분 기 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	30
3. 자본금 변동사항	36
4. 주식의 총수 등	37
5. 의결권 현황	40
6. 배당에 관한 사항 등	42
II. 사업의 내용	43
III. 재무에 관한 사항	92
1. 요약재무정보	92
2. 연결재무제표	94
3. 연결재무제표 주석	103
4. 재무제표	185
5. 재무제표 주석	193
6. 기타 재무에 관한 사항	260
IV. 감사인의 감사의견 등	286
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	288
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	289
1. 이사회에 관한 사항	289
2. 감사제도에 관한 사항	
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	298
VII. 주주에 관한 사항	
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	305
1. 임원 및 직원의 현황	305
2. 임원의 보수 등	333
IX. 계열회사 등에 관한 사항	335
X. 이해관계자와의 거래내용	
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	
【전문가의 확인】	378
1. 전문가의 확인	378
2. 전문가와의 이해관계	378

분기보고서

(제 49 기)

2017년 01월 01일 부터 사업연도

2017년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중 2017년 05월 15일

제출대상법인 유형: 주권상장법인 면제사유발생: 해당사항 없음

회 사 명: 삼성전자주식회사

대표 이 사: 권 오 현

본 점 소 재 지: 경기도 수원시 영통구 삼성로 129(매탄동)

(전 화) 031-200-1114

(홈페이지) http://www.samsung.com/sec

작 성 책 임 자: (직 책) 재경팀장 (성 명) 남 궁 범

(전 화) 031-277-7218

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당임원으로서 이 분기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 분기보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2017. 5. 15

삼성전자 주식회사

대표이사 : 권 오 현 (서명)

신고업무 담당임원 : 이 상 훈 (서명4

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 삼성전자주식회사이고 영문명은 Samsung Electronics Co., Ltd. 입니다.

나. 설립일자

당사는 1969년 1월 13일에 삼성전자공업주식회사로 설립되었으며, 1975년 6월 11일 기업공개를 실시하였습니다. 당사는 1984년 2월 28일 정기주주총회 결의에 의거하여 상호를 삼성전자공업주식회사에서 삼성전자주식회사로 변경하였습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소: 경기도 수원시 영통구 삼성로 129(매탄동)

전화번호: 031-200-1114

홈페이지: http://www.samsung.com/sec

라. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

마. 주요사업의 내용

당사는 제품의 특성에 따라 CE(Consumer Electronics), IM(Information technology & Mobile communications), DS(Device Solutions) 3개의 부문으로 나누어 독립 경영을 하고 있습니다.

각 부문별 제품은 아래와 같습니다.

부문	제품
CE	TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨, 의료기기 등
IM	HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등
DS	DRAM, NAND Flash, 모바일AP, LCD패널, OLED패널 등

지역별로는 본사를 거점으로 한국 및 CE, IM 부문 산하 해외 9개 지역총괄과 DS 부문 산하 해외 5개 지역총괄의 생산·판매법인 등 279개의 동종업종을 영위하는 종속기업으로 구성된 글로벌 전자 기업입니다.

[CE 부문]

CE 부문은 혁신적 기술, 독특한 디자인, 편의성과 가치를 겸비한 제품을 통해 디지털시대 소비자들의 현재 요구를 충족시킬 뿐만 아니라 미래의 수요를 예측하여 새로운 상품을 지속적으로 선보임으로써 글로벌 디지털 시장을 이끌고 있습니다.

TV는 CE 사업 분야의 핵심 제품으로 2016년까지 11년째 세계 시장점유율 1위를 유지하고 있습니다. LCD, LED TV 등 제품의 하드웨어 경쟁우위는 물론, Smart TV 분야에서도 독보적인 우위를 점하며 소프트웨어 산업으로의 전환을 선도하고 있습니다. 앞으로도 신기술의 개척 및 끊임없는 혁신을 통해 시장 지배력을 계속 확대할 계획입니다.

[IM 부문]

IM 부문은 모바일 컨버젼스를 넘어 Soft Driven Company로의 패러다임 전환을 주도하고 있습니다. 또한, Premium 브랜드 '갤럭시(GALAXY)'를 필두로 소비자에게 가장 친화적이고 혁신적인 제품으로 모바일 라이프스타일을 선도하고 있습니다.

HHP의 경우 스마트폰 사업 강화 등 시장의 다양한 요구를 충족시키고 있습니다. 최근에는 HHP가 MP3, 카메라, PC 등 다양한 기기의 기능들을 흡수하는 등 단순 특화 영역을 뛰어넘어 스마트폰과 태블릿 등으로 발전하면서 끊임없이 신규수요를 창출하고 있습니다.

당사는 스마트폰 등 다양하고 차별화된 HHP 제품과 더불어 차세대 통신 기술의 개발과 표준화 사업을 주도하는 Long Term Evolution(LTE) 등 글로벌 통신 산업을 이끌고 있습니다.

[DS 부문]

DS 부문은 DRAM, NAND Flash 등 정보를 저장하고 기억하는 메모리와 모바일 AP, 카메라 센서칩 등을 생산/판매하는 System LSI 등의 반도체 사업과 액정화면 표시 장치인 Display Panel을 생산/판매하는 Display 사업으로 구성되어 있으며, DRAM 등 정보 저장 용량의 획기적인 개선 및 모바일 제품의 두뇌에 해당하는 AP제품 성능 향상을 통한 완성품의 신수요 창출을 통하여 완제품 시장을 선도할 수 있는 역량을 지속적으로 확대/강화하고 있습니다.

반도체 사업은 DRAM, NAND Flash 제품 등 초미세 공정 기술을 적용하여 경쟁사 대비 차별성 있는 제품의 생산과 원가 경쟁력을 지속적으로 확보하여 전세계 메모리 시장의 선두 자리를 지속적으로 유지하고 있습니다. System LSI는 모바일용 반도체 사업에서 차량용 반도체 사업으로 확장을 추진 중이며 당사는 지속적으로 추진해온 선행 공정 개발로 AP, CIS 등의 제품 차별화 및 경쟁력 제고로 시장 지배력을 확대시켜 나갈 것입니다.

TFT-LCD는 높은 해상도의 구현, 초절전 패널의 개발 등을 통하여 우수한 품질 경쟁력을 확보함과 동시에 생산성 향상을 통한 원가 경쟁력을 확보하는 등 Global 평판 디스플레이 시장의 선두권을 유지하고 있습니다. 또한, OLED는 스마트폰 등 IT기기에서 TFT-LCD를 빠르게 대체하고 있으며 당사는 선제적인 기술개발 및 투자로 시장을 선도하고 있습니다.

☞ 사업 부문별 자세한 사항은 Ⅱ. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

바. 계열회사에 관한 사항

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 삼성그룹에 속한 계열회사로서 2017년1분기말 현재 삼성그룹에는 전년말 대비 2개 회사(삼성액티브자산운용, 삼성헤지자산운용)가 증가하여 60개의 국내 계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 16개사이며 비상장사는 44개사입니다.

(2017.03.31. 현재)

구 분	회사수	회 사 명	법인등록번호
		삼성물산㈜	1101110015762
		삼성전자㈜	1301110006246
		삼성에스디아이㈜	1101110394174
		삼성전기㈜	1301110001626
		삼성화재해상보험㈜	1101110005078
		삼성중공업㈜	1101110168595
		삼성생명보험㈜	1101110005953
۸ ۱ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	1.0	㈜멀티캠퍼스	11011111960792
상장사	16	삼성증권㈜	1101110335649
		삼성에스디에스㈜	1101110398556
		삼성카드㈜	1101110346901
		삼성엔지니어링㈜	1101110240509
		㈜에스원	1101110221939
		㈜제일기획	1101110139017
		㈜호텔신라	1101110145519
		삼성바이오로직스㈜	1201110566317
		㈜서울레이크사이드	1101110504070
		㈜삼우종합건축사사무소	1101115494151
		㈜씨브이네트	1101111931686
		삼성바이오에피스㈜	1201110601501
		삼성디스플레이㈜	1345110187812
		삼성코닝어드밴스드글라스(유)	1648140000991
		에스유머티리얼스㈜	1648110061337
ᄓᄾᅜᅑᄔ	4.4	스테코㈜	1647110003490
비상장사	44	세메스㈜	1615110011795
		삼성전자서비스㈜	1301110049139
		삼성전자판매㈜	1801110210300
		삼성전자로지텍㈜	1301110046797
		수원삼성축구단㈜	1358110160126
		삼성메디슨㈜	1346110001036
		삼성화재애니카손해사정㈜	1101111595680
		삼성화재서비스손해사정㈜	1101111237703

		㈜삼성화재금융서비스보험대리점	1101116002424
		대정해상풍력발전(주)	2201110095315
		삼성선물㈜	1101110894520
		삼성자산운용㈜	1701110139833
		㈜생보부동산신탁	1101111617434
		삼성생명서비스손해사정㈜	1101111855414
		삼성에스알에이자산운용㈜	1101115004322
		㈜삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
		에스디플렉스㈜	1760110039005
		제일패션리테일㈜	1101114736934
		네추럴나인(주)	1101114940171
		삼성웰스토리㈜	1101115282077
		에스프린팅솔루션㈜	1358110303346
		㈜시큐아이	11011111912503
		에스티엠㈜	2301110176840
		에스코어㈜	1101113681031
		오픈핸즈㈜	1311110266146
		㈜미라콤아이앤씨	1101111617533
		삼성카드고객서비스㈜	1101115291656
		㈜휴먼티에스에스	1101114272706
		에스원씨알엠㈜	1358110190199
		신라스테이㈜	1101115433927
		에이치디씨신라면세점㈜	1101115722916
		㈜삼성경제연구소	1101110766670
		㈜삼성라이온즈	1701110015786
		삼성벤처투자㈜	1101111785538
		삼성액티브자산운용㈜	1101116277382
		삼성헤지자산운용㈜	1101116277390
計	60		

※ 하만인터내셔널코리아(주), 레드벤드소프트웨어코리아(주) 는 2017년 5월 1일 계 열 편 입

☞ 국내외 계열회사관련 자세한 사항은 IX. 계열회사 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다

전자공시시스템 dart.fss.or.kr

사. 연결대상 종속기업 개황

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사(최상위)인 당사의 연결대상 종속기업은 2017년 1분기말 현재 279개사입니다. 전년말 대비 112개 기업이 증가하고, 2개 기업이 감소하였습니다.

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Samsung Electronics America, Inc.	1978.07	Challenger Road, Ridgefield Park, NJ, USA	전자제품 판매	21,810,49	의결권의 과 반수 소유 (기업회계기 준서 1110호)	0
NexusDX, Inc.	2009.07	6759 Mesa Ridge Road Suite 100 San Diego,CA 92121	의료기기	7,912	상동	Х
NeuroLogica Corp.	2004.02	14 Electronics Ave. Danvers, MA 01923 USA	의료기기	199,830	상동	0
Dacor Holdings, Inc.	1998.12	14425 Clark Ave, City of Industry, CA 91745, USA	Holding Company	27,553	상동	Х
Dacor	1965.03	14425 Clark Ave, City of Industry, CA 91745, USA	가전제품 생산 및 판매	28,992	상동	Х
Dacor Canada Co.	2001.06	Summit Place 6th floor 1601 Lower Water St. Halifax, Nova Scotia, B3J 3P6 Canada	가전제품 판매	46	상동	Х
EverythingDacor.com, Inc.	2006.06	1440 Bridge Gate Drive Diamond Bar, CA 91765	가전제품 판매	166	상동	Х
Distinctive Appliances of California,	2014.06	14425 Clark Ave, City of Industry, CA 91745, USA	가전제품 판매	211	상동	Х
Quietside LLC	2001.07	3001 Northern Cross Blvd. #361 Fort Worth TX 76137 USA	에어컨공조 판매	42,556	상동	Х
SmartThings, Inc.	2012.04	456 University Avenue, Suite 200, Palo Alto, CA 94301	스마트홈기기 판 매	219,398	상동	0
Samsung Oak Holdings, Inc.	2016.06	3655 N. First St. San Jose, CA 95134	Holding Company	171,546	상동	0
Joyent, Inc.	2005.03	655 Montgomery Street, Suite 1600, San Francisco, CA 94111	클라우드서비스	240,548	상동	0
Samsung Pay, Inc.	2006.03	8 New England Executive Park #220, Burlington, MA, USA	모바일 결제 개발 및 서비스	318,244	상동	0
Stellus Technologies, Inc.	2015.11	3500 South Dupont Highway, Dover, DE 19901	반도체 시스템 생 산 및 판매	6,475	상동	Х
Prismview, LLC(舊YESCO Electronics LLC)	2007.10	1651 N 1000 W, Logan, Utah 84321	LED 디스플레이 생산 및 판매	62,453	상동	Х
Samsung Semiconductor, Inc.	1983.07	North First St. San Jose, CA, USA	반도체/DP 판매	7,804,698	상동	0
Samsung Electronics Canada, Inc.	1980.07	2050 Derry Road West, Mississauga, ON, Canada	전자제품 판매	728,783	상동	0
PrinterOn Inc.	2000.04	221 McIntyre Drive Kitchener, Ontario, Canada	프린팅솔루션 판 매	5,914	상동	Х

PrinterOn America Corporation	1986.04	11041 Saratoga Drive Orland Park IL USA	프린팅솔루션 판 매	502	상동	Х
AdGear Technologies Inc.	2010.08	481 Viger West, Suite 300, Montreal, QC, Canada, H2Z 1G6	디지털광고 플랫 폼	6,120	상동	Х
Viv Labs, Inc.	2012.09	10 Almaden Boulevard Suite 560, San Jose, CA 95113, USA	인공지능 서비스	265,895	상동	0
NewNet Communication Technologies(Canada), Inc.	2009.07	26 Union Street, Suite 305, Bedford, Nova Scotia, Canada B4A 2B5	문자메시지 개발	819	상동	Х
RT SV CO-INVEST, LP	2014.02	260 East Brown Street, Suite 380 Birmingham,MI 48009, USA	벤처기업 투자	13,622	상동	Х
Samsung Research America, Inc	1988.10	665 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043 USA	R&D	629,484	상동	0
Samsung Next LLC	2016.08	665 Clyde Avenue Mountain View CA, USA 94043	Holding Company	60,441	상동	Х
Samsung Next Fund LLC	2016.08	665 Clyde Avenue Mountain View CA, USA 94043	신기술사업자, 벤 처기업 투자	60,566	상동	Х
Samsung International, Inc.	1983.10	9335 Airway Rd. Suite 105 San Diego, CA,USA 92154	CTV/모니터 생산	51,309	상동	Х
Samsung Mexicana S.A. de C.V	1988.03	Parque Ind. El Florido Seguna Seccion Tijuna B.C.Mexico	전자제품 생산	917,188	상동	0
Samsung Austin Semiconductor LLC.	1996.02	12100 Samsung Blvd. Austin, Texas USA 78754	반도체 생산	4,940,748	상동	0
Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	1995.07	Col. Chapultepec Morales, Del Miguel Hidalgo D.F,Mexico	전자제품 판매	1,136,282	상동	0
SEMES America, Inc.	1998.10	78754 9701 Dessau Rd. #305 Austin Texas, USA	반도체 장비	1,090	상동	Х
Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV	2012.12	Av. Benito Juarez #119, Parque Industrial Qro, Sta. Rosa Jauregui C.P 76220 Queretaro Queretaro,Mexico	전자제품 생산	497,064	상동	0
Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	1995.05	9800 NW 41st Street Suite 200, Miami, FL,USA 33178	전자제품 판매	247,467	상동	0
Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	1989.04	Calle 50 Edificio PH Credicorp Bank Piso 16,Panama City, Panama	전자제품 판매	370,058	상동	0
Samsung Electronics Venezuela, C.A.	2010.05	Torre Kepler Piso 1, Av. Blandin Castellana, Municipio Chacao, Caracas Venezuela	마케팅 및 서비스	1,361	상동	Х
Samsung Electronica Colombia S.A.	1997.03	Carrera 7 # 114-43 Oficina 606 Bogota Colombia	전자제품 판매	410,668	상동	0
Samsung Electronics Panama. S.A.	2012.07	Torre de Las Americas, TorreC,Piso 23, Panama City Panama	컨설팅	1,572	상동	Х
Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	1995.01	Avenida das Nacoes Unidas, 12901-8 andar - Torre Oeste Brooklin Novo Sao Paulo SP Brazil	전자제품 생산 및 판매	5,200,799	상동	0
Simpress Comercio, Locacao e Servicos S.A.	2005.02	Rua Ricardo Cavatton, 227 - Lapa de Baixo CEP 05038-110 - Sao Paulo - SP - Brazil	프린팅솔루션 판 매	148,581	상동	0
Samsung Electronics Argentina S.A.	1996.06	Bouchard 7107 Piso Ciudad de Buenos Aires, Argentina	마케팅 및 서비스	60,558	상동	Х
Samsung Electronics Chile Limitada	2002.12	Americo Vespucio Sur 100 Oficina 102, Las Condes, Chile	전자제품 판매	438,074	상동	0

Samsung Electronics Peru S.A.C.	2010.04	Ricardo Rivera Navarrete 501, 9th floor, Avenue, Peru	전자제품 판매	280,653	상동	0
Kngine, Inc.	2011.05	665 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043 USA	소프트웨어 개발	446	상동	Х
AMX Holding Corporation	1982.04	3000 Research Drive Richardson, TX 75082	Holding Company	0	상동	Х
AMX LLC	2006.01	3000 Research Drive Richardson, TX 75082	Holding Company	495,948	상동	0
Harman Becker Automotive Systems,	1981.06	30001 Cabot Drive, Novi, Michigan 48377	오디오 제품 생산 , 판매, R&D	4,043,677	상동	0
Harman Connected Services Inc.	2002.02	636 Ellis Street Mountain View, CA 94043	Connected Service Provider	92,836	상동	0
Harman Connected Services Engineering Corp.	2002.02	636 Ellis Street Mountain View, CA 94043	Connected Service Provider	19,555	상동	Х
Harman Connected Services Holding Corp.	2002.02	636 Ellis Street Mountain View, CA 94043	Connected Service Provider	858,333	상동	0
Harman Connected Services South America S.R.L.	2015.04	Tucuman 1, 4th Floor, City of Buenos Aires	Connected Service Provider	325	상	Х
Harman da Amazonia Industria Electronica e Participacoes Ltda.	2005.04	AV. Torquato Tapajos No. 10993 KM10 Taruma, City of Manaus, State of Amazonas BR	오디오제품 생산, 판매	67,945	상동	Х
Harman de Mexico S. de R.L. de C.V.	1988.01	2290 Ave Delas Torres Cd. Juarez, Chih 32575 MX	오디오제품 생산	90,368	상동	0
Harman do Brasil Industria Electronica e Participacoes Ltda.	1973.03	City of Nova Santa Rita, Tabai-Canos Highway BR BR 386, KM 435	오디오제품 판매, R&D	189,579	상동	0
Harman Financial Group, LLC	2014.06	400 Atlantic Street, 15th Floor Stamford, CT 06901	Management Company	0	상동	Х
Harman International Industries Canada Ltd.	2005.12	301, 1321 Blanshard Street Victoria BC V8W 0B6	오디오제품 판매	0	상동	Х
Harman International Industries, Inc.	1980.01	400 Atlantic Street, 15th Floor Stamford, CT 06901	Holding Company	7,651,766	상동	0
Harman International Mexico S de RL de CV	2014.11	2290 Ave Delas Torres Cd. Juarez, Chih 32575 MX	오디오제품 판매	16,687	상동	Х
Harman Investment Group, LLC	2015.12	400 Atlantic Street, Stamford, CT 06901	Financing Company	559,299	상동	0
Harman KG Holding, LLC	2009.03	400 Atlantic Street, Stamford, CT 06901	Holding Company	0	상동	Х
Harman Professional, Inc.	1994.08	8500 Balboa Blvd. Northridge, CA	오디오 제품 판매 , R&D	839,019	상동	0
Red Bend Software Inc.	2001.03	400-1 Totten Pond Road , Suite 130 Waltham, MA 02451	소프트웨어 디자 인	31,293	상동	Х
S1NN USA, Inc.	2011.02	1227 Prospect Street, Suite 200 La Jolla, CA 92037	R&D	371	상동	Х
Southern Vision Systems, Inc	2003.04	360B Quality Circle Suite 200 Huntsville, AL 35806	영상 감지 장치 개발	29,572	상동	Х
TowerSec Inc.	2014.02	2723 S. State Street, Ann Arbor, MI 48104	R&D	463	상동	Х
Triple Play Integration LLC	2013.11	636 Ellis Street Mountain View, CA 94043	Connected Service Provider	6,327	상동	Х

			-		
2014.12	Elian Fiduciary Services Limited, 89 Nexus Way, Cayman Bay, Grand Cayman KY1- 9007, Cayman Islands	벤처기업 투자	29,229	상동	X
1995.07	Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Chertsey, Surrey, UK	전자제품 판매	1,520,376	상동	0
1999.01	Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Chertsey, Surrey, UK	Holding Company	6,503	상동	X
1982.02	65824 Samsung Haus Am Kronberger Hang 6, Schwalbach, Germany	Holding Company	532,697	상동	0
1987.12	Koelner Str. 12, 65760 Eschborn, Germany	반도체/DP 판매	708,694	상동	0
1984.12	65824 Samsung Haus Am Kronberger Hang 6, Schwalbach, Germany	전자제품 판매	1,621,827	상동	0
1989.01	Parque Empresarial Omega Edificio C Avenida de, Barajas, Espanol	전자제품 판매	794,238	상동	0
1988.01	1 Rue Fructidor 93400 Saint-Ouen, France	전자제품 판매	1,207,985	상동	0
1989.10	H-1037 Budapest, Szepvolgyi ut 35-37, Hungary	전자제품 생산 및 판매	1,743,979	상동	0
2010.01	V Parku 14, Praha, Czech Republic 14800	전자제품 판매	160,497	상동	0
1991.04	Via Carlo Donat Cattin 5, Cernusco sul Naviglio, 20073 Milan Italy	전자제품 판매	901,906	상동	0
1991.05	Olof Palmestraat 10, 2616LR Delft, The Netherlands	물류	2,887,230	상동	0
1995.07	Evert van de Beekstraat 310, 1118CX Schiphol, The Netherlands	전자제품 판매	1,319,479	상동	0
2007.03	919 42 Voderady 401 Voderady Slovakia	DP 임가공	147,955	상동	0
2007.09	Sos. Pipera-Tunari, nr. 1/VII, Nord City Tower Voluntari Ilfov Romania	전자제품 판매	201,775	상동	0
1996.04	ul.Marynarska 15 Warszawa Poland	전자제품 판매	526,135	상동	0
1982.09	Lagoas Parque, Edificio 5B Piso 0 2740-298 Porto Salvo - Portugal	전자제품 판매	157,324	상동	0
1992.03	Kanal Vagen 10A, 194 27, Upplands Vasby, Sweden	전자제품 판매	961,566	상동	0
1997.04	No.5 The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey, UK	반도체/DP 판매	94,095	상동	0
2002.01	Praterstraße 31 1020 Vienna Austria	전자제품 판매	303,737	상동	0
0010 05	CH-8055 Binzallee 4, Samsung Electronics		100 10	u =	6
2013.05	Zurich ZH,Switzerland	선사세품 판배	160,434	상동	0
2002.06	Hviezdoslavova 807, 924 27 Galanta, Slovakia	CTV/모니터 생산	2,053,467	상동	0
2001.10	Duntes iela 6, Riga, Latvia	전자제품 판매	111,574	상동	0
2008.10	Evert van de Beekstraat 310, 1118CX Schiphol, The Netherlands	Holding Company	8,643,308	상동	0
2010.02	ul. Mickiewicza 52, 64-510 Wronki, Poland	가전제품 생산	336,490	상동	0
2010.04	280 Kifissias Ave, Halandri 15232 Athens Greece	전자제품 판매	89,948	상동	0
	1995.07 1999.01 1982.02 1987.12 1984.12 1988.01 1989.10 2010.01 1991.04 1991.05 1995.07 2007.03 2007.09 1996.04 1982.09 1992.03 1997.04 2002.01 2013.05 2002.06 2001.10 2010.02	2014.12 Way, Cayman Bay, Grand Cayman KY1- 9007, Cayman Islands	2014.12 Way. Cayman Bay. Grand Cayman KY1— 9007, Cayman Islands 1995.07 Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Chertsey, Surrey, UK 1999.01 Chertsey, Surrey, UK 2019.01 Chertsey, Surrey, UK 1999.01 Chertsey, Surrey, UK 2019.01 Chertsey, Surrey, UK 2010.01 Chertsey, Surrey, UK 2010.01 Chertsey, Surrey, UK 2010.01 V Parku 14, Praha, Czech Republic 14800 Chamber Drive, Chamber Drive, Chertsey, Surrey, UK 2010.01 V Parku 14, Praha, Czech Republic 14800 Chamber Drive, Chertsey, Surrey, UK 2010.01 Chertsey, Surrey, UK 2010.02 Chertsey, Surrey, UK 2010.03 Chertsey, Surrey, UK 2010.04 Chertsey, Surrey, UK 2010.05 Chertsey, Surrey, UK 2010.06 Chertsey, Surrey, UK 2010.07 Chertsey, Surrey, UK 2010.07 Chertsey, Surrey, UK 2010.08 Chertsey, Surrey, UK 2010.09 Chertsey, Surrey, UK 2010.00 Chertsey, Surrey, UK 2010.01 Chertsey, Surrey, UK 2010.01 Chertsey, Surrey, UK 2010.02 Chertsey, Surrey, UK 2010.02 Chertsey, Surrey, UK 2010.03 Chertsey, Surrey, UK 2010.04 Chertsey, Surrey, UK 2010.05 Chertsey, Surrey, UK 2010.06 Chertsey, Surrey, UK 2010.07 Chertsey, Surrey, UK 2010.07 Chertsey, Surrey, UK 2010.08 Chertsey, Surrey, UK 2010.09 Chertsey, Surrey, UK 2010.00 Chertsey, Surrey, UK 2010.00 Chertsey, Surrey, UK 2010.01 Chertsey, Surrey, UK 2010.02 Chertsey, Surrey, UK 2010.02 Chertsey, Surrey, UK 2010.03 Chertsey, Surrey, UK 2010.04 Chertsey, Surrey, UK 2010.05 Chertsey, Surrey, UK 2010.06 Chertsey, Surrey, UK 2010.07 Chertsey, Surrey, UK 2010.08 Chertsey, Surrey, UK 2010.09 Chertsey, Surrey, UK 2010.00 Chertsey, Surrey, UK 2010.00 Chertsey, Surrey, UK 2010.01 Chertsey, Sur	2014.12 Way, Cayman Bay, Grand Cayman KY1— 9007. Cayman Islands 1995.07 Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Chertsey, Surrey, UK 1999.01 Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Chertsey, Surrey, UK 1999.01 Chertsey, Surrey, UK 1982.02 65824 Samsung Haus Am Kronberger Hang 65824 Samsung Haus Am Kronberger Hang 6, Schwalbach, Germany Company 708,694 1984.12 65824 Samsung Haus Am Kronberger Hang 6, Schwalbach, Germany 世紀和伊里娜 708,694 1984.12 65824 Samsung Haus Am Kronberger Hang 6, Schwalbach, Germany 世紀和伊里娜 708,694 1988.01 Parque Empresarial Omega Edificio C Avenida de, Barajas, Espanol 1988.01 I Rue Fructidor 93400 Salm-Ouen, France 전자제를 판매 1,207,995 1989.10 H-1037 Budapest, Szepvolgyl ut 35-37, Hungary 판매 1,743,979 1991.04 Val Carlo Donat Cattin 5, Cernusco sul Naviglio, 20073 Milan Italy 1991.05 Naviglio, 20073 Milan Italy 1991.05 Schiphol, The Netherlands 전자제를 판매 901,906 1995.07 Evert van de Beekstraat 310, 1118CX Schiphol, The Netherlands 전자제를 판매 1,319,479 2007.03 919 42 Voderady 401 Voderady Slovakia DP 원가골 147,955 2007.09 Fortugal Kanal Vagen 10A, 194 27, Upplands Vasby, Sweden No.5 The Heights, Brooklands, Weybridge, Burlands Porto Salvo - Portugal Avale 판매 94,095 2010 Praterstrake 31 1020 Vienna Austria 전자제를 판매 94,095 2010 Praterstrake 31 1020 Vienna Austria 전자제를 판매 94,095 2011 CH-8055 Binzallee 4, Samsung Electronics Zurich ZH, Switzerland 전자제를 판매 160,434 2002.06 Hviezdoslavova 807, 924 27 Galanta, Slovakia 전자제를 판매 160,434 2002.06 Evert van de Beekstraat 310, 1118CX Schiphol, The Netherlands 전자제를 판매 160,434 2002.06 Evert van de Beekstraat 310, 1118CX Schiphol, The Netherlands 전자제를 판매 160,434 2002.06 Hviezdoslavova 807, 924 27 Galanta, Slovakia 전자제를 판매 160,434 2003.10 Evert van de Beekstraat 310, 1118CX Schiphol, The Netherlands	2014.12 Way, Cayman Bay, Grand Cayman KY1— 변체기업투자 29,229 성동 9007, Cayman Islands 1995.07 Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Chertsey, Surrey, UK Company 6,503 상동 Chertsey, Surrey, UK Company 6,503 상동 Chertsey, Surrey, UK Company 6,503 상동 Chertsey, Surrey, UK Company 6,504 상동 Chertsey, Surrey, UK Company 6,504 상동 Chertsey, Surrey, UK Company 6,504 상동 Chertsey, Surrey, UK Company 708,694 상동 Chertsey, Surrey, UK Company 6,504 상동 Chertsey, Surrey, UK Company 708,694 상동 Company 6,504 kms 708,694 상동 Company 708,694 kms 708,694

ı				
orshamnsgatan 39 164 40 Kista Sweden	R&D	24,330	상동	X
o Novi Science Park, Niels Jernes Vej 10, 9220 Aalborg Øst, Denmark	R&D	21,170	상동	Х
s 2 Arcs, Bat.B, etage 4, 1800 Route des etes, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, France	R&D	15,729	상동	X
John's Houst, St. John's Innovation Park, Cowley Road, Cambridge, UK, CB4 0ZT	R&D	115,546	상동	0
sley Gate Queens Road Reading Berkshire RG14AP, United Kingdom	프린팅솔루션 판 매	59	상동	X
-37 Church Street, Reigate, Surrey, RH2 0AD	클라우드서비스	1,615	상동	Х
Evert van de Beekstraat 310, 1118CX Schiphol, The Netherlands	전자제품 판매	126,485	상동	Ο
edrichstrasse 90, 10117 Berlin, Germany	오디오제품 판매 등	0	상동	X
boeckgasse 21-25 P.O. Box 158 A-1230 Vienna, Austria	오디오 제품 생산 , 판매	378,592	상동	0
Behrstrasse 100, D-73240 Wendlingen, Germany	오디오제품 판매	9,556	상동	×
oland Court _ Huntington Road York Y03 9PW United Kindom	오디오제품 판매	9,945	상동	X
oxkampseweg 10, 5301KK Zaltbommel The Netherlands	오디오 제품 판매 , R&D	565,015	상동	Ο
alle Castillo De Fuensaldana, Portal 4, 2º Piso, Puerta 229 - 28232 Las Rozas de Madrid	오디오제품 판매	0	상	X
ster Road, Clifton Moor York, YO30 4GD UK	오디오 제품 판매 , R&D	0	상동	X
Sth Floor, Salisbury House London Wall London England EC2M 5QQ	오디오제품 생산	725,859	상동	0
ker Goering Street 16, Karlsbad D-76307	오디오 제품 생산 , 판매, R&D	1,175,168	상동	0
Via Turati 18, Milano, 20121 IT	오디오제품 판매	754	상동	X
zekesfehervar H-8000 Hungary, Holland Fasor 19-HU	오디오제품 생산, R&D	1,461,389	상동	Ο
Bosdellestraat 120 Sterrebeek, 1933 BE	오디오제품 판매	565	상동	Х
Hallenborgs Gata 13 Malmo SW 211 19	Connected Service Provider	42,059	상동	Χ
Hallenborgs Gata 13 Malmo SW 211 19 Teknikantie 12 Espoo FI 02150		42,059 1,141	상동 상동	×
-	Service Provider Connected			
Teknikantie 12 Espoo FI 02150 leumeyerstrasse 50 Nurnberg, GM DE-	Service Provider Connected Service Provider Connected	1,141	상동	X
e e J Constant de la	Novi Science Park, Niels Jernes Vej 10, 9220 Aalborg Øst, Denmark 2 Arcs, Bat.B, etage 4, 1800 Route des tes, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, France ohn's Houst, St. John's Innovation Park, owley Road, Cambridge, UK, CB4 0ZT ey Gate Queens Road Reading Berkshire RG14AP, United Kingdom 37 Church Street, Reigate, Surrey, RH2 0AD Evert van de Beekstraat 310, 1118CX Schiphol, The Netherlands drichstrasse 90, 10117 Berlin, Germany Doeckgasse 21–25 P.O. Box 158 A–1230 Vienna, Austria ehrstrasse 100, D–73240 Wendlingen, Germany and Court _ Huntington Road York Y03 9PW United Kindom Dokkampseweg 10, 5301KK Zaltbommel The Netherlands Ile Castillo De Fuensaldana, Portal 4, 2° so, Puerta 229 – 28232 Las Rozas de Madrid Iter Road, Clifton Moor York, YO30 4GD UK th Floor, Salisbury House London Wall London England EC2M 5QQ ser Goering Street 16, Karlsbad D–76307 GM Via Turati 18, Milano, 20121 IT ekesfehervar H–8000 Hungary, Holland Fasor 19–HU	Novi Science Park, Niels Jernes Vej 10, 9220 Aalborg Øst, Denmark 2 Arcs, Bat.B, etage 4, 1800 Route des tes, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, France Ohn's Houst, St. John's Innovation Park, owley Road, Cambridge, UK, CB4 0ZT ey Gate Queens Road Reading Berkshire RG14AP, United Kingdom 37 Church Street, Reigate, Surrey, RH2 OAD Evert van de Beekstraat 310, 1118CX Schiphol, The Netherlands drichstrasse 90, 10117 Berlin, Germany Doeckgasse 21–25 P.O. Box 158 A–1230 Port of March Street (Single Park) P	Novi Science Park, Niels Jernes Vej 10. 9220 Aalborg Øst. Denmark 2 Arcs. Bat.B., etage 4, 1800 Route des tes. Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, France ohn's Houst, St. John's Innovation Park, owley Road. Cambridge, UK, CB4 0ZT ey Gate Queens Road Reading Berkshire RG14AP, United Kingdom 37 Church Street, Reigate, Surrey, RH2 OAD Evert van de Beekstraat 310, 1118CX Schiphol, The Netherlands drichstrasse 90, 10117 Berlin, Germany 20cekgasse 21–25 P.O. Box 158 A–1230 Vienna, Austria ehrstrasse 100, D–73240 Wendlingen, Germany and Court _ Huntington Road York Y03 9PW United Kindom 20ck Assampseweg 10, 5301KK Zaltbommel The Netherlands le Castillo De Fuensaldana, Portal 4, 2° so, Puerta 229 – 28232 Las Rozas de Madrid ter Road, Clifton Moor York, YO30 4GD UK h Floor, Salisbury House London Wall London England EC2M 5QQ ere Goering Street 16, Karisbad D–76307 GM Via Turati 18, Milano, 20121 IT 20ckesfehervar H–8000 Hungary, Holland Fasor 19–HU Schellestraat 120 Sterrebeek, 1933 BE 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,770 21,77	Novi Science Park, Niels Jernes Vej 10, 9220 Aalborg Øst, Denmark 2 Arcs, Bat.B. etage 4, 1800 Route des tes, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, France ohn's Houst, St. John's Innovation Park, Deliver Road, Cambridge, UK, C84 0ZT R&D 115,546 상동 115,546 WF ROAD, United Kingdom RGA4AP, United Kingdom RG4AP, U

Harman Connected Services UK Ltd.	2008.09	3000 Cathedral Hill Guildfold, Surrey UK GU7YP	Connected Service Provider	24,711	상동	X
Harman Consumer Division Nordic A/S	1991.01	Hejreskovvej 18A Kvistgaard, DK-3460 DA	오디오제품 판매	21,110	상동	Х
Harman Consumer Finland OY	2002.07	Koysikuja 1 Vantaa, 01640 FI	오디오제품 판매	2	상동	Х
Harman Consumer Nederland B.V.	1995.12	Wilgenweg 8B, AM Groot-Ammers, 2964 NL	오디오제품 판매	36,295	상동	Х
Harman Deutschland GmbH	1998.03	Hunderstrabe 1 Heilbronn, 74080 GM	오디오제품 판매	0	상동	Х
Harman Finance International GP S.a.r.I	2015.04	6, rue Eugene Ruppert L-2453 Luxembourg Grand-Duche de Luxembourg	Holding Company	0	상동	Х
Harman France SNC	1995.07	2 Route De Tours Chateau De Loir, FR 72500	오디오제품 판매	153,505	상동	0
Harman Holding Gmbh & Co. KG	2012.03	Becker Goering Street 16, Karlsbad D-76307 GM	Management Company	1,046,654	상동	0
Harman Hungary Financing Ltd.	2012.06	Szekesfehervar H-8000 Hungary, Holland Fasor 19-HU	Financing Company	538,830	상동	0
Harman Inc. & Co. KG	2012.03	Becker Goering Street 16, Karlsbad D-76307 GM	Holding Company	16	상동	Х
Harman International Estonia OU	2015.05	Parnu mnt 139a, Tallinna linn, Harju maakond, 11317	R&D	166	상동	Х
Harman International Industries Limited	1980.03	6th Floor, Salisbury House London Wall London England EC2M 5QQ	오디오 제품 판매 등	529,173	상동	0
Harman International Romania SRL	2014.12	Piata Montreal no. 10, Bldg WTC, En 1st Flr, Office 138, Buchartest RO	R&D	130	상동	X
Harman Finance International SCA	2015.04	6, rue Eugene Ruppert L-2453 Luxembourg Grand-Duche de Luxembourg	Financing Company	459,415	상동	0
Harman International s.r.o	2015.02	Pobe n 394/12, Karl n, 186 00 Pra	오디오제품 생산	186	상동	Х
Harman International SNC	1995.07	2 Route De Tours Chateau De Loir, FR 72500	오디오제품 판매	4,403	상동	Х
Harman Management GmbH	2002.05	Becker Goering Street 16, Karlsbad D-76307 GM	Holding Company	6	상동	X
Harman Professional Kft	2014.12	Szekesfehervar H-8000 Hungary, Holland Fasor 19-HU	오디오제품 생산, R&D	90,250	상동	0
Inspiration Matters Limited	2002.06	Auster Road, Clifton Moor York, YO30 4GD UK	오디오 제품 판매 , R&D	0	상동	X
Knight Image Limited	1989.06	Auster Road, Clifton Moor York, YO30 4GD UK	오디오 제품 판매 , R&D	0	상동	Х
Martin Manufacturing (UK) Ltd	1985.05	Belvoir Way, Fairfield Industrial Est, Louth LN11 0LQ	오디오제품 생산	4,322	상동	X
Martin Professional ApS	1987.07	Olof Palmes Alle 18 DK-8200 Aarhus N	오디오 제품 판매 , R&D	221,325	상동	0
Martin Professional France SAS	1989.09	1, rue du Gevaudan, 91090 Lisses	오디오제품 판매	641	상동	Х
Martin Professional GmbH	1999.12	Robert-Bosch-Straße 2 85716 Unterschleißheim Germany	오디오제품 판매	952	상동	X
Martin Professional Ltd.	1991.02	Belvoir Way, Fairfield Industrial Estate, Louth, Lincolnshire, LN11 0LQ	오디오제품 판매	5,443	상동	Х
R&D International BVBA	1989.12	3400 Landen, Industriezone Roosveld 9A	오디오제품 생산	1,593	상동	Х
Red Bend Software Ltd.	2004.08	27 Little Marlow Road Marlow, Bucks SL7 1HA UK	소프트웨어 디자 인	8,836	상동	Х

Red Bend Software SAS France	2002.10	14 Place Georges Pompidou Montigny Le Bretonne, 78180 FR	소프트웨어 디자 인	26,110	상동	Х
Studer Professional Audio GmbH	2003.12	Althardstrasse 30, Regensdorf Switzerland, CH 8105	오디오 제품 판매 , R&D	17,130	상동	Х
Surfkitchen Limited	2000.04	200 Brook Drive, Green Park Reading UK RG2 6UB	Connected Service Provider	12	상동	Х
Samsung Electronics Rus Company LLC	2006.10	Bolshoi Gnezdnikovsky per., 1, bldg.2 Moscow Russia	전자제품 판매	981,971	상동	0
Samsung Electronics Ukraine LLC	2004.01	75A, Zhylianska Str Kiev, Ukraine	마케팅	0	상동	Х
Samsung Electronics Ukraine Company LLC	2008.09	75A, Zhylianska Str Kiev, Ukraine	전자제품 판매	112,569	상동	0
Samsung R&D Institute Rus LLC	2011.11	127018 Office 1401, building 1, 12, Dvintsev Street, Moscow Russia	R&D	15,344	상동	Х
Samsung Electronics Central Eurasia LLP	2008.09	Naurizbay batyr st. Almaty Republic of Kazakhstan	전자제품 판매	71,570	상동	X
Samsung Electronics Caucasus Co.Ltd	2014.10	1065 Bridge Plaza Biz Centre, 6 Bakikhanov str, 12th Fl Baku Azerbaijan	마케팅	1,968	상동	Х
Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	2007.07	Kaluga region,Borovsk district,Koryakovo village, Perviy Severniy Drive,1, Russia	CTV 생산	902,533	상동	0
AMX LLC (Russia)	2011.12	Barklaya Str. 6, Building 5, Office 313 Moscow 121087, Russia	오디오 제품 판매 , R&D	57	상동	Χ
Harman Connected Services 000	1998.11	23 Rodionova St. Nizhny Novgorod Russia 603093	Connected Service Provider	16,742	상동	X
Harman RUS CIS LLC	2011.08	Presnenskaya Emb, 10, Block C Moscow, 123317 RS	오디오제품 판매	27,790	상동	X
Samsung Electronics West Africa	2010.03	Mulliner Tower, Alfred Rewane Road, Ikoyi, Lagos, Nigeria	마케팅	67,349	상동	X
Samsung Electronics East Africa	2011.12	27577 00506, Milford Suites, 4th Floor, Pa Nairobi, Kenya	마케팅	37,782	상동	X
Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	1995.05	R/A-5, Jebel Ali Free Zone, Dubai, UAE	전자제품 판매	873,034	상동	0
Samsung Electronics Egypt S.A.E	2012.07	62815 Piece No. 98,Engineering Sector, Kom Abu Radi, Industrial Zone,AlWastaCity, BeniSuef, Egypt	전자제품 생산 및 판매	610,030	상동	0
Samsung Electronics Israel Ltd.	2012.09	60972 1st FI, Holland Building Europark Yakum Israel	마케팅	8,054	상동	Х
Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	2012.09	1053 2eme etage Immeuble Adonis, rue du Lac D'annecy Les Berges du Lac 1053 Tunis, Tunisia	마케팅	3,163	상동	X
Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd.	2012.11	No.4 1st Fl. Park Lane Tower 172 Turfail Road Lahore Cantt, Lahore Pakistan	마케팅	2,581	상동	Х
Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd.	1994.06	Medscheme Office Park, Phase 110 Muswell Road, South Bryanston, Johannesburg South Africa	전자제품 판매	491,077	상동	0
Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd.	2014.07	35 UMKHOMAZI DR, LA MERCY, KWAZULU- NATAL,SOUTH AFRICA, 4399	CTV/모니터 생산	59,970	상동	Х
Samsung Electronics Turkey	1984.12	Flatofis Is Merkezi Otakcilar Caddesi No.78 Kat 3 No.B3 Eyup, Istanbul, Turkey	전자제품 판매	630,056	상동	0
Production (pty) Ltd.		35 UMKHOMAZI DR, LA MERCY, KWAZULU- NATAL, SOUTH AFRICA, 4399 Flatofis Is Merkezi Otakcilar Caddesi No.78				

Samsung Semiconductor Israel R&D Center,Ltd.	2007.10	10 Oholiav Street,Ramat Gan 52522, Israel	R&D	43,985	상동	X
Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.	2009.07	Building Nr.5, King Hussein Business Park, King Abdullah II St. P.O Box 962372, Amman 11196, Jordan	전자제품 판매	306,299	상동	0
Samsung Electronics Maghreb Arab	2009.11	Lot N° 9 Mandarouna 300 Route Sidi Maarouf 20190, Ain Chock Hay Hassani Casablanca Morocco	전자제품 판매	180,605	상동	0
Broadsense Ltd.	2007.03	32 Habarzel St., Tel Aviv	서비스	0	상동	Х
Global Symphony Technology Group Private Ltd.	2002.01	3rd Fl Les Cascades, Edith Cavell Street, Port Lous MP	Holding Company	0	상동	X
Harman Connected Services Morocco	2014.01	TECHNOPARK, ROUTE NOUACEUR, ANGLE R CASABLANCA, MO CT 1029 MO	Connected Service Provider	2,333	상동	Х
Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	2009.10	IFS Court Twenty Eight Cybercity, Ebene, MP	Holding Company	55,181	상동	X
iOnRoad Ltd	2011.08	Bialik St. 155, 8th Floor Ramat Gan, 52520 IS	R&D	0	상동	Х
iOnRoad Technologies Ltd	2012.01	Bialik St. 155, 8th Floor Ramat Gan, 52520 IS	R&D	7,078	상동	Х
Red Bend Ltd.	1998.02	8 Hangar St. Neve Ne-Eman HID Hasharson, IS 45240	오디오제품 생산	277,567	상동	0
TowerSec Ltd.	2008.04	6 Hamada Street, Herzlia, Israel 4673340	R&D	93,304	상동	0
Samsung Japan Corporation	1975.12	ROPPONGI T-CUBE 3-1-1, Roppongi, Minato-ku,Tokyo 106-8532, Japan	전자제품 판매	661,483	상동	0
Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	1992.08	2-7,Sugasawa-cho,Tsurumi- ku,Yokohama,230-0027, Japan	R&D	156,447	상동	0
Samsung Electronics Japan Co., Ltd.	2008.09	ROPPONGI T-CUBE 3-1-1, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8532, Japan	전자제품 판매	538,719	상동	0
Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	1995.03	Tuanku Jaafar Industrial Park, 71450 Seremban. Negeri Sembilan. Malaysia	전자제품 생산	212,535	상동	0
Samsung Medison India Private Ltd.	2009.01	H-79, Basement, Kalkaji, New dehli, India 110019	의료기기	5	상동	×
Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd.	1989.09	North Klang Straits, Area 21 Industrial Park 42000 Port Klang Selangor, Malaysia	가전제품 생산	136,334	상동	0
Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	1995.01	938 1A Highway, Linh Trung ward, Thu Duc Dist, Ho Chi Minh city, Vietnam	전자제품 판매	217,496	상동	0
Samsung Asia Private Ltd.	2006.07	3 Church Street #26-01 Samsung Hub, Singapore	전자제품 판매	5,528,472	상동	0
Samsung India Electronics Private Ltd.	1995.08	Copia Corporate Suites, Plot no 9,Jasola District Center, New Delhi, India	전자제품 생산 및 판매	4,563,407	상동	0
Samsung R&D Institute India- Bangalore Private Limited	2005.05	Bagmane Tech. Park Bangalore India	R&D	190,083	상동	0
Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	1987.11	Quad Samsung, 8 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127 Australia	전자제품 판매	431,774	상동	0
Samsung Electronics New Zealand Limited	2013.09	24 The Warehouse Way, Northcote, Auckland, 0627, New Zealand	전자제품 판매	77,356	상동	0
PT Samsung Electronics Indonesia	1991.08	Cikarang Industrial Estate, JL. Jababeka Raya Blok F29-33, Cikarang, Bekasi, West Java, Indonesia	전자제품 생산 및 판매	1,204,467	상동	0

	ı					
PT Samsung Telecommunications	2003.03	Prudential Tower 23rd Floor Jl. Jend.	통신 시스템 판매	2,052	상동	X
Indonesia		Sudirman Kav 79 Jakarta 129-10 Indonesia	및 서비스			
		313 Moo 1 Sukhaphiban 8 Rd. Sriracha	전자제품 생산 및			
Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	1988.10	Industry Park T.Bung A.Sriracha Chonburi	판매	2,079,865	상동	0
		Thailand				
Laos Samsung Electronics Sole Co.,	2016.09	3rd Floor Kolao Tower 2, 23 Singha Rd	마케팅	355	상동	X
Ltd	2010.00	Vlentiane Capital LAO PDR	917110			
Samsung Electronics Philippines		8th Floor HanjinPhil Building 1128 University				
	1996.03	Parkway, North Bonifacio, Global City Taguig	전자제품 판매	228,183	상동	0
Corporation		1634 Philippines				
		Yenphong I I.P, Yentrung				
Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	2014.07	Commune, Yenphong Dist, Bacninh Province	DP 생산	3,165,239	상동	0
		Vietnam				
		Suite E-09-01, Level 9, East Wing, The ICON				
Samsung Malaysia Electronics (SME)	2003.05	,No.1 Jalan 1/68F,Jalan Tun Razak,55000	전자제품 판매	313,299	상동	0
Sdn. Bhd.		Kuala Lumpur, Malaysia				
		Bangladesh, Dhaka, Gulshan Avenue,				
Samsung R&D Institute BanglaDesh	2010.08	Gualshan-1, Bangladesh	R&D	8,290	상동	X
Samsung Electronics Vietnam Co.,		Yentrung Commune, Yenphong Dist.,				
Ltd.	2008.03	Bacninh Province, Vietnam	전자제품 생산	9,134,023	상동	0
Samsung Electronics Vietnam		Yen Binh 1, Industrial Park, Pho Yen distrist,				
	2013.03		통신제품 생산	7,646,828	상동	0
THAINGUYEN Co., Ltd.		Thai Nguyen Province, Vietnam	저기개포 새시 미			
Samsung Electronics HCMC CE	2015.02	Lot I-11, D2 Road, Saigon Hi-Tech Park,	전자제품 생산 및	1,814,566	상동	0
Complex Co. Ltd,.		District 9, Ho Chi Minh City, Vietnam	판매			
AMX Products And Solutions Private	2008.02	Evoma Business Park, Old Madras Road	오디오제품 판매	0	상동	×
Limited		Bangalore, Karnataka 560049				
Harman Connected Services	1994.07	224/16 Ramana Maharishi Road Bangalore,	Connected	82,663	상동	0
Technologies Pvt. Ltd.		India 560-080	Service Provider			
Harman Connected Services Corp.	2002.04	13 Magrath Road Bangalore, India 560025	Connected	346,732	상동	0
India Pvt. Ltd.			Service Provider			
Harman Connected Services Japan	2009.12	1-2-3 Kaigan Minato-Ku Tokyo Japan	Connected	275	상동	×
Co. Ltd.		,	Service Provider			
Harman International (India) Private	2009.01	Unit No. 301, 3rd Fl., Campus 3D Ecospace,	오디오제품 판매,	226,154	상동	0
Limited		Out Ring Road, Bangalore, Karnat, IN	R&D	,		
Harman International Industries PTY,	2014.12	Unit 3, 6 Gilda Court, Mulgrave, Victoria,	Holding	7,354	상동	X
Ltd.	2014.12	Austrailia3170	Company	7,354	0 0	^
Harman International Janes Co. 144	1001.00	4F Kohtokudoh Bldg, 5-7-7 Ueno Taito-ku,	오디오제품 판매,	60.007	사도	
Harman International Japan Co. Ltd.	1991.06	Tokyo 110-0005 JA	R&D	69,027	상동	X
Harman International Singapore Pte.	1000 : 5	51 Goldhill Plaza, #09-09 Singapore, 308900	05107117 715	5 : 3 :	ne.	v
Ltd.	1993.12	SN	오디오제품 판매 	5,176	상동	X
		Suite 1008, 10th Floor Wisma Lim Foo Yong,				
Harman Malaysia Sdn. Bhd.	2008.07	86 Jalan Raha Chulan, Kuala Lumpur 50200	오디오제품 판매	0	상동	Х
		MY				
Harman Professional Singapore Pte.		13 International Business Park Labone				
Ltd	2007.08	Building # 609932	오디오제품 판매	8,397	상동	X
I.P.S.G. International Product		24 Balcombe Road, Mentone, Victoria,	오디오제품 판매,			
	2005.07			0	상동	Х
Solution Group PTY. LTD.		Australia	R&D			

INSP India Software Development Pvt. Ltd.	2007.06	C-4 BLOCK, WING A, MANYATA EMBASSY RACHENAHALLI VILLAGE BANGALORE, 560045 IN	소프트웨어 개발 및 공급	0	상동	×
Martin Professional Pte. Ltd.	1995.06	68 KALLANG PUDDING ROAD #06-02 SYH LOGISTICS BUILDING SINGAPORE (349327)	오디오제품 판매	4,202	상동	Х
Red Bend Software KK	2005.11	12th Floor, Yurakucho Itocia 2-7-1 Yurakucho, Chiyoda-KU Tokyo 100-0006	소프트웨어 디자 인	3,277	상동	Х
Studer Japan, Ltd.	1982.12	3-2-1 Uehara, Shibuya-KU Tokyo, 151-0064 JA	Holding Company	5,381	상동	Х
VFX Systems PTY Ltd.	2008.01	29A Robinson Road, Hawthorn, Victoria, Australia	Connected Service Provider	0	상동	X
Samsung Display Dongguan Co., Ltd.	2001.11	High Technology Industrial Zone, Houjie, Dongguan, Guangdong, China	DP 생산	1,584,504	상동	0
Samsung Display Tianjin Co., Ltd.	2004.06	NO.25,Mip Fourth Road,Xi qing District,Tianjin, China	DP 생산	1,128,400	상동	0
Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	1988.09	33/f., Central Plaza, 18 Harbour Road, Hong Kong	전자제품 판매	1,256,625	상동	0
Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	1995.04	No.501,SuHong East Road, Suzhou Industry Park, China	가전제품 생산	604,198	상동	0
Samsung Suzhou Electronics Export Co.,Ltd.	1995.04	No.501,SuHong East Road, Suzhou Industry Park, China	가전제품 생산	379,356	상동	0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	1996.03	Beijing, China No.118, Jian Guo Lu,Chao Yang District 2208-13/ China Merchants Tower	전자제품 판매	13,632,93 8	상동	0
Samsung Mobile R&D Center China- Guangzhou	2010.01	A3 Building,No.185 Kexue Avenue,Science City, Luogang District,Guangzhou,China	R&D	58,274	상동	Х
Samsung Tianjin Mobile Development Center	2010.08	No.14 weiliu Rd.Micro-Electronic Industrial Park Xiqing Dist. Tianjin, China	R&D	31,391	상동	Х
Samsung R&D Institute China- Shenzhen	2013.03	12th Floor, EVOC Technology Building, No. 31 Gaoxin Central Avenue 4th,Nanshan District, Shenzhen 518057, China	R&D	12,187	상동	×
Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	1994.12	Suzhou Industrial Park Suzhou No.15, JinJiHu Road, China	반도체 임가공	866,173	상동	0
SEMES (XIAN) Co., Ltd.	2013.07	#1301 - #1302, Unit 6, Building No.1, Yicuiyuan 3nd town(North), Jinye 2nd Road Gaoxin District, Xi'an City, Shanxi Province, China	반도체 장비	899	상동	Х
Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing Co., Ltd.	1993.03	Samsung Road Hi-Tech IDZ,Weihai,China	프린터 생산	917,909	상동	0
Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	1992.12	256,6th Road ,Zhongkai Chenjiang Town Huizhou 516029 Guangdong China	전자제품 생산	6,174,579	상동	0
Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	1993.04	#12, no 4 Big Street, Dong Ting Road Teda,Tianjin, China	CTV/모니터 생산	831,374	상동	0
Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	1994.11	10F,No.399, Rui Guang Rd., Nei Hu Dist, Taipei, Taiwan, R.O.C	전자제품 판매	1,857,017	상동	0
	1994.11	_	전자제품 판매	1,857,017	상동	0

Beijing Samsung Telecom R&D Center	2000.09	china beijing Chaoyang District, xiaguangli, No. 9, Zhongdian fazhan Building,12/F	R&D	74,740	상동	Х
		No.9 WeiWu Rd.Micro Electronic Industrial				
Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	2001.03	Park Xiqing Dist, Tianjin,China	통신제품 생산	1,354,396	상동	0
		P.R.C. Shenzhen, 46F,New World				
Shanghai Samsung Semiconductor	2001.1	Center,6009 Yitian Road, Futian District,	반도체/DP 판매	5,862,409	상동	0
Co., Ltd		China	·			
Computer Flootroping Surphau						
Samsung Electronics Suzhou	2002.09	NO.198,Fangzhou Road,Suzhou Industrial	전자제품 생산	923,116	상동	0
Computer Co., Ltd.		park, Jiangsu province, China				
Samsung Suzhou Module Co., Ltd.	2002.09	NO.318 Fang Zhou Road,Suzhou Industrial	DP 임가공	734,785	상동	0
-		Park, Suzhou,china				
Samsung Suzhou LCD Co., Ltd.	2011.07	NO.337 Fengli Street,IP,Suzhou, China	DP 생산	2,499,917	상동	0
		Samsung Kejian Plant,No.2 songping				
Shenzhen Samsung Electronics	2002.02	St.,North Area of Hi-tech	통신제품 생산	147,439	상동	0
Telecommunication Co., Ltd.		Park.Nanshan.Shenzhen.PRC China				
Samsung Semiconductor (China)		No.15, Jinjihu Road, Suzhou Industrial Park,				
	2003.04		R&D	26,219	상동	X
R&D Co., Ltd.		Suzhou, China				
Samsung Electronics China R&D	2004.05	8/F, Huijie Plaza, 268 Zhongshan Road,	R&D	41,552	상동	X
Center		Nanjing, Jiangsu Province, China				
Samsung (China) Semiconductor	2012.09	A12F, City Gate, 1 Jinye Rd., Xi'an, China	반도체 생산	9,749,448	상동	0
Co., Ltd.	2012.09	ATZI , Oity date, 1 Sillye Hu., Al all, Olilla	한도제 중단	3,743,440	00	
		8F Customs Clearance Center , No.5				
Samsung SemiConductor Xian	2016.04	Tonghai First Road, Changan District, Xian	반도체/DP 판매	318,010	상동	0
		City, China	,			
Samsung Electronics (Beijing)		2/F,B-Building,No.2,LiZeZhongYuan 2 Road.				
	2005.01		서비스	151,158	상동	0
Service Company Limited		ChaoYang District,Beijing,China				
Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	2009.05	300385 China Tianjin No 1. Weisan Rd.,	LED 생산	391,711	상동	0
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Miero-Electronic Industrial Park., Xiqing Dist.				
Tianjin Samsung Opto-Electronics	1004.02	No.9 zhangheng Street. Micro-Electronic	카메라/캠코더 생	07 214	사도	0
Co., Ltd.	1994.02	Industrial Park Jingang Road Tianjin China	산	87,314	상동	0
Harman (China) Technologies Co.		No. 9 Bao Quan Road, Dandong City,				
Ltd.	2011.03	Liaoning Province, China	오디오제품 생산	83,641	상동	0
Harman (Suzhou) Audio and		Room 2013, 20F, Modern Logistics No. 88				
Infotainment Systems Co. Ltd.	2013.03	Modern Avenue, Suzhou I, CH	오디오제품 판매	23,244	상동	X
-		· · · ·				
Harman Automotive Electronic	2006.09	Unit D Block 21, 428 Xinglong St. Suzhou,	오디오제품 생산,	309,662	상동	0
Systems (Suzhou) Co. Ltd		Jiangsu, 215122 CH	R&D			
Harman Commercial (Shanghai) Co.	2010.10	Chong Hing, Suite 3004 Shanghai, 200003	오디오제품 판매	2,784	상동	X
Ltd.		СН	2 2 311			
Harman Connected Services (Beijing)	2007.00	Room 602 Jing Guang Business Center	Connected	001	.L⊏	
Solutions Co. Ltd.	2007.03	Hujialou, Chaoyang, Beijing CH 100020	Service Provider	361	상동	X
Harman Connected Services		Floor 6 Building B3 No. 801, Tianfu Road	Connected			
(Chengdu) Solutions Co. Ltd.	2007.08	Chengdu, Sichuan CH 610041	Service Provider	11,286	상동	X
Harman Connected Services Taiwan		Room 714 7F-10 No 152 Song Jiang Road	Connected			
	2005.08			39	9 상동	X
Inc.		Taipei City, TW	Service Provider			
Harman Holding Limited	2007.07	31/F Edinburgh Tower 15 Queen's Road	오디오제품 판매	129,821	상동	0
		Central Hong Kong, HK				
Harman International (China)	2009.06	Chong Hing, Suite 3004 Shanghai, 200003	오디오제품 판매,	279,049	상동	0
Holdings Co. Ltd		СН	R&D	, 0 3		_

Harman Neusoft Automotive Infotech (Dalian) Co. Ltd	2013.12	Room 206, 901-7 Huangpu Road, Dalian High-tech Industrial Zone, Dalian City, Liaoning Province, CH	소프트웨어 개발 및 공급	998	상동	×
Harman Technology (Shenzhen) Co.	2004.07	3rd Floor, Shu Guang Building #12 Technology South Road, Shenzhen, 518057	오디오제품 판매, R&D	9,032	상동	X
Martin Trading Zhuhai Ltd.	2012.08	Yuecai Building, Room 10, Floor 26th, Jida District, Zhuhai City, 519000 Guangdong Province, P.R. China	오디오제품 판매	19	상동	X
삼성디스플레이㈜	2012.04	경기도 용인시 기흥구 삼성2로 95	DP 생산 및 판매	43,305,40 5	상동	0
에스유머티리얼스(주)	2011.08	충청남도 아산시 탕정면 탕정로 380-2	DP 부품 생산	28,558	상동	X
스테코(주)	1995.06	충청남도 천안시 서북구 3공단1로 20	반도체 부품 생산	112,968	상동	0
세메스(주)	1993.01	충청남도 천안시 서북구 직산읍 4산단5길 77 (모시리)	반도체/FPD 제조 장비	889,089	상동	0
삼성전자서비스(주)	1998.10	경기도 수원시 영통구 삼성로 290 (원천동)	전자제품 수리서 비스	295,007	상동	0
삼성전자판매(주)	1996.07	경기도 성남시 분당구 황새울로 340	전자제품 판매	597,695	상동	0
삼성전자로지텍(주)	1998.04	경기도 수원시 영통구 삼성로 129	종합물류대행	143,800	상동	0
삼성메디슨(주)	1985.07	서울특별시 강남구 테헤란로108길 42 삼성메디 슨빌딩 (대치동)	의료기기	303,561	상동	0
에스프린팅솔루션㈜	2016.11	경기도 수원시 영통구 삼성로 129	프린팅솔루션 판 매	573,390	상동	0
미래로시스템	1994.01	경기도 용인시 기흥구 흥덕중앙로 120	반도체 S/W	17,254	상동	X
SVIC 20호 신기술투자조합	2011.03	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤 처기업 투자	24,852	상동	X
SVIC 21호 신기술투자조합	2011.11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤 처기업 투자	99,815	상동	0
SVIC 22호 신기술투자조합	2011.11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤 처기업 투자	143,315	상동	0
SVIC 23호 신기술투자조합	2012.1	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤 처기업 투자	32,075	상동	Х
SVIC 26호 신기술투자조합	2014.11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤 처기업 투자	169,961	상동	0
SVIC 27호 신기술투자조합	2014.09	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤 처기업 투자	15,131	상동	Х
SVIC 28호 신기술투자조합	2015.02	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤 처기업 투자	175,205	상동	0
SVIC 29호 신기술투자조합	2015.04	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤 처기업 투자	28,317	상동	X
SVIC 32호 신기술투자조합	2016.08	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤 처기업 투자	39,936	상동	X
SVIC 33호 신기술투자조합	2016.11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤 처기업 투자	5,008	상동	×
반도체성장 전문투자형 사모 투자신탁	2017.03	서울시 영등포구 여의나루로 76 한국거래소 별 관 4층	반도체산업 투자	0	상동	X
하만인터내셔널코리아㈜	2005.01	서울특별시 강남구 강남대로 298, 5층(역삼동, 푸르덴셜타워)	소프트웨어 개발 및공급 등	15,220	상동	×

게드베드 시표 등에 이 글 기이(조)	2007.02	서울특별시 강남구 선릉로90길 36 (대치동,미소	소프트웨어 개발	320	A1 =	
레드벤드소프트웨어코리아㈜	2007.02	빌딩6층)	및공급	320	0.5	^

- ※ 주요종속 기업여부 판단기준 : 직전사업연도말 자산총액 750억원 이상
- ※ 주요사업에 대한 상세 내역은 Ⅱ.사업의 내용을 참조하십시오.

(종속기업의 변동)

		유럽/						
구분	미주	중아/	아시아	중국	국내	합계	증가	감소
		CIS						
제44기 (2012년말)	30	61	23	32	20	166개사		
제45기 (2013년말)	25	55	22	33	18	1537∦∆∤	[미주: 2개사] NeuroLogica Corp., Intellectual Keystone Technology LLC. [유럽/중아/CIS: 1개사] Samsung Electronics Switzerland GmbH [아시아: 2개사] Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd., Samsung Electronics New Zealand Limited [중국: 3개사] Samsung Network R&D Center China-Shenzhen, Samsung R&D Institute China-Xian, SEMES (XIAN) Co., Ltd.	[국내 : 2개사] 세크론(주), (주)지이에스 [미주 : 7개사] Newton Sub. Corp., mSpot, Inc., Deltapoint Cardiac Diagnostics, Inc., Samsung Medison America, Inc., Intellectual Keystone Technology LLC., Samsung Medison Brasil Ltda., Samsung Electronics Corporativo, SA de CV [유럽/중아/CIS : 7개사] Samsung Telecoms (UK) Ltd., Samsung LCD Netherlands R&D Center B.V, Samsung LCD Netherlands R&D Center (UK)Limited, General RF Modules AB, Samsung Medison France S.A.S., Samsung Medison Italia S.r.I. [아시아 : 3개사] Samsung Electronic Philippines Manufacturing Corp., Batino Realty Corporation, TNP Small/Medium Size & Venture Enterprises Growth Promotion Investment Limited Partnership(TSUNAMI) [중국 : 2개사] Samsung LCD Netherlands R&D Center (HK)Limited, Medison (shanghai) Co., Ltd.

				l				
							[국내: 2개사]	[국내 : 2개사]
							SVIC 26호 신기술투자조합,	삼성전자축구단(주), 월드사이버게임즈(주)
							SVIC 27호 신기술투자조합	[미주:1개사]
							[미주 : 6개사]	1397011 Ontario Ltd.
							RT SV CO-INVEST, LP, Quietside LLC,	[유럽 : 2개사]
제46기							SmartThings, Inc., PrinterOn Inc., PrinterOn	Samsung Medison Europe B.V.,
(2014년말)	30	56	22	32	18	158개사	America Corporation, 1397011 Ontario Ltd.	Nanogen Recognomics GmbH
, , , , , , ,							[유럽/중아/CIS : 3개사]	[OFMOF: 17HAF]
							PrinterOn Europe Limited, Samsung Electronics	Medison Medical Systems India Private Ltd.
							South Africa Production(pty) Ltd.,	[중국:1개사]
							Samsung Electronics Caucasus Co., Ltd.	Medison Medical Equipment Shanghai Co.,
							[아시아: 1개사]	Ltd.
							Samsung Display Bac Ninh	Etd.
							[국내 : 2개사]	[국내: 3개사]
							SVIC 28호 신기술투자조합,	레이, 하이파이오니어 사모특별자산투자신탁
							SVIC 29호 신기술투자조합	1호, SVIC 6호 신기술투자조합
							[미주 : 6개사]	[미주 : 3개사]
							Simpress Comercio, Locacao e Servicos S.A.,	Samsung Telecommunications America,
제47기							Samsung Pay, Inc.(舊LoopPay, Inc.),	Paymate Global, Nvelo
(2015년말)	33	55	24	30	17	159개사	Prismview, LLC(舊YESCO Electronics LLC),	[중국: 2개사]
							Paymate Global, Inc., Stellus Technologies	Samsung Electronics Hainan Fiberoptics,
							Beijing Integrated Circuit Industry International	Samsung Medison Shanghai Medical
							Fund	Instrument
							[아시아 : 2개사]	[유럽 : 1개사]
							Samsung Electronics HCMC CE Complex Co.	Nanoradio Hellas
							Ltd.,Future Technology & Service [국내 : 4개사]	
							SVIC 32호 신기술투자조합,	
							SVIC 33호 신기술투자조합,	[국내:1개사]
							이래로시스템, 에스프린팅솔루션	SVIC 14호 신기술투자조합
							[미주: 13개사]	[미주: 2개사]
							Samsung Oak Holdings, Inc., Joyent, Inc.,	Grandis, Inc., Joyent Canada, Inc.
							Joyent Canada, Inc., AdGear Technologies Inc.,	[유럽/CIS : 3개사]
							Samsung Next LLC, Samsung Next Fund LLC,	Samsung Russia Service Centre,
							Dacor Holdings, Inc., Dacor, Dacor Canada Co.,	SonoAce Deutschland GmbH,
제48기	44	53	23	29	20	1697# 사	EverythingDacor.com, Inc.,	Samsung Electronics Kazakhstan LLP
(2016년말)						. 20-11/1	Distinctive Appliances of California, Inc.,	[0+A 0+: 27HA+]
							Viv Labs, Inc., NewNet Communication	Samsung Telecommunications Malaysia,
							Technologies(Canada), Inc.	Future Technology & Service,
							[유럽: 1개사]	[중국: 2개사]
							Joyent Ltd.	Samsung R&D Institute China-Xian,
							[아시아 : 1개사]	Samsung Electronics Shanghai
							Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd	Telecommunication Co., Ltd.
							[중국:1개사]	
							Samsung SemiConductor Xian	
			l	l				

			I					
							[국내 : 3개사]	
							반도체성장 전문투자형 사모 투자신탁	
							하만인터내셔널코리아㈜	
							레드벤드소프트웨어코리아㈜	
							[미주 : 23개사]	
							Kngine, Inc.	
							AMX Holding Corporation	
							AMX LLC	
							Harman Becker Automotive Systems, Inc.	
							Harman Connected Services Inc.	
							Harman Connected Services Engineering Corp.	
							Harman Connected Services Holding Corp.	
							Harman Connected Services South America	
							S.R.L.	
							Harman da Amazonia Industria Electronica e	
							Participacoes Ltda.	
							Harman de Mexico S. de R.L. de C.V.	
							Harman do Brasil Industria Electronica e	
							Participacoes Ltda.	
							Harman Financial Group, LLC	
							Harman International Industries Canada Ltd.	
							Harman International Industries, Inc.	
							Harman International Mexico S de RL de CV	[미주:1개사]
제49기 1분기	66	110	39	41	23	279개사	Harman Investment Group, LLC	Samsung Receivables Corporation
(2017년 3월말)							Harman KG Holding, LLC	[CIS : 1개사]
							Harman Professional, Inc.	Samsung Electronics Rus LLC
							Red Bend Software Inc.	
							S1NN USA, Inc.	
							Southern Vision Systems, Inc	
							TowerSec Inc.	
							Triple Play Integration LLC	
							[유럽/CIS/중아 : 58개사]	
							Aditi Technologies Europe GmbH	
							AKG Acoustics GmbH	
							AMX GmbH	
							AMX UK Limited	
							Duran Audio B.V.	
							Duran Audio Iberia Espana S.L.	
							Endeleo Limited	
							Harman Automotive UK Limited	
							Harman Becker Automotive Systems GmbH	
							Harman Becker Automotive Systems Italy S.R.L.	
							Harman Becker Automotive Systems	
							Manufacturing Kft	
							Harman Belgium SA	
							Harman Connected Services AB.	
	1						Harman Connected Services Finland OY	

				T	
				Harman Connected Services GmbH	
				Harman Connected Services Limited	
				Harman Connected Services Poland Sp.zoo	
				Harman Connected Services UK Ltd.	
				Harman Consumer Division Nordic A/S	
				Harman Consumer Finland OY	
				Harman Consumer Nederland B.V.	
				Harman Deutschland GmbH	
				Harman Finance International GP S.a.r.I	
				Harman France SNC	
				Harman Holding Gmbh & Co. KG	
				Harman Hungary Financing Ltd.	
				Harman Inc. & Co. KG	
				Harman International Estonia OU	
				Harman International Industries Limited	
				Harman International Romania SRL	
				Harman Finance International SCA	
				Harman International s.r.o	
				Harman International SNC	
				Harman Management GmbH	
				Harman Professional Kft	
				Inspiration Matters Limited	
				Knight Image Limited	
				Martin Manufacturing (UK) Ltd	
				Martin Professional ApS	
				Martin Professional France SAS.	
				Martin Professional GmbH	
				Martin Professional Ltd.	
				R&D International BVBA	
				Red Bend Software Ltd.	
				Red Bend Software SAS France	
				Studer Professional Audio GmbH	
				Surfkitchen Limited	
				AMX LLC (Russia)	
				Harman Connected Services OOO	
				Harman RUS CIS LLC	
				Broadsense Ltd.	
				Global Symphony Technology Group Private Ltd.	
				Harman Connected Services Morocco	
				Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	
				iOnRoad Ltd	
				iOnRoad Technologies Ltd	
				Red Bend Ltd.	
				TowerSec Ltd.	
				[아시아 : 16개사]	
				AMX Products And Solutions Private Limited	
				Harman Connected Services Technologies Pvt.	
	l	l	L		

				Ltd.	
				Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	
				Harman Connected Services Japan Co. Ltd.	
				Harman International (India) Private Limited	
				Harman International Industries PTY, Ltd.	
				Harman International Japan Co. Ltd.	
				Harman International Singapore Pte. Ltd.	
				Harman Malaysia Sdn. Bhd.	
				Harman Professional Singapore Pte. Ltd	
				I.P.S.G. International Product Solution Group	
				PTY. LTD.	
				INSP India Software Development Pvt. Ltd.	
				Martin Professional Pte. Ltd.	
				Red Bend Software KK	
				Studer Japan, Ltd.	
				VFX Systems PTY Ltd.	
				[중국: 12개사]	
				Harman (China) Technologies Co. Ltd.	
				Harman (Suzhou) Audio and Infotainment	
				Systems Co. Ltd.	
				Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou)	
				Co. Ltd	
				Harman Commercial (Shanghai) Co. Ltd.	
				Harman Connected Services (Beijing) Solutions	
				Co. Ltd.	
				Harman Connected Services (Chengdu)	
				Solutions Co. Ltd.	
				Harman Connected Services Taiwan Inc.	
				Harman Holding Limited	
				Harman International (China) Holdings Co. Ltd	
				Harman Neusoft Automotive Infotech (Dalian) Co.	
				Ltd	
				Harman Technology (Shenzhen) Co. Ltd.	
				Martin Trading Zhuhai Ltd.	
			ı		

- 당기 중 종속기업 변동내용

구분	자회사	사유
	반도체성장 전문투자형 사모 투자신탁	당기 중 신설
	하만인터내셔널코리아㈜	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	레드벤드소프트웨어코리아㈜	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Kngine, Inc.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	AMX Holding Corporation	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	AMX LLC	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Harman Becker Automotive Systems, Inc.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Harman Connected Services Inc.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Harman Connected Services Engineering Corp.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Harman Connected Services Holding Corp.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Harman Connected Services South America S.R.L.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Harman da Amazonia Industria Electronica e Participacoes Ltda.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Harman de Mexico S. de R.L. de C.V.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Harman do Brasil Industria Electronica e Participacoes Ltda.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Harman Financial Group, LLC	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Harman International Industries Canada Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Harman International Industries, Inc.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
신규	Harman International Mexico S de RL de CV	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
연결	Harman Investment Group, LLC	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Harman KG Holding, LLC	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Harman Professional. Inc.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Red Bend Software Inc.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	S1NN USA, Inc.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Southern Vision Systems, Inc	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	TowerSec Inc.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Triple Play Integration LLC	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Aditi Technologies Europe GmbH	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	AKG Acoustics GmbH	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	AMX GmbH	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	AMX UK Limited	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Duran Audio B.V.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Duran Audio Iberia Espana S.L.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Endeleo Limited	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Harman Automotive UK Limited	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Harman Becker Automotive Systems GmbH	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Harman Becker Automotive Systems Italy S.R.L.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입

Harman Belgium SA		
Harman Connected Services Finland OY 명기 중 자분 취득으로 자회사로 편임 Harman Connected Services GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Connected Services Limited 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Connected Services UK Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Connected Services UK Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Consumer Division Nordic A/S 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Consumer Finland OY 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Consumer Finland OY 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Deutschland GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Deutschland GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Finance International GP S.a.r.I 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Holding Gmbh & Co. KG 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Holding Gmbh & Co. KG 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International Estonia OU 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International Industries Limited 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International Romania SRL 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International Romania SRL 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International SNC 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International SNC 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Management GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Management GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Kft 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Kft 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional France SAS 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Harman Brofessional Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Harman Brofessional Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Harman Brofessional Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Broke 명의 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Broke 명의 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Harman Brofessional Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Red Bend Software Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Red Bend Software Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Connected Services OOO 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Surfkitchen Limited 당기 중 지분	Harman Belgium SA	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Connected Services GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Connected Services Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Connected Services UK Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Connected Services UK Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Consumer Division Nordic A/S 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Consumer Division Nordic A/S 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Consumer Finland OY 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Consumer Nederland B.V. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Deutschland GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Finance International GP S.a.r.I 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Finance International GP S.a.r.I 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Hungary Financing Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Hungary Financing Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Estonia OU 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Industries Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Romania SRL 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SCA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SCA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SCA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SCA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Management GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Kft 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Manufacturing (UK) Ltd 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Connected Services COO 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman RUS CIS LtC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman RUS CIS LtC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman RUS CIS LtC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman RUS CIS LtC	Harman Connected Services AB.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Connected Services Limited 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Connected Services Poland Sp.zoo 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Consumer Division Nordic A/S 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Consumer Division Nordic A/S 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Consumer Finland OY 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Consumer Nederland B.V. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Deutschland GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Deutschland GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Finance International GP S.a.r.I 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Finance International GP S.a.r.I 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Holding Gmbh & Co. KG 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Inc. & Co. KG 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Inc. & Co. KG 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Estonia OU 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Industries Limited 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Romania SRL 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SCA 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SCA 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SNC 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SNC 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Professional Kft 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Kft 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional ApS 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Harce 용AS 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional CMB 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional CMB 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional CMB 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional CMB 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional CMB 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional CMB 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional CMB 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional CMB 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional CMB 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional CMB 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional CMB 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional CMB 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional CMB 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Striktichen Limited 명기 중 지분 취득으로 자회	Harman Connected Services Finland OY	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Connected Services Poland Sp.zoo 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Consumer Division Nordic A/S 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Consumer Pivision Nordic A/S 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Consumer Finland OY 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Consumer Nederland B.V. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Deutschland GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Finance International GP S.a.r.I 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Finance International GP S.a.r.I 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Finance International GP S.a.r.I 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Hougary Financing Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Estonia OU 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Estonia OU 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Industries Limited 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SCA 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SCA 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SCA 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SCA 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SNC 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SNC 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Professional Kft 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Kft 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional France SAS 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 명기 중 지분	Harman Connected Services GmbH	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Connected Services UK Ltd.	Harman Connected Services Limited	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Consumer Division Nordic A/S Harman Consumer Finland OY BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Consumer Nederland B.V. BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Deutschland GmbH BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Finance International GP S.a.r.I BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Finance SNC BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Holding Gmbh & Co. KG BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Hungary Financing Ltd. BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International Estonia OU BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International Industries Limited BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International SRL BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International S.CA BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International S.CA BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International S.CA BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International S.CA BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Professional Ktt BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Professional Ktt BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Manufacturing (UK) Ltd BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional GmbH BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional BVBA BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional BVBA BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional BVBA BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional MyBA BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional MyBA BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional MyBA BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional MyBA BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional MyBA BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Audio GmbH BJ기 중 지분 취득으로 자회사로 편임	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Consumer Finland OY 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Consumer Nederland B.V. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Deutschland GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Finance International GP S.a.r.I 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman France SNC 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Holding Gmbh & Co. KG 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Holding Gmbh & Co. KG 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Hungary Financing Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Estonia OU 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Estonia OU 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Industries Limited 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Romania SRL 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Finance International SCA 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Finance International SCA 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SNC 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Management GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Inspiration Matters Limited 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Manufacturing (UK) Ltd 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional ApS 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Harman BVBA 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Connected Services OOO 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Connected Services OOO 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman RUS CIS LLC 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman RUS CIS LLC	Harman Connected Services UK Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Consumer Nederland B.V. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Deutschland GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Finance International GP S.a.r.! 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman France SNC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Holding Gmbh & Co. KG 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Hungary Financing Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International Estonia OU 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International Estonia OU 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International Industries Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International Romania SRL 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International SCA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International SNC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International SNC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Management GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Inspiration Matters Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Knight Image Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Kft 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Harman SNA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional BVBA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Harman SNA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Harman SNA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Studer Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Studer Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Connected Services OOO 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임	Harman Consumer Division Nordic A/S	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Deutschland GmbH	Harman Consumer Finland OY	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Finance International GP S.a.r.I 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman France SNC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Holding Gmbh & Co. KG 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Hungary Financing Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Estonia OU 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Industries Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Romania SRL 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Romania SRL 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SCA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SCA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SNC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SNC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Management GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Inspiration Matters Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Manufacturing (UK) Ltd 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional ByBA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional ByBA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Connected Services OOO 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Finance Subject Russia) 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Finance Subject Russia) 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Finance Subject Russia) 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Finance RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Finance RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Finance RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Finance RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Finance RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Finance RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Finance RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Finance RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Finance RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Finance RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Finance RUS CIS LLC	Harman Consumer Nederland B.V.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman France SNC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Holding Gmbh & Co. KG 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Hungary Financing Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Inc. & Co. KG 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International Estonia OU 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International Industries Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International Romania SRL 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Finance International SCA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International S.CA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International S.CA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International S.NC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Management GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Inspiration Matters Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Kft 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional France SAS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional BVBA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Hud. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Full Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Connected Services OOO 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Broadsense Ltd.	Harman Deutschland GmbH	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Holding Gmbh & Co. KG 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Hungary Financing Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Inc. & Co. KG 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Estonia OU 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Industries Limited 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Romania SRL 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Finance International SCA 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International S.r.o 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International S.NC 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SNC 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Professional Kft 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Inspiration Matters Limited 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional ApS 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional France SAS 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ind. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional BVBA 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Red Bend Software Ltd. 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Connected Services OOO 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman RUS CIS LLC 명기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Broadsense Ltd.	Harman Finance International GP S.a.r.I	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Hungary Financing Ltd.	Harman France SNC	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Inc. & Co. KG 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Estonia OU 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International Industries Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Finance International SCA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International S.r.o 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SNC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SNC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Management GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Inspiration Matters Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Inspiration Matters Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Manufacturing (UK) Ltd 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional France SAS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional BVBA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 R&D International BVBA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Connected Services OOO 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Broadsense Ltd.	Harman Holding Gmbh & Co. KG	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman International Estonia OU 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International Industries Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International Romania SRL 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Finance International SCA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International S.F.O 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International S.F.O 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International SNC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Management GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Inspiration Matters Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Inspiration Matters Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Manufacturing (UK) Ltd 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional France SAS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Red Bend Software Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Surfkitchen Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Connected Services OOO 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Connected Services OOO 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Broadsense Ltd.	Harman Hungary Financing Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman International Industries Limited Harman International Romania SRL Harman Finance International SCA Harman Finance International SCA Harman International S.r.o Harman International S.r.o Harman International SNC Harman International SNC Harman International SNC Harman Management GmbH Harman Professional Kft Fin 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Professional Kft Fin 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Inspiration Matters Limited Fin 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Manufacturing (UK) Ltd Fin 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional ApS Fin 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional France SAS Fin 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH Fin 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. Fin 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. Fin 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Red Bend Software Ltd. Fin 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH Fin 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Surfkitchen Limited Fin 중 지분 취득으로 자회사로 편입 MAX LLC (Russia) Fin 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Connected Services OOO Fin 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Froadsense Ltd. Fin 중 지분	Harman Inc. & Co. KG	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman International Romania SRL 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Finance International SCA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International s.r.o 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SNC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman International SNC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Management GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Inspiration Matters Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Manufacturing (UK) Ltd 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional France SAS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 R&D International BVBA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Red Bend Software Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Surfkitchen Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Connected Services OOO 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Broadsense Ltd.	Harman International Estonia OU	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Finance International SCA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International s.r.o 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International SNC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Management GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Professional Kft 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Inspiration Matters Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Knight Image Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Manufacturing (UK) Ltd 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional France SAS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 R&D International BVBA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Red Bend Software Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Surfkitchen Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Connected Services OOO 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Broadsense Ltd.	Harman International Industries Limited	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman International s.r.o 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman International SNC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Management GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Professional Kft 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Inspiration Matters Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Knight Image Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Manufacturing (UK) Ltd 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional France SAS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 R&D International BVBA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Red Bend Software Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Surfkitchen Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman Connected Services OOO 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Harman RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편임 Broadsense Ltd.	Harman International Romania SRL	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman International SNC Harman Management GmbH G가 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Professional Kft G가 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Inspiration Matters Limited Knight Image Limited G가 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Manufacturing (UK) Ltd G가 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional ApS G가 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional France SAS G가 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional France SAS G가 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH G가 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. G가 중 지분 취득으로 자회사로 편입 R&D International BVBA G가 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Red Bend Software Ltd. G가 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH G가 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH G가 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Surfkitchen Limited G가 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Connected Services OOO G가 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Broadsense Ltd. G가 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Broadsense Ltd. G가 중 지분 취득으로 자회사로 편입	Harman Finance International SCA	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Management GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Professional Kft 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Inspiration Matters Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Knight Image Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Manufacturing (UK) Ltd 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional France SAS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional BVBA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Red Bend Software Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Red Bend Software SAS France 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Surfkitchen Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Connected Services OOO 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Broadsense Ltd.	Harman International s.r.o	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Professional Kft 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Inspiration Matters Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Knight Image Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Manufacturing (UK) Ltd 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional France SAS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 R&D International BVBA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Red Bend Software Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Surfkitchen Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Connected Services OOO 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Broadsense Ltd.	Harman International SNC	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Inspiration Matters Limited당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Knight Image Limited당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Martin Manufacturing (UK) Ltd당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Martin Professional ApS당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Martin Professional France SAS당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Martin Professional GmbH당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Martin Professional Ltd.당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입R&D International BVBA당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Red Bend Software Ltd.당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Red Bend Software SAS France당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Studer Professional Audio GmbH당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Surfkitchen Limited당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Harman Connected Services OOO당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Harman RUS CIS LLC당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Broadsense Ltd.당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입	Harman Management GmbH	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Knight Image Limited당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Martin Manufacturing (UK) Ltd당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Martin Professional ApS당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Martin Professional France SAS당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Martin Professional GmbH당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Martin Professional Ltd.당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입R&D International BVBA당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Red Bend Software Ltd.당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Red Bend Software SAS France당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Studer Professional Audio GmbH당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Surfkitchen Limited당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입AMX LLC (Russia)당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Harman Connected Services OOO당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Harman RUS CIS LLC당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Broadsense Ltd.당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입	Harman Professional Kft	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Martin Manufacturing (UK) Ltd 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional France SAS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 R&D International BVBA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Red Bend Software Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Red Bend Software SAS France 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Surfkitchen Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 AMX LLC (Russia) 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Connected Services OOO 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Broadsense Ltd.	Inspiration Matters Limited	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Martin Professional ApS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional France SAS 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 R&D International BVBA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Red Bend Software Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Red Bend Software SAS France 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Surfkitchen Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 AMX LLC (Russia) Harman Connected Services OOO 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Broadsense Ltd.	Knight Image Limited	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Martin Professional France SAS BY 기중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional GmbH BY 기중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. BY 기중 지분 취득으로 자회사로 편입 R&D International BVBA BY 기중 지분 취득으로 자회사로 편입 Red Bend Software Ltd. BY 기중 지분 취득으로 자회사로 편입 Red Bend Software SAS France BY 기중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH BY 기중 지분 취득으로 자회사로 편입 Surfkitchen Limited BY 기중 지분 취득으로 자회사로 편입 AMX LLC (Russia) BY 기중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Connected Services OOO BY 기중 지분 취득으로 자회사로 편입 Broadsense Ltd. BY 기중 지분 취득으로 자회사로 편입 Broadsense Ltd.	Martin Manufacturing (UK) Ltd	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Martin Professional GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Martin Professional Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 R&D International BVBA 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Red Bend Software Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Red Bend Software SAS France 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Studer Professional Audio GmbH 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Surfkitchen Limited 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 AMX LLC (Russia) 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman Connected Services OOO 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Harman RUS CIS LLC 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입 Broadsense Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입	Martin Professional ApS	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Martin Professional Ltd.당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입R&D International BVBA당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Red Bend Software Ltd.당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Red Bend Software SAS France당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Studer Professional Audio GmbH당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Surfkitchen Limited당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입AMX LLC (Russia)당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Harman Connected Services OOO당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Harman RUS CIS LLC당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Broadsense Ltd.당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입	Martin Professional France SAS	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
R&D International BVBA당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Red Bend Software Ltd.당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Red Bend Software SAS France당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Studer Professional Audio GmbH당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Surfkitchen Limited당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입AMX LLC (Russia)당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Harman Connected Services OOO당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Harman RUS CIS LLC당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Broadsense Ltd.당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입	Martin Professional GmbH	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Red Bend Software Ltd.당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Red Bend Software SAS France당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Studer Professional Audio GmbH당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Surfkitchen Limited당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입AMX LLC (Russia)당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Harman Connected Services OOO당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Harman RUS CIS LLC당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Broadsense Ltd.당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입	Martin Professional Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Red Bend Software SAS France당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Studer Professional Audio GmbH당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Surfkitchen Limited당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입AMX LLC (Russia)당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Harman Connected Services OOO당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Harman RUS CIS LLC당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Broadsense Ltd.당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입	R&D International BVBA	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Studer Professional Audio GmbH당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Surfkitchen Limited당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입AMX LLC (Russia)당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Harman Connected Services OOO당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Harman RUS CIS LLC당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Broadsense Ltd.당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입	Red Bend Software Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Surfkitchen Limited당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입AMX LLC (Russia)당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Harman Connected Services OOO당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Harman RUS CIS LLC당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Broadsense Ltd.당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입	Red Bend Software SAS France	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
AMX LLC (Russia)당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Harman Connected Services OOO당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Harman RUS CIS LLC당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Broadsense Ltd.당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입	Studer Professional Audio GmbH	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Connected Services OOO당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Harman RUS CIS LLC당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Broadsense Ltd.당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입	Surfkitchen Limited	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman RUS CIS LLC당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입Broadsense Ltd.당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입	AMX LLC (Russia)	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Broadsense Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입	Harman Connected Services OOO	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Harman RUS CIS LLC	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Global Symphony Technology Group Private Ltd. 당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입	Broadsense Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Global Symphony Technology Group Private Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입

Harman Connected Services Morocco	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
iOnRoad Ltd	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
iOnRoad Technologies Ltd	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Red Bend Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
TowerSec Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
AMX Products And Solutions Private Limited	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Connected Services Technologies Pvt. Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Connected Services Japan Co. Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman International (India) Private Limited	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman International Industries PTY, Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman International Japan Co. Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman International Singapore Pte. Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Malaysia Sdn. Bhd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Professional Singapore Pte. Ltd	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
I.P.S.G. International Product Solution Group PTY. LTD.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
INSP India Software Development Pvt. Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Martin Professional Pte. Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Red Bend Software KK	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Studer Japan, Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
VFX Systems PTY Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman (China) Technologies Co. Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co. Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co. Ltd	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Commercial (Shanghai) Co. Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Connected Services (Beijing) Solutions Co. Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Connected Services (Chengdu) Solutions Co. Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Connected Services Taiwan Inc.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Holding Limited	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman International (China) Holdings Co. Ltd	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Neusoft Automotive Infotech (Dalian) Co. Ltd	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Harman Technology (Shenzhen) Co. Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
Martin Trading Zhuhai Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
연결 Samsung Receivables Corporation	청산
제외 Samsung Electronics Rus LLC	합병(합병존속회사: SRR)

아. 신용평가에 관한 사항

당사는 무디스(Moody's) 및 S&P로부터 신용등급 평가를 받고 있습니다. 2017년 1분기말 현재 무디스(Moody's)의 당사 평가등급은 A1, 투자전망은 안정적 (Stable)이고, S&P의 당사 평가등급은 A+, 투자전망은 안정적(Stable)입니다.

평가일	평가대상 유가증권	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가 등급범위)	비고
'14.08	회사채	A+	S&P (미국) (AAA ~ D)	정기평가
'14.10	회사채	A1	Moody's (미국) (Aaa ~ C)	정기평가
'15.05	회사채	A1	Moody's (미국) (Aaa ~ C)	정기평가
'15.09	회사채	A+	S&P (미국) (AAA ~ D)	정기평가
'16.07	회사채	A+	S&P (미국) (AAA ~ D)	정기평가
'16.08	회사채	A1	Moody's (미국) (Aaa ~ C)	정기평가

2. 회사의 연혁

_		- I
	2012.01.19	에스엘시디 주식회사에 대한 Sony(50.0%) 지분 인수
	2012.04.01	LCD사업부문 분할(삼성디스플레이 주식회사 설립)
	2012.04.01	삼성엘이디 주식회사 흡수합병
	2012.04.10	종속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 10억불 규모 회사채 발행
	2012.07.01	종속기업인 삼성디스플레이의 삼성모바일디스플레이 및 에스엘시디 흡수합 병
	2012.09.01	종속기업인 삼성메디슨의 프로소닉 흡수합병
	2012.12.01	에쓰이에이치에프코리아 주식회사 흡수합병
	2013.01.01	종속기업인 세메스의 세크론 및 지이에스 흡수합병
	2013.01.28	종속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 NeuroLogica사(100%) 지분 인수
	2014.01.15	종속기업인 삼성디스플레이의 삼성코닝정밀소재 주식 매각 및 Corning Incorporated사 전환우선주 취득
	2014.08.18	종속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 SmartThings사(100%) 지분 인수
	2015.01.01	종속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 STA(Samsung Telecommunications America LLC) 흡수합병
	2015.02.23	종속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 LoopPay사 (100%) 지분 인수
	2016.01.28	삼성카드(주) 지분(37.5%) 매각
	2016.06.24	종속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 Joyent사(100%) 지분 인수
	2016.09.07	종속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 Dacor사(100%) 지분 인수
	2016.10.07	종속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 Viv Labs사(100%) 지분 인수
	2016.11.01	프린팅솔루션사업부 분할(에스프린팅솔루션 주식회사 설립)
	2017.03.10	종속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 Harman International Industries, Inc.사(100%) 지분 인수
;	※ 본사 소재지는	· 경기도 수원시 영통구 삼성로 129(매탄동) 입니다

(경영진의 중요한 변동)

당사는 2012년 3월 16일 주주총회를 통해 사내이사 임기만료자 3인(최지성, 이윤우, 윤주화)중 이윤우 사내이사는 퇴임하고, 최지성, 윤주화 사내이사가 재선임되었으며, 권오현 사내이사가 신규 선임되었습니다. 또한, 사외이사 임기만료자 3인(윤동민, 이재웅, 박오수)중 이재웅, 박오수 사외이사는 퇴임하고, 윤동민 사외이사가 재선임되었으며, 김한중, 이병기 사외이사가 신규 선임되었습니다.

2012년 6월 8일 최지성 대표이사에서 권오현 대표이사로 변경되었습니다.

2013년 2월 7일 윤동민 사외이사가 퇴임하였으며 2013년 3월 14일 최지성, 윤주화 사내이사가 사임하였습니다. 2013년 3월 15일 주주총회를 통해 윤부근, 신종균, 이상훈 사내이사가 신규 선임되었으며, 사외이사 임기만료자인 이인호 사외이사가 재선임되고 송광수, 김은미 사외이사가 신규 선임되었습니다. 2013년 3월 15일 윤부근, 신종균 사내이사가 대표이사로 신규선임되어 대표이사가 3인(권오현, 윤부근, 신종균)으로 변경되었습니다.

2015년 3월 13일 주주총회를 통해 사내이사 임기만료자 권오현 사내이사가 재선임되었으며, 사외이사 임기만료자 2인(김한중, 이병기)이 재선임되었습니다.

2016년 3월 11일 주주총회를 통해 사내이사 임기만료자 3인(윤부근, 신종균, 이상훈)이 재선임되었습니다. 또한 사외이사 임기만료자 3인(이인호, 송광수, 김은미) 중 김은미 사외이사는 퇴임하고, 이인호, 송광수 사외이사가 재선임 되었으며, 박재완 사외이사가 신규 선임되었습니다.

2016년 10월 27일 임시 주주총회를 통해 이재용 사내이사가 신규 선임되었으며 이상훈 사내이사가 사임하였습니다.

보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 4인(권오현, 윤부근, 신종균, 이재용), 사외이사 5인(이인호, 김한중, 송광수, 이병기, 박재완)으로 구성되어 있습니다.

(그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용)

당사는 2012년 4월 삼성엘이디 주식회사 흡수합병으로 LED사업부를 신설하였으며,2012년 5월 DS부문 산하 일본 지역총괄을 신설하였습니다.

2012년 12월 조직개편을 통해 CE사업부문과 IM사업부문을 각각 부문으로 승격하고, IT솔루션사업부를 프린팅솔루션과 컴퓨터로 분리하여 프린팅솔루션 사업부는 CE부문 소속으로 변경하였으며, 컴퓨터 사업은 IM부문의 무선사업부로 통합하였습니다. 또한 의료기기사업팀은 CE부문 소속의 사업부로 승격되었습니다.

또한, 2013년 12월 디지털이미징사업부를 무선사업부 산하로 통합하였으며, 2015년 12월 LED사업부를 LED사업팀으로 조직개편 하였습니다.

2016년 11월 프린팅솔루션사업부를 에스프린팅솔루션 주식회사로 분사하였습니다.

[2012년 4월]

	변경전	변경후
사업 조직	DMC부문 (CE담당: 영상디스플레이, 생활가전 (IM담당: 무선, IT솔루션, 네트워크, 디지털이미징)	DMC부문 (CE담당: 영상디스플레이, 생활가전 (IM담당: 무선, IT솔루션, 네트워크, 디지털이미징)
	DS사업총괄 (메모리, SYS.LSI, LCD)	DS사업총괄 (메모리, SYS.LSI, LCD, LED)
지역 총괄	한국, 북미, 중남미, 구주, CIS, 서남아, 동남아, 중국, 중동, 아프리카	한국, 북미, 중남미, 구주, CIS, 서남아, 동남아, 중국, 중동, 아프리카
	미주(DS), 구주(DS), 중국(DS), 동남아(DS)	미주(DS), 구주(DS), 중국(DS), 동남아(DS)

[2012년 5월]

	변경전	변경후
사업 조직	DMC부문 (CE담당: 영상디스플레이, 생활가전 (IM담당: 무선, IT솔루션, 네트워크, 디지털이미징)	DMC부문 (CE담당: 영상디스플레이, 생활가전 (IM담당: 무선, IT솔루션, 네트워크, 디지털이미징)
Ψ-7	DS사업총괄 (메모리, SYS.LSI, LCD, LED)	DS사업총괄 (메모리, SYS.LSI, LCD, LED)
지역	한국, 북미, 중남미, 구주, CIS, 서남아, 동남아, 중국, 중동, 아프리카	한국, 북미, 중남미, 구주, CIS, 서남아, 동남아, 중국, 중동, 아프리카
총괄	미주(DS), 구주(DS), 중국(DS), 동남아(DS)	미주(DS), 구주(DS), 중국(DS), 동남아(DS), 일본(DS)

[2012년 12월]

	변경전	변경후
	DMC부문 (CE담당: 영상디스플레이, 생활가전	CE부문 (영상디스플레이, 생활가전, 프린팅솔루션, 의료기기)
사업 조직	(IM담당: 무선, IT솔루션, 네트워크, 디지털이미징)	IM부문 (무선, 네트워크, 디지털이미징)
	DS사업총괄 (메모리, SYS.LSI, LCD, LED)	DS부문 (메모리, SYS.LSI, DP, LED)
지역	한국, 북미, 중남미, 구주, CIS, 서남아, 동남아, 중국, 중동, 아프리카	한국, 북미, 중남미, 구주, CIS, 서남아, 동남아, 중국, 중동, 아프리카
총괄	미주(DS), 구주(DS), 중국(DS), 동남아(DS), 일본(DS)	미주(DS), 구주(DS), 중국(DS), 동남아(DS), 일본(DS)

[2013년 12월]

	변경전	변경후
	CE부문 (영상디스플레이, 생활가전, 프린팅솔루션, 의료기기)	CE부문 (영상디스플레이, 생활가전, 프린팅솔루션, 의료기기)
사업 조직	IM부문 (무선, 네트워크, 디지털이미징)	IM부문 (무선, 네트워크)
	DS부문 (메모리, SYS.LSI, DP, LED)	DS부문 (메모리, SYS.LSI, DP, LED)
지역	한국, 북미, 중남미, 구주, CIS, 서남아, 동남아, 중국, 중동, 아프리카	한국, 북미, 중남미, 구주, CIS, 서남아, 동남아, 중국, 중동, 아프리카
총괄	미주(DS), 구주(DS), 중국(DS), 동남아(DS), 일본(DS)	미주(DS), 구주(DS), 중국(DS), 동남아(DS), 일본(DS)

[2015년 12월]

	변경전	변경후
	CE부문 (영상디스플레이, 생활가전, 프린팅솔루션, 의료기기)	CE부문 (영상디스플레이, 생활가전, 프린팅솔루션, 의료기기)
사업 조직	IM부문 (무선, 네트워크)	IM부문 (무선, 네트워크)
	DS부문 (메모리, SYS.LSI, DP, LED)	DS부문 (메모리, SYS.LSI, DP)
지역	한국, 북미, 중남미, 구주, CIS, 서남아, 동남아, 중국, 중동, 아프리카	한국, 북미, 중남미, 구주, CIS, 서남아, 동남아, 중국, 중동, 아프리카
총괄	미주(DS), 구주(DS), 중국(DS), 동남아(DS), 일본(DS)	미주(DS), 구주(DS), 중국(DS), 동남아(DS), 일본(DS)

[2016년 12월]

	변경전	변경후
	CE부문	CE부문
	(영상디스플레이, 생활가전,	(영상디스플레이,
U Od	프린팅솔루션, 의료기기)	생활가전, 의료기기)
사업 조직	IM부문	IM부문
<u> </u>	(무선, 네트워크)	(무선, 네트워크)
	DS부문	DS부문
	(메모리, SYS.LSI, DP)	(메모리, SYS.LSI, DP)
	한국, 북미, 중남미, 구주,	한국, 북미, 중남미, 구주,
	CIS, 서남아, 동남아, 중국,	CIS, 서남아, 동남아, 중국,
지역	중동, 아프리카	중동, 아프리카
총괄	미주(DS), 구주(DS),	미주(DS), 구주(DS),
	중국(DS), 동남아(DS),	중국(DS), 동남아(DS),
	일본(DS)	일본(DS)

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일: 2017년 03월 31일) (단위:원,주)

주식발행 발행(감소)		발행(감소)한 주식의 내용				
(감소)일자	(음조 <i>)</i> 형태	주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
_	_	_	-	_	_	_

[※] 당사는 최근 5년간 자본금 변동사항이 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

당사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 500,000,000주(1주의 금액:5,000원)이며 2017년 1분기말 현재 당사가 발행한 기명식 보통주식(이하 보통주) 및 무의결권 기명식 우선주식(이하 우선주)의 수는 각각 140,679,337주와 20,513,427주입니다 (소각주식수 제외). 당사는 2017년 1분기말 현재까지 보통주 14,930,000주와 우선주 3,380,000주를 이사회결의에 의거 이익으로 소각한 바 있습니다. 2017년 1분기말 현재 유통주식수는 당사가 보유하고 있는 자기주식 보통주 18,838,486주.

