분기보고서	1
【대표이사 등의 확인】	
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	22
3. 자본금 변동사항	29
4. 주식의 총수 등	30
5. 의결권 현황	33
6. 배당에 관한 사항 등	35
II. 사업의 내용	36
III. 재무에 관한 사항	78
1. 요약재무정보	78
2. 연결재무제표	81
3. 연결재무제표 주석	89
4. 재무제표	163
5. 재무제표 주석	171
6. 기타 재무에 관한 사항	229
IV. 감사인의 감사의견 등	249
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	252
1. 이사회에 관한 사항	252
2. 감사제도에 관한 사항	
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	263
VII. 주주에 관한 사항	264
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	
1. 임원 및 직원의 현황	270
2. 임원의 보수 등	
IX. 계열회사 등에 관한 사항	
X. 이해관계자와의 거래내용	328
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	332
【 전문가의 확인 】	
1. 전문가의 확인	
2. 전문가와의 이해관계	342

분기보고서

(제 48 기 3분기)

2016년 01월 01일 부터 사업연도

2016년 09월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중 2016년 11월 14일

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 중대한오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2016. 11. 14

삼성전자 주식회사

대표이사 : 권 오 현 (사명)

신고업무 담당임원 : 이 상 훈 (서명)

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, 프린터, 의료기기 등
IM	HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터, 디지털카메라 등
DS	DRAM, NAND Flash, 모바일AP, LCD패널, OLED패널, LED 등

지역별로는 본사를 거점으로 한국 및 CE, IM 부문 산하 해외 9개 지역총괄과 DS 부문 산하 해외 5개 지역총괄의 생산·판매법인 등 165개의 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 10년째 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 시장지배력을 계속 확대할 계획입니다.

[IM 부문]

IM 부문은 모바일 컨버젼스를 넘어 Soft Driven Company로의 패러다임 전환을 주도하고 있습니다. 또한, 프리미엄 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, 주문형 반도체 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 고품질의 3D TV 패널 개발을 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. 또한, System LSI 시장은 점차 PC에서 모바일 중심으로 재편되고 있으며 당사는 지속적으로 추진해온 선행 공정 개발로 모바일 시장에서의 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 2016년3분기말 현재 삼성그룹에는 전년말 대비 2개 회사(삼성화재금융서비스보험대리점,

에스디아이케미칼)가 증가하고, 6개 회사(누리솔루션, 삼성정밀화학, 에스엔폴, 한덕화학, 에스디아이케미칼, 정암풍력발전)가 감소하여 58개의 국내 계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 15개사이며 비상장사는 43개사입니다.

(2016.9.30. 현재)

삼성물산㈜ 삼성전자㈜ 삼성에스디아이㈜ 삼성전기㈜ 삼성전기㈜ 삼성화재해상보험㈜ 삼성중공업㈜	1101110015762 1301110006246 1101110394174 1301110001626 1101110005078
삼성에스디아이㈜ 삼성전기㈜ 삼성화재해상보험㈜ 삼성중공업㈜	1101110394174 1301110001626 1101110005078
삼성전기㈜ 삼성화재해상보험㈜ 삼성중공업㈜	1301110001626 1101110005078
삼성화재해상보험㈜ 삼성중공업㈜	1101110005078
삼성중공업㈜	
	1101110169505
사선세면터취(조)	1101110168595
삼성생명보험㈜	1101110005953
㈜멀티캠퍼스	1101111960792
삼성증권㈜	1101110335649
삼성에스디에스㈜	1101110398556
삼성카드㈜	1101110346901
삼성엔지니어링㈜	1101110240509
㈜에스원	1101110221939
㈜제일기획	1101110139017
㈜호텔신라	1101110145519
㈜서울레이크사이드	1101110504070
㈜삼우종합건축사사무소	1101115494151
㈜씨브이네트	1101111931686
삼성바이오로직스㈜	1201110566317
삼성바이오에피스㈜	1201110601501
삼성디스플레이㈜	1345110187812
삼성코닝어드밴스드글라스(유)	1648140000991
에스유머티리얼스㈜	1648110061337
스테코㈜	1647110003490
세메스㈜	1615110011795
삼성전자서비스㈜	1301110049139
삼성전자판매㈜	1801110210300
삼성전자로지텍㈜	1301110046797
수원삼성축구단㈜	1358110160126
삼성메디슨㈜	1346110001036
삼성화재애니카손해사정㈜	1101111595680
	삼성증권㈜ 삼성에스디에스㈜ 삼성카드㈜ 삼성엔지니어링㈜ ㈜에스원 ㈜제일기획 ㈜호텔신라 ㈜서울레이크사이드 ㈜삼우종합건축사사무소 ㈜씨브이네트 삼성바이오로직스㈜ 삼성바이오에피스㈜ 삼성디스플레이㈜ 삼성코닝어드밴스드글라스(유) 에스유머티리얼스㈜ 스테코㈜ 세메스㈜ 삼성전자서비스㈜ 삼성전자로지텍㈜ 수원삼성축구단㈜

		삼성화재서비스손해사정㈜	1101111237703
			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
		㈜올앳	1101111894719
		㈜시큐아이	1101111912503
		에스티엠㈜	2301110176840
		에스코어㈜	1101113681031
		오픈핸즈㈜	1311110266146
		㈜미라콤아이앤씨	1101111617533
		삼성카드고객서비스㈜	1101115291656
		㈜휴먼티에스에스	1101114272706
		에스원씨알엠㈜	1358110190199
		신라스테이㈜	1101115433927
		에이치디씨신라면세점㈜	1101115722916
		㈜삼성경제연구소	1101110766670
		㈜삼성라이온즈	1701110015786
		삼성벤처투자㈜	1101111785538
計	58		

 ^{※ (}주)크레듀는 2016년 3월 11일 (주)멀티캠퍼스로 사명 변경 콜롬보코리아(주)는 2016년 4월 1일 제일패션리테일(주)로 사명 변경 ㈜올앳은 2016년 11월중 계열제외 예정(2016년 9월 30일 지분매각)

•

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

사. 연결대상 종속기업 개황

당사의 연결대상 종속기업은 2016년 3분기말 현재 165개사입니다. 전년말 대비 15개 기업이 증가하고, 9개 기업이 감소하였습니다.

(연결대상 종속기업의 개황)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 기업 여부
Samsung Electronics America, Inc.	1978.07	Challenger Road, Ridgefield Park, NJ, USA	전자제품 판매	14,875,68 7	의결권의 과반수 소유 (기업회계기 준서 1110호)	0
NexusDX, Inc.	2009.07	6759 Mesa Ridge Road Suite 100 San Diego, CA 92121	의료기기	9,513	상동	Х
NeuroLogica Corp.	2004.02	14 Electronics Ave. Danvers, MA 01923 USA	의료기기	210,095	상동	0
Samsung Receivables Corporation	1998.03	Challenger Road, Ridgefield Park, NJ, USA	채권관리	2,627,030	상동	0
Dacor Holdings, Inc.	1998.12	14425 Clark Ave, City of Industry, CA 91745, USA	Holding Company	21,928	상동	Х
Dacor	1965.03	14425 Clark Ave, City of Industry, CA 91745, USA	가전제품 생산 및 판매	21,603	상동	X
Dacor Canada Co.	2001.06	Summit Place 6th floor 1601 Lower Water St. Halifax, Nova Scotia, B3J 3P6 Canada	가전제품 판매	515	상동	Х
EverythingDacor.com, Inc.	2006.06	1440 Bridge Gate Drive Diamond Bar, CA 91765	가전제품 판매	313	상동	Х
Distinctive Appliances of California, Inc.	2014.06	14425 Clark Ave, City of Industry, CA 91745, USA	가전제품 판매	389	상동	Х
Quietside LLC	2001.07	3001 Northern Cross Blvd. #361 Fort Worth TX 76137 USA	에어컨공조 판 매	23,837	상동	Х
SmartThings, Inc.	2012.04	456 University Avenue, Suite 200, Palo Alto, CA 94301	스마트홈기기 판매	214,616	상동	0
Samsung Oak Holdings, Inc.	2016.06	3655 N. First St. San Jose, CA 95134	Holding Company	0	상동	X
Joyent, Inc.	2005.03	655 Montgomery Street, Suite 1600, San Francisco, CA 94111	클라우드서비스	12,583	상동	X
Samsung Pay, Inc.	2006.03	8 New England Executive Park #220, Burlington, MA, USA	모바일 결제 개발 및 서비스	300,278	상동	0
Stellus Technologies, Inc.	2015.11	3500 South Dupont Highway, Dover, DE 19901	반도체 시스템 생산 및 판매	0	상동	Х
Prismview, LLC(舊YESCO Electronics LLC)	2007.10	1651 N 1000 W, Logan, Utah 84321	LED 디스플레 이 생산 및 판매	47,294	상동	Х
Samsung Semiconductor, Inc.	1983.07	North First St. San Jose, CA, USA	반도체/DP 판매	8,288,391	상동	0

Samsung Electronics Canada, Inc.	1980.07	2050 Derry Road West, Mississauga, ON, Canada	전자제품 판매	465,801	상동	0
PrinterOn Inc.	2000.04	221 McIntyre Drive Kitchener, Ontario, Canada	프린팅솔루션 판매	6,773	상동	X
PrinterOn America Corporation	1986.04	11041 Saratoga Drive Orland Park IL USA	프린팅솔루션 판매	74	상동	X
AdGear Technologies Inc.	2010.08	481 Viger West, Suite 300, Montreal, QC, Canada, H2Z 1G6	디지털광고 플 랫폼	5,585	상동	X
RT SV CO-INVEST, LP	2014.02	260 East Brown Street, Suite 380 Birmingham, MI 48009, USA	벤처기업 투자	13,557	상동	X
Samsung Research America, Inc	1988.10	665 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043 USA	R&D	274,403	상동	0
Samsung Next LLC	2016.08	665 Clyde Avenue Mountain View CA, USA 94043	Holding Company	0	상동	X
Samsung Next Fund LLC	2016.08	665 Clyde Avenue Mountain View CA, USA 94043	신기술사업자, 벤처기업 투자	0	상동	X
Samsung International, Inc.	1983.10	9335 Airway Rd. Suite 105 San Diego, CA,USA 92154	CTV/모니터 생 산	51,164	상동	×
Samsung Mexicana S.A. de C.V	1988.03	Parque Ind. El Florido Seguna Seccion Tijuna B.C. Mexico	전자제품 생산	884,512	상동	0
Samsung Austin Semiconductor LLC.	1996.02	12100 Samsung Blvd. Austin, Texas USA 78754	반도체 생산	6,179,289	상동	0
Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	1995.07	Col. Chapultepec Morales, Del Miguel Hidalgo D.F, Mexico	전자제품 판매	1,030,161	상동	0
SEMES America, Inc.	1998.10	78754 9701 Dessau Rd. #305 Austin Texas, USA	반도체 장비	1,050	상동	X
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	435,513	상동	0
Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	1995.05	9800 NW 41st Street Suite 200, Miami, FL, USA 33178	전자제품 판매	194,088	상동	0
Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	1989.04	Calle 50 Edificio PH Credicorp Bank Piso 16, Panama City, Panama	전자제품 판매	318,028	상동	0
Samsung Electronics Venezuela, C.A.	2010.05	Torre Kepler Piso 1, Av. Blandin Castellana, Municipio Chacao, Caracas Venezuela	마케팅 및 서비스	4,599	상동	×
Samsung Electronica Colombia S.A.	1997.03	Carrera 7 # 114-43 Oficina 606 Bogota Colombia	전자제품 판매	376,453	상동	0
Samsung Electronics Panama. S.A.	2012.07	Torre de Las Americas, TorreC,Piso 23, Panama City Panama	컨설팅	9,529	상동	×
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	3,114,334	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 판매	130,007	상동	0
Samsung Electronics Argentina S.A.	1996.06	Bouchard 7107 Piso Ciudad de Buenos Aires, Argentina	마케팅 및 서비스	40,459	상동	×

Samsung Electronics Chile Limitada	2002.12	Americo Vespucio Sur 100 Oficina 102, Las Condes, Chile	전자제품 판매	345,850	상동	0
Samsung Electronics Peru S.A.C.	2010.04	Ricardo Rivera Navarrete 501, 9th floor, Avenue, Peru	전자제품 판매	206,571	상동	0
Beijing Integrated Circuit Industry International Fund, L.P	2014.12	Elian Fiduciary Services Limited, 89 Nexus Way, Cayman Bay, Grand Cayman KY1-9007, Cayman Islands	벤처기업 투자	18,707	상동	Х
Samsung Electronics (UK) Ltd.	1995.07	Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Chertsey, Surrey, UK	전자제품 판매	1,125,885	상동	0
Samsung Electronics(London) Ltd.	1999.01	Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Chertsey, Surrey, UK	Holding Company	7,627	상동	Х
Samsung Electronics Holding GmbH	1982.02	65824 Samsung Haus Am Kronberger Hang 6 Schwalbach, Germany	Holding Company	383,777	상동	Ο
Samsung Semiconductor Europe GmbH	1987.12	Koelner Str. 12, 65760 Eschborn, Germany	반도체/DP 판매	904,359	상동	0
Samsung Electronics GmbH	1984.12	65824 Samsung Haus Am Kronberger Hang 6 Schwalbach, Germany	전자제품 판매	1,820,922	상동	0
Samsung Electronics Iberia, S.A.	1989.01	Parque Empresarial Omega Edificio C Avenida de Barajas, Espanol	전자제품 판매	642,393	상동	0
Samsung Electronics France S.A.S	1988.01	avenue du President Wilson 93458 La Plain Saint Denis Cedex France	전자제품 판매	908,971	상동	0
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	1989.10	H-1037 Budapest, Szepvolgyi ut 35-37, Hungary	전자제품 생산 및 판매	1,254,673	상동	0
Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	2010.01	SOKOLOVSKA 17 PRAHA 8, CZECH REPUBLIC	전자제품 판매	133,947	상동	0
Samsung Electronics Italia S.P.A.	1991.04	Via Carlo Donat Cattin 5, Cernusco sul Naviglio, 20073 Milan Italy	전자제품 판매	768,278	상동	0
Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	1991.05	Olof Palmestraat 10, 2616LR Delft, The Netherlands	물류	1,894,614	상동	0
Samsung Electronics Benelux B.V.	1995.07	Olof Palmestraat 70, 2616LR Delft The Netherlands	전자제품 판매	1,264,497	상동	0
Samsung Display Slovakia s.r.o.	2007.03	919 42 Voderady 401 Voderady Slovakia	DP 임가공	156,256	상동	0
Samsung Electronics Romania LLC	2007.09	Sos. Pipera-Tunari, nr. 1/VII, Nord City Tower Voluntari Ilfov Romania	전자제품 판매	188,451	상동	0
Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	1996.04	ul.Marynarska 15 Warszawa Poland	전자제품 판매	457,516	상동	0
Samsung Electronics Portuguesa S.A.	1982.09	Lagoas Parque, Edificio 5B Piso 0 2740-298 Porto Salvo - Portugal	전자제품 판매	155,940	상동	0
Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	1992.03	Kanal Vagen 10A, 194 27, Upplands Vasby, Sweden	전자제품 판매	701,525	상동	0
Samsung Semiconductor Europe Limited	1997.04	No.5 The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey, UK	반도체/DP 판매	90,287	상동	0
Samsung Electronics Austria GmbH	2002.01	Praterstraße 31 1020 Vienna Austria	전자제품 판매	289,807	상동	0

Samsung Electronics Switzerland GmbH	2013.05	CH-8055 Binzallee 4, Samsung Electronics Zurich ZH,Switzerland	전자제품 판매	145,143	상동	0
Samsung Electronics Slovakia s.r.o	2002.06	Hviezdoslavova 807, 924 27 Galanta, Slovakia	CTV/모니터 생 산	1,888,341	상동	0
Samsung Electronics Baltics SIA	2001.10	Duntes iela 6, Riga, Latvia	전자제품 판매	69,023	상동	Х
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A	2008.10	Olof Palmestraat 10, 2616 LR Delft, the Netherlands	Holding Company	6,989,207	상동	0
Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o	2010.02	ul. Mickiewicza 52, 64-510 Wronki, Poland	가전제품 생산	317,465	상동	0
Samsung Electronics Greece S.A.	2010.04	280 Kifissias Ave, Halandri 15232 Athens Greece	전자제품 판매	93,625	상동	0
Samsung Nanoradio Design Center	2004.02	Torshamnsgatan 39 164 40 Kista Sweden	R&D	24,043	상동	Х
Samsung Denmark Research Center ApS	2012.09	c/o Novi Science Park, Niels Jernes Vej 10, 9220 Aalborg Øst, Denmark	R&D	20,389	상동	Х
Samsung France Research Center SARL	2012.10	Les 2 Arcs, Bat.B, etage 4, 1800 Route des cretes, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, France	R&D	20,653	상동	Х
Samsung Cambridge Solution Centre Limited	2012.09	St. John's Houst, St. John's Innovation Park, Cowley Road, Cambridge, UK, CB4 0ZT	R&D	129,225	상동	0
PrinterOn Europe Limited	2013.11	Wesley Gate Queens Road Reading Berkshire RG1 4AP, United Kingdom	프린팅솔루션 판매	76	상동	Х
Joyent Ltd.	2014.04	31-37 Church Street, Reigate, Surrey, RH2 0AD	클라우드서비스	107	상동	Х
Samsung Electronics Overseas B.V.	1997.01	Olof Palmestraat 10, 2616LR, Delft The Netherlands	전자제품 판매	105,859	상동	0
Samsung Electronics Rus LLC	1999.03	Bolshoi Gnezdnikovsky per., 1, bldg.2 Moscow Russia	마케팅	7,104	상동	Х
Samsung Electronics Rus Company LLC	2006.10	Bolshoi Gnezdnikovsky per., 1, bldg.2 Moscow Russia	전자제품 판매	598,708	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	107,816	상동	0
Samsung R&D Institute Rus LLC	2011.11	127018 Office 1401, building 1, 12, Dvintsev Street Moscow Russia	R&D	10,121	상동	Х
Samsung Electronics Kazakhstan LLP	2006.07	Naurizbay batyr st. Almaty Republic of Kazakhstan	마케팅	1,010	상동	Х
Samsung Electronics Central Eurasia	2008.09	Naurizbay batyr st. Almaty Republic of Kazakhstan	전자제품 판매	82,420	상동	0
Samsung Electronics Caucasus Co.Ltd	2014.10	1065 Bridge Plaza Biz Centre, 6 Bakikhanov str, 12th Fl Baku Azerbaijan	마케팅	2,237	상동	Х
Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	2007.07	Kaluga region,Borovsk district,Koryakovo village, Perviy Severniy Drive,1, Russia	CTV 생산	608,200	상동	0
	<u> </u>			l		

	1	T				
		Mulliner Tower, Alfred Rewane Road, Ikoyi,				
Samsung Electronics West Africa	2010.03	Lagos,	마케팅	48,471	상동	X
		Nigeria				
		27577 00506, Milford Suites, 4th Floor, Pa				
Samsung Electronics East Africa	2011.12	Nairobi	마케팅	40,347	상동	X
		Kenya				
Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	1995.05	R/A-5, Jebel Ali Free Zone, Dubai, UAE	전자제품 판매	952,236	상동	0
-		62815 Piece No. 98, Engineering Sector, Kom				
Samsung Electronics Egypt S.A.E	2012.07	Abu Radi	전자제품	539,155	상동	0
damoung Electromos Egypt o., t. E	2012.01	Industrial Zone, AlWastaCity, BeniSuef, Egypt	생산 및 판매	000,100	00	Ü
Samsung Electronics Israel Ltd.	2012.09	60972 1st Fl, Holland Building Europark	마케팅	5,377	상동	X
		Yakum Israel				
		1053 2eme etage Immeuble Adonis, rue du				
Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	2012.09	Lac D'annecy Les Berges du Lac 1053 Tunis,	마케팅	2,637	상동	Х
		Tunisia				
Samsung Electronics	0010 11	No.4 1st Fl. Park Lane Tower 172 Turfail Road	OLDUEL	0.400	.L⊏	V
Pakistan(Private) Ltd.	2012.11	Lahore Cantt, Lahore Pakistan	마케팅	2,492	상동	Х
		Medscheme Office Park, Phase 110 Muswell				
Samsung Electronics South	1994.06	Road	전자제품 판매	603,300	상동	0
Africa(Pty) Ltd.		South Bryanston, Johannesburg South Africa		,		
		35 UMKHOMAZI DR, LA MERCY, KWAZULU-				
Samsung Electronics South Africa	0014.07		CTV/모니터 생	20.040	A.L ==	V
Production (pty) Ltd.	2014.07	NATAL,	산	38,848	상동	X
		SOUTH AFRICA, 4399				
Samsung Electronics Turkey	1984.12	Flatofis Is Merkezi Otakcilar Caddesi No.78 Kat	전자제품 판매	578,873	상동	0
		3 No.B3 Eyup, Istanbul, Turkey				
Samsung Semiconductor Israel R&D	2007.10	10 Oholiav Street,Ramat Gan 52522, Israel	R&D	37,860	상동	×
Center,Ltd.		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		,		
		Building Nr.5, King Hussein Business Park,				
Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.	2009.07	King Abdullah II St. P.O Box 962372, Amman	전자제품 판매	365,939	상동	0
		11196 , Jordan				
		Lot N° 9 Mandarouna 300 Route Sidi Maarouf				
Samsung Electronics Maghreb Arab	2009.11	20190	전자제품 판매	100,686	상동	0
		Ain Chock Hay Hassani Casablanca Morocco				
		ROPPONGI T-CUBE 3-1-1, Roppongi,				
Sameung Japan Corneration	1075 10		저지피프 교이	656 101	사도	
Samsung Japan Corporation	1975.12	Minato-ku,	전자제품 판매	656,101	상동	0
		Tokyo 106-8532, Japan				
Samsung R&D Institute Japan Co.		2-7,Sugasawa-cho,Tsurumi-				
Ltd.	1992.08	ku,Yokohama,230-0027,	R&D	157,461	상동	0
		Japan				
		ROPPONGI T-CUBE 3-1-1, Roppongi,				
Samsung Electronics Japan Co., Ltd.	2008.09	Minato-ku,	전자제품 판매	301,514	상동	0
		Tokyo 106-8532, Japan				
		Tuanku Jaafar Industrial Park, 71450				
Samsung Electronics Display (M)	1995.03	Seremban.	전자제품	246,755	상동	0
Sdn. Bhd.		Negeri Sembilan. Malaysia	생산 및 판매	, , , , ,		
		H-79, Basement, Kalkaji, New dehli, India				
Samsung Medison India Private Ltd.	2009.01		의료기기	32	상동	×
		110019				

Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd.	1989.09	North Klang Straits, Area 21 Industrial Park 42000 Port Klang Selangor, Malaysia	가전제품 생산	117,879	상동	0
Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	1995.01	938 1A Highway, Linh Trung ward, Thu Duc Dist, Ho Chi Minh city, Vietnam	전자제품 생산 및 판매	350,158	상동	0
Samsung Asia Private Ltd.	2006.07	3 Church Street #26-01 Samsung Hub, Singapore	전자제품 판매	4,227,798	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	3,723,127	상동	0
Samsung R&D Institute India- Bangalore Private Limited	2005.05	Bagmane Tech. Park Bangalore India	R&D	147,149	상동	0
Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	1987.11	Quad Samsung, 8 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127 Australia	전자제품 판매	431,714	상동	0
Samsung Electronics New Zealand Limited	2013.09	24 The Warehouse Way, Northcote, Auckland, 0627, NZ	전자제품 판매	53,454	상동	Х
PT Samsung Electronics Indonesia	1991.08	Cikarang Industrial Estate, JL. Jababeka Raya Blok F29-33, Cikarang, Bekasi, West Java, Indonesia	전자제품 생산 및 판매	964,021	상동	0
PT Samsung Telecommunications Indonesia	2003.03	Prudential Tower 23rd Floor Jl. Jend. Sudirman Kav 79 Jakarta 129-10 Indonesia	통신 시스템 판매 및 서비스	2,011	상동	X
Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	1988.10	313 Moo 1 Sukhaphiban 8 Rd. Sriracha Industry Park T.Bung A.Sriracha Chonburi Thailand	전자제품 생산 및 판매	1,889,410	상동	0
Laos Samsung Electronics Sole Co.,	2016.09	3rd Floor Kolao Tower 2, 23 Singha Rd Vlentiane Capital LAO PDR	마케팅	0	상동	×
Samsung Electronics Philippines Corporation	1996.03	8th Floor HanjinPhil Building 1128 University Parkway, North Bonifacio, Global City Taguig 1634 Philippines	전자제품 판매	197,197	상동	0
Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	2014.07	Yenphong I I.P., Yentrung Commune,Yenphong Dist, Bacninh Province Vietnam	DP 생산	961,730	앙	0
Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd.	2003.05	Suite E-09-01, Level 9, East Wing, The ICON .No.1 Jalan 1/68F, Jalan Tun Razak , 55000 Kuala Lumpur, Malaysia	전자제품 판매	312,263	상동	0
Samsung R&D Institute BanglaDesh	2010.08	Bangladesh, Dhaka, Gulshan Avenue, Gualshan-1, Bangladesh	R&D	8,242	상동	Х
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	2008.03	Yentrung Commune, Yenphong Dist., Bacninh Province, Vietnam	전자제품 생산	7,829,507	상동	0
Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	2013.03	Yen Binh 1, Industrial Park, Pho Yen distrist, Thai Nguyen Province, Vietnam	통신제품 생산	6,571,798	상동	0

		1				1
Samsung Electronics HCMC CE Complex	2015.02	Lot I-11, D2 Road, Saigon Hi-Tech Park, District 9,	전자제품 생산	415,465	상동	0
Co. Ltd		Ho Chi Minh City, Vietnam	및 판매			
20.000		High Technology Industrial Zone, Houjie,				
Computer Display Donastion Co. 14d	2001 11			1 076 060	사도	0
Samsung Display Dongguan Co., Ltd.	2001.11	Dongguan,	DP 생산	1,276,263	상동	0
		Guangdong, China				
Samsung Display Tianjin Co., Ltd.	2004.06	NO.25,Mip Fourth Road,Xi qing District,Tianjin, China	DP 생산	958,820	상동	0
Samsung Electronics Hong Kong Co.,		33/f., Central Plaza, 18 Harbour Road, Hong				
Ltd.	1988.09	Kong	전자제품 판매	948,800	상동	Ο
		No.501,SuHong East Road, Suzhou Industry				
Suzhou Samsung Electronics Co.,	1995.04	Park,) 가전제품 생산	637,485	상동	0
Ltd.	1333.04	·	70/10 00	007,403	00	O
		China				
Samsung Suzhou Electronics Export		No.501,SuHong East Road, Suzhou Industry				
Co.,	1995.04	Park,	가전제품 생산	385,732	상동	Ο
Ltd.		China				
Samsung (CHINA) Investment Co.,		Beijing, China No.118, Jian Guo Lu,		12,748,39		
	1996.03	Chao Yang District 2208-13/ China Merchants	전자제품 판매		상동	0
Ltd.		Tower		5		
		A3 Building,No.185 Kexue Avenue,Science				
Samsung Mobile R&D Center	2010.01	City,	R&D	52,046	상동	X
China-Guangzhou	2010.01	-	TIG5	02,010	00	^
		Luogang District, Guangzhou, China				
Samsung Tianjin Mobile Development	2010.08	No.14 weiliu Rd.Micro-Electronic Industrial	R&D	24,628	상동	X
Center		Park Xiqing Dist. Tianjin, China				
Samsung R&D Institute China-		12th Floor, EVOC Technology Building, No. 31				
Shenzhen	2013.03	Gaoxin Central Avenue 4th,Nanshan District,	R&D	12,014	상동	X
		Shenzhen 518057, China				
Samsung Electronics Suzhou		Suzhou Industrial Park Suzhou No.15, JinJiHu				
_	1994.12	Road,	반도체 임가공	836,562	상동	0
Semiconductor Co., Ltd.		China				
		#1301 - #1302, Unit 6, Building No.1,				
		Yicuiyuan 3nd town(North), Jinye 2nd Road				
SEMES (XIAN) Co., Ltd.	2013.07	Gaoxin	반도체 장비	1,001	상동	X
		District, Xi'an City, Shanxi Province, China				
Samoung Floatranias (Shandana)		District, Aram Oity, Grianal Frovince, Orinia				
Samsung Electronics (Shandong)	1000 ==			050 555		
Digital	1993.03	Samsung Road Hi-Tech IDZ,Weihai,China	프린터 생산	853,982	상동	0
Printing Co., Ltd.						
Samsung Electronics Huizhou Co.,		256,6th Road ,Zhongkai Chenjiang Town				
Ltd.	1992.12	Huizhou	전자제품 생산	6,192,974	상동	Ο
Liu.		516029 Guangdong China				
		#12, no 4 Big Street, Dong Ting Road	OTV/D:::5:::"			
Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	1993.04	Teda,Tianjin,	CTV/모니터 생	858,675	상동	0
		China	산			
		10F,No.399, Rui Guang Rd., Nei Hu Dist,				
Samsung Electronics Taiwan Co.,	1994.11	Taipei,	전자제품 판매	1,253,480	상동	0
Ltd.				.,_55,166		Ü
		Taiwan, R.O.C				

Beijing Samsung Telecom R&D Center	2000.09	china beijing Chaoyang District, xiaguangli, No. 9, Zhongdian fazhan Building,12/F	R&D	65,595	상동	X
Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	2001.03	No.9 WeiWu Rd.Micro Electronic Industrial Park Xiqing Dist, Tianjin,China	통신제품 생산	2,075,123	상동	0
Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd	2001.10	P.R.C. Shenzhen, 46F,New World Center,6009 Yitian Road, Futian District, China	반도체/DP 판매	3,792,437	상동	0
Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	2002.09	NO.198,Fangzhou Road,Suzhou Industrial park, Jiangsu province, China	전자제품 생산	886,593	상동	0
Samsung Suzhou Module Co.,Ltd	2002.09	NO.318 Fang Zhou Road,Suzhou Industrial Park, Suzhou,china	DP 임가공	684,646	상동	0
Samsung Suzhou LCD Co., Ltd.	2011.07	NO.337 Fengli Street,IP,Suzhou, China	DP 생산	2,784,122	상동	0
Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication Co., Ltd.	2002.02	Samsung Kejian Plant,No.2 songping St.,North Area of Hi-tech Park,Nanshan,Shenzhen,PRC., China	통신제품 생산	118,697	상동	0
Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	2003.04	No.15, Jinjihu Road, Suzhou Industrial Park, Suzhou, China	R&D	24,818	상동	Х
Samsung Electronics China R&D Center	2004.05	8/F, Huijie Plaza, 268 Zhongshan Road, Nanjing, Jiangsu Province, China	R&D	35,644	상동	×
Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	2012.09	A12F, City Gate, 1 Jinye Rd., Xi'an, China	반도체 생산	9,742,388	상동	0
Samsung SemiConductor Xian	2016.04	8F Customs Clearance Center, No.5 Tonghai First Road, Changan District, Xian City, China	반도체/DP 판매	0	상동	X
Samsung Electronics (Beijing) Service Company Limited	2005.01	2/F,B-Building,No.2,LiZeZhongYuan 2 Road, ChaoYang District,Beijing,China	서비스	160,151	상동	0
Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	2009.05	300385 China Tianjin No 1. Weisan Rd., Miero-Electronic Industrial Park., Xiqing Dist.	LED 생산	349,963	상동	0
Tianjin Samsung Opto-Electronics Co., Ltd.	1994.02	No.9 zhangheng Street. Micro-Electronic Industrial Park Jingang Road Tianjin China	카메라/캠코더 생산	125,762	상동	0
삼성디스플레이㈜	2012.04	경기도 용인시 기흥구 삼성2로 95	DP 생산 및 판 매	39,225,46	상동	0
에스유머티리얼스(주)	2011.08	충청남도 아산시 탕정면 탕정로 380-2	DP 부품 생산	26,131	상동	Х
스테코(주)	1995.06	충청남도 천안시 서북구 3공단1로 20	반도체 부품 생산	73,744	상동	×
세메스(주)	1993.01	충청남도 천안시 서북구 직산읍 4산단5길 77 (모 시리)	반도체/FPD 제조장비	717,229	상동	0
삼성전자서비스(주)	1998.10	경기도 수원시 영통구 삼성로 290 (원천동)	전자제품 수리서비스	296,104	상동	0
삼성전자판매(주)	1996.07	경기도 성남시 분당구 황새울로 340	전자제품 판매	550,655	상동	0
삼성전자로지텍(주)	1998.04	경기도 수원시 영통구 삼성로 129	종합물류대행	146,052	상동	0
삼성메디슨(주)	1985.07	서울특별시 강남구 테헤란로108길 42 삼성메디 슨빌딩 (대치동)	의료기기	315,073	상동	0

SVIC 20호 신기술투자조합	2011.03	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자,	24,852	상동	X
0VIO 20호 단기글무지고급	2011.00		벤처기업 투자	24,032		
SVIC 21호 신기술투자조합	2011.11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자,	181,200	상동	0
0VIO 21호 단기글무지고급	2011.11	지글ㅋ글시 시포 시포네포/4글 (시포6)	벤처기업 투자	101,200	0	0
SVIC 22호 신기술투자조합	2011.11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자,	163,503	상동	0
0VIO 22호 단기글무지고급	2011.11	지글ㅋ글시 시포 시포네포/4글 (시포6)	벤처기업 투자	100,300	0 0	0
SVIC 23호 신기술투자조합	2012.10	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자,	29.364	상동	X
0VIO 2012 EMETALTO	2012.10	NETEN NIT NITHIE IT (NITO)	벤처기업 투자	23,004	0.0	^
SVIC 26호 신기술투자조합	2014.11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자,	105.021	상동	0
0VIO 2012 EMETALTO	2014.11	NETEN NIT NITHIE (NITO)	벤처기업 투자	103,021	0.0	Ü
SVIC 27호 신기술투자조합	2014.09	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자,	16.567	상동	X
0VIO 27 로 근기르무지모합	2014.00	NETEN NIT NITHIE (NITO)	벤처기업 투자	10,507	0.0	
SVIC 28호 신기술투자조합	2015.02	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자,	64.453	상동	X
0VIO 20호 단기글무지고급	2013.02	지글ㅋ글시 시포 시포네포/4글 (시포6)	벤처기업 투자	04,430	0 0	^
SVIC 29호 신기술투자조합	2015.04	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자,	5.291	상동	X
0,10 20x C/12+/114	2013.04	NE TEN NET NEWERTE IT (NEO)	벤처기업 투자	3,231	0.0	^
SVIC 32호 신기술투자조합	2016.08	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자,	0	상동	X
OVIO 02호 인기출구시고립	2010.00		벤처기업 투자		0	^

[※] 주요종속 기업여부 판단기준 : 직전사업연도말 자산총액 750억원 이상

[※] 주요사업에 대한 상세 내역은 Ⅱ.사업의 내용을 참조하십시오.

(종속기업의 변동)

		유럽/						
구분	미주	중아/	101710	중국	국내	합계	증가	감소
		CIS						
제43기 (2011년말)	26	51	25	30	24	156개사	-	-
제44기 (2012년말)	30	61	23	32	20	166개사	[국내: 2개사] 삼성디스플레이(주), SVIC 23호 신기술투자조함 [미주: 8개사] Samsung LED AMERICA, Inc., mSpot Inc., Nanoradio Inc., Samsung Electronics Panama, S.A, Samsung Electronics Corportativo SA de CV, Samsung Electronics Digital Appliance Mexico SA de CV, Nvelo, Inc., Newton Sub. Corp. [유럽/중아/CIS: 11개사] Samsung LED Europe GmbH, Samsung Nanoradio Design Center, Nanoradio Helias AE, General RF Modules AB, Samsung Cambridge Solution Centre Limited, Samsung Denmark Research Center ApS, Samsung Electronics Egypt S.A.E, Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L, Samsung France Research Center SARL, Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd. [중국: 2개사] Tianjin Samsung LED Co., Ltd., Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	[국내:6개사] 메디슨헬스케어, 상성모바일디스플레이(주), 에스멜시디(주), SVIC 7호 신기술투자조함, 프로소닉(주), 에쓰이에이치에프코리아(주) [미주:4개사] Samsung LED AMERICA, Inc., HX Diagnostics, Inc., HX Reagents, Inc., Nanoradio Inc. [유럽/중아/CIS:1개사] Samsung LED Europe GmbH, [아시아:2개사] Samsung Asia Private Ltd., Samsung Medison Japan Co., Ltd.

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/종아/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 Opto-Electronics GmbH, 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.
제46기 (2014년말)	30	56	22	32	18	158개사	[국내 : 2개사] SVIC 26호 신기술투자조함, SVIC 27호 신기술투자조함 [미주 : 6개사] RT SV CO-INVEST, LP, Quietside LLC, SmartThings, Inc., PrinterOn Inc., PrinterOn America Corporation, 1397011 Ontario Ltd. [유럽/중아/CIS : 3개사] PrinterOn Europe Limited, Samsung Electronics South Africa Production(pty) Ltd., Samsung Electronics Caucasus Co., Ltd. [아시아 : 1개사] Samsung Display Bac Ninh	[국내 : 2개사] 삼성전자축구단(주), 월드사이버게임즈(주) [미주 : 1개사] 1397011 Ontario Ltd. [유럽 : 2개사] Samsung Medison Europe B.V., Nanogen Recognomics GmbH [아시아 : 1개사] Medison Medical Systems India Private Ltd. [중국 : 1개사] Medison Medical Equipment Shanghai Co., Ltd.

							[국내: 2개사] SVIC 28호 신기술투자조합,	[국내 : 3개사]
							SVIC 29호 신기술투자조합	레이, 하이파이오니어 사모특별자산투자신탁 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 Fund	Samsung Medison Shanghai Medical
							[OFMOF: 27HAF]	Instrument
							Samsung Electronics HCMC CE Complex Co.	[유럽 : 1개사]
							Ltd.,Future Technology & Service	Nanoradio Hellas
							[국내:1개사]	[국내:1개사]
							SVIC 32호 신기술투자조합	SVIC 14호 신기술투자조합
							[미주 : 11개사]	[미주: 2개사]
							Samsung Oak Holdings, Inc., Joyent, Inc.,	Grandis, Inc., Joyent Canada, Inc.
							Joyent Canada, Inc., AdGear Technologies Inc., Samsung Next LLC, Samsung Next Fund LLC,	[유럽/CIS : 2개사]
							Dacor Holdings, Inc., Dacor, Dacor Canada Co.,	Samsung Russia Service Centre,
제48기 3분기	42	54	23	29	17	165개사	EverythingDacor.com, Inc.,	SonoAce Deutschland GmbH
(2016년 9월말)							Distinctive Appliances of California, Inc.	[아시아 : 2개사]
							[유럽 : 1개사]	Samsung Telecommunications Malaysia,
							Joyent Ltd.	Future Technology & Service, [중국: 2개사]
							[아시아 : 1개사]	Samsung R&D Institute China-Xian,
			.			Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd	Samsung Electronics Shanghai	
							[중국:1개사]	Telecommunication Co., Ltd.
							Samsung SemiConductor Xian	

- 당기 중 종속기업 변동내용

구분	자회사	사유		
	SVIC 32호 신기술투자조합	당기 중 신설		
	Dacor Holdings, Inc.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입		
	Dacor	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입		
	Dacor Canada Co.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입		
	EverythingDacor.com, Inc.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입		
	Distinctive Appliances of California, Inc.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입		
	Samsung Oak Holdings, Inc.	당기 중 신설		
신규 연결	Joyent, Inc.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입		
	Joyent Canada, Inc.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입		
	Joyent Ltd.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입		
	AdGear Technologies Inc.	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입		
	Samsung Next LLC	당기 중 신설		
	Samsung Next Fund LLC	당기 중 신설		
	Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd	당기 중 신설		
	Samsung SemiConductor Xian	당기 중 신설		
	SVIC 14호 신기술투자조합	청산		
	Joyent Canada, Inc.	청산		
	Grandis, Inc.	청산		
	Samsung Telecommunications Malaysia	청산		
	Future Technology & Service	청산		
연결	Samsung Russia Service Centre	합병		
제외	Damsung Hussia Gervice Gentre	(합병존속회사: SERC)		
	SonoAce Deutschland GmbH	청산		
		합병		
		(합병존속회사: SCS)		
	Samsung Electronics Shanghai	합병		
	Telecommunication Co., Ltd.	(합병존속회사: SCIC)		

아. 신용평가에 관한 사항

당사는 무디스(Moody's) 및 S&P로부터 신용등급 평가를 받고 있습니다. 2016년 3분기말 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

4. 외사의 연	억
2011.01.01	삼성광주전자 주식회사 흡수합병
2011.02.16	프로소닉(100%) 및 메디슨(43.5%) 지분 인수
2011.04.19	Seagate사와 HDD 사업 양도 등 포괄적 제휴 계약 체결
2011.04.29	메디슨(22.3%) 지분 추가 인수
2011.07.01	삼성SDI(주)에 태양전지사업 양도
2011.07.22	종속기업인 SISA(Samsung Information System America)의 Grandis사(100%) 지분 인수
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 흡수합병
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
. H II A TII TII	거기도 사이지 어른그 사서크 100/메티드) 이미디

※ 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, 이재용, 윤부근, 신종균), 사외이사 5인(이인호, 김한중, 송광수, 이병기, 박재완)으로 구성되어 있습니다.

(그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용)

당사는 2011년 7월 부품사업의 시너지를 강화하기 위하여 DS사업총괄을 신설하였고, 2011년 12월 조직개편을 통해 DMC부문을 신설함으로써 2개(DMC, DS) 부문 체제로 재편하였습니다.

2012년 4월 삼성엘이디 주식회사 흡수합병으로 LED사업부를 신설하였습니다. 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.

[2011년 7월]

	변경전	변경후
사업 조직	영상디스플레이, IT솔루션, 생활가전, 디지털이미징, 무선, 네트워크	영상디스플레이, IT솔루션, 생활가전, 디지털이미징, 무선, 네트워크
25	반도체, LCD	DS사업총괄 (메모리, SYS.LSI, LCD)
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)

[2011년 12월]

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

[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	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)

[2012년 5월]

	변경전	변경후
사업 조직	DMC부문 (CE담당: 영상디스플레이, 생활가전 (IM담당: 무선, IT솔루션, 네트워크, 디지털이미징)	DMC부문 (CE담당: 영상디스플레이, 생활가전 (IM담당: 무선, IT솔루션, 네트워크, 디지털이미징)
소식	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	CE부문
사업	(영상디스플레이, 생활가전,	(영상디스플레이, 생활가전,
조직	프린팅솔루션, 의료기기)	프린팅솔루션, 의료기기)

	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)

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일: 2016년 09월 30일) (단위:원,주)

주식발행 발행(감소) (감소)일자 형태	ᆸᅡᅘᆔᄼ가ᇫᄾ	발행(감소)한 주식의 내용				
	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 2016년 3분기말 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 2016년 3분기말 현재까지 보통주 14,930,000주와 우선주 3,380,000주를 이사회결의에 의거 이익으로 소각한 바 있습니다.

당분기말 현재 유통주식수는 당사가 보유하고 있는 자기주식 보통주 17,981,686주,우선주 3,229,693주를 제외한 보통주 122,697,651주, 우선주 17,283,734주입니다.

(기준일: 2016년 9월 30일) (단위:주)

7 8		주식의 종류				
구 분	보통주	우선주	합계	비고		
I. 발행할 주식의 총수	400,000,000	100,000,000	500,000,000	_		
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수	155,609,337	23,893,427	179,502,764	-		
Ⅲ. 현재까지 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	-	1	_	1		
4. 기타	_	_	_	-		
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)	140,679,337	20,513,427	161,192,764	_		
V. 자기주식수	17,981,686	3,229,693	21,211,379	_		
VI. 유통주식수 (IV-V)	122,697,651	17,283,734	139,981,385	_		

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

나. 자기주식

당사는 2016년 3분기중 주주환원 목적으로 보통주 4,699,197주, 우선주 1,264,099주를 각각 취득하였으며, 보통주 6,620,000주, 우선주 2,320,000주를 이익소각 하였습니다. 2016년 3분기말 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 보통주 17,981,686주,우선주 3,229,693주입니다.

당사는 2015년 10월 29일 주주환원의 목적으로 총 11.3조원 규모의 자사주 매입 및 소각을 발표하였습니다. 이 중 4.3조원 규모의 1회차 자사주 매입을 2016년 1월중 완료하였으며, 3.1조원 규모의 2회차 자사주 매입을 2016년 4월중 완료하였고, 2.1조원 규모의 3회차 자사주 매입을 7월중 완료하였습니다. 1.8조원 규모의 4회차 자사주 매입은 9월중 완료하였습니다.

(기준일: 2016년 9월 30일) (단위: 주)

최도바베		조사이 조리 기둥스라		변동 수량			21017 51		
	취득방법		주식의 종류	기초수량 •	취득(+)	처분(-)	소각(-)	기말수량	비고
		장내	보통주	19,902,489	4,699,197	-	6,620,000	17,981,686	_
		직접 취득	우선주	4,285,594	1,264,099	1	2,320,000	3,229,693	-
		장외	보통주	-	1	ı	-	-	-
	직접	직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
배당	취득	고게메스	보통주	-	-	1	-	-	-
가능		공개매수	우선주	-	-	-	-	-	-
이익	이익 범위	۸ کا (۵)	보통주	19,902,489	4,699,197	-	6,620,000	17,981,686	-
범위		소계(a)	우선주	4,285,594	1,264,099	_	2,320,000	3,229,693	-
이내		A ELTI HORP	보통주	-	-	_	_	-	-
취득	신탁	수탁자 보유물량	우선주	-	-	_	-	-	-
	계약에의	현물보유물량	보통주	-	-	_	_	-	-
	한	연물모뉴물양	우선주	-	-	-	-	-	-
	취득	소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
		조계(b)	우선주	-	-	_	_	-	-
	חובו 🕏	=(a)	보통주			_	_	-	-
	기타 취	≒ (C)	우선주	-	-	_	_	_	-
	총 계(a	, b, i, a)	보통주	19,902,489	4,699,197	_	6,620,000	17,981,686	-
	ㅎ 게(a	TDTC)	우선주	4,285,594	1,264,099	_	2,320,000	3,229,693	-

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)

	-	바취이기	100013 0021 05	이/되고 바레이)	
		발행일자	1989년 08월 25		
	주딩	당 액면가액	5,000		
발행총액(액면가기준) / 발행주식수			119,467백만원	23,893,427주	
현재 잔액/ 현재주식수			102,567백만원	20,513,427주	
	0	101베다에 과을 기울	액면금액 기준	보통주식보다	
	0	익배당에 관한 사항	1%의 금전배당	을 추가로 받음	
	잔0	대사분배에 관한 사항		-	
		상환조건	_	-	
	상환에 관한 사항	상환방법	-		
		상환기간	_		
주식의		주당 상환가액	-		
내용		1년 이내 상환 예정인 경우	-		
		전환조건	-		
	전환에	전환청구기간	_		
	관한 사항	전환으로 발행할 주식의 종류	-		
		전환으로 발행할 주식수	_		
		의결권에 관한 사항	의결권 없음		
	기타	투자 판단에 참고할 사항	_		
	기타 투자 된	판단에 참고할 사항		-	

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

[발행일자별 내역]

		증가(감소)한 주식의 내용						
일 자	사 유	~ P	人 2b/ 天 \	주 당	액면가액	주 당	발행가액	
		종류	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	

	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
1991.07.30	전환권 행사	우선주식	20,449	5,000	102,245,000	29,341	599,994,109

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 17,981,686주 및 발행된 우선주는 의결권이 없으며, 기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식(12,506,577주)을 제외할 경우, 의결권 행사 가능 주식수는 110,191,074주입니다.

(기준일: 2016년 09월 30일) (단위:주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
ᆸᅡᇸᄌᄭᅔᄉ(^)	보통주	140,679,337	_
발행주식총수(A)	우선주	20,513,427	-
이겨긔어느 ㅈ시스/D\	보통주	17,981,686	상법상 자기주식
의결권없는 주식수(B)	-	-	_
저고(에 이런 어 이건 그 해 내기 베비	우선주	20,513,427	우선주인 자기주식
정관에 의하여 의결권 행사가 배제 된 주식수(C)	<u>구</u> 선구	20,513,421	3,229,693주 포함
전 구국구(6)	_	_	_
			독점규제 및 공정거래에 관한
	보통주	12,479,184	법률에 의한 제한
기타 법률에 의하여	107		[삼성생명 10,622,814주
의결권 행사가 제한된 주식수(D)			삼성화재 1,856,370주]
	HEX	27 202	보험업법에 의한 제한
	보통주	27,393	[삼성생명 특별계정 일부]
의결권이 부활된 주식수(E)	_	-	-
ㅋㄹ선이 ㅜ쿨런 ㅜ뚝ㅜ(C)	_	_	_
의결권을 행사할 수 있는 주식수	보통주	110,191,074	_
(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 주요수단 으로 배당 및 자사주매입을 실시하고 있습니다. 현금배당 및 자사주의 매입 규모는 향후 회 사의 지속적인 성장을 위한 투자와 경영실적 및 Cashflow 상황 등을 감안하여 전략적으로 결정하고 있습니다.

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

7 8	조사이 조리	당기	전기	전전기
구 분	주식의 종류	제48기 3분기	제47기	제46기
주당액면가의	^벆 (원)	5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이의	니(백만원)	15,638,051	18,694,628	23,082,499
주당순이익	(원)	108,728	126,305	153,105
현금배당금총액	(백만원)	141,539	3,068,737	2,999,972
주식배당금총액	(백만원)	_	_	_
(연결)현금배당	성향(%)	0.9	16.4	13.0
현금배당수익률 (%)	보통주	0.1	1.6	1.5
언교배경구극할(//)	우선주	0.1	1.9	1.9
조사베다스이르 (%)	보통주	_		_
주식배당수익률 (%)	우선주	_	_	_
조다 취그베다그 (이)	보통주	1,000	21,000	20,000
주당 현금배당금 (원)	우선주	1,000	21,050	20,050
주당 주식배당 (주)	보통주	_	_	_
	우선주	_	_	_

- ※ 48기 6월 분기배당금은 141,539백만원(주당 1,000원)이며, 예년의 중간배당 성격입니다.
- 47기, 46기 중간배당금은 각각 148,916백만원(주당 1,000원), 75,408백만원(주당 500원) 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 165개의 동종업종을 영위하는 종속기업으로 구성된 글로벌 전자 기업입니다.

사업군별로 보면 Set 사업에서는 TV를 비롯하여 모니터, 냉장고, 세탁기, 프린터 등을 생산/판매하는 CE 부문과 스마트폰 등 HHP, 네트워크 시스템, 컴퓨터 등을 생산/판매하는 IM 부문이 있습니다. 부품사업에서는 DRAM, 모바일AP 등의 제품을 생산/판매하고 있는 반도체사업과 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, 프린터, 의료기기 등	
	IM 부문	HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터, 디지털카메라 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 17개의 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 애프터서비스를 담당하는 삼성전자서비스 및 제품의 운송을 담당하는 삼성전자로지텍 등 총 17개의 종속기업으로 구성되어 있습니다.

해외는 미주, 유럽, 아시아, 아프리카 등지에서 생산, 판매, 연구활동을 담당하는 148개의 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)를 포함하여 총 42개의 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 31개의 법인이 운영되고 있습니다.

아시아는 SAPL(싱가폴)을 중심으로 SEAU(호주), SEPCO(필리핀), SME (말레이시아) 등 판매법인 및 HHP 생산법인 SEV·SEVT(베트남), TV·가전 생산법인 SEHC(베트남), TV·HHP 등 복합 생산법인 SIEL(인도) 등을 포함하여 총 23개의 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 29개의 법인이 운영되고 있습니다.

아프리카, 중동, CIS에서는 생산, 판매 등을 담당하는 23개 법인이 운영되고 있습니다.

[CE 부문]

(산업의 특성 등)

TV산업은 1926년 흑백 TV 개발, 1954년 RCA사가 Color TV(21") 양산/판매를 시작한 이래로 트리니트론 브라운관(1967년), 완전평면 브라운관(1996년) 개발 등 기술적인 발전을 거듭해 왔으나, 주요 국가 보급률이 90% 넘어서면서 브라운관 TV사업의 성장은 정체되었습니다. 그러나 하드웨어 측면에서의 Flat Panel TV(LCD, PDP) 출시, 소프트웨어 측면에서의 디지털 방송 확산(영/미 1998년~)을 통해 TV 시장은 또 다시 강력한 성장 모멘텀을 되찾았습니다.

FPTV는 화질, 디자인 등 제품 성능의 향상과 지속적인 Set가격 하락으로 인해 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 스마트기기에 대한 사용자들의 관심이증대되어 본격적인 스마트 TV 시장이 태동하였습니다. 한편 2013년에는 화질 및 해상도가 혁신적으로 높아진 UHD TV 출시, 2014년에는 새로운 Form factor인 Curved TV가 출시 되는 등 TV 시장은 끊임없이 진화하고 있습니다.

2016년도 전체 TV 수요는 전년비 1.6% 하락한 2억 2,252만대로 제품별로는 LCD-TV(LED-TV포함)가 전년비 1.3% 하락한 2억 2,131만대 전망되나, 고해상도 Needs확대에따라 UHD TV는 56백만대로 전년比 75% 성장할 것으로 예상됩니다. (출처: 2016.9월 IHS Report)

(국내외 시장여건 등)

TV시장의 Mega Trend인 대형화/고화질화가 Device간, 업체간 경쟁 격화에 따라 더욱 빠른 속도로 진행되고 있으며, 이에 따라 제품력과 브랜드파워를 앞세운 Major 업체의 강세가지속되고 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 잡았습니다.

한편 TV를 시청하면서 인터넷 정보를 얻으려는 사람들의 욕구가 증가할 것이라는 전망에 따라 스마트 TV 판매에도 주력한 결과, 2010년에는 다양한 App을 이용할 수있는 스마트 TV를 출시하고 시장을 주도하였습니다. 2012년에는 소비자의 사용편의 혁신을 위해 음성/제스처 기반의 신개념 입력방식(Smart Interaction)을 도입하여향후 TV 시장 트렌드를 리드하고 있으며 2013년에는 사용자의 사용이력을 기반으로 하여 방송 프로그램을 추천해주는 시스템을 도입하였습니다. 2014년에는 비디오 시청 경험 극대화를 당사의 스마트 TV 지향점으로 지정하고 사용성 혁신, 다양한 비디오 컨텐츠 확보, 플랫폼 성능 강화 등을 추진하였습니다.

최근, TV 기기가 소비하는 컨텐츠 생태계 변화에 따라 TV가 가정 내 종합 엔터테인먼트 센터 기기로써의 역할이 중요시 됨에 따라 방송, OTT VOD 서비스, 클라우드 게임 등을 가장쉽게 사용할 수 있도록 스마트 UX 혁신을 이뤄냈습니다. 2016년 스마트 TV는 연결된 기기를 자동으로 인식할 뿐만 아니라 하나의 리모컨으로 방송 셋탑박스, 블루레이 플레이어 및 주변기기를 컨트롤하고 보다 다양해진 엔터테인먼트 소스를 가장 편리하게 이용할 수 있도록 하였습니다.

<CE 부문 주요제품 시장점유율 추이>

제 품	2016년 3분기	2015년	2014년
TV	21.6%	21.0%	22.6%

※ 2014년, 2015년 시장점유율은 외부조사기관인 IHS의 세계시장점유율 자료(수량기준) 를 활용하였으며, 2016년 3분기 시장점유율은 당사 추정치입니다.

(영업의 개황 등)

당사는 2006년이후 2015년까지 10년 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 카테고리를 창출하였고, 2010년 1분기에 세계 최초로 3D TV/BDP/안경/BD Title을 동시에 제공하는 3D Total Solution을 출시하여 압도적인 경쟁력 우위로 3D TV 시장을 선점하였습니다.

이에 더하여 2010년에 세계 최초 TV용 App Store 'Samsung Apps'를 런칭한 이후 2011년 에는 "Your Video", "Social TV", "Search All", "Web Browser" 등 다양한 서비스를 지속 추가하여 "스마트 TV = SAMSUNG"이라는 이미지를 확립하였습니다.

또한 2012년 당사는 음성/제스처 기반의 신개념 입력방식(Smart Interaction)을 활용한 컨텐츠 개발을 통해 온가족이 이용할 수 있는 피트니스, 교육 서비스를 강화해 나가고 다른 디지털 기기와의 연결을 쉽게 하는 "All Share" 기능 강화를 통해 스마트TV 시장에서 경쟁력 우위를 유지하였습니다. 2013년에는 기존 대비 화질 및 해상도가혁신적으로 높아진 UHD TV를 출시하였고, 2014년에도 UHD TV, Curved TV 등Premium 시장을 주도하며 업계 리더십을 유지하였습니다.