우선주 3.443,893주를 제외한 보통주 121,840,851주, 우선주 17,069,534주입니다.

주식의 총수 현황

(기준일: 2017년 03월 31일) (단위:주)

구 분			주식의 종류				
		보통주	우선주	합계	비고		
ㅣ. 빌	행할 주식의 총수	400,000,000	100,000,000	500,000,000	_		
Ⅱ. 현	재까지 발행한 주식의 총수	155,609,337	23,893,427	179,502,764	_		
Ⅲ. 현	재까지 감소한 주식의 총수	14,930,000	3,380,000	18,310,000	_		
	1. 감자	_	_	_	_		
	2. 이익소각	14,930,000	3,380,000	18,310,000	자사주소각		
	3. 상환주식의 상환	_	_	_	_		
	4. 기타	_	_	_	_		
IV. 빌	·행주식의 총수 (II-III)	140,679,337	20,513,427	161,192,764	_		
V. 자기주식수		18,838,486	3,443,893	22,282,379	_		
VI. 유	통주식수 (IV-V)	121,840,851	17,069,534	138,910,385	_		

[※] 상기 주식의 종류에서 보통주는 의결권이 있으며, 우선주는 의결권이 없습니다. 이하 본 보고서에서 언급하는 보통주, 우선주에 대해 동일합니다.

나. 자기주식

당사는 2017년 1분기중 주주환원의 목적으로 보통주 856,800주, 우선주 214,200주를 각각 취득하였습니다. 2017년 1분기말 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 보통주 18,838,486주, 우선주 3,443,893주입니다. 2017년 1분기중 취득한 자기주식은 4월에 소각하였습니다.

(기준일: 2017년 03월 31일) (단위:주)

	취득방법		T N O T T	71 = 1 = 1		변동 수량		7101421	
			주식의 종류	기초수량 •	취득(+)	처분(-)	소각(-)	기말수량	비고
		장내	보통주	17,981,686	856,800	-	-	18,838,486	-
		직접 취득	우선주	3,229,693	214,200	_	-	3,443,893	_
		장외	보통주	-	-	-	-	-	-
	직접	직접 취득	우선주	-	_	-	1	1	-
배당	취득	고게에스	보통주	_	_	_	-	-	_
가능		공개매수 ·	우선주	-	-	-	-	-	_
이익		A 711/a)	보통주	17,981,686	856,800	-	-	18,838,486	-
범위	위	소계(a)	우선주	3,229,693	214,200	-	_	3,443,893	-
이내		수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	_
취득	신탁	구역자 모뉴놀앙 	우선주	-	-	-	-	-	-
	전력 계약에의한	현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
	기 국 에 크 인 기 국 에 크 인 기 국 에 크 인	Balmas	우선주	-	-	-	-	-	-
	71 =	A 711/6.)	보통주	-	-	-	-	-	-
	소계(b)	소계(D)	우선주	-	-	-	_	_	-
	기타 취득(c)		보통주	-	-	-	_	-	-
	기다 쉬	¬ (0)	우선주	-	-	-	_	-	_
	ネ 게/。i	b.i.a)	보통주	17,981,686	856,800	-	_	18,838,486	-
	총 계(a+	D (C)	우선주	3,229,693	214,200	_	_	3,443,893	_

다. 다양한 종류의 주식

당사는 기명식 보통주식외 비누적적 무의결권 기명식 우선주식이 있습니다. 동 우선주식은 보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 하여 연 1%의 금전배당을 더 받을 수 있도록 하고 있으며, 당분기말 현재 발행주식수는 20,513,427주입니다.

[우선주식 발행현황] (단위 : 원)

	Ę	발행일자	1989년 08월 25	일(최초 발행일)											
	주딩	t 액면가액	5,000												
F	발행총액(액면	가기준) / 발행주식수	119,467백만원	23,893,427주											
	현재 잔	액/ 현재주식수	102,567백만원	20,513,427주											
	0	익배당에 관한 사항	액면금액 기준 1%의 금전배당												
	잔0	재산분배에 관한 사항	_	-											
		상환조건	-	-											
	사들	상환방법	_												
T 11 01	상환에 관한 사항	상환기간	-	-											
주식의 내용		EL AIS			EE AIS	EL AIO								주당 상환가액	-
대 6		1년 이내 상환 예정인 경우	-	-											
		전환조건	_	-											
	전환에	전환청구기간	-	-											
	관한 사항	전환으로 발행할 주식의 종류	-	-											
		전환으로 발행할 주식수	_												
	-	의결권에 관한 사항	의결권 없음												
	기타 투자 판	단단에 참고할 사항	-	-											

[※] 이익소각으로 인하여 발행주식의 액면 총액은 102,567백만원으로 납입자본금(119,467백만원)과 상이합니다.

[발행일자별 내역]

일 자	사 유	종류	소라(ㅈ)	주 당	액면가액	주 당	발행가액
		6 F	수량(주)	액면가액(원)	합계(원)	발행가액(원)	합계(원)
1989.08.25	유상증자	우선주식	3,400,000	5,000	17,000,000,000	28,800	97,920,000,000
1989.08.25	무상증자	우선주식	340,000	5,000	1,700,000,000	5,000	1,700,000,000
1990.10.29	전환권 행사	우선주식	371,620	5,000	1,858,100,000	29,600	10,999,952,000
1991.03.19	전환권 행사	우선주식	40,898	5,000	204,490,000	29,341	1,199,988,218
1991.03.30	전환권 행사	우선주식	5,112	5,000	25,560,000	29,341	149,991,192
1991.04.08	전환권 행사	우선주식	1,704	5,000	8,520,000	29,341	49,997,064
1991.05.17	DR 발행	우선주식	1,907,671	5,000	9,538,355,000	37,973	72,439,990,883
1991.07.24	전환권 행사	우선주식	34,081	5,000	170,405,000	29,341	999,970,621
1991.07.30	전환권 행사	우선주식	20,449	5,000	102,245,000	29,341	599,994,109

	우선주식 계		20,513,427		102,567,135,000		642,261,376,652
2016.09.28	이익소각	우선주식	-230,000	5,000	-1,150,000,000	-	_
2016.07.19	이익소각	우선주식	-320,000	5,000	-1,600,000,000	-	
2016.04.20	이익소각	우선주식	-530,000	5,000	-2,650,000,000	-	_
2016.01.15	이익소각	우선주식	-1,240,000	5,000	-6,200,000,000	-	_
2004.05.04	이익소각	우선주식	-260,000	5,000	-1,300,000,000	-	_
2004.01.15	이익소각	우선주식	-330,000	5,000	-1,650,000,000	_	_
2003.04.14	이익소각	우선주식	-470,000	5,000	-2,350,000,000	-	_
1996.03.13	무상증자	우선주식	5,462,593	5,000	27,312,965,000	5,000	27,312,965,000
1995.03.13	무상증자	우선주식	3,028,525	5,000	15,142,625,000	5,000	15,142,625,000
1994.08.12	전환권 행사	우선주식	944	5,000	4,720,000	25,502	24,073,888
1994.07.20	전환권 행사	우선주식	4,232	5,000	21,160,000	25,809	109,223,688
1994.07.19	전환권 행사	우선주식	68,040	5,000	340,200,000	25,809	1,756,044,360
1994.07.12	전환권 행사	우선주식	6,048	5,000	30,240,000	25,809	156,092,832
1994.07.08	전환권 행사	우선주식	977,068	5,000	4,885,340,000	25,809	25,217,148,012
1994.07.07	전환권 행사	우선주식	270,349	5,000	1,351,745,000	25,809	6,977,437,341
1994.07.06	전환권 행사	우선주식	686,164	5,000	3,430,820,000	25,809	17,709,206,676
1994.07.05	전환권 행사	우선주식	188,401	5,000	942,005,000	25,809	4,862,441,409
1994.07.04	전환권 행사	우선주식	116,426	5,000	582,130,000	25,809	3,004,838,634
1994.07.01	전환권 행사	우선주식	232,854	5,000	1,164,270,000	25,809	6,009,728,886
1994.06.30	전환권 행사	우선주식	52,922	5,000	264,610,000	25,809	1,365,863,898
1994.06.29	전환권 행사	우선주식	292,127	5,000	1,460,635,000	25,809	7,539,505,743
1994.06.28	전환권 행사	우선주식	54,131	5,000	270,655,000	25,809	1,397,066,979
1994.06.27	전환권 행사	우선주식	16,632	5,000	83,160,000	25,809	429,255,288
1994.06.22	전환권 행사	우선주식	1,209	5,000	6,045,000	25,809	31,203,081
1994.06.13	전환권 행사	우선주식	17,236	5,000	86,180,000	25,809	444,843,924
1994.06.06	전환권 행사	우선주식	9,072	5,000	45,360,000	25,809	234,139,248
1994.06.03	전환권 행사	우선주식	16,027	5,000	80,135,000	25,809	413,640,843
1994.04.06	DR 발행	우선주식	1,086,956	5,000	5,434,780,000	74,502	80,980,395,912
1993.11.30	전환권 행사	우선주식	19,079	5,000	95,395,000	28,302	539,973,858
1993.11.29	전환권 행사	우선주식	58,295	5,000	291,475,000	28,302	1,649,865,090
1993.11.12	DR 발행	우선주식	2,158,273	5,000	10,791,365,000	55,975	120,809,331,175
1993.10.29	전환권 행사	우선주식	105,999	5,000	529,995,000	28,302	2,999,983,698
1993.06.17	DR 발행	우선주식	2,542,372	5,000	12,711,860,000	47,312	120,284,704,064
1991.09.30	전환권 행사	우선주식	20,448	5,000	102,240,000	29,341	599,964,768
1991.08.30	전환권 행사	우선주식	214,716	5,000	1,073,580,000	29,341	6,299,982,156
1991.07.31	전환권 행사	우선주식	64,754	5,000	323,770,000	29,341	1,899,947,114

5. 의결권 현황

당사 보통주 발행주식총수는 140,679,337주이며 정관상 발행할 주식 총수(5억주)의 28.1%에 해당됩니다. 보통주 외에 20,513,427주의 우선주를 발행하였습니다. 이 중 회사가 보유하고 있는 보통주 자기주식 18,838,486주 및 발행된 우선주는 의결권이 없으며,기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식(12,506,577주)을

제외할 경우, 의결권 행사 가능 주식수는 109,334,274주입니다.

(기준일: 2017년 03월 31일) (단위:주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
ᆸᆸᇸᄌᄭᇂᄉᄼᄭ	보통주	140,679,337	-
발행주식총수(A)	우선주	20,513,427	-
이겨긔어느 ᄌ시스(D)	보통주	18,838,486	상법 상 자기주식
의결권없는 주식수(B)	우선주	-	_
저과에 이렇어 이겨의 해지기 베페	보통주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제 된 주식수(C)	O 서 ㅈ	20,513,427	우선주인 자기주식
£ +¬+(0)	우선주	20,515,421	3,443,893주 포함
			•독점규제 및 공정거래에 관한
	보통주	12,479,184	법률에 의한 제한
기타 법률에 의하여	T 0 T	12,479,104	[삼성생명 10,622,814주,
의결권 행사가 제한된 주식수(D)			삼성화재 1,856,370주]
	보통주	27,393	• 보험업법에 의한 제한
	보 6 7	27,090	[삼성생명 특별계정 일부]
이겨리이 변화되 조시스(디)	보통주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	우선주	_	_
의결권을 행사할 수 있는 주식수	보통주	109,334,274	
(F = A - B - C - D + E)	우선주	_	

^{※ &}quot;기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한"된 주식 中, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 상의 제한 주식수 12,479,184주(삼성생명 고유계정 10,622,814주, 삼성화재 1,856,370주) 중 일부는 임원의 선임 또는 해임 및 정관변경 등과 관련하여 의결권 행사 가능

6. 배당에 관한 사항 등

당사는 주주이익 극대화를 전제로 하여 회사이익의 일정부분을 주주에게 환원하는 주요수단으로 배당 및 자사주매입을 실시하고 있습니다. 현금배당 및 자사주의 매입 규모는 향후 회사의 지속적인 성장을 위한 투자와 경영실적 및 Cashflow 상황 등을 감안하여 전략적으로 결정하고 있습니다.

주요배당지표

n b		당기	전기	전전기
구 분	주식의 종류	제49기 1분기	제48기	제47기
주당액면가9	백(원)	5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이의	닉(백만원)	7,684,354	22,415,655	18,694,628
(개별)당기순이의	닉(백만원)	4,873,767	11,579,749	12,238,469
(연결)주당순0	익(원)	53,656	157,967	126,305
현금배당금총액	(백만원)	972,373	3,991,892	3,068,737
주식배당금총액	주식배당금총액(백만원)		_	_
(연결)현금배당	성향(%)	12.7	17.8	16.4
취구배다사이르(아)	보통주	0.3	1.6	1.6
현금배당수익률(%)	우선주	0.4	2.0	1.9
조시베다스이르(%/)	보통주	_	_	_
주식배당수익률(%)	우선주	_	_	_
조다 취기베다기(이)	보통주	7,000	28,500	21,000
주당 현금배당금(원)	우선주	7,000	28,550	21,050
ㅈ다 ㅈ시베다/ㅈ\	보통주	_	_	_
주당 주식배당(주)	우선주	_		

^{※ 48}기 6월 분기배당금은 141,539백만원(주당 1,000원)이며, 예년의 중간배당 성격입니다.

⁴⁷기 중간배당금은 148,916백만원(주당 1,000원)입니다.

[※] 주당순이익은 보통주 기본주당 순이익입니다.

[※] 기본주당이익 산출근거는 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 '3.연결재무제표 주석' 중 주당이익 항목을 참조하십시오.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 사업부문별 현황

당사는 본사를 거점으로 한국 및 CE, IM 부문 산하 해외 9개 지역총괄과 DS 부문 산하 해외 5개 지역총괄의 생산·판매법인 등 279개의 동종업종을 영위하는 종속기업으로 구성된 글로벌 전자 기업입니다.

사업군별로 보면 Set 사업에서는 TV를 비롯하여 모니터, 냉장고, 세탁기 등을 생산/판매하는 CE 부문과 스마트폰 등 HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등을 생산/판매하는IM 부문이 있습니다. 부품사업에서는 DRAM, 모바일AP 등의 제품을 생산/판매하고있는 반도체 사업과 TV, 모니터, 노트북 PC, 모바일용 등의 TFT-LCD 및 OLED 디스플레이 패널을 생산/판매하고 있는 DP 사업의 DS 부문으로 구성되어 있습니다.

[부문별 주요 제품]

부문		주요 제품
	CE 부문	TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨, 의료기기 등
	IM 부문	HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등
DS	반도체 사업부문	DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등
부문	DP 사업부문	TFT-LCD, OLED 등

지역별로 보면 국내에는 CE, IM 부문 및 반도체 사업을 총괄하는 본사와 23개의 종속기업이 사업을 운영하고 있습니다.

본사는 수원사업장(CE 부문 및 R&D 센터 등)과 구미사업장(IM 부문), 기흥사업장(반도체 사업), 화성사업장(반도체 사업), 광주사업장(생활가전 사업) 등으로 구성이 되어 있으며, 국내 종속기업은 디스플레이 패널을 생산하는 삼성디스플레이와 국내 대리점 판매를 전담하는 삼성전자판매, 제품의 서비스를 담당하는 삼성전자서비스 및 제품의 운송을 담당하는 삼성전자로지텍 등 총 23개의 비상장 종속기업으로 구성되어 있습니다.

해외는 미주, 유럽, 아시아, 아프리카 등지에서 생산, 판매, 연구활동을 담당하는 256개의 해외 종속기업이 운영되고 있습니다.

미주는 TV, HHP 등 Set제품의 미국 판매를 담당하는 SEA(뉴저지, 미국), TV 생산을 담당하는 SAMEX(티후아나, 멕시코), 반도체 제조를 담당하는 SAS(오스틴, 미국) 및 Harman 등을 포함하여 총 66개의 생산, 판매 등을 담당하는 법인이 있습니다.

유럽은 영국내 Set제품 판매를 담당하는 SEUK(영국)와 SEF(프랑스), SEG(독일), SEI(이탈리아) 등의 판매법인이 있으며, 유럽내 TV 생산을 담당하는 SESK

(슬로바키아), SEH(헝가리) 및 냉장고 등 가전생산을 담당하는 SEPM(폴란드) 등의 생산법인 등을 포함하여 총 78개의 법인이 운영되고 있습니다.

아시아는 SAPL(싱가폴)을 중심으로 SEAU(호주), SEPCO(필리핀), SME (말레이시아) 등 판매법인 및 HHP 생산법인 SEV·SEVT(베트남), TV 등 생산법인 SEHC(베트남), TV·HHP 등 복합 생산법인 SIEL(인도) 등을 포함하여 총 39개의 법인이 운영되고 있습니다.

중국은 중국내 Set 제품 판매를 담당하는 SCIC(북경), SEHK(홍콩) 등의 판매법인과 Set 제품의 생산, 반도체 및 DP의 임가공을 담당하는 천진지역, 소주지역 등의 생산법인 (TSTC, SSEC, SESS 등)을 포함하여 총 41개의 법인이 운영되고 있습니다.

아프리카, 중동, CIS에서는 생산, 판매 등을 담당하는 32개 법인이 운영되고 있습니다.

[CE 부문]

(산업의 특성 등)

등 TV 시장은 끊임없이 진화하였습니다.

TV산업은 1926년 흑백 TV 개발, 1954년 RCA사가 Color TV(21") 양산/판매를 시작한 이 래로 트리니트론 브라운관(1967년), 완전평면 브라운관(1996년) 개발 등 기술적인 발전을 거듭해 왔으나, 주요 국가 보급률이 90%를 넘어서면서 브라운관 TV사업의 성장은 정체되었습니다. 그러나 Flat Panel TV(LCD, PDP) 출시, 디지털 방송 확산(영/미 1998년~)을 통해 TV 시장은 성장 모멘텀을 되찾았으며, FPTV는 화질, 디자인 등 제품 성능 향상과 지속적인 Set가격 하락을 통해 성장을 지속하며 기존 CRT 시장을 빠르게 대체하였습니다. 또한, 2010년 입체감을 느낄 수 있는 3D TV가 출시되었고, 2011년부터 2012년에 걸쳐 인터넷 동영상 서비스(OTT, OVER-THE-TOP) 업체들의 부상과 스마트기기에대한 사용자들의 관심 확대로 스마트 TV 시장이 태동하였습니다. 한편 2013년에는 화질 및 해상도가 혁신적으로 높아진 UHD TV 출시, 2014년에는 새로운 Form Factor인 Curved TV가 출시되는

2016년 전체 TV 수요는 전년비 약 1.5% 하락한 2억 2,274만대로, 시장內 99% 이상을 점유하고 있는 LCD-TV(LED-TV 포함)가 전년비 1.3% 하락한 2억 2,150만대, OLED 72만대, CRT 약 50만대 등 이었으며, 2017년도 전체 TV 수요는 전년과 유사한2억 2,350만대 수준으로 예상됩니다. LCD-TV가 2억 2천만대로 99% 이상의 비중을 지속 이어나갈 것으로 보이며. OLED 수요는 138만대로 전년대비 성장이 예상되나 비중은 0.6%로 전망하고 있습니다.

또한 시장의 고해상도 대형화면에 대한 Needs도 지속 증가하여, UHD TV는 전년비 40% 이상 증가한 81백만대로 TV수요 중 비중이 36% 이상될 전망이며, 60"이상 초대형 TV도 전년비 30% 가까이 성장한 약 15백만대로 예상됩니다. 지역별로는 선진시장보다는 성장시장 중심으로 수요가 증가할 것으로 보이며, 아시아와 중동・아프리카 중심으로 3% 가까이 성장하며 수요 확대를 견인할 것으로 예상됩니다.

(국내외 시장여건 등)

TV시장의 Mega Trend인 대형화/고화질화가 Device간, 업체간 경쟁 격화에 따라 더욱 빠른 속도로 진행되고 있으며, 이에 제품력, 브랜드파워를 앞세운 Major 업체의 강세가 지속되고 있습니다. 또한 고화질 및 슬림 제품에 대한 소비자 Needs가 높아짐에 따라 친환경 소재인 LED BLU(Back Light Unit)를 적용하여 TV의 밝기와 명암비를 높이고 소비전력을 낮춘 LED TV가 시장의 Main Stream으로 자리 잡고 있습니다

한편 TV에서 인터넷 정보를 얻으려는 Needs가 증가할 것이라는 전망에 따라, 다양한 App을 이용 가능한 스마트 TV 출시(2010년), 소비자의 사용편의 혁신을 위한 음성/제스처 기반의 신개념 입력방식(Smart Interaction) 도입(2012년), 사용자의사용이력을 기반으로 한 방송 프로그램 추천 시스템 도입(2013년), 비디오 시청 경험 극대화를 위한 사용성 혁신, 다양한 컨텐츠 확보, 플랫폼 성능 강화 등(2014년)을 추진하였습니다. 아울러 시청자가 컨텐츠를 구매하는 생태계 변화에 맞춰, TV에서 다양한 컨텐츠를 쉽게 사용할 수 있도록 스마트 UX 혁신을 이뤄냈습니다(2015년). 또한, 2016년 스마트TV는 연결된 주변기기를 자동으로 인식할 뿐만 아니라 하나의리모컨으로 인식된 주변기기를 컨트롤하고, TV 시청 경험을 방해 받지 않고 다양한 소스를 한 화면에

2017년에는 모바일 기기를 통해 쉽게 스마트 허브를 이용하고 TV를 제어할 수 있으며, 모바일 기기에 저장된 콘텐츠를 대형 스크린의 압도적인 화질로 언제든지 볼 수 있어 기존의 TV만을 사용하는 경험보다 통합적이고 일관적인 경험을 제공할 것입니다. 또한 지능형 음성인식 기능을 이용하여 볼륨, 채널 이동 그리고 화면 모드 변경까지 사용자가 원하는 TV 제어

<CE 부문 주요제품 시장점유율 추이>

기능을 더욱 쉽게 활용할 수 있을 것입니다.

서 이용할 수 있도록 하였습니다.

제 품	2017년 1분기	2016년	2015년
TV	21.4%	21.6%	21.0%

※ 2015년, 2016년 시장점유율은 외부조사기관인 IHS의 세계시장점유율 자료(수량기준)이며, 2017년 1분기 시장점유율은 당사추정치입니다.

(영업의 개황 등)

당사는 2006년이후 2016년까지 11년 연속으로 TV 전체, FPTV, LCD-TV 세계 1위등 Triple Crown을 지속 달성하였습니다. 특히 2009년에는 세계 최초로 LED TV(LED BLU, 초슬림/초경량화, 친환경)라는 신규 category를 창출하였고 2010년 1분기에 세계 최초로 3D TV/BDP/안경/BD Title을 동시에 제공하는 3D Total Solution 출시하며, 압도적 경쟁력 우위로 3D TV시장을 선점하였습니다. 이에 더하여 2010년에 세계 최초 TV용 App Store 'Samsung Apps'를 런칭한 이후 2011년에는 다양한 스마트 서비스를 지속 추가하여 "스마트 TV = SAMSUNG"이라는 이미지를 확립하였습니다. 또한 2012년 당사는 음성/제스처 기반의 신개념 입력방식(Smart Interaction)을 활용한 컨텐츠 개발을 통해 온 가족이 이용할수 있는 서비스를 강화하였고,

2013년에는 기존 대비 화질 및 해상도가 혁신적으로 높아진 UHD TV를 출시하였습니다. 2014년에는 신규 Form factor인 Curved TV 출시, 2015년은 나노입자의 퀀텀닷 SUHD TV의 최초 출시를 통해 Premium 시장을 주도하며 리더십을 유지하였고, 2016년은 2세대 퀀텀닷, HDR 1000 기술로 화질의 디테일을 한층 끌어 올렸습니다.

2017년에 당사는 QLED TV로 신규 카테고리 창출을 통해 어떤 밝기 영역에서나 정확한 컬러를 표현할 수 있는 컬러 볼륨 100%를 구현하고, 최고 2000 nit 밝기까지 제공, 더 이상의화질 논쟁은 필요 없는 궁극의 화질을 제공할 것입니다. 뿐만 아니라, 그 동안 사용자의 Pain point였던, TV 와 주변 기기 연결시 수많은 케이블로 인한 복잡함과 각각의 기기 마다 리모컨 필요 했던 것을 투명한 옵티컬 케이블 하나로 연결된 선처리, 하나의 리모컨으로 셋탑박스, 게임콘솔 등 모든 연결 기기를 제어할 수 있는 기술을 구현 하였습니다. 이로써 한 차원다른 TV 출시를 통해, 당사는 업계 리더로서 새로운 TV 개념을 시장에 제안하고자 합니다.

이러한 소비자의 Lifestyle 과 일체화된 미래 TV에 대한 또 다른 고민의 일환으로, '더 프레임(The Frame)TV'는 주거환경의 어떤 공간에도 어울리는 '스크린 에브리웨어 (Screen Everywhere)'비전을 추구할 예정입니다. 당사는 TV 업계 리더로서, 소비자에게 진정한 TV의 가치를 전달하기 위해 지속적 변화와 혁신적인 제품을 출시하도록 하겠습니다.

[IM 부문]

(산업의 특성 등)

휴대폰 보급률은 2016년 76% 수준에서 2017년은 78%에 이를 것으로 전망됩니다.

(출처: 2016.12월 Strategy Analytics)

휴대폰 산업은 1980년대 초 1세대 아날로그 방식으로 시작하여 2세대 디지털 방식을거쳐, WCDMA와 같은 3세대 이동통신이 보편화 되었으며, 대용량 데이터의 초고속 전송이 가능한 4세대 LTE 서비스가 글로벌 확산되고 있습니다. 차기 5세대 이동통신 서비스도 상용화를 준비 중에 있습니다. 또한, 스마트폰 중심으로의 시장 변화에 따라 고성능 AP, AMOLED Display, 고화질 카메라, 센서, 방수・방진과 같은 Hardware 뿐만 아니라 Application, UX, Mobile Payment, AI 등의 Software와 서비스 경쟁력의 중요성이 더욱 부각되고 있습니다.

(국내외 시장여건 등)

스마트폰 시장규모는 2016년 14.5억대에서 2017년에는 약 10% 성장하여 15.9억대 수준이 예상됩니다. 태블릿 시장규모는 2016년 2.1억대에서 2017년 1.9억대 수준으로 전년比 약 10%의 역성장이 전망됩니다.

(출처 : Strategy Analytics - 스마트폰 '17.3월, 태블릿 '17.3월)

<IM 부문 주요제품 시장점유율 추이>

제 품	2017년 1분기	2016년	2015년
HHP	21.2%	19.2%	20.7%

※ 2015년, 2016년, 2017년 1분기 시장점유율은 외부조사기관인 Strategy Analytics의 세계시장점유율 자료(수량기준)를 활용하였습니다.

(영업의 개황 등)

당사는 모바일 시장에서 사업위상을 더욱 강화하는 차원에서 제품력 뿐만 아니라 서비스, B2B 등 미래 성장을 위해 경쟁력을 높이는 노력을 지속적으로 추진하고 있습니다. 스마트폰은 Premium에서 보급형까지 다양하고 경쟁력 있는 라인업을 바탕으로 글로벌 1위 위상을 지속하고 있습니다. 앞으로도 Flexible Display와 같은 새로운 Form Factor 및 차별화된 디자인/UX로 Premium 시장 리더십을 더욱 확고히 하고, 보급형 시장도 적극적으로 대응하여 시장 지배력을 높여 나가겠습니다.

그리고, Gear S3, Gear VR과 같은 웨어러블 및 단말 사용성과 편의성을 더욱 높여주는 Accessory 제품으로 고객의 다양한 요구에 적극적으로 대응하겠습니다.

제품에 더불어 당사 고유의 차별화 서비스인 Samsung Pay와 같은 Mobile Payment 분야와 Cloud, Intelligence, Mobile B2B 시장 등 미래 성장에 대비한 투자도 지속하고, 업계 최고 수준의 R&D 역량을 바탕으로 고객에게 새로운 가치를 끊임없이 제공하여, 글로벌 위상을 더욱 높여 가도록 하겠습니다.

또한, 혁신은 지속 추구하되 고객안전을 최우선으로 고려하여 제품의 품질과 안전성 강화를 통해 시장과 고객의 신뢰를 더욱 높일 수 있도록 하겠습니다.

[DS 부문]

- 반도체 사업부문

(산업의 특성 등)

반도체는 일반적으로 정보를 저장하고 기억하는 메모리 반도체와 연산과 추론 등 논리적인 정보처리 기능을 하는 System LSI(비메모리 반도체)로 구분됩니다. 메모리반도체 는 크게 읽고(Read) 쓸 수(Write)있는 램(RAM)제품과 읽기만 할 수 있는 롬(ROM)제품으로 구분됩니다. 램(RAM)은 전원이 꺼지면 기억된 내용은 지워져 휘발성메모리(Volatile Memory)라고 하며, 컴퓨터의 주기억장치, 응용프로그램의 일시적 로딩(Loading), 데이터의 일시적 저장 등에 사용됩니다. System LSI 제품은 응용처 등에 따라 종류가 다양하며 가장 규모가 큰 것이 PC 및 모바일 기기, Server 등의 중앙처리장치인 CPU(Central Processing Unit)이고 가전, 네트윅, 게임 등 다양한 분야에 적용되고 있습니다. 당사는 스마트폰, 태블릿 등 모바일 향 AP제품과 이미지 센서, 기타 주문형 반도체 등을 공급하고 있습니다. 반도체 시장은 스마트폰 시장의 성장율 저하 및 태블릿 시장 역성장 등 모바일 기기의 수요 감소로 성장율 감소의 요인이 있으나, 서버 등 정보 저장 기기의 고용량화로 메모리 시장의 지속적인 성장이 예상됩니다. 또한 사물인터넷(IoT), Automotive 등 신규 시장이 창출되어 향후 수요가 급속히 증가할 것으로 예상되며, 수요 기반 또한 다변화되어 수급의 변동은 과거 대비 감소할 것으로 전망하고 있습니다

(국내외 시장여건 등)

DRAM은 공급초과 상황에서 모바일 분야의 신제품 수요 증가 및 공급 업체의 선단공정 확대 지연 등으로 인해 차츰 공급부족 상황으로 전환 되었습니다. 타 공급 업체의 선단공정 안정화가 늦어지고 있고, 고성능 고신뢰성 제품 개발이 지연되고 있어 당사로의 수요 집중은 계속될 전망입니다. NAND는 SSD 채용 확대, 신규 모바일 기기의 NAND 탑재량 증가 등으로수요가 지속 증가하고 있으나, 공급 업계의 Planar NAND 추가 공정 개발의 한계 및 경쟁사의 Vertical NAND 확산이 지연되고 있어

Chip 공급 부족이 지속될 전망입니다

<반도체 사업부문 주요제품 시장점유율 추이>

제 품	2017년 1분기	2016년	2015년
DRAM	44.8%	48.0%	45.3%

^{※ 2015}년, 2016년, 2017년 1분기시장점유율은 외부조사기관인 DRAMeXchange의 세계시장 점유율 자료(금액기준)를 활용하였습니다.

(영업의 개황 등)

당사는 2016년 4분기 10나노급 DRAM을 세계최초로 출시 하였으며, 경쟁사 대비 1년 이상 앞선 경쟁력을 확보하고 있습니다. 더불어, 10나노급 차별화 제품의 추가 개발 및 차세대 DRAM 개발에 박차를 가하는 등 DRAM 시장의 절대적 위상을 이어나가고 있습니다. NAND의 경우 Planar 타입과 Vertical 타입을 동시에 양산하는 등 고객이 원하는 모든 제품을 적기 대응하고 있습니다. 특히, 경쟁사 대비 앞선 기술력을 확보한 Vertical NAND 는 3세대 적층 제품을 본격 양산하고 있으며, 이를 고성능 SSD에 탑재하여 Premium 시장에 적극 진입하는 한편, 원가 경쟁력 극대화를 위해 완성도 높은 3bit MLC 제품 비중을 지속 확대해 나가고 있습니다.

2017년은 메모리 반도체 시장의 성장이 지속될 것으로 예상됨에 따라, 당사는 선단공정을 기반으로 한 차별화 제품 확대 및 다양한 제품 라인업을 이용한 응용처별 최적 대응을 통해 메모리1위 업체로서 시장을 선도해 나갈 것입니다.

- DP 사업부문

(산업의 특성 등)

디스플레이는 각종 전자기기에 사용되는 화면표시장치를 지칭합니다. 표시방식 측면에서 표시소자가 능동적으로 구동되는(Active Matrix) 방식이 주류이며, OLED(Organic Light Emitting Diode)와 TFT-LCD(Thin Film Transistor Liquid Crystal Display)가 이에 해당합니다.

OLED는 스스로 빛을 내는 유기물질을 이용한 화면표시장치로, 명암비와 색일치율이 높고색 재현 범위가 넓으며 응답속도가 빠르다는 장점을 가지고 있습니다. 이러한장점은 멀티미디어 콘텐츠, 인터넷 사용 등 디스플레이의 성능이 중시되는 스마트폰 시장에서 차별화 요소로 작용하여 10인치 이하 중소형 디스플레이 시장에서 OLED의 채용이 빠르게 늘어나고 있습니다. 더불어 TV 및 투명디스플레이를 포함한 대형 시장으로 영역이 확대되고 있습니다.

TFT-LCD는 액정을 이용한 화면표시장치로서, 가볍고 얇으면서도 높은 해상도를 구현할 수 있어, 휴대성이 강조되는 휴대전화에서부터 높은 해상도와 밝기를 요구하는 대형 TV까지 응용처가 매우 다양합니다. 대형 TFT-LCD 산업은 노트북을 시작으로모니터, TV 순서로 시장이 급속히 성장하여 왔으나, 보급률이 크게 높아짐에 따라 성장률은 둔화되는 추세를 보이고 있습니다.

OLED와 TFT-LCD 사업은 기술 및 자본 집약적 특성과 규모의 경제를 통한 대규모 생산이 필요한 바, 진입장벽이 높게 형성되어 있습니다. 일반적으로 이러한 장치산업은 경기변동에 민감하여, 수요가 지속적으로 증가하더라도 생산업체간 경쟁적 설비 투자로 수요 공급 불균형이 주기적으로 반복되는 경향이 있습니다. 이처럼 생산이 급격히 증가하는 시기에는 패널 판매가격이 하락할 수 있으며, 반대로 수요 대비 공급이 부족할 경우에는 판매가격이 상승할 수 있습니다.

(국내외 시장여건 등)

디스플레이 패널의 주요 생산업체는 대부분 아시아 지역에 위치하고 있으며 그 현황은 아래와 같습니다.

한국: 삼성디스플레이, 엘지디스플레이 등

일본: Sharp, Japan Display 등 대만: AU Optronics, Innolux 등

중국: BOE, CSOT, Tianma, CEC Panda 등

당사는 앞선 기술력을 바탕으로 대형 TFT-LCD 시장을 선도해 왔을 뿐만 아니라, 2007년 세계 최초로 OLED 제품의 상용화에 성공한 이후 현재까지 중소형 OLED 시장에서 독보적인 점유율을 유지하고 있습니다.

2017년은 플렉서블 제품을 중심으로 주요 스마트폰 고객사들의 OLED 패널 채용이 증가할 것으로 보이며, 스마트폰 패널의 고해상도화 및 사이즈 대형화 추세도 이어질것으로 예상됩니다. 단, 중저가 제품 시장에서 LTPS LCD와의 경쟁이 심화될 리스크도 있을 것으로 전망됩니다.

한편, 대형 패널 시장의 경우 UHD TV 시장 성장과 TV Size 대형화 추세가 이어질 것으로 보여 당분간 수급 안정이 지속될 것으로 예상되지만, 하반기 업계 공급 증가로 인한 불확실 성도 상존하고 있습니다.

<DP 사업부문 주요제품 시장점유율 추이>

제 품	2017년 1분기	2016년	2015년
디스플레이 패널	15.0%	17.1%	21.1%

^{※ 2015}년, 2016년, 2017년 1분기 시장점유율은 외부조사기관인 IHS의 세계시장점유율 자료(대형패널-금액기준)를 활용하였습니다.

(영업의 개황 등)

당사는 지속적인 수율 향상 및 원가 절감, 거래선과의 협업체계 강화 등을 통하여 높은 수준의 가동률을 유지하고 사업 경쟁력을 견고히 하고 있습니다.

중소형 OLED 패널 사업의 경우, 당사는 주요 고객 수요에 적극 대응하는 한편 Product Mix를 개선하였습니다. 2017년에는 플렉서블 제품 공급을 확대할 방침으로 외부고객 수요 에도 적극적으로 대응하여 견조한 실적을 유지할 계획입니다.

대형 LCD 패널 사업은, 당사의 전략적 라인전환 결정에 따라 일부 생산 Capa가 감소하였으나, 수급 및 판가 안정이 지속되는 가운데 초대형, UHD 등 고부가 제품의 판매 비중이 증가하였습니다.

당사는 앞으로도 고부가 제품의 경쟁력을 강화하고 Frameless/Curved 등 차별화 제품의 판매 확대를 추진하여 수익성을 개선할 계획입니다.

나. 사업부문별 요약 재무현황

(단위:백만원,%)

-	10	7 H	제49기 1분	분기	제48기		제47기	
=	쿠문	구 분	금액	비중	금액	비중	금액	비중
		총매출액	23,658,113	19.8%	104,870,428	21.8%	115,378,019	23.4%
	05	내부매출액	13,322,409	19.3%	59,767,666	21.3%	70,576,753	24.2%
	CE 쿠문	순매출액	10,335,704	20.4%	45,102,762	22.3%	44,801,266	22.3%
_	ᅮᄑ	영업이익	380,061	3.8%	2,712,148	9.3%	1,448,568	5.5%
		총자산	44,756,669	11.0%	47,202,301	12.0%	42,540,738	11.9%
		총매출액	48,441,473	40.5%	211,523,973	43.9%	222,023,600	45.0%
	18.4	내부매출액	24,943,118	36.0%	111,221,861	39.7%	118,469,345	40.5%
	IM 쿠문	순매출액	23,498,355	46.5%	100,302,112	49.7%	103,554,255	51.6%
_	rŒ	영업이익	2,065,338	20.9%	10,807,569	37.0%	10,142,022	38.4%
		총자산	106,926,563	26.3%	111,574,049	30.5%	98,463,323	27.4%
		총매출액	29,499,953	24.6%	99,527,926	20.6%	90,600,806	18.4%
		내부매출액	13,839,526	20.0%	48,370,924	17.3%	43,014,054	14.7%
	반도체	순매출액	15,660,427	31.0%	51,157,002	25.3%	47,586,752	23.7%
		영업이익	6,313,995	63.8%	13,595,004	46.5%	12,787,297	48.4%
		총자산	104,680,165	25.7%	102,251,069	28.0%	98,989,253	27.6%
		총매출액	15,287,585	12.8%	55,884,739	11.6%	55,120,243	11.2%
DS		내부매출액	7,995,300	11.6%	28,956,095	10.3%	27,633,382	9.4%
부문	DP	순매출액	7,292,285	14.4%	26,928,644	13.3%	27,486,861	13.7%
十七		영업이익	1,304,949	13.2%	2,226,626	7.6%	2,295,367	8.7%
		총자산	58,472,500	14.4%	57,240,065	15.6%	50,147,263	14.0%
		총매출액	45,830,090	38.3%	159,473,455	33.1%	149,974,731	30.4%
		내부매출액	22,981,482	33.2%	81,325,252	29.0%	74,948,617	25.6%
	계	순매출액	22,848,608	45.2%	78,148,203	38.7%	75,026,114	37.4%
		영업이익	7,591,995	76.7%	15,850,986	54.2%	14,887,262	56.4%
		총자산	187,386,680	46.1%	183,951,625	50.3%	174,264,841	48.5%

※ 본사 및 연결대상 해외법인의 부문간 내부거래를 포함하고 있습니다. 값임] [△는 부(-)의

※ CE부문은 프린팅솔루션 사업부를 제외하여 재작성하였습니다..

2017년(제49기) 1분기 매출은 순매출액 기준 50조 5.475억원입니다.

CE 부문이 10조 3,357억원(20.4%), IM 부문이 23조 4,984억원(46.5%)이며,

반도체 사업부문이 15조 6,604억원(31.0%), DP 사업부문이 7조 2,923억원(14.4%)

등 DS 부문이 약 45.2% 수준입니다.

2017년(제49기) 1분기 영업이익은 9조 8.984억원입니다.

CE 부문의 영업이익은 3,801억으로 전체이익의 3.8%, IM 부문이 2조 653억원으로전체이익의 20.9%를 차지하며, DS 부문은 전체이익의 76.7%인 7조 5,920억원을 달성하였습니다.

- □ 공통 판매비와 관리비 및 자산의 합리적 배부기준 적용
 - 1) 공통 판매비와 관리비의 경우 각 제품/모델별 귀속이 확실한 직접비용(위임성 경비)은 각 제품/모델부문에 직접 귀속시키고 귀속여부가 불분명한 공통경비는 각 배부기준(매출액비, 인원수비 등)에 의거 적절히 배부하고 있습니다.
 - 2) 공통자산의 경우 직접귀속이 가능한 자산(재고자산, 고정자산, 투자자산 등)은 해당부서에 직접 귀속되나, 전사 공통관리가 필요한 자산 및 자산귀속이 불분명한 자산은 필요한 경우 합리적인 배부기준(매출액비, 세전이익비 등)에 의거 각 부문에 배부하고 있습니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 매출

당사는 TV, 냉장고, 세탁기, 에어컨, HHP, 컴퓨터 등 완제품과 반도체 부품 및 디스플레이 패널 등을 생산, 판매하고 있습니다. 2017년 1분기 당사 제품별 순매출액 및 매출 비중은 다음과 같습니다.

(단위: 억원, %)

부문		주요 제품	순매출액	비중
CE 부문		TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨, 의료기기 등	103,357	20.4%
II	√ 부문	HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등	234,984	46.5%
50	반도체 사업	DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등	156,604	31.0%
DS 부문	DP 사업	TFT-LCD, OLED 등	72,923	14.4%
TE	부문 계		228,486	45.2%
기타		-	△61,352	△12.1%
		전체 계	505,475	100.00%

※ 부문간 매출액 포함기준입니다.(연결기준)

[△는 부(-)의 값임]

2017년 1분기 매출은 CE 부문이 <math>10조 3,357억원으로 전체 순매출액의 20.4%,

IM 부문이 23조 4,984억원으로 46.5%를 차지하며,

DS 부문이 22조 8.486억원으로 45.2%를 구성하고 있습니다.

☞ 세부 제품별 매출은 5. 매출 항목을 참조하십시오

나. 주요 제품 등의 가격 변동 현황

2017년 1분기 TV의 평균판매가격은 2016년 대비 5.1% 상승하였으며, HHP는 전년 대비 11.6% 하락하였습니다. 그러나 메모리 평균판매가격은 2016년 대비 12.5% 상승하였습니다. 디스플레이 패널 평균판매 가격은 2016년 대비 18% 상승하였습니다.

3. 주요 원재료

(단위: 억원, %)

부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	주요 매입처
	원재료	디스플레이 패널	화상신호기	17,239	32.7%	AUO, BOE 등
CE	원재료	기타		35,478	67.3%	
		부문 계		52,717	100.0%	
	원재료	Base Band Chip	CPU	7,393	8.4%	Qualcomm 등
	원재료	Camera Module	휴대폰용 카메라	9,442	10.8%	삼성전기 등
IM	원재료	모바일용 디스플레이 패널	화상신호기	7,397	8.5%	일진디스플레이 등
	원재료	기타		63,287	72.3%	
		부문 계	87,519	100.0%		
	원재료	Window	강화유리	6,187	11.9%	BIEL 등
	원재료	POL	편광판	4,157	8.0%	동우화인켐, NITTO 등
DS	원재료	Glass	디스플레이용 유리기판	2,839	5.5%	코닝정밀소재 등
	원재료	기타		38,727	74.6%	
		부문 계	51,910	100.0%		
	기타					
	총계					

[※] 연결 기준으로 작성되었습니다.

당사의 주요 원재료는 CE 부문의 경우 TV 및 모니터용 디스플레이 패널 모듈이며, IM 부문은 Camera Module, Base Band Chip 및 모바일용 디스플레이 패널 등입니다. 또한, DS 부문의 경우 Window, POL, Glass 등이 주요 원재료 입니다.

TV 및 모니터에 사용되는 대형 디스플레이 패널은 AUO, BOE 등에서 공급받고 있으며, Camera Module은 삼성전기 등에서, Base Band Chip은 Qualcomm 등에서, 모바일용 디스플레이 패널은 일진디스플레이 등으로부터 공급받고 있습니다. 또한, 동우화인켐, 코닝정밀소재 등으로부터 POL, Glass를 공급받아 디스플레이 패널을 제조하고 있습니다.

[※] 주요 매입처중 삼성전기는 삼성계열 소속회사입니다.

- 주요 원재료 가격 변동 추이

CE 부문의 주요 원재료인 TV 및 모니터용 디스플레이 패널 가격은 2016년 대비약 2% 가격이 하락하였습니다. IM 부문의 모바일용 디스플레이 패널 가격은 2016년대비약 15% 감소하였으며, Base Band Chip의 경우 2016년 대비약 17% 가격이상승하였습니다. DS부문의 원재료 중 강화유리용 Window는 전년대비약 12% 감소하였으며, 디스플레이 패널 원재료 중 Glass는 전년 대비약 10% 감소하였습니다.

4. 생산 및 설비

가. 생산능력, 생산실적, 가동률

(생산능력)

(단위:천대,천개)

		제49기 1분기	제48기	제47기
부문	품 목	('17.1.1~3.31)	('16.1.1~12.31)	('15.1.1~12.31)
		수량	수량	수량
CE 부문	TV	10,876	52,308	50,450
IM 부문	HHP	102,450	447,200	497,050
U6 A D	메모리	113,328,000	415,026,000	268,630,000
DS 부문	DP	2,181	10,028	9,459

[※] 생산능력은 글로벌 기준이며, 주요 제품기준입니다.

CE 및 IM 부문의 주요 품목별 생산능력은 평균 라인수×시간당 평균생산실적× 일평균가동시간×가동일수로 산출하였으며, DS 부문의 메모리 생산능력은 1GB 환산기준으로 환산생산실적(패키지 OUT기준)을 가동률로 나눠서 생산능력을 산출 하고 있고, DP의 경우 라인별 생산가능한 제품의 총면적을 8세대 Glass (2200×2500mm)로 환산하고 있습니다.

(생산실적)

(단위:천대,천개)

부문	품 목	제49기 1분기 ('17.1.1~3.31)	제48기 ('16.1.1~12.31)	제47기 ('15.1.1~12.31)	
] .	수량	수량	수량	
CE 부문	TV	9,389	47,428	45,821	
IM 부문	HHP	96,893	389,838	423,058	
DC 80	메모리	113,328,000	415,026,000	268,630,000	
DS 부문	DP	1,925	8,307	8,284	

[※] 생산실적은 글로벌 기준이며, 주요 제품기준입니다.

2017년 1분기 CE 부문의 TV 생산실적은 9,389천대이고, 한국(수원), 중국, 멕시코, 브라질, 헝가리 등 세계 각 지역에서 생산되고 있습니다. IM 부문의 HHP 생산실적은96,893천대이 며 한국(구미), 중국, 베트남, 브라질 등 지역에서 생산되고 있습니다. DS 부문의 메모리 생산실적은 113,328백만개(1GB 환산기준)이며, 한국(기흥, 화성)

및 중국에서 생산하고 있습니다. DP 생산실적은 1,925천개이며, 한국(천안, 아산), 중국, 슬로바키아 등 지역에서 생산 중입니다.

(가동률)

(단위:천대)

부문	품 목	제49기 1분기 생산능력 대수	제49기 1분기 실제 생산대수	가동률
CE 부문	TV	10,876	9,389	86.3%
IM 부문	HHP	102,450	96,893	94.6%

당사 CE 및 IM 부문의 2017년 1분기 가동률은 생산능력 대비 생산실적으로 산출하였으며, TV가 86.3%, HHP가 94.6%입니다.

(단위:시간)

부문	품 목	제49기 1분기 가동가능 시간	제49기 1분기 실제 가동시간	가동률
DS	메모리	15,120	15,120	100.0%
부문	DP	17,280	16,480	95.4%

DS부문의 메모리와 DP는 24시간 3교대 작업을 실시하고 있으며, 휴일을 포함하여 2017년 1분기 누적 가동일은 총 90일입니다. 90일×생산라인수×24시간으로 실제가동시간을 산출하여 가동률을 계산하였습니다.

나. 생산설비 및 투자현황 등

(1) 생산과 영업에 중요한 시설 및 설비 등

당사는 수원사업장을 비롯하여 구미, 기흥, 온양, 광주 등 국내사업장 및 북미, 구주, 중국 등 해외 CE, IM 부문 산하 9개 지역총괄과 DS 부문 산하 5개 지역총괄에서 주요 제품에 대한 제조, 개발, 마케팅, 영업 등의 사업활동을 수행하고 있습니다.

[주요 사업장 현황]

지역	사업장	소재지		
	수원사업장	경기도 수원시 영통구 삼성로 129 (매탄동)		
	서초사업장	서울특별시 서초구 서초대로74길11 (서초동)		
	우면사업장	서울특별시 서초구 성촌길 33 (우면동)		
	구미1사업장	경상북도 구미시 1공단로 244 (공단동)		
	구미2사업장	경상북도 구미시 3공단3로 302 (임수동)		
국내	기흥사업장	경기도 용인시 기흥구 삼성2로 95 (농서동)		
(12개 사업장)	온양사업장	충청남도 아산시 배방읍 배방로 158 (북수리)		
	화성사업장	경기도 화성시 삼성전자로 1 (반월동)		
	평택사업장	경기도 평택시 고덕면 삼성로 114 (여염리)		
	광주사업장	광주광역시 광산구 하남산단6번로 107 (오선동)		
	천안사업장	충청남도 천안시 서북구 번영로 465 (성성동)		
	아산사업장	충청남도 아산시 탕정면 삼성로 181 (명암리)		
	북미 총괄	미국, 뉴저지		
	구주 총괄	영국, 런던		
	중국 총괄	중국, 북경		
해외	동남아 총괄	싱가폴, 싱가폴		
(CE, IM 부문 산하	서남아 총괄	인도, 뉴델리		
9개 지역총괄)	CIS 총괄	러시아, 모스크바		
	중동 총괄	아랍에미리트, 두바이		
	아프리카 총괄	남아프리카공화국, 요하네스버그		
	중남미 총괄	브라질, 상파울로		
	미주 총괄	미국, 산호세		
해외	구주 총괄	독일, 에쉬본		
(DS 부문 산하	중국 총괄	중국, 상해		
5개 지역총괄)	동남아 총괄	싱가폴, 싱가폴		
	일본 총괄	일본, 동경		

당사의 시설 및 설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 건설중인자산 등이 있으며, 2017년 1분기말 현재 장부가액은 95조 3,224억원으로 전년말 대비 3조 8,494억원 증가하였습니다.

2017년 1분기 신규취득은 9조 8,199억원이며, 감가상각비는 4조 7,695억원입니다.

(단위:백만원)

	구 분	토지	건물및구축물	기계장치	건설중인자산	기타	계
	기초장부가액	7,869,679	24,375,826	38,302,055	18,773,986	2,151,495	91,473,041
וכ	취득원가	7,869,679	36,474,462	155,285,378	18,773,986	6,769,149	225,172,654
초	감가상각누계액		(40,000,000)	(440,000,000)		(4.047.054)	(100,000,010)
	(손상차손누계액 포함)	-	(12,098,636)	(116,983,323)	_	(4,617,654)	(133,699,613)
	일반취득 및 자본적지출	24,214	1,060,222	6,148,028	2,243,631	343,762	9,819,857
	사업결합으로 인한 취득(*)	13,643	184,845	419,927	90,958	149,423	858,796
증	감가상각	-	(428,292)	(4,118,536)	-	(222,671)	(4,769,499)
	처분/폐기	(1,261)	(939)	(31,328)	(3)	(14,610)	(48,141)
감	손상	-	-	(576)	-	18	(558)
	매각예정자산으로 대체	-	888	1,464	(1,997)	(323)	32
	기타(*)	(19,620)	(773,995)	(863,032)	(274,114)	(80,349)	(2,011,110)
	기말장부가액	7,886,655	24,418,555	39,858,002	20,832,461	2,326,745	95,322,418
וכ	취득원가	7,886,655	36,698,616	159,174,649	20,832,461	6,800,616	231,392,997
말	감가상각누계액		(10,000,001)	(110.016.647)		(4.470.071)	(100.070.570)
	(손상차손누계액 포함)	_	(12,280,061)	(119,316,647)	_	(4,473,871)	(136,070,579)

※ 사업결합으로 인한 취득 : 당분기 중 당사의 종속기업 Samsung Electronics America가 Harman과

[()는

부(-)의 값임]

그 종속기업의 지분 100%를 인수함에 따른 증가액을 포함하고 있습니다

- ※ 기타 : 환율변동에 의한 증감액 및 관련 정부보조금 차감 효과 등을 포함하고 있습니다.
- ※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략합니다.
- ※ 상기 시설 및 설비현황은 연결기준입니다.

(2) 시설투자현황

당사는 2017년 1분기 중 반도체와 DP사업부문의 라인 성능 개선 등 시설투자에 9.8조를 사용하였습니다. 2017년 시설투자는 사업 측면에서의 다양한 변수로 인해 확정되지 않았으나 전년 대비 증가할 것으로 예상됩니다.

[부문별 시설투자금액]

사업부문	구 분	투자기간	대 상 자 산	제49기 1분기 투자액	비고
반도체	신/증설, 보완 등	'17.1~'17.3	건물/설비	50,220	
DP	신/증설, 보완 등	'17.1~'17.3	건물/설비	41,669	
기타	기타	'17.1~'17.3	건물/설비	6,310	
	합	계		98,199	

(단위: 억원)

5. 매출

가. 매출실적

2017년 1분기 매출은 50조 5,475억으로 전년 동기 대비 1.5% 증가하였습니다. 부문별로 보면 CE 부문이 2.6% 증가하였고, IM 부문이 14.9% 감소하였습니다. DS 부문은 전년 대비 33% 증가하였습니다.

(단위: 억원)

부 문		매출유형	품 목		제49기 1분기	제48기	제47기
		₩2π6			(2017.1.1~3.31)	(2016년)	(2015년)
CE 부문		상 품 제 품 용 역 기타매출	TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨, 의료기기 등	계	103,357	451,028	448,013
IM 부문		상 품 제 품 용 역 기타매출	HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등	계	234,984	1,003,021	1,035,543
	반도체 사업	상 품 제 품 용 역 기타매출	DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등	계	156,604	511,570	475,868
DS 부문	DP 사업	상 품 제 품 용 역 기타매출	TFT-LCD, OLED 등	계	72,923	269,286	274,869
		부문 계		228,486	781,482	750,261	
	기 타 기타매출 - 계			△61,352	△216,864	△227,282	
		합 계			505,475	2,018,667	2,006,535

[※] 부문간 매출액 포함 기준입니다.(연결기준)

※ CE부문은 프린팅솔루션 사업부를 제외하여 재작성하였습니다..

[△는 부(-)의 값임]

- 주요제품별 매출실적

(단위: 억원)

구 분	제49기 1분기	제48기	제47기	
<u>ਜੋ</u> ਦ	('17.1.1~3.31)	('16.1.1~12.31)	('15.131~12.31)	
영상기기	64,585	287,241	292,194	
무선	224,670	977,494	1,005,117	
MEMORY	121,215	378,594	342,917	
DP	72,923	269,286	274,869	

[※] 부문간 매출액 포함 기준입니다.(연결기준)

- 매출유형별 매출 실적

(단위 : 억원)

구 분	제49기 1분기 ('17.1.1~3.31)	제48기 (2016년)	제47기 (2015년)
제상품	500,006	2,006,326	1,988,452
용역 및 기타매출	5,469	12,341	18,083
계	505,475	2,018,667	2,006,535

[※] 기타매출은 로열티수익 등으로 구성되어 있습니다.

- 주요지역별 매출현황 (별도기준)

(단위 : 억원)

구 분	제49기 1분기 ('17.1.1~3.31)	제48기 (2016년)	제47기 (2015년)
국내	41,509	140,656	145,908
미주	88,972	426,448	425,042
유럽	41,051	170,850	173,583
아시아 및 아프리카	78,998	281,021	291,473
중국	95,255	320,497	316,044
계	345,785	1,339,472	1,352,050

나. 판매경로

□국 내

판매자	판매	소비자		
	대리	대리점		
	유통업체(양판점,할인점	유통업체(양판점,할인점,백화점,홈쇼핑,인터넷)		
생산자 (공장)	대리점 농협, 구판장, 계열점		소비자	
(00)	통신사업자(SKT,	통신사업자(SKT, KT, LG유플러스)		
	직접	판매		

□ 해 외

판매자	판매경로				소비자	
		Retailer				
판매법인	Dealer		Retailer			
	Distributor	Dealer	Ret	ailer		
생산법인 생산법인	ALL HI OL		통신사업자			
생산합인				Retailer		소비자
	물류법인	판매법인	Dealer	Ret	ailer	
		Distributor	Dealer	Retailer		
	직접판매					

□ 판매경로별 매출액 비중

경 로	도매	소매	특직판	기타
비중	27%	25%	40%	8%

[※] Global 기준임

다. 판매방법 및 조건

□국 내

구 분	판매경로	대금회수조건	부대비용 비용분담
전속	대리점	- 약정여신수금(현금,30일여신) (담보 100%내 여신적용)	- 사안별 상호 협의하에 일부 분담
유통업체	양판점,할인점, 백화점,홈쇼핑,인터넷	개별계약조건	- 사안별 상호 협의하에 일부 분담
특직판	일반기업체 등	개별계약조건	없 음

□ 해 외

구 분	판매경로	대금회수조건	부대비용 비용분담
Retailer	소매점	개별계약조건	- 사안별 상호 협의하에 일부 분담
Dealer	양판점,할인점,백화점	개별계약조건	- 사안별 상호 협의하에 일부 분담
Distributor	현지 거래선 직판 영업	개별계약조건	- 사안별 상호 협의하에 일부 분담
B2B	일반기업체 등	개별계약조건	없 음

라. 판매전략

- 스마트 제품을 중심으로 한 시장 리더십 확대
- 브랜드, 제품, 서비스를 통해 고객에게 차별화된 가치 제공
- 고객/시장 중심 Operation 역량 강화
- 영업역량 강화

마. 주요 매출처

2017년 1분기 당사의 주요 매출처는 Apple, Deutsche Telekom, METRO, Reliance Retail, Sprint 등 입니다.(알파벳순)

당사 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 9% 수준입니다.

6. 수주상황

2017년 1분기말 현재 당사 재무제표에 중요한 영향을 미치는 장기공급계약 수주거래는 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

당사의 재무위험관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을최소화 하는데 중점을 두고 있습니다. 당사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터 링하고 대응하는 재무위험관리정책 및 프로그램을 운용하고있습니다. 또한 당사는 특정 위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

재무위험관리는 재경팀이 주관하고 있으며, 사업부, 국내외 종속기업과의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 글로벌 재무위험관리정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

또한, 당사는 해외 지역별 중심지(미국, 영국, 싱가포르, 중국, 브라질, 러시아)에 금융관리요 원을 파견하여 지역 금융센터를 운영함으로써, 글로벌 재무위험을 관리하고있습니다.

당사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 매도가능 금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금, 사채 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

가. 시장위험

(1) 환율변동위험

당사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 각 개별회사의 기능통화와 다른 외화 수입,지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR. CNY 등이 있습니다.

당사는 영업활동에서 발생하는 환위험의 최소화를 위하여 수출입 등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 자금거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는것을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 또한 당사는 환율변동으로 인한 현금 흐름의 불확실성과 손익변동을 최소화하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다. 당사의 환위험 관리 규정에서는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차, 헷지 기간, 헷지 비율 등을 정의하고 있습니다.

당사는 투기적 외환거래는 금지하고 있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 각 개별회사의 환위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 관리하고 있습니다.

(2) 주가변동위험

당사는 전략적 목적 등으로 매도가능금융자산으로 분류된 지분증권에 투자하고 있습니다. 이를 위하여 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 약 1% 변동할 경우 당분기 및 전기기타포괄손익의 변동금액(법인세효과 반영 전)은 각각 25,006백만원 및 23,622백만원입니다.

(3) 이자율변동위험

변동금리부 금융상품의 이자율변동위험은 시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치 변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 당사의 이자율변동위험은 주로 예금 및 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 당사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

당사는 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화함으로써 이자율변동 위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율변동위험을 관리하고 있습니다.

나. 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정·관리하고 있습니다. 그리고 위험국가에 소재한 거래선의 매출채권은 보험한도내에서 적절하게 위험 관리되고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 현금및현금성자산, 각종예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 당사는 국제 신용등급이 높은 은행들(S&P A등급 이상)에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규거래는 재경팀과 지역 금융센터의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다. 당사가 체결하는 금융계약은 부채비율 제한 조항, 담보제공, 차입금 회수 등의 제약조건이 없는 계약을 위주로 체결하고 있으며, 기타의 경우별도의 승인을 받아 거래하도록 되어 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 당사의 금융자산 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 당사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

다. 유동성위험

당사는 대규모 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 당사는 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여적정 유동성을 유지, 관리하고 있습니다.

당사는 주기적으로 미래 현금흐름을 예측하여 유동성 위험을 사전적으로 관리하고 있습니다. 이상징후가 발견될 경우 지역 금융센터와 공조하여 Cash Pooling 등 글로벌 금융통합 체제를 활용한 유동성 지원을 시행하고 있으며, 필요시 지역 금융센터및당사의 추가적인 금융지원으로 대응하는 유동성 관리 프로세스를 갖추고 있습니다. Cash Pooling은 자금부족 회사와 자금잉여 회사간 자금을 공유하는 체제로 개별회사의 유동성 위험을 최소화하는 한편 자금운용부담 경감 및 금융비용 절감 등의 효과가 있어 당사의 사업 경쟁력 강화에 기여하고 있습니다.

이와는 별도로 유동성위험에 대비하여 당사는 무역금융 및 당좌차월 한도를 확보하고 있으며 종속기업도 회사의 지급보증 등을 통하여 필요한 차입한도를 확보하고 있습니다. 또한, 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금의 활용이나 장기차입을 통하여 조달기간을 매치시켜 유동성위험을 최소화하고 있습니다.

라. 자본위험관리

당사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부 채 및 총자본은 연결재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

당사의 자본위험관리 정책은 전기와 동일하며, 당분기말 현재 S&P로부터 A+, Moody's로부터 A1 평가등급을 받고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	구 분 당분기말	
부 채	74,399,417	69,211,291
자 본	189,817,955	192,963,033
부채비율	39.2%	35.9%

마. 공정가치 측정

(1) 보고기간종료일 현재 당사 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

ר ש	당분:	기말	전기말	
구 분	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	27,562,938	(*1)	32,111,442	(*1)
단기금융상품	41,775,404	(*1)	52,432,411	(*1)
단기매도가능금융자산	4,063,945	4,063,945	3,638,460	3,638,460
매출채권	22,340,688	(*1)	24,279,211	(*1)
장기매도가능금융자산(*2)	6,967,149	5,900,816	6,804,276	5,826,507
기타(*3)	5,152,457	1,184,790	3,459,863	919,071
소 계	107,862,581		122,725,663	
금융부채				
매입채무	9,569,549	(*1)	6,485,039	(*1)
단기차입금	9,519,010	(*1)	12,746,789	(*1)
미지급금	14,605,683	(*1)	10,225,271	(*1)
유동성장기부채	1,139,042	(*1)	1,232,817	(*1)
사채	950,273	966,899	58,542	76,129
장기차입금	1,640,979	1,646,744	1,244,238	1,225,455
장기미지급금	2,275,273	2,280,609	3,009,659	3,022,821
기타(*3)	8,624,874	97,962	11,942,469	74,697
소 계	48,324,683		46,944,824	

^(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다. (*2) 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률 및 적용할 할인율을 신뢰성 있게 산정할 수 없어 취득원가로 평가한 1,066,333백만원(전기: 977,769백만원)은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

^(*3) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 금융자산 3,866,815백만원(전기: 2,452,118백만원) 및 금융부채 8,526,912백만원(전기: 11,867,772백만원)은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되는 당사 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말				
	Level 1	Level 2	Level 3	계	
(1) 자 산					
단기매도가능금융자산	-	4,063,945	-	4,063,945	
장기매도가능금융자산	2,500,622	-	3,400,194	5,900,816	
기타	-	1,184,790	-	1,184,790	
(2) 부 채					
사채	-	966,899		966,899	
장기차입금	-	1,646,744	-	1,646,744	
장기미지급금	_	1,960,751	319,858	2,280,609	
기타	-	60,231	37,731	97,962	

(단위: 백만원)

구 분	전기말				
	Level 1	Level 2	Level 3	계	
(1) 자 산					
단기매도가능금융자산	-	3,638,460	1	3,638,460	
장기매도가능금융자산	2,362,235	-	3,464,272	5,826,507	
기타	-	919,071	_	919,071	
(2) 부 채					
사채	-	76,129	-	76,129	
장기차입금	-	1,225,455	_	1,225,455	
장기미지급금	_	2,680,119	342,702	3,022,821	
기타	_	74,697	_	74,697	

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

·Level 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 시장 공시가격

· Level 2 : 시장에서 관측가능한 투입변수를 활용한 공정가치 (단, Level 1에 포함된 공시가격은 제외)

· Level 3 : 관측가능하지 않은 투입변수를 활용한 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 Level 1에 포함됩니다. Level 1에 포함된 상품들은 대부분 매도가능으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 Level 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 Level 3에 포함됩니다.

당사는 Level 3로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 Level 간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간종료일에 Level 변동을 인식하고 있습니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재 가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유동자산 으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정 하고 있습니다.

(3) 가치평가기법 및 투입변수

- 1) 당사는 공정가치 서열체계에서 Level 2로 분류되는 회사채, 국공채, 금융채 등에 대하여 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있습니다.
- 2) Level 3로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	공정가치	가치평가기법	Level 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균)
장기매도가능금융자산				
말타니	16,270	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
로다니 	10,270	2005211	가중평균자본비용	7.45%~9.45%(8.45%)
			영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
삼성벤처투자	7,515	현금흐름할인법	가중평균자본비용	21.31%~23.31%(22.31%
			10024210)
Corning Incorporated			위험 할인율	5.70%~7.70%(6.70%)
전환우선주	3,376,409	삼항모형	가격 변동성	27.40%~33.40%(30.40%
			75 250)
장기미지급금				
조건부금융부채	319,858	현금흐름할인모형	할인율	3.81%~4.65%(4.23%)
기타				
			할인율	10.50%
조건부금융부채	20.000	몬테-카를로 시뮬레이션	무위험할인율	0.97%
X U T O O T N	30,929	현재가치법	자산변동성	34.54%
		근세기지급	신용스프레드	2.12%
조건부금융부채	5,190	현금흐름할인모형	할인율	17.57%
조건부금융부채	1,612	확률가중모형	가중평균자본비용	8.60%
	1,012	ゴ き 刈 る エ お	신용위험	2.12%

(4) Level 3에 해당하는 금융상품의 변동내역

(단위: 백만원)

금융자산	당분기	전분기
기초	3,464,272	3,488,344
당기손익으로 인식된 손익	_	(14,782)
기타포괄손익으로 인식된 손익	(64,078)	293,307
기타	_	(402,482)
분기말	3,400,194	3,364,387

[()는 부(-)의 값임]

(단위: 백만원)

금융부채	당분기	전분기
기초	342,702	312,738
당기손익으로 인식된 손익	(22,844)	4,171
사업결합으로 인한 취득	39,083	_
기타	(1,352)	-
분기말	357,589	316,909

[()는 부(-)의 값임]

(5) Level 3로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석 대상인 Level 3로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수의 변동에 따른 손익효과 (기타포괄손익효과는 법인세효과 반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

구 분	유리한 변동		불리한 변동	
т с	당기손익	자본	당기손익	자본
장기매도가능금융자산(*1)	_	132,713	-	(158,096)
장기미지급금(*2)	1,457	1,457	(1,464)	(1,464)
Я	1,457	134,170	(1,464)	(159,560)

^(*1) 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1%~1%)과 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

^(*2) 장기미지급금은 관련된 주요 관측불가능한 투입변수인 할인율을 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사 및 종속회사는 Corning Incorporated의 전환우선주를 보유하고 있으며, 2017년 1분기말 현재 전환우선주의 가치는 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구분	취득원가	공정가치	평가이익	평가손실
전환우선주	2,434,320	3,376,409	942,089	_

※ 공정가치는 삼항 모형을 이용, 평가이익은 자본(기타자본항목)에 반영

환율 변동 리스크 관리를 위하여 당사의 해외법인은 장부 통화가 아닌 외화 포지션에 대하여 통화선도(Currency Forward) 상품을 매매하여 헷지합니다. 또한, 해외법인은 위험회피목적으로 1년 미만 만기 통화선도를 은행을 통하여 매수 또는 매도합니다.

2017년 1분기말 현재, USD/EUR/JPY 등 총 37개 통화에 대하여 1,773건의 통화선도 거래 를 체결중에 있습니다.

(단위:백만원)

	자산	부채	평가이익	평가손실
통화선도	156,755	55,869	44,951	32,603
계	156,755	55,869	44,951	32,603

9. 경영상의 주요계약 등

계약 상대방	항 목	내 용
	계약 유형	상호 특허 사용 계약
MIZIA	체결시기 및 기간	2014.01.25
에릭슨	목적 및 내용	상호 특허 라이센스를 통한 사업 자유도 확보
	기타 주요내용	-
	계약 유형	상호 특허 사용 계약
구글	체결시기 및 기간	2014.01.25 / 영구
T Z	목적 및 내용	상호 특허 라이센스를 통한 사업 자유도 확보
	기타 주요내용	영구 라이센스 계약(향후 10년간 출원될 특허까지 포함)
	계약 유형	상호 특허 사용 계약
시스코	체결시기 및 기간	2014.01.23
N Z Z	목적 및 내용	상호 특허 라이센스를 통한 사업 자유도 확보
	기타 주요내용	_
	계약 유형	공정 기술 라이센스 계약
	체결시기 및 기간	2014.02.28
글로벌 파운드리즈 	목적 및 내용	14nm 공정의 고객기반 확대
	기타 주요내용	_
	계약 유형	특허 사용 계약
OLCLITIES	체결시기 및 기간	2014.06.03
인터디지털	목적 및 내용	특허 라이센스를 통한 사업 자유도 확보
	기타 주요내용	_
	계약 유형	상호 특허 사용계약
Charp	체결시기 및 기간	2015.01.01
Sharp	목적 및 내용	상호 특허 라이센스를 통한 사업 자유도 확보
	기타 주요내용	_
	계약 유형	분쟁종료 합의
	체결시기 및 기간	_
마이크로소프트	목적 및 내용	로열티 지급에 관한 분쟁 종료 목적
	기타 주요내용	_
	계약 유형	특허 사용 계약
1 3101	체결시기 및 기간	2016.07.12
노키아	목적 및 내용	특허 라이센스를 통한 사업 자유도 확보
	기타 주요내용	_
	계약 유형	프린팅 사업 매각
110	체결시기 및 기간	2016.09.12
HP	목적 및 내용	핵심역량 강화를 통한 사업고도화
	기타 주요내용	계약금액: USD 10.5억

※ 계약 체결 금액 등 기타 특허 분쟁에 참고가 될 사항은 기재하지 않았습니다.

10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요 및 연구개발비용

당사는 고객의 요구를 먼저 파악하고 발상의 전환을 통해 창조적이고 혁신적인 제품,미래를 선도하는 기술을 지속적으로 창출하여 세계 시장을 선도해 나가고 있습니다. 창조적이고 혁신적인 제품을 준비하고 있으며 세계 IT업계에서의 위상을 더욱 굳건히 하기 위해 차세대 기술과 원천기술을 확보하여 세계 산업 기술을 이끄는 진정한 선도기업(Leading Company)이 되도록 최선을 다하고 있습니다.

[**연구개발비용**] (단위: 백만원)

	과 목	제49기 1분기	제48기	제47기
	연구개발비용 계	3,858,788	14,792,343	14,848,754
회계	개발비 자산화(무형자산)	(88,836)	(680,962)	(1,143,059)
처리	연구개발비(비용)	3,769,952	14,111,381	13,705,695
	구개발비 / 매출액 비율 날비용 계÷당기매출액×100]	7.6%	7.3%	7.4%

[※] 연결기준이며, 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

[()는 부(-)의 값임]

2017년 1분기 당사의 연구개발비용은 3조 8,588억원이며, 자산화된 888억원을 제외한 3조 7,700억원을 당기 비용으로 회계처리하였습니다.

나. 연구개발 조직 및 운영

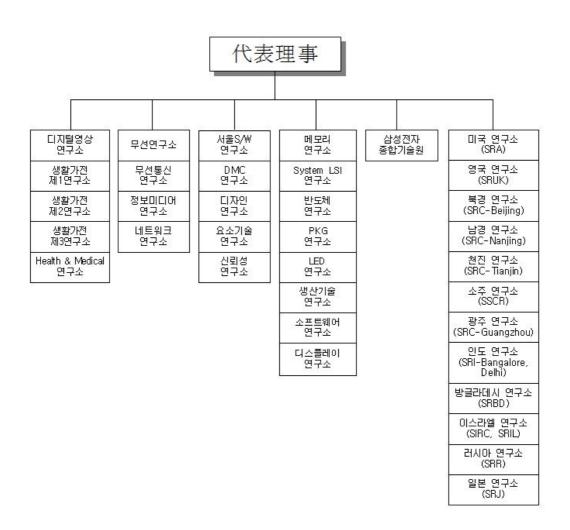
□ 국내

당사는 3계층의 연구개발 조직을 운영하고 있습니다. 1~2년 내에 시장에 선보일 상품화 기술을 개발하는 각 부문의 산하 사업부 개발팀, 3~5년 후의 미래 유망 중장기 기술을 개발하는 각 부문연구소, 그리고 미래 성장엔진에 필요한 핵심 요소 기술을 선행 개발하는 종합기술원 등으로 연구 개발 구조를 체계화하여 운영하고 있습니다.

종합기술원은 무한탐구를 실현하며 미래를 주도할 최첨단 기술의 산실로서 설립된 삼성전자의 중앙연구소로 미래성장엔진 가시화와 주력사업의 기술 경쟁력 강화 등 전사 차원에서 유망 성장분야에 대한 연구개발 방향 제시와 창의적 R&D 체제를 구축하고 있습니다.

□ 해외

미국(SRA), 영국(SRUK), 러시아(SRR), 이스라엘(SRIL,SIRC), 인도(SRI-Bangalore,SRI-Delhi), 일본(SRJ), 중국(SSCR, SRC-Beijing, SRC-Nanjing, SRC-Tianjin, SRC-Guangzhou) 등의 지역에 연구개발 조직을 운영하고 있으며 제품개발 및 기초기술연구 등의 연구활동을 수행중입니다.



- ※ 연구개발 조직도는 2017년 1분기말 기준입니다.
- ※ 상세한 해외 연구개발 조직(법인) 현황은 I.회사의 개요 중사. 연결대상 종속기업 개황을 참조하시기 바랍니다.

다. 연구개발실적

연구과제	연구결과 및 기대효과	제품 등에 반영된 경우 제품 등의 명칭 및 반영내용
스마트카드 신제품 개발	□ 플래시 메모리 내장 (e-flash) NFC 출시 - 업계 유일 45나노 e-플래시 로직 공정 사용, 90나노 제품 대비 집적도 및 전력효율 개선 - 최소 안테나 솔루션 지원으로 제품 소형화 - 업계 최초 NFC칩을 통해 모바일 POS 구현 ※ POS (Point of Sales): 판매시점 정보관리 시스템	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '14.1월 □ 명칭 : S3FWRN5
고해상도 저소비전력 Tablet 제품 기술	□ 고해상도 Tablet 패널 양산 □ 투과율향상에 의한 Tablet 제품의 저소비전력 달성 및 생산 수율 향상	□ 지역: 글로벌 □ 출시: '14.2월
Server향 20나노 4GB DDR3 D램 양산	□ 세계 최초 초미세 20나노 4GB DDR3 D램 양산 - 독자개발 '고집적/초고속/저전력' 기술 적용 - 25나노 대비 생산성 30% 이상 향상 □ 20나노 4GB D램으로 PC 및 서버 풀라인업 출시예정 - 향후 모바일까지 全라인업 출시로 경쟁력 강화	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '14.2월 □ 명칭 : 4GB DDR3 D램
ISOCELL 이미지센서 신제품 개발	□ 1600만화소 ISOCELL 이미지센서 신제품 출시 - 어두운 공간에서도 선명한 이미지 획득 - 업계 최초 1600만화소/ 초당 30pfs 촬영可 - 16:9 종횡비 FullHD 해상도 제공	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '14.3월 □ 명칭 : S5K2P2
HMP 솔루션 적용 모바일 AP 신제품 개발	□ Exynos 5 Octa (5422) 신제품 출시 - HMP 솔루션 적용으로 고성능/저전력 코어 8개 조합 및 활용하여 전력효율 강화 - WQHD 및 WQXGA 초고해상도 지원 - 절전모드 자동전환 및 모바일 영상 압축 기술 사용으로 저전력 특성 강화 □ Exynos 5 Hexa (5250) 신제품 출시 - HMP 솔루션 적용으로 고성능/저전력 코어 6개 조합 및 활용하여 전력효율 강화 - WQXGA 초고해상도 지원	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '14.1월/3월 □ 명칭 : Exynos5250/ Exynos5422
UHD TV HU9000	□ 완벽한 몰입감을 주는 Ultimate Curved UHD TV - 인체공학적 Curved LED Panel 채용 □ 경쟁사 대비 확고한 차별화 가치 제시 - Multi-Link Screen 추가한 Smart Hub 기능 - 유일한 Evolutionary UHD TV □ Premium 디자인 - Ergonomic Curved Design 채용 - Immersive Viewing Experience를 통한 최상의 Premium 이미지 선점	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '14.3월 □ 인치 : 55"/65"

PC향	□ 세계 최초 2세대 3D V낸드기반 1TB SSD 양산 - 2세대 V낸드로 '3차원 메모리 대중화시대'열어	□ 지역 : 글로벌
2세대	- 작년 서버시장 창출에 이어 PC시장 본격 공략	□ 출시: '14.5월
V-NAND기반	□ 고신뢰성,고성능,저전력 V낸드 SSD 라인업 출시	□ 명칭 : 1TB
1TB SSD 양산	- 기존 SSD 보다 수명 2배 확대 및 20% 절전	V-NAND SSD
	- 7월부터 전세계 53개국에 'V낸드 SSD' 런칭	
	□ 1300만화소 적층형 ISOCELL 이미지센서 개발	
ISOCELL	- 적층형 구조로 칩 크기 감소, 회로영역 증가	□ 지역 : 글로벌
이미지센서	- 스마트WDR 기능 탑재로 인한 노출 다양화는	□ 출시 : '14.6월
신제품 개발	역광에서의 색 재현성 개선	□ 명칭 : S5K3M2
	□ Exynos 5 Octa (5430) 신제품 출시	
	- 20나노 저전력 HKMG공정 적용, 전력 효율 향상	
	- HMP 솔루션 적용으로 성능향상 및 저전력 코어	│ □ 지역 : 글로벌
모바일 AP	필요에 따라 개별적으로 동작	□ 저 그 · 골 고 골
신제품 개발	- 절전모드 자동전환 및 모바일 영상 압축 기술	□ 명칭 : Exynos 5430
	사용으로 저전력 특성 강화	□ 66 · Exy1103 5450
	- WQHD 및 WQXGA 초고해상도 지원	
	□ Product Concept	
	- Wide Curved(21:9) 105" UHD TV	
	- 초대형 105" Curved UHD TV 세계 최초 도입을 통한	
UHD TV	사장 리더십 확고화 필요	□ 지역 : 글로벌
	사양 및 효과	□ 출시 : '14.7월
(UN105S9WAF)	- SDC(社) 4200R 105" Wide Curved Panel 채용	□ 인치 : 105"
	- Golf-AP/MP Platform 적용	
	- 궁극의 몰입감 및 현장감 있는 시청 환경 제공	
	□ Premium UHD Line Up 도입	
	- 고해상도 UHD급 LFD 라인업 도입 운영	
	- SE13U Platform 적용	
LFD	- SET30 Fiduliiii 역용 - LFD Usage 대응을 위한 사양 적용	│ □ 지역: 글로벌
	- TV HU7K 디자인 공용화를 통한 추가 투자비 절감	□ 시□· 글도글 □ 출시: '14.8월
OMD	- TV NO/N 디자인 등용화를 동안 무가 무자미 열심 	□ 물시 : 14.6월
QMD		[전시 · 00
	- Full FD 4분들 와인 시원 (2/3/4/ 다양인 Fullidi의 와인 분할 시나리오)	
	- DP 1.2 및 SBB 적용 가능	
	□ 세계 최초 3비트(bit) 3D V낸드기반 1TB SSD 양산	
	- 3비트 V낸드로 'V낸드 SSD 대중화시대' 열어	□ 지역 : 글로벌
PC/서버향	- 생산성 50% 향상된 V낸드로 표준형SSD 시장 공략	□ 출시 : '14.10월
32단 3비트	□ 고신뢰성·고성능·저전력 V낸드 SSD 라인업 강화	□ 명칭 : 128Gb 3bit
3D V-NAND 양산	- 기존 2.5"에 이어 mSATA 및 M.2 SSD 라인업출시	3D V-NAND
	- 12월부터 전세계 53개국에 '850 EVO SSD' 런칭	(850 EVO SSD)
	□ 세계 최초 Bendable UHD TV	
Bendable TV	- 당사 Tech Leadership 확보	│ □ 지역 : 국내
Nov	☐ Design	□ 지국·국내 □ 출시:'14.11월
(UN78S9BAF)	- Timeless Gallery Design 채용	□ 일시 : 78"
(SIVI SOSDAI)	- TV가 꺼지는 순간, 하나의 미학적인 오브제	

		T
Mobile향	□ 세계 최초 초미세 20나노8Gb LPDDR4 D램 양산	
20나노 8Gb	- 독자개발 '고집적/초고속/고용량' 솔루션 적용	□ 지역 : 글로벌
LPDDR4 D램	- 세계 최초 4GB 시장 창출 및 선점	□ 출시 : '14.12월
양산	□ 20나노 D램 라인업 확대로 D램 시장 증가세 견인	□ 명칭 : 8Gb LPDDR4 D램
	- 향후 차세대 라인업(8/6/4Gb) 확대로 시장선점	
모바일 AP	□ 업계 최초 14나노 핀펫 공정 기반 모바일 AP	□ 지역 : 글로벌
신제품 출시	- 14나노 공정은 20나노 공정 比 20% 성능 향상,	□ 출시 : '15.1월
C/116 2/1	35% 소비전력 감소, 30% 생산성 개선	□ 명칭 : Exynos 7 Octa
	□ RF 성능 향상된 4세대 NFC 솔루션	
NFC	- 3세대 제품 比 카드모드 2배, 리더모드 20% ↑	□ 지역 : 글로벌
	□ 스마트폰 환경에서 모바일 POS 구현 지원	□ 출시 : '15.1월
신제품 출시	□ 45나노 임베디드 플래시 공정 적용	□ 명칭: S3FWRN5P
	- 고객의 제품 개발 및 인증기간 단축	
A4 1 11 -	□ 세계 최초 차세대 모바일용 메모리 128GB UFS 양산	
Mobile向	- 메모리카드의 12배, eMMC의 2.7배 성능 향상	□ 지역 : 글로벌
10나노급	- 세계 최초 128GB UFS 시장 창출 및 선점	□ 출시: '15.2월
128GB UFS	□ 고용량 메모리 시장 확대로 Premium시장 성장 주도	□ 명칭: 128GB UFS
양산	- 기존보다 2배 고용량 라인업(128/64/32GB) 출시	(내장 메모리 카드)
	□ Curved SUHD TV : 궁극의 몰입감 제공	
SUHD TV	※ S: 압도적인(Spectacular), 스마트(Smart),	□ 지역 : 글로벌
출시	세련된(Stylish), 최고의(Superb)	□ 출시 : '15.3월
	Design : Chamfer Design (Real Metal)	□ 인치: 65"/78"/88"
PC向	□ 세계 최초 차세대 PC용 512GB M.2 NVMe SSD 양산	 □ 지역 : 글로벌
10나노급	- SATA SSD보다 4배 빠른 읽기성능 2,260MB/s 구현	□ 출시: '15.4월
NAND기반	- 세계 최초 모바일워크스테이션, 슬림PC 시장 선점	□ 명칭 : 512GB
512GB M.2	□ 초고속 고용량 SSD 시장 확대로 Premium시장 주도	M.2 NVMe SSD
NVMe SSD양산	- 향후 V낸드기반 라인업출시로 PC시장 본격 공략	(SM951 SSD)
144MIO 000 G E	☐ Ambient Audio	(OWIGOT COD)
	차별화된 음질 및 감성적 디자인으로 신규 카테고리 제안	
	(Blending, conventional 디자인)	
	- Wireless Audio 360 및 Ring Radiator Tech 통한 동일한 음질	
HAV(WAA)	제공	□ 지역 : 미주
WAM5500/ZA	시 O - TV/AV제품 호환성을 통한 Multiroom Audio 사용성 확대	□ 출시 : '15.8월
	- Analog Wheel을 적용하여 감성적인 사용경험 제공	
	- Voice AUI를 적용을 통한 설정정보를 이해하기 쉬움	
	- OLED를 적용하여 Visual 경험 제공	
	□ 업계 최초 1.0um 1600만 화소 모바일 이미지센서	
CMOS	- 아이소셀 기술로 1.12um 화소와 동등 화질 구현	□ 지역 : 글로벌
이미지센서	- 높이 5mm 이하 카메라 모듈 실현을 가능케 해	□ 출시: '15.7월
신제품 출시	모바일 기기 디자인 슬림화 지원	□ 명칭 : S5K3P3
	- 1.12um화소 센서 대비 모듈 높이 20% 감소	
SSD向	□ 세계 최초 3세대(48단) 256Gb 3D V낸드 양산	│ □ 지역 : 글로벌
3세대(48단)	- 128Gb 낸드보다 집적도 2배 높인 256Gb 본격양산	□ 출시: '15.8월
256Gb	- PC, 엔터프라이즈서버, 데이터센터 SSD시장 선점	□ 명칭 : 256Gb 3D V낸드
3D V-NAND 양산	□ 초고속 SSD 라인업 확대로 '테라SSD 대중화' 주도	(3세대 48단)
1 20 4 14/11/0 0 5	- 3세대 V낸드기반 라인업 확대로 시장 본격 공략	(5/11/41/40년)

Mobile向	□ 세계 최초 차세대 모바일용 12Gb LPDDR4 D램 양산	□ 지역 : 글로벌
20나노	- PC D램보다 2배 빠른 4,266Mbps 속도 최초 구현	□ 출시 : '15.9월
D램기반	- 모바일에서 PC, 가전, 자동차시장까지 시장 선점	□ 명칭: 12Gb LPDDR4
12Gb LPDDR4	□ 초고속 D램 시장 선점으로 Premium D램시장 주도	모바일 D램
모바일 D램양산	- 향후 6GB 라인업 출시로 차세대 D램시장 본격공략	(20나노D램)
	☐ Product Concept	
	- Outdoor Signage의 Digital화 가속에 따른 시장 Needs 충족	
	- 기존 46" → 46"/55" 로 사이즈 다변화	
LFD	- 1,500nit에서 2,500nit의 밝기 개선 및 고온 대응 신규패널 적	□ 지역 : 글로벌
	용	□ 출시: '15.10월
OHD	□ 제품사양	□ 인치 : 46"/55"
	- 별도 Power Box 형태의 Outdoor Kit 제품	
	- 사용온도 -30 ~ 50도 (Fan 및 Heating Film 적용)	
	□ 세계 최초 차세대 서버용 128GB 3D TSV RDIMM양산	□ 지역 : 글로벌
서 出向	 - 3차원 TSV기술로 속도 2배, 소비전력량 50%절감	□ 출시 : '15.11월
20나노 D램기반	 - 서버 D램 모듈(RDIMM/LRDIMM)의 용량 한계 돌파	□ 명칭: 128GB 3D TSV
128GB 3D TSV	│ □ 차세대 라인업 출시로 Premium D램시장 성장주도	DDR4 RDIMM
DDR4 RDIMM양산	 - 향후 TSV LRDIMM에 이어 HBM2출시로 신시장창출	(20나노D램)
	 □ 제품 특성	
	- 세계최초 Bladeless 360 카세트 개발	
CAC 시스템에어컨	- 원형 기류로 냉방 사각지대 최소화	□ 지역 : 글로벌
AC9000K	- 쾌적면적 비율 44→83%	□ 출시 : '15.12월
	- Cold Draft Free(냉기류 체감온도차 7.9→0.2℃)	
	□ 제품 특성	
DVM 시스템에어컨	- 동일 Size 업계 최대 용량	□ 지역 : 글로벌
AM7500K	- Compact Size & 설치/서비스 개선(업계 최저 폭 940mm)	□ 출시: '15.12월
,	- 업계 최고효율 (중국 12HP IPLV 17% ↑)	
	□ 업계 최초 바이오 프로세서 통합칩 양산	
	- AEF 外 MCU, DSP, eFlash, PMIC 내장으로 신호의 채집에서	
바이오 프로세서	처리까지 원칩으로 구현	□ 지역 : 글로벌
통합칩 양산	- 5개 AFE 탑재해 칩 하나로 5개 신호 측정	□ 출시 : '15.12월
0000	(BIA(체지방), PPG(심박수), ECG(심전도), 피부온도,	□ 명칭 : S3FBP5A
	GSR(스트레스 레벨))	
	□ 세계 최초 차세대 HPC용 4GB HBM2 D램 양산	
HPC向	- 시스템속도 3.6배 향상, 보드탑재 면적 97% 절감	□ 지역 : 글로벌
20나노 D램기반	- 시스펌국도 3.6배 항영, 포트립제 한국 97 % 필덤 - 기존 대비 37배 고집적 TSV기술로 속도한계 돌파	□ 출시 : '16.1월
4GB HBM2	기는 데미 37배 고급국 13V기골도 국도한게 필퍼 □ 8GB HBM2 출시로 Premium 메모리 시장 성장 주도	□ 명칭 : 4GB HBM2 D램
D램 양산		(20나노D램)
	- 그래픽, HPC에 이어 네트워크 시장도 지속 선점	
	다 사양 및 효과	
LFD	- DBE 모델의 기구, 패널 공용하여 Slim 대응과	□ 지역 : 글로벌
	NT14 플랫폼 적용으로 Light한 MagicInfo-E 솔루션 제공	□ 출시 : '16.1월
DCE	- Slim Design: Bezel 9.5mm, Depth 49.9mm	□ 인치 :32/40/48/55"
	- MagicInfo E 솔루션을 통한 USB Contents Player 기능 제공	
	- RJ45/RS232C 등 Control 기능 강화	

	□ 사양 및 효과	
	 - CPU 사양 Upgrade를 통해 경쟁력 제고	
LM		□ 지역 : 글로벌
	- 64bit WES7 도입으로 OS 선택폭 넓힘	□ 출시 : '16.1월
TC2	- USB 단자 추가(Serial Port → USB x 2)	□ 인치 : 22"/24"
	※ 기존 Serial Port는 USB to Serial 어댑터로 대체	
	□ 제품 특성	
DVM 시스템에어컨	- 고효율 Inverter Chiller 시장 진입	□ 지역 : 글로벌
AM9100K	- 효율(구주) : EER : 3.4 / ESEER : 5.7 (경쟁사 대비 40%↑)	□ 출시 : '16.1월
	- 설치면적 : 1.38㎡(경쟁사 대비 39%↓)	
	- 운전범위 : -25 ~ 48 ℃ (경쟁사-15 ~ 43℃)	
모바일向	□ 세계 최초 차세대 스마트폰용 256GB UFS 양산	□ 지역 : 글로벌
포비를() 3세대(48단)	- uSD카드 대비 9배, SSD대비 2배 고성능 구현	
	- 스마트폰용 초고속·초대용량·초소형 솔루션 제공	□ 출시: '16.2월
V낸드기반	□ 256GB UFS 시장 본격 확대로 메모리 사업역량 강화	□ 명칭: 256GB UFS
256GB UFS양산	- 내장 스토리지 시장에서 UFS 고성장세 지속 견인	(3세대(48단) 256Gb V낸드)
서버向	☐ 세계 최초 차세대 서버용 15.36TB SAS SSD 양산	
3세대(48단)	- 256Gb V낸드 탑재로 세계 최초 15.36TB SSD 제공	□ 지역 : 글로벌
V낸드기반	- 단일 Form Factor 저장장치 중 역대 최대 용량 구현	□ 출시 : '16.2월
15.36TB SAS	□ 고용량 라인업 지속 확대로 SAS시장 본격 공략	□ 명칭: 15.36TB SAS SSD
SSD양산	- 데이터센터에 이어 엔터프라이즈 시장도 대폭확대	(3세대(48단) 256Gb V낸드)
<u> </u>		
PC/서버向	□ 세계 최초 차세대 10나노급 8Gb DDR4 D램 양산	□ 지역 : 글로벌
10나노급(1x)	- 20나노대비 생산성/속도 30%이상향상, 약20%절전	□ 출시 : '16.2월
8Gb DDR4	- 독자 개발 '3대 혁신 기술'로 미세화 한계 돌파	□ 명칭 : 8Gb DDR4 D램
D램 양산	□ 초고용량 D램 라인업 확대로 시장 성장세 주도	(10나노급D램)
	- PC, 서버에 이어 모바일 시장까지 지속 선점	(10=12=00)
	□ 사양 및 효과	
LM	- 회로 : 1 D-Sub/1HDMI/1DP 의 Triple Interface 제공	□ 지역 : 글로벌
	- 기구 : 3면 Bezeless 적용을 통한 세련된 디자인과	□ 출시 : '16.2월
CF59	Multi-Display의 Seamless한 usage 제공	□ 인치 : 27"
	- 패널 : 1800R 곡률 적용 ('15년 4000R)	
	□ 제품 특성	
	및	
FDR 냉장고	~ 신규 수요 창출	□ 지역 : 글로벌
RF9500KF	- 21.5"LCD 적용	□ 출시 : '16.2월
	- Smart Things, Sticki Shopping 등 가족간 커뮤니케이션,	
	스마트 홈 제공	
	□ 14나노 2세대 공정 기반 Premium 모바일 SOC	□ 지역 : 글로벌
엑시노스8 옥타	- 성능과 절전효과 더욱 강화	□ 출시: '16.3월
	- 독자 개발 커스텀 CPU 코어 기술 적용	□ 명칭 : S5E8990
	- 최고 사양 LTE 모뎀 내장한 첫 Premium 통합칩	- 6 6 · 00E0390
	□ 업계 최초 14나노 기반 보급형 모바일 SOC	□ 지역 : 글로벌
엑시노스7	- 14나노 파생공정 적용	□ 출시 : '16.3월
	- 기존 동일 성능의 28nm공정 제품 대비 전력효율 30% 개선	□ 명칭 : S5E7870

모바일 이미지센서 LFD OHE	□ 듀얼 픽셀 1,200만 화소 모바일 이미지센서 - 모든 화소에서 고속으로 위상차 검출기능 구현 - 어두운 환경에서도 빠르고 정확한 자동초점 기능 - 삼성 아이소셀 기술 적용으로 성능 극대화 □ 사양 및 효과 - 기존 Outdoor 사양 유지 - 110℃ TNI Panel로 Outdoor Usage 대응 - Quad-Core SoC 내장으로 PC-Less 솔루션 제공 - 자동 조도센서를 통한 최적의 밝기 유지, 전력 소모 최적화 및 제품 수명 극대화	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '16.3월 □ 명칭 : S5K2L1 □ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '16.3월 □ 인치 : 24"
	□ 사양 및 효과	
LM CF39	- 16:9 세계 최고 곡률의 1800R 적용 - 라운드 형태의 Stand Base 및 Simple Single Hinge 적용을 통한 세련된 디자인 - 후면은 심플하고 감각적인 디자인 적용을 통해 최대 곡률의 느낌을 반영	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '16.3월 □ 인치 : 24"/27"
	☐ Curved SUHD TV	
SUHD TV (KS9000)	□ Design: Dignity, Bezel-less, Screw-less, Axis Stand □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): Jazz-M, Tizen OS - 화질: UHD 120Hz, Curved, QD, Local Dimming - 기능: Live와 OTT 통합 Home을 통해 TV 시청 컨텐츠 /서비스로의 접근성 제고 및 시청 경험 강화	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '16.3월 □ 인치 : 49"/55"/65"
SUHD TV (KS7500/KS7000)	□ Curved SUHD TV □ Design: Triumph, Bezel-less, Screw-less, Branch Stand □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): Jazz-M, Tizen OS - 화질: UHD 120Hz, Curved, QD, Local Dimming - 기능: Live와 OTT 통합 Home을 통해 TV 시청 컨텐츠 /서비스로의 접근성 제고 및 시청 경험 강화	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '16.3월 □ 인치 : 43"/49"/55"/65"
UHD TV (KU6500/KU6400)	□ UHD Curved TV □ Design : Metal Design, Bolt-less Clean Back, Ultimate Slim Design □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W) : JAZZ-L, Tizen OS - 화질 : Wide Color Gamut - 기능 및 사용성 : Live와 OTT 통합 Home을 통해 TV 시청 컨텐츠/ 서비스로의 접근성 제고 및 시청 경험 강화	□ 지역: 글로벌 □ 출시: '16.3월 □ 인치: 40"/43"/49"/55"/65"

	□ UHD Flat TV	
	□ Design : Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드	
	□ 사양 및 효과	
	- Platform(H/W,S/W): JAZZ-L, Tizen OS	□ 지역 : 글로벌
UHD TV	- 화질 : UHD Upscaling, Auto Contrast Enhancer, PurColor	□ 출시: '16.3월
(KU6000)	等	□ 인치: 40"/43"/50"/55"/60"
	- 기능 및 사용성 : 신규 Smart TV 적용을 통해 컨텐츠/서비스	/65"
	로	
	접근성 제고 및 시청 경험 강화	
	☐ FHD Flat TV	
	□ Design: Louvre Design, Semi Edge Slim	
FHD TV	□ 사양 및 효과	□ 지역 : 글로벌
(K5100)	- Platform(H/W,S/W): XL1,NT14L,NT16L(Non-Smart)	□ 출시: '16.4월
(K4100)	- 화질 : 다양한 컨텐츠 시청에 최적화된 FHD화질	□ 인치 : 32"/40"/43"/49"/55"
	- 기능 및 사용성 : Sport mode, USB 2.0	
	☐ Product Concept	
	- Market Segment별 특화 제품 및 솔루션 제공을 통한 시장 공	
	략	□ 지역 : 글로벌
HD-TV	- Premium Smart TV, 4~5성급 호텔 대상	□ 출시: '16.8월
(HE690)	□ 사양 및 효과	□ 인치 : 22"/24"/28"/32"/40"/
	- HMS, SINC, REACH, H.Browser, Bluetooth Music Player,	49"/55"
	Ethernet Bridge(32"↑), Swivel Stand	
	□ 커넥티비티 통합 모바일 SOC	
011111111111	- 28나노 前 세대 제품 比 성능 70%, 전력효율 30% 향상	□ 지역 : 글로벌
엑시노스7 쿼드	- 모뎀, 커넥티비티, PMIC 등 주요 기능 통합해 칩셋면적 20%	□ 출시: '16.8월
	축소	□ 명칭: S5E7570
	□ 제품 특성	
	- 2세대 WaterWall	
식기세척기	- Zone booster 기능강화	□ 지역 : 북미
(DW9900M)	- WiFi 앱 적용 및 Rack 기능 차별화	□ 출시 : '16.12월
	- Sump & New Filter System	
	- Hidden control, Touch Type display	
	□ 제품 특성	
	- 친환경(Low-GWP) R32 냉매 도입을 통한 시장 환경 변화 대	
RAC 가정용에어컨	0 0	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '16.12월
(AR5500M)	- S-Inv 제품 도입으로 Inv 제품 경쟁력 강화	[L] 출시 · 10.12설
	- N-PFC 적용, R32 8극 압축기 적용	
	□ 10나노 핀펫 공정 기반 Premium AP	
에서나스	- 최첨단 10나노 공정 적용, 저전력 고성능 구현	□ 지역 : 글로벌
엑시노스9	- 기가비트급 LTE 통신 지원 모뎀 통합칩	□ 출시 : '17.1분기
	- 2세대 커스텀 CPU 및 차세대 GPU등 최고수준 성능 제공	

	☐ Flat UHD TV	
	□ Design: Slim Unibody, Real 360, Bezel-less, Screw-less,	
	Branch Stand	IT TIOK · 그근버
UHD TV	□ 사양 및 효과	□ 지역 : 글로벌
(MU7000)	- Platform(H/W,S/W): Kant-M, Tizen OS	□ 출시: '17.2월
	- 화질 : UHD 120Hz, Flat, Local Dimming	□ 인치 : 49"/55"/65"
	- 기능 : One Connect mini로 사용자 환경에 맞는 최적의	
	연결 편의성 제공	
	☐ UHD Curved TV	
	☐ Design: Metal Design, Bolt-less Clean Back, Ultimate Slim	
	Design	
	Y-Shape Stand	IT TIOK · 그근버
UHD TV	□ 사양 및 효과	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '17.3월
(MU6500)	- Platform(H/W,S/W): KANT-M, Tizen OS	□ 일치 : 49"/55"/65"
	- 화질 : Active Crystal Color (DCI 92%)	는 현지 · 49 /55 /65
	- 기능 : 신규 Smart 기능(Eden 2.0, Eden Mobile) 적용 통해	
	보다	
	쉽고 편리한 컨텐츠 사용 경험 제공	
	☐ UHD Flat TV	
	□ Design: Metal Design, Bolt-less Clean Back, Ultimate Slim	
	Design Y-Shape Stand	
UHD TV	□ 사양 및 효과	□ 지역 : 글로벌
(MU6400)	- Platform(H/W,S/W): KANT-M, Tizen OS	□ 출시 : '17.3월
(100400)	- 화질 : Active Crystal Color (DCI 92%)	□ 인치 : 40/49/55/65"
	- 기능 : 신규 Smart 기능(Eden 2.0, Eden Mobile) 적용 통해	
	보다	
	쉽고 편리한 컨텐츠 사용 경험 제공	
	☐ UHD Curved TV	
	□ Design: Minimalism Design, V-Shape Stand	
UHD TV	□ 사양 및 효과	□ 지역 : 글로벌
(MU6300	- Platform(H/W,S/W): KANT-M, Tizen OS	□ 출시 : '17.3월
/MU6100)	- 화질 : Active Crystal Color (DCI 92%)	□ 인치 : 40"/43"/49"/50"/55"/
/ W.C.O.I.O.O./	- 기능 : 신규 Smart 기능(Eden 2.0, Eden Mobile) 적용 통해	65"/75"
	보다	
	쉽고 편리한 컨텐츠 사용 경험 제공	

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권관련

당사는 R&D활동의 지적 재산화에도 집중하여 2016년 14조 8천억원의 R&D 투자를 통해 국내특허 5,629건 출원, 해외특허 15,193건을 출원하였습니다. 이를 통해 2016년 미국 특허취득건수는 5,683건이며, 2017년 1분기에 취득한 미국 특허는 1,560건입 니다.

< 국가별 등록 건수(2017년 1분기말 기준, 누적)>

국가	한국	미국	유럽	중국	일본	기타국가
건수	27,883	44,653	17,283	10,396	6,859	8,988

당사는 1984년 최초로 미국 특허를 등록시킨 이래 현재 세계적으로 총 116,062건의 특허를 보유하고 있으며, 특히 미국에서의 분쟁에 효과적으로 대응하고자 누적 건수 기준으로 미국에서 가장 많은 특허를 보유하고 있습니다.

< 연도별 특허등록 건수>

특허등록	'17.1Q	'16년	'15년	'14년	'13년	'12년	'11년	'10년
한국	773	3,462	3,002	3,985	2,775	2,024	1,616	1,620
미국	1,560	5,683	5,220	5,085	4,802	5,194	4,991	4,653

이들은 대부분 스마트폰, 스마트 TV, 메모리, System LSI 등에 관한 특허로써 당사 전략사업 제품에 쓰이거나 향후 활용될 예정으로, 사업보호의 역할뿐만 아니라, 유사기술/특허의 난립과 경쟁사 견제의 역할도 하고 있습니다. 또한, 미래 新기술 관련 선행 특허 확보를 통해향후 신규사업 진출 시 사업보호의 역할이 기대되고 있습니다.

당사는 구글 ('14년 1월 체결, 20년간 공유), 노키아('16. 7월), WD사('16.12월, 2024년까지 공유) 등과의 특허 크로스 라이센스 체결을 통해, 모바일, 반도체 등 당사 주력사업 및 신사업 분야에서 광범위한 특허 보호망을 확보하고 있습니다.

당사는 특허뿐 아니라 스마트폰, LED TV 등에 적용된 당사 고유의 디자인을 보호하고자 디자인특허 확보도 강화하여 2017년 1분기에는 미국에서 310건의 디자인 특허를 취득하였습니다.

(단위:件)

(단위:件)

나. 환경관련 규제사항

당사는 법률에서 정하고 있는 각종 제품환경 규제와 사업장관리 환경규제를 철저하게 준수하고 있습니다. 특히 정부의 저탄소 녹색성장 정책에 부응하여 관련 법규에서요구하는 사업장에서 발생하는 '온실가스 배출량과 에너지 사용량'을 정부에 신고하고 지속가능보고서 등을 통하여 이해관계자들에게 관련정보를 투명하게 제공하고 있습니다.

(녹색기술 인증관련 내용은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항의 9. 녹색경영 부분을 참고하십시오.)

(제품 환경규제 준수)

전자제품은 일반적으로 소비자가 직접 휴대하거나, 가정에 설치하여 사용하고 있어 사용자 건강과 안전에 직간접적인 영향을 미칠 수 있기 때문에 관련 환경규제가 강화되고 있습니다. 이에 대해 당사는 부품 및 제품의 개발단계부터 제조, 유통, 사용,

페기 등 제품의 전과정(Life Cycle)에 걸쳐 환경영향 최소화 활동을 하고 있습니다. 유해물질을 제거한 부품 공급을 위해 "협력회사 에코파트너 인증" 제도를 운영하고 개발단계에서 제품의 친환경 요소(자원사용 절감, 에너지 절약, 유해물질 저감,

친환경소재 적용 등)를 제품에 반영하기 위해 "에코디자인 평가" 제도를 운영하며, 제품 사용 후 발생되는 폐전자제품을 회수하여 재활용하는 "폐제품 회수·재활용시스템"을 유럽, 북미, 한국, 인도 등 각국에서 운영하고 있습니다. 이러한 활동은 전기전자 제품 관련 국내외 환경법규를 준수할 뿐만 아니라 회사와 제품의 차별화요소로 기여하고 있습니다.

각국 관련 법률은 다음과 같습니다.

- 1. 폐제품 회수 · 재활용법 (例, EU WEEE Directive)
- 2. 유해물질사용 제한 (例, EU RoHS Directive, REACH Regulation)
- 3. 제품 에너지 소비효율 규정 (例, EU ErP Directive)

(사업장관리 환경규제 준수)

제품생산과정에서 발생되는 오염물질의 배출을 최소화하기 위하여 대기 오염방지시설, 수질오염방지시설, 폐기물처리시설과 같은 환경오염방지 시설을 설치하여 운영함으로써 주변 환경에 대한 영향을 최소화 하도록 하고 있습니다. 이러한 사업장의 환경관리는 관련부처, 지방자치단체의 관리감독을 받고 있으며, 국내 및 글로벌 전 생산 사업장은 국제 환경안전보건경영시스템 인증 (ISO14001, OHSAS18001)을 취득하여 법규준수 및 자율관리 체제를 강화하고 있습니다.

국내외 주요한 관련법률은 다음과 같습니다.

- 1. 환경오염물질 배출 규제: 수질 및 수생태계보전에 관한 법률, 대기환경보전법, 폐기물관리법, 소음진동규제법, 환경영향평가법 등
- 2. 온실가스 배출 관리 : 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률,

저탄소 녹색성장 기본법 등

3. 기타 사업장환경관리법 : 화학물질관리법, 화학물질의 등록 및 평가에 관한 법률, 악취방지법, 토양환경보전법 등

(온실가스 배출량 및 에너지 사용량 관리)

당사는 '저탄소 녹색성장기본법' 제42조에 따라 온실가스 에너지 목표관리업체에 해당됩니다. 따라서 동법 제44조와 당국의 지침에 따라 제3자 검증을 마친 당사의 온실가스 배출량과

에너지사용량을 2011년 5월부터 정부 당국에 신고하고 이해관계자들에게 공개하고 있습니다. 정부에 신고된 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

구분	2016년	2015년	2014년
온실가스(단위:tCO2e)	6,885,300	6,729,419	6,775,019
에너지(단위 : TJ)	107,740	111,166	101,386

- ※ 대상: 국내 제조사업장, 사옥, 당사 소유 건물, 임차 건물 등
- ※ 온실가스 사용실적은 오존파괴물질(ODS) 제외된 기준입니다.
- ※ 삼성디스플레이 분사(2012년)로 인해 DP사업이 제외된 기준입니다.

당사는 2015년부터 온실가스배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 제8조에 따라 온실가스 배출권 거래제 적용 대상업체에 해당합니다.

(녹색기술 인증관련 내용은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항의 9. 녹색경영 부분을 참고하십시오.)

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위:백만원)

구 분	제49기	제48기	제47기
	2017년 3월말	2016년 12월말	2015년 12월말
[유동자산]	129,284,204	141,429,704	124,814,725
· 현금및현금성자산	27,562,938	32,111,442	22,636,744
· 단기금융상품	41,775,404	52,432,411	44,228,800
· 단기매도가능금융자산	4,063,945	3,638,460	4,627,530
· 매출채권	22,340,688	24,279,211	25,168,026
· 재고자산	21,857,598	18,353,503	18,811,794
• 기타	11,683,631	10,614,677	9,341,831
[비유동자산]	134,933,168	120,744,620	117,364,796
·장기매도가능금융자산	6,967,149	6,804,276	8,332,480
·관계기업 및 공동기업 투자	5,701,362	5,837,884	5,276,348
• 유형자산	95,322,418	91,473,041	86,477,110
· 무형자산	14,775,930	5,344,020	5,396,311
• 기타	12,166,309	11,285,399	11,882,547
자산총계	264,217,372	262,174,324	242,179,521
[유동부채]	56,843,132	54,704,095	50,502,909
[비유동부채]	17,556,285	14,507,196	12,616,807
부채총계	74,399,417	69,211,291	63,119,716
[지배기업 소유주지분]	183,119,607	186,424,328	172,876,767
• 자본금	897,514	897,514	897,514
· 주식발행초과금	4,403,893	4,403,893	4,403,893
• 이익잉여금	196,724,497	193,086,317	185,132,014
• 기타	△18,906,297	△11,963,396	△17,556,654
[비지배지분]	6,698,348	6,538,705	6,183,038
자본총계	189,817,955	192,963,033	179,059,805
	2017년 1월~3월	2016년 1월~12월	2015년 1월~12월
매출액	50,547,526	201,866,745	200,653,482
영업이익	9,898,361	29,240,672	26,413,442
연결총당기순이익	7,684,354	22,726,092	19,060,144
지배기업 소유주지분	7,488,532	22,415,655	18,694,628
비지배지분	195,822	310,437	365,516
기본주당순이익(단위 : 원)	53,656	157,967	126,305
희석주당순이익(단위 : 원)	53,656	157,967	126,303

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

[Δ는 부(-)의

값임]

※ 기본주당이익(보통주) 산출근거는 제47기~제48기 연결감사보고서 및 제49기 1분기 연결검토보고서 주석사항을 참조하십시오.

나.요약별도재무정보

(단위:백만원)

구 분	제49기	제48기	제47기
	2017년 3월말	2016년 12월말	2015년 12월말
[유동자산]	60,869,192	69,981,128	67,002,055
• 현금및현금성자산	4,874,602	3,778,371	3,062,960
· 단기금융상품	21,570,384	30,170,656	27,763,589
• 단기매도가능금융자산	_	_	3,021,210
• 매출채권	21,277,581	23,514,012	20,251,464
• 재고자산	6,819,720	5,981,634	6,578,112
• 기타	6,326,905	6,536,455	6,324,720
[비유동자산]	112,184,637	104,821,831	101,967,575
• 장기매도가능금융자산	1,028,099	913,989	3,205,283
• 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	54,699,748	48,743,079	44,107,398
• 유형자산	49,153,948	47,228,830	45,148,629
• 무형자산	2,793,098	2,891,844	3,407,229
• 기타	4,509,744	5,044,089	6,099,036
자산총계	173,053,829	174,802,959	168,969,630
[유동부채]	33,947,859	34,076,122	29,630,488
[비유동부채]	2,527,689	3,180,075	2,910,887
부채총계	36,475,548	37,256,197	32,541,375
[자본금]	897,514	897,514	897,514
[주식발행초과금]	4,403,893	4,403,893	4,403,893
[이익잉여금]	141,770,989	140,747,574	143,629,177
[기타]	△10,494,115	△8,502,219	△12,502,329
자본총계	136,578,281	137,546,762	136,428,255
종속 • 관계 • 공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2017년 1월~3월	2016년 1월~12월	2015년 1월~12월
매출액	34,578,524	133,947,204	135,205,045
영업이익	5,675,571	13,647,436	13,398,215
당기순이익	4,873,767	11,579,749	12,238,469
기본주당순이익(단위 : 원)	34,920	81,602	82,682
희석주당순이익(단위 : 원)	34,920	81,602	82,680

[※] 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.(별도 기준) 값임]

[∆는 부(-)의

※ 기본주당이익(보통주) 산출근거는 제47기∼제48기 감사보고서 및 제49기 1분기 검토보고서 주석사항을 참조하십시오.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 49 기 1분기말 2017.03.31 현재

제 48 기말 2016.12.31 현재 제 47 기말 2015.12.31 현재

	제 49 기 1분기말	제 48 기말	제 47 기말
자산	제 50 기 1분기길	제 전 기골	세 개 기급
유동자산	129,284,204	141,429,704	124,814,725
현금및현금성자산	27,562,938	32,111,442	22,636,744
단기금융상품	41,775,404	52,432,411	44,228,800
단기매도가능금융자산	4,063,945	3,638,460	4,627,530
매출채권	22,340,688	24,279,211	25,168,026
미수금	3,557,039	3,521,197	3,352,663
선급금	1,662,898	1,439,938	1,706,003
선급비용	4,149,992	3,502,083	3,170,632
재고자산	21,857,598	18,353,503	18,811,794
기타유동자산	1,512,919	1,315,653	1,035,460
매각예정분류자산	800,783	835,806	77,073
비유동자산	134,933,168	120,744,620	117,364,796
장기매도가능금융자산	6,967,149	6,804,276	8,332,480
관계기업 및 공동기업 투자	5,701,362	5,837,884	5,276,348
유형자산	95,322,418	91,473,041	86,477,110
무형자산	14,775,930	5,344,020	5,396,311
장기선급비용	3,586,776	3,834,831	4,294,401
순확정급여자산	469,696	557,091	
이연법인세자산	5,277,254	5,321,450	5,589,108
기타비유동자산	2,832,583	1,572,027	1,999,038
자산총계	264,217,372	262,174,324	242,179,521
부채			
유동부채	56,843,132	54,704,095	50,502,909
매입채무	9,569,549	6,485,039	6,187,291
단기차입금	9,519,010	12,746,789	11,155,425
미지급금	16,072,700	11,525,910	8,864,378
선수금	1,101,841	1,358,878	1,343,432
예수금	551,452	685,028	992,733
미지급비용	9,214,385	12,527,300	11,628,739
미지급법인세	3,422,182	2,837,353	3,401,625
유동성장기부채	1,139,042	1,232,817	221,548
충당부채	5,535,077	4,597,417	6,420,603
기타유동부채	344,821	351,176	287,135
매각예정분류부채	373,073	356,388	

비유동부채	17,556,285	14,507,196	12,616,807
사채	950,273	58,542	1,230,448
장기차입금	1,640,979	1,244,238	266,542
장기미지급금	2,580,785	3,317,054	3,041,687
순확정급여부채	469,855	173,656	358,820
이연법인세부채	8,981,421	7,293,514	5,154,792
장기충당부채	412,552	358,126	522,378
기타비유동부채	2,520,420	2,062,066	2,042,140
부채총계	74,399,417	69,211,291	63,119,716
자본			
지배기업 소유주지분	183,119,607	186,424,328	172,876,767
자본금	897,514	897,514	897,514
우선주자본금	119,467	119,467	119,467
보통주자본금	778,047	778,047	778,047
주식발행초과금	4,403,893	4,403,893	4,403,893
이익잉여금(결손금)	196,724,497	193,086,317	185,132,014
기타자본항목	(18,892,482)	(11,934,586)	(17,580,451)
매각예정분류기타자본항목	(13,815)	(28,810)	23,797
비지배지분	6,698,348	6,538,705	6,183,038
자본총계	189,817,955	192,963,033	179,059,805
자본과부채총계	264,217,372	262,174,324	242,179,521

연결 손익계산서

제 49 기 1분기 2017.01.01 부터 2017.03.31 까지 제 48 기 1분기 2016.01.01 부터 2016.03.31 까지 제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지 제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

	제 49 기	1분기	제 48 기	│1분기	제 48 기	제 47 기
	3개월	누적	3개월	누적	제 48 기	제 47 기
수익(매출액)	50,547,526	50,547,526	49,782,252	49,782,252	201,866,745	200,653,482
매출원가	28,155,597	28,155,597	30,373,858	30,373,858	120,277,715	123,482,118
매출총이익	22,391,929	22,391,929	19,408,394	19,408,394	81,589,030	77,171,364
판매비와관리비	12,493,568	12,493,568	12,732,582	12,732,582	52,348,358	50,757,922
영업이익(손실)	9,898,361	9,898,361	6,675,812	6,675,812	29,240,672	26,413,442
기타수익	316,423	316,423	702,593	702,593	3,238,261	1,685,947
기타비용	277,234	277,234	338,636	338,636	2,463,814	3,723,434
지분법이익	19,338	19,338	9,147	9,147	19,501	1,101,932
금융수익	2,097,152	2,097,152	3,079,929	3,079,929	11,385,645	10,514,879
금융비용	1,889,464	1,889,464	3,006,360	3,006,360	10,706,613	10,031,771
법인세비용차감전순이익(손실)	10,164,576	10,164,576	7,122,485	7,122,485	30,713,652	25,960,995
법인세비용	2,480,222	2,480,222	1,869,682	1,869,682	7,987,560	6,900,851
계속영업이익(손실)	7,684,354	7,684,354	5,252,803	5,252,803	22,726,092	19,060,144
당기순이익(손실)	7,684,354	7,684,354	5,252,803	5,252,803	22,726,092	19,060,144
당기순이익(손실)의 귀속						
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손	7 400 500	7 400 500	5 000 500	5 000 500	00 445 055	10.001.000
실)	7,488,532	7,488,532	5,263,506	5,263,506	22,415,655	18,694,628
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	195,822	195,822	(10,703)	(10,703)	310,437	365,516
주당이익						
기본주당이익(손실) (단위:원)	53,656	53,656	36,356	36,356	157,967	126,305
희석주당이익(손실) (단위:원)	53,656	53,656	36,356	36,356	157,967	126,303

연결 포괄손익계산서

제 48 기 1분기 2017.01.01 부터 2017.03.31 까지 제 48 기 1분기 2016.01.01 부터 2016.03.31 까지 제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지 제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

	제 49 기	1분기	제 48 기 1분기		TII 40 71	제 47 기	
	3개월	누적	3개월	누적	제 48 기	MI 47 21	
당기순이익(손실)	7,684,354	7,684,354	5,252,803	5,252,803	22,726,092	19,060,144	
기타포괄손익	(4,932,049)	(4,932,049)	(161,195)	(161,195)	1,991,400	76,071	
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	(39,214)	(39,214)	(22,420)	(22,420)	1,014,040	288,047	
순확정급여부채 재측정요소	(39,098)	(39,098)	(22,783)	(22,783)	963,602	263,978	
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지	(116)	(116)	363	363	50,438	24,069	
분	(110)	(110)	303	303	30,400	24,009	
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	(4,892,835)	(4,892,835)	(138,775)	(138,775)	977,360	(211,976)	
매도가능금융자산평가손익	165,155	165,155	74,595	74,595	(23,839)	(414,961)	
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지	(55,352)	(55,352)	(111.942)	(111.942)	(130.337)	(65,330)	
분	(55,552)	(55,552)	(111,942)	(111,942)	(130,337)	(05,550)	
해외사업장환산외환차이	(5,009,234)	(5,009,234)	(101,428)	(101,428)	1,131,536	268,315	
파생상품평가손익	6,596	6,596	0	0	0	0	
총포괄손익	2,752,305	2,752,305	5,091,608	5,091,608	24,717,492	19,136,215	
포괄손익의 귀속							
지배기업 소유주지분	2,591,329	2,591,329	5,070,139	5,070,139	24,310,814	18,804,189	
비지배지분	160,976	160,976	21,469	21,469	406,678	332,026	

연결 자본변동표

제 48 기 1분기 2017.01.01 부터 2017.03.31 까지 제 48 기 1분기 2016.01.01 부터 2016.03.31 까지 제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지 제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

		자본							
				지 배	기업 소유주지분				
			주식발행초			매각예정분류기	지배기업 소유주지	비지배지분	자본 합계
		자본금	과금	이익잉여금	기타자본항목	타자본항목	분 합계		
2015.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	169,529,604	(12,729,387)	80,101	162,181,725	5,906,463	168,088,188
	포괄손익								
	당기순이익			18,694,628			18,694,628	365,516	19,060,144
	매도가능금융자산평가				(348,068)	(24,750)	(372,818)	(42,143)	(414,961)
	관계기업 및 공동기업의 기타포괄손					(= , , , , ,)	(11, 122)		(
	익에 대한 지분				12,686	(54,118)	(41,432)	171	(41,261)
	해외사업장환산외환차이				266,061	(1,233)	264,828	3,487	268,315
	순확정급여부채 재측정요소				258,983		258,983	4,995	263,978
	파생상품평가								
	매각예정 분류				(23,797)	23,797			
자본의 변동	자본에 직접 인식된 주주와의 거래								
	배당			(3,073,481)			(3,073,481)	(54,603)	(3,128,084)
	연결실체내 자본거래 등				(5,314)		(5,314)	423	(4,891)
	연결실체의 변동							(152)	(152)
	자기주식의 취득				(5,015,112)		(5,015,112)		(5,015,112)
	자기주식의 처분				3,406		3,406		3,406
	자기주식의 소각						2,112		-,
	주식선택권				(806)		(806)		(806)
	기타			(18,737)	897		(17,840)	(1,119)	(18,959)
2015.12.31 (2	1	897,514	4,403,893	185,132,014	(17,580,451)	23,797	172,876,767	6,183,038	179,059,805
2016.01.01 (2		897,514	4,403,893	185,132,014	(17,580,451)	23,797	172,876,767	6,183,038	179,059,805
2010.01.01 (.	1	097,514	4,400,093	100,102,014	(17,560,451)	20,191	172,070,707	0,103,030	179,059,005
	포괄손익			00 445 055			00.445.055	040 407	00 700 000
	당기순이익			22,415,655	(07.700)	(00.707)	22,415,655	310,437	22,726,092
	매도가능금융자산평가				(87,706)	(23,797)	(111,503)	87,664	(23,839)
	관계기업 및 공동기업의 기타포괄손 의에 대한 지분				(80,146)	212	(79,934)	35	(79,899)
	해외사업장환산외환차이				1,160,316		1,160,316	(28,780)	1,131,536
	순확정급여부채 재측정요소				926,280		926,280	37,322	963,602
	파생상품평가				320,200		320,200	07,022	300,002
	매각예정 분류				29,022	(29,022)			
자본의 변동	자본에 직접 인식된 주주와의 거래				29,022	(29,022)			
	배당			(3,061,361)			(3.061.361)	(65,161)	(3,126,522)
	연결실체내 자본거래 등			(3,001,301)	(27)		, , , ,		
					(37)		(37)	12,272	12,235
	연결실체의 변동				(7.707.000)		(7.707.000)	1,790	1,790
	자기주식의 취득				(7,707,938)		(7,707,938)		(7,707,938)
	자기주식의 처분								
	자기주식의 소각			(11,399,991)	11,399,991				
	주식선택권								
	기타				6,083		6,083	88	6,171
2016.12.31 (897,514		193,086,317	(11,934,586)	(28,810)	186,424,328	6,538,705	
2016.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	185,132,014	(17,580,451)	23,797	172,876,767	6,183,038	179,059,805
자본의 변동	포괄손익								

	당기순이익			5,263,506			5,263,506	(10,703)	5,252,803
	매도가능금융자산평가				61,971	(23,797)	38,174	36,421	74,595
	관계기업 및 공동기업의 기타포괄손				(444 570)		(444 570)	(0)	(111 570)
	익에 대한 지분				(111,576)		(111,576)	(3)	(111,579)
	해외사업장환산외환차이				(97,183)		(97,183)	(4,245)	(101,428)
	순확정급여부채 재측정요소				(22,782)		(22,782)	(1)	(22,783)
	파생상품평가								
	매각예정 분류								
	자본에 직접 인식된 주주와의 거래								
	배당			(2,919,820)			(2,919,820)	(13,786)	(2,933,606)
	연결실체내 자본거래 등				(205)		(205)	5,550	5,345
	연결실체의 변동								
	자기주식의 취득				(2,898,148)		(2,898,148)		(2,898,148)
	자기주식의 처분								
	자기주식의 소각			(4,257,086)	4,257,086				
	주식선택권								
	기타				1,405		1,405	(223)	1,182
2016.03.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	183,218,614	(16,389,883)		172,130,138	6,196,048	178,326,186
2017.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	193,086,317	(11,934,586)	(28,810)	186,424,328	6,538,705	192,963,033
	포괄손익								
	당기순이익			7,488,532			7,488,532	195,822	7,684,354
	매도가능금융자산평가				171,300		171,300	(6,145)	165,155
	관계기업 및 공동기업의 기타포괄손				(== 000)		(==)	(0.50)	(55, 100)
	익에 대한 지분				(55,209)		(55,209)	(259)	(55,468)
	해외사업장환산외환차이				(4,980,796)		(4,980,796)	(28,438)	(5,009,234)
	순확정급여부채 재측정요소				(39,094)		(39,094)	(4)	(39,098)
	파생상품평가				6,596		6,596		6,596
지발이 # 두	매각예정 분류				(14,995)	14,995			
자본의 변동	자본에 직접 인식된 주주와의 거래								
	배당			(3,850,352)			(3,850,352)	(997)	(3,851,349)
	연결실체내 자본거래 등				(630)		(630)	(389)	(1,019)
	연결실체의 변동							1,790	1,790
	자기주식의 취득				(2,045,795)		(2,045,795)		(2,045,795)
	자기주식의 처분								
	자기주식의 소각								
	주식선택권								
	기타				727		727	53	780
2017.03.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	196,724,497	(18,892,482)	(13,815)	183,119,607	6,698,348	189,817,955

연결 현금흐름표

제 49 기 1분기 2017.01.01 부터 2017.03.31 까지 제 48 기 1분기 2016.01.01 부터 2016.03.31 까지 제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지 제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위:백만원)

	제 49 기 1분기	제 48 기 1분기	제 48 기	제 47 기
영업활동 현금흐름	10,597,271	8,718,290	47,385,644	40,061,761
영업에서 창출된 현금흐름	12,382,781	10,763,829	52,299,610	43,989,083
당기순이익	7,684,354	5,252,803	22,726,092	19,060,144
조정	7,909,512	7,804,125	30,754,471	29,610,971
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(3,211,085)	(2,293,099)	(1,180,953)	(4,682,032)
이자의 수취	378,987	407,560	1,405,085	2,151,741
이자의 지급	(92,981)	(122,036)	(443,838)	(748,256)
배당금 수입	27,227	38,124	256,851	266,369
법인세 납부액	(2,098,743)	(2,369,187)	(6,132,064)	(5,597,176)
투자활동 현금흐름	(8,165,139)	(2,390,665)	(29,658,675)	(27,167,787)
단기금융상품의 순감소(증가)	10,082,810	1,689,647	(6,780,610)	(5,762,783)
단기매도가능금융자산의 처분		650,743	3,010,003	2,143,384
단기매도가능금융자산의 취득	(544,463)	(1,939,684)	(2,129,551)	(509,349)
장기금융상품의 처분	10,153	500,001	789,862	3,999,710
장기금융상품의 취득	(86,835)	(13,486)	(1,741,547)	(132,733)
장기매도가능금융자산의 처분	53,041	253,940	2,010,356	200,502
장기매도가능금융자산의 취득	(28,847)	(12,513)	(1,498,148)	(232,530)
관계기업 및 공동기업 투자의 처분	76,522	1,536,832	2,280,203	278,009
관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(4,160)	(4,848)	(84,306)	(137,917)
유형자산의 처분	35,250	29,891	270,874	357,154
유형자산의 취득	(8,901,692)	(4,736,465)	(24,142,973)	(25,880,222)
무형자산의 처분	47	483	6,944	1,083
무형자산의 취득	(171,098)	(350,010)	(1,047,668)	(1,501,881)
사업결합으로 인한 현금유출액	(8,624,973)		(622,050)	(411,445)
기타 투자활동으로 인한 현금유출입액	(60,894)	4,804	19,936	421,231
재무활동 현금흐름	(5,188,892)	(4,261,569)	(8,669,514)	(6,573,509)
단기차입금의 순증가(감소)	(3,575,834)	(1,451,895)	1,351,037	3,202,416
자기주식의 취득	(2,045,795)	(2,898,148)	(7,707,938)	(5,015,112)
자기주식의 처분				3,034
사채 및 장기차입금의 차입	434,803	114,705	1,041,743	192,474
사채 및 장기차입금의 상환	(2,042)	(28,367)	(252,846)	(1,801,465)
배당금 지급	(218)	(3,921)	(3,114,742)	(3,129,544)
비지배지분의 증감	194	6,057	13,232	(25,312)
환율변동효과 반영전 현금 및 현금성자산의 순	(0.756.760)	2 066 050	0.057.455	6 200 465
증가(감소)	(2,756,760)	2,066,056	9,057,455	6,320,465
외화환산으로 인한 현금의 변동	(1,791,744)	66,956	417,243	(524,487)

현금 및 현금성자산의 순증가(감소)	(4,548,504)	2,133,012	9,474,698	5,795,978
기초 현금 및 현금성자산	32,111,442	22,636,744	22,636,744	16,840,766
기말 현금 및 현금성자산	27,562,938	24,769,756	32,111,442	22,636,744

3. 연결재무제표 주석

제 49 기 분기 : 2017년 3월 31일 현재

제 48 기 : 2016년 12월 31일 현재

삼성전자주식회사와 그 종속기업

1. 일반적 사항:

가. 연결회사의 개요

삼성전자주식회사(이하 "회사")는 1969년 대한민국에서 설립되어 1975년에 대한민국의 증권거래소에 상장하였습니다. 회사 및 종속기업(이하 삼성전자주식회사와 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")의 사업은 CE부문, IM부문, DS부문으로 구성되어 있습니다. CE(Consumer Electronics) 부문은 디지털 TV, 모니터, 에어컨 및 냉장고 등의 사업으로 구성되어 있고, IM(Information technology & Mobile communications) 부문은 휴대폰, 통신시스템, 컴퓨터 등의 사업으로 구성되어 있으며, DS(Device Solutions) 부문은 메모리 반도체, 시스템 LSI 등의 반도체 사업과 LCD 및 OLED 패널 등의 디스플레이(DP) 사업으로 구성되어 있습니다. 회사의 본점 소재지는 경기도 수원시입니다.

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사인 회사는 삼성디스플레이 및 Samsung Electronics America 등 279개의 종속기업(주석 1. 나 참조)을 연결대상으로 하고, 삼성전기 등 38개 관계기업과 공동기업을 지분법적용대상으로 하여 연결재무제표를 작성하였습니다.

나. 종속기업 현황

보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	삼성디스플레이	디스플레이 생산 및 판매	84.8
	에스유머티리얼스	디스플레이 부품 생산	50.0
	스테코	반도체 부품생산	70.0
	세메스	반도체/FPD제조장비	91.5
	삼성전자서비스	전자제품 수리서비스	99.3
	삼성전자판매	전자제품 판매	100.0
	삼성전자로지텍	종합물류대행	100.0
	삼성메디슨	의료기기	68.5
	SVIC 20호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 21호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 22호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
국내	SVIC 23호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
그대	SVIC 26호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 27호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 28호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 29호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 32호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 33호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	미래로시스템	반도체 공정불량 및 품질관리	81.0
		소프트웨어	61.0
	에스프린팅솔루션	프린팅솔루션 사업	100.0
	반도체성장 전문투자형 사모 투자신탁	반도체산업 투자	66.7
	하만인터내셔널코리아	소프트웨어 개발 및 공급 등	100.0
	레드벤드소프트웨어코리아	소프트웨어 개발 및 공급	100.0

^(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Electronics America(SEA)	전자제품 판매	100.0
	NexusDX(Nexus)	의료기기	100.0
	Kngine	소프트웨어 개발	100.0
	NeuroLogica	의료기기	100.0
	Samsung Semiconductor(SSI)	반도체/디스플레이 판매	100.0
	Samsung Electronics Canada(SECA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Research America(SRA)	R&D	100.0
	Samsung Mexicana(SAMEX)	전자제품 생산	100.0
	Samsung International(SII)	TV/모니터 생산	100.0
	Samsung Austin Semiconductor(SAS)	반도체 생산	100.0
	Samsung Electronics Mexico(SEM)	전자제품 판매	99.9
	SEMES America(SEMESA)	반도체 장비	100.0
	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico(SEDAM)	전자제품 생산	99.9
	Samsung Electronics Latinoamerica Miami(SEMI)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Latinoamerica(SELA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Venezuela(SEVEN)	마케팅 및 서비스	100.0
	Samsung Electronica Colombia(SAMCOL)	전자제품 판매	100.0
미주	Samsung Electronics Panama(SEPA)	컨설팅	100.0
	Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Electronics Argentina(SEASA)	마케팅 및 서비스	100.0
	Samsung Electronics Chile(SECH)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Peru(SEPR)	전자제품 판매	100.0
	RT SV CO-INVEST(RT-SV)	벤처기업 투자	99.9
	Quietside	에어컨공조 판매	100.0
	SmartThings	스마트홈기기 판매	100.0
	PrinterOn	프린팅솔루션 판매	100.0
	PrinterOn America	프린팅솔루션 판매	100.0
	Simpress	프린팅솔루션 판매	100.0
	Samsung Pay	모바일 결제 개발 및 서비스	100.0
	Prismview(구 YESCO Electronics)	LED 디스플레이 생산 및 판매	100.0
	Beijing Integrated Circuit Industry InternationalFund (Beijing Fund)	벤처기업 투자	61.4
	Stellus Technologies	반도체 시스템 생산 및 판매	100.0
	Samsung Oak Holdings(SHI)	Holding Company	100.0
	AdGear Technologies	디지털광고 플랫폼	100.0
	Joyent	클라우드 서비스	100.0

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Next	Holding Company	100.0
	Samsung Next Fund	신기술사업자, 벤처기업 투자	100.0
	Dacor Holdings	Holding Company	100.0
	Dacor	가전제품 생산 및 판매	100.0
	Dacor Canada	가전제품 판매	100.0
	EverythingDacor.com	가전제품 판매	100.0
	Distinctive Appliances of California	가전제품 판매	100.0
	Viv Labs	인공지능관련 신기술 연구	100.0
	NewNet Communication Technologies Canada	RCS (Rich Communication Service)	100.0
	AMX Holding Corporation	Holding Company	100.0
	AMX LLC	Holding Company	100.0
	Harman Becker Automotive Systems	오디오 제품 생산, 판매, R&D	100.0
	Harman Connected Services Engineering	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services Holding	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services	Connected Service Provider	100.0
미주	Harman Connected Services South America	Connected Service Provider	100.0
ΠТ	Harman da Amazonia Industria Electronica e Participacoes	오디오제품 생산, 판매	100.0
	Harman de Mexico S. de R.L.	오디오제품 생산	100.0
	Harman do Brasil Industria Electronica e Participacoes.	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman Financial Group	Management Company	100.0
	Harman International Industries Canada	오디오제품 판매	100.0
	Harman International Industries, Inc.	Holding Company	100.0
	Harman International Mexico S de RL de CV	오디오제품 판매	100.0
	Harman Investment Group, LLC	Financing Company	100.0
	Harman KG Holding, LLC	Holding Company	100.0
	Harman Professional	오디오 제품 판매, R&D	100.0
	Red Bend Software	소프트웨어 디자인	100.0
	S1NN USA	R&D	100.0
	Southern Vision Systems	영상 감지 장치 개발	100.0
	TowerSec	R&D	100.0
	Triple Play Integration	Connected Service Provider	100.0

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Electronics (UK)(SEUK)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Holding(SEHG)	Holding Company	100.0
	Samsung Semiconductor Europe GmbH(SSEG)	반도체/디스플레이 판매	100.0
	Samsung Electronics GmbH(SEG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Iberia(SESA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics France(SEF)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Hungarian(SEH)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Electronics Czech and Slovak(SECZ)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Italia(SEI)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	물류	100.0
	Samsung Electronics Benelux(SEBN)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Display Slovakia(SDSK)	디스플레이 임가공	100.0
	Samsung Electronics Romania(SEROM)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Overseas(SEO)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Polska(SEPOL)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Portuguesa(SEP)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Nordic(SENA)	전자제품 판매	100.0
유럽/CIS	Samsung Semiconductor Europe(SSEL)	반도체/디스플레이 판매	100.0
	Samsung Electronics Austria(SEAG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Slovakia(SESK)	TV/모니터 생산	100.0
	Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	Holding Company	100.0
	Samsung Electronics Poland Manufacturing(SEPM)	가전제품 생산	100.0
	Samsung Electronics Greece(SEGR)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Nanoradio Design Center(SNDC)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Rus Company(SERC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Ukraine(SEU)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics Baltics(SEB)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Ukraine Company(SEUC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung R&D Institute Rus(SRR)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Central Eurasia(SECE)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Rus Kaluga(SERK)	TV 생산	100.0
	Samsung Electronics(London) Limited(SEL)	Holding Company	100.0
	Samsung Denmark Research Center(SDRC)	R&D	100.0
	Samsung France Research Center(SFRC)	R&D	100.0
	Samsung Cambridge Solution Centre(SCSC)	R&D	100.0

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Electronics Switzerland GmbH(SESG)	전자제품 판매	100.0
	PrinterOn Europe	프린팅솔루션 판매	100.0
	Samsung Electronics Caucasus(SECC)	마케팅	100.0
	Joyent(UK)	클라우드 서비스	100.0
	AMX LLC (Russia)	오디오 제품 판매, R&D	100.0
	Harman Connected Services OOO	Connected Service Provider	100.0
	Harman RUS CIS LLC	오디오제품 판매	100.0
	Aditi Technologies Europe	오디오제품 판매 등	100.0
	AKG Acoustics	오디오 제품 생산, 판매	100.0
	AMX (Germany)	오디오제품 판매	100.0
	AMX UK	오디오제품 판매	100.0
	Duran Audio B.V.	오디오 제품 판매, R&D	100.0
	Duran Audio Iberia Espana	오디오제품 판매	100.0
	Endeleo	오디오 제품 판매, R&D	100.0
	Harman Automotive UK	오디오제품 생산	100.0
	Harman Becker Automotive Systems (Germany)	오디오 제품 생산, 판매, R&D	100.0
	Harman Becker Automotive Systems Italy	오디오제품 판매	100.0
유럽/CIS	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	오디오제품 생산, R&D	100.0
	Harman Belgium	오디오제품 판매	100.0
	Harman Connected Services AB.	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services Finland OY	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services (Germany)	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services UK	Connected Service Provider	100.0
	Harman Consumer Division Nordic A/S	오디오제품 판매	100.0
	Harman Consumer Finland OY	오디오제품 판매	100.0
	Harman Consumer Nederland B.V.	오디오제품 판매	100.0
	Harman Deutschland	오디오제품 판매	100.0
	Harman Finance International GP S.a.r.l	Holding Company	100.0
	Harman Finance International SCA	Financing Company	100.0
	Harman France SNC	오디오제품 판매	100.0
	Harman Holding & Co. KG	Management Company	100.0
	Harman Hungary Financing	Financing Company	100.0
	Harman Inc. & Co. KG	Holding Company	100.0

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Harman International Estonia OU	R&D	100.0
	Harman International Industries (UK)	오디오 제품 판매 등	100.0
	Harman International Romania SRL	R&D	100.0
	Harman International s.r.o	오디오제품 생산	100.0
	Harman International SNC	오디오제품 판매	100.0
	Harman Management	Holding Company	100.0
	Harman Professional Kft	오디오제품 생산, R&D	100.0
	Inspiration Matters	오디오 제품 판매, R&D	100.0
	Knight Image	오디오 제품 판매, R&D	100.0
유럽/CIS	Martin Manufacturing (UK)	오디오제품 생산	100.0
	Martin Professional ApS	오디오 제품 판매, R&D	100.0
	Martin Professional France	오디오제품 판매	100.0
	Martin Professional GmbH	오디오제품 판매	100.0
	Martin Professional	오디오제품 판매	100.0
	R&D International	오디오제품 생산	100.0
	Red Bend Software (UK)	소프트웨어 디자인	100.0
	Red Bend Software SAS France	소프트웨어 디자인	100.0
	Studer Professional Audio	오디오 제품 판매, R&D	100.0
	Surfkitchen	Connected Service Provider	100.0

^(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Electronics West Africa(SEWA)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics East Africa(SEEA)	마케팅	100.0
	Samsung Gulf Electronics(SGE)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Egypt(SEEG)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Electronics Israel(SEIL)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics Tunisia(SETN)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics Pakistan(SEPAK)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics South Africa(SSA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Turkey(SETK)	전자제품 판매	100.0
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Samsung Semiconductor Israel R&D Center(SIRC)	R&D	100.0
중동 및 아프리카	Samsung Electronics Levant(SELV)	전자제품 판매	100.0
OFELIA	Samsung Electronics Maghreb Arab(SEMAG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics South Africa Production(SSAP)	TV/모니터 생산	100.0
	Broadsense	서비스	100.0
	Global Symphony Technology Group	Holding Company	100.0
	Harman Connected Services Morocco	Connected Service Provider	100.0
	Harman Industries Holdings Mauritius	Holding Company	100.0
	iOnRoad	R&D	100.0
	iOnRoad Technologies	R&D	100.0
	Red Bend	오디오제품 생산	100.0
	TowerSec (Israel)	R&D	100.0

^(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Japan(SJC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung R&D Institute Japan(SRJ)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Japan(SEJ)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Display (M)(SDMA)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Electronics (M)(SEMA)	가전제품 생산	100.0
	Samsung Vina Electronics(SAVINA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Asia Private(SAPL)	전자제품 판매	100.0
	Samsung India Electronics(SIEL)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung R&D Institute India-Bangalore(SRI-B)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Australia(SEAU)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Indonesia(SEIN)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Telecommunications Indonesia(STIN)	통신시스템 판매 및 서비스	100.0
	Thai Samsung Electronics(TSE)	전자제품 생산 및 판매	91.8
	Samsung Electronics Philippines(SEPCO)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Malaysia Electronics(SME)	전자제품 판매	100.0
	Samsung R&D Institute Bangladesh(SRBD)	R&D	100.0
101740	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	전자제품 생산	100.0
(중국제외)	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN(SEVT)	통신제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Medison India(SMIN)	의료기기	100.0
	Samsung Electronics New Zealand(SENZ)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Display Vietnam(SDV)	디스플레이 생산	100.0
	Samsung Electronics HCMC CE Complex(SEHC)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Laos Samsung Electronics Sole(LSE)	마케팅	100.0
	AMX Products and Solutions Private	오디오제품 판매	100.0
	Harman Connected Services India	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services Technologies	Connected Service Provider	100.0
	Harman International (India) Private	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman International Industries PTY	Holding Company	100.0
	Harman International Singapore	오디오제품 판매	100.0
	Harman Malaysia Sdn. Bhd.	오디오제품 판매	100.0
	Harman Professional Singapore Pte.	오디오제품 판매	100.0
	I.P.S.G. International Product Solution Group PTY.	오디오제품 판매, R&D	100.0
	INSP India Software Development Pvt.	소프트웨어 개발 및 공급	100.0
	Martin Professional Pte.	오디오제품 판매	100.0

^(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	VFX Systems PTY	Connected Service Provider	100.0
01.11.01	Harman Connected Services Japan	Connected Service Provider	100.0
아시아	Harman International Japan	오디오제품 판매, R&D	100.0
(중국제외)	Red Bend Software KK	소프트웨어 디자인	100.0
	Studer Japan	Holding Company	100.0
	Samsung Display Dongguan(SDD)	디스플레이 생산	100.0
	Samsung Display Tianjin(SDT)	디스플레이 생산	95.0
	Samsung Electronics Hong Kong(SEHK)	전자제품 판매	100.0
	Suzhou Samsung Electronics(SSEC)	가전제품 생산	88.3
	Samsung Suzhou Electronics Export(SSEC-E)	가전제품 생산	100.0
	Samsung (China) Investment(SCIC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou (SRC-Guangzhou)	R&D	100.0
	Samsung Tianjin Mobile Development Center(STMC)	R&D	100.0
	Samsung R&D Institute China-Shenzhen (SRC-Shenzhen)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor(SESS)	반도체 임가공	100.0
	Samsung Electronics (Shandong) Digital		10010
	Printing(SSDP)	프린터 생산	100.0
중국	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	전자제품 생산	99.9
	Tianjin Samsung Electronics(TSEC)	TV/모니터 생산	91.2
	Samsung Electronics Taiwan(SET)	전자제품 판매	100.0
	Beijing Samsung Telecom R&D Center(BST)	R&D	100.0
	Tianjin Samsung Telecom Technology(TSTC)	통신제품 생산	90.0
	Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	반도체/디스플레이 판매	100.0
	Samsung Electronics Suzhou Computer(SESC)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Suzhou Module(SSM)	디스플레이 임가공	100.0
	Samsung Suzhou LCD(SSL)	디스플레이 생산	60.0
	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication (SSET)	통신제품 생산	95.0
	Samsung Semiconductor (China) R&D(SSCR)	R&D	100.0
	Samsung Electronics China R&D Center(SCRC)	R&D	100.0
	Samsung (China) Semiconductor(SCS)	반도체 생산	100.0
	Samsung Electronics (Beijing) Service(SBSC)	서비스	100.0

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Tianjin Samsung LED(TSLED)	LED 생산	100.0
	Tianjin Samsung Opto-Electronics(TSOE)	카메라/캠코더 생산	90.0
	SEMES(Xian)	반도체 장비	100.0
	Samsung Semiconductor Xian(SSCX)	반도체/디스플레이 판매	100.0
	Harman (China) Technologies	오디오제품 생산	100.0
	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems	오디오제품 판매	100.0
	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou)	오디오제품 생산, R&D	100.0
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Harman Commercial (Shanghai)	오디오제품 판매	100.0
중국	Harman Connected Services Taiwan	Connected Service Provider	100.0
	Harman Holding	오디오제품 판매	100.0
	Harman International (China) Holdings	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman Neusoft Automotive Infotech (Dalian) Co.	소프트웨어 개발 및 공급	100.0
	Harman Technology (Shenzhen)	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Martin Trading Zhuhai	오디오제품 판매	100.0
	Harman Connected Services (Beijing) Solutions	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services (Chengdu) Solutions	Connected Service Provider	100.0

^(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

다. 당분기 및 전기의 주요 연결대상 종속기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

(1) 당분기

ZI OLIG	당분	기말	당분기	
기업명	자산	부채	매출액	분기순이익(손실)
삼성디스플레이	44,392,279	8,474,746	6,460,786	1,017,770
Samsung Electronics America(SEA)	24,181,286	7,240,564	5,723,896	(37,686)
Harman과 그 종속기업(*)	14,636,501	5,647,072	537,749	24,449
Samsung (China) Investment(SCIC)	12,719,480	10,777,387	1,447,726	108,959
Samsung (China) Semiconductor(SCS)	9,470,619	4,348,546	1,047,754	132,588
Samsung Electronics Vietnam(SEV)	9,458,820	1,794,387	3,575,874	404,542
Samsung Electronics Vietnam	8,463,724	2,649,464	6,256,246	787,312
THAINGUYEN(SEVT)	0,403,724	2,043,404	0,230,240	707,312
Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	8,053,704	6,094,029		2,751
Samsung Semiconductor(SSI)	7,396,154	3,631,877	5,581,671	17,140
Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	6,553,108	1,654,825	2,708,828	157,094
Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	5,411,185	1,553,521	1,670,768	346,423
Samsung Asia Private(SAPL)	5,252,082	671,802	456,897	12,910
Samsung India Electronics(SIEL)	5,148,405	2,712,451	2,837,810	204,023
Samsung Austin Semiconductor(SAS)	4,923,216	1,526,767	813,142	28,976
Samsung Display Vietnam(SDV)	4,824,210	5,022,473	2,223,711	52,516
Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	4,567,545	3,874,627	6,028,223	53,685
Samsung Suzhou LCD(SSL)	2,354,669	1,273,423	445,153	29,940
Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	2,320,818	2,039,475	3,321,753	185,513
Thai Samsung Electronics(TSE)	2,157,464	481,614	1,133,328	25,119
Samsung Electronics Slovakia(SESK)	2,078,000	528,146	877,155	33,015
Samsung Electronics HCMC CE Complex(SEHC)	1,833,499	1,573,895	776,762	37,895
Samsung Electronics GmbH(SEG)	1,553,141	1,583,362	1,517,785	(34,967)
Samsung Electronics Taiwan(SET)	1,490,261	1,180,815	982,928	(2,133)
Samsung Electronics Hungarian(SEH)	1,430,123	362,132	662,266	18,320
Samsung Display Dongguan(SDD)	1,411,999	370,749	1,136,696	44,541

^(*) Harman International Industries, Inc. 및 그 종속기업이 포함된 중간지배기업의 연결재 무정보입니다.

(2) 전기

	 전 <i>기</i>	전기말 전분기		린기
기업명	자산	부채	매출액	분기순이익(손실)
삼성디스플레이	43,305,405	8,361,256	5,613,160	(152,716)
Samsung Electronics America(SEA)	21,810,492	9,496,649	8,571,121	(163,544)
Samsung (China) Investment(SCIC)	13,632,938	11,672,755	2,779,108	103,932
Samsung (China) Semiconductor(SCS)	9,749,448	4,564,793	1,049,411	274,901
Samsung Electronics Vietnam(SEV)	9,134,023	1,258,948	5,180,336	614,503
Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	8,643,308	6,661,092	-	5,738
Samsung Semiconductor(SSI)	7,804,698	3,746,687	4,172,171	8,567
Samsung Electronics Vietnam	7 646 999	2 170 022	E 400 000	620.975
THAINGUYEN(SEVT)	7,646,828	2,179,023	5,482,822	639,875
Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	6,174,579	1,106,633	3,828,768	241,655
Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	5,862,409	5,166,385	4,291,782	39,658
Samsung Asia Private(SAPL)	5,528,472	592,320	357,361	376
Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	5,200,799	1,510,972	1,371,980	160,080
Samsung Austin Semiconductor(SAS)	4,940,748	1,293,458	1,120,321	29,451
Samsung India Electronics(SIEL)	4,563,407	2,256,194	2,326,743	247,626
Samsung Display Vietnam(SDV)	3,165,239	3,437,791	957,429	11,022
Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	2,887,230	2,779,296	3,337,716	282,328
Samsung Suzhou LCD(SSL)	2,499,917	1,376,439	216,720	(50,658)
Thai Samsung Electronics(TSE)	2,079,865	364,518	1,111,558	60,145
Samsung Electronics Slovakia(SESK)	2,053,467	440,402	821,862	32,231
Samsung Electronics Taiwan(SET)	1,857,017	1,540,478	866,486	11,862
Samsung Electronics HCMC CE Complex(SEHC)	1,814,566	1,572,982	114,169	(164)
Samsung Electronics Hungarian(SEH)	1,743,979	633,975	634,032	39,297
Samsung Electronics GmbH(SEG)	1,621,827	1,618,305	1,664,018	26,071
Samsung Display Dongguan(SDD)	1,584,504	518,511	1,277,819	24,881
Samsung Electronics (UK)(SEUK)	1,526,879	1,103,579	1,218,934	41,091

라. 연결대상범위의 변동

(1) 당분기 중 연결재무제표의 작성대상 범위에서 제외된 종속기업은 다음과 같습니다.

지역	기업명	사유
미주	Samsung Receivables(SRC)	청산
유럽/CIS	Samsung Electronics Rus(SER)	합병(*)

(*) 연결회사의 종속기업 Samsung R&D Institute Rus(SRR)는 2017년 1월 종속기업 Samsung Electronics Rus(SER)를 흡수합병하였습니다.

(2) 당분기 중 연결재무제표의 작성대상 범위에 포함되는 종속기업은 다음과 같습니다.

지역	기업명	사유
	반도체성장 전문투자형 사모 투자신탁	출자
국내	하만인터내셔널코리아	인수
	레드벤드소프트웨어코리아	인수
	Kngine	인수
	AMX Holding Corporation	인수
	AMX LLC	인수
	Harman Becker Automotive Systems	인수
	Harman Connected Services Engineering	인수
	Harman Connected Services Holding	인수
	Harman Connected Services	인수
	Harman Connected Services South America	인수
	Harman da Amazonia Industria Electronica e Participacoes	인수
	Harman de Mexico S. de R.L.	인수
	Harman do Brasil Industria Electronica e Participacoes.	인수
미주	Harman Financial Group	인수
	Harman International Industries Canada	인수
	Harman International Industries, Inc.	인수
	Harman International Mexico S de RL de CV	인수
	Harman Investment Group, LLC	인수
	Harman KG Holding, LLC	인수
	Harman Professional	인수
	Red Bend Software	인수
	S1NN USA	인수
	Southern Vision Systems	인수
	TowerSec	인수
	Triple Play Integration	인수

지역	기업명	사유
	AMX LLC (Russia)	인수
	Harman Connected Services OOO	인수
	Harman RUS CIS LLC	인수
	Aditi Technologies Europe	인수
	AKG Acoustics	인수
	AMX (Germany)	인수
	AMX UK	인수
	Duran Audio B.V.	인수
	Duran Audio Iberia Espana	인수
	Endeleo	인수
	Harman Automotive UK	인수
	Harman Becker Automotive Systems (Germany)	인수
	Harman Becker Automotive Systems Italy	인수
	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	인수
유럽/CIS	Harman Belgium	인수
	Harman Connected Services AB.	인수
	Harman Connected Services Finland OY	인수
	Harman Connected Services (Germany)	인수
	Harman Connected Services	인수
	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	인수
	Harman Connected Services UK	인수
	Harman Consumer Division Nordic A/S	인수
	Harman Consumer Finland OY	인수
	Harman Consumer Nederland B.V.	인수
	Harman Deutschland	인수
	Harman Finance International GP S.a.r.l	인수
	Harman Finance International SCA	인수
	Harman France SNC	인수
	Harman Holding & Co. KG	인수

지역	기업명	사유
	Harman Hungary Financing	인수
	Harman Inc. & Co. KG	인수
	Harman International Estonia OU	인수
	Harman International Industries (UK)	인수
	Harman International Romania SRL	인수
	Harman International s.r.o	인수
	Harman International SNC	인수
	Harman Management	인수
	Harman Professional Kft	인수
	Inspiration Matters	인수
유럽/CIS	Knight Image	인수
	Martin Manufacturing (UK)	인수
	Martin Professional ApS	인수
	Martin Professional France	인수
	Martin Professional GmbH	인수
	Martin Professional	인수
	R&D International	인수
	Red Bend Software (UK)	인수
	Red Bend Software SAS France	인수
	Studer Professional Audio	인수
	Surfkitchen	인수
	Broadsense	인수
	Global Symphony Technology Group	인수
	Harman Connected Services Morocco	인수
중동 및	Harman Industries Holdings Mauritius	인수
아프리카	iOnRoad	인수
	iOnRoad Technologies	인수
	Red Bend	인수
	TowerSec (Israel)	인수

지역	기업명	사유
	AMX Products and Solutions Private	인수
	Harman Connected Services India	인수
	Harman Connected Services Technologies	인수
	Harman International (India) Private	인수
	Harman International Industries PTY	인수
	Harman International Singapore	인수
	Harman Malaysia Sdn. Bhd.	인수
아시아	Harman Professional Singapore Pte.	인수
(중국제외)	I.P.S.G. International Product Solution Group PTY.	인수
	INSP India Software Development Pvt.	인수
	Martin Professional Pte.	인수
	VFX Systems PTY	인수
	Harman Connected Services Japan	인수
	Harman International Japan	인수
	Red Bend Software KK	인수
	Studer Japan	인수
	Harman (China) Technologies	인수
	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems	인수
	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou)	인수
	Harman Commercial (Shanghai)	인수
	Harman Connected Services Taiwan	인수
 スコ	Harman Holding	인수
중국	Harman International (China) Holdings	인수
	Harman Neusoft Automotive Infotech (Dalian) Co.	인수
	Harman Technology (Shenzhen)	인수
	Martin Trading Zhuhai	인수
	Harman Connected Services (Beijing) Solutions	인수
	Harman Connected Services (Chengdu) Solutions	인수

2. 중요한 회계처리방침:

2.1. 재무제표 작성기준

연결회사의 2017년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 분기연결재무제표는 보고기간종료일인 2017년 3월 31일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

가. 연결회사가 채택한 제 • 개정 기준서

연결회사는 2017년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정 재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다. 기업회계기준서 제1007호의 채택으로 인하여 연결 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다. 나. 연결회사가 적용하지 않은 제 · 개정 기준서

2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결회사가 조기적용하지 아니한 제 · 개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 제정

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체할 예정입니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류, 측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐아니라 해당 기간에 연결회사가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1109호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2017년 3월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2017년 재무제표에 미치는 잠 재적인 영향을 예비 평가하였으며, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 것으로 예상되는 영향은 다음과 같습니다. 연결회사는 향후 추가적인 정보에 기초하여 보다 구체적인 재무 영향을 분석할 예정이고, 예비영향평가 결과는 향후 연결회사가 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 연결회사는 금융자산의 관리를 위한 사업 모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

계약상 현금흐름 특성/사업모형	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정 (*1)	
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정 (*1)	당기손익-공정가치 측정 (*2)
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

- (*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)
- (*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

연결회사는 2017년 3월 31일 현재 대여금 및 수취채권 96,633,992백만원, 매도가능금융자 산 11,031,094백만원을 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다. 연결회사는 2017년 3월 31일 현재대여금 및 수취채권 96,633,992백만원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

예비영향평가 결과에 따르면 기업회계기준서 제1109호를 2017년 3월 31일 현재 위 금융자산에 적용할 경우, 대부분 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하므로 상각후원가로 측정되는 항목으로 분류되어 재무제표에 중대한 영향을 미치지 않을 것으로 판단합니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 연결회사는 2017년 3월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 채무상품 4,138,383백만원을 보유하고 있습니다.

예비영향평가 결과에 따르면 기업회계기준서 제1109호를 2017년 3월 31일 현재 위 매도가 능금융자산으로 분류된 채무상품에 적용할 경우, 대부분이 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산으로 분류될 것으로 예상합니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다. 연결회사의 2017년 3월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품은 6,892,711백만원이고, 당분기 중매도가능지분상품 관련 미실현평가손익 1,520백만원이 당기손익으로 재순환되었습니다.

예비영향평가 결과에 따르면 연결회사는 매도가능지분상품 중 대부분을 차지하는 장기 투자 목적의 지분상품을 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 계획을 갖고 있어, 기업회 계기준서 제1109호를 적용하더라도 해당 금융자산이 재무제표에 중대한 영향을 미치지는 않을 것으로 판단합니다. 다만 2017년 3월 31일 기준 해당 지분상품과 관련된 후속적으로 당기손익으로 재순환 되지 않을 기타포괄손익-공정가치의 잔액은 1,561,924백만원입니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한

이자만으로 구성되지 않거나 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정합니다. 2017년 3월 31일 현 재 당기손익인식금융자산으로 분류된 채무상품과 지분상품은 없습니다.

② 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부 채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다.

연결회사는 2017년 3월 31일 현재 금융부채 48,324,683백만원 중 376,319백만원을당기손 익-공정가치 측정 항목으로 지정하였습니다.

예비영향평가 결과에 따르면 2017년 3월 31일 현재 당기손익인식 금융부채는 대부분 만기가 짧고 금융부채의 신용위험 변동이 미미하여, 기업회계기준서 제1109호를 적용하더라도 해당 금융부채가 재무제표에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 판단합니다.

③ 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

	구 분 (*1)	손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 (*2)	12개월 기대신용손실: 보고기간종료일 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손 실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모
Stage 3	신용이 손상된 경우	든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실

(*1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할수 있음

(*2) 보고기간종료일 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

연결회사는 2017년 3월 31일 현재 대여금 및 수취채권 97,132,662백만원, 매도가능금융자산으로 분류되어 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품 4,138,383백만원을 보유하고 있고, 이들 자산에 대하여 손실충당금 498,670백만원을 설정하고 있습니다.

④ 위험회피회계

새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 현행 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피회계의 체계(mechanics of hedge accounting: 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피, 해외사업장순투자위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정중심적인 기업회계기준서 제1039호의위험회피회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔 원칙중심적인 방식으로 변경했습니다. 위험회피대상항목과 위험회피수단을 확대하였고, 높은 위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건을 완화하였습니다.

기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계를 적용할 경우, 현행 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 적용요건을 충족하지 못하는 일부 거래에 대해서도 위험회피회계를 적용할수 있게 되어 당기손익의 변동성이 축소될 수 있습니다.

위험회피회계에 대한 경과규정에 따르면 기업회계기준서 제1109호를 최초 적용할 때 현행기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 관련 규정을 계속해서 적용할 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1109호를 최초 적용할 때 동 기준서의 위험회피회계 요구사항을 적용할지 현행 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 관련 규정을 계속해서 적용할지 아직 결정하지 않았지만, 기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계를 적용한다고 가정하여 예비영향평가를 하였습니다. 연결회사는 재고자산 매입거래 등의 현금흐름 변동 위험에 대한 위험회피회계를 적용하고 있으며, 대부분이 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 적용요건 중 높은 위험회피효과(80~125%)의 소급적 발생 요건을 충족하고 있으므로 동 기준서 적용시 유의적인 영향이 존재하지 않을 것으로 예상합니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 제정 2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석 서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 이 기준서의 최초 적용 누적효과를 최초 적용일이 포함되는 회계연도의 이익잉여금(또는 적절하다면 다른 자본요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식하고, 해당 경과규정에 따라 최초 적용일에 완료되지 않은 계약에만 이 기준서를 소급하여 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1115호 도입 준비를 위하여 2017년 3월 31일 현재 회계 부서 소속직원으로 구성되고 필요 시 전산 등 실무 부서의 도움을 받는 TF팀을 구성 중에 있으며, 연결회사는 기업회계기준서 제1115호의 도입에 따른 재무영향을 구체적으로 분석하여 그 결과를 2017년 중에 연결재무제표 주석에 공시할 예정입니다.

연결회사는 2017년 3월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 기업회계기준서 제 1115호 적용 시 2017년 연결재무제표에 미치는 잠재적인 영향을 예비 평가하였고, 그 결과는 다음과 같습니다. 예비영향평가 결과는 향후 연결회사가 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다.

1) 수행의무의 식별

연결회사의 IM(Information technology & Mobile communications)부문은 휴대폰, 통신시스템, 컴퓨터 등의 사업으로 구성되어 있습니다. 연결회사는 네트워크 통신 시스템 등을 제작 및 설치하여 고객에게 제공하고 있으며, 2017 회계연도 중 관련 수익이 총 수익에서 차지하는 비중은 크지 않습니다. 기업회계기준서 제1115호 적용 시 고객과의 네트워크 통신 시스템 제작 등의 통합 계약에서 (1) 제품 판매, (2) 설치용역, (3) 유지보수 등과 같이 기술지원으로 각각 구별되는 수행의무를 식별합니다. 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지, 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 연결실체의 수익인식 시점이 변경될 수 있습니다.

연결회사는 수행의무의 분리에 따른 재무적 영향을 구체적으로 분석하지는 못했습니다. 다만, 예비영향평가 결과에 따르면, 기업회계기준서 제1115호를 2017년 3월 31일 현재 적용할 경우 연결회사의 수익에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상합니다.

2) 변동대가

연결회사는 제품 및 상품 판매시 반품을 허용하기 때문에 고객에게서 받은 대가가 변동될 수 있습니다.

기업회계기준서 제1115호 적용시 연결회사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것

으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변 동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리 를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

연결회사는 변동대가 규정에 따른 재무적 영향을 구체적으로 분석하지 못했습니다. 다만, 예비영향평가 결과에 따르면, 기업회계기준서 제1115호를 2017년 3월 31일 현재 적용할 경우 연결회사의 수익에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상합니다.

3) 거래가격의 배분

연결회사는 기업회계기준서 제1115호 적용 시 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 연결회사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용할 예정입니다.

연결회사는 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분함에 따른 재무적 영향을 구체적으로 분석하지 못했습니다. 다만, 예비영향평가 결과에 따르면, 기업회계기준서 제1115호를 2017년 3월 31일 현재 적용할 경우 연결회사의 수익에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상합니다.

2.2. 회계정책

분기연결재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 2016년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 적용된 회계정책이나계산방법과 동일합니다.

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉, 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

2.3. 중요한 회계추정 및 가정

분기연결재무제표 작성시 연결회사의 경영진은 회계정책의 적용 및 보고되는 자산과부채 및 이익과 비용의 금액에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

분기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 2016년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

3. 범주별 금융상품:

보고기간종료일 현재 연결회사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당분기말

(단위: 백만원)

금융자산	당기손익인식	대여금 및	매도가능	기타금융자산(*)	Э
	금융자산	수취채권	금융자산	기담융자신(*)	Я
현금및현금성자산	1	27,562,938	1	I	27,562,938
단기금융상품	-	41,775,404	-	-	41,775,404
단기매도가능금융자산			4,063,945		4,063,945
매출채권	1	22,340,688	1	1	22,340,688
장기매도가능금융자산	-	-	6,967,149	-	6,967,149
기타	57,580	4,954,962	_	139,915	5,152,457
Э	57,580	96,633,992	11,031,094	139,915	107,862,581

(*) 기타금융자산은 범주별 금융자산의 적용을 받지 않는 위험회피수단인 파생상품 등을 포함하고 있습니다.

(단위: 백만원)

그 0 비 궤	당기손익인식	상각후원가로	기디그오ㅂ퀘(*)	Эl	
금융부채	금융부채	측정하는 금융부채	기타금융부채(*)	ДI I	
매입채무	-	9,569,549	_	9,569,549	
단기차입금	-	1,612,180	7,906,830	9,519,010	
미지급금	_	14,605,683	_	14,605,683	
유동성장기부채	-	1,139,042	_	1,139,042	
사채	-	950,273	_	950,273	
장기차입금	-	1,640,979	_	1,640,979	
장기미지급금	319,858	1,955,415	_	2,275,273	
기타	56,461	8,564,643	3,770	8,624,874	
Я	376,319	40,037,764	7,910,600	48,324,683	

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 담보부차입금 및 위험회피수단인 파생상품 등을 포함하고 있습니다.

(2) 전기말

(단위: 백만원)

금융자산	당기손익인식	대여금 및	매도가능	Я
	금융자산	수취채권	금융자산	
현금및현금성자산	_	32,111,442	_	32,111,442
단기금융상품	_	52,432,411	-	52,432,411
단기매도가능금융자산		ı	3,638,460	3,638,460
매출채권		24,279,211	_	24,279,211
장기매도가능금융자산		_	6,804,276	6,804,276
기타	63,208	3,396,655	_	3,459,863
Л	63,208	112,219,719	10,442,736	122,725,663

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채(*)	Э
매입채무	_	6,485,039	_	6,485,039
단기차입금	-	1,817,021	10,929,768	12,746,789
미지급금	-	10,225,271		10,225,271
유동성장기부채	_	1,232,817	_	1,232,817
사채		58,542	_	58,542
장기차입금	_	1,244,238	_	1,244,238
장기미지급금	342,702	2,666,957	_	3,009,659
기타	74,697	11,867,772		11,942,469
계	417,399	35,597,657	10,929,768	46,944,824

^(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 담보부차입금 등을 포함하고 있습니다.

4. 장기매도가능금융자산:

가. 보고기간종료일 현재 연결회사 장기매도가능금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
지분증권 - 상장주식	2,500,622	2,362,235
지분증권 - 비상장주식	4,384,894	4,337,328
채무증권(*)	81,633	104,713
ЭІ	6,967,149	6,804,276

^(*) 보고기간종료일 현재 매도가능금융자산 중 채무증권의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액입니다.

나. 보고기간종료일 현재 장기매도가능금융자산 중 상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

			전기말		
기 업 명	H O F A A / F)	TI H O (n/)	윈드이기	장부가액	장부가액
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	(시장가치)	(시장가치)
삼성중공업	65,930,982	16.9	473,727	738,427	609,862
호텔신라	2,004,717	5.1	13,957	90,413	96,527
아이마켓코리아	647,320	1.8	324	8,642	6,732
에스에프에이	1,822,000	10.2	38,262	131,913	117,519
원익홀딩스	3,518,342	4.6	30,821	19,316	23,714
원익아이피에스	3,701,872	9.0	32,428	92,177	96,989
ASML	6,297,787	1.5	363,012	934,344	851,395
Wacom	8,398,400	5.2	62,013	33,725	26,647
BYD	52,264,808	1.9	528,665	407,258	449,872
기타			47,306	44,407	82,978
Я			1,590,515	2,500,622	2,362,235

취득원가는 회수가능액이 취득원가에 미달하여 인식한 매도가능금융자산 손상차손을 차감하지 아니한 금액입니다. 손상차손 금액을 제외한 취득원가와 시가의 차액은 자본항목에 직접 반영되는 법인세효과를 감안한 후 기타자본항목(매도가능금융자산평가손익)으로 계상하고 있습니다.

5. 재고자산:

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

7 H		당분기말			전기말	
구 분	평가전금액	평가충당금(*)	장부가액	평가전금액	평가충당금(*)	장부가액
제품 및 상품	8,245,241	(1,983,171)	6,262,070	7,982,850	(2,077,511)	5,905,339
반제품 및 재공품	5,991,069	(318,383)	5,672,686	5,334,607	(317,223)	5,017,384
원재료 및 저장품	10,044,122	(1,036,075)	9,008,047	7,526,608	(1,032,442)	6,494,166
미착품	914,795	_	914,795	936,614	_	936,614
계	25,195,227	(3,337,629)	21,857,598	21,780,679	(3,427,176)	18,353,503

^(*) 연결회사는 생산 및 판매 중단한 재고자산을 순실현가능가치로 평가하고 원가와의 차이를 평가충당금으로 반영하였습니다.

6. 관계기업 및 공동기업 투자:

가. 당분기와 전분기 중 관계기업 및 공동기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
기초장부가액	5,837,884	5,276,348
취득	4,160	4,848
처분(*1)	(52,204)	(1,339,209)
이익 중 지분해당액	19,338	9,147
기타(*2)	(107,816)	(8,785)
분기말장부가액	5,701,362	3,942,349

- (*1) 연결회사는 전분기 중 삼성카드 지분 전부를 매각하였습니다.
- (*2) 배당, 손상 및 계정재분류 등으로 구성되어 있습니다.
- 나. 보고기간종료일 현재 주요 관계기업 및 공동기업 투자 현황은 다음과 같습니다.

(1) 관계기업 투자

기업명	관계의 성격	지분율(%)(*1)	주사업장
삼성전기	수동소자, 회로부품, 모듈 등 전자부품의 생산 및 공급	23.7	한국
삼성에스디에스	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업 등 IT서비스 제공	22.6	한국
삼성바이오로직스	신사업 투자	31.5	한국
삼성SDI(*2)	2차전지 등 전자제품의 생산 및 공급	19.6	한국
제일기획	광고 대행업	25.2	한국

- (*1) 총발행보통주식수 기준 지분율입니다.
- (*2) 유통보통주식수 기준 지분율은 20.3%입니다.

(2) 공동기업 투자

기업명	관계의 성격	지분율(%)(*)	주사업장
삼성코닝어드밴스드글라스	기타 산업용 유리제품 생산 및 공급	50.0	한국

- (*) 총발행보통주식수 기준 지분율입니다.
- 다. 보고기간종료일 현재 관계기업 및 공동기업 투자 내역은 다음과 같습니다.

(1) 관계기업 투자

(단위: 백만원)

기업명		당분기말			전기말		
Л 168	취득원가	순자산가액(*)	장부가액	취득원가	순자산가액(*)	장부가액	
삼성전기	359,237	974,766	990,926	359,237	993,031	997,022	
삼성에스디에스	147,963	1,151,998	1,177,053	147,963	1,161,197	1,185,703	
삼성바이오로직스	443,193	1,273,442	1,277,087	443,193	1,285,706	1,289,351	
삼성SDI	1,242,605	2,124,439	1,197,402	1,242,605	2,131,718	1,232,986	
제일기획	506,162	183,360	507,609	506,162	192,594	517,885	
기타	585,125	184,020	330,870	642,536	182,279	390,438	
계	3,284,285	5,892,025	5,480,947	3,341,696	5,946,525	5,613,385	

(*) 순자산가액은 지분해당액 기준입니다.

(2) 공동기업 투자

(단위: 백만원)

기업명		당분기말			전기말			
71 d d	취득원가	순자산가액(*)	장부가액	취득원가	순자산가액(*)	장부가액		
삼성코닝어드밴스드글라스	215,000	168,067	168,036	215,000	169,521	169,485		
기타	259,994	61,064	52,379	259,977	59,342	55,014		
Й	474,994	229,131	220,415	474,977	228,863	224,499		

(*) 순자산가액은 지분해당액 기준입니다.

라. 지분법평가 내역

(1) 당분기

(단위: 백만원)

기업명	기루편기에		ㅂ기마ਜ਼기에		
7113	기초평가액 -	지분법손익	지분법자본변동	기타증감액(*)	분기말평가액
삼성전기	997,022	11,534	(8,782)	(8,848)	990,926
삼성에스디에스	1,185,703	20,386	(15,932)	(13,104)	1,177,053
삼성바이오로직스	1,289,351	(10,460)	(1,804)	1	1,277,087
삼성SDI	1,232,986	(11,073)	(11,048)	(13,463)	1,197,402
제일기획	517,885	4,247	(5,812)	(8,711)	507,609
삼성코닝어드밴스드글라스	169,485	(1,449)	-	-	168,036
기타	445,452	6,153	(10,923)	(57,433)	383,249
계	5,837,884	19,338	(54,301)	(101,559)	5,701,362

(*) 기타증감액은 취득, 처분, 배당, 손상 및 계정 재분류 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 전분기

(단위: 백만원)

기어대	기주편기에				
기업명	기초평가액	지분법손익	지분법자본변동	기타증감액(*)	분기말평가액
삼성카드	1,338,679	I	1	(1,338,679)	_
삼성전기	994,489	(1,220)	2,708	(8,846)	987,131
삼성에스디에스	1,060,396	29,097	(1,486)	(8,737)	1,079,270
삼성바이오로직스	1,310,202	(12,338)	(152)	(2,124)	1,295,588
삼성코닝어드밴스드글라스	188,371	(969)	-	-	187,402
기타	384,211	(5,423)	1,978	12,192	392,958
계	5,276,348	9,147	3,048	(1,346,194)	3,942,349

(*) 기타증감액은 취득, 처분, 배당, 손상 및 계정 재분류 등으로 구성되어 있습니다.

- 마. 주요 관계기업 및 공동기업 투자의 요약 재무정보
- (1) 주요 관계기업의 요약 재무정보 및 관계기업으로부터 수령한 배당금은 다음과 같습니다.

1) 당분기

구 분	삼성전기	삼성에스디에스	삼성바이오로직스	삼성SDI	제일기획	
I . 요약 재무정보(연결재무제표 기준)						
요약 재무상태표(당분기말) :						
유동자산	2,723,502	4,570,075	1,098,541	3,484,588	1,489,966	
비유동자산	4,947,735	2,206,330	6,120,322	11,197,475	288,169	
유동부채	2,311,992	1,302,322	2,318,764	2,230,407	989,948	
비유동부채	1,098,364	223,197	856,426	1,667,894	50,282	
비지배지분	94,033	149,036	-	231,824	12,122	
요약 포괄손익계산서(당분기)	:					
매출	1,570,465	2,149,521	107,648	1,304,779	674,559	
계속영업손익(*)	2,189	89,727	(33,073)	80,848	16,850	
기타포괄손익(*)	(37,542)	(70,558)	(5,634)	(89,196)	(23,112)	
총포괄손익(*)	(35,353)	19,169	(38,707)	(8,348)	(6,263)	
Ⅱ. 배당(당분기)						
배당수령액	8,847	13,104	_	13,463	8,711	

^(*) 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.

2) 전기

구 분	삼성전기	삼성에스디에스	삼성바이오로직스	삼성SDI	제일기획		
1 . 요약 재무정보(연결재무제	Ⅰ. 요약 재무정보(연결재무제표 기준)						
요약 재무상태표(전기말) :							
유동자산	2,812,409	4,548,448	1,461,425	3,958,266	1,794,812		
비유동자산	4,850,220	2,293,556	6,071,580	10,942,046	356,619		
유동부채	2,043,155	1,347,385	2,476,545	2,212,796	1,244,899		
비유동부채	1,281,889	203,495	974,089	1,723,405	130,248		
비지배지분	97,467	150,429	-	241,980	13,277		
요약 포괄손익계산서(전분기)							
매출	1,604,334	1,745,036	88,751	-	-		
계속영업손익(*)	31,283	127,850	(25,702)	-	-		
기타포괄손익(*)	11,576	(6,583)	(1,504)	-	-		
총포괄손익(*)	42,859	121,267	(27,206)	-	-		
Ⅱ. 배당(전분기)							
배당수령액	8,847	8,736	-	-	-		

^(*) 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.

(2) 주요 공동기업의 요약 재무정보 및 공동기업으로부터 수령한 배당금은 다음과 같습니다.

7 U	삼성코닝어드	밴스드글라스
구 분	당분기	전기
Ⅰ. 요약 재무정보		
요약 재무상태표 :		
유동자산	152,097	170,614
- 현금및현금성자산	21,555	16,021
비유동자산	226,787	209,881
유동부채	42,219	41,076
- 유동금융부채(*1)	21,154	14,779
비유동부채	530	377
요약 포괄손익계산서 : (*2)		
매출	63,396	65,011
감가상각비 및 무형자산상각비	360	612
이자수익	203	340
법인세비용	(734)	(730)
계속영업손익(*3)	(2,907)	(1,952)
기타포괄손익(*3)	_	_
총포괄손익(*3)	(2,907)	(1,952)
Ⅱ. 배당		
배당수령액	_	_

^(*1) 매입채무, 기타채무 및 충당부채가 제외된 금액입니다.

^(*2) 분기 3개월 기준 금액입니다.

^(*3) 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.

(3) 개별적으로 중요하지 않은 관계기업과 공동기업의 손익 중 연결회사의 지분 해당액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		전분기		
一 一 亡	관계기업	공동기업	관계기업	공동기업
분기순손익(*)	1,164	4,989	(5,854)	431
기타포괄손익(*)	(7,071)	(3,852)	207	3,373
총포괄손익(*)	(5,907)	1,137	(5,647)	3,804

(*) 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.

바. 보고기간종료일 현재 시장성있는 관계기업 투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)

구 분	당분	당분기말		
T E	주식수	시장가치	시장가치	
삼성전기	17,693,084	1,229,669	898,809	
삼성에스디에스	17,472,110	2,332,527	2,437,359	
삼성바이오로직스	20,836,832	3,604,772	3,146,362	
삼성SDI	13,462,673	1,857,849	1,467,431	
제일기획	29,038,075	551,723	457,350	

7. 유형자산:

가. 당분기 및 전분기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
기초순장부가액	91,473,041	86,477,110
일반취득 및 자본적지출	9,819,857	4,570,445
사업결합으로 인한 취득(*1)	858,796	-
감가상각	(4,769,499)	(5,121,375)
처분/폐기/손상	(48,699)	(27,502)
기타(*2)	(2,011,078)	(333,331)
분기말순장부가액	95,322,418	85,565,347

- (*1) 당분기 중 연결회사의 종속기업 Samsung Electronics America가 Harman과 그 종속 기업의 지분 100%를 인수함에 따른 증가액을 포함하고 있습니다(주석 27 참조).
- (*2) 기타는 환율변동에 의한 증감액 및 관련 정부보조금 차감 효과 등을 포함하고 있습니다.

나. 당분기 및 전분기의 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
매출원가	4,252,772	4,640,002
판매비와관리비 등	516,727	481,373
Э	4,769,499	5,121,375

8. 무형자산:

가. 당분기 및 전분기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기	
기초장부가액	5,344,020	5,396,311	
내부개발에 의한 취득	88,836	245,192	
개별 취득	82,262	104,818	
사업결합으로 인한 취득(*1)	10,013,241	_	
상각	(371,959)	(346,944)	
처분/폐기/손상	(2,113)	(70,653)	
기타(*2)	(378,357)	46,307	
분기말장부가액	14,775,930	5,375,031	

- (*1) 당분기 중 연결회사의 종속기업 Samsung Electronics America가 Harman과 그 종속 기업의 지분 100%를 인수함에 따른 증가액입니다(주석 27 참조).
- (*2) 기타는 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

나. 당분기 및 전분기의 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기	
매출원가	245,964	235,036	
판매비와관리비 등	125,995	111,908	
ЭІ	371,959	346,944	

9. 차입금:

보고기간종료일 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

구 분	차입처	연이자율(%)	금 액	
		당분기말	당분기말	전기말
(1) 단기차입금				
담보부차입금(*1)	우리은행 외	0.1 ~ 10.4	7,906,830	10,929,768
무담보차입금	씨티은행 외	0.5 ~ 18.9	1,612,180	1,817,021
계			9,519,010	12,746,789
(2) 유동성장기차입금				
은행차입금	US Bank 외	3.5 ~ 6.0	640	684
금융리스부채(*2)	CSSD 외	1.1 ~ 15.7	16,957	18,599
계			17,597	19,283
(3) 장기차입금				
은행차입금	씨티은행 외	LIBOR+0.4 ~ 19.8	1,575,366	1,179,111
금융리스부채(*2)	CSSD 외	1.1 ~ 15.7	65,613	65,127
Э			1,640,979	1,244,238

^(*1) 담보부차입금에 대해서는 매출채권이 담보로 제공되어 있습니다.

^(*2) 리스부채와 관련하여 채무불이행이 발생할 경우에 대비하여 리스제공자에게 리스자산에 대한 권리를 담보로 제공하였습니다.

10. 사채:

보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	다 얼마이	만기상환일 연이자율(%)		Ti di	액
구 분	발행일	인기정환철 	당분기말	당분기말	전기말
US\$ denominated	1007 10 0	2027.10.1	7.7	61,386	66,468
Straight Bonds(*1)	1997.10.2	2027.10.1	7.7	(US\$55,000천)	(US\$55,000천)
US\$ denominated				1,116,100	1,208,500
Unsecured	2012.4.10	2017.4.10	1.8		
Bonds(*2)				(US\$1,000,000천)	(US\$1,000,000천)
US\$ denominated	2015 5 11	2025 5 15	4.2	446,440	
Debenture Bonds(*3)	2015.5.11	2025.5.15	4.2	(US\$400,000천)	_
EURO€ denominated	2015.5.27	2022 5 27	2.0	417,412	
Debenture Bonds(*4)	2015.5.27	2022.5.27	2.0	(EUR€350,000천)	_
1년이내 만기도래분(유동성사채)			(1,121,681)	(1,214,543)	
사채할인발행차금			(1,675)	(1,883)	
사채할증발행차금			32,291	_	
Й			950,273	58,542	

- (*1) 10년 거치 20년 분할상환되며 이자는 6개월마다 후급됩니다.
- (*2) 종속기업 Samsung Electronics America에서 발행하였고, 5년 만기 일시상환되며, 이 자는 6개월마다 후급됩니다.
- (*3) 종속기업 Harman International Industries에서 발행하였고, 10년 만기 일시상환되며, 이자는 6개월마다 후급됩니다.
- (*4) 종속기업 Harman International Industries에서 발행하였고, 7년 만기 일시상환되며, 이자는 1년마다 후급됩니다.

11. 순확정급여부채(자산):

가. 보고기간종료일 현재 순확정급여부채(자산)와 관련하여 연결재무상태표에 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	7,220,320	7,167,929
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	396,300	110,885
소계	7,616,620	7,278,814
사외적립자산의 공정가치	(7,616,461)	(7,662,249)
순확정급여부채(자산) 계	159	(383,435)

나. 당분기 및 전분기 중 연결손익계산서에 인식한 확정급여제도 관련 비용의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
당기근무원가	226,348	276,583
순이자원가(수익)	(3,382)	4,025
기타	(2,724)	(7,202)
ЭІ	220,242	273,406

다. 당분기 및 전분기 중 연결손익계산서에 인식한 확정급여제도 관련 비용의 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
매출원가	86,733	119,656
판매비와관리비 등	133,509	153,750
ЭІ	220,242	273,406

12. 충당부채:

당분기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	판매보증	기술사용료	장기성과급	상여충당부채	기타충당부채	계
	(가)	(나)	(다)	(라)	(마),(바)	
기초	1,747,857	1,588,037	716,252	-	903,397	4,955,543
순전입액	581,916	137,294	48,432	1,133,188	81,934	1,982,764
사용액	(526,644)	(5,298)	-	(43,222)	(465,913)	(1,041,077)
기타(*)	130,888	(116,871)	-	49,752	(13,370)	50,399
당분기말	1,934,017	1,603,162	764,684	1,139,718	506,048	5,947,629

(*) 기타는 환율변동에 의한 증감액과 사업결합으로 인한 전입 및 매각예정으로 인한 재분류를 포함하고 있습니다.

가. 연결회사는 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환환불, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험률등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

나. 연결회사는 협상 진행중인 기술사용계약과 관련하여 향후 지급이 예상되는 기술사용료를 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 지급시기 및 금액은 협상결과에 따라 변동될 수 있습니다.

다. 연결회사는 임원을 대상으로 부여년도를 포함한 향후 3년간의 경영실적에 따라 성과급을 지급하는 장기성과 인센티브를 부여하였는 바, 향후 지급이 예상되는 금액의 경과기간 해당 분을 충당부채로 계상하고 있습니다.

라. 연결회사는 임직원을 대상으로 당 회계연도의 경영실적에 따라 상여를 지급하고 있는 바, 향후 지급이 예상되는 금액의 경과기간 해당분은 충당부채로 계상하고 있습니다.

마. 연결회사는 생산 및 판매 중단한 제품에 대하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

바. 연결회사는 온실가스 배출과 관련하여 연결회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 무상할당 배출권 및 온실가스 배출량 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: 만톤)

2017년	수 량
무상할당 배출권	1,188
배출량 추정치	1,242

(2) 당분기 중 연결회사의 배출권 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
기초	15,067
취득	5,626
당분기말	20,693

(3) 당분기 중 연결회사의 배출부채 변동 내역은 다음과 같습니다.

구 분	금 액
기초	12,692
순전입액	5,367
당분기말	18,059

13. 우발부채와 약정사항:

가. 지급보증한 내역

보고기간종료일 현재 연결회사가 제공한 채무보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

내 역	당분기말	전기말
임대주택 관련 채무보증(*)	53,448	56,752

(*) 직원용 임대주택 관련 직원들의 금융기관 대출금에 대하여 제공한 채무보증 약정 한도액입니다.

상기 지급보증 이외에 연결회사는 향후 부담가능성 등을 고려하여 메디캐피탈을 위해 다임 기업투자 등에 제공한 지급보증 전액(2,264백만원)을 금융보증채무로 설정하고 있습니다.

나. 소송 등

(1) 보고기간종료일 현재 Apple사와의 특허관련 소송이 미국에서 진행중입니다. 해당 소송과 관련해서는 2012년 8월 24일 미국 캘리포니아 법원에서 디자인 및 기술특허에 대해 연결회사의 일부 침해를 인정하고 그에 따른 손해액을 지불해야 한다는 평결이 있었습니다. 그후 2013년 3월 1일 동 법원의 판사는 손해액 중 일부 금액이 잘못 산정되었기 때문에 동 일부 금액에 대해 새로운 재판을 하도록 결정하였습니다. 그에 따라 2013년 11월 21일 손해액관련 배심원 평결이 있었으며, 2014년 3월 6일 Apple사의 연결회사 제품 판매금지주장을 기각하고 손해배상액은 배심원 평결 금액으로 하는 1심 판결이 선고되었습니다. 이 중 손해배상 관련 판결에 대해서 2014년 3월 7일 항소를 하여, 2014년 12월 4일 항소심 재판이 진행되었습니다. 2015년 5월 18일 항소심 법원은 2심 판결을 선고하면서 1심 판결 중 일부 판결은 파기 환송하고 일부 판결은 유지하였습니다. 연결회사는 유지된 일부 판결 중 디자인침해와 관련하여 2015년 6월 17일 전원합의체 재심리 신청을 하였으나, 2015년 8월 13일 재심리 신청은 불허되었습니다. 이후 1심 법원에서 환송심 절차가 진행되었으며, 2015년 9월 18일 1심 법원은 항소심에서 유지된 일부 판결에 대한 최종판결을 선고하였습니다. 연결회사는 다시 항소하였으나, 2015년 10월 13일 항소가 기각되었고, 2015년 11월 19일 전원합의체 재심리 신청도 기각되었습니다.

연결회사는 2015년 12월 11일 일부 판결의 손해액을 Apple사에 지불하였고, 2015년 12월 14일 대법원에 디자인 관련 상고를 제기하였습니다. 이후 일부 판결 관련 부수적 손해 등에 대한 양사 서면이 1심 법원에 제출되었습니다. 2016년 3월 21일 대법원은 연결회사가 제기한 디자인 관련 상고를 허가하였고, 2016년 3월 22일 1심 법원은 2016년 3월 28일 시작 예정이었던 손해액 재재판을 포함하여 환송심의 모든 절차를 대법원 상고심 판결 시까지 정지하였습니다. 연결회사는 디자인 관련 상고심에서 2016년 6월 1일 본안 서면을 제출하였고, 2016년 6월 8일 여러 회사 및 단체 등이 연결회사 지지 서면을 제출하였습니다. Apple사는 2016년 7월 29일 반대 서면을 상고심에 제출하였고, 2016년 8월 5일 여러 회사 및 단체 등이 Apple사 지지 서면을 제출하였습니다. 연결회사는 2016년 8월 29일 반박 서면을 상고심에 제출하였습니다. 관련 상고심 구두변론은 2016년 10월 11일 대법원에서 진행되었습니다. 2016년 12월 6일 대법원은 회사 상고를 인용하는 판결을 내리고 사건을 항소심 법원으로

환송하였습니다. 2017년 2월 7일 항소심 법원은 사건을 1심 법원으로 환송하였습니다.

또한, 2014년 5월 5일 미국 캘리포니아 법원에서 기술특허 관련한 두번째 소송과 관련해 연결회사의 일부 침해를 인정하고 그에 따른 손해액을 지불해야 한다는 평결이 있었으며, 2014년 11월 25일 배심원 평결을 확인하는 1심 법원의 판결이 선고되었습니다. 연결회사는 2014년 11월 25일 1심 판결에 대해 항소하였으며, 2016년 1월 5일항소심 구두변론이 진행되었습니다. 별도로, 2014년 8월 27일 1심 법원은 Apple사의 판매금지청구를 기각하였으나, 항소심법원은 2015년 9월 17일 1심 판단을 파기 환송하는 판결을 선고하였고, 2015년 12월 16일 전원합의체 재심리 신청도 기각되었습니다. 2016년 1월 18일 1심 법원은 판매금 지결정을 내렸습니다. 2016년 2월 26일 항소심 재판부는 2014년 11월 25일 선고된 1심 판결을 번복하여 Apple사의 기술특허 관련하여 비침해 또는 무효를 판단하고 손해액을 파기하는 판결을 선고하였습니다. 2016년 3월 30일 Apple사는 항소심 재판부 판결에 대해 재심리신청을 하였습니다. 2016년 10월 7일 항소심 전원합의체는 항소심 재판부 판결을 다시 번복하여, Apple사의 기술특허 관련하여 침해 및 유효를 판단하고 손해액 판결을 내렸습니다. 2017년 3월10일 연결회사는 항소심 전원합의체 판결에 불복하여 대법원에 상고하였습니다. 동소송을 포함한 Apple사와의 특허 관련 소송 최종 결과 및 그 영향을 보고기간종료일 현재예측할 수 없습니다.

2014년 8월, 연결회사와 Apple사는 미국 외 지역에서의 소송을 취하한다는 합의에 이른 바 있으며, 보고기간종료일 현재 미국 외 모든 국가에서 소송 취하가 완료되었습니다.

- (2) 보고기간종료일 현재 TFT-LCD 판매에 대한 가격담합과 관련된 일부 해외구매자들로부터의 민사상 손해배상청구 등을 포함하여, 연결회사의 사업과 관련하여 발생한 소송, 분쟁 및 규제기관의 조사 등이 진행 중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 연결회사의 경영진은 이러한 소송의 결과가 연결회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.
- (3) 이외에도 다수의 회사와 정상적인 영업과정에서 발생한 소송, 분쟁 및 규제기관의 조사 등이 진행 중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 연결회사의 경영진은 이러한 소송 등의 결과가 연결회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

다. 기타 약정사항

삼성디스플레이는 2013년 10월 23일 Corning Incorporated 등과 포괄적 사업협력에 대한 기본계약을 체결하였습니다. 동 계약은 상호 간의 손실보전 조건을 포함하고 있어 향후 자원의 유입 또는 유출이 있을 수 있으며, 보고기간종료일 현재 지급이 예상되는 금액을 부채로 계상하였습니다.

14. 자본금:

회사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 500,000,000주(1주의 금액: 5,000원) 이며, 보고 기간종료일 현재 회사가 발행한 보통주식 및 우선주식의 수(소각 주식수 제외)는 각각 140,679,337주와 20,513,427주입니다. 이익소각으로 인하여 발행주식의액면 총액은 805,964백만원(보통주 703,397백만원 및 우선주 102,567백만원)으로 납입자본금 (897,514백만원)과 상이합니다.

15. 연결이익잉여금:

가. 보고기간종료일 현재 연결회사의 연결이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말	
임의적립금 등	139,195,967	143,007,192	
연결미처분이익잉여금	57,528,530	50,079,125	
Э	196,724,497	193,086,317	

나. 회사는 2017년 4월 27일 이사회결의에 의거 2017년 3월 31일을 배당기준일로 하여 분기배당을 지급하기로 하였으며, 당분기와 전분기의 산정내역은 다음과 같습니다.

구	= - -	당분기	전분기
배당받을 주식	보통주	121,840,851주	_
MOCE TH	우선주	17,069,534주	_
배당률(액면가 기준)		140%	_
	보통주	852,886	_
배당금액	우선주	119,487	_
	계	972,373	_

16. 기타자본항목 :

가. 보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
자기주식	(11,796,121)	(9,750,326)
매도가능금융자산평가손익	1,561,924	1,390,624
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익누계액에 대한 지분	39,485	94,694
해외사업장환산외환차이	(7,900,566)	(2,902,076)
순확정급여부채(자산) 재측정요소	(847,924)	(811,529)
기타	50,720	44,027
Э	(18,892,482)	(11,934,586)

나. 연결회사는 주가안정 및 주주가치 증대를 위하여 기명식보통주식 및 무의결권우선주식을 취득하여 기타자본항목으로 계상하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 자기주식의 내역은다음과 같습니다.

당분기말 구 분		전기말		
T E	보통주	우선주	보통주	우선주
주식수(주)	18,838,486	3,443,893	17,981,686	3,229,693
취득가액(백만원)	10,581,212	1,214,909	8,871,509	878,817

17. 비용의 성격별 분류:

당분기 및 전분기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
제품 및 재공품 등의 변동	(1,012,033)	(114,432)
원재료 등의 사용액 및 상품 매입액 등	17,067,611	18,866,930
급여	5,096,752	4,874,819
퇴직급여	236,784	292,363
감가상각비	4,769,499	5,121,375
무형자산상각비	371,959	346,944
복리후생비	932,518	911,630
지급수수료	1,843,706	2,197,277
기타비용	11,342,369	10,609,534
계(*)	40,649,165	43,106,440

^(*) 연결손익계산서상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

18. 판매비와관리비 :

당분기 및 전분기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
(1) 판매비와관리비		
급여	1,588,303	1,465,022
퇴직급여	62,807	66,480
지급수수료	1,843,706	2,197,277
감가상각비	211,033	193,420
무형자산상각비	67,489	58,340
광고선전비	818,878	1,122,168
판매촉진비	1,374,205	1,660,512
운반비	785,644	754,894
서비스비	852,103	764,872
기타판매비와관리비	1,119,448	883,080
소계	8,723,616	9,166,065
(2) 경상연구개발비		
연구개발 총지출액	3,858,788	3,811,709
개발비 자산화	(88,836)	(245,192)
소계	3,769,952	3,566,517
계	12,493,568	12,732,582

19. 기타수익 및 기타비용:

당분기 및 전분기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
(1) 기타수익		
배당금수익	31,933	124,083
임대료수익	33,365	23,392
투자자산처분이익	74,448	358,953
유형자산처분이익	15,615	16,121
매각예정분류자산처분이익	-	69,924
기타	161,062	110,120
Я	316,423	702,593
(2) 기타비용		
유형자산처분손실	37,285	13,071
기부금	27,254	132,169
무형자산손상차손	-	57,084
기타	212,695	136,312
Й	277,234	338,636

20. 금융수익 및 금융비용 :

가. 당분기 및 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
(1) 금융수익		
이자수익	400,606	392,981
- 대여금및수취채권	400,129	374,505
- 매도가능금융자산	477	18,476
외환차이	1,485,057	2,429,440
파생상품관련이익	211,489	257,508
Я	2,097,152	3,079,929
(2) 금융비용		
이자비용	148,390	166,481
- 상각후원가로 측정하는 금융부채	90,298	113,590
- 기타 금융부채	58,092	52,891
외환차이	1,492,524	2,558,627
파생상품관련손실	248,550	281,252
Э	1,889,464	3,006,360

나. 연결회사는 외화거래 및 환산으로 발생한 외환차이를 금융수익 및 금융비용으로 인식하고 있습니다.

21. 법인세비용 :

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 당분기 현재 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상평균 연간법인세율은 24.4%입니다.