2015년에는 나노입자의 퀀텀닷 SUHD TV 최초 출시하며 신규 프리미엄 시장을 창출하고, 2016년은 밝은 계조에서도 디테일이 강한 2세대 퀀텀닷, HDR 1000 기술로 궁극의 화질을 제공하는 SUHD TV 와 Curved TV 확대를 통해 당사의 차별적 화질 경쟁력과 디자인 차별화를 확고히 하여, 어려운 경제 여건 속에서도 TV 시장의리더쉽을 지속 유지할 계획입니다.

[IM 부문]

(산업의 특성 등)

휴대폰은 2015년 전세계 보급율이 75% 수준이었으며, 2016년에는 보급율 76%에 이를 것으로 전망됩니다. (출처: 2016.10월 Strategy Analytics)

휴대폰 산업은 1980년대 초 1세대 아날로그 방식으로 시작하여 2세대 디지털 방식을거쳐, WCDMA와 같은 3세대 이동통신이 보편화되었으며, 대용량 데이터의 초고속 전송이 가능한 4세대 LTE 서비스가 글로벌 확산되고 있습니다. 또한, 스마트폰 중심으로의 시장 변화에 따라, 고성능 AP, AMOLED Display, 고화질 카메라, 센서와 같은 Hardware 뿐만 아니라 컨텐츠/서비스, Application, UX 등 Software 경쟁력의 중요성이 더욱 부각되고 있습니다.

(국내외 시장여건 등)

스마트폰 시장규모는 2015년 14.4억대에서 2016년에는 약 2% 성장하여 14.7억대 수준이 예상됩니다. 태블릿 시장규모는 2015년 2.2억대에서 2016년 2.1억대 수준으로 전년比 약 7%의 역성장이 전망됩니다.

(출처: Strategy Analytics - 스마트폰 '16.9월, 태블릿 '16.8월)

<IM 부문 주요제품 시장점유율 추이>

제 품	2016년 3분기	2015년	2014년
HHP	19.5%	20.7%	22.4%

※ 2014년, 2015년, 2016년 3분기 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 폼팩터 및 차별화된 디자인 /UX로 Premium 시장 리더십을 더욱 확고히 하고, 보급형 시장도 적극적으로 대응하여 시장지배력을 높여 나가겠습니다. 그리고, Gear S2, Gear VR과 같은 웨어러블 및 단말 사용성과편의성을 더욱 높여주는 Accessory 제품으로 고객의 다양한 요구에 적극적으로 대응하겠습니다.

제품에 더불어 당사 고유의 차별화 서비스인 Samsung Pay와 같은 Mobile Payment 분야와 Cloud, 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.

3분기 실적 악화에 주요인으로 작용한 갤럭시 노트7 품질 이슈는 정밀한 조사와 품질 관리 강화를 통해 유사한 이슈가 재발되지 않도록 할 것이며, 시장과 고객의 신뢰를 더욱 높일 수 있는 소중한 기회가 되도록 최선을 다하겠습니다.

[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. 메모리반도체는 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, 네트웍, 게임 등 다양한 분야에 적용되고 있습니다. 당사는 스마트폰, 태블릿 등 모바일용 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 전환될 것으로 예상됩니다.

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 등으로 수요가 지속 증가하고 있으나, 공급 업계의 Planar NAND 추가 공정 개발의 한계 및 경쟁사의 Vertical NAND 확산이 지연되고 있어 Chip 공급 부족이지속될 전망입니다.

<반도체 사업부문 주요제품 시장점유율 추이>

제 품	2016년 3분기	2015년	2014년
DRAM	45.6%	45.3%	39.6%

^{※ 2014}년, 2015년, 2016년 3분기 시장점유율은 외부조사기관인 DRAMeXchange의 세계시장점유율 자료(금액기준)를 활용하였습니다.

(영업의 개황 등)

당사는 2016년 초 10나노급 DRAM을 세계 최초로 개발했으며, 경쟁사 대비 1년 이상앞선 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 프리미엄 시장에 적극 진입하는 한편, 원가 경쟁력 극대화를 위해 완성도 높은 3bit MLC 제품 비중을 지속 확대해 나가고 있습니다.

2016년은 모바일 기기의 성장이 지속될 것으로 예상됨에 따라, 당사는 선단공정을 기반으로 한 차별화 제품 확대 및 다양한 제품 라인업을 이용한 응용처별 최적 대응을 통해 메모리 1위 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, TFT-LCD (Thin Film Transistor Liquid Crystal Display)와 OLED(Organic Light Emitting Diode)가 이에 해당합니다.

TFT-LCD는 액정을 이용한 화면표시장치로서, 전기 소비량이 적으며 가볍고 얇으면서도 높은 해상도를 구현할 수 있어, 휴대성이 강조되는 휴대전화에서부터 높은 해상도와 밝기를 요구하는 대형 TV까지 응용처가 매우 다양합니다. 대형 TFT-LCD 산업은 노트북을 시작으로 모니터, TV 순서로 시장이 급속히 성장하여 왔으며, 모니터및 TV 보급률이 크게 높아짐에 따라 최근에는 그 성장률이 둔화되는 추세를 보이고 있습니다.

OLED는 스스로 빛을 내는 유기물질을 이용한 화면 표시장치로, 명암비와 색일치율이 높고 색재현 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 급속히 늘어나고 있습니다. 더불어 TV 및 투명디스플레이를 포함한 대형 시장으로 영역이 확대되고 있습니다.

TFT-LCD와 OLED 사업은 기술 및 자본 집약적 특성과 규모의 경제를 통한 대규모 생산이 필요한 바, 진입장벽이 높게 형성되어 있습니다. 이러한 장치산업은 일반적으로 경기변동에 민감한 산업으로, 제품수요는 지속적으로 증가하더라도 생산업체간 경쟁적 설비 투자로 수요 공급 불균형이 주기적으로 반복되는 경향이 있으며 수요 증가분에 대한 선점을 위해 업체간 유사한 시기에 생산설비 투자가 집중되어 생산능력이 급격히 증가될 수 있습니다. 이처럼 생산능력이 급격히 증가하는 시기에는 패널 판매가격이 하락할 수 있으며, 반대로 수요 증가 대비 공급이 부족할 경우에는 판매가격의 상승이 이루어질 수 있습니다.

(국내외 시장여건 등)

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

한국: 삼성디스플레이, 엘지디스플레이 등

일본: Sharp, Japan Display, Panasonic 등

대만: AU Optronics, Innolux, CPT, Hannstar 등

중국: BOE, CSOT, Tianma, CEC Panda 등

2016년 4분기 대형 패널 시장은 수급 개선으로 인한 판가 안정이 이어지는 가운데, UHD TV시장 성장과 TV Size 대형화 추세가 지속될 것으로 보입니다.

모바일은 스마트폰 시장의 성수기 진입 속에서 제품 차별화를 추구하는 주요 고객들의 OLED 패널채용이 지속적으로 증가할 것으로 보입니다. 또한, 스마트폰 패널의 고해상도화 및 사이즈 대형화 추세가 이어지겠으며, 플렉서블 제품 등으로의 제품군확대도 계속될 것으로 보입니다.

당사는 앞선 기술력을 바탕으로 대형 TFT-LCD 시장을 선도해왔을 뿐만 아니라, 2007년 세계 최초로 OLED 제품의 상용화에 성공한 이후 현재까지 중소형 OLED 시장에서 독보적인 점유율을 유지하고 있으나, 디스플레이 업계 전반의 경쟁은 심화되고 있는 상황입니다.

<DP 사업부문 주요제품 시장점유율 추이>

제 품	2016년 3분기	2015년	2014년
디스플레이 패널	16.9%	21.1%	20.9%

※ 2014년, 2015년, 2016년 3분기 시장점유율은 외부조사기관인 IHS의 세계시장점유율 자료(대형패널-금액기준)를 활용하였습니다.

(영업의 개황 등)

당사는 수율 향상, 지속적인 원가 절감, 거래선과의 기술 및 제품 개발 협업체계 강화등을 통하여 높은 수준의 가동률을 유지하고 사업 경쟁력을 견고히 하고 있습니다.

대형 패널 사업에 있어서는 초대형, 고해상도, Curved 등의 고부가 제품의 비중을 지속적으로 확대하여 매출 확대와 수익성 개선에 최선을 다하도록 하겠습니다.

모바일의 경우, 주요 고객 Flagship 수요에 적극 대응하는 한편, Product Mix를 개선하고 고객 기반을 지속적으로 확대하겠습니다. 또한 증가가 예상되는 OLED 시장 수요에 맞춰 적기에 선제적 Capa를 확보하여 현재의 경쟁우위를 강화해 나가도록 하겠습니다.

나. 사업부문별 요약 재무현황

(단위:백만원,%)

-	10	¬ 1	제48기 3분	분기	제47기		제46기	
-	부문 구분		금액	비중	금액	비중	금액	비중
CE 부문		총매출액	79,582,378	22.3%	120,688,835	24.5%	124,916,892	25.3%
		내부매출액	46,172,641	22.2%	73,793,424	25.2%	74,733,757	25.9%
		순매출액	33,409,737	22.5%	46,895,411	23.4%	50,183,135	24.3%
		영업이익	2,316,599	11.6%	1,254,187	4.7%	1,184,325	4.7%
		총자산	46,967,346	12.8%	45,998,007	12.8%	43,116,374	12.8%
		총매출액	162,385,229	45.5%	222,023,600	45.0%	236,438,979	47.9%
	IN A	내부매출액	85,691,134	41.1%	118,469,345	40.5%	124,674,435	43.3%
	IM 쿠문	순매출액	76,694,095	51.6%	103,554,255	51.6%	111,764,544	54.2%
	гш	영업이익	8,311,641	41.5%	10,142,022	38.4%	14,562,885	58.2%
		총자산	105,503,018	28.8%	98,463,323	27.4%	94,227,108	27.9%
		총매출액	70,917,983	19.9%	90,600,806	18.4%	75,058,071	15.2%
		내부매출액	34,618,802	16.6%	43,014,054	14.7%	35,328,169	12.3%
	반도체	순매출액	36,299,181	24.4%	47,586,752	23.7%	39,729,902	19.3%
		영업이익	8,645,298	43.2%	12,787,297	48.4%	8,776,442	35.1%
		총자산	92,434,386	25.3%	98,989,253	27.6%	87,567,196	25.9%
		총매출액	40,083,165	11.2%	55,120,243	11.2%	52,227,615	10.6%
DS		내부매출액	20,574,124	9.9%	27,633,382	9.4%	26,500,446	9.2%
DS 부문	DP	순매출액	19,509,041	13.1%	27,486,861	13.7%	25,727,169	12.5%
~~		영업이익	890,864	4.4%	2,295,367	8.7%	660,181	2.6%
		총자산	52,561,516	14.4%	50,147,263	14.0%	46,826,533	13.8%
		총매출액	113,897,218	31.9%	149,974,731	30.4%	131,459,756	26.6%
		내부매출액	58,006,466	27.8%	74,948,617	25.6%	65,669,950	22.8%
	계	순매출액	55,890,752	37.6%	75,026,114	37.4%	65,789,806	31.9%
		영업이익	9,510,950	47.5%	14,887,262	56.4%	9,430,915	37.7%
		총자산	168,857,515	46.2%	174,264,841	48.5%	160,138,321	47.4%

수치임]

2016년(제48기) 3분기 매출은 순매출액 기준 148조 5,350억원입니다.

CE 부문이 33조 4,097억원(22.5%), IM 부문이 76조 6,941억원(51.6%)이며,

반도체 사업부문이 36조 2,992억원(24.4%), DP 사업부문이 19조 5,090억원(13.1%) 등 DS 부문이 약 37.6% 수준입니다.

2016년(제48기) 3분기 영업이익은 20조 199억원입니다.

IM 부문이 8조 3,116억원으로 전체이익의 41.5%를 차지하며 DS 부문은 전체이익의 47.5%인 9조 5.110억원을 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, 프린터, HHP, 컴퓨터 등 완제품과 반도체 부품 및 디스플레이 패널 등을 생산, 판매하고 있습니다. 2016년 3분기 당사 제품별 순매출액 및 매출 비중은 다음과 같습니다.

(단위: 억원, %)

부문		주요 제품	순매출액	비중
CE 부문		TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨, 프린터, 의료기기 등	334,097	22.5%
IM 부문		HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터, 디지털카메라 등	766,941	51.6%
20	반도체 사업 DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등		362,992	24.4%
DS 부문 DP 사업		TFT-LCD, OLED 등	195,090	13.1%
7 -		부문 계	558,908	37.6%
기타		-	△174,596	△11.7%
		전체 계	1,485,350	100.00%

※ 부문간 매출액 포함기준입니다.(연결기준)

[△는 부(-)의 수치임]

2016년 3분기 매출은 CE 부문이 33조 4,097억원으로 전체 순매출액의 22.5%, IM 부문이 76조 6,941억원으로 51.6%를 차지하며, DS 부문이 55조 8,908억원으로 37.6%를 구성하고 있습니다.

☞ 세부 제품별 매출은 5. 매출 항목을 참조하십시오

나. 주요 제품 등의 가격 변동 현황

TV와 메모리 평균판매 가격은 2016년 3분기에도 하락세가 지속되었습니다. HHP 평균판매 가격은 2015년 대비 상승하였습니다. 디스플레이 패널 평균판매 가격은 업계Capa 증설 등에 따른 공급 초과로 하락세가 지속되고 있습니다.

3. 주요 원재료

(단위: 억원, %)

부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	주요 매입처
	원재료	디스플레이 패널	화상신호기	33,805	21.5%	AUO, BOE 등
CE	원재료	기타		123,683	78.5%	
		부문 계		157,488	100.0%	
	원재료	Base Band Chip	CPU	28,201	11.0%	Qualcomm 등
	원재료	Camera Module	휴대폰용 카메라	25,675	10.0%	삼성전기 등
IM	원재료	모바일용 디스플레이 패널	화상신호기	11,981	4.7%	일진디스플레이 등
	원재료	기타		191,257	74.3%	
		부문 계		257,114	100.0%	
	원재료	Window	강화유리	15,469	10.3%	BIEL 등
	원재료	POL	편광판	11,536	7.6%	동우화인켐, NITTO 등
DS	원재료	Glass	디스플레이용 유리기판	10,429	6.9%	코닝정밀소재 등
	원재료	기타		113,532	75.2%	
	부문 계					
	기타					
		총계		565,797	-	

[※] 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 워재료 가격 변동 추이

CE 부문의 주요 원재료인 TV 및 모니터용 디스플레이 패널 가격은 2015년 대비 평균 20% 가격이 하락하였습니다. IM 부문의 모바일용 디스플레이 패널 가격은 2015년 대비 약 8% 증가하였으며, Base Band Chip의 경우 2015년 대비 약 10% 가격이 하락하였습니다. DS부문의 원재료 중 반도체 Wafer는 전년대비 약 2% 증가하였으며, 디스플레이 패널 원재료 중 Glass는 전년 대비 약 1% 하락하였습니다.

4. 생산 및 설비

가. 생산능력, 생산실적, 가동률

(생산능력)

(단위:천대,천개)

		제48기 3분기	제47기	제46기
부문	품 목	('16.1.1~9.30)	('15.1.1~12.31)	('14.1.1~12.31)
		수량	수량	수량
CE 부문	TV	35,858	50,450	62,990
IM 부문	HHP	346,830	497,050	523,750
UC 11 11	메모리	283,383,000	268,630,000	173,506,000
DS 부문	DP	7,568	9,459	9,185

[※] 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 품목		제48기 3분기 ('16.1.1~9.30)	제47기 ('15.1.1~12.31)	제46기 ('14.1.1~12.31)
, _		수량	수량	수량
CE 부문	TV	32,733	45,821	55,066
IM 부문	HHP	294,498	423,058	439,520
DC 110	메모리	283,383,000	268,630,000	173,506,000
DS 부문 ·	DP	6,142	8,284	8,252

[※] 생산실적은 글로벌 기준이며, 주요 제품기준입니다.

2016년 3분기 CE 부문의 TV 생산실적은 32,733천대이고, 한국(수원), 중국, 멕시코, 브라질, 헝가리 등 세계 각 지역에서 생산되고 있습니다. IM 부문의 HHP 생산실적은 294,498천대이며 한국(구미), 중국, 베트남, 브라질 등 지역에서 생산되고 있습니다. DS 부문의 메모리생산실적은 283,383백만개(1GB 환산기준)이며, 한국(기흥, 화성) 및 중국에서 생산하고 있습니다. DP 생산실적은 6,142천개이며, 한국(천안, 아산), 중국, 슬로바키아 등 지역에서 생산 중입니다.

(가동률)

(단위:천대)

부문	품 목	제48기 3분기 생산능력 대수	제48기 3분기 실제 생산대수	가동률
CE 부문	TV	35,858	32,733	91.3%
IM 부문	HHP	346,830	294,498	84.9%

당사 CE 및 IM 부문의 2016년 3분기 가동률은 생산능력 대비 생산실적으로 산출하였으며, TV가 91.3%, HHP가 84.9%입니다.

(단위:시간)

부문	품 목	제48기 3분기 가동가능 시간	제48기 3분기 실제 가동시간	가동률
DS	메모리	39,456	39,456	100.0%
부문	DP	63,816	63,816	100.0%

DS 부문의 메모리와 DP는 24시간 3교대 작업을 실시하고 있으며, 휴일을 포함하여 2016년 3분기 누적 가동일은 총 274일입니다. 274일×생산라인수×24시간으로 실제 가동시간을 산출하여 가동률을 계산하였습니다.

나. 생산설비 및 투자현황 등

(1) 생산과 영업에 중요한 시설 및 설비 등

당사는 서울 서초사업장을 비롯하여 수원, 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		
	서초사업장	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)		
	우면사업장	서울특별시 서초구 성촌길 33 (우면동)		
	수원사업장	경기도 수원시 영통구 삼성로 129 (매탄동)		
	구미1사업장	경상북도 구미시 1공단로 244 (공단동)		
국내	구미2사업장	경상북도 구미시 3공단3로 302 (임수동)		
국내 (11개 사업장)	기흥사업장	경기도 용인시 기흥구 삼성2로 95 (농서동)		
(11311 71 11 13)	온양사업장	충청남도 아산시 배방읍 배방로 158 (북수리)		
	화성사업장	경기도 화성시 삼성전자로 1 (반월동)		
	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, 2016년 3분기말 현재 장부가액은 83조 8,738억원으로 전년말 대비 2조 6,033억원 감소하였습니다.

2016년 3분기 신규취득은 14조 7,213억원이며, 감가상각비는 14조 6,586억원입니다.

(단위:백만원)

	구 분	토지	건물및구축물	기계장치	건설중인자산	기타	계
	기초장부가액	7,848,432	22,453,296	43,077,879	10,970,052	2,127,451	86,477,110
וכ	취득원가	7,848,432	32,850,110	147,315,096	10,970,052	6,303,834	205,287,524
초	감가상각누계액		(40,000,044)	(104.007.017)		(4.170.000)	(110.010.114)
	(손상차손누계액 포함)	_	(10,396,814)	(104,237,217)	_	(4,176,383)	(118,810,414)
	일반취득 및 자본적지출	33,347	2,499,111	8,826,574	2,633,155	729,083	14,721,270
	사업결합으로 인한 취득	-	-	4,492	79	2,123	6,694
증	감가상각	-	(1,221,334)	(12,787,023)	-	(650,268)	(14,658,625)
감	처분/폐기	(10,545)	(18,789)	(41,813)	(5)	(45,797)	(116,949)
	손상	_	-	(182,974)	I	446	(182,528)
	기타	(4,148)	(574,029)	(1,309,174)	(379,899)	(105,938)	(2,373,188)
	기말장부가액	7,867,086	23,138,255	37,587,961	13,223,382	2,057,100	83,873,784
וכ	취득원가	7,867,086	34,547,411	150,841,925	13,223,382	6,438,243	212,918,047
말	감가상각누계액		(11 400 156)	(112.252.064)		(4 201 142)	(120,044,262)
	(손상차손누계액 포함)		(11,409,156)	(113,253,964)	_	(4,381,143)	(129,044,263)

- ※ 기타: 환율변동에 의한 증감액, 매각예정분류자산으로의 대체 등 포함
- ※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략합니다.
- ※ 상기 시설 및 설비현황은 연결기준입니다.

(2) 시설투자현황

당사는 2016년 3분기 중 반도체와 DP사업부문의 라인 성능 개선 등 시설투자에 14.7조원을 사용하였습니다. 2016년 시설투자는 아직 확정되지 않았으나, 전년대비 증가 가능성이 있습니다.

[부문별 시설투자금액]

사업부문	구 분	투자기간	대 상 자 산	제48기 3분기 투자액	비고
반도체	신/증설, 보완 등	'16.1~'16.9	건물/설비	70,542	
DP	신/증설, 보완 등	'16.1~'16.9	건물/설비	58,393	
기타	기타	'16.1~'16.9	건물/설비	18,278	
	向山	계		147,213	

(단위: 억원)

5. 매출

가. 매출실적

2016년 3분기 매출은 148조 5,350억원으로 전년 동기 대비 0.8% 증가하였습니다. 부문별로 보면 CE 부문이 1.1% 증가하였고, IM 부문이 2.4% 감소하였습니다. DS 부문은 전년 동기 대비 1.1% 증가하였습니다.

(단위 : 억원)

	부 문	매출	유형	품목		제48기 3분기 ('16.1.1~9.30)	제47기 (2015년)	제46기 (2014년)
C	E 부문	상 제 용 기타	품 품 역 매출	TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨, 프린터, 의료기기 등	Л	334,097	468,954	501,831
11	M 부문	상 제 용 기타	품 품 역 매출	HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터, 디지털카메라 등	Э	766,941	1,035,543	1,117,645
500	반도체 사업	상 제 용 기타	품 품 역 매출	DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등	Э	362,992	475,868	397,299
DS 부문	DP 사업	상 제 용 기타	품 품 역 매출	TFT-LCD, OLED 등	Э	195,090	274,869	257,272
	부문 계			558,908	750,261	657,898		
	기 타	기타	매출	_	계	△174,596	△248,223	△215,314
		합	계			1,485,350	2,006,535	2,062,060

[※] 부문간 매출액 포함 기준입니다.(연결기준)

[△는 부(-)의 수치임]

- 주요제품별 매출실적

(단위: 억원)

구 분	제48기 3분기 ('16.1.1~9.30)	제47기 (2015년)	제46기 (2014년)
영상기기	196,338	292,194	324,486
무선	750,982	1,005,117	1,074,149
MEMORY	262,371	342,917	293,244
DP	195,090	274,869	257,272

[※] 부문간 매출액 포함 기준입니다.(연결기준)

- 매출유형별 매출 실적

(단위 : 억원)

구 분	제48기 3분기 ('16.1.1~9.30)	제47기 (2015년)	제46기 (2014년)
제상품	1,477,596	1,988,452	2,036,716
용역 및 기타매출	7,754	18,083	25,344
Л	1,485,350	2,006,535	2,062,060

[※] 기타매출은 로열티수익 등으로 구성되어 있습니다.

- 주요지역별 매출현황 (별도기준)

(단위 : 억원)

구 분	제48기 3분기 ('16.1.1~9.30)	제47기 (2015년)	제46기 (2014년)
국내	106,647	145,908	153,247
미주	316,032	425,042	433,940
유럽	124,159	173,583	208,982
아시아 및 아프리카	211,853	291,473	298,140
중국	227,667	316,044	283,946
계	986,358	1,352,050	1,378,255

나. 판매경로

□국 내

판매자	판매	소비자	
	대리	기점 -	
	유통업체(양판점,할인점		
생산자 (공장)	대리점	농협, 구판장, 계열점	소비자
(00)	통신사업자(SKT,		
	직접	판매	

□ 해 외

판매자		판매경로									
			Retail	er							
	판매법인	Dea	ller	Retailer							
	판매합인	Distributor	Dealer	Ret	ailer						
생산법인		통신사업자				 소비자					
갱신답인									Retailer		그 오미사
	물류법인	물류법인 판매법인		Ret	ailer						
			Distributor	Dealer	Retailer						
	직접판매										

□ 판매경로별 매출액 비중

경 로	도매	소매	특직판	기타
비 중	29%	25%	41%	5%

[※] 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

2016년 3분기 당사의 주요 매출처는 Apple, AT&T, Deutsche Telekom, Sprint, Verizon 등 입니다.(알파벳순) 당사 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 14% 수준입니다.

6. 수주상황

2016년 3분기말 현재 당사 재무제표에 중요한 영향을 미치는 장기공급계약 수주거래는 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

당사의 재무위험관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 당사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험관리정책 및 프로그램을 운용하고있습니다.

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 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 매도가 능금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는매입채무, 차입금, 사채 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

가. 시장위험

(1) 환율변동위험

당사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY, 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. 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 기타포괄손익의 변동금액(법인세효과 반영 전)은 각각 35,886백만원 및 46,748백만원입니다. (3) 이자율변동위험

변동금리부 금융상품의 이자율변동위험은 시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치 변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의현금흐름이 변 동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 당사의 이자율변동위험은 주로 예금 및 변동금리 부 차입금에서 비롯되며, 당사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위 한 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 이자 율변동위험을 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 현금 및 현금성자산, 각종 예금 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 경우 별도의 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 유동성위험을 사전적으로 관리하고 있습니다. 이상징후가 발견될 경우 지역 금융센터와 공조하여 Cash Pooling 등 글로벌 금융통합 체제를 활용한 유동성 지원을 시행하고 있으며, 필요시 지역 금융센터 및 당사의 추가적인 금융 지원으로 대응하는 유동성 관리 프로세스를 갖추고 있습니다. Cash Pooling은 자금부족 회사와 자금잉여 회사간 자금을 공유하는 체제로 개별회사의 유동성위험을 최소화하는 한편 자금운용 부담 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 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

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

당분기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
부 채	64,935,077	63,119,716
자 본	179,536,379	179,059,805
부채비율	36.2%	35.3%

마. 공정가치 측정

(1) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	당분	기말	전기말	
구 분	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	25,267,569	(*1)	22,636,744	(*1)
단기금융상품	53,247,062	(*1)	44,228,800	(*1)
단기매도가능금융자산	3,607,340	3,607,340	4,627,530	4,627,530
매출채권	21,693,242	(*1)	25,168,026	(*1)
장기매도가능금융자산(*2)	7,681,238	7,627,960	8,332,480	8,225,687
기타	3,929,971	1,025,861	3,546,434	1,070,839
소계	115,426,422		108,540,014	
금융부채				
매입채무	7,857,285	(*1)	6,187,291	(*1)
단기차입금	10,771,299	(*1)	11,155,425	(*1)
미지급금	7,707,914	(*1)	7,625,490	(*1)
유동성장기부채	1,319,602	(*1)	221,548	(*1)
사채	53,042	86,339	1,230,448	1,261,783
장기차입금	813,355	799,557	266,542	242,603
장기미지급금	2,945,451	3,018,933	2,719,674	2,581,985
기타	9,139,997	43,015	7,947,398	38,829
소계	40,607,945		37,353,816	

- (*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 금액(당분기: 53,278백만원, 전기: 106,793백만원)은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.
- (*3) 장부금액이 공정가치의 합리적 근사치여서 공정가치 공시에서 제외된 금액은 금융자산 2,857,288백만원(전기: 2,349,454백만원) 및 금융부채 9,096,982백만원(전기: 7,908,569백만원)입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당분기말				
구 · 군	Level 1	Level 2	Level 3	합계	
(1) 자 산					
단기매도가능금융자산	_	3,607,340	_	3,607,340	
장기매도가능금융자산	3,588,642	71,449	3,967,869	7,627,960	
기타	_	1,025,861	_	1,025,861	
(2) 부 채					
사채	_	86,339	_	86,339	
장기차입금	_	799,557	_	799,557	
장기미지급금	_	2,711,313	307,620	3,018,933	
기타	_	43,015	_	43,015	

(단위: 백만원)

구 분	전기말				
т с	Level 1	Level 2	Level 3	합계	
(1) 자 산					
단기매도가능금융자산	-	4,627,530	_	4,627,530	
장기매도가능금융자산	4,674,753	78,189	3,472,745	8,225,687	
기타	-	1,055,240	15,599	1,070,839	
(2) 부 채					
사채	-	1,261,783	_	1,261,783	
장기차입금	-	242,603	_	242,603	
장기미지급금	-	2,269,247	312,738	2,581,985	
기타	_	38,829	_	38,829	

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 보고기간 말에 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.

(단위: 백만원)

구분	공정가치	가치평가기법	Level 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균)		
장기매도가능금융자산	장기매도가능금융자산					
말타니(구 태원전기산업)	15 960	현금흐름할인법	영구성장율	-1.00%~1.00%(0%)		
할다니(구 대편선기선법)	15,860	2005211	가중평균자본비용	7.29%~9.29%(8.28%)		
			영구성장율	-1.00%~1.00%(0%)		
삼성벤처투자	벤처투자 7,207	현금흐름할인법	가중평균자본비용	11.37%~13.37%(12.37		
				%)		
Corning Incorporated	3,203,266	삼항모형	위험 할인율	4.88%~6.88%(5.88%)		
전환우선주		3,203,200	0818	가격 변동성	28.2%~34.2%(31.2%)	
China Star Optoelectronics	278,557	278,557 현금흐름할인모형	할인율	9.41%~11.51%(10.46%		
Technology Co.,Ltd(CSOT)	210,331		202)		
장기미지급금						
조건부금융부채	307,620	현금흐름할인모형	할인율	3.81%~4.65%(4.23%)		

(4) Level 3에 해당하는 금융상품의 변동내역

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
기초잔액	3,488,344	3,548,095
매입	91,584	77,227
매도 등	(85,169)	(123,798)
당기손익으로 인식된 손익	(6,528)	(11,230)
기타포괄손익으로 인식된 손익	478,104	(195,051)
기타	1,534	(5,978)
분기말잔액	3,967,869	3,289,265

(단위: 백만원)

금융부채	당분기	전분기
기초잔액	312,738	_
당기손익으로 인식된 손익	(5,118)	_
분기말잔액	307,620	-

(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.

(단위: 백만원)

구 분	유리한	· 변동	불리한 변동	
T E	당기손익	자본	당기손익	자본
장기매도가능금융자산(*1)	_	222,003	_	(218,799)
장기미지급금(*2)	2,060	2,060	(2,046)	(2,046)
Э	2,060	224,063	(2,046)	(220,845)

(*1) 전환우선주는 주요 관측불가능한 투입변수인 변동성(28.2%~34.2%)과 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써, 기타 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성 장률(-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 종속회사의 2016년 3분기말 현재 파생상품 가치는 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

	자산	부채	평가이익	평가손실
풋-옵션 등	_	_	_	794
계	_	_	_	794

※ 옵션가치 산정은 블랙숄즈 모형 등을 사용

당사 및 종속회사는 Corning Incorporated의 전환우선주를 보유하고 있으며, 2016년 3분기말 현재 전환우선주의 가치는 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구분	취득원가	공정가치	평가이익	평가손실
전환우선주	2,434,320	3,203,266	768,946	_

※ 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.

2016년 3분기말 현재, USD/EUR/JPY 등 총 37개 통화에 대하여 1,500건의 통화선도 거래 를 체결중에 있습니다.

(단위:백만원)

	자산	부채	평가이익	평가손실
통화선도	47,266	42,990	37,533	38,114
계	47,266	42,990	37,533	38,114

9. 경영상의 주요계약 등

거래선	항 목	내 용
	계약 유형	상호 특허 사용 계약
에릭슨	체결시기 및 기간	2014.01.25
에 띄는	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
Te	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
VI Z Z	목적 및 내용	상호 특허 라이센스를 통한 사업 자유도 확보
	기타 주요내용	_
	계약 유형	공정 기술 라이센스 계약
글로벌 파운드리즈	체결시기 및 기간	2014.02.28
글도걸 파군드디스 	목적 및 내용	14nm 공정의 고객기반 확대
	기타 주요내용	_
	계약 유형	특허 사용 계약
인터디지털	체결시기 및 기간	2014.06.03
한다다시크	목적 및 내용	특허 라이센스를 통한 사업 자유도 확보
	기타 주요내용	_
	계약 유형	상호 특허 사용계약
Sharp	체결시기 및 기간	2015.01.01
Silaip	목적 및 내용	상호 특허 라이센스를 통한 사업 자유도 확보
	기타 주요내용	_
	계약 유형	분쟁종료 합의
마이크로소프트	체결시기 및 기간	_
	목적 및 내용	로열티 지급에 관한 분쟁 종료 목적
	기타 주요내용	-
	계약 유형	특허 사용 계약
노키아	체결시기 및 기간	2016.07.12
<u> </u>	목적 및 내용	특허 라이센스를 통한 사업 자유도 확보
	기타 주요내용	_

[※] 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	제48기 3분기	제47기	제46기
	연구개발비용 계	11,141,293	14,848,754	15,325,507
회계	개발비 자산화(무형자산)	569,657	1,143,059	940,001
처리	연구개발비(비용)	10,571,636	13,705,695	14,385,506
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 계÷당기매출액×100]		7.5%	7.4%	7.4%

[※] 연결기준이며, 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2016년 3분기 당사의 연구개발비용은 11조 1,413억원이며, 자산화된 5,697억원을 제외한 10조 5,716억원을 당기 비용으로 회계처리하였습니다.

나. 연구개발 조직 및 운영

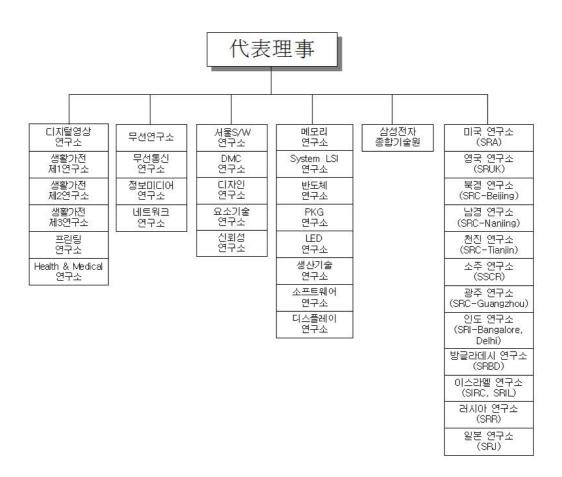
□ 국내

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 2016년 3분기말 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
PC/서버향 32단 3비트 3D V-NAND 양산	□ 세계 최초 3비트(bit) 3D V낸드기반 1TB SSD 양산 - 3비트 V낸드로 'V낸드 SSD 대중화시대' 열어 - 생산성 50% 향상된 V낸드로 표준형SSD 시장 공략 □ 고신뢰성·고성능·저전력 V낸드 SSD 라인업 강화 - 기존 2.5"에 이어 mSATA 및 M.2 SSD 라인업출시 - 12월부터 전세계 53개국에 '850 EVO SSD' 런칭	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '14.10월 □ 명칭 : 128Gb 3bit 3D V-NAND (850 EVO SSD)
Bendable TV Nov (UN78S9BAF)	□ 세계 최초 Bendable UHD TV - 당사 Tech Leadership 확보 □ Design - Timeless Gallery Design 채용 - TV가 꺼지는 순간, 하나의 미학적인 오브제	□ 지역 : 국내 □ 출시 : '14.11월 □ 인치 : 78"
Mobile향 20나노 8Gb LPDDR4 D램 양산	□ 세계 최초 초미세 20나노8Gb LPDDR4 D램 양산 - 독자개발 '고집적/초고속/고용량' 솔루션 적용 - 세계 최초 4GB 시장 창출 및 선점 □ 20나노 D램 라인업 확대로 D램 시장 증가세 견인 - 향후 차세대 라인업(8/6/4Gb) 확대로 시장선점	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '14.12월 □ 명칭 : 8Gb LPDDR4 D램
모바일 AP 신제품 출시	□ 업계 최초 14나노 핀펫 공정 기반 모바일 AP - 14나노 공정은 20나노 공정 比 20% 성능 향상, 35% 소비전력 감소, 30% 생산성 개선	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '15.1월 □ 명칭 : Exynos 7 Octa
NFC 신제품 출시	□ RF 성능 향상된 4세대 NFC 솔루션 - 3세대 제품 比 카드모드 2배, 리더모드 20% ↑ □ 스마트폰 환경에서 모바일 POS 구현 지원 □ 45나노 임베디드 플래시 공정 적용 - 고객의 제품 개발 및 인증기간 단축	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '15.1월 □ 명칭 : S3FWRN5P
Mobile向 10나노급 128GB UFS 양산	□ 세계 최초 차세대 모바일용 메모리 128GB UFS 양산 - 메모리카드의 12배, eMMC의 2.7배 성능 향상 - 세계 최초 128GB UFS 시장 창출 및 선점 □ 고용량 메모리 시장 확대로 프리미엄시장 성장 주도 - 기존보다 2배 고용량 라인업(128/64/32GB) 출시	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '15.2월 □ 명칭 : 128GB UFS (내장 메모리 카드)
SUHD TV 출시	□ Curved SUHD TV : 궁극의 몰입감 제공 ※ S : 압도적인(Spectacular), 스마트(Smart), 세련된(Stylish), 최고의(Superb) □Design : Chamfer Design (Real Metal)	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '15.3월 □ 인치: 65"/78"/88"
PC向 10나노급 NAND기반 512GB M.2 NVMe SSD양산	□ 세계 최초 차세대 PC용 512GB M.2 NVMe SSD 양산 - SATA SSD보다 4배 빠른 읽기성능 2,260MB/s 구현 - 세계 최초 모바일워크스테이션, 슬림PC 시장 선점 □ 초고속 고용량 SSD 시장 확대로 프리미엄시장 주도 - 향후 V낸드기반 라인업출시로 PC시장 본격 공략	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '15.4월 □ 명칭 : 512GB M.2 NVMe SSD (SM951 SSD)

	□ Ambient Audio 차별화된 음질 및 감성적 디자인으로 신규 카테고리 제안 (Blending, conventional 디자인)		
HAV(WAA) WAM5500/ZA	 Wireless Audio 360 및 Ring Radiator Tech 통한 동일한 음질 제공 TV/AV제품 호환성을 통한 Multiroom Audio 사용성 확대 Analog Wheel을 적용하여 감성적인 사용경험 제공 Voice AUI를 적용을 통한 설정정보를 이해하기 쉬움 OLED를 적용하여 Visual 경험 제공 	□ 지역 : 미주 □ 출시 : '15.8월	
CMOS 이미지센서 신제품 출시	□ 업계 최초 1.0um 1600만 화소 모바일 이미지센서 - 아이소셀 기술로 1.12um 화소와 동등 화질 구현 - 높이 5mm 이하 카메라 모듈 실현을 가능케 해 모바일 기기 디자인 슬림화 지원 - 1.12um화소 센서 대비 모듈 높이 20% 감소	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '15.7월 □ 명칭 : S5K3P3	
SSD向 3세대(48단) 256Gb 3D V-NAND 양산	□ 세계 최초 3세대(48단) 256Gb 3D V낸드 양산 - 128Gb 낸드보다 집적도 2배 높인 256Gb 본격양산 - PC, 엔터프라이즈서버, 데이터센터 SSD시장 선점 □ 초고속 SSD 라인업 확대로 '테라SSD 대중화' 주도 - 3세대 V낸드기반 라인업 확대로 시장 본격 공략	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '15.8월 □ 명칭 : 256Gb 3D V낸드 (3세대 48단)	
Mobile向 20나노 D램기반 12Gb LPDDR4 모바일 D램양산	□ 세계 최초 차세대 모바일용 12Gb LPDDR4 D램 양산 - PC D램보다 2배 빠른 4,266Mbps 속도 최초 구현 - 모바일에서 PC, 가전, 자동차시장까지 시장 선점 □ 초고속 D램 시장 선점으로 프리미엄 D램시장 주도 - 향후 6GB 라인업 출시로 차세대 D램시장 본격공략	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '15.9월 □ 명칭 : 12Gb LPDDR4 모바일 D램 (20나노D램)	
LFD OHD	□ Product Concept - Outdoor Signage의 Digital화 가속에 따른 시장 Needs 충족 - 기존 46" → 46"/55" 로 사이즈 다변화 - 1,500nit에서 2,500nit의 밝기 개선 및 고온 대응 신규패널 적용 □ 제품사양 - 별도 Power Box 형태의 Outdoor Kit 제품 - 사용온도 -30 ~ 50도 (Fan 및 Heating Film 적용)	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '15.10월 □ 인치 : 46"/55"	
서버向 20나노 D램기반 128GB 3D TSV DDR4 RDIMM양산	□ 세계 최초 차세대 서버용 128GB 3D TSV RDIMM양산 - 3차원 TSV기술로 속도 2배, 소비전력량 50%절감 - 서버 D램 모듈(RDIMM/LRDIMM)의 용량 한계 돌파 □ 차세대 라인업 출시로 프리미엄 D램시장 성장주도 - 향후 TSV LRDIMM에 이어 HBM2출시로 신시장창출	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '15.11월 □ 명칭 : 128GB 3D TSV	
CAC 시스템에어컨 AC9000K	□ 제품 특성 - 세계최초 Bladeless 360 카세트 개발 - 원형 기류로 냉방 사각지대 최소화 - 쾌적면적 비율 44→83% - Cold Draft Free(냉기류 체감온도차 7.9→0.2℃)	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '15.12월	
DVM 시스템에어컨 AM7500K	 제품 특성 - 동일 Size 업계 최대 용량 - Compact Size & 설치/서비스 개선(업계 최저 폭 940mm) - 업계 최고효율 (중국 12HP IPLV 17% ↑) 	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '15.12월	

		i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
바이오 프로세서 통합칩 양산	□ 업계 최초 바이오 프로세서 통합칩 양산 - AEF 外 MCU, DSP, eFlash, PMIC 내장으로 신호의 채집에서 처리까지 원칩으로 구현 - 5개 AFE 탑재해 칩 하나로 5개 신호 측정 (BIA(체지방), PPG(심박수), ECG(심전도), 피부온도, GSR(스트레스 레벨))	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '15.12월 □ 명칭 : S3FBP5A
HPC向 20나노 D램기반 4GB HBM2 D램 양산	□ 세계 최초 차세대 HPC용 4GB HBM2 D램 양산 - 시스템속도 3.6배 향상, 보드탑재 면적 97% 절감 - 기존 대비 37배 고집적 TSV기술로 속도한계 돌파 □ 8GB HBM2 출시로 프리미엄 메모리 시장 성장 주도 - 그래픽, HPC에 이어 네트워크 시장도 지속 선점	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '16.1월 □ 명칭 : 4GB HBM2 D램 (20나노D램)
LFD DCE	□ 사양 및 효과 - DBE 모델의 기구, 패널 공용하여 Slim 대응과 NT14 플랫폼 적용으로 Light한 MagicInfo-E 솔루션 제공 - Slim Design: Bezel 9.5mm, Depth 49.9mm - MagicInfo E 솔루션을 통한 USB Contents Player 기능 제공 - RJ45/RS232C 등 Control 기능 강화	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '16.1월 □ 인치 :32/40/48/55"
LM TC2	 나양 및 효과 - CPU 사양 Upgrade를 통해 경쟁력 제고 ※ 1.0GHZ Dual Core → 2.2GHz Dual Core - 64bit WES7 도입으로 OS 선택폭 넓힘 - USB 단자 추가(Serial Port → USB x 2) ※ 기존 Serial Port는 USB to Serial 어댑터로 대체 	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '16.1월 □ 인치 : 22"/24"
DVM 시스템에어컨 AM9100K	□ 제품 특성 - 고효율 Inverter Chiller 시장 진입 - 효율(구주): EER: 3.4 / ESEER: 5.7 (경쟁사 대비 40%↑) - 설치면적: 1.38㎡(경쟁사 대비 39%↓) - 운전범위: -25 ~ 48 ℃ (경쟁사-15 ~ 43℃)	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '16.1월
모바일向 3세대(48단) V낸드기반 256GB UFS양산	□ 세계 최초 차세대 스마트폰용 256GB UFS 양산 - uSD카드 대비 9배, SSD대비 2배 고성능 구현 - 스마트폰용 초고속・초대용량・초소형 솔루션 제공 □ 256GB UFS 시장 본격 확대로 메모리 사업역량 강화 - 내장 스토리지 시장에서 UFS 고성장세 지속 견인	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '16.2월 □ 명칭 : 256GB UFS (3세대(48단) 256Gb V낸드)
서버向 3세대(48단) V낸드기반 15.36TB SAS SSD양산	□ 세계 최초 차세대 서버용 15.36TB SAS SSD 양산 - 256Gb V낸드 탑재로 세계 최초 15.36TB SSD 제공 - 단일 폼펙터 저장장치 중 역대 최대 용량 구현 □ 고용량 라인업 지속 확대로 SAS시장 본격 공략 - 데이터센터에 이어 엔터프라이즈 시장도 대폭확대	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '16.2월 □ 명칭 : 15.36TB SAS SSD (3세대(48단) 256Gb V낸드)
PC/서버向 10나노급(1x) 8Gb DDR4 D램 양산	□ 세계 최초 차세대 10나노급 8Gb DDR4 D램 양산 - 20나노대비 생산성/속도 30%이상향상, 약20%절전 - 독자 개발 '3대 혁신 기술'로 미세화 한계 돌파 □ 초고용량 D램 라인업 확대로 시장 성장세 주도 - PC, 서버에 이어 모바일 시장까지 지속 선점	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '16.2월 □ 명칭 : 8Gb DDR4 D램 (10나노급D램)

	□ 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"
01 33	- 패널 : 1800R 곡률 적용 ('15년 4000R)	
	,	
	□ 제품 특성	
	- IOT시대에 새로운 사용경험 제안으로 스마트가전시장 선도 	
FDR 냉장고	및	□ 지역 : 글로벌
RF9500KF	신규 수요 창출	□ 출시 : '16.2월
	- 21.5"LCD 적용	
	- Smart Things, Sticki Shopping 등 가족간 커뮤니케이션,	
	스마트 홈 제공	
	□ 14나노 2세대 공정 기반 프리미엄 모바일 SOC	 □ 지역 : 글로벌
엑시노스	- 성능과 절전효과 더욱 강화	□ 시고·글도글 □ 출시: '16.3월
8 옥타	- 독자 개발 커스텀 CPU 코어 기술 적용	
	- 최고 사양 LTE 모뎀 내장한 첫 프리미엄 통합칩	□ 명칭 : S5E8990
	□ 업계 최초 14나노 기반 보급형 모바일 SOC	□ 지역 : 글로벌
엑시노스 7	- 14나노 파생공정 적용	□ 출시 : '16.3월
	- 기존 동일 성능의 28nm공정 제품 대비 전력효율 30% 개선	□ 명칭 : S5E7870
	□ 듀얼 픽셀 1,200만 화소 모바일 이미지센서	
	 - 모든 화소에서 고속으로 위상차 검출기능 구현	□ 지역 : 글로벌
모바일 이미지센서	 - 어두운 환경에서도 빠르고 정확한 자동초점 기능	□ 출시 : '16.3월
	- 삼성 아이소셀 기술 적용으로 성능 극대화	□ 명칭 : S5K2L1
	□ 사양 및 효과	
	- 기존 Outdoor 사양 유지	
LFD	- 110℃ TNI Panel로 Outdoor Usage 대응	□ 지역 : 글로벌
	- Quad-Core SoC 내장으로 PC-Less 솔루션 제공	□ 출시 : '16.3월
OHE		□ 인치 : 24"
	- 자동 조도센서를 통한 최적의 밝기 유지,	
	전력 소모 최적화 및 제품 수명 극대화	
	□ 사양 및 효과	
	- 16:9 세계 최고 곡률의 1800R 적용	
LM	- 라운드 형태의 Stand Base 및 Simple Single Hinge 적용을	□ 지역 : 글로벌
	통한	□ 출시: '16.3월
CF39	세련된 디자인	□ 인치 : 24"/27"
	- 후면은 심플하고 감각적인 디자인 적용을 통해	
	최대 곡률의 느낌을 반영	
	☐ Curved SUHD TV	
	□ Design: Dignity, Bezel-less, Screw-less, Axis Stand	
SUHD TV	□ 사양 및 효과	□ 지역 : 글로벌
(KS9000)	- Platform(H/W,S/W) : Jazz-M, Tizen OS	□ 출시 : '16.3월
(1/09000)	- 화질 : UHD 120Hz, Curved, QD, Local Dimming	□ 인치 : 49"/55"/65"
	- 기능 : Live와 OTT 통합 Home을 통해 TV 시청 컨텐츠	
	/서비스로의 접근성 제고 및 시청 경험 강화	

	☐ Flat SUHD TV	
	☐ Design: Dignity, Bezel-less, Screw-less, Axis Stand	
	□ 사양 및 효과	□ 지역 : 글로벌
SUHD TV	- Platform(H/W,S/W) : Jazz-M, Tizen OS	□ 출시 : '16.3월
(KS8000)	- 화질 : UHD 120Hz, Flat, QD, Local Dimming	□ 인치 : 49"/55"/65"
	│ │ - 기능 : Live와 OTT 통합 Home을 통해 TV 시청 컨텐츠	
	 /서비스로의 접근성 제고 및 시청 경험 강화	
	□ Curved SUHD TV	
	☐ Design: Triumph, Bezel-less, Screw-less, Branch Stand	
	□ 사양 및 효과	│ │□ 지역 : 글로벌
SUHD TV	- Platform(H/W,S/W): Jazz-M, Tizen OS	□ 출시: '16.3월
(KS7500/KS7000)	- 화질: UHD 120Hz, Curved, QD, Local Dimming	□ 인치 : 43"/49"/55"/65"
	- 기능 : Live와 OTT 통합 Home을 통해 TV 시청 컨텐츠	D 24 · 40 / 40 / 35 / 05
	/서비스로의 접근성 제고 및 시청 경험 강화	
	□ UHD Curved TV	
	Design: Metal Design, Bolt-less Clean Back, Ultimate Slim	
	Design - Metal Design, Bolt less Clean Back, Ollimate Silin Design	
	□ 사양 및 효과	□ 지역 : 글로벌
UHD TV	- Platform(H/W,S/W) : JAZZ-L, Tizen OS	□ 시고·글도글 □ 출시: '16.3월
(KU6500/KU6400)	- 화질 : Wide Color Gamut	□ 일치 : 40"/43"/49"/55"/65"
		[원시 : 40 /43 /49 /55 /65
	- 기능 및 사용성 : Live와 OTT 통합 Home을 통해 TV 시청 컨 텐츠/	
	 서비스로의 접근성 제고 및 시청 경험 강화	
	II I II ID Flat TV	
	UHD Flat TV	
	□ Design : Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드	
	□ Design : Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드 □ 사양 및 효과	□ 지역 : 글로벌
UHD TV	□ Design: Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드 □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): JAZZ-L, Tizen OS	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '16.3월
UHD TV (KU6000)	□ Design: Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드 □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): JAZZ-L, Tizen OS - 화질: UHD Upscaling, Auto Contrast Enhancer, PurColor	
	□ Design: Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드□ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): JAZZ-L, Tizen OS - 화질: UHD Upscaling, Auto Contrast Enhancer, PurColor等	□ 출시 : '16.3월
	□ Design: Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드 □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): JAZZ-L, Tizen OS - 화질: UHD Upscaling, Auto Contrast Enhancer, PurColor 等 - 기능 및 사용성: 신규 Smart TV 적용을 통해 컨텐츠/서비스	□ 출시 : '16.3월 □ 인치 : 40"/43"/50"/55"/60"
	□ Design: Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드 □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): JAZZ-L, Tizen OS - 화질: UHD Upscaling, Auto Contrast Enhancer, PurColor 等 - 기능 및 사용성: 신규 Smart TV 적용을 통해 컨텐츠/서비스로	□ 출시 : '16.3월 □ 인치 : 40"/43"/50"/55"/60"
	□ Design: Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드 □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): JAZZ-L, Tizen OS - 화질: UHD Upscaling, Auto Contrast Enhancer, PurColor 等 - 기능 및 사용성: 신규 Smart TV 적용을 통해 컨텐츠/서비스로	□ 출시 : '16.3월 □ 인치 : 40"/43"/50"/55"/60"
	□ Design: Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드 □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): JAZZ-L, Tizen OS - 화질: UHD Upscaling, Auto Contrast Enhancer, PurColor 等 - 기능 및 사용성: 신규 Smart TV 적용을 통해 컨텐츠/서비스로 접근성 제고 및 시청 경험 강화 □ FHD Flat TV	□ 출시 : '16.3월 □ 인치 : 40"/43"/50"/55"/60"
	□ Design: Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드 □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): JAZZ-L, Tizen OS - 화질: UHD Upscaling, Auto Contrast Enhancer, PurColor 等 - 기능 및 사용성: 신규 Smart TV 적용을 통해 컨텐츠/서비스로 로 접근성 제고 및 시청 경험 강화 □ FHD Flat TV □ Design: Louvre Design, Semi Edge Slim	□ 출시 : '16.3월 □ 인치 : 40"/43"/50"/55"/60"
(KU6000)	□ Design: Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드 □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): JAZZ-L, Tizen OS - 화질: UHD Upscaling, Auto Contrast Enhancer, PurColor 等 - 기능 및 사용성: 신규 Smart TV 적용을 통해 컨텐츠/서비스로 접근성 제고 및 시청 경험 강화 □ FHD Flat TV □ Design: Louvre Design, Semi Edge Slim □ 사양 및 효과	□ 출시: '16.3월 □ 인치: 40"/43"/50"/55"/60" /65"
(KU6000)	□ Design: Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드 □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): JAZZ-L, Tizen OS - 화질: UHD Upscaling, Auto Contrast Enhancer, PurColor 等 - 기능 및 사용성: 신규 Smart TV 적용을 통해 컨텐츠/서비스로 로 접근성 제고 및 시청 경험 강화 □ FHD Flat TV □ Design: Louvre Design, Semi Edge Slim □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): XL1,NT14L,NT16L(Non-Smart)	□ 출시 : '16.3월 □ 인치 : 40"/43"/50"/55"/60"
(KU6000) FHD TV (K5100)	□ Design: Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드 □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): JAZZ-L, Tizen OS - 화질: UHD Upscaling, Auto Contrast Enhancer, PurColor 等 - 기능 및 사용성: 신규 Smart TV 적용을 통해 컨텐츠/서비스로 접근성 제고 및 시청 경험 강화 □ FHD Flat TV □ Design: Louvre Design, Semi Edge Slim □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): XL1,NT14L,NT16L(Non-Smart) - 화질: 다양한 컨텐츠 시청에 최적화된 FHD화질	□ 출시: '16.3월 □ 인치: 40"/43"/50"/55"/60"
(KU6000) FHD TV (K5100)	□ Design: Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드 □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): JAZZ-L, Tizen OS - 화질: UHD Upscaling, Auto Contrast Enhancer, PurColor 等 - 기능 및 사용성: 신규 Smart TV 적용을 통해 컨텐츠/서비스로 로 접근성 제고 및 시청 경험 강화 □ FHD Flat TV □ Design: Louvre Design, Semi Edge Slim □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): XL1,NT14L,NT16L(Non-Smart) - 화질: 다양한 컨텐츠 시청에 최적화된 FHD화질 - 기능 및 사용성: Sport mode, USB 2.0	□ 출시: '16.3월 □ 인치: 40"/43"/50"/55"/60"
(KU6000) FHD TV (K5100)	□ Design: Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드 □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): JAZZ-L, Tizen OS - 화질: UHD Upscaling, Auto Contrast Enhancer, PurColor 等 - 기능 및 사용성: 신규 Smart TV 적용을 통해 컨텐츠/서비스로 접근성 제고 및 시청 경험 강화 □ FHD Flat TV □ Design: Louvre Design, Semi Edge Slim □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): XL1,NT14L,NT16L(Non-Smart) - 화질: 다양한 컨텐츠 시청에 최적화된 FHD화질 - 기능 및 사용성: Sport mode, USB 2.0	□ 출시: '16.3월 □ 인치: 40"/43"/50"/55"/60"
(KU6000) FHD TV (K5100)	□ Design: Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드 □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): JAZZ-L, Tizen OS - 화질: UHD Upscaling, Auto Contrast Enhancer, PurColor 等 - 기능 및 사용성: 신규 Smart TV 적용을 통해 컨텐츠/서비스로 로 접근성 제고 및 시청 경험 강화 □ FHD Flat TV □ Design: Louvre Design, Semi Edge Slim □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): XL1,NT14L,NT16L(Non-Smart) - 화질: 다양한 컨텐츠 시청에 최적화된 FHD화질 - 기능 및 사용성: Sport mode, USB 2.0 □ Curved SUHD TV □ Design: Dignity, Bezel-less, Screw-less, Axis Stand	□ 출시: '16.3월 □ 인치: 40"/43"/50"/55"/60"
(KU6000) FHD TV (K5100) (K4100)	□ Design: Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드 □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): JAZZ-L, Tizen OS - 화질: UHD Upscaling, Auto Contrast Enhancer, PurColor 等 - 기능 및 사용성: 신규 Smart TV 적용을 통해 컨텐츠/서비스로 접근성 제고 및 시청 경험 강화 □ FHD Flat TV □ Design: Louvre Design, Semi Edge Slim □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): XL1,NT14L,NT16L(Non-Smart) - 화질: 다양한 컨텐츠 시청에 최적화된 FHD화질 - 기능 및 사용성: Sport mode, USB 2.0 □ Curved SUHD TV □ Design: Dignity, Bezel-less, Screw-less, Axis Stand □ 사양 및 효과	□ 출시: '16.3월 □ 인치: 40"/43"/50"/55"/60"
(KU6000) FHD TV (K5100) (K4100)	□ Design: Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드 □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): JAZZ-L, Tizen OS - 화질: UHD Upscaling, Auto Contrast Enhancer, PurColor 等 - 기능 및 사용성: 신규 Smart TV 적용을 통해 컨텐츠/서비스로 로 접근성 제고 및 시청 경험 강화 □ FHD Flat TV □ Design: Louvre Design, Semi Edge Slim □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): XL1,NT14L,NT16L(Non-Smart) - 화질: 다양한 컨텐츠 시청에 최적화된 FHD화질 - 기능 및 사용성: Sport mode, USB 2.0 □ Curved SUHD TV □ Design: Dignity, Bezel-less, Screw-less, Axis Stand □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): Jazz-M, Tizen OS	□ 출시: '16.3월 □ 인치: 40"/43"/50"/55"/60"
(KU6000) FHD TV (K5100) (K4100)	□ Design: Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드 □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): JAZZ-L, Tizen OS - 화질: UHD Upscaling, Auto Contrast Enhancer, PurColor 等 - 기능 및 사용성: 신규 Smart TV 적용을 통해 컨텐츠/서비스로 로 접근성 제고 및 시청 경험 강화 □ FHD Flat TV □ Design: Louvre Design, Semi Edge Slim □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): XL1,NT14L,NT16L(Non-Smart) - 화질: 다양한 컨텐츠 시청에 최적화된 FHD화질 - 기능 및 사용성: Sport mode, USB 2.0 □ Curved SUHD TV □ 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	□ 출시: '16.3월 □ 인치: 40"/43"/50"/55"/60"
(KU6000) FHD TV (K5100) (K4100)	□ Design: Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드 □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): JAZZ-L, Tizen OS - 화질: UHD Upscaling, Auto Contrast Enhancer, PurColor 等 - 기능 및 사용성: 신규 Smart TV 적용을 통해 컨텐츠/서비스로 로 접근성 제고 및 시청 경험 강화 □ FHD Flat TV □ Design: Louvre Design, Semi Edge Slim □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): XL1,NT14L,NT16L(Non-Smart) - 화질: 다양한 컨텐츠 시청에 최적화된 FHD화질 - 기능 및 사용성: Sport mode, USB 2.0 □ Curved SUHD TV □ 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/서비스	□ 출시: '16.3월 □ 인치: 40"/43"/50"/55"/60"
(KU6000) FHD TV (K5100) (K4100)	□ Design: Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드 □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): JAZZ-L, Tizen OS - 화질: UHD Upscaling, Auto Contrast Enhancer, PurColor 等 - 기능 및 사용성: 신규 Smart TV 적용을 통해 컨텐츠/서비스로 로 접근성 제고 및 시청 경험 강화 □ FHD Flat TV □ Design: Louvre Design, Semi Edge Slim □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): XL1,NT14L,NT16L(Non-Smart) - 화질: 다양한 컨텐츠 시청에 최적화된 FHD화질 - 기능 및 사용성: Sport mode, USB 2.0 □ Curved SUHD TV □ 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	□ 출시: '16.3월 □ 인치: 40"/43"/50"/55"/60"

UHD TV (KU6300)	□ UHD Curved TV □ Design: Minimalism 디자인, V-Shape 스탠드 □ 사양 및 효과 - Platform(H/W,S/W): JAZZ-L, Tizen OS - 화질: UHD Upscaling, Auto Contrast Enhancer, PurColor 等 - 기능 및 사용성: 신규 Smart TV 적용을 통해 컨텐츠/서비스	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '16.6월 □ 인치 : 40"/49"/55"/65"
	로 접근성 제고 및 시청 경험 강화	
HD-TV (HE690)	□ Product Concept - Market Segment별 특화 제품 및 솔루션 제공을 통한 시장 공략 - Premium Smart TV, 4~5성급 호텔 대상 □ 사양 및 효과 - HMS, SINC, REACH, H.Browser, Bluetooth Music Player, Ethernet Bridge(32"↑), Swivel Stand	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '16.8월 □ 인치 : 22"/24"/28"/32"/40"/ 49"/55"
엑시노스 7 쿼드	□ 커넥티비티 통합 모바일 SOC - 28나노 前 세대 제품 比 성능 70%, 전력효율 30% 향상 - 모뎀, 커넥티비티, PMIC 등 주요 기능 통합해 칩셋면적 20% 축소	□ 지역 : 글로벌 □ 출시 : '16.8월 □ 명칭 : S5E7570

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권관련

당사는 R&D활동의 지적 재산화에도 집중하여 2015년 14조 8천억원의 R&D 투자를 통해 국내특허 6,615건 출원, 해외특허 16,770건을 출원하였습니다. 이를 통해 2015년 미국 특허취득건수는 5,072건으로 2006년부터 IBM에 이어 10년 연속으로 2위를 유지하고 있습니다.