22. 주당이익:

가. 기본주당이익

당분기 및 전분기의 기본주당이익 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 보통주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당분기	전분기	
지배회사지분 분기순이익	7,488,532	5,263,506	
분기순이익 중 보통주 해당분	6,568,141 4,0		
÷가중평균유통보통주식수	122,412	126,647	
기본 보통주 주당이익(단위: 원)	53,656	36,356	

(2) 우선주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당분기	전분기	
지배회사지분 분기순이익	7,488,532	5,263,506	
분기순이익 중 우선주 해당분	920,391 65		
÷가중평균유통우선주식수	17,212	18,259	
기본 우선주 주당이익(단위: 원)	53,473	36,098	

나. 희석주당이익

회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주는 없으며, 당분기 및 전분기의 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

23. 영업에서 창출된 현금흐름:

당분기 및 전분기 영업활동현금흐름 조정내역 및 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

- 조정내역

구 분	당분기	전분기
1. 법인세비용	2,480,222	1,869,682
2. 금융수익	(1,250,044)	(1,264,395)
3. 금융비용	975,942	1,501,635
4. 퇴직급여	236,784	292,363
5. 감가상각비	4,769,499	5,121,375
6. 무형자산상각비	371,959	346,944
7. 대손상각비 등	264,839	184,141
8. 지분법이익	(19,338)	(9,147)
9. 유형자산처분이익	(15,615)	(16,121)
10. 유형자산처분손실	37,285	13,071
11. 무형자산손상차손	_	57,084
12. 재고자산평가손실 등	395,869	385,614
13. 투자자산처분이익	(74,448)	(358,953)
14. 매각예정분류자산처분이익	_	(69,924)
15. 배당금수익	(31,933)	(124,083)
16. 기타	(231,509)	(125,161)
계	7,909,512	7,804,125

- 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

구 분	당분기	전분기
1. 매출채권의 감소(증가)	2,125,284	(211,494)
2. 미수금의 감소	168,469	338,991
3. 선급금의 증가	(124,697)	(19,643)
4. 장단기선급비용의 감소(증가)	142,215	(978,216)
5. 재고자산의 증가	(3,893,502)	(279,815)
6. 매입채무의 증가	3,083,919	1,180,366
7. 장단기미지급금의 감소	(637,142)	(369,042)
8. 선수금의 감소	(224,138)	(9,973)
9. 예수금의 증가(감소)	(124,745)	236,360
10. 미지급비용의 감소	(3,731,064)	(2,433,157)
11. 충당부채의 증가	1,039,796	76,719
12. 퇴직금의 지급	(199,537)	(121,902)
13. 기타	(835,943)	297,707
ЭІ	(3,211,085)	(2,293,099)

24. 재무위험관리:

연결회사의 재무위험관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험관리정책 및 프로그램을 운용하고있습니다. 또한 연결회사는 특정 위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

재무위험관리는 재경팀이 주관하고 있으며, 사업부, 국내외 종속기업과의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 글로벌 재무위험관리정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

또한, 연결회사는 해외 지역별 중심지(미국, 영국, 싱가포르, 중국, 브라질, 러시아)에금융관 리요원을 파견하여 지역 금융센터를 운영함으로써, 글로벌 재무위험을 관리하고 있습니다.

연결회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 매도 가능금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금, 사채 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

가. 시장위험

(1) 환율변동위험

연결회사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 각 개별회사의 기능통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY, CNY 등이 있습니다.

연결회사는 영업활동에서 발생하는 환위험의 최소화를 위하여 수출입 등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 자금거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 또한 연결회사는 환율변동으로 인한 현금흐름의 불확실성과 손익변동을 최소화하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다. 연결회사의 환위험 관리 규정에서는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차, 헷지기간, 헷지 비율 등을 정의하고 있습니다.

연결회사는 투기적 외환거래는 금지하고 있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 각 개별 회사의 환위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 관리하고 있습니다.

(2) 주가변동위험

연결회사는 전략적 목적 등으로 매도가능금융자산으로 분류된 지분증권에 투자하고 있습니다. 이를 위하여 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 약 1% 변동할 경우 당분기 및 전기기타포괄손익의 변동금액(법인세효과 반영 전)은 각각 25,006백만원 및 23,622백만원입니다.

(3) 이자율변동위험

변동금리부 금융상품의 이자율변동위험은 시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치 변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 연결회사의 이자율변동위험은 주로 예금 및 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 연결회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

연결회사는 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화함으로써 이자율 변동위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율변동위험을 관리하고 있습니다.

나. 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정·관리하고 있습니다. 그리고 위험국가에 소재한 거래선의 매출채권은 보험한도내에서 적절하게 위험 관리되고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 현금및현금성자산, 각종예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결회사는 국제 신용등급이 높은 은행들(S&P A등급 이상)에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규거래는 재경팀과 지역 금융센터의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다. 연결회사가 체결하는 금융계약은 부채비율제한 조항, 담보제공, 차입금 회수 등의 제약조건이 없는 계약을 위주로 체결하고 있으며, 기타의 경우 별도의 승인을 받아 거래하도록 되어 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 연결회사의 금융자산 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 연결 회사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

다. 유동성위험

연결회사는 대규모 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 연결 회사는 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유 동성을 유지, 관리하고 있습니다.

연결회사는 주기적으로 미래 현금흐름을 예측하여 유동성 위험을 사전적으로 관리하고 있습니다. 이상징후가 발견될 경우 지역 금융센터와 공조하여 Cash Pooling 등 글로벌 금융통합체제를 활용한 유동성 지원을 시행하고 있으며, 필요시 지역 금융센터및 연결회사의 추가적인 금융지원으로 대응하는 유동성 관리 프로세스를 갖추고 있습니다. Cash Pooling은 자금부족 회사와 자금잉여 회사간 자금을 공유하는 체제로 개별회사의 유동성 위험을 최소화하는 한편 자금운용부담 경감 및 금융비용 절감 등의 효과가 있어 연결회사의 사업 경쟁력 강화에 기여하고 있습니다.

이와는 별도로 유동성위험에 대비하여 연결회사는 무역금융 및 당좌차월 한도를 확보하고 있으며 종속기업도 회사의 지급보증 등을 통하여 필요한 차입한도를 확보하고 있습니다. 또한, 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금의 활용이나 장기차입을 통하여 조달기간을 매치시켜 유동성위험을 최소화하고 있습니다.

라. 자본위험관리

연결회사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 연결회사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으 며 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

연결회사의 자본위험관리 정책은 전기와 동일하며, 당분기말 현재 회사는 S&P로부터 A+, Moody's로부터 A1 평가등급을 받고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
부 채	74,399,417	69,211,291
자 본	189,817,955	192,963,033
부채비율	39.2%	35.9%

마. 공정가치 측정

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

ר ש	당분기말		전기말		
구 분	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치	
금융자산	금융자산				
현금및현금성자산	27,562,938	(*1)	32,111,442	(*1)	
단기금융상품	41,775,404	(*1)	52,432,411	(*1)	
단기매도가능금융자산	4,063,945	4,063,945	3,638,460	3,638,460	
매출채권	22,340,688	(*1)	24,279,211	(*1)	
장기매도가능금융자산(*2)	6,967,149	5,900,816	6,804,276	5,826,507	
기타(*3)	5,152,457	1,184,790	3,459,863	919,071	
소 계	107,862,581		122,725,663		
금융부채					
매입채무	9,569,549	(*1)	6,485,039	(*1)	
단기차입금	9,519,010	(*1)	12,746,789	(*1)	
미지급금	14,605,683	(*1)	10,225,271	(*1)	
유동성장기부채	1,139,042	(*1)	1,232,817	(*1)	
사채	950,273	966,899	58,542	76,129	
장기차입금	1,640,979	1,646,744	1,244,238	1,225,455	
장기미지급금	2,275,273	2,280,609	3,009,659	3,022,821	
기타(*3)	8,624,874	97,962	11,942,469	74,697	
소 계	48,324,683		46,944,824		

^(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다. (*2) 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률 및 적용할 할인율을 신뢰성 있게 산정할 수 없어 취득원가로 평가한 1,066,333백만원(전기: 977,769백만원)은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

^(*3) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 금융자산 3,866,815백만원(전기: 2,452,118백만원) 및 금융부채 8,526,912백만원(전기: 11,867,772백만원)은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되는 연결회사 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말			
	Level 1	Level 2	Level 3	계
(1) 자 산				
단기매도가능금융자산	-	4,063,945	-	4,063,945
장기매도가능금융자산	2,500,622	-	3,400,194	5,900,816
기타	-	1,184,790	-	1,184,790
(2) 부 채				
사채	-	966,899		966,899
장기차입금	-	1,646,744	-	1,646,744
장기미지급금	_	1,960,751	319,858	2,280,609
기타	_	60,231	37,731	97,962

(단위: 백만원)

구 분	전기말						
T E	Level 1	Level 2	Level 3	계			
(1) 자 산							
단기매도가능금융자산	-	3,638,460	1	3,638,460			
장기매도가능금융자산	2,362,235	_	3,464,272	5,826,507			
기타	-	919,071	_	919,071			
(2) 부 채							
사채	-	76,129	-	76,129			
장기차입금	-	1,225,455	1,225,455 –				
장기미지급금	-	2,680,119	342,702	3,022,821			
기타	-	74,697	1	74,697			

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

·Level 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 시장 공시가격

· Level 2 : 시장에서 관측가능한 투입변수를 활용한 공정가치 (단, Level 1에 포함된 공시가격은 제외)

· Level 3 : 관측가능하지 않은 투입변수를 활용한 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 Level 1에 포함됩니다. Level 1에 포함된 상품들은 대부분 매도가능으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 Level 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 Level 3에 포함됩니다.

연결회사는 Level 3로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 Level 간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간종료일에 Level 변동을 인식하고 있습니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재 가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유동자산 으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정 하고 있습니다.

(3) 가치평가기법 및 투입변수

- 1) 연결회사는 공정가치 서열체계에서 Level 2로 분류되는 회사채, 국공채, 금융채 등에 대하여 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있습니다.
- 2) Level 3로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	공정가치	가치평가기법	Level 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균)
장기매도가능금융자산				
말타니	16,270	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
로다니 	10,270	2005211	가중평균자본비용	7.45%~9.45%(8.45%)
			영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
삼성벤처투자	7,515	현금흐름할인법	가중평균자본비용	21.31%~23.31%(22.31%
			10024210)
Corning Incorporated			위험 할인율	5.70%~7.70%(6.70%)
전환우선주	3,376,409	삼항모형	기거 버드셔	27.40%~33.40%(30.40%
			가격 변동성)
장기미지급금				
조건부금융부채	319,858	현금흐름할인모형	할인율	3.81%~4.65%(4.23%)
기타				
			할인율	10.50%
조건부금융부채	30,929	몬테-카를로 시뮬레이션	무위험할인율	0.97%
207087M	30,929	현재가치법	자산변동성	34.54%
		근세기지급	신용스프레드	2.12%
조건부금융부채	5,190	현금흐름할인모형	할인율	17.57%
조건부금융부채	1,612	확률가중모형	가중평균자본비용	8.60%
	1,012	ゴ き 刈 る エ お	신용위험	2.12%

(4) Level 3에 해당하는 금융상품의 변동내역

(단위: 백만원)

금융자산	당분기	전분기
기초	3,464,272	3,488,344
당기손익으로 인식된 손익	-	(14,782)
기타포괄손익으로 인식된 손익	(64,078)	293,307
기타	-	(402,482)
분기말	3,400,194	3,364,387

금융부채	당분기	전분기
기초	342,702	312,738
당기손익으로 인식된 손익	(22,844)	4,171
사업결합으로 인한 취득	39,083	_
기타	(1,352)	_
분기말	357,589	316,909

(5) Level 3로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석 대상인 Level 3로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수의 변동에 따른 손익효과 (기타포괄손익효과는 법인세효과 반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

구 분	유리한	난 변동	불리한 변동		
т с	당기손익	자본	당기손익	자본	
장기매도가능금융자산(*1)	_	132,713	-	(158,096)	
장기미지급금(*2)	1,457	1,457	(1,464)	(1,464)	
Я	1,457	134,170	(1,464)	(159,560)	

^(*1) 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1%~1%)과 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

^(*2) 장기미지급금은 관련된 주요 관측불가능한 투입변수인 할인율을 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

25. 부문별 보고:

가. 부문별 정보

연결회사는 전략적 의사결정을 수립하는 경영진(경영위원회)에게 보고되는 사업 단위를 기준으로 보고부문을 결정하고 있습니다. 경영위원회는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 부문의 영업이익을 기준으로 검토하고 있습니다.

매출은 대부분 재화의 매출로 구성되어 있습니다. 연결회사의 보고부문은 조직 및 수익을 창출하는 제품의 유형을 기준으로 식별되었으며, 보고기간종료일 현재 보고부문은 CE, IM, 반도체, DP 등으로 구성되어 있습니다.

당분기와 전분기의 보고부문의 부문별 정보는 감가상각비, 무형자산상각비, 영업이익의 내부 거래조정이 배분된 후로 작성되었으며, 보고부문별 자산과 부채는 경영위원회에 정기적으로 제공되지 않아 포함하지 아니하였습니다.

(1) 당분기

	DS		DS			연결실체내											
구 분	CE	IM	계(*1)	반도체	DP	계(*1)	기업간	조정후금액									
			게(*T) - 번도세 - DP		71(^1)		DP	Di	21/1 01	전도제 DP		인도세 DP		인도세 DP		내부거래조정	
매출액	23,658,113	48,441,473	45,830,090	29,499,953	15,287,585	119,738,263	(69,190,737)	50,547,526									
내부매출액	(13,322,409)	(24,943,118)	(22,981,482)	(13,839,526)	(7,995,300)	(69,190,737)	69,190,737	-									
순매출액(*2)	10,335,704	23,498,355	22,848,608	15,660,427	7,292,285	50,547,526	-	50,547,526									
감가상각비	147,051	327,982	4,189,016	3,103,079	1,030,389	4,769,499	-	4,769,499									
무형자산상각비	15,701	39,390	251,855	216,915	30,448	371,959	-	371,959									
영업이익	380,061	2,065,338	7,591,995	6,313,995	1,304,949	9,898,361	-	9,898,361									

- (*1) 기타 부문은 별도로 표시하지 아니하였습니다.
- (*2) 부문별 순매출액은 기업 내 부문간 내부매출을 포함하고 있습니다.

(2) 전분기

				DS			연결실체내							
구 분	CE(*3)	IM	계(*1)	반도체	DP	계(*1)	기업간	조정후금액						
			게(*1)		T T M DF	ETAI DE		전도제 DF		(1) 전로제 DF			내부거래조정	
매출액	24,945,442	58,034,228	35,047,076	21,887,718	12,234,317	119,637,273	(69,855,021)	49,782,252						
내부매출액	(14,871,803)	(30,434,291)	(17,871,564)	(10,735,777)	(6,198,710)	(69,855,021)	69,855,021	-						
순매출액(*2)	10,073,639	27,599,937	17,175,512	11,151,941	6,035,607	49,782,252	-	49,782,252						
감가상각비	135,419	335,488	4,425,913	3,247,596	1,123,215	5,121,375	-	5,121,375						
무형자산상각비	17,595	43,331	234,440	196,602	33,739	346,944	-	346,944						
영업이익	502,935	3,894,157	2,327,166	2,631,580	(265,219)	6,675,812	-	6,675,812						

- (*1) 기타 부문은 별도로 표시하지 아니하였습니다.
- (*2) 부문별 순매출액은 기업 내 부문간 내부매출을 포함하고 있습니다.
- (*3) 프린팅솔루션 사업부가 CE에서 기타로 보고부문의 구성이 변경되어, 해당 부문정보를 재작성하였습니다.

나. 지역별 정보

당분기와 전분기의 지역별 영업현황(소재지 기준)은 다음과 같습니다.

(1) 당분기

(단위: 백만원)

구 분	국내	미주	유럽	아시아 및 아프리카	중	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
순매출액	5,897,439	15,384,428	9,281,196	10,645,980	9,338,483	-	50,547,526
비유동자산(*)	72,852,400	17,315,395	738,074	9,989,933	9,968,970	(558,983)	110,305,789

(*) 금융상품, 이연법인세자산, 관계기업 및 공동기업 투자 등이 제외된 금액입니다.

(2) 전분기

(단위: 백만원)

구 분	국내	미주	유럽	아시아 및 아프리카	중국	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
순매출액	5,257,790	15,973,612	9,744,135	10,602,171	8,204,544	_	49,782,252
비유동자산(*)	63,166,180	7,041,671	734,836	7,906,038	12,682,538	(590,885)	90,940,378

(*) 금융상품, 이연법인세자산, 관계기업 및 공동기업 투자 등이 제외된 금액입니다.

26. 특수관계자와의 거래:

가. 매출 · 매입 등 거래 내역

당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(1) 당분기

구 분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성에스디에스	22,853	_	425,139	65,017
	삼성전기	16,435	-	527,080	_
관계기업 및	삼성SDI(*2)	25,767	_	241,148	3,647
공동기업	제일기획(*3)	9,632	-	122,581	667
	기타	118,776	-	1,989,777	46,730
	관계기업 및 공동기업 계	193,463	-	3,305,725	116,061
그 밖의	삼성물산	49,706	68	69,839	531,208
고 ^취 의 특수관계자	기타	37,604	35	211,202	39,281
= 무진게자	그 밖의 특수관계자 계	87,310	103	281,041	570,489
	삼성엔지니어링	1,715	_	3,860	380,680
기타(*4)	에스원	8,491	-	81,826	11,395
기다(*4)	기타	17,113	_	22,214	-
	기타 계	27,319	-	107,900	392,075

- (*1) 연결회사와 특수관계에 있는 개별회사와의 거래 금액입니다.
- (*2) 전기 중 유통보통주식수 기준의 지분율이 상승하여 관계기업에 포함되었습니다.
- (*3) 전기 중 지분 취득으로 관계기업에 포함되었습니다.
- (*4) 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(2) 전분기

구 분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성에스디에스	14,786	-	356,607	32,752
관계기업 및	삼성전기	11,219	_	681,842	-
공동기업	기타	63,112	-	1,248,984	61,923
	관계기업 및 공동기업 계	89,117	-	2,287,433	94,675
	삼성물산	7,377	74	52,252	436,355
그 밖의	삼성SDI	24,900	_	305,885	1,073
특수관계자	기타	25,245		311,040	125,815
	그 밖의 특수관계자 계	57,522	74	669,177	563,243
	삼성엔지니어링	5,934	-	2,608	596,954
기타(*2)	에스원	9,529	_	76,147	2,336
기나(*८)	기타	18,785	70	156,309	61
	기타 계	34,248	70	235,064	599,351

^(*1) 연결회사와 특수관계에 있는 개별회사와의 거래 금액입니다.

^(*2) 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

나. 채권 · 채무잔액

당분기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(1) 당분기말

구분	기업명(*1)	채권 등	채무 등
	삼성에스디에스	19,747	358,443
	삼성전기	9,683	250,656
관계기업 및	삼성SDI(*2)	101,225	89,905
공동기업	제일기획(*3)	8,912	280,546
	기타	146,369	802,022
	관계기업 및 공동기업 계	285,936	1,781,572
7 H O	삼성물산	249,203	294,708
그 밖의 특수관계자	기타	24,497	1,099,230
	그 밖의 특수관계자 계	273,700	1,393,938
	삼성엔지니어링	4,164	73,674
7151(44)	에스원	5,207	35,338
기타(*4)	기타	4,007	19,885
	기타 계	13,378	128,897

- (*1) 연결회사와 특수관계에 있는 개별회사에 대한 채권・채무 금액입니다.
- (*2) 전기 중 유통보통주식수 기준의 지분율이 상승하여 관계기업에 포함되었습니다
- (*3) 전기 중 지분 취득으로 관계기업에 포함되었습니다.
- (*4) 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구분	기업명(*1)	채권 등	채무 등
관계기업 및 공동기업	삼성에스디에스	5,709	362,062
	삼성전기	1,143	108,469
	삼성SDI(*2)	89,721	76,211
	제일기획(*3)	456	436,624
	기타	210,891	784,475
	관계기업 및 공동기업 계	307,920	1,767,841
그 밖의 특수관계자	삼성물산	231,089	435,505
	기타	31,752	1,932,924
	그 밖의 특수관계자 계	262,841	2,368,429
기타(*4)	삼성엔지니어링	10,664	115,726
	에스원	4,160	47,098
	기타	3,058	28,841
	기타 계	17,882	191,665

- (*1) 연결회사와 특수관계에 있는 개별회사에 대한 채권・채무 금액입니다.
- (*2) 전기 중 유통보통주식수 기준의 지분율이 상승하여 관계기업에 포함되었습니다
- (*3) 전기 중 지분 취득으로 관계기업에 포함되었습니다.
- (*4) 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

다. 연결회사는 당분기 중 관계기업 및 공동기업에 총 4,160백만원(전분기: 총 4,848백만원)을 추가로 출자하였습니다.

라. 연결회사가 당분기 중 특수관계자에게 지급 결의한 배당금은 661,516백만원(전분기: 481,270백만원)이고 보고기간종료일 현재 동 배당과 관련한 미지급금은 661,516백만원(전기말 금액은 없습니다.)입니다. 또한, 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사에게 당분기 중 지급 결의한 배당금은 51,050백만원(전분기: 37,127백만원)이고 보고기간종료일 현재 동 배당과 관련한 미지급금은 51,050백만원(전기말 금액은 없습니다.)입니다.

마. 주요 경영진에 대한 보상

당분기 및 전분기 중 연결회사가 주요 경영진(등기임원)에 대한 보상을 위해 비용으로 반영한 금액은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
단기급여	2,445	2,458
퇴직급여	198	160
기타 장기급여	2,154	2,079

27. 사업결합:

당분기 중 발생한 주요한 사업결합 거래는 다음과 같습니다.

연결회사의 종속기업 Samsung Electronics America는 신성장 분야인 전장사업을 본격화하고 오디오 사업을 강화하기 위해 2017년 3월 10일자로 Harman International Industries, Inc.와 그 종속기업의 지분 100%를 인수하였습니다.

가. 피인수회사의 개요

피인수회사명	Harman International Industries, Inc. 외 109개 종속기업
본점소재지	Stamford, CT, USA
대표이사	Dinesh Paliwal
업종	오디오 및 비디오시스템 부품의 디자인, 개발, 제조 및 공급

나. 인수회계처리

(단위: 백만원)

구 분	급액
Ⅰ. 이전대가	9,272,702
Ⅱ. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	
현금및현금성자산	647,729
매출채권 및 기타채권	1,533,437
재고자산	1,068,865
유형자산	858,790
무형자산	5,564,309
기타자산	902,824
매입채무 및 기타채무	3,436,020
이연법인세부채	1,442,527
기타부채	873,637
총 식별가능한 순자산	4,823,770
Ⅲ. 영업권 (Ⅰ- Ⅱ)	4,448,932

Harman과 그 종속기업이 2017년 1월 1일부터 연결대상에 편입되었다고 가정할 경우, 연결 손익계산서에 포함될 매출 및 당기순이익은 2,015,773백만원 및 28,721백만원이며, 연결대상 편입 이후 Harman과 그 종속기업으로부터 발생한 매출 및 당기순이익은 537,749백만원 및 24,449백만원입니다.

28. 매각예정분류(처분자산집단)

가. 주요 사항

전기 중 연결회사의 경영진은 프린팅솔루션 사업부문을 HP Inc.에게 매각하기로 결정하였습니다. 2016년 9월 12일 계약이 체결되었으며, 이후 실사를 거쳐 1년 이내에 매각이 진행될 예정입니다.

나. 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역

(1) 당분기말

구 분	금 액
매각예정분류자산	
매출채권	188,200
재고자산	257,991
기타유동자산	100,315
유형자산	84,838
무형자산	122,603
기타비유동자산	46,836
ЭІ	800,783
매각예정분류부채	
유동부채	288,141
비유동부채	84,932
Э	373,073

(2) 전기말

구 분	금 액
매각예정분류자산	
매출채권	182,738
재고자산	270,642
기타유동자산	115,037
유형자산	84,869
무형자산	124,571
기타비유동자산	57,949
계	835,806
매각예정분류부채	
유동부채	272,726
비유동부채	83,662
계	356,388

다. 매각예정으로 분류한 기타자본항목의 내역

(1) 당분기말

(단위: 백만원)

구 분	금 액
순확정급여부채 재측정요소	(2,699)
해외사업장환산외환차이	(11,116)
Л	(13,815)

(2) 전기말

구 분	금 액
순확정급여부채 재측정요소	_
해외사업장환산외환차이	(28,810)
Э	(28,810)

29. 보고기간 후 사건:

연결회사는 보고기간종료일 이후 2017년 1월 24일자 이사회 결의에 의거 2017년 1월 25일 부터 2017년 4월 10일까지 자기주식(취득원가 2,452,945백만원) 총 127.5만주(보통주 102만주, 우선주 25.5만주)를 취득하였으며, 2017년 4월 중에 이익소각의 방법으로 소각 완료하였습니다.

연결회사는 보고기간종료일 이후 2017년 4월 27일자 이사회 결의에 의거 자기주식 취득 및 소각을 결정하였습니다. 취득 예정 주식수는 총 112.5만주(보통주 90만주, 우선주 22.5만주)이며, 취득 종료 예상일은 2017년 7월 27일입니다. 동 이사회 결의에 의거 취득한 자기주식은 소각할 예정입니다.

또한 연결회사는 보고기간종료일 이후 2017년 4월 27일자 이사회 결의에 의거 결의일 현재 보유중인 자기주식의 50%(취득원가 4,875,163백만원)인 총 10,605,690주(보통주 8,990,843주, 우선주 1,614,847주)를 2017년 5월 중에 소각할 예정입니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 49 기 1분기말 2017.03.31 현재 제 48 기말 2016.12.31 현재

제 47 기말 2015.12.31 현재

	제 49 기 1분기말	제 48 기말	제 47 기말
자산			
유동자산	60,869,192	69,981,128	67,002,055
현금및현금성자산	4,874,602	3,778,371	3,062,960
단기금융상품	21,570,384	30,170,656	27,763,589
단기매도가능금융자산			3,021,210
매출채권	21,277,581	23,514,012	20,251,464
미수금	1,954,983	2,319,782	2,314,823
선급금	901,055	814,300	1,105,216
선급비용	2,450,907	2,375,520	1,980,305
재고자산	6,819,720	5,981,634	6,578,112
기타유동자산	736,270	743,163	847,303
매각예정분류자산	283,690	283,690	77,073
비유동자산	112,184,637	104,821,831	101,967,575
장기매도가능금융자산	1,028,099	913,989	3,205,283
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	54,699,748	48,743,079	44,107,398
유형자산	49,153,948	47,228,830	45,148,629
무형자산	2,793,098	2,891,844	3,407,229
장기선급비용	3,172,434	3,507,399	3,845,119
순확정급여자산	469,696	557,091	56,174
이연법인세자산	47,565	110,239	865,903
기타비유동자산	820,049	869,360	1,331,840
자산총계	173,053,829	174,802,959	168,969,630
부채			
유동부채	33,947,859	34,076,122	29,630,488
매입채무	6,715,117	6,162,650	3,887,983
단기차입금	6,693,072	9,061,167	7,127,527
미지급금	10,507,764	7,635,740	5,952,236
선수금	180,009	200,445	160,990
예수금	365,465	389,528	341,806
미지급비용	3,852,911	6,284,646	6,126,350
미지급법인세	2,439,241	2,055,829	1,802,344
유동성장기부채	5,413	5,854	5,666
충당부채	3,137,499	2,221,717	4,207,745
기타유동부채	51,368	58,546	17,841

2,527,689	3,180,075	2,910,887
54,130	58,542	62,326
2,118,883	2,808,460	2,387,934
354,361	312,467	457,290
315	606	3,337
36,475,548	37,256,197	32,541,375
897,514	897,514	897,514
119,467	119,467	119,467
778,047	778,047	778,047
4,403,893	4,403,893	4,403,893
141,770,989	140,747,574	143,629,177
(10,494,115)	(8,502,219)	(12,526,126)
		23,797
136,578,281	137,546,762	136,428,255
173,053,829	174,802,959	168,969,630
	54,130 2,118,883 354,361 315 36,475,548 897,514 119,467 778,047 4,403,893 141,770,989 (10,494,115) 136,578,281	54,130 58,542 2,118,883 2,808,460 354,361 312,467 315 606 36,475,548 37,256,197 897,514 897,514 119,467 119,467 778,047 778,047 4,403,893 4,403,893 141,770,989 140,747,574 (10,494,115) (8,502,219) 136,578,281 137,546,762

손익계산서

제 49 기 1분기 2017.01.01 부터 2017.03.31 까지 제 48 기 1분기 2016.01.01 부터 2016.03.31 까지 제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지 제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

	제 49 기 1분기		제 48 기	1 1분기	TII 40 71	제 47 기
	3개월	누적	3개월	누적	제 48 기	MI 47 71
수익(매출액)	34,578,524	34,578,524	32,714,774	32,714,774	133,947,204	135,205,045
매출원가	22,941,536	22,941,536	23,789,080	23,789,080	97,290,644	99,659,336
매출총이익	11,636,988	11,636,988	8,925,694	8,925,694	36,656,560	35,545,709
판매비와관리비	5,961,417	5,961,417	5,905,223	5,905,223	23,009,124	22,147,494
영업이익(손실)	5,675,571	5,675,571	3,020,471	3,020,471	13,647,436	13,398,215
기타수익	766,581	766,581	387,168	387,168	2,185,600	1,543,190
기타비용	112,838	112,838	222,255	222,255	1,289,594	792,058
금융수익	859,048	859,048	1,605,290	1,605,290	5,803,751	4,917,385
금융비용	878,618	878,618	1,610,791	1,610,791	5,622,119	4,714,115
법인세비용차감전순이익(손실)	6,309,744	6,309,744	3,179,883	3,179,883	14,725,074	14,352,617
법인세비용	1,435,977	1,435,977	696,414	696,414	3,145,325	2,114,148
계속영업이익(손실)	4,873,767	4,873,767	2,483,469	2,483,469	11,579,749	12,238,469
당기순이익(손실)	4,873,767	4,873,767	2,483,469	2,483,469	11,579,749	12,238,469
주당이익						
기본주당이익(손실) (단위:원)	34,920	34,920	17,153	17,153	81,602	82,682
희석주당이익(손실) (단위:원)	34,920	34,920	17,153	17,153	81,602	82,680

포괄손익계산서

제 49 기 1분기 2017.01.01 부터 2017.03.31 까지 제 48 기 1분기 2016.01.01 부터 2016.03.31 까지 제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

	제 49 기 1분기		제 48 기 1분기		제 48 기	제 47 기
	3개월	누적	3개월	누적	All 40 71	All 47 71
당기순이익(손실)	4,873,767	4,873,767	2,483,469	2,483,469	11,579,749	12,238,469
기타포괄손익	53,899	53,899	(286,255)	(286,255)	308,057	(401,296)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손 익	(34,513)	(34,513)	(26,360)	(26,360)	729,634	225,048
순확정급여자산 재측정요소	(34,513)	(34,513)	(26,360)	(26,360)	729,634	225,048
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	88,412	88,412	(259,895)	(259,895)	(421,577)	(626,344)
매도가능금융자산평가손익	88,412	88,412	(259,895)	(259,895)	(421,577)	(626,344)
총포괄손익	4,927,666	4,927,666	2,197,214	2,197,214	11,887,806	11,837,173

자본변동표

제 49 기 1분기 2017.01.01 부터 2017.03.31 까지 제 48 기 1분기 2016.01.01 부터 2016.03.31 까지 제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지 제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

		자본					
		자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	매각예정분류 기타자본항목	자본 합계
2015.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	134,464,189	(7,113,271)	24,750	132,677,075
	포괄손익						
	당기순이익(손실)			12,238,469			12,238,469
	매도가능금융자산평가				(601,594)	(24,750)	(626,344)
	순확정급여자산 재측정요소				225,048		225,048
	매각예정분류				(23,797)	23,797	
7 H O H C	자본에 직접 인식된 주주와의 거래						
자본의 변동	배당			(3,073,481)			(3,073,481)
	자기주식의 취득				(5,015,112)		(5,015,112)
	자기주식의 처분				3,406		3,406
	자기주식의 소각						
	주식선택권				(806)		(806)
	기타						
2015.12.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	143,629,177	(12,526,126)	23,797	136,428,255
2016.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	143,629,177	(12,526,126)	23,797	136,428,255
	포괄손익						
	당기순이익(손실)			11,579,749			11,579,749
	매도가능금융자산평가				(397,780)	(23,797)	(421,577)
	순확정급여자산 재측정요소				729,634		729,634
	매각예정분류						
	자본에 직접 인식된 주주와의 거래						
자본의 변동	배당			(3,061,361)			(3,061,361)
	자기주식의 취득				(7,707,938)		(7,707,938)
	자기주식의 처분						
	자기주식의 소각			(11,399,991)	11,399,991		
	주식선택권						
	기타						
2016.12.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	140,747,574	(8,502,219)		137,546,762
2016.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	143,629,177	(12,526,126)	23,797	136,428,255
	포괄손익						
	당기순이익(손실)			2,483,469			2,483,469
	매도가능금융자산평가				(236,098)	(23,797)	(259,895)
	순확정급여자산 재측정요소				(26,360)		(26,360)
	매각예정분류						
자본의 변동	자본에 직접 인식된 주주와의 거래						
	배당			(2,919,820)			(2,919,820)
	자기주식의 취득				(2,898,148)		(2,898,148)
	자기주식의 처분						
	자기주식의 소각			(4,257,086)	4,257,086		
	주식선택권						

	기타					
2016.03.31 (기말자본)		897,514	4,403,893	138,935,740	(11,429,646)	132,807,501
2017.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	140,747,574	(8,502,219)	137,546,762
	포괄손익					
	당기순이익(손실)			4,873,767		4,873,767
	매도가능금융자산평가				88,412	88,412
	순확정급여자산 재측정요소				(34,513)	(34,513)
	매각예정분류					
자본의 변동	자본에 직접 인식된 주주와의 거래					
사건의 건경	배당			(3,850,352)		(3,850,352)
	자기주식의 취득				(2,045,795)	(2,045,795)
	자기주식의 처분					
	자기주식의 소각					
	주식선택권					
	기타					
2017.03.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	141,770,989	(10,494,115)	136,578,281

현금흐름표

제 49 기 1분기 2017.01.01 부터 2017.03.31 까지 제 48 기 1분기 2016.01.01 부터 2016.03.31 까지 제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지 제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

	제 49 기 1분기	제 48 기 1분기	제 48 기	제 47 기
영업활동 현금흐름	7,087,039	4,086,639	23,984,804	19,287,521
영업에서 창출된 현금흐름	8,014,616	4,442,161	24,901,464	19,756,969
당기순이익	4,873,767	2,483,469	11,579,749	12,238,469
조정	3,696,372	3,863,326	14,910,093	13,087,462
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(555,523)	(1,904,634)	(1,588,378)	(5,568,962)
이자의 수취	130,077	173,718	622,118	890,456
이자의 지급	(51,058)	(51,979)	(208,010)	(153,195)
배당금 수입	504	354,253	903,758	1,914,856
법인세 납부액	(1,007,100)	(831,514)	(2,234,526)	(3,121,565)
투자활동 현금흐름	(1,651,453)	2,676,584	(14,240,450)	(14,003,962)
단기금융상품의 순감소(증가)	8,600,272	2,100,035	(1,407,068)	(2,309,495)
단기매도가능금융자산의 처분		650,743	3,010,003	2,143,384
단기매도가능금융자산의 취득				
장기금융상품의 처분		500,000	700,000	1,700,000
장기금융상품의 취득			(1,700,000)	
장기매도가능금융자산의 처분	3,059	117,170	692,547	78,885
장기매도가능금융자산의 취득	(529)	(4,932)	(477,744)	(17,303)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 처분	49,055	1,537,633	2,416,678	311,310
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(6,005,553)	(70,040)	(4,648,008)	(2,334,935)
유형자산의 처분	95,309	40,037	335,288	473,836
유형자산의 취득	(4,244,626)	(1,868,642)	(12,161,084)	(12,887,965)
무형자산의 처분	95		6,357	990
무형자산의 취득	(155,862)	(341,484)	(1,046,676)	(1,365,674)
기타 투자활동으로 인한 현금유출입액	7,327	16,064	39,257	203,005
재무활동 현금흐름	(4,331,326)	(3,724,924)	(9,037,006)	(3,854,887)
단기차입금의 순증가(감소)	(2,285,529)	(826,776)	1,737,871	4,236,095
자기주식의 취득	(2,045,795)	(2,898,148)	(7,707,938)	(5,015,112)
자기주식의 처분				3,034
사채 및 장기차입금의 상환			(5,860)	(5,496)
배당금 지급	(2)		(3,061,079)	(3,073,408)
외화환산으로 인한 현금의 변동	(8,029)	(33,557)	8,063	(9,030)
현금 및 현금성자산의 순증가(감소)	1,096,231	3,004,742	715,411	1,419,642
기초 현금 및 현금성자산	3,778,371	3,062,960	3,062,960	1,643,318
기말 현금 및 현금성자산	4,874,602	6,067,702	3,778,371	3,062,960

이익잉여금처분계산서

제 48 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지 제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

과 목	제 4	8 기	제 4	7 기
Ⅰ. 미처분이익잉여금		38,248		12,089,583
1. 전기이월이익잉여금	30		30	
2. 중간배당액 제48기 - 주당배당금(률): 1,000원 (20%) 제47기 - 주당배당금(률): 1,000원 (20%)	(141,540)		(148,916)	
3. 자기주식 소각	(11,399,991)			
4. 당기순이익	11,579,749		12,238,469	
II. 임의적립금 등의 이입액	_	3,812,135	_	
1. 기업합리화적립금	3,812,135	-	-	
Ⅲ. 이익잉여금처분액		3,850,352		12,089,553
1. 기업합리화적립금	_		3,000,000	
2. 배당금 주당배당금(률) 제48기 - 보통주: 27,500원(550%) 우선주: 27,550원(551%) 제47기 - 보통주: 20,000원(400%) 우선주: 20,050원(401%)	3,850,352		2,919,821	
3. 연구및인력개발준비금	-		5,000,000	
4. 시설적립금			1,169,732	
Ⅲ. 차기이월미처분이익잉여금	_	31		30

5. 재무제표 주석

제 49 기 분기 : 2017년 3월 31일 현재

제 48 기 : 2016년 12월 31일 현재

삼성전자주식회사

1. 일반적 사항:

삼성전자주식회사(이하 "회사")는 1969년 대한민국에서 설립되어 1975년에 대한민국의 증권거래소에 상장하였습니다. 회사의 사업은 CE부문, IM부문, DS부문으로 구성되어 있습니다. CE(Consumer Electronics) 부문은 디지털 TV, 모니터, 에어컨 및 냉장고 등의 사업으로 구성되어 있고, IM(Information technology & Mobile communications) 부문은 휴대폰, 통신시스템, 컴퓨터 등의 사업으로 구성되어 있으며, DS(Device Solutions) 부문은 메모리반도체, 시스템 LSI 등의 반도체 사업으로 구성되어 있습니다. 회사의 본점 소재지는 경기도수원시입니다.

이 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

2. 중요한 회계처리방침

2.1. 재무제표 작성기준

회사의 2017년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 분기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 분기재무제표는 보고기간종료일인 2017년 3월 31일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

가. 회사가 채택한 제 · 개정 기준서

회사는 2017년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제 · 개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정

재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다. 기업회계기준서 제1007호의 채택으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

나. 회사가 적용하지 않은 제 · 개정 기준서

2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제ㆍ개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 제정

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체할 예정입니다. 회사는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류, 측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐아니라 해당 기간에 회사가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

회사는 기업회계기준서 제1109호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2017년 3월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2017년 재무제표에 미치는 잠

재적인 영향을 예비 평가하였으며, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 것으로 예상되는 영향은 다음과 같습니다. 회사는 향후 추가적인 정보에 기초하여 보다 구체적인 재무영향을 분석할 예정이고, 예비영향평가 결과는 향후 회사가 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 회사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형 과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상 각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전 체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

계약상 현금흐름 특성/사업모형 원금과 이자만으로 구성		그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정 (*1)	
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정 (*1)	당기손익-공정가치 측정 (*2)
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

- (*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)
- (*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

회사는 2017년 3월 31일 현재 대여금 및 수취채권 50,893,676백만원, 매도가능금융자산 1,028,099백만원을 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이 자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다. 2017년 3월 31일 현재 대여금 및 수취채권 50,893,676 백만원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

예비영향평가 결과에 따르면 기업회계기준서 제1109호를 2017년 3월 31일 현재 위 금융자산에 적용할 경우, 대부분 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하므로 상각후원가로 측정되는 항목으로 분류되어 재무제표에 중대한 영향을 미치지 않을 것으로 판단합니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 회사는 2017년 3월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 채무상품 4,221백만원을 보유하고 있습니다.

예비영향평가 결과에 따르면 기업회계기준서 제1109호를 2017년 3월 31일 현재 위 매도가 능금융자산으로 분류된 채무상품에 적용할 경우, 대부분이 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산으로 분류될 것으로 예상합니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다. 2017년 3월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품은 1,023,878백만원이고, 당분기 중 매도가능지분상품 관련 미실현평가손익이 당기손익으로 재순환된 금액은 없습니다.

예비영향평가 결과에 따르면 회사는 매도가능지분상품 중 대부분을 차지하는 장기 투자 목적의 지분상품을 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 계획을 갖고 있어, 기업회계기준서 제1109호를 적용하더라도 해당 금융자산이 재무제표에 중대한 영향을 미치지는 않을 것으로 판단합니다. 다만 2017년 3월 31일 기준 해당 지분상품과 관련된 후속적으로 당기손익으로 재순환 되지 않을 기타포괄손익-공정가치의 잔액은 288,061백만원입니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되지 않거나 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정합니다. 2017년 3월 31일 현재 당기손익인식금융자산으로 분류된 채무상품과 지분상품은 없습니다.

② 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융 부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습 니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부 채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다.

2017년 3월 31일 현재 당기손익인식금융부채는 없습니다.

③ 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

	구 분 (*1)	손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 (*2)	12개월 기대신용손실: 보고기간 종료일 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손 실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모
Stage 3	신용이 손상된 경우	든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실

(*1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할수 있음

(*2) 보고기간 종료일 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

회사는 2017년 3월 31일 현재 대여금 및 수취채권 51,150,194백만원, 매도가능금융자산으로 분류되어 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품 4,221백만원을 보유하고 있고, 이들 자산에 대하여 손실충당금 256.518백만원을 설정하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 제정 2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다.

회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 이 기준서의 최초 적용 누적효과를 최초 적용일이 포함되는 회계연도의 이익잉여금(또는 적절하다면 다른 자본요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식하고, 해당 경과규정에 따라 최초 적용일에 완료되지 않은 계약에만 이 기준서를 소급하여 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

회사는 기업회계기준서 제1115호 도입 준비를 위하여 2017년 3월 31일 현재 회계 부서 소속직원으로 구성되고 필요 시 전산 등 실무 부서의 도움을 받는 TF팀을 구성 중에 있으며, 회사는 기업회계기준서 제1115호의 도입에 따른 재무영향을 구체적으로 분석하여 그 결과를 2017년 중에 재무제표 주석에 공시할 예정입니다.

2017년 3월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 기업회계기준서 제1115호 적용 시 2017년 재무제표에 미치는 잠재적인 영향을 예비 평가하였고, 그 결과는 다음과 같습니다. 예비영향평가 결과는 향후 회사가 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다.

1) 수행의무의 식별

회사의 IM(Information technology & Mobile communications)부문은 휴대폰, 통신시스템, 컴퓨터 등의 사업으로 구성되어 있습니다. 회사는 네트워크 통신 시스템 등을 제작 및 설치하여 고객에게 제공하고 있으며, 2017 회계연도 중 관련 수익이 총 수익에서 차지하는 비중은 크지 않습니다. 기업회계기준서 제1115호 적용 시 고객과의 네트워크 통신 시스템 제작등의 통합 계약에서 (1) 제품 판매, (2) 설치용역, (3) 유지보수 등과 같이 기술지원으로 각각구별되는 수행의무를 식별합니다. 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지, 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 수익인식 시점이 변경될 수 있습니다.

회사는 수행의무의 분리에 따른 재무적 영향을 구체적으로 분석하지는 못했습니다. 다만, 예비영향평가 결과에 따르면, 기업회계기준서 제1115호를 2017년 3월 31일 현재 적용할 경우회사의 수익에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상합니다.

2) 변동대가

회사는 제품 및 상품 판매시 반품을 허용하기 때문에 고객에게서 받은 대가가 변동될 수 있습니다.

기업회계기준서 제1115호 적용 시 회사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

회사는 변동대가 규정에 따른 재무적 영향을 구체적으로 분석하지 못했습니다. 다만, 예비영향평가 결과에 따르면, 기업회계기준서 제1115호를 2017년 3월 31일 현재 적용할 경우 회사의 수익에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상합니다.

3) 거래가격의 배분

회사는 기업회계기준서 제1115호 적용 시 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 회사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용할 예정입니다.

회사는 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분함에 따른 재무적 영향을 구체적으로 분석하지 못했습니다. 다만, 예비영향평가 결과에 따르면, 기업회계기준서 제1115호를 2017년 3월 31일 현재 적용할 경우 회사의 수익에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상합니다.

2.2. 회계정책

분기재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 2016년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

2.3. 중요한 회계추정 및 가정

분기재무제표 작성시 회사의 경영진은 회계정책의 적용 및 보고되는 자산과 부채 및 이익과 비용의 금액에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

분기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 2016년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

3. 범주별 금융상품 :

보고기간종료일 현재 회사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당분기말

(단위: 백만원)

금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	Э
현금및현금성자산	4,874,602		4,874,602
단기금융상품	21,570,384	1	21,570,384
매출채권	21,277,581	_	21,277,581
장기매도가능금융자산		1,028,099	1,028,099
기타	3,171,109	-	3,171,109
계	50,893,676	1,028,099	51,921,775

(단위: 백만원)

금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채(*)	Я
매입채무	6,715,117		6,715,117
단기차입금	1	6,693,072	6,693,072
미지급금	10,283,453		10,283,453
유동성장기부채	5,413		5,413
사채	54,130		54,130
장기미지급금	1,896,274	1	1,896,274
기타	3,603,284		3,603,284
계	22,557,671	6,693,072	29,250,743

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 담보차입금 등을 포함하고 있습니다.

(2) 전기말

(단위: 백만원)

금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	Л
현금및현금성자산	3,778,371		3,778,371
단기금융상품	30,170,656	-	30,170,656
매출채권	23,514,012	_	23,514,012
장기매도가능금융자산		913,989	913,989
기타	3,416,654	-	3,416,654
Э	60,879,693	913,989	61,793,682

금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채(*)	Я
매입채무	6,162,650		6,162,650
단기차입금		9,061,167	9,061,167
미지급금	7,519,413		7,519,413
유동성장기부채	5,854	-	5,854
사채	58,542		58,542
장기미지급금	2,585,366	1	2,585,366
기타	6,037,993	-	6,037,993
계	22,369,818	9,061,167	31,430,985

^(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 담보차입금 등을 포함하고 있습니다.

4. 장기매도가능금융자산:

가. 보고기간종료일 현재 회사의 장기매도가능금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
지분증권 - 상장주식	914,332	797,693
지분증권 - 비상장주식	109,546	112,075
채무증권(*)	4,221	4,221
계	1,028,099	913,989

^(*) 보고기간종료일 현재 매도가능금융자산 중 채무증권의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액입니다.

나. 보고기간종료일 현재 장기매도가능금융자산 중 상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	당분기말				전기말
기업명	HO 5 AL A (5)	TI 🖰 O (o/)	FI 드 이 기	장부가액	장부가액
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	(시장가치)	(시장가치)
삼성중공업	65,930,982	16.9	473,727	738,427	609,862
호텔신라	2,004,717	5.1	13,957	90,413	96,527
아이마켓코리아	647,320	1.8	324	8,642	6,732
에이테크솔루션	1,592,000	15.9	26,348	13,532	16,636
원익홀딩스	1,759,171	2.3	15,410	9,658	11,857
원익아이피에스	1,850,936	4.5	16,214	46,088	48,495
케이티스카이라이프	240,000	0.5	3,344	3,960	4,152
용평리조트	400,000	0.8	1,869	3,612	3,432
Я			551,193	914,332	797,693

취득원가는 회수가능액이 취득원가에 미달하여 인식한 매도가능금융자산 손상차손을 차감하지 아니한 금액입니다. 손상차손 금액을 제외한 취득원가와 시가의 차액은 자본항목에 직접 반영되는 법인세효과를 감안한 후 기타자본항목(매도가능금융자산평가손익)으로 계상하고 있습니다.

5. 재고자산:

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분		당분기말			전기말	
ㅜ 근	평가전금액	평가충당금(*)	장부가액	평가전금액	평가충당금(*)	장부가액
제품 및 상품	2,726,081	(1,042,338)	1,683,743	2,698,363	(1,053,757)	1,644,606
반제품 및 재공품	3,330,777	(171,342)	3,159,435	3,152,821	(188,311)	2,964,510
원재료 및 저장품	2,016,396	(464,273)	1,552,123	1,409,118	(398,894)	1,010,224
미착품	424,419	_	424,419	362,294	-	362,294
계	8,497,673	(1,677,953)	6,819,720	7,622,596	(1,640,962)	5,981,634

^(*) 회사는 생산 및 판매 중단한 재고자산을 순실현가능가치로 평가하고 원가와의 차이를 평가충당금으로 반영하였습니다.

6. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자:

가. 당분기 및 전분기 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기 전분기	
기초장부가액	48,743,079	44,107,398
취득	6,005,553	70,040
처분(*)	(48,884)	(1,457,424)
분기말장부가액	54,699,748	42,720,014

^(*) 회사는 전분기 중 삼성카드 지분 전부를 매각하였습니다.

나. 보고기간종료일 현재 주요 관계기업 및 공동기업 투자 현황은 다음과 같습니다 (종속기업 현황은 주석 25 참조).

(1) 관계기업 투자

기업명	관계의 성격	지분율(%)(*1)	주사업장
삼성전기	수동소자, 회로부품, 모듈 등 전자부품의 생산 및 공급	23.7	한국
삼성에스디에스	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업 등 IT서비스 제공	22.6	한국
삼성바이오로직스	신사업 투자	31.5	한국
삼성SDI(*2)	2차전지 등 전자제품의 생산 및 공급	19.6	한국
제일기획	광고 대행업	25.2	한국

- (*1) 총발행보통주식수 기준 지분율입니다.
- (*2) 유통보통주식수 기준 지분율은 20.3%입니다.

(2) 공동기업 투자

기업명	관계의 성격	지분율(%)(*)	주사업장
Toshiba Samsung Storage Technology Japan	전자제품 생산 및 공급	49.0	일본

(*) 총발행보통주식수 기준 지분율입니다.

다. 보고기간종료일 현재 시장성있는 관계기업 투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)

구 분	당분기말			전기말		
T E	주식수	시장가치	장부가액	시장가치	장부가액	
삼성전기	17,693,084	1,229,669	445,244	898,809	445,244	
삼성에스디에스	17,472,110	2,332,527	560,827	2,437,359	560,827	
삼성바이오로직스	20,836,832	3,604,772	443,193	3,146,362	443,193	
삼성SDI	13,462,673	1,857,849	1,242,605	1,467,431	1,242,605	
제일기획	29,038,075	551,723	491,599	457,350	491,599	

7. 유형자산 :

가. 당분기 및 전분기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
기초순장부가액	47,228,830	45,148,629
일반취득 및 자본적지출	4,495,605	1,707,448
감가상각	(2,497,564)	(2,518,664)
처분/폐기/손상	(28,954)	(17,946)
기타	(43,969)	(61,113)
분기말순장부가액	49,153,948	44,258,354

나. 당분기 및 전분기의 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
매출원가	2,193,666	2,237,927
판매비와관리비 등	303,898	280,737
Л	2,497,564	2,518,664

8. 무형자산 :

가. 당분기 및 전분기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
기초장부가액	2,891,844	3,407,229
내부개발에 의한 취득	88,836	245,192
개별 취득	67,026	96,292
상각	(292,519)	(281,218)
처분/폐기/손상	(1,979)	(70,107)
기타	39,890	45,691
분기말장부가액	2,793,098	3,443,079

나. 당분기 및 전분기의 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
매출원가	224,881	214,487
판매비와관리비 등	67,638	66,731
Я	292,519	281,218

9. 차입금:

보고기간종료일 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	TLOI 권	연이자율(%)	日	어
구 군	차입처	당분기말	당분기말	전기말
담보부차입금	우리은행 외	0.1~10.4	6,693,072	9,061,167

상기 담보부차입금에 대해서는 매출채권이 담보로 제공되어 있습니다.

10. 사채 :

보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	바헤이 마기사하이		연이자율(%)	구율(%) 금 액		
T E	202	발행일 만기상환일 -		당분기말	전기말	
US\$ denominated	1007 10 0	2027 10 1	7 7	61,386	66,468	
Straight Bonds	1997.10.2	2027.10.1	7.7	(US\$55,000천)	(US\$55,000천)	
1년0	1년이내 만기도래분(유동성사채)		(5,581)	(6,043)		
사채할인발행차금			(1,675)	(1,883)		
Й			54,130	58,542		

상기 사채는 10년 거치 20년 분할상환되며 이자는 6개월마다 후급됩니다.

11. 순확정급여자산:

가. 보고기간종료일 현재 순확정급여자산과 관련하여 재무상태표에 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	5,734,600	5,687,413
기금이 적립되지 않는 확정급여채무의 현재가치	9,324	9,247
소 계	5,743,924	5,696,660
사외적립자산의 공정가치	(6,213,620)	(6,253,751)
순확정급여(자산) 계	(469,696)	(557,091)

나. 당분기 및 전분기 중 손익계산서에 인식한 확정급여제도 관련 비용의 세부 내역은 다음 과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
당기근무원가	164,022	203,276
순이자수익	(5,911)	(995)
Э	158,111	202,281

다. 당분기 및 전분기 중 손익계산서에 인식한 확정급여제도 관련 비용의 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
매출원가	59,176	80,213
판매비와관리비 등	98,935	122,068
계	158,111	202,281

12. 충당부채:

당분기 중 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	판매보증 (가)	기술사용료 (나)	장기성과급 (다)	상여충당부채 (라)	기타충당부채 (마), (바)	계
	(21)	(니)	(니)	(니)	(01), (01)	
기초	181,342	1,493,290	624,933	_	234,619	2,534,184
순전입액	54,698	134,823	41,894	846,888	119,589	1,197,892
사용액	(61,456)	(5,103)	1	I	(44,545)	(111,104)
기타(*)	_	(115,901)	-	-	(13,211)	(129,112)
당분기말	174,584	1,507,109	666,827	846,888	296,452	3,491,860

(*) 기타는 환율변동에 의한 증감액을 포함하고 있습니다.

가. 회사는 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환환불, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

나. 회사는 협상 진행 중인 기술사용계약과 관련하여 향후 지급이 예상되는 기술사용료를 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 상기 금액의 지급시기는 협상경과에 따라 변동될 수 있습니다.

다. 회사는 임원을 대상으로 부여연도를 포함한 향후 3년간의 경영실적에 따라 성과급을 지급하는 장기성과 인센티브를 부여하였는 바, 향후 지급이 예상되는 금액의 경과기간 해당분을 충당부채로 계상하고 있습니다.

라. 회사는 임직원들 대상으로 당 회계연도의 경영실적에 따라 상여를 지급하는 바, 향후 지급이 예상되는 금액의 경과기간 해당분은 충당부채로 계상하고 있습니다.

마. 회사는 생산 및 판매 중단한 제품에 대하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

바. 회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 회사의 무상할당 배출권 및 온실가스 배출량 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: 만톤)

2017년	수 량
무상할당 배출권	565
배출량 추정치	800

(2) 당분기 중 회사의 배출권 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
기초	18,626
취득	5,626
당분기말	24,252

(3) 당분기 중 회사의 배출부채 변동 내역은 다음과 같습니다.

구 분	금 액
기초	12,692
순전입액	5,367
당분기말	18,059

13. 우발부채와 약정사항:

가. 지급보증한 내역

보고기간종료일 현재 회사가 제공한 채무보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 백만US\$)

내 역	당분기	l말	전기	말
임대주택 관련 채무보증(*)		8,163		8,956
해외종속기업에 대한 채무보증	US\$	9,407	US\$	9,434
(한도 기준)	(원화환산액:	₩10,498,805)	(원화환산액:	₩11,401,171)
해외종속기업에 대한 채무보증	US\$	1,505	US\$	1,618
(실차입금 기준)	(원화환산액:	₩1,679,546)	(원화환산액:	₩1,954,777)

(*) 직원용 임대주택 제공과 관련 직원들의 금융기관 대출금에 대하여 제공한 채무보증 약정한도액입니다.

보고기간종료일 현재 회사가 해외종속기업의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 내역은 다음과 같으며, 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

해외종속기업	보증처	보증기간	금액	
애죄중국기합	도등지	_ 포공기간 	실차입금	지급보증금액
Samsung Electronics America(SEA)	SMBC 외	2017-12-16	1,116,100	2,706,543
Samsung Electronics Turkey(SETK)	BTMU 외	2017-12-16	174,109	658,499
Samsung Electronics South Africa(SSA)	Citibank 외	2017-12-16	66,886	373,894
Samsung Electronics Peru(SEPR)	BBVA 외	2017-12-16	68,255	200,898
Samsung Electronica Colombia(SAMCOL)	Citibank 외	2017-12-16	75,739	174,112
Samsung Electronics Poland Manufacturing(SEPM)	HSBC	2017-06-13	127,420	139,513
Simpress	BNP	2017-11-08	51,037	66,966
기타			_	6,178,380
Я			1,679,546	10,498,805

나. 소송 등

(1) 보고기간종료일 현재 Apple사와의 특허관련 소송이 미국에서 진행중입니다. 해당 소송과 관련해서는 2012년 8월 24일 미국 캘리포니아 법원에서 디자인 및 기술특허에 대해 회사의 일부 침해를 인정하고 그에 따른 손해액을 지불해야 한다는 평결이 있었습니다. 그후 2013년 3월 1일 동 법원의 판사는 손해액 중 일부 금액이 잘못 산정되었기 때문에 동 일부금액에 대해 새로운 재판을 하도록 결정하였습니다. 그에 따라 2013년 11월 21일 손해액관련 배심원 평결이 있었으며, 2014년 3월 6일 Apple사의 회사 제품 판매금지주장을 기각하고 손해배상액은 배심원 평결 금액으로 하는 1심 판결이 선고되었습니다. 이 중 손해배상관련 판결에 대해서 2014년 3월 7일 항소를 하여, 2014년 12월 4일 항소심 재판이 진행되었습니다. 2015년 5월 18일 항소심 법원은 2심 판결을 선고하면서 1심 판결 중 일부 판결은파기 환송하고 일부 판결은 유지하였습니다. 회사는 유지된 일부 판결 중 디자인 침해와 관련하여 2015년 6월 17일 전원합의체 재심리 신청을 하였으나, 2015년 8월 13일 재심리 신청은 불허되었습니다. 이후 1심 법원에서 환송심 절차가 진행되었으며, 2015년 9월 18일 1심 법원은 항소심에서 유지된 일부 판결에 대한 최종판결을 선고하였습니다. 회사는 다시항소하였으나, 2015년 10월 13일 항소가 기각되었고, 2015년 11월 19일 전원합의체 재심리신청도 기각되었습니다.

회사는 2015년 12월 11일 일부 판결의 손해액을 Apple사에 지불하였고, 2015년 12월 14일 대법원에 디자인 관련 상고를 제기하였습니다. 이후 일부 판결 관련 부수적 손해 등에 대한 양사 서면이 1심 법원에 제출되었습니다. 2016년 3월 21일 대법원은회사가 제기한 디자인 관련 상고를 허가하였고, 2016년 3월 22일 1심 법원은 2016년3월 28일 시작 예정이었던 손해액 재재판을 포함하여 환송심의 모든 절차를 대법원 상고심 판결 시까지 정지하였습니다. 회사는 디자인 관련 상고심에서 2016년 6월 1일 본안 서면을 제출하였고, 2016년 6월 8일 여러 회사 및 단체 등이 회사 지지 서면을 제출하였습니다. Apple사는 2016년 7월 29일 반대 서면을 상고심에 제출하였고, 2016년 8월 5일 여러 회사 및 단체 등이 Apple사 지지 서면을 제출하였습니다. 회사는 2016년 8월 29일 반박 서면을 상고심에 제출하였습니다. 관련 상고심 구두변론은2016년 10월 11일 대법원에서 진행되었습니다. 2016년 12월 6일 대법원은 회사 상고를 인용하는 판결을 내리고 사건을 항소심 법원으로 환송하였습니다. 2017년 2월 7일 항소심 법원은 사건을 1심 법원으로 환송하였습니다.

또한, 2014년 5월 5일 미국 캘리포니아 법원에서 기술특허 관련한 두번째 소송과 관련해 회사의 일부 침해를 인정하고 그에 따른 손해액을 지불해야 한다는 평결이 있었으며, 2014년 11월 25일 배심원 평결을 확인하는 1심 법원의 판결이 선고되었습니다. 회사는 2014년 11월 25일 1심 판결에 대해 항소하였으며, 2016년 1월 5일 항소심 구두변론이 진행되었습니다. 별도로, 2014년 8월 27일 1심 법원은 Apple사의 판매금지청구를 기각하였으나, 항소심법원은 2015년 9월 17일 1심 판단을 파기 환송하는 판결을 선고하였고, 2015년 12월 16일 전원합의체 재심리 신청도 기각되었습니다. 2016년 1월 18일 1심 법원은 판매금지결정을 내렸습니다. 2016년 2월 26일 항소심 재판부는 2014년 11월 25일 선고된 1심 판결을 번복하여 Apple사의 기술특허 관련하여 비침해 또는 무효를 판단하고 손해액을 파기하는 판결을 선고하였습니다. 2016년 3월 30일 Apple사는 항소심 재판부 판결에 대해 재심리 신청을 하였습니다. 2016년 10월 7일 항소심 전원합의체는 항소심 재판부 판결을 다시 번복하여, Apple사의 기술특허 관련하여 침해 및 유효를 판단하고 손해액 판결을 내렸습니다. 2017년 3월 10일 회사는 항소심 전원합의체 판결에 불복하여 대법원에 상고하였습니다. 동소송을 포함한 Apple사와의 특허 관련 소송 최종 결과 및 그 영향을 보고기간 종료일 현재예측할 수 없습니다.

2014년 8월, 회사와 Apple사는 미국 외 지역에서의 소송을 취하한다는 합의에 이른 바 있으며, 보고기간종료일 현재 미국 외 모든 국가에서 소송 취하가 완료되었습니다.

(2) 이외에도 다수의 회사와 정상적인 영업과정에서 발생한 소송, 분쟁 및 규제기관의 조사 등이 진행 중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 회사의 경영진은 이러한 소송 등의 결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

다. 분할과 관련된 연대채무

회사와 삼성디스플레이 주식회사 등은 분할된 삼성디스플레이 주식회사 등의 분할 전 채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

14. 자본금:

회사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 500,000,000주(1주의 금액: 5,000원) 이며, 보고 기간종료일 현재 회사가 발행한 보통주식 및 우선주식의 수(소각 주식수 제외)는 각각 140,679,337주와 20,513,427주입니다. 이익소각으로 인하여 발행주식의액면 총액은 805,964백만원(보통주 703,397백만원 및 우선주 102,567백만원)으로 납입자본금 (897,514백만원)과 상이합니다.

15. 이익잉여금:

가. 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
법정적립금	450,789	450,789
임의적립금 등	141,320,200	140,296,785
계	141,770,989	140,747,574

나. 회사는 2017년 4월 27일 이사회결의에 의거 2017년 3월 31일을 배당기준일로 하여 분기배당을 지급하기로 하였으며, 당분기 및 전분기의 산정내역은 다음과 같습니다.

구	= - -	당분기	전분기
배당받을 주식	보통주	121,840,851주	_
MOCE TH	우선주	17,069,534주	_
배당률(액면가 기준)		140%	_
	보통주	852,886	_
배당금액	우선주	119,487	_
	계	972,373	_

16. 기타자본항목:

가. 보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
자기주식	(11,796,121)	(9,750,326)
매도가능금융자산평가손익	288,061	199,649
순확정급여자산 재측정요소	(746,463)	(711,950)
기타	1,760,408	1,760,408
Л	(10,494,115)	(8,502,219)

나. 회사는 주가안정 및 주주가치 증대를 위하여 기명식보통주식 및 무의결권우선주식을 취득하여 기타자본항목으로 계상하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)

구 분 당분기말		전기말		
十 正	보통주	우선주	보통주	우선주
주식수	18,838,486	3,443,893	17,981,686	3,229,693
취득가액	10,581,212	1,214,909	8,871,509	878,817

17. 비용의 성격별 분류:

당분기 및 전분기의 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
제품 및 재공품 등의 변동	(234,062)	(599,189)
원재료 등의 사용액 및 상품 매입액 등	16,819,840	18,304,841
급여	2,602,894	2,587,797
퇴직급여	158,334	202,621
감가상각비	2,497,564	2,518,664
무형자산상각비	292,519	281,218
복리후생비	375,985	362,869
지급수수료	849,315	895,986
기타비용	5,540,564	5,139,496
계(*)	28,902,953	29,694,303

^(*) 손익계산서 상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

18. 판매비와관리비 :

당분기 및 전분기 중 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
(1) 판매비와관리비		
급여	574,946	526,130
퇴직급여	33,907	38,253
지급수수료	849,315	895,986
감가상각비	82,598	79,813
무형자산상각비	31,792	31,374
광고선전비	243,288	321,264
판매촉진비	306,428	318,257
운반비	130,553	123,660
서비스비	191,608	96,599
기타판매비와관리비	387,441	420,809
소계	2,831,876	2,852,145
(2) 경상연구개발비		
연구개발 총지출액	3,218,377	3,298,270
개발비 자산화	(88,836)	(245,192)
소계	3,129,541	3,053,078
Й	5,961,417	5,905,223

19. 기타수익 및 기타비용:

당분기 및 전분기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
(1) 기타수익		
배당금수익	631,654	134,838
임대료수익	36,533	22,364
투자자산처분이익	171	80,209
유형자산처분이익	63,130	18,346
매각예정분류자산처분이익	_	69,924
기타	35,093	61,487
ЭЙ	766,581	387,168
(2) 기타비용		
유형자산처분손실	1,501	3,185
기부금	16,538	115,556
무형자산손상차손	_	57,084
기타	94,799	46,430
Л	112,838	222,255

20. 금융수익 및 금융비용:

가. 당분기 및 전분기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
(1) 금융수익		
이자수익	126,791	165,541
- 대여금및수취채권	126,791	147,320
- 매도가능금융자산	_	18,221
외환차이	732,257	1,439,749
계	859,048	1,605,290
(2) 금융비용		
이자비용	85,207	91,530
- 상각후원가로 측정하는 금융부채	34,150	39,487
- 기타 금융부채	51,057	52,043
외환차이	793,411	1,519,261
계	878,618	1,610,791

나. 회사는 외화거래 및 환산으로 발생한 외환차이를 금융수익 및 금융비용으로 인식하고 있습니다.

21. 법인세비용 :

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 당분기 현재 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상평균 연간법인세율은 22.8%입니다.

22. 주당이익:

가. 기본주당이익

당분기 및 전분기의 기본주당이익 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 보통주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당분기	전분기
분기순이익	4,873,767	2,483,469
분기순이익 중 보통주 해당분	4,274,683	2,172,374
÷ 가중평균유통보통주식수	122,412	126,647
기본 보통주 주당이익(단위: 원)	34,920	17,153

(2) 우선주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당분기	전분기
분기순이익	4,873,767	2,483,469
분기순이익 중 우선주 해당분	599,084	311,095
÷ 가중평균유통우선주식수	17,212	18,259
기본 우선주 주당이익(단위: 원)	34,805	17,038

나. 희석주당이익

회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주는 없으며, 당분기 및 전분기의 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

23. 영업에서 창출된 현금흐름 :

당분기 및 전분기 중 영업활동현금흐름 조정내역 및 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

- 조정내역

구 분	당분기	전분기
1. 법인세비용	1,435,977	696,414
2. 금융수익	(557,697)	(555,119)
3. 금융비용	508,050	895,670
4. 퇴직급여	158,334	202,621
5. 감가상각비	2,497,564	2,518,664
6. 무형자산상각비	292,519	281,218
7. 대손상각비 등	37,921	67,590
8. 배당금수익	(631,654)	(134,838)
9. 유형자산처분이익	(63,130)	(18,346)
10. 유형자산처분손실	1,501	3,185
11. 무형자산손상차손	_	57,084
12. 재고자산평가손실 등	75,000	57,903
13. 투자자산처분이익	(171)	(80,209)
14. 매각예정분류자산처분이익	_	(69,924)
15. 기타	(57,842)	(58,587)
Л	3,696,372	3,863,326

- 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

구 분	당분기	전분기
1. 매출채권의 감소(증가)	1,871,777	(1,387,283)
2. 미수금의 감소	967,316	767,829
3. 선급금의 (증가)감소	(86,768)	155,256
4. 장단기선급비용의 감소(증가)	259,578	(941,288)
5. 재고자산의 증가	(913,086)	(608,272)
6. 매입채무의 증가	646,406	1,752,614
7. 장단기미지급금의 감소	(1,713,897)	(11,376)
8. 선수금의 감소	(20,435)	(25,641)
9. 예수금의 (증가)감소	(24,063)	34,848
10. 미지급비용의 감소	(2,530,238)	(1,901,423)
11. 충당부채의 증가(감소)	1,086,788	(193,976)
12. 퇴직금의 지급	(172,004)	(78,736)
13. 기타	73,103	532,814
Э	(555,523)	(1,904,634)

24. 재무위험관리:

회사의 재무위험관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을최소화 하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터 링하고 대응하는 재무위험관리정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

재무위험관리는 재경팀이 주관하고 있으며, 사업부, 국내외 종속기업과의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 글로벌 재무위험관리정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

또한, 회사는 해외 지역별 중심지(미국, 영국, 싱가포르, 중국, 브라질, 러시아)에 금융관리요 원을 파견하여 지역 금융센터를 운영함으로써, 글로벌 재무위험을 관리하고있습니다.

회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 매도가능 금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금, 사채 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

가. 시장위험

(1) 환율변동위험

회사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY, CNY 등이 있습니다.

회사는 영업활동에서 발생하는 환위험의 최소화를 위하여 수출입 등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 자금거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 회사의 환위험관리 규정에서는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차, 헷지 기간, 헷지 비율 등을 정의하고 있습니다.

회사는 투기적 외환거래는 금지하고 있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 각 개별회사의 환위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 관리하고 있습니다.

(2) 주가변동위험

회사는 전략적 목적 등으로 매도가능금융자산으로 분류된 지분증권에 투자하고 있습니다. 이를 위하여 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 약 1% 변동할 경우 기타포괄손익의 변동금액(법인세효과 반영 전)은 각각 9,143백만원 및 7,977백만원입니다.

(3) 이자율변동위험

변동금리부 금융상품의 이자율 변동위험은 시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치 변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 회사의 이자율 변동위험은 주로 예금 및 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

회사는 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화함으로써 이자율변동 위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

나. 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다. 그리고 위험국가에 소재한 거래선의 매출채권은 보험한도내에서 적절하게 위험 관리되고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 현금및현금성자산, 각종예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 회사는 국제 신용등급이 높은 은행들(S&P A등급 이상)에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규 거래는 재경팀의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다. 회사가 체결하는 금융계약은 부채비율 제한 조항, 담보제공, 차입금회수 등의 제약조건이 없는 계약을 위주로 체결하고 있으며, 기타의 경우 별도의 승인을 받아 거래하도록 되어 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 회사의 금융자산 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 회사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

다. 유동성위험

회사는 대규모 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 회사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지, 관리하고 있습니다.

이와는 별도로 유동성위험에 대비하여 회사는 무역금융 및 당좌차월 한도를 확보하고 있습니다. 또한, 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금의 활용이나 장기차입을 통하여 조달기간을 매치시켜 유동성 위험을 최소화하고 있습니다.

라. 자본위험관리

회사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

회사의 자본위험관리 정책은 전기와 동일하며, 당분기말 현재 회사는 S&P로부터 A+, Moody's로부터 A1 평가등급을 받고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
부 채	36,475,548	37,256,197
자 본	136,578,281	137,546,762
부채비율	26.7%	27.1%

마. 공정가치 측정

(1) 보고기간종료일 현재 회사 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

- u	당분기말		전기	말
구 분	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	4,874,602	(*1)	3,778,371	(*1)
단기금융상품	21,570,384	(*1)	30,170,656	(*1)
매출채권	21,277,581	(*1)	23,514,012	(*1)
장기매도가능금융자산(*2)	1,028,099	938,117	913,989	821,478
기타(*3)	3,171,109	371,912	3,416,654	361,226
소계	51,921,775		61,793,682	
금융부채				
매입채무	6,715,117	(*1)	6,162,650	(*1)
단기차입금	6,693,072	(*1)	9,061,167	(*1)
미지급금	10,283,453	(*1)	7,519,413	(*1)
유동성장기부채	5,413	(*1)	5,854	(*1)
사채	54,130	70,756	58,542	76,129
장기미지급금	1,896,274	1,898,198	2,585,366	2,587,619
기타	3,603,284	(*1)	6,037,993	(*1)
소계	29,250,743	-	31,430,985	

- (*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.
- (*2) 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률 및 적용할 할인율을 신뢰성 있게 산정할 수 없어 취득원가로 평가하여 공정가치 공시에서 제외한 금액은 89,982백만원(전기말: 92,511백만원)입니다.
- (*3) 장부금액이 공정가치의 합리적 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외한 금액은 2,765,725백만원(전기말: 3,004,318백만원)입니다.

(2) 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되는 회사 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말				
수 군	Level 1	Level 2	Level 3	Я	
(1) 자 산					
장기매도가능금융자산	914,332	_	23,785	938,117	
기타	_	371,912	_	371,912	
(2) 부 채					
사채	_	70,756	_	70,756	
장기미지급금	_	1,898,198	_	1,898,198	

(단위: 백만원)

구 분	전기말				
T E	Level 1	Level 2	Level 3	계	
(1) 자 산					
장기매도가능금융자산	797,693	_	23,785	821,478	
기타	_	361,226	_	361,226	
(2) 부 채					
사채	_	76,129	_	76,129	
장기미지급금	_	2,587,619	_	2,587,619	

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

· Level 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 시장 공시가격

· Level 2 : 시장에서 관측가능한 투입변수를 활용한 공정가치

(단, Level 1에 포함된 공시가격은 제외)

· Level 3 : 관측가능하지 않은 투입변수를 활용한 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 Level 1에 포함됩니다. Level 1에 포함된 상품들은 대부분 매도가능으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 Level 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 Level 3에 포함됩니다.

회사는 Level 3로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 Level 간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간 말에 Level 변동을 인식하고 있습니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유동자산 으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정 하고 있습니다.

(3) 가치평가기법 및 투입변수

- 1) 회사는 공정가치 서열체계에서 Level 2로 분류되는 회사채, 국공채, 금융채 등에 대하여 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있습니다.
- 2) Level 3로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	공정가치	가치평가기법	Level 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균)
 말타니 16.270 현금흐름할인법		영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)	
2	10,270 원급으름필션답		가중평균자본비용	7.45%~9.45%(8.45%)
	민처투자 7,515 현금흐름할인법		영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
삼성벤처투자			가중평균자본비용	21.31%~23.31%(22.31

(4) Level 3에 해당하는 금융상품의 변동내역

금융자산	당분기	전분기
기초	23,785	88,213
기타	_	(65,147)
분기말	23,785	23,066

(5) Level 3로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석 대상인 Level 3로 분류되는 각 상품별 투입변수의 변동에 따른 기타포괄손익효과(법인세효과 반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

7 ⊟	유리한 변동		불리현	· 변동
ਾਂ ਦ 	당기손익 자본		당기손익	자본
장기매도가능금융자산(*)	_	5,127	_	(3,309)

(*) 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1%~1%)과 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

25. 특수관계자와의 거래:

가. 지배, 종속관계

보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	삼성디스플레이	디스플레이 생산 및 판매	84.8
	에스유머티리얼스	디스플레이 부품 생산	50.0
	스테코	반도체 부품생산	70.0
	세메스	반도체/FPD제조장비	91.5
	삼성전자서비스	전자제품 수리서비스	99.3
	삼성전자판매	전자제품 판매	100.0
	삼성전자로지텍	종합물류대행	100.0
	삼성메디슨	의료기기	68.5
	SVIC 20호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 21호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 22호 신기술투자조합 신기술사업자, 벤처기업 투자		99.0
국내	SVIC 23호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
수 대	SVIC 26호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 27호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 28호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 29호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 32호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 33호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	미케르니스템	반도체 공정불량 및 품질관리	91.0
	미래로시스템	소프트웨어	81.0
	에스프린팅솔루션	프린팅솔루션 사업	100.0
	반도체성장 전문투자형 사모 투자신탁	반도체산업 투자	66.7
	하만인터내셔널코리아	소프트웨어 개발 및 공급 등	100.0
	레드벤드소프트웨어코리아	소프트웨어 개발 및 공급	100.0

^(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Electronics America(SEA)	전자제품 판매	100.0
	NexusDX(Nexus)	의료기기	100.0
미주	Kngine	소프트웨어 개발	100.0
	NeuroLogica	의료기기	100.0
	Samsung Semiconductor(SSI)	반도체/디스플레이 판매	100.0
	Samsung Electronics Canada(SECA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Research America(SRA)	R&D	100.0
	Samsung Mexicana(SAMEX)	전자제품 생산	100.0
	Samsung International(SII)	TV/모니터 생산	100.0
	Samsung Austin Semiconductor(SAS)	반도체 생산	100.0
	Samsung Electronics Mexico(SEM)	전자제품 판매	99.9
	SEMES America(SEMESA)	반도체 장비	100.0
	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico(SEDAM)	전자제품 생산	99.9
	Samsung Electronics Latinoamerica Miami(SEMI)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Latinoamerica(SELA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Venezuela(SEVEN)	마케팅 및 서비스	100.0
	Samsung Electronica Colombia(SAMCOL)	전자제품 판매	100.0
미주	Samsung Electronics Panama(SEPA)	컨설팅	100.0
	Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	의료기기	100.0
	exusDX(Nexus) 의료기기 ingine 소프트웨어 개발 ingine 소프트웨어 기발 ingine 소프트웨어 기발 ingine 소프트웨어 필대 ingine 2017 ingine	100.0	
	Samsung Electronics Chile(SECH)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Peru(SEPR)	전자제품 판매	100.0
	RT SV CO-INVEST(RT-SV)	벤처기업 투자	99.9
	Quietside	에어컨공조 판매	100.0
	SmartThings	스마트홈기기 판매	100.0
	PrinterOn	프린팅솔루션 판매	100.0
	PrinterOn America	프린팅솔루션 판매	100.0
	Simpress	프린팅솔루션 판매	100.0
	Samsung Pay	모바일 결제 개발 및 서비스	100.0
	Prismview(구 YESCO Electronics)	LED 디스플레이 생산 및 판매	100.0
	Beijing Integrated Circuit Industry InternationalFund (Beijing Fund)	벤처기업 투자	61.4
	Stellus Technologies	반도체 시스템 생산 및 판매	100.0
	Samsung Oak Holdings(SHI)	Holding Company	100.0
	AdGear Technologies	디지털광고 플랫폼	100.0
	Joyent		100.0

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Next	Holding Company	100.0
미주	Samsung Next Fund	신기술사업자, 벤처기업 투자	100.0
	Dacor Holdings	Holding Company	100.0
	Dacor	가전제품 생산 및 판매	100.0
	Dacor Canada	가전제품 판매	100.0
	EverythingDacor.com	가전제품 판매	100.0
	Distinctive Appliances of California	가전제품 판매	100.0
	Viv Labs	인공지능관련 신기술 연구	100.0
	NewNet Communication Technologies Canada	신기술사업자, 벤처기업 투자 Holding Company 가전제품 생산 및 판매 가전제품 판매 가전제품 판매 인공지능관련 신기술 연구 RCS (Rich Communication Service) Holding Company Holding Company 오디오 제품 생산, 판매, R&D Connected Service Provider Connected Service Provider Connected Service Provider Connected Service Provider 오디오제품 생산, 판매 오디오제품 생산, 판매 오디오제품 생산, 판매 오디오제품 생산 오디오제품 판매, R&D Management Company 오디오제품 판매 Holding Company	100.0
	AMX Holding Corporation	Holding Company	100.0
	AMX LLC	Holding Company	100.0
	Harman Becker Automotive Systems	오디오 제품 생산, 판매, R&D	100.0
	Harman Connected Services Engineering	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services Holding	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services	Connected Service Provider	100.0
ᇚᆽ	Harman Connected Services South America	Connected Service Provider	100.0
미구	Harman da Amazonia Industria Electronica e	오디오제품 생산, 판매	100.0
	Participacoes		100.0
		오디오세움 생산	100.0
	Participacoes.	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman Financial Group	Management Company	100.0
	Harman International Industries Canada	오디오제품 판매	100.0
	Harman International Industries, Inc.	Holding Company	100.0
	Harman International Mexico S de RL de CV	오디오제품 판매	100.0
	Harman Investment Group, LLC	sung Next Holding Company sung Next Fund 신기술사업자, 벤처기업 투자 or Holdings Holding Company or 가전제품 생산 및 판매 or Canada 가전제품 판매 crive Appliances of California abs Net Communication Technologies Canada Holding Corporation LLC Holding Corporation Holding Company LLC Holding Company LLC Holding Company Connected Services Engineering Connected Service Provider Connected Services Holding Connected Service Provider Connected Services South America Connected Service Provider Connected Serv	100.0
	Harman KG Holding, LLC		100.0
	Harman Professional		100.0
	Red Bend Software		100.0
	S1NN USA		100.0
	Southern Vision Systems	영상 감지 장치 개발	100.0
	TowerSec	R&D	100.0
	Triple Play Integration	Connected Service Provider	100.0

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Electronics (UK)(SEUK)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Holding(SEHG)	Holding Company	100.0
	Samsung Semiconductor Europe GmbH(SSEG)	반도체/디스플레이 판매	100.0
	Samsung Electronics GmbH(SEG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Iberia(SESA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics France(SEF)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Hungarian(SEH)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Electronics Czech and Slovak(SECZ)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Italia(SEI)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	물류	100.0
	Samsung Electronics Benelux(SEBN)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Display Slovakia(SDSK)	디스플레이 임가공	100.0
	Samsung Electronics Romania(SEROM)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Overseas(SEO)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Polska(SEPOL)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Portuguesa(SEP)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Nordic(SENA)	전자제품 판매	100.0
유럽/CIS	Samsung Semiconductor Europe(SSEL)	반도체/디스플레이 판매	100.0
	Samsung Electronics Austria(SEAG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Slovakia(SESK)	TV/모니터 생산	100.0
	Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	Holding Company	100.0
	Samsung Electronics Poland Manufacturing(SEPM)	가전제품 생산	100.0
	Samsung Electronics Greece(SEGR)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Nanoradio Design Center(SNDC)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Rus Company(SERC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Ukraine(SEU)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics Baltics(SEB)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Ukraine Company(SEUC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung R&D Institute Rus(SRR)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Central Eurasia(SECE)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Rus Kaluga(SERK)	TV 생산	100.0
	Samsung Electronics(London) Limited(SEL)	Holding Company	100.0
	Samsung Denmark Research Center(SDRC)	R&D	100.0
	Samsung France Research Center(SFRC)	R&D	100.0
	Samsung Cambridge Solution Centre(SCSC)	R&D	100.0

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Electronics Switzerland GmbH(SESG)	전자제품 판매	100.0
	PrinterOn Europe	프린팅솔루션 판매	100.0
	Samsung Electronics Caucasus(SECC)	마케팅	100.0
	Joyent(UK)	클라우드 서비스	100.0
	AMX LLC (Russia)	오디오 제품 판매, R&D	100.0
	Harman Connected Services OOO	Connected Service Provider	100.0
	Harman RUS CIS LLC	오디오제품 판매	100.0
	Aditi Technologies Europe	오디오제품 판매 등	100.0
	AKG Acoustics	오디오 제품 생산, 판매	100.0
	AMX (Germany)	오디오제품 판매	100.0
	AMX UK	오디오제품 판매	100.0
	Duran Audio B.V.	오디오 제품 판매, R&D	100.0
	Duran Audio Iberia Espana	오디오제품 판매	100.0
	Endeleo	오디오 제품 판매, R&D	100.0
	Harman Automotive UK	오디오제품 생산	100.0
	Harman Becker Automotive Systems (Germany)	오디오 제품 생산, 판매, R&D	100.0
	Harman Becker Automotive Systems Italy	오디오제품 판매	100.0
유럽/CIS	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	오디오제품 생산, R&D	100.0
	Harman Belgium	 오디오제품 판매	100.0
	Harman Connected Services AB.	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services Finland OY	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services (Germany)	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services UK	Connected Service Provider	100.0
	Harman Consumer Division Nordic A/S	오디오제품 판매	100.0
	Harman Consumer Finland OY	오디오제품 판매	100.0
	Harman Consumer Nederland B.V.	오디오제품 판매	100.0
	Harman Deutschland	오디오제품 판매	100.0
	Harman Finance International GP S.a.r.l	Holding Company	100.0
	Harman Finance International SCA	Financing Company	100.0
	Harman France SNC	오디오제품 판매	100.0
	Harman Holding & Co. KG	Management Company	100.0
	Harman Hungary Financing	Financing Company	100.0
	Harman Inc. & Co. KG	Holding Company	100.0

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Harman International Estonia OU	R&D	100.0
	Harman International Industries (UK)	오디오 제품 판매 등	100.0
	Harman International Romania SRL	R&D	100.0
	Harman International s.r.o	오디오제품 생산	100.0
	Harman International SNC	오디오제품 판매	100.0
	Harman Management	Holding Company	100.0
	Harman Professional Kft	오디오제품 생산, R&D	100.0
	Inspiration Matters	오디오 제품 판매, R&D	100.0
	Knight Image	오디오 제품 판매, R&D	
유럽/CIS	Martin Manufacturing (UK)	오디오제품 생산	100.0
	Martin Professional ApS	오디오 제품 판매, R&D	100.0
	Martin Professional France	오디오제품 판매	100.0
	Martin Professional GmbH	오디오제품 판매	100.0
	Martin Professional	오디오제품 판매	100.0
	R&D International	오디오제품 생산	100.0
	Red Bend Software (UK)	소프트웨어 디자인	100.0
	Red Bend Software SAS France	소프트웨어 디자인	100.0
	Studer Professional Audio	오디오 제품 판매, R&D	100.0
	Surfkitchen	Connected Service Provider	100.0

^(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Electronics West Africa(SEWA)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics East Africa(SEEA)	마케팅	100.0
	Samsung Gulf Electronics(SGE)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Egypt(SEEG)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Electronics Israel(SEIL)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics Tunisia(SETN)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics Pakistan(SEPAK)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics South Africa(SSA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Turkey(SETK)	전자제품 판매	100.0
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Samsung Semiconductor Israel R&D Center(SIRC)	R&D	100.0
중동 및 아프리카	Samsung Electronics Levant(SELV)	전자제품 판매	100.0
OFELIA	Samsung Electronics Maghreb Arab(SEMAG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics South Africa Production(SSAP)	TV/모니터 생산	100.0
	Broadsense	서비스	100.0
	Global Symphony Technology Group	Holding Company	100.0
	Harman Connected Services Morocco	Connected Service Provider	100.0
	Harman Industries Holdings Mauritius	Holding Company	100.0
	iOnRoad	R&D	100.0
	iOnRoad Technologies	R&D	100.0
	Red Bend	오디오제품 생산	100.0
	TowerSec (Israel)	R&D	100.0

^(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Japan(SJC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung R&D Institute Japan(SRJ)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Japan(SEJ)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Display (M)(SDMA)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Electronics (M)(SEMA)	가전제품 생산	100.0
	Samsung Vina Electronics(SAVINA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Asia Private(SAPL)	전자제품 판매	100.0
	Samsung India Electronics(SIEL)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung R&D Institute India-Bangalore(SRI-B)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Australia(SEAU)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Indonesia(SEIN)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Telecommunications Indonesia(STIN)	통신시스템 판매 및 서비스	100.0
	Thai Samsung Electronics(TSE)	전자제품 생산 및 판매	91.8
	Samsung Electronics Philippines(SEPCO)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Malaysia Electronics(SME)	전자제품 판매	100.0
	Samsung R&D Institute Bangladesh(SRBD)	R&D	100.0
10 1740	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	전자제품 생산	100.0
(중국제외)	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN(SEVT)	통신제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Medison India(SMIN)	의료기기	100.0
	Samsung Electronics New Zealand(SENZ)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Display Vietnam(SDV)	디스플레이 생산	100.0
	Samsung Electronics HCMC CE Complex(SEHC)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Laos Samsung Electronics Sole(LSE)	마케팅	100.0
	AMX Products and Solutions Private	오디오제품 판매	100.0
	Harman Connected Services India	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services Technologies	Connected Service Provider	100.0
	Harman International (India) Private	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman International Industries PTY	Holding Company	100.0
	Harman International Singapore	오디오제품 판매	100.0
	Harman Malaysia Sdn. Bhd.	오디오제품 판매	100.0
	Harman Professional Singapore Pte.	오디오제품 판매	100.0
	I.P.S.G. International Product Solution Group PTY.	오디오제품 판매, R&D	100.0
	INSP India Software Development Pvt.	소프트웨어 개발 및 공급	100.0
	Martin Professional Pte.	오디오제품 판매	100.0

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	VFX Systems PTY	Connected Service Provider	100.0
01.11.01	Harman Connected Services Japan	Connected Service Provider	100.0
아시아 (중국제외)	Harman International Japan	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Red Bend Software KK	소프트웨어 디자인	100.0
	Studer Japan	Holding Company	100.0
	Samsung Display Dongguan(SDD)	디스플레이 생산	100.0
	Samsung Display Tianjin(SDT)	디스플레이 생산	95.0
	Samsung Electronics Hong Kong(SEHK)	전자제품 판매	100.0
	Suzhou Samsung Electronics(SSEC)	가전제품 생산	88.3
	Samsung Suzhou Electronics Export(SSEC-E)	가전제품 생산	100.0
	Samsung (China) Investment(SCIC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou (SRC-Guangzhou)	R&D	100.0
	Samsung Tianjin Mobile Development Center(STMC)	R&D	100.0
	Samsung R&D Institute China-Shenzhen (SRC-Shenzhen)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor(SESS)	반도체 임가공	100.0
	Samsung Electronics (Shandong) Digital		1,5515
	Printing(SSDP)	프린터 생산	100.0
중국	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	전자제품 생산	99.9
	Tianjin Samsung Electronics(TSEC)	TV/모니터 생산	91.2
	Samsung Electronics Taiwan(SET)	전자제품 판매	100.0
	Beijing Samsung Telecom R&D Center(BST)	R&D	100.0
	Tianjin Samsung Telecom Technology(TSTC)	통신제품 생산	90.0
	Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	반도체/디스플레이 판매	100.0
	Samsung Electronics Suzhou Computer(SESC)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Suzhou Module(SSM)	디스플레이 임가공	100.0
	Samsung Suzhou LCD(SSL)	디스플레이 생산	60.0
	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication (SSET)	통신제품 생산	95.0
	Samsung Semiconductor (China) R&D(SSCR)	R&D	100.0
	Samsung Electronics China R&D Center(SCRC)	R&D	100.0
	Samsung (China) Semiconductor(SCS)	반도체 생산	100.0
	Samsung Electronics (Beijing) Service(SBSC)	서비스	100.0

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Tianjin Samsung LED(TSLED)	LED 생산	100.0
	Tianjin Samsung Opto-Electronics(TSOE)	카메라/캠코더 생산	90.0
	SEMES(Xian)	반도체 장비	100.0
	Samsung Semiconductor Xian(SSCX)	반도체/디스플레이 판매	100.0
	Harman (China) Technologies	오디오제품 생산	100.0
	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems	오디오제품 판매	100.0
	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou)	오디오제품 생산, R&D	100.0
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Harman Commercial (Shanghai)	오디오제품 판매	100.0
중국	Harman Connected Services Taiwan	Connected Service Provider	100.0
	Harman Holding	오디오제품 판매	100.0
	Harman International (China) Holdings	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman Neusoft Automotive Infotech (Dalian) Co.	소프트웨어 개발 및 공급	100.0
	Harman Technology (Shenzhen)	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Martin Trading Zhuhai	오디오제품 판매	100.0
	Harman Connected Services (Beijing) Solutions	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services (Chengdu) Solutions	Connected Service Provider	100.0

^(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

나. 매출 • 매입 등 거래 내역

당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(1) 당분기

구분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성디스플레이	81,002	79	329,904	_
	Samsung Electronics America(SEA)	4,356,861	_	45,223	_
	Harman International Industries	-	-	-	_
	Samsung (China) Investment(SCIC)	85,451	-	1,943	-
	Samsung (China) Semiconductor(SCS)	68,388	9,523	1,047,754	8,158
	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	633,828	173	1,533,795	985
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN(SEVT)	1,153,980	367	3,183,445	_
	Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	_	_	_	_
	Samsung Semiconductor(SSI)	4,421,136	_	99,948	_
	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	428,268	19	1,951,748	_
	Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	301,009	203	476	_
	Samsung Asia Private(SAPL)	420,896	_	310	_
	Samsung India Electronics(SIEL)	1,032,126	_	45,517	_
종속기업	Samsung Austin Semiconductor(SAS)	_	63,205	813,146	_
	Samsung Display Vietnam(SDV)	208,693	_	-	-
	Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	4,165,435	-	_	_
	Samsung Suzhou LCD(SSL)	11,003	-	-	_
	Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	653,354	-	2,787	_
	Thai Samsung Electronics(TSE)	524,590	842	457,873	-
	Samsung Electronics Slovakia(SESK)	126,465	42	750	-
	Samsung Electronics HCMC CE	1 4 0 E 1 4	40	E10.074	
	Complex(SEHC)	148,514	42	512,974	_
	Samsung Electronics GmbH(SEG)	749,660	_	1,192	-
	Samsung Electronics Taiwan(SET)	737,948	_	378	_
	Samsung Electronics Hungarian(SEH)	62,721	-	285	
	Samsung Display Dongguan(SDD)	87,637	-	-	
	기타	9,666,345	3,568	5,250,370	3,156
	종속기업 계	30,125,310	78,063	15,279,818	12,299

구분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성에스디에스	22,108	-	379,688	58,057
	삼성전기	12,722	-	225,579	-
관계기업 및	삼성SDI(*2)	23,963	-	68,184	332
공동기업	제일기획(*3)	9,418	-	121,053	667
	기타	55,926	-	100,444	316
	관계기업 및 공동기업 계	124,137		894,948	59,372
그 밖의	삼성물산	33,917	68	39,978	204,747
고 ^취 의 특수관계자	기타	32,014	35	97,193	6,228
マーセ 川 ハ	그 밖의 특수관계자 계	65,931	103	137,171	210,975
	삼성엔지니어링	1,661	I	2,709	85,854
기타(*4)	에스원	4,789	I	64,141	5,118
	기타	13,329	ı	16,361	_
	기타 계	19,779	-	83,211	90,972

- (*1) 회사와 특수관계에 있는 개별회사와의 거래 금액입니다.
- (*2) 전기 중 유통보통주식수 기준의 지분율이 상승하여 관계기업에 포함되었습니다.
- (*3) 전기 중 지분 취득으로 관계기업에 포함되었습니다.
- (*4) 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(2) 전분기

구분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성디스플레이	101,708	-	355,578	25
	Samsung Electronics America(SEA)	6,938,729	-	44,587	-
	Samsung (China) Investment(SCIC)	141,787	-	2,082	-
	Samsung (China) Semiconductor(SCS)	67,887	8,906	1,049,411	3,195
	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	863,217	432	2,516,164	-
	Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	_	-	_	_
	Samsung Semiconductor(SSI)	3,241,156	-	85,088	_
	Samsung Electronics Vietnam	760,197	24	2,642,122	2,245
	THAINGUYEN(SEVT)				
	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	413,301	231	2,179,417	638
	Samsung Austin Semiconductor(SAS)	7	1,065	1,120,321	_
	Samsung India Electronics(SIEL)	734,890	684	45,332	-
	Samsung Asia Private(SAPL)	343,507	-	1,047	_
종속기업	Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	235,230	-	2,369	_
	Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	2,719,487	-	-	_
	Samsung Suzhou LCD(SSL)	4,968	-	-	_
	Thai Samsung Electronics(TSE)	583,151	-	392,048	_
	Samsung Electronics Slovakia(SESK)	108,673	-	1,128	_
	Samsung Electronics GmbH(SEG)	882,996	-	7,255	_
	Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	826,008	-	1,760	_
	Tianjin Samsung Telecom Technology(TSTC)	72,051	63	949,072	259
	Samsung Display Vietnam(SDV)	114,317	-	-	_
	Samsung Display Dongguan(SDD)	109,553	-	_	_
	Samsung Electronics Benelux(SEBN)	94,668	_	_	_
	Samsung Electronics Hungarian(SEH)	29,327	2	261	108
	Samsung Electronics (UK)(SEUK)	116,255	_	13,889	_
	기타	8,738,611	5,276	4,836,849	929
	종속기업 계	28,241,681	16,683	16,245,780	7,399

구분	기업명	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
관계기업 및 공동기업	삼성에스디에스	12,800	_	308,206	24,447
	삼성전기	10,465	_	271,917	-
	기타	55,501	-	32,715	237
	관계기업 및 공동기업 계	78,766	_	612,838	24,684
그 밖의 특수관계자	삼성물산	7,247	74	43,092	290,722
	삼성SDI	21,183	_	86,047	1
	기타	19,673	_	83,799	8,255
	그 밖의 특수관계자 계	48,103	74	212,938	298,977
기타(*2)	삼성엔지니어링	5,882		1,717	141,406
	에스원	7,239	_	60,591	738
	기타	15,498	70	151,080	61
	기타 계	28,619	70	213,388	142,205

^(*1) 회사와 특수관계에 있는 개별 회사와의 거래 금액입니다.

^(*2) 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

다. 채권 • 채무잔액

당분기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권 • 채무잔액은 다음과 같습니다.

(1) 당분기말

구분	기업명(*1)	채권 등	채무 등
	삼성디스플레이	28,849	93,732
	Samsung Electronics America(SEA)	2,160,403	175,734
	Harman International Industries	_	-
	Samsung (China) Investment(SCIC)	32,008	769
	Samsung (China) Semiconductor(SCS)	37,407	360,106
	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	440,505	979,607
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN(SEVT)	679,195	1,269,519
종속기업	Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	_	33
	Samsung Semiconductor(SSI)	3,045,713	74,889
	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	238,217	717,812
	Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	221,449	1,487
	Samsung Asia Private(SAPL)	78,226	24,194
	Samsung India Electronics(SIEL)	1,286,593	14,326
	Samsung Austin Semiconductor(SAS)	34,810	301,642
	Samsung Display Vietnam(SDV)	77,549	_
	Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	2,709,945	1,719

구분	기업명(*1)	채권 등	채무 등
	Samsung Suzhou LCD(SSL)	8,102	-
	Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	562,690	1,939
	Thai Samsung Electronics(TSE)	184,052	178,832
	Samsung Electronics Slovakia(SESK)	130,259	112
조스키요	Samsung Electronics HCMC CE Complex(SEHC)	132,334	226,754
종속기업	Samsung Electronics GmbH(SEG)	664,943	22,614
	Samsung Electronics Taiwan(SET)	261,199	88,260
	Samsung Electronics Hungarian(SEH)	41,406	80
	Samsung Display Dongguan(SDD)	18,877	_
	기타	8,083,197	2,227,324
	종속기업 계(*2)	21,157,928	6,761,484
	삼성에스디에스	19,433	327,886
	삼성전기	9,530	118,529
관계기업 및	삼성SDI(*3)	101,172	32,622
공동기업	제일기획(*4)	8,724	278,958
	기타	69,547	54,697
	관계기업 및 공동기업 계	208,406	812,692
☐ HFOI	삼성물산	217,892	135,979
그 밖의 특수관계자	기타	18,215	580,059
	그 밖의 특수관계자 계	236,107	716,038
	삼성엔지니어링	4,109	67,737
기타(*5)	에스원	3,707	20,124
기다(*3)	기타	2,591	18,531
	기타 계	10,407	106,392

^(*1) 회사와 특수관계에 있는 개별회사에 대한 채권·채무 금액입니다.

^(*2) 상기의 종속기업 채권금액에 대하여 대손충당금 211,579백만원을 계상하고 있으며, 당분기에 인식된 대손충당금 환입액은 11,783백만원입니다.

^(*3) 전기 중 유통보통주식수 기준의 지분율이 상승하여 관계기업에 포함되었습니다.

^(*4) 전기 중 지분 취득으로 관계기업에 포함되었습니다.

^(*5) 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(2) 전기말

구분	기업명(*1)	채권 등	채무 등
	삼성디스플레이	26,017	105,445
	Samsung Electronics America(SEA)	4,200,871	430,475
	Samsung (China) Investment(SCIC)	50,354	1,006
	Samsung (China) Semiconductor(SCS)	51,611	320,006
	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	381,759	1,902,614
	Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	1,447	36
	Samsung Semiconductor(SSI)	3,123,618	98,931
조스기의	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN(SEVT)	749,996	650,219
종속기업	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	151,613	1,123,574
	Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	3,448,765	840
	Samsung Asia Private(SAPL)	54,231	12,350
	Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	162,997	1,445
	Samsung Austin Semiconductor(SAS)	37,391	298,150
	Samsung India Electronics(SIEL)	1,056,157	14,177
	Samsung Display Vietnam(SDV)	40,894	_
	Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	1,284,610	2,283
	Samsung Suzhou LCD(SSL)	4,855	_

구 분	기업명(*1)	채권 등	채무 등
	Thai Samsung Electronics(TSE)	140,628	167,454
	Samsung Electronics Slovakia(SESK)	91,094	40
	Samsung Electronics Taiwan(SET)	249,588	30,651
	Samsung Electronics HCMC CE Complex(SEHC)	119,320	173,261
종속기업	Samsung Electronics Hungarian(SEH)	21,454	194
	Samsung Electronics GmbH(SEG)	678,964	6,237
	Samsung Display Dongguan(SDD)	34,823	_
	Samsung Electronics (UK)(SEUK)	130,999	27,646
	기타	6,042,123	2,011,144
	종속기업 계(*2)	22,336,179	7,378,178
	삼성에스디에스	5,484	326,518
	삼성전기	642	52,589
관계기업 및	삼성SDI(*3)	89,491	27,005
공동기업	제일기획(*4)	36	433,914
	기타	80,716	82,520
	관계기업 및 공동기업 계	176,369	922,546
7 41.01	삼성물산	207,463	268,839
그 밖의 특수관계자	기타	21,488	1,582,645
국무건계시 	그 밖의 특수관계자 계	228,951	1,851,484
חבול.ב)	삼성엔지니어링	10,611	99,802
	에스원	2,949	35,153
기타(*5)	기타	1,924	23,095
	기타 계	15,484	158,050

- (*1) 회사와 특수관계에 있는 개별회사에 대한 채권・채무 금액입니다.
- (*2) 상기의 종속기업 채권금액에 대하여 대손충당금 223,362백만원을 계상하고 있으며, 전기에 인식된 대손상각비는 30,037백만원입니다.
- (*3) 전기 중 유통보통주식수 기준의 지분율이 상승하여 관계기업에 포함되었습니다.
- (*4) 전기 중 지분 취득으로 관계기업에 포함되었습니다.
- (*5) 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

라. 회사는 당분기 중 Samsung Electronics America 5,860,225백만원 등 총 6,005,553백만원(전분기: 총 70,040백만원)을 종속기업에 출자하였으며, 당분기 및 전분기 중 관계기업 및 공동기업에 추가 출자한 내역은 없습니다.

마. 회사가 당분기 중 특수관계자에게 지급 결의한 배당금은 661,516백만원(전분기: 481,270백만원)이고, 보고기간종료일 현재 동 배당과 관련한 미지급금은 661,516백만원(전기말 금액은 없습니다.)입니다. 또한, 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사에게 당분기 중 지급 결의한 배당금은 51,050백만원(전분기: 37,127백만원)이고, 보고기간종료일 현재 동 배당과 관련한 미지급금은 51,050백만원(전기말 금액은 없습니다.)입니다.

바. 주요 경영진에 대한 보상

당분기 및 전분기 중 회사가 주요 경영진(등기임원)에 대한 보상을 위해 비용으로 반영한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
단기급여	2,375	2,458
퇴직급여	198	160
기타 장기급여	2,154	2,079

사. 회사는 보고기간종료일 현재 특수관계자의 채무에 대하여 채무보증을 제공하고 있습니다(주석 13 참조).

26. 매각예정분류자산(처분자산집단)

가. 주요 사항

(1) 프린팅솔루션 사업부 매각

전기 중 회사의 경영진은 2016년 9월 12일 프린팅솔루션 사업부문을 HP Inc.에게 매각하는 계약을 체결하였습니다. 2016년 11월 1일자로 분할을 완료하였으며, 이후 실사를 거쳐 1년 이내에 매각이 진행될 예정입니다.

분할 신설회사명	에스프린팅솔루션 주식회사
본점소재지	경기도 수원시 영통구 삼성로129(매탄동)
사업부문	프린팅솔루션 사업
분할기일	2016년 11월 1일

나. 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역

(1) 당분기말

구 분	금 액
매각예정분류자산	
투자자산	283,690
ЭІ	283,690

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	급 액
매각예정분류자산	
투자자산	283,690
Э	283,690

다. 매각예정으로 분류한 기타자본항목의 내역

보고기간종료일(전기말) 현재 매각예정으로 분류한 기타자본항목은 없습니다.

27. 보고기간 후 사건

회사는 보고기간종료일 이후 2017년 1월 24일자 이사회 결의에 의거 2017년 1월 25일부터 2017년 4월 10일까지 자기주식(취득원가 2,452,945백만원) 총 127.5만주(보통주 102만주, 우선주 25.5만주)를 취득하였으며, 2017년 4월 중에 이익소각의 방법으로 소각 완료하였습니다.

회사는 보고기간종료일 이후 2017년 4월 27일자 이사회 결의에 의거 자기주식 취득 및 소각을 결정하였습니다. 취득 예정 주식수는 총 112.5만주(보통주 90만주, 우선주 22.5만주)이며, 취득 종료 예상일은 2017년 7월 27일입니다. 동 이사회 결의에 의거 취득한 자기주식은 소각할 예정입니다.

또한 회사는 보고기간종료일 이후 2017년 4월 27일자 이사회 결의에 의거 결의일 현재 보유 중인 자기주식의 50%(취득원가 4,875,163백만원)인 총 10,605,690주(보통주 8,990,843주 , 우선주 1,614,847주)를 2017년 5월 중에 소각할 예정입니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

- 해당사항 없음

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

- 최근 3사업연도내 본사 기준(별도 재무제표 기준) 주요한 합병 내역은 없으며, 종속기업의 주요한 사업결합 및 사업매각 등의 내용은 연결재무제표의 사업결합 주석과 매각예정분류자산(처분자산집단) 주석을 참조하시기 바랍니다.

- 분할 내역

[프린팅솔루션 사업부문 분할]

• 회사명명 : 에스프린팅솔루션 주식회사

•소재지지: 경기도 수원시 영통구 삼성로 129

• 대표이사 : 김기호

· 분할방법: 물적분할(분할후 에스프린팅솔루션 주식회사 신설)

•분할목적: 프린팅솔루션 사업의 경쟁력 강화

· 분할승인 : 2016년 10월 27일(임시주주총회 결의)

· 분할기일 : 2016년 11월 1일

(단위:억원)

		예측		실적				
대상회사	계정과목	1차연도	2차연도	1차	연도	2차연도	(17.1Q)	비고
		1사인도	(17.1Q)	실적	괴리율	실적	괴리율	
에스프린팅솔루션	매출액	2,094	3,419	2,186	4.40%	3,728	9.04%	
에스프턴잉블루션 주식회사	영업이익	△29	215	△61	111.48%	228	6.05%	
구극회사	당기순이익	△67	196	△10	△84.72%	208	6.12%	

[△는 부(-)의 값임]

상기 분할에 관한 자세한 사항은 당사가 금융감독원 전자공시사이트(http://dart.fss.or.kr/) 상 공시한 '주요사항보고서' 등에서 확인할 수 있습니다.

분할 내역은 별도기준으로 작성되었습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

- 중요한 소송사건
- 1) Apple사
- ① 1차 소송

구 분	내 용
소제기일	2011년 4월 15일
소송 당사자	원고: Apple사(Apple Inc.), 피고: 당사(SEC,SEA,STA)
소송의 내용	Apple사 트레이드 드레스, 실용 특허, 디자인 특허 관련 침해금지 및 손해배상청구
	2012년 8월 24일 미국 캘리포니아 법원에서 디자인 및 기술특허에 대해 당사의 일부 침해를 인
	정하고 그에 따른 손해액을 지불해야 한다는 평결이 있었습니다. 그 후 2013년 3월 1일 동 법원
	의 판사는 손해액 중 일부 금액이 잘못 산정되었기 때문에 동 일부 금액에 대해 새로운 재판을
	하도록 결정하였습니다. 그에 따라 2013년 11월 21일 손해액 관련 배심원 평결이 있었으며,
	2014년 3월 6일 Apple사의 당사 제품 판매 금지 주장을 기각하고 손해배상액은 배심원 평결 금
	액으로 하는 1심 판결이선고되었습니다. 이 중 손해배상 관련 판결에 대해서 2014년 3월 7일
	항소를 하여, 2014년 12월 4일항소심 재판이 진행되었습니다. 2015년 5월 18일 항소심 법원은
	2심 판결을 선고하면서 1심 판결 중 일부 판결은 파기 환송하고 일부 판결은 유지하였습니다.
	당사는 유지된 일부 판결 중 디자인 침해와 관련하여 2015년 6월 17일 전원합의체 재심리 신청
	을 하였으나, 2015년 8월 13일 재심리 신청은 불허되었습니다. 이후 1심 법원에서 환송심 절차
	가 진행되었으며, 2015년 9월 18일 1심 법원은 항소심에서 유지된 일부 판결에 대한 최종판결
	을 선고하였습니다. 당사는 다시 항소하였으나, 2015년 10월 13일 항소가 기각되었고, 2015년
진행현황	11월 19일 전원합의체 재심리 신청도 기각되었습니다.
	당사는 2015년 12월 11일 일부 판결의 손해액을 Apple사에 지불하였고, 2015년 12월 14일 대
	법원에디자인 관련 상고를 제기하였습니다. 이후 일부 판결 관련 부수적 손해 등에 대한 양사
	서면이 1심 법원에 제출되었습니다. 2016년 3월 21일 대법원은 당사가 제기한 디자인 관련 상
	고를 허가하였고, 2016년 3월 22일 1심 법원은 2016년 3월 28일 시작 예정이었던 손해액 재재
	판을 포함하여 환송심의모든 절차를 대법원 상고심 판결 시까지 정지하였습니다. 당사는 디자
	인 관련 상고심에서 2016년 6월 1일 본안 서면을 제출하였고, 2016년 6월 8일 여러 회사 및 단
	체 등이 당사 지지 서면을 제출하였습니다. Apple사는 2016년 7월 29일 반대 서면을 상고심에
	제출하였고, 2016년 8월 5일 여러 회사 및 단체 등이 Apple사 지지 서면을 제출하였습니다. 당
	사는 2016년 8월 29일 반박 서면을 상고심에 제출하였습니다. 관련 상고심 구두변론은 2016년
	10월 11일 대법원에서 진행되었습니다.
	2016년 12월 6일 대법원은 당사 상고를 인용하는 판결을 내리고 사건을 항소심 법원으로 환송 하였습니다. 2017년 2월 7일 항소심 법원은 사건을 1심 법원으로 환송하였습니다.
향후 소송일정	환송심(1심) 절차 재개
	선하다(1년) 근사 세계
향후 소송결과에 따라	Apple사와의 특허 관련 소송 최종 결과 및 그 영향을 보고기간종료일 현재 예측할 수 없습니다.
회사에 미치는 영향	

② 2차 소송

구 분	내 용
소제기일	2012년 2월 8일
소송 당사자	원고: Apple사(Apple Inc.), 피고: 당사(SEC,SEA,STA)
소송의 내용	Apple사 특허 관련 침해금지 및 손해배상청구

	2014년 5월 5일 미국 캘리포니아 법원에서 기술특허 관련한 두 번째 소송과 관련해 당사의 일
	부 침해를 인정하고 그에 따른 손해액을 지불해야 한다는 평결이 있었으며, 2014년 11월 25일
	배심원 평결을 확인하는 1심 법원의 판결이 선고되었습니다. 당사는 2014년 11월 25일 1심 판
	결에 대해 항소하였으며, 2016년 1월 5일 항소심 구두변론이 진행되었습니다. 별도로, 2014년
	8월 27일 1심 법원은 Apple사의 판매금지청구를 기각하였으나, 항소법원은 2015년 9월 17일
	1심 판단을 파기 환송하는 판결을 선고하였고, 2015년 12월 16일 전원합의체 재심리 신청도 기
진행현황	각되었습니다. 2016년 1월 18일 1심 법원은 판매금지결정을 내렸습니다. 2016년 2월 26일 항
	소심 재판부는 2014년 11월 25일 선고된 1심 판결을 번복하여 Apple사의 기술특허 관련하여
	비침해 또는 무효를 판단하고 손해액을 파기하는 판결을 선고하였습니다. 2016년 3월 30일
	Apple사는 항소심 재판부 판결에 대해 재심리 신청을 하였습니다. 2016년 10월 7일 항소심 전
	원합의체는 항소심 재판부 판결을 다시 번복하여, Apple사의 기술특허 관련하여 침해 및 유효
	를 판단하고 손해액 판결을 내렸습니다. 2017년 3월 10일 당사는 항소심 전원합의체 판결에 불
	복하여 대법원에 상고하였습니다.
향후 소송일정	항소심 전원합의체 판결 불복하여 대법원 상고
향후 소송결과에 따라	Apple 사이이 트립 과격 시소 된존 경기 미 그 여하으 ㅂ그기가족같이 현재 예혼하 시 어스니다
회사에 미치는 영향	Apple사와의 특허 관련 소송 최종 결과 및 그 영향을 보고기간종료일 현재 예측할 수 없습니다.

2) TFT-LCD 판매 관련

① Iiyama社 반독점 민사소송

구 분	내 용
소제기일	2014년 12월 19일
소송 당사자	원고 : Mouse Computer社, 유럽內 liyama 5개社 피고 : 삼성전자 및 기타 LCD업체
소송의 내용	피고들의 LCD 담합에 대해 손해배상을 청구
진행상황	원고 신청에 의한 항소 진행 중
향후 일정 및 전망	'17.12月 항소 구두변론 진행 예정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	소송에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하나, 소송결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됨

② 영국 정부기관 반독점 민사소송

구 분	내 용
소제기일	2015년 11월 04일
소송 당사자	원고 : 영국 39개 정부기관 피고 : 삼성전자 및 기타 LCD업체
소송의 내용	피고들의 LCD 담합에 대한 영국 정부기관 클레임
진행상황	소장 송달 완료
향후 일정 및 전망	피고 답변서 제출 예정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	소송에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하나, 소송결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됨

③ 이스라엘LCD 반독점 민사소송

구 분	내 용
소제기일	2013년 11월 26일
소송 당사자	원고: Hatzlacha 피고: 삼성전자 및 기타 LCD업체
소송의 내용	피고들의 LCD 담합에 대해 손해배상을 청구
진행상황	소장 송달 대기 중
향후 일정 및 전망	재판시기 미확정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	소송에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하나, 소송결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됨

3) 이외에도 다수의 회사와 정상적인 영업과정에서 발생한 소송, 분쟁 및 규제기관의조사 등이 진행 중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 당사의 경영진은이러한 소송 등의 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

- 채무보증 내역

1) 국내채무보증

2017년 1분기말 직원용 임대주택 제공과 관련한 직원들의 금융기관 대출금에 대한 채무보증 약정한도는 53,448백만원이며, 잔액은 34,751백만원입니다. 메디캐피탈에대하여 다임기업투자 등에 한도 2,264백만원의 지급보증을 제공하고 있습니다.

2) 해외채무보증

(단위 : 천US\$)

성명(법인명)	관계	채권자	보증기간	거 래 내 역 (잔액)			채무보증한도	이자율(%)	보증시작일	
88(858)	선계	재권 사	모등기간	기초	증가	감소	기말	새두모등만도	이사팔(%)	포증시역될
SEA	계열회사	SMBC 外	2017-12-16	1,000,000	0	0	1.000.000	2,425,000	1.75%	2012-04-10
(미주판매법인)	게르되バ	SIMIBO 31	2017-12-16	1,000,000	0	O	1,000,000	2,423,000	1.75%	2012-04-10
SEM	계열회사	Santander 外	2018-03-27	0	0	0	0	546,000		2016-06-14
(멕시코판매법인)	게르되バ	Santanuel 35	2016-03-27	0	0	O	0	546,000		2010-00-14
SAMCOL	계열회사	Citibank 外	2017-12-16	83,585	0	15,725	67,860	156,000	8.64%	2016-06-14
(콜롬비아판매법인)	게걸되자	Cilibank %	2017-12-16	03,303	0	15,725	67,000	156,000	0.04%	2010-00-14
SEDA	계열회사	HSBC 外	2017-12-17	0	0	0	0	769,000		2016-06-14
(브라질생판법인)	게걸되자	H2BC 31	2017-12-17	0	0	0	0	769,000		2010-00-14
SECH	계열회사	Citibank 外	2017-12-16	0	0	0	0	178,000		2016-06-14
(칠레판매법인)	게들되자	Cilibank %	2017-12-16	0	0	0	0	176,000		2010-00-14
SEPR	계열회사	BBVA 外	2017-12-16	68,739	0	7,584	61.155	180,000	4.27%	2016-06-01
(페루판매법인)	게르되バ	DBVA 7F	2017-12-16	00,739	0	7,364	61,155	160,000	4.21 /6	2010-00-01
SSA	계열회사	Citibank 外	2017-12-16	34.327	25 602	0	59.929	225 000	8.27%	2016-06-14
(남아공판매법인)	게들되자	Citibank 75	2017-12-16	34,327	25,602		59,929	335,000	0.21%	2010-00-14
SEMAG	계열회사	SocGen 外	2017-12-16	0	0	0	0	110,000	4.50%	2016-11-09
(모로코판매법인)	게르외사	Sucden %	2017-12-16	0	0		0	110,000	4.50%	2010-11-09

SETK										
(터키판매법인)	계열회사	BTMU 外	2017-12-16	187,867	0	31,869	155,998	590,000	11.14%	2016-06-14
SECE (카자흐판매법인)	계열회사	Citibank 外	2017-12-16	0	0	0	0	94,000		2016-07-20
SEEG (이집트생판법인)	계열회사	HSBC	2017-06-13	0	0	0	0	50,000		2016-06-14
SEIN (인도네시아생판법인)	계열회사	BNP 外	2017-11-08	0	0	0	0	186,000		2016-06-14
SJC (일본판매법인)	계열회사	Mizuho Bank 外	2017-12-16	0	0	0	0	888,442		2016-04-29
SEUC (우크라이나판매법인)	계열회사	Credit Agricole 外	2017-12-16	0	0	0	0	175,000		2016-06-14
SEDAM (멕시코생산법인)	계열회사	Citibank 外	2017-12-16	101,326	0	101,326	0	391,000		2016-06-14
SECA (캐나다판매법인)	계열회사	Nova Scotia	2017-10-10	0	0	0	0	11,247		2016-10-11
SELA (파나마판매법인)	계열회사	Citibank	2017-12-16	0	0	0	0	30,000		2016-12-17
SEEH (네덜란드지주사)	계열회사	HSBC 外	2017-12-16	0	0	0	0	727,000		2016-06-14
SERK (러시아생산법인)	계열회사	BNP 外	2017-12-16	0	0	0	0	345,000		2016-06-14
SELV (요르단판매법인)	계열회사	Citibank	2017-12-16	0	0	0	0	10,000		2016-12-17
SAPL (싱가폴법인)	계열회사	BOA 外	2017-12-16	0	0	0	0	411,000		2016-06-14
SEV (베트남생산법인)	계열회사	SCB	2017-11-08	0	0	0	0	15,000		2016-11-09
SAVINA (베트남판매법인)	계열회사	SCB 外	2017-11-08	0	0	0	0	71,000		2016-06-14
SET (대만판매법인)	계열회사	SCB	2017-11-08	0	0	0	0	30,000		2016-11-09
SCIC (중국법인)	계열회사	HSBC 外	2017-12-16	0	0	0	0	350,000		2016-06-14
SME (말레이시아판매법인)	계열회사	SCB	2017-11-08	0	0	0	0	110,000		2016-11-09
SAMEX (멕시코생산법인)	계열회사	Citibank	2017-12-16	0	0	0	0	5,000		2016-12-17
SEASA (아르헨티나판매법인)	계열회사	Citibank	2017-12-16	0	0	0	0	1,000		2016-12-17
SSAP (남아공생산법인)	계열회사	SCB	2017-11-08	10,282	0	10,282	0	30,000		2016-11-09
Simpress (브라질판매법인)	계열회사	BNP	2017-11-08	44,529	1,199	0	45,728	60,000	12.86%	2016-11-09
SEHK (홍콩판매법인)	계열회사	HSBC	2017-06-13	0	0	0	0	2,000		2016-06-14
SEPM (폴란드생산법인)	계열회사	HSBC	2017-06-13	86,870	27,295	0	114,165	125,000	1.67%	2016-06-14
Harman Finance International, S.C.A.	계열회사	JP Morgan 外	2022-05-27	367,115	6,877	0	373,992	373,992	2.00%	2015-05-27

하 개	1.984.	.640 60.973	166.787	1.878.826	9,780,680	
B 7	1,304,	,040 00,373	100,707	1,070,020	3,700,000	

[※] 채무보증 내역 중 기초잔액 및 기말잔액이 없는 법인은 未포함

- 추가적인 우발채무 등에 관한 사항은 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 해당사항 없음

[※] 당사는 건별 채무보증금액이 자기자본의 2.5% 이상일 경우 이사회 의결후 집행되며, 0.1% 이상 2.5% 미만인 경우 그 결정을 경영위원회에 위임하고 있습니다.

나. 대손충당금 설정 현황 (1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위:백만원,%)

구 분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
	매출채권	22,799,110	458,422	2.0%
제49기 1분기	단기대여금	7,785	91	1.2%
	미수금	3,589,351	32,312	0.9%
	선급금	1,665,381	2,483	0.1%
	장기성매출채권	1,077,815	130	0.0%
	장기성미수금	156,637	139	0.1%
	장기성선급금	134,283	941	0.7%
	장기대여금	180,137	7,822	4.3%
	합 계	29,610,499	502,340	1.7%
	매출채권	24,699,961	420,750	1.7%
	단기대여금	7,208	67	0.9%
	미수금	3,546,546	25,349	0.7%
	선급금	1,442,219	2,281	0.2%
제48기	장기성매출채권	4,563	139	3.0%
AII 4071	장기성미수금	35,683	153	0.4%
	장기성선급금	175,211	1,369	0.8%
	장기대여금	173,068	7,849	4.5%
	합 계	30,084,459	457,957	1.5%
	매출채권	25,494,637	326,611	1.3%
	단기대여금	8,570	80	0.9%
	미수금	3,400,227	47,564	1.4%
	선급금	1,709,840	3,837	0.2%
제47기	장기성매출채권	25,747	249	1.0%
741 17 2 1	장기성미수금	185,667	1,726	0.9%
	장기성선급금	422,884	793	0.2%
	장기대여금	180,839	2,334	1.3%
	합 계	31,428,411	383,194	1.2%

[※] 채권금액은 현재가치할인차금 차감 후 금액입니다.(연결기준)

(2) 대손충당금 변동 현황

(단위:백만원)

구 분	제49기 1분기	제48기	제47기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	457,957	383,194	294,157
2. 순대손처리액(①-②±③)	△17,352	29,843	11,373
① 대손처리액(상각채권액)	17,383	31,334	14,149
② 상각채권회수액	395	1,491	2,776
③ 기타증감액	△34,340	_	_
3. 대손상각비 계상(환입)액	27,031	104,606	100,410
4. 기말 대손충당금 잔액합계	502,340	457,957	383,194

※ 연결기준임 [△는 부(-)의 값임]

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정 방침

- 1) 대손충당금 설정방침 재무상태표일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 과거의 대손경험률 과 장래의 대손예상액을 기초로 대손충당금을 설정
- 2) 대손경험률 및 대손예상액 산정근거
 - 대손경험률: 과거 3개년 평균채권잔액에 대한 실제 대손 발생액을 근거로 대손경험률을 산정하여 설정
 - 대손예상액: 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부 등을 고려하여 채권잔액의 1%초과~ 100% 범위에서 합리적인 대손 추산액 설정

[대손추산액 설정기준]

상황	설정률
분 쟁	25 %
수금의뢰	50 %
소 송	75 %
부 도	100 %

- 3) 대손처리기준: 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실대손처리
 - 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
 - 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
 - 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
 - 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
 - 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

(4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	23,659,017	43,280	138,102	36,526	23,876,925
구성비율	99.0%	0.2%	0.6%	0.2%	100.0%

[※] 매출채권잔액은 현재가치할인차금 차감 후 금액임(연결기준)

다. 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

부문	사업부문	계정과목	제49기 1분기말	제48기말	제47기말	비고
		제품 및 상품	2,061,397	2,045,068	1,679,255	
		반제품 및 재공품	141,980	109,934	73,060	
CE		원재료 및 저장품	2,088,436	1,826,473	1,671,254	
		미착품	2,184,539	1,957,076	1,607,908	
		소 계	6,476,352	5,938,551	5,031,477	
		제품 및 상품	1,537,139	2,032,004	1,924,116	
		반제품 및 재공품	732,213	531,628	347,780	
IM		원재료 및 저장품	4,575,890	2,851,438	2,471,314	
		미착품	935,502	594,955	492,149	
		소 계	7,780,743	6,010,025	5,235,359	
		제품 및 상품	757,134	871,428	1,598,617	
		반제품 및 재공품	3,913,353	3,796,746	4,740,937	
	반도체	원재료 및 저장품	597,978	541,573	505,226	
		미착품	77,858	62,078	109,333	
		소 계	5,346,323	5,271,825	6,954,113	
		제품 및 상품	245,753	299,208	398,342	
		반제품 및 재공품	568,556	444,831	483,084	
DS	DP	원재료 및 저장품	427,510	375,611	265,206	
		미착품	150,968	69,782	49,957	
		소 계	1,392,786	1,189,432	1,196,589	
		제품 및 상품	1,026,448	1,203,332	2,014,630	
		반제품 및 재공품	4,766,809	4,412,185	5,353,650	
	DS 계	원재료 및 저장품	1,091,106	977,020	804,420	
		미착품	231,074	135,230	162,897	
		소 계	7,115,436	6,727,767	8,335,597	
		제품 및 상품	6,262,070	5,905,339	5,769,460	
		반제품 및 재공품	5,672,686	5,017,384	5,779,303	
총	계	원재료 및 저장품	9,008,047	6,494,166	5,859,262	
		미착품	914,795	936,614	1,403,769	
		소 계	21,857,598	18,353,503	18,811,794	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		8.3%	7.0%	7.8%		
[연환산		회전율(회수) 초재고+기말재고)÷2}]	5.6회	6.5회	6.8회	

[※] CE부문은 프린팅솔루션 사업부를 제외하여 재작성하였습니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사일자

- 5월말 및 11월말 기준으로 매년 2회 재고자산 실사 실시
- 재고조사 시점인 11월말과 기말시점의 재고자산 변동내역은 해당기간 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표일기준 재고자산의 실재성을 확인함.

2) 실사방법

- 사내보관재고 : 폐창식 전수조사 실시 ※ 반도체 및 DP 라인재고 및 자동화창고보관 SVC자재는 표본조사
- 사외보관재고
 제3자 보관재고, 운송 중인 재고에 대해선 전수로 물품보유확인서 또는
 장치확인서 징구 및 표본조사 병행
- 외부감사인은 당사의 재고실사에 입회 확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성 확인함.

(3) 장기체화재고 등 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 2017년 1분기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	당기말잔액	비고
제품 및 상품	8,245,241	8,245,241	(1,983,171)	6,262,070	
반제품 및 재공품	5,991,069	5,991,069	(318,383)	5,672,686	
원재료 및 저장품	10,044,122	10,044,122	(1,036,075)	9,008,047	
미착품	914,795	914,795	_	914,795	
합계	25,195,227	25,195,227	(3,337,629)	21,857,598	

※ 연결기준입니다.

라. 공정가치평가 방법 및 내역

(1) 평가방법

[금융자산]

- 분류

당사는 금융자산을 그 취득목적과 성격에 따라 당기손익인식금융자산과 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

1) 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 단기매매목적의 금융상품입니다. 당사는 주로 단기간 내에 매각할 목적으로 취득한 금융상품을 당기손익인식금융자산으로 분류합니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단 기매매목적으로 분류합니다. 당기손익인식금융자산은 유동자산으로 분류하고 있습니다.

2) 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 결정가능하며 활성시장에서 거래되지 않는 비파생금융자산입니다. 보고기간 종료일 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는 비유 동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다

3) 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생금융상품입니다. 매도가능금융자산은 보고기간 종료일 기준으로 12개월 이내에 만기가 도래하거나 경영진이 처분할 의도가 있는 경우가 아니면 비유동자산으로 분류됩니다.

- 인식과 측정

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다. 금융자산은 최초 인식시점에공정가 치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금 및 수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정됩니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식되고, 매도가능금융자산의 공정가치변동은 기타포괄손익에 계상되어 이를 처분하거나 손상을 인식하는 때자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

유효이자율법을 적용하여 계산한 매도가능금융자산 및 만기보유금융자산의 이자는 금융수 익으로 손익계산서에 인식되며 매도가능금융자산의 배당금은 당사의 배당금 수취 권리가 확 정되는 시점에 기타수익으로 인식하고 있습니다.

- 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계 권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도를 가지고 있는 경우 상계되고 재무상태표에 순액으로 표시됩니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능 이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

- 금융상품의 제거

당사는 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식하고 있습니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류됩니다.

- 금융자산의 손상

당사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고 기간 종료일에 평가하고, 그 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인 식하고 있습니다.

대여금 및 수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은 장부금액에서 직접 차감됩니다. 당사는 금융자산을 더 이상 회수하지 못할 것으로판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환의 연체, 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가로부터 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

[금융부채]

- 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금 융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다

.

- 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실 질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

[파생상품]

당사는 파생상품의 계약에 따라 발생된 권리와 의무를 공정가액으로 평가하여 자산과 부채로 계상하고, 동 계약으로부터 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족한 현금흐름위험회피와 해외사업장에 대한 순투자에 대한 위험회피금액은 자본항목으로 이연하고 있습니다.

(2) 범주별 금융상품

보고기간종료일 현재 당사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기말

(단위: 백만원)

금융자산	당기손익인식	대여금 및	매도가능	חורו חפדו גוו/.)	게
	금융자산	수취채권	금융자산	기타금융자산(*)	계
현금및현금성자산	-	27,562,938	_	-	27,562,938
단기금융상품	_	41,775,404	_	_	41,775,404
단기매도가능금융자산	-	-	4,063,945	-	4,063,945
매출채권	-	22,340,688	_	-	22,340,688
장기매도가능금융자산	_	-	6,967,149	_	6,967,149
기타	57,580	4,954,962	-	139,915	5,152,457
계	57,580	96,633,992	11,031,094	139,915	107,862,581

(*) 기타금융자산은 범주별 금융자산의 적용을 받지 않는 위험회피수단인 파생상품 등을 포함하고 있습니다.

(단위: 백만원)

그오ㅂ궤	당기손익인식	상각후원가로	기디그오버퀜(*)	ъı	
금융부채	금융부채	측정하는 금융부채	기타금융부채(*)	계	
매입채무		9,569,549	_	9,569,549	
단기차입금		1,612,180	7,906,830	9,519,010	
미지급금	_	14,605,683	_	14,605,683	
유동성장기부채	_	1,139,042	_	1,139,042	
사채		950,273	_	950,273	
장기차입금	_	1,640,979	_	1,640,979	
장기미지급금	319,858	1,955,415	_	2,275,273	
기타	56,461	8,564,643	3,770	8,624,874	
계	376,319	40,037,764	7,910,600	48,324,683	

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 담보부차입금 및 위험회피수단인 파생상품 등을 포함하고 있습니다.

- 전기말

(단위: 백만원)

금융자산	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	Я
현금및현금성자산	-	32,111,442	_	32,111,442
단기금융상품	_	52,432,411	_	52,432,411
단기매도가능금융자산	_	_	3,638,460	3,638,460
매출채권	_	24,279,211	_	24,279,211
장기매도가능금융자산	-	-	6,804,276	6,804,276
기타	63,208	3,396,655	_	3,459,863
Я	63,208	112,219,719	10,442,736	122,725,663

(단위: 백만원)

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채(*)	Я
매입채무	-	6,485,039	_	6,485,039
단기차입금	-	1,817,021	10,929,768	12,746,789
미지급금	_	10,225,271	-	10,225,271
유동성장기부채	_	1,232,817	l	1,232,817
사채	-	58,542	I	58,542
장기차입금	_	1,244,238	1	1,244,238
장기미지급금	342,702	2,666,957	1	3,009,659
기타	74,697	11,867,772		11,942,469
Я	417,399	35,597,657	10,929,768	46,944,824

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 담보부차입금 등을 포함하고 있습니다.

(3) 공정가치 측정

- 보고기간종료일 현재 당사 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

n u	당분:	기말	전기말		
구 분	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치	
금융자산					
현금및현금성자산	27,562,938	(*1)	32,111,442	(*1)	
단기금융상품	41,775,404	(*1)	52,432,411	(*1)	
단기매도가능금융자산	4,063,945	4,063,945	3,638,460	3,638,460	
매출채권	22,340,688	(*1)	24,279,211	(*1)	
장기매도가능금융자산(*2)	6,967,149	5,900,816	6,804,276	5,826,507	
기타(*3)	5,152,457	1,184,790	3,459,863	919,071	
소 계	107,862,581		122,725,663		
금융부채					
매입채무	9,569,549	(*1)	6,485,039	(*1)	
단기차입금	9,519,010	(*1)	12,746,789	(*1)	
미지급금	14,605,683	(*1)	10,225,271	(*1)	
유동성장기부채	1,139,042	(*1)	1,232,817	(*1)	
사채	950,273	966,899	58,542	76,129	
장기차입금	1,640,979	1,646,744	1,244,238	1,225,455	
장기미지급금	2,275,273	2,280,609	3,009,659	3,022,821	
기타(*3)	8,624,874	97,962	11,942,469	74,697	
소 계	48,324,683		46,944,824		

^(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다. (*2) 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률 및 적용할 할인율을 신뢰성 있게 산정할 수 없어 취득원가로 평가한 1,066,333백만원(전기: 977,769백만원)은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

^(*3) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 금융자산 3,866,815백만원(전기: 2,452,118백만원) 및 금융부채 8,526,912백만원(전기: 11,867,772백만원)은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

- 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되는 당사 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수 준별 공시는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말					
ਜੇ ਦ	Level 1	Level 2	Level 3	Л		
(1) 자 산						
단기매도가능금융자산	-	4,063,945	_	4,063,945		
장기매도가능금융자산	2,500,622	-	3,400,194	5,900,816		
기타	-	1,184,790	-	1,184,790		
(2) 부 채						
사채	-	966,899	-	966,899		
장기차입금	-	1,646,744	_	1,646,744		
장기미지급금	_	1,960,751	319,858	2,280,609		
기타	-	60,231	37,731	97,962		

(단위: 백만원)

구 분	전기말					
<u>ਜ</u> ਦ	Level 1	Level 2	Level 3	계		
(1) 자 산						
단기매도가능금융자산	-	3,638,460	1	3,638,460		
장기매도가능금융자산	2,362,235	_	3,464,272	5,826,507		
기타	-	919,071	_	919,071		
(2) 부 채						
사채	-	76,129	-	76,129		
장기차입금	-	1,225,455	_	1,225,455		
장기미지급금	_	2,680,119	342,702	3,022,821		
기타	_	74,697	_	74,697		

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

·Level 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 시장 공시가격

· Level 2 : 시장에서 관측가능한 투입변수를 활용한 공정가치 (단, Level 1에 포함된 공시가격은 제외)

· Level 3 : 관측가능하지 않은 투입변수를 활용한 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 Level 1에 포함됩니다. Level 1에 포함된 상품들은 대부분 매도가능으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 Level 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 Level 3에 포함됩니다.

당사는 Level 3로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 Level 간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간종료일에 Level 변동을 인식하고 있습니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재 가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유동자산 으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정 하고 있습니다.

- 가치평가기법 및 투입변수
- 1) 당사는 공정가치 서열체계에서 Level 2로 분류되는 회사채, 국공채, 금융채 등에 대하여 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있습니다.
- 2) Level 3로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	공정가치	가치평가기법	Level 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균)	
장기매도가능금융자산					
말타니	16,270	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)	
르다니 -	10,270	2005211	가중평균자본비용	7.45%~9.45%(8.45%)	
			영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)	
삼성벤처투자	7,515	현금흐름할인법	가중평균자본비용	21.31%~23.31%(22.31%	
			71002712010)	
Corning Incorporated	ing Incorporated		위험 할인율	5.70%~7.70%(6.70%)	
Corning Incorporated 전환우선주	3,376,409	3,376,409	삼항모형	가격 변동성	27.40%~33.40%(30.40%
			기탁 한동경)	
장기미지급금					
조건부금융부채	319,858	현금흐름할인모형	할인율	3.81%~4.65%(4.23%)	
기타					
			할인율	10.50%	
조건부금융부채	30,929	몬테-카를로 시뮬레이션	무위험할인율	0.97%	
조선구급평구제	30,929	전절대이전 현재가치법	자산변동성	34.54%	
		전세기지 급	신용스프레드	2.12%	
조건부금융부채	5,190	현금흐름할인모형	할인율	17.57%	
조건부금융부채	1,612	확률가중모형	가중평균자본비용	8.60%	
エビナロなナ세	1,012	북팔기궁도영	신용위험	2.12%	

- Level 3에 해당하는 금융상품의 변동내역

(단위: 백만원)

금융자산	당분기	전분기
기초	3,464,272	3,488,344
당기손익으로 인식된 손익	_	(14,782)
기타포괄손익으로 인식된 손익	(64,078)	293,307
기타	_	(402,482)
분기말	3,400,194	3,364,387

금융부채	당분기	전분기
기초	342,702	312,738
당기손익으로 인식된 손익	(22,844)	4,171
사업결합으로 인한 취득	39,083	_
기타	(1,352)	_
분기말	357,589	316,909

- Level 3로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석 대상인 Level 3로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수의 변동에 따른 손익효과 (기타포괄손익효과는 법인세효과 반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	유리한	난 변동	불리한 변동		
т с	당기손익	자본	당기손익	자본	
장기매도가능금융자산(*1)	_	132,713	-	(158,096)	
장기미지급금(*2)	1,457	1,457	(1,464)	(1,464)	
Я	1,457	134,170	(1,464)	(159,560)	

(*1) 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1%~1%)과 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(*2) 장기미지급금은 관련된 주요 관측불가능한 투입변수인 할인율을 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(4) 유형자산 재평가내역

- 당사는 공시대상기간 중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

마. 채무증권 발행실적 등

채무증권 발행실적

(기준일: 2017년 03월 31일) (단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면	이자율	평가등급	만기일	상환	주관회사	
				총액		(평가기관)		여부		
삼성전자	회사채	공모	1997.10.02	111,610	7.7	A+(S&P),	2027.10.0	일부상환	골드만삭스 외	
8657	기////I	0.1	1337.10.02	111,010	7.7	A1(Moody's)	1	2100	2-07-4	
SEA	회사채	공모	2012.04.10	1,116,100	1.8	A+(S&P),	2017.04.1	미상환	골드만삭스 외	
SLA	회시제	0.1	2012.04.10	1,116,100	1.0	A1(Moody's)	0	미양권	르트런역은 최	
Harman International	회사채	공모	2015.05.06	446 440	4.15	Baa2 (Moody's),	2025.05.1	미상환	J.P.모건 외	
Industries, Inc	회사재	87	2015.05.06	06 446,440	440,440	4.15	BBB+ (S&P)	5	미성관	J.P.보신 피
Harman Finance						5 0 (11 11)				
International,	회사채	공모	2015.05.20	417,414	2.0	Baa2 (Moody's),	2022.05.2	미상환	HSBC 외	
S.C.A				417,414	·	BBB+ (S&P)	7		·	
합계	_	_	_	2,091,564	-	-	_	_	_	

※ 기준일 환율을 적용하였습니다.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등(삼성전자)

(작성기준일: 2017.03.31) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행애	사채관리 계약체결일	사채관리회사
US\$ 100,000,000 7.7% Debenture	1997.10.02	2027.10.01	111,610	1997.10.02	The Bank of New York Mellon Trust Company, N.A.

(이행현황기준일: 2017.03.31)

페미비오 이미청하	계약내용	해당 없음				
재무비율 유지현황	이행현황	해당 없음				
다보긔성정 제칭청하	계약내용	순유형자산의 10% 미만				
담보권설정 제한현황 	이행현황	계약내용 이행 中(해당자산에 대해 담보권 설정 없음)				
	계약내용	자산의 전부 또는 대부분을 처분하려면				
자산처분 제한현황	게극대용	본채권에 대한 의무사항 승계 등 조건을 충족시켜야 함				
	이행현황	계약내용 이행 中('17년 1분기중 처분 자산은 전체의 0.0%)				
이행상황보고서 제출현황	이행현황	해당 없음				

- ※ 사채관리계약 체결일은 Fiscal Agency Agreement 체결일로서, The Bank of New York Mellon Trust Company, N.A.는 Fiscal Agent의 지위에 있습니다.
- ※ 기준일 환율을 적용하였습니다.
- ※ 담보권설정 제한자산인 순유형자산은 생산설비 및 본사 보유주식임

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등(SEA)

(작성기준일: 2017.03.31) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
US\$1,000,000,000 1.75% Notes	2012.04.10	2017.04.10	1,116,100	2012.04.10	Citi Bank,.N.A., London branch

(이행현황기준일: 2017.03.31)

재무비율 유지현황	계약내용	해당 없음				
제구비를 표시현경	이행현황	해당 없음				
다보기선전 제하철하	계약내용	순유형자산의10% 미만				
담보권설정 제한현황 	이행현황	계약내용 이행 中(해당자산에 대해 담보권 설정 없음)				
	계약내용	보증인이 자산의 전부 또는 대부분을 처분하려면				
자산처분 제한현황	게극대용	본채권에 대한 의무사항 승계 등 조건을 충족시켜야 함				
	이행현황	계약내용 이행 中('17년 1분기중 처분 자산은 전체의 0.0%)				
이행상황보고서 제출현황	이행현황	해당 없음				

- ※ 사채관리계약 체결일은 Fiscal Agency Agreement 체결일로서, Citi Bank, N.A., London branch는 Fiscal Agent의 지위에 있습니다.
- ※ 기준일 환율을 적용하였습니다.
- ※ 담보권설정 제한자산인 순유형자산은 생산설비 및 본사 보유주식임

기업어음증권 미상환 잔액

자	잔여만기 10일 이하		10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	1년초과	2년초과	3년 초과	합 계
산여만기 [1		10절 이야	30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	1년이하 2년이하 3년이히		3인 소파	
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 다정환 	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신학	합계	_	-	-	-	-	-	-	-	-

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일: -) (단위:백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	합 계	발행 한도	잔여 한도
			30일이하	90일이하	180일이하	1년이하			
DI 41 =1	공모	-	-	_	_	-	_	-	-
미상환 자액	사모	-	-	-	_	_	-	-	-
25	합계	-	_	-	-	-	-	_	-

회사채 미상환 잔액

(기준일: 2017.03.31) (단위:백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	1014 7 7	ᆕᄔᄀᆀ
			2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	10년초과	합계
미상환	공모	1,121,681	5,581	5,581	5,581	5,581	891,754	5,581	2,041,340
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
잔액	합계	1,121,681	5,581	5,581	5,581	5,581	891,754	5,581	2,041,340

※ 기준일 환율을 적용하였습니다.

- 회사채 미상환 잔액(삼성전자)

(기준일: 2017년 03월 31일) (단위: 백만원)

7L04	TLM 0151		잔여만기 1년 이하		1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	합 계
산여만기		1년 이야	2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	10인소파	압계		
미상환	공모	5,581	5,581	5,581	5,581	5,581	27,900	5,581	61,386		
잔액	합계	5,581	5,581	5,581	5,581	5,581	27,900	5,581	61,386		

- ※ 기준일 환율을 적용하였습니다.
- 회사채 미상환 잔액(SEA)

(기준일: 2017년 03월 31일) (단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	합 계
		15 00	2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	10인소파	입게
미상환 잔	공모	1,116,100	-	-	-	-	-	-	1,116,100
액	합계	1,116,100	ı	ı	-	-	-	-	1,116,100

- ※ 기준일 환율을 적용하였습니다.
- 회사채 미상환 잔액(Harman)

(기준일: 2017년 03월 31일) (단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	ᆕᄔᄀᆀ
			2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	10년소파	합계
미상환 잔	공모	-	-	-	-	-	863,854	-	863,854
액	합계	-	_	_	-	-	863,854	-	863,854

※ 기준일 환율을 적용하였습니다.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: -) (단위:백만원)

잔여	만기	1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
	공모	-	-	-	-	-	-	-	_
미상환 잔액	사모	_	_	_	-	_	_	_	_
선 즉	합계	ı	-	_			ı	ı	_

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: -) (단위:백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	20년초과	30년초과	합계
			2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	20년이하	30년이하		
미상환 :	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

삼일회계법인은 당사의 제47기, 제48기 감사 및 제49기 1분기 검토를 수행하였고, 감사 관련하여 제47기, 제48기 감사의견은 모두 적정이며 제 49기 1분기 검토 결과, 재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호(중간재무보고)에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지않은 사항이 발견되지 않았습니다. 당사의 종속회사는 제49기1분기말 현재 279개이며, 당분기 중에 Samsung Electronics Iberia(SESA)는 외부감사인을 E&Y로 변경하였습니다. 당분기 중 지분인수된 종속기업 Harman International Industries, Inc.는 PwC를 외부감사인으로 선임하였습니다. 회계감사인의 신규 선임은 각회사의 결정에 의한 것입니다.

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제49기 1분기	삼일회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음
제48기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음
제47기(전전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음

[※] 분기 재무제표에 대한 검토가 수행되었으며, 중요성 관점에서 공정하게 표시되지 않은 사항이 발견되지 않았습니다.

<제49기 1분기 일정>

	일정			
1분기	사전검토	2017.03.06 ~ 2017.03.24		
「正기	본검토	2017.04.07 ~ 2017.05.12		

[※] 상기 일정은 별도·연결 재무제표 검토에 대한 일정입니다.

[감사용역 체결 현황] (단위: 백만원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제49기 1분기	삼일회계법인	별도 및 연결 분기 재무제표 검토	657	7,553
제48기 (전기)	삼일회계법인	분·반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	3,690	43,999
제47기 (전전기)	삼일회계법인	분·반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	3,690	43,928

당사의 감사인인 삼일회계법인은 회계감사 용역 외에 하기 내용의 비감사용역을 수행하였으며, 당사는 용역의 대가로 제49기 1분기에 251백만원을 지급하였습니다.

[비감사용역 계약체결 현황]

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수	비고
제49기 1분기	2016년 12월	관세 등 관련 자문업무	2017.01~2017.03	251	
세49기 [군기		251			
TII 40 71	2016년 12월	세무자문업무	2016.12~2016.12	220	
제48기 (전기)	2016년 2월	관세 등 관련 자문업무	2016.01~2016.12	1,133	
		1,353			
TII 4771	2014년 6월	법인설립 및 인수, 분할 관련 자문업무	2015.01~2015.12	503	
제47기	2014년 5월	세무자문업무	2015.01~2015.12	47	
(전전기)		소 계		550	

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

기업공시서식 작성기준에 따라 분/반기 보고서에는 이사의 경영진단 및 분석의견을 기재하지 않습니다.(사업보고서에 기재예정)

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

작성기준일(2017년 3월 31일) 현재 당사의 이사회는 사내이사 4인(권오현, 윤부근, 신종균, 이재용)과 사외이사 5인(이인호, 김한중, 송광수, 이병기, 박재완), 총 9인의 이사로 구성되어 있습니다.

이사회 내에는 경영위원회, 감사위원회, 사외이사후보 추천위원회, 내부거래위원회, 보상위원회, CSR위원회 등 6개의 소위원회가 설치되어 운영 중입니다.

나. 중요의결사항 등

회차 개최일자		의 안 내 용	가결			사외이사		
		=1 2 = 3		이인호	김한중	송광수	이병기	박재완
		① 2016년(제48기) 재무제표 및 영업보고서 승인의 건						
		② 자기주식 취득 및 소각의 건						
		③ 삼성디스플레이(주)와 패널 개발계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
1차	'17.01.24		가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		※ 보고사항	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		① 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건						
		② 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건						
		① 제48기 정기주주총회 소집결정의 건						
		② 제48기 정기주주총회 회의 목적사항 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 보고사항 : ① 감사보고 ② 영업보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 제1호 : 제48기(2016.1.1~2016.12.31) 대차대조표,						
		손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 등						
2차	17.02.24	재무제표 승인의 건						
2.41	17.02.24	- 제2호 : 이사 보수한도 승인의 건						
		③ 대외 후원금 운영기준(案)						
		④ 생산물 배상책임보험 가입의 건						
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		※ 보고사항	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		① 주주가치 제고 방안 진행현황 공유의 건						
		① 이사 보수 책정의 건						
		② 2017년 사회공헌기금 운영계획 승인의 건		찬성	찬성	찬성	찬성	불참
3차	17.03.24	③ 국제기능올림픽 후원의 건	가결가	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	찬성	한 0 찬성	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	불참
	17.00.24		결가결	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	찬성	한 0 찬성	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	불참
		※ 보고사항		20	10	2.0	2.0	o o
		① 거버넌스위원회 설치ㆍ운영(안) 보고의 건						

다. 이사회내의 위원회

(1) 이사회내의 위원회 구성현황

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
경영위원회	사내이사 3명	권오현, 윤부근, 신종균	하단 기재내용 참조	
내부거래위원회	사외이사 3명	이인호, 김한중, 송광수	하단 기재내용 참조	
보상위원회	사외이사 3명	송광수, 이인호, 이병기	하단 기재내용 참조	
CSR위원회	사외이사 5명	이병기, 이인호, 김한중, 송광수, 박재완	하단 기재내용 참조	

- ※ 이사회내의 위원회 구성현황은 2017년 1분기말 기준입니다.
- ※ 감사위원회와 사외이사후보 추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

□ 경영위원회

- 설치목적: 경영위원회는 이사회 규정 및 결의에 따라 그 업무를 수행해야 하며, 그 외 수시로 이사회가 위임한 사항에 관하여 심의하고 결의한다. 경영위원회 구성, 운영 등에 관한 상세한 사항은 이사회에서 정한다.
- 권한사항 경영위원회는 다음 사안에 대해 심의하고 결의함
 - 1. 경영일반에 관한 사항
 - 1) 회사의 연간 또는 중장기 경영방침 및 전략
 - 2) 주요 경영전략
 - 3) 사업계획 · 사업구조 조정 추진
 - 4) 해외 지점 법인의 설치. 이전 및 철수
 - 5) 해외업체와의 전략적 제휴 등 협력추진
 - 6) 국내외 주요 자회사 매입 또는 매각 (자기자본 0.1% 이상인 경우에 한함)
 - 7) 기타 주요 경영현황
 - 8) 지점, 사업장의 설치 및 이전, 폐지
 - 9) 지배인의 선임 또는 해임
 - 10) 최근사업년도 생산액의 5%이상 생산중단. 폐업
 - 11) 자기자본 0.5%이상 기술도입계약 체결 및 기술이전, 제휴
 - 12) 자기자본 0.5%이상 신물질, 신기술관련 특허권 취득, 양수, 양도계약
 - 13) 최근사업년도 매출액의 5%이상 상당 제품수거, 파기
 - 14) 최근사업년도 매출액의 5%이상 상당 단일계약 체결
 - 15) 최근사업년도 매출액의 5%이상 상당 단일판매 대행 또는 공급계약 체결 또는 해지
 - 16) 조직의 운영에 관한 기본원칙
 - 17) 급여체계. 상여 및 후생제도의 기본원칙의 결정 및 변경
 - 18) 명의개서 대리인의 선임, 해임 및 변경
 - 19) 주주명부폐쇄 및 기준일 설정에 관한 사항
 - 20) 업무추진 및 경영상 필요한 세칙의 제정
 - 21) 건별 500억원 이상의 기부금. 단, 특수관계인 기부는 30억원 이상 50억원 미만

- 2. 재무 등에 관한 사항
- 1) 자기자본 0.1%이상 2.5%미만 상당 타법인 출자, 처분
- 2) 자기자본 0.1%이상 2.5%미만 상당 해외 직접투자
- 3) 자기자본 0.1%이상 2.5%미만 상당 신규 담보제공 또는 신규 채무보증(기간 연장은 제외함)
 - 담보: 타인을 위하여 담보를 제공하는 경우에 한함.
 - 채무보증 : 입찰, 계약, 하자, 차액보증 등의 이행보증과 납세보증은 제외.
- 4) 자기자본 0.1%이상 5%미만 상당 신규 차입계약 체결 (기간 연장은 제외함)
- 5) 내부거래의 승인

내부거래라 함은 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 특수관계인을 상대방으로 하거나 특수관계인을 위하여 30억원 이상 50억원 미만 상당의 자금(가지급금, 대여금 등), 유가증권(주식, 회사채 등) 또는 자산(부동산, 무체재산권 등)을 제공하거나 거래하는 행위(기존 계약을 중대한 변경 없이 갱신하는 경우는 제외함)

- 6) 사채발행
- 7) 자기자본 0.1% 이상의 부동산 취득 및 처분. 단, 제3자와의 거래로 인한 경우에 한함
- 8) 주요 시설투자 등 대표이사가 필요하다고 인정하는 사항
- 3. 기타 이사회에서 위임한 사항 또는 이사회의 권한에 속하는 사항 중이사회 규정에 따라 이사회에 부의할 사항으로 명시된 사항과다른 위원회에 위임한 사항을 제외한 일체의 사항

□ 내부거래위원회

- 설치목적 : 공정거래 자율준수 체제 구축을 통해 회사 경영의 투명성을 제고하기 위함
- 권하사항
 - 0 내부거래 보고 청취권

계열사와의 내부거래 현황에 대해 보고받을 수 있음

- ※ 독점규제 및 공정거래에 관한 법령상 50억 이상 대규모 내부거래는 사전 심의하고 그 이외의 거래에 있어서도 중요한 거래라고 판단하는 거래는 심의 및 의결할 수 있음
- 0 내부거래 직권조사 명령권
- 0 내부거래 시정조치 건의권

□ 보상위원회

- 설치목적 : 이사보수 결정과정의 객관성, 투명성 확보를 제고하기 위함
- 권한사항
 - 0 주주총회에 제출할 등기이사 보수의 한도
 - o 등기이사에 대한 보상체계
 - 0 기타 이사회에서 위임한 사항

□ CSR위원회

- 설치목적 : 기업의 사회적 책임을 다하고 공익에 이바지하기 위함

- 권한사항
 - o 회사의 사회적 책임과 관련된 사항
 - 0 위원회 산하 연구회, 협의회 등 조직의 설치, 구성, 운영과 관련된 사항
 - 0 기타 이사회에서 위임한 사항

- (2) 이사회내의 위원회 활동내역
 - ※ 감사위원회와 사외이사후보 추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

□ 경영위원회

위원회명	개최일자	의안내용	기계어비	사외이사의 성명
T면외당	개최글자	의원내용 	가결여부 	출석률 및 찬반여부
	'17.01.24	① 메모리 투자의 건	가결	
71.04	17.01.24	② S.LSI 투자의 건	가결	케다 비휘 어 0
경영	'17.02.24	① 메모리 투자의 건	가결	해당사항 없음 (전원 사내이사로 구성)
위원회	17.02.24	② 해외법인 청산의 건	가결	(선권 자네이자도 구경)
	'17.03.08	① 분기배당을 위한 주주명부 폐쇄의 건	가결	

□ 내부거래위원회

		avaluro.			사외이사의 성명	
위원회명	711 7 1 01 T1		가결	이인호	김한중	송광수
	개최일자	의안내용	여부	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)
					찬 반 여 부	
내부거래	'17.01.23	- '16년 4/4분기 내부거래 현황 보고	-	-	-	-
	117.00.00	- 대규모 내부거래에 대한 사전 심의	-	-	_	_
위원회	'17.02.22	1) 생산물 배상책임 보험 가입의 건				

□ 보상위원회

					사외이사의 성명	
위원회명 개최일	기II 후I OI TI	의안내용	가결	송광수	이인호	이병기
	개최 될 사	의한대용	여부	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)
					찬 반 여 부	
보상	'17.02.22	① 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성
위원회	17.02.22	② 2017년 이사보수한도 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성

□ CSR위원회

						사외이사의 성명		
위원회명	TI FI OI TI	의안내용	가결	이병기	이인호	김한중	송광수	박재완
	개최일자		여부	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)
						찬 반 여 부		
		※ 보고사항						
CSR위원회	'17.02.24	① 2017년 1분기 CSR리스크 관리협의회 결과	-	-	-	-	-	-
		보고의 건						

라. 이사의 독립성

① 이사의 선임

- 이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 사외이사후보 추천위원회(사외이사)가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.
- 이사의 선임 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우,
- 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.
- 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직 명	성 명	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	권오현	이사회	이사회 의장 DS부문 경영전반 총괄	해당없음	해당없음
사내이사 (대표이사)	윤부근	이사회	CE부문 경영전반 총괄	해당없음	해당없음
사내이사 (대표이사)	신종균	이사회	IM부문 경영전반 총괄	해당없음	해당없음
사내이사	이재용	이사회	경영전반 총괄	해당없음	특수관계인
사외이사	이인호	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	해당없음
사외이사	김한중	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	해당없음
사외이사	송광수	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	해당없음
사외이사	이병기	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	해당없음
사외이사	박재완	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	해당없음

^{※ 2017}년 1분기말 기준입니다.

② 사외이사후보 추천위원회

주주총회에 사외이사후보를 추천하기 위한 사외이사후보 추천위원회를 설치하여 운영 중입니다. 위원회는 사외이사 3인(김한중, 이병기, 박재완)과 사내이사 1인(권오현)으로 관련 법규에 의거 총 위원의 과반수를 사외이사로 구성하고 있습니다. (상법 제542조의8 제4항의 규정 충족)

③ 사외이사의 전문성

회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 설명회를 개최하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다. 또한, 회사 경영활동에 대한 이해를 제고하기 위해, 정기적으로 국내외 경영현장을 직접 시찰하고 현황보고를 받는 내부교육을 실시하고 있습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 2017년 1분기말 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다.

성 명	주 요 경 력	비고
이인호 (위원장)	- 신한은행 고문 (2009~2011) - 신한금융지주회사 대표이사 사장 (2005~2009) - 신한은행 은행장 (1999~2003)	사외이사
김한중	- 연세대학교 의과대학 명예교수 (2012~현재) - 연세대학교 총장 (2008~2012) - 연세대학교 의과대학 교수 (1982~2012)	사외이사
송광수	- 김&장 법률사무소 고문 (2007~현재) - 제33대 대검찰청 검찰총장 (2003~2005) - 대구고등검찰청 검사장 (2002~2003)	사외이사

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사위원회 위원은 전원 주주총회의 결의로 선임한 사외이사로 구성하고 있으며, 회계·재무 전문가를 포함하고 있습니다. 또한 감사위원회는 사외이사가 대표를 맡는 등 관련법령의 요건을 충족하고 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
- 3명의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항,
- 사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	당사 감사위원회 규정 제2조
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(이인호 1인)	상법 제542조의11 제 2항,
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족	당사 감사위원회 규정 제3조
- 그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

감사위원회의 감사업무 수행은 회계감사를 위해서는 재무제표 등 회계관련서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다. 그리고 감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고받고 이를 검토합니다. 또한 감사위원회는 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요할 경우에는 이사로부터 경영위원회의 심의내용과 영업에 관한 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

다. 감사위원회 주요 활동 내역

2017년 1분기말 현재 감사위원회 주요 활동 내역은 아래 표를 참조하시기 바랍니다.

				감사위원회 위원의 성명			
위원회명	개최일자	OLOULES) 가결여부	이인호	김한중	송광수	
11전되당	/ 기최 글 시	의안내용	기절어구	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	
					찬 반 여 부		
		- 제 48기 재무제표 및 영업보고서 보고	-	-	-	_	
		- 2016년 내부회계관리제도 운영실태 보고	_	_	-	_	
	'17.01.23	- 2016년 4/4분기 비감사업무 수행 검토 보고	-	-	-	_	
감사		- 2016년 감사팀 감사실적 보고	-	-	-	_	
위원회		- 외부감사인 선임계획 보고	_	-	-	_	
	'17.02.22	- 외부감사인 선임 승인	가결	찬성	찬성	찬성	
	117 02 24	- 제48기 정기주주총회 목적사항 심의	_	_	_	_	
	17.02.24	'17.02.24 - '16년 내부감시장치 가동현황 보고		_	-	_	

라. 준법지원인에 관한 사항

	성명	이상주			
	나이	만46세			
	최종학력	법학박사(고려대 법대) / 행정학 석사(하버드 행정대학원)			
1.준법지원인	현직	삼성전자 법무실 Compliance팀장 (2015년 12월~)			
		'12.12 : 삼성전자 해외법무팀 팀장 전무대우			
	주요경력	'15.12 : 삼성전자 Compliance팀 팀장 전무대우			
		'16.02 : 삼성전자 개인정보보호사무국장(겸) 전무대우			
2. 이사회 결의일		2016.01.28.			
3. 결격요건		해당사항 없음			
4. 기타		해당사항 없음			

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권

당사는 대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

다음은 기초 및 기말 현재 최대주주 및 그 특수관계인의 소유주식 변동내역입니다.

(기준일: 2017년 03월 31일) (단위: 주, %)

		T H O		소유주식수	및 지분율		
성 명	관 계	주식의 종류	기 초		기 밀	ŀ	비고
		5π	주식수	지분율	주식수	지분율	
이건희	본인	보통주	4,985,464	3.54	4,985,464	3.54	-
이건희	본인	우선주	12,398	0.06	12,398	0.06	_
삼성물산	특수관계인	보통주	5,976,362	4.25	5,976,362	4.25	-
삼성복지재단	특수관계인	보통주	89,683	0.06	89,683	0.06	-
삼성문화재단	특수관계인	보통주	37,615	0.03	37,615	0.03	_
홍라희	특수관계인	보통주	1,083,072	0.77	1,083,072	0.77	-
이재용	특수관계인	보통주	840,403	0.60	840,403	0.60	-
삼성생명	특수관계인	보통주	10,622,814	7.55	10,622,814	7.55	-
삼성생명	특수관계인	우선주	879	0.00	879	0.00	-
삼성생명(특별계정)	특수관계인	보통주	467,320	0.33	477,948	0.34	장내매매
삼성생명(특별계정)	특수관계인	우선주	51,614	0.25	54,381	0.27	장내매매
삼성화재	특수관계인	보통주	1,856,370	1.32	1,856,370	1.32	-
권오현	특수관계인	보통주	1,300	0.00	1,300	0.00	_
		보통주	25,960,403	18.45	25,971,031	18.46	-
Л		우선주	64,891	0.32	67,658	0.33	-

[최대주주 관련 사항]

○ 최대주주 : 이건희

○ 경력(최근 5년간) : 삼성전자 회장 (2010.3 ~)

국제올림픽위원회 위원 (1996~)

- 최대주주 변동현황 당사는 대상기간 중 최대주주가 변동되었던 경우가 없습니다.

2. 주식의 분포현황

최근 주주명부폐쇄일인 2017년 3월 31일 현재 최대주주를 제외하고 5% 이상 의결권 있는 주식을 소유하고 있는 주주는 다음과 같습니다.

(기준일: 2017년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	국민연금공단	12,997,106	9.24	_
5% VI 8 TT	삼성생명	11,100,762	7.89	_
9	- 리사주조합	_	-	_

- ※ 최근 주주명부폐쇄일인 2017년 3월 31일자 기준입니다.
- ※ 삼성생명 소유주식수 및 지분율은 특별계정 포함 기준입니다.

3. 소액주주현황

[2017년 3월 31일 현재]

(단위:명,주,%)

구 분	주	주	보유주	싁	비고	
十 正	주주수	비율	주식수	비율	nl Tr	
소액주주	74,616	99.88	78,430,102	55.75	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주	
전 체	74,702	100.00	140,679,337	100.00		

- ※ 최근 주주명부폐쇄일인 2017년 3월 31일자 기준입니다.
- ※ 보통주(의결권 있는 주식) 기준입니다.

4. 주식사무

- 1. 이 회사가 발행할 신주의 주주인수에 관하여는 제8조 6항에서 정하는 바에 따라 그 소유주식수에 비례하여 신주를 배정하며, 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주 배정시 단수주가 발생 하였을 경우에는 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 이를 처리한다.
- 2. 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.
- ① 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관련 법령의 규정에 의하여 이사회의 결의로 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우
- ② 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관련 법령의 규정에 의하여 이사회의 결의로 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우
- ③ 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관련 법령의 규정에 의하여 이사회의 결의로 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우
- ④ 제11조의 3에 의하여 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우
- ⑤ 제11조의 4에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우
- ⑥ 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기술도입 등을 필요로 그 제휴회사에게 이사회 결의로 회사의 보통주식 또는 우선주식을 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 발행하는 경우. 다만, 이 경우 신주의 발행가격은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관련 법령의 규정에서 정하는 가격 이상으로 한다.

정관상 신주인수권의 내용

☞(주) 제8조 6항

이 회사가 유상증자, 무상증자, 주식배당을 실시하는 경우, 보통주식에 대하여는 보통주식을, 우선주식에 대하여는 동일한 조건의 우선주식을 각 그 소유주식 비율에 따라 발행하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 회사는 필요에 따라서 유상증자나 주식배당시 한가지 종류의 주식만을 발행할 수도 있으며 이 경우 모든 주주는 그 발행되는 주식에 대하여 배정 또는 배당을 받을 권리를 갖는다.

☞ (주) 제11조의 3 (일반공모증자)

- 1. 이 회사는 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6 제1항 제3호의 규정에서 정하는 방법에 따라 이사회의 결의로 일반공모증자방식에 의하여 신주를 발행할 수 있다.
- 2. 일반공모증자방식에 의하여 신주를 발행하는 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로써 정한다.
 다만, 이 경우 신주의 발행가격은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관련 법령의 규정에서 정하는 가격 이상으로 한다.
- ☞ (주) 제11조의 4 (주식매수선택권)
 - 1. 이 회사는 임·직원(상법 제542조의3 제1항에서 규정하는 관계회사의 임·직원을 포함한다. 이하 이 조에서 같다)에게 상법이 허용하는 한도내에서 상법 제542조의 3의 규정에 의한 주식매수선택권을 주주총회의 특별결의로

부여할 수 있다. 다만, 관련 법령이 정하는 한도까지 임·직원(이 회사의 이사를 제외한다)에게 이사회 결의로써 주식매수선택권을 부여할 수 있다.

- 2. 주식매수선택권을 부여받을 자는 회사의 설립·경영·해외영업 또는 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임·직원으로하되 관련 법령에서 주식매수선택권을 부여받을 수 없는 자로 규정한 임·직원은 제외한다.
- 3. 주식매수선택권의 행사로 교부할 주식(주식매수선택권의 행사가격과 시가와의 차액을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 경우에는 그 차액의 산정기준이 되는 주식을 말한다)은 기명식 보통주식 또는 기명식 우선주식으로 한다.
- 4. 주식매수선택권의 행사로 교부할 수 있는 주식의 총수는 관련 법령에서 허용하는 한도까지로 한다.
- 5. 주식매수선택권은 이를 부여하는 주주총회 또는 이사회의 결의일로부터 2년이 경과한 날로부터 8년이내에서 각 해당 주주총회 또는 해당 이사회의 결의로 정하는 행사만료일까지 행사할 수 있다.
 단, 이 경우 주식매수선택권을 부여받은 자는 관련 법령이 정하는 경우를 제외하고는 본문의 규정에 의한 결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 이를 행사할 수 있다.
- 6. 주식매수선택권의 내용, 행사가격 등 주식매수선택권의 조건은 관련 법령 및 정관이 정하는 바에 따라 주주총회의 특별결의 또는 이사회 결의로 정하되, 관련 법령 및 정관에서 주주총회 또는 이사회의 결의사항으로 규정하지 않은 사항은 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회에서 결정할 수 있다.
- 7. 다음 각호에 해당하는 경우에는 이사회의 결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다.
 - 1. 임ㆍ직원이 주식매수선택권을 부여받은 후 임의로 퇴임하거나 퇴직한 경우
 - 2. 임·직원이 고의 또는 과실로 회사에 중대한 손해를 초래하게 한 경우
 - 3. 기타 주식매수선택권 부여계약에서 정한 취소 사유가 발생한 경우

결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료후 3월 이내			
	주주명부폐쇄기간	1월 1일부터 [:]	1개월 間			
주권의 종류		1,5,10,50,100,5	00,1000,10000(8종)			
명의개서대리인	한국예트	ㅏ결제원(T:3774-3000):	서울시 영등포구 여의나루	로4길 23		
주주의 특전	Ç	었음	공고게재신문	중앙일보		

5. 주가 및 주식거래실적

가. 국내증권시장

(단위:원,주)

	종 류		'16.10월	11월	12월	'17.1월	2월	3월
		최 고	1,706,000	1,746,000	1,812,000	1,995,000	1,978,000	2,128,000
	주가	최 저	1,535,000	1,539,000	1,718,000	1,778,000	1,879,000	1,981,000
보통주		평 균	1,606,750	1,625,045	1,777,190	1,874,300	1,928,550	2,058,318
エゔナ		최고(일)	781,771	570,704	329,251	359,844	341,859	424,996
	거래량	최저(일)	185,799	108,349	93,069	93,012	149,716	148,482
		월 간	6,910	5,105	3,922	4,410	4,770	5,253
		최 고	1,379,000	1,356,000	1,438,000	1,615,000	1,577,000	1,649,000
	주가	최 저	1,251,000	1,209,000	1,355,000	1,414,000	1,489,000	1,540,000
우선주		평 균	1,304,000	1,278,000	1,401,381	1,492,050	1,537,600	1,594,818
구선구		최고(일)	65,540	102,488	58,063	1,587,462	53,250	60,571
	거래량	최저(일)	10,300	19,312	8,252	10,822	17,375	24,038
		월 간	504	705	708	2,240	646	801

[※] 월간 거래량은 천주 단위임

나. 해외증권시장

[증권거래소명: 런던 증권거래소(보통주)] (단위: \$, 원, DR)

	종 류			11월	12월	'17.1월	2월	3월
		최 고	763.00	733.50	767.00	854.50	866.50	944.00
		(₩환산)	847,922	857,095	896,930	994,296	993,702	1,054,920
	주가	최 저	670.50	660.00	731.50	750.00	817.50	841.50
보통주		(₩환산)	744,926	768,504	857,757	905,025	941,678	952,662
조중구 		평 균	708.90	695.30	749.70	797.79	842.10	901.22
		최고(일)	184,917	94,563	59,094	96,964	54,281	57,095
	거래량	최저(일)	14,293	4,062	3,276	10,177	13,430	10,237
		월 간	1,198	569	477	636	456	650

[※] 월간 거래량은 천DR 단위임

[※] 원화 환산 주가는 거래일 종가 원/달러 환율 기준, 원주 1주당 2DR

[증권거래소명 : 룩셈부르크 증권거래소(우선주)] (단위 : \$, 원, DR)

	종 류		'16.10월	11월	12월	'17.1월	2월	3월
		최 고	609.00	576.00	606.00	680.00	689.00	730.00
		(₩환산)	676,782	673,056	708,717	793,016	790,145	813,220
	주가	최 저	545.00	518.00	574.00	593.00	653.00	652.00
우선주		(₩환산)	605,495	605,956	670,604	715,573	743,702	738,129
구선구 		평 균	573.67	546.73	590.00	633.14	670.35	698.13
		최고(일)	20,447	20,661	13,261	15,952	17,198	25,065
	거래량	최저(일)	490	761	212	359	577	804
	·	월 간	107	100	74	119	115	136

[※] 월간 거래량은 천DR 단위임

[※] 원화 환산 주가는 거래일 종가 원/달러 환율 기준, 원주 1주당 2DR

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 등기임원 현황

(기준일: 2017년 03월 31일) (단위:주)

				E 310101		5151		소유격	두식수		0171
성명	성별	출생년월	직위	등기임원	상근	담당	주요경력	의결권	의결권	재직기간	임기
				여부	여부	업무		있는 주식	없는 주식		만료일
권오현	남	1952.10	대표이사	등기임원	상근	이사회 의장	삼성전자	1 200		61개월	2018.03.16
권오면	jū	1952.10	내표이자	등기업원	장근	DS부문 경영전반 총괄	DS부문장	1,300	_	비개절	2018.03.16
윤부근	남	1953.02	대표이사	등기임원	상근	CE부문 경영전반 총괄	삼성전자			49개월	2010 02 15
270	0	1955.02	내표에서	동기급전	80	VE구는 50선인 5일	CE부문장			45/11 2	2019.03.15
신종균	山	1956.01	대표이사	등기임원	상근	IM부문 경영전반 총괄	삼성전자		-	49개월	2019.03.15
452	0	1956.01	내표에서	동기급전	80	IM구단 영경선인 등일	IM부문장			49개절	2019.03.13
이재용	남	1968.06	사내이사	등기임원	상근	경영전반 총괄	삼성전자	840.403	_	6개월	2019.10.27
VIAIS	0	1900.00	лцил	87188	0.	00UU 02	부회장	040,403		0개월	
이인호	남	1943.11	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한	前 신한은행	_	_	85개월	2019.03.19
VIC E		1340.11	시되어서	87182	0100	업무	은행장			03/112	2013.00.13
김한중	남	1948.11	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한	前 연세대학교	_	_	61개월	2018.03.18
	J	10 10.11	// J 0///	871012	010 C	업무	총장			017112	2010.00.10
송광수	남	1950.01	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한	김ㆍ장 법률사무소 고	_	_	49개월	2019.03.15
331	J	1000.01	// J 0///	871012	010 C	업무	문			107112	2010.00.10
이병기	남	1951.05	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한	서울대학교	_	_	61개월	2018.03.16
VI 3 7 I	J	1001.00	, 11 24 71 71	3/102	3,0 L	업무	명예교수			31/11/2	2310.00.10
박재완	남	1955.01	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한	성균관대학교	_	_	13개월	2019.03.11
IMIC	J	1333.01	7.124 01711	0-100	5,32	업무	행정학과 교수			, 5, 12	2010.00.11

나. 타회사 임원겸직 현황

경 2	및 자	겸 직 회 사		
성 명	직 위	회사명	직 위	
송광수	사외이사	(주)두산	사외이사	
박재완	사외이사	롯데쇼핑(주)	사외이사	
권오현	사내이사, 대표이사	삼성디스플레이(주)	사내이사, 대표이사	
이재용	사내이사	EXOR N.V.	사외이사	

- ※ 2017년 3월 31일 기준입니다.
- ※ 상기 겸직자는 겸직회사의 주식을 보유하고 있지 않습니다.
- ※ 이재용 사내이사는 2017년 4월 5일 EXOR N.V 사외이사직에서 사임했습니다.

다. 미등기임원

성명	직위	출생년월	성별	담당업무	약력	학력
이건희	회장	1942.01	남	회장	대표이사 회장	서울대(博士)
윤주화	사장	1953.02	남	삼성사회봉사단장	삼성에버랜드 패션부문 대표이사	성균관대
장원기	사장	1955.02	山	중국전략협력실장	중국본사장	연세대(碩士)
김기남	사장	1958.04	남	반도체총괄	삼성디스플레이 대표이사	Univ. of California, LA(博士)
김상균	사장	1958.07	남	법무실장	준법경영실장	서울대
이상훈	사장	1955.06	남	경영지원실장	미래전략실 전략1팀장	경북대
전동수	사장	1958.08	남	의료기기사업부장	SDS 대표이사	경북대(碩士)
성인희	사장	1957.01	山	의료사업일류화추진단장	정밀화학 대표이사	경희대
이인용	사장	1957.03	山	커뮤니케이션팀장	미래전략실 커뮤니케이션팀장	서울대
김영기	사장	1962.01	늄	네트워크사업부장	네트워크 신규사업개발팀장	Univ. of Southern California(博士)
김종호	사장	1957.06	늄	글로벌품질혁신실장	삼성중공업 생산부문장	숭실대
김현석	사장	1961.01	남	영상디스플레이사업부장	영상디스플레이 개발팀장	Portland State Univ.(碩士)
고동진	사장	1961.03	Ťo	무선사업부장	무선 개발실장	Univ. of Sussex(碩士)
정칠희	사장	1957.01	남	종합기술원장	종합기술원 副원장	Michigan State Univ.(博士)
이종석	부사장	1963.04	남	북미총괄	동남아총괄	Cornell Univ.(碩士)
안승호	부사장대우	1959.07	山	법무실 IP센터장	종합기술원 IP전략팀장	Santa Clara Univ.(博士)
조준형	부사장대우	1960.08	山	법무실 법무팀장	CEO 보좌역	동아대
김상우	부사장대우	1961.10	山	구주총괄 대외협력팀장	구주총괄 법무지원팀장	Columbia Univ.(碩士)
박재순	부사장	1960.08	山	생활가전 전략마케팅팀장	중국총괄	성균관대
배경태	부사장	1958.03	山	중국총괄	한국총괄	동국대
지재완	부사장대우	1957.09	如	법무실 해외법무팀장	법무실 준법지원팀장	Illinois, Urbana-Champaign(博士)
강경훈	부사장	1964.08	山	인사팀 담당임원	미래전략실 인사지원팀 담당임원	경찰대
박종서	부사장	1957.05	泊	무선 구매팀장	일본본사 담당임원	건국대
서병삼	부사장	1957.06	늄	생활가전사업부장	생활가전 Global CS팀장	아주대
엄영훈	부사장	1960.03	늄	구주총괄	생활가전 전략마케팅팀장	한국과학기술원(碩士)
이상철	부사장	1960.06	ůО	무선 전략마케팅실장	CIS총괄	인하대
이영희	부사장	1964.11	Й	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅팀 담당임원	Northwestern Univ.(碩士)
지완구	부사장	1958.02	늄	경영혁신팀장	LCD 경영혁신팀장	국민대
팀백스터	부사장	1961.04	늄	SEA副법인장	SEA법인장	Roger Williams Univ.
박동수	부사장	1962.06	남	네트워크 전략마케팅팀장	네트워크 개발팀장	한국과학기술원(博士)
박병대	부사장	1959.02	남	한국총괄	생활가전 전략마케팅팀장	한국외국어대
박종환	부사장	1961.12	남	전장사업팀장	생활가전 C&M사업팀장	연세대(碩士)
배영창	부사장	1961.09	ŤO	System LSI 전략마케팅팀장	SSI법인장	명지대
안중현	부사장	1963.03	山	기획팀 담당임원	미래전략실 전략팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)
왕통	부사장	1962.06	山	SCIC 담당임원	SRC-Beijing연구소장	北京郵電大(북경우전대)
이준영	부사장	1959.08	山	영상디스플레이 구매팀장	SEH-P법인장	숭실대
진교영	부사장	1962.08	남	DS부문 반도체총괄 메모리사업부	DS부문 반도체총괄 메모리사업부	서울대(博士)
		,		장	DRAM개발실장	
최성호	부사장	1960.12	늄	지원팀장	삼성디스플레이 경영지원실장	성균관대
최영준	부사장	1962.02	山	재경팀 담당임원	미래전략실 전략팀 담당임원	부산대
최정혁	부사장	1962.03	늄	메모리 품질보증실장	메모리 Flash개발실장	인하대
한명섭	부사장	1958.02	늄	베트남복합단지장	무선 이미징사업팀장	아주대(碩士)
한우성	부사장	1958.06	남	LED사업팀장	삼성전기 ACI사업부장	스위스연방공과대(博士)
김문수	부사장	1963.01	늄	영상전략마케팅팀장	동남아총괄	고려대
김용관	부사장	1963.12	늄	지원팀 담당임원	미래전략실 전략팀 담당임원	Thunderbird(碩士)
남궁범	부사장	1964.01	남	재경팀장	경영지원팀 담당임원	고려대

데이빗스틸	부사장	1966.09	남	커뮤니케이션팀 담당임원	북미총괄 기획홍보팀장	MIT(博士)
윤두표	부사장	1961.07	남	무선 Global CS팀장	무선 Global CS팀 담당임원	경북대
	무사성	1961.07	10	무선 Global CS임성		경독대
윤종식	부사장	1961.09	남	System LSI Foundry사업팀장	System LSI Foundry사업팀 담당임 원	Univ. of California, LA(博士)
정태경	부사장	1963.10	남	Test&Package센터장	Test&Package센터 Package기술팀 장	한국과학기술원(博士)
주은기	부사장	1962.01	남	상생협력센터장	상생협력센터 대외협력팀장	한국과학기술원(碩士)
최경식	부사장	1962.03	남	무선 전략마케팅실 담당임원	구주총괄 무선담당	한양대(碩士)
최윤호	부사장	1963.01	남	무선 지원팀장	미래전략실 전략1팀 담당임원	성균관대
최주선	부사장	1963.05	남	메모리 전략마케팅팀장	메모리 DRAM개발실장	한국과학기술원(博士)
황득규	부사장	1959.06	남	기흥/화성단지총괄	DS부문 기획팀장	Boston Univ.(碩士)
계승교	부사장	1963.12	남	무선 Global Mobile B2B팀 담당임 원	SDS SDSA법인장	The Johns Hopkins Univ.(碩士)
권계현	부사장	1964.07	남	SCIC Mobile Div.장	무선 전략마케팅실 담당임원	Univ. of Edinburgh(碩士)
김용회	부사장	1961.02	남	생활가전 구매팀장	영상디스플레이 구매팀 담당임원	광운대
박용기	부사장	1963.04	남	인사팀장	무선 인사팀장	한국과학기술원(碩士)
성재현	부사장	1959.05	남	생활가전 지원팀장	한국총괄 경영지원팀장	성균관대
소병세	부사장	1962.09	남	SSIC 기술전략팀장	메모리 품질보증실장	Univ. of Wisconsin, Madison(博士)
신명훈	부사장대우	1965.01	남	법무실 담당임원	삼성법무팀 담당임원	Columbia Univ.(碩士)
심원환	부사장	1960.02	남	구미지원센터장	베트남복합단지장	경북대(碩士)
장시호	부사장	1961.07	남	글로벌기술센터장	무선 Global제조센터장	한양대
천강욱	부사장	1966.01	남	영상디스플레이 상품전략팀장	영상디스플레이 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
최철	부사장	1962.05	남	DS부문 중국총괄	SSC 담당임원	청화대(碩士)
					영상디스플레이 Enterprise	
김정환	전무	1958.01	남	중남미총괄	Business팀장	한국외국어대
김행일	전무	1957.07	남	환경안전센터장	SSEC법인장	광운대
심순선	전무	1961.10	남	Global CS센터장	CS환경센터장	성균관대(碩士)
안덕호	전무대우	1968.07	남	DS부문 법무지원팀장	삼성법무팀 담당임원	서울대
						State Univ. of New York, Stony
이태협	전무	1960.05	남	성균관대(파견)	커뮤니케이션팀 담당임원	Brook(碩士)
김병균	전무	1963.06	남	안식년	중국총괄 지원팀장	Stanford Univ.(碩士)
				영상디스플레이 Enterprise		
김석기	전무	1962.11	남	Business팀장	영상디스플레이 Global운영센터장	한양대
김하수	전무대우	1957.11	남	무선 금형기술팀장	무선 제품기술팀 담당임원	창원전문대
김홍기	전무	1961.07	남	경영혁신팀 담당임원	정보전략팀장	고려대
박경군	전무	1962.10	남	무선 구매팀 담당임원	무선 Global운영실 담당임원	동아대
서병훈	전무	1963.07	남	커뮤니케이션팀 담당임원	System LSI Foundry사업팀 담당임 원	Carnegie Mellon Univ.(博士)
윤한길	전무	1962.09	남	SEA 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	Univ. of Florida(博士)
이명진	전무	1958.08	남	IR그룹장	커뮤니케이션팀 담당임원	State Univ. of New York, Buffalo
이상주	전무대우	1970.09	남	법무실 Compliance팀장	법무실 준법지원팀 담당임원	Harvard Univ.(碩士)
이종철	전무대우	1968.01	남	북미총괄 법무지원팀장	법무실 준법지원팀 담당임원	Univ. of Pennsylvania(碩士)
이진곤	전무	1963.02	남	생활가전 Global제조팀장	SSEC법인장	한양대
이충로	전무	1958.10	남	중동총괄	TSE-S법인장	한국과학기술원(碩士)
전준영	전무	1962.05	남	DS부문 구매팀장	System LSI 기획팀장	성균관대
최영규	전무	1961.03	남	무선 PC사업팀장	무선 개발실 담당임원	서울대(碩士)
강윤제	전무대우	1968.08	남	영상디스플레이 디자인팀장	영상디스플레이 디자인 담당임원	청주대
김완표	전무	1962.02	남	상생협력센터 담당임원	미래전략실 기획팀 담당임원	부산대(博士)
김의탁	전무	1958.06	남	CIS총괄	영상전략마케팅팀 담당임원	한국외국어대
i .		I	Ь	1	l .	1

 김재윤	전무	1963.03	남	기획팀장	삼성경제연구소 산업전략1실장	서울대(博士)
 백수현	전무	1963.01	남	기국 B 8 커뮤니케이션팀 담당임원	_	서울대
 상재호	전무	1963.02	남	S.LSI제조센터 담당임원	System LSI 기술팀장	한양대
윤철운	전무	1962.11	남	영상디스플레이 Global CS팀장	SAMEX법인장	한국과학기술원(碩士)
이상수	전무	1960.07	남	SEHC법인장	영상디스플레이 Global CS팀장	선국과학기술전(映工) 성균관대
이인정	전무대우	1961.10	남	법무실 IP센터 라이센싱팀장	IP센터 IP법무팀 담당임원	Franklin Pierce Law Center(碩士)
VIE 6		1901.10	0			Univ. of Illinois. Urbana-
임상모	전무	1963.06	남	커뮤니케이션팀 담당임원		
지 으 서	710	1050.00	1.4	テルバネ か	임원	Champaign(碩士) 건국대
전용성	전무	1958.06	남	동남아총괄	TSE-S법인장	
정수연	전무	1961.06		SEV법인장	SEHZ법인장	금오공대
조용철 	전무	1962.01	남	TSE-S법인장	커뮤니케이션팀 담당임원	서강대
조호석	전무	1963.10	남	SEV 담당임원	무선 인사팀장	영남대
최구연	전무	1962.10	남	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	SEAU법인장	한양대
강봉용	전무	1964.01	남	DS부문 지원팀장	메모리 지원팀장	고려대
강창진	전무	1961.08	남	DS부문 기획팀장	미래전략실 경영진단팀 담당임원	한국과학기술원(博士)
김도형	전무	1958.09	남	SEPM법인장	생활가전 Global운영팀장	아주대
김언수	전무	1963.02	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	GMO 브랜드전략팀장	고려대
김원경	전무	1967.08	남	북미총괄 대외협력팀장	무선 전략마케팅실 담당임원	The Johns Hopkins Univ.(碩士)
김유영	전무	1958.10	남	아프리카총괄	SEIN-S법인장	한국외국어대
명성완	전무	1962.03	남	SEG법인장	영상전략마케팅팀 담당임원	한국외국어대
박문호	전무	1965.01	남	인사팀 담당임원	미래전략실 인사지원팀 담당임원	성균관대
박윤상	전무	1963.06	남	무선 PSI팀 담당임원	무선 개발1실 담당임원	State Univ. of New York, Stony
						Brook(博士)
박정준	전무	1962.03	남	SCIC 담당임원	중국판매법인 담당임원	홍익대
박찬훈	전무	1962.04	남	SAS법인장	SCS법인장	電氣通信大學(博士)
박찬훈 배주천	전무 전무대우	1962.04 1958.11	to to	SAS법인장 기흥/화성단지총괄 전기제어기술	SCS법인장 기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담	電氣通信大學(博士) 숭실대(博士)
배주천 서기용	전무대우 전무		io io	기흥/화성단지총괄 전기제어기술	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담	숭실대(博士) 연세대(碩士)
배주천	전무대우	1958.11	남	기흥/화성단지총괄 전기제어기술 팀장	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담 당임원	숭실대(博士)
배주천 서기용 신재경	전무대우 전무 전무	1958.11 1960.11 1963.01	남남	기흥/화성단지총괄 전기제어기술 팀장 네트워크 전략마케팅팀 담당임원	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담 당임원 SECA법인장 Test&Package센터 TEST기술팀장	숭실대(博士) 연세대(碩士)
배주천 서기용	전무대우 전무	1958.11 1960.11	io io	기흥/화성단지총괄 전기제어기술 팀장 네트워크 전략마케팅팀 담당임원 SESS법인장	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담 당임원 SECA법인장	숭실대(博士) 연세대(碩士) 서울대(碩士)
배주천 서기용 신재경	전무대우 전무 전무	1958.11 1960.11 1963.01	남남	기흥/화성단지총괄 전기제어기술 팀장 네트워크 전략마케팅팀 담당임원 SESS법인장	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담 당임원 SECA법인장 Test&Package센터 TEST기술팀장	숭실대(博士) 연세대(碩士) 서울대(碩士) Univ. of Illinois, Urbana-
배주천 서기용 신재경 안정태	전무대우 전무 전무 전무	1958.11 1960.11 1963.01 1964.02	jo jo jo	기흥/화성단지총괄 전기제어기술 팀장 네트워크 전략마케팅팀 당당임원 SESS법인장 영상디스플레이 지원팀장	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 당 당임원 SECA법인장 Test&Package센터 TEST기술팀장 북미총괄 지원팀장	숭실대(博士) 연세대(碩士) 서울대(碩士) Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(碩士)
배주천 서기용 신재경 안정태 양결	전무대우 전무 전무 전무 전무	1958.11 1960.11 1963.01 1964.02 1962.10	to to to to	기흥/화성단지총괄 전기제어기술 팀장 네트워크 전략마케팅팀 담당임원 SESS법인장 영상디스플레이 지원팀장 메모리 전략마케팅팀 담당임원	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담 당임원 SECA법인장 Test&Package센터 TEST기술팀장 북미총괄 지원팀장	충실대(博士) 연세대(碩士) 서울대(碩士) Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(碩士) 서강대(碩士)
배주천 서기용 신재경 안정태 양걸 오수열	전무대우 전무 전무 전무 전무 전무	1958.11 1960.11 1963.01 1964.02 1962.10 1960.07	jo jo jo jo	기흥/화성단지총괄 전기제어기술 팀장 네트워크 전략마케팅팀 담당임원 SESS법인장 영상디스플레이 지원팀장 메모리 전략마케팅팀 담당임원 네트워크 Global운영팀장	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 당당의원 SECA법인장 Test&Package센터 TEST기술팀장 북미총괄 지원팀장 DS부문 중국총괄 당당임원 네트워크 시스템개발팀 담당임원	숭실대(博士) 연세대(碩士) 서울대(碩士) Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(碩士) 서강대(碩士)
배주천 서기용 신재경 안정태 양걸 오수열 이봉주	전무대우 전무 전무 전무 전무 전무 전무	1958.11 1960.11 1963.01 1964.02 1962.10 1960.07 1963.03	to to to to to	기흥/화성단지총괄 전기제어기술 팀장 네트워크 전략마케팅팀 담당임원 SESS법인장 영상디스플레이 지원팀장 메모리 전략마케팅팀 담당임원 네트워크 Global운영팀장	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원 SECA법인장 Test&Package센터 TEST기술팀장 북미총괄 지원팀장 DS부문 중국총괄 담당임원 네트워크 시스템개발팀 담당임원 System LSI 인사팀장	숭실대(博士) 연세대(碩士) 서울대(碩士) Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(碩士) 서강대(碩士) 아주대 한국과학기술원(碩士)
배주천 서기용 신재경 안정태 양걸 오수열 이봉주 장호식	전무대우 전무 전무 전무 전무 전무 전무	1958.11 1960.11 1963.01 1964.02 1962.10 1960.07 1963.03	10 10 10 10 10 10	기흥/화성단지총괄 전기제어기술 팀장 네트워크 전략마케팅팀 담당임원 SESS법인장 영상디스플레이 지원팀장 메모리 전략마케팅팀 담당임원 네트워크 Global운영팀장 DS부문 인사팀장 법무실 IP센터 IP전략팀장	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 당당원 SECA법인장 Test&Package센터 TEST기술팀장 북미총괄 지원팀장 DS부문 중국총괄 담당임원 네트워크 시스템개발팀 담당임원 System LSI 인사팀장 IP센터 IP전략팀 담당임원	중실대(博士) 연세대(碩士) 서울대(碩士) Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(碩士) 서강대(碩士) 아주대 한국과학기술원(碩士) Franklin Pierce Law Center(碩士)
배주천 서기용 신재경 안정태 양걸 오수열 이봉주 장호식 정경진	전무대우 전무 전무 전무 전무 전무 전무 전무 전무다우	1958.11 1960.11 1963.01 1964.02 1962.10 1960.07 1963.03 1963.10	to to to to to to to	기흥/화성단지총괄 전기제어기술 팀장 네트워크 전략마케팅팀 당당임원 SESS법인장 영상디스플레이 지원팀장 메모리 전략마케팅팀 담당임원 네트워크 Global운영팀장 DS부문 인사팀장 법무실 IP센터 IP전략팀장	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원 SECA법인장 Test&Package센터 TEST기술팀장 북미총괄 지원팀장 DS부문 중국총괄 담당임원 네트워크 시스템개발팀 담당임원 System LSI 인사팀장 IP센터 IP전략팀 담당임원	충실대(博士) 연세대(碩士) 서울대(碩士) Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(碩士) 서강대(碩士) 아주대 한국과학기술원(碩士) Franklin Pierce Law Center(碩士) 충남대
배주천 서기용 신재경 안정태 양걸 오수열 이봉주 장호식 정경진 최시영	전무대우 전무 전무 전무 전무 전무 전무 전무대우 전무	1958.11 1960.11 1963.01 1964.02 1962.10 1960.07 1963.03 1963.10 1961.04 1964.01	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10<	기흥/화성단지총괄 전기제어기술 팀장 네트워크 전략마케팅팀 담당임원 SESS법인장 영상디스플레이 지원팀장 메모리 전략마케팅팀 담당임원 네트워크 Global운영팀장 DS부문 인사팀장 법무실 IP센터 IP전략팀장 감사팀장	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 당당원 SECA법인장 Test&Package센터 TEST기술팀장 북미총괄 지원팀장 DS부문 중국총괄 담당임원 네트워크 시스템개발팀 담당임원 System LSI 인사팀장 IP센터 IP전략팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀장 S.LSI제조센터 담당임원	중실대(博士) 연세대(碩士) 서울대(碩士) Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(碩士) 서강대(碩士) 아주대 한국과학기술원(碩士) Franklin Pierce Law Center(碩士) 충남대 The Ohio State Univ.(博士)
배주천 서기용 신재경 안정태 양걸 오수열 이봉주 장호식 정경진 최시영 최진원	전무대우 전무 전무 전무 전무 전무 전무 전무대우 전무	1958.11 1960.11 1963.01 1964.02 1962.10 1960.07 1963.03 1963.10 1961.04 1964.01	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	기흥/화성단지총괄 전기제어기술 팀장 네트워크 전략마케팅팀 당당임원 SESS법인장 영상디스플레이 지원팀장 메모리 전략마케팅팀 당당임원 네트워크 Global운영팀장 DS부문 인사팀장 법무실 IP센터 IP전략팀장 감사팀장 S.LSI제조센터장	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 당당원 SECA법인장 Test&Package센터 TEST기술팀장 북미총괄 지원팀장 DS부문 중국총괄 담당임원 네트워크 시스템개발팀 담당임원 System LSI 인사팀장 IP센터 IP전략팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀장 S.LSI제조센터 담당임원	숭실대(博士) 연세대(碩士) 서울대(碩士) Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(碩士) 서강대(碩士) 아주대 한국과학기술원(碩士) Franklin Pierce Law Center(碩士) 충남대 The Ohio State Univ.(博士)
배주천 서기용 신재경 안정태 양걸 오수열 이봉주 장호식 정경진 최시영 최진원 추종석	전무대우 전무 전무 전무 전무 전무 전무대우 전무 전무 전무	1958.11 1960.11 1963.01 1964.02 1962.10 1960.07 1963.03 1963.10 1964.01 1964.01 1966.09	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10<	기흥/화성단지총괄 전기제어기술 팀장 네트워크 전략마케팅팀 담당임원 SESS법인장 영상디스플레이 지원팀장 메모리 전략마케팅팀 담당임원 네트워크 Global운영팀장 DS부문 인사팀장 법무실 IP센터 IP전략팀장 감사팀장 S.LSI제조센터장 재경팀 담당임원	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 당당원 SECA법인장 Test&Package센터 TEST기술팀장 북미총괄 지원팀장 DS부문 중국총괄 담당임원 네트워크 시스템개발팀 담당임원 System LSI 인사팀장 IP센터 IP전략팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀장 S.LSI제조센터 담당임원 미래전략실 전략1팀 담당임원 SCIC 담당임원	중실대(博士) 연세대(碩士) 서울대(碩士) Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(碩士) 서강대(碩士) 아주대 한국과학기술원(碩士) Franklin Pierce Law Center(碩士) 충남대 The Ohio State Univ.(博士) 서울대
배주천 서기용 신재경 안정태 양걸 오수열 이봉주 장호식 정경진 최시영 최진원 추종석 한재수	전무대우 전무 전무 전무 전무 전무 전무대우 전무 전무 전무	1958.11 1960.11 1963.01 1964.02 1962.10 1960.07 1963.03 1963.10 1961.04 1964.01 1966.09 1962.09	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30<	기흥/화성단지총괄 전기제어기술 팀장 네트워크 전략마케팅팀 당당임원 SESS법인장 영상디스플레이 지원팀장 메모리 전략마케팅팀 담당임원 네트워크 Global운영팀장 DS부문 인사팀장 법무실 IP센터 IP전략팀장 감사팀장 S.LSI제조센터장 재경팀 담당임원 영상전략마케팅팀 담당임원	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 당당원 SECA법인장 Test&Package센터 TEST기술팀장 북미총괄 지원팀장 DS부문 중국총괄 담당임원 네트워크 시스템개발팀 담당임원 System LSI 인사팀장 IP센터 IP전략팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀장 S.LSI제조센터 담당임원 미래전략실 전략1팀 담당임원 SCIC 담당임원 DS부문 구주총괄	충실대(博士) 연세대(碩士) 서울대(碩士) Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(碩士) 서강대(碩士) 아주대 한국과학기술원(碩士) Franklin Pierce Law Center(碩士) 충남대 The Ohio State Univ.(博士) 서울대
배주천 서기용 신재경 안정태 양걸 오수열 이봉주 장호식 정경진 청시영 최진원 추종석 한재수 강봉구	전무대우 전무 전무 전무 전무 전무 전무 전무 전무 전무 전무 전무	1958.11 1960.11 1963.01 1964.02 1962.10 1960.07 1963.03 1963.10 1961.04 1964.01 1966.09 1962.09	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30<	기흥/화성단지총괄 전기제어기술 팀장 네트워크 전략마케팅팀 담당임원 SESS법인장 영상디스플레이 지원팀장 메모리 전략마케팅팀 담당임원 네트워크 Global운영팀장 DS부문 인사팀장 법무실 IP센터 IP전략팀장 감사팀장 S.LSI제조센터장 재경팀 담당임원 영상전략마케팅팀 담당임원	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원 SECA법인장 Test&Package센터 TEST기술팀장 북미총괄 지원팀장 DS부문 중국총괄 담당임원 네트워크 시스템개발팀 담당임원 System LSI 인사팀장 IP센터 IP전략팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀장 S.LSI제조센터 담당임원 미래전략실 전략1팀 담당임원 SCIC 담당임원 DS부문 구주총괄 SEA 담당임원	충실대(博士) 연세대(碩士) 서울대(碩士) Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(碩士) 서강대(碩士) 아주대 한국과학기술원(碩士) Franklin Pierce Law Center(碩士) 충남대 The Ohio State Univ.(博士) 서울대 Univ. of Missouri, Columbia(碩士) 성균관대
배주천 서기용 신재경 안정태 양걸 오수열 이봉주 장호식 청지원 최진원 추종석 한재수 강봉구	전무대우 전무	1958.11 1960.11 1963.01 1964.02 1962.10 1960.07 1963.03 1963.10 1964.04 1964.01 1966.09 1962.06 1962.02 1964.04	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30<	기흥/화성단지총괄 전기제어기술 팀장 네트워크 전략마케팅팀 담당임원 SESS법인장 영상디스플레이 지원팀장 메모리 전략마케팅팀 담당임원 네트워크 Global운영팀장 DS부문 인사팀장 법무실 IP센터 IP전략팀장 감사팀장 S.LSI제조센터장 재경팀 담당임원 영상전략마케팅팀 담당임원 DS부문 미주총괄 생활가전 전략마케팅팀 담당임원 재경팀 당당임원	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 당당원 SECA법인장 Test&Package센터 TEST기술팀장 북미총괄 지원팀장 DS부문 중국총괄 담당임원 네트워크 시스템개발팀 담당임원 System LSI 인사팀장 IP센터 IP전략팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀장 S.LSI제조센터 담당임원 미래전략실 전략1팀 담당임원 SCIC 담당임원 DS부문 구주총괄 SEA 담당임원 경영지원팀 담당임원	충실대(博士) 연세대(碩士) 서울대(碩士) Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(碩士) 서강대(碩士) 아주대 한국과학기술원(碩士) Franklin Pierce Law Center(碩士) 충남대 The Ohio State Univ.(博士) 서울대 Univ. of Missouri, Columbia(碩士) 성균관대 홍익대 Emory Univ.(碩士)
배주천 서기용 신재경 안정태 양걸 오수열 이봉주 장호식 정경진 최시영 최진원 추종석 한재수 강봉구	전무대우 전무	1958.11 1960.11 1963.01 1964.02 1962.10 1960.07 1963.03 1963.10 1964.01 1966.09 1962.06 1962.06 1962.02 1964.04	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30<	기흥/화성단지총괄 전기제어기술 팀장 네트워크 전략마케팅팀 당당임원 SESS법인장 영상디스플레이 지원팀장 메모리 전략마케팅팀 당당임원 네트워크 Global운영팀장 DS부문 인사팀장 법무실 IP센터 IP전략팀장 감사팀장 S.LSI제조센터장 재경팀 당당임원 영상전략마케팅팀 당당임원 DS부문 미주총괄 생활가전 전략마케팅팀 당당임원 재경팀 당당임원	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 당당원 SECA법인장 Test&Package센터 TEST기술팀장 북미총괄 지원팀장 DS부문 중국총괄 담당임원 네트워크 시스템개발팀 담당임원 System LSI 인사팀장 IP센터 IP전략팀 담당임원 명상디스플레이 지원팀장 S.LSI제조센터 담당임원 미래전략실 전략1팀 담당임원 SCIC 담당임원 DS부문 구주총괄 SEA 담당임원 경영지원팀 담당임원	충실대(博士) 연세대(碩士) 서울대(碩士) Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(碩士) 서강대(碩士) 아주대 한국과학기술원(碩士) Franklin Pierce Law Center(碩士) 충남대 The Ohio State Univ.(博士) 서울대 Univ. of Missouri, Columbia(碩士) 성균관대 홍익대 Emory Univ.(碩士)
배주천 서기용 신재경 안정태 양걸 오수열 이봉주 장호식 정경진 최시영 최진원 추종석 한재수 강봉구 김정호 백지호	전무대우 전무	1958.11 1960.11 1963.01 1964.02 1962.10 1960.07 1963.03 1963.10 1961.04 1964.01 1966.09 1962.09 1962.06 1962.02 1964.04 1964.09	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	기흥/화성단지총괄 전기제어기술 팀장 네트워크 전략마케팅팀 담당임원 SESS법인장 영상디스플레이 지원팀장 메모리 전략마케팅팀 담당임원 네트워크 Global운영팀장 DS부문 인사팀장 법무실 IP센터 IP전략팀장 강사팀장 S.LSI제조센터장 재경팀 담당임원 영상전략마케팅팀 담당임원 명상전략마케팅팀 담당임원 자경팀 담당임원 무선 Global Mobile B2B팀 담당임원 원	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원 SECA법인장 Test&Package센터 TEST기술팀장 북미총괄 지원팀장 DS부문 중국총괄 담당임원 네트워크 시스템개발팀 담당임원 System LSI 인사팀장 IP센터 IP전략팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀장 S.LSI제조센터 담당임원 미래전략실 전략1팀 담당임원 SCIC 담당임원 DS부문 구주총괄 SEA 담당임원 경영지원팀 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원	충실대(博士) 연세대(碩士) 서울대(碩士) Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(碩士) 서강대(碩士) 아주대 한국과학기술원(碩士) Franklin Pierce Law Center(碩士) 충남대 The Ohio State Univ.(博士) 서울대 Univ. of Missouri, Columbia(碩士) 성균관대 홍익대 Emory Univ.(碩士) 서울대(碩士)
배주천 서기용 신재경 안정태 양걸 오수열 이봉주 장호식 정경진 최시영 최진원 추종석 한재수 강봉구 김정호 백지호 신동훈 이왕익	전무대우 전무	1958.11 1960.11 1963.01 1964.02 1962.10 1960.07 1963.03 1963.10 1964.04 1964.01 1962.06 1962.06 1962.02 1964.04 1964.09	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30<	기흥/화성단지총괄 전기제어기술 팀장 네트워크 전략마케팅팀 당당임원 SESS법인장 영상디스플레이 지원팀장 메모리 전략마케팅팀 당당임원 네트워크 Global운영팀장 DS부문 인사팀장 법무실 IP센터 IP전략팀장 감사팀장 S.LSI제조센터장 재경팀 당당임원 영상전략마케팅팀 당당임원 DS부문 미주총괄 생활가전 전략마케팅팀 당당임원 무선 Global Mobile B2B팀 당당임원 원	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 당당원 SECA법인장 Test&Package센터 TEST기술팀장 북미총괄 지원팀장 DS부문 중국총괄 담당임원 네트워크 시스템개발팀 담당임원 System LSI 인사팀장 IP센터 IP전략팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀장 S.LSI제조센터 담당임원 미래전략실 전략1팀 담당임원 SCIC 담당임원 DS부문 구주총괄 SEA 담당임원 경영지원팀 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원	충실대(博士) 연세대(碩士) 서울대(碩士) Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(碩士) 서강대(碩士) 아주대 한국과학기술원(碩士) Franklin Pierce Law Center(碩士) 충남대 The Ohio State Univ.(博士) 서울대 Univ. of Missouri, Columbia(碩士) 성균관대 흥익대 Emory Univ.(碩士) 서울대(碩士)
배주천 시기용 신재경 안정태 양결 오수열 이봉주 장호식 정경진 최진원 추종석 한재수 강봉구 김정호 백지호 신동훈 이왕의	전무대우 전무	1958.11 1960.11 1963.01 1964.02 1962.10 1960.07 1963.03 1963.10 1961.04 1964.01 1966.09 1962.06 1962.02 1964.04 1964.09 1963.02 1963.02 1963.07 1959.06	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	기흥/화성단지총괄 전기제어기술 팀장 네트워크 전략마케팅팀 당당임원 SESS법인장 영상디스플레이 지원팀장 메모리 전략마케팅팀 담당임원 네트워크 Global운영팀장 DS부문 인사팀장 법무실 IP센터 IP전략팀장 감사팀장 S.LSI제조센터장 재경팀 당당임원 영상전략마케팅팀 담당임원 DS부문 미주총괄 생활가전 전략마케팅팀 담당임원 무선 Global Mobile B2B팀 담당임원 원	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원 SECA법인장 Test&Package센터 TEST기술팀장 북미총괄 지원팀장 DS부문 중국총괄 담당임원 네트워크 시스템개발팀 담당임원 System LSI 인사팀장 IP센터 IP전략팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀장 S.LSI제조센터 담당임원 미래전략실 전략1팀 담당임원 SCIC 담당임원 DS부문 구주총괄 SEA 담당임원 경영지원팀 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 생활가전 키친솔루션마케팅그룹장 미래전략실 전략팀 담당임원	송실대(博士) 연세대(碩士) 서울대(碩士) Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(碩士) 서강대(碩士) 아주대 한국과학기술원(碩士) Franklin Pierce Law Center(碩士) 충남대 The Ohio State Univ.(博士) 서울대 Univ. of Missouri, Columbia(碩士 성균관대 홍익대 Emory Univ.(碩士) 서울대(碩士) Univ. of Warwick(碩士) 한국과학기술원(碩士) Univ. of Washington, Seattle(碩士