く국가별 등록 건수(2015년末 기준, 누적)>

(ר	<u></u> 간위	:	件)	

국가	한국	미국	유럽	중국	일본	기타국가
건수	30,741	38,809	15,654	10,030	6,746	8,165

당사는 1984년 최초로 미국 특허를 등록시킨 이래 현재 세계적으로 총 110,145건의 특허를 보유하고 있으며, 특히 미국에서의 분쟁에 효과적으로 대응하고자 누적 건수 기준으로 미국에서 가장 많은 특허를 보유하고 있습니다.

< 연도별 특허등록 건수>

(단위:件)

특허등록	'15년	'14년	'13년	'12년	'11년	'10년	'09년	'08년
한국	2,984	3,970	2,762	2,013	1,610	1,612	1,485	4,740
미국	5,072	4,952	4,676	5,081	4,894	4,551	3,611	3,515

이들은 대부분 스마트폰, 스마트 TV, 메모리, System LSI 등에 관한 특허로서 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 통해 향후 신규사업 진출 시 사업보호의 역할이 기대되고 있습니다.

당사는 특허뿐 아니라 스마트폰, LED TV 등에 적용된 당사 고유의 디자인을 보호하고자 디자인특허 확보도 강화하여 2015년에는 미국에서 1,342건의 디자인 특허를 취득하였습니다.

나. 환경관련 규제사항

당사는 법률에서 정하고 있는 각종 제품 환경규제와 사업장관리 환경규제를 철저하게 준수하고 있습니다. 또한 정부의 저탄소 녹색성장 정책에 부응하여 '녹색기술 인증' 취득을 확대하고 있으며 법규에서 요구하는 사업장에서 발생하는

'온실가스 배출량과 에너지사용량'을 정부에 신고하고 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 전생애(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 등에서 운영하고 있습니다. 이러한 활동은 전기전자제품 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 등
- 3. 기타 사업장환경관리법: 화학물질관리법, 악취방지법, 토양환경보전법 등

(온실가스 배출량 및 에너지 사용량 관리)

당사는 '저탄소 녹색성장기본법' 제42조에 따라 온실가스에너지 목표관리업체에 해당됩니다. 따라서 동법 제44조와 당국의 지침에 따라 제3자 검증을 마친 당사의 온실가스 배출량과에너지사용량을 2011년 5월부터 정부 당국에 신고하고 이해관계자들에게 공개하고 있습니

다. 정부에 신고된 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

구분	2015년	2014년	2013년
온실가스(단위 : tCO2e)	6,729,419	6,775,019	6,303,033
에너지(단위 : TJ)	111,166	101,386	96,298

※ 대상: 국내 제조사업장, 사옥, 당사 소유 건물, 임차 건물 등

※ 온실가스 사용실적은 오존파괴물질(ODS) 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

구 분	제48기 3분기	제47기	제46기	
	2016년 9월말	2015년 12월말	2014년 12월말	
[유동자산]	132,166,769	124,814,725	115,146,026	
• 현금및현금성자산	25,267,569	22,636,744	16,840,766	
· 단기금융상품	53,247,062	44,228,800	41,689,776	
·단기매도가능금융자산	3,607,340	4,627,530	3,286,798	
· 매출채권	21,693,242	25,168,026	24,694,610	
· 재고자산	18,378,245	18,811,794	17,317,504	
• 기타	9,973,311	9,341,831	11,316,572	
[비유동자산]	112,304,687	117,364,796	115,276,932	
·장기매도가능금융자산	7,681,238	8,332,480	12,667,509	
·관계기업 및 공동기업 투자	3,721,673	5,276,348	5,232,461	
· 유형자산	83,873,784	86,477,110	80,872,950	
· 무형자산	5,088,233	5,396,311	4,785,473	
• 기타	11,939,759	11,882,547	11,718,539	
자산총계	244,471,456	242,179,521	230,422,958	
[유동부채]	50,459,481	50,502,909	52,013,913	
[비유동부채]	14,475,596	12,616,807	10,320,857	
부채총계	64,935,077	63,119,716	62,334,770	
[지배기업 소유주지분]	173,269,659	172,876,767	162,181,725	
· 자본금	897,514	897,514	897,514	
·주식발행초과금	4,403,893	4,403,893	4,403,893	
• 이익잉여금	186,169,137	185,132,014	169,529,604	
• 기타	△18,200,885	△17,556,654	△12,649,286	
[비지배지분]	6,266,720	6,183,038	5,906,463	
자본총계	179,536,379	179,059,805	168,088,188	
	2016년 1월~9월	2015년 1월~12월	2014년 1월~12월	
매출액	148,535,005	200,653,482	206,205,987	
영업이익	20,019,851	26,413,442	25,025,071	
연결총당기순이익	15,638,051	19,060,144	23,394,358	
지배기업 소유주지분	15,498,474	18,694,628	23,082,499	
비지배지분	139,577	365,516	311,859	
기본주당순이익(단위 : 원)	108,728	126,305	153,105	
연결에 포함된 회사수	166개	160개	159개	

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

[△는 부(−)의

수치임]

※ 기본주당이익(보통주) 산출근거는 제46기~제47기 연결감사보고서 및 제48기 3분기 연결검토보고서

주석사항을 참조하십시오.

나.요약별도재무정보

구 분	제48기 3분기	제47기	제46기
	2016년 9월말	2015년 12월말	2014년 12월말
[유동자산]	66,778,920	67,002,055	62,054,773
• 현금및현금성자산	1,876,503	3,062,960	1,643,318
• 단기금융상품	31,169,974	27,763,589	26,454,093
· 단기매도가능금융자산	_	3,021,210	2,137,533
• 매출채권	22,099,439	20,251,464	18,940,786
• 재고자산	5,808,805	6,578,112	5,553,834
• 기타	5,824,199	6,324,720	7,325,209
[비유동자산]	98,222,647	101,967,575	102,005,810
· 장기매도가능금융자산	2,239,061	3,205,283	7,106,234
・종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	43,132,548	44,107,398	41,857,431
· 유형자산	44,043,846	45,148,629	43,744,259
• 무형자산	3,009,484	3,407,229	3,051,564
• 기타	5,797,708	6,099,036	6,246,322
자산총계	165,001,567	168,969,630	164,060,583
[유동부채]	29,113,936	29,630,488	28,208,638
[비유동부채]	3,980,983	2,910,887	3,174,870
부채총계	33,094,919	32,541,375	31,383,508
[자본금]	897,514	897,514	897,514
[주식발행초과금]	4,403,893	4,403,893	4,403,893
[이익잉여금]	136,079,202	143,629,177	134,464,189
[기타]	△9,473,961	△12,502,329	△7,088,521
자본총계	131,906,648	136,428,255	132,677,075
종속・관계・공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2016년 1월~9월	2015년 1월~12월	2014년 1월~12월
매출액	98,635,822	135,205,045	137,825,547
영업이익	8,493,304	13,398,215	13,924,994
당기순이익	6,911,377	12,238,469	14,591,781
기본주당순이익(단위 : 원)	48,483	82,682	96,784

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

^{[∆}는 부(-)의 수치임

^{]※} 기본주당이익(보통주) 산출근거는 제46기~제47기 감사보고서 및 제48기 3분기 검토보고서 주석사항을 참조하십시오.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 48 기 3분기말 2016.09.30 현재

제 47 기말 2015.12.31 현재 제 46 기말 2014.12.31 현재

	제 48 기 3분기말	제 47 기말	제 46 기말
자산			
유동자산	132,166,769	124,814,725	115,146,026
현금및현금성자산	25,267,569	22,636,744	16,840,766
단기금융상품	53,247,062	44,228,800	41,689,776
단기매도가능금융자산	3,607,340	4,627,530	3,286,798
매출채권	21,693,242	25,168,026	24,694,610
미수금	2,659,273	3,352,663	3,539,875
선급금	1,513,284	1,706,003	1,989,470
선급비용	3,768,527	3,170,632	3,346,593
재고자산	18,378,245	18,811,794	17,317,504
기타유동자산	927,739	1,035,460	1,795,143
매각예정분류자산	1,104,488	77,073	645,491
비유동자산	112,304,687	117,364,796	115,276,932
장기매도가능금융자산	7,681,238	8,332,480	12,667,509
관계기업 및 공동기업 투자	3,721,673	5,276,348	5,232,461
유형자산	83,873,784	86,477,110	80,872,950
무형자산	5,088,233	5,396,311	4,785,473
장기선급비용	4,161,267	4,294,401	4,857,126
이연법인세자산	5,237,202	5,589,108	4,526,595
기타비유동자산	2,541,290	1,999,038	2,334,818
자산총계	244,471,456	242,179,521	230,422,958
부채			
유동부채	50,459,481	50,502,909	52,013,913
매입채무	7,857,285	6,187,291	7,914,704
단기차입금	10,771,299	11,155,425	8,029,299
미지급금	8,986,065	8,864,378	10,318,407
선수금	1,208,197	1,343,432	1,427,230
예수금	1,117,805	992,733	1,161,635
미지급비용	9,955,813	11,628,739	12,876,777
미지급법인세	1,782,134	3,401,625	2,161,109
유동성장기부채	1,319,602	221,548	1,778,667

충당부채	6,788,901	6,420,603	5,991,510
기타유동부채	341,017	287,135	326,259
매각예정분류부채	331,363		28,316
비유동부채	14,475,596	12,616,807	10,320,857
사채	53,042	1,230,448	1,355,882
장기차입금	813,355	266,542	101,671
장기미지급금	3,263,099	3,041,687	2,562,271
순확정급여부채	1,156,642	358,820	201,342
이연법인세부채	6,594,779	5,154,792	4,097,811
장기충당부채	666,124	522,378	499,290
기타비유동부채	1,928,555	2,042,140	1,502,590
부채총계	64,935,077	63,119,716	62,334,770
자본			
지배기업 소유주지분	173,269,659	172,876,767	162,181,725
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)	186,169,137	185,132,014	169,529,604
기타자본항목	(18,181,791)	(17,580,451)	(12,729,387)
매각예정분류기타자본항목	(19,094)	23,797	80,101
비지배지분	6,266,720	6,183,038	5,906,463
자본총계	179,536,379	179,059,805	168,088,188
자본과부채총계	244,471,456	242,179,521	230,422,958

연결 손익계산서

제 48 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지 제 47 기 3분기 2015.01.01 부터 2015.09.30 까지 제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지 제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

	제 48 기 3분기		제 47 기	l 3분기	TII 47 71	TII 40 71
	3개월	누적	3개월	누적	제 47 기	제 46 기
수익(매출액)	47,815,633	148,535,005	51,682,572	147,338,029	200,653,482	206,205,987
매출원가	29,411,256	89,394,232	31,609,452	89,520,438	123,482,118	128,278,800
매출총이익	18,404,377	59,140,773	20,073,120	57,817,591	77,171,364	77,927,187
판매비와관리비	13,204,288	39,120,922	12,679,747	37,546,914	50,757,922	52,902,116
영업이익(손실)	5,200,089	20,019,851	7,393,373	20,270,677	26,413,442	25,025,071
기타수익	1,083,572	2,061,889	320,297	1,335,872	1,685,947	3,801,357
기타비용	545,721	1,399,810	404,293	869,351	3,723,434	2,259,737
지분법이익	4,975	18,398	23,694	113,872	1,101,932	342,516
금융수익	2,303,768	7,369,760	3,385,634	7,961,000	10,514,879	8,259,829
금융비용	2,075,981	6,904,942	3,328,586	7,575,284	10,031,771	7,294,002
법인세비용차감전순이익(손실)	5,970,702	21,165,146	7,390,119	21,236,786	25,960,995	27,875,034
법인세비용	1,432,847	5,527,095	1,931,560	5,400,115	6,900,851	4,480,676
계속영업이익(손실)	4,537,855	15,638,051	5,458,559	15,836,671	19,060,144	23,394,358
당기순이익(손실)	4,537,855	15,638,051	5,458,559	15,836,671	19,060,144	23,394,358
당기순이익(손실)의 귀속						
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	4,408,790	15,498,474	5,306,104	15,452,161	18,694,628	23,082,499
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	129,065	139,577	152,455	384,510	365,516	311,859
주당이익						
기본주당이익(손실) (단위:원)	31,303	108,728	35,630	103,720	126,305	153,105
희석주당이익(손실) (단위:원)	31,303	108,728	35,629	103,718	126,303	153,096

연결 포괄손익계산서

제 48 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지 제 47 기 3분기 2015.01.01 부터 2015.09.30 까지 제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

	제 48 기	Ⅰ 3분기	제 47 기	l 3분기	TII 47 71	TII 46 71
	3개월	누적	3개월	누적	제 47 기	제 46 기
당기순이익(손실)	4,537,855	15,638,051	5,458,559	15,836,671	19,060,144	23,394,358
기타포괄손익	(4,340,477)	(4,383,548)	1,482,827	1,226,800	76,071	(1,993,414)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손 익	(1,528)	(49,940)	(17,833)	(69,179)	288,047	(720,945)
순확정급여부채 재측정요소	(38,987)	(86,032)	(17,309)	(67,240)	263,978	(710,318)
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지 분	37,459	36,092	(524)	(1,939)	24,069	(10,627)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	(4,338,949)	(4,333,608)	1,500,660	1,295,979	(211,976)	(1,272,469)
매도가능금융자산평가손익	(456,032)	(426,117)	(339,259)	(818,154)	(414,961)	(232,105)
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지 분	(37,909)	(172,758)	(1,205)	3,976	(65,330)	(118,305)
해외사업장환산외환차이	(3,845,008)	(3,734,733)	1,841,124	2,110,157	268,315	(922,059)
총포괄손익	197,378	11,254,503	6,941,386	17,063,471	19,136,215	21,400,944
포괄손익의 귀속						
지배기업 소유주지분	132,268	11,158,654	6,735,178	16,632,865	18,804,189	20,990,732
비지배지분	65,110	95,849	206,208	430,606	332,026	410,212

연결 자본변동표

제 48 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지 제 47 기 3분기 2015.01.01 부터 2015.09.30 까지 제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지 제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

						자본			
			지배기업 소유주지분						
			주식발행초			매각예정분류기	지배기업 소유주	비지배지분	자본 합계
		자본금	과금	이익잉여금	기타자본항목	타자본항목	지분 합계		
2014.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	148,600,282	(9,459,073)		144,442,616	5,573,394	150,016,010
	포괄손익								
	당기순이익			23,082,499			23,082,499	311,859	23,394,358
	매도가능금융자산평가				(314,069)		(314,069)	81,964	(232,105)
	관계기업 및 공동기업의 기타포괄손				(100 105)		(100,105)	(407)	(4.00.000)
	익에 대한 지분				(128,495)		(128,495)	(437)	(128,932)
	해외사업장환산외환차이				(954,999)		(954,999)	32,940	(922,059)
	순확정급여부채 재측정요소				(694,204)		(694,204)	(16,114)	(710,318)
	매각예정 분류				(80,101)	80,101			
자본의 변동	자본에 직접 인식된 주주와의 거래								
	배당			(2,157,011)			(2,157,011)	(74,216)	(2,231,227)
	연결실체내 자본거래 등				(158)		(158)	244	86
	연결실체의 변동							569	569
	자기주식의 취득				(1,125,322)		(1,125,322)		(1,125,322)
	자기주식의 처분				32,764		32,764		32,764
	자기주식의 소각								
	주식선택권				(9,436)		(9,436)		(9,436)
	기타			3,834	3,706		7,540	(3,740)	3,800
2014.12.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	169,529,604	(12,729,387)	80,101	162,181,725	5,906,463	168,088,188
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								
	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
	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				,		,		,
	주식선택권				(806)		(806)		(806)
	기타			(18,737)	897		(17,840)	(1,119)	(18,959)
2015.12.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	185,132,014	(17,580,451)	23,797	172,876,767	6,183,038	179,059,805
2015.01.01 (897,514	4,403,893	169,529,604	(12,729,387)	80,101	162,181,725	5,906,463	168,088,188
	포괄손익	.,	, 1,110	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, ==,==,7	22,.01	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, 11, 150	,,,,,,,,,
TI 01	당기순이익			15,452,161			15,452,161	384,510	15,836,671
자본의 변동	매도가능금융자산평가			, , , , , , , , , ,	(760,372)	(28,972)	(789,344)	(28,810)	(818,154)
					(, 50,572)	(20,572)	(100,014)	(20,010)	(510,154)

변기 등 변경 기념 및 변경 기념 및 변경 기념 및 변경 및 변		T								
제외시업경관신의원자이		관계기업 및 공동기업의 기타포괄손				55,943	(54,118)	1,825	212	2,037
변식에 전 문유 (4.222) 4.222 (4.2		익에 대한 지분								
대구에를 본류 1.5		해외사업장환산외환차이				2,036,691	(1,233)	2,035,458	74,699	2,110,157
전쟁에 직접 인식된 주주와의 기례		순확정급여부채 재측정요소				(67,235)		(67,235)	(5)	(67,240)
배당 (3,073,480) (3,073,480) (1,584) (5,314) (463) (5,777) (23,059) (1,323,059		매각예정 분류				(4,222)	4,222			
변설설체내 자본거래 등 (6,514) (5,314) (463) (5,777) (152		자본에 직접 인식된 주주와의 거래								
변경설제의 변동 (152) (152) (152) (152) 자기주식의 취득 (153) 전략 (153) (152) (152) 자기주식의 취득 (153) 지구식의 체본 (153) (15		배당			(3,073,480)			(3,073,480)	(1,564)	(3,075,044)
사기주식의 취득		연결실체내 자본거래 등				(5,314)		(5,314)	(463)	(5,777)
지기주식의 체본 지기주식의 체본 지기주식의 소각 (18,729) 855 (17,874) (1,117) (18,991) 2015.09.30 (기말자본) 897.514 4,403.893 181.889,556 (12,796,100) 174.394.863 6,333,773 180,728,638 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 의견이 기가조차본) 897.514 4,403.893 185,132.014 (17,580,451) 23,797 172.876,767 6,183,038 179,059,805 의견이 기가조차본) 897.514 4,403.893 185,132.014 (17,580,451) 23,797 172.876,767 6,183,038 179,059,805 의견이 기가조차본) 15,498,474 139,577 15,638,051 이로,170 의견이 기가조차보기 (136,489) (136,489) (1777 15,638,051 이로,170 의견이 대한 자문 (136,489) (136,489) (1777 15,638,051 이로,170 의견이 대한 자문 (136,489) (136,489) (136,489) (1777 15,638,051 이로,170 의견이 기가조차보기 (136,666) (136,489)		연결실체의 변동							(152)	(152)
지구작의 소각		자기주식의 취득				(1,323,059)		(1,323,059)		(1,323,059)
전선택권 기타 (11.17) (18.991) 2015.09.30 (기말자본) 897.514 4.403.893 181.889.556 (12.796.100) 174.394.863 6.333.773 180.728.636 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 제로구하는 이 전체 기타		자기주식의 처분								
기타 1.11		자기주식의 소각								
1015.09.30 (기달자본) 697.514 4.403.893 181.889.566 (12.796.100) 174.394.863 6.333.773 180.728.636 2016.01.01 (기존자본) 697.514 4.403.893 185.132.014 (17.580.451) 23.797 172.876.767 6.183.038 179.059.805 조괄슨익		주식선택권								
전공수익		기타			(18,729)	855		(17,874)	(1,117)	(18,991)
표괄은익 15.498.474 15.498.474 139.577 15.638.051 대도가능금융자산평가 (459.570) (23.797) (483.367) 57.250 (426.117) 관계기업 및 공통기업의 기타포괄은 익에 대한 지분 대외사업장환산외환자이 (3.633.935) (3.633.935) (100.798) (3.734.733) 순확장급여부채 재측정요소 (86.029) (86.029) (3) (86.032) 대각에정 분류 19.094 (19.094) 자본에 직접 인식된 주주와의 거래 내당 (3.061.360) (3.061.360) (23.326) (3.084.686) 연결실체내 자본거래 등 (3.061.360) (3.07) (37) 11.522 11.485 연결실체의 변동 (7.707.938) (7.707.938) (7.707.938) 자가주식의 처분 자가주식의 처분 자가주식의 처분 자가주식의 처분 자가주식의 처분 지가주식의 처분 지가주식의 처분 지가주식의 소각 (11.399.991) 11.399.991 구식선택권 기타 3.573 81 3.564	2015.09.30 (기말자본)	897,514	4,403,893	181,889,556	(12,796,100)		174,394,863	6,333,773	180,728,636
당기순이익 15,498,474 139,577 15,638,051 대도가능급용자산평가 (459,570) (23,797) (483,367) 57,250 (426,117) 관계기업 및 공통기업의 기타포괄수 악에 대한 지분 해외사업장환산외환차이 (3,633,935) (3,633,935) (100,798) (3,747,733) 순확정급여부채 재측정요소 (86,029) (86,029) (86,029) (3) (86,032) 대각에정 분류 19,094 (19,094) 전략에 작업 인식된 주주와의 거래 배당 (3,061,360) (3,061,360) (23,326) (3,084,686) 연결실체내 자본거래 등 (3,061,360) (3,061,360) (23,326) (3,084,686) 전념실체의 변통 (7,707,938) (7,707,938) (7,707,938) 자기주식의 처분 자기주식의 처분 자기주식의 처분 자기주식의 처분 자기주식의 처분 (11,399,991) 11,399,991 주신연락권 기단 3,573 81 3,654	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
배도가능금용자산평가 (459,570) (23,797) (483,367) 57,250 (426,117) 관계기업 및 공통기업의 기타포괄손 이에 대한 지분 해외사업장환산외환차이 (3,633,935) (3,633,935) (100,798) (3,734,733) 순확정급여부채 재축정요소 (86,029) (86,029) (3) (86,032) 매각예정 분류 19,094 (19,094) 자본에 직접 인식된 주주와의 거래 배당 (3,061,360) (3,061,360) (23,326) (3,084,686) 연결실제내 자본거래 등 (37) (37) 11,522 11,485 연결실제의 변통 (444) (444) 자기주식의 취득 (7,707,938) (7,707,938) (7,707,938) 자기주식의 처분 자기주식의 처분 자기주식의 소각 (11,399,991) 11,399,991 구식선택권 기타 3,573 3,573 81 3,654		포괄손익								
관계기업 및 공통기업의 기타포괄손 의에 대한 지분 해외사업장환산외환차이 (3,633,935) (3,633,935) (3,633,935) (100,798) (3,734,733) 순확정급여부채 재촉정요소 (86,029) (86,029) (3) (86,032) 매각예정 분류 19,094 (19,094) 재당 (3,061,360) (33,061,360) (23,326) (3,084,686) 연결실체내 자본거래 등 (37) (37) 11,522 11,485 연결실체의 변통 (7,707,938) (7,707,938) 자기주식의 취득 (7,707,938) (7,707,938) 자기주식의 처분 자기주식의 소각 (11,399,991) 11,399,991 주식선택권		당기순이익			15,498,474			15,498,474	139,577	15,638,051
자본의 번통 자본의 전통 연결실제내 자본 (136,489) (136,489) (177) (136,666) (177) (136,666) (177) (136,666) (177) (136,666) (177) (136,666) (177) (136,666) (177) (136,666) (177) (136,666) (177) (136,666) (177) (136,666) (177) (177) (136,666) (177) (177) (136,666) (177		매도가능금융자산평가				(459,570)	(23,797)	(483,367)	57,250	(426,117)
지본의 변동		관계기업 및 공동기업의 기타포괄손								
자본의 변동 순확정급여부채 재촉정요소 (86,029) (86,029) (3) (86,032) 대각예정 분류 19,094 (19,094) (19,094) (19,094) (19,094) (19,094) (19,094) (19,094) (19,094) (19,094) (19,094) (19,094) (10,094) (10,094) (10,094) (10,094) (10,094) (10,094) (10,094) (10,094) (10,094) (10,094) (10,094) (11,094,686)		익에 대한 지분				(136,489)		(136,489)	(177)	(136,666)
자본의 변동 대국에정 분류 자본에 직접 인식된 주주와의 거래 배당 (3,061,360) (3,061,360) (3,061,360) (3,061,360) (3,061,360) (3,061,360) (3,061,360) (3,061,360) (3,061,360) (3,061,360) (3,061,360) (3,061,360) (3,061,360) (3,061,360) (3,061,360) (3,061,360) (3,07) (37)		해외사업장환산외환차이				(3,633,935)		(3,633,935)	(100,798)	(3,734,733)
자본의 변동		순확정급여부채 재측정요소				(86,029)		(86,029)	(3)	(86,032)
배당 (3,061,360) (3,061,360) (23,326) (3,084,686) 연결실체내 자본거래 등 (37) (37) 11,522 11,485 연결실체의 변동 (444) (444) 자기주식의 취득 (7,707,938) (7,707,938) 자기주식의 처분 자기주식의 소각 (11,399,991) 11,399,991 주식선택권 기타 3,573 3,573 81 3,654		매각예정 분류				19,094	(19,094)			
연결실체내 자본거래 등 (37) (37) 11,522 11,485 연결실체의 변동 (444) (444) 자기주식의 취득 (7,707,938) (7,707,938) (7,707,938) 자기주식의 차분 (11,399,991) 11,399,991 주식선택권 기타 3,573 3,573 81 3,654	자본의 변동	자본에 직접 인식된 주주와의 거래								
연결실체의 변동 (444) (444) 자기주식의 취득 (7,707,938) (7,707,938) 자기주식의 처분 자기주식의 소각 (11,399,991) 11,399,991 주식선택권 기타 3,573 3,573 81 3,654		배당			(3,061,360)			(3,061,360)	(23,326)	(3,084,686)
자기주식의 취득 (7,707,938) (7,707,938) (7,707,938) (7,707,938) 자기주식의 처분 (11,399,991) 11,399,991 주식선택권 (11,397,917) 3,573 3,573 81 3,654		 연결실체내 자본거래 등				(37)		(37)	11,522	11,485
자기주식의 취득 (7,707,938) (7,707,938) (7,707,938) (7,707,938) 자기주식의 처분 (11,399,991) 11,399,991 주식선택권 (11,397,917) 3,573 3,573 81 3,654		 연결실체의 변동							(444)	(444)
자기주식의 소각 (11,399,991) 11,399,991 주식선택권 기타 3,573 3,573 81 3,654		자기주식의 취득				(7,707,938)		(7,707,938)		(7,707,938)
주식선택권 기타 3,573 3,573 81 3,654		자기주식의 처분								
주식선택권 기타 3,573 3,573 81 3,654		자기주식의 소각			(11.399.991)	11.399.991				
기타 3,573 3,573 81 3,654						. ,				
						3,573		3,573	81	3,654
	2016.09.30 (897.514	4,403,893	186,169,137	· ·	(19.094)		6.266.720	

연결 현금흐름표

제 48 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지 제 47 기 3분기 2015.01.01 부터 2015.09.30 까지 제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지 제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

	제 48 기 3분기	제 47 기 3분기	제 47 기	제 46 기
영업활동 현금흐름	36,399,732	27,705,410	40,061,761	36,975,389
 영업에서 창출된 현금흐름	40,564,770	30,858,345	43,989,083	41,880,987
당기순이익	15,638,051	15,836,671	19,060,144	23,394,358
조정	23,357,626	21,499,982	29,610,971	22,323,765
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	1,569,093	(6,478,308)	(4,682,032)	(3,837,136)
이자의 수취	1,108,228	1,740,947	2,151,741	1,555,373
이자의 지급	(333,030)	(577,860)	(748,256)	(463,740)
배당금 수입	225,880	227,915	266,369	1,495,658
법인세 납부액	(5,166,116)	(4,543,937)	(5,597,176)	(7,492,889)
투자활동 현금흐름	(22,357,866)	(18,146,352)	(27,167,787)	(32,806,408)
단기금융상품의 순감소(증가)	(10,225,788)	(1,141,287)	(5,762,783)	(1,110,842)
단기매도가능금융자산의 처분	3,010,003	2,043,234	2,143,384	1,954,158
단기매도가능금융자산의 취득	(2,345,122)	(861,548)	(509,349)	(2,667,610)
장기금융상품의 처분	789,860	2,799,709	3,999,710	94,089
장기금융상품의 취득	(941,503)	(132,323)	(132,733)	(3,248,374)
장기매도가능금융자산의 처분	1,642,930	117,272	200,502	202,904
장기매도가능금융자산의 취득	(636,970)	(102,712)	(232,530)	(6,212,102)
관계기업 및 공동기업 투자의 처분	1,537,457	278,009	278,009	2,014,430
관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(70,998)	(137,917)	(137,917)	(719,800)
유형자산의 처분	160,876	193,271	357,154	385,610
유형자산의 취득	(14,143,682)	(20,116,206)	(25,880,222)	(22,042,943)
무형자산의 처분	537	803	1,083	31,731
무형자산의 취득	(811,181)	(1,113,338)	(1,501,881)	(1,324,307)
사업결합으로 인한 현금유출액	(372,872)	(411,445)	(411,445)	(176,625)
기타 투자활동으로 인한 현금유출입액	48,587	438,126	421,231	13,273
재무활동 현금흐름	(10,260,428)	(2,985,202)	(6,573,509)	(3,057,109)
단기차입금의 순증가(감소)	(41,969)	3,234,626	3,202,416	1,833,419
자기주식의 취득	(7,707,938)	(1,323,059)	(5,015,112)	(1,125,322)
자기주식의 처분			3,034	27,582
사채 및 장기차입금의 차입	603,177	190	192,474	1,740,573
사채 및 장기차입금의 상환	(51,949)	(1,795,923)	(1,801,465)	(3,299,595)
배당금 지급	(3,074,182)	(3,074,851)	(3,129,544)	(2,233,905)
비지배지분의 증감	12,433	(26,185)	(25,312)	139
환율변동효과 반영전 현금 및 현금성자산의 순증가(감소)	3,781,438	6,573,856	6,320,465	1,111,872
외화환산으로 인한 현금의 변동	(1,150,613)	193,755	(524,487)	(555,886)
현금 및 현금성자산의 순증가(감소)	2,630,825	6,767,611	5,795,978	555,986
기초 현금 및 현금성자산	22,636,744	16,840,766	16,840,766	16,284,780
기말 현금 및 현금성자산	25,267,569	23,608,377	22,636,744	16,840,766

3. 연결재무제표 주석

제 48 기 분기 : 2016년 9월 30일 현재

제 47 기 : 2015년 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, 프린터, 에어컨 및냉장고 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 소재지는경기도 수원시입니다.

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사인 회사는 삼성디스플레이 및 Samsung Electronics America 등 165개의 종속기업(주석1. 나 참조)을 연결대상으로 하고, 삼성전기 등 36개 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
국내	SVIC 20호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 21호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 22호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 23호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	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

^(*) 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
	Samsung Receivables(SRC)	채권관리	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 International Fund (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
미주	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
	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
유럽/CIS	Samsung Display Slovakia(SDSK)	디스플레이 임가공	100.0
売留/013	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
	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

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Electronics Rus(SER)	마케팅	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 Kazakhstan(SEK)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics Central Eurasia(SECE)	전자제품 판매	100.0
유럽/CIS	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
	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
	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
~ C N	Samsung Electronics Tunisia(SETN)	마케팅	100.0
중동 및 아프리카	Samsung Electronics Pakistan(SEPAK)	마케팅	100.0
아프리카	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
	Samsung Electronics Levant(SELV)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Maghreb Arab(SEMAG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics South Africa Production(SSAP)	TV/모니터 생산	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 및 판매	100.0
	Samsung Electronics (M)(SEMA)	가전제품 생산	100.0
	Samsung Vina Electronics(SAVINA)	전자제품 생산 및 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
아시아	Samsung Electronics Indonesia(SEIN)	전자제품 생산 및 판매	100.0
(중국제외)	Samsung Telecommunications Indonesia(STIN)	통신시스템 판매 및 서비스	100.0
(중국제되)	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
	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN(SEVT)	통신제품 생산	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

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

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	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 Printing(SSDP)	프린터 생산	100.0
	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	전자제품 생산	99.9
	Tianjin Samsung Electronics(TSEC)	TV/모니터 생산	91.2
.	Samsung Electronics Taiwan(SET) 전자제품 판매	전자제품 판매	100.0
중국	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
	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

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

다. 당분기와 전기의 주요 연결대상 종속기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

(1) 당분기

	당분	기말	당분기				
기업명		3 개 월				누	적
	자산	부채	매출액	분기순이익(손실)	매출액	분기순이익(손실)	
삼성디스플레이	41,631,223	7,949,326	6,414,151	673,820	17,835,088	674,392	
Samsung Electronics America(SEA)	17,782,762	10,654,666	7,766,088	(136,460)	25,436,935	(109,068)	
Samsung (China) Investment(SCIC)	12,581,646	11,009,492	2,054,118	(70,040)	7,355,547	18,498	
Samsung (China) Semiconductor(SCS)	9,117,152	4,234,830	1,142,365	443,747	3,246,258	1,088,226	
Samsung Electronics Vietnam(SEV)	8,655,663	1,784,520	3,860,960	(146,487)	14,523,801	1,239,415	
Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	8,395,869	6,631,375	-	324,671	-	346,862	
Samsung Semiconductor(SSI)	7,237,630	3,568,646	5,314,807	6,255	14,336,301	17,423	
Samsung Electronics Vietnam	0 577 100	0.151.101	0.100.050	070,000	17 111 050	0.070.000	
THAINGUYEN(SEVT)	6,577,122	2,151,121	6,106,956	679,282	17,111,850	2,078,399	
Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	5,519,582	1,488,696	2,166,777	(363,541)	9,200,702	104,392	
Samsung Asia Private(SAPL)	4,504,970	548,709	341,848	(5,213)	1,094,505	505,107	
Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	4,456,296	1,416,601	1,510,287	301,265	4,389,671	653,723	
Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	4,416,960	3,772,135	5,201,842	52,086	14,140,965	127,506	
Samsung Austin Semiconductor(SAS)	4,405,102	1,115,988	729,271	23,050	2,816,143	83,752	
Samsung India Electronics(SIEL)	4,381,919	2,327,521	2,160,168	228,108	6,626,652	677,503	
Samsung Electronics Europe	0.700.050	0.105.404	0.004.075	(7,000)	0.404.004	504.044	
Logistics(SELS)	2,702,956	2,105,431	2,831,375	(7,039)	9,464,001	534,611	
Samsung Suzhou LCD(SSL)	2,442,537	1,446,495	463,937	18,399	1,004,650	(68,178)	
Samsung Display Vietnam(SDV)	2,030,477	2,237,763	1,525,101	(22,053)	3,749,833	(55,615)	
Samsung Electronics Slovakia(SESK)	2,009,642	487,554	756,621	15,104	2,412,604	71,238	
Thai Samsung Electronics(TSE)	1,935,281	378,510	969,584	31,281	3,164,274	140,161	
Tianjin Samsung Telecom	1 007 470	202.020	1 100 070	60.766	0.000.400	105.000	
Technology(TSTC)	1,687,478	323,238	1,136,673	60,766	3,382,422	185,293	
Samsung Electronics GmbH(SEG)	1,585,792	1,520,424	1,419,834	47,173	4,680,212	64,620	
Samsung Electronics HCMC CE	1 5 10 71 1	4 044 000	715.014	101.070	1 01 1 500	1.10.057	
Complex(SEHC)	1,549,714	1,311,028	715,814	101,870	1,314,590	140,657	
Samsung Electronics Hungarian(SEH)	1,462,057	375,591	511,257	13,334	1,704,176	90,631	
Samsung Display Dongguan(SDD)	1,385,962	434,926	1,285,994	62,370	3,847,981	140,526	
Samsung Electronics Taiwan(SET)	1,385,458	1,061,767	897,876	2,356	2,546,328	636	

(2) 전기

	 전기	말	전분기			
기업명			3 7	 내 월	누	적
	자산	부채	매출액	분기순이익(손실)	매출액	분기순이익(손실)
삼성디스플레이	39,225,460	6,586,259	7,117,283	773,364	20,054,143	1,713,347
Samsung Electronics America(SEA)	14,875,687	7,562,099	8,911,077	(68,576)	25,546,201	89,782
Samsung (China) Investment(SCIC)	12,748,395	11,040,055	3,318,502	141,357	9,208,543	88,981
Samsung (China) Semiconductor(SCS)	9,742,388	5,537,446	825,268	77,346	1,728,586	85,570
Samsung Semiconductor(SSI)	8,288,391	4,379,980	5,849,751	11,195	14,809,510	31,900
Samsung Electronics Vietnam(SEV)	7,829,507	1,155,075	5,118,744	585,546	14,110,473	1,524,364
Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	6,989,207	5,223,523	-	1,227	-	12,079
Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN(SEVT)	6,571,798	3,940,926	5,456,766	373,456	14,646,759	1,207,986
Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	6,192,974	1,738,095	4,969,806	199,595	13,963,990	662,844
Samsung Austin Semiconductor(SAS)	6,179,289	2,746,852	832,923	23,246	2,117,895	60,770
Samsung Asia Private(SAPL)	4,227,798	504,256	340,453	(17,441)	1,091,804	(9,068)
Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	3,792,437	3,207,942	3,947,122	36,688	10,073,341	98,939
Samsung India Electronics(SIEL)	3,723,127	2,204,333	2,100,563	97,730	5,830,237	221,651
Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	3,114,334	1,021,869	1,171,639	(7,403)	4,324,964	244,289
Samsung Suzhou LCD(SSL)	2,784,122	1,634,304	276,285	15,204	776,696	89,504
Tianjin Samsung Telecom Technology(TSTC)	2,075,123	778,133	1,750,439	96,281	5,298,631	285,486
Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	1,894,614	1,793,917	3,079,680	11,600	9,013,251	373,861
Thai Samsung Electronics(TSE)	1,889,410	416,382	986,636	68,860	3,036,786	192,790
Samsung Electronics Slovakia(SESK)	1,888,341	373,886	696,050	35,020	2,290,874	105,984
Samsung Electronics GmbH(SEG)	1,820,922	1,762,978	1,473,490	134,679	4,287,618	81,462
Samsung Display Dongguan(SDD)	1,276,263	384,963	1,319,652	55,307	3,406,445	71,068
Samsung Electronics Benelux(SEBN)	1,264,497	291,332	521,721	9,573	1,626,405	37,141
Samsung Electronics Hungarian(SEH)	1,254,673	231,785	824,353	35,623	2,153,078	77,291
Samsung Electronics Taiwan(SET)	1,253,480	918,482	1,024,722	2,330	3,398,670	1,775
Samsung Electronics (UK)(SEUK)	1,133,512	745,126	1,178,020	(11,759)	3,285,295	100,579

라. 연결대상범위의 변동

(1) 당분기 중 연결재무제표의 작성대상 범위에 신규로 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

지역	기업명	사유
국내	SVIC 32호 신기술투자조합	설립
	Samsung Oak Holdings(SHI)	설립
	AdGear Technologies	인수
	Joyent	인수
	Joyent(Canada)	인수
	Samsung Next	설립
미주	Samsung Next Fund	설립
ΠТ	Dacor Holdings	인수
	Dacor	인수
	Dacor(Canada)	인수
	EverythingDacor.com	인수
	Distinctive Appliances of California	인수
유럽/CIS	Joyent(UK)	인수
아시아 (중국제외)	Laos Samsung Electronics Sole(LSE)	설립
중국	Samsung Semiconductor Xian(SSCX)	설립

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

지역	기업명	사유
국내	SVIC 14호 신기술투자조합	청산
미주	Grandis	청산
	Joyent(Canada)	청산
유럽/CIS	Samsung Russia Service Centre(SRSC)	합병(*1)
# E/OIS	SonoAce Deutschland(SMDE)	청산
아시아 Samsung Telecommunications Malaysia(STM)		청산
(중국제외)	Future Technology & Service	청산
~ ¬	Samsung R&D Institute China-Xian(SRC-Xian)	합병(*2)
중국	Samsung Electronics Shanghai Telecommunication(SSTC)	합병(*3)

- (*1) 연결회사의 종속기업 Samsung Electronics Rus Company(SERC)는 2016년 2월 1일 자로 종속기업 Samsung Russia Service Centre(SRSC)를 흡수합병하였습니다.
- (*2) 연결회사의 종속기업 Samsung (China) Semiconductor(SCS)는 2016년 7월 중 종속 기업 Samsung R&D Institute China-Xian(SRC-Xian)을 흡수합병하였습니다.
- (*3) 연결회사의 종속기업 Samsung (China) Investment(SCIC)는 2016년 9월 중 종속기업 Samsung Electronics Shanghai Telecommunication(SSTC)을 흡수합병하였습니다.

2. 중요한 회계처리방침:

2.1. 재무제표 작성기준

연결회사의 2016년 9월 30일로 종료하는 9개월 보고기간에 대한 분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 분기연결재무제표는 보고기간종료일인 2016년 9월 30일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

가. 연결회사가 채택한 제 · 개정 기준서

연결회사는 2016년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

중요성에 따라 공시항목의 생략, 추가, 통합이 가능함을 명확히 하였습니다. 지분법을 적용하는 관계·공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분을 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목과 후속적으로 재분류되지 않는 항목으로 분리하여 표시함을 명확히 하였습니다. 기타 주석공시 순서 등에 대한 일부 규정을 추가하였습니다. 기업회계기준서 제1001호의 채택으로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

나. 연결회사가 적용하지 않은 제 · 개정 기준서

2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결회사가 조기적용하지 아니한 제 · 개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 제정

2015년 12월 공표된 금융상품에 대한 새로운 기준은 금융상품의 인식과 측정을 규정한 기준서 제1039호를 대체합니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 은 금융상품의 분류와 측정을 사업모형과 상품의 현금 흐름 특성에 근거하여 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류할 것을 규정하고 해당 분류에 따른 손익인식 방법을 규정하고 있습니다. 또한 손상모형은 기대신용손실과 그 변동을 인식하도록 변경되었습니다. 한편 위험회피회계에 대해서는 기업들의 위험관리와 일관되도록 부분적인 개정이 반영되었습니다. 새로운 기준서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되고 조기 적용이 허용되며 당기손익-공정가치로 지정한 금융부채의 손익에 대한 요구사항에 대한 부분적 조기적용도 허용됩니다. 연결회사는 제정 기준서 적용에 따른 영향을 파악하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 제정

2015년 12월 공표한 수익인식에 대한 새로운 기준은 재화와 용역에 대한 수익인식 기준서 제1018호와 건설계약 수익인식 기준서 제1011호 및 관련 해석서를 대체합니다. 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 현행 수익인식 기준의위험과 보상 이전 모형을 대체하여 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식한다는 원칙에 기초하여 5단계의 과정을 적용하여 수익을 인식하도록 요구합니다. 현행 수익인식 기준과 주요한 차이는 재화나 용역이 묶음으로 제공될 때 구분되는 수행의무 별로 수익인식 기준을 적용하도록 하고 변동대가 인식에 대한 제약을 규정하고 있으며, 수익을 일정 기간에 걸쳐 인식하기 위한 조건과 증가된 공시사항 등이 포함되었습니다. 새로운 기준서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되고 조기 적용이 허용됩니다. 연결회사는 제정 기준서 적용에 따른 영향을 파악하고 있습니다.

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 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 적용된 회계정책이나계산방법과 동일합니다.

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 연간법인세율, 즉 추정 평균연간유효법인세율을 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 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

3. 범주별 금융상품 :

보고기간종료일 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당분기말

(단위: 백만원)

금융자산	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	Л
현금및현금성자산	-	25,267,569	_	25,267,569
단기금융상품	-	53,247,062	_	53,247,062
단기매도가능금융자산	_	- 3,607,340		3,607,340
매출채권	-	21,693,242	_	21,693,242
장기매도가능금융자산	-	_	7,681,238	7,681,238
기타	47,459	3,882,512	_	3,929,971
계	47,459	104,090,385	11,288,578	115,426,422

금융부채	당기손익인식	상각후원가로	기타금융부채	ЭІ	
-8TM	금융부채	측정하는 금융부채	기디급성무제		
매입채무	_	7,857,285	1	7,857,285	
단기차입금	_	1,916,195	8,855,104	10,771,299	
미지급금	_	7,707,914	_	7,707,914	
유동성장기부채	_	1,319,602	-	1,319,602	
사채	_	53,042	-	53,042	
장기차입금	_	813,355	_	813,355	
장기미지급금	307,620	2,637,831	-	2,945,451	
기타	43,015	9,096,982	-	9,139,997	
계	350,635	31,402,206	8,855,104	40,607,945	

(2) 전기말

(단위: 백만원)

금융자산	당기손익인식	대여금 및	매도가능	Я	
급용자신	금융자산	수취채권	금융자산	ЛI	
현금및현금성자산	_	22,636,744	_	22,636,744	
단기금융상품	_	44,228,800	_	44,228,800	
단기매도가능금융자산	-	-	4,627,530	4,627,530	
매출채권	-	25,168,026	_	25,168,026	
장기매도가능금융자산	_	_	8,332,480	8,332,480	
기타	63,177	3,483,257	_	3,546,434	
Я	63,177	95,516,827	12,960,010	108,540,014	

금융부채	당기손익인식	상각후원가로	기타금융부채	Я	
ᆸᇴᅮᄺ	금융부채	측정하는 금융부채	기담쯍구제		
매입채무		6,187,291	_	6,187,291	
단기차입금		2,416,977	8,738,448	11,155,425	
미지급금 -		7,625,490	_	7,625,490	
유동성장기부채	동성장기부채 -		_	221,548	
사채	_	1,230,448	_	1,230,448	
장기차입금	-	266,542	-	266,542	
장기미지급금	312,738	2,406,936	_	2,719,674	
기타	38,829	7,908,569	_	7,947,398	
계	351,567	28,263,801	8,738,448	37,353,816	

4. 장기매도가능금융자산:

가. 보고기간종료일 현재 장기매도가능금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
지분증권 - 상장주식	3,588,642	4,674,753
지분증권 - 비상장주식	3,994,135	3,498,655
채무증권(*)	98,461	159,072
Я	7,681,238	8,332,480

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

나. 보고기간종료일 현재 장기매도가능금융자산 중 상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

		전기말			
기 업 명	HOTHA(T)	TI EI O /o/ \	카드이기	장부가액	장부가액
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	(시장가치)	(시장가치)
삼성SDI	13,462,673	19.6	2,180,953	1,292,417	1,534,745
삼성중공업	40,675,641	17.6	258,299	381,131	441,331
호텔신라	2,004,717	5.1	13,957	121,285	154,965
제일기획	14,498,725	12.6	223,941	231,980	300,124
아이마켓코리아	647,320	1.8	324	8,318	16,377
에스에프에이	1,822,000	10.2	38,262	98,206	90,098
원익홀딩스(*1)	2.519.242	4.6	20.921	25.754	
(구 원익아이피에스)	3,518,342	4.6	30,821	25,754	81,949
원익아이피에스(*1)	3,701,872	9.0	32,428	94,398	
ASML(*2)	6,297,787	1.5	363,012	756,931	1,331,450
Rambus(*2)	-	-	-	-	65,039
Seagate Technology(*2)	-	-	-	-	538,766
Sharp(*2)	-	-	-	-	43,502
Wacom	8,398,400	5.1	62,013	27,773	39,330
BYD(*3)	52,264,808	1.9	528,665	476,399	-
기타			79,259	74,050	37,077
Я			3,811,934	3,588,642	4,674,753

- (*1) 당분기 중 원익홀딩스(구 원익아이피에스)는 2016년 4월 1일에 인적분할을 하였으며, 분할존속회사는 원익홀딩스이고 분할신설회사는 원익아이피에스입니다.
- (*2) 연결회사는 당분기 중 Rambus, Seagate Technology 및 Sharp 지분 전부와 ASML 지분 일부를 매각하였습니다.
- (*3) 연결회사는 당분기 중 BYD 주식 52,264,808주를 취득하였습니다.

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 8	당분기말			전기말		
구 분	평가전금액	평가충당금(*)	장부가액	평가전금액	평가충당금	장부가액
제품 및 상품	7,337,373	(2,199,098)	5,138,275	5,956,413	(186,953)	5,769,460
반제품 및 재공품	6,067,549	(425,941)	5,641,608	6,142,964	(363,661)	5,779,303
원재료 및 저장품	6,611,267	(290,394)	6,320,873	6,082,185	(222,923)	5,859,262
미착품	1,277,489	_	1,277,489	1,403,769		1,403,769
계	21,293,678	(2,915,433)	18,378,245	19,585,331	(773,537)	18,811,794

^(*) 당분기 연결회사는 생산 및 판매 중단한 재고자산을 순실현가능가치로 평가하고 원가와 의 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	5,276,348	5,232,461
취득	70,998	137,917
처분(*1)	(1,341,108)	(19,323)
이익 중 지분해당액	18,398	113,872
기타변동액(*2)(*3)	(302,963)	(58,792)
분기말장부가액	3,721,673	5,406,135

- (*1) 연결회사는 당분기 중 삼성카드 지분 전부를 매각하였습니다.
- (*2) 배당, 손상, 환율 변동에 따른 환산차이 및 매각예정으로 인한 재분류 등으로 구성되어 있습니다.
- (*3) 당분기 중 삼성바이오로직스 지분 일부가 매각예정분류 요건을 충족함에 따라 매각예정 분류자산으로 재분류되었습니다(주석 28 참조).
- 나. 보고기간종료일 현재 주요 관계기업 및 공동기업 투자 현황은 다음과 같습니다.

(1) 관계기업 투자

기업명	관계의 성격	지분율(%)(*)	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	47.8	한국

(*) 보통주 지분율입니다.

(2) 공동기업 투자

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

(*) 보통주 지분율입니다.

다. 보고기간종료일 현재 관계기업 및 공동기업 투자 내역은 다음과 같습니다.

(1) 관계기업 투자

(단위: 백만원)

기업명		당분기말		전기말		
기합당	취득원가	순자산가액(*)	장부가액	취득원가	순자산가액(*)	장부가액
삼성카드	_	-	_	1,538,540	2,504,778	1,338,679
삼성전기	359,237	993,483	994,732	359,237	987,695	994,489
삼성에스디에스	147,963	1,092,212	1,116,600	147,963	1,036,142	1,060,396
삼성바이오로직스	443,193	1,000,716	1,005,090	545,665	1,300,185	1,310,202
기타	641,979	204,006	376,990	583,756	191,272	323,513
계	1,592,372	3,290,417	3,493,412	3,175,161	6,020,072	5,027,279

(*) 순자산가액은 지분해당액 기준입니다.

(2) 공동기업 투자

(단위: 백만원)

기업명		당분기말			전기말	
768	취득원가	순자산가액(*)	장부가액	취득원가	순자산가액(*)	장부가액
삼성코닝어드밴스드글라스	215,000	173,832	173,790	215,000	188,431	188,371
기타	259,977	63,044	54,471	259,977	104,440	60,698
Э	474,977	236,876	228,261	474,977	292,871	249,069

(*) 순자산가액은 지분해당액 기준입니다.