이흥모	전무대우	1962.10	남	DMC연구소 IP출원팀장	DMC연구소 기술전략팀 담당임원	Franklin Pierce Law Center(碩士)
장성학	전무	1963.09	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅팀 담당임원	아주대(碩士)
정진수	전무	1959.05	山山	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	네트워크 네트워크영업팀장	경북대
최주호	전무	1963.03) in	무선 인사팀장	인사팀 담당임원	아주대(碩士)
하혜승	전무	1967.11	Ġ	무선 Global Mobile B2B팀 담당임 원	무선 전략마케팅실 담당임원	Wellesley Coll.
홍현칠	전무	1961.01	남	서남아총괄	SELA법인장	한국외국어대
황규철	전무	1964.09	남	System LSI 전략마케팅팀 담당임 원	System LSI LSI개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
고승환	전무	1962.09	늄	영상디스플레이 구매팀 담당임원	생활가전 구매팀 담당임원	인하대
김동욱	전무	1963.09	Ťo	SEVT법인장	SEVT 담당임원	한국과학기술원(博士)
김범동	전무	1963.02	Ťo	System LSI 인사팀장	메모리 인사팀장	고려대(碩士)
김사필	전무	1965.04	남	상생협력센터 대외협력팀장	인사팀 담당임원	경찰대
김성진	전무	1965.03	남	지원팀 담당임원	동남아총괄 지원팀장	고려대
김진해	전무	1963.12	남	한국총괄 모바일영업팀장	한국총괄 모바일영업팀 담당임원	광운대
김학래	전무	1962.02	남	글로벌기술센터 자동화기술팀장	생산기술연구소 수석	한양대
 목장균	전무	1964.03	남	인사팀 담당임원	미래전략실 인사지원팀 담당임원	고려대
민장식	전무	1963.11	남	무선 제품기술팀 담당임원	무선 개발팀 수석	중앙대
백홍주	전무	1961.12	남	메모리제조센터장	SCS법인장	인하대
변성호	전무	1964.01) i	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅팀 담당임원	경북대
성일경	전무	1964.01	남	영상전략마케팅팀 담당임원	영상디스플레이 상품전략팀 담당임	연세대
신재호	전무	1964.11	山	메모리 지원팀장	SCS법인 담당임원	성균관대
심상필	전무	1965.05	늄	SAS 담당임원	System LSI Foundry사업팀 담당임 원	한국과학기술원(博士)
심의경	전무	1964.10	늄	메모리 인사팀장	DS부문 인사팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)
윤성희	전무	1964.12	남	중국전략협의실 담당임원	중국본사 담당임원	영남대
이강협	전무	1962.12	늄	SEA 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	고려대
이민혁	전무대우	1972.02	늄	무선 디자인팀장	무선 디자인팀 담당임원	경희대
이상규	전무	1961.06	남	무선 제품기술팀 담당임원	무선 Global CS팀 담당임원	경운대
이성수	전무	1964.11	남	DS부문 감사팀장	메모리 품질보증실 담당임원	경희대
이승욱	전무	1967.02	ำ	기획팀 담당임원	미래전략실 전략팀 담당임원	Akron(博士)
전세원	전무	1964.12	ᇻ	메모리 전략마케팅팀 담당임원	SSI법인 담당부장	홍익대
최방섭	전무	1963.04	뱌	무선 전략마케팅실 담당임원	미래전략실 전략팀 담당임원	서울대
최승범	전무	1964.12	뱌	소프트웨어센터 S/W전략팀장	미래전략실 전략팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)
최원진	전무	1964.01	남	지원팀 담당임원	DMC부문 지원팀 담당임원	성균관대
최정준	전무	1965.08	남	한국총괄 지원팀장	미래전략실 전략1팀 담당임원	성균관대
홍두희	전무	1964.02	남	무선 지원팀 담당임원	미래전략실 경영진단팀 담당임원	Wake Forest Univ.(碩士)
황동준	상무	1960.09	to	상생협력센터 대외협력팀 담당임 원	경영지원팀 담당임원	숭실대
강승구	상무	1963.08	山	서남아총괄 SIEL-S 담당임원	네트워크 개발팀 담당임원	한양대
김우준	상무	1968.05	늄	차세대사업팀 담당임원	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	서울대(博士)
김재훈	상무대우	1972.08	남	법무실 개인정보보호사무국 담당 임원	법무실 Compliance팀 담당임원	Georgetown Univ.(碩士)
고홍선	상무	1965.01	山	무선 전략마케팅실 담당임원	SCIC 담당임원	한양대(碩士)
곽진환	상무	1968.01	山	법무실 IP센터 IP전략팀 담당임원	법무실 IP센터 기술분석팀 담당임원	Santa Clara Univ.(碩士)
김경진	상무	1963.11	늄	SAMEX법인장	SESK법인장	숭실대
김교익	상무	1961.01	占	중국총괄 SCIC 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	성균관대
김기원	상무	1963.04	남	상생협력센터 담당임원	미래전략실 기획팀 담당임원	고려대(碩士)
J-11C		, 555.07	J			

		1		T	I	I
김병욱	상무	1963.08	남	기흥/화성단지총괄 지원팀 담당임원	재경팀 담당임원	고려대
김영민	상무대우	1967.03	남	DS부문 법무지원팀장	법무실 법무팀 담당임원	Univ. of Virginia(碩士)
김영수	상무대우	1968.07	남	법무실 법무팀 담당임원	-	서울대
김인철	상무	1962.09	남	경영혁신팀 담당임원	정보전략팀 담당임원	국민대(碩士)
김정원	상무	1959.04	남	기흥/화성단지총괄 건설팀 담당임 원	삼성물산 M&E센터 담당임원	중앙대(碩士)
김진성	상무	1963.02	남	메모리제조센터 담당임원	메모리제조센터 수석	아주대
김학태	상무	1964.08	남	영상디스플레이 Enterprise Business팀 담당임원	SECA법인장	경북대
문양춘	상무	1963.12	남	생활가전 Global CS팀 담당임원	영상디스플레이 Global CS팀 수석	조선대
박봉주	상무	1963.05	남	영상디스플레이 지원팀 담당임원	영상디스플레이 지원팀 담당부장	서강대
박재천	상무	1965.10	남	한국총괄 마케팅팀장	한국총괄 마케팅팀 담당임원	영남대
박진호	상무	1961.07	남	의료기기 전략마케팅팀장	IT솔루션 PC전략마케팅팀 담당임원	서울대(碩士)
부성종	상무	1964.10	남	지원팀 담당임원	DMC부문 지원팀 담당임원	성균관대
		1963.05	남	구주총괄 지원팀장	DMC 글로벌지원팀 담당부장	성균관대
송원득	상무대우	1964.01	남	법무실 IP센터 기술분석팀 담당임 원	반도체 지적재산팀 담당임원	한국과학기술원(博士)
안윤순	상무	1964.06	남	SEH-P법인장	SERK법인장	인하대
유석영	상무	1963.04	남	SCS 담당임원	반도체연구소 인사팀장	Univ. of Michigan, Ann Arbor(碩士)
						Univ. of Illinois, Urbana-
윤성혁	상무	1962.09	남	무선 전략마케팅실 담당임원	SEA 담당임원	Champaign(碩士)
이광성	상무	1963.07	남	 인재개발원副원장	영상디스플레이 인사팀장	Keio Univ.(碩士)
이병국	상무	1965.11	남	무선 Global제조센터 담당임원	무선 제품기술팀 담당임원	부산대
VIO 7	0.7	1303.11		무단 GIODAI제 또한다 급증급한	프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당임	724
이재엽	상무	1966.08	남	SET법인장	원	한국외국어대
인현진	상무	1961.04	남	DS부문 구매팀 담당임원	DS부문 구매팀 담당부장	세종대
	0 T	1301.04	0	Test&Package센터 제조기술3팀	0072 1 1110 00 00 00	711041
장수철	상무	1961.09	남	장	Test&Package센터 GPO팀장	아주대(碩士)
허정호	상무	1962.06	남	중국총괄 지원팀장	영상디스플레이 지원팀 담당임원	Long Island Univ.(碩士)
황우찬	상무	1962.10	남	제도개선T/F 담당임원	신문화T/F 담당임원	한양대(碩士)
강석립	상무	1964.10	남	기흥/화성단지총괄 시스템기술팀 장	메모리 제조센터 담당임원	경북대
김남용	상무	1965.06	남	커뮤니케이션팀 담당임원	미래전략실 커뮤니케이션팀 담당임 원	연세대
김대현	상무	1964.08	남	SETK법인장	SEI법인장	한국과학기술원(碩士)
김명욱	상무	1961.01	남	SSEC법인장	SIEL-P(N)공장장	인하대
김상규	상무	1968.01	남	재경팀 담당임원	미래전략실 전략팀 담당임원	서울대(碩士)
김선식	상무	1964.06	남	Test&Package센터 인사팀장	DS부문 인사팀 담당임원	성균관대(碩士)
김영도	상무	1962.12	남	상생협력센터 구매전략팀장	상생협력센터 구매전략팀 담당부장	경북대
김완수	상무	1961.08	남	SEM-P법인장	SIEL-P(N)공장장	삼성전자기술대학(碩士)
김이태	상무	1966.02	남	IR그룹 담당임원	_	Univ. of Missouri, Columbia(博士)
김종신	상무	1963.10	남	무선 Global Mobile B2B팀 담당임 원	무선 전략마케팅실 담당임원	연세대(碩士)
김창한	상무	1963.01	남	DS부문 기획팀 담당임원	생산기술연구소 담당임원	성균관대
김현도	상무	1966.04	남	영상디스플레이 인사팀장	무선 인사팀 담당임원	연세대(碩士)
김현주	상무	1965.06	남	무선 전략마케팅실 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	광운대
나기홍	상무	1966.03	남	인사팀 담당임원	무선 인사팀 담당임원	고려대
 류문형	상무	1965.07	남	북미총괄 지원팀장	지원팀 담당임원	서울대
3		1				· = -"

_ HO	A1-0	1071 10	1.4	경영혁신팀 담당임원	건여청시티 다다보자	희그기하기스이/樹工\
문성우	상무	1971.12	남		경영혁신팀 담당부장	한국과학기술원(博士)
문태경	상무	1962.03	남	한국총괄 B2C영업팀장	한국총괄 중부지사장	고려대
박경철	상무	1964.02	남	SEDA-S 판매부문장	SEPCO법인장	연세대
박봉출	상무	1964.01	남	영상디스플레이 구매팀 담당임원	인사팀 담당부장	중실대
박진영	상무	1964.02	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 기획팀장	Tsukuba Univ.(碩士)
박찬호	상무	1964.07	남	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	영상디스플레이 Enterprise	서울대(碩士)
					Business팀 담당임원	
서동면	상무	1963.02	남	커뮤니케이션팀 담당임원	미래전략실 커뮤니케이션팀 담당임	한양대
					원	
서양석	상무	1966.10	남	서남아총괄 지원팀장	정보전략팀 담당임원	Thunderbird(碩士)
송봉섭	상무	1965.04	남	인사팀 담당임원	생활가전 인사팀장	경북대
송재혁	상무	1967.08	남	메모리 Flash개발실 담당임원	SCS 담당임원	서울대(博士)
송하석	상무	1963.07	남	DS부문 구매팀 담당임원	미래전략실 경영진단팀 담당임원	성균관대
신종민	상무	1962.10	남	TSTC법인장	SSET법인장	울산대
양준호	상무대우	1971.02	남	무선 디자인팀 담당임원	디자인경영센터 차세대디자인팀 담	세종대
0도조	6 T U T	1971.02		TE UNE 000E	당임원	Nou
오세용	상무	1962.06	남	동남아총괄 지원팀장	지원팀 담당임원	중앙대
오창건	상무	1962.01	남	경영혁신팀 담당임원	SELS법인장	한국과학기술원(碩士)
음두찬	상무	1965.12	남	DMC연구소 기술전략팀 담당임원	SRA-SV연구소장	한국과학기술원(碩士)
이계성	상무대우	1967.11	남	법무실 해외법무팀 담당임원	법무실 준법지원팀 담당임원	St. Louis Univ.(碩士)
이규열	상무	1966.05	남	메모리제조센터 담당임원	메모리 제조센터 수석	항공대
이병철	상무	1965.10	남	중국전략협력실 담당임원	중국본사 담당임원	청화대(淸華大)(碩士)
이상욱	상무	1964.06	남	무선 기술전략팀 담당임원	DMC연구소 기술전략팀 담당임원	서울대(博士)
이태관	상무대우	1971.12	남	법무실 법무팀 담당임원	삼성물산 법무팀 담당임원	George Washington Univ.(碩士)
이태우	상무	1959.10	남	메모리제조센터 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	한양대
이현식	상무	1964.12	남	한국총괄 B2B영업팀장	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	연세대(碩士)
임백균	상무	1963.02	남	SCS법인장	메모리제조센터 담당임원	삼성전자기술대학(碩士)
임성택	상무	1966.06	남	인사팀 담당임원	미래전략실 인사지원팀 담당임원	연세대
장성재	상무	1965.06	남	감사팀 담당임원	미래전략실 경영진단팀 담당임원	서강대
전승준	상무	1962.06	남	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	한양대(碩士)
정윤	상무	1967.05	남	무선 전략마케팅실 담당임원	SETK법인장	서울대(博士)
조덕현	상무	1966.02	남	중동총괄 지원팀장	지원팀 담당임원	경북대
진연탁	상무	1963.05	남	SCIC 담당임원	SCIC 담당부장	성균관대(碩士)
채원철	상무	1966.05	남	무선 기술관리팀장	무선 전략마케팅실 담당임원	광운대
최수영	상무	1965.11	남	생활가전 지원팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당임원	고려대
최승식	상무	1966.01	남	SERC 담당임원	SEKZ법인장	고려대
최윤범	상무	1963.02	남	SEVT 담당임원	Media Solution센터 지원팀장	경원대
					System LSI Foundry사업팀 담당임	
한승훈	상무	1965.07	남	DS부문 미주총괄 담당임원	원	lowa State Univ.(博士)
한인국	상무	1964.11	남	기획팀 담당임원	기획팀 담당부장	한양대
홍성룡	상무	1963.11	남	무선 PC사업팀 담당임원	아프리카총괄	고려대(碩士)
강동훈	상무대우	1970.12	남	법무실 담당임원	삼성법무팀 담당임원	Georgetown Univ.(碩士)
강민호	상무	1964.05	남	네트워크 지원팀장	무선 지원팀 담당임원	경북대
				System LSI 전략마케팅팀 담당임		
강임수	상무	1963.07	남	원	System LSI 전략마케팅팀 담당부장	성균관대(碩士)
권재훈	상무	1964.04	남	SEIN-S법인장	SEAU법인장	한국외국어대
김기선	상무	1968.04	여	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅팀 담당임원	C - 대 - 1914 성균관대(碩士)
김도현	상무대우	1975.03	남	법무실 담당임원	삼성법무팀 담당임원	서울대
김동욱	상무	1968.10	남	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	연세대(碩士)
307	0 1	1000.10		7.00 0000	7.00 00 10	_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

215 71					Table SISTUATI	0.1.11.51
김동진	상무	1963.06	남	SCIC 담당임원	SCIC 담당부장	연세대
김동환	상무	1964.06	남	베트남복합단지 담당임원	상생협력센터 구매전략팀 담당임원	항공대
김민섭	상무	1966.02	남	Test&Package센터 지원팀장	DS부문 지원팀 담당임원	성균관대
김성환	상무	1964.07	남	무선 전략마케팅실 담당임원	SEM-S법인장	고려대(碩士)
김영수	상무	1966.08	남	SESA법인장	SGE법인장	서강대
김영윤	상무	1961.08	남	소프트웨어센터 S/W전략팀 담당 임원	소프트웨어센터 S/W전략팀장	연세대
김영태	상무	1963.10	남	생활가전 C&M사업팀장	생활가전 C&M사업팀 담당임원	서울대
김영호	상무	1964.12	남	감사팀 담당임원	미래전략실 경영진단팀 담당임원	Tulane Univ.(碩士)
김유석	상무대우	1965.04	남	법무실 IP센터 라이센싱팀 담당임 원	IP센터 IP전략팀 담당임원	Washington Univ. in St. Louis(博士
김정렬	상무	1963.03	남	LED사업팀 담당임원	SSW 담당임원	경희대
김종헌	상무	1966.08	남	생활가전 인사팀장	인사팀 담당임원	육사
김태관	상무	1965.01	남	생활가전 지원팀 담당임원	전략T/F 담당부장	고려대
더못라이언	상무	1962.09	남	DS부문 구주총괄	DS부문 구주총괄 담당임원	Limerick Regional Technical College
바우만	상무	1966.05	남	SEPOL법인장	구주총괄 마케팅팀장	Univ. of Bath(碩士)
박경호	상무	1965.06	남	종합기술원 기획팀장	종합기술원 CTO전략팀 담당임원	성균관대
박성호	상무	1968.09	남	SEHZ법인장	SEV 담당임원	경북대(碩士)
박윤희	상무	1965.09	남	SEMAG법인장	글로벌마케팅실 채널전략팀장	서울대
배학범	상무	1963.08	남	SEDA-P(M) 담당임원	영상디스플레이 지원팀 담당임원	경희대
백수하	상무	1964.02	남	커뮤니케이션팀 담당임원	-	한양대
손기태	상무	1967.12	남	영상디스플레이 Enterprise Business팀 담당임원	SEA 담당임원	서울대
신동호	상무	1963.10	남	System LSI Global운영팀장	S.LSI Global운영팀 담당임원	State Univ. of New York, Stony Brook(碩士)
안민용	상무	1963.06	남	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 품질보증실 수석	경북대
안용일	상무대우	1971.02	冶	디자인경영센터 UX센터장	디자인경영센터 디자인전략팀 담당 임원	한국과학기술원(碩士)
안정수	상무	1964.01	남	메모리제조센터 담당임원	메모리 제조센터 수석	고려대
양경택	상무	1964.02	남	SEHC 담당임원	한국총괄 지원팀장	서강대
양석환	상무	1962.05	남	SEA 담당임원	SALS법인장	Purdue Univ.(碩士)
엄재훈	상무	1966.06	남	SCIC 담당임원	중국총괄 Retail Management팀장	서강대(碩士)
이경태	상무	1966.12	남	무선 기획팀장	지원팀 담당임원	서울대(碩士)
이동근	상무	1963.01	남	무선 인사팀 담당임원	정보보호센터 담당부장	고려대(碩士)
이병준	상무	1968.01	남	지원팀 담당임원	미래전략실 전략팀 담당임원	경희대(碩士)
이상배	상무	1963.03	남	S.LSI제조센터 담당임원	System LSI TD팀 담당임원	광운대(博士)
이상우	상무대우	1972.11	남	법무실 담당임원	삼성법무팀 담당임원	연세대
이선영	상무	1965.04	남	한국총괄 모바일영업팀 담당임원	한국총괄 B2C영업팀 담당임원	한양대
이승백	상무	1964.02	남	DS부문 커뮤니케이션팀장	DS부문 인사팀 담당임원	중앙대
이우섭	상무	1966.05	남	무선 구매팀 담당임원	무선 Global운영실 담당임원	성균관대
이창영	상무	1963.01	남	무선 Global CS팀 담당임원	무선 제품기술팀 담당임원	경북대
임성관	상무	1962.02	남	LED사업팀 품질팀장	System LSI 품질 담당임원	경북대
임휘용	상무	1965.02	남	네트워크 인사팀장	수원지원센터 인사팀장	서강대
장재혁	상무	1967.10	남	DS부문 중국총괄 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	중앙대
전경빈	상무	1966.12	남	Global CS센터 품질혁신팀장	CS환경센터 품질혁신팀장	한국과학기술원(博士)
전충삼	상무	1965.08	남	메모리제조센터 담당임원	메모리 제조센터 수석	한국과학기술원(博士)
정광열	상무	1965.09	남	커뮤니케이션팀 담당임원	DMC부문 커뮤니케이션팀 담당임원	연세대(碩士)
정기수	상무	1965.02	남	글로벌기술센터 담당임원	수원지원센터 인사팀장	연세대
		1		L	1	1

정상섭	상무	1966.11	남	S.LSI제조센터 담당임원	반도체연구소 담당임원	· 한국과학기술원(博士)
정상인	상무대우	1969.06	남	DS부문 법무지원팀 담당임원	DS부문 법무지원팀 담당임원	Case Western Reserve Univ.(碩士)
정영락	상무	1962.10	남		영상전략마케팅팀 담당임원	단국대
정홍구			남	SEI법인장(Co) 무선 지원팀 담당임원	지원팀 담당임원	고려대
	상무	1964.08				
조상호	상무	1965.02	남	SEUK법인장	SEUK법인장(Co)	경희대
최길현	상무	1966.10	남	S.LSI제조센터 담당임원	반도체연구소 담당임원	한양대(碩士)
최완우	상무	1965.02	남	DS부문 인사팀 담당임원	Test&Package센터 인사팀장	서강대
최중열	상무대우	1967.06	남	생활가전 디자인팀장	생활가전 디자인 담당임원	서울대(碩士)
허국	상무	1965.08	남	System LSI 전략마케팅팀 담당임 원	DS부문 중국총괄 담당임원	서강대
허길영	상무	1965.08	ኀ	DS부문 지원팀 담당임원	Test&Package센터 지원팀장	아주대(碩士)
홍승오	상무	1968.10	남	기획팀 담당임원	경영지원실 사업전략 담당부장	London Business Sch. (LBS)(碩士)
가네코	상무	1958.12	남	DS부문 일본총괄 담당임원	DS부문 일본총괄 VP	Musashi Univ.
강윤석	상무	1964.05	남	LED사업팀 담당임원	Test&Package센터 인사팀장	연세대
강인규	상무대우	1968.05	남	법무실 담당임원	삼성법무팀 담당임원	서울대
강현석	상무	1963.08	남	SIEL-S 담당임원	SEPOL 담당부장	서강대
고희권	상무	1965.08	남	창조경제지원센터 담당임원	기획팀 담당임원	연세대(碩士)
권태훈	상무	1968.02	남	DS부문 일본총괄 담당임원	DS부문 일본총괄 담당부장	North Carolina, Chapel Hill(碩士)
김개연	상무	1969.10	남	무선 전략마케팅실 담당임원	영상디스플레이 상품기획팀 담당임 원	Carnegie Mellon Univ.(碩士)
김경훈	상무대우	1974.01	남	영상디스플레이 디자인팀 담당임 원	영상디스플레이 디자인 담당임원	중앙대
김도현	상무	1965.04	남	SECH법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	항공대
김동관	상무	1969.10	남	인사팀 담당임원	SDS 보안선진화T/F장	한양대
김방룡	상무	1964.04	남	지원팀 담당임원	SEWA법인장	성균관대
김병주	상무	1966.01	남	무선 전략마케팅실 담당임원	IT솔루션 PC전략마케팅팀 담당부장	중앙대
김요정	상무	1965.04	남	System LSI 전략마케팅팀 담당임 원	System LSI 제품기술팀장	포항공대(碩士)
김윤수	상무	1967.12	남	무선 전략마케팅실 담당임원	SECE법인장	Thunderbird(碩士)
 김은중	상무	1965.06	남	메모리 Global운영팀장	메모리 Global운영팀 담당부장	성균관대
 김정봉	상무	1965.07	남	경력컨설팅센터장	인사팀 담당임원	부산대
					무선 Global제조센터 Global제조지	
김종근	상무	1967.06	남	SEDA-P(M) 담당임원	원팀장	경북대(碩士)
김종두	상무	1964.09	남	무선 구매팀 담당임원	무선 Global운영실 담당임원	부산대
김종민	상무	1968.03	남	IRO	인력개발원 담당부장	Univ. of Pennsylvania(碩士)
김형남	상무	1965.06	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	감사팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)
김호진	상무	1966.08	남	한국총괄 모바일영업팀 담당임원	한국총괄 모바일영업팀 담당부장	성균관대
까를로	상무	1971.01	남	SEI법인장(Co)	SEI 副법인장	UNIVERSITA STATALE DI
						MILANO(碩士)
나운천	상무	1967.02	남	SEA 담당임원	재경팀 담당임원	Univ. of Michigan, Ann Arbor(碩士)
남길준	상무	1963.08	남	SECA법인장	SEA 담당임원	서강대
노형훈	상무	1964.11	남	TSE-P법인장	SSEC 담당부장	고려대
마틴	상무	1970.02	남	SEG 副법인장	SEG 담당임원	Staatl. Berufsakademie Mannheim
맹경무	상무	1970.02	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당부장	서울대(博士)
박광채	상무	1964.04	남	의료기기 지원팀장	수원지원센터 지원팀장	서울대
박동수	상무	1966.12	남	Global CS센터 Global서비스팀장	CS환경센터 Global서비스팀장	광주대
박범주	상무	1966.04	늄	인재개발원 담당임원	인재개발센터 담당부장	성균관대(博士)
박석민	상무	1970.12	늄	경영혁신팀 담당임원	경영혁신팀 담당부장	Univ. of Texas, Austin(博士)
박찬우	상무	1973.05	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 상품전략팀 담당부장	Stanford Univ.(博士)

방현우	상무	1967.07	남	 베트남복합단지 대외협력팀장	서남아총괄 대외협력팀장	고려대(碩士)
서응교	상무	1964.11	남	지원팀 담당임원	서남아총괄 경영지원팀장	서울대
손명식	상무	1966.10	남	경영혁신팀 담당임원	정보전략팀 담당임원	숭실대
스틴지아노	상무	1966.02	남	SEA 담당임원	SEA CB Div. SVP	Rutgers Univ.
신성우	상무	1965.12	남	SAS 담당임원	SAS 담당부장	연세대
신왕철	상무	1965.05	남	메모리제조센터 담당임원	메모리 개발실 수석	서강대
안준언	상무	1965.07	남	무선 Global CS팀 담당임원	무선 Global CS팀 담당부장	경운대
안진	상무	1966.02	남	영상디스플레이 지원팀 담당임원	SDC 감사팀 담당임원	인하대
양동성	상무	1967.12	늄	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당부장	성균관대
오시연	상무	1971.02	여	중국총괄 지원팀 담당임원	경영혁신팀 담당임원	고려대(碩士)
 오창민	상무	1965.02	남	무선 전략마케팅실 담당임원	SEJ 담당임원	 서울대(碩士)
오치오	상무	1967.01	남	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	종합기술원 인사팀 담당부장	건국대(碩士)
유우석	상무	1963.08	남	무선 구매팀 담당임원	무선 Global운영실 담당임원	성균관대
 윤여봉	상무	1964.10	남	SGE법인장	중동총괄 마케팅팀장	고려대
 윤태양	상무	1968.12	남	메모리제조센터 담당임원	메모리제조센터 수석	고려대(碩士)
이기호	상무	1964.06	남	SEPCO법인장	SEA 담당임원	성균관대
이람	상무	1962.07	남	SAMEX 담당임원	-	Alliant International Univ.(碩士)
이민규	상무	1963.10	남	종합기술원 지원팀장	아프리카총괄 지원팀장	연세대
이상길	상무	1965.08	남	DS부문 미주총괄 담당임원	DS부문 구주총괄 담당부장	서강대
이상재	상무	1965.06	남	서남아총괄 대외협력팀장	글로벌기술센터 담당임원	중앙대
				System LSI 전략마케팅팀 담당임		
이성민	상무	1964.09	늄	원	DS부문 중국총괄 담당임원	성균관대
이승구	상무	1969.08	남	인사팀 담당임원	미래전략실 인사지원팀 담당임원	성균관대
이영태	상무대우	1963.09	늄	SEVT 담당임원	SEV 담당임원	삼성경영기술대학
이정주	상무	1964.06	남	SCIC 담당임원	무선 전략마케팅팀 담당부장	고려대
이철희	상무	1963.04	남	SEV 담당임원	무선 지원팀 담당임원	성균관대
이헌	상무	1969.02	늄	SEAU법인장	SEPCO법인장	Syracuse Univ.(碩士)
이홍빈	상무	1964.04	加	생활가전 Global제조팀 담당임원	생활가전 Global제조센터 담당임원	명지대
장문석	상무	1969.03	泊	무선 Global운영팀장	무선 Global운영팀 담당임원	항공대
장성대	상무	1964.08	늄	기흥/화성단지총괄 건설팀장	기흥/화성단지총괄 Facility팀장	동국대
전용병	상무	1966.08	山	SCIC 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	북경대(碩士)
정광명	상무	1964.04	如	생활가전 광주지원팀장	무선 인사팀 담당부장	전남대
정사율	상무	1966.11	泊	지원팀 담당임원	SEG 담당임원	고려대
정완영	상무	1965.05	如	중국전략협력실 담당임원	중국본사 담당임원	고려대
정재신	상무	1964.08	늄	중남미총괄 물류혁신팀장	경영혁신팀 담당임원	서강대
조국환	상무	1964.06	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	DS부문 미주총괄 담당부장	명지대
조성수	상무	1966.12	남	SSEC 담당임원	프린팅솔루션 지원팀 담당임원	서울대
조용휘	상무	1968.06	如	무선 전략마케팅실 담당임원	비서팀장	연세대
조인하	상무	1974.02	여	영상전략마케팅팀 담당임원	SEASA 담당부장	서강대(碩士)
조재식	상무	1963.04	늄	무선 제품기술팀 담당임원	무선 제품기술팀 담당부장	경북대
주재훈	상무	1964.11	늄	메모리제조센터 담당임원	메모리 개발실 수석	한양대
주창훈	상무	1970.10	남	인사팀 담당임원	미래전략실 인사지원팀 담당임원	아주대(碩士)
지현기	상무	1968.01	늄	메모리 기획팀장	DS부문 기획팀 담당임원	Illinois, Urbana-Champaign(碩士)
케빈리	상무	1962.07	冶	DS부문 미주총괄 담당임원	DS부문 미주총괄 담당부장	Univ. of Texas, Austin
폴브래넌	상무	1960.11	남	SECA 담당임원	SECA VP	Carleton Univ.
홍유진	상무대우	1972.05	여	무선 UX혁신팀 담당임원	무선 개발실 담당임원	Univ. of California, LA(碩士)
홍종서	상무	1966.11	남	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	고려대
가르시아	상무	1972.08	남	SESA 담당임원	SESA VP	ESADE(碩士)
고상범	상무대우	1965.10	남	무선 금형기술팀 담당임원	무선 제품기술팀 담당임원	부산대
김광진	상무	1965.12	남	SCIC 담당임원	영상전략마케팅팀 담당임원	고려대

					I	
김기건	상무	1964.02	남	영상디스플레이 Global CS팀 담당 임원	영상디스플레이 Global CS팀 담당부 장	광운대
김기훈	상무	1968.05	남	SEI 담당임원	지원팀 담당임원	Univ. of Baltimore(碩士)
김대원	상무	1965.11	남	SEF법인장	SEF 副법인장	성균관대(碩士)
김병도	상무	1967.03	남	글로벌마케팅센터 담당임원	글로벌마케팅실 디지털전략팀장	서강대(碩士)
김상용	상무	1970.11	남	인사팀 담당임원	미래전략실 인사지원팀 담당임원	연세대
김상우	상무대우	1971.01	남	법무실 담당임원	사성법무팀 담당임원	서울대
김세호	상무	1967.10	남	SENA법인장	SEAD법인장	동국대
김승민	상무	1967.03	남	SEA 담당임원	SEA 담당부장	성균관대
김연성	상무	1966.05	남	중남미총괄 지원팀장	지원팀 담당임원	MIT(碩士)
000	0 +	1900.03	0	상생협력센터 구매전략팀 담당임	720 0002	
김재묵	상무	1965.05	남	원	상생협력센터 상생협력팀 담당임원	국민대
김재준	상무	1968.01	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	서울대(碩士)
김정우	상무	1965.04	끠	SEROM법인장	SEB법인장	고려대
김종균	상무	1966.08	끠	경영혁신팀 담당임원	정보전략팀 담당부장	경상대
김진수	상무대우	1971.10	山	디자인경영센터 차세대디자인팀 담당임원	무선 디자인팀 담당임원	국민대
김철기	상무	1968.03	남	SAVINA-S법인장	SME 담당부장	 경북대
김태경	상무	1968.12	남	중국총괄 지원팀 담당임원	지원팀 담당부장	부산대
김형준	상무	1966.11	남	무선 지원팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당임원	Emory Univ.(碩士)
김희선	상무	1969.10	여	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	Duke Univ.(碩士)
노상석	상무	1964.09	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	한국외국어대
데니맥글린	상무	1966.11	남	SEA 담당임원	SEA SVP	Villanova Univ.(碩士)
라스얀손	상무	1961.10	남	SENA 담당임원	SENA VP	RMI Berghs전문대
메노	상무	1968.06	남	SEBN 담당임원	SEBN VP	Haarlem Business School
문국열	상무	1969.01	남	SEV 담당임원	무선 Global제조센터 담당부장	구미1전문대
박광준	상무	1964.11	남	기흥/화성단지총괄 지원팀장	기흥/화성단지총괄 지원팀장	숭실대
박순철	상무	1966.07	남	지원팀 담당임원	네트워크 지원팀 담당임원	연세대
박정현	상무	1964.09	남	SEEA법인장	SEPAK법인장	서강대
박태수	상무	1962.11	남	S.LSI제조센터 담당임원	S.LSI제조센터 담당부장	중앙대
1911	0 1	1002.11		0.201/412201 110112	미래전략실 커뮤니케이션팀 담당임	304
박효상	상무	1967.08	남	커뮤니케이션팀 담당임원	원	한양대
백종수	상무	1971.01	남	전장사업팀 담당임원	기획팀 담당임원	서울대(碩士)
서경욱	상무	1966.10	泊	SAPL법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	Michigan State Univ.(碩士)
서기호	상무	1964.03	늄	S.LSI제조센터 담당임원	S.LSI제조센터 담당부장	항공대
서형석	상무	1968.02	泊	메모리 전략마케팅팀 담당임원	DS부문 중국총괄 담당임원	연세대(碩士)
석종욱	상무	1969.06	泊	TSLED법인장	기흥/화성단지총괄 LED제조팀장	광운대
손성원	상무	1969.02	남	지원팀 담당임원	미래전략실 전략팀 담당임원	연세대(碩士)
송명주	상무	1970.02	쟹	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	동남아총괄 마케팅팀 담당부장	서강대(碩士)
송현주	상무대우	1969.03	쟹	생활가전 디자인팀 담당임원	생활가전 디자인 수석	한국과학기술원(碩士)
신용인	상무	1969.11	남	SEVT 담당임원	SEV 담당임원	서강대
심재덕	상무	1973.07	泊	중국전략협력실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	Columbia Univ.(碩士)
안상호	상무	1965.03	남	Test&Package센터 Package기술 팀장	Test&Package센터 Package기술팀 장	한국과학기술원(碩士)
안재우	상무	1969.12	남	중국총괄 인사팀장	인사팀 담당부장	고려대
안해원	상무대우	1963.05	남	무선 금형기술팀 담당임원	무선 제품기술팀 담당임원	프리테 금오공대(博士)
양예목	상무	1965.03	남	생활가전 구매팀 담당임원	영상디스플레이 구매팀 담당임원	항공대
여명구	상무	1970.10	남	DS부문 인사팀 담당임원	기흥/화성단지총괄 인사팀장	충북대
연경희	상무	1971.08	여	한국총괄 B2C영업팀 담당임원	SENZ법인장	경원대
그 이 의	0 T	13/1.00	ч	C702 U4V680 8682	00142800	004

		1		I	I	1
하영욱	상무	1964.01	늄	DS부문 미주총괄 담당임원	SSIC 담당임원	HELSINKI SCH OF ECNOMICS(碩 士)
한성우	상무	1964.09	남	SSA법인장	영상디스플레이 Global운영센터 담 당부장	인하대
홍범석	상무	1968.06	山	Iran지점장	SELV법인장	중앙대
홍성희	상무	1966.02	늄	Test&Package센터 구매팀장	Test&Package센터 구매팀장	서강대
황하섭	상무	1964.03	남	메모리제조센터 담당임원	메모리제조센터 수석	인하대
강명구	상무	1971.09	뱌	SSIC 담당임원	DS부문 기술전략팀 수석	서울대(博士)
				영상디스플레이 Global운영팀 담	영상디스플레이 제조혁신팀 담당임	
고대곤	상무	1965.03	늄	당임원	원	아주대
				기흥/화성단지총괄 전기제어기술		
곽연봉	상무대우	1967.03	冶	팀 담당임원	기흥/화성단지총괄 담당부장	광운대
권오봉	상무	1969.08	남	SEDA-P(M) 담당임원	무선 Global제조센터 담당부장	금오공대(碩士)
김기삼	상무	1965.11	남	SCS 담당임원	DS부문 중국총괄 담당임원	아주대(碩士)
김대주	상무	1969.10	남	아프리카총괄 지원팀장	프린팅솔루션 지원팀 담당임원	Illinois, Urbana-Champaign(碩士)
김병성	상무	1969.12	뱌	SEHZ 담당임원	무선 지원팀 담당임원	인하대
김보경	상무	1966.08	늄	한국총괄 마케팅팀 담당임원	한국총괄 B2C영업팀 담당부장	한국과학기술원(碩士)
김상효	상무	1967.10	남	IR그룹 담당임원	커뮤니케이션팀 담당임원	Duke Univ.(碩士)
김성기	상무	1968.11	남	북미총괄 CS팀장	CIS총괄 CS팀장	연세대(碩士)
김성욱	상무	1968.06	남	한국총괄 온라인영업팀장	인사팀 담당임원	
김세녕	 상무	1964.01	남	메모리제조센터 담당임원	메모리제조센터 담당부장	삼성전자기술대학(碩士)
김연준	 상무	1967.11	남	SEH-P 담당임원	SESK 담당임원	
김용주	 상무	1970.08	남	System LSI 지원팀 담당임원	DS부문 지원팀 담당부장	한국외국어대
김우석	상무	1969.03	山山	글로벌마케팅센터 담당임원	글로벌마케팅실 담당임원	New York Univ.(碩士)
김의석	상무대우	1973.12	남	영상디스플레이 디자인팀 담당임	영상디스플레이 디자인팀 수석	홍익대
김재원	상무	1969.08	山	SEA 담당임원	STA 담당임원	Notre Dame(碩士)
김정석	상무	1969.06	남	커뮤니케이션팀 담당임원	커뮤니케이션팀 담당부장	연세대(碩士)
김정호	상무	1969.05	늄	SEHK법인장	SCIC 담당임원	연세대
김창업	상무	1969.08	山	SEM-S 담당임원	SEDA-S 담당임원	한양대
김한석	상무	1968.07	山	메모리제조센터 담당임원	메모리제조센터 담당부장	인하대
김현수	상무	1970.09	泊	DMC연구소 기술전략팀 담당임원	DMC연구소 기술전략팀 담당부장	성균관대(博士)
						WHU-Kellogg(Germany-USA)(碩
데이브다스	상무	1975.06	남	SEA 담당임원	SEA VP	±)
리차드	상무	1969.12	남	구주총괄 인사팀장	구주총괄 VP	INSEAD(碩士)
명호석	상무	1967.04	妆	무선 Global Mobile B2B팀 담당임 원	SEA 담당임원	중앙대
박기원	 상무	1966.06	남	- Saudi Arabia지점장	SEMRC법인장	서울대
박상교	상무대우	1972.03) 10	중국전략협력실 담당임원	중국본사 담당임원	성균관대
박성근		1966.01	남	중국전략협력실 담당임원	중국본사 담당임원	동국대
박성민	상무	1965.04	납	생활가전 Global CS팀 담당임원	생활가전 Global CS팀 담당부장	인하대
박정선	상무	1972.12	<u></u>	SRA 담당임원	무선 지원	Duke Univ.(碩士)
박정호	상무대우	1971.09	남	법무실 법무팀 담당임원	법무실 법무팀 수석변호사	Michigan State Univ.(碩士)
박진영	상무	1971.11	<u></u>	DS부문 구매팀 담당임원	DS부문 구매팀 담당부장	서울대
박태호	 상무	1969.03	남	SIEL-S 담당임원	SIEL-S 담당부장	Pittsburgh(碩士)
박해진	 상무	1965.10	바	DS부문 동남아총괄	-	한국외국어대
박현규		1968.06	남	무선 제품기술팀 담당임원	무선 제품기술팀 담당부장	대구대
						California State Univ., Hayward(碩

III 스 링	4.0	1000.01				3 = 1101111511=1
백승협	상무	1966.04	남	무선 제품기술팀 담당임원	무선사업부 개발실 수석	경희사이버대학
부민혁	상무대우	1973.06	남	생활가전 디자인팀 담당임원	생활가전사업부 수석	제주대
서한석	상무	1968.02	남	SEA 담당임원	STA 담당부장	George Washington Univ.(碩士)
손영호	상무	1965.07	남	SEA 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	연세대
송승엽	상무	1968.08	남	SCS 담당임원	_	성균관대
신동수	상무	1968.06	남	네트워크 지원팀 담당임원	기획팀 담당부장	서울대(碩士)
신승철	상무	1973.04	남	DS부문 중국총괄 담당임원	-	연세대
신현진	상무	1971.01	남	동남아총괄 인사팀장	미래전략실 인사지원팀 담당부장	경북대
안장혁	상무	1967.12	남	SEF 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당부장	육사
엄재원	상무	1968.04	남	DS부문 중국총괄 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	연세대
오창환	상무	1969.01	남	DS부문 인사팀 담당임원	삼성경제연구소 글로벌팀장	George Washington Univ.(碩士)
우영돈	상무대우	1974.01	남	법무실 법무팀 담당임원	무선 지원팀 담당임원	한양대
원성근	상무	1968.05	남	S.LSI제조센터 담당임원	S.LSI제조센터 수석	경북대
위차이	상무	1966.04	남	TSE-S 담당임원	TSE-S VP	La Verne(碩士)
유병길	상무	1970.09	남	감사팀 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	Virginia(碩士)
윤강혁	상무	1965.07	남	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	한국총괄 B2C영업팀 담당임원	서강대
윤병관	상무	1970.11	남	SIEL-P(N) 담당임원	SIEL-P(N) 담당부장	구미1전문대
윤수정	상무대우	1969.01	여	생활가전 디자인팀 담당임원	생활가전 수석	Sch. of the Visual Arts(碩士)
윤승호	상무	1967.07	남	SEEG-S법인장	생활가전 전략마케팅팀 담당부장	인하대
 윤인수	상무대우	1974.11	남	법무실 담당임원	삼성법무팀 담당임원	Georgetown Univ.(碩士)
이광렬	상무	1969.02	남	Global CS센터 담당임원	구주총괄 CS팀장	한양대
이귀로	상무	1966.08	남	DS부문 인사팀 담당임원	DS부문 인사팀 담당부장	동국대
이금찬	상무	1965.01	남	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	SERC 담당임원	Pittsburgh(碩士)
VIBC	0 1	1000.01		영상디스플레이 상품전략팀 담당	ozno a da z	T HISBURGH (SEE)
이민	상무	1971.07	남	임원	영상전략마케팅팀 담당임원	Univ. of Southern California(碩士)
이상윤	상무	1968.09	남	CIS총괄 지원팀장	재경팀 담당임원	경희대
이창섭	상무	1965.11	남	SELV법인장	영상전략마케팅팀 담당임원	한국외국어대
이학민	상무	1972.04	늄	지원팀 담당임원	글로벌지원팀 담당부장	서울대(碩士)
이호영	상무	1965.02	남	상생협력센터 대외협력팀 담당임 원	상생협력센터 업무팀 담당임원	경희대
이황균	상무	1965.05	남	SERK법인장	SEIN-P법인장	성균관대
인석진	상무	1967.12	남	SCIC 담당임원	SCIC 담당부장	성균관대
임병택	상무	1968.10	남	무선 Global CS팀 담당임원	무선 Global CS팀 담당부장	경북대
임훈	상무	1967.01	남	S.LSI제조센터 담당임원	S.LSI제조센터 수석	한국과학기술원(博士)
장단단	상무	1964.06	여	중국전략협력실 담당임원	중국본사 담당임원	HOSEI UNIV.
장세연	상무	1967.01	남	메모리제조센터 담당임원	메모리제조센터 수석	광운대
	상무	1966.02	남	영상전략마케팅팀 담당임원	SESG법인장	성균관대
전우성 전우성	상무	1964.03	남	SEMA법인장	생활가전 Global제조센터 담당임원	조선대
전우성 전은환	상무		여	P선 전략마케팅실 담당임원		조선대 Purdue Univ.(碩士)
신근관	Ø∓	1972.02	Ч		무선 전략마케팅실 담당부장	Purdue Oniv.(領土)
정순찬	상무	1965.02	남	기흥/화성단지총괄 평택인프라기 술팀장	메모리제조센터 담당임원	건국대
정재웅	상무	1969.02	남	커뮤니케이션팀 담당임원	미래전략실 커뮤니케이션팀 담당부 장	국민대(碩士)
조명호	상무	1969.05	남	감사팀 담당임원	미래전략실 경영진단팀 담당부장	연세대(碩士)
조필주	상무	1971.07	남	DS부문 감사팀 담당임원	DS부문 감사팀 담당부장	서울대(博士)
주재완	상무	1968.02	남	중국총괄 CS팀장	CS환경센터 Global서비스팀 담당임	연세대(碩士)
TOT	415	1007 11			원 도나이출까 아시티자	
지우정	상무	1967.11	남	한국총괄 인사팀장	동남아총괄 인사팀장	고려대(碩士)
최헌복	상무	1969.02	남	DS부문 지원팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당부장	상해교통대(上海交通大)(碩士)

하영수 상무 1964.07 남 한국총괄 B2B영업팀 당당임원 한국총괄 B2B영업팀 당당부장 인하대 한상숙 상무 1966.07 여 영상디스플레이 Service 영상디스플레이 Service Business팀 Business팀 당당임원 당당부장 Northwestern Univ.(碩士) 한경호 상무 1966.05 남 메모리제조센터 당당임원 메모리제조센터 당당부장 Northwestern Univ.(碩士) 한경호 상무 1966.05 남 무선 전략마케팅실 당당임원 메모리제조센터 당당부장 Northwestern Univ.(碩士) 고재원 상무 1973.01 남 지원팀 당당임원 기술·핵신팅 당당임원 고려대(碩士) 고재원 상무 1970.03 남 영상디스플레이 인사팀 당당임원 기술부문 인사팀 당당부장 Purdue Univ.(碩士) 구본영 상무 1967.05 남 S.LSI제조센터 당당임원 만도체연구소 수석 서울대(碩士) 권오수 상무 1968.04 남 TSTC 당당임원 무선 지원팀 당당부장 성균관대 김강수 상무 1966.09 남 메모리제조센터 당당임원 메모리제조센터 당당부장 성균관대 김강주 상무 1965.12 남 Test&Package센터 GPO팀장 메모리제조센터 당당부장 성균관대 김건한 상무 1968.06 남 메모리 품질보증실 당당원 메모리제조센터 당당부장 성균관대 김건한 상무 1968.06 남 메모리 품질보증실 당당원 메모리 품질보증실 수석 성균관대 김단형 상무 1971.07 여 DS부문 기획팀 당당원원 미로리 품질보증실 수석 성균관대 김반후 상무 1968.03 남 SIEL~S 당당임원 미로리 품질보증실 수석 성균관대 김병우 상무 1968.03 남 SIEL~S 당당임원 미로리 품질보증실 수석 성균관대 김성주 상무 1968.04 대 의로 존실보증원 미로리 품질보증실 수석 성균관대 김병우 상무 1968.05 남 에보리 전략 당임원 메모리 품질보증실 수석 성균관대 김병우 상무 1968.06 남 메모리 품질보증실 당임원 미로리 품질보증실 수석 성균관대 김병우 상무 1968.07 너 이 S부문 기획팀 당당원원 미로리 품질보증실 수석 성균관대 김성은 상무 1971.07 여 DS부문 기획팀 당당원원 미로리 제조센터 수석 한국과학기술원(碩士) 김성우 상무 1967.04 여 메모리 제조센터 당당임원 메모리 제조센터 수석 한국과학기술원(博士) 김종식 상무 1967.04 여 메모리 제조센터 당당임원 메모리 제조센터 수석 한국과학기술원(博士) 김홍식 상무 1969.09 남 메모리 제조센터 당당임원 메모리 제조센터 수석 한국과학기술원(博士)	트레비스	 상무	1966.09	남	SEA 담당임원	SEA VP	Arizona State Univ.
변수는 상무 1966.07 이 양진(스 <table-cell><table-cell></table-cell></table-cell>							
변수의	0127		1964.07	10			युक्त
변경 성무 1973.10 및 System ISI 가위될 발발했던 가는 내전자 발발보임 Sum Cool Univ. (養土) 변경 성무 1985.05 및 대단에 부스런트 당당했은 미산리자산된 당당자를 전략하는 경우 1985.05 및 약간에 부스런트 당당했은 무선 전략에게 당한 당당했을 고전(株土) 기가 19 기	한상숙	상무	1966.07	여			Northwestern Univ.(碩士)
변호호 상무 1950.05 남 전단에진전에 대답되었는 제공대표전에 대답보원 전임에 대답대시((由十) 전환호 상무 1950.05 남 전선에게임된 당당함 지문에게임된 당당함 지문에게임된 당당함 지문에게임된 당당함 기원에 대답대시((由十) 고개함 상무 1970.01 남 기업에 당당함에 인무로 인사를 당당함 이유로 인사를 당당함 기업에 대답대시((由十) 구경이 상무 1970.05 남 1510.05 당 1510.05 당한에 인무로 인사를 당당함 기업에 대답대시((由十) 고기를 상무 1980.05 남 1510.05 당한에 인무지연기소 수익 서울인((대土) 고기를 상무 1980.05 남 이고리계조에는 당당함에 인구되었고 수익 서울인((대土) 고기를 상무 1980.05 남 이고리계조에는 당당함에 의고리계조에는 약약 성당함이 의고리에 기업에 대답대시를 기업에	티서	사ㅁ	1072 10	Lŧ			Stanford Univ. (博士)
변성후 성무 1965.05 년 전전 1972.07 년 1972							
교체을 상무 1970.01 됨 NZEN 됩니다							
고향함 영우 1970-03 당 영안다. 당시에 당당함							
고향상							· · ·
경우수 성우 1968.04 성우 1968.02 성우 1968.03 de 1968.0							
공무사 공무	구본영	상무	1967.05		S.LSI제조센터 담당임원	반도체연구소 수석	서울대(碩士)
진공조 상무 1965.12 년 1865.04 년 1962년 이 1971.07 이 1982년 19년 1971.07 이 1982년 19년 19년 19년 19년 19년 19년 19년 19년 19년 19	권오수	상무	1968.04	남		무선 지원팀 담당부장	성균관대
집관한 상무 1966.06 남 영고리 홈런널함 62일 1021 홈런널함수 4 22 13 24 13 17 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	김강수	상무	1966.09	남	메모리제조센터 담당임원	메모리제조센터 수석	성균관대
권인종	김경조	상무	1965.12	남	Test&Package센터 GPO팀장	메모리제조센터 담당부장	성균관대
전부	김군한	상무	1968.06	남	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 품질보증실 수석	성균관대
집합는 심무 1971.09 이 선물가진 전략하게집답 담당함은 생활가진 전략이게집답 담당함	김민정	상무	1971.07	여	DS부문 기획팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당부장	한국과학기술원(碩士)
정수면 성우 1967.04 이 해당리제조센터 당당원 해당리제조센터 수석 한국과학기술원(博士) 김제후 상무 1967.01 년 청산작대계정팀 담당함원 성산작대계정팀 담당부장 서울대(碩士) 김홍식 생무 1960.00 년 해당리제조센터 당당원원 해당지조센터 수석 안하대 데이코레이모	김병우	상무	1968.03	남	SIEL-S 담당임원	SIEL-S 담당부장	경북대
김재훈 상무 1967.01 남 영삼전막에게임답 담당함원 영삼전막에게임답 당당부상 서울대(領土) 2출식 성무 1962.02 남 제요고제조센터 당당임원 제요고제조센터 수석 연하대 100 클레이포 도	김성은	상무	1971.09	여	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당부장	고려대(碩士)
권용식 실우 1969.09 년 대로리표조센터 단당원원 대로리표조센터 수석 인하대 Texas, Dallas(横土) Texas, Dallas(max, Dallas(max	김수련	상무	1967.04	여	메모리제조센터 담당임원	메모리제조센터 수석	한국과학기술원(博士)
마이클레이보	김재훈	상무	1967.01	山	영상전략마케팅팀 담당임원	영상전략마케팅팀 담당부장	서울대(碩士)
소무 1962.02 남 SAS 당당원변 SAS VP Texas, Dallas(硕士) 문중승 상무 1971.08 남 글로벌기술센터 제조학신원장 글로벌기술센터 제조기술팀장 Georgia Inst. of Tech.(博士) 문회통 상무 1958.07 너 무선 전략대체원실 당당원원 인사팀 당당부장 전기대학기술린(硕士) 박경진 상무 1968.07 너 무선 전략대체원실 당당원원 지원당 당당부장 Minnesota, Twin Cities(硕士) 박경진 상무 1968.02 남 무선 전략대체원실 당당원원 면선 전략대체원실 당당부장 전세대(硕士) 박경환 상무 1972.05 남 무선 전략대체원실 당당원원 연상대 전상대 백광범 사무 1966.03 남 무선 전략대체원실 당당원원 현상대 고려대 배상우 상무 1970.10 남 System LSI 출발원원 상대 Purdue Univ.(博士) 내용수 상무 1970.06 남 SESG범원원 System LSI 출발원 중당원원 고려대 서보실 상무 1970.06 남 SESG범원원 System LSI 출발원 중당원원 고려대 사보실 1967.12 남 DS부로 보신원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원	김홍식	상무	1969.09	남	메모리제조센터 담당임원	메모리제조센터 수석	인하대
도 성무 1971.08 남 글로벌기술센터 제조작신팀장 글로벌기술센터 제조기술팀장 Georgia Inst. of Tech.(博士) 문화동 상무 1971.07 남 메모리 인사점 당당임원 인사당 당당부장 현안대 박정미 상무 1968.07 어 무선 전략마케팅실 당당임원 무선 전략마케팅실 당당부장 현안대 박정리 상무 1968.07 남 당도 당당일원 지원팀 당당부장 전세대(硕士) 박조보 상무 1969.02 남 무선 전략마케팅실 당당임원 무선 전략마케팅실 당당부장 현와대 박조보 상무 1972.05 남 무선 전략마케팅실 당당임원 무선 전략마케팅실 당부장 한와대 박정리 상무 1970.10 남 System L의 품질팀 당당임원 상생으로센터 시나지구매됨 당당임원 전략자 보안되는 보안되다 병장우 상무 1970.10 남 System L의 품질팀 당당임원 왕기보다 L의 품질팀 당당 전체(대) 대상우 상무 1970.06 남 SEG 당입원 왕기보다 L의 품질팀 당당임원 기가 전략 당당부장 고리대 시보철 상무 1970.10 남 강사용 당당임원 양상대 연기전략을 당당임원 기가 전략 당당구장 고리대 시보철 상무 1970.10 남 강사용 당당임원 System L의 품질팀 당당관장 고리대 신청주 상무 1970.10 남 강사용 당임원원 이래전략실 결정진단된 당당부장 고리대 신청주 상무 1967.12 남 강사용 당임원원 System L의 전략마케팅팅 당당부장 고리대 신청주 상무 1968.08 남 DS부문 중국총질 당임원원 SCS 수석 Purdue Univ.(博士) 인재용 상무 1968.08 남 DS부문 보안전전되자/F 당당임원 당자용 당당임원 성균건대 안중간 상무 1968.10 남 무선 구매팀 당당임원 무선 구매팀 당당부장 경목대 어당인 상무 1971.06 남 기회를 당당임원 미래전략실 전략임 당당임원 성균건대(碩士) 유수호 상무 1968.06 남 지원을 당당임원 미래전략실 전략임 당당위원 언제대 요중약 상무 1969.04 남 커뮤니케이션림 당당임원 미래전략실 전략임 당당위원 언제대 인공학 상무 1969.05 남 인제개발된 당당임원 인제개발원 당당부장 언제대 이라면 상무 1969.05 남 인제개발된 당당임원 인제개발원 당당부장 언제대 이라면 상무 1969.05 남 인제개발된 당당임원 인제개발원 당당부장 언제대 이라면 상무 1969.05 남 인제기념임 당당임원 인제개발원 당당부장 언제대 이라면 상무 1969.05 남 인제기념임 당당임원 인제기원임 당당부장 언제대 이라면 상무 1969.05 남 인제기념임 당당임원 인제기원임 당당부장 언제대 이라면 상무 1969.05 남 엔사의 당당임원인 인목은 중국총을 당임원 그리대(碩士) 이상된 상무 1969.05 남 메모리 전략에게팅림 당당임원 인제기원임 당당부장 언제대 이라면 상무 1969.05 남 메모리 전략에게팅림 당당임원 인제기원임 당당부장 언제대 이라면 상무 1969.05 남 메모리 전략에게팅림 당당임원 인제기원임 당당부장 언제대 이라면 상무 1969.05 남 메모리 전략에게팅림 당당임원 인제기원임 당당부장 언제대 이라면 상무 1969.05 남 메모리 전략에게팅림 당당임원 인제기원임 당당부장 언제대 이라면 상무 1969.05 남 메모리 전략임원 명상으로 인제기원임 당당부장 언제대 이라면 상무 1969.05 남 메모리 전략임원원 명상으로 인제기원임 당당부장 언제대 이라면 상무 1969.05 남 메모리 전략임원원 연택원임원임원 전략임 당당부장 언제대 이라면 상무 1969.05 남 원리인원인 기관은 중국총을 당당임원 신제인임 당당임원 인제기생명임당임부장 건대대(제士) 이상된 상무 1969.05 남 임원리인원임 당당임원원 연택원임원임원임원임원임원임원임원임원임원임원임원임원임원임원임원임원임원임원임	마이클레이포				51510101		
문화동 상무 1971.07 남 메오리 인사담 담당임용 인사담 담당부장 현양대 박장미 상무 1968.07 여 무선 전략마케팅실 담당임원 무선 전략마케팅실 담당부장 한국과학기술원(碩士) 박장권 상무 1968.07 남 SEG 담당임원 자원팀 담당부장 현대대(碩士) 박장권 상무 1969.02 남 무선 전략마케팅실 담당임원 무선 전략마케팅실 담당부장 연세대(碩士) 박장본 상무 1972.05 남 무선 전략마케팅실 담당임원 무선 전략마케팅실 담당부장 연세대(碩士) 박정본 상무 1970.10 남 System LSI 품질팀 당임원원 모선 전략마케팅실 담당부장 건축대 생상무 상무 1970.10 남 System LSI 품질팀 당임원원 System LSI 품질팀 수석 Purdue Univ.(博士) 전후 상무 1970.10 남 System LSI 품질팀 당임원원 System LSI 품질팀 당임원원 마래전략인 담당부장 고려대 서보철 상무 1970.10 남 System LSI 품질팀 당임원원 마래전략인 담당부장 고려대 선무 1970.10 남 SUSF 중국출을 담임원원 System LSI 전략마케팅팀 담당부장 고려대 신원주 상무 1969.09 남 SCS 당임원원 SCS 수석 Purdue Univ.(博士) 안재용 상무 1969.09 남 SCS 당임원원 SCC 강사팀 담당임원 성균관대 인축간 상무 1968.08 남 OS부로 보안선진화T/F 담당임원 SDC 강사팀 담당임원 성균관대 연현인 상무 1971.06 남 기회를 담당임원 무선 구매팀 담당부장 경목대 여러인 상무 1971.06 남 기회를 담당임원 미래전략실 전략임 담당부장 연세대 문중덕 상무 1968.06 남 지원팀 담당임원 미래전략실 전략임 담당부장 연세대 인공주 상무 1968.05 남 인체계 인령 담당임원 미래전략실 건략임 당당부장 연세대 인공주 상무 1968.05 남 인체계 인령 담당임원 미래전략실 건략임 당당부장 연세대 인공주 상무 1968.05 남 인체계 인령 담당임원 미래전략실 건부경 당부장 연세대 인공주 상무 1969.05 남 인체계 인령 담당임원 미래전략실 인치진원팀 담당부장 연세대 이과정 상무 1969.05 남 인체계 인령 담당임원 미래전략실 인치진원팀 담당부장 연세대 이과정 상무 1969.05 남 인체계 당당임원원 미래전략실 인치진원팀 담당부장 연세대 이과정 상무 1969.05 남 인체기 인령 당임원원 미래전략실 인치진원팀 담당부장 연세대 이과정 상무 1969.05 남 인체기 인령 당임원원 인체기 인정 당부장 연세대 이과정 상무 1969.05 남 인체기 인령 당임원원 인체기 인령 당부장 인체 대전대실 인치진원림 당당부장 인체대 이라면 상무 1971.06 남 인화인원 미래전략실 인치진원림 당당부장 인체대 이라면 상무 1969.05 남 인체기 인령 당임원원 인체기 인령 당부장 인체대 이라면 상무 1969.05 남 인체기 인령 당당임원 인상진리관리이 지원림 당당부장 (Tity Univ. of New York(CUNY)(硕士) 인상도 상무 1969.05 남 임상인스플레이 지원림 당당임원 연상진스플러리 지원림 당당부장 연구인국이 지원림 당당부장 연구인국이 기원임 당당부장 인체대 나는 (대한국)	⊑	상무	1962.02	남	ISAS 남당임원	SAS VP	l exas, Dallas(幀士)
박경이 상무 1968.07 이 무선 전략마케팅실 담당원 무선 전략마케팅실 담당부장 현고과작기술엔(領土) 박경진 상무 1968.07 님 SEG 담당원용 지원팀 담당부장 Minnesota, Twin Cities(領土) 박경본 상무 1969.02 님 무선 전략마케팅실 담당원원 무선 전략마케팅실 담당부장 언세대(碩土) 박출범 상무 1972.05 님 무선 전략마케팅실 담당원원 무선 전략마케팅실 담당부장 한양대 박출범 상무 1966.03 님 원생활력센터 구매전략팀 담당원 선생활력센터 시나지구매팀 담당원 원생활력센터 기대전략팀 담당원 원생활력센터 시나지구매팀 담당원 원생활력센터 기대전략팀 담당원 원생활력센터 시나지구매팀 담당원 원생활력센터 기대전략원 담당부장 고려대 부경수 상무 1970.10 님 당상대로 함당원원 양상대로 보험부장 고려대 사보철 상무 1972.01 님 전사람 당당원원 이대전략실 당당부장 고려대 사보철 상무 1972.01 님 전사람 당당원원 양상대로 대한 전략마케팅템 담당부장 고려대 신경주 상무 1968.08 님 OS부문 중국흥불 담당원원 System LSI 전략마케팅템 담당부장 인하대 신경주 상무 1968.08 님 OS부문 중국흥불 담당원원 System LSI 전략마케팅템 담당부장 연하대 신경주 상무 1968.08 님 OS부문 중국흥불 담당원원 SCS 수석 Purdue Univ.(博士) 인종찬 상무 1968.08 님 OS부문 전반전환자/F 담당원원 SDC 강사팀 담당원원 정관관대 이경인 상무 1971.06 님 기획팀 담당원원 무선 구매팀 담당원원 성관관대(碩士) 대전략실 전략된 담당원은 미래전략실 전략팀 담당원원 선제대 문종력 상무 1968.05 님 기관팀 담당원원 인재개발원 담당부장 선제대 이경한 상무 1968.05 님 인재개발원 담당원원 인재개발원 담당부장 선제대 이경한 상무 1968.05 님 인재개발원 담당원원 인재개발원 담당부장 선제대 이경한 상무 1968.05 님 전략 인사림 담당원원 인재개발원 담당부장 선제대 이경한 상무 1968.05 님 전략인사림 담당원원 인재개발원 담당부장 선제대 이경한 상무 1968.05 님 전략인사림 담당원원 인재개발원 담당부장 선제대 이경한 상무 1968.05 님 전략인사림 담당원원 인재개발원 담당부장 선제대 이경한 상무 1968.05 님 전략인사림 당원원원 인재개발원 담당부장 선제대 이경한 상무 1968.05 님 전략인사림 당원원원 인재개발원 담당부장 선제대 이경한 상무 1968.05 님 전략인사림 당원원원 인재개발된 담당부장 전대(碩士) 이경한 상무 1968.05 님 전략인사림 당원원원 인재개발된 담당부장 전대(碩士) 이경한 상무 1968.05 님 전략인사림 당원원원 인재개발된 담당부장 전대(碩士) 이경한 상무 1968.05 님 전략인사림 당원원원 인재개발된 담당부장 전대(碩士) 이경한 상무 1968.05 님 전략인사림 당원원원 인재개발된 담당부장 전대(碩士) 이경한 상무 1968.05 님 전략인사림 당원원원 인재개발된 담당부장 전대(碩士) 이상된 상무 1969.03 남 점상전략마케팅림 당당원원 연상전략이게림림 당부장 전대(대학산) 전략(제士) 이상된 상무 1969.03 남 점상전략마케팅림 당당원원 연상전략마케팅림 당당부장 (모대(대학산) 전략) 다양된 상무 1969.05 남 점상전략마케팅림 당당원원 연상전략마케팅림 당당부장 전대(대학산) 전략인사이 (제士) 다양된 상무 1969.05 남 전략인사람 전략인원원 인자 전략인원원 인사 전략인원원원 교육 전략인원원원 교육 전략인원원원 인사 전략인원원원 교육 전략인원원원 교육 전략인원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원	문종승	상무	1971.08	남	글로벌기술센터 제조혁신팀장	글로벌기술센터 제조기술팀장	Georgia Inst. of Tech.(博士)
박정진 상무 1968.07 남 SEG 담당임원 지원팀 당당부장 Minnesota, Twin Cities(碩士) 박종범 상무 1969.02 남 무선 전략마케팅실 담당임원 무선 진략마케팅실 담당부장 연세대(碩士) 박준호 상무 1972.05 남 무선 전략마케팅실 담당임원 무선 진략마케팅실 담당부장 한당대 박철범 상무 1966.03 남 상생협력센터 구매전략팀 당당임 원 선생협력센터 시너지구매팀 당당임 원 기약이 1972.05 남 무선 진략마케팅실 담당임원 원 기약이 1972.05 남 당당에 원 기약이 1972.06 남 SESG범인장 당당에 원산전략마케팅실 담당부장 고려대 박정수 성무 1970.06 남 SESG범인장 영산전략마케팅실 담당부장 고려대 사보철 상무 1972.01 남 강시팀 당당임원 미래전략실 경명진단팀 당당부장 중국대 승철십 상무 1967.12 남 DS부분 중국총괄 당당임원 System LSI 품질팅 당당부장 인하대 신영주 상무 1968.00 남 DS부분 문안전진화T/F 당당임원 SCS 수석 Purdue Univ.(博士) 인재용 상무 1968.00 남 DS부분 보안전진화T/F 당당임원 당당임원 정균관대 (이장인 성무 1971.06 남 기관팀 담당임원 미래전략실 건략1명 담당임원 성균관대(碩士) 이장인 성무 1968.06 남 지원팀 담당임원 미래전략실 건략1명 담당임원 성균관대(碩士) 인과현 상무 1968.05 남 인재개일된 담당임원 미래전략실 건략1명 담당원 연세대 미대전략실 성무 1968.05 남 인재개일된 담당임원 미래전략실 건사지원팀 담당부장 선세대 미대전 성무 1968.05 남 인재개일된 담당임원 미래전략실 인사지원팀 담당부장 선세대 미대전 성무 1968.00 남 무선 인사팀 담당임원 미래전략실 인사지원팀 담당부장 선세대 미대전 성무 1968.01 남 무선인 신부를 담당임원 인사지원팀 담당부장 선세대 미대전 성무 1968.05 남 인재개일된 담당임원 인사지원팀 담당부장 선세대 미대전 성무 1968.05 남 인재개일된 담당임원 인재개일된 담당부장 선세대 미대전략실 성무 1969.03 남 영상전략마케팅림 담당임원 인사지원팀 담당부장 건대(碩士) 미라엄 성무 1968.05 남 인재개일된 담당임원 인사지원팀 담당부장 건대(碩士) 미라엄 성무 1968.05 남 인재개일된 담당임원 인사지원팀 담당부장 건대(碩士) 미라엄 성무 1968.05 남 인사팀 달당임원 인사지원팀 담당부장 건대(碩士) 미라엄 성무 1968.05 남 인사팀 달당임원 인사지원팀 담당부장 건대(碩士) 미라언 성무 1968.05 남 인사팀 달당임원 인사지원팀 담당부장 건대(碩士) 미라언 성무 1969.03 남 영상전략마케팅팀 담당임원 임상진원 고려대(碩士) 미라언 성무 1969.03 남 영상전략마케팅팀 담당임원 임상진인원 당당원 경상진략마케팅팀 담당부장 보기 그러나(제士) 인상된 성우 1971.07 남 영상전략마케팅팀 담당임원 영상진리스플레이 지원림 당당부장 현대(제士) 인상원 성우 1971.07 남 영상진리플레이 지원림 당당임원 연상인지원이 전략임원 당국인과 현대(제士) 인상원 성우 1971.07 남 영상진리플레이 지원림 당당임원 연상인지원리 당국인과 전략대 전략기원리 당당부장 현대(제士) 인상원 성우 1971.07 남 영상진리를 대당임원 양관임원 원국인국어대	문희동	상무	1971.07	남	메모리 인사팀 담당임원	인사팀 담당부장	한양대
박종병 상무 1969.02 남 무선 전략마케팅실 담당임원 무선 전략마케팅실 담당부장 한대대(領土) 박준호 성무 1972.05 남 무선 전략마케팅실 담당임원 무선 전략마케팅실 담당부장 한당대 방취병 강무 1966.03 남 상성합력센터 구매전략임 당당임 원 상성합력센터 시너지구매임 당당임 원 고려대 배상우 상무 1970.10 남 System LSI 품질팀 담당임원 System LSI 품질팀 수석 Purdue Univ.(博士) 복점수 상무 1970.06 남 SESG법인장 영산전략마케팅링 담당부장 코리대 서보철 상무 1972.01 남 강사팀 담당임원 미래전략실 경영진단팅 담당부장 동국대 소홀섭 상무 1977.12 남 DS부문 중국총괄 담당임원 System LSI 전략마케팅링 담당부장 당대대 신영주 상무 1969.09 남 SCS 당당임원 SCS 수석 Purdue Univ.(博士) 인정전 상무 1968.08 남 DS부로 보안선진화T/F 당당임원 SDC 감사팀 담당임원 성교관대 인종권 상무 1968.06 남 기계님 당당임원 무선 구매팀 담당임원 성교관대 인종권 상무 1968.06 남 기계님 당당임원 미래전략실 전략팀 담당임원 성교관대(碩士) 유송호 상무 1968.06 남 지원팀 담당임원 미래전략실 전략팀 담당임원 성교관대(碩士) 유송호 상무 1968.06 남 지원팀 담당임원 미래전략실 전략임 담당임원 전세대 문중력 상무 1968.05 남 인재개발원 담당임원 미래전략실 커뮤니케이션팀 담당임 고려대(碩士) 이과원 상무 1968.05 남 인재개발원 담당임원 미래전략실 건차지원링 당당부장 전세대 이과원 상무 1968.05 남 민재기의원림 담당임원 인재개발원 담당부장 전세대 이라면 상무 1969.03 남 영상임원 이래전략실 인사지원링 당당부장 전세대 이라면 상무 1969.03 남 임상리신흥 당당임원 인사지원링 당당부장 건대(碩士) 이라면 상무 1969.03 남 임성건는플래에 지원림 담당임원 임상진근플레이 지원림 담당부장 Ceorgetown Univ.(碩士) 이상원 상무 1971.07 남 영상지근플레이 지원림 당당원원 임상지근플레이 지원림 담당부장 Georgetown Univ.(碩士) 이상원 상무 1971.07 남 영상디스플레이 지원림 당당원원 임상디스플레이 지원림 담당부장 등로이임에 Univ.(碩士)	박정미	상무	1968.07	여	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	한국과학기술원(碩士)
박준호 상무 1972.05 남 무선 전략마케팅실 담당임원 무선 전략마케팅실 담당부장 한양대 방절범 상무 1966.03 남 성생활력센터 구매전략팀 담당임 원생활력센터 시너지구매팀 담당임 원생활력센터 시너지구매팀 담당임 원인 배상우 상무 1970.10 남 System LSI 품질림 당당임원 System LSI 품질팀 수석 Purdue Univ.(博士) 복정수 상무 1970.06 남 SESG법인장 영상전략마케팅팀 담당부장 고려대 사보철 상무 1972.01 남 강사림 담당임원 미래전략실 경영진단팀 당당부장 동국대 충철십 상무 1967.12 남 DS부문 중국총괄 당당임원 System LSI 전략마케팅팅 담당부장 인하대 신영주 상무 1968.08 남 DS부문 보안선진화T/F 담당임원 SDC 강사팀 담당임원 성균관대 인종찬 상무 1968.08 남 DS부문 보안선진화T/F 담당임원 SDC 강사팀 담당임원 성균관대 여형인 상무 1971.06 남 기획임 당당임원 미래전략실 전략팀 당당임원 성균관대(碩士) 유승호 상무 1968.06 남 지원팀 당당임원 미래전략실 전략1팀 당당부장 연세대 원종각 상무 1968.05 남 기류니케이션팀 담당임원 미래전략실 전략1팀 당당부장 연세대 인공한 상무 1968.05 남 인제개발원 담당임원 미래전략실 전략1팀 당당부장 연세대 이과한 상무 1968.05 남 인제개발원 담당임원 인재개발원 담당부장 연세대 이라면 상무 1968.05 남 인제개발원 담당임원 인재개발원 담당부장 연세대 이라면 상무 1968.10 남 무선 인사팀 담당임원 미래전략실 인사지원팀 담당부장 언세대 이라면 상무 1968.05 남 에모리 전략마케팅팀 담당임원 DS부문 중국총괄 담당임원 고려대(碩士) 이상원 상무 1969.03 남 영상진스플레이 지원팀 담당임원 영상건락마케팅림 담당부장 (City Univ. of New York(CUNY)(碩士) 이상원 상무 1971.07 남 영상디스플레이 지원팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀 담당부장 Georgetown Univ.(碩士) 이상원 상무 1971.07 남 영상디스플레이 지원팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀 담당부장 연로입어나 (제士) 이상원 상무 1971.07 남 영상디스플레이 지원팀 담당임원 영상리스플레이 지원팀 담당부장 Georgetown Univ.(碩士)	박정진	상무	1968.07	남	SEG 담당임원	지원팀 담당부장	Minnesota, Twin Cities(碩士)
반절병 상무 1966.03 남 선생립력센터 구매전력팀 당당임 원 산생립력센터 지나지구매팀 당당임 원 고려대 배상우 상무 1970.10 남 System LSI 품질템 당당임원 System LSI 품질템 수석 Purdue Univ.(博士) 백경수 상무 1970.06 남 SESG법민장 청산전력마케팅팀 담당부장 고려대 서보철 상무 1972.01 남 강남를 담당임원 Dur전력실 경영진단팀 당당부장 동국대 순월설 상무 1967.12 남 DS부문 중국총괄 담당임원 System LSI 전략마케팅팀 담당부장 인하대 신명주 상무 1969.09 남 SCS 담당임원 SCS 수석 Purdue Univ.(博士) 안제용 상무 1968.08 남 DS부분 보안선진화가/F 담당임원 SDC 감사팀 담당임원 성고관대 안중찬 상무 1968.01 남 무선 구매팀 담당임원 미래전력실 전략팀 담당부장 전세대 안경철 상무 1968.06 남 지원팀 담당임원 미래전력실 전략기를 담당위원 고려대(碩士) 인과관 상무 1968.05 남 인재개발원 담당임원 인재개발원 담당부장 전대대 이과관 상무 1968.05 남 모선 인사를 당임원원	박종범	상무	1969.02	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	연세대(碩士)
박출범 상무 1966.03 남 원 원 원 원 20 고려대 기가(博士) 2 System LSI 품질팀 수석 Purdue Univ.(博士) 1970.10 남 System LSI 품질팀 당당임원 System LSI 품질팀 수석 Purdue Univ.(博士) 고려대 서보철 상무 1970.06 남 SESG법인장 영상전략마케팅팀 당당부장 고려대 서보철 상무 1972.01 남 강사팀 당당임원 미래전략실 경영진단팀 당당부장 동국대 오철십 상무 1967.12 남 DS부문 중국총괄 당당임원 System LSI 전략마케팅팀 당당부장 인하대 신영주 상무 1968.08 남 DS부문 보안선진회T/F 당당임원 SCC 수석 Purdue Univ.(博士) 안채용 상무 1968.08 남 DS부문 보안선진회T/F 당당임원 SDC 감사팀 당당위원 성균관대 연원인 상무 1971.06 남 기회팀 당당임원 미래전략실 전략임 당당위원 경포대 여원인 상무 1971.06 남 기회팀 당당임원 미래전략실 전략1팀 당당위원 연세대 모증적 상무 1968.06 남 지원팀 당당임원 미래전략실 전략1팀 당당부장 연세대 미래전략실 전략1팀 당당부장 연세대 이과원 상무 1968.05 남 인재개발원 당당임원 인재개발원 당당위원 고려대(碩士) 이라현 상무 1971.06 남 무선 인사팀 당당임원 인재개발원 당당위장 서울대(碩士) 이라현 상무 1971.06 남 무선 인사팀 당당임원 인재개발원 당당위장 서울대(碩士) 이라현 상무 1968.10 남 메모리 전략마케팅팀 당당임원 이라전략실 인사지원팀 당당부장 연세대 이가정 상무 1968.10 남 메모리 전략마케팅팀 당당임원 인사지원팀 당당부장 그려대(碩士) 이상된 상무 1969.03 남 영상전략마케팅팀 당당임원 영상전략마케팅팀 당당부장 (기상 Univ. of New York(CUNY)(碩士) 이상의 상무 1971.07 남 영상다스플레이 지원팀 당당위장 연상다스플레이 지원팀 당당부장 원리 (기상 Univ. of New York(CUNY)(碩士) 인상의 상무 1971.06 남 당동요심인 영상다스플레이 지원팀 당당부장 한국외국어대	박준호	 상무	1972.05	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	한양대
박출범 상무 1966.03 남 원 원 원 원 20 고려대 기가(博士) 2 System LSI 품질팀 수석 Purdue Univ.(博士) 1970.10 남 System LSI 품질팀 당당임원 System LSI 품질팀 수석 Purdue Univ.(博士) 고려대 서보철 상무 1970.06 남 SESG법인장 영상전략마케팅팀 당당부장 고려대 서보철 상무 1972.01 남 강사팀 당당임원 미래전략실 경영진단팀 당당부장 동국대 오철십 상무 1967.12 남 DS부문 중국총괄 당당임원 System LSI 전략마케팅팀 당당부장 인하대 신영주 상무 1968.08 남 DS부문 보안선진회T/F 당당임원 SCC 수석 Purdue Univ.(博士) 안채용 상무 1968.08 남 DS부문 보안선진회T/F 당당임원 SDC 감사팀 당당위원 성균관대 연원인 상무 1971.06 남 기회팀 당당임원 미래전략실 전략임 당당위원 경포대 여원인 상무 1971.06 남 기회팀 당당임원 미래전략실 전략1팀 당당위원 연세대 모증적 상무 1968.06 남 지원팀 당당임원 미래전략실 전략1팀 당당부장 연세대 미래전략실 전략1팀 당당부장 연세대 이과원 상무 1968.05 남 인재개발원 당당임원 인재개발원 당당위원 고려대(碩士) 이라현 상무 1971.06 남 무선 인사팀 당당임원 인재개발원 당당위장 서울대(碩士) 이라현 상무 1971.06 남 무선 인사팀 당당임원 인재개발원 당당위장 서울대(碩士) 이라현 상무 1968.10 남 메모리 전략마케팅팀 당당임원 이라전략실 인사지원팀 당당부장 연세대 이가정 상무 1968.10 남 메모리 전략마케팅팀 당당임원 인사지원팀 당당부장 그려대(碩士) 이상된 상무 1969.03 남 영상전략마케팅팀 당당임원 영상전략마케팅팀 당당부장 (기상 Univ. of New York(CUNY)(碩士) 이상의 상무 1971.07 남 영상다스플레이 지원팀 당당위장 연상다스플레이 지원팀 당당부장 원리 (기상 Univ. of New York(CUNY)(碩士) 인상의 상무 1971.06 남 당동요심인 영상다스플레이 지원팀 당당부장 한국외국어대					상생협력센터 구매전략팀 담당임	상생협력센터 시너지구매팀 담당임	
배상우 상무 1970.10 남 System LSI 품질팀 당당임원 System LSI 품질팀 수석 Purdue Univ.(博士) 보험수 상무 1970.06 남 SESG법인장 영상전략마케팅팀 당당부장 고려대 기가 기가 있다. 기가	박철범	상무	1966.03	남			고려대
복청수 상무 1970.06 남 SESG법인장 영상전략마케팅팀 담당부장 고려대 서보철 상무 1972.01 남 감사팀 담당임원 미대전략실 경영진단팀 담당부장 동국대 송철섭 상무 1967.12 남 DS부문 중국총괄 담당임원 System LSI 전략마케팅팀 담당부장 인하대 신명주 성무 1969.09 남 SCS 담당임원 SCS 수석 Purdue Univ.(博士) 안재용 성무 1968.06 남 DS부문 보안선진화T/F 담당임원 SDC 감사팀 담당임원 설코대 안출찬 성무 1968.10 남 무선 구매팀 담당임원 구선 구매팀 담당부장 경북대 여형인 성무 1971.06 남 지원팀 담당임원 미래전략실 전략팀 담당임원 설계대 윤종덕 상무 1969.04 남 커뮤니케이션팀 담당임원 민재개발원 담당임원 교리대(碩士) 이계원 상무 1968.05 남 인재개발원 담당임원 민재개발원 담당부장 선세대 이라현 상무 1971.06 남 무선 인사팀 담당임원 미대전략실 인사지원팀 담당위원 교리대(碩士) 이상로 상무 1969.03 남 영상전략마케팅팀 담당임원 영상전략마케팅팀 담당부장 City U	배상우	 상무	1970.10	남			Purdue Univ.(博士)
서보철 상무 1972.01 남 감사팀 담당임원 미래전략실 경영진단팀 담당부장 동국대 송철석 상무 1967.12 남 DS부문 중국총괄 담당임원 System LSI 전략대케팅팀 담당부장 인하대 신명주 상무 1969.09 남 SCS 담당임원 SCS 수석 Purdue Univ.(博士) 안재용 상무 1968.08 남 DS부문 보안선진화T/F 담당임원 SDC 감사팀 담당임원 성균관대 안종찬 상무 1968.10 남 무선 구매팀 담당임원 무선 구매팀 담당임원 청로대 여형민 상무 1971.06 남 기획팀 담당임원 미래전략실 전략팀 담당임원 성균대(碩士) 유숙호 상무 1968.06 남 지원팀 담당임원 미래전략실 전략팀 담당임원 전세대 요종덕 상무 1968.06 남 지원티 담당임원 인재개발원 담당임원 고려대(碩士) 이계원 상무 1968.05 남 인재개발원 담당임원 인재개발원 담당부장 서울대(碩士) 이라면 상무 1971.06 남 무선 인사팀 담당임원 이용구종국흥 담당임원 고려대(碩士) 이상로 상무 1969.03 남 명상전략에케팅팀 담당임원 이용구종국흥합 담당임원 그려대(碩						-	
송철섭 상무 1967.12 남 DS부문 중국총괄 담당임원 System LSI 전략마케팅팀 담당부장 인하대 신영주 상무 1968.08 남 DS부문 보안선진화T/F 담당임원 SCS 수석 Purdue Univ.(博士) 안재용 상무 1968.08 남 DS부문 보안선진화T/F 담당임원 SDC 강사팀 담당임원 성균관대 안종찬 상무 1968.10 남 무선 구매팀 담당임원 무선 구매팀 담당부장 경북대 여형민 상무 1971.06 남 기획팀 담당임원 미래전략실 전략팀 담당임원 성균관대(碩士) 유승호 상무 1968.06 남 지원팀 담당임원 미래전략실 전략1팀 담당부장 연세대 문종덕 상무 1968.06 남 지원팀 담당임원 미래전략실 전략1팀 담당부장 연세대 이게원 상무 1968.05 남 인재개발원 담당임원 인재개발원 담당부장 서울대(碩士) 이광헌 상무 1971.06 남 무선 인사팀 담당임원 미래전략실 인사지원팀 담당부장 연세대 이규영 상무 1968.10 남 메모리 전략마케팅팀 담당임원 미래전략실 인사지원팀 담당부장 연세대 이가영 상무 1968.10 남 메모리 전략마케팅팀 담당임원 이당부준 종국총괄 담당임원 고려대(碩士) 이상도 상무 1969.03 남 영상전략마케팅팀 담당임원 영상전략마케팅팀 담당부장 영상조를 가능한 함께 York(CUNY)(碩士) 이상의 상무 1971.07 남 영상디스플레이 지원팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀 담당부장 Georgetown Univ.(碩士) 이상직 상무 1970.06 남 SEAS세법인장 Venezuela지점장 한국외국어대							
선영주 상무 1969.09 남 SCS 당당임원 SCS 수석 Purdue Univ.(博士) 안재용 상무 1968.08 남 DS부문 보안선진화T/F 당당임원 SDC 강사팀 당당임원 성균관대 안종찬 상무 1968.10 남 무선 구매팀 당당임원 무선 구매팀 당당부장 경북대 여형민 상무 1971.06 남 기획팀 당당임원 미래전략실 전략팀 당당임원 성균관대(碩士) 유승호 상무 1968.06 남 지원팀 당당임원 미래전략실 전략1팀 당당부장 연세대 문종덕 상무 1969.04 남 커뮤니케이션팀 당당임원 민재개발원 당당임원 고려대(碩士) 이계원 상무 1968.05 남 인재개발원 당당임원 인재개발원 당당부장 서울대(碩士) 이과현 상무 1971.06 남 무선 인사팀 당당임원 미래전략실 인사지원팀 당당부장 연세대 이규영 상무 1968.10 남 메모리 전략마케팅팀 당당임원 고려대(碩士) 이상도 상무 1969.03 남 영상전략마케팅팀 당당임원 영상전략마케팅팀 담당부장 (Ity Univ. of New York(CUNY)(碩士) 이상된 상무 1971.07 남 영상대스플레이 지원팀 당당임원 영상대스플레이 지원팀 당당부장 Georgetown Univ.(碩士) 이상직 상무 1970.06 남 SEASA법인장 Venezuela지점장 한국외국어대							
안재용 상무 1968.08 남 DS부문 보안선진화T/F 담당임원 SDC 감사팀 담당임원 성균관대 안종찬 상무 1968.10 남 무선 구매팀 담당임원 무선 구매팀 담당부장 경목대 여형민 상무 1971.06 남 기획팀 담당임원 미래전략실 전략팀 담당임원 성균관대(碩士) 유승호 상무 1968.06 남 지원팀 담당임원 미래전략실 전략1팀 담당부장 연세대 문종덕 상무 1969.04 남 커뮤니케이션팀 담당임원 미래전략실 커뮤니케이션팀 담당임 고려대(碩士) 이계원 상무 1968.05 남 인재개발원 담당임원 인재개발원 담당부장 서울대(碩士) 이관한 상무 1971.06 남 무선 인사팀 담당임원 미래전략실 인사지원팀 담당부장 선세대 이규영 상무 1968.10 남 메모리 전략마케팅팀 담당임원 미래전략실 인사지원팀 담당부장 언세대 이가영 상무 1969.03 남 영상전략마케팅팀 담당임원 모두문 중국총괄 담당임원 고려대(碩士) 이상된 상무 1971.07 남 영상대스플레이 지원팀 담당임원 영상대스플레이 지원팀 담당부장 (City Univ. of New York(CUNY)(碩士) 이상의 상무 1970.06 남 양상대스플레이 지원팀 담당임원 영상대스플레이 지원팀 담당부장 (Beorgetown Univ.(碩士)						-	
안종찬 상무 1968.10 남 무선 구매팀 당당임원 무선 구매팀 당당부장 경북대 여형민 상무 1971.06 남 기획팀 당당임원 미래전략실 전략팀 당당임원 성균관대(碩士) 유승호 상무 1968.06 남 지원팀 당당임원 미래전략실 전략1팀 당당부장 연세대 문종덕 상무 1969.04 남 커뮤니케이션팀 당당임원 미래전략실 커뮤니케이션팀 당당임 고려대(碩士) 이계원 상무 1968.05 남 인재개발원 당당임원 인재개발원 당당부장 서울대(碩士) 이광헌 상무 1971.06 남 무선 인사팀 당당임원 미래전략실 인사지원팀 당당부장 연세대 이규영 상무 1968.10 남 메모리 전략마케팅팀 당당임원 이장부문 중국총괄 당당임원 고려대(碩士) 이상도 상무 1969.03 남 영상전략마케팅팀 당당임원 영상전략마케팅팀 당당부장 영상전략마케팅팀 당당부장 영상전략마케팅팀 당당부장 연세대 이상의 상무 1971.07 남 영상디스플레이 지원팀 당당임원 영상디스플레이 지원팀 당당부장 Georgetown Univ.(碩士) 이상직 상무 1970.06 남 SEASA법인장 Venezuela지점장 한국외국어대							
여형민 상무 1971.06 남 기획팀 담당임원 미래전략실 전략팀 담당임원 성균관대(碩士) 유승호 상무 1968.06 남 지원팀 담당임원 미래전략실 전략1팀 담당부장 연세대 윤종덕 상무 1969.04 남 커뮤니케이션팀 담당임원 미래전략실 커뮤니케이션팀 담당임 고려대(碩士) 이계원 상무 1968.05 남 인재개발원 담당임원 인재개발원 담당부장 서울대(碩士) 이광현 상무 1971.06 남 무선 인사팀 담당임원 미래전략실 인사지원팀 담당부장 연세대 이규영 상무 1968.10 남 메모리 전략마케팅팀 담당임원 DS부문 중국총괄 담당임원 고려대(碩士) 이상도 상무 1969.03 남 영상전략마케팅팀 담당임원 영상전략마케팅팀 담당부장 (City Univ. of New York(CUNY)(碩士) 이상원 상무 1971.07 남 영상디스플레이 지원팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀 담당부장 Georgetown Univ.(碩士) 이상직 상무 1970.06 남 SEASA법인장 Venezuela지점장 한국외국어대							
유승호 상무 1968.06 남 지원팀 담당임원 미래전략실 전략1팀 담당부장 연세대 문종덕 상무 1969.04 남 커뮤니케이션팀 담당임원 미래전략실 커뮤니케이션팀 담당임 고려대(碩士) 이계원 상무 1968.05 남 인재개발원 담당임원 인재개발원 담당부장 서울대(碩士) 이광헌 상무 1971.06 남 무선 인사팀 담당임원 미래전략실 인사지원팀 담당부장 연세대 이규영 상무 1968.10 남 메모리 전략마케팅팀 담당임원 DS부문 중국총괄 담당임원 고려대(碩士) 이상도 상무 1969.03 남 영상전략마케팅팀 담당임원 영상전략마케팅팀 담당부장 (City Univ. of New York(CUNY)(碩士) 이상원 상무 1971.07 남 영상디스플레이 지원팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀 담당부장 중eorgetown Univ.(碩士) 이상직 상무 1970.06 남 SEASA법인장 Venezuela지점장 한국외국어대							
운종덕 상무 1969.04 남 커뮤니케이션팀 담당임원 미래전략실 커뮤니케이션팀 담당임 고려대(碩士) 이계원 상무 1968.05 남 인재개발원 담당임원 인재개발원 담당부장 서울대(碩士) 이광헌 상무 1971.06 남 무선 인사팀 담당임원 미래전략실 인사지원팀 담당부장 연세대 이라영 상무 1968.10 남 메모리 전략마케팅팀 담당임원 DS부문 중국총괄 담당임원 고려대(碩士) 이상도 상무 1969.03 남 영상전략마케팅팀 담당임원 영상전략마케팅팀 담당부장 City Univ. of New York(CUNY)(碩士) 이상된 상무 1971.07 남 영상디스플레이 지원팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀 담당부장 Georgetown Univ.(碩士) 이상직 상무 1970.06 남 SEASA법인장 Venezuela지점장 한국외국어대							
윤종덕 상무 1969.04 남 커뮤니케이션팀 담당임원 원 고려대(碩士) 이계원 상무 1968.05 남 인재개발원 담당임원 인재개발원 담당부장 서울대(碩士) 이광헌 상무 1971.06 남 무선 인사팀 담당임원 미래전략실 인사지원팀 담당부장 연세대 이규영 상무 1968.10 남 메모리 전략마케팅팀 담당임원 DS부문 중국총괄 담당임원 고려대(碩士) 이상도 상무 1969.03 남 영상전략마케팅팀 담당임원 영상전략마케팅팀 담당부장 (City Univ. of New York(CUNY)(碩士) 이상원 상무 1971.07 남 영상디스플레이 지원팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀 담당부장 Georgetown Univ.(碩士) 이상직 상무 1970.06 남 SEASA법인장 Venezuela지점장 한국외국어대	ਜਰਪ		1900.00	10	시전염 음양음권		2세대
이 계원 상무 1968.05 남 인재개발원 담당임원 인재개발원 담당부장 서울대(碩士) 이 광헌 상무 1971.06 남 무선 인사팀 담당임원 미래전략실 인사지원팀 담당부장 연세대 이 규영 상무 1968.10 남 메모리 전략마케팅팀 담당임원 DS부문 중국총괄 담당임원 고려대(碩士) 이상도 상무 1969.03 남 영상전략마케팅팀 담당임원 영상전략마케팅팀 담당부장 'City Univ. of New York(CUNY)(碩士) 이상원 상무 1971.07 남 영상디스플레이 지원팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀 담당부장 Georgetown Univ.(碩士) 이상직 상무 1970.06 남 SEASA법인장 Venezuela지점장 한국외국어대	윤종덕	상무	1969.04	남	커뮤니케이션팀 담당임원		고려대(碩士)
이광헌 상무 1971.06 남 무선 인사팀 당당임원 미래전략실 인사지원팀 당당부장 연세대 이규영 상무 1968.10 남 메모리 전략마케팅팀 담당임원 DS부문 중국총괄 담당임원 고려대(碩士) 이상도 상무 1969.03 남 영상전략마케팅팀 담당임원 영상전략마케팅팀 담당부장 City Univ. of New York(CUNY)(碩士) 이상원 상무 1971.07 남 영상디스플레이 지원팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀 담당부장 Georgetown Univ.(碩士) 이상직 상무 1970.06 남 SEASA법인장 Venezuela지점장 한국외국어대							
이 규영 상무 1968.10 남 메모리 전략마케팅팀 담당임원 DS부문 중국총괄 담당임원 고려대(碩士) 이상도 상무 1969.03 남 영상전략마케팅팀 담당임원 영상전략마케팅팀 담당부장 (City Univ. of New York(CUNY)(碩士) 이상원 상무 1971.07 남 영상디스플레이 지원팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀 담당부장 Georgetown Univ.(碩士) 이상직 상무 1970.06 남 SEASA법인장 Venezuela지점장 한국외국어대							
이상도 상무 1969.03 남 영상전략마케팅팀 담당임원 영상전략마케팅팀 담당부장 City Univ. of New York(CUNY)(碩士) 이상원 상무 1971.07 남 영상디스플레이 지원팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀 담당부장 Georgetown Univ.(碩士) 이상직 상무 1970.06 남 SEASA법인장 Venezuela지점장 한국외국어대							
이상도 상무 1969.03 남 영상전략마케팅팀 담당임원 영상전략마케팅팀 담당부장 土) 이상원 상무 1971.07 남 영상디스플레이 지원팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀 담당부장 Georgetown Univ.(碩士) 이상직 상무 1970.06 남 SEASA법인장 Venezuela지점장 한국외국어대	이규영	상무	1968.10	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	DS부문 중국총괄 담당임원	고려대(碩士)
이상원 상무 1971.07 남 영상디스플레이 지원팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀 담당부장 Georgetown Univ.(碩士) 이상직 상무 1970.06 남 SEASA법인장 Venezuela지점장 한국외국어대	이상도	상무	1969 03	낟	 영상전략마케팅팀 당당일원	영상전략마케팅팀 담당부장	City Univ. of New York(CUNY)(碩
이상직 상무 1970.06 남 SEASA법인장 Venezuela지점장 한국외국어대	., 0 -						±)
	이상원	상무	1971.07	남	영상디스플레이 지원팀 담당임원	영상디스플레이 지원팀 담당부장	Georgetown Univ.(碩士)
이재범 상무 1970.10 남 영상디스플레이 지원팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀 담당부장 홍익대	이상직	상무	1970.06	남	SEASA법인장	Venezuela지점장	한국외국어대
	이재범	상무	1970.10	남	영상디스플레이 지원팀 담당임원	영상디스플레이 지원팀 담당부장	홍익대

이재환	 상무	1967.08	남	SEPAK법인장	중동총괄 담당부장	성균관대
이정길	 상무	1971.02	남	영상전략마케팅팀 담당임원	영상전략마케팅팀 담당부장	게이오大(Keio Univ.)(碩士)
V102		1071.02		Test&Package센터 Global제조혁	Test&Package센터 제조기술1팀 수	SHOTE STATE
이정삼	상무	1967.06	남	신팀장	석	인하대
이창수	상무	1971.07	남	DS부문 일본총괄 담당임원	DS부문 일본총괄 담당부장	경희대
이창욱	상무	1965.05	남	SEWA법인장	Senegal지점장	광운대
저스틴데니슨	상무	1974.05	남	SEA 담당임원	SEA VP	Northwestern Univ.(碩士)
정윤찬	상무	1968.09	남	상생협력센터 상생협력팀 담당임 원	감사팀 담당부장	성균관대
정지호	상무	1967.01	남	무선 인사팀 담당임원	무선 인사팀 담당부장	아주대
정진성	상무	1967.08	남	S.LSI제조센터 담당임원	S.LSI제조센터 수석	부산대
정호진	상무	1971.05	남	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	SECA 담당부장	Rutgers Univ.(碩士)
제이디라우	상무	1966.10	남	DS부문 중국총괄 담당임원	DS부문 중국총괄 VP	Houston(碩士)
조영준	상무	1971.05	남	인사팀 담당임원	비서팀 담당부장	성균관대
지송하	상무	1973.01	여	글로벌마케팅센터 담당임원	글로벌마케팅실 담당부장	이화여대
지응준	상무	1968.01	남	종합기술원 기획팀 담당임원	종합기술원 기획팀 담당부장	연세대(博士)
최광보	상무	1971.03	남	영상디스플레이 지원팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당부장	부산대
케빈모어튼	상무	1963.03	남	DS부문 미주총괄 담당임원	DS부문 미주총괄 VP	Loyola Marymount Univ.
피터리	상무	1970.05	남	커뮤니케이션팀 담당임원	기획팀 담당부장	Chicago(碩士)
한우섭	상무	1967.01	남	의료기기 Global CS팀장	의료기기 담당임원	한국과학기술원(博士)
허태영	상무	1970.11	남	커뮤니케이션팀 담당임원	커뮤니케이션팀 담당부장	Univ. of California, LA
홍성범	상무	1967.03	남	SIEL-S 담당임원	SIEL-S 담당부장	Institue Teknologi Bandung(碩士)
황대환	상무	1969.06	남	무선 Global제조센터 담당임원	무선 Global제조센터 담당부장	수도전기공고
황보용	상무	1970.10	남	메모리 기획팀 담당임원	종합기술원 기획팀 담당부장	한국과학기술원(碩士)
황완구	상무	1972.02	남	메모리제조센터 담당임원	메모리제조센터 담당부장	서울대(博士)
황태환	상무	1968.04	남	SEAD법인장	SEB법인장	경희대
강인엽	연구위원	1963.07	남	System LSI SOC개발실장	System LSI Modem개발실장	Univ. of California, LA(博士)
김창용	연구위원	1959.12	남	DMC연구소장	종합기술원 Future IT연구소장	 한국과학기술원(博士)
조승환	연구위원	1962.10	남	소프트웨어센터 副센터장	무선 개발실 담당임원	한양대(碩士)
김희덕	연구위원	1963.01	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	광운대(碩士)
노태문	연구위원	1968.09	남	무선 개발2실장	무선 전략마케팅실 담당임원	포항공대(博士)
송현명	연구위원	1960.10	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	서울대(碩士)
정은승	연구위원	1960.08	남	반도체연구소장	System LSI TD팀 담당임원	Univ. of Texas, Arlington(博士)
김용식	연구위원	1957.01	남	생산기술연구소장	생산기술연구소 장비기술연구팀장	Purdue Univ.(博士)
박길재	연구위원	1966.04	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	연세대(碩士)
박성호	연구위원	1958.08	남	System LSI 기반설계실장	System LSI SOC개발실장	Univ. of Illinois, Chicago(碩士)
이효건	연구위원	1962.01	남	소프트웨어센터 S/W Platform팀 장	영상디스플레이 개발실장	한국과학기술원(博士)
정민형	연구위원	1961.01	남	의료기기 DR사업팀장	의료기기 개발1팀장	서울대
한종희	연구위원	1962.03	남	영상디스플레이 개발팀장	영상디스플레이 개발실장	인하대
김용제	연구위원	1962.04	남	SRA연구소장	프린팅솔루션 개발팀장	아주대(碩士)
장덕현	연구위원	1964.02	남	System LSI LSI개발실장	메모리 Solution개발실장	Univ. of Florida(博士)
전경훈	연구위원	1962.12	남	차세대사업팀장	무선 차세대통신팀장	Univ. of Michigan, Ann Arbor(博士)
강호규	연구위원	1961.09	남	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 공정개발팀장	Stanford Univ.(博士)
경계현	연구위원	1963.03	남	메모리 Flash개발실장	메모리 Flash개발실 담당임원	서울대(博士)
정재헌	연구위원	1962.09	- 남	메모리 Solution개발실장	메모리 Solution개발실 담당임원	Univ. of Southern Carolina(博士)
권도헌	연구위원	1962.11	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	호주 아들레이드대(博士)
김옥현	연구위원	1960.04	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Univ. of Alabama, Hunstsville(博士)

성학경	연구위원	1960.11	남	글로벌기술센터 요소기술팀장	생산기술연구소 금형기술센터장	Tokyo Institute of Tech(博士)
조재문	연구위원	1961.08	 남	의료기기 선행개발팀장	의료기기 개발2팀장	한국과학기술원(博士)
이원식	연구위원	1962.08	남	전장사업팀 담당임원		Texas A&M-College(碩士)
장용성	연구위원	1963.09	남	SCIC 담당임원	무선 개발2실 담당임원	면세대(博士)
000	2772	1900.09		종합기술원 Device & System연구	TC 71242 0000	전세대(I푸포)
황성우	연구위원	1962.08	남	센터장	종합기술원 Device연구소 담당임원	Princeton Univ.(博士)
박영수	연구위원	1964.12	남	반도체연구소 담당임원	LED 선행개발팀장	한국과학기술원(博士)
박재홍	연구위원	1965.01	남	System LSI Foundry사업팀 담당 임원	System LSI SOC개발실 담당임원	Univ. of Texas, Austin(博士)
이규필	연구위원	1961.05	남	반도체연구소 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	Univ. of Florida(博士)
이상윤	연구위원	1966.10	남	종합기술원 Material연구센터 담당 임원	종합기술원 수석	Stanford Univ.(博士)
장동훈	연구위원	1960.09	남	무선 개발2실 담당임원	 무선 개발실 담당임원	 한국과학기술원(博士)
전재호	연구위원	1963.04	 남	네트워크 Global Service팀장	네트워크 개발팀 담당임원	한국과학기술원(博士)
정순문	연구위원	1961.11	남	System LSI Foundry사업팀 담당 임원	S.LSI제조센터 담당임원	Univ. of Florida(博士)
최승철	연구위원	1963.12	남	SRI-Noida연구소장	무선 개발실 담당임원	 경희대
황정욱	연구위원	1965.04	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	인하대
		1000.01		1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	1 2 1 2 2 2 2 2 2	Univ. of Massachusetts, Lowell(博
김학상	연구위원	1966.09	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	±)
문제명	연구위원	1960.02	남	생활가전 개발팀 담당임원	공조솔루션사업팀 담당임원	홍익대
박현호	연구위원	1962.05	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	계명대
손재철	연구위원	1965.11	남	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
신민철	연구위원	1966.02	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	서울대(碩士)
이덕형	연구위원	1961.12	남	System LSI LSI개발실 담당임원	반도체연구소 담당임원	서울대(博士)
이상훈	연구위원	1959.07	남	생활가전 메카솔루션팀장	생활가전 금형팀장	동아대
강원석	연구위원	1964.11	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양대
김경준	연구위원	1965.02	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양대(碩士)
김준태	연구위원	1963.01	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
남석우	연구위원	1966.03	남	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 공정개발팀 담당임원	연세대(博士)
도영수	연구위원	1965.09	남	생활가전 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발팀 수석	연세대
송두헌	연구위원	1964.01	남	메모리 Flash개발실 담당임원	반도체연구소 담당임원	서울대(博士)
신유균	연구위원	1965.02	남	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 공정개발팀 담당임원	한국과학기술원(博士)
이재승	연구위원	1960.07	남	생활가전 개발팀장	생활가전 개발팀 담당임원	고려대(碩士)
이정배	연구위원	1967.02	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 개발실 담당임원	서울대(博士)
장성진	연구위원	1965.07	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 개발실 담당임원	한국과학기술원(碩士)
채주락	연구위원	1964.08	남	영상디스플레이 AV사업팀장	영상디스플레이 개발실 담당임원	경북대
최형식	연구위원	1958.06	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	인하대
윤정남	연구위원	1965.07	남	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI 개발실 담당임원	Univ. of Washington, Seattle(博士)
이준현	연구위원	1965.05	남	DMC연구소 차세대모바일팀장	DMC연구소 융복합시스템팀장	Cincinnati(博士)
조병학	연구위원	1967.03	남	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI Modem개발실 담당임원	Univ. of California, Berkeley(博士)
장의영	연구위원	1962.08	남	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 냉기개발팀 담당임원	경희대
박원주	연구위원	1962.09	남	반도체연구소 담당임원	DS부문 소프트웨어연구소장	인하대
이성덕	연구위원	1965.08	남	의료기기 선행개발팀 담당임원	종합기술원 Device & System연구센 터 담당임원	광운대(碩士)
곽동원	연구위원	1961.07	남	무선 개발1실 담당임원	무선 기술전략팀 담당임원	Univ. of Texas, Arlington(博士)
김민구	연구위원	1964.08	남	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI Modem개발실 담당임원	서울대(博士)
				기흥/화성단지총괄 시스템기술팀		New Jersey Inst. of
김진기	연구위원	1961.05	남	담당임원	생산기술연구소 담당임원	Technologies(碩士)

		1				
두석광	연구위원	1963.08	남	종합기술원 Material연구센터 담당 임원	종합기술원 Emerging센터 수석	서울대(博士)
전병환	연구위원	1965.05	山	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	서강대
정기태	연구위원	1965.09	늄	반도체연구소 담당임원	메모리 개발실 담당임원	서울대(博士)
황윤일	연구위원	1963.08	늄	종합기술원 Material연구센터 담당 임원	정밀화학 전지소재사업단장	Carnegie Mellon Univ.(博士)
김정욱	연구위원	1966.07	诒	종합기술원 Device & System연구 센터 담당임원	종합기술원 Future IT연구소 수석	GEORGIA INST. OF TECH.(博士)
김형섭	연구위원	1966.01	끠	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 개발실 담당임원	Texas, Austin(博士)
김환	연구위원	1967.02	山	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	부산대
디페쉬	연구위원	1969.06	늄	SRI-Bangalore연구소장	SRI-Bangalore 폚연구소장	Indian Inst. of Management, Bangalore(碩士)
박영우	연구위원	1962.11	山	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 개발실 담당임원	인천대
오수열	연구위원	1967.02	讪	네트워크 개발2팀 담당임원	네트워크 개발팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)
이창선	연구위원	1968.10	讪	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 선행개발팀 담당임원	고려대(碩士)
임경묵	연구위원	1966.05	油	System LSI 전략마케팅팀 담당임 원	S.LSI담당 SOC개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
전영식	연구위원	1967.08	늄	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양대(碩士)
정도형	연구위원	1967.03	늄	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	서울대(博士)
정현준	연구위원	1964.06	늄	영상디스플레이 개발팀 담당임원	SEH-P법인장	한양대
주창남	연구위원	1965.04	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	성균관대
최진혁	연구위원	1967.02	남	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 개발실 담당임원	서울대(博士)
한진만	연구위원	1966.10	남	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 개발실 담당임원	서울대
홍형선	연구위원	1963.08	남	반도체연구소 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	인하대(碩士)
구자흥	연구위원	1968.01	늄	S.LSI제조센터 담당임원	System LSI Foundry사업팀 담당임 원	North Carolina State Univ.(博士)
권영준	연구위원	1965.06	늄	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI Foundry사업팀 담당임 원	Texas A&M Univ.(博士)
김성운	연구위원	1965.09	山	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Illinois, Chicago(博士)
김인수	연구위원	1963.06	讪	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	부산대
김주년	연구위원	1969.12	讪	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양사이버대
김치욱	연구위원	1967.08	늄	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	고려대(碩士)
김태연	연구위원	1965.04	늄	네트워크 제품기술팀 담당임원	네트워크 Global Service팀 담당임원	서강대(碩士)
박광일	연구위원	1971.02	讪	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
박두식	연구위원	1965.08	늄	종합기술원 Device & System연구 센터 담당임원	종합기술원 Future IT연구소 담당임 원	포항공대(碩士)
박성선	연구위원	1965.08	늄	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	충남대
박호진	연구위원	1962.09	山	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI 기반설계실 담당임원	한양대
서장석	연구위원	1967.08	뱌	무선 UX혁신팀 담당임원	DMC연구소 SE개발 수석	연세대(碩士)
서호수	연구위원	1966.07	뱌	SRC-Guangzhou연구소장	무선 개발실 담당임원	경북대(碩士)
송효정	연구위원	1969.10	Й	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
신재광	연구위원	1964.09	감	종합기술원 담당임원	종합기술원 Device연구소 담당임원	한국과학기술원(博士)
위평환	연구위원	1964.10	늄	네트워크 Global Service팀 담당 임원	네트워크 Business Solution팀 담당 임원	부산대
윤상현	연구위원	1966.03	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	 삼성전자기술대학(碩士)
윤장현	연구위원	1968.12) 남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(博士)
이석준	연구위원	1965.07	납	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
이준희	연구위원	1969.03	남	무선 개발1실 담당임원	DMC연구소 담당임원	MIT(博士)
조성순	연구위원	1967.11	납	메모리 Flash개발실 담당임원	반도체연구소 담당임원	····· (13 年) 한국과학기술원(博士)
			J			

 조성희	연구위원	1964.09	남	System LSI LSI개발실 담당임원	Svstem LSI 개발실 담당임원	연세대
 최명수	연구위원	1966.06	남	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 수석	한양대(碩士)
яот	21712	1300.00	-	LED사업팀 전략마케팅팀 담당임	00/12011 77	20年
최윤준	연구위원	1967.09	тo	원	LED사업팀 개발팀장	MIT(博士)
한인택	연구위원	1966.10	남	종합기술원 Material연구센터 담당 임원	종합기술원 Material연구소 담당임원	서울대(博士)
권상덕	연구위원	1967.03	加	System LSI Foundry사업팀 담당 임원	System LSI Foundry사업팀 수석	서울대(博士)
권재욱	연구위원	1966.07	山	LED기술센터장	LED사업팀 전략마케팅팀 담당임원	서울대(博士)
김동섭	연구위원	1968.03	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양대
김석원	연구위원	1964.05	山	System LSI 기반설계실 담당임원	System LSI SOC개발팀 담당임원	Virginia Tech(博士)
김정기	연구위원	1965.08	加	네트워크 개발1팀 담당임원	네트워크 개발팀 담당임원	서울대
김정식	연구위원	1970.08	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양대(碩士)
김태진	연구위원	1964.09	妆	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI 개발실 수석	연세대
류제형	연구위원	1974.02	妆	무선 개발2실 담당임원	글로벌기술센터 요소기술팀 담당임 원	한국과학기술원(博士)
문승도	연구위원	1968.10	늄	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Univ. of Southern California(博士)
박성용	연구위원	1969.02	남	차세대사업팀 담당임원	네트워크 개발팀 담당임원	서울대(博士)
				종합기술원 Device & System연구	종합기술원 Future IT연구소 담당임	
박종애	연구위원	1965.08	여	센터 담당임원	원	이화여대(博士)
백일섭	연구위원	1968.08	妆	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	광운대
선경일	연구위원	1968.01	妆	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI 개발실 수석	한국과학기술원(碩士)
신현석	연구위원	1969.05	늄	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	서강대(碩士)
안병진	연구위원	1966.02	山	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	포항공대(碩士)
유미영	연구위원	1968.07	여	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	포항공대(碩士)
유준영	연구위원	1967.09	妆	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	성균관대
유현상	연구위원	1964.02	妆	생활가전 개발팀 담당임원	TSE-P 수석	인하대
유호선	연구위원	1967.08	남	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 수석	서울대(博士)
이기수	연구위원	1964.07	남	생활가전 개발팀 담당임원	TSE-P법인장	한양대(碩士)
이동기	연구위원	1969.05	늄	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 전략마케팅팅 당당임원	Univ. of California, San Diego(博士)
이시화	연구위원	1965.12	山	DMC연구소 차세대미디어팀장	DMC연구소 융복합미디어팀장	한국과학기술원(博士)
이준화	연구위원	1972.03	늄	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 수석	 한국과학기술원(碩士)
임정규	연구위원	1963.01	남	무선 PC사업팀 담당임원	무선 개발실 담당임원	항공대
임준서	연구위원	1968.08	남	DS부문 중국총괄 담당임원	System LSI LSI개발실 담당임원	 한국과학기술원(博士)
정선태	연구위원	1965.07	남	무선 개발1실 담당임원	DMC연구소 선행Device팀 담당임원	 서울대(博士)
 조창현	연구위원	1965.12	山山	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	한국과학기술원(博士)
 최경록	연구위원	1971.04	남	무선 제품기술팀 담당임원	SRC-Tianjin연구소장	경북대(碩士)
최성호 최성호	연구위원	1970.04	남	DMC연구소 글로벌표준팀장	DMC연구소 STE팀장	한국과학기술원(博士)
허창완	연구위원	1968.04	남	SEV 담당임원	무선 개발실 담당임원	광운대
강대철	연구위원	1965.08	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	인하대
강상기	연구위원	1968.04	바	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	서울대(博士)
강상범	연구위원	1969.02	i i	반도체연구소 당당임원	System LSI Foundry사업팀 당당임 원	Stevens Inst. of Tech.(博士)
김용성	연구위원	1964.11	뱌	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	경북대
김우섭	연구위원	1964.10	뱌	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	고려대(博士)
노원일	연구위원	1967.08	뱌	차세대사업팀 담당임원	무선 차세대통신팀 담당임원	Stanford Univ.(博士)

				T	Γ	
박기철	연구위원	1971.05	늄	System LSI Foundry사업팀 담당 임원	System LSI Foundry사업팀 수석	서울대(博士)
박기태	연구위원	1971.01	늄	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	Tohoku Univ.(博士)
HIAA	연구위원	1071.01	Ťo	종합기술원 Device & System연구	종합기술원 Device연구소 전문연구	Ctanford IInit (## 4)
박성준	연구되면	1971.01	10	센터 담당임원	원	Stanford Univ.(博士)
HITLE	~ 7 0 0	1000 10	-	DMC연구소 차세대미디어팀 담당	DMC연구소 융복합미디어팀 담당임	=101011/77 1 \
박정훈	연구위원	1969.10	남	임원	원	한양대(碩士)
안수진	연구위원	1969.12	여	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	포항공대(博士)
안원익	연구위원	1970.07	山	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한국과학기술원(碩士)
안정착	연구위원	1970.12	끠	반도체연구소 담당임원	System LSI 개발실 수석	포항공대(博士)
오현석	연구위원	1967.09	如	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI Modem개발실 담당임원	Polytechnic Univ. of NY(博士)
이시영	연구위원	1972.04	如	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	경북대(碩士)
이영민	연구위원	1964.03	山	SRPOL연구소장	SRR연구소장	한국과학기술원(博士)
NO처	al 그 이 의	1965.07	뱌	Quotom I 의 페프기스티자	System LSI Foundry사업팀 담당임	광운대
이은철	연구위원	1905.07	0	System LSI 제품기술팀장	원	8 군내
이종열	연구위원	1970.02	如	DS부문 미주총괄 담당임원	메모리 Solution개발실 담당임원	서울대(博士)
이주영	연구위원	1966.07	늄	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	Univ. of California, LA(博士)
이진욱	연구위원	1970.02	뱌	소프트웨어센터 Applied	소프트웨어센터 S/W Platform팀 담	Arizona State Univ.(博士)
이선국	인구키전	1970.02	0	Platform팀장	당임원	Alizona State Oniv.(南土)
임채환	연구위원	1971.01	늄	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	경북대(博士)
장경훈	연구위원	1970.02	ůО	SRK연구소장	DMC연구소 차세대통신연구팀 수석	고려대(博士)
장세영	연구위원	1974.09	쟹	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
전찬욱	연구위원	1966.05	ůО	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	연세대
정성욱	연구위원	1965.10	如	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 수석	성균관대
조강용	연구위원	1964.02	山	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	삼성전자기술대학(碩士)
조규일	연구위원	1968.09	늄	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	포항공대(碩士)
조상연	연구위원	1971.12	뱌	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당부장	Univ. of Minnesota, Twin Cities(博
100	21712	1371.12	0	메모디 Oolution개널을 급증급한	III	士)
조장호	연구위원	1969.04	남	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 수석	한국과학기술원(碩士)
지영배	연구위원	1962.10	山	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	경기공전
최경세	연구위원	1969.04	뇹	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	서울대(博士)
최기환	연구위원	1970.01	ᇻ	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	Univ. of Southern California(博士)
최병기	연구위원	1966.02	뱌	종합기술원 Material연구센터 담당	종합기술원 Emerging소재센터 전문	Tokyo Institute of Tech(博士)
367	21712	1300.02	0	임원	연구원	Tokyo mamate or recit(14 ±7)
최승현	연구위원	1967.10	山	네트워크 개발2팀 담당임원	네트워크 개발팀 담당임원	중앙대(碩士)
최용원	연구위원	1968.05	늄	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 수석	고려대(碩士)
최용훈	연구위원	1969.07	뇹	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	고려대
최윤희	연구위원	1968.07	여	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	포항공대(碩士)
키스호킨스	연구위원	1958.05	泊	SARC연구소장	SAS 담당임원	Univ. of Texas, Dallas(碩士)
허성회	연구위원	1969.01	끠	SCS 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
허운행	연구위원	1969.08	山	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI Modem개발실 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(博士)
홍경헌	연구위원	1963.01	남	글로벌기술센터 제조기술팀장	글로벌기술센터 자동화기술팀 담당	영남대
200	- 1 /1 /2	1000.01	0		임원	J J 41
황기현	연구위원	1967.06	泊	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	서울대(博士)
김광연	연구위원	1965.07	如	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	연세대(碩士)
김동욱	연구위원	1965.08	тı	무선 개발2실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	한양대(博士)
김두일	연구위원	1971.07	山	소프트웨어센터 S/W Platform팀 담당임원	소프트웨어센터 S/W Platform팀 수 석	경북대
김명철	연구위원	1968.09	남	반도체연구소 담당임원	발도체연구소 수석	 한국과학기술원(博士)
		1			1	= = /

김영집	연구위원	1971.03	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	· 한국과학기술원(碩士)
김우중	연구위원	1965.02	늅	TSEC 담당임원	영상디스플레이 개발팀 담당임원	인숙파력기술권(領土) 국민대
김윤영	연구위원	1966.01	늅	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 선행개발팀 담당임원	아주대
김한석	연구위원	1967.12	늅	SRC-Shenzhen연구소장	생활가전 전쟁개설님 담정임전 네트워크 개발팀 수석	이구대 Illinois, Urbana-Champaign(博士)
027	2772	1907.12	0	ONO SHEIZHEIZHEZ	지르셔크 게르요 구독 종합기술원 Device & System연구센	Illilliois, Orbana Champaigh(141)
류수정	연구위원	1971.10	여	System LSI SOC개발실 담당임원	터 담당임원	GEORGIA INST. OF TECH.(博士)
문용운	연구위원	1969.08	늄	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	서강대(碩士)
문준	연구위원	1974.06	٥٦	네트워크 개발1팀 담당임원	네트워크 개발팀 담당임원	서울대(博士)
민이규	연구위원	1966.10	ůО	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양대(博士)
민종술	연구위원	1968.03	뱌	DMC연구소 차세대미디어팀 담당	DMC연구소 융복합시스템팀 담당임	고려대(碩士)
0.05	2772	1900.03	0	임원	원	고더대(映工)
박찬익	연구위원	1972.04	늄	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	서울대(博士)
변준호	연구위원	1972.07	山	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Southern Illinois Univ.(博士)
송호건	연구위원	1966.01	山	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	Univ. of California, Berkeley(博士)
신경섭	연구위원	1968.09	讪	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	Univ. of California, Berkeley(博士)
알록나스데	연구위원	1962.11	ŤO	SRI-Bangalore 담당임원	SRI-Bangalore SVP	Mcgill Univ.(博士)
이근호	연구위원	1970.02	妆	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	한국과학기술원(博士)
이상재	연구위원	1965.12	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	홍익대
이용구	연구위원	1967.06	늄	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	서강대(博士)
이제석	연구위원	1969.01	남	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI LSI개발실 수석	연세대(碩士)
이종배	연구위원	1966.02	山	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	한양대(碩士)
임종형	연구위원	1969.02	妆	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	한양대
장우석	연구위원	1971.01	山	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 담당임원 DS부문 소프트웨어연구소 담당임원	
장재훈	연구위원	1969.07	Ťo	반도체연구소 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
조재학	연구위원	1965.10	to	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	홍익대
조혜정	연구위원	1967.11	여	DMC연구소 융복합기술팀 담당임 원	DMC연구소 융복합시스템팀 담당임 원	포항공대(博士)
				- 종합기술원 Device & System연구	- 종합기술원 Device & System연구센	
최창규	연구위원	1970.03	늄	센터 담당임원	터 수석	한국과학기술원(博士)
탁승식	연구위원	1965.04	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	 성균관대
						Massachusetts Inst. of
프라나브	연구위원	1981.05	남	SRA 담당임원	SRA-SV VP	Tech.(MIT)(碩士)
						State Univ. of New York, Stony
한규한	연구위원	1966.02	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 기획팀 담당임원	
하사 즈	M 7 0 0	1070.01	1.4			Brook(碩士)
황상준	연구위원	1972.01 1970.11	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	고려대(博士)
고형종	연구위원		남	System LSI 기반설계실 담당임원	System LSI 기반설계실 수석	Florida(博士)
김강태	연구위원	1972.10	남	소프트웨어센터 SE팀장	소프트웨어센터 SE팀 담당임원	중앙대(博士)
김경남	연구위원	1965.11	남	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI사업부 LSI개발실 수석	성균관대
김기호	연구위원	1966.03	남	SRC-Nanjing연구소장	영상디스플레이 개발실 수석	George Washington Univ.(碩士)
김도균	연구위원	1969.06	늄	DMC연구소 차세대모바일팀 담당 임원	DMC연구소 융복합시스템팀 담당임 원	연세대(碩士)
김태훈	연구위원	1969.04	남	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 수석	서울대(博士)
김현숙	연구위원	1971.04	여	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 수석	인하대(碩士)
김현우	연구위원	1970.02	ůО	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	한국과학기술원(博士)
김후성	연구위원	1972.01	加	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	고려대(碩士)
박형원	연구위원	1966.09	泊	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 수석	한양대(碩士)
반효동	연구위원	1967.06	ŻO	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	서울대(碩士)
배광진	연구위원	1968.02	ŻO	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 수석	금오공대
배용철	연구위원	1970.05	山	DS부문 중국총괄 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	서울대(碩士)

			ı		1	
서행룡	연구위원	1967.09	남	기흥/화성단지총괄 시스템기술팀 담당임원	기흥/화성단지총괄 시스템기술팀 수 석	부산대
손동현	연구위원	1969.09	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 수석	고려대(碩士)
손호성	연구위원	1968.04	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 수석	경북대
신동준	연구위원	1971.01	남	SSIC 담당임원	DS부문 소프트웨어연구소 수석	서울대(碩士)
용석우	연구위원	1970.09	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상전략마케팅팀 담당부장	Polytechnic Univ. of NY(碩士)
원순재	연구위원	1972.01	남	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	고려대(碩士)
윤석호	연구위원	1972.07	남	LED기술센터 담당임원	LED사업팀 담당임원	서울대(博士)
이무형	연구위원	1970.02	남	생활가전 선행개발팀 담당임원	생활가전 선행개발팀 수석	Purdue Univ.(博士)
이영수	연구위원	1972.01	남	글로벌기술센터 요소기술팀 담당 임원	글로벌기술센터 요소기술팀 수석	서울대(博士)
이종명	연구위원	1970.03	남	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	 서울대(博士)
이종호	연구위원	1968.01	남	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	· - ··································
이진엽	연구위원	1970.02	남	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	서강대(碩士)
이효순	연구위원	1970.08	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 수석	서울대(博士)
011111	21712	1070.00		System LSI Foundry사업팀 담당		MEGI(14-7)
정용준	연구위원	1969.10	남	임원	System LSI Foundry사업팀 수석	서강대(碩士)
조기호	연구위원	1971.03	남	네트워크 개발1팀 담당임원	네트워크 개발팀 담당임원	한국과학기술원(博士)
감도영	연구위원	1960.05	남	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 담당임원	경북대(碩士)
권오상	연구위원	1967.04	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Univ. of Texas, Austin(博士)
김기남	연구위원	1964.08	늄	종합기술원 Material연구센터 담당 임원	DMC연구소 ECO Solution팀 담당임 원	Stevens Inst. of Tech.(博士)
김민경	연구위원	1973.07	여	생활가전 개발팀 담당임원	_	University of Michigan(博士)
김석원	연구위원	1970.11	남	무선 개발2실 담당임원		MIT(博士)
572	친구되면	1970.11	0			
김성한	연구위원	1967.08	남	종합기술원 Material연구센터 담당 임원	종합기술원 Material연구소 담당임원	한국과학기술원(博士)
김용재	연구위원	1972.03	山	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	서강대(碩士)
김이환	연구위원	1968.12	남	반도체연구소 담당임원	-	Univ. of California, Berkeley(博士)
김준석	연구위원	1969.04	늄	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI Connectivity팀장	Stanford Univ.(博士)
				소프트웨어센터 Artificial	소프트웨어센터 Intelligence	40.
김지희	연구위원	1965.08	여	Intelligence팀 담당임원	Solution팀 담당임원	Univ. of Southern California(博士)
김창흥	연구위원	1960.08	남	네트워크 개발1팀장	네트워크 개발팀장	Univ. of Rhode Island(博士)
김태성	연구위원	1968.12	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
김태식	연구위원	1958.10	남	네트워크 개발2팀 담당임원	네트워크 개발팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)
김태용	연구위원	1973.01	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Univ. of Southern California(博士)
김형석	연구위원	1968.08	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	연세대(碩士)
김홍석	연구위원	1976.05	남	소프트웨어센터 담당임원	_	Univ. of Illinois, Urbana-
		1 1 2.00				Champaign(博士)
박병하	연구위원	1960.04	남	DS부문 인사팀 담당임원	System LSI LSI개발실 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(博士)
박상봉	연구위원	1969.01	남	생산기술연구소 담당임원	-	한국과학기술원(博士)
박성파	연구위원	1971.10	남	무선 개발1실 담당임원	-	서울대
박용인	연구위원	1964.04	남	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI 차세대제품개발팀장	연세대(碩士)
박용종	연구위원	1958.09	남	생활가전 선행개발팀장	생활가전 선행개발팀 담당임원	Universitat Karlsruhe(博士)
박한결	연구위원	1969.09	남	DMC연구소 융복합기술팀 담당임 원	DMC연구소 미래기술팀 담당임원	California Inst. of Tech.(博士)
백순철	연구위원	1963.02	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Texas A&M Univ.(博士)
변영기	연구위원	1961.08	남	SRI-Delhi연구소장	영상디스플레이 개발실 담당임원	항공대
신승혁	연구위원	1968.01	남	무선 기술전략팀 담당임원	무선 개발실 담당임원	Polytechnic Univ. of NY(博士)
'				·		1 2

					1	1
심은수	연구위원	1966.10	늄	종합기술원 Device & System연구	종합기술원 Future IT연구소 담당임	Columbia Univ.(博士)
)	센터 담당임원	원	
쓰칭루	연구위원	1964.12	讪	생산기술연구소 담당임원	-	청화대(博士)
양장규	연구위원	1963.09	남	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 담당임원	한국과학기술원(博士)
오경석	연구위원	1965.06	늄	반도체연구소 담당임원	_	Univ. of Illinois, Urbana-
101		1000.00	J			Champaign(博士)
오병목	연구위원	1969.09	늄	무선 개발1실 담당임원	-	MIT(博士)
오부근	연구위원	1967.12	늄	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양대(博士)
이경운	연구위원	1964.12	뱌	소프트웨어센터 Convergence팀	소프트웨어센터 S/W Platform팀 담	서울대
0105	21712	1304.12	0	장	당임원	기르네
	a 그이이	1961.03	如	소프트웨어센터 Artificial	소프트웨어센터 Intelligence	Liniu of Colifornia I A/博士)
이근배	연구위원	1901.03	10	Intelligence팀장	Solution팀장	Univ. of California, LA(博士)
이기선	연구위원	1974.06	끠	무선 개발2실 담당임원	_	Virginia Tech(博士)
이병길	연구위원	1967.03	늄	무선 개발2실 담당임원	DMC연구소 담당임원	Univ. of Texas, Austin(博士)
이사형	a 그이이	1066 OF	1.4	System LSI Foundry사업팀 담당	Custom I CL 기비서게시 다다이의	110円(株工)
이상현	연구위원	1966.05	妆	임원	System LSI 기반설계실 담당임원	서울대(博士)
이용진	연구위원	1964.11	山	무선 개발2실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	Stanford Univ.(博士)
010141	~ 7 0 0	1007.10				State Univ. of New York, Stony
이원석	연구위원	1967.10	감	무선 개발1실 담당임원	소프트웨어센터 Cloud Platform팀장	Brook(博士)
						Univ. of North Carolina, Chapel
이인종	연구위원	1965.01	남	무선 개발1실장	무선 개발실 담당임원	 Hill(博士)
이재준	연구위원	1969.08	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	MIT(碩士)
이종현	연구위원	1966.12	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Cambridge Univ.(博士)
임경원	연구위원	1967.07	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
임희태	연구위원	1966.11	남	생활가전 선행개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 담당임원	부산대(博士)
				글로벌기술센터 요소기술팀 담당		
장동섭	연구위원	1962.11	山	임원	생산기술연구소 금형기술센터 수석 	The Ohio State Univ.(博士)
						Southern Connecticut State
장수백	연구위원	1975.09	山	무선 개발1실 담당임원	_	Univ.(碩士)
잭안	연구위원	1966.02	남	무선 개발1실 담당임원	_	Stanford Univ.(碩士)
전성모	연구위원	1971.09	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	_	Liverpool(碩士)
정서형	연구위원	1967.05	남	차세대사업팀 담당임원	네트워크 개발팀 담당임원	Univ. of Wisconsin, Madison(碩士)
정재연	연구위원	1974.09	여	무선 개발1실 담당임원	_	MIT(碩士)
최원준	연구위원	1970.09	뱌	무선 개발2실 담당임원	_	Stanford Univ.(博士)
토모야스	연구위원	1961.01	山	반도체연구소 담당임원	-	Tokyo Univ.
함익대	연구위원	1964.11	늄	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	연세대
<u>.</u>	0.1 = -1			종합기술원 Device & System연구		110011/15
홍성훈	연구위원	1967.12	남	센터 담당임원	_	서울대(博士)
강데이빗	전문위원	1973.06	남	무선 전략마케팅실 담당임원	-	Univ. of Michigan, Ann Arbor
강옥래	전문위원	1961.09	늄	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	네트워크 전략마케팅팀 담당부장	한국외국어대
구성기	전문위원	1973.11	늄	생활가전 스마트가전T/F장	_	George Washington Univ.(博士)
구윤모	전문위원	1962.07	남	무선 기술전략팀장	무선 개발실 담당임원	Texas A&M Univ.(碩士)
김광덕	전문위원	1962.08	山	생활가전 Global제조팀 담당임원	생활가전 Global제조센터 담당임원	전남과학전문대
김도현	전문위원	1966.11	남	커뮤니케이션팀 담당임원	글로벌협력팀 담당임원	서울대(碩士)
김만영	전문위원	1969.07	남	무선 전략마케팅실 담당임원	-	Boston Univ.
김성수	전문위원	1967.09	남	한국총괄 Retail마케팅팀장	-	Cornell Univ.(碩士)
김성윤	전문위원	1966.10	남	법무실 IP센터 담당임원	법무실 IP센터 IP법무팀 담당임원	Harvard Univ.(碩士)
김영환	전문위원	1958.12	남	무선 제품기술팀장	무선 개발팀장	경북대
김욱기	전문위원	1961.10	计	SIEL-P(C) 담당임원	생활가전 냉기제조그룹장	성균관대
				l	!	1

					T	
김윤식	전문위원	1967.05	남	영상디스플레이 Enterprise	-	고려대
				Business팀 담당임원		
김준영	전문위원	1966.05	山	영상디스플레이 AV사업팀 담당임 원	영상전략마케팅팀 담당임원	서울대
김철구	전문위원	1966.09	늄	SIEL-S 담당임원	네트워크 담당부장	한양대
김현정	전문위원	1974.01	여	무선 개발1실 담당임원	무선 개발1실 담당부장	Harvard Univ.(碩士)
				영상디스플레이 Enterprise		
김호진	전문위원	1969.10	남	Business팀 담당임원	_	Hawthorne high school
데이빗은	전문위원	1967.01	泊	Global Innovation센터장	Open Innovation센터장	Harvard Univ.(碩士)
마츠오카	전문위원	1957.02	泊	영상디스플레이 디자인팀 담당임 원	-	多摩美術大
민소영	전문위원	1967.07	Й	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	_	Cranfield Sch. of Management(碩 士)
민은주	전문위원	1968.08	Й	SEA 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당부장	Univ. of Connecticut(博士)
박성모	전문위원	1961.02	늄	CS환경센터 품질혁신팀 담당임원	CS환경센터 품질혁신팀 담당부장	홍익대
박수영	전문위원	1965.09	남	무선 전략마케팅실 담당임원	-	Texas, Dallas(碩士)
박은주	전문위원	1964.07	山	SEV 담당임원	기흥/화성단지총괄 환경안전팀장	서울과학기술대
박정준	전문위원	1970.06	山	영상전략마케팅팀 담당임원	-	Cranfield Univ.(碩士)
사이먼오초버	전문위원	1967.07	Ťo	무선 전략마케팅실 담당임원	-	London(碩士)
서준호	전문위원	1967.11	남	생활가전 경쟁력강화T/F장	-	Duke Univ.(碩士)
송병인	전문위원	1961.06	남	생활가전 Global제조팀 담당임원	생활가전 Global제조센터 담당임원	충주공전
송인숙	전문위원	1974.01	여	의료기기 상품기획팀장	의료기기 전략마케팅팀 담당임원	The Johns Hopkins Univ.(博士)
신민재	전문위원	1972.09	남	법무실 IP센터 담당임원	법무실 IP센터 IP법무팀 담당임원	Harvard Univ.(碩士)
엘리김	전문위원	1970.03	여	무선 개발1실 담당임원	_	INSEAD(碩士)
유경여	전문위원	1973.06	ОÅ	영상전략마케팅팀 담당임원	_	연세대
유재설	전문위원	1963.09	남	SEUC법인장	SERC 담당임원	서강대
윤구	전문위원	1970.10) 10	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	-	lowa Univ.(博士)
				System LSI Foundry사업팀 담당		,
윤종밀	전문위원	1963.05	남	임원	System LSI Foundry사업팀 수석	서울대
윤준호	전문위원	1963.04	남	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	한국총괄 B2B영업팀 담당부장	숭실대
윤태식	전문위원	1969.04	늄	한국총괄 마케팅팀 담당임원	-	연세대(碩士)
이경성	전문위원	1961.05	늄	SEVT 담당임원	환경안전센터 Global환경안전팀장	Univ. of Sheffield(碩士)
이기남	전문위원	1961.08	남	영상디스플레이 Global운영팀 담 당임원	영상디스플레이 제조혁신팀장	항공대
이돈태	전문위원	1968.09	늄	디자인경영센터 디자인전략팀장	디자인경영센터 글로벌디자인팀장	연세대(博士)
이원기	전문위원	1965.07	山	상생협력센터 대외협력팀 담당임 원	-	연세대(碩士)
이원진	전문위원	1967.08	to	영상디스플레이 Service Business팀장	영상디스플레이 서비스전략팀장	Purdue Univ.(碩士)
이은영	전문위원	1973.03	Й	한국총괄 온라인영업팀 담당임원	-	State Univ. of New York, Stony Brook
이재일	전문위원	1962.03	남	창의개발센터장	인재개발센터장	광운대
이재형	전문위원	1957.08	남	TSEC법인장	영상디스플레이 PDP일류화T/F장	경북대
이지수	전문위원	1976.02	뱌	무선 개발1실 담당임원	무선 UX혁신팀 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(博士)
이현율	전문위원	1974.02	여	무선 UX혁신팀 담당임원	-	MIT(博士)
				영상디스플레이 Service		
이희만	전문위원	1970.05	늄	Business팀 담당임원	_	한국과학기술원(博士)
장영인	전문위원	1961.10	남	상생협력센터 대외협력팀 담당임 원	삼성물산 기획실 당당임원	계명대

장재수	전문위원	1962.07	남	종합기술원 미래기술육성센터장	DMC연구소 기술전략팀장	Syracuse Univ.(碩士)	
장호진	전문위원	1970.09	Ċ	법무실 IP센터 라이센싱팀 담당임 원	IP센터 라이센싱팀 책임변호사	Duke Univ.(碩士)	
정수진	전문위원	1971.08	Ф	무선 UX혁신팀 담당임원	-	Illinois Institute of Technolog(碩士)	
제이콥탄	전문위원	1958.09	남	LED사업팀 전략마케팅팀장	LED 엔진사업팀장	North Carolina State Univ.(博士)	
조지현	전문위원	1961.06	남	상생협력센터 상생협력팀장	상생협력센터 상생협력팀 담당임원	아주대(博士)	
지성용	전문위원	1963.02	남	창조경제지원센터 담당임원	상생협력아카데미 담당임원	인하대	
지세근	전문위원	1962.10	남	빙상연맹(파견)	경력컨설팅센터장	서울디지털대	
진재형	전문위원	1970.01	남	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	네트워크 담당임원	연세대(碩士)	
최봉석	전문위원	1967.03	남	영상디스플레이 지원팀 담당임원	영상디스플레이 지원팀 책임변호사	Georgetown Univ.(碩士)	
-1.4.=	T. E. O. O.	1000 00				California State Univ.,	
최수호	전문위원	1963.02	남	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 품질보증실 담당임원	Sacramento(碩士)	
최승은	전문위원	1969.07	Ф	무선 전략마케팅실 담당임원	-	서강대(碩士)	
최의경	전문위원	1971.05	여	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	-	고려대(碩士)	
탁정욱	전문위원	1964.03	남	무선 전략마케팅실 담당임원	글로벌마케팅센터 담당임원	서울대	
토마스고	전문위원	1970.11	늄	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Univ. of Virginia	
	TI [] () ()	1001.05				Institut d administration des	
패트릭쇼메	전문위원	1964.05	남	무선 PSI팀장	_	entreprises(碩士)	
ELO 4.21	TIPOLO	1001 10				California State Univ.,	
피오슝커	전문위원	1961.10	남	무선 전략마케팅실 담당임원	_	Northridge(碩士)	
한상범	전문위원	1965.02	남	SEA 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	연세대	
한석제	전문위원	1960.04	남	무선 Global Mobile B2B팀장	무선 전략마케팅실 담당임원	Northwestern Univ.(碩士)	
한승희	전문위원	1969.11	여	영상전략마케팅팀 담당임원	-	서강대(碩士)	
-1 T1 A	TIDOIC	1070.00				State Univ. of New York,	
한장수	전문위원	1970.02	남	무선 지원팀 담당임원	무선 지원팀 책임변호사	Buffalo(博士)	

- ※ 상기 미등기임원 현황은 2017년 1분기말 재직 기준임
- ** 미등기 임원 보유 주식수 : 보통주(의결권 있는 주식) 5,025,497주 / 우선주(의결권 없는 주식) 13,561주(이건희 회장 보통주 4,985,464주, 우선주 12,398주 등)
- ※ 미등기 임원 보유주식수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2017년 3월 31일 기준이며,

이후 변동 현황은 전자공시시스템(http://dart.fss.or.kr)의 '임원·주요주주 특정증권 등 소유 상황 보고서'를 참조하시기 바랍니다.

라. 미등기임원의 변동

보고기간종료일 이후 제출일 현재까지 변동된 미등기임원의 현황은 다음과 같습니다.

구분	직위	성명	출생년월	성별	담당업무	사유
	전무	최홍섭	1962.02	남	커뮤니케이션팀 담당임원	경력입사
	상무	김수진	1969.08	여	커뮤니케이션팀 담당임원	경력입사
	상무대우	남정현	1964.04	남	글로벌기술센터 담당임원	경력입사
	연구위원	노남석	1967.08	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	경력입사
	연구위원	박정대	1963.06	남	무선 개발2실 담당임원	경력입사
	연구임원	안길준	1969.01	남	소프트웨어센터 Security팀장	경력입사
	연구위원	윤종문	1971.06	남	무선 개발2실 담당임원	경력입사
	전문위원	서정아	1971.05	여	무선 전략마케팅실 담당임원	경력입사
	상무	강재원	1967.07	남	경영혁신센터 담당임원	신규선임
	상무	김동준	1973.05	남	LED사업팀 담당임원	신규선임
	상무	김성은	1968.11	남	무선 기술전략팀 담당임원	신규선임
	상무	김성한	1970.05	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	신규선임
	상무	김세윤	1973.06	남	글로벌마케팅센터 담당임원	신규선임
	상무	김욱한	1967.12	남	SESG법인장	신규선임
	상무	김이수	1973.03	남	SEVT 담당임원	신규선임
	상무	김호균	1968.12	남	DMC연구소 인사팀장	신규선임
	상무	박건태	1969.09	남	무선 구매팀 담당임원	신규선임
	상무	박현정	1969.12	남	메모리제조센터 담당임원	신규선임
	상무	박훈종	1967.08	남	한국총괄 모바일영업팀 담당임원	신규선임
	상무	서영진	1969.05	남	Global CS센터 제품환경팀장	신규선임
신규선임	상무	송두근	1968.07	남	기흥/화성단지총괄 환경안전팀장	신규선임
	상무	엄종국	1968.03	남	생활가전 지원팀 담당임원	신규선임
	상무	오정석	1970.03	남	DS부문 중국총괄 담당임원	신규선임
	상무	윤주한	1970.05	남	재경팀 담당임원	신규선임
	상무	이관수	1969.11	남	네트워크 지원팀 담당임원	신규선임
	상무	이영직	1967.08	남	영상디스플레이 Global운영팀 담당임원	신규선임
	상무	이재욱	1968.07	남	메모리제조센터 담당임원	신규선임
	상무	이재환	1970.09	남	SEEG-S법인장	신규선임
	상무	이종민	1971.09	남	무선 개발1실 담당임원	신규선임
	상무	이치훈	1969.08	남	메모리제조센터 담당임원	신규선임
	상무	이헌	1971.01	남	SEROM법인장	신규선임
	상무	임성윤	1971.01	남	SEPR법인장	신규선임
	상무	정상태	1972.01	남	SEA 담당임원	신규선임
	상무	정의옥	1968.07	남	System LSI Global운영팀장	신규선임
	상무	존헤링턴	1962.02	남	SEA 담당임원	신규선임
	상무	최병갑	1969.08	남	Test&Package센터 설비혁신팀장	신규선임
	상무	홍성민	1969.06	남	System LSI 인사팀장	신규선임
	상무	홍영기	1970.03	남	S.LSI제조센터 담당임원	신규선임
	상무	홍정호	1969.02	남	SESA 담당임원	신규선임
	상무대우	이동헌	1972.09	남	DS부문 법무지원팀 담당임원	신규선임

	연구위원	박준수	1967.08	남	반도체연구소 담당임원	신규선임
	연구위원	박진환	1970.07	남	종합기술원 Material연구센터 담당임원	신규선임
	연구위원	박철홍	1968.05	남	반도체연구소 담당임원	신규선임
	연구위원	방원철	1969.04	남	의료기기 선행개발팀 담당임원	신규선임
	연구위원	손영수	1974.02	남	DS부문 미주총괄 담당임원	신규선임
	연구위원	송기환	1970.07	남	메모리 Flash개발실 담당임원	신규선임
	연구위원	오승훈	1968.03	남	SRI-Bangalore 담당임원	신규선임
	연구위원	오화석	1972.02	남	메모리 Solution개발실 담당임원	신규선임
	연구위원	위훈	1970.04	남	생활가전 개발팀 담당임원	신규선임
	연구위원	이석원	1970.07	남	생산기술연구소 담당임원	신규선임
	연구위원	이애영	1968.12	여	무선 개발1실 담당임원	신규선임
	연구위원	이혜정	1970.10	여	영상디스플레이 개발팀 담당임원	신규선임
	연구위원	임용식	1971.01	남	메모리 Flash개발실 담당임원	신규선임
	연구위원	정상일	1967.09	남	System LSI LSI개발실 담당임원	신규선임
	연구위원	정진민	1972.12	남	소프트웨어센터 S/W Platform팀 담당임원	신규선임
	연구위원	조성대	1968.12	남	무선 개발1실 담당임원	신규선임
	연구위원	조학주	1969.03	남	System LSI Foundry사업팀 담당임원	신규선임
	연구위원	최기화	1969.03	남	네트워크 개발1팀 담당임원	신규선임
	연구위원	최성욱	1969.02	남	글로벌기술센터 담당임원	신규선임
	연구위원	최철민	1973.09	남	무선 개발2실 담당임원	신규선임
	전문위원	데이비드윤	1971.10	남	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	신규선임
	전문위원	도성대	1966.12	남	서남아총괄 CS팀장	신규선임
	전문위원	박상훈	1969.09	남	법무실 담당임원	신규선임
	전문위원	전찬훈	1962.07	남	Global EHS센터 수원환경안전팀장	신규선임
	부사장	배경태	1958.03	남	중국총괄	의원면직
	부사장	한명섭	1958.02	남	베트남복합단지장	의원면직
	부사장	한우성	1958.06	남	LED사업팀장	의원면직
	부사장	성재현	1959.05	남	생활가전 지원팀장	의원면직
	전무	상재호	1963.02	남	S.LSI제조센터 담당임원	의원면직
퇴임	상무	인현진	1961.04	남	DS부문 구매팀 담당임원	의원면직
	상무	이태우	1959.10	남	메모리제조센터 담당임원	의원면직
	상무	임훈	1967.01	남	S.LSI제조센터 담당임원	의원면직
	상무대우	김영민	1967.03	남	DS부문 법무지원팀장	의원면직
	연구위원	박성호	1958.08	남	System LSI 기반설계실장	의원면직
	연구위원	조성순	1967.11	남	메모리 Flash개발실 담당임원	의원면직

마. 직원의 현황

(기준일: 2017년 03월 31일) (단위: 백만원)

				직 원 수						
사업부문	성별	정함()	기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
CE	남	11,080	-	95	-	11,175	13.1	-	_	-
CE	여	2,163	76	20	-	2,183	8.1	_	_	_
IM	남	19,412	-	196	-	19,608	11.3	-	-	-
IM	여	6,720	73	25	1	6,745	8.8	-	_	_
DS	남	32,063	-	164	3	32,227	10.4	1	_	-
DS	여	12,916	185	19	2	12,935	9.9	I	-	_
기타	남	7,451	-	136	1	7,587	13.1	I	_	_
기타	여	1,793	83	30	_	1,823	8.6	I	_	_
성별합계	남	70,006	-	591	4	70,597	11.4	1,534,309	22	_
성별합계	여	23,592	417	94	3	23,686	9.3	375,260	16	_
합 계		93,598	417	685	7	94,283	10.9	1,909,569	20	-

- ※ 연간 급여총액 및 1인 평균급여액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득공제 반영전 근로소득 기준입니다.
- ※ 상기 직원의 수는 본사기준이며 사내이사(4명) 제외 기준입니다.
- ※ 1인 평균급여액은 분기 평균인원 93,971명(남: 70,280명, 여: 23,691명) 기준으로 산출하였습니다.

2. 임원의 보수 등

가. 임원의 보수

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위:백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	4	_	_
사외이사	2	_	_
감사위원회 위원 또는 감사	3	_	_
Я	9	55,000	-

- ※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.
- ※ 주주총회 승인금액은 상법 제388조에 따른 이사 보수 한도액으로, 당해 또는 과거년도에 퇴임한 이사의 직무수행의 대가를 포함하고 있습니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위:백만원)

인원수			비고	
9	2,365	263	-	

- ※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.
- ※ 보수총액은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사위원회 위원이 등기임원 자격으로 지급받은 소득세법상의 소득 금액입니다.
- ※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 평균인원수로 나누어 계산하였습니다.
- ※ 주식선택권 부여로 인하여 당기에 인식한 비용(보상비용)은 없습니다.

(단위:백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	2,253	563	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	41	20	_
감사위원회 위원	3	71	24	_
감사	_	_	_	_

- ※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.
- ※ 보수총액은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사위원회 위원이 등기임원 자격으로 지급받은 소득세법상의 소득 금액입니다.
- ※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 평균인원수로 나누어 계산하였습니다.
- ※ 주식선택권 부여로 인하여 당기에 인식한 비용(보상비용)은 없습니다.

<이사·감사의 개인별 보수현황>

개인별 보수지급금액은 2016년 3월 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 개정으로 연 2회 공시(반기보고서 및 사업보고서)하고 있습니다.

나. 주식선택권의 부여 및 행사현황

1. 이사 · 감사에게 부여한 주식매수선택권

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	4	_	_
사외이사	2	_	_
감사위원회 위원 또는 감사	3	_	_
Л	9	-	_

- ※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.
- 2. 그 밖의 미등기임원 등에게 부여한 주식매수선택권 2017년 1분기말 현재 누적기준 미행사 주식매수선택권은 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황

- 기업집단의 명칭 : 삼성

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 삼성그룹에 속한 계열회사로서 2017년1분기말 현재 삼성그룹에는 전년말 대비 2개 회사(삼성액티브자산운용, 삼성혜지자산운용)가 증가하여 60개의 국내 계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 16개사이며 비상장사는 44개사입니다.

(2017.03.31. 현재)

구 분	회사수	회 사 명	법인등록번호
		삼성물산㈜	1101110015762
		삼성전자㈜	1301110006246
		삼성에스디아이㈜	1101110394174
		삼성전기㈜	1301110001626
		삼성화재해상보험㈜	1101110005078
		삼성중공업㈜	1101110168595
		삼성생명보험㈜	1101110005953
VF 22F 1 1	16	㈜멀티캠퍼스	11011111960792
상장사	10	삼성증권㈜	1101110335649
		삼성에스디에스㈜	1101110398556
		삼성카드㈜	1101110346901
		삼성엔지니어링㈜	1101110240509
		㈜에스원	1101110221939
		㈜제일기획	1101110139017
		㈜호텔신라	1101110145519
		삼성바이오로직스㈜	1201110566317
		㈜서울레이크사이드	1101110504070
		㈜삼우종합건축사사무소	1101115494151
		㈜씨브이네트	1101111931686
		삼성바이오에피스㈜	1201110601501
		삼성디스플레이㈜	1345110187812
비상장사	44	삼성코닝어드밴스드글라스(유)	1648140000991
		에스유머티리얼스㈜	1648110061337
		스테코㈜	1647110003490
		세메스㈜	1615110011795
		삼성전자서비스㈜	1301110049139

삼성전자로지택유 1301110046797 수원삼성축구단위 1358110160126 산성배디슨위 1346110001036 삼성화재내가순해사정위 1101111595680 삼성화재네비스논해사정위 11011116002424 대정해상용력발전(주) 2201110095315 삼성선물위 1101110894520 삼성자산운용위 1701110139833 위생보부동산신탁 1101111617434 삼성에스탈에이자산문용위 1101111617434 삼성에스탈에이자산문용위 1101111574533 에스디플릭스위 1760110039005 제탈패션리테벌위 1101114736934 비추혈나인(주) 1101114736934 비추혈나인(주) 11011115282077 에스프린털솔루션위 1358110303346 위시큐아이 1101111912503 에스티벌위 2301110176840 에너크이위 11011115291656 유큐먼티에스에스 11011115291656 유큐먼티에스에스 1101115291656 유큐먼티에는에스 1101115291656		삼성전자판매㈜	1801110210300
상성메디슨㈜ 1101111595680 삼성화재너비스는해사정㈜ 1101111595680 삼성화재너비스는해사정㈜ 11011116002424 대정해상통력발전(주) 2201110095315 삼성선물㈜ 1101110894520 삼성자산문용㈜ 1701110139833 ㈜생모부동산신탁 110111167434 삼성에스알에이자산문용㈜ 11011115014322 ㈜삼성뱅리리에어 1101115714533 에스디플렉스㈜ 1760110039005 제일패션리테일㈜ 1101114736934 네추릴나인(주) 1101114940171 삼성웰스토리㈜ 1358110303346 ㈜시큐아이 110111192503 에스티렉㈜ 2301110176840 에스코어㈜ 1311110266146 ㈜미라콤아이앤씨 1101115233 삼성광도교객서비스㈜ 1101115291666 ㈜휴먼티에스에스 1101115233 산성카드고객서비스㈜ 13581101101919 에스라이웨 1358110110176840 에스코어㈜ 1101115291666 ㈜휴먼티에스에스 1101115233 산성카드고객서비스㈜ 1101115233 산성카드고객서비스㈜ 1101115233 산성카드고객서비스㈜ 1101115233 산성카드고객서비스㈜ 1101115233 산성카드고객서비스㈜ 1101115233 산성카드고객서비스㈜ 1101115233 산성카드고객서비스㈜ 1101115433927 에이지디씨신라면세섬㈜ 1358110190199 신라스테이㈜ 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 1101110766670 ㈜삼성경제연구소 1101117676670 ㈜삼성리이온즈 1701110015786 삼성벤처투자㈜ 1101111785538 삼성벡터브자산문용㈜ 11011116277382		삼성전자로지텍㈜	1301110046797
상성메디슨㈜ 1101111595680 삼성화재너비스는해사정㈜ 1101111595680 삼성화재너비스는해사정㈜ 11011116002424 대정해상통력발전(주) 2201110095315 삼성선물㈜ 1101110894520 삼성자산문용㈜ 1701110139833 ㈜생모부동산신탁 110111167434 삼성에스알에이자산문용㈜ 11011115014322 ㈜삼성뱅리리에어 1101115714533 에스디플렉스㈜ 1760110039005 제일패션리테일㈜ 1101114736934 네추릴나인(주) 1101114940171 삼성웰스토리㈜ 1358110303346 ㈜시큐아이 110111192503 에스티렉㈜ 2301110176840 에스코어㈜ 1311110266146 ㈜미라콤아이앤씨 1101115233 삼성광도교객서비스㈜ 1101115291666 ㈜휴먼티에스에스 1101115233 산성카드고객서비스㈜ 13581101101919 에스라이웨 1358110110176840 에스코어㈜ 1101115291666 ㈜휴먼티에스에스 1101115233 산성카드고객서비스㈜ 1101115233 산성카드고객서비스㈜ 1101115233 산성카드고객서비스㈜ 1101115233 산성카드고객서비스㈜ 1101115233 산성카드고객서비스㈜ 1101115233 산성카드고객서비스㈜ 1101115233 산성카드고객서비스㈜ 1101115433927 에이지디씨신라면세섬㈜ 1358110190199 신라스테이㈜ 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 1101110766670 ㈜삼성경제연구소 1101117676670 ㈜삼성리이온즈 1701110015786 삼성벤처투자㈜ 1101111785538 삼성벡터브자산문용㈜ 11011116277382		수원삼성축구단㈜	1358110160126
삼성화재애니카손해사정㈜ 1101111595680 삼성화재서비스는해사정㈜ 1101111237703 ㈜삼성화재금융서비스보험대리점 11011116002424 대경해상통력발전(주) 2201110095315 삼성선물㈜ 1101110894520 삼성자산운용㈜ 1701110139833 ㈜생보부동산신탁 1101111855414 삼성에스알에이자산문용㈜ 11011115704322 ㈜삼성생명금융서비스본해사정㈜ 1101115714533 에스디플렉스㈜ 1760110039005 제일패션리테일㈜ 1101114736934 네주달나인(주) 1101114940171 삼성웰스토리㈜ 1358110303346 ㈜시큐아이 1101111912503 에스티앵㈜ 2301110176840 에스코어㈜ 2301110176840 에스크어㈜ 1311110266146 ㈜미라콤아이앤씨 11011113291656 ㈜라면디에스에스 11011112291656 ㈜휴먼티에스에스 11011112291656 ㈜휴먼티에스에스 110111522916 ㈜삼성경제연구소 110111772916 ㈜삼성경제연구소 11011177886 삼성배치투자㈜ 110111785538 삼성맥티브자산운용㈜ 110111785538			1346110001036
삼성화재서비스손해사정위 (취삼성화재금융서비스보험대리점 1101111002424 대정해상통력발전(주) 2201110095315 삼성선물위 1101111039833 (취생보부동산신탁 1101111617434 삼성엔명서비스손해사정위 1101111855414 삼성엔명서비스손해사정위 11011115004322 (취삼성생명금융서비스보험대리점 1101115714533 에스디플렉스(위 1760110039005 제일패션리테일(위 1101114736934 네주릴나인(주) 1101114736934 네주릴나인(주) 1101115282077 에스프린팅솔루션위 1358110303346 (취시큐아이 1101111912503 에스티엘위 2301110176840 에스크어㈜ 130111046145 (취급되어)엔씨 1101111626146 (취미라콤아이앤씨 11011115291656 (취유먼티에스에스 1101114272706 에스틴씨알엠(위 1358110190199 신라스테이㈜ 135811019019 신라스테이㈜ 1101115722916 (취삼성강제연구소 1101110766670 (취삼성라이온즈 1701110015786 삼성벤처투자㈜ 110111785538 삼성액티브자산운용㈜ 1101111785538			
(유산성화재금융서비스보험대리점 11011116002424 대정해상품력발전(주) 2201110095315 삼성선물㈜ 11011110894520 삼성자산문용㈜ 1701110139833 (유생보부동산신탁 1101111855414 삼성에스알에이자산운용㈜ 11011115714533 에스디플렉스㈜ 1760110039005 제일패션리테일㈜ 1101114736934 네추럴나인(주) 1101114940171 삼성웰스토리㈜ 1358110303346 ㈜시큐아이 1101111912503 에스티앵㈜ 2301110176840 에스코어㈜ 1311110266146 ㈜미라콤아이앤씨 11011115291656 ㈜유먼티에스에스 11011115291656 ㈜유먼티에스에스 110111157333 삼성카드고객서비스㈜ 11011152916 여스원씨알엔㈜ 1358110190199 신라스테이㈜ 1358110190199 신라스테이㈜ 1301111766670 (유산성경제연구소 110111017786 산성엔처투자㈜ 110111778538 삼성맥티브자산운용㈜ 1101111785538 삼성맥티브자산운용㈜ 1101111785538			
삼성전불㈜ 11011110894520 삼성자산문용㈜ 1701110139833 ㈜생보부동산신탁 1101111855414 삼성에스알에이자산문용㈜ 1101115714533 에스디플렉스㈜ 1760110039005 제일패션리테일㈜ 1101114736934 네추럴나인(주) 1101114940171 삼성웰스토리㈜ 1358110303346 ㈜시큐아이 1101111915282077 에스프린팅솔루션㈜ 1358110303346 ㈜시큐아이 1101111915203 에스티엠㈜ 2301110176840 에스코어㈜ 1311110266146 ㈜미라콤아이앤씨 1101111627533 삼성카드고객서비스㈜ 1101115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101115433927 에이치디씨신라면세점㈜ 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 110111766670 ㈜삼성라이몬즈 1701111015786 삼성벤처투자㈜ 110111785538 삼성백리브자산문용㈜ 1101111785538			
삼성전불㈜ 11011110894520 삼성자산문용㈜ 1701110139833 ㈜생보부동산신탁 1101111855414 삼성에스알에이자산문용㈜ 1101115714533 에스디플렉스㈜ 1760110039005 제일패션리테일㈜ 1101114736934 네추럴나인(주) 1101114940171 삼성웰스토리㈜ 1358110303346 ㈜시큐아이 1101111915282077 에스프린팅솔루션㈜ 1358110303346 ㈜시큐아이 1101111915203 에스티엠㈜ 2301110176840 에스코어㈜ 1311110266146 ㈜미라콤아이앤씨 1101111627533 삼성카드고객서비스㈜ 1101115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101115433927 에이치디씨신라면세점㈜ 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 110111766670 ㈜삼성라이몬즈 1701111015786 삼성벤처투자㈜ 110111785538 삼성백리브자산문용㈜ 1101111785538		대정해상풍력발전(주)	2201110095315
(유생보부동산신탁 1101111617434) 산성생명서비스손해사정㈜ 1101111855414 산성에스알에이자산운용㈜ 1101115004322 (유삼성생명금용서비스보형대리점 1101115714533) 에스디플렉스㈜ 1760110039005 제일패션리테일㈜ 1101114736934 네추럴나인(주) 1101114940171 삼성웰스토리㈜ 1101115282077 에스프린팅솔루션㈜ 1358110303346 (유시큐아이 1101111912503) 에스티엠㈜ 2301110176840 에스코어㈜ 1101113681031 오픈랜즈㈜ 1311110266146 (유미라콤아이앤씨 1101111617533) 삼성카드고객서비스㈜ 1101115291656 (유휴먼티에스에스 1101114272706) 에스원씨알엠㈜ 1358110190199 신라스테이㈜ 1358110190199 신라스테이㈜ 1101115722916 (유삼성경제연구소 1101110766670) (유삼성라이온즈 1701110015786) 삼성맥티브자산운용㈜ 110111785538) 삼성액티브자산운용㈜ 11011116277390			1101110894520
(유생보부동산신탁 1101111617434) 산성생명서비스손해사정㈜ 1101111855414 산성에스알에이자산운용㈜ 1101115004322 (유삼성생명금용서비스보형대리점 1101115714533) 에스디플렉스㈜ 1760110039005 제일패션리테일㈜ 1101114736934 네추럴나인(주) 1101114940171 삼성웰스토리㈜ 1101115282077 에스프린팅솔루션㈜ 1358110303346 (유시큐아이 1101111912503) 에스티엠㈜ 2301110176840 에스코어㈜ 1101113681031 오픈랜즈㈜ 1311110266146 (유미라콤아이앤씨 1101111617533) 삼성카드고객서비스㈜ 1101115291656 (유휴먼티에스에스 1101114272706) 에스원씨알엠㈜ 1358110190199 신라스테이㈜ 1358110190199 신라스테이㈜ 1101115722916 (유삼성경제연구소 1101110766670) (유삼성라이온즈 1701110015786) 삼성맥티브자산운용㈜ 110111785538) 삼성액티브자산운용㈜ 11011116277390			1701110139833
삼성에스알에이자산운용㈜ 1101115004322 ㈜삼성생명금융서비스보험대리점 1101115714533 에스디플렉스㈜ 1760110039005 제일패션리테일㈜ 1101114736934 네추럴나인(주) 1101115282077 에스프린팅솔루션㈜ 1358110303346 ㈜시큐아이 1101111912503 에스티엠㈜ 2301110176840 에스코어㈜ 1101113681031 오픈핸즈㈜ 1311110266146 ㈜미라콤아이앤씨 1101111617533 삼성카드고객서비스㈜ 1101115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101115433927 에이치디씨신라면세점㈜ 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 1101110766670 ㈜삼성라이온즈 1701110015786 삼성벤처투자㈜ 1101111785538 삼성액티브자산운용㈜ 1101116277390			1101111617434
삼성에스알에이자산운용㈜ 1101115004322 ㈜삼성생명금융서비스보험대리점 1101115714533 에스디플렉스㈜ 1760110039005 제일패션리테일㈜ 1101114736934 네추럴나인(주) 1101115282077 에스프린팅솔루션㈜ 1358110303346 ㈜시큐아이 1101111912503 에스티엠㈜ 2301110176840 에스코어㈜ 1101113681031 오픈핸즈㈜ 1311110266146 ㈜미라콤아이앤씨 1101111617533 삼성카드고객서비스㈜ 1101115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101115433927 에이치디씨신라면세점㈜ 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 1101110766670 ㈜삼성라이온즈 1701110015786 삼성벤처투자㈜ 1101111785538 삼성액티브자산운용㈜ 1101116277390			1101111855414
(취상성생명금융서비스보험대리점 1760110039005 제일패션리테일㈜ 1101114736934 비주럴나인(주) 1101114940171 삼성웰스토리㈜ 1358110303346 ㈜시큐아이 1101111912503 에스티엠㈜ 2301110176840 에스코어㈜ 1301111681031 오픈핸즈㈜ 1311110266146 ㈜미라콤아이앤씨 11011115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101115433927 에이치디씨신라면세점㈜ 1358110190199 신라스테이㈜ 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 110111766670 ㈜삼성라이온즈 1701110015786 삼성벤처투자㈜ 110111785538 삼성액티브자산운용㈜ 1101116277390			
제일패션리테일㈜ 1101114736934 네추럴나인(주) 1101114940171 삼성웰스토리㈜ 1101115282077 에스프린팅솔루션㈜ 1358110303346 ㈜시큐아이 1101111912503 에스티엘㈜ 2301110176840 에스코어㈜ 1101113681031 오픈핸즈㈜ 1311110266146 ㈜미라콤아이앤쎄 1101111617533 삼성카드고객서비스㈜ 1101115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101114272706 에스원씨알엠㈜ 1358110190199 신라스테이㈜ 1101115433927 에이치디씨신라면세점㈜ 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 1101110766670 ㈜삼성라이온즈 1701110015786 삼성벤처투자㈜ 110111785538 삼성액티브자산운용㈜ 11011116277382			1101115714533
네추럴나인(주) 1101114940171 삼성웰스토리㈜ 1101115282077 에스프린팅솔루션㈜ 1358110303346 ㈜시큐아이 1101111912503 에스티엠㈜ 2301110176840 에스코어㈜ 1101113681031 오픈핸즈㈜ 1311110266146 ㈜미라콤아이앤씨 11011115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101115433927 에이치디씨신라면세점㈜ 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 1101110766670 ㈜삼성라이온즈 1701110015786 삼성밴치투자㈜ 110111785538 삼성액티브자산운용㈜ 1101116277382		에스디플렉스㈜	1760110039005
삼성웰스토리㈜ 1101115282077 에스프린팅솔루션㈜ 1358110303346 ㈜시큐아이 1101111912503 에스티엠㈜ 2301110176840 에스코어㈜ 1101113681031 오픈핸즈㈜ 1311110266146 ㈜미라콤아이앤씨 1101111617533 삼성카드고객서비스㈜ 1101115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101114272706 에스원씨알엠㈜ 1358110190199 신라스테이㈜ 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 11011115722916 ㈜삼성라이온즈 1701110015786 삼성벤처투자㈜ 1101111785538 삼성액티브자산운용㈜ 1101116277382		제일패션리테일㈜	1101114736934
에스프린팅솔루션㈜ 1358110303346 ㈜시큐아이 1101111912503 에스티엠㈜ 2301110176840 에스코어㈜ 1101113681031 오픈핸즈㈜ 1311110266146 ㈜미라콤아이앤씨 1101111617533 삼성카드고객서비스㈜ 1101115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101114272706 에스원씨알멤㈜ 1358110190199 신라스테이㈜ 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 1101110766670 ㈜삼성라이온즈 1701110015786 삼성벤처투자㈜ 1101111785538 삼성액티브자산운용㈜ 1101116277382		네추럴나인(주)	1101114940171
(유시큐아이 1101111912503 에스티엠㈜ 2301110176840 에스코어㈜ 1101113681031 오픈핸즈㈜ 1311110266146 ㈜미라콤아이앤씨 1101111617533 삼성카드고객서비스㈜ 1101115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101114272706 에스원씨알엠㈜ 1358110190199 신라스테이㈜ 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 1101115722916 ㈜삼성라이온즈 1701110015786 삼성백티브자산운용㈜ 1101116277382 삼성해지자산운용㈜ 1101116277390		삼성웰스토리㈜	1101115282077
에스티엠㈜ 2301110176840 에스코어㈜ 1101113681031 오픈핸즈㈜ 1311110266146 ㈜미라콤아이앤씨 11011115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101114272706 에스원씨알엠㈜ 1358110190199 신라스테이㈜ 1101115433927 에이치디씨신라면세점㈜ 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 1101110766670 ㈜삼성라이온즈 1701110015786 삼성앤티브자산운용㈜ 1101116277382 삼성해지자산운용㈜ 1101116277390		에스프린팅솔루션㈜	1358110303346
에스코어㈜ 1101113681031 오픈핸즈㈜ 1311110266146 ㈜미라콤아이앤씨 1101115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101114272706 에스원씨알엠㈜ 1358110190199 신라스테이㈜ 1101115433927 에이치디씨신라면세점㈜ 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 1101110766670 ㈜삼성라이온즈 1701110015786 삼성벤처투자㈜ 1101111785538 삼성액티브자산운용㈜ 1101116277390		㈜시큐아이	1101111912503
오픈핸즈㈜ 1311110266146 ㈜미라콤아이앤씨 1101111617533 삼성카드고객서비스㈜ 1101115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101114272706 에스원씨알엠㈜ 1358110190199 신라스테이㈜ 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 1101110766670 ㈜삼성라이온즈 1701110015786 삼성벤처투자㈜ 1101111785538 삼성액티브자산운용㈜ 1101116277390		에스티엠㈜	2301110176840
(취미라콤아이앤씨 1101111617533 삼성카드고객서비스㈜ 1101115291656 (㈜휴먼티에스에스 1101114272706 에스원씨알엠㈜ 1358110190199 신라스테이㈜ 1101115433927 에이치디씨신라면세점㈜ 1101115722916 (㈜삼성경제연구소 1101110766670 (㈜삼성라이온즈 1701110015786 삼성벤처투자㈜ 1101111785538 삼성액티브자산운용㈜ 1101116277382 삼성헤지자산운용㈜ 1101116277390		에스코어㈜	1101113681031
삼성카드고객서비스㈜ 1101115291656 ㈜휴먼티에스에스 1101114272706 에스원씨알엠㈜ 1358110190199 신라스테이㈜ 1101115433927 에이치디씨신라면세점㈜ 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 1101110766670 ㈜삼성라이온즈 1701110015786 삼성벤처투자㈜ 1101111785538 삼성액티브자산운용㈜ 1101116277382 삼성헤지자산운용㈜ 1101116277390		오픈핸즈㈜	1311110266146
(위휴먼티에스에스 1101114272706 에스원씨알엠㈜ 1358110190199 신라스테이㈜ 1101115433927 에이치디씨신라면세점㈜ 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 1101110766670 ㈜삼성라이온즈 1701110015786 삼성벤처투자㈜ 1101111785538 삼성액티브자산운용㈜ 1101116277382 삼성헤지자산운용㈜ 1101116277390		㈜미라콤아이앤씨	1101111617533
에스원씨알엠㈜ 1358110190199 신라스테이㈜ 1101115433927 에이치디씨신라면세점㈜ 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 1101110766670 ㈜삼성라이온즈 1701110015786 삼성벤처투자㈜ 1101111785538 삼성액티브자산운용㈜ 1101116277382 삼성헤지자산운용㈜ 1101116277390		삼성카드고객서비스㈜	1101115291656
신라스테이㈜ 1101115433927 에이치디씨신라면세점㈜ 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 1101110766670 ㈜삼성라이온즈 1701110015786 삼성벤처투자㈜ 1101111785538 삼성액티브자산운용㈜ 1101116277382 삼성헤지자산운용㈜ 1101116277390		㈜휴먼티에스에스	1101114272706
에이치디씨신라면세점㈜ 1101115722916 ㈜삼성경제연구소 1101110766670 ㈜삼성라이온즈 1701110015786 삼성벤처투자㈜ 1101111785538 삼성액티브자산운용㈜ 1101116277382 삼성헤지자산운용㈜ 1101116277390		에스원씨알엠㈜	1358110190199
㈜삼성경제연구소1101110766670㈜삼성라이온즈1701110015786삼성벤처투자㈜1101111785538삼성액티브자산운용㈜11011116277382삼성헤지자산운용㈜1101116277390		신라스테이㈜	1101115433927
㈜삼성라이온즈1701110015786삼성벤처투자㈜1101111785538삼성액티브자산운용㈜1101116277382삼성헤지자산운용㈜1101116277390		에이치디씨신라면세점㈜	1101115722916
삼성벤처투자㈜ 1101111785538 삼성액티브자산운용㈜ 1101116277382 삼성헤지자산운용㈜ 1101116277390		㈜삼성경제연구소	1101110766670
삼성액티브자산운용㈜ 1101116277382 삼성헤지자산운용㈜ 1101116277390		㈜삼성라이온즈	1701110015786
삼성헤지자산운용㈜ 1101116277390		삼성벤처투자㈜	1101111785538
		삼성액티브자산운용㈜	1101116277382
計 60		삼성헤지자산운용㈜	1101116277390
	計 60		

※ 하만인터내셔널코리아(주), 레드벤드소프트웨어코리아(주) 는 2017년 5월 1일 계 열 편 입

2. 관계기업 및 자회사의 지분현황

피출자회사	삼성	삼성	삼성	삼성	삼 성	호텔	삼성	제일		삼성	삼성	삼성	
	물산	전자	SDI	전기	중공업	신라	엔지니어링	기획	에스원	SDS	라이온즈	경제	스테코
출자회사	20	면지	301	단기	000	24	전시다이용	기득		303	400	연구소	
삼성물산		4.2			0.1		7.0			17.1		1.0	
삼성전자			19.6	23.7	16.9	5.1		25.2		22.6		29.8	70.0
삼성SDI	2.1				0.4	0.1	11.7		11.0			29.6	
삼성전기	2.6				2.3							23.8	
삼성중공업												1.0	
제일기획					0.1						67.5		
호텔신라													
에스원													
삼성경제연구소													
삼성SDS													
삼성생명보험	0.1	7.9	0.1	0.2	3.4	7.3	0.1	0.1	5.6	0.1		14.8	
삼성화재해상보험	1.4	1.3					0.2		1.0				
삼성증권						3.1			1.3				
삼성카드						1.3		3.0	1.9				
삼성디스플레이													
삼성바이오로직스													
삼성자산운용													
미라콤아이앤씨													
計	6.3	13.5	19.7	23.9	23.2	16.9	19.0	28.4	20.8	39.7	67.5	100.0	70.0

[※] 단위는 %, 기준일은 2017년 1분기말이며 보통주 기준임

피출자회사		삼성	삼성	수원	삼성	삼성	삼성	삼성	삼성	삼성코닝	에스유머	씨브이	서울
	세메스	전자	전자	삼성	전자	디스플레		바이오	바이오	어드밴스			레이크
출자회사		서비스	판매	축구단	로지텍	01	메디슨	로직스	에피스	드글라스	티리얼스	네트	사이드
삼성물산								43.4				40.1	100.0
삼성전자	91.5	99.3	100.0		100.0	84.8	68.5	31.5					
삼성SDI						15.2							
삼성전기													
삼성중공업													
제일기획				100.0									
호텔신라													
에스원													
삼성경제연구소													
삼성SDS												9.4	
삼성생명보험								0.1					
삼성화재해상보험													
삼성증권													
삼성카드													
삼성디스플레이										50.0	50.0		
삼성바이오로직스									93.3				
삼성자산운용													
미라콤아이앤씨													
計	91.5	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	68.5	75.0	93.3	50.0	50.0	49.5	100.0

[※] 단위는 %, 기준일은 2017년 1분기말이며 보통주 기준임

피출자회사	삼우 종합건축	에스디	제일패션	네추럴	삼성	대정해상	시큐	휴먼티에스	에스원씨	에스	멀티	에스	오픈
출자회사	사무소	플렉스	리테일	나인	웰스토리	풍력발전	0101	에스	알엠	티엠	캠퍼스	코어	핸즈
삼성물산	100.0		100.0	51.0	100.0		8.7						
삼성전자													
삼성SDI		50.0								100.0			
삼성전기													
삼성중공업						50.1							
제일기획												5.2	
호텔신라													
에스원								100.0	100.0			0.6	
삼성경제연구소											15.2		
삼성SDS							56.5				47.2	81.8	100.0
삼성생명보험											0.0		
삼성화재해상보험													
삼성증권													
삼성카드													
삼성디스플레이													
삼성바이오로직스													
삼성자산운용													
미라콤아이앤씨												0.5	
計	100.0	50.0	100.0	51.0	100.0	50.1	65.2	100.0	100.0	100.0	62.4	88.1	100.0

[※] 단위는 %, 기준일은 2017년 1분기말이며 보통주 기준임

피출자회사	미라콤	신라	HDC 신 라	삼성 생명	생보 부동산	삼성생명 서비스	삼성 에스알에이	삼성생명 금융서비스	삼성화재	삼성화재 애니카	삼성화재 서비스	삼성화재 금융서비스	삼성
출자회사	아이앤씨	스테이	면세점	보험	신탁	손해사정	자산운용	보험대리점	해상보험	손해사정	손해사정	보험대리점	증권
삼성물산				19.3									
삼성전자													
삼성SDI													
삼성전기													
삼성중공업													
제일기획	5.4												
호텔신라		100.0	50.0										
에스원	0.6												
삼성경제연구소													
삼성SDS	83.6												
삼성생명보험					50.0	99.8	100.0	100.0	15.0				29.4
삼성화재해상보험										100.0	100.0	100.0	
삼성증권													
삼성카드													
삼성디스플레이													
삼성바이오로직스													
삼성자산운용													
미라콤아이앤씨													
計	89.6	100.0	50.0	19.3	50.0	99.8	100.0	100.0	15.0	100.0	100.0	100.0	29.4

[※] 단위는 %, 기준일은 2017년 1분기말이며 보통주 기준임

피출자회사	삼성	에스프린	삼성카드	삼성	삼성	삼성벤처	삼성액티브자	삼성헤지자산
출자회사	카드	팅솔루션	고객서비스	자산운용	선물	투자	산운용	운용
삼성물산						16.7		
삼성전자		100.0				16.3		
삼성SDI						16.3		
삼성전기						17.0		
삼성중공업						17.0		
제일기획								
호텔신라								
에스원								
삼성경제연구소								
삼성SDS								
삼성생명보험	71.9			100.0				
삼성화재해상보험								
삼성증권					100.0	16.7		
삼성카드			100.0					
삼성디스플레이								
삼성바이오로직스								
삼성자산운용							100.0	100.0
미라콤아이앤씨								
計	71.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

[※] 단위는 %, 기준일은 2017년 1분기말이며 보통주 기준임

[해외]

출자회사명	피출자회사명	지분율
Samsung C&T America Inc.	Meadowland Distribution	100.0
Samsung C&T America Inc.	SAMSUNG OIL & GAS USA CORP	10.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Green repower, LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Construction Inc.	100.0
Samsung C&T America Inc.	QSSC, S.A. de C.V.	20.0
Samsung C&T America Inc.	S-print Inc	24.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Belle River LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 1 LP H.LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Wind GP Holding Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Windsor Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Windsor Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Southgate Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Southgate Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE DEVELOPMENT GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE DEVELOPMENT LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Belle River GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC GP Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction LP	100.0

Samsung Green repower, LLC	SOLAR PROJECTS SOLUTIONS,LLC	50.0
SP Armow Wind Ontario GP Inc	SP Armow Wind Ontario LP	0.0
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL Holdings LLC	83.6
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL E&P LLC	90.0
SRE GRW EPC GP Inc.	SRE GRW EPC LP	0.0
SRE SKW EPC GP Inc.	SRE SKW EPC LP	0.0
PLL Holdings LLC	Parallel Petroleum LLC	61.0
SRE GRW LP Holdings LP	Grand Renewable Wind LP Inc.	45.0
SRE SKW LP Holdings LP	South Kent Wind LP Inc.	50.0
SRE WIND PA GP INC.	SRE WIND PA LP	0.0
SRE GRS Holdings GP Inc.	Grand Renewable Solar GP Inc.	50.0
SRE GRS Holdings GP Inc.	SRE GRS Holdings LP	0.0
SRE K2 EPC GP Inc.	SRE K2 EPC LP	0.0
SRE KS HOLDINGS GP INC.	KINGSTON SOLAR GP INC.	50.0
SRE KS HOLDINGS GP INC.	SRE KS HOLDINGS LP	0.0
SOUTHGATE SOLAR GP INC.	SOUTHGATE SOLAR LP	0.0
WINDSOR SOLAR GP INC.	WINDSOR SOLAR LP	0.0
SRE Belle River LP Holdings LP	SP Belle River Wind LP	42.5
SP Belle River Wind GP Inc	SP Belle River Wind LP	0.0
SRE Armow EPC GP Inc.	SRE Armow EPC LP	0.0
SRE Armow LP Holdings LP	SP Armow Wind Ontario LP	50.0
SRE North Kent 1 LP H.LP	North Kent Wind 1 LP	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SP Armow Wind Ontario GP Inc	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE GRW LP Holdings LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE SKW LP Holdings LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE Armow LP Holdings LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	South Kent Wind GP Inc.	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	Grand Renewable Wind GP Inc.	50.0
South Kent Wind GP Inc.	South Kent Wind LP Inc.	0.0
Grand Renewable Wind GP Inc.	Grand Renewable Wind LP Inc.	0.0
North Kent Wind 1 GP Inc	North Kent Wind 1 LP	0.0
SRE North Kent 2 LP Holdings LP	North Kent Wind 2 LP	50.0
North Kent Wind 2 GP Inc	North Kent Wind 2 LP	0.0
SRE Solar Development GP Inc.	SRE Solar Development LP	0.0
SRE Windsor Holdings GP Inc.	WINDSOR SOLAR GP INC.	50.0
SRE Windsor Holdings GP Inc.	SRE Windsor Holdings LP	0.0
SRE Windsor Holdings LP	WINDSOR SOLAR LP	50.0
SRE Southgate Holdings GP Inc.	SOUTHGATE SOLAR GP INC.	50.0
SRE Southgate Holdings GP Inc.	SRE Southgate Holdings LP	0.0
SRE Southgate Holdings LP	SOUTHGATE SOLAR LP	50.0
SRE Solar Construction Management GP Inc.	SRE Solar Construction Management LP	0.0
SRE DEVELOPMENT GP INC.	SRE DEVELOPMENT LP	0.0
SRE BRW EPC GP INC.	SRE BRW EPC LP	0.0
SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	SRE North Kent 1 LP H.LP	0.0
SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	North Kent Wind 1 GP Inc	50.0
SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	0.0
SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	North Kent Wind 2 GP Inc	50.0
SRE Belle River GP Holdings Inc	SRE Belle River LP Holdings LP	0.0
SRE Belle River GP Holdings Inc	SP Belle River Wind GP Inc	50.0
SRE NK1 EPC GP Inc	SRE NK1 EPC LP	0.0
	- 1	

SRE Summerside Construction GP Inc.	SRE Summerside Construction LP	0.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	SCNT Investment Atlantic SPRL	0.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	POSS-SLPC, s.r.o	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	Solluce Romania 1 B.V.	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	Solluce Slovenia 1 B.V.	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	S.C. Otelinox S.A	94.3
Samsung C&T Deutschland GmbH	KSI LLP	25.0
Samsung C&T U.K. Ltd.	Samsung Nigeria Co., Ltd.	0.1
Solluce Romania 1 B.V.	LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA S.R.L.	78.0
Solluce Slovenia 1 B.V.	ZE Solar 1 D.O.O.	70.0
Cassava Investment Korea Pte. Ltd.	PT. Cahaya Borneo Sukses Agrosindo	49.0
Cassava Investment Korea Pte. Ltd.	PT. Cassava Borneo Sukses Plantation	49.0
Samsung C&T Thailand Co., Ltd	Samsung Development (Thailand) Co., Ltd.	67.0
Cheil Holding Inc.	Samsung Const. Co. Phils.,Inc.	75.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung Chemtech Vina LLC	48.3
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S-print Inc	16.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Cassava Investment Korea Pte. Ltd.	12.7
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	10.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	30.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S&G Biofuel PTE.LTD	12.6
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Gandaerah Hendana	95.0
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Inecda	95.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	13.2
Samsung C&T Hongkong Ltd.	천진국제무역공사	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	45.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung Corporation (Guangzhou) Limited.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Japan Corporation	100.0
삼성전자㈜	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics America, Inc.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Canada Inc.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	63.6
삼성전자㈜	Samsung Electronics (UK) Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Holding GmbH	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Iberia, S.A.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics France S.A.S	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Hungarian RT.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Italia S.P.A.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Benelux B.V.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Overseas B.V.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Portuguesa S.A.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Fortuguesa 3.A. Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Austria GmbH	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Austria Gribh Samsung Electronics Slovakia s.r.o	55.7
삼성전자㈜	Samsung Electronics Stovakia s.r.o Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	100.0
	Samsung Electronics Europe Holding Cooperation U.A. Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd.	75.0
사성정 기요)		
삼성전자㈜	Samsung Electronics(M) SDN.BHD.	100.0

삼성전자㈜	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Asia Private Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung India Electronics Private Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	100.0
삼성전자㈜	PT Samsung Electronics Indonesia	100.0
삼성전자㈜	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	91.8
삼성전자㈜	Samsung Malaysia Electronics(SME) Sdn.Bhd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	69.1
삼성전자㈜	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing Co., Ltd.	87.1
삼성전자㈜	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	89.6
삼성전자㈜	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	48.2
삼성전자㈜	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	90.0
삼성전자㈜	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	73.7
삼성전자㈜	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication Co., Ltd.	95.0
삼성전자㈜	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung SemiConductor Xian	100.0
삼성전자㈜	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
삼성전자㈜	Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	87.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Argentina S.A.	98.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Chile Limitada	4.1
삼성전자㈜	Samsung Electronics Rus Company LLC	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	100.0
삼성전자㈜	Samsung SDI Brasil Ltda.	0.1
삼성전자㈜	Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Tianjin Samsung Opto-Electronics Co., Ltd.	82.0
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS UK LIMITED	100.0
삼성바이오에피스	Samsung Bioepis CH GmbH	100.0
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS AU PTY LTD	100.0
삼성바이오에피스	Samsung Bioepis TR Pharmaceutical Distributor LLC	100.0
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS BR PHARMACEUTICAL LTDA	100.0
삼성디스플레이㈜	Intellectual Keystone Technology LLC	41.9
삼성디스플레이㈜	Samsung Display Slovakia s.r.o.	100.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Suzhou Module Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Suzhou LCD Co., Ltd.	60.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Display Dongguan Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Display Tianjin Co., Ltd.	95.0
삼성디스플레이㈜	Novaled GmbH	9.9
세메스㈜	SEMES America, Inc.	100.0
세메스㈜	SEMES (XIAN) Co., Ltd.	100.0
- m = n X17	OLINES (VIII III) SS., Etd.	100.0

㈜삼성 메디슨	Samsung Medison India Private Ltd.	100.0
Studer Japan, Ltd.	Harman International Japan Co., Ltd	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	NexusDX, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	NeuroLogica Corp.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Dacor Holdings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Quietside LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	SmartThings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Oak Holdings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Joyent Inc	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	SamsungPay, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Prismview, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Semiconductor, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Research America, Inc	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung International, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Harman International Industries Inc	100.0
Dacor Holdings, Inc.	Dacor	100.0
Dacor Holdings, Inc.	EverythingDacor.com, Inc.	100.0
Dacor Holdings, Inc.	Distinctive Appliances of California, Inc.	100.0
Dacor	Dacor Canada Co.	100.0
Samsung Oak Holdings, Inc.	Stellus Technologies, Inc.	100.0
Joyent Inc	Joyent Ltd	100.0
Samsung Semiconductor, Inc.	Samsung Austin Semiconductor LLC.	100.0
Samsung Electronics Canada Inc.	PrinterOn Corporation	100.0
Samsung Electronics Canada Inc.	AdGear Technologies Inc.	100.0
Samsung Electronics Canada Inc.	NewNet Communication Technologies (Canada), Inc.	100.0
PrinterOn Corporation	PrinterOn America Corporation	100.0
PrinterOn Corporation	PrinterOn Europe Limited	100.0
Samsung Research America, Inc	SAMSUNG NEXT LLC	100.0
Samsung Research America, Inc	VivLabs	100.0
Samsung Research America, Inc	Kngine, Inc.	100.0
SAMSUNG NEXT LLC	SAMSUNG NEXT FUND LLC	100.0
Samsung International, Inc.	Samsung Mexicana S.A. de C.V	100.0
Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV	100.0
Harman International Industries Inc	Studer Japan, Ltd.	100.0
Harman International Industries Inc	Harman International Industries Canada Limited	100.0
Harman International Industries Inc	Harman Becker Automotive Systems Inc.	100.0
Harman International Industries Inc	Harman Professional, Inc.	100.0
Harman International Industries Inc	Red Bend Software, Inc.	100.0
Harman International Industries Inc	S1NN USA Inc.	100.0
Harman International Industries Inc	Harman Connected Services Holding Corp.	100.0
Harman International Industries Inc	TowerSec Inc.	100.0
Harman International Industries Inc	AMX Holding Corporation	100.0
Harman International Industries Inc	Harman Financial Group, LLC	100.0
Harman International Industries Inc	Harman Belgium SA	100.0
Harman International Industries Inc	Harman Consumer Division Nordic A/S	100.0
Harman International Industries Inc	Harman Consumer Finland OY	100.0
Harman International Industries Inc	Harman France SNC	100.0
Harman International Industries Inc	Harman International SNC	0.0
Harman International Industries Inc	Harman Inc. & Co. KG	66.0
Harman International Industries Inc	Harman KG Holding, LLC	100.0

		<u> </u>
Harman International Industries Inc	Harman Becker Automotive Systems Italy S.R.L.	100.0
Harman International Industries Inc	Harman Finance International SCA	100.0
Harman International Industries Inc	Harman Finance International GP S.a.r.I	100.0
Harman International Industries Inc	Harman Malaysia Sdn. Bhd.	100.0
Harman International Industries Inc	Harman International Singapore Pte. Ltd.	100.0
Harman International Industries Inc	Harman Industries Holding Mauritius, Ltd	100.0
Harman International Industries Inc	Harman International Mexico S de RL de CV	100.0
AMX LLC	AMX UK Limited	100.0
AMX LLC	Knight Image Limited	100.0
AMX LLC	Inspiration Matters Limited	100.0
AMX LLC	Endeleo Limited	100.0
AMX LLC	Harman Professional Singapore Pte. Ltd	100.0
AMX UK Limited	AMX LLC (Russia)	100.0
AMX GmbH	AMX LLC (Russia)	0.0
Harman Becker Automotive Systems Inc.	Harman International Estonia	100.0
Harman Investment Group, LLC	Harman Becker Automotive System Manufacturing Kft	5.0
Harman Investment Group, LLC	Harman Do Brasil Industria Eletronica E Participacoes Ltda.	100.0
Harman Professional, Inc.	AMX LLC	35.5
Harman Professional, Inc.	Southern Vision Systems, Inc.	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman da Amazonia Industria Electronic e Participacoes	0.0
Harman Professional, Inc.	Harman Do Brasil Industria Eletronica E Participacoes Ltda.	0.0
Red Bend Software, Inc.	Red Bend Software SAS France	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Engineering Corp.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Triple Play Integration LLC	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services South America S.R.L.	100.0
·	Harman Connected Services UK Ltd.	
Harman Connected Services, Inc.		100.0
Harman Connected Services, Inc.	Global Symphony Technology Group Private Ltd.	100.0
Harman Connected Services Holding Corp.	Harman Connected Services, Inc.	100.0
Harman Connected Services Holding Corp.	Harman Connected Services AB.	100.0
AMX Holding Corporation	AMX LLC	64.5
Samsung Electronics (UK) Ltd.	Samsung Semiconductor Europe Limited	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Semiconductor Europe GmbH	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Electronics GmbH	100.0
Samsung Electronics Hungarian RT.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	31.4
Samsung Electronics Hungarian RT.	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	44.3
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	36.4
Samsung Electronics Benelux B.V.	SAMSUNG ELECTRONICS BALTICS SIA	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics West Africa	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics East Africa	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	99.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Israel Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	99.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics South Africa Production (Propr	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Turkey	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Semiconductor Israel R&D Center,Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Maghreb Arab	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Venezuela, C.A.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	13.0

Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Chile Limitada	95.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Peru S.A.C.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Ukraine LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Ukraine Company LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung R&D Institute Rus LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics KZ and Central Asia LLP	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Caucasus Co., Ltd	100.0
Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	Samsung Nanoradio Design Center	100.0
AKG Acoustics Gmbh	Martin Professional ApS	100.0
AKG Acoustics Gmbh	Studer Professional Audio Gmbh	100.0
Martin Professional ApS	R&D International BVBA	100.0
Martin Professional ApS	Martin Professional France SAS	100.0
Martin Professional ApS	Martin Professional Gmbh	100.0
Martin Professional ApS	Martin Professional Ltd. (UK)	100.0
Martin Professional ApS	Martin Manufacturing UK Ltd.	100.0
Martin Professional ApS	Martin Professional Pte. Ltd.	100.0
Martin Professional ApS	Martin Trading Zhuhai Ltd.	100.0
Harman France SNC	Harman International SNC	100.0
Harman Becker Automotive Systems Gmbh	Harman International Romania S.R.L.	0.0
Harman Becker Automotive Systems Gmbh	Ionroad Technologies, Ltd.	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. Kg	Harman Becker Automotive Systems Gmbh	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. Kg	Harman Deutschland Gmbh	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. Kg	Harman Becker Automotive System Manufacturing Kft	95.0
Harman Holding Gmbh & Co. Kg	Duran Audio B.V	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. Kg	Harman RUS CIS, LLC	100.0
Harman Inc. & Co. Kg	Harman Holding Gmbh & Co. Kg	100.0
Harman Inc. & Co. Kg	Harman Management Gmbh	100.0
Harman Inc. & Co. Kg	Harman Hungary Financing Ltd.	100.0
Harman Connected Services AB	Harman Connected Services 000	100.0
Harman Holding KG, LLC	Harman Inc. & Co. Kg	34.0
Harman Becker Automotive System Manufacturing		
Kft	Harman International s.r.o.	100.0
Harman Becker Automotive System Manufacturing		
Kft	Harman Professional, Kft	100.0
Harman Becker Automotive System Manufacturing		
Kft	Harman Consumer Nederland B.V.	100.0
Harman Becker Automotive System Manufacturing	Harman International Romania S.R.L.	100.0
Kft		
Harman Becker Automotive System Manufacturing	Red Bend Ltd.	100.0
Kft		
Harman Becker Automotive System Manufacturing	TowerSec Ltd.	100.0
Kft		
Harman Hungary Financing Ltd.	Harman International Industries Limited	100.0
Harman Finance International GP Sarl	Harman Finance International SCA	0.0
Harman Consumer Nederland B.V.	AKG Acoustics Gmbh	100.0
Harman Consumer Nederland B.V.	Harman Holding Limited	100.0
Duran Audio B.V	Harman Investment Group, LLC	100.0
Duran Audio B.V	Duran Audio Iberia Espana S.L.	100.0
Harman Connected Services AB	Harman Connected Services Japan Co. Ltd.	100.0