라. 지분법평가 내역

(1) 당분기

(단위: 백만원)

기업명	기초평가액		지분법평가내역		ᆸᅬᇚᆑᅱ애
기합당	기소성가역	지분법손익	지분법자본변동	기타증감액(*)	분기말평가액
삼성카드	1,338,679	I	I	(1,338,679)	_
삼성전기	994,489	7,250	1,840	(8,847)	994,732
삼성에스디에스	1,060,396	78,908	(13,968)	(8,736)	1,116,600
삼성바이오로직스	1,310,202	(49,068)	(2,762)	(253,282)	1,005,090
삼성코닝어드밴스드글라스	188,371	(14,531)	(50)	-	173,790
기타	384,211	(4,161)	(7,254)	58,665	431,461
계	5,276,348	18,398	(22,194)	(1,550,879)	3,721,673

(*) 기타증감액은 취득, 처분, 배당, 손상, 환율변동 및 매각예정으로 인한 재분류 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 전분기

(단위: 백만원)

기어대	기업명 기초평가액		지분법평가내역			
768	기조랑가득	지분법손익	지분법자본변동	기타증감액(*)	분기말평가액	
삼성카드	2,354,026	96,536	14,321	(43,219)	2,421,664	
삼성전기	1,040,404	1,616	(16,154)	(14,088)	1,011,778	
삼성에스디에스	951,776	70,380	1,470	(8,733)	1,014,893	
삼성바이오로직스	293,975	(52,178)	(2,610)	133,600	372,787	
삼성코닝어드밴스드글라스	195,930	(6,120)	89	1	189,899	
기타	396,350	3,638	4,921	(9,795)	395,114	
Я	5,232,461	113,872	2,037	57,765	5,406,135	

(*) 기타증감액은 취득, 처분, 배당, 손상 및 환율변동 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		
I . 요약 재무정보(연결재무제표	기준)				
요약 재무상태표(당분기말) :					
유동자산	2,822,496	4,282,574	259,911		
비유동자산	4,503,066	2,273,924	5,813,442		
유동부채	1,791,692	1,244,529	2,250,815		
비유동부채	1,196,920	258,496	1,174,503		
비지배지분	94,901	218,178	-		
요약 포괄손익계산서(당분기):					
매출	4,687,988	5,798,312	189,072		
계속영업손익(*)	49,988	347,070	(119,842)		
기타포괄손익(*)	7,863	(61,861)	(6,958)		
총포괄손익(*)	57,851	285,209	(126,800)		
Ⅱ. 배당(당분기)					
배당수령액	8,847	8,736	_		

^(*) 관계기업별 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.

2) 전기

구 분	삼성카드(*1)	삼성전기	삼성에스디에스	삼성바이오로직스		
I . 요약 재무정보(연결재무제표	기준)					
요약 재무상태표(전기말) :						
유동자산	10.070.007	2,729,971	3,845,289	192,854		
비유동자산	19,070,997	4,539,482	2,486,390	5,767,640		
유동부채	10 200 670	1,768,254	1,389,915	1,911,669		
비유동부채	12,382,672	1,185,816	164,913	1,273,990		
비지배지분	-	93,268	188,091	-		
요약 포괄손익계산서(전분기):						
수익(매출)	2,456,493	4,814,227	5,748,700	43,032		
계속영업손익(*2)	257,733	294,687	308,105	(147,417)		
세후중단영업손익(*2)	_	(266,830)	_	_		
기타포괄손익(*2)	38,240	(72,341)	6,523	(37,889)		
총포괄손익(*2)	295,973	(44,484)	314,628	(185,306)		
Ⅱ. 배당(전분기)						
배당수령액	43,393	13,270	8,736	_		

^(*1) 삼성카드는 재무상태표에 유동과 비유동을 구분하여 표시하지 않습니다.

^(*2) 관계기업별 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.

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

_ U	삼성코닝어드	밴스드글라스
구 분	당분기	전기
Ⅰ. 요약 재무정보		
요약 재무상태표 :		
유동자산	212,923	226,720
- 현금및현금성자산	11,493	13,383
비유동자산	172,303	183,313
유동부채	35,018	32,158
- 유동금융부채(*1)	13,867	14,111
비유동부채	2,543	1,013
요약 포괄손익계산서(*2):		
매출	191,776	200,676
감가상각비 및 무형자산상각비	1,726	1,412
이자수익	1,096	865
법인세비용	(8,581)	(927)
계속영업손익(*3)	(29,097)	(12,279)
기타포괄손익(*3)	(100)	179
총포괄손익(*3)	(29,197)	(12,100)
Ⅱ. 배당		
배당수령액	_	_

^(*1) 매입채무, 기타채무 및 충당부채가 제외된 금액입니다.

^(*2) 분기 9개월 기준 금액입니다.

^(*3) 공동기업별 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당틥	본기	전분기		
十 亡	관계기업	공동기업	관계기업	공동기업	
분기순손익(*)	(6,276)	2,115	4,309	926	
기타포괄손익(*)	(2,531)	(2,646)	1,992	3,865	
총포괄손익(*)	(8,807)	(531)	6,301	4,791	

(*) 기업별 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.

바. 보고기간종료일 현재 시장성있는 관계기업 투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)

구 분	당분	전기말	
T T	주식수	시장가치	시장가치
삼성전기	17,693,084	865,192	1,112,895
삼성에스디에스	17,472,110	2,690,705	4,437,916

7. 유형자산 :

가. 당분기 및 전분기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
기초순장부금액	86,477,110	80,872,950
일반취득 및 자본적지출	14,721,270	19,177,723
사업결합으로 인한 취득	6,694	34,776
감가상각	(14,658,625)	(14,614,029)
처분/폐기/손상/환입	(299,477)	(247,927)
기타(*)	(2,373,188)	1,336,935
분기말순장부금액	83,873,784	86,560,428

- (*) 기타는 환율변동에 의한 증감액과 매각예정으로 인한 재분류를 포함하고 있습니다.
- 나. 당분기 및 전분기의 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
매출원가	13,201,737	13,284,416
판매비와관리비 등	1,456,888	1,329,613
ЭІ	14,658,625	14,614,029

8. 무형자산 :

가. 당분기 및 전분기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
기초장부금액	5,396,311	4,785,473
내부개발에 의한 취득	569,657	858,982
개별 취득	241,523	254,356
사업결합으로 인한 취득	359,825	374,224
상각	(1,021,168)	(933,624)
처분/폐기/손상/환입	(423,394)	(75,986)
기타(*)	(34,521)	296,873
분기말장부금액	5,088,233	5,560,298

- (*) 기타는 환율변동에 의한 증감액과 매각예정으로 인한 재분류를 포함하고 있습니다.
- 나. 당분기 및 전분기의 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
매출원가	692,611	579,190
판매비와관리비 등	328,557	354,434
Э	1,021,168	933,624

9. 차입금:

보고기간종료일 현재 연결회사의 차입금 내역은 다음과 같습니다.

구분	컨 이 컨	연이자율(%)	금	애
구 군	차입처	당분기말	당분기말	전기말
(1) 단기차입금				
담보부차입금(*1)	우리은행 외	0.1 ~ 12.4	8,855,104	8,738,448
무담보차입금	씨티은행 외	0.5 ~ 18.9	1,916,195	2,416,977
계			10,771,299	11,155,425
(2) 유동성장기차입금				
은행차입금	US Bank 외	3.5 ~ 6.0	613	454
금융리스부채(*2)	CSSD 외	1.1 ~ 15.7	17,412	15,652
계			18,025	16,106
(3) 장기차입금				
은행차입금	씨티은행 외	LIBOR+0.4 ~ 19.8	750,463	193,598
금융리스부채(*2)	CSSD 외	1.1 ~ 15.7	62,892	72,944
Я			813,355	266,542

^(*1) 담보부 차입금에 대해서는 매출채권이 담보로 제공되어 있습니다.

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

10. 사채:

보고기간종료일 현재 연결회사의 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
원화사채(하기 "가" 참조)	_	-
외화사채(하기 "나" 참조)	53,042	1,230,448
Л	53,042	1,230,448

가. 보고기간종료일 현재 원화사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분 발행일	면기상환일 면기상환일	연이자율(%)	금 액		
T E	282	한기정원글 	당분기말	당분기말	전기말
무보증공모사채	2011.11.17	2016.11.17	4.2	200,000	200,000
1년이내 만기도래분			(200,000)	(200,000)	
사채할인발행차금				_	-
Й			_	-	

상기 사채는 삼성디스플레이가 발행하였으며 만기에 일시상환됩니다.

나. 보고기간종료일 현재 외화사채 내역은 다음과 같습니다.

П	구 분 │ 발행일 │ 만기상환일 ├──	미니기사하니이	연이자율(%)	금 액					
7 E		당분기말	당분기말	전기말					
US\$ denominated	1997.10.2	2027.10.1	7 7	60,297	70,320				
Straight Bonds(*1)	1997.10.2	2027.10.1	7.7	(US\$55,000천)	(US\$ 60,000천)				
US\$ denominated				1,096,300	1,172,000				
Unsecured	2012.4.10 2017.4	2017.4.10	2017.4.10	2017.4.10	2017.4.10	2.4.10 2017.4.10 1.8	1.8	(US\$1,000,000천)	
Bonds(*2)				(05\$1,000,000전)	(05화 1,000,000전)				
1년이내 만기도래분			(1,101,782)	(5,860)					
사채할인발행차금			(1,773)	(6,012)					
ЭІ			53,042	1,230,448					

^(*1) US\$ denominated Straight Bonds는 10년 거치 20년 분할상환되며 이자는 6개월마다 후급됩니다.

^(*2) US\$ denominated Unsecured Bonds는 종속기업 Samsung Electronics America에서 발행하였고, 5년 만기 일시상환되며, 이자는 6개월마다 후급됩니다.

11. 순확정급여부채:

가. 보고기간종료일 현재 순확정급여부채와 관련하여 연결재무상태표에 인식한 내역은 다음 과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	8,261,093	7,693,919
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	152,274	138,860
소계	8,413,367	7,832,779
사외적립자산의 공정가치	(7,256,725)	(7,473,959)
Э	1,156,642	358,820

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

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기	
당기근무원가	809,458	859,768	
순이자원가	8,380	4,720	
기타	(1,856)	2,075	
Э	815,982	866,563	

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

구 분	당분기	전분기
매출원가	353,071	375,371
판매비와관리비 등	462,911	491,192
Э	815,982	866,563

12. 충당부채:

당분기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	판매보증	기술사용료	장기성과급	상여충당부채	기타충당부채	Э
十 正	(가)	(나)	(다)	(라)	(마),(비)	ЯI
기초	1,664,526	4,443,749	753,553	1	81,153	6,942,981
순전입액	1,654,606	(1,080,642)	142,384	2,770,021	1,118,446	4,604,815
사용액	(1,521,719)	(1,760,948)	(220,402)	(348,731)	(62,222)	(3,914,022)
기타(*)	(92,078)	(52,877)	(9,411)	(11,956)	(12,427)	(178,749)
당분기말	1,705,335	1,549,282	666,124	2,409,334	1,124,950	7,455,025

(*) 기타는 환율변동에 의한 증감액과 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. 상기 금액의 지급시기는 협상경과에 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 해당분을 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. 당분기 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 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

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

(단위: 만톤)

2016년	수 량
무상할당 배출권	1,080
배출량 추정치	1,181

(2) 보고기간 중 배출권 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
기초	7,260
취득	3,774
사용	(5,100)
당분기말	5,934

(3) 보고기간 중 배출부채 변동 내역은 다음과 같습니다.

구 분	금 액
기초	7,947
순전입액	4,123
사용액	(5,100)
당분기말	6,970

13. 우발부채와 약정사항:

가. 지급보증한 내역

보고기간종료일 현재 연결회사가 제공한 채무보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

내 역	당분기말	전기말
임대주택 관련 채무보증(*)	58,045	64,753

^(*) 직원용 임대주택 제공과 관련한 직원들의 금융기관 대출금에 대하여 제공한 채무보증 약정 한도액입니다.

상기 지급보증 이외에 연결회사는 메디캐피탈에 대하여 다임기업투자 등에 한도 2,264백만 원의 지급보증을 제공하고 있습니다.

나. 소송 등

(1) 보고기간 종료일 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 판매 금지 주장을 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 시pple사 지지 서면을 제출하였습니다. 연결회사는 2016년 8월 29일 반박 서면을 상고심에 제출하였습니다. 연결회사는 2016년 8월 29일 반박 서면을 상고심에 제출하였습니다. 관련 상고심 구두변론은 2016년 10월 11일 대법원에서 진행되었습니다

•

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. 동소송을 포함한 Apple사와의 특허 관련 소송 최종 결과 및 그 영향을 보고기간종료일 현재 예측할 수 없습니다.

2014년 8월, 연결회사와 Apple사는 미국 외 지역에서의 소송을 취하한다는 합의에 이른 바 있으며, 보고서일 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

연결회사는 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 연결이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
임의적립금 등	140,709,326	131,539,594
연결미처분이익잉여금	45,459,811	53,592,420
Э	186,169,137	185,132,014

나. 회사는 2016년 7월 28일 이사회결의에 의거 2016년 6월 30일을 배당기준일로 하여 6월 분기배당을 지급하였으며, 당분기와 전분기의 산정내역은 다음과 같습니다.

구 분		당분기	전분기
보통주 배당받을 주식		123,958,561주	129,312,651주
M855 T9	우선주	17,580,920주	19,603,734주
배당률(액면가 기준)		20%	20%
	보통주	123,958	129,313
배당금액	우선주	17,581	19,603
	계	141,539	148,916

16. 기타자본항목 :

가. 보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
자기주식	(9,750,326)	(13,442,379)
매도가능금융자산평가손익	1,018,760	1,478,330
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익누계액에 대한 지분	37,378	362,342
해외사업장환산외환차이	(7,706,255)	(4,091,202)
순확정급여부채 재측정요소	(1,823,838)	(1,737,809)
기타	42,490	(149,733)
Э	(18,181,791)	(17,580,451)

나. 연결회사는 기명식보통주식 및 무의결권우선주식을 취득하여 기타자본항목으로 계상하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

구 분 당분기말		전기말		
十 正	보통주	우선주	보통주	우선주
주식수(주)	17,981,686	3,229,693	19,902,489	4,285,594
취득가액(백만원)	8,871,509	878,817	11,377,539	2,064,840

17. 비용의 성격별 분류:

당분기 및 전분기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기		전분기	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
제품 및 재공품 등의 변동	338,419	768,880	(1,406,662)	(3,029,145)
원재료 등의 사용액 및 상품 매입액 등	17,754,561	54,447,511	20,841,438	57,616,337
급여	4,713,158	14,353,252	4,587,111	13,793,828
퇴직급여	304,034	894,128	311,100	921,394
감가상각비	4,707,030	14,658,625	5,103,838	14,614,029
무형자산상각비	334,926	1,021,168	318,966	933,624
복리후생비	825,460	2,661,516	987,832	2,878,007
지급수수료	1,922,886	6,219,721	2,209,595	6,289,172
기타비용	11,715,070	33,490,353	11,335,981	33,050,106
계(*)	42,615,544	128,515,154	44,289,199	127,067,352

^(*) 연결손익계산서상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

18. 판매비와관리비 :

당분기 및 전분기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분	크기	전분	분기	
<u>ਜੋ</u> ਦ	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적	
(1) 판매비와관리비					
급여	1,358,779	4,195,683	1,372,254	4,070,527	
퇴직급여	79,065	217,997	74,435	207,898	
지급수수료	1,922,886	6,219,721	2,209,595	6,289,172	
감가상각비	192,427	581,378	181,608	527,978	
무형자산상각비	53,654	166,239	56,682	197,964	
광고선전비	1,128,409	3,441,004	1,033,184	2,733,017	
판매촉진비	1,864,702	5,245,025	1,795,875	5,176,128	
운반비	858,888	2,446,219	920,651	2,539,462	
애프터서비스비	1,149,586	2,707,095	758,418	2,178,845	
기타판매비와관리비	1,089,474	3,328,925	861,118	3,383,208	
소계	9,697,870	28,549,286	9,263,820	27,304,199	
(2) 경상연구개발비					
연구개발 총지출액	3,634,013	11,141,293	3,690,644	11,101,697	
개발비 자산화	(127,595)	(569,657)	(274,717)	(858,982)	
소계	3,506,418	10,571,636	3,415,927	10,242,715	
Л	13,204,288	39,120,922	12,679,747	37,546,914	

19. 기타수익 및 기타비용:

당분기 및 전분기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분	론기	전분기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
(1) 기타수익				
배당금수익	27,748	209,619	35,735	146,235
임대료수익	28,384	74,880	23,120	70,256
투자자산처분이익	749,884	1,137,183	27,043	220,652
유형자산처분이익	83,478	126,940	38,748	103,151
매각예정분류자산처분이익	I	69,924	3,772	211,568
기타	194,078	443,343	191,879	584,010
Э	1,083,572	2,061,889	320,297	1,335,872
(2) 기타비용				
유형자산처분손실	40,489	85,489	45,462	91,968
기부금	164,416	339,809	165,392	326,890
무형자산손상차손	26,080	381,445	44,515	62,297
기타	314,736	593,067	148,924	388,196
Я	545,721	1,399,810	404,293	869,351

20. 금융수익 및 금융비용:

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

(단위: 백만원)

7 H	당분	당분기		전분기	
구 분	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적	
(1) 금융수익					
이자수익	392,170	1,116,900	445,531	1,314,685	
- 대여금및수취채권	391,346	1,088,137	422,926	1,241,037	
- 매도가능금융자산	824	28,763	22,605	73,648	
외환차이	1,787,645	5,669,389	2,628,557	5,887,792	
파생상품관련이익	123,953	583,471	311,546	758,523	
계	2,303,768	7,369,760	3,385,634	7,961,000	
(2) 금융비용					
이자비용	148,305	432,708	205,234	561,371	
- 상각후원가로 측정하는 금융부채	86,411	262,042	123,444	340,561	
- 기타 금융부채	61,894	170,666	81,790	220,810	
외환차이	1,797,803	5,875,953	2,875,464	6,250,109	
파생상품관련손실	129,873	596,281	247,888	763,804	
Э	2,075,981	6,904,942	3,328,586	7,575,284	

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

21. 법인세비용:

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 당분기 현재 2016년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상평균 연간법인세율은 26.1%입니다.

22. 주당이익 :

가. 기본주당이익

당분기 및 전분기의 기본주당이익 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 보통주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당분	크기	전분기	
十 正	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
지배회사지분 분기순이익	4,408,790	15,498,474	5,306,104	15,452,161
분기순이익 중 보통주 해당분	3,864,240	13,584,284	4,607,382	13,417,361
÷가중평균유통보통주식수	123,447	124,939	129,313	129,362
기본 보통주 주당이익(단위:원)	31,303	108,728	35,630	103,720

(2) 우선주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당분	린기	전분기	
十 正	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
지배회사지분 분기순이익	4,408,790	15,498,474	5,306,104	15,452,161
분기순이익 중 우선주 해당분	544,550	1,914,190	698,722	2,034,800
÷가중평균유통우선주식수	17,459	17,829	19,604	19,611
기본 우선주 주당이익(단위:원)	31,190	107,363	35,642	103,760

나. 희석주당이익

회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주는 주식선택권이었으며 희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 전기에 모든 주식선택권이 행사되어, 당분기의 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

당분기 및 전분기의 희석주당이익 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 보통주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당분	큰기	전분기	
ㅜ 正	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
보통주 희석순이익	3,864,240	13,584,284	4,607,405	13,417,429
÷가중평균된 유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 합산 주식수	123,447	124,939	129,315	129,365
희석 보통주 주당이익(단위:원)	31,303	108,728	35,629	103,718

(2) 우선주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당분	른기	전분기	
ㅜ 돈	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
우선주 희석순이익	544,550	1,914,190	698,699	2,034,732
÷가중평균된 유통우선주식수와 희석성 잠재적우선주의 합산 주식수	17,459	17,829	19,604	19,611
희석 우선주 주당이익(단위:원)	31,190	107,363	35,641	103,756

23. 영업에서 창출된 현금흐름 :

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

- 조정내역

구 분	당분기	전분기
1. 법인세비용	5,527,095	5,400,115
2. 금융수익	(2,341,890)	(2,704,801)
3. 금융비용	1,587,210	2,426,990
4. 퇴직급여	894,128	921,394
5. 감가상각비	14,658,625	14,614,029
6. 무형자산상각비	1,021,168	933,624
7. 대손상각비 등	507,889	295,441
8. 지분법이익	(18,398)	(113,872)
9. 유형자산처분이익	(126,940)	(103,151)
10. 유형자산처분손실	85,489	91,968
11. 무형자산손상차손	381,445	62,297
12. 재고자산평가손실 등	2,789,947	470,125
13. 투자자산처분이익	(1,137,183)	(220,652)
14. 매각예정분류자산처분이익	(69,924)	(211,568)
15. 배당금수익	(209,619)	(146,235)
16. 기타	(191,416)	(215,722)
Я	23,357,626	21,499,982

- 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

구 분	당분기	전분기
1. 매출채권의 감소(증가)	1,466,212	(1,475,321)
2. 미수금의 감소	574,596	696,564
3. 선급금의 감소(증가)	116,432	(14,879)
4. 장단기선급비용의 (증가)감소	(714,042)	378,853
5. 재고자산의 증가	(3,318,236)	(5,620,212)
6. 매입채무의 증가	3,473,260	532,619
7. 장단기미지급금의 감소	(77,546)	(571,847)
8. 선수금의 감소	(220,481)	(96,459)
9. 예수금의 증가(감소)	195,742	(266,293)
10. 미지급비용의 감소	(990,256)	(3,218,994)
11. 충당부채의 증가	775,666	3,055,284
12. 퇴직금의 지급	(366,545)	(355,656)
13. 기타	654,291	478,033
Й	1,569,093	(6,478,308)

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.

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 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 매도가능금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는매입채무, 차입금, 사채 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

가. 시장위험

(1) 환율변동위험

연결회사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 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 경상거래및 예금, 차입 등의 자금거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 연결회사의 환위험 관리 규정에서는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차, 헷지 기간, 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 기타포괄손익의 변동금액(법인세효과 반영 전)은 각각 35,886백만원 및 46,748백만원입니다.

(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 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 현금 및 현금성자산, 각종 예금 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 유동성위험을 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 유동성위험을 최소화하는한편 자금운용 부담 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 변동이 없었으며, 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	64,935,077	63,119,716
자 본	179,536,379	179,059,805
부채비율	36.2%	35.3%

마. 공정가치 측정

(1) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

구 분	당분:	기말	전기말	
구 분 	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	25,267,569	(*1)	22,636,744	(*1)
단기금융상품	53,247,062	(*1)	44,228,800	(*1)
단기매도가능금융자산	3,607,340	3,607,340	4,627,530	4,627,530
매출채권	21,693,242	(*1)	25,168,026	(*1)
장기매도가능금융자산(*2)	7,681,238	7,627,960	8,332,480	8,225,687
기타(*3)	3,929,971	1,025,861	3,546,434	1,070,839
소계	115,426,422		108,540,014	
금융부채				
매입채무	7,857,285	(*1)	6,187,291	(*1)
단기차입금	10,771,299	(*1)	11,155,425	(*1)
미지급금	7,707,914	(*1)	7,625,490	(*1)
유동성장기부채	1,319,602	(*1)	221,548	(*1)
사채	53,042	86,339	1,230,448	1,261,783
장기차입금	813,355	799,557	266,542	242,603
장기미지급금	2,945,451	3,018,933	2,719,674	2,581,985
기타(*3)	9,139,997	43,015	7,947,398	38,829
소계	40,607,945		37,353,816	

- (*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 금액(당분기: 53,278백만원, 전기: 106,793백만원)은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.
- (*3) 보고기간종료일 현재 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치에서 제외한 금융자산 및 금융부채는 각각 2,857,288백만원(전기: 2,349,454백만원) 및 9,096,982백만원(전기: 7,908,569백만원)입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당분기말			
<u>ਦੇ</u>	Level 1	Level 2	Level 3	합계
(1) 자 산				
단기매도가능금융자산	I	3,607,340	I	3,607,340
장기매도가능금융자산	3,588,642	71,449	3,967,869	7,627,960
기타	_	1,025,861	-	1,025,861
(2) 부 채				
사채	_	86,339	_	86,339
장기차입금	_	799,557	_	799,557
장기미지급금	_	2,711,313	307,620	3,018,933
기타	_	43,015	_	43,015

(단위: 백만원)

구 분	전기말				
ਜ ਦ	Level 1	Level 2	Level 3	합계	
(1) 자 산					
단기매도가능금융자산	_	4,627,530	_	4,627,530	
장기매도가능금융자산	4,674,753	78,189	3,472,745	8,225,687	
기타	_	1,055,240	15,599	1,070,839	
(2) 부 채					
사채	_	1,261,783	_	1,261,783	
장기차입금	_	242,603	_	242,603	
장기미지급금	_	2,269,247	312,738	2,581,985	
기타	_	38,829	_	38,829	

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 보고기간 말에 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.

구분	공정가치	가치평가기법	Level 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균)					
장기매도가능금융자산									
말타니(구 태원전기산업)	15,860	현금흐름할인법	영구성장율	-1.00%~1.00%(0%)					
글다다(구 대관산기산급)	15,000	20202	가중평균자본비용	7.29%~9.29%(8.28%)					
			영구성장율	-1.00%~1.00%(0%)					
삼성벤처투자	7,207	현금흐름할인법	가중평균자본비용	11.37%~13.37%(12.37					
			78827508	%)					
Corning Incorporated	3,203,266	삼항모형	위험 할인율	4.88%~6.88%(5.88%)					
전환우선주	3,203,200	10 10 10 10	가격 변동성	28.2%~34.2%(31.2%)					
China Star Optoelectronics	278,557	현금흐름할인모형	할인율	9.41%~11.51%(10.46%					
Technology Co.,Ltd(CSOT)	210,551	£ 0 2 0 2 0 1 1 8	202)					
장기미지급금	장기미지급금								
조건부금융부채	307,620	현금흐름할인모형	할인율	3.81%~4.65%(4.23%)					

(4) Level 3에 해당하는 금융상품의 변동내역

(단위: 백만원)

금융자산	당분기	전분기
기초잔액	3,488,344	3,548,095
매입	91,584	77,227
매도 등	(85,169)	(123,798)
당기손익으로 인식된 손익	(6,528)	(11,230)
기타포괄손익으로 인식된 손익	478,104	(195,051)
기타	1,534	(5,978)
분기말잔액	3,967,869	3,289,265

금융부채	당분기	전분기
기초잔액	312,738	_
당기손익으로 인식된 손익	(5,118)	_
분기말잔액	307,620	_

(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.

(단위: 백만원)

구 분	유리한	난 변동	불리한 변동		
T E	당기손익 자본		당기손익	· 자본	
장기매도가능금융자산(*1)	_	222,003	_	(218,799)	
장기미지급금(*2)	2,060	2,060	(2,046)	(2,046)	
Я	2,060	224,063	(2,046)	(220,845)	

(*1) 전환우선주는 주요 관측불가능한 투입변수인 변동성(28.2%~34.2%)과 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써, 기타 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성 장률(-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

		IM		DS			연결실체내	
구 분	CE		계(*1)	반도체	DP	계(*1)	기업간	조정후금액
	게(^1) 결포제 비	UP		내부거래조정				
매출액	79,582,378	162,385,229	113,897,218	70,917,983	40,083,165	356,859,400	(208,324,395)	148,535,005
내부매출액	(46,172,641)	(85,691,134)	(58,006,466)	(34,618,802)	(20,574,124)	(208,324,395)	208,324,395	-
순매출액(*2)	33,409,737	76,694,095	55,890,752	36,299,181	19,509,041	148,535,005	-	148,535,005
감가상각비	412,300	979,040	12,953,820	9,521,077	3,266,462	14,658,625	_	14,658,625
무형자산상각비	54,905	130,220	693,415	581,828	99,202	1,021,168	_	1,021,168
영업이익	2,316,599	8,311,641	9,510,950	8,645,298	890,864	20,019,851	-	20,019,851

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

(2) 당3분기

(단위: 백만원)

				DS			연결실체내	
구 분	CE	IM	계(*1)	반도체	DP	계(*1)	기업간	조정후금액
	게(*1) 근도제 DF	DF	UF					
매출액	26,420,153	49,216,738	41,132,039	25,368,571	14,718,895	117,160,970	(69,345,337)	47,815,633
내부매출액	(15,180,571)	(26,681,445)	(20,844,942)	(12,218,522)	(7,661,485)	(69,345,337)	69,345,337	-
순매출액(*2)	11,239,582	22,535,293	20,287,097	13,150,049	7,057,410	47,815,633	-	47,815,633
감가상각비	136,738	324,318	4,146,758	3,060,043	1,031,564	4,707,030	-	4,707,030
무형자산상각비	17,255	45,776	224,325	188,083	32,099	334,926	-	334,926
영업이익	774,029	99,097	4,397,235	3,368,823	1,018,878	5,200,089	-	5,200,089

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

(3) 전분기

	구 분 CE IM DS 계(*1) 반도체 DP			DS			연결실체내	
구 분		IM	7∦(∗1)	H+ C +	0	계(*1)	기업간	조정후금액
		DF						
매출액	84,299,333	169,253,449	109,196,883	64,753,973	41,162,726	363,165,879	(215,827,850)	147,338,029
내부매출액	(51,254,388)	(90,700,242)	(53,911,422)	(30,375,730)	(20,201,594)	(215,827,850)	215,827,850	-
순매출액(*2)	33,044,945	78,553,207	55,285,461	34,378,243	20,961,132	147,338,029	-	147,338,029
감가상각비	460,308	852,159	12,824,193	9,271,232	3,384,729	14,614,029	-	14,614,029
무형자산상각비	76,117	140,316	566,295	459,094	97,075	933,624	-	933,624
영업이익	438,205	7,908,699	11,910,394	9,990,399	1,996,987	20,270,677	-	20,270,677

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

(4) 전3분기

(단위: 백만원)

		IM		DS			연결실체내	
구 분	구 분 CE IM 계(*1) 반도체 DP		게(.1)	# 드 팬	5	계(*1)	기업간	조정후금액
		UP	DF					
매출액	30,827,459	57,866,896	41,055,677	24,837,416	15,063,382	129,928,744	(78,246,172)	51,682,572
내부매출액	(19,242,367)	(31,255,601)	(20,746,233)	(12,018,972)	(7,575,305)	(78,246,172)	78,246,172	-
순매출액(*2)	11,585,092	26,611,295	20,309,444	12,818,444	7,488,077	51,682,572	_	51,682,572
감가상각비	151,143	323,062	4,468,168	3,242,521	1,162,569	5,103,838	-	5,103,838
무형자산상각비	20,632	45,121	206,687	170,002	33,249	318,966	_	318,966
영업이익	362,024	2,404,001	4,653,904	3,657,889	927,941	7,393,373	-	7,393,373

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

나. 지역별 정보

당분기와 전분기의 지역별 영업현황(소재지 기준)은 다음과 같습니다.

(1) 당분기

(단위: 백만원)

구 분	국내	미주	유럽	아시아 및 아프리카	중국	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
순매출액	15,193,101	49,653,606	27,940,791	29,935,212	25,812,295	_	148,535,005
비유동자산(*)	64,029,124	6,184,337	716,516	7,813,133	10,866,088	(444,022)	89,165,176

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

(2) 당3분기

(단위: 백만원)

구 분	국내	미주	유럽	아시아 및 아프리카	중	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
순매출액	4,805,039	16,156,201	8,710,181	9,228,277	8,915,935	1	47,815,633
비유동자산(*)	64,029,124	6,184,337	716,516	7,813,133	10,866,088	(444,022)	89,165,176

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

(3) 전분기

(단위: 백만원)

구 분	국내	미주	유럽	아시아 및 아프리카	중국	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
순매출액	15,856,271	48,644,451	27,667,871	31,758,763	23,410,673	_	147,338,029
비유동자산(*)	63,617,140	8,175,173	790,529	7,297,840	12,710,177	(470,133)	92,120,726

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

(4) 전3분기

(단위: 백만원)

구 분	국내	미주	야	아시아 및 아프리카	중국	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
순매출액	5,437,509	17,337,009	9,788,950	10,465,717	8,653,387	-	51,682,572
비유동자산(*)	63,617,140	8,175,173	790,529	7,297,840	12,710,177	(470,133)	92,120,726

(*) 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

구분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성에스디에스	33,026	_	1,145,182	108,365
관계기업 및	삼성전기	18,735	_	1,900,468	_
공동기업	기타	180,187	114	4,149,372	141,806
	관계기업 및 공동기업 계	231,948	114	7,195,022	250,171
	삼성물산(*2)	25,668	74	186,690	1,682,977
그 밖의	삼성SDI	45,100	-	826,227	22,188
특수관계자	기타	120,174	90	893,700	255,397
	그 밖의 특수관계자 계	190,942	164	1,906,617	1,960,562

^(*1) 연결회사와 특수관계에 있는 개별회사와의 거래 금액입니다.

^(*2) 제일모직은 전기 중 삼성물산을 흡수합병 후 사명을 삼성물산으로 변경하였습니다.

(2) 전분기

구분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성에스디에스	21,475	_	1,198,281	142,574
관계기업 및	삼성전기	9,042	-	2,142,304	2
공동기업	기타	214,463	3,525	4,070,596	231,508
	관계기업 및 공동기업 계	244,980	3,525	7,411,181	374,084
	삼성물산(*2)	4,401	-	56,515	578,764
그 밖의	삼성SDI	33,955	20	1,166,700	23,722
특수관계자	기타	87,332	-	754,819	231,682
	그 밖의 특수관계자 계	125,688	20	1,978,034	834,168

- (*1) 연결회사와 특수관계에 있는 개별회사와의 거래 금액입니다.
- (*2) 제일모직은 전기 중 삼성물산을 흡수합병 후 사명을 삼성물산으로 변경하였습니다.

나. 채권·채무잔액

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

(1) 당분기말

구분	기업명(*1)	채권 등	채무 등
	삼성에스디에스	6,899	263,593
관계기업 및	삼성전기	438	195,183
공동기업	기타	69,737	432,415
	관계기업 및 공동기업 계	77,074	891,191
	삼성물산(*2)	217,585	827,365
그 밖의	삼성SDI	87,377	79,859
특수관계자	기타	19,970	116,310
	그 밖의 특수관계자 계	324,932	1,023,534

^(*1) 연결회사와 특수관계에 있는 개별회사에 대한 채권・채무 금액입니다.

^(*2) 제일모직은 전기 중 삼성물산을 흡수합병 후 사명을 삼성물산으로 변경하였습니다.

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구분	기업명(*1)	채권 등	채무 등
	삼성에스디에스	3,578	311,648
관계기업 및	삼성전기	608	216,869
공동기업	기타	66,033	1,722,515
	관계기업 및 공동기업 계	70,219	2,251,032
	삼성물산(*2)	208,576	1,430,098
그 밖의	삼성SDI	90,221	106,507
특수관계자	기타	19,456	161,048
	그 밖의 특수관계자 계	318,253	1,697,653

- (*1) 연결회사와 특수관계에 있는 개별회사에 대한 채권・채무 금액입니다.
- (*2) 제일모직은 전기 중 삼성물산을 흡수합병 후 사명을 삼성물산으로 변경하였습니다.

다. 연결회사는 당분기 중 삼성바이오로직스 14,804백만원 등 관계기업 및 공동기업에 총 70,998백만원(전분기: 총 137,917백만원)을 추가로 출자하였습니다.

라. 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	7,277	6,944
퇴직급여	480	420
기타 장기급여	6,237	6,237

27. 사업결합:

당분기 중 발생한 주요한 사업결합 거래는 다음과 같습니다.

가. Samsung Electronics America의 Joyent 인수

연결회사의 종속기업 Samsung Electronics America는 2016년 6월 24일자로 Joyent의 지분 100%를 인수하였습니다.

(1) 피인수회사의 개요

피인수회사명	Joyent, Inc. 외 2개 종속기업
본점소재지	San Francisco, CA, USA
대표이사	Scott Hammond
업종	클라우드 서비스

(2) 인수회계처리

(단위: 백만원)

구 분	급액
Ⅰ. 이전대가	185,343
Ⅱ. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	
현금및현금성자산	1,556
단기금융상품	116
매출채권 및 기타채권	3,646
유형자산	5,625
무형자산	22,208
기타자산	24,582
매입채무 및 기타채무	(10,979)
총 식별가능한 순자산	46,754
Ⅲ. 영업권 (Ⅰ-Ⅱ)	138,589

Joyent가 2016년 1월 1일부터 연결대상에 편입되었다고 가정할 경우, 연결손익계산서에 추가로 포함될 매출 및 당기순손실은 9,721백만원 및 5,386백만원이며, 연결대상 편입 이후 Joyent로부터 발생한 매출 및 당기순손실은 5,630백만원 및 3,527백만원입니다.

나. Samsung Electronics America의 Dacor 인수

연결회사의 종속기업 Samsung Electronics America는 2016년 9월 7일자로 Dacor의 지분 100%를 인수하였습니다.

(1) 피인수회사의 개요

피인수회사명	Dacor Holdings, Inc. 외 4개 종속기업
본점소재지	City of Industry, CA, USA
대표이사	Charles Huebner
업종	가전제품 생산 및 판매

(2) 인수회계처리

(단위: 백만원)

구 분	금액
I. 이전대가	176,800
II. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	
현금및현금성자산	2,092
단기금융상품	834
매출채권 및 기타채권	5,786
재고자산	9,323
유형자산	646
무형자산	67,313
기타자산	3,731
매입채무 및 기타채무	(8,936)
기타부채	(4,549)
총 식별가능한 순자산	76,240
Ⅲ. 영업권 (Ⅰ-Ⅱ)	100,560

Dacor가 2016년 1월 1일부터 연결대상에 편입되었다고 가정할 경우, 연결손익계산서에 추가로 포함될 매출 및 당기순손실은 38,979백만원 및 35,193백만원이며, 연결대상 편입 이후 Dacor로부터 발생한 매출 및 당기순손실은 3,297백만원 및 1,497백만원입니다.

28. 매각예정분류(처분자산집단):

가. 주요 사항

(1) 삼성정밀화학 매각

전기 중 연결회사의 경영진은 보유중인 삼성정밀화학주식회사 지분 전부를 롯데케미칼주식회사에 매각하기로 결정하였으며, 2016년 2월 중 매각이 완료되었습니다.

(2) 프린팅솔루션 사업부 매각

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

(3) 삼성바이오로직스 매각

당기 중 연결회사의 경영진은 삼성바이오로직스 지분 일부를 매각하기로 결정하였으며, 2016년 11월 중 매각이 완료되었습니다.

나. 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
매각예정분류자산		
매출채권	211,544	-
재고자산	277,991	_
기타유동자산	89,530	-
유형자산	74,720	_
무형자산	128,440	-
투자자산	265,962	77,073
기타비유동자산	56,301	-
Э	1,104,488	77,073
매각예정분류부채		
유동부채	231,613	-
비유동부채	99,750	_
Я	331,363	_

다. 매각예정으로 분류한 기타자본항목의 내역

구 분	당분기말	전기말	
매도가능증권평가이익	_	23,797	
지분법자본변동	(212)	_	
해외사업장환산외환차이	(18,882)	_	
ЭІ	(19,094)	23,79	

29. 보고기간 후 사건 :

연결회사는 2016년 10월 27일 삼성물산(주)로부터 (주)제일기획 지분(보통주) 14,539,350 주를 취득하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 48 기 3분기말 2016.09.30 현재 제 47 기말 2015.12.31 현재

제 46 기말 2014.12.31 현재

	제 48 기 3분기말	제 47 기말	제 46 기말
자산			
유동자산	66,778,920	67,002,055	62,054,773
현금및현금성자산	1,876,503	3,062,960	1,643,318
단기금융상품	31,169,974	27,763,589	26,454,093
단기매도가능금융자산		3,021,210	2,137,533
매출채권	22,099,439	20,251,464	18,940,786
미수금	1,077,664	2,314,823	3,218,973
선급금	927,290	1,105,216	977,114
선급비용	2,577,697	1,980,305	1,846,360
재고자산	5,808,805	6,578,112	5,553,834
기타유동자산	667,595	847,303	821,079
매각예정분류자산	573,953	77,073	461,683
비유동자산	98,222,647	101,967,575	102,005,810
장기매도가능금융자산	2,239,061	3,205,283	7,106,234
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	43,132,548	44,107,398	41,857,431
유형자산	44,043,846	45,148,629	43,744,259
무형자산	3,009,484	3,407,229	3,051,564
장기선급비용	3,813,714	3,845,119	4,415,935
순확정급여자산		56,174	135,951
이연법인세자산	204,002	865,903	
기타비유동자산	1,779,992	1,331,840	1,694,436
자산총계	165,001,567	168,969,630	164,060,583
부채			
유동부채	29,113,936	29,630,488	28,208,638
매입채무	6,281,312	3,887,983	4,677,527
단기차입금	7,199,208	7,127,527	2,928,182
미지급금	5,287,185	5,952,236	6,460,166
선수금	162,476	160,990	139,803
예수금	400,437	341,806	596,164
미지급비용	4,691,950	6,126,350	7,413,148
미지급법인세	752,707	1,802,344	1,707,176
유동성장기부채	5,304	5,666	5,304
충당부채	4,057,288	4,207,745	4,246,054
기타유동부채	63,045	17,841	14,855

213,024		20,259
3,980,983	2,910,887	3,174,870
53,042	62,326	63,648
2,743,267	2,387,934	2,305,055
602,523		
		364,366
581,343	457,290	437,974
808	3,337	3,827
33,094,919	32,541,375	31,383,508
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
136,079,202	143,629,177	134,464,189
(9,473,961)	(12,526,126)	(7,113,271)
	23,797	24,750
131,906,648	136,428,255	132,677,075
165,001,567	168,969,630	164,060,583
	3,980,983 53,042 2,743,267 602,523 581,343 808 33,094,919 897,514 119,467 778,047 4,403,893 136,079,202 (9,473,961)	3,980,983 2,910,887 53,042 62,326 2,743,267 2,387,934 602,523 457,290 808 3,337 33,094,919 32,541,375 897,514 897,514 119,467 119,467 778,047 778,047 4,403,893 4,403,893 136,079,202 143,629,177 (9,473,961) (12,526,126) 23,797 131,906,648 136,428,255

손익계산서

제 48 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지 제 47 기 3분기 2015.01.01 부터 2015.09.30 까지 제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지 제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

	제 48 기 3분기		제 47 기	미 3분기	제 47 기	제 46 기
	3개월	누적	3개월	누적	제 47 기	제 46 기
수익(매출액)	32,583,623	98,635,822	35,820,499	100,062,013	135,205,045	137,825,547
매출원가	24,777,976	72,621,129	26,362,070	72,879,513	99,659,336	99,188,713
매출총이익	7,805,647	26,014,693	9,458,429	27,182,500	35,545,709	38,636,834
판매비와관리비	5,986,535	17,521,389	5,545,954	16,445,457	22,147,494	24,711,840
영업이익(손실)	1,819,112	8,493,304	3,912,475	10,737,043	13,398,215	13,924,994
기타수익	514,819	1,067,176	197,310	940,335	1,543,190	3,507,303
기타비용	197,833	774,040	202,224	393,912	792,058	706,929
금융수익	1,250,832	3,682,881	1,616,605	3,718,146	4,917,385	4,289,118
금융비용	1,237,124	3,624,348	1,587,289	3,524,874	4,714,115	3,733,845
법인세비용차감전순이익(손실)	2,149,806	8,844,973	3,936,877	11,476,738	14,352,617	17,280,641
법인세비용	467,294	1,933,596	796,703	2,208,220	2,114,148	2,688,860
계속영업이익(손실)	1,682,512	6,911,377	3,140,174	9,268,518	12,238,469	14,591,781
당기순이익(손실)	1,682,512	6,911,377	3,140,174	9,268,518	12,238,469	14,591,781
주당이익						
기본주당이익(손실) (단위:원)	11,945	48,483	21,085	62,211	82,682	96,784
희석주당이익(손실) (단위:원)	11,945	48,483	21,085	62,210	82,680	96,779

포괄손익계산서

제 48 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지 제 47 기 3분기 2015.01.01 부터 2015.09.30 까지 제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지 제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

	제 48 기 3분기		제 47 기	│3분기	제 47 기	제 46 기
	3개월	누적	3개월	누적	All 47 71	제 40 기
당기순이익(손실)	1,682,512	6,911,377	3,140,174	9,268,518	12,238,469	14,591,781
기타포괄손익	(282,739)	(663,685)	(199,738)	(559,842)	(401,296)	(1,026,468)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	(19,088)	(64,209)	(20,035)	(64,569)	225,048	(572,373)
순확정급여부채 재측정요소	(19,088)	(64,209)	(20,035)	(64,569)	225,048	(572,373)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	(263,651)	(599,476)	(179,703)	(495,273)	(626,344)	(454,095)
매도가능금융자산평가손익	(263,651)	(599,476)	(179,703)	(495,273)	(626,344)	(454,095)
총포괄손익	1,399,773	6,247,692	2,940,436	8,708,676	11,837,173	13,565,313

자본변동표

제 48 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지 제 47 기 3분기 2015.01.01 부터 2015.09.30 까지 제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지 제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

		자본					
		자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	매각예정분류 기타자본항목	자본 합계
2014.01.01 ((기초자본)	897,514	4,403,893	122,029,419	(4,960,059)	JUNEST	122,370,767
	포괄손익						
	당기순이익(손실)			14,591,781			14,591,781
	매도가능금융자산평가				(454,095)		(454,095)
	순확정급여부채 재측정요소				(572,373)		(572,373)
	매각예정분류				(24,750)	24,750	
	자본에 직접 인식된 주주와의 거래						
자본의 변동	배당			(2,157,011)			(2,157,011)
	자기주식의 취득				(1,125,322)		(1,125,322)
	자기주식의 처분				32,764		32,764
	자기주식의 소각						
	주식선택권				(9,436)		(9,436)
	기타						
2014.12.31 ((기말자본)	897,514	4,403,893	134,464,189	(7,113,271)	24,750	132,677,075
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)
	순확정급여부채 재측정요소				225,048		225,048
	매각예정분류				(23,797)	23,797	·
	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 (897,514	4,403,893	143,629,177	(12,526,126)	23,797	136,428,255
2015.01.01 (897,514	4,403,893	134,464,189	(7,113,271)	24,750	132,677,075
	포괄손익	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				·	
	당기순이익(손실)			9,268,518			9,268,518
	매도가능금융자산평가				(466,301)	(28,972)	(495,273)
	순확정급여부채 재측정요소				(64,569)		(64,569)
	매각예정분류				(4,222)	4,222	
	자본에 직접 인식된 주주와의 거래					·	
자본의 변동	배당			(3,073,480)			(3,073,480)
	자기주식의 취득			- '	(1,323,059)		(1,323,059)
	자기주식의 처분				. , -,		, -,
	자기주식의 소각						
	주식선택권						

	기타						
2015.09.30 (기말자본)	897,514	4,403,893	140,659,227	(8,971,422)		136,989,212
2016.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	143,629,177	(12,526,126)	23,797	136,428,255
	포괄손익						
	당기순이익(손실)			6,911,377			6,911,377
	매도가능금융자산평가				(575,679)	(23,797)	(599,476)
	순확정급여부채 재측정요소				(64,209)		(64,209)
	매각예정분류						
자본의 변동	자본에 직접 인식된 주주와의 거래						
사건의 건공	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						
2016.09.30 (기말자본)	897,514	4,403,893	136,079,202	(9,473,961)		131,906,648

현금흐름표

제 48 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지 제 47 기 3분기 2015.01.01 부터 2015.09.30 까지 제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지 제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

	제 48 기 3분기	제 47 기 3분기	제 47 기	제 46 기
영업활동 현금흐름	16,141,077	12,468,273	19,287,521	18,653,817
영업에서 창출된 현금흐름	17,395,930	13,041,275	19,756,969	20,854,601
당기순이익	6,911,377	9,268,518	12,238,469	14,591,781
조정	11,901,605	10,646,465	13,087,462	10,894,724
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(1,417,052)	(6,873,708)	(5,568,962)	(4,631,904)
이자의 수취	464,312	705,545	890,456	854,946
이자의 지급	(153,865)	(122,703)	(153,195)	(91,827)
배당금 수입	544,145	1,815,902	1,914,856	1,505,107
법인세 납부액	(2,109,445)	(2,971,746)	(3,121,565)	(4,469,010)
투자활동 현금흐름	(6,702,943)	(8,356,100)	(14,003,962)	(15,951,220)
단기금융상품의 순감소(증가)	(4,106,385)	7,650	(2,309,495)	2,709,251
단기매도가능금융자산의 처분	3,010,003	2,043,215	2,143,384	1,954,156
단기매도가능금융자산의 취득				(1,518,343)
장기금융상품의 처분	700,000	500,000	1,700,000	
장기금융상품의 취득	(900,000)			(2,400,000)
장기매도가능금융자산의 처분	681,139	77,199	78,885	18,729
장기매도가능금융자산의 취득	(28,900)	(9,369)	(17,303)	(3,673,800)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 처분	1,674,442	311,310	311,310	21,411
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(771,680)	(1,057,261)	(2,334,935)	(1,236,303)
유형자산의 처분	224,599	243,073	473,836	195,588
유형자산의 취득	(6,467,870)	(9,697,952)	(12,887,965)	(10,867,797)
무형자산의 처분		926	990	5,176
무형자산의 취득	(790,475)	(1,017,231)	(1,365,674)	(1,254,109)
기타 투자활동으로 인한 현금유출입액	72,184	242,340	203,005	94,821
재무활동 현금흐름	(10,623,735)	(135,511)	(3,854,887)	(3,089,586)
단기차입금의 순증가(감소)	151,128	4,260,941	4,236,095	170,576
자기주식의 취득	(7,707,938)	(1,323,059)	(5,015,112)	(1,125,322)
자기주식의 처분			3,034	27,582
사채 및 장기차입금의 상환	(5,860)		(5,496)	(5,274)
배당금 지급	(3,061,065)	(3,073,393)	(3,073,408)	(2,157,148)
외화환산으로 인한 현금의 변동	(856)	34,911	(9,030)	
현금 및 현금성자산의 순증가(감소)	(1,186,457)	4,011,573	1,419,642	(386,989)
기초 현금 및 현금성자산	3,062,960	1,643,318	1,643,318	2,030,307
기말 현금 및 현금성자산	1,876,503	5,654,891	3,062,960	1,643,318

이익잉여금처분계산서

제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지 제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

과 목	제 4	7 기	제 4	6 기
Ⅰ. 미처분이익잉여금		12,089,583		14,516,403
1. 전기이월이익잉여금	30		30	
2. 회계변경누적효과	-		_	
3. 중간배당액 제47기 - 주당배당금(률): 1,000원 (20%) 제46기 - 주당배당금(률): 500원(10%)	(148,916)		(75,408)	
4. 당기순이익	12,238,469		14,591,781	
II. 이익잉여금처분액		12,089,553		14,516,373
1. 기업합리화적립금	3,000,000		4,000,000	
2. 배당금 주당배당금(률) 제47기 - 보통주: 20,000원(400%) 우선주: 20,050원(401%) 제46기 - 보통주: 19,500원(390%) 우선주: 19,550원(391%)	2,919,821		2,924,564	
3. 연구및인력개발준비금	5,000,000		6,000,000	
4. 시설적립금	1,169,732		1,591,809	
Ⅲ. 차기이월미처분이익잉여금		30		30

5. 재무제표 주석

제 48 기 분기: 2016년 9월 30일 현재

제 47 기 : 2015년 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, 프린터, 에어컨 및 냉장고 등의사업으로 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 사업으로 구성되어 있습니다. 회사의 본점 소재지는 경기도 수워시입니다.

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

2. 중요한 회계처리방침:

2.1. 재무제표 작성기준

회사의 2016년 9월 30일로 종료하는 9개월 보고기간에 대한 분기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 분기재무제표는 보고기간종료일인 2016년 9월 30일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

가. 회사가 채택한 제 • 개정 기준서

회사는 2016년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제 · 개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

중요성에 따라 공시항목의 생략, 추가, 통합이 가능함을 명확히 하였습니다. 지분법을 적용하는 관계·공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분을 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목과 후속적으로 재분류되지 않는 항목으로 분리하여 표시함을 명확히 하였습니다. 기타 주석공시 순서 등에 대한 일부 규정을 추가하였습니다. 기업회계기준서 제1001호의 채택으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표' 개정

기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표' 개정에 따라 종속기업, 공동기업 및 관계기업에 대한 투자자산은 범주별로 원가법, 기업회계기준서 제1039호에 따른 방법, 또는 기업회계기준서 제1028호에서 규정하는 지분법 중 하나를 선택하여 회계처리 할 수 있습니다. 기업회계기준서 제1027호의 채택으로 회사는 종속기업, 공동기업 및 관계기업에 대한 투자자산을 원가법으로 회계처리하였으며, 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

나. 회사가 적용하지 않은 제 · 개정 기준서

2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제 · 개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 제정

2015년 12월 공표된 금융상품에 대한 새로운 기준은 금융상품의 인식과 측정을 규정한 기준서 제1039호를 대체합니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 은 금융상품의 분류와 측정을 사업모형과 상품의 현금 흐름 특성에 근거하여 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류할 것을 규정하고 해당 분류에 따른 손익인식 방법을 규정하고 있습니다. 또한 손상모형은 기대신용손실과 그 변동을 인식하도록 변경되었습니다. 한편 위험회피회계에 대해서는 기업들의 위험관리와 일관되도록 부분적인 개정이 반영되었습니다. 새로운 기준서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되고 조기 적용이 허용되며 당기손익-공정가치로 지정한 금융부채의 손익에 대한 요구사항에 대한 부분적 조기적용도 허용됩니다. 회사는 제정 기준서 적용에 따른 영향을 파악하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 제정

2015년 12월 공표한 수익인식에 대한 새로운 기준은 재화와 용역에 대한 수익인식 기준서 제1018호와 건설계약 수익인식 기준서 제1011호 및 관련 해석서를 대체합니다. 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 현행 수익인식 기준의위험과 보상 이전 모형을 대체하여 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식한다는 원칙에 기초하여 5단계의 과정을 적용하여 수익을 인식하도록 요구합니다. 현행 수익인식 기준과 주요한 차이는 재화나 용역이 묶음으로 제공될 때 구분되는 수행의무 별로 수익인식 기준을 적용하도록 하고 변동대가 인식에 대한 제약을 규정하고 있으며, 수익을 일정 기간에 걸쳐 인식하기 위한 조건과 증가된 공시사항 등이 포함되었습니다. 새로운 기준서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되고 조기 적용이 허용됩니다. 회사는 제정 기준서 적용에 따른 영향을 파악하고 있습니다.

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 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 연간법인세율, 즉 추정 평균연간유효법인세율을 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 2015년 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	계
현금및현금성자산	1,876,503		1,876,503
단기금융상품	31,169,974	_	31,169,974
단기매도가능금융자산	_	-	-
매출채권	22,099,439	_	22,099,439
장기매도가능금융자산	_	2,239,061	2,239,061
기타	3,286,210	-	3,286,210
Я	58,432,126	2,239,061	60,671,187

금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	Я
매입채무	6,281,312		6,281,312
단기차입금	I	7,199,208	7,199,208
미지급금	5,122,725	1	5,122,725
유동성장기부채	5,304		5,304
사채	53,042	I	53,042
장기미지급금	2,517,264	1	2,517,264
기타	4,285,548	-	4,285,548
Я	18,265,195	7,199,208	25,464,403

(2) 전기말

(단위: 백만원)

금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	Я
현금및현금성자산	3,062,960	_	3,062,960
단기금융상품	27,763,589	_	27,763,589
단기매도가능금융자산	_	3,021,210	3,021,210
매출채권	20,251,464	_	20,251,464
장기매도가능금융자산	_	3,205,283	3,205,283
기타	3,847,347	_	3,847,347
Я	54,925,360	6,226,493	61,151,853

금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	계
매입채무	3,887,983		3,887,983
단기차입금	-	7,127,527	7,127,527
미지급금	5,834,965		5,834,965
유동성장기부채	5,666		5,666
사채	62,326		62,326
장기미지급금	2,163,903		2,163,903
기타	3,335,895		3,335,895
계	15,290,738	7,127,527	22,418,265

4. 장기매도가능금융자산:

가. 보고기간종료일 현재 회사의 장기매도가능금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
지분증권 - 상장주식	2,115,085	3,104,942
지분증권 - 비상장주식	110,720	88,213
채무증권(*)	13,256	12,128
Я	2,239,061	3,205,283

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

나. 보고기간종료일 현재 장기매도가능금융자산 중 상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

		전기말			
기 업 명	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부가액	장부가액
				(시장가치)	(시장가치)
삼성SDI	13,462,673	19.6	1,542,857	1,292,417	1,534,745
삼성중공업	40,675,641	17.6	258,299	381,131	441,331
호텔신라	2,004,717	5.1	13,957	121,285	154,965
제일기획	14,498,725	12.6	223,941	231,980	300,124
아이마켓코리아	647,320	1.8	324	8,318	16,377
에이테크솔루션	1,592,000	15.9	26,348	12,274	8,469
원익홀딩스	1 750 171	2.3	15,410	12,877	40,975
(구 원익아이피에스)(*1)	1,759,171				
원익아이피에스(*1)	1,850,936	4.5	16,214	47,199	
케이티스카이라이프	240,000	0.5	3,344	3,840	4,152
용평리조트(*2)	400,000	0.8	1,869	3,764	_
Rambus(*3)	_	-	_	_	65,039
Seagate Technology(*3)	_	-	_	-	538,765
Э			2,102,563	2,115,085	3,104,942

- (*1) 당분기 중 원익홀딩스(구 원익아이피에스)는 2016년 4월 1일에 인적분할을 하였으며, 분할존속회사는 원익홀딩스이고 분할신설회사는 원익아이피에스입니다.
- (*2) 당분기 중 용평리조트는 대한민국의 한국거래소 유가증권시장에 상장되었습니다.
- (*3) 당분기 중 Rambus, Seagate Technology 지분 전부를 매각하였습니다.

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			
	평가전금액	평가충당금(*)	장부가액	평가전금액	평가충당금	장부가액	
제품 및 상품	2,431,777	(1,533,561)	898,216	1,597,328	(77,409)	1,519,919	
반제품 및 재공품	3,975,382	(292,219)	3,683,163	4,070,557	(226,609)	3,843,948	
원재료 및 저장품	1,278,321	(244,066)	1,034,255	1,229,839	(189,989)	1,039,850	
미착품	193,171	-	193,171	174,395	-	174,395	
Я	7,878,651	(2,069,846)	5,808,805	7,072,119	(494,007)	6,578,112	

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

6. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자:

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

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
기초장부가액	44,107,398	41,857,431
취득	771,680	1,057,261
처분(*1)	(1,544,673)	(68,994)
손상	(19,262)	_
기타변동액(*2)	(182,595)	_
분기말장부가액	43,132,548	42,845,698

- (*1) 회사는 당분기 중 삼성카드 지분 전부를 매각하였습니다.
- (*2) 당분기 중 삼성바이오로직스 지분 일부 및 Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing(SSDP) 지분 전부가 매각예정분류 요건을 충족함에 따라 매각예정분류자산으로 재분류되었습니다(주석 26 참조).

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

(1) 관계기업 투자

기업명	관계의 성격	지분율(%)(*)	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	한
삼성바이오로직스	신사업 투자	47.8	한국

(*) 보통주 지분율입니다.

(2) 공동기업 투자

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

(*) 보통주 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	865,192	445,244	1,112,895	445,244
삼성에스디에스	17,472,110	2,690,705	560,827	4,437,916	560,827

7. 유형자산 :

가. 당분기와 전분기 중 유형자산의 주요 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
기초순장부가액	45,148,629	43,744,259
일반취득 및 자본적지출	6,638,239	8,861,181
감가상각	(7,513,961)	(7,548,236)
처분/폐기/손상	(120,411)	(134,512)
기타(*)	(108,650)	(165,975)
분기말순장부가액	44,043,846	44,756,717

- (*) 기타는 매각예정으로 인한 재분류를 포함하고 있습니다.
- 나. 당분기 및 전분기의 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
매출원가	6,659,260	6,724,637
판매비와관리비 등	854,701	823,599
Л	7,513,961	7,548,236

8. 무형자산 :

가. 당분기와 전분기 중 무형자산의 주요 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
기초장부가액	3,407,229	3,051,564
내부개발에 의한 취득	569,657	858,982
개별 취득	220,818	158,249
상각	(830,954)	(731,748)
처분/폐기/손상	(398,829)	(35,839)
기타(*)	41,563	128,949
분기말장부가액	3,009,484	3,430,157

- (*) 기타는 매각예정으로 인한 재분류를 포함하고 있습니다.
- 나. 당분기 및 전분기의 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
매출원가	629,941	525,210
판매비와관리비 등	201,013	206,538
Я	830,954	731,748

9. 차입금:

보고기간종료일 현재 회사의 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	차입처	연이자율(%)	日	어
十 正	사립시	당분기말	당분기말	전기말
담보부 차입금	우리은행 외	0.1 ~ 12.4	7,199,208	7,127,527

상기 담보부 차입금에 대해서는 매출채권이 담보로 제공되어 있습니다.

10. 사채 :

보고기간종료일 현재 회사의 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분 발행일	만기상환일 연이자율(%)	금 액			
十 正	202	인기경원글 	당분기말	당분기말	전기말
US\$ denominated	1997.10.2	2027 10 1	7 7	60,297	70,320
Straight Bonds	1997.10.2	2027.10.1	.10.1 7.7	(US\$55,000천)	(US\$60,000천)
1년이내 만기도래분			(5,482)	(5,860)	
사채할인발행차금			(1,773)	(2,134)	
Л			53,042	62,326	

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

11. 순확정급여부채(자산):

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

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	6,533,726	6,113,042
기금이 적립되지 않는 확정급여채무의 현재가치	11,473	10,734
소 계	6,545,199	6,123,776
사외적립자산의 공정가치	(5,942,676)	(6,179,950)
순확정급여부채(자산) 계	602,523	(56,174)

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

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
당기근무원가	609,826	648,450
순이자수익	(2,985)	(6,659)
Э	606,841	641,791

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

구 분	당분기	전분기
매출원가	238,940	255,003
판매비와관리비 등	367,901	386,788
계	606,841	641,791

12. 충당부채:

당분기 중 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	판매보증	기술사용료	장기성과급	상여충당부채	기타충당부채	Л
	(가)	(나)	(다)	(라)	(마),(바)	
기초	179,285	3,745,657	665,148	I	74,945	4,665,035
순전입액	212,539	(1,088,101)	122,691	2,419,146	291,280	1,957,555
사용액	(209,054)	(1,149,906)	(197,086)	(284,337)	(62,222)	(1,902,605)
기타(*)	(5,325)	(52,325)	(9,410)	(10,683)	(3,611)	(81,354)
당분기말	177,445	1,455,325	581,343	2,124,126	300,392	4,638,631

(*) 기타는 환율변동에 의한 증감액과 매각예정으로 인한 재분류를 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 진행중인 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 임직원을 대상으로 당 회계연도의 경영실적에 따라 상여를 지급하고 있는바, 향후 지급이 예상되는 금액의 경과기간 해당분은 충당부채로 계상하고 있습니다.

마. 당분기 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 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

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

(단위: 만톤)

2016년	수 량
무상할당 배출권	657
배출량 추정치	743

(2) 보고기간 중 배출권 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
기초	7,260
취득	10,405
사용	(8,172)
당분기말	9,493

(3) 보고기간 중 배출부채 변동 내역은 다음과 같습니다.

구 분	금 액
기초	7,947
순전입액	7,195
사용액	(8,172)
당분기말	6,970

13. 우발부채와 약정사항:

가. 지급보증한 내역

보고기간종료일 현재 회사가 제공한 채무보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 백만US\$)

내 역	금액			
내 역 	당분기말	전기말		
임대주택 관련 채무보증(*)	9,170	10,778		
해외종속기업에 대한 채무보증	US\$ 9,489	US\$ 9,484		
(한도 기준)	(원화환산액: ₩10,402,390)	(원화환산액: ₩11,115,248)		
해외종속기업에 대한 채무보증	US\$ 1,489	US\$ 1,791		
(실차입금 기준)	(원화환산액: ₩1,632,092)	(원화환산액: ₩2,099,153)		

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

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

해외종속기업	보증처	Hスココ	급액	
애죄중국기합	도등지	보증기간	실차입금	지급보증금액
Samsung Electronics America(SEA)	SMBC 외	2017-06-13	1,096,300	2,658,528
Samsung Electronics Turkey(SETK)	BTMU 외	2017-06-13	121,751	646,817
Samsung Electronics South Africa(SSA)	Citibank 외	2017-06-13	86,349	367,261
Samsung Electronics Peru(SEPR)	BBVA 외	2017-06-13	91,662	197,334
Samsung Electronica Colombia(SAMCOL)	Citibank 외	2017-06-13	47,937	171,023
Samsung Electronics Poland Manufacturing(SEPM)	HSBC	2017-06-13	117,225	137,038
Samsung Electronics Maghreb Arab(SEMAG)	SocGen 외	2016-12-16	11,427	120,593
Simpress	BNP	2016-11-08	48,421	65,778
Samsung Electronics South Africa Production(SSAP)	SCB	2016-11-08	11,020	32,889
기타			_	6,005,129
합계			1,632,092	10,402,390

나. 소송 등

(1) 보고기간 종료일 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 손해액관 련 배심원 평결이 있었으며, 2014년 3월 6일 Apple사의 회사 제품 판매 금지 주장을 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 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 대법원은 회사가 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. 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 구두변론은 2016년 10월 11일 대법원에서 진행되었습니다.

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. 동소송을 포함한 Apple사와의 특허 관련 소송 최종 결과 및 그 영향을 보고기간종료일 현재 예측할 수 없습니다.

2014년 8월, 회사와 Apple사는 미국 외 지역에서의 소송을 취하한다는 합의에 이른 바 있으며, 보고서일 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 주식회사는 삼성디스플레이 주식회사의 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	135,628,413	143,178,388
Я	136,079,202	143,629,177

나. 회사는 2016년 7월 28일 이사회결의에 의거 2016년 6월 30일을 배당기준일로 하여 6월 분기배당을 지급하였으며, 당분기와 전분기의 산정내역은 다음과 같습니다.

구 분		당분기	전분기
배당받을 주식	보통주	123,958,561주	129,312,651주
메리크 구역 	우선주	17,580,920주	19,603,734주
배당률(액면가 기준)		20%	20%
	보통주	123,958	129,313
배당금액	우선주	17,581	19,603
	계	141,539	148,916

16. 기타자본항목:

가. 보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
자기주식	(9,750,326)	(13,442,379)
매도가능금융자산평가손익	21,750	597,429
순확정급여부채 재측정요소	(1,505,793)	(1,441,584)
기타	1,760,408	1,760,408
Я	(9,473,961)	(12,526,126)

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

구 분		전기말		
T T	보통주	코통주 우선주		우선주
주식수(주)	17,981,686	3,229,693	19,902,489	4,285,594
취득가액(백만원)	8,871,509	878,817	11,377,539	2,064,840

17. 비용의 성격별 분류:

당분기와 전분기의 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분	크기	전분기	
ਜੋ ਦ	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
제품 및 재공품 등의 변동	1,076,606	782,488	(436,249)	(1,495,905)
원재료 등의 사용액 및 상품 매입액 등	17,921,104	53,916,764	20,239,652	55,316,569
급여	2,507,401	7,630,682	2,236,678	7,064,588
퇴직급여	202,530	607,564	213,931	642,284
감가상각비	2,492,622	7,513,961	2,592,256	7,548,236
무형자산상각비	272,702	830,954	254,576	731,748
복리후생비	340,866	1,109,615	444,425	1,280,122
지급수수료	921,393	2,554,768	829,644	2,480,160
기타비용	5,029,287	15,195,722	5,533,111	15,757,168
계(*)	30,764,511	90,142,518	31,908,024	89,324,970

^(*) 손익계산서상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

18. 판매비와관리비 :

당분기 및 전분기 중 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분	클기	전분기	
구 분	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
(1) 판매비와관리비				
급여	450,039	1,432,526	404,362	1,273,696
퇴직급여	38,773	115,642	40,423	120,946
지급수수료	921,393	2,554,768	829,644	2,480,160
감가상각비	81,532	242,444	75,529	221,122
무형자산상각비	31,789	94,813	31,030	106,123
광고선전비	196,728	709,727	176,526	424,337
판매촉진비	345,373	959,735	300,480	806,382
운반비	140,293	397,880	160,493	433,263
애프터서비스비	263,925	523,525	166,427	437,834
기타판매비와관리비	459,014	1,352,681	502,557	1,367,342
소계	2,928,859	8,383,741	2,687,471	7,671,205
(2) 경상연구개발비				
연구개발 총지출액	3,185,271	9,707,305	3,133,200	9,633,234
개발비 자산화	(127,595)	(569,657)	(274,717)	(858,982)
소계	3,057,676	9,137,648	2,858,483	8,774,252
Я	5,986,535	17,521,389	5,545,954	16,445,457

19. 기타수익 및 기타비용:

당분기 및 전분기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분	당분기		크기
구 군	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
(1) 기타수익				
배당금수익	45,429	200,483	19,045	128,537
임대료수익	28,712	73,859	21,588	68,188
투자자산처분이익	342,839	423,048	33,110	56,554
유형자산처분이익	24,998	117,024	80,024	138,621
매각예정분류자산처분이익	_	69,924	3,772	340,549
기타	72,841	182,838	39,771	207,886
Э	514,819	1,067,176	197,310	940,335
(2) 기타비용				
유형자산처분손실	4,211	19,998	8,282	18,493
기부금	139,875	282,967	131,381	275,600
무형자산손상차손	2,106	357,537	5,335	23,117
기타	51,641	113,538	57,226	76,702
Я	197,833	774,040	202,224	393,912

20. 금융수익 및 금융비용:

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

(단위: 백만원)

구 분	당분	본기	전분기	
구 군	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
(1) 금융수익				
이자수익	132,293	431,850	178,261	546,612
- 대여금및수취채권	131,724	403,891	156,208	473,976
- 매도가능금융자산	569	27,959	22,053	72,636
외환차이	1,118,539	3,251,031	1,438,344	3,171,534
계	1,250,832	3,682,881	1,616,605	3,718,146
(2) 금융비용				
이자비용	79,723	246,054	74,256	211,640
- 상각후원가로 측정하는 금융부채	29,856	97,596	27,817	93,095
- 기타금융부채	49,867	148,458	46,439	118,545
외환차이	1,157,401	3,378,294	1,513,033	3,313,234
Э	1,237,124	3,624,348	1,587,289	3,524,874

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

21. 법인세비용:

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 당분기 현재 2016년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상평균 연간법인세율은 21.9%입니다.

22. 주당이익:

가. 기본주당이익

당분기와 전분기의 기본주당이익 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 보통주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당분	본기	전분기	
T E	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
분기순이익	1,682,512	6,911,377	3,140,174	9,268,518
분기순이익 중 보통주 해당분	1,474,580	6,057,450	2,726,580	8,047,748
· 가중평균유통보통주식수	123,447	124,939	129,313	129,362
기본 보통주 주당이익(단위:원)	11,945	48,483	21,085	62,211

(2) 우선주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당분	본기	전분기	
T E	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
분기순이익	1,682,512	6,911,377	3,140,174	9,268,518
분기순이익 중 우선주 해당분	207,932	853,927	413,594	1,220,770
· 가중평균유통우선주식수	17,459	17,829	19,604	19,611
기본 우선주 주당이익(단위:원)	11,910	47,895	21,098	62,250

나. 희석주당이익

회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주는 주식선택권이었으며, 희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 전기에 모든 주식선택권이 행사되어, 당분기의 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

당분기와 전분기의 희석주당이익 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 보통주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당분	당분기		르기
T E	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
보통주 희석순이익	1,474,580	6,057,450	2,726,594	8,047,789
: 가중평균된 유통보통주식수와희석성 잠재적보통주의 합산 주식수	123,447	124,939	129,315	129,365
희석 보통주 주당이익(단위:원)	11,945	48,483	21,085	62,210

(2) 우선주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당	른기	전분기	
ㅜ - 프	3 개 월	누	3 개 월	누 적
우선주 희석순이익	207,932	853,927	413,580	1,220,729
: 가중평균된 유통우선주식수와희석성 잠재적우선주의 합산 주식수	17,459	17,829	19,604	19,611
희석 우선주 주당이익(단위:원)	11,910	47,895	21,097	62,248

23. 영업에서 창출된 현금흐름:

당분기와 전분기 중 영업활동현금흐름의 조정내역 및 영업활동으로 인한 자산부채의변동은 다음과 같습니다.

- 조정 내역

구 분	당분기	전분기
1. 법인세비용	1,933,596	2,208,220
2. 금융수익	(885,936)	(975,928)
3. 금융비용	583,046	1,089,570
4. 퇴직급여	607,564	642,284
5. 감가상각비	7,513,961	7,548,236
6. 무형자산상각비	830,954	731,748
7. 대손상각비 등	165,479	128,967
8. 배당금수익	(200,483)	(128,537)
9. 유형자산처분이익	(117,024)	(138,621)
10. 유형자산처분손실	19,998	18,493
11. 무형자산손상차손	357,537	23,117
12. 재고자산평가손실 등	1,684,769	12,193
13. 투자자산처분이익	(423,048)	(56,554)
14. 매각예정분류자산처분이익	(69,924)	(340,549)
15. 기타	(98,884)	(116,174)
Я	11,901,605	10,646,465

- 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

구 분	당분기	전분기
1. 매출채권의 증가	(2,499,031)	(5,716,696)
2. 미수금의 감소	1,013,207	500,152
3. 선급금의 감소(증가)	165,890	(95,079)
4. 장단기선급비용의 (증가)감소	(640,286)	372,107
5. 재고자산의 증가	(931,761)	(1,710,410)
6. 매입채무의 증가	2,539,325	1,616,132
7. 장단기미지급금의 감소	(249,627)	(543,504)
8. 선수금의 증가	1,929	43,944
9. 예수금의 증가(감소)	58,832	(61,870)
10. 미지급비용의 감소	(1,320,302)	(2,963,366)
11. 충당부채의 증가	54,951	1,916,231
12. 퇴직금의 지급	(237,001)	(272,998)
13. 기타	626,822	41,649
Э	(1,417,052)	(6,873,708)

24. 재무위험관리:

회사의 재무위험관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

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

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

회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 매도가 능금융자산, 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 21,151백만원 및 31,049백만원입니다.

(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 회사의 이자율변동위험은 주로 예금 및 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 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 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 현금 및 현금성자산, 각종 예금 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, 감독하에 이루어지고 있습니다. 회사가 체결하는 금융계약은 부채비율 제한 조항, 담보제공, 차입금 회수 등의 제약조건이 없는 계약을 위주로 체결하고 있으며, 기타의 경우 별도의 승인을받아 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 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 유동성위험을 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 변동이 없었으며, 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	33,094,919	32,541,375
자 본	131,906,648	136,428,255
부채비율	25.1%	23.9%

마. 공정가치 측정

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

78	당분:	기말	전기	l말
구분	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	1,876,503	(*1)	3,062,960	(*1)
단기금융상품	31,169,974	(*1)	27,763,589	(*1)
단기매도가능금융자산	_	_	3,021,210	3,021,210
매출채권	22,099,439	(*1)	20,251,464	(*1)
장기매도가능금융자산	2,239,061	2,239,061	3,205,283	3,205,283
기타(*2)	3,286,210	382,007	3,847,347	515,317
소계	60,671,187		61,151,853	
금융부채				
매입채무	6,281,312	(*1)	3,887,983	(*1)
단기차입금	7,199,208	(*1)	7,127,527	(*1)
미지급금	5,122,725	(*1)	5,834,965	(*1)
유동성장기부채	5,304	(*1)	5,666	(*1)
사채	53,042	86,339	62,326	93,661
장기미지급금	2,517,264	2,554,956	2,163,903	2,026,498
기타	4,285,548	(*1)	3,335,895	(*1)
소계	25,464,403		22,418,265	

^(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다. (*2) 보고기간종료일 현재 장부금액이 공정가치의 합리적 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외한 금액은 2,868,194백만원(전기: 3,211,381백만원)입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당분기말				
<u>ਜੋ</u> ਦ	Level 1	Level 2	Level 3	계	
(1) 자 산					
단기매도가능금융자산	_	_	_	-	
장기매도가능금융자산	2,115,085	13,256	110,720	2,239,061	
기타	_	382,007	_	382,007	
(2) 부 채					
사채	_	86,339	_	86,339	
장기미지급금	_	2,554,956	_	2,554,956	

(단위: 백만원)

구 분	전기말				
구 분	Level 1	Level 2	Level 3	Я	
(1) 자 산					
단기매도가능금융자산	_	3,021,210	_	3,021,210	
장기매도가능금융자산	3,104,942	12,128	88,213	3,205,283	
기타	_	515,317	_	515,317	
(2) 부 채					
사채	_	93,661	_	93,661	
장기미지급금	_	2,026,498	_	2,026,498	

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 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) 회사는 공정가치 서열체계에서 Level 2로 분류되는 회사채, 국공채, 금융채에 대하여 미 대현금흐름을 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)
말타니(구 태원전기산업)	15,860	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
글다니(구 대편신기신급)	13,660	연금으금일인법	가중평균자본비용	7.29%~9.29%(8.28%)
	7,207	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
삼성벤처투자			가중평균자본비용	11.37%~13.37%(12.37
			가당당신자는미승	%)

(4) Level 3에 해당하는 금융상품의 변동내역

(단위: 백만원)

금융자산	당분기	전분기
기초잔액	88,213	181,984
매입	21,029	6,133
매도	(2,931)	(101,532)
기타	4,409	_
분기말잔액	110,720	86,585

(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)

¬ ⊔	유리한 변동		불리한 변동	
<u> </u>	당기손익	자본	당기손익	자본
장기매도가능금융자산(*)	_	5,418	_	(3,449)

(*) 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 회사의 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
국내	SVIC 20호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 21호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 22호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 23호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	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

^(*) 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
	Samsung Receivables(SRC)	채권관리	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
01.7	Samsung Electronics Panama(SEPA)	컨설팅	100.0
미주	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 International Fund (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
미주	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
	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
0 74 /010	Samsung Display Slovakia(SDSK)	디스플레이 임가공	100.0
유럽/CIS	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
	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

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

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Electronics Rus(SER)	마케팅	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 Kazakhstan(SEK)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics Central Eurasia(SECE)	전자제품 판매	100.0
유럽/CIS	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
	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
	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
~ C N	Samsung Electronics Tunisia(SETN)	마케팅	100.0
중동 및	Samsung Electronics Pakistan(SEPAK)	마케팅	100.0
아프리카 Samsung Electronics South	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
	Samsung Electronics Levant(SELV)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Maghreb Arab(SEMAG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics South Africa Production(SSAP)	TV/모니터 생산	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 및 판매	100.0
	Samsung Electronics (M)(SEMA)	가전제품 생산	100.0
	Samsung Vina Electronics(SAVINA)	전자제품 생산 및 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
01.11.01	Samsung Electronics Indonesia(SEIN)	전자제품 생산 및 판매	100.0
아시아 (중국제외)	Samsung Telecommunications Indonesia(STIN)	통신시스템 판매 및 서비스	100.0
(중국제되)	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
	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN(SEVT)	통신제품 생산	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

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

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	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 Printing(SSDP)	프린터 생산	100.0
	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
중국	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
	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

(*) 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	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성디스플레이	309,918	-	959,580	6,649
	Samsung Electronics America(SEA)	20,621,118	-	126,369	_
	Samsung (China) Investment(SCIC)	401,191	-	6,125	_
	Samsung (China) Semiconductor(SCS)	177,830	71,886	3,235,963	3,195
	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	2,210,210	2,389	7,578,018	44
	Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	630	-	-	_
	Samsung Semiconductor(SSI)	11,254,114	-	250,988	_
	Samsung Electronics Vietnam	0 202 050	00 514	0.051.000	0.700
	THAINGUYEN(SEVT)	2,383,058	26,514	8,051,029	2,700
	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	1,123,903	261	5,524,841	1,519
	Samsung Asia Private(SAPL)	1,037,721	-	4,533	_
	Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	683,978	29	4,782	_
	Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	8,940,871	-	-	_
	Samsung Austin Semiconductor(SAS)	40	5,927	2,816,143	3,745
종속기업	Samsung India Electronics(SIEL)	1,634,081	684	128,151	_
	Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	2,579,190	-	7,631	_
	Samsung Suzhou LCD(SSL)	20,286	-	-	_
	Samsung Display Vietnam(SDV)	394,642	-	-	_
	Samsung Electronics Slovakia(SESK)	308,045	27	1,227	-
	Thai Samsung Electronics(TSE)	1,521,208	171	1,237,658	_
	Tianjin Samsung Telecom Technology(TSTC)	278,751	63	2,557,100	421
	Samsung Electronics GmbH(SEG)	2,452,783	-	22,231	_
	Samsung Electronics HCMC CE	271 006	20.616	924 496	
	Complex(SEHC)	271,096	29,616	824,486	_
	Samsung Electronics Hungarian(SEH)	113,968	2	3,142	108
	Samsung Display Dongguan(SDD)	217,259	_	_	_
	Samsung Electronics Taiwan(SET)	1,661,349	-	637	_
	기타	25,669,130	7,628	14,538,701	1,330
	종속기업 계	86,266,370	145,197	47,879,335	19,711

구분	기업명	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성에스디에스	26,492	_	1,006,280	83,553
관계기업 및	삼성전기	11,180	_	726,730	-
공동기업	기타	138,670	114	260,173	2,513
	관계기업 및 공동기업 계	176,342	114	1,993,183	86,066
	삼성물산(*)	24,289	74	145,486	1,256,037
그 밖의	삼성SDI	34,282	_	217,061	10,361
특수관계자	기타	102,144	90	235,558	31,200
	그 밖의 특수관계자 계	160,715	164	598,105	1,297,598

^(*) 제일모직은 전기 중 삼성물산을 흡수합병 후 사명을 삼성물산으로 변경하였습니다.

(2) 전분기

구분	기업명	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성디스플레이	513,957	2,640	1,999,713	_
	Samsung Electronics America(SEA)	21,231,535	-	215,325	_
	Samsung (China) Investment(SCIC)	437,141	-	6,467	_
	Samsung (China) Semiconductor(SCS)	97,700	142,046	1,728,586	_
	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	2,288,833	2,172	6,272,045	133
	Samsung Semiconductor(SSI)	11,365,808	-	201,004	_
	Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	882	-	-	_
	Samsung Electronics Vietnam	1 057 047	226	6 020 500	
	THAINGUYEN(SEVT)	1,857,947	336	6,938,589	_
	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	1,833,189	-	8,606,353	87
	Samsung Austin Semiconductor(SAS)	345	10,067	2,122,779	10,629
	Samsung India Electronics(SIEL)	1,940,844	300	143,191	-
	Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	6,188,537	-	_	_
조소기어	Samsung Asia Private(SAPL)	1,070,526	-	4,340	_
종속기업	Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	800,608	41	8,665	80
	Tianjin Samsung Telecom Technology(TSTC)	404,604	-	3,898,277	1,510
	Samsung Electronics Slovakia(SESK)	386,269	-	4,581	-
	Samsung Suzhou LCD(SSL)	12,097	-	-	-
	Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	2,417,114	10	6,718	-
	Thai Samsung Electronics(TSE)	1,447,351	-	1,086,911	34
	Samsung Electronics GmbH(SEG)	2,290,104	-	25,977	-
	Samsung Electronics Hungarian(SEH)	263,811	-	1,062	-
	Samsung Electronics Taiwan(SET)	2,248,439	-	1,089	_
	Samsung Display Dongguan(SDD)	255,240	-	-	-
	Samsung Electronics Benelux(SEBN)	208,397	-	-	-
	Samsung Electronics (UK)(SEUK)	385,156	-	44,714	-
	기타	27,212,377	15,342	15,739,801	11,391
	종속기업 계	87,158,811	172,954	49,056,187	23,864

구분	기업명	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성에스디에스	15,952	-	1,053,134	119,930
관계기업 및	삼성전기	4,723	-	835,987	2
공동기업	기타	150,745	3,525	241,034	28,209
	관계기업 및 공동기업 계	171,420	3,525	2,130,155	148,141
	삼성물산(*)	4,171	-	46,532	297,130
그 밖의	삼성SDI	21,548	20	362,337	8,065
특수관계자	기타	66,745	-	204,248	6,657
	그 밖의 특수관계자 계	92,464	20	613,117	311,852

^(*) 제일모직은 전기 중 삼성물산을 흡수합병 후 사명을 삼성물산으로 변경하였습니다.

다. 채권 • 채무잔액

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

(1) 당분기

구분	기업명	채권 등	채무 등
	삼성디스플레이	39,139	52,729
	Samsung Electronics America(SEA)	5,547,738	115,505
	Samsung (China) Investment(SCIC)	61,018	575
	Samsung (China) Semiconductor(SCS)	27,172	325,276
	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	310,959	1,634,621
	Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	590	_
	Samsung Semiconductor(SSI)	2,989,808	39,526
종속기업	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN(SEVT)	582,440	602,559
	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	212,142	347,029
	Samsung Asia Private(SAPL)	64,624	12,288
	Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	170,334	2,345
	Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	2,415,962	1,198
	Samsung Austin Semiconductor(SAS)	9,346	232,346
	Samsung India Electronics(SIEL)	1,124,323	14,408

구 분	기업명	채권 등	채무 등
	Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	709,526	1,176
	Samsung Suzhou LCD(SSL)	7,261	_
	Samsung Display Vietnam(SDV)	42,533	_
	Samsung Electronics Slovakia(SESK)	110,621	398
	Thai Samsung Electronics(TSE)	138,663	157,541
	Tianjin Samsung Telecom Technology(TSTC)	60,600	218,333
 종속기업	Samsung Electronics GmbH(SEG)	688,130	3,640
0 7 7 6	Samsung Electronics HCMC CE Complex(SEHC)	31,799	193,681
	Samsung Electronics Hungarian(SEH)	24,546	929
	Samsung Display Dongguan(SDD)	20,089	_
	Samsung Electronics Taiwan(SET)	141,915	22,015
	기타	5,858,694	1,840,219
	종속기업 계	21,389,972	5,818,337
	삼성에스디에스	6,696	237,414
관계기업 및	삼성전기	336	87,083
공동기업	기타	60,423	53,301
	관계기업 및 공동기업 계	67,455	377,798
	삼성물산(*2)	195,341	726,223
그 밖의	삼성SDI	87,362	27,029
특수관계자	기타	17,149	39,064
	그 밖의 특수관계자 계	299,852	792,316

^(*1) 상기의 종속기업 채권금액에 대하여 대손충당금 213,900백만원을 계상하고 있으며, 당분기에 인식된 대손상각비는 20,575백만원입니다.

^(*2) 제일모직은 전기 중 삼성물산을 흡수합병 후 사명을 삼성물산으로 변경하였습니다.

(2) 전기말

구 분	기업명	채권 등	채무 등
	삼성디스플레이	33,891	104,432
	Samsung Electronics America(SEA)	4,002,270	91,491
	Samsung (China) Investment(SCIC)	41,588	982
	Samsung (China) Semiconductor(SCS)	47,117	280,356
	Samsung Semiconductor(SSI)	3,759,782	62,708
	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	421,096	240,041
	Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	1,203	-
종속기업	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN(SEVT)	372,639	240,281
	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	180,951	817,281
	Samsung Austin Semiconductor(SAS)	6,284	370,959
	Samsung Asia Private(SAPL)	93,915	10,783
	Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	1,787,117	1,181
	Samsung India Electronics(SIEL)	1,274,392	17,460
	Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	104,956	4,231
	Samsung Suzhou LCD(SSL)	3,579	_

구 분	기업명	채권 등	채무 등
	Tianjin Samsung Telecom Technology(TSTC)	367,530	462,285
	Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	1,132,173	2,117
	Thai Samsung Electronics(TSE)	226,308	87,749
	Samsung Electronics Slovakia(SESK)	71,520	1,364
	Samsung Electronics GmbH(SEG)	483,552	2,811
 종속기업	Samsung Display Dongguan(SDD)	25,649	-
중축기합	Samsung Electronics Benelux(SEBN)	66,306	628
	Samsung Electronics Hungarian(SEH)	4,304	17
	Samsung Electronics Taiwan(SET)	131,759	15,013
	Samsung Electronics (UK)(SEUK)	83,265	21,433
	기타	4,609,364	1,478,559
	종속기업 계(*1)	19,332,510	4,314,162
	삼성에스디에스	3,248	262,038
관계기업 및	삼성전기	551	121,623
공동기업	기타	57,164	1,217,661
	관계기업 및 공동기업 계	60,963	1,601,322
	삼성물산(*2)	186,200	1,293,898
그 밖의	삼성SDI	89,390	48,409
특수관계자	기타	14,274	66,696
	그 밖의 특수관계자 계	289,864	1,409,003

^(*1) 상기의 종속기업 채권금액에 대하여 대손충당금 193,325백만원을 계상하였으며, 전기에 인식된 대손상각비는 1,608백만원입니다.

^(*2) 제일모직은 전기 중 삼성물산을 흡수합병 후 사명을 삼성물산으로 변경하였습니다.

라. 회사는 당분기 중 Samsung Electronics America 598,819백만원, SVIC 28호 신기술투 자조합 64,746백만원 등 총 756,875백만원(전분기: 총 923,661백만원)을 종속기업에 출자하였으며, 관계기업 및 공동기업에 총 14,804백만원(전분기: 총 133,600백만원)을 추가로 출자하였습니다.

마. 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	7,156	6,944
퇴직급여	480	420
기타 장기급여	6,237	6,237

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

26. 매각예정분류(처분자산집단):

가. 주요 사항

(1) 삼성정밀화학 매각

전기 중 회사의 경영진은 보유중인 삼성정밀화학주식회사 지분 전부를 롯데케미칼주식회사에 매각하기로 결정하였으며, 2016년 2월 중 매각이 완료되었습니다.

(2) 프린팅솔루션 사업부 매각

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

분할 신설회사명	에스프린팅솔루션 주식회사
본점소재지	경기도 수원시 영통구 삼성로129(매탄동)
사업부문	프린팅솔루션 사업
분할기일	2016년 11월 01일

(3) 삼성바이오로직스 매각

당기 중 회사의 경영진은 삼성바이오로직스 지분 일부를 매각하기로 결정하였으며, 2016년 11월 중 매각이 완료되었습니다.

나. 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
매각예정분류자산		
매출채권	221,968	-
재고자산	16,299	-
기타유동자산	58,829	-
유형자산	6,211	_
무형자산	38,563	-
투자자산	182,595	77,073
기타비유동자산	49,488	_
Л	573,953	77,073
매각예정분류부채		
유동부채	129,564	_
비유동부채	83,460	_
Я	213,024	_

다. 매각예정으로 분류한 기타자본항목의 내역

구 분	당분기말	전기말
매도가능증권평가이익		23,797
Л	_	23,797

27. 보고기간 후 사건 :

회사는 2016년 10월 27일 삼성물산(주)로부터 (주)제일기획 지분(보통주) 14,539,350 주를 취득하였습니다.

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.
- (3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항
 - 우발채무 등에 관한 사항은 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.
- (4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항
 - 해당사항 없음

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

(단위:백만원,%)

구 분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
	매출채권	22,090,638	397,396	1.8%
	단기대여금	7,499	67	0.9%
	미수금	2,686,587	27,314	1.0%
TII 40 7.1	선급금	1,515,487	2,203	0.2%
제48기 3분기	장기성매출채권	39,832	141	0.4%
0분기	장기성미수금	28,459	150	0.5%
	장기성선급금	171,276	1,419	0.8%
	장기대여금	234,721	7,631	3.3%
	합 계	26,774,499	436,321	1.6%
	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%
	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%
	매출채권	24,972,069	277,459	1.1%
	단기대여금	9,650	118	1.2%
	미수금	3,549,692	9,817	0.3%
	선급금	1,993,788	4,318	0.2%
제46기	장기성매출채권	35,944	329	0.9%
	장기성미수금	9,419	77	0.8%
	장기성선급금	176,949	793	0.4%
	장기대여금	176,232	1,246	0.7%
	합 계	30,923,743	294,157	1.0%

[※] 채권금액은 현재가치할인차금 차감 후 금액입니다.(연결기준)

(2) 대손충당금 변동 현황

(단위:백만원)

구 분	제48기 3분기	제47기	제46기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	383,194	294,157	329,853
2. 순대손처리액(①-②±③)	20,498	11,373	49,349
① 대손처리액(상각채권액)	21,989	14,149	50,705
② 상각채권회수액	1,491	2,776	1,356
③ 기타증감액	_	_	_
3. 대손상각비 계상(환입)액	73,625	100,410	13,653
4. 기말 대손충당금 잔액합계	436,321	383,194	294,157

※ 연결기준임

(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
급 액	21,924,884	31,169	146,510	27,907	22,130,470
구성비율	99.1%	0.1%	0.7%	0.1%	100.0%

[※] 매출채권잔액은 현재가치할인차금 차감 후 금액임(연결기준)

다. 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

부문	사업부문	계정과목	제48기 3분기말	제47기말	제46기말	비고
		제품 및 상품	2,113,901	1,851,491	1,946,482	
		반제품 및 재공품	148,506	77,940	80,122	
	CE	원재료 및 저장품	1,842,677	1,697,398	1,566,121	
		미착품	2,269,918	1,672,192	1,694,448	
		소 계	6,375,002	5,299,021	5,287,173	
		제품 및 상품	1,147,847	1,924,116	2,210,160	
		반제품 및 재공품	426,878	347,780	279,861	
	IM	원재료 및 저장품	2,704,248	2,471,314	2,751,331	
		미착품	861,626	492,149	488,877	
		소 계	5,140,599	5,235,359	5,730,229	
		제품 및 상품	806,988	1,598,617	777,450	
		반제품 및 재공품	4,484,250	4,740,937	3,677,543	
	반도체	원재료 및 저장품	563,015	505,226	419,398	
		미착품	62,318	109,333	121,477	
		소 계	5,916,571	6,954,113	4,995,868	
		제품 및 상품	139,563	398,342	409,516	
		반제품 및 재공품	455,448	483,084	244,324	
DS	DP	원재료 및 저장품	318,343	265,206	281,223	
		미착품	73,667	49,957	55,176	
		소 계	987,021	1,196,589	990,239	
		제품 및 상품	966,511	2,014,630	1,228,783	
		반제품 및 재공품	5,095,970	5,353,650	4,105,675	
	DS 계	원재료 및 저장품	930,311	804,420	750,929	
		미착품	138,960	162,897	178,218	
		소 계	7,131,752	8,335,597	6,263,605	
		제품 및 상품	5,138,275	5,769,460	5,773,448	
총 계		반제품 및 재공품	5,641,608	5,779,303	4,465,071	
		원재료 및 저장품	6,320,873	5,859,262	5,957,006	
		미착품	1,277,489	1,403,769	1,121,979	
		소 계	18,378,245	18,811,794	17,317,504	
<u></u> 총	자산대비 재고	!자산 구성비율(%)	7.5%	7.8%	7.5%	
[재	고자산합계÷	기말자산총계×100]	1.5/6	7.0%	1.5%	
[대흥대		회전율(회수)	6.4회	6.8회	7.0회	
[번완산	배술원가÷{(기	초재고+기말재고)÷2}]				

(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, 2016년 3분기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	당분기말잔액	비고
제품 및 상품	7,337,373	7,337,373	2,199,098	5,138,275	
반제품 및 재공품	6,067,549	6,067,549	425,941	5,641,608	
원재료 및 저장품	6,611,267	6,611,267	290,394	6,320,873	
미착품	1,277,489	1,277,489	_	1,277,489	
합계	21,293,678	21,293,678	2,915,433	18,378,245	

[※] 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. 보고기간말 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다.

3) 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생금융상품입니다. 매도가능금융자산은 보고기간말 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.

- 금융상품의 제거

당사는 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 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 기간말에 평가하고, 그 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하 고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은장부금 액에서 직접 차감됩니다. 당사는 금융자산을 더 이상 회수 하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

당사의 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 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다

전자공시시스템 dart.fss.or.kr

- 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 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.

1) 당분기말

금융자산	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	Э
현금및현금성자산	_	25,267,569	-	25,267,569
단기금융상품	_	53,247,062	_	53,247,062
단기매도가능금융자산	ı		3,607,340	3,607,340
매출채권	-	21,693,242	-	21,693,242
장기매도가능금융자산	-	-	7,681,238	7,681,238
기타	47,459	3,882,512	_	3,929,971
계	47,459	104,090,385	11,288,578	115,426,422

(단위 : 백만원)

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	Л
매입채무	-	7,857,285	_	7,857,285
단기차입금	-	1,916,195	8,855,104	10,771,299
미지급금	-	7,707,914	_	7,707,914
유동성장기부채	-	1,319,602	_	1,319,602
사채	-	53,042	_	53,042
장기차입금	-	813,355	_	813,355
장기미지급금	307,620	2,637,831	_	2,945,451
기타	43,015	9,096,982	-	9,139,997
Л	350,635	31,402,206	8,855,104	40,607,945

2) 전기말

(단위 : 백만원)

금융자산	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	계
현금및현금성자산	_	22,636,744	_	22,636,744
단기금융상품	_	44,228,800	_	44,228,800
단기매도가능금융자산	_	_	4,627,530	4,627,530
매출채권	_	25,168,026	_	25,168,026
장기매도가능금융자산	_	_	8,332,480	8,332,480
기타	63,177	3,483,257	_	3,546,434
계	63,177	95,516,827	12,960,010	108,540,014

(단위 : 백만원)

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	Я
매입채무	_	6,187,291	_	6,187,291
단기차입금	_	2,416,977	8,738,448	11,155,425
미지급금	_	7,625,490	_	7,625,490
유동성장기부채	_	221,548	_	221,548
사채	_	1,230,448	_	1,230,448
장기차입금	_	266,542	_	266,542
장기미지급금	312,738	2,406,936	_	2,719,674
기타	38,829	7,908,569	_	7,947,398
계	351,567	28,263,801	8,738,448	37,353,816

(3) 공정가치 평가

- 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

¬ н	당분	기말	전기말	
구 분	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	25,267,569	(*1)	22,636,744	(*1)
단기금융상품	53,247,062	(*1)	44,228,800	(*1)
단기매도가능금융자산	3,607,340	3,607,340	4,627,530	4,627,530
매출채권	21,693,242	(*1)	25,168,026	(*1)
장기매도가능금융자산(*2)	7,681,238	7,627,960	8,332,480	8,225,687
기타(*3)	3,929,971	1,025,861	3,546,434	1,070,839
소계	115,426,422		108,540,014	
금융부채				
매입채무	7,857,285	(*1)	6,187,291	(*1)
단기차입금	10,771,299	(*1)	11,155,425	(*1)
미지급금	7,707,914	(*1)	7,625,490	(*1)
유동성장기부채	1,319,602	(*1)	221,548	(*1)
사채	53,042	86,339	1,230,448	1,261,783
장기차입금	813,355	799,557	266,542	242,603
장기미지급금	2,945,451	3,018,933	2,719,674	2,581,985
기타(*3)	9,139,997	43,015	7,947,398	38,829
소계	40,607,945		37,353,816	

^(*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 금액(당분기: 53,278백만원, 전기: 106,793백만원)은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

^(*3) 장부금액이 공정가치의 합리적 근사치여서 공정가치 공시에서 제외된 금액은 금융자산 2,857,288백만원(전기: 2,349,454백만원) 및 금융부채 9,096,982백만원(전기: 7,908,569백만원)입니다.

- 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되는 당사 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수 준별 공시는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말						
T T	Level 1	Level 2	Level 3	합계			
(1) 자 산							
단기매도가능금융자산		3,607,340	I	3,607,340			
장기매도가능금융자산	3,588,642	71,449	3,967,869	7,627,960			
기타	_	1,025,861	_	1,025,861			
(2) 부 채							
사채	_	86,339	_	86,339			
장기차입금	_	799,557	_	799,557			
장기미지급금	_	2,711,313	307,620	3,018,933			
기타	_	43,015	_	43,015			

(단위: 백만원)

구 분	전기말						
ਜ ਦ	Level 1	Level 2	Level 3	합계			
(1) 자 산							
단기매도가능금융자산	_	4,627,530	_	4,627,530			
장기매도가능금융자산	4,674,753	78,189	3,472,745	8,225,687			
기타	_	1,055,240	15,599	1,070,839			
(2) 부 채							
사채	_	1,261,783	_	1,261,783			
장기차입금	_	242,603	_	242,603			
장기미지급금	_	2,269,247	312,738	2,581,985			
기타	_	38,829	_	38,829			

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 보고기간 말에 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

당사는 공정가치 서열체계에서 Level 2로 분류되는 회사채, 국공채, 금융채 등에대하여 미래 현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있습니다.

Level 3로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	공정가치	가치평가기법	Level 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균)					
장기매도가능금융자산									
말타니(구 태원전기산업)	15 960	청그동론하이버	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)					
할다니(구 대편선기선집)	15,860	현금흐름할인법	가중평균자본비용	7.29%~9.29%(8.28%)					
			영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)					
삼성벤처투자	7,207	현금흐름할인법	가중평균자본비용 	11.37%~13.37%(12.37					
			가중당권자근미용	%)					
Corning Incorporated	3,203,266	삼항모형	위험 할인율	4.88%~6.88%(5.88%)					
전환우선주	3,203,200	± 50 ± 50	가격 변동성	28.2%~34.2%(31.2%)					
China Star Optoelectronics	278,557	현금흐름할인법	가중평균자본비용 	9.41%~11.51%(10.46%					
Technology Co.,Ltd(CSOT)	210,551		78827516)					
장기미지급금	·	·							
조건부금융부채	307,620	현금흐름할인모형	할인율	3.81%~4.65%(4.23%)					

- Level 3에 해당하는 금융상품의 변동내역

구 분	당분기	전분기
기초잔액	3,488,344	3,548,095
매입	91,584	77,227
매도 등	(85,169)	(123,798)
당기손익으로 인식된 손익	(6,528)	(11,230)
기타포괄손익으로 인식된 손익	478,104	(195,051)
기타	1,534	(5,978)
분기말잔액	3,967,869	3,289,265

(단위: 백만원)

금융부채	당분기	전분기
기초잔액	312,738	_
당기손익으로 인식된 손익	(5,118)	_
분기말잔액	307,620	_

- 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	· 변동	불리한 변동		
T =	당기손익	자본	당기손익	자본	
장기매도가능금융자산(*1)	_	222,003	_	(218,799)	
장기미지급금(*2)	2,060	2,060	(2,046)	(2,046)	
Я	2,060	224,063	(2,046)	(220,845)	

(*1) 전환우선주는 주요 관측불가능한 투입변수인 변동성(28.2%~34.2%)과 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써, 기타 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 성 장률(-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: 2016년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
삼성전자	회사채	공모	1997.10.02	109,630	7.7	A+(S&P), A1(Moody's)	2027.10.01	일부상환	골드만삭스 외
SEA	회사채	공모	2012.04.10	1,096,300	1.8	A+(S&P), A1(Moody's)	2017.04.10	미상환	골드만삭스 외
삼성디스플레이	회사채	공모	2011.11.17	200,000	4.2	AA+(한국신용평가)	2016.11.17	미상환	SK증권
합 계	-	-	-	1,405,930	-	-	-	-	-

※ 기준일 환율을 적용하였습니다.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등(삼성전자)

(작성기준일: 2016.09.30) (단위: 백만원, %)

ᆌ괴명	채권명 발행일		발행액	사채관리	사채관리회사		
세건당	202	만기일	2 60 77	계약체결일	까세신니외까		
US\$ 100,000,000	1007 10 02	2027 10 01	100 630	1007 10 02	The Bank of New York Mellon		
7.7% Debenture	1997.10.02	1997.10.02 2027.10.01 109,630 1997.10.02		1997.10.02	Trust Company, N.A.		
THE CHIEF CO.	TI =1 =1	계약내용		해당 없음			
재무비율 유	·시연왕	이행현황		해당 없음			
CLHJAA		계약내용		순유형자산의 10% 미만			
담보권설정 기	제안연광	이행현황		계약내용 이행 中			
ALION II O			자신	자산의 전부 또는 대부분을 처분하려면			

본채권에 대한 의무사항 승계 등 조건을 충족시켜야 함

계약내용 이행 中

해당 없음

※ 사채관리계약 체결일은 Fiscal Agency Agreement 체결일로서, The Bank of New York Mellon Trust Company, N.A.는 Fiscal Agent의 지위에 있습니다.

계약내용

이행현황

이행현황

※ 기준일 환율을 적용하였습니다.

자산처분 제한현황

이행상황보고서 제출현황

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등(SEA)

(작성기준일: 2016.09.30)

채권명	발행일	만기일	발행액	방행액 사채관리 계약체결일 사채관리회				
US\$1,000,000,000 1.75% Notes	2012.04.10	2017.04.10	1,096,300	2012.04.10	Citi Bank,.N.A., London branch			
		계약내용		 해당 없음				
재무비율 유	시연칭	이행현황		해당 없음				
담보권설정 제	1 등 1 등 1 등 1	계약내용		순유형자산의10% 미만				
	1인연광	이행현황		계약내용 이행 中				
	AI OFF II C		보증인이	보증인이 자산의 전부 또는 대부분을 처분하려면				
자산처분 제	한현황	계약내용	본채권에 대	본채권에 대한 의무사항 승계 등 조건을 충족시켜야 함				
		이행현황		계약내용 이행 中				
이행상황보고서	제출현황	이행현황 해당 없음						

- ※ 사채관리계약 체결일은 Fiscal Agency Agreement 체결일로서, Citi Bank,N.A., London branch는 Fiscal Agent의 지위에 있습니다.
- ※ 기준일 환율을 적용하였습니다.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등 (삼성디스플레이)

(작성기준일: 2016.09.30) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
삼성디스플레이㈜ 제2-2회 무보증사채	2011.11.17	2016.11.17	200,000	2011.11.09	SK증권(주)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하유지
에 구비를 표시한당 	이행현황	계약내용 이행 中(24%)
다버긔셔져 꿰칭청항	계약내용	자기자본의 300% 이내
담보권설정 제한현황 	이행현황	계약내용 이행 中(3%)
지사되면 제하철하	계약내용	회계연도內 1조원이상의 자산 순감소
자산처분 제한현황 	이행현황	계약내용 이행 中
이행상황보고서 제출현황	이행현황	계약내용 이행 中(2016-11-14)

※ 사채관리계약 체결일은 사채모집위탁계약 체결일로서, SK증권(주)는 사채모집수탁회사의 지위에 있습니다.

(단위:백만원,%)

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: -) (단위:백만원)

7L 04	만기	10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	1년초과	2년초과	3년 초과	합 계
선어	인기	10월 이야	30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	2년이하	3년이하	3년 소파	합 게
미상환	공모	_	_	-	-	-	_	-	-	-
- 미정환 	사모	_	-	_	-	-	_	-	-	-
신학	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일: -) (단위: 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 · 잔액 ·	공모	-	-	_	-	-	-	-	-
	사모	-	-	_	-	-	-	_	_
	합계	-	-	-	-	-	-	_	-

회사채 미상환 잔액

(기준일: 2016.09.30) (단위:백만원)

-	. 0.101.71	01-1	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	1414 - 71	er 211
잔여만기		1년 이하	2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	10년초과	합계
미상환	공모	1,301,782	5,482	5,482	5,482	5,482	27,405	5,482	1,356,597
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
잔액	합계	1,301,782	5,482	5,482	5,482	5,482	27,405	5,482	1,356,597

- 회사채 미상환 잔액(삼성전자)

(기준일: 2016년 09월 30일) (단위:백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	합계
		15 00	2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	10년조파	E 71
미상환 잔액 -	공모	5,482	5,482	5,482	5,482	5,482	27,405	5,482	60,297
	합계	5,482	5,482	5,482	5,482	5,482	27,405	5,482	60,297

※ 기준일 환율을 적용하였습니다.

- 회사채 미상환 잔액(SEA)

(기준일: 2016년 09월 30일) (단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	합 계
		15 00	2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	10년조파	
미상환 잔액	공모	1,096,300	-	-	-	-	-	-	1,096,300
	합계	1,096,300	-	-	-	-	-	-	1,096,300

※ 기준일 환율을 적용하였습니다.

- 회사채 미상환 잔액(삼성디스플레이)

(기준일: 2016년 09월 30일) (단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	합 계
			2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	10년조파	E 71
미상환 잔액 -	공모	200,000	-	-	-	-	-	-	200,000
	합계	200,000	-	-	-	-	-	-	200,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: -) (단위:백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	_
	사모	_	_	_	_	_	_	_	_
[25	합계	_	_	_	_	_	_	_	_

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: -) (단위:백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	20년초과	0011 = 7	합 계
			2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	20년이하	30년이하	30년초과	
UIVISI	공모	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_
미상환	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
잔액	합계	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

삼일회계법인은 당사의 제46기, 제47기 감사 및 제48기 3분기 검토를 수행하였고, 감사 관련하여 제46기, 제47기 감사의견은 모두 적정이며 제48기 3분기 검토 결과, 재무제 표가 한국채택국제회계기준 제1034호(중간재무보고)에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 않았습니다.

당사의 종속회사는 제48기 3분기말 현재 165개이며, 당기 중에 Samsung Vina Electronics(SAVINA) 외 2개 법인은 외부감사인을 PwC로 변경하였습니다. 전기 중 신규설립된 종속회사 Stellus Technologies와 당기 중 신규설립된 종속회사 Samsung Semiconductor Xian(SSCX)는 당분기 중 PwC를 외부감사인으로 선임하였습니다. 회계감사인의 신규 선임은 각 회사의 결정에 의한 것입니다.

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제48기 3분기(당기)	삼일회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음
제47기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음
제46기(전전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음

[※] 분·반기 재무제표에 대한 검토가 수행되었으며, 중요성 관점에서 공정하게 표시되지 않은 사항이 발견되지 않았습니다.

<제48기 분·반기 검토일정>

	구 분	일정		
1분기	사전검토	2016.03.07 ~ 2016.03.25		
「モノ」	본검토	2016.04.07 ~ 2016.05.13		
нгл	사전검토	2016.06.07 ~ 2016.06.24		
반기	본검토	2016.07.07 ~ 2016.08.12		
3분기	사전검토	2016.09.07 ~ 2016.09.23		
) 조근기	본검토	2016.10.07 ~ 2016.11.14		

[※] 상기 일정은 별도·연결 재무제표 검토 및 감사에 대한 일정입니다.

[감사용역 체결 현황] (단위: 백만원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제48기 3분기	삼일회계법인	별도 및 연결 분·반기재무제표 검토	1,822	20,941
제47기 (전기)	삼일회계법인	분·반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	3,690	43,928
제46기 (전전기)	삼일회계법인	분·반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	3,690	43,411

당사의 감사인인 삼일회계법인은 회계감사 용역 외에 하기 내용의 비감사용역을 수행하였으며, 당사는 용역의 대가로 제48기 3분기에 547백만원을 지급하였습니다.

[비감사용역 계약체결 현황]

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수	비고		
제48기	2016년 2월	관세 등 관련 자문업무	2016.01~2016.09	547			
3분기		소 계		547			
TUAZZI	2014년 6월	법인설립 및 인수, 분할 관련 자문업무	2015.01~2015.12	503			
제47기 (전기)	2014년 5월	세무자문업무	2015.01~2015.12	47			
(선기)		550					
	2013년 9월	법인설립 및 인수, 분할 관련 자문업무	2014.01~2014.12	1,161			
TUACOL	2013년 8월	관세 등 관련 자문업무	2014.01~2014.12	533			
제46기 (전전기)	2013년 10월	프로세스 개선 자문업무	2014.01~2014.12	996			
		기타		297			
		소 계					

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

- 작성지침에 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(2016년 9월 30일) 현재 당사의 이사회는 사내이사 4인(권오현, 윤부근, 신종균, 이상훈)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

=1=1	711 = 1 O 1 T 1		가결			사외	이사		
회차	개최일자	의 건 내 등		이인호	김한중	송광수	이병기	김은미	박재완
		① 2015년(제47기) 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	
		② 자기주식 취득 및 소각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	
		③ 삼성카드 지분 매각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-
		④ 2016년 경영계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-
1차	'16.01.28	⑤ 준법지원인 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-
									-
		※ 보고사항							-
		① 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건							
		② 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건							

		① 제47기 정기주주총회 소집결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		② 제47기 정기주주총회 회의 목적사항 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		- 보고사항 : ① 감사보고 ② 영업보고							-
		- 제1호 : 제47기(2015.1.1~2015.12.31) 대차대조표,							
		손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 등							
		재무제표 승인의 건							
		- 제2호 : 이사 선임의 건							
		·제2-1호 : 사외이사 선임의 건							
		제2-1-1호 : 사외이사 이인호 선임의 건							
2차 '	16.02.12	제2-1-2호 : 사외이사 송광수 선임의 건							
		제2-1-3호 : 사외이사 박재완 선임의 건							
		·제2-2호 : 사내이사 선임의 건							
		·제2-3호 : 감사위원회 위원 선임의 건							
		- 제3호 : 이사 보수한도 승인의 건							
		- 제4호 : 정관 일부 변경의 건							
		③ 2016년도 대규모 상품·용역거래 변경 승인의 건							
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	_
		※ 보고사항							
		① 2015년 준법점검결과 보고의 건							
		① 이사회 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		② 이사회 의장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		③ 대표이사 선정 및 이사 업무위촉의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
3차 '	16.03.11	④ 이사회내 위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		⑤ 이사 보수 책정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		⑥ 삼성생명보험(주)와의 부동산 임대차계약 일부 해지의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		⑦ 기부금 출연의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		① 2016년(제48기) 1/4분기 재무제표 및 분기보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		② 자기주식 취득 및 소각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		③ 삼성생명보험(주)와 부동산 임대차계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
4차 '	16.04.28	④ 삼성바이오로직스(주) 지분 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		⑤ 학교법인 성균관대학 기부금 출연의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		⑥ 삼성디스플레이(주) 이사 겸직 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
F = 1	110.05.00	① 삼성디스플레이(주)와 임대차계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
5차 '	16.05.20	② 삼성디스플레이(주)와 온실가스 배출권 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		① 2016년(제48기) 상반기 재무제표, 반기보고서 및	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		6월 분기배당 승인의 건							
		② 자기주식 취득 및 소각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
6차 '	16.07.28	③ 경영위원회 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		④ CSR위원회 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		⑤ 손해보험 가입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성

		① 프린팅솔루션 사업 매각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		② 프린팅솔루션 사업부 분할계획서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		③ 임시주주총회 소집 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		④ 임시주주총회 회의 목적사항 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
7차	16.09.12	- 보고사항 : 감사보고							
		- 제1호 : 프린팅솔루션 사업부 분할계획서 승인의 건							
		- 제2호 : 사내이사 이재용 선임의 건							
		⑤ 임시주주총회를 위한 주주명부 폐쇄 및 기준일 설정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		⑥ 삼성바이오로직스(주) 지분 매각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성

다. 이사회내의 위원회

(1) 이사회내의 위원회 구성현황

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
경영위원회	사내이사 4명	권오현, 윤부근, 신종균, 이상훈	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 2016년 3분기말 기준입니다.
- ※ 2016년 10월 27일 임시주주총회를 통해 이재용 사내이사가 신규 선임되었으며, 이상훈 사내이사가 사임하였습니다.
- ※ 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

□ 내부거래위워회

- 설치목적 : 공정거래 자율준수 체제 구축을 통해 회사 경영의 투명성을 제고하기 위함
- 권한사항
 - o 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
- o 내부거래 직권조사 명령권
- o 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
 - 0 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

	711 - LOLTI	OLOUTO	21240114	사외이사의 성명
위원회명	개최일자	의안내용 	가결여부	출석률 및 찬반여부
		① 온실가스 배출권 거래의 건	가결	
	'16.01.28	② 자회사 청산의 건	가결	
		③ 해외법인 설립의 건	가결	
	'16.02.17	① 특허 계약 체결의 건	가결	
	10.02.17	② 메모리 투자의 건	가결	
	'16.03.30	① 해외법인 설립의 건	가결	
		② 평택단지 추가 투자의 건	가결	
	'16.04.28	① 메모리 투자의 건	가결	
	'16.05.20	① 해외법인 지분 인수의 건	가결	
		② 신규법인 설립의 건	가결	
	'16.06.09	① 해외법인 지분 인수의 건	가결	
경영		② 메모리 투자의 건	가결	해당사항 없음
위원회		③ 6월 분기배당을 위한 주주명부 폐쇄의 건	가결	(전원 사내이사로 구성)
		① 특허계약 체결의 건	가결	
	'16.06.29	② 해외법인 설립의 건	가결	
		③ 부동산 임대차 계약 체결의 건	가결	
		① 메모리 투자 및 해외법인 출자의 건	가결	
	'16.07.28	② 해외법인 청산의 건	가결	
		③ 마케팅법인 청산의 건	가결	
	'16.08.11	① 해외법인 지분 인수의 건	가결	
	'16.09.01	① 투자 자산 처분의 건	가결	
		① 해외법인 설립의 건	가결	
	'16.09.28	② 해외법인 지분 인수의 건	가결	
		③ 부동산 임대차계약 체결의 건	가결	

□ 내부거래위원회

				사외이사의 성명			
위원회명	711 =1 O1 T1	의안내용	가결	이인호	김한중	송광수	
기전외 3	개최일자	의전대명	여부	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	
				찬 반 여 부			
		- 대규모 내부거래에 대한 사전 심의	_	_	_	_	
	'16.01.27	1) 삼성카드 지분 매각의 건					
		- '15년 4/4분기 내부거래 현황 보고	-	-	-	-	
내부거래	16.02.12	- 대규모 내부거래에 대한 사전 심의	-	_	-	-	
위원회	16.02.12	1) 2016년도 대규모 상품·용역거래 변경 승인의 건					
	'16.03.11	- 대규모 내부거래에 대한 사전 심의	_	-	-		
		1) 삼성생명보험(주)와의 부동산 임대차계약					

		일부 해지의 건				
		2) 기부금 출연의 건				
		- 의결사항	가결	찬성	찬성	찬성
		1) 내부거래위원회 위원장 선임의 건				
		- 대규모 내부거래에 대한 사전 심의	-	-	-	-
	'16.04.27	1) 삼성바이오로직스(주) 지분 취득의 건				
		2) 학교법인 성균관대학 기부금 출연의 건				
		3) 삼성생명보험(주)와 부동산 임대차계약 체결의 건				
		- '16년 1/4분기 내부거래 현황 보고	-	-	-	-
	16.05.20	- 대규모 내부거래에 대한 사전 심의	_	_	_	_
		1) 삼성디스플레이(주)와 임대차계약 체결의 건				
	10.05.20	2) 삼성디스플레이(주)와 온실가스 배출권 거래				
		승인의 건				
		- 대규모 내부거래에 대한 사전 심의	-	-	-	-
	'16.07.27	1) 손해보험 가입의 건				
	10.07.27	2) 신기술사업투자조합 가입의 건				
		- '16년 2/4분기 내부거래 현황 보고	-	-	-	_
	'16.09.12	- 대규모 내부거래에 대한 사전 심의	-	-	-	-
	10.00.12	1) 삼성바이오로직스(주) 지분 매각의 건				

□ 보상위원회

		의안내용			사외이사의 성명	
위원회명	711 =1 OLTI		가결	송광수	이인호	이병기
	개최일자		여부	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)
					찬 반 여 부	
보상	'16.02.05	① 2016년 이사보수한도 사전 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성
위원회	10.02.05	U 2010년 이자로구선도 자선 삼의의 건	기일	건 (Ö	진 진	± €

□ CSR위원회

	개최일자	의안내용		사외이사의 성명					
위원회명			가결	이병기	이인호	김한중	송광수	박재완	
#전외당			여부	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	
				찬 반 여 부					
	16.04.28	① 리스크관리협의회 설치 검토의 건	ı	-	-	ı	-	-	
	'16.05.20	① 리스크 관리방안 검토의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
CSR위원회		② 기업생태계발전연구회 제2기 연구결과	-	-	-	-	-	-	
		보고의 건							
	'16.07.28	① CSR리스크 관리협의회 설치의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	

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	이상훈	이사회	전사 경영지원업무 총괄	해당없음	해당없음
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

^{※ 2016}년 3분기말 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 2016년 3분기말 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다.

성 명	주 요 경 력	비고
이인호	- 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.

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

2016년 3분기말 현재 감사위원회 주요 활동 내역은 아래 표를 참조하시기 바랍니다.

	위원회명 개최일자 의안내용	가결여부	사외이사의 성명			
의위하며			이인호	김한중	송광수	
NENO		72410	기길에	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)

					찬 반 여 부	
		- 제47기 재무제표 및 영업보고서 보고	-	-	-	-
	'16.01.27	- '15年 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	_
	10.01.27	- '15年 4/4분기 비감사업무 수행 검토 보고	_	-	-	_
		- '15年 감사실적 보고	_	-	-	_
	'16.02.12	- 제47기 정기주주총회 부의 의안 검토	-	-	-	-
감사	16.02.12	- '15年 내부감시장치 가동현황 보고	_	-	-	_
위원회		- 감사위원회 위원장 선임	가결	찬성	찬성	찬성
1 1 년 최	'16.04.27	- 제48기 1/4분기 재무제표 및 분기보고서 보고	_	-	-	_
		- 2016년 1/4분기 비감사업무 수행 검토 보고	_	-	-	_
		- 제 48기 상반기 재무제표 및 반기보고서 보고	1	_	_	_
	'16.07.27	- 2016년 2/4분기 비감사업무 수행 검토 보고	-	-	-	_
		- 2016년 상반기 감사실적 보고	-	-	-	-
	'16.09.12	- 제 48기 임시주주총회 부의 안건 검토	_	_	_	_

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.

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2016년 09월 30일) (단위: 주, %)

		조사이	:	소유주식수	및 지분율		
성 명	관 계	주식의 종류	기 초		기 말		비고
		ਰਜ	주식수	지분율	주식수	지분율	
이건희	본인	보통주	4,985,464	3.38	4,985,464	3.54	_
이건희	본인	우선주	12,398	0.05	12,398	0.06	_
삼성물산	특수관계인	보통주	5,976,362	4.06	5,976,362	4.25	1
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	0.74	1,083,072	0.77	1
이재용	특수관계인	보통주	840,403	0.57	840,403	0.60	-
삼성생명	특수관계인	보통주	10,622,814	7.21	10,622,814	7.55	_
삼성생명	특수관계인	우선주	879	0.00	879	0.00	-
삼성생명(특별계정)	특수관계인	보통주	493,350	0.33	449,197	0.32	장내매매
삼성생명(특별계정)	특수관계인	우선주	45,457	0.20	53,445	0.26	장내매매
삼성화재	특수관계인	보통주	1,856,370	1.26	1,856,370	1.32	-
권오현	특수관계인	보통주	1,700	0.00	1,700	0.00	_
이상훈	특수관계인	보통주	1,473	0.00	1,473	0.00	_
Э		보통주	25,988,306	17.64	25,944,153	18.44	_
ДI AII		우선주	58,734	0.26	66,722	0.33	_

[※] 최근 주주명부폐쇄일인 2016년 9월 28일 기준 정용진 주주의 보유주식수는 245,000주입니다. 특정주주의 보유 주식수에 대한 투자자의 이해제고 차원에서 참고사항으로 기재합니다.

[※] 장내매매 外 지분율 변동은 자사주 매입에 따른 변동입니다.

[최대주주 관련 사항]

○ 최대주주 : 이건희

○ 경력(최근 5년간) : 삼성전자 회장 (2010.3 ~)

전국경제인연합회 부회장 (1987 ~) 국제올림픽위원회 위원 (1996 ~)

- 최대주주 변동현황

당사는 대상기간 중 최대주주가 변동되었던 경우가 없습니다.

2. 주식의 분포현황

최근 주주명부폐쇄일인 2016년 9월 28일 현재 최대주주를 제외하고 5% 이상 의결권 있는 주식을 소유하고 있는 주주는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2016년 09월 28일)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	국민연금공단	12,607,391	8.96	_
5% VI 8 TT	삼성생명	11,072,281	7.87	_
9	2리사주조합		1	_

- ※ 최근 주주명부폐쇄일인 2016년 9월 28일자 기준입니다.
- ※ 삼성생명 소유주식수 및 지분율은 특별계정 포함 기준입니다.

3. 소액주주현황

[2016년 9월 28일 현재]

구 분	주	주	보유주	식	비고		
十 亡	주주수	면용	주식수	비율	UI 12		
소액주주	69,837	99.98	78,905,908	56.09	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주		
전 체	69,849	100.00	140,679,337	100.00			

- ※ 최근 주주명부폐쇄일인 2016년 9월 28일자 기준입니다.
- ※ 보통주(의결권 있는 주식) 기준입니다.

(단위: 주)

(단위: 명, 주, %)

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
- ① 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. 임ㆍ직원이 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 종료	후 3월 이내			
	주주명부폐쇄기간	1월 1일부터 [:]	1개월 間				
주권의 종류		1,5,10,50,100,5	00,1000,10000(8종)				
명의개서대리인	한국예트	한국예탁결제원(T:3774-3000): 서울시 영등포구 여의나루로4길 23					
주주의 특전	Ç	공고게재신문	중앙일보				

5. 주가 및 주식거래실적

가. 국내증권시장

(단위:원,주)

	종 류		'16.4월	5월	6월	7월	8월	9월
		최 고	1,305,000	1,299,000	1,448,000	1,543,000	1,687,000	1,643,000
	주가	최 저	1,245,000	1,248,000	1,333,000	1,421,000	1,517,000	1,465,000
보통주		평 균	1,281,600	1,277,150	1,404,095	1,497,810	1,595,545	1,583,474
エゔナ		최고(일)	335,327	1,250,554	515,375	334,983	410,644	529,987
	거래량	최저(일)	91,957	140,552	178,965	126,701	139,177	153,203
		월 간	3,865	5,205	6,631	4,470	5,037	5,218
		최 고	1,090,000	1,087,000	1,183,000	1,265,000	1,400,000	1,355,000
	주가	최 저	1,038,000	1,022,000	1,109,000	1,180,000	1,252,000	1,178,000
우선주		평 균	1,063,350	1,049,500	1,143,143	1,219,762	1,318,136	1,292,632
구선구		최고(일)	73,065	282,942	99,636	82,134	126,128	65,293
	거래량	최저(일)	10,603	23,612	20,844	17,649	22,252	16,503
		월 간	719	1,045	996	932	995	791

[※] 월간 거래량은 천주 단위임

나. 해외증권시장

[증권거래소명: 런던 증권거래소(보통주)] (단위: \$, 원, DR)

종 류		'16.4월	5월	6월	7월	8월	9월	
		최 고	571.50	554.00	624.00	686.50	750.50	745.50
		(₩환산)	651,796	629,953	721,157	772,793	830,353	823,778
7	주가	최 저	540.00	530.00	564.50	602.00	671.50	666.00
보통주		(₩환산)	623,430	625,877	672,037	694,106	744,626	732,267
고공구		평 균	555.88	543.20	597.80	650.55	713.43	706.57
		최고(일)	59,434	41,702	153,359	125,764	72,419	75,048
	거래량	최저(일)	5,376	6,386	11,368	16,374	11,052	13,065
		월 간	367	399	966	896	732	794

[※] 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			'16.4월	5월	6월	7월	8월	9월
		최 고	472.00	458.00	504.00	564.00	621.00	615.00
		(₩환산)	538,316	537,692	583,733	634,895	698,811	686,832
	주가	최 저	445.00	429.00	464.50	504.00	560.00	532.00
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		(₩환산)	514,376	503,346	552,987	581,112	620,984	584,934
구선구 		평 균	460.88	445.00	484.95	531.14	588.14	577.64
		최고(일)	26,143	30,432	27,967	81,517	24,881	23,993
	거래량	최저(일)	644	370	1,707	614	573	829
		월 간	130	169	166	194	164	97

[※] 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: 2016년 09월 30일) (단위:주)

				등기임원	상근	담당		소유주	즉식수		임기
성명	성별	출생년월	직위				주요경력	의결권	의결권	재직기간	
				여부	여부	업무		있는 주식	없는 주식		만료일
권오현	남	1952.10	대표이사	등기임원	상근	이사회 의장	삼성전자	1.700	0	55개월	2018.03.15
전오면	10	1952.10	내표이사	동기합편	70 T	DS부문 경영전반 총괄	DS부문장	1,700	U	33712	2010.03.15
윤부근	남	1953.02	대표이사	등기임원	상근	CE부문 경영전반 총괄	삼성전자	0	0	43개월	2019.03.14
판구근	0	1955.02	내표이자	동기급전	10 E	UE구군 영광연간 중절	CE부문장	0	O	40/1/2	2019.03.14
신종균	뱌	1956.01	대표이사	등기임원	상근	IM부문 경영전반 총괄	삼성전자	0	0	43개월	2019.03.14
선동선	0	1956.01	네표이자	동기급전	9.	IM구군 영경선인 등일	IM부문장	0	0	40/11/2	2010.00.14
이상훈	남	1955.06	사내이사	등기임원	상근	전사 경영지원업무 총괄	삼성전자	1.473	0	43개월	2019.03.14
NSE	0	1955.00	VL CII OI VI	동기급전	10 L	전자 영영시천입구 종필	경영지원실장	1, 170		107112	2310.00.14
이인호	남	1943.11	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한 업	(전)신한은행 은행장	0	0	79개월	2019.03.18
이근호	0	1940.11	NIJON	0/102	016	무	(년)년년은 8 년 8 8	0	O	75/11/2	2019.03.10
김한중	남	1948.11	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한 업	(전)연세대학교 총장	0	0	55개월	2018.03.15
000	0	1940.11	ЛДОЛ	0/102	0186	무	(단)단세대학교 등등	0	0	33/11/2	2010.00.13
송광수	남	1950.01	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한 업	김・장 법률사무소	0	0	43개월	2019.03.14
00+		1330.01	MAGM	0/102	0100	무	고문	0		70/112	2013.00.14
이병기	남	1951.05	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한 업	서울대학교	0	0	55개월	2018.03.15
01871		1331.03	시되어시	0/102	010 L	무	전기정보공학부 교수	· ·	0	55/12	2010.00.13
박재완	남	1955.01	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한 업	성균관대학교	0	0	7개월	2019.03.10
그세건		1333.01	시되어자	이기미전	0100	무	국정전문대학원 원장	0	0	1개설	2013.00.10

- ※ 2016년 3월 11일 주주총회를 통해 박재완 사외이사가 신규 선임되었으며, 김은미 사외이사가 임기만료로 퇴임하였습니다.
- ※ 2016년 10월 27일 임시주주총회를 통해 이재용 사내이사가 신규 선임되었으며, 이상훈 사내이사가 사임하였습니다.

나. 타회사 임원겸직 현황

겸 직	자	겸 직 회 사		
성 명 직 위		회사명	직 위	
권오현	대표이사(사내이사)	삼성디스플레이(주)	대표이사(사내이사)	
송광수 사외이사		(주)두산	사외이사	
박재완	사외이사	롯데쇼핑(주)	사외이사	

※ 2016년 9월 30일 기준입니다.

다. 미등기임원

성명	직위	출생년월	성별	담당업무	약력	학력	
이건희	회장	1942.01	남	회장	대표이사 회장	서울대(博士)	
최지성	부회장	1951.02	남	미래전략실장	삼성전자 대표이사	서울대	
이재용	부회장	1968.06	남	부회장	CCO	Harvard Univ.(博士)수료	
윤주화	사장	1953.02	남	삼성사회봉사단장	삼성에버랜드 패션부문 대표이사	성균관대	
장원기	사장	1955.02	남	중국전략협력실장	중국본사장	연세대(碩士)	
장충기	사장	1954.01	남	미래전략실차장	기획홍보팀장	서울대	
김기남	사장	1958.04	남	반도체총괄	삼성디스플레이 대표이사	Univ. of California, LA(博士)	
김상균	사장	1958.07	남	법무실장	준법경영실장	서울대	
김석	사장	1954.03	남	삼성사회공헌위원	삼성증권 대표이사	서울대	
박상진	사장	1953.03	남	대외협력담당	SDI 대표이사	서울대	
김종중	사장	1956.07	扣	미래전략실 전략팀장	미래전략실 전략1팀장	고려대	
전동수	사장	1958.08	讪	의료기기사업부장	SDS 대표이사	경북대(碩士)	
성인희	사장	1957.01	讪	의료사업일류화추진단장	정밀화학 대표이사	경희대	
이인용	사장	1957.03	남	커뮤니케이션팀장	미래전략실 커뮤니케이션팀장	서울대	
김영기	사장	1962.01	남	네트워크사업부장	네트워크 신규사업개발팀장	Univ. of Southern California(博士)	
박동건	사장	1959.02	남	DS부문장 보좌역	SDC 대표이사	Univ. of California, Berkeley(博士)	
김현석	사장	1961.01	남	영상디스플레이사업부장	영상디스플레이 개발팀장	Portland State Univ.(碩士)	
전영현	사장	1960.12	남	메모리사업부장	메모리 DRAM개발실장	한국과학기술원(博士)	
고동진	사장	1961.03	남	무선사업부장	무선 개발실장	Univ. of Sussex(碩士)	
성열우	사장	1959.02	남	삼성법무팀장	법무실 담당임원	서울대	
정칠희	사장	1957.01	남	종합기술원장	종합기술원 副원장	Michigan State Univ.(博士)	
정현호	사장	1960.03	남	미래전략실 인사지원팀장	미래전략실 경영진단팀장	Harvard Univ.(碩士)	
김수목	부사장대우	1964.05	남	삼성법무팀 담당임원	법무실 담당임원	서울대	
이종석	부사장	1963.04	남	북미총괄	동남아총괄	Cornell Univ.(碩士)	
김기호	부사장	1958.08	남	프린팅솔루션사업부장	DMC연구소장	Univ. of Texas, Austin(博士)	
안승호	부사장대우	1959.07	남	법무실 IP센터장	종합기술원 IP전략팀장	Santa Clara Univ.(博士)	
조준형	부사장대우	1960.08	남	법무실 법무팀장	CEO 보좌역	동아대	
김상우	부사장대우	1961.10	남	구주총괄 대외협력팀장	구주총괄 법무지원팀장	Columbia Univ.(碩士)	
박재순	부사장	1960.08	남	생활가전 전략마케팅팀장	중국총괄	성균관대	
배경태	부사장	1958.03	남	중국총괄	한국총괄	동국대	
지재완	부사장대우	1957.09	남	법무실 해외법무팀장	법무실 준법지원팀장	Illinois, Urbana-Champaign(博士)	
강경훈	부사장	1964.08	남	미래전략실 인사지원팀 담당임원	인사팀 담당임원	경찰대	
박종서	부사장	1957.05	남	무선 구매팀장	일본본사 담당임원	건국대	
서병삼	부사장	1957.06	남	생활가전사업부장	생활가전 Global CS팀장	아주대	
엄영훈	부사장	1960.03	남	구주총괄	생활가전 전략마케팅팀장	한국과학기술원(碩士)	
이상철	부사장	1960.06	남	무선 전략마케팅실장	CIS총괄	인하대	
이영희	부사장	1964.11	여	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅팀 담당임원	Northwestern Univ.(碩士)	
정금용	부사장	1962.06	남	교육파견	인사팀장	충남대	
정재륜	부사장	1959.03	남	기흥/화성단지총괄	SESS법인장	경북대	
지완구	부사장	1958.02	남	경영혁신팀장	LCD 경영혁신팀장	국민대	
팀백스터	부사장	1961.04	남	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)	
박학규	부사장	1964.11	남	미래전략실 경영진단팀장	무선 지원팀장	한국과학기술원(碩士)	

	W 1171	1001.00			COUNTY	CH THE
배영창	부사장	1961.09	남	System LSI 전략마케팅팀장	SSI법인장	명지대
안중현	부사장	1963.03	남	미래전략실 전략팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)
엄대현	부사장대우	1966.03	남	삼성법무팀 담당임원	법무실 담당임원	한양대
왕통	부사장	1962.06	남	SCIC 담당임원	SRC-Beijing연구소장	北京郵電大(북경우전대)
이수형	부사장	1964.03	남	미래전략실 기획팀장	준법경영실 담당임원	한양대
이준영	부사장	1959.08	남	영상디스플레이 구매팀장	SEH-P법인장	숭실대
최성호	부사장	1960.12	남	지원팀장	삼성디스플레이 경영지원실장	성균관대
최영준	부사장	1962.02	남	미래전략실 전략팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당임원	부산대
최정혁	부사장	1962.03	남	메모리 품질보증실장	메모리 Flash개발실장	인하대
한명섭	부사장	1958.02	남	베트남복합단지장	무선 이미징사업팀장	아주대(碩士)
한우성	부사장	1958.06	남	LED사업팀장	삼성전기 ACI사업부장	스위스연방공과대(博士)
김문수	부사장	1963.01	남	영상전략마케팅팀장	동남아총괄	고려대
김용관	부사장	1963.12	남	미래전략실 전략팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 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)
안태혁	부사장	1962.10	남	S.LSI제조센터장	메모리제조센터 담당임원	Nagoya Univ.(博士)
윤두표	부사장	1961.07	油	무선 Global CS팀장	무선 Global CS팀 담당임원	경북대
0.5.11	нит	1001.00		0	System LSI Foundry사업팀 담당임	
윤종식	부사장	1961.09	남	System LSI Foundry사업팀장	원	Univ. of California, LA(博士)
이준	부사장	1960.03	남	미래전략실 커뮤니케이션팀장	기획팀 담당임원	서울대
					Test&Package센터 Package기술팀	
정태경	부사장	1963.10	남	Test&Package센터장	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	DS부문 기획팀장	DS부문 감사팀장	Boston Univ.(碩士)
				무선 Global Mobile B2B팀 담당임		
계승교	부사장	1963.12	남	원	SDS SDSA법인장	The Johns Hopkins Univ.(碩士)
권계현	부사장	1964.07	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅팀 담당임원	Univ. of Edinburgh(碩士)
권영노	부사장	1962.12	남	미래전략실 전략팀 담당임원	삼성전기 경영지원실장	성균관대
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	삼성법무팀 담당임원	법무실 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	Blobal CS센터장	CS환경센터장	영군대 성균관대(碩士)
						성균편대(碩士) 서울대
안덕호	전무대우	1968.07	남	삼성법무팀 담당임원	법무팀 담당임원	
OLEUE!	71.0	1000		4 - 7 cu/m - 2 \		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	泊	무선 금형기술팀장	무선 제품기술팀 담당임원	창원전문대
김홍기	전무	1961.07	늄	경영혁신팀 담당임원	정보전략팀장	고려대
박경군	전무	1962.10	ůО	무선 구매팀 담당임원	무선 Global운영실 담당임원	동아대
서병훈	전무	1963.07	'n	System LSI Foundry사업팀 담당 임원	System LSI 기획팀장	Carnegie Mellon Univ.(博士)
윤한길	전무	1962.09	山	SEA 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	Univ. of Florida(博士)
이명진	전무	1958.08	٥٦	IR그룹장	커뮤니케이션팀 담당임원	State Univ. of New York, Buffalo
이상주	전무대우	1970.09	늄	법무실 Compliance팀장	법무실 준법지원팀 담당임원	Harvard Univ.(碩士)
이종철	전무대우	1968.01	늄	북미총괄 법무지원팀장	법무실 준법지원팀 담당임원	Univ. of Pennsylvania(碩士)
이진곤	전무	1963.02	山	생활가전 Global제조팀장	SSEC법인장	한양대
이충로	전무	1958.10	남	중동총괄	TSE-S법인장	한국과학기술원(碩士)
전준영	전무	1962.05	妆	DS부문 구매팀장	System LSI 기획팀장	성균관대
최영규	전무	1961.03	늄	무선 PC사업팀장	무선 개발실 담당임원	서울대(碩士)
강윤제	전무대우	1968.08	山	영상디스플레이 디자인팀장	영상디스플레이 디자인 담당임원	청주대
김완표	전무	1962.02	山	미래전략실 기획팀 담당임원	기획홍보팀 담당임원	부산대(博士)
김의탁	전무	1958.06	Ťo	CIS총괄	영상전략마케팅팀 담당임원	한국외국어대
김재윤	전무	1963.03	남	기획팀장	삼성경제연구소 산업전략1실장	서울대(博士)
					프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당임	
박창신	전무	1964.02	诒	프린팅솔루션 담당임원	원	Georgia Inst. of Tech.(博士)
백수현	전무	1963.01	늄	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	성균관대
이인정	전무대우	1961.10	남	법무실 IP센터 라이센싱팀장	IP센터 IP법무팀 담당임원	Franklin Pierce Law Center(碩士)
임상모	전무	1963.06	늄	커뮤니케이션팀 담당임원	삼성경제연구소 글로벌전략실 담담 임원	Univ. of Illinois, Urbana- Champaign
						(碩士)
전용성	전무	1958.06	泊	동남아총괄	TSE-S법인장	건국대
정수연	전무	1961.06	如	SEV법인장	SEHZ법인장	금오공대
조용철	전무	1962.01	늄	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
최홍섭	전무	1962.02	'n	미래전략실 커뮤니케이션팀 담당 임원	삼성물산 브랜드전략팀 담당임원	서울대(碩士)
황성수	전무	1962.02	남	대외협력담당 스포츠기획팀장	제일기획 스포츠전략기획본부장	State Univ. of New York, Buffalo(碩士)
강봉용	전무	1964.01	妆	DS부문 지원팀장	메모리 지원팀장	고려대
강창진	전무	1961.08	남	미래전략실 경영진단팀 담당임원	DS부문 감사팀장	한국과학기술원(博士)
김도형	전무	1958.09	남	SEPM법인장	생활가전 Global운영팀장	아주대
김언수	전무	1963.02	占	메모리 전략마케팅팀 담당임원	GMO 브랜드전략팀장	고려대
김원경	전무	1967.08	占	북미총괄 대외협력팀장	무선 전략마케팅실 담당임원	The Johns Hopkins Univ.(碩士)
김유영	전무	1958.10	남	아프리카총괄	SEIN-S법인장	한국외국어대
명성완	전무	1962.03	뱌	SEG법인장	영상전략마케팅팀 담당임원	한국외국어대
박문호	전무	1965.01	뱌	미래전략실 인사지원팀 담당임원	미래전략실 경영진단팀 담당임원	성균관대
박정준	전무	1962.03	뱌	SCIC 담당임원	중국판매법인 담당임원	홍익대
L				 	1	1

					218 (-1118 - 211 -	1
배주천	전무대우	1958.11	山	기흥/화성단지총괄 전기제어기술	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터	숭실대(博士)
				팀장	담당임원	
서기용	전무	1960.11	남	SECA법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	연세대(碩士)
신재경	전무	1963.01	늄	SESS법인장	Test&Package센터 TEST기술팀장	서울대(碩士)
						Univ. of Illinois, Urbana-
안정태	전무	1964.02	남	영상디스플레이 지원팀장	북미총괄 지원팀장	Champaign
						(碩士)
양걸	전무	1962.10	加	메모리 전략마케팅팀 담당임원	DS부문 중국총괄 담당임원	서강대(碩士)
오수열	전무	1960.07	남	네트워크 Global운영팀장	네트워크 시스템개발팀 담당임원	아주대
이봉주	전무	1963.03	남	DS부문 인사팀장	System LSI 인사팀장	한국과학기술원(碩士)
장호식	전무대우	1963.10	남	법무실 IP센터 IP전략팀장	IP센터 IP전략팀 담당임원	Franklin Pierce Law Center(碩士)
정경진	전무	1961.04	山	감사팀장	영상디스플레이 지원팀장	충남대
최시영	전무	1964.01	山	S.LSI제조센터 담당임원	반도체연구소 담당임원	The Ohio State Univ.(博士)
최진원	전무	1966.09	끠	재경팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당임원	서울대
추종석	전무	1962.09	ᇻ	SCIC 담당임원	영상전략마케팅팀 담당임원	Univ. of Missouri, Columbia(碩士)
한재수	전무	1962.06	늄	DS부문 미주총괄	DS부문 구주총괄	성균관대
강봉구	전무	1962.02	남	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	SEA 담당임원	홍익대
김정호	전무	1964.04	泊	재경팀 담당임원	경영지원팀 담당임원	Emory Univ.(碩士)
	7	1000 00		25/5/675222467	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터	=LOVER/TT L
배경성	전무	1963.02	남	기흥/화성단지총괄 건설팀장	담당임원	한양대(碩士)
W T =	7.0	1001.00		무선 Global Mobile B2B팀 담당임		HOSEVIT L
백지호	전무	1964.09	남	원	무선 전략마케팅실 담당임원 -	서울대(碩士)
신동훈	전무	1963.02	늄	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	생활가전 키친솔루션마케팅그룹장	Univ. of Warwick(碩士)
이왕익	전무	1963.07	加	미래전략실 전략팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)
이윤	전무	1959.06	讪	영상전략마케팅팀 담당임원	중남미총괄 마케팅팀장	Univ. of Washington, Seattle(碩士)
이춘재	전무	1959.10	加	영상디스플레이 Global운영팀장	SEDA-P(M)공장장	경북대
이평우	전무	1963.11	妆	SCIC 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	성균관대
이흥모	전무대우	1962.10	讪	DMC연구소 IP출원팀장	DMC연구소 기술전략팀 담당임원	연세대
장성학	전무	1963.09	讪	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅팀 담당임원	아주대(碩士)
정진수	전무	1959.05	加	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	네트워크 네트워크영업팀장	경북대
최주호	전무	1963.03	加	무선 인사팀장	인사팀 담당임원	아주대(碩士)
	F 0			무선 Global Mobile B2B팀 담당임		
하혜승	전무	1967.11	Й	원	무선 전략마케팅실 담당임원	Wellesley Coll.
홍현칠	전무	1961.01	남	서남아총괄	SELA법인장	한국외국어대
				System LSI 전략마케팅팀 담당임		
황규철	전무	1964.09	늄	원	System LSI LSI개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
고승환	전무	1962.09	늄	영상디스플레이 구매팀 담당임원	생활가전 구매팀 담당임원	인하대
김동욱	전무	1963.09	남	SEVT법인장	SEVT 담당임원	한국과학기술원(博士)
김범동	전무	1963.02	남	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	납	미래전략실 인사지원팀 담당임원	인사팀 담당임원	고려대
민장식	 전무	1963.11) 10	무선 제품기술팀 담당임원	무선 개발팀 수석	중앙대
박영선	 전무	1965.12	바	미래전략실 경영진단팀 담당임원	메모리 품질보증실 담당임원	고려대
백홍주	전무	1961.12	바	SCS법인장	SCS법인 담당임원	인하대
변성호	전무	1964.01	바	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅팀 담당임원	경북대

정인의 전무 1964.01 남 정신관리마케팅팅 당당임원 원인 선세대 신재호 전무 1964.11 남 때문과 지원팀장 SCS병인 당당임원 성교관대 정상된 교무 1964.10 남 때문과 지원팀장 SCS병인 당당임원 장망대에 LSI Foundry/시험점 당당임원 전무 1964.10 남 제군고 인사담한 OS부로 인사점 당당임원 원보대 전무 1964.12 남 중국관리협의실 당당임원 중국보시 당당임원 정보대 이강합 전무 1964.12 남 중국관리협의실 당당임원 중국보시 당당임원 정보대 이강합 전무 1964.12 남 중국관리협의실 당당임원 주보다시 당당임원 경보대 이라고 전무 1964.12 남 중국관리협의실 당당임원 무선 Global CSI업 당당임원 권리대 이라고 전무 1964.01 남 인조보고 안당임원 무선 Global CSI업 당당임원 권리대 이라고 전무 1964.11 남 OS부로 감사임장 때문고 출보임원 개조로 당당임원 경보대 이라고 전무 1964.01 남 System LSI 품질당임원 제로리 전략임원원 경보대 이라고 전무 1964.02 남 System LSI 품질당임원 제로리 제로리 전략임원 경보대 회장로 전무 1964.01 남 지원당 당당임원 이제관리관 전략1당임원 장리대 회장로 전무 1964.01 남 지원당 당당임원 이제관리관 건략1당 당당임원 성교관대 회장로 전무 1964.01 남 자원당 당당임원 이제관리관 건략1당 당당임원 성고관대 출판을 가는 1964.02 남 무선 지원당 당당임원 이제관리관 건략1당 당당임원 성고관대 기장으로 전부 1965.00 남 한국호원 지원당장 이제관리관 건략1당 당당임원 성고관대 최장로 전무 1964.01 남 자원당 당당임원 이제관리관 건략1당 당당임원 성고관대 최장로 전무 1964.01 남 자원당 당당임원 이제관리관 건략1당 당당임원 성고관대 출판하고 산무 1965.00 남 한국호원 지원당의 이제관리관 건략1당 당당임원 성고관대 기장으로 산무 1965.00 남 한국호원 지원당의 이제관리관 건략1당 당당임원 성고관대 경우 1964.01 남 자원당 당당임원 에프리크 전략1당 당당임원 성고관대 기장으로 건략1당 당당임원 경임원인 어로리는 당당임원 등의 전략임원인 성고관대 기장으로 건략1당 당당임원 등의 전략임 당당임원 등의 전략임원 등의 전략임원인 등의 전략임원을 등의 전략임원인 등의 전략임원 등의 전략임원인)
점심필 전무 1965.05 님 SAS 급당일원)
점우 1965.05 남 RS 당당임한 원 SA당당임한 원 자주보기술편(博士) 원의경 전무 1964.12 남 제고리인사당장 DS부분 인사당당원한 한국교학기술편(博士) 원성의 전무 1964.12 남 종고전략함에상 당당임한 종교부사 당당임한 관교학기술편(陳士) 인간에 전무 1962.12 남 SEA 당당임한 전략대기정당 당당임한 고리대 이간에 전무대와 1972.02 남 무선 대자인장장 무선 대자인당당당원 경임대 이상규 전무 1964.11 남 DS부분 감사당왕 테모리 중보당임한 경임인한 경임당임한 경임대 이상규 전무 1964.11 남 DS부분 감사당왕 테모리 중보당임한 경임인한 경임인한 경임인한 경임인한 경임인한 경임인한 경임인한 경임)
용성희 전무 1964.12 남 동조전략합의실 담당임원 종국본사 당당임원 경대 이강형 전무 1962.12 남 당점 당당임원 생활가진 전략대개당당 당당임원 고리대 이인력 전무대우 1972.02 남 무선 대자인항공 무선 대자인항 당당임원 경화대 이상규 전무 1961.06 남 무선 제품기호림 당당임원 무선 Global CS템 당당임원 경화대 이성수 전무 1964.11 남 DS두문 강사용장 매모리 품질보임실 당임원원 경화대 이승숙 전무 1964.11 남 DS두문 강사용장 매모리 품질보임실 당임원원 경화대 이승숙 전무 1964.02 남 미래전학실 전략당당임원 매모리제조센터 당당임원 Stanford Univ.(博士) 이해병 전무 1964.02 남 매고리 전략대개병임 당임원원 STanford Univ.(博士) 전체원 전무 1964.02 남 매고리 전략대개병임 당임원원 SS비법인 당당원원 전략대 당당임원 성고관대 최정조 전무 1964.01 남 자원당 당임원원 미래전학실 전략대 당당임원 성고관대 최정조 전무 1964.02 남 무선 자원당 당당임원 미래전학실 전략대 당당임원 성고관대 충두희 전무 1964.02 남 무선 자원당 당당임원 미래전학실 경망진단당 당당임원 상고관대 경우조 상무 1960.09 남 상생활력센터 대외급력대 당당임 경양자원당 당당임원 양대 권우조 상무 1963.08 남 서남아총골 SIEL-S 당당임원 네트워크 개발당 당당임원 한광대(硕士) 권우조 상무 1965.01 남 프린팅솔루션 Global CS팀장 대출부선 Cople개방당 당당임원 한광대(硕士) 권우조 상무 1966.05 남 자세대사업된 당당임원 네트워크 개발당 당당임원 한광대(硕士) 권유조 상무 1965.01 남 포신 작대인정보보호사무국 당당임원 보다은 그라는 대학원의 당당임원 전략대 당당임원 함강대(硕士) 권우실 상무대 1965.01 남 무선 전략대개정실 당당임원 당임원원 함강대(硕士) 김경조 상무 1965.01 남 무선 전략대개정실 당당임원 당임원원 함강대(硕士) 김경조 상무 1965.01 남 무선 전략대개정일 당당임원 당임원원 함강대(硕士) 김경조 상무 1965.01 남 무선 전략대개정일 당임원원 당임원원 전략인 당임원원 참고대(硕士) 김경조 상무 1965.01 남 모산 전략대개정일 당임원원 당임원원 참고대(硕士) 김경조 상무 1965.01 남 보다를 당임원원 모산 그라는 전략대개정실 당임원원 소관대 김경의 상무 1965.01 남 함도시원임 당임원원 모산 그라대(제士) 김경우 상무 1963.04 남 대관원 가회된 당임원원 무선 전략대개정실 당임원원 소관대 김기원 상무 1963.04 남 대관원 가회된 당임원원 무선 전략대개정실 당임원원 소관대 김기원 상무 1963.04 남 대관원 가회된 당임원원 무선 전략대개정실 당임원원 소관대 김기원 상무 1963.04 남 대관원 기회된 당임원원 무선 전략대개정실 당임원원 소관대 김기원 상무대 1965.05 남 대관원 기회된 당임원원 무선 전략대개정실 당임원원 소관대 김기원 상무대 1965.05 남 대관원 기회원인 당임원원 소관대 김기원 상무대 1965.05 남 대관원 기회원당 당임원원 고리대(제士) 김임원우 상무대 1967.03 남 DS두로 법무지원원장 보다원원원 나이나, 이 Virginia(硕士) 김임원우 상무대 1967.03 남 DS두로 법무지원원장 보다원원 무선 본 무원 당임원원 나이나, 이 Virginia(硕士) 김임원우 상무대 1967.03 남 DS두로 법무지원원장 보다원원 모든 단당원원 나이나, 이 Virginia(硕士) 김원우 상무대 1967.03 남 DS두로 법무원임원원 그라다 1년 무원 당임원원 나이나, 이 Virginia(硕士)	
이강점 전무 1962.12 남 SEA 담당함은 생활가전 전략마케팅팀 담당함은 고려대 이인적 전무대우 1972.02 남 무선 대자인당장 무선 대자인당당당원 경화대 이상규 전무 1961.06 남 무선 제품기술팀 담당양원 무선 대자인당당당원 경화대 이상규 전무 1961.06 남 무선 제품기술팀 담당양원 무선 대자인당당당원 경화대 이상규 전무 1964.11 남 OS부분 감사당장 메모리 품질보증실 담당양원 경화대 이상유 전무 1964.02 남 미래전작실 전략당당원원 메모리제조센터 담당양원	
이인해 전우대우 1972.02	
이상규 전우 1961.06 남 무선 제공기술림 당당임원 무선 Global CS림 당당임원 경우대 이성수 전무 1964.11 남 D S부문 강사림장 메모리 품질보증실 당당임원 경희대 이승욱 전무 1967.02 남 미래전략실 전략팀 당당임원 SDI 강사림장 Akron(博士) 이해범 전무 1964.08 남 System LSI 품질림장 메모리 품질보증실 당당임원 Stanford Univ.(博士) 전체원 전무 1964.02 남 메모리 전략마케팅링 당당임원 SI법인 당당부장 홈익대 최원선 전무 1965.03 남 한국훈과 지원팀장 미래전략실 전략팀 당당임원 성균관대 최정은 전무 1965.05 남 한국훈과 지원팀장 미래전략실 전략 당당임원 성균관대 최정은 전무 1965.06 남 한국훈과 지원팀장 미래전략실 전략 당당임원 성균관대 경우구 1965.07 남 전략 1965.07 남 대원 대전략실 전략 당당임원 성균관대 경우구 상무 1965.08 남 시남아총괄 SIEL~S 당당임원 대트워크 개발팀 당당임원 충실대 경우구 상무 1965.08 남 지원당동과 미래전략실 경망진단팀 담당임원 청균관대 김은진 상무 1961.11 남 프린팅솔루션 Global CS팀장 대트워크 개발팀 당당임원 환경대(博士) 김사준 상무대 1965.05 남 지원대시업팀 당당임원 대트워크 개발팀 당당임원 청골대(碩士) 김사준 상무대 1972.08 남 법무실 개인정보보호사무극 당임 법무실 전략 대원에 당당임원 경임 전략대 대원 당당임원 함임신 전략대 개인 당당임원 기관실 전략대 개인 당당임원 전략인 당당임원 기관실 전략대 기업 당당임원 전략인 당당임원 기업 전략 기업 등당임원 기업 등 전략 기업 등 전략임원 전략 기업 등 전략임원 전략 기업 등 전략임원 전략임 등 당임원 전략임 등 전략임원 전략임 등 당임원 전략임 등 전 전략임 등 당임원 전략임 등 전 전략임 등 당임원 전략임원 전략임 등 전략임원 전략임 등 전략임원 전략임원 전략임원 전략임원 전략임원 전략임원 전략임원 전략임원	
이성수 전우 1964.11 년 198부은 강사 <table-cell> 이성수 전우 1967.02 년 미대전략실 전략 담당임원</table-cell>	
이용쪽 전무 1967-02 남 이대전략실 전략등당임편	
전체 전우 1964.08 남 System LSI 품질팀장 메모리 제조센터 담당임원 Stanford Univ.(博士) 전체인 전우 1964.12 남 메모리 전략마케팅팀 담당임원 SSI법인 담당부장 흥익대 최반선 전우 1963.04 남 미래전략실 전략팅 담당임원 이래전략실 전략1등 담당임원 성균관대 성균관관 전략1등 담당임원 성균관대 성균관대 성균관대 성균관대 성균관대 성균관대 성균관대 성균관관 전략1등 담당임원 성균관대 성균관대 성균관대 성균관대 성균관대 성균관대 성균관대 성균관대 성균관관 전략1등 담당임원 성균대대 성균관대 성균대	
전세원 전무 1964.12 남 메모리 전략마케팅림 담당임원 SSI법인 담당부장 총의대 최방성 전무 1963.04 남 미래전략실 전략팀 담당임원 미래전략실 전략1팀 담당임원 서울대 최원진 전무 1964.01 남 자원팀 담당임원 미래전략실 전략1팀 담당임원 성고관대 최원진 전무 1965.08 남 한국총괄 자원팀장 미래전략실 건략1팀 담당임원 성고관대 충두회 전무 1965.08 남 한국총괄 자원팀장 미래전략실 건략1팀 담당임원 성고관대 충두회 전무 1964.02 남 무선 지원팀 담당임원 미래전략실 건략1팀 담당임원 성고관대 왕동준 상무 1960.09 남 산생형력센터 대외형력팀 담당임 경영자원팀 담당임원 송실대 김은진 상무 1963.08 남 서남이총괄 SIEL~S 담당임원 네트워크 개발팀 담당임원 환양대 김은진 상무 1966.05 남 자세대사업팀 담당임원 네트워크 개발팀 담당임원 항공대(硕士) 김우준 상무 1968.05 남 자세대사업팀 담당임원 네트워크 전략마케팅림 담당임원 서울대(博士) 김재훈 상무대우 1972.08 남 범무실 개인정보보호사무국 담당 임원 경원 상무 1965.01 남 무선 전략마케팅실 담당임원 보무실 P센터 기술분석팀 담당임원 중인대(硕士) 김경진 상무 1968.01 남 범무실 IP센터 IP전략팀 담당임원 범무실 IP센터 기술분석팀 담당임원 중실대 김고교익 상무 1963.11 남 SAMEX법인장 SESK법인장 중실대 김고교익 상무 1963.04 남 미래전략실 기획팀 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 경관대 김기원 상무 1963.04 남 미래전략실 기획팀 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 경관대 김기원 상무 1963.04 남 미래전략실 기획팀 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 경관대 김기원 상무대 1963.04 남 미래전략실 기획팀 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 고려대(硕士) 김병옥 상무대 1967.03 남 DS부문 법무지원팀장 법무실 법무림 담당임원 Univ. of Virginia(硕士) 김영우 상무대우 1967.03 남 먼동부 법무지원팀장 법무실 법무림 담당임원 Univ. of Virginia(硕士) 김영우 상무대우 1968.07 남 법무실 법무림 담당임원 - 서울대	
최반성 전무 1963.04 남 미래전략실 전략팀 담당임원 미래전략실 전략1팀 담당임원 성고관대 최원진 전무 1964.01 남 지원팀 담당임원 DMC부문 지원팀 담당임원 성고관대 최권조 전무 1965.08 남 한국총괄 지원팀장 미래전략실 전략1팀 담당임원 성고관대 흥두회 전무 1964.02 남 무선 지원팀 담당임원 미래전략실 경영진단팀 담당임원 Wake Forest Univ.(碩士) 황동준 상무 1960.09 남 전 기960.09 남 전 기960.00 라 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기	頁士)
최권진 전무 1964.01 남 지원팀 당당임원 DMC부문 지원팀 당당임원 성고관대 최정준 전무 1965.08 남 한국총괄 지원팀장 미래전략실 전략1팀 당당임원 성고관대 흥두희 전무 1964.02 남 무선 지원팀 당당임원 미래전략실 경영진단팀 당당임원 Wake Forest Univ.(碩士) 황동준 상무 1960.09 남 성생혈력센터 대외협력팀 당당임 경영지원팀 당당임원 상실대 강승구 상무 1963.08 남 서남아총괄 SIEL~S 당당임원 네트워크 개발팀 당당임원 항공대(碩士) 김은진 상무 1961.11 남 프린팅솔루션 Global CS팀장 IT솔루션 Copier개발팀 당당임원 항공대(碩士) 김우준 상무 1968.05 남 처세대사업팀 당당임원 네트워크 전략마케팅팀 당당임원 서울대(博士) 김재훈 상무대우 1972.08 남 법무실 개인정보보호사무국 당당임원 법무실 Compliance팀 당당임원 중eorgetown Univ.(碩士) 고홍선 상무 1965.01 남 무선 전략마케팅실 당당임원 당다당임원 한당대(碩士) 각진환 상무 1968.01 남 법무실 IP센터 IP전략팀 당당임원 법무실 IP센터 기술분석팀 당당임원 중요대도 Clara Univ.(碩士) 김경진 상무 1963.11 남 SAMEX법인장 당당임원 당당임원 당당임원 성고관대 김기원 상무 1961.01 남 중국총괄 SCIC 당당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 성고관대 김기원 상무 1963.04 남 미래전략실 기획팀 당당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 성고관대 김기원 상무 1963.08 남 기흥/화성단지총괄 지원팀 담당임 제경을 당당임원 고려대 김영우 상무대우 1967.03 남 DS부문 법무지원팀장 법무실 법무림 당당임원 Univ. of Virginia(碩士)	頁士)
최정준 전무 1965.08 남 한국총괄 지원팀장 미래전략실 전략1팀 담당임원 성고관대 홍두희 전무 1964.02 남 무선 지원팀 담당임원 미래전략실 전략1팀 담당임원 Wake Forest Univ.(碩士) 황동준 상무 1960.09 남 상생혈력센터 대외협력팀 담당임 원 성생혈력센터 대외협력팀 담당임 경영지원팀 담당임원 향임대 강승구 상무 1963.08 남 서남아총괄 SIEL~S 담당임원 네트워크 개발팀 담당임원 항공대(碩士) 김은진 상무 1961.11 남 프린팅솔루션 Global CS팀장 IT솔루션 Copier개발팀 담당임원 항공대(碩士) 김무준 상무 1968.05 남 차세대사업팀 담당임원 네트워크 전략마케팅팀 담당임원 서울대(博士) 김재훈 상무대우 1972.08 남 범무실 개인정보보호사무국 담당 임원 업무실 Compliance팀 담당임원 경우대(碩士) 고홍선 상무 1965.01 남 무선 전략마케팅실 담당임원 SCIC 담당임원 한양대(碩士) 곽진환 상무 1968.01 남 범무실 IP센터 IP전략팀 담당임원 범무실 IP센터 기술분석팀 담당임원 중요대 Clara Univ.(碩士) 김경진 상무 1963.11 남 SAMEX범인장 SESK범인장 승실대 김교익 상무 1963.04 남 미래전략실 기획팀 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 성고관대 김기원 상무 1963.04 남 미래전략실 기획팀 담당임원 - 고려대(碩士) 김병욱 상무 1963.08 남 기흥/화성단지총괄 지원팀 담당임원 교려대 김영인 상무대우 1967.03 남 DS부문 법무지원팀장 범무실 법무실 법무팀 담당임원 Univ. of Virginia(碩士)	頂士)
흥두희 전무 1964.02 남 무선 지원팀 담당임원 미래전략실 경영진단팀 담당임원 Wake Forest Univ.(碩士) 황동준 상무 1960.09 남 상생합력센터 대외합력팀 담당임 경영지원팀 담당임원 충실대 강승구 상무 1963.08 남 서남아총괄 SIEL-S 담당임원 네트워크 개발팀 담당임원 한양대 김은진 상무 1961.11 남 프린팅솔루션 Global CS팀장 IT솔루션 Copier개발팀 담당임원 항공대(碩士) 김자훈 상무대우 1972.08 남 법무실 개인정보보호사무국 담당 임원 서울대(博士) 고홍선 상무 1965.01 남 무선 전략마케팅실 담당임원 당당임원 당당임원 한양대(碩士) 곽진환 상무 1968.01 남 법무실 IP센터 IP전략팀 당당임원 법무실 IP센터 기술분석팀 당당임원 Santa Clara Univ.(碩士) 김경진 상무 1963.11 남 SAMEX법인장 SESK법인장 순실대 김교익 상무 1961.01 남 중국총괄 SCIC 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 성균관대 김기원 상무 1963.04 남 미래전략실 기획팀 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 기획림 담당임원 성균관대 김기원 상무 1963.08 남 기흥화성단지총괄 지원팀 담당임원 자경팀 담당임원 고려대(碩士) 김영우 상무대우 1967.03 남 DS부문 법무지원팀장 법무실 법무팀 담당임원 Univ. of Virginia(碩士)	頁士)
황동준 상무 1960.09 남 상생협력센터 대외협력팀 담당임 경영지원팀 담당임원 충실대 강승구 상무 1963.08 남 서남아총괄 SIEL-S 담당임원 네트워크개발팀 담당임원 한양대 강은진 상무 1961.11 남 프린팅솔루션 Global CS팀장 IT솔루션 Copier개발팀 당당임원 항공대(碩士) 김무준 상무 1968.05 남 차세대사업팀 담당임원 네트워크 전략마케팅팀 담당임원 서울대(博士) 김재훈 상무대우 1972.08 남 법무실 개인정보보호사무국 당당 업무실 Compliance팀 담당임원 중eorgetown Univ.(碩士) 고홍선 상무 1965.01 남 무선 전략마케팅실 담당임원 SCIC 담당임원 한양대(碩士) 과진환 상무 1968.01 남 법무실 IP센터 IP전략팀 당당임원 법무실 IP센터 기술분석팀 당당임원 Santa Clara Univ.(碩士) 김경진 상무 1963.11 남 SAMEX법인장 SESK법인장 숙실대 김고의 상무 1963.01 남 중국총괄 SCIC 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 성고관대 김기원 상무 1963.04 남 미래전략실 기획팀 담당임원 - 고려대(碩士) 김병욱 상무대우 1963.08 남 기흥/화성단지총괄 지원팀 담당임 재경팀 담당임원 고려대 김영수 상무대우 1967.03 남 DS부문 법무지원팀장 법무실 법무팀 당당임원 Univ. of Virginia(碩士) 김영수 상무대우 1968.07 남 법무실 법무팀 담당임원 - 서울대	頂士)
황동준 상무 1960.09 남 원 원 경영지원팀 담당임원 숨실대 숨실대 강승구 상무 1963.08 남 서남아총괄 SIEL-S 담당임원 네트워크 개발팀 담당임원 한양대 김은진 상무 1961.11 남 프린팅솔루션 Global CS팀장 IT솔루션 Copier개발팀 담당임원 항공대(碩士) 김우준 상무 1968.05 남 차세대사업팀 당당임원 네트워크 전략마케팅팀 당당임원 서울대(博士) 김재훈 상무대우 1972.08 남 법무실 개인정보보호사무국 담당 임원 업무실 Compliance팀 담당임원 Georgetown Univ.(碩士) 고홍선 상무 1965.01 남 무선 전략마케팅실 담당임원 SCIC 담당임원 한양대(碩士) 곽진환 상무 1968.01 남 법무실 IP센터 IP전략팀 당당임원 법무실 IP센터 기술분석팀 당당임원 Santa Clara Univ.(碩士) 김경진 상무 1963.11 남 SAMEX법인장 SESK법인장 술실대 김교익 상무 1963.01 남 중국총괄 SCIC 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 성균관대 김기원 상무 1963.04 남 미래전략실 기획팀 당당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 성균관대 김기원 상무 1963.08 남 기흥/화성단지총괄 지원팀 당당임 재경팀 당당임원 고려대(碩士) 김영인 상무대우 1967.03 남 DS부문 법무지원팀장 법무실 법무팀 담당임원 Univ. of Virginia(碩士) 김영수 상무대우 1968.07 남 법무실 법무팀 담당임원 - 서울대	
김은진 상무 1961.11 남 프린팅솔루션 Global CS팀장 IT솔루션 Copier개발팀 담당임원 항공대(碩士) 김우준 상무 1968.05 남 차세대사업팀 담당임원 네트워크 전략마케팅팀 담당임원 서울대(博士) 김재훈 상무대우 1972.08 남 법무실 개인정보보호사무국 담당 임원	
김우준 상무 1968.05 남 차세대사업팀 담당임원 네트워크 전략마케팅팀 담당임원 서울대(博士) 김재훈 상무대우 1972.08 남 법무실 개인정보보호사무국 담당 임원 성무실 1965.01 남 무선 전략마케팅실 담당임원 SCIC 담당임원 한양대(碩士) 과진환 상무 1968.01 남 법무실 IP센터 IP전략팀 담당임원 법무실 IP센터 기술분석팀 담당임원 Santa Clara Univ.(碩士) 김경진 상무 1963.11 남 SAMEX법인장 SESK법인장 중실대 김교익 상무 1961.01 남 중국총괄 SCIC 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 성균관대 김기원 상무 1963.04 남 미래전략실 기획팀 담당임원 - 고려대(碩士) 김병욱 상무 1963.08 남 기흥/화성단지총괄 지원팀 담당임 재경팀 담당임원 고려대 원원 상무대우 1967.03 남 DS부문 법무지원팀장 법무실 법무팀 담당임원 Univ. 이 Virginia(碩士) 김영수 상무대우 1968.07 남 법무실 법무팀 담당임원 - 서울대	
김재훈 상무대우 1972.08 남 법무실 개인정보보호사무국 담당 법무실 Compliance팀 담당임원 Georgetown Univ.(碩士) 임원 업무실 Compliance팀 담당임원 한양대(碩士) 고홍선 상무 1965.01 남 무선 전략마케팅실 담당임원 SCIC 담당임원 한양대(碩士) 과진환 상무 1968.01 남 법무실 IP센터 IP전략팀 담당임원 법무실 IP센터 기술분석팀 담당임원 Santa Clara Univ.(碩士) 김경진 상무 1963.11 남 SAMEX법인장 SESK법인장 숭실대 김교익 상무 1961.01 남 중국총괄 SCIC 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 성균관대 김기원 상무 1963.04 남 미래전략실 기획팀 담당임원 - 고려대(碩士) 김병욱 상무 1963.08 남 기흥/화성단지총괄 지원팀 담당임 개경팀 담당임원 고려대	
김재훈 상무대우 1972.08 남 임원 업무실 Compliance팀 담당임원 Georgetown Univ.(碩士) 고홍선 상무 1965.01 남 무선 전략마케팅실 담당임원 SCIC 담당임원 한양대(碩士) 과진환 상무 1968.01 남 법무실 IP센터 IP전략팀 담당임원 법무실 IP센터 기술분석팀 담당임원 Santa Clara Univ.(碩士) 김경진 상무 1963.11 남 SAMEX법인장 SESK법인장 숭실대 김교익 상무 1961.01 남 중국총괄 SCIC 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 성균관대 김기원 상무 1963.04 남 미래전략실 기획팀 담당임원 - 고려대(碩士) 김병욱 상무 1963.08 남 기흥/화성단지총괄 지원팀 담당임원 재경팀 담당임원 고려대 원원 상무대우 1967.03 남 DS부문 법무지원팀장 법무실 법무팀 담당임원 Univ. of Virginia(碩士) 김영수 상무대우 1968.07 남 법무실 법무팀 담당임원 - 서울대	
광진환 상무 1968.01 남 법무실 IP센터 IP전략팀 당당 인원 법무실 IP센터 기술분석팀 당당 인원 Santa Clara Univ.(碩士) 김경진 상무 1963.11 남 SAMEX법인장 SESK법인장 숭실대 김교익 상무 1961.01 남 중국총괄 SCIC 당당 임원 무선 전략마케팅실 당당 임원 성균관대 김기원 상무 1963.04 남 미래전략실 기획팀 당당 임원 - 고려대(碩士) 김병욱 상무 1963.08 남 기흥/화성단지총괄 지원팀 당당 임원 자경팀 담당 임원 고려대 원원 상무대우 1967.03 남 DS부문 법무지원팀장 법무실 법무팀 당당 임원 Univ. of Virginia(碩士) 김영수 상무대우 1968.07 남 법무실 법무팀 당당 임원 - 서울대	頁士)
김경진 상무 1963.11 남 SAMEX법인장 SESK법인장 숭실대 김교익 상무 1961.01 남 중국총괄 SCIC 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 성균관대 김기원 상무 1963.04 남 미래전략실 기획팀 담당임원 - 고려대(碩士) 김병욱 상무 1963.08 남 기흥/화성단지총괄 지원팀 담당임 제경팀 담당임원 고려대 원원 상무대우 1967.03 남 DS부문 법무지원팀장 법무실 법무팀 담당임원 Univ. of Virginia(碩士) 김영수 상무대우 1968.07 남 법무실 법무팀 담당임원 - 서울대	
김교익 상무 1961.01 남 중국총괄 SCIC 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 성균관대 김기원 상무 1963.04 남 미래전략실 기획팀 담당임원 - 고려대(碩士) 김병욱 상무 1963.08 남 기흥/화성단지총괄 지원팀 담당임 원 전략대우 1967.03 남 DS부문 법무지원팀장 법무실 법무팀 담당임원 Univ. of Virginia(碩士) 김영수 상무대우 1968.07 남 법무실 법무팀 담당임원 - 서울대	į±)
김기원 상무 1963.04 남 미래전략실 기획팀 담당임원 - 고려대(碩士) 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	
김병욱 상무 1963.08 남 기흥/화성단지총괄 지원팀 담당임 재경팀 담당임원 고려대 원	
김병욱 상무 1963.08 남 원 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	
김영수 상무대우 1968.07 남 법무실 법무팀 담당임원 - 서울대	
	±)
김영욱 상무 1962.10 남 프린팅솔루션 지원팀장 중남미총괄 경영지원팀장 서울대	
김인철 상무 1962.09 남 경영혁신팀 담당임원 정보전략팀 담당임원 국민대(碩士)	
김정원 상무 1959.04 남 기흥/화성단지총괄 건설팀 담당임 삼성물산 M&E센터 담당임원 중앙대(碩士)	
김진성 상무 1963.02 남 메모리제조센터 담당임원 메모리제조센터 수석 아주대	
영상디스플레이	
김학태 상무 1964.08 남 SECA법인장 경북대 Enterprise Business팀 담당임원	
남대희 상무 1968.09 여 미래전략실 커뮤니케이션팀 담당 임원 삼성생명 브랜드전략팀장 서강대(碩士)	
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	

				1	T	
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)
윤석준	상무	1964.07	남	미래전략실 기획팀 담당임원	제일기획 비즈니스3본부장	연세대(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)
이남석	상무대우	1967.09	남	법무실 법무팀 담당임원	_	고려대
이병국	상무	1965.11	남	무선 Global제조센터 담당임원	무선 제품기술팀 담당임원	부산대
					프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당임	
이재엽	상무	1966.08	남	SET법인장	원	한국외국어대
인현진	상무	1961.04	남	DS부문 구매팀 담당임원	DS부문 구매팀 담당부장	세종대
				Test&Package센터 제조기술2팀		
장수철	상무	1961.09	남	장	Test&Package센터 GPO팀장	아주대(碩士)
				프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당		
조은정	상무	1962.06	여	임원	글로벌B2B센터 담당임원	서울대(博士)
최인철	상무	1964.04	남	 미래전략실 기획팀 담당임원	삼성경제연구소 담당임원	 연세대(博士)
최진규	상무	1962.09	남	프린팅솔루션 Global운영팀장	IT솔루션 Global운영팀 담당임원	건국대
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)
강병일	상무	1968.02	남	미래전략실 전략팀 담당임원	미래전략실 전략2팀 담당임원	건국대(碩士)
		1		기흥/화성단지총괄 시스템기술팀		
강석립	상무	1964.10	남	담당임원	메모리 제조센터 담당임원	경북대
김남용	상무	1965.06	남	임원	커뮤니케이션팀 담당임원	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	미래전략실 전략팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 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)
0 -11-11				무선 Global Mobile B2B팀 담당임		
김종신	상무	1963.10	남	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
문성우	상무	1971.12	남	경영혁신팀 담당임원	경영혁신팀 담당부장	전문의 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	숭실대
박진영	상무	1964.02	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 기획팀장	Tsukuba Univ.(碩士)
2					영상디스플레이 Enterprise	
박찬호	상무	1964.07	남	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	Business팀 담당임원	서울대(碩士)
		<u>I</u>				

서동면	상무	1963.02	늄	미래전략실 커뮤니케이션팀 담당 임원	커뮤니케이션팀 담당부장	한양대
서양석	상무	1966.10	끠	서남아총괄 지원팀장	정보전략팀 담당임원	Thunderbird(碩士)
송봉섭	상무	1965.04	끠	인사팀 담당임원	생활가전 인사팀장	경북대
송재혁	상무	1967.08	끠	SCS 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	서울대(博士)
송하석	상무	1963.07	山	DS부문 구매팀 담당임원	미래전략실 경영진단팀 담당임원	성균관대
신종민	상무	1962.10	남	TSTC법인장	SSET법인장	울산대
신현호	상무	1964.10	남	프린팅솔루션 인사팀장	북미 IRO	연세대
양산호	상무대우	1971.02	тo	무선 디자인팀 담당임원	디자인경영센터 차세대디자인팀 담당임원	세종대
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
01병철	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)
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	메모리제조센터 담당임원	메모리 제조센터 수석	삼성전자기술대학(碩士)
임성택	상무	1966.06	남	미래전략실 인사지원팀 담당임원	인사팀 담당부장	연세대
장성재	상무	1965.06	남	미래전략실 경영진단팀 담당임원	무선 지원팀 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)
정해린	상무	1964.11	남	미래전략실 전략팀 담당임원	미래전략실 전략2팀 담당임원	고려대
조덕현	상무	1966.02	남	중동총괄 지원팀장	지원팀 담당임원	경북대
고 그 건 진연탁	상무	1963.05	남	SCIC 담당임원	SCIC 담당부장	성균관대(碩士)
채원철	상무	1966.05	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 개발실 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
정신 0	0 +	1903.02	0	OLVI BOOK	System LSI Foundry사업팀 담당임	824
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	삼성법무팀 담당임원	준법경영실 책임변호사	Georgetown Univ.(碩士)
강민호	상무	1964.05	남	네트워크 지원팀장	무선 지원팀 담당임원	경북대
강임수	상무	1963.07	남	System LSI 전략마케팅팀 담당임 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	Indiana Univ., Bloomington(碩士)
김도현	상무대우	1975.03	남	삼성법무팀 담당임원	법무실 수석변호사	서울대
김동욱	상무	1968.10	남	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	연세대(碩士)
김동진	상무	1963.06	남	SCIC 담당임원	SCIC 담당부장	연세대
김동환	상무	1964.06	남	상생협력센터 구매전략팀 담당임 원	상생협력센터 시너지구매팀장	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
		ı				1

김영윤	상무	1961.08	남	소프트웨어센터 S/W전략팀장	SRK연구소장	연세대
김영태	상무	1963.10	남	생활가전 C&M사업팀 담당임원	생활가전 개발기획그룹장	서울대
김영호	상무	1964.12	남	이래전략실 경영진단팀 담당임원	재경팀 담당임원	Tulane Univ.(碩士)
	0 +	1904.12	0	법무실 IP센터 라이센싱팀 담당임	1100000	Washington Univ. in St. Louis(博士
김유석	상무대우	1965.04	남	원	IP센터 IP전략팀 담당임원)
김정렬	상무	1963.03	남	LED 지원팀장	SSW 담당임원	경희대
김종헌	상무	1966.08	남	생활가전 인사팀장	인사팀 담당임원	육사
김태관	상무	1965.01	늄	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
				영상디스플레이		
손기태	상무	1967.12	남	Enterprise Business팀 담당임원	SEA 담당임원	서울대
				,		State Univ. of New York, Stony
신동호	상무	1963.10	남	System LSI Global운영팀장	S.LSI Global운영팀 담당임원	Brook
COT	0 1	1900.10		oystem for alobality 8 4 8	O.LOI GIODGILES E ES EL	(碩士)
안민용	상무	1963.06	남	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 품질보증실 수석	(변 <i>노)</i> 경북대
한민용	Ø∓ 	1963.06	ii	메모디 품일보증일 음청음편		8रप
안용일	상무대우	1971.02	남	디자인경영센터 UX센터장	디자인경영센터 디자인전략팀 담당	한국과학기술원(碩士)
OUTLA		1001.01			임원	77.5
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	미래전략실 전략팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당임원	경희대(碩士)
이상배	상무	1963.03	남	S.LSI제조센터 담당임원	System LSI TD팀 담당임원	광운대(博士)
이상우	상무대우	1972.11	남	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
이종진	상무	1962.08	남	미래전략실 전략팀 담당임원	미래전략실 전략2팀 담당임원	서울시립대
이창영	상무	1963.01	남	무선 Global CS팀 담당임원	무선 제품기술팀 담당임원	경북대
임성관	상무	1962.02	남	LED 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
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	SEI법인장(Co)	영상전략마케팅팀 담당임원	단국대
정홍구	상무	1964.08	남	무선 지원팀 담당임원	지원팀 담당임원	고려대

エルミ	A ! 🗆	1065.00	1.4	OCUIVHOLA:	OCUMENTATION)	경희대
조상호	상무	1965.02	남	SEUK법인장	SEUK법인장(Co)	
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	늄	System LSI 전략마케팅팀 담당임 원	DS부문 중국총괄 담당임원	서강대
허길영	상무	1965.08	남	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	삼성법무팀 담당임원	법무실 법무팀 담당임원	서울대
강현석	상무	1963.08	남	SIEL-S 담당임원	SEPOL 담당부장	서강대
고희권	상무	1965.08	늄	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	油	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	끠	인사팀 담당임원	_	부산대
김종근	상무	1967.06	油	SEDA-P(M) 담당임원	무선 Global제조센터 Global제조지원팀장	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
						UNIVERSITA STATALE DI
까를로	상무	1971.01	남	SEI법인장(Co)	SEI 副법인장	MILANO(碩士)
나운천	상무	1967.02	남	SEA 담당임원	재경팀 담당임원	Univ. of Michigan, Ann Arbor(碩士)
남길준	상무	1963.08	남	SEA 담당임원	STA 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	남	인재개발원 담당임원	인재개발센터 담당부장	아주대(博士)
박석민	상무	1970.12	남	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)
박철영	상무	1967.04	늄	미래전략실 커뮤니케이션팀 담당임원	-	연세대(碩士)
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	중실대
		1000.10		프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당	040 18 8080	024
손종록	상무	1963.08	'n	임원	IT솔루션 PRT전략마케팅팀 담당부장	중앙대
스틴지아노	상무	1966.02	泊	SEA 담당임원	SEA CB Div. SVP	Rutgers Univ.
신성우	상무	1965.12	남	SAS 담당임원	SAS 담당부장	연세대
신왕철	상무	1965.05	山	메모리제조센터 담당임원	메모리 개발실 수석	서강대
안준언	상무	1965.07	山	무선 Global CS팀 담당임원	무선 Global CS팀 담당부장	경운대
안진	상무	1966.02	山	영상디스플레이 지원팀 담당임원	SDC 감사팀 담당임원	인하대
양동성	상무	1967.12	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당부장	성균관대
오시연	상무	1971.02	쟹	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	뱌	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	늄	DS부문 미주총괄 담당임원	DS부문 구주총괄 담당부장	서강대
이상재	상무	1965.06	남	서남아총괄 대외협력팀장	글로벌기술센터 담당임원	중앙대
이성민	상무	1964.09	남	System LSI 전략마케팅팀 담당임	DS부문 중국총괄 담당임원	성균관대
				원		
이승구	상무	1969.08	讪	미래전략실 인사지원팀 담당임원	비서팀장	성균관대
이영태	상무대우	1963.09	남	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	남	SEAU법인장	SEPCO법인장	Syracuse Univ.(碩士)
이홍빈	상무	1964.04	남	생활가전 Global제조팀 담당임원	생활가전 Global제조센터 담당임원	명지대
장문석	상무	1969.03	남	무선 Global운영팀장	무선 Global운영팀 담당임원	항공대
장성대	상무	1964.08	늄	기흥/화성단지총괄 Facility팀장	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원	동국대
전용병	상무	1966.08	남	SCIC 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	 북경대(碩士)
정광명	상무	1964.04	늄	생활가전 광주지원팀장	무선 인사팀 담당부장	전남대
정사율	상무	1966.11	남	지원팀 담당임원	SEG 담당임원	고려대
정완영	상무	1965.05	남	중국전략협력실 담당임원	중국본사 담당임원	고려대
정재신	상무	1964.08	남	중남미총괄 물류혁신팀장	경영혁신팀 담당임원	서강대
조국환	상무	1964.06	늄	메모리 전략마케팅팀 담당임원	DS부문 미주총괄 담당부장	명지대
조성수	<u></u> 상무	1966.12) in	SSEC 담당임원	프린팅솔루션 지원팀 담당임원	서울대
조용휘	 상무	1968.06	남	무선 전략마케팅실 담당임원	비서팀장	연세대
조인하	 상무	1974.02	<u></u> й	영상전략마케팅팀 담당임원	SEASA 담당부장	서강대(碩士)
조재식	 상무	1963.04	남	무선 제품기술팀 담당임원	무선 제품기술팀 담당부장	경북대
주재훈	 상무	1964.11	남	메모리제조센터 담당임원	메모리 개발실 수석	한양대
주창훈	 상무	1970.10	남	미래전략실 인사지원팀 담당임원	인사팀 담당임원	아주대(碩士)
지현기	 상무	1968.01	남	메모리 기획팀장	DS부문 기획팀 담당임원	Illinois, Urbana-Champaign(碩士)
케빈리		1962.07	바	DS부문 미주총괄 담당임원	DS부문 미주총괄 담당부장	Univ. of Texas, Austin
폴브래넌		1960.11	바	SECA 담당임원	SECA VP	Carleton Univ.
허영우		1966.07	바	미래전략실 경영진단팀 담당임원	삼성물산 경영지원팀장	서울대
홍유진		1972.05	<u></u> в	무선 UX혁신팀 담당임원	무선 개발실 담당임원	Univ. of California, LA(碩士)
홍종서	상무	1966.11	5 남	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	고려대
송승지	ツ デ	1300.11	jO	교도세인구요 점정함편	리고세한구도 구역 	포너 네

가르시아	 상무	1972.08	남	SESA 담당임원	SESA VP	AEDEM
고상범	 상무대우	1965.10	o to	무선 금형기술팀 담당임원	무선 제품기술팀 담당임원	부산대
김광진	 상무	1965.10	늅	SCIC 담당임원	영상전략마케팅팀 담당임원	고려대
990	ÖT	1905.12	0	영상디스플레이 Global CS팀	영상디스플레이 Global CS팀 담당부	- 보더네
김기건	상무	1964.02	ᇻ			광운대
71718		1000.05	1.6	담당임원	장 TIOIEL CLCLOIO	Linius of Dalling and (F. L.)
김기훈	상무 	1968.05	남	SEI 담당임원	지원팀 담당임원	Univ. of Baltimore(碩士)
김대원	상무	1965.11 1967.03	†0 †10	SEF법인장 글로벌마케팅센터 담당임원	SEF 副법인장	성균관대(碩士) 서강대(碩士)
김병도 김상용	상무 	1970.11	늅	글도글마게 8센디 담당담원 미래전략실 인사지원팀 담당임원	글로벌마케팅실 디지털전략팀장 미래전략실 인사지원팀 담당부장	지당대(順工) 연세대
김상우 김세호	상무대우 상무	1971.01	ᇸ	삼성법무팀 담당임원 SENA법인장	준법경영실 수석변호사 SEAD법인장	서울대 동국대
	 상무	1967.10 1967.03	늅	SEA 담당임원	SEA 담당부장	성균관대
김승민						
김연성	상무 	1966.05	납	중남미총괄 지원팀장	지원팀 담당임원	MIT(碩士)
김이섭	상무	1965.07	늄	프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당	프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당부	서울대(碩士)
				임원	장	
김재묵	상무	1965.05	ŤO	상생협력센터 상생협력팀 담당임	상생협력센터 구매전략팀 담당부장	국민대
				원		
김재준	상무	1968.01	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	서울대(碩士)
김정우	상무	1965.04	남	SEROM법인장	SEB법인장	고려대
김종균	상무 	1966.08	늄	경영혁신팀 담당임원	정보전략팀 담당부장	경상대
김진수	상무대우	1971.10	妆	디자인경영센터 차세대디자인팀	무선 디자인팀 담당임원	국민대
				담당임원		
김철기	상무	1968.03	늄	SAVINA-S법인장	SME 담당부장	경북대
김태경	상무	1968.12	늄	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	Ø	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	Duke Univ.(碩士)
노상석	상무	1964.09	to	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	한국외국어대
데니맥글린	상무	1966.11	남	SEA 담당임원	SEA SVP	Villanova Univ.(碩士)
라스얀손	상무	1961.10	늄	SENA 담당임원	SENA VP	RMI Berghs
메노	상무	1968.06	늄	SEBN 담당임원	SEBN VP	Haarlem Business School
문국열	상무	1969.01	늄	SEV 담당임원	무선 Global제조센터 담당부장	구미1대
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	诒	SEEA법인장	SEPAK법인장	서강대
박태수	상무	1962.11	山	S.LSI제조센터 담당임원	S.LSI제조센터 담당부장	중앙대
박효상	상무	1967.08	남	미래전략실 커뮤니케이션팀 담당	미래전략실 커뮤니케이션팀 담당부	한양대
)	임원	장	
백종수	상무	1971.01	뇹	전장사업팀 담당임원	기획팀 담당임원	서울대(碩士)
서경욱	상무	1966.10	뇹	SAPL법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	Michigan State Univ.(碩士)
서기호	상무	1964.03	뇹	S.LSI제조센터 담당임원	S.LSI제조센터 담당부장	항공대
서형석	상무	1968.02	뇹	메모리 전략마케팅팀 담당임원	DS부문 중국총괄 담당임원	연세대(碩士)
석종욱	상무	1969.06	Ťa	TSLED법인장	기흥/화성단지총괄 LED제조팀장	광운대
손성원	상무	1969.02	тı	미래전략실 전략팀 담당임원	SEG 담당임원	연세대(碩士)
송명주	상무	1970.02	Й	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	동남아총괄 마케팅팀 담당부장	서강대(碩士)
송현주	상무대우	1969.03	Э	생활가전 디자인팀 담당임원	생활가전 디자인 수석	한국과학기술원(碩士)
신용인	상무	1969.11	山	SEVT 담당임원	SEV 담당임원	서강대
심재덕	상무	1973.07	泊	무선 전략마케팅실 담당임원	SCIC 담당임원	Columbia Univ.(碩士)
아사들	사ㅁ	1065.00	나	Test&Package센터 Package기술	Test&Package센터 Package기술팀	하구과하기수의/碩士\
고영모	ÖT	1500.03	0	팀장	장	[근국과국기출권(城工/
서기호 서형석 석종욱 손성원 송명주 송현주 신용인	상무 상무 상무 상무 상무 상무대우	1964.03 1968.02 1969.06 1969.02 1970.02 1969.03	访 访 访 访 중 중 访	S.LSI제조센터 담당임원 메모리 전략마케팅팀 담당임원 TSLED법인장 미래전략실 전략팀 담당임원 생활가전 전략마케팅팀 담당임원 생활가전 디자인팀 담당임원 SEVT 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 Test&Package센터 Package기술	S.LSI제조센터 담당부장 DS부문 중국총괄 담당임원 기흥/화성단지총괄 LED제조팀장 SEG 담당임원 동남아총괄 마케팅팀 담당부장 생활가전 디자인 수석 SEV 담당임원 SCIC 담당임원 Test&Package센터 Package기술팀	항공대 연세대(碩士) 광운대 연세대(碩士) 서강대(碩士) 한국과학기술원(碩士)

OLTU O		1000.10		* 7 * 7 * 0 ! ! C ! T		7715"
안재우	상무	1969.12	남	중국총괄 인사팀장	인사팀 담당부장	고려대
안해원	상무대우	1963.05	늄	무선 금형기술팀 담당임원	무선 제품기술팀 담당임원	금오공대(博士)
양예목	상무	1965.03	늄	생활가전 구매팀 담당임원	영상디스플레이 구매팀 담당임원	항공대
여명구	상무	1970.10	늄	DS부문 인사팀 담당임원	기흥/화성단지총괄 인사팀장	충북대
연경희	상무	1971.08	여	한국총괄 B2C영업팀 담당임원	SENZ법인장	경원대
오병민	상무	1967.02	늄	기흥/화성단지총괄 보건관리팀장	기흥/화성단지총괄 환경안전팀 담당 임원	광운대
오종훈	상무	1969.10	남	System LSI 지원팀장	System LSI 지원팀 담당임원	Purdue Univ.(碩士)
원종현	상무	1967.05	늄	SAMEX 담당임원	영상디스플레이 지원팀 담당임원	성균관대
윤종상	상무	1965.12	늄	무선 지원팀 담당임원	무선 지원팀 담당부장	연세대
윤준오	상무	1967.06	남	미래전략실 전략팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당임원	건국대
윤창훈	상무	1965.06	남	SEDA-S 담당임원	무선 광소재사업팀장	경희대
이경우	상무	1965.10	남	IRO	프린팅솔루션 인사팀 담당부장	도시샤대(博士)
이규호	상무	1969.06	남	인사팀 담당임원	인사팀 담당부장	서강대
이동우	상무	1967.06	늄	미래전략실 경영진단팀 담당임원	지원팀 담당임원	경북대
이동준	상무	1970.12	남	DMC연구소 지원팀장	한국총괄 지원팀 담당임원	고려대
이상훈	상무	1963.09	남	SME법인장	글로벌B2B센터 담당임원	항공대
이성현	상무	1966.07	남	SELA법인장	SAMCOL법인장	홍익대
이영순	상무	1966.10	- Й	인사팀 담당임원	인재개발원 담당임원	한국과학기술원(碩士)
이영호	상무	1967.07	남	SCIC 담당임원	SCIC 담당임원	Univ. of Maryland, Coll. Park(碩士)
이원준	상무	1970.02	바	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	연세대
		1			소프트웨어센터 Big Data센터 담당	
이재용	상무	1969.04	늄	무선 개발1실 담당임원	임원	London Sch. of Economics(博士)
이철구	상무	1968.07	남	SEVT 담당임원	SEV 담당부장	강남대
이청용	상무	1968.12	마	글로벌마케팅센터 담당임원	글로벌마케팅실 마케팅전략팀장	MIT(碩士)
					글도걸마게당걸 마게당전막담정 생활가전 전략마케팅팀 담당임원	MIT(頓工) 고려대
이충순	상무	1967.09	남	SERC 담당임원	32,122,131,32,332	
이환구	상무	1964.03	남	DS부문 지원팀 담당임원	DS부문 구주총괄 담당임원 SEDA-P(M) 담당임원	성균관대
임성욱	상무	1964.02	남 :	SEDA-P(C) 담당임원	, , = = = =	영남대
임종규	상무	1965.06	남 :	경영혁신팀 담당임원	감사팀 담당임원	연세대
장다니엘	상무	1971.07	납 :	무선 전략마케팅실 담당임원	구주총괄 副무선담당	REIMS Management School(碩士)
장호영	상무	1968.01	남	SEV 담당임원	무선 Global운영실 구매 담당부장	경북대
전필규	상무	1968.11	'n	북미총괄 인사팀장	인사팀 담당부장	HELSINKI SCH OF ECNOMICS(碩 士)
정훈	상무	1969.01	남	SEBN법인장	영상전략마케팅팀 담당임원	홍익대
조기재	상무	1964.05	남	미래전략실 전략팀 담당임원	메모리 지원팀장	Babson Coll.(碩士)
조성혁	상무	1970.05	남	SEA 담당임원	SEAG법인장	Univ. of California, Berkeley(碩士)
조시정	상무	1969.11	卆	인사팀 담당임원	SEJ 담당부장	경희대
조언호	상무	1965.12	남	Test&Package센터 TEST기술팀 장	Test&Package센터 TEST기술팀장	경북대
조종욱	상무	1969.08	남	- 종합기술원 인사팀장	DS부문 인사팀 담당부장	성균관대
조홍상	상무	1966.06	남	SEM-S법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	연세대
쥬이시앙	상무	1972.12	남	SME 담당임원	SAVINA-S 담당임원	Naional Univ. of Singapore(碩士)
진문구	상무	1965.10	남	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	지원팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)
짐엘리엇	상무	1970.11) to	DS부문 미주총괄 담당임원	미주총괄 VP	California Polytechnic State Univ.
채민영	상무	1966.04	남	한국총괄 마케팅팀 담당임원	한국총괄 마케팅팀 담당부장	중앙대
천경율	상무	1965.02	남	한국총괄 마케팅팀 담당임원	한국총괄 마케팅팀 담당부장	서강대
천문식	상무	1963.10	남	재경팀 담당임원	지원팀 담당임원	경북대
최상진	상무	1967.03	남	메모리제조센터 담당임원	생산기술연구소 담당임원	포항공대(碩士)

				T	1	1
최승걸	상무	1968.12	남	SCS 담당임원	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당부장	서울시립대
					0070	Unit of Illinois Usbana
최익수	상무	1967.05	남	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	SEA 담당부장	Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(碩士)
피재걸	상무	1964.04	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당부장	서울대(碩士)
필립뉴튼	상무	1965.01	남	SEAU 담당임원	SEAU VP	SYDNEY TECHNICAL COLLEGE
하영욱	상무	1964.01	to	SSIC 담당임원	SSIC 기술전략팀 담당임원	HELSINKI SCH OF ECNOMICS(碩 士)
한성우	상무	1964.09	남	SSA법인장	영상디스플레이 Global운영센터 담당부장	인하대
홍범석	상무	1968.06	남	Iran지점장	SELV법인장	중앙대
홍성희	상무	1966.02	남	Test&Package센터 구매팀장	Test&Package센터 구매팀장	서강대
황하섭	상무	1964.03	남	메모리제조센터 담당임원	메모리제조센터 수석	인하대
	상무	1971.09	남	SSIC 담당임원	DS부문 기술전략팀 수석	서울대(博士)
				영상디스플레이 Global운영팀	영상디스플레이 제조혁신팀 담당임	
고대곤	상무	1965.03	남	담당임원	원	아주대
곽연봉	상무대우	1967.03	남	기흥/화성단지총괄 전기제어기술 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	남	SEHZ 담당임원	무선 지원팀 담당임원	인하대
 김보경	상무	1966.08	남	한국총괄 마케팅팀 담당임원	한국총괄 B2C영업팀 담당부장	한국과학기술원(碩士)
김상효	<u></u> 상무	1967.10	남	IR그룹 담당임원	커뮤니케이션팀 담당임원	Duke Univ.(碩士)
김성기	<u></u> 상무	1968.11	남	북미총괄 CS팀장	CIS총괄 CS팀장	연세대(碩士)
김성욱	상무	1968.06	남	한국총괄 온라인영업팀장	인사팀 담당임원	고려대(碩士)
김세녕	상무	1964.01	남	메모리제조센터 담당임원	메모리제조센터 담당부장	삼성전자기술대학(碩士)
김연준	상무	1967.11	남	SEH-P 담당임원	SESK 담당임원	충남대(碩士)
김용주	상무	1970.08	남	System LSI 지원팀 담당임원	_	한국외국어대
김우석	상무		남		그근버미게티시 다다이의	
679	ÖT	1969.03	0	글로벌마케팅센터 담당임원	글로벌마케팅실 담당임원	New York Univ.(碩士)
김의석	상무대우	1973.12	남	영상디스플레이 디자인팀 담당임 원	영상디스플레이 디자인팀 수석	홍익대
김재원	상무	1969.08	남	SEA 담당임원	STA 담당임원	Notre Dame(碩士)
김정석	상무	1969.06	남	커뮤니케이션팀 담당임원	커뮤니케이션팀 담당부장	연세대(碩士)
김정호	상무	1969.05	남	SEHK법인장	SCIC 담당임원	연세대
김창업	상무	1969.08	남	SEM-S 담당임원	SEDA-S 담당임원	한양대
김한석	상무	1968.07	늄	메모리제조센터 담당임원	-	인하대
김현수	상무	1970.09	늄	DMC연구소 기술전략팀 담당임원	DMC연구소 기술전략팀 담당부장	성균관대(博士)
데이브다스	상무	1975.06	남	SEA 담당임원	SEA VP	WHU-Kellogg(Germany-USA)(碩 士)
리차드	상무	1969.12	남	구주총괄 인사팀장	구주총괄 VP	INSEAD(碩士)
명호석	상무	1967.04	남	무선 Global Mobile B2B팀 담당임 원	SEA 담당임원	중앙대
박기원	상무	1966.06	남	Saudi Arabia지점장	SEMRC법인장	서울대
박상교	상무대우	1972.03	남	중국전략협력실 담당임원	중국본사 담당임원	성균관대
박성근	상무	1966.01	남	중국전략협력실 담당임원	중국본사 담당임원	동국대
박성민	상무	1965.04	남	생활가전 Global CS팀 담당임원	생활가전 Global CS팀 담당부장	인하대
박정선	상무	1972.12	여	SRA 담당임원	무선 지원	Duke Univ.(碩士)
박정호	상무대우	1971.09	남	법무실 법무팀 담당임원	법무실 법무팀 수석변호사	Michigan State Univ.(碩士)
				<u> </u>	<u> </u>	i ,

박진영	상무	1971.11	여	DS부문 구매팀 담당임원	_	서울대
 박태호	상무	1969.03	남	SIEL-S 담당임원	SIEL-S 담당부장	Pittsburgh(碩士)
박해진	상무	1965.10	남	DS부문 동남아총괄	_	한국외국어대
박현규	상무	1968.06	남	무선 제품기술팀 담당임원	무선 제품기술팀 담당부장	[대구대
1271		1000.00		12 712 3 3 3 3	12 /40-120 00 10	California State Univ., Hayward(碩
백승엽	상무	1967.01	남	SELS법인장	SELS 副법인장	(±)
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	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	_	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	구미1대
윤수정 	상무대우	1969.01	여	생활가전 디자인팀 담당임원	생활가전 수석	Sch. of the Visual Arts(碩士)
윤승호	상무	1967.07	남	SEEG-S법인장	-	인하대
윤인수	상무대우	1974.11	남	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	-	동국대
이금찬	상무	1965.01	남	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	SERC 담당임원	Pittsburgh(碩士)
이민	상무	1971.07	남	영상디스플레이 상품전략팀 담당 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	남	지원팀 담당임원	글로벌지원팀 담당부장	서울대(碩士)
이호영	상무	1965.02	남	상생협력센터 대외협력팀 담당임	상생협력센터 업무팀 담당임원	경희대
				원	3332	
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
전병준	상무	1966.02	남	영상전략마케팅팀 담당임원	SESG법인장	성균관대
전우성	상무	1964.03	남	SEMA법인장	생활가전 Global제조센터 담당임원	조선대
전은환	상무	1972.02	여	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	Purdue Univ.(碩士)
정순찬	상무	1965.02	남	메모리제조센터 담당임원	메모리제조센터 담당부장	건국대
정재웅	상무	1969.02	남	커뮤니케이션팀 담당임원	미래전략실 커뮤니케이션팀 당당부	국민대(碩士)
	상무	1060.05	나	가사티 다다이의	장 미래전략실 경영진단팀 담당부장	여세대(碩士)
조명호	.ö.T	1969.05	남	감사팀 담당임원	· 미네단크로 중중인근터 점중구성	연세대(碩士)

조필주	 상무	1971.07	남	DS부문 감사팀 담당임원	DS부문 감사팀 담당부장	서울대(博士)
,					CS환경센터 Global서비스팀 담당임	
주재완	상무	1968.02	남	중국총괄 CS팀장	원	연세대(碩士)
				프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당	구주총괄 Enterprise Business팀	
지성혁	상무	1965.12	남	임원	담당부장	경희대
지우정	<u></u> 상무	1967.11	남	한국총괄 인사팀장	동남아총괄 인사팀장	고려대(碩士)
지수이	 상무	1965.09	남	미래전략실 기획팀 담당임원	상성물산 건설부문 담당부장	경희대
최현복	<u> </u>	1969.02	남	DS부문 지원팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당부장	상해교통대(上海交通大)(碩士)
트레비스	 상무	1966.09	남	SEA 담당임원	SEA VP	Arizona State Univ.
하영수		1964.07	남	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	한국총괄 B2B영업팀 담당부장	인하대
0101		1001.07		영상디스플레이 Service	영상디스플레이 Service Business팀	
한상숙	상무	1966.07	여	Business팀 담당임원	담당부장	Northwestern Univ.(碩士)
허석	 상무	1973.10	남	System LSI 기획팀 담당임원	기술·혁신T/F 담당부장	Stanford Univ.(博士)
현경호		1966.05	남	메모리제조센터 담당임원	기술 학전(기) 입장수정 메모리제조센터 담당부장	한양대
현상훈		1965.05	남	무선 전략마케팅실 담당임원	마고디제고렌디 B 8 구 8 무선 전략마케팅실 담당부장	Northwestern Univ.(碩士)
고재윤	생무 상무	1965.05	남	무선 선탁마케팅을 담당함된 지원팀 담당임원	무선 선택마케팅절 담당투성 경영혁신팀 담당임원	Northwestern Univ.(碩士) 고려대(碩士)
고재판 고재필	생무 상무	1973.01	남	지권점 점앙점권 명상디스플레이 인사팀 담당임원	DS부문 인사팀 담당부장	고더대(碩士) Purdue Univ.(碩士)
고생활 구본영	생무 상무	1970.03	남	S.LSI제조센터 담당임원	DS무군 인사님 임성투성 반도체연구소 수석	Purdue Univ.(碩士) 서울대(碩士)
					면도세연구조 무역 무선 지원팀 담당부장	
권오수	상무 	1968.04	남	TSTC 담당임원		성균관대
김강수	상무 	1966.09	남	메모리제조센터 담당임원	메모리제조센터 수석	성균관대
김경조	상무	1965.12	남	Test&Package센터 GPO팀장	메모리제조센터 담당부장	성균관대
김군한	상무	1968.06	남	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 품질보증실 수석	성균관대
김민정	상무	1971.07	여	DS부문 기획팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당부장	한국과학기술원(碩士)
김병우	상무 	1968.03	남	SIEL-S 담당임원	SIEL-S 담당부장	경북대
김성은	상무 	1971.09	여	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당부장 메모리제조센터 수석	고려대(碩士)
김수련	상무 	1967.04	Od Lat	메모리제조센터 담당임원		한국과학기술원(博士)
김재훈	상무 	1967.01	남	영상전략마케팅팀 담당임원	영상전략마케팅팀 담당부장	서울대(碩士)
김홍식	상무	1969.09	남	메모리제조센터 담당임원	메모리제조센터 수석	인하대
노태호	상무	1966.10	남	프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당	프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당부	연세대(碩士)
01017				임원	장	
마이클	상무	1962.02	남	SAS 담당임원	SAS VP	Texas, Dallas(碩士)
레이포드						
문종승	상무	1971.08	남	글로벌기술센터 제조혁신팀장	글로벌기술센터 제조기술팀장	Georgia Inst. of Tech.(博士)
문희동	상무	1971.07	남	메모리 인사팀 담당임원	인사팀 담당부장	한양대
박정미	상무	1968.07	여	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	한국과학기술원(碩士)
박정진	상무	1968.07	남	SEG 담당임원	지원팀 담당부장	Minnesota, Twin Cities(碩士)
박종범	상무	1969.02	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	연세대(碩士)
박준호	상무	1972.05	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	한양대
박철범	상무	1966.03	남	상생협력센터 구매전략팀 담당임	상생협력센터 시너지구매팀 담당임	고려대
				원	원	
배상우	상무	1970.10	남	System LSI 품질팀 담당임원	System LSI 품질팀 수석	Purdue Univ.(博士)
복정수	상무	1970.06	남	SESG법인장	영상전략마케팅팀 담당부장	고려대
서보철	상무	1972.01	남	감사팀 담당임원	미래전략실 경영진단팀 담당부장	동국대
송철섭	상무	1967.12	남	DS부문 중국총괄 담당임원	System LSI 전략마케팅팀 담당부장	인하대
신영주	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 담당부장	경북대
여형민	상무	1971.06	남	미래전략실 전략팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당부장	성균관대(碩士)
유승호	상무	1968.06	남	지원팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당부장	연세대

윤종덕	상무	1969.04	남	미래전략실 커뮤니케이션팀 담당 임원	미래전략실 커뮤니케이션팀 담당부 장	고려대(碩士)
이계원	상무	1968.05	남	인재개발원 담당임원	인재개발원 담당부장	서울대(碩士)
01광헌	상무	1971.06	남	무선 인사팀 담당임원	미래전략실 인사지원팀 담당부장	연세대
이규영	상무	1968.10	남	DS부문 중국총괄 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당부장	고려대(碩士)
						City Univ. of New York(CUNY)(碩
이상도	상무	1969.03	남	영상전략마케팅팀 담당임원	영상전략마케팅팀 담당부장	±)
이상원	상무	1971.07	남	영상디스플레이 지원팀 담당임원	영상디스플레이 지원팀 담당부장	Georgetown Univ.(碩士)
이상직	상무	1970.06	남	SEASA법인장	Venezuela지점장	한국외국어대
이재범	상무	1970.10	킈	영상디스플레이 지원팀 담당임원	영상디스플레이 지원팀 담당부장	홍익대
이재환	상무	1967.08	킈	SEPAK법인장	중동총괄 담당부장	성균관대
이정길	상무	1971.02	킈	영상전략마케팅팀 담당임원	영상전략마케팅팀 담당부장	게이오大(Keio Univ.)(碩士)
14 15 10	A1-D	1067.06	1.4	Test&Package센터	Test&Package센터 제조기술1팀 수	01-150
이정삼	상무	1967.06	남	Global제조혁신팀장	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
					1	= ::

진교영	연구위원	1962.08	남	메모리 DRAM개발실장	반도체연구소 담당임원	서울대(博士)
한종희	연구위원	1962.03	o jo	에 보다 (JIAW/11일일) 영상디스플레이 개발팀장	영상디스플레이 개발실장	인하대
김용제	연구위원	1962.04	o jo	SRA연구소장	프린팅솔루션 개발팀장	아주대(碩士)
장덕현	연구위원	1964.02	_ i	System LSI LSI개발실장	메모리 Solution개발실장	Univ. of Florida(博士)
장혁	연구위원	1962.12	납	종합기술원 Material연구센터장	종합기술원 Emerging센터 담당임원	Univ. of Utah(博士)
전경훈	연구위원	1962.12	납	차세대사업팀장	무선 차세대통신팀장	Univ. of Michigan, Ann Arbor(博士)
강호규	연구위원	1961.09	납	반도체연구소 공정개발실장	반도체연구소 공정개발팀장	Stanford Univ.(博士)
경계현	연구위원	1963.03	납	메모리 Flash개발실장	메모리 Flash개발실 담당임원	서울대(博士)
정재헌	연구위원	1962.09	납	메모리 Solution개발실장	메모리 Solution개발실 담당임원	Univ. of Southern Carolina(博士)
권도헌	연구위원	1962.11	납	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	호주 아들레이드대(博士)
김옥현	연구위원	1960.04	山	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Univ. of Alabama, Hunstsville(博士
성학경	연구위원	1960.11	늄	글로벌기술센터 요소기술팀장	생산기술연구소 금형기술센터장	Tokyo Institute of Tech(博士)
조재문	연구위원	1961.08	山山	의료기기 선행개발팀장	의료기기 개발2팀장	한국과학기술원(博士)
이원식	연구위원	1962.08) i	전장사업팀 담당임원	무선 UX혁신팀장	Texas A&M-College(碩士)
장용성	연구위원	1963.09	납	SCIC 담당임원	무선 개발2실 담당임원	연세대(博士)
황성우	연구위원	1962.08	남	종합기술원 Device & System 연구센터 담당임원	종합기술원 Device연구소 담당임원	Princeton Univ.(博士)
강사윤	연구위원	1961.01	남	반도체연구소 담당임원	System LSI IPT팀장	Univ. of Colorado, Boulder(博士)
박영수	연구위원	1964.12	山	반도체연구소 담당임원	LED 선행개발팀장	한국과학기술원(博士)
박재홍	연구위원	1965.01	ำ	System LSI Foundry사업팀 담당 임원	System LSI SOC개발실 담당임원	Univ. of Texas, Austin(博士)
이규필	연구위원	1961.05	山	반도체연구소 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	Univ. of Florida(博士)
이상윤	연구위원	1966.10	남	종합기술원 Material연구센터 담당임원	종합기술원 수석	Stanford Univ.(博士)
장동훈	연구위원	1960.09	늄	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
전재호	연구위원	1963.04	늄	네트워크 Global Service팀장	네트워크 개발팀 담당임원	한국과학기술원(博士)
정순문	연구위원	1961.11	ᇷ	System LSI Foundry사업팀 담당 임원	S.LSI제조센터 담당임원	Univ. of Florida(博士)
최승철	연구위원	1963.12	山	SRI-Noida연구소장	무선 개발실 담당임원	경희대
황정욱	연구위원	1965.04	山	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	인하대
김학상	연구위원	1966.09	邙	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 당당임원	Univ. of Massachusetts, Lowell(博士)
문제명	연구위원	1960.02	山	생활가전 개발팀 담당임원	공조솔루션사업팀 담당임원	홍익대
박윤상	연구위원	1963.06	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	State Univ. of New York, Stony Brook (博士)
박현호	연구위원	1962.05	늄	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	계명대
손재철	연구위원	1965.11	如	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
신민철	연구위원	1966.02	讪	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	서울대(碩士)
이덕형	연구위원	1961.12	如	System LSI LSI개발실 담당임원	반도체연구소 담당임원	서울대(博士)
이병준	연구위원	1963.06	끠	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI AP개발팀 담당임원	서강대
이상훈	연구위원	1959.07	如	생활가전 메카솔루션팀장	생활가전 금형팀장	동아대
강원석	연구위원	1964.11	加	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양대
김경준	연구위원	1965.02	山	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양대(碩士)
김준태	연구위원	1963.01	山	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
남석우	연구위원	1966.03	计	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 공정개발팀 담당임원	연세대(博士)
도영수	연구위원	1965.09	计	생활가전 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발팀 수석	연세대
송두헌	연구위원	1964.01	如	메모리 Flash개발실 담당임원	반도체연구소 담당임원	서울대(博士)

				I	I		
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)	
최승범	연구위원	1964.12	남	미래전략실 전략팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)	
장의영	연구위원	1962.08	남	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 냉기개발팀 담당임원	경희대	
박원주	연구위원	1962.09	남	DS부문 소프트웨어연구소장	DS부문 소프트웨어연구소 담당임원	인하대	
					종합기술원 Device & System연구센		
이성덕	연구위원	1965.08	남	의료기기 선행개발팀 담당임원 터 담당임원		광운대(碩士)	
곽동원	연구위원	1961.07	남	무선 기술전략팀 담당임원	SRI-Bangalore연구소장	Univ. of Texas, Arlington(博士)	
김광석	연구위원	1962.02	 남	프린팅솔루션 개발팀장	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	Univ. of Southern California(碩士)	
				System LSI SOC개발실 담당임원		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
김민구	연구위원	1964.08	남			서울대(博士)	
김진기	연구위원	1961.05	남	기흥/화성단지총괄 시스템기술팀 	생산기술연구소 담당임원	New Jersey Inst. of	
				담당임원		Technologies(碩士)	
두석광	연구위원	1963.08	남	종합기술원 Material연구센터	종합기술원 Emerging센터 수석	 서울대(博士)	
1 10	21712	1000.00	0	담당임원	Sarred Emorging Cor 1 1	WEGI(14-1)	
전병환	연구위원	1965.05	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	서강대	
정기태	연구위원	1965.09	남	반도체연구소 담당임원	메모리 개발실 담당임원	서울대(博士)	
5 1.0.01	01 T 01 01	1000 00		종합기술원 Material연구센터			
황윤일	연구위원	1963.08	남	담당임원	정밀화학 전지소재사업단장	Carnegie Mellon Univ.(博士)	
					종합기술원 Device & System		
김정욱	연구위원	1966.07	남	연구센터 담당임원	종합기술원 Future IT연구소 수석	GEORGIA INST. OF TECH.(博士)	
김형섭	연구위원	1966.01	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 개발실 담당임원	Texas, Austin(博士)	
김환	연구위원	1967.02	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	부산대	
						Indian Inst. of Management,	
디페쉬	연구위원	1969.06	남	SRI-Bangalore연구소장	SRI-Bangalore 副연구소장	Bangalore	
디페기	21712	1303.00	0		Offi Dangalore mic 1 18		
11.00	0170101	1000 11				(碩士)	
박영우	연구위원	1962.11	남	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 개발실 담당임원	인천대	
오강환	연구위원	1961.12	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	경북대(碩士)	
오수열	연구위원	1967.02	남	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 시스템개발팀 수석	한국과학기술원(碩士)	
이윤태	연구위원	1962.09	남	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	프린팅솔루션 선행개발팀장	연세대(碩士)	
이창선	연구위원	1968.10	남	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 선행개발팀 담당임원	고려대(碩士)	
임경묵	연구위원	1966.05	남	System LSI 전략마케팅팀 담당임 원	S.LSI담당 SOC개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)	
전영식	연구위원	1967.08	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양대(碩士)	
정도형	연구위원	1967.03	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	서울대(博士)	
정현준	연구위원	1964.06	남	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)	
200			J	System LSI Foundry사업팀 담당		= -1 40(100-7	
구자흠	구자흠 연구위원		남		반도체연구소 담당임원	North Carolina State Univ.(博士)	
				임원			

		1		1			
권영준	연구위원	1965.06	山	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI Foundry사업팀 담당임 원	Texas A&M Univ.(博士)	
김성운	연구위원	1965.09	늄	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Illinois, Chicago(博士)	
김우석	연구위원	1964.07	加	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	IT솔루션 프린터개발팀 담당임원	연세대	
김인수	연구위원	1963.06	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	부산대	
김주년	연구위원	1969.12	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양사이버대	
김치욱	연구위원	1967.08	山	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	고려대(碩士)	
김태연	연구위원	1965.04	山	네트워크 제품기술팀 담당임원	네트워크 Global Service팀 담당임원	서강대(碩士)	
박광일	연구위원	1971.02	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)	
				종합기술원 Device & System	종합기술원 Future IT연구소 담당임		
박두식	연구위원	1965.08	늄	연구센터 담당임원	원	포항공대(碩士)	
박성선	연구위원	1965.08	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	충남대	
박호진	연구위원	1962.09	남	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI 기반설계실 담당임원	한양대	
서장석	연구위원	1967.08	남	무선 UX혁신팀 담당임원	DMC연구소 SE개발 수석	연세대(碩士)	
서호수	연구위원	1966.07	남	SRC-Guangzhou연구소장	무선 개발실 담당임원		
송효정	연구위원	1969.10	Оd	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)	
신재광	연구위원	1964.09	남	종합기술원 담당임원 종합기술원 Device연구소 담당		한국과학기술원(博士)	
2/11/6	21712	1304.03	0	00/120 0000	SUPER DEVICE LIT BOBE	Univ. of Illinois, Urbana-	
074	어 그 이 이	1005.00	1.6			•	
오경석	연구위원	1965.06	감	DS부문 반도체연구소 담당임원	_	Champaign	
						(博士)	
위평환	연구위원	1964.10	남	네트워크 Global Service팀 담당	네트워크 Business Solution팀 담당	 부산대	
				임원	임원		
윤상현	연구위원	1966.03	남	무선 개발1실 담당임원 무선 개발실 담당임원		삼성전자기술대학(碩士)	
윤장현	연구위원	1968.12	山	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(博士)	
이석준	연구위원	1965.07	늄	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)	
이준희	연구위원	1969.03	讪	무선 개발1실 담당임원	DMC연구소 담당임원	MIT(博士)	
조성순	연구위원	1967.11	讪	메모리 Flash개발실 담당임원	반도체연구소 담당임원	한국과학기술원(博士)	
조성희	연구위원	1964.09	늄	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI 개발실 담당임원	연세대	
최명수	연구위원	1966.06	남	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 수석	한양대(碩士)	
최윤준	연구위원	1967.09	泊	LED사업팀 개발팀장	LED 개발팀장	MIT(博士)	
한인택	M 그이의	1066 10	÷o	종합기술원 Material연구센터	조하기스의 Motorial여 그 시 다다이의	uらU/挿十/	
안인력	연구위원	1966.10	10	담당임원	종합기술원 Material연구소 담당임원	서울대(博士)	
간우영	연구위원	1965.08	讪	안식년	영상디스플레이 개발실 담당임원	한양대	
				System LSI Foundry사업팀 담당			
권상덕	연구위원	1967.03	山	임원	System LSI Foundry사업팀 수석	서울대(博士)	
권재욱	연구위원	1966.07	山	LED 전략마케팅팀 담당임원	LED 개발팀 담당임원	서울대(博士)	
김동섭	연구위원	1968.03	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양대	
김석원	연구위원	1964.05	卆	System LSI 기반설계실 담당임원	System LSI SOC개발팀 담당임원	Virginia Tech(博士)	
김정기	연구위원	1965.08	남	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	서울대	
김정식	연구위원	1970.08	늄	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	· 한양대(碩士)	
김태진	연구위원	1964.09	늄	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI 개발실 수석	연세대	
					글로벌기술센터 요소기술팀 담당임		
류제형	연구위원	1974.02	늄	무선 개발2실 담당임원	원	한국과학기술원(博士)	
문승도	연구위원	1968.10	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Univ. of Southern California(博士)	
박성용	연구위원	1969.02) 10	차세대사업팀 담당임원	네트워크 개발팀 담당임원	서울대(博士)	
				종합기술원 Device & System	종합기술원 Future IT연구소 담당임	<u> </u>	
박종애	박종애 연구위원 1965.		여	연구센터 담당임원	원	이화여대(博士)	
백일섭	연구위원	1968.08	나		면 무선 개발실 담당임원	광운대	
			늅	무선 개발2실 담당임원			
선경일	연구위원	1968.01	남	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI 개발실 수석	한국과학기술원(碩士)	

	01 7 01 01	1000 00				= O\5 /TT)	
						한양대(碩士)	
						서강대(碩士)	
						포항공대(碩士)	
		1968.07	-		영상디스플레이 개발실 담당임원	포항공대(碩士)	
유준영	연구위원	1967.09	늄	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	성균관대	
우현상	연구위원	1964.02	남	생활가전 개발팀 담당임원	TSE-P 수석	인하대	
유호선	연구위원	1967.08	山	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 수석	서울대(博士)	
기기수	연구위원	1964.07	남	생활가전 개발팀 담당임원	TSE-P법인장	한양대(碩士)	
기동기	연구위원	1969.05	남	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	Univ. of California, San Diego(博 士)	
기시화	연구위원	1965.12	늄	DMC연구소 차세대미디어팀장	DMC연구소 융복합미디어팀장	한국과학기술원(博士)	
기준화	연구위원	1972.03	남	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 수석	한국과학기술원(碩士)	
임정규	연구위원	1963.01	늄	무선 PC사업팀 담당임원	무선 개발실 담당임원	항공대	
임준서	연구위원	1968.08	山	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI 개발실 수석	한국과학기술원(博士)	
정선태	연구위원	1965.07	남	무선 개발1실 담당임원	DMC연구소 선행Device팀 담당임원	서울대(博士)	
조창현 	연구위원	1965.12	남	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	한국과학기술원(博士)	
회경록	연구위원	1971.04	남	SRC-Tianjin연구소장	무선 개발실 담당임원	경북대(碩士)	
회성호				<u> </u>	DMC연구소 STE팀장	한국과학기술원(博士)	
						광운대	
						인하대	
						서울대(博士)	
3071	21712	1300.04		10 7/212 8880		Meditif 1	
강상범	연구위원	1969.02	늄	반도체연구소 담당임원	원	Stevens Inst. of Tech.(博士)	
김용성	연구위원	1964.11	山	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	경북대	
김우섭	연구위원	1964.10	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	고려대(博士)	
김한규	연구위원	1965.09	山	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	프린팅솔루션 개발팀 수석	Univ. of Michigan, Ann Arbor(博士)	
ェ원일	연구위원	1967.08	남	차세대사업팀 담당임원	무선 차세대통신팀 담당임원	Stanford Univ.(博士)	
문창록	연구위원	1971.01	늄	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI 개발실 수석	서울대(博士)	
박기철	연구위원	1971.05	늄	System LSI Foundry사업팀 담당 임원	System LSI Foundry사업팀 수석	서울대(博士)	
박기태	연구위원	1971.01	讪	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	Tohoku Univ.(博士)	
				종합기술원 Device & System	종합기술원 Device연구소 전문연구		
박성순	연구위원	1971.01	남	연구센터 담당임원	원	Stanford Univ.(博士)	
				DMC연구소 차세대미디어팀	DMC연구소 융복합미디어팀 담당임		
박정훈	연구위원	1969.10	남	담당임원 	원	한양대(碩士)	
아수진	연구위원	1969.12	여	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	포항공대(博士)	
가원익			남		무선 개발실 담당임원	한국과학기술원(碩士)	
						포항공대(博士)	
					-	Polytechnic Univ. of NY(博士)	
						경북대(碩士)	
						한국과학기술원(博士)	
71812	21712	1304.00	0	0111 012 1 1 2		[건구파크기를만(H+1)	
기은철	연구위원	1965.07	남	System LSI 제품기술팀장	원	광운대	
기종열	연구위원	1970.02	남	DS부문 미주총괄 담당임원	메모리 Solution개발실 담당임원	서울대(博士)	
기주영	연구위원	1966.07	늄	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	Univ. of California, LA(博士)	
기지우	여그의의	1970 00	나	소프트웨어센터 Applied	소프트웨어센터 S/W Platform팀	Arizona State Univ.(博士)	
이진욱 연구위원 197		13/0.02	0	Platform팀장	담당임원	/ MIZONA Otate ONIV.(停工/	
김채환	연구위원	1971.01	加	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	경북대(博士)	
당경훈	연구위원	1970.02	남	SRK연구소장	DMC연구소 차세대통신연구팀 수석	고려대(博士)	
	변상열 변천적 한병진 유준영 유현상 유현 전 기 시화 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기	변현석 연구위원 한병진 연구위원 라이영 연구위원 라이영 연구위원 라현상 연구위원 라현상 연구위원 라현상 연구위원 라현상 연구위원 라이지수 연구위원 라이지	변현석 연구위원 1969.05 만병진 연구위원 1968.07 라준영 연구위원 1967.09 라현상 연구위원 1967.08 이기수 연구위원 1964.07 이동기 연구위원 1965.12 이준화 연구위원 1965.12 이준화 연구위원 1965.01 임전하 연구위원 1965.01 임전하 연구위원 1965.01 임전하 연구위원 1965.07 조창현 연구위원 1965.07 조창현 연구위원 1965.07 조창현 연구위원 1965.04 임정한 연구위원 1965.08 임정한 연구위원 1965.09 다원원 연구위원 1967.08 임장상범 연구위원 1964.11 임우섭 연구위원 1964.10 임한규 연구위원 1967.08 근창록 연구위원 1971.01 라기철 연구위원 1971.01 라시청준 연구위원 1969.10 라시청 연구위원 1969.10 라시청 연구위원 1969.10 라시청 연구위원 1967.09 이사영 연구위원 1967.09 이사영 연구위원 1970.02 이라면 연구위원 1965.07 이전을 연구위원 1970.02	변현적 연구위원 1969.05 당 변경진 연구위원 1968.07 여 유준영 연구위원 1967.09 당 유현상 연구위원 1967.08 당 연구위원 1967.08 당 연구위원 1969.05 당 연구위원 1967.08 당 연구위원 1969.05 당 연구위원 1969.05 당 연구위원 1969.05 당 연구위원 1965.12 당 연구위원 1965.07 당 연구위원 1965.07 당 연구위원 1965.07 당 연구위원 1965.07 당 연구위원 1965.02 당 연구위원 1965.02 당 연구위원 1968.04 당 연구위원 1969.02 당 연구위원 1969.02 당 연구위원 1967.08 당 당 연구위원 1967.08 당 당 연구위원 1967.08 당 당 한 연구위원 1967.08 당 당 한 연구위원 1967.08 당 당 한 연구위원 1967.01 당 안 한 연구위원 1967.01 당 안 한 연구위원 1967.01 당 안 한 연구위원 1969.10 당 안 한 연구위원 1967.09 당 안 한 연구위원 1966.07 당	변현석 연구위원 1966.02 남	12 전 연구위원 1960.05 남 유선 개발2성 당당원한 유선 개발실 당당원한 1970.07 1960.07 대 정신 대포실 당당원한 1970.07 1960.07 대 정선 대포실 당당원한 30 20 12 전에 개발실 당당원한 20 20 12 전구위원 1967.09 남 정선 12 전구위원 1967.00 남 정신기 개발된 당당원한 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	

장세영	연구위원	1974.09	여	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)	
전찬욱	연구위원	1966.05	5 i		반도체연구소 수석	연세대	
정성욱	연구위원	1965.10	늅	생활가전 개발팀 담당임원	전도제전구도 구역 생활가전 개발팀 수석	성균관대	
조강용	연구위원	1964.02	늅	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	성진전대 삼성전자기술대학(碩士)	
조규일	연구위원	1968.09	늅	무선 개발2실 담당임원	메모디 DNAW개필질 구역 무선 개발실 담당임원	R 항공대(碩士) 포항공대(碩士)	
2772	2구키전	1900.09	0	구선 개글2일 BSB전	구선 개발을 담당답전	모양당대(領工) Univ. of Minnesota, Twin Cities(博	
조상연	연구위원	1971.12	늄	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당부장	±)	
조장호	연구위원	1969.04	남	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 수석	한국과학기술원(碩士)	
지영배	연구위원	1962.10	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	경기공전	
최경세	연구위원	1969.04	늄	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	서울대(博士)	
최기환	연구위원	1970.01	남	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	Univ. of Southern California(博士)	
				종합기술원 Material연구센터	종합기술원 Emerging소재센터		
최병기	연구위원	1966.02	남		전문연구원	Tokyo Institute of Tech(博士)	
최승현	연구위원	1967.10	늄	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	중앙대(碩士)	
최용원	연구위원	1968.05	남	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 수석	고려대(碩士)	
최용훈	연구위원	1969.07	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원 영상디스플레이 개발실 담당임원		고려대	
최윤희	연구위원	1968.07	- Od	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	포항공대(碩士)	
키스호킨스	연구위원	1958.05	남	SARC연구소장	SAS 담당임원	Univ. of Texas, Dallas(碩士)	
허성회	연구위원	1969.01	남	메모리 Flash개발실 담당임원	반도체연구소 담당임원	한국과학기술원(博士)	
허운행	연구위원	1969.08	바	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI Modem개발실 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(博士)	
015.0	21712	1303.00	0	oystem tor occompa as a c	글로벌기술센터 자동화기술팀 담당	deorgia ilist. or recil.(14±)	
홍경헌	연구위원 1963.01		남	글로벌기술센터 제조기술팀장		영남대	
817181	Q 7 Q Q	1007.00	1.1		임원	110011/14:11	
황기현	연구위원	1967.06	납 :			서울대(博士)	
김광연	연구위원	1965.07	늄 [영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	연세대(碩士)	
김동욱	연구위원	1965.08	to	무선 개발2실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	한양대(博士)	
김두일	연구위원	1971.07	남	소프트웨어센터 S/W Platform팀 담당임원	소프트웨어센터 S/W Platform팀 수 석	경북대	
김명철	연구위원	1968.09	남	반도체연구소 담당임원	· 반도체연구소 수석	 한국과학기술원(博士)	
김영집	연구위원	1971.03	바	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한국과학기술원(碩士)	
000	21712	1371.00		10 //212 8880	영상디스플레이 제조혁신팀 담당임	C 7 3 7 7 2 C (W 2)	
김우중	연구위원	1965.02	뱌	영상디스플레이 개발팀 담당임원	원	국민대	
김윤영	연구위원	1966.01	늄	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 선행개발팀 담당임원	아주대	
김한석	연구위원	1967.12	to	SRC-Shenzhen연구소장	네트워크 개발팀 수석	Illinois, Urbana-Champaign(博士)	
				종합기술원 Device & System	종합기술원 Device & System연구센		
류수정	연구위원	1971.10	여	연구센터 담당임원	터 수석	GEORGIA INST. OF TECH.(博士)	
문용운	연구위원	1969.08	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	서강대(碩士)	
문준	연구위원	1974.06	늄	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	서울대(博士)	
민이규	연구위원	1966.10	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양대(博士)	
				DMC연구소 차세대미디어팀	DMC연구소 융복합시스템팀 담당임		
민종술	연구위원	1968.03	남	담당임원	원	고려대(碩士)	
박찬익	연구위원	1972.04	늄	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	 서울대(博士)	
변준호	연구위원	1972.07	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Southern Illinois Univ.(博士)	
손민영	연구위원	1965.03) 10	LED사업팀 담당임원	LED 개발팀 담당임원	중앙대	
송호건	연구위원	1966.01	바	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	Univ. of California, Berkeley(博士)	
신경섭	연구위원	1968.09	남			Univ. of California, Berkeley(博士)	
알록나스데	연구위원	1962.11	남	SRI-Bangalore 담당임원	SRI-Bangalore SVP	Mcgill Univ.(博士)	
이근호	연구위원	1970.02	바	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	한국과학기술원(博士)	
이상재	연구위원	1965.12	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	홍익대	
이용구	연구위원	1967.06	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	서강대(博士)	
VI 0 I	- 1 /12	1007.00	0	1.0 71618 0008	1 - 21 - 2 - 2 - 2 - 2	.10 GI(III - 1)	

OLTIL I	OI 7 01 01	1000 01				OLUICIVE L	
이제석	연구위원	1969.01	남	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI LSI개발실 수석	연세대(碩士)	
이종배	연구위원	1966.02	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	한양대(碩士)	
임종형	연구위원	1969.02	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	한양대	
장우석	연구위원	1971.01	뱌	DS부문 소프트웨어연구소 담당임 원	DS부문 소프트웨어연구소 수석	서울대(碩士)	
장재훈	연구위원	1969.07	남	반도체연구소 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)	
조재학	연구위원	1965.10	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	홍익대	
조혜정	연구위원	1967.11	여	DMC연구소 융복합기술팀 담당임	DMC연구소 융복합시스템팀 담당임	포항공대(博士)	
포에 6	2772	1907.11	04	원	원	エ80UI(I等工 <i>)</i>	
취라고	어 그 이 이	1070.00	- 1	종합기술원 Device & System	종합기술원 Device & System연구센	링크기링기스이/## I)	
최창규	연구위원	1970.03	남	연구센터 담당임원	터 수석	한국과학기술원(博士)	
탁승식	연구위원	1965.04	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	성균관대	
						Massachusetts Inst. of Tech.(MIT)	
프라나브	연구위원	1981.05	남	SRA 담당임원	SRA-SV VP	(碩士)	
						State Univ. of New York, Stony	
한규한	연구위원	1966.02	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 기획팀 담당임원	Brook(碩士)	
한호성	연구위원	1971.06	남	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	프린팅솔루션 개발팀 수석	연세대(碩士)	
황상준	연구위원	1972.01	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	고려대(博士)	
고형종	연구위원	1970.11	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)	
				System LSI사업부 LSI개발실			
김경남	김경남 연구위원 1965.11		남	담당임원	System LSI사업부 LSI개발실 수석	성균관대	
김기호	연구위원	1966.03	남	SRC-Nanjing연구소장 영상디스플레이 개발실 수석		George Washington Univ.(碩士)	
				DMC연구소 차세대모바일팀	DMC연구소 융복합시스템팀 담당임		
김도균	연구위원	1969.06	남	담당임원	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	남	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	한국과학기술원(博士)	
김후성	연구위원	1972.01	남	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	고려대(碩士)	
박형원	연구위원	1966.09	남	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 수석	한양대(碩士)	
반효동	연구위원	1967.06	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	서울대(碩士)	
배광진	연구위원	1968.02	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 수석	금오공대	
배용철	연구위원	1970.05	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	서울대(碩士)	
0102	21712	1370.03		기흥/화성단지총괄 시스템기술팀	기흥/화성단지총괄 시스템기술팀 수	// 2G((())	
서행룡	연구위원	1967.09	남			부산대	
손동현	연구위원	1969.09	남	담당임원 무선 개발2실 담당임원	석 무선 개발실 수석	고려대(碩士)	
					무선 개발을 구석		
손호성 신동준	연구위원 연구위원	1968.04 1971.01	io io	무선 개발2실 담당임원 SSIC 담당임원	P신 개발설 수석 DS부문 소프트웨어연구소 수석	경북대 서울대(碩士)	
용석우	연구위원	1970.09	남				
	연구위원	1970.09	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원 메모리 Solution개발실 담당임원	영상전략마케팅팀 담당부장 메모리 Solution개발실 수석	Polytechnic Univ. of NY(碩士) 고려대(碩士)	
원순재							
윤석호 이므형	연구위원	1972.07	남	LED사업팀 담당임원	LED 개발팀 수석	서울대(博士)	
이무형	연구위원	1970.02	남	생활가전 선행개발팀 담당임원	생활가전 선행개발팀 수석	Purdue Univ.(博士)	
이영수	연구위원	1972.01	ÌO	글로벌기술센터 요소기술팀 담당 임원	글로벌기술센터 요소기술팀 수석	서울대(博士)	
이종명	연구위원	1970.03	泊	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	서울대(博士)	
이종호	연구위원	1968.01	남	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	연세대(碩士)	
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)	

				<u> </u>	1	1
정용준	연구위원	1969.10	남	System LSI Foundry사업팀 담당 임원	System LSI Foundry사업팀 수석	서강대(碩士)
조기호	연구위원	1971.03	남	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	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	油	종합기술원 Material연구센터 담당임원	DMC연구소 ECO Solution팀 담당임 원	Stevens Inst. of Tech.(博士)
김민경	연구위원	1973.07	여	생활가전 개발팀 담당임원	_	University of Michigan(博士)
김석호	연구위원	1958.04	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Illinois Inst. of Tech.(博士)
김성한	연구위원	1967.08	남	종합기술원 Material연구센터 담당임원	종합기술원 Material연구소 담당임원	한국과학기술원(博士)
김용재	연구위원	1972.03	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	서강대(碩士)
김이환	연구위원	1968.12	남	반도체연구소 담당임원	0	Univ. of California, Berkeley(博士)
김지희	연구위원	1965.08	여	소프트웨어센터 Artificial	소프트웨어센터 Intelligence Solution팀 담당임원	Univ. of Southern California(博士)
김창흥	연구위원	1960.08	남	네트워크 개발팀장	네트워크 개발팀 담당임원	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 개발팀 담당임원	무선 개발실 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)
		1000.00		12.112.12.30.32	1 2 3 1 2 2 3 3 2	Univ. of Illinois, Urbana-
김홍석	연구위원	1976.05	남	소프트웨어센터 담당임원	_	Champaign
	21712	1370.03				(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)
심은수	연구위원	1966.10	남	종합기술원 Device & System 연구센터 담당임원	종합기술원 Future IT연구소 담당임 원	Columbia Univ.(博士)
쓰칭루	연구위원	1964.12	남	생산기술연구소 담당임원	_	청화대(博士)
아오야마시게						
루	연구위원	1960.07	남	LED사업팀 담당임원	LED 선행개발팀 담당임원	Osaka Univ.(博士)
양장규	연구위원	1963.09	남	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 담당임원	한국과학기술원(博士)
연경열	연구위원	1963.03	남	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	프린팅솔루션 담당임원	Univ. of Wisconsin, Madison(博士)
오병목	연구위원	1969.09	남	무선 개발1실 담당임원	-	MIT(博士)
오부근	연구위원	1967.12	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양대(博士)
오오츠카	연구위원	1959.02	남	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	프린팅솔루션 요소기술팀장	Kyoto Univ.
윤병휘	연구위원	1961.08	남	DS부문 인사팀 담당임원	System LSI SOC개발실 담당임원	경북대
윤진수	연구위원	1964.02	남	무선 개발1실 담당임원	소프트웨어센터 Big Data센터장	한국과학기술원(博士)
이경운	연구위원	1964.12	加	소프트웨어센터 Convergence팀 장	소프트웨어센터 S/W Platform팀 담당임원	서울대

		1	1	I	1	
				소프트웨어센터 Artificial	소프트웨어센터 Intelligence	
이근배	연구위원	1961.03	남	Intelligence	Solution팀장	Univ. of California, LA(博士)
				팀장	Solution a 8	
이병길	연구위원	1967.03	남	무선 개발2실 담당임원	DMC연구소 담당임원	Univ. of Texas, Austin(博士)
이상현	연구위원	1966.05	남	System LSI 기반설계실 담당임원	System LSI 기반설계센터 담당임원	서울대(博士)
이용진	연구위원	1964.11	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	Stanford Univ.(博士)
이운섭	연구위원	1957.10	남	생활가전 C&M사업팀장	생활가전 C&M사업팀 담당임원	부경대(博士)
						State Univ. of New York, Stony
이원석	연구위원	1967.10	남	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
0.59	2772	1905.01	0	구선 개발 1일 8	TO 7122 0000	
	0170101	1000.00		ס א אוווא א בובוסוסו		(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)
이진언	연구위원	1967.07	남	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI 기반설계센터 담당임원	한국과학기술원(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)
장동섭	연구위원	1962.11	남	글로벌기술센터 요소기술팀 담당	생산기술연구소 금형기술센터 수석	The Ohio State Univ.(博士)
				임원		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
장수백	연구위원	1975.09	남	무선 개발1실 담당임원	_	Southern Connecticut State
0 7 7	21712	1373.03				Univ.(碩士)
잭안	연구위원	1966.02	남	무선 개발1실 당당임원 -		Stanford Univ.(碩士)
정서형	연구위원	1967.05	남	차세대사업팀 담당임원	네트워크 개발팀 담당임원	Univ. of Wisconsin, Madison(碩士)
조원모	연구위원	1963.03	남	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	IT솔루션 Copier개발팀 담당임원	한양대(碩士)
최원준	연구위원	1970.09	늄	무선 개발2실 담당임원	-	Stanford Univ.(博士)
				T-1314-01-0-1	T-121 4 61 5	Imperial Coll. of Science and
최정연	연구위원	1963.07	남	종합기술원 Device & System	종합기술원 Future IT연구소 담당임	Tech.
				연구센터 담당임원	원	(博士)
토모야스	연구위원	1961.01	남	반도체연구소 담당임원	-	Tokyo Univ.
 함익대	연구위원	1964.11	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	연세대
				종합기술원 Device & System		
홍성훈	연구위원	1967.12	남	연구센터 담당임원	_	서울대(博士)
강데이빗	전문위원	1973.06	남	무선 전략마케팅실 담당임원	_	Univ. of Michigan, Ann Arbor
강옥래	전문위원	1961.09	남	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	네트워크 전략마케팅팀 담당부장	한국외국어대
	전문위원	1962.07	남	무선 기술전략팀장	무선 개발실 담당임원	Texas A&M Univ.(碩士)
김광덕	전문위원	1962.08	남	생활가전 Global제조팀 담당임원	생활가전 Global제조센터 담당임원	전남과학대
김도현	전문위원	1966.11	남	커뮤니케이션팀 담당임원	글로벌협력팀 담당임원	서울대(碩士)
김만영	전문위원	1969.07	남	무선 전략마케팅실 담당임원	여사다 시프레이 기비 시원하는 다다	Boston Univ.
김상윤	전문위원	1969.02	남	영상디스플레이 Service	영상디스플레이 서비스전략팀 담당	Univ. of California, Riverside
				Business팀 담당임원 임원		
김성윤	전문위원	1966.10	남	법무실 IP센터 담당임원	법무실 IP센터 IP법무팀 담당임원	Harvard Univ.(碩士)
김성헌	전문위원	1959.10	남	창조경제지원센터 담당임원	글로벌기술센터 제조혁신팀 담당임	아주대
					원	
김영대	전문위원	1968.08	남	무선 전략마케팅실 담당임원	글로벌B2B센터 담당임원	Salem State University
김영찬	전문위원	1966.02	남	영상디스플레이 Service	영상디스플레이 서비스전략팀 담당	 서강대(碩士)
101				Business팀 담당임원	임원	. 3 - 11/2/- /
김영환	전문위원	1958.12	남	무선 제품기술팀장	무선 개발팀장	경북대
김욱기	전문위원	1961.10	남	SIEL-P(C) 담당임원	생활가전 냉기제조그룹장	성균관대

김윤식	전문위원	1967.05	늄	영상디스플레이	_	고려대
				Enterprise Business팀 담당임원		
김은석	전문위원	1972.06	늄	Global Innovation센터 담당임원	Open Innovation센터 담당부장	Northwestern Univ.(碩士)
김준영	전문위원	1966.05	남	영상디스플레이 AV사업팀 담당임 원	영상전략마케팅팀 담당임원	서울대
김철구	전문위원	1966.09	山	SIEL-S 담당임원	네트워크 담당부장	한양대
김태형	전문위원	1972.09	늄	법무실 IP센터 라이센싱팀 담당임 원	법무실 IP센터 라이센싱팀 책임변호 사	Harvard Univ.(碩士)
김학설	전문위원	1958.10	남	SRJ 담당임원	요코하마연구소 담당임원	아주대(碩士)
김현정	전문위원	1974.01	여	무선 개발1실 담당임원	무선 개발1실 담당부장	Harvard Univ.(碩士)
데이빗은	전문위원	1967.01	늄	Global Innovation센터장	Open Innovation센터장	Harvard Univ.(碩士)
마츠오카	전문위원	1957.02	늄	영상디스플레이 디자인팀 담당임 원	-	多摩美術大
민소영	전문위원	1967.07	Ф	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	-	Cranfield Sch. of Management(碩 士)
민은주	전문위원	1968.08	여	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당부장	Univ. of Connecticut(博士)
박성모	전문위원	1961.02	남	CS환경센터 품질혁신팀 담당임원	CS환경센터 품질혁신팀 담당부장	홍익대
박수영	전문위원	1965.09	납	무선 전략마케팅실 담당임원	-	Texas, Dallas(碩士)
박은주	전문위원	1964.07	남	기흥/화성단지총괄 환경안전팀장	기흥/화성단지총괄 환경안전팀 담당 임원	서울과학기술대
박정준	전문위원	1970.06	山	영상전략마케팅팀 담당임원	-	Cranfield Univ.(碩士)
손정환	전문위원	1958.01	뱌	한국총괄 마케팅팀 담당임원	국내영업 마케팅팀 담당임원	연세대
송병인	전문위원	1961.06	늄	생활가전 Global제조팀 담당임원	생활가전 Global제조센터 담당임원	충주공전
송성원	전문위원	1962.12	남	프린팅솔루션 전략마케팅팀장	IT솔루션 PC전략마케팅팀장	건국대
송인숙	전문위원	1974.01	여	의료기기 상품기획팀장	의료기기 전략마케팅팀 담당임원	The Johns Hopkins Univ.(博士)
신민재	전문위원	1972.09	山	법무실 IP센터 담당임원	법무실 IP센터 IP법무팀 담당임원	Harvard Univ.(碩士)
심제이	전문위원	1960.02	남	안식년	법무실 IP센터 기술분석팀장	Boston Univ.(博士)
엘리김	전문위원	1970.03	여	무선 개발1실 담당임원	-	INSEAD(碩士)
오상훈	전문위원	1962.12	山	영상디스플레이 구매팀 담당임원	영상디스플레이 구매팀 담당부장	광운대
유경여	전문위원	1973.06	여	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담당임원	-	연세대
유재설	전문위원	1963.09	남	SEUC법인장	SERC 담당임원	서강대
윤구	전문위원	1970.10	늄	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	_	lowa Univ.(博士)
윤종밀	전문위원	1963.05	남	System LSI Foundry사업팀 담당 임원	System LSI Foundry사업팀 수석	서울대
윤준호	전문위원	1963.04	남	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	한국총괄 B2B영업팀 담당부장	중실대
윤진	전문위원	1961.04	남	프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당 임원	IT솔루션 PRT전략마케팅팀 담당임원	Hogere Technisch School
윤태식	전문위원	1969.04	计	한국총괄 마케팅팀 담당임원	_	연세대(碩士)
이경성	전문위원	1961.05	i ii	SEVT 담당임원	환경안전센터 Global환경안전팀장	Univ. of Sheffield(碩士)
이기남	전문위원	1961.08	남	영상디스플레이 Global운영팀 담당임원	영상디스플레이 제조혁신팀장	항공대
이기웅	전문위원	1960.02	남	육상연맹(파견)	LCD 인사팀장	한양대
이돈태	전문위원	1968.09	- i	디자인경영센터 디자인전략팀장	디자인경영센터 글로벌디자인팀장	연세대(博士)
이성웅	전문위원	1960.09		중국IPC장	상생협력센터 구매전략 담당부장	광운대
이원기	전문위원	1965.07		상생협력센터 대외협력팀 담당임 원	-	연세대(碩士)
이원진	전문위원	1967.08	남	영상디스플레이 Service Business 팀장	영상디스플레이 서비스전략팀장	Purdue Univ.(碩士)

재이콥단 전문위원 1958.09 남 LED사업팀 당당임원 LED 엔진사업팀장 North Carolina State Univ.(博士) 조지현 전문위원 1961.06 남 산생합력센터 산생합력팀장 산생합력센터 상생합력팀 당당임원 아주대(博士) 지성용 전문위원 1963.02 남 장조경제지원센터 당당임원 산생합력이카테미 당당임원 인하대 지세근 전문위원 1962.10 남 경력컨설팅센터장 경력컨설팅센터장 서울디지털때 진재형 전문위원 1970.01 남 네트워크 전략마케팅팅 담당임원 네트워크 담당임원 연세대(碩士) 최봉석 전문위원 1967.03 남 정상디스플레이 지원팀 당당임원 영상디스플레이 지원팀 책임변호사 Georgetown Univ.(硕士) 지사호 전문위원 1963.02 남 메모리 품질보증실 당당임원 메모리 품질보증실 당당임원 (碩士) 최수호 전문위원 1963.02 남 메모리 품질보증실 당당임원 - 서강대(硕士) 최의경 전문위원 1969.07 여 무선 전략마케팅실 담당임원 - 서강대(硕士) 학장목 전문위원 1964.03 남 무선 전략마케팅실 당당임원 글로벌마케팅센터 담당임원 서울대 토마스고 전문위원 1971.05 여 생활가전 전략마케팅실 당당임원 글로벌마케팅센터 담당임원 서울대 토마스고 전문위원 1961.10 남 무선 전략마케팅실 당당임원 무선 개발실 담당임원 Univ. of Virginia 미오승커 전문위원 1965.02 남 SEA 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 연세대 한석제 전문위원 1965.02 남 SEA 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 연세대 한석제 전문위원 1960.04 남 무선 Global Mobile B28팀장 무선 전략마케팅실 담당임원 Northwestern Univ.(碩士) 한승의 전문위원 1969.11 여 영상전략마케팅팀 담당임원 - 서강대(硕士) 한승의 전문위원 1969.11 여 영상전략마케팅팀 담당임원 - 서강대(硕士) 안승의 전문위원 1970.02 남 무선 지원팀 담당임원 - 서강대(硕士) 인상대(硕士) 전문위원 1970.02 남 무선 지원팀 담당임원 - 서강대(硕士) 인상대(硕士) 전문위원 1970.02 남 무선 지원팀 담당임원 - 서강대(硕士) 인상대(硕士)	이재일	전문위원	1962.03	남	창의개발센터장	인재개발센터장	광운대
이 에티의 전문위원 1963.05 남 SDMA범인점 검상디스플레이 개발실 담담임원 엄년(領主) 이 한글 전문위원 1974.02 이 무선 UX격신점 담당임원 - MIT(博士) 의 전문위원 1970.05 남 Business점 당당임원 - 한국교학기술렌(博士) 장상인 전문위원 1961.10 남 원양기소를 제공하는 전문위원 1961.10 남 전문위원 1962.07 남 환경기소련에 대기술록상센터용 어제으로 지급되었다.(陳士) 관계수 전문위원 1962.07 남 환경기소련에 대기술록상센터용 어제으로구소 기술전략임장 Syracuse Univ.(硕士) 관계수 전문위원 1970.09 남 범무실 UX격신점 당당임원 P선 UX격원 PO P소 V 보안임원 P소 V 보안임원원 P소 V 보안임원 P소 V 보안임원 P소 V 보안임원 P소 V 보안임원원	이재형	전문위원	1957.08	남	TSEC법인장	영상디스플레이 PDP일류화T/F장	경북대
이원 전문위원 1974.02 이 무선 UX학신팅 당당원현 - MIT(博士) 이원만 전문위원 1970.05 남 영상디스플레이 Service Business당 당당원원 - 원공과략기술원(博士) 관련위원 1961.10 남 성생합적센터 대외협력당 당당원 전문위원 1962.07 남 종합기술원 대개기술원센터장 DMC연구소 기술관력당장 Syracuse Univ.(碩士) 장조진 전문위원 1970.09 남 법무실 IP센터 라이센상팅 당당원 기원년 라이센성팅 폭양번호사 Duke Univ.(碩士) 전문위원 1970.09 남 법무실 IP센터 라이센상팅 당당원 기원년 라이센성팅 폭양번호사 Duke Univ.(碩士) 전문위원 1970.09 남 법무실 IP센터 라이센상팅 당당원 기원년 라이센성팅 폭양번호사 Duke Univ.(碩士) 전문위원 1970.09 남 LED사업팅 당당원 - Illinois Institute of Technolog(碩士) 지성용 전문위원 1981.06 남 상생협적센터 상생협적인장 상생협적인터 상생협적임 당당원 이주대(博士) 지성용 전문위원 1963.02 남 청조권자원센터장 성생협적인터와 성생협적인터와 전문위원 1963.02 남 전략원원 당당원원 생생협적인터와 전문위원 1970.01 남 네트워크 근략인원원 생생협적인장 선생대(대학士) 전문위원 1967.03 남 영상인스플레이 지원당 당당원원 영상디스플레이 지원팅 작당원원 언세대(碩士) 최상수 전문위원 1963.02 남 에모리 품질보증실 담당원원 에모리 품질보증실 담당원원 (碩士) 최성은 진문위원 1963.02 남 에모리 품질보증실 담당원원 - 서권대(碩士) 학상후 전문위원 1964.03 남 유선 전략에게팅실 당당원원 구 서권대(碩士) 피오슬카 진문위원 1964.03 남 유선 전략에게팅실 당당원원 구 서권대(碩士) 피오슬카 진문위원 1965.02 남 유선 전략에게팅실 당당원원 구 서권대(碩士) 피오슬카 진문위원 1965.02 남 유선 전략에게팅실 당당원원 구선 전략에게당실 당당원원 기상이 (진략에) State Univ Northridge(碩士) 전문위원 1965.02 남 유선 전략에게당실 당당원원 구선 전략에게당실 당당원원 전세대 교단위원 1965.02 남 당선 전략에게당실 당당원원 구선 전략에게당실 당당원원 전세대 지문위원 1965.02 남 당신 공학원원 무선 전략에게당실 당당원원 전세대 전문위원 1965.02 남 당신 공학원원 무선 전략에게당실 당원원원 전세대 전문위원 1965.02 남 당신 공타 당신원원 무선 전략에게당실 당원원원 전세대 전문위원 1969.04 남 무선 경상에 Mobile B28원원 무선 전략에게당실 당원원원 Northwestern Univ.(碩士) 한상화 전문위원 1969.01 이 영상전략에게당임 당당원원 - 서관대(碩士)	이지수	전문위원	1976.02	남	무선 개발1실 담당임원	무선 UX혁신팀 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(博士)
지원 전문위원 1970.05 남 영산[C스플레이 Service Business등 담당일원 무선 제원된 당당임원 기후실 당당임원 기후실 당당임원 기후실 1961.10 남 상생합격센터 대외합력당 당당임 원선조산 기후실 당당임원 기용대 1962.07 남 조합기술원 대외합력당 당당임원 기후실 당당임원 기후실 1970.09 남 임무실 P센터 라이센실당 당당임원 기후실 당당임원 기후실 1970.09 남 임무실 P센터 라이센실당 당당임원 기후실 1970.09 남 임무실 P센터 라이센실당 당당임원 기후실 1970.09 남 임무실 P센터 라이센실당 당당임원 기후실 1970.00 나 무선 보조하는 보조하는 보조하는 보조하는 보조하는 보조하는 보조하는 보조하는	이태희	전문위원	1963.05	남	SDMA법인장	영상디스플레이 개발실 담당임원	영남대(碩士)
지원인 전문위원 1961.10 남 연상음력센터 대회원력류 당당 선생물산 기획실 당당원 제당대 전문위원 1961.10 남 연생음학센터 대회원력류 당당 전용제수 전문위원 1962.07 남 종립기술원 미래기술록선센터장 DMC연구소 기술진략팀장 Syracuse Univ.(碩士) 장요진 전문위원 1970.09 남 연위원 1971.08 여 무선 UX핵심점 당당원 - 테inois Institute of Technolog(碩) 제이곱란 전문위원 1958.09 남 LED사업팀 당당원 - 테inois Institute of Technolog(碩) 지어급한 전문위원 1958.00 남 전문시산림 당당원 - 테inois Institute of Technolog(碩) 지어급한 전문위원 1963.02 남 정조경제지원센터 당당원원 상생협력원 당상원 이주대(博士) 전문위원 1963.02 남 정조경제지원센터 당당원원 산생협력원 당당원 이주대(博士) 최본식 전문위원 1967.03 남 경소경제지원센터당원 선택되어 당당원원 선제대(碩士) 최본식 전문위원 1963.02 남 제공 전략기케팅임 당당원 테트워크 당당원 선제대(碩士) 최본식 전문위원 1963.02 남 제공 전략기케팅임 당당원 데트워크 당당원원 선제대(碩士) 최본식 전문위원 1963.02 남 제공 전략기케팅임 당당원 명산리스플레이 지원팀 핵원변호사 Georgetown Univ.(碩士) 지원의 전문위원 1963.02 남 제고 본질보증실 당당원 대트워크 당당원원 선제대(碩士) 지원의 전문위원 1963.02 남 제고 본질보증실 당당원 명산리스플레이 지원팀 핵원변호사 Georgetown Univ.(碩士) 지원의 전문위원 1963.02 남 제고 본질보증실 당당원 - 시경대(碩士) 지원의 전문위원 1963.03 남 무선 전략기케팅실 당당원 글로벌마케팅센터 당당원원 서울대 토마스크 전문위원 1970.11 남 무선 전략마케팅실 당당원 글로벌마케팅센터 당당원 서울대 토마스크 전문위원 1970.11 남 무선 전략마케팅실 당당원 - 그러대(碩士) 지원위원 1963.04 남 무선 전략마케팅실 당당원원 - California State Univ Northridge(碩士) 인상병 전문위원 1960.04 남 무선 전략마케팅실 당당원원 - California State Univ Northridge(碩士) 한상병 전문위원 1965.02 남 SEA 당당원원 무선 전략마케팅실 당당원원 전세대 한소식 전문위원 1965.02 남 무선 전략마케팅실 당당원원 - 시강대(碩士) 인상병 전문위원 1965.02 남 무선 전략마케팅일 당당원원 - 시강대(碩士) 인상병 전문위원 1965.02 남 무선 대한기원임 당당원원 - 시강대(碩士) 인상병 전문위원 1965.02 남 무선 대한기원임 당당원원 - 시강대(碩士) 인상병 전문위원 1965.02 남 무선 대한기원임 당당원원 - 시강대(碩士) 인상병 전문위원 1965.04 남 무선 Global Mobile B2B원장 무선 전략마케팅실 당당원원 Northwestern Univ.(碩士) 인상수 전문위원 1969.04 남 무선 Global Mobile B2B원장 무선 전략마케팅실 당원원 Northwestern Univ. (碩士) 인상수 전문위원 1969.05 남 무선 대한기원임 당당원원 - 시강대(碩士)	이현율	전문위원	1974.02	여	무선 UX혁신팀 담당임원	-	MIT(博士)
장당인 전문위원 1961.10 날 원 삼성불산 기회실 당당원원 개명대 경제수 전문위원 1970.00 날 종합기술원 미래기술육성센터장 DMC연구소 기술권략당장 Syracuse Univ.(碩士) 장호진 전문위원 1970.00 날 법무실 IP센터 라이센싱팅 당당원	이희만	전문위원	1970.05	남		_	한국과학기술원(博士)
장호진 전문위원 1970.09 남 법무실 IP센터 라이센싱팅 담당임 P센터 라이센싱팅 책임변호사 Duke Univ.(碩士) 전수진 전문위원 1971.08 여 무선 UX혁신팅 담당임원 - Illinois Institute of Technolog(碩士 제이콥탄 전문위원 1958.09 남 LED사업팅 담당임원 LED 엔진사업팀경 North Carolina State Univ.(博士) 조지현 전문위원 1961.06 남 상생협락센터 상생협락팀장 상생협락센터 상생협락된 당당임원 이주대(博士) 지성용 전문위원 1963.02 남 경조경제지원센터 담당임원 상생협락이라데미 담당임원 인하대 지세근 전문위원 1962.10 남 경락컨설팅센터장 경락컨설팅센터장 서울디지털대 전재형 전문위원 1970.01 남 네트워크 전략마케팅팅 담당임원 네트워크 담당임원 언세대(碩士) 최종석 전문위원 1967.03 남 영상디스플레이 지원팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀 책임변호사 Georgetown Univ.(碩士) 최후보 전문위원 1963.02 남 메모리 품질보증실 담당임원 메모리 품질보증실 담당임원 (碩士) 최수호 전문위원 1963.02 남 메모리 품질보증실 담당임원 메모리 품질보증실 담당임원 (碩士) 최숙은 전문위원 1963.02 남 메모리 품질보증실 담당임원 - 서강대(碩士) 최의경 전문위원 1971.05 이 생활가전 전략마케팅팀 담당임원 - 고려대(碩士) 학장목 전문위원 1961.10 남 무선 전략마케팅실 담당임원 무선 개발실 담당임원 Univ. of Virginia 모라스고 전문위원 1961.10 남 무선 전략마케팅실 담당임원 무선 개발실 담당임원 Univ. Northridge(碩士) 한상병 전문위원 1965.02 남 SEA 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 인세대 한소화 전문위원 1969.01 이 영상전략마케팅팅 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 Northwestern Univ.(碩士) 한송화 전문위원 1960.04 남 무선 Global Mobile B2B팀장 무선 전략마케팅실 담당임원 Northwestern Univ.(碩士) 한송화 전문위원 1969.11 이 영상전략마케팅팅 담당임원 무선 지원팀 책임변호사 State Univ. of New York, Buffalo(博士)	장영인	전문위원	1961.10	남		삼성물산 기획실 담당임원	계명대
장호진 전문위원 1970.09 남 원 [위선 다이센싱팅 작임변호사 전문위원 1971.08 여 위선 UX격신팀 당당임원 - IIIInois Institute of Technolog(領土 제이콥탄 전문위원 1958.09 남 LED사업팀 당당임원 LED 엔진사업팀장 North Carolina State Univ.(博士) 조지현 전문위원 1961.06 남 상생협력센터 상생협력팀장 상생협력센터 상생협력팀 당임임원 이주대(博士) 지성용 전문위원 1963.02 남 청조경제지원센터 당당임원 상생협력에터 상생협력이 당입인 인하대 전문위원 1962.10 남 정목건설팅센터장 경력건설팅센터장 경로위원 1970.01 남 네트워크 전략이케팅팀 당당임원 네트워크 당임임원 언센대(硕士) 최봉석 전문위원 1967.03 남 정상디스플레이 지원팀 당당임원 영상디스플레이 지원팀 적임변호사 Georgetown Univ.(硕士) 최봉석 전문위원 1963.02 남 에모리 품질보증실 당당임원 이우리 품질보증실 당당임원 (碩士) 최강경 전문위원 1963.02 남 에모리 품질보증실 당당임원 이유리 품질보증실 당당임원 (碩士) 최강경 전문위원 1969.07 여 무선 전략마케팅임 당임원 - 서강대(碩士) 고려대(碩士) 최강경 전문위원 1964.03 남 무선 전략마케팅임 당임원 글로벌마케팅센터 당당임원 서울대 모리대(碩士) 모리대(碩士) 전문위원 1964.03 남 무선 전략마케팅임 당당임원 무선 개발실 당당임원 Univ. of Virginia California State Univ., Northridge(碩士) 한상범 전문위원 1965.02 남 SEA 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 연세대 전문위원 1965.02 남 SEA 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 연세대 전문위원 1965.02 남 모신 전략마케팅실 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 연세대 전문위원 1960.04 남 무선 당인원에 무선 전략마케팅실 담당임원 Northwestern Univ.(碩士) 한숙제 전문위원 1960.04 남 무선 대원임 당당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 Northwestern Univ.(碩士) 한숙의 전문위원 1969.11 여 영상전략마케팅림 담당임원 - 서강대(碩士) State Univ. of New York, Buffalo(博士)	장재수	전문위원	1962.07	남	종합기술원 미래기술육성센터장	DMC연구소 기술전략팀장	Syracuse Univ.(碩士)
제이콥탄 전문위원 1958.09 님 LED사업팀 당당임원 LED 엔진사업팀장 North Carolina State Univ.(博士) 조지현 전문위원 1961.06 남 상생료력센터 상생료력팀장 상생흡력센터 상생협력팀 당당임원 아주대(博士) 지성용 전문위원 1963.02 남 장조경제지원센터 당당임원 상생협력이카데미 당당임원 인하대 지세근 전문위원 1962.10 남 경력컨설팅센터장 경력컨설팅센터장 서울디지털대 전문위원 1970.01 남 네트워크 전략마케팅팅 당당임원 네트워크 당당임원 언세대(碩士) 최봉석 전문위원 1967.03 남 영상디스플레이 지원팀 당당임원 영상디스플레이 지원팀 책임변호사 Georgetown Univ.(碩士) 최수호 전문위원 1963.02 남 메모리 품질보증실 당당임원 메모리 품질보증실 당당임원 (碩士) 최숙은 전문위원 1969.07 여 무선 전략마케팅실 당당임원 - 서강대(碩士) 학장국 전문위원 1971.05 여 생활가전 전략마케팅팅 당당임원 - 고려대(碩士) 토라스고 전문위원 1964.03 남 무선 전략마케팅실 당당임원 글로벌마케팅센터 당당임원 서울대 토마스고 전문위원 1970.11 남 무선 전략마케팅실 당당임원 무선 개발실 당당임원 Univ. of Virginia 미오승커 전문위원 1961.10 남 무선 전략마케팅실 당당임원 무선 전략마케팅실 당당임원 무선 전략마케팅실 당당임원 인사(제국) 한상범 전문위원 1965.02 남 SEA 당당임원 무선 전략마케팅실 당당임원 연세대 한석제 전문위원 1960.04 남 무선 Global Mobile B28팀장 무선 전략마케팅실 당당임원 Northwestern Univ.(碩士) 한송의 전문위원 1969.11 여 영상전략마케팅팀 당당임원 - 서강대(碩士) 한송의 전문위원 1969.11 여 영상전략마케팅팀 당당임원 - 서강대(碩士) 환경수 전문위원 1970.02 남 무선 지원팀 당당임원 무선 지원팀 책임변호사 State Univ. of New York, Buffalo(博士)	장호진	전문위원	1970.09	남		IP센터 라이센싱팀 책임변호사	Duke Univ.(碩士)
조지현 전문위원 1961.06 남 상생혈락센터 상생협락팀장 상생혈락센터 상생협락팀 담당임원 아주대(博士) 지성용 전문위원 1963.02 남 청조경제지원센터 담당임원 상생혈락아카데미 담당임원 인하대 지세근 전문위원 1962.10 남 경력컨설팅센터장 경력컨설팅센터장 서울디지털대 진재형 전문위원 1970.01 남 네트워크 전략마케팅림 담당임원 네트워크 담당임원 연서대(碩士) 최봉석 전문위원 1967.03 남 영상디스플레이 지원팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀 책임변호사 Georgetown Univ.(碩士) 최수호 전문위원 1963.02 남 메모리 품질보증실 담당임원 메모리 품질보증실 담당임원 (碩士) 최승은 전문위원 1963.02 남 메모리 품질보증실 담당임원 - 서강대(碩士) 최의경 전문위원 1971.05 여 생활가전 전략마케팅임 담당임원 - 고려대(碩士) 학장국 전문위원 1971.05 여 생활가전 전략마케팅임 담당임원 글로벌마케팅센터 담당임원 서울대 토마스고 전문위원 1970.11 남 무선 전략마케팅실 담당임원 무선 개발실 담당임원 Univ. of Virginia 미오승커 전문위원 1961.10 남 무선 전략마케팅실 담당임원 무선 개발실 담당임원 연세대 한석제 전문위원 1960.04 남 무선 Global Mobile B28팀장 무선 전략마케팅실 담당임원 Northwestern Univ.(碩士) 한상의 전문위원 1969.11 여 영상전략마케팅림 담당임원 무선 지원팀 책임변호사 State Univ. (碩士) 한강수 전문위원 1970.02 남 무선 지원팀 담당임원 무선 지원팀 책임변호사 State Univ. (주상대(碩士)	정수진	전문위원	1971.08	여	무선 UX혁신팀 담당임원	_	Illinois Institute of Technolog(碩士)
지성용 전문위원 1963.02 남 창조경제지원센터 담당임원 상생합력이카데미 담당임원 인하대 지세근 전문위원 1962.10 남 경력컨설팅센터장 경력컨설팅센터장 서울디지털대 진재형 전문위원 1970.01 남 네트워크 전략마케팅팀 담당임원 네트워크 담당임원 연서대碩士) 최봉석 전문위원 1967.03 남 영상디스플레이 지원팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀 책임변호사 Georgetown Univ.(碩士) 최수호 전문위원 1963.02 남 메모리 품질보증실 담당임원 메모리 품질보증실 담당임원 (碩士) 최숙은 전문위원 1969.07 여 무선 전략마케팅실 담당임원 - 서강대(碩士) 최의경 전문위원 1971.05 여 생활가전 전략마케팅실 담당임원 - 고려대(碩士) 탁정욱 전문위원 1964.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 글로벌마케팅센터 당당임원 서울대 토마스고 전문위원 1970.11 남 무선 재발1실 담당임원 무선 개발실 담당임원 Univ. of Virginia 미오승커 전문위원 1965.02 남 SEA 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 면서대 전문위원 1961.10 남 무선 전략마케팅실 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 연세대 한삭제 전문위원 1965.02 남 SEA 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 연세대 한삭제 전문위원 1969.01 여 영상전략마케팅팀 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 Northwestern Univ.(碩士) 한승희 전문위원 1969.11 여 영상전략마케팅팀 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 Northwestern Univ.(碩士) 한장수 전문위원 1970.02 남 무선 지원팀 담당임원 무선 지원팀 책임변호사 State Univ. of New York, Buffalo(博士)	제이콥탄	전문위원	1958.09	남	LED사업팀 담당임원	LED 엔진사업팀장	North Carolina State Univ.(博士)
지세근 전문위원 1962.10 남 경력컨설팅센터장 경력컨설팅센터장 서울디지털대 진재형 전문위원 1970.01 남 네트워크 전략마케팅팅 담당임원 네트워크 담당임원 연세대(碩士) 최봉석 전문위원 1967.03 남 영상디스플레이 지원팀 작임원회 영상디스플레이 지원팀 책임변호사 Georgetown Univ.(碩士) 최수호 전문위원 1963.02 남 메모리 품질보증실 담당임원 메모리 품질보증실 담당임원 (碩士) 최승은 전문위원 1969.07 여 무선 전략마케팅실 담당임원 - 서강대(碩士) 최의경 전문위원 1971.05 여 생활가전 전략마케팅실 담당임원 - 고려대(碩士) 탁정욱 전문위원 1970.11 남 무선 전략마케팅실 담당임원 무선 개발실 담당임원 시울대 토마스고 전문위원 1970.11 남 무선 전략마케팅실 담당임원 무선 개발실 담당임원 Univ. of Virginia 미오승커 전문위원 1965.02 남 SEA 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 연세대 한석제 전문위원 1960.04 남 무선 Global Mobile B28팀장 무선 전략마케팅실 담당임원 Northwestern Univ.(碩士) 한송희 전문위원 1969.11 여 영상전략마케팅템 담당임원 무선 지원팀 책임변호사 State Univ. of New York, Buffalo(博士)	조지현	전문위원	1961.06	남	상생협력센터 상생협력팀장	상생협력센터 상생협력팀 담당임원	아주대(博士)
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) 최수호 전문위원 1963.02 남 메모리 품질보증실 담당임원 메모리 품질보증실 담당임원 (碩士) 최승은 전문위원 1969.07 여 무선 전략마케팅실 담당임원 - 서강대(碩士) 학정욱 전문위원 1971.05 여 생활가전 전략마케팅실 담당임원 - 고려대(碩士) 탁정욱 전문위원 1970.11 남 무선 전략마케팅실 담당임원 글로벌마케팅센터 담당임원 서울대 토마스고 전문위원 1970.11 남 무선 전략마케팅실 담당임원 무선 개발실 담당임원 Univ. of Virginia 미오승커 전문위원 1961.10 남 무선 전략마케팅실 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 안라기 전략에게팅실 담당임원 모든 전문위원 1961.10 남 무선 전략마케팅실 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 인제대 한석제 전문위원 1965.02 남 SEA 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 연세대 한석제 전문위원 1960.04 남 무선 Global Mobile B28팀장 무선 전략마케팅실 담당임원 Northwestern Univ.(碩士) 한송희 전문위원 1969.11 여 영상전략마케팅팀 담당임원 무선 지원팀 책임변호사 State Univ. of New York, Buffalo(博士)	지성용	전문위원	1963.02	남	창조경제지원센터 담당임원	상생협력아카데미 담당임원	인하대
최봉석 전문위원 1967.03 남 영상디스플레이 지원팀 담당임원 영상디스플레이 지원팀 책임변호사 Georgetown Univ.(碩士) 지수호 전문위원 1963.02 남 메모리 품질보증실 담당임원 메모리 품질보증실 담당임원 (碩士) 지수호 전문위원 1969.07 여 무선 전략마케팅실 담당임원 - 서강대(碩士) 지수를 전문위원 1971.05 여 생활가전 전략마케팅팀 담당임원 - 고려대(碩士) 막정욱 전문위원 1964.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 글로벌마케팅센터 담당임원 서울대 토마스고 전문위원 1970.11 남 무선 개발1실 담당임원 무선 개발실 담당임원 Univ. of Virginia 지구를 전문위원 1961.10 남 무선 전략마케팅실 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 Univ. of Virginia 지구를 전문위원 1965.02 남 SEA 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 연세대 한삭제 전문위원 1960.04 남 무선 Global Mobile B28팀장 무선 전략마케팅실 담당임원 Northwestern Univ.(碩士) 한승희 전문위원 1969.11 여 영상전략마케팅팀 담당임원 무선 지원팀 책임변호사 State Univ. of New York, Buffalo(博士)	지세근	전문위원	1962.10	남	경력컨설팅센터장	경력컨설팅센터장	서울디지털대
최수호 전문위원 1963.02 남 메모리 품질보증실 당당임원 메모리 품질보증실 당당임원 (碩士) 최승은 전문위원 1969.07 여 무선 전략마케팅실 당당임원 - 서강대(碩士) 최의경 전문위원 1971.05 여 생활가전 전략마케팅팅 당당임원 - 고려대(碩士) 탁정욱 전문위원 1964.03 남 무선 전략마케팅실 당당임원 무선 개발실 당당임원 서울대 토마스고 전문위원 1970.11 남 무선 전략마케팅실 당당임원 무선 개발실 당당임원 Univ. of Virginia 미오승커 전문위원 1961.10 남 무선 전략마케팅실 당당임원 무선 전략마케팅실 당당임원 안상범 전문위원 1965.02 남 SEA 담당임원 무선 전략마케팅실 당당임원 연세대 한석제 전문위원 1960.04 남 무선 Global Mobile B2B팀장 무선 전략마케팅실 당당임원 Northwestern Univ.(碩士) 한상수 전문위원 1969.11 여 영상전략마케팅팀 담당임원 무선 지원팀 책임변호사 State Univ. of New York, Buffalo(博士)	진재형	전문위원	1970.01	남	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	네트워크 담당임원	연세대(碩士)
최수호 전문위원 1963.02 남 메모리 품질보증실 담당임원 메모리 품질보증실 담당임원 (碩士) 최승은 전문위원 1969.07 여 무선 전략마케팅실 담당임원 - 서강대(碩士) 최의경 전문위원 1971.05 여 생활가진 전략마케팅팀 담당임원 - 고려대(碩士) 탁정욱 전문위원 1964.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 글로벌마케팅센터 담당임원 서울대 토마스고 전문위원 1970.11 남 무선 개발1실 담당임원 무선 개발실 담당임원 Univ. of Virginia 피오슝커 전문위원 1961.10 남 무선 전략마케팅실 담당임원 - California State Univ., Northridge(碩士) 한상범 전문위원 1965.02 남 SEA 당당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 연세대 한석제 전문위원 1960.04 남 무선 Global Mobile B28팀장 무선 전략마케팅실 담당임원 Northwestern Univ.(碩士) 한승희 전문위원 1969.11 여 영상전략마케팅팀 담당임원 - 서강대(碩士) 한장수 전문위원 1970.02 남 무선 지원팀 담당임원 무선 지원팀 책임변호사 State Univ. of New York, Buffalo(博士)	최봉석	전문위원	1967.03	남	영상디스플레이 지원팀 담당임원	영상디스플레이 지원팀 책임변호사	Georgetown Univ.(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 남 무선 개발1실 담당임원 무선 개발실 담당임원 Univ. of Virginia 피오승커 전문위원 1961.10 남 무선 전략마케팅실 담당임원 - California State Univ., 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) 한송희 전문위원 1969.11 여 영상전략마케팅팀 담당임원 - 서강대(碩士) 한장수 전문위원 1970.02 남 무선 지원팀 담당임원 무선 지원팀 책임변호사 Buffalo(博士)	최수호	전문위원	1963.02	남	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 품질보증실 당당임원	California State Univ., Sacramento (碩士)
탁정욱 전문위원 1964.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 글로벌마케팅센터 담당임원 서울대 토마스고 전문위원 1970.11 남 무선 개발1실 담당임원 무선 개발실 담당임원 Univ. of Virginia 미오슝커 전문위원 1961.10 남 무선 전략마케팅실 담당임원 - California State Univ Northridge(碩士) 한상범 전문위원 1965.02 남 SEA 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 연세대 한석제 전문위원 1960.04 남 무선 Global Mobile B28팀장 무선 전략마케팅실 담당임원 Northwestern Univ.(碩士) 한승희 전문위원 1969.11 여 영상전략마케팅팀 담당임원 - 서강대(碩士) 한장수 전문위원 1970.02 남 무선 지원팀 담당임원 무선 지원팀 책임변호사 State Univ. of New York, Buffalo(博士)	최승은	전문위원	1969.07	여	무선 전략마케팅실 담당임원	_	서강대(碩士)
토마스고 전문위원 1970.11 남 무선 개발1실 담당임원 무선 개발실 담당임원 Univ. of Virginia 피오슝커 전문위원 1961.10 남 무선 전략마케팅실 담당임원 - California State Univ., Northridge(碩士) 한상범 전문위원 1965.02 남 SEA 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 연세대 한석제 전문위원 1960.04 남 무선 Global Mobile B28팀장 무선 전략마케팅실 담당임원 Northwestern Univ.(碩士) 한승희 전문위원 1969.11 여 영상전략마케팅팀 담당임원 - 서강대(碩士) 한장수 전문위원 1970.02 남 무선 지원팀 담당임원 무선 지원팀 책임변호사 State Univ. of New York, Buffalo(博士)	최의경	전문위원	1971.05	여	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	_	고려대(碩士)
피오슝커 전문위원 1961.10 남 무선 전략마케팅실 담당임원 - California State Univ., Northridge(碩士) 한상범 전문위원 1965.02 남 SEA 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 연세대 한석제 전문위원 1960.04 남 무선 Global Mobile B28팀장 무선 전략마케팅실 담당임원 Northwestern Univ.(碩士) 한승희 전문위원 1969.11 여 영상전략마케팅팀 담당임원 - 서강대(碩士) 한장수 전문위원 1970.02 남 무선 지원팀 담당임원 무선 지원팀 책임변호사 State Univ. of New York, Buffalo(博士)	탁정욱	전문위원	1964.03	남	무선 전략마케팅실 담당임원	글로벌마케팅센터 담당임원	서울대
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) 한장수 전문위원 1970.02 남 무선 지원팀 담당임원 무선 지원팀 책임변호사 State Univ. of New York, Buffalo(博士)	토마스고	전문위원	1970.11	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Univ. of Virginia
한상범 전문위원 1965.02 남 SEA 담당임원 무선 전략마케팅실 담당임원 연세대 한석제 전문위원 1960.04 남 무선 Global Mobile B28팀장 무선 전략마케팅실 담당임원 Northwestern Univ.(碩士) 한승희 전문위원 1969.11 여 영상전략마케팅팀 담당임원 - 서강대(碩士) 한장수 전문위원 1970.02 남 무선 지원팀 담당임원 무선 지원팀 책임변호사 State Univ. of New York, Buffalo(博士)	-10.17	T. C. O. O.					California State Univ.,
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) 한장수 전문위원 1970.02 남 무선 지원팀 담당임원 무선 지원팀 책임변호사 State Univ. of New York, Buffalo(博士)	피오슝커	전문위원	1961.10	남	무선 전략마케팅실 남당임원 	_	Northridge(碩士)
한승희 전문위원 1969.11 여 영상전략마케팅팀 담당임원 - 서강대(碩士) 한장수 전문위원 1970.02 남 무선 지원팀 담당임원 무선 지원팀 책임변호사 State Univ. of New York, Buffalo(博士)	한상범	전문위원	1965.02	남	SEA 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	연세대
한장수 전문위원 1970.02 남 무선 지원팀 당당임원 무선 지원팀 책임변호사 State Univ. of New York, Buffalo(博士)	한석제	전문위원	1960.04	남	무선 Global Mobile B2B팀장	무선 전략마케팅실 담당임원	Northwestern Univ.(碩士)
한장수 전문위원 1970.02 남 무선 지원팀 담당임원 무선 지원팀 책임변호사 Buffalo(博士)	한승희	전문위원	1969.11	여	영상전략마케팅팀 담당임원	-	서강대(碩士)
Buffalo(博士)	=1 = 1	한장수 전문위원 1970.02 남				다보 지어를 웨어받는 !!	State Univ. of New York,
호이프 저무위워 1970 12 난 베트워크 저란마케팅팅 당단인원 베트의크 마케팅 다다브자 하고대	안상수			'n	구신 시천님 남성임원 	쿠신 시퀀텀 색임면호사 	Buffalo(博士)
OT# CETTE 17/0/14 D MITHAT CONTROL DODE MITHAT UNIO DOTE SOM	홍