Harman Connected Services AB	Harman Connected Services Finland OY	100.0
Harman Connected Services AB	Harman Connected Services GmbH	100.0
Harman Connected Services AB	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	100.0
Harman Connected Services AB	Surfkitchen Limited	100.0
Harman Connected Services AB	Harman Connected Services Limited	100.0
Harman Connected Services AB	Harman Connected Services (Beijing) Solutions Co. Ltd.	100.0
Harman Connected Services AB	Harman Connected Services (Chengdu) Solutions Co. Ltd.	100.0
Harman Connected Services AB	Harman Connected Services Taiwan Inc.	100.0
AMX UK Limited	AMX Gmbh	100.0
Harman Automotive UK Ltd	Harman De Mexico S De RI De C.V.	100.0
Harman International Industries Limited	Harman Automotive UK Ltd	100.0
Harman International Industries Limited	Harman International Industries PTY. Ltd.	100.0
Harman Connected Services UK Ltd.	Harman Connected Services Morocco	100.0
Samsung Electronics Austria GmbH	Samsung Electronics Switzerland GmbH	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief		
U.A.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	68.6
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief		
U.A.	Samsung Electronics Romania LLC	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief		
U.A.	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	49.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief		
U.A.	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief	Samsung Electronics Greece S.A.	100.0
U.A.		
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief	Samsung Denmark Research Center ApS	100.0
U.A.		
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief	Samsung France Research Center SARL	100.0
U.A.		
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief	Samsung Cambridge Solution Centre Limited	100.0
U.A.		
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief	Novaled GmbH	40.0
U.A.	Trovaled dilibri	10.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Japan Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd.	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics New Zealand Limited	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Philippines Corporation	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung R&D Institute BanglaDesh	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co. Ltd,.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung SDI(Malaysia) Sdn, Bhd.	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.4
PT Samsung Electronics Indonesia	PT Samsung Telecommunications Indonesia	100.0
Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	LAOS Samsung Electronics Sole Co., Ltd	100.0
Harman International Industries PTY. Ltd.	VFX Systems PTY Ltd.	100.0
Harman International Industries PTY. Ltd.	I.P.S.G. International Product Solution Group PTY Ltd.	100.0
Harman Professional Singapore Pte. Ltd	AMX Products And Solutions Private Limited	100.0
Harman Connected Services Technologies Pvt. Ltd.	Aditi Technologies Europe GmbH	100.0
	<u> </u>	

Harman Connected Services Technologies Pvt. Ltd.	INSP India Software Development Private Limited	100.0
Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.		100.0
	Harman Connected Services Technologies Pvt. Ltd.	
Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.3
Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.	
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	19.2
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Mobile R&D Center China - Tianjin	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Network R&D Center China-Shenzhen	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing Co., Ltd.	12.9
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	10.3
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	43.1
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Beijing Samsung Telecom R&D Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	26.3
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung R&D Institute China - Nanjing	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics (Beijing) Service Company Limited	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Tianjin Samsung Opto-Electronics Co., Ltd.	8.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd	Harman Neusoft Automotive Infotech (Dalian) Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd	Harman (Suzhou) Audio And Infotainment Systems Co., Ltd	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd	Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd	Harman (China) Technologies Co. Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Commerical (Shanghai) Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman International (China) Holdings Co., Ltd	100.0
Harman Holding Limited	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd	100.0
Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
Samsung Electronics Maghreb Arab	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	1.0
Harman Industries Holding Mauritius, Ltd	Harman International (India) Private Limited	100.0
Global Symphony Technology Group Pvt. Ltd.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	100.0
Ionroad Technologies, Ltd.	iOnRoad Limited	100.0
Red Bend Ltd.	Red Bend Software KK	100.0
Red Bend Ltd.	Red Bend Software Ltd.	100.0
Red Bend Ltd.	Broadsense Ltd.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	Samsung Electronica Colombia S.A.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	Samsung Electronics Panama. S.A	100.0
Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	Simpress Comercio, Locacao e Servicos S.A.	100.0
Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	Samsung Electronics Argentina S.A.	2.0
Harman Do Brasil Industria Eletronica E		
Participacoes Ltda.	Harman da Amazonia Industria Electronic e Participacoes	100.0
Samsung Electronics KZ and Central Asia LLP	Samsung Electronics Caucasus Co., Ltd	0.0
삼성SDI㈜	Intellectual Keystone Technology LLC	41.0
삼성SDI㈜	Samsung SDI Japan Co., Ltd.	89.2
삼성SDI㈜	Samsung SDI America, Inc.	91.7
삼성SDI㈜	Samsung SDI Hungary Rt.	100.0
삼성SDI㈜	Samsung SDI Europe GmbH	100.0
삼성SDI㈜	Samsung SDI Battery Systems GmbH	100.0
삼성SDI㈜	Samsung SDI(Malaysia) Sdn, Bhd.	68.6
삼성SDI㈜	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성SDI㈜	Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd.	100.0
삼성SDI㈜	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	97.6
삼성SDI㈜	Samsung SDI China Co., Ltd.	100.0
= = =		100.0

삼성SDI㈜	Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd.	50.0
삼성SDI㈜	Samsung SDI-Sungrow Energy Storage Battery Co., Lt	65.0
삼성SDI㈜	Samsung SDI (Changchun) Power Battery Co., Ltd.	50.0
삼성SDI㈜	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	50.0
삼성SDI㈜	Samsung SDI Brasil Ltda.	45.0
삼성SDI㈜	Novaled GmbH	50.1
삼성SDI㈜	SAMSUNG SDI WUXI COLTD.	100.0
삼성SDI㈜	Samsung Chemical Electronic Materials (SuZhou) Co., Ltd.	100.0
삼성SDI㈜	Samsung SDI(Wuxi) Battery Systems Co., Ltd.	50.0
삼성SDI㈜	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Samsung SDI America, Inc.	Samsung SDI Mexico, S.A. de C.V.	100.0
Samsung SDI America, Inc.	Samsung SDI Brasil Ltda.	40.4
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	80.0
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Samsung SDI Brasil Ltda.	14.5
삼성전기㈜	Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd.	100.0
삼성전기㈜	Samsung Electro-Mechanics Japan Advanced Technology Co., Ltd.	100.0
삼성전기㈜	Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	100.0
삼성전기㈜	SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS GMBH	100.0
삼성전기㈜	Samsung Hungary Electro-Mechanics Private Limited Liability Company	100.0
삼성전기㈜	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	75.0
삼성전기㈜	Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	100.0
삼성전기㈜	Calamba Premier Realty Corporation	39.8
삼성전기㈜	Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	100.0
삼성전기㈜	Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성전기㈜	Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
삼성전기㈜	Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	81.8
삼성전기㈜	Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	95.0
삼성전기㈜	Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
삼성전기㈜	Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	Samsung Electro-Mechanics do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	100.0
Calamba Premier Realty Corporation	Batino Realty Corporation	100.0
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SAMSUNG FIRE & MARINE MANAGEMENT CORPORATION	100.0
	SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE	100.0
	P.T. Asuransi Samsung Tugu	70.0
	Samsung Vina Insurance Co., Ltd	75.0
	SAMSUNG REINSURANCE PTE. LTD	100.0
	삼성재산보험(중국)유한공사	100.0
	Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East	100.0
	SAMSUNG FIRE & MARINE CONSULTORIA EM SEGUROS LTDA.	100.0
	Camellia Consulting Corporation	100.0
	Offshore 1 consulting Corporation	51.0
	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	100.0
	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD	100.0
삼성중공업㈜	삼성중공업(영파)유한공사	100.0
삼성중공업㈜	삼성중공업(영성)유한공사	100.0
삼성중공업㈜	영성가야선업유한공사	100.0
삼성중공업㈜	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	100.0
	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES BRASIL ASSESSORIA EM PROJETOS	·
삼성중공업㈜	EMPRESARIAIS LTDA.	100.0

삼성중공업㈜	SHI BRAZIL CONSTRUCTION	100.0
SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	SHI - MCI FZE	70.0
삼성생명보험㈜	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.I.	51.0
삼성생명보험㈜	30 GRESHAM STREET(JERSEY) LIMITED	100.0
삼성생명보험㈜	THAI SAMSUNG LIFE INSURANCE CO., LTD.	35.8
삼성생명보험㈜	Beijing Samsung Real Estate Co Ltd	90.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (New York), Inc.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management(London) Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Private Equity Manager I Co., Ltd	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	100.0
30 GRESHAM STREET(JERSEY) LIMITED	30 GRESHAM STREET (SINGAPORE) LIMITED	100.0
Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	Samsung Asset Management (Beijing) Ltd.	100.0
CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	COLOMBO VIA DELLA SPIGA S.R.L	100.0
Samsung Fashion Trading Co. ,Ltd	Eight Seconds(Shanghai)Co., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	MYODO METAL CO., LTD.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Japan Corporation	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T America Inc.	100.0
삼성물산㈜	Samsung Finance Corporation.	80.0
삼성물산㈜	Samsung E&C America, INC.	100.0
삼성물산㈜	SAMSUNG OIL & GAS USA CORP	90.0
삼성물산㈜	Samsung Renewable Energy Inc.	100.0
삼성물산㈜	SCNT Power Norte S. De R.L. de C.V.	100.0
삼성물산㈜	QSSC, S.A. de C.V.	60.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Canada Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Deutschland GmbH	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T U.K. Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T ECUK Limited	100.0
삼성물산㈜	Whessoe engineering Limited	100.0
삼성물산㈜	SCNT Investment Atlantic SPRL	100.0
삼성물산㈜	POSS-SLPC, s.r.o	50.0
삼성물산㈜	Solluce Romania 1 B.V.	80.0
삼성물산㈜	SAM investment Manzanilo.B.V	53.3
삼성물산㈜	Solluce Slovenia 1 B.V.	80.0
삼성물산㈜	Ecosolar OOD	100.0
삼성물산㈜	Ecoenergy Solar OOD	100.0
삼성물산㈜	Agrilplam EOOD	100.0
삼성물산㈜	Fishtrade EOOD	100.0
삼성물산㈜	Manageproject EOOD	100.0
삼성물산㈜	Solar Park EOOD	100.0
삼성물산㈜	Veselinovo Energy OOD	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Construction Hungary Kft.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T (KL) Sdn.,Bhd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	100.0
삼성물산㈜	Erdsam Co., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung Chemtech Vina LLC	51.7
삼성물산㈜	S-print Inc	40.0
삼성물산㈜	Cassava Investment Korea Pte. Ltd.	29.7
삼성물산㈜	Samsung Development (Thailand) Co., Ltd.	33.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	43.9

삼성물산㈜	Cheil Holding Inc.	40.0
삼성물산㈜	Samsung Const. Co. Phils.,Inc.	25.0
삼성물산㈜	Samsung Design Philippines Inc	100.0
삼성물산㈜	Samsung Oil & Gas Australia PTY. LTD	100.0
삼성물산㈜	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	90.0
삼성물산㈜	Samsung C&T India Pte., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Corporation India Private Limited	100.0
삼성물산㈜	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	70.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	S&G Biofuel PTE.LTD	50.5
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T Mongolia LLC.	70.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Eng.&Const. Mongolia LLC.	100.0
삼성물산㈜	S&WOO CONSTRUCTION PHILIPPINES,INC.	40.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Hongkong Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	55.0
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T (Xi'an) Co., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung Nigeria Co., Ltd.	99.9
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	100.0
삼성물산㈜	SAM Gulf Investment Limited	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Chile Copper SpA	100.0
삼성물산㈜	SCNT Power Kelar Inversiones Limitada	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Corporation Rus LLC	100.0
삼성물산㈜	KSI LLP	25.0
삼성물산㈜	JSC BALKHASH THERMAL POWER PLANT	50.0
삼성물산㈜	Samsung SDI America, Inc.	8.3
삼성물산㈜	Samsung SDI(Malaysia) Sdn, Bhd.	6.4
삼성물산㈜	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	2.4
삼성물산㈜	Samsung SDI Brasil Ltda.	0.0
삼성물산㈜	Beijing Samsung Real Estate Co Ltd	10.0
삼성물산㈜	Cheil Industries Corp., USA	100.0
삼성물산㈜	CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	100.0
삼성물산㈜	Samsung Fashion Trading Co. ,Ltd	100.0
삼성물산㈜	CHEIL INDUSTRIES INC. VIETNAM COMPANY LIMITED	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Corporation UEM Construction JV Sdn Bhd	60.0
삼성물산㈜	iMarket Asia Co., Ltd.	19.3
삼성웰스토리㈜	WELSTORY VIETNAM COMPANY LIMITED	90.0
삼성웰스토리㈜	Shanghai Ever-Hongjun Business Mgt Service Co.,LTD	85.0
삼성웰스토리㈜	Shanghai Welstory Food Company Limited	70.0
㈜멀티캠퍼스	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC	82.4
Eight Seconds(Shanghai)Co., Ltd.	Eight Seconds (Shanghai) Trading Co., Ltd.	100.0
PengTai Greater China Co., Ltd.	PengTai China Co., Ltd.	100.0
PengTai Greater China Co., Ltd.	PengTai Taiwan Co., Ltd.	100.0
PengTai Greater China Co., Ltd.	PengTai Interactive Advertising Co.,Ltd.	100.0
PengTai China Co., Ltd.	PengTai e-Commerce Co.,Ltd.	100.0
PengTai China Co., Ltd.	PengTai Marketing Service Co., Ltd.	100.0
PengTai Interactive Advertising Co.,Ltd.	MEDIALYTICS Inc.	51.0
iMarket Asia Co., Ltd.	iMarket China Co., Ltd.	80.0
삼성증권㈜	Samsung Securities (America), Inc.	100.0
	<u> </u>	

삼성증권㈜	Samsung Securities (Europe) Limited.	100.0
삼성증권㈜	Samsung Securities (Asia) Limited.	100.0
삼성에스디에스㈜	iMarket Asia Co., Ltd.	40.6
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL America, Inc.	100.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS GSCL CANADA., LTD.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS America, Inc.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Europe Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Hungary Kft.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Slovakia, s.r.o.	100.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS GSCL POLAND Sp. Z.o.o.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL UK Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung GSCL Sweden AB	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL France SAS	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS India PVt. Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS VIETNAM CO., LTD.	100.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL ASIA PACIFIC PTE. LTD.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS GSCL Vietnam Co Ltd	100.0
삼성에스디에스㈜	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.	100.0
	Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	100.0
	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	100.0
	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL AUSTRALIA PTY., LTD.	100.0
	SDS-ACUTECH CO., LTD	50.0
	ALS SDS Joint Stock Company	51.0
	Samsung SDS China, Ltd.	100.0
	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	100.0
	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co. Ltd	100.0
	SAMSUNG SDS Global SCL Egypt Co. Ltd.	100.0
	Samsung SDS global SCL South Africa(PTY) Ltd	100.0
	Samsung SDS Global SCL Transport and Logistics Joint Stock Company	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda	99.7
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL LATIN AMERICA LOGISTICA LTD	99.7
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	100.0
(주)미라콤아이앤씨	MIRACOM INC ASIA PACIFIC LTD	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda	0.3
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.	99.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Panama S. A.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C.	100.0
-		
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL LATIN AMERICA LOGISTICA LTD	0.3
Samsung SDS Europe Ltd.	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief	SAMSUNG SDS GSCL POLAND Sp. Z.o.o.	0.0
U.A		
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	0.0
U.A		

Samsung SDS India PVt. Ltd.	Samsung SDS India Private Limited	100.0
Samsung SDS China, Ltd.	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd	100.0
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	100.0
MIRACOM INC ASIA PACIFIC LTD	MIRACOM INC CHINA LTD	100.0
삼성엔지니어링㈜	Offshore 1 consulting Corporation	49.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering America Inc.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Hungary Ltd.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	100.0
삼성엔지니어링㈜	PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	81.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering India Private Ltd.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Vietnam	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Lt	100.0
삼성엔지니어링㈜	SAMSUNG ENGINEERING CONSTRUCTION XIAN CO., LTD.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Saudi Arabia Company Limited.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Muharraq Wastewater Services Company W.L.L.	64.8
삼성엔지니어링㈜	Muharraq STP Company B.S.C.	4.6
삼성엔지니어링㈜	Muharraq Holding Company 1 Ltd.	45.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Ingenieria Mexico Construccion Y Operacion S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링㈜	Grupo Samsung Ingenieria Mexico, S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Bolivia S.A	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Kazakhstan LLP	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Construction, LLC	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Louisiana Construction, L.L.C.	100.0
Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	Muharraq Wastewater Services Company W.L.L.	0.3
Samsung Engineering India Private Ltd.	Samsung Saudi Arabia Company Limited.	0.0
Samsung Saudi Arabia Company Limited.	Samsung EPC Company Ltd.	75.0
Muharraq Holding Company 1 Ltd.	Muharraq Holding Company 2 Ltd.	100.0
Muharraq Holding Company 2 Ltd.	Muharraq STP Company B.S.C.	89.9
㈜에스원	SOCM LLC	100.0
㈜에스원	Samsung Beijing Security Systems	100.0
㈜제일기획	Cheil USA Inc.	100.0
㈜제일기획	Cheil Central America Inc.	100.0
㈜제일기획	IRIS Worldwide Holdings Limited	72.1
㈜제일기획	Cheil Europe Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil Germany GmbH	100.0
㈜제일기획	Cheil France SAS	100.0
㈜제일기획	Cheil Nordic AB	100.0
㈜제일기획	Cheil India Pvt. Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil (Thailand) Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil Singapore Pte. Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil Vietnam Co. Ltd.	90.0
㈜제일기획	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	100.0
㈜제일기획	Cheil Malaysia SDN BHD	100.0
㈜제일기획	Cheil China	100.0
㈜제일기획	Cheil Hong Kong Ltd.	100.0

### STAR	㈜제일기획	Bravo Asia Limited	100.0
대변화기회			
변경기회			
변화되기 회			
지보일기위 Chell Jurdan LLC 100.00 전체일기위 Chell Jurdan LLC 100.00 전체일기위 Chell Jurdan LLC 100.00 전체일기위 Chell Brazil Communications Uses. 100.00 전체일기위 Chell Resid LC 100.00 전체일기위 Chell Librarie LLC 100.00 전체임기계 Chell Librarie LLC 100.00		*	
변경기획			
### Chell Brazil Communications Udo. 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ### 1000 ###			100.0
명제 인기복 Chell Medico Inc. SA dei CV 88.0 명제 인기복 이 Chell Chell SeA. 100.0 명제 인기복 이 Chell Karachtan LLC 100.0 명제 인기복 LLC 100.0 명제 Place LLC 100.0 명제 인기복 LLC 100.0 명제 Place LLC 100.0 명제 인기복 LLC 100.0 명제 Place	[취제일기획	Cheil Ghana Limited	100.0
재생기회 Cheil Chie SpA. 100.0	[쥐제일기획	Cheil Brazil Communications Ltda.	100.0
응제된기복 Chell Rus LLC 100.0	[쥐제일기획	Cheil Mexico Inc. SA de CV	98.0
응체 원기회 Chell Ukraine LLC 100.0	[쥐제일기획	Cheil Chile SpA.	100.0
하게 되었다.	㈜제일기획	Cheil Rus LLC	100.0
위호 발신한 Samsung Hospitality America Inc. 100.0 위호 발신한 SAMSUNG HOSPITALITY LIX. Limited 100.0 위호 발신한 SAMSUNG HOSPITALITY LIX. Limited 100.0 위호 발신한 SAMSUNG HOSPITALITY LIX. Limited 100.0 위호 발신한 SAMSUNG HOSPITALITY PRIMANIA SRL 100.0 위호 발신한 SAMSUNG HOSPITALITY PRIMAPINA COLLTD 100.0 위호 발신한 SAMSUNG HOSPITALITY PHILIPPINES INC. 100.0 위호 발신한 SAMSUNG HOSPITALITY INDIA PRIVATE UMITED 100.0 기료	㈜제일기획	Cheil Ukraine LLC	100.0
용호텔신간 SAMSUNG HOSPITALITY U.K. Limited 100.0 유호텔신간 SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL 100.0 유호텔신간 Shilla Travel Retail Pis.Ltd 100.0 유호텔신간 SAMSUNG HOSPITALITY PHURPINES INC. 100.0 유호텔신간 SAMSUNG HOSPITALITY WEITNAM CO.,LTD 100.0 유호텔신간 SAMSUNG HOSPITALITY WEITNAM CO.,LTD 100.0 유호텔신간 SAMSUNG HOSPITALITY WEITNAM CO.,LTD 100.0 유호텔신간 SAMSUNG HOSPITALITY PHURPINES INC. 100.0 유호텔신간 SAMSUNG HOSPITALITY PHURPINES INC. 100.0 유호텔신간 SAMSUNG HOSPITALITY HIDIA PRIVATE LIMITED 100.0 유호텔신간 SAMSUNG HOSPITALITY INDIA PRIVATE LIMITED 100.0 旧호텔 India Private India Privat	㈜제일기획	Cheil Kazakhstan LLC	100.0
용도함신간 SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRIL 100.0 유로함신간 SAMSUNG HOSPITALITY VIETNAM CO.LTD 100.0 유로함신간 SAMSUNG HOSPITALITY VIETNAM PRIVATE LIMITED 100.0 유로함신간 SAMSUNG HOSPITALITY INIDA PRIVATE LIMITED 100.0 INID	[위호텔신라	Samsung Hospitality America Inc.	100.0
응표열신간 Shilla Travel Retail Pte.Ltd 100.0 명표열신간 SAMSUNG HOSPITALITY VIETNAM CO.LTD 100.0 명표열신간 SHILLA HOSPITALITY PHILIPPINES INC. 100.0 명표열신간 SHILLA HOSPITALITY PHILIPPINES INC. 100.0 명표열신간 SAMSUNG HOSPITALITY INDIA PRIVATE LIMITED 100.0 명표열신간 SAMSUNG HOSPITALITY INDIA PRIVATE LIMITED 100.0 명표열신간 SAMSUNG HOSPITALITY INDIA PRIVATE LIMITED Macao 100.0 명표열신간 SAMSUNG HOSPITALITY INDIA PRIVATE LIMITED HOGO (PLANCE) SAMSUNG HOGO (PLANCE) SAMSUNG HOSPITALITY INDIA PRIVATE LIMITED HOGO (PLANCE) SAMSUNG HOGO (PLANCE) SAM	㈜호텔신라	SAMSUNG HOSPITALITY U.K. Limited	100.0
응용 열신간 SAMSUNG HOSPITALITY VIETNAM COLTD 100.0 응호 열신간 SHILLA HOSPITALITY PHILIPPINES INC. 100.0 응호 열신간 SAMSUNG HOSPITALITY (NDIA PRIVATE LIMITED 100.0 이용 열신간 SHILLA LIMITED Macao 100.0 이용 열신간 SHILLA LIMITED Macao 100.0 이용 열신간 SHILLA LIMITED Hong Keng 100.0 Iris Americas, Inc. Iris USA, Inc. 100.0 Iris Americas, Inc. Iris Stanta, Inc. Iris Experience, Inc. 100.0 Iris Americas, Inc. Iris Experience, Inc. 100.0 Iris Latin America, Inc. Iris Hong, Inc. Iris Hong, Inc. 100.0 Iris Latin America, Inc. Iris Hong, Inc. Iris Hong, Inc. Iris Hong, Inc. 100.0 Iris Latin America, Inc. Iris Hong, Iris Ho	㈜호텔신라	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	100.0
화호텔신간 SHILLA HOSPITALITY PHILIPPINES INC. 100.0 해호텔신간 SAMSUNG HOSPITALITY PHILIPPINES INC. 100.0 해호텔신간 SHILLA LIMITED Macao 100.0 해호텔신간 Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd. 100.0 해호텔신간 Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd. 100.0 바로 플립신간 Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd. 100.0 his Americas, Inc. Iris LISA, Inc. 100.0 his Americas, Inc. Iris LISA, Inc. 100.0 his Americas, Inc. Iris List Americas, Inc. Iris Worldwide San Diego, Inc. Iris Worldwide San Diego, Inc. Iris List America, Inc. Iris List America, Inc. Iris Harton Latina No.2, S. de R.L. de C.V. 0.0 his Canada Holdings Ltd Pricing Solutions Ltd 75.1 Chell USA Inc. The Barbarian Group LtC 100.0 his McKinney Ventures LtC 100.0 his McKinney Ventures LtC 100.0 his McKinney Ventures LtC 100.0 his Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Products (Worldwide) Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Products (Worldw	㈜호텔신라	Shilla Travel Retail Pte.Ltd	100.0
정호텔신간 SAMSUNG HOSPITALITY INDIA PRIVATE LIMITED 100.0 위호텔신간 SHILLA LIMITED Macao 100.0 위호텔신간 SHILLA LIMITED Macao 100.0 위호텔신간 Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd. 100.0 위호텔신간 Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd. 100.0 ltds Americas, Inc. Iris VAR, Inc. 100.0 ltds Americas, Inc. Iris Americas, Inc. Iris Katlanta, Inc. 100.0 ltds Americas, Inc. Iris Katlanta, Inc. 100.0 ltds Americas, Inc. Iris Experience, Inc. 100.0 ltds Americas, Inc. Iris Worldwide San Diego, Inc. 100.0 ltds Americas, Inc. Iris Worldwide San Diego, Inc. 100.0 ltds Latin America, Inc. Iris Worldwide San Diego, Inc. 100.0 ltds Latin America, Inc. Iris Worldwide San Diego, Inc. 100.0 ltds Latin America, Inc. Iris Canada Holdings Ltd Pricing Solutions Ltd 175.1 Cheil USA Inc. The Barbarian Group LLC 100.0 ltds Latin. Cheil USA Inc. The Barbarian Group LLC 100.0 ltds Latin. Cheil India Pyt. Ltd. 100.0 ltds Inc. Cheil India Pyt. Ltd. 100.0 ltds Inc. Cheil India Pyt. Ltd. 100.0 ltds Inc. Cheil Mexico Inc. Samsung Hospitality America Inc. Samsung Hospitality Europe GmbH 100.0 ltds Nation Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Americas, Inc. 100.0 ltds Nation Worldwide Limited Iris Americas, Inc. 100.0 ltds Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 ltds Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 ltds Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 ltds Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 ltds Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 ltds Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 ltds Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 ltds Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 ltds Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 ltds Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 ltds Nation Worldwide	㈜호텔신라	SAMSUNG HOSPITALITY VIETNAM CO.,LTD	100.0
유호텔신간 SHILLA LIMITED Macao 100.0 위호텔신간 Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd. 100.0 위호텔신간 Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd. 100.0 위호텔신간 Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd. 100.0 ltis Americas, Inc. Iris USA, Inc. 1100.0 ltis Americas, Inc. Iris Marericas, Inc. Iris Marericas, Inc. Iris Americas, Inc. Iris Americas, Inc. Iris Americas, Inc. Iris Worldwide San Diego, Inc. 100.0 ltis Americas, Inc. Iris Worldwide San Diego, Inc. 100.0 ltis Latin America, Inc. Iris Worldwide San Diego, Inc. 100.0 ltis Latin America, Inc. Iris Worldwide San Diego, Inc. 100.0 ltis Latin America, Inc. Iris Worldwide San Diego, Inc. 100.0 ltis Latin America, Inc. Iris Worldwide San Diego, Inc. 100.0 ltis Latin America, Inc. Iris Worldwide San Diego, Inc. 100.0 ltis Latin America, Inc. Iris Worldwide San Diego, Inc. 100.0 ltis Latin America, Inc. Iris Worldwide San Diego, Inc. 100.0 ltis Latin America, Inc. Iris Worldwide San Diego, Inc. 100.0 ltis Latin America, Inc. Iris Worldwide San Diego, Inc. 100.0 ltis Latin America, Inc. Iris Worldwide Pricing Solutions Ltd 775.1 ltis Latin America, Inc. Iris Worldwide Inc. The Barbarian Group LLC 100.0 ltis Latin America, Inc. McKinney Ventures LLC 100.0 ltis Latin. Chell USA Inc. Chell India Pvt. Ltd. 0.0 ltis Latin. Chell USA Inc. Chell McKinco Inc. Samsung Hospitality Europe GmbH 100.0 ltis Nation Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Sanada Holdings Ltd 100.0 ltis Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 ltis Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 ltis Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 ltis Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 ltis Nation Worldwide Limited Iris Sanada Holdings Ltd 100.0 ltis Nation Worldwide Limited Iris Sanada Holdings Ltd 100.0 ltis Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited I	㈜호텔신라	SHILLA HOSPITALITY PHILIPPINES INC.	100.0
정호텔신간 Samsung Shilia Business Service Beljing Co., Ltd. 100.0 원호텔신간 SHILLA LIMITED Hong Kong 100.0 lris Americas, Inc. lris USA, Inc. 100.0 lris Americas, Inc. lris Valanta, Inc. 100.0 lris Americas, Inc. lris Atlanta, Inc. 100.0 lris Americas, Inc. lris Steperience, Inc. 100.0 lris Americas, Inc. lris Experience, Inc. 100.0 lris Americas, Inc. lris Latin America, Inc. lris Latin America, Inc. lris Latin America, Inc. lris Americas, Inc. lris Worldwide San Diego, Inc. 100.0 lris Latin America, Inc. lris Mortifolia San Diego, Inc. 100.0 lris Latin America, Inc. lris Mortifolia San Diego, Inc. 100.0 lris Latin America, Inc. lris Mortifolia San Diego, Inc. 100.0 lris Latin America, Inc. lris Mortifolia San Diego, Inc. 100.0 lris Canada Holdings Ltd Pricing Solutions Ltd 775.1 Chell USA Inc. The Barbarian Group LLC 100.0 lris Canada Holdings Ltd Pricing Solutions Ltd 775.1 lris Barbarian Group LLC 100.0 lris Vala Inc. McKinney Ventures LLC 100.0 lris Vala Inc. Chell USA Inc. Chell India Pvt. Ltd. 0.0 lris Vala Inc. Chell USA Inc. Chell India Pvt. Ltd. 0.0 lris Vala Inc. Chell India Pvt. Ltd. 0.0 lris Nation Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Latina, S. de R.L. de C.V. 100.0 lris Nation Worldwide Limited Iris Nation Latina, S. de R.L. de C.V. 100.0 lris Nation Worldwide Limited Iris Nation Latina, S. de R.L. de C.V. 100.0 lris Nation Worldwide Limited Iris Nation Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation	㈜호텔신라	SAMSUNG HOSPITALITY INDIA PRIVATE LIMITED	100.0
R호텔실간 SHILLA LIMITED Hong Kong 100.0 lris Americas, Inc. lris USA, Inc. lris USA, Inc. lris Americas, Inc. lris Americas, Inc. lris Atlanta, Inc. lris Americas, Inc. lris Americas, Inc. lris Americas, Inc. lris Experience, Inc. lris Experience, Inc. lris Experience, Inc. lris Americas, Inc. lris Americas, Inc. lris Worldwide San Diego, Inc. lris Americas, Inc. lris Worldwide San Diego, Inc. lris Latin America, Inc. lris Hatin America, Inc. lrisnation Latina, No.2, S. de R.L. de C.V. 0.0 lris Latin America, Inc. lrisnation Latina, S. de R.L. de C.V. 0.0 lris Canada Holdings Ltd Pricing Solutions Ltd 75.1 Chell USA Inc. The Barbarlan Group LLC 100.0 Chell USA Inc. McKinney Ventures LLC 100.0 Chell USA Inc. Chell McKinney Ventures LLC 100.0 lris Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Limited 100.0 lris Nation Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Limited 100.0 lris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Americas, Inc. 100.0 lris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 lris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 lris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 lris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 lris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 lris Nation Worldwide Limited Iris Condon Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 lris Nation Worldwide Limited Iris Condon Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Condon Limited Iris Nation Worldwide Limi	㈜호텔신라	SHILLA LIMITED Macao	100.0
Iris Americas, Inc. Iris USA, Inc. 100.0 Iris Americas, Inc. Iris Atlanta, Inc. 100.0 Iris Americas, Inc. Iris Experience, Inc. 100.0 Iris Americas, Inc. Iris Latin America, Inc. 100.0 Iris Americas, Inc. Iris Worldwide San Diego, Inc. 100.0 Iris Latin America, Inc. Iris Irisation Latina, No.2, S. de R.L. de C.V. 0.0 Iris Latin America, Inc. Iris Irisation Latina, S. de R.L. de C.V. 0.0 Iris Canada Holdings Ltd Pricing Solutions Ltd 75.1 Chell USA Inc. The Barbarian Group LLC 100.0 Chell USA Inc. McKinney Ventures LLC 100.0 Chell USA Inc. Chell India Pvt. Ltd. 0.0 Chell USA Inc. Chell Mexico Inc. SA de CV 2.0 Samsung Hospitality America Inc. Samsung Hospitality Europe GmbH 100.0 IRIS Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Limited 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Americas, Inc. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris nation Latina, S. de R.L. de C.V. 100.0 Iris Nation Worl	㈜호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
Iris Americas, Inc. Iris Americas, Inc. Iris Americas, Inc. Iris Experience, Inc. Iris Experience, Inc. Iris Americas, Inc. Iris Experience, Inc. Iris Americas, Inc. Iris Americas, Inc. Iris Americas, Inc. Iris Worldwide San Diego, Inc. Iris Latin America, Inc. Iris Latin America, Inc. Iris Mortivide San Diego, Inc. Iris Latin America, Inc. Iris Mortivide San Diego, Inc. Iris Latin America, Inc. Iris Canada Holdings Ltd Iris America, Inc. The Barbarian Group LLC 100.0 Chell USA Inc. Chell USA Inc. Chell India Pvt. Ltd. 100.0 Chell USA Inc. Chell India Pvt. Ltd. 0.0 Chell USA Inc. Chell India Pvt. Ltd. 0.0 Chell USA Inc. Chell India Pvt. Ltd. 0.0 Chell USA Inc. Chell USA Inc. Chell Mexico Inc. SA de CV 2.0 Samsung Hospitality America Inc. Samsung Hospitality Europe GmbH Iris Nation Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Americas, Inc. Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation	㈜호텔신라	SHILLA LIMITED Hong Kong	100.0
Iris Americas, Inc. Iris Experience, Inc. 100.0 Iris Americas, Inc. Iris Latin America, Inc. 100.0 Iris Americas, Inc. Iris Worldwide San Diego, Inc. 100.0 Iris Latin America, Inc. Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V. 0.0 Iris Latin America, Inc. Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V. 0.0 Iris Canada Holdings Ltd Pricing Solutions Ltd 75.1 Cheli USA Inc. The Barbarian Group LLC 100.0 Cheli USA Inc. McKinney Ventures LLC 100.0 Cheli USA Inc. Cheli India Pvt. Ltd. 0.0 Cheli USA Inc. Cheli Mexico Inc. SA de CV 2.0 Samsung Hospitality America Inc. Samsung Hospitality Europe GmbH 100.0 FIS Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Limited 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Americas, Inc. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Americas, Inc. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Irisnation Latina, No.2, S. de R.L. de C.V. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V. 100.0 <td>Iris Americas, Inc.</td> <td>Iris USA, Inc.</td> <td>100.0</td>	Iris Americas, Inc.	Iris USA, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc. Iris Latin America, Inc. 100.0 Iris Mericas, Inc. Iris Worldwide San Diego, Inc. 100.0 Iris Latin America, Inc. Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V. 0.0 Iris Canada Holdings Ltd Pricing Solutions Ltd 75.1 Cheil USA Inc. The Barbarian Group LLC 100.0 Cheil USA Inc. McKinney Ventures LLC 100.0 Cheil USA Inc. Cheil India Pvt. Ltd. 0.0 Cheil USA Inc. Cheil Mexico Inc. SA de CV 2.0 Samsung Hospitality America Inc. Samsung Hospitality Europe GmbH 100.0 IRIS Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Limited 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0	Iris Americas, Inc.	Iris Atlanta, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc. Iris Americas, Inc. Iris Latin America, Inc. Iris Canada Holdings Ltd Pricing Solutions Ltd Pricing Solution Ltd Pricing Solution Ltd Pricing Solution Ltd Pr	Iris Americas, Inc.	Iris Experience, Inc.	100.0
iris Latin America, Inc. Iris Nation Latina No.2, S. de R.L. de C.V. 0.0 Iris Latin America, Inc. Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V. 0.0 Iris Canada Holdings Ltd Pricing Solutions Ltd 75.1 Cheil USA Inc. The Barbarian Group LLC 100.0 Cheil USA Inc. Cheil India Pvt. Ltd. Cheil USA Inc. Cheil India Pvt. Ltd. Cheil USA Inc. Cheil USA Inc. Cheil Wakico Inc. SA de CV Samsung Hospitality America Inc. Samsung Hospitality Europe GmbH 100.0 IRIS Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Latina, S., de R.L. de C.V. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Latina, S. de R.L. de C.V. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd Iris Nation Worldwide Limited Iris	Iris Americas, Inc.	Iris Latin America, Inc.	100.0
Iris Latin America, Inc. Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V. 100.0 Iris Canada Holdings Ltd Pricing Solutions Ltd 75.1 Cheil USA Inc. Cheil USA Inc. Cheil USA Inc. Cheil USA Inc. Cheil Ida Pvt. Ltd. Cheil USA Inc. Cheil USA Inc. Cheil Ida Pvt. Ltd. Cheil USA Inc. Cheil Wexico Inc. SA de CV Samsung Hospitality America Inc. Samsung Hospitality Europe GmbH 100.0 Iris Nation Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Promotional Marketing Ltd Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Lim	Iris Americas, Inc.	Iris Worldwide San Diego, Inc.	100.0
Iris Canada Holdings Ltd Pricing Solutions Ltd 75.1 Cheil USA Inc. The Barbarian Group LLC 100.0 Cheil USA Inc. Cheil India Pvt. Ltd. 0.0 Cheil USA Inc. Cheil Wexico Inc. SA de CV 2.0 Samsung Hospitality America Inc. Samsung Hospitality Europe GmbH 100.0 IRIS Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation User India No.2, S. de R.L. de C.V. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Na	Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	0.0
Cheil USA Inc. The Barbarian Group LLC 100.0 Cheil USA Inc. McKinney Ventures LLC 100.0 Cheil USA Inc. Cheil USA Inc. Cheil India Pvt. Ltd. 0.0 Cheil USA Inc. Cheil USA Inc. Cheil Mexico Inc. SA de CV 2.0 Samsung Hospitality America Inc. Samsung Hospitality Europe GmbH 100.0 IRIS Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Limited 100.0 Iris Nation Worldwide Limited 1ris Americas, Inc. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited 1risnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited 1ris Canada Holdings Ltd 1ris Canada Holdings Ltd 1ris Nation Worldwide Limited 1ris Nation Worldwide Limited 1ris Nation Worldwide Limited 1ris Canada Holdings Ltd 1ris Nation Worldwide Limited 1ris Nation Worldwide	Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	0.0
Cheil USA Inc. Cheil USA Inc. Cheil India Pvt. Ltd. Cheil USA Inc. Cheil Mexico Inc. SA de CV 2.0 Samsung Hospitality America Inc. Samsung Hospitality Europe GmbH 100.0 IRIS Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Limited 100.0 IRIS Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Latina No.2, S. de R.L. de C.V. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris London Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Promotional Marketing Ltd 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Ventures 1 Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Ventures 1 Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Products (Worldwide) Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Products (Worldwide) Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Products (Worldwide) Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Korea Lim	Iris Canada Holdings Ltd	Pricing Solutions Ltd	75.1
Cheil USA Inc. Cheil USA Inc. Cheil Mexico Inc. SA de CV 2.0 Samsung Hospitality America Inc. Samsung Hospitality Europe GmbH 100.0 IRIS Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Limited 100.0 IRIS Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Limited 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Americas, Inc. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Americas, Inc. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris nation Latina, S. de R.L. de C.V. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Ventures 1 Limited Iris Ventures 1 Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Products (Worldwide) Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Products (Worldwide) Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Products (Worldwide) Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Products (Worldwide) Limited Iris Nation Worldwide Limi	Cheil USA Inc.	The Barbarian Group LLC	100.0
Cheil USA Inc. Cheil Mexico Inc. SA de CV Samsung Hospitality America Inc. Samsung Hospitality Europe GmbH 100.0 IRIS Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Americas, Inc. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris London Limited Iris Promotional Marketing Ltd 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Ventures 1 Limited Iris Nation Worldwide Limited	Cheil USA Inc.	McKinney Ventures LLC	100.0
Samsung Hospitality America Inc. Samsung Hospitality Europe GmbH 100.0 IRIS Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Latina No.2, S. de R.L. de C.V. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Promotional Marketing Ltd Iris Nation Worldwide Limited	Cheil USA Inc.	Cheil India Pvt. Ltd.	0.0
IRIS Worldwide Holdings Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Americas, Inc. Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Latina No.2, S. de R.L. de C.V. Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Latina, S. de R.L. de C.V. Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Promotional Marketing Ltd Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Ventures 1 Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Promotional Marketing Ltd Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Pounded Partners Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Products (Worldwide) Limited Iris Nation Worldwide Limited I	Cheil USA Inc.	Cheil Mexico Inc. SA de CV	2.0
IRIS Worldwide Holdings Limited Josh & James Limited Iris Americas, Inc. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V. Iris Nation Worldwide Limited Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris London Limited Iris Promotional Marketing Ltd 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Ventures 1 Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Promotional Marketing Ltd 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Ventures 1 Limited 76.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Products (Worldwide) Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Notion Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited	Samsung Hospitality America Inc.	Samsung Hospitality Europe GmbH	100.0
Iris Nation Worldwide Limited Iris Americas, Inc. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V. 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris London Limited 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Promotional Marketing Ltd 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Ventures 1 Limited 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Founded Partners Limited 76.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Products (Worldwide) Limited 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Korea Limited 100.0	IRIS Worldwide Holdings Limited	Iris Nation Worldwide Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V. Iris Nation Worldwide Limited Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V. Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd Iris Nation Worldwide Limited Iris London Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Promotional Marketing Ltd Iris Nation Worldwide Limited Iris Ventures 1 Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Products (Worldwide) Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Korea Limited Iris Korea Limited Indicate C.V. 100.0	IRIS Worldwide Holdings Limited	Josh & James Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris London Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Promotional Marketing Ltd 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Ventures 1 Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Products (Worldwide) Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Korea Limited Iris Korea Limited Indiana C.V. Indiana	Iris Nation Worldwide Limited	Iris Americas, Inc.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited Iris Canada Holdings Ltd Iris Nation Worldwide Limited Iris London Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Promotional Marketing Ltd Iris Nation Worldwide Limited Iris Ventures 1 Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Products (Worldwide) Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Korea Limited Iris Korea Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited	Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited Iris Promotional Marketing Ltd Iris Nation Worldwide Limited Iris Promotional Marketing Ltd Iris Nation Worldwide Limited Iris Ventures 1 Limited Iris Nation Worldwide Limited Founded Partners Limited 76.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Products (Worldwide) Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Nation Worldwide Limited Iris Korea Limited Iris Korea Limited	Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited Iris Promotional Marketing Ltd 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Ventures 1 Limited 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Founded Partners Limited 76.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Products (Worldwide) Limited 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Korea Limited 100.0	Iris Nation Worldwide Limited	Iris Canada Holdings Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited Iris Ventures 1 Limited 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Founded Partners Limited 76.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Products (Worldwide) Limited 100.0 Iris Nation Worldwide Limited Iris Korea Limited 100.0	Iris Nation Worldwide Limited	Iris London Limited	100.0
Iris Nation Worldwide LimitedFounded Partners Limited76.0Iris Nation Worldwide LimitedIris Products (Worldwide) Limited100.0Iris Nation Worldwide LimitedIris Korea Limited100.0	Iris Nation Worldwide Limited	Iris Promotional Marketing Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide LimitedIris Products (Worldwide) Limited100.0Iris Nation Worldwide LimitedIris Korea Limited100.0	Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures 1 Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited Iris Korea Limited 100.0	Iris Nation Worldwide Limited	Founded Partners Limited	76.0
	Iris Nation Worldwide Limited	Iris Products (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited Iris PR Limited 100.0	Iris Nation Worldwide Limited	Iris Korea Limited	100.0
	Iris Nation Worldwide Limited	Iris PR Limited	100.0

Iris Nation Worldwide Limited	Iris Concise Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Digital Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Amsterdam B.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Datalytics Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Culture Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Concise Consultants Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Pricing Solutions (UK) Limited	60.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Singapore Pte Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide Integrated Marketing Pvt Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Sydney PTY Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris (Beijing) Advertising Company Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Hong Kong Limited	100.0
Iris London Limited	Iris Partners LLP	100.0
Iris Promotional Marketing Ltd	Holdings BR185 Limited	100.0
Iris Ventures 1 Limited	Iris Germany GmbH	100.0
Founded Partners Limited	Founded Partners, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper NA, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper Technologies Pte Limited	100.0
Cheil Europe Ltd.	BEATTIE MCGUINNESS BUNGAY LIMITED	100.0
Cheil Europe Ltd.	Cheil Italia S.r.l	100.0
Cheil Europe Ltd.	CHEIL SPAIN S.L	100.0
Cheil Europe Ltd.	CHEIL BENELUX B.V.	100.0
Cheil Germany GmbH	Cheil Austria GmbH	100.0
Cheil Singapore Pte. Ltd.	PengTai Greater China Co., Ltd.	95.0
Cheil Singapore Pte. Ltd.	PT. CHEIL WORLDWIDE INDONESIA	100.0
Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	Cheil Philippines Inc.	30.0
Cheil Hong Kong Ltd.	PengTai Greater China Co., Ltd.	3.1
Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	Samsung Hospitality China Co.,Ltd	100.0
Cheil MEA FZ-LLC	One Agency FZ LLC	100.0
Cheil MEA FZ-LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	0.0
Cheil South Africa Pty., Ltd.	CHEIL KENYA LIMITED	1.0
Cheil South Africa Pty., Ltd.	Cheil Communications Nigeria Ltd.	1.0
One Agency FZ LLC	One RX India PVT. LTD	100.0
One Agency FZ LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	100.0
One Agency FZ LLC	One RX Interior Design LLC	100.0
One Agency FZ LLC	One RX Printing LLC	100.0
One Agency FZ LLC	One Agency South Africa Pty., Ltd.	100.0
One Agency FZ LLC	One RX Russia LLC	99.9
One RX Interior Design LLC	One RX India PVT. LTD	0.0
Holdings BR185 Limited	Brazil 185 Participacoes Ltda	100.0
Brazil 185 Participacoes Ltda	Iris Router Marketing Ltda	80.0
Cheil Rus LLC	One RX Russia LLC	0.1

※ 단위는 %, 기준일은 2017년 1분기말, 보통주 기준임.

3. 관련법령상의 규제내용 등

- "독점규제 및 공정거래에 관한 법률"上 상호출자제한기업집단 등
 - ① 지정시기 : 2017년 5월 1일

② 규제내용 요약

- · 상호출자의 금지
- 계열사 채무보증 금지
- · 금융 · 보험사의 계열사 의결권 제한
- · 대규모 내부거래의 이사회 의결 및 공시
- · 비상장사 중요사항 공시
- · 기업집단 현황 등에 관한 공시

4. 타법인출자 현황

2017년 1분기말 현재 당사의 타법인 출자금액은 장부가 기준 56조 73억원이며, 사업관련 등으로 출자하였습니다.

[2017.03.31 현재] (단위: 천주, 백만원, %)

계정과목		법인명	최초		최초	기초잔액			증가(감소) 내역			기말잔액			최근 사업년도		
		또는 취득		출자	취득										재무형	현황	비고
				목적		수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가	수량	지분율	장부가	총자산	당기	012
		종목명	일자		금액	T 5	시군설	8775	수량	금액	손익	78	시간설	액	동사인	순손익	
	상장	삼성전기㈜	1977.01	사업관련	250	17,693	23.69	445,244				17,693	23.69	445,244	7,662,629	22,914	
매 도 가 능 중 권 등	비상장	스테코㈜	1995.06	경영참가 등	24,000	2,590	70	35,861				2,590	70	35,861	112,968	334	
	비상장	세메스㈜	1992.12	경영참가 등	1,000	2,173	91.54	71,906				2,173	91.54	71,906	889,089	55,962	
	비상장	삼성경제연구소㈜	1991.05	사업관련	320	3,576	29.8	24,942				3,576	29.8	24,942	110,400	33	
	상장	삼성에스디에스㈜	1992.07	사업관련	6,160	17,472	22.58	560,827				17,472	22.58	560,827	6,842,004	514,328	
	비상장	삼성전자서비스㈜	1998.01	경영참가 등	30,000	6,000	99.33	48,121				6,000	99.33	48,121	296,820	-4,578	
	비상장	삼성전자판매㈜	2000.12	경영참가 등	3,100	1,767	100	247,523				1,767	100	247,523	597,695	1,730	
	비상장	삼성전자로지텍㈜	1999.04	경영참가 등	76	1,011	100	46,669				1,011	100	46,669	143,800	11,562	
	비상장	삼성디스플레이㈜	2012.04	경영참가 등	16,009,5 47	221,969	84.78	18,509,30 7				221,969	84.78	18,509,3 07	43,305,405	1,498,62	
	비상장	SVIC 21호 투자조 합	2011.11	경영참가 등	19,800	1	99	97,570				1	99	97,570	99,815	6,525	
	비상장	SVIC 22호 투자조 합	2011.11	경영참가 등	19,800	1	99	147,282				1	99	147,282	143,315	-14,804	
	비상장	SVIC 26호 투자조 합	2014.11	경영참가 등	19,800	2	99	183,744				2	99	183,744	169,961	-6,288	
	비상장	SVIC 27호 투자조 합	2014.09	경영참가 등	5,940	0	99	15,642				0	99	15,642	15,131	-1,430	
	비상장	SVIC 28호 투자조 합	2015.02	경영참가 등	7,425	2	99	159,984				2	99	159,984	175,205	-1,228	
	비상장	SVIC 32호 투자조 합	2016.08	경영참가 등	19,800	0	99	40,194	0	7,623		0	99	47,817	39,936	-1,924	출자
	비상장	SVIC 33호 투자조 합	2016.11	경영참가 등	4,950	0	99	4,950				0	99	4,950	5,008	-692	
	비상장	삼성메디슨	2011.02	경영참가 등	286,384	87,350	68.45	477,648				87,350	68.45	477,648	303,561	-24,455	
	비상장	에스프린팅솔루션 ㈜	2016.11	사업관련	218,370	10,000	100	218,370				10,000	100	218,370	568,549	-1,029	
	비상장	삼성바이오로직스	2011.04	사업관련	30,000	20,837	31.49	443,193				20,837	31.49	443,193	7,533,016	-176,823	
	비상장	인텔렉추얼디스커 버리	2011.05	사업관련	5,000	1,784	15.71	5,241				1,784	15.71	5,241	42,653	-4,067	
	상장	삼성중공업㈜	1977.09	사업관련	125	65,931	16.91	609,862			128,565	65,931	16.91	738,427	17,217,463	-138,777	평가
	상장	호텔신라㈜	1979.12	사업관련	252	2,005	5.11	96,527			-6,114	2,005	5.11	90,413	2,040,955	27,830	평가
	상장	제일기획㈜	1988.09	사업관련	185	29,038	25.24	491,599				29,038	25.24	491,599	2,151,432	90,648	
	상장	에이테크솔루션	2009.11	사업관련	26,348	1,592	15.92	16,636			-3,104	1,592	15.92	13,532	159,802	1,285	평가
	상장	㈜아이마켓코리아	2000.12	사업관련	1,900	647	1.8	6,732			1,910	647	1.8	8,642	1,334,065	35,590	평가

상장	㈜케이티스카이라 이프	2001.12	사업관련	3,344	240	0.5	4,152			-192	240	0.5	3,960	777,948	68,863	B
상장	삼성SDI㈜	1977.01	사업관련	304	13,463	19.58	1,242,605				13,463	19.58	1,242,60 5	14,900,311	211,111	
상장	원익아이피에스	2016.04	사업관련	16,214	1,851	4.48	48,495			-2,407	1,851	4.48	46,088	280,654	22,519	Ī
상장	원익홀딩스(舊원 익IPS)	2013.12	사업관련	15,411	1,759	2.28	11,857			-2,199	1,759	2.28	9,658	862,636	198,964	
LILALTI		2012.04	11042124	E0 000	220	0.20		220	0		0		_	170 071	20.404	
비상장	에스에스엘엠	2012.04	사업관련	52,296	220	0.39	0	-220	0		0	0	0	176,271	-32,484	╁
비상장	기협기술금융㈜	1995.01	사업관련	5,000	1,000	17.24	5,000				1,000	17.24	5,000	97,792	1,117	╁
비상장	한국경제신문㈜	1987.05	사업관련	150	72	0.39	365				72	0.39	365	265,249	22,122	+
비상장	삼성벤처투자㈜	1999.11	사업관련	4,900	980	16.33	7,515				980	16.33	7,515	93,335	7,076	-
비상장	㈜싸이버뱅크	2000.12	사업관련	8,000	1,083	7.46	0				1,083	7.46	0	0	0	L
비상장	화인칩스	2001.12	사업관련	10	2	3.81	10				2	3.81	10	4,476	686	
비상장	에스케이텔링크 (주)	2010.11	사업관련	4,357	15	1.13	4,357				15	1.13	4,357	445,376	59,598	
LILALTI		2000 11	11042124	120							0			112 200	00.450	+
비상장	(조)으펴기포드	2006.11	사업관련	130	0	0	0 422			,	0	0	0	113,368	-22,459	+
상장	(주)용평리조트	2007.05	사업관련	1,869	400	0.83	3,432			180	400	0.83	3,612	928,946	14,321	
비상장	상보컴퓨터 아이큐브투자조합	2012.09	채권회수 사업관련	4,000	0	16.23	4,000		-2,247		0	16.23	1,753	37,789 8,650	2,315 -4,350	
비상장	1호 케이티와이브로인	2010.07	사업관련	60,000	600	24.2	48,500	-600	-48,500		0	0	0	274,821	4,692	
	프라															-
비상장	신성건설	2010.07	채권회수	1	0	0.01	0				0	0.01	0	50,934	-1,211	1
비상장	우방	2010.07	채권회수	0	1	0	0				1	0	0	334,186	37,017	
비상장	희훈디앤지	2010.07	채권회수	0	2	0.02	0	-2	0		0	0	0	0	0	
비상장	대우산업개발	2012.12	채권회수	0	0	0.02	0				0	0.02	0	164,940	7,845	
비상장	대우송도개발	2012.12	채권회수	0	9	0.02	0				9	0.02	0	21,715	-1,162	
비상장	자일자동차판매	2012.12	채권회수	0	1	0	0				1	0	0	279,358	5,590	
비상장	우정건설㈜	2014.04	채권회수	0	5	0.35	0	-5	0		0	0	0	0	0	T
비상장	㈜현진	2014.04	채권회수	0	23	0.25	0				23	0.25	0	21,785	-5,511	T
비상장	성원건설㈜	2014.04	채권회수	0	1	0.03	0				1	0.03	0	27,744	-627	T
비상장	㈜인희	2014.04	채권회수	0	2	0.17	0				2	0.17	0	10,092	38	T
비상장	삼성솔루션㈜	2014.04	채권회수	0	4	6.7	0				4	6.7	0	8,607	387	t
비상장	STX건설㈜	2014.04	채권회수	0	0	0.01	0				0	0.01	0	76,758	-10,907	\vdash
비상장	풍림산업	2014.05	채권회수	0	52	0.37	0				52	0.37	0	263,815	-60,461	+
								500.000	500							+
비상장	반도체성장펀드	2017.03	사업관련	500	-	0	0 400	500,000	500		500,000	66.67	500	0	0	╁
비상장	JNT(반도체펀드)	2011.02	사업관련	1,800	0	24	2,496		-384		0	24	2,112	9,937	-915	╁
	SV(반도체펀드)	2011.02	사업관련	1,850	0	14.85	2,292				0	14.85	2,292	19,502	-940	+
비상장	서울투자파트너스	2011.10	사업관련	1,550	0	19.38	2,689		-221		0	19.38	2,468	11,627	-186	
비상장	대신아주IB(반도 체펀드)	2011.08	사업관련	258	0	3	726				0	3	726	24,396	-8,781	
비상장	TS(반도체펀드)	2011.11	사업관련	1,700	0	20.48	1,204				0	20.48	1,204	12,718	20	l
비상장	IMM(반도체펀드)	2011.11	사업관련	760	0	7.6	708				0	7.6	708	4,885	-4,145	t
비상장	L&S(반도체펀드)	2012.07	사업관련	848	0	7.46	1,756				0	7.46	1,756	23,455	4,759	t
비상장	말타니(舊 태원전 기산업)	2012.04	사업관련	16,544	45	15	16,270				45	15	16,270	73,361	1,318	
ui vi =		2010.00	11043034	F0 000	F0 000	10.00					F0 000	10.00	-	20.155		+
비상장	팬택자산관리	2013.06	사업관련	53,000	53,000	10.03	0				53,000	10.03	0	60,155	-399	\vdash
비상장	KTCNP-GC(반도 체펀드)	2013.12	사업관련	960	0	3.56	5,255		-563		0	3.56	4,692	137,299	-7,731	
비상장	포스텍기술투자	2013.12	사업관련	600	0	10	600				0	10	600	5,762	-45	
비상장	지능정보기술연구 원	2016.07	사업관련	3,000	600	14.29	3,000				600	14.29	3,000	19,927	1,149	
	SECA	1992.08	해외거점	3,823	0	100	90,922				0	100	90,922	728,783	48,727	l
비상장			확보													

			확보				1				07			
비상장	SELA	1989.04	해외거점 확보	319	40	100	86,962		40	100	86,962	371,630	41,466	
비상장	SEM	1995.07	해외거점 확보	3,032	3,837	63.58	165,638		3,837	63.58	165,638	1,136,282	95,024	
비상장	SEASA	1996.06	해외거점 확보	4,696	21,854	98	6,779		21,854	98	6,779	60,558	582	
비상장	SEDA	1994.01	해외거점 확보	13,224	77,205,70 9	87.04	647,620		77,205,7 09	87.04	647,620	5,200,799	966,821	
비상장	SECH	2002.12	해외거점 확보	597	0	4.1	597		0	4.1	597	438,074	17,303	
비상장	SESA	1989.01	해외거점 확보	3,276	8,021	100	142,091		8,021	100	142,091	794,238	34,156	
비상장	SENA	1992.03	해외거점 확보	392	1,000	100	69,372		1,000	100	69,372	961,566	24,867	
비상장	SEH	1991.05	해외거점 확보	1,954	753	100	650,157		753	100	650,157	1,743,979	89,712	
비상장	SEP	1982.09	해외거점 확보	204	1,751	100	37,616		1,751	100	37,616	157,324	6,821	
비상장	SEF	1991.08	해외거점 확보	230	2,700	100	234,115		2,700	100	234,115	1,207,985	56,790	
비상장	SEUK	1995.07	해외거점 확보	33,908	109,546	100	433,202		109,546	100	433,202	1,526,879	107,243	
비상장	SEHG	1982.02	해외거점 확보	28,042	0	100	354,846		0	100	354,846	532,697	96,966	
비상장	SEAG	2002.01	해외거점 확보	40	0	100	32,162		0	100	32,162	303,737	14,268	
비상장	SEI	1993.05	해외거점 확보	862	677	100	143,181		677	100	143,181	901,906	53,567	
비상장	SEBN	1995.07	해외거점 확보	236	539,138	100	914,751		539,138	100	914,751	1,319,479	27,363	
비상장	SELS	1991.05	해외거점 확보	18,314	1,306	100	24,288		1,306	100	24,288	2,887,230	36,768	
비상장	SEPOL	1996.04	해외거점 확보	5,462	106	100	78,267		106	100	78,267	526,135	39,215	
비상장	SSA	1998.12	해외거점 확보	263	2,000	100	32,622		2,000	100	32,622	491,077	18,583	
비상장	SESK	2002.06	해외거점 확보	8,976	0	55.68	263,767		0	55.68	263,767	2,053,467	115,387	
비상장	SEEH	2008.01	해외거점 확보	4,214	0	100	1,369,992		0	100	1,369,99	8,643,308	350,974	
비상장	SEO	1997.01	해외거점 확보	120	0	100	-10,043		0	100	-10,043	126,485	-941	
비상장	SERC	2006.01	해외거점 확보	24,877	0	100	188,290		0	100	188,290	981,971	59,986	
비상장	SERK	2007.07	해외거점 확보	4,600	0	100	204,555		0	100	204,555	902,533	112,741	
비상장	SEAU	1987.11	해외거점 확보	392	53,200	100	111,964		53,200	100	111,964	431,774	1,274	
비상장	SEMA	1989.09	해외거점 확보	4,378	16,247	100	153,602		16,247	100	153,602	136,334	14,555	
비상장	SGE	1995.05	해외거점	827	0	100	32,836		0	100	32,836	873,034	-62,828	

			확보											
비상장	SEEG	2012.07	해외거점 확보	23	0	0.05	39		0	0.05	39	610,030	48,512	
비상장	SEIN	1991.08	해외거점 확보	7,463	46	99.99	118,909		46	99.99	118,909	1,204,467	84,705	
비상장	SDMA	1995.03	해외거점 확보	21,876	71,400	75	244,382		71,400	75	244,382	212,535	9,595	
비상장	SIEL	1995.08	해외거점 확보	5,414	216,787	100	75,263		216,787	100	75,263	4,563,407	753,164	
비상장	SRI-B	2005.05	해외거점 확보	7,358	17	100	31,787		17	100	31,787	190,083	45,529	
비상장	SAVINA	1995.01	해외거점 확보	5,839	0	100	28,365		0	100	28,365	217,496	50,399	
비상장	TSE	1988.01	해외거점 확보	1,390	11,020	91.83	279,163		11,020	91.83	279,163	2,079,865	198,980	
비상장	STE	1996.01	해외거점 확보	4,206	2,499	49	0		2,499	49	0	6,772	0	
비상장	SME	2003.05	해외거점 확보	4,796	17,100	100	7,644		17,100	100	7,644	313,299	19,309	
비상장	SAPL	2006.07	해외거점 확보	793	877,133	100	981,483		877,133	100	981,483	5,528,472	1,056,95	
비상장	SEHK	1988.09	해외거점 확보	349	274,250	100	79,033		274,250	100	79,033	1,256,625	20,902	
비상장	SET	1994.11	해외거점 확보	456	27,270	100	112,949		27,270	100	112,949	1,857,017	-36,178	
비상장	SESS	1994.12	해외거점 확보	18,875	0	100	504,313		0	100	504,313	866,173	79,963	
비상장	SCIC	1996.03	해외거점 확보	23,253	0	100	640,452		0	100	640,452	13,632,938	298,373	
비상장	SEHZ	1992.12	해외거점 확보	792	0	89.56	255,535		0	89.56	255,535	6,174,579	764,426	
비상장	SSEC	1995.04	해외거점 확보	32,128	0	69.06	130,551		0	69.06	130,551	604,198	55,944	
비상장	TSEC	1993.04	해외거점 확보	15,064	0	48.2	138,101		0	48.2	138,101	831,374	125,192	
비상장	SSDP	1993.08	해외거점 확보	4,446	0	87.1	65,319		0	87.1	65,319	917,909	56,095	
비상장	твтс	2001.03	해외거점 확보	10,813	0	90	490,041		0	90	490,041	1,354,396	225,537	
비상장	SSET	2002.02	해외거점 확보	6,009	0	95	121,624		0	95	121,624	147,439	11,604	
비상장	SESC	2002.09	해외거점 확보	5,471	0	73.7	34,028		0	73.7	34,028	923,116	41,963	
비상장	SSS	2001.01	해외거점 확보	1,200	0	100	19,189		0	100	19,189	5,862,409	181,041	
비상장	SSCR	2006.09	해외거점 확보	3,405	0	100	9,332		0	100	9,332	26,219	2,455	
비상장	TSOE	2010.04	해외거점 확보	33,837	0	82	73,893		0	82	73,893	87,314	-31,551	
비상장	TSLED	2012.04	해외거점 확보	119,519	0	100	119,519		0	100	119,519	391,711	49,608	
비상장	scs	2012.09	해외거점	111,770	0	100	3,888,196	137,204	0	100	4,025,40	9,749,448	1,113,21	ē.

			확보										0		8	
비상장	sscx	2016.04	해외거점 확보	1,141	0	100	1,141				0	100	1,141	318,010	11,537	
비상장	SJC	1975.12	해외거점 확보	273	1,560	100	370,647				1,560	100	370,647	661,483	4,886	
비상장	SRJ	1992.08	해외거점 확보	3,120	122	100	117,257				122	100	117,257	156,447	3,543	
비상장	TSST Japan	2004.03	사업관련	1,639	30	49.03	0				30	49.03	0	850	-41	
비상장	SDIB	1996.09	사업관련	3,110	586	0.08	0				586	0.08	0	27,730	1,472	
비상장	Semiconductor Portal	2002.12	사업관련	38	0	1.21	10				0	1.21	10	1,682	57	
비상장	Nanosys, Inc	2010.08	사업관련	4,774	1,747	1.43	2,387				1,747	1.43	2,387	23,824	-13,454	
비상장	ONE BLUE LLC	2011.07	사업관련	1,766	0	16.67	1,766				0	16.67	1,766	37,111	1,263	
비상장	TidalScale	2013.08	사업관련	1,112	2,882	8.87	1,112				2,882	8.28	1,112	6,275	-6,077	
비상장	Sentiance	2012.12	사업관련	3,422	7	10.85	3,422				7	10.85	3,422	5,688	-2,661	
비상장	Mantis Vision	2014.01	사업관련	1,594	355	2.93	1,980				355	2.93	1,980	4,471	-7,191	
비상장	Argus Cyber Security	2015.09	사업관련	356	10	0.39	356	373			383	0.39	356	27,464	-5,640	주식:
비상장	INEDA	2014.04	사업관련	3,181	6,100	7.42	5,397				6,100	3.64	5,397	7,225	-15,654	
비상장	Leman	2014.08	사업관련	1,019	17	3.66	1,019				17	3.66	1,019	3,369	-3,240	
비상장	Alces	2014.09	사업관련	4,832	421	18.5	4,832				421	18.5	4,832	2,878	-3,397	
비상장	Keyssa	2016.01	사업관련	3,332	1,235	2.58	3,332				1,235	2.23	3,332	34,786	-23,422	
비상장	Zyomed	2016.01	사업관련	2,044	1,464	2.88	2,044				1,464	2.88	2,044	17,136	-2,908	
비상장	SensiFree	2016.01	사업관련	2,111	490	17.88	2,111				490	17.88	2,111	2,411	-2,642	
비상장	Bot Home Automation	2016.03	사업관련	2,307	540	0.89	2,307				540	0.89	2,307	209,182	-57,704	
비상장	Unispectral	2016.02	사업관련	1,112	115	8.83	1,112	1,616	502		1731	8.83	1,614	2,220	-2,336	취목
비상장	Quobyte	2016.04	사업관련	2,865	729	11.83	2,865				729	11.83	2,865	3,995	-1,773	
비상장	Afero	2016.05	사업관련	5,685	723	5.6	5,685				723	5.72	5,685	7,480	-12,184	
비상장	Graphcore	2016.06	사업관련	3,494	3,000	7.73	3,494				3,000	7.73	3,494	27,974	-10,171	
비상장	Soundhound	2016.12	사업관련	7,059	306	1.24	7,059				306	1.24	7,059	48,723	-23,483	
	합 계			13,734,4			49,936,53	501,162	5,954,140	116,639			56,007,3 16			

[※] 별도기준으로 작성되었습니다.

[※] 지분율은 보통주 기준입니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여등

가. 채무보증 내역

- 국내채무보증 : 해당사항 없음

- 해외채무보증

(단위 : 천US\$)

					거래내	역 (잔액)		채무보증	이자율	보 증
성명(법인명)	관계	채권자	보증기간	기초	증가	감소	기말	한도	(%)	시작일
SEA (미주판매법인)	계열회사	SMBC 外	2017-12-16	1,000,000	0	0	1,000,000	2,425,000	1.75%	2012-04-10
SEM (멕시코판매법인)	계열회사	Santander 外	2018-03-27	0	0	0	0	546,000		2016-06-14
SAMCOL (콜롬비아판매법인)	계열회사	Citibank 外	2017-12-16	83,585	0	15,725	67,860	156,000	8.64%	2016-06-14
SEDA (브라질생판법인)	계열회사	HSBC 外	2017-12-17	0	0	0	0	769,000		2016-06-14
SECH (칠레판매법인)	계열회사	Citibank 外	2017-12-16	0	0	0	0	178,000		2016-06-14
SEPR (페루판매법인)	계열회사	BBVA 外	2017-12-16	68,739	0	7,584	61,155	180,000	4.27%	2016-06-01
SSA (남아공판매법인)	계열회사	Citibank 外	2017-12-16	34,327	25,602	0	59,929	335,000	8.27%	2016-06-14
SEMAG (모로코판매법인)	계열회사	SocGen 外	2017-12-16	0	0	0	0	110,000	4.50%	2016-11-09
SETK (터키판매법인)	계열회사	BTMU 外	2017-12-16	187,867	0	31,869	155,998	590,000	11.14%	2016-06-14
SECE (카자흐판매법인)	계열회사	Citibank 外	2017-12-16	0	0	0	0	94,000		2016-07-20
SEEG (이집트생판법인)	계열회사	HSBC	2017-06-13	0	0	0	0	50,000		2016-06-14
SEIN (인도네시아생판법인)	계열회사	BNP 外	2017-11-08	0	0	0	0	186,000		2016-06-14
SJC (일본판매법인)	계열회사	Mizuho Bank 外	2017-12-16	0	0	0	0	888,442		2016-04-29
SEUC (우크라이나판매법인)	계열회사	Credit Agricole 外	2017-12-16	0	0	0	0	175,000		2016-06-14
SEDAM (멕시코생산법인)	계열회사	Citibank 外	2017-12-16	101,326	0	101,326	0	391,000		2016-06-14
SECA (캐나다판매법인)	계열회사	Nova Scotia	2017-10-10	0	0	0	0	11,247		2016-10-11
SELA (파나마판매법인)	계열회사	Citibank	2017-12-16	0	0	0	0	30,000		2016-12-17

SEEH (네덜란드지주사)	계열회사	HSBC 外	2017-12-16	0	0	0	0	727,000		2016-06-14
SERK (러시아생산법인)	계열회사	BNP 外	2017-12-16	0	0	0	0	345,000		2016-06-14
SELV (요르단판매법인)	계열회사	Citibank	2017-12-16	0	0	0	0	10,000		2016-12-17
SAPL (싱가폴법인)	계열회사	BOA 外	2017-12-16	0	0	0	0	411,000		2016-06-14
SEV (베트남생산법인)	계열회사	SCB	2017-11-08	0	0	0	0	15,000		2016-11-09
SAVINA (베트남판매법인)	계열회사	SCB 外	2017-11-08	0	0	0	0	71,000		2016-06-14
SET (대만판매법인)	계열회사	SCB	2017-11-08	0	0	0	0	30,000		2016-11-09
SCIC (중국법인)	계열회사	HSBC 外	2017-12-16	0	0	0	0	350,000		2016-06-14
SME (말레이시아판매법인)	계열회사	SCB	2017-11-08	0	0	0	0	110,000		2016-11-09
SAMEX (멕시코생산법인)	계열회사	Citibank	2017-12-16	0	0	0	0	5,000		2016-12-17
SEASA (아르헨티나판매법인)	계열회사	Citibank	2017-12-16	0	0	0	0	1,000		2016-12-17
SSAP (남아공생산법인)	계열회사	SCB	2017-11-08	10,282	0	10,282	0	30,000		2016-11-09
Simpress (브라질판매법인)	계열회사	BNP	2017-11-08	44,529	1,199	0	45,728	60,000	12.86%	2016-11-09
SEHK (홍콩판매법인)	계열회사	HSBC	2017-06-13	0	0	0	0	2,000		2016-06-14
SEPM (폴란드생산법인)	계열회사	HSBC	2017-06-13	86,870	27,295	0	114,165	125,000	1.67%	2016-06-14
Harman Finance International, S.C.A.	계열회사	JP Morgan 外	2015-05-27	367,115	6,877	0	373,992	373,992	2.00%	2022-05-27
	합	Й		1,984,640	60,973	166,787	1,878,826	9,780,680		

[※] 채무보증 내역 중 기초잔액 및 기말잔액이 없는 법인은 未포함

나. 유가증권 매수 또는 매도 내역

(단위 : 백만원)

성명	관 계			변동금액			잔액	비고
(법인명)	선 계	유가증권의 종류	매수	매도	합계	매매손익	선칙	0177
-	-	_	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

^{**} 당사는 건별 채무보증금액이 자기자본의 2.5% 이상일 경우 이사회 의결후 집행되며, 0.1% 이상 2.5% 미만인 경우 그 결정을 경영위원회에 위임하고 있습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

(단위:백만원)

법인명	관계	거래종류	거래일자	거래일기준	거래대상물	거래목적	거래금액	처분손익
SAS	계열회사	자산매각	2017.03.30	매각일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	63,205	54,074
SCS	계열회사	자산매각/매입	2017.03.29	매각/매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	17,681	1,145
SESS	계열회사	자산매각	2017.03.10	매각일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	3,394	266
SSEC	계열회사	자산매입	2017.03.16	매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	2,527	-
SEV	계열회사	자산매각/매입	2017.03.16	매각/매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	1,158	△6
TSE	계열회사	자산매각	2017.03.01	매각일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	842	19
SEUK	계열회사	자산매입	2017.02.28	매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	433	-
SEVT	계열회사	자산매각	2017.02.03	매각일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	367	△32
SEDA	계열회사	자산매각	2017.03.14	매각일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	203	125

※ 거래금액은 시장 및 가치평가 등을 거쳐 적절히 산정되었습니다.

[△는 부(-)의

값임]

- ※ 상기 자산양수도 거래는 이사회 결의 대상은 아닙니다.
- ※ 거래일자는 최근 거래일자 기준임

당사는 2017년 1분기중 법인 Capa 증설 등의 목적으로 자산을 SCS(Samsung ChinaSemiconductor Co., Ltd.) 등 계열회사에 매각하였으며, 국내생산 효율화를 위해 설비 등 자산을 계열회사로부터 매입하였습니다.

3. 대주주와의 영업거래

- 2017년 1분기 대주주와의 영업거래 중 공시대상 거래내역은 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 2017년 1분기말 현재 제품경쟁력 제고 및 상생경영을 위한 협력회사 지원 및 종업원 복리후생 목적의 주택대부, 학자금 등으로 1,164억의 대여금이 있습니다. 또한, 직원용 임대주택 제공과 관련한 직원들의 금융기관 대출금에 대하여 2017년 1분기말 현재 82억을 한도로 채무보증을 제공하고 있습니다.

(단위:백만원)

성 명				대여금 내역			
(법인명)	관 계	계정과목		거래	내역		비고
(합인정)		게정파측	기초잔액	증가	감소	기말잔액	
세스트 외	협력업체	단기대여금	31,271	259	566	30,964	
범진아이앤디 외	협력업체 및 종업원	장기대여금	84,383	17,461	16,431	85,413	
	합 계		115,653	17,720	16,997	116,376	

※ 상기 내역은 현재가치할인차금 차감후, 대손충당금 차감전 기준입니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행・변경상황

- 해당사항 없음

2. 주주총회 의사록 요약

2017.03.31일 기준

주총일자	안 건	결의내용
제48기 정기주주총회	1. 제48기 대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 등 재무제표 승인의 건	가결
('17.3.24)	2. 이사 보수한도 승인의 건	가결
제48기	 1. 프린팅솔루션 사업부 분할계획서 승인의 건	가결
임시주주총회 ('16.10.27)	2. 사내이사 이재용 선임의 건	가결
	1. 제47기 대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 등 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 2-1호: 사외이사 선임의 건	가결
	2-1-1호 : 사외이사 이인호 선임의 건	가결
	2-1-2호 : 사외이사 송광수 선임의 건	가결
제47기	2-1-3호 : 사외이사 박재완 선임의 건 2-2호 : 사내이사 선임의 건	가결
정기주주총회 ('16.3.11)	2-2-1호 : 사내이사 윤부근 선임의 건	가결
(16.5.11)	2-2-2호 : 사내이사 신종균 선임의 건	가결
	2-2-3호 : 사내이사 이상훈 선임의 건 2-3호 : 감사위원회 위원 선임의 건	가결
	2-3-1호 : 감사위원회 위원 이인호 선임의 건	가결
	2-3-2호 : 감사위원회 위원 송광수 선임의 건	가결
	3. 이사 보수한도 승인의 건	가결
	4. 정관 일부 변경의 건	가결
	1. 제46기 대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 등 재무제표 승인의 건2. 이사 선임의 건	가결
제46기	2-1호 : 사외이사 선임의 건	
정기주주총회	2-1-1호 : 사외이사 김한중 선임의 건	가결
('15.3.13)	2-1-2호 : 사외이사 이병기 선임의 건	가결
	2-2호 : 사내이사 선임의 건 (이사 권오현)	가결
	2-3호 : 감사위원회 위원 선임의 건 (이사 김한중)	가결
	3. 이사 보수한도 승인의 건	가결

3. 중요한 소송사건 (1) Apple사 ① 1차 소송

구 분	내 용
소제기일	2011년 4월 15일
소송 당사자	원고: Apple사(Apple Inc.), 피고: 당사(SEC,SEA,STA)
소송의 내용	Apple사 트레이드 드레스, 실용 특허, 디자인 특허 관련 침해금지 및 손해배상청구
소송의 내용	Apple사 트레이드 드레스, 실용 특허, 니사인 특허 관련 점해금시 및 손해배상정구 2012년 8월 24일 미국 캘리포니아 법원에서 디자인 및 기술특하에 대해 당사의 일부 침해를 인 정하고 그에 따른 손해액을 지불해야 한다는 평결이 있었습니다. 그 후 2013년 3월 1일 동 법원의 판사는 손해액 중 일부 금액이 잘못 산정되었기 때문에 동 일부 금액에 대해 새로운 재판을하도록 결정하였습니다. 그에 따라 2013년 11월 21일 손해액 관련 배심원 평결이 있었으며, 2014년 3월 6일 Apple사의 당사 제품 판매 금지 주장을 기각하고 손해배상액은 배심원 평결 금액으로 하는 1심 판결이선고되었습니다. 이 중 손해배상 관련 판결에 대해서 2014년 3월 7일 항소를 하여, 2014년 12월 4일항소심 재판이 진행되었습니다. 2015년 5월 18일 항소심 법원은 2심 판결을 선고하면서 1심 판결 중 일부 판결은 파기 환송하고 일부 판결은 유지하였습니다. 당사는 유지된 일부 판결 중 디자인 침해와 관련하여 2015년 6월 17일 전원합의체 재심리 신청을 하였으나, 2015년 8월 13일 재심리 신청은 불허되었습니다. 이후 1심 법원에서 환송심 절차가 진행되었으며, 2015년 9월 18일 1심 법원은 항소심에서 유지된 일부 판결에 대한 최종판결을 선고하였습니다. 당사는 다시 항소하였으나, 2015년 10월 13일 항소가 기각되었고, 2015년 11월 19일 전원합의체 재심리 신청도 기각되었습니다. 당사는 2015년 12월 11일 일부 판결의 손해액을 Apple사에 지불하였고, 2015년 12월 14일 대법원에다자인 관련 상고를 제기하였습니다. 2016년 3월 21일 대법원은 당사가 제기한 디자인 관련 상고를 허가하였고, 2016년 3월 22일 1심 법원은 2016년 3월 28일 시작 예정이었던 손해액 재재판을 포함하여 환송심의모든 절차를 대법원 상고심 판결 시까지 정지하였습니다. 당사는 디자인 관련 상고심에서 2016년 6월 1일 본안 서면을 제출하였고, 2016년 6월 8일 여러 회사 및 단체 등이 당사 지지 서면을 제출하였습니다. 당사는 2016년 8월 29일 반대 서면을 상고심에 제출하였고, 2016년 8월 5일 여러 회사 및 단체 등이 Apple사 지지 서면을 제출하였습니다. 당사는 2016년 8월 29일 반박 서면을 상고심에 제출하였습니다. 관련 상고심 구두변론은 2016년 10월 11일 대법원에서 진행되었습니다.
향후 소송일정	환송심(1심) 절차 재개
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	Apple사와의 특허 관련 소송 최종 결과 및 그 영향을 보고기간종료일 현재 예측할 수 없습니다.

② 2차 소송

구 분	내 용
소제기일	2012년 2월 8일
소송 당사자	원고: Apple사(Apple Inc.), 피고: 당사(SEC,SEA,STA)
소송의 내용	Apple사 특허 관련 침해금지 및 손해배상청구

	2014년 5월 5일 미국 캘리포니아 법원에서 기술특허 관련한 두 번째 소송과 관련해 당사의 일
	부 침해를 인정하고 그에 따른 손해액을 지불해야 한다는 평결이 있었으며, 2014년 11월 25일
	배심원 평결을 확인하는 1심 법원의 판결이 선고되었습니다. 당사는 2014년 11월 25일 1심 판
	결에 대해 항소하였으며, 2016년 1월 5일 항소심 구두변론이 진행되었습니다. 별도로, 2014년
	8월 27일 1심 법원은 Apple사의 판매금지청구를 기각하였으나, 항소법원은 2015년 9월 17일
	1심 판단을 파기 환송하는 판결을 선고하였고, 2015년 12월 16일 전원합의체 재심리 신청도 기
진행현황	각되었습니다. 2016년 1월 18일 1심 법원은 판매금지결정을 내렸습니다. 2016년 2월 26일 항
	소심 재판부는 2014년 11월 25일 선고된 1심 판결을 번복하여 Apple사의 기술특허 관련하여
	비침해 또는 무효를 판단하고 손해액을 파기하는 판결을 선고하였습니다. 2016년 3월 30일
	Apple사는 항소심 재판부 판결에 대해 재심리 신청을 하였습니다. 2016년 10월 7일 항소심 전
	원합의체는 항소심 재판부 판결을 다시 번복하여, Apple사의 기술특허 관련하여 침해 및 유효
	를 판단하고 손해액 판결을 내렸습니다. 2017년 3월 10일 당사는 항소심 전원합의체 판결에 불
	복하여 대법원에 상고하였습니다.
향후 소송일정	항소심 전원합의체 판결 불복하여 대법원에 상고
향후 소송결과에 따라	Apple 사이의 트립 과려 시소 된존 경계 미 그 여하의 비그리고존리의 현재 예혼하 시 어스티디
회사에 미치는 영향	Apple사와의 특허 관련 소송 최종 결과 및 그 영향을 보고기간종료일 현재 예측할 수 없습니다.

(2) TFT-LCD 판매 관련

① Iiyama社 반독점 민사소송

구 분	내 용
소제기일	2014년 12월 19일
소송 당사자	원고 : Mouse Computer社, 유럽內 liyama 5개社 피고 : 삼성전자 및 기타 LCD업체
소송의 내용	피고들의 LCD 담합에 대해 손해배상을 청구
진행상황	원고 신청에 의한 항소 진행 중
향후 일정 및 전망	'17.12月 항소 구두변론 진행 예정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	소송에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하나, 소송결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됨

② 영국 정부기관 반독점 민사소송

구 분	내 용
소제기일	2015년 11월 04일
소송 당사자	원고 : 영국 39개 정부기관 피고 : 삼성전자 및 기타 LCD업체
소송의 내용	피고들의 LCD 담합에 대한 영국 정부기관 클레임
진행상황	소장 송달 완료
향후 일정 및 전망	피고 답변서 제출 예정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	소송에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하나, 소송결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됨

③ 이스라엘LCD 반독점 민사소송

구 분	내 용
소제기일	2013년 11월 26일
소송 당사자	원고: Hatzlacha 피고: 삼성전자 및 기타 LCD업체
소송의 내용	피고들의 LCD 담합에 대해 손해배상을 청구
진행상황	소장 송달 대기 중
향후 일정 및 전망	재판시기 미확정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	소송에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하나, 소송결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됨

(3) 이외에도 다수의 회사와 정상적인 영업과정에서 발생한 소송, 분쟁 및 규제기관의 조사 등이 진행 중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 당사의 경영진은 이러한 소송 등의 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

4. 채무보증내역

- 국내채무보증

2017년 1분기말 직원용 임대주택 제공과 관련한 직원들의 금융기관 대출금에 대한 채무보증 약정한도는 53,448백만원이며, 잔액은 34,751백만원입니다. 메디캐피탈에대하여 다임기업투자 등에 한도 2,264백만원의 지급보증을 제공하고 있습니다.

- 해외채무보증

(단위 : 천US\$)

					거래내	역 (잔액)		채무보증	이자율	보 증
성명(법인명)	관계	채권자	보증기간	기초	증가	감소	기말	한도	(%)	시작일
SEA	3104 ÷1.11	01400 11	0017 10 10	1 000 000			1 000 000	0.405.000	1.750/	0010 04 10
(미주판매법인)	계열회사	SMBC 外	2017-12-16	1,000,000	0	0	1,000,000	2,425,000	1.75%	2012-04-10
SEM	계열회사	Santander 外	2018-03-27	0	0	0	0	546,000		2016-06-14
(멕시코판매법인)	게르되시	Santanuel 7F	2010 03 21	Ů	Ü	O	O	340,000		2010 00 14
SAMCOL	계열회사	Citibank 外	2017-12-16	83,585	0	15,725	67,860	156,000	8.64%	2016-06-14
(콜롬비아판매법인)	-112371	Ombanit 71	2017 12 10	30,000		10,720	01,000	100,000	0.0170	2010 00 11
SEDA	계열회사	HSBC 外	2017-12-17	0	0	0	0	769,000		2016-06-14
(브라질생판법인)	-112371	1100071	2017 12 17							2010 00 11
SECH	계열회사	Citibank 外	2017-12-16	0	0	0	0	178,000		2016-06-14
(칠레판매법인)								. ,		
SEPR	계열회사	BBVA 外	2017-12-16	68,739	0	7,584	61,155	180,000	4.27%	2016-06-01
(페루판매법인)										
SSA	계열회사	Citibank 外	2017-12-16	34,327	25,602	0	59,929	335,000	8.27%	2016-06-14
(남아공판매법인)										
SEMAG	계열회사	SocGen 外	2017-12-16	0	0	0	0	110,000	4.50%	2016-11-09
(모로코판매법인)										
SETK	계열회사	BTMU 外	2017-12-16	187,867	0	31,869	155,998	590,000	11.14%	2016-06-14
(터키판매법인)										
SECE	계열회사	Citibank 外	2017-12-16	0	0	0	0	94,000		2016-07-20
(카자흐판매법인)										
SEEG	계열회사	HSBC	2017-06-13	0	0	0	0	50,000		2016-06-14
(이집트생판법인)										
SEIN	계열회사	BNP 外	2017-11-08	0	0	0	0	186,000		2016-06-14
(인도네시아생판법인)										
SJC	계열회사	Mizuho Bank 外	2017-12-16	0	0	0	0	888,442		2016-04-29
(일본판매법인)										
SEUC	계열회사	Credit Agricole 外	2017-12-16	0	0	0	0	175,000		2016-06-14
(우크라이나판매법인)										
SEDAM	계열회사	Citibank 外	2017-12-16	101,326	0	101,326	0	391,000		2016-06-14
(멕시코생산법인)										
SECA	계열회사	Nova Scotia	2017-10-10	0	0	0	0	11,247		2016-10-11
(캐나다판매법인) SELA										
	계열회사	Citibank	2017-12-16	0	0	0	0	30,000		2016-12-17
(파나마판매법인) SEEH										
	계열회사	HSBC 外	2017-12-16	0	0	0	0	727,000		2016-06-14
(네덜란드지주사)										

SERK	계열회사	BNP 外	2017-12-16	0	0	0	0	345,000		2016-06-14
(러시아생산법인)										
SELV	계열회사	Citibank	2017-12-16	0	0	0	0	10,000		2016-12-17
(요르단판매법인)	게르되시	Ollibalik	2017 12 10	, and the second	· ·	Ů		10,000		2010 12 11
SAPL										
(싱가폴법인)	계열회사	BOA 外	2017-12-16	0	0	0	0	411,000		2016-06-14
SEV										
(베트남생산법인)	계열회사	SCB	2017-11-08	0	0	0	0	15,000		2016-11-09
SAVINA										
(베트남판매법인)	계열회사	SCB 外	2017-11-08	0	0	0	0	71,000		2016-06-14
SET										
(대만판매법인)	계열회사	SCB	2017-11-08	0	0	0	0	30,000		2016-11-09
SCIC										
	계열회사	HSBC 外	2017-12-16	0	0	0	0	350,000		2016-06-14
(중국법인)										
SME	계열회사	SCB	2017-11-08	0	0	0	0	110,000		2016-11-09
(말레이시아판매법인)										
SAMEX	계열회사	Citibank	2017-12-16	0	0	0	0	5,000		2016-12-17
(멕시코생산법인)	게근되시	Ollibalik	2017 12 10		V		, ,	3,000		2010 12 17
SEASA										
(아르헨티나판매법인)	계열회사	Citibank	2017-12-16	0	0	0	0	1,000		2016-12-17
SSAP										
(남아공생산법인)	계열회사	SCB	2017-11-08	10,282	0	10,282	0	30,000		2016-11-09
Simpress	31104 = 1.11	0.10	0017 11 00	44.500	1 100		45.700		40.000/	0010 11 00
(브라질판매법인)	계열회사	BNP	2017-11-08	44,529	1,199	0	45,728	60,000	12.86%	2016-11-09
SEHK										
(홍콩판매법인)	계열회사	HSBC	2017-06-13	0	0	0	0	2,000		2016-06-14
SEPM	31101=1	11000	0017 00 10	00.070	07.005		114.105	105.000	1.070/	0010 00 11
(폴란드생산법인)	계열회사	HSBC	2017-06-13	86,870	27,295	0	114,165	125,000	1.67%	2016-06-14
Harman Finance	311.041.1.					_				
International, S.C.A.	계열회사	JP Morgan 外	2022-05-27	367,115	6,877	0	373,992	373,992	2.00%	2015-05-27
	핞	Э		1,984,640	60,973	166,787	1,878,826	9,780,680		
	•	1,984,640	60,973	166,787	1,878,826	9,780,680				

[※] 채무보증 내역 중 기초잔액 및 기말잔액이 없는 법인은 未포함

^{*} 당사는 건별 채무보증금액이 자기자본의 2.5% 이상일 경우 이사회 의결후 집행되며, 0.1% 이상 2.5% 미만인 경우 그 결정을 경영위원회에 위임하고 있습니다.

5. 제재현황 등 그 밖의 사항

당사는 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제23조(불공정거래행위의 금지) 위반으로 2012년 7월 10일 시정명령 및 과징금(14,126백만원) 부과 처분을 받아 소송을 제기하여 현재 법원에 소송 계속 중에 있습니다. 당사는 공정거래 관련 법규 준수를 위해 내부 관리 기준을 강화하고 임직원에 대해 불공정거래 예방교육을 시행하고 있습니다.

그리고 당사는 공정거래위원회로부터 표시·광고의 공정화에 관한 법률 제4조(중요정보의고시 및 통합공고) 위반으로 2014년 1월 13일 과태료(26백만원) 부과 처분을 받아 과태료를 납부하였습니다. 당사는 표시·광고의 공정화에 관한 법률 준수를 위해 임직원에 대해 교육을 시행하고 있습니다.

당사는 2013년 1월 28일 불산누출 사고 및 노동부 등 특별감독 결과와 관련하여 2013년 3월 7일에 산업안전보건기준에 관한 규칙 266조(차단밸브의 설치 금지) 등 위반으로 과태료 267백만원을, 2013년 4월 1일에 유해화학물질관리법 제46조(화학물질관리대장 미작성) 등 위반으로 개선명령 및 과태료 2.2백만원을 부과 처분 받아 이행보고 및 과태료를 납부하였습니다. 이와 관련하여, 2014년 10월 31일 1심 판결(수원지방법원)에서 당사 임직원 3명(화학물질 공급관리자:근속년수 20년, 유해화학물질 관리자:근속년수 8년, 화학물질 공급실무자:근속년수 11년)에게 총 15백만원의 벌금이선고되었으며, 현재 상고심재판 진행 중입니다. 당사는 안전 관리 담당자의 능력 향상을 위하여 관련 교육을 시행하고 있으며, 아울러 위험설비 유지・관리업무에 대한 관리감독을 강화하고 있습니다.

2013년 5월 2일 불산누출 사고와 관련하여서는, 2014년 2월 27일에 산업안전보건법및 유해화학물질관리법 제24조 유독물의 관리기준(안전보호구 착용) 등 위반으로 벌금 4.5백만원을 부과 처분 받아 납부하였습니다. 당사는 Leak 예방 조직 신설 등 안전보건관리시스템을 전면 재구축하여 재발하지 않도록 노력하고 있습니다.

당사는 2013년 8월 환경부 및 경기도 합동 점검시 수입 화학물질 미신고로 유해화학물질관리법 제9조(수입화학물질 확인) 위반으로 과태료 (166.7백만원) 부과 처분 받아 납부하였습니다. 당사는 수입 화학물질 신고 프로세스개선 등을 통해 사전 신고 여부를 확인하고 있습니다.

당사는 2014년 6월 16일부터 6월 20일까지 진행된 검찰·고용노동부 합동점검 결과와 관련하여 2015년 7월 29일 산업안전보건법 24조(보건상의 조치) 등 안전조치 의무 위반으로 당사 임원(안전보건관리총괄책임자:근속년수 32년)과 회사 각 2백만원의 벌금을 부과처분 (수원지방법원) 받아 납부 완료하였습니다. 당사는 재발방지를 위하여 환경안전 사전평가시스템을 개발하여 정기진단을 실시하고 있습니다.

당사는 2015년 12월 14일부터 12월 16일까지 진행된 고용노동부 정기감독 등과 관련하여 2015년 12월 31일 산업안전보건법 49조의2 7항 (공정안전보고서 제출) 등 위반으로 2,345만원의 과태료를 부과받아 기한 내 20% 감경된 금액으로 1,876만원 자진 납부 완료하였습니다. 이와 관련하여 당사는 유해위험기계기구 안전검사 시스템을 개발하여 준법 경영을 강화하고 있습니다.

2016년 12월 5일부터 12월 9일까지 진행된 고용노동부 PSM 이행상태점검 등과 관련하여 2016년 12월 14일 산업안전보건법 49조의2 7항 (공정안전보고서 제출) 등 위반으로

352만원의 과태료를 부과받아 자진 납부완료하였습니다. 당사는 현장 공정안전 전문가를 육성하고 공정안전 자체평가를 실시하여 관련 법규 준수를 위해 노력하고 있습니다. 상기 기술된 임직원 근속년수는 제재일 기준입니다.

당사(삼성디스플레이 포함)는 삼성디스플레이 주식회사의 분할 전 채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

당사(삼성디스플레이 포함)는 2013년 10월 23일 Corning Incorporated 등과 포괄적 사업 협력에 대한 기본계약을 체결하였습니다. 동 계약은 상호 간의 손실보전 조건을 포함하고 있 어 향후 자원의 유입 또는 유출이 있을 수 있으며, 보고기간종료일 현재 지급이 예상되는 금 액을 부채로 계상하였습니다.

그 밖의 우발부채 및 약정사항에 대해서는 연결재무제표 및 재무제표의 우발부채와 약정사항 주석을 참고하시기 바랍니다.

6. 단기매매차익 미환수 현황

당사는 과거 3사업연도 및 이번 사업연도 공시서류작성기준일까지 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 바 없습니다.

7. 대외후원 현황

현 황	금 액	내 용	비고
2017년사회공헌기금		- 당사 사회공헌기금은 임직원기부금과 회사매칭기금으로 구성되며,	
	125.9억원	2017년 회사매칭기금으로 125.9억원 운영 계획	117.0.04
운영 계획		- 동 기금은 국내외 봉사활동 지원 및 지역 사회공헌 활동 등에 사용 예정	'17.3.24
그레키노 6리터 중이	135만 유로	- 제 44회 UAE 아부다비 국제기능올림픽대회 최상위 스폰서 후원 및	이사회 의결
국제기능올림픽 후원	(약16.3억원)	2017~2018년 국제기능올림픽위원회 (WorldSkills International) 후원	

8. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 보고기간종료일 이후 2017년 1월 24일자 이사회 결의에 의거 2017년 1월 25일부터 2017년 4월 10일까지 자기주식(취득원가 2,452,945백만원) 총 127.5만주(보통주 102만주, 우선주 25.5만주)를 취득하였으며, 2017년 4월 중에 이익소각의 방법으로 소각 완료하였습니다.

당사는 보고기간종료일 이후 2017년 4월 27일자 이사회 결의에 의거 자기주식 취득 및 소각을 결정하였습니다. 취득 예정 주식수는 총 112.5만주(보통주 90만주, 우선주 22.5만주)이며, 취득 종료 예상일은 2017년 7월 27일입니다. 동 이사회 결의에 의거 취득한 자기주식은 소각할 예정입니다.

또한 당사는 보고기간종료일 이후 2017년 4월 27일자 이사회 결의에 의거 결의일 현재 보유 중인 자기주식의 50%(취득원가 4,875,163백만원)인 총 10,605,690주(보통주 8,990,843주 , 우선주 1,614,847주)를 2017년 5월 중에 소각 예정입니다.

9. 합병 등의 사후 정보

(1) 분할 내역

[프린팅솔루션 사업부문 분할]

•회사명명: 에스프린팅솔루션 주식회사

•소재지지 : 경기도 수원시 영통구 삼성로 129

• 대표이사 : 김기호

· 분할방법 : 물적분할(분할후 에스프린팅솔루션 주식회사 신설)

•분할목적: 프린팅솔루션 사업의 경쟁력 강화

· 분할승인 : 2016년 10월 27일(임시주주총회 결의)

·분할기일: 2016년 11월 1일

(단위:억원)

		예측		실적				
대상회사	계정과목	1차연도	2차연도	1차	연도	2차연도	('17.1Q)	비고
		1사원도	('17.1Q)	실적	괴리율	실적	괴리율	
M A 표리티스콘 II	매출액	2,094	3,419	2,186	4.40%	3,728	9.04%	
에스프린팅솔루션 - 주식회사	영업이익	△29	215	△61	111.48%	228	6.05%	
	당기순이익	△67	196	△10	△84.72%	208	6.12%	

[△는 부(-)의 값임]

상기 분할에 관한 자세한 사항은 당사가 금융감독원 전자공시사이트(http://dart.fss.or.kr/) 상 공시한 '주요사항보고서' 등에서 확인할 수 있습니다.

합병 등의 사후정보는 별도기준으로 작성되었습니다.

그 밖의 주요한 사업결합 및 사업매각 등의 내용은 연결재무제표 및 재무제표의 사업결합 주석과 매각예정분류자산(처분자산집단) 주석을 참조하시기 바랍니다.

10. 녹색경영

당사는 정부의 저탄소 녹색성장 정책에 부응하여 '녹색기술 인증' 취득을 확대하고 있습니다.

(녹색기술 인증)

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법' 제32조 제2항에 따라 '녹색기술 인증'을 취득하고 있습니다. 당사의 녹색기술 개발은 사람과 자연을 존중하는 기업활동을 목표로 하는 플래닛퍼스트(PlanetFirst) 전략으로 친환경 제품 개발과 보급 확대에 주력한 결과로서 인증제도가 시작된 2010년 이래 2017년 1분기말 현재 총18건의 유효 녹색기술 인증을 확보하고 있습니다. 또한 인증을 받은 녹색기술이 적용된 상용화제품에 대해 부여하는 '녹색기술제품 확인' 인증에 대해 총66건(546모델)을 취득하였습니다.

2017년 1분기말 현재 인증취득 녹색기술은 아래 표와 같습니다.

부분	사업부문	녹색기술 명칭	건수	비고
	CE	Digital TV용 저전력 SoC설계 기술 등	13	
	IM 주변 조도에 순응하는 펜타일 디스플레이 절전 기술 등			
		합 계	18	

[※] 본사기준으로 작성되었습니다.

온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 II. 사업의 내용의 11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항(나. 환경관련 규제사항)을 참조하십시오.

【 전문가의 확인 】

- 1. 전문가의 확인
- 2. 전문가와의 이해관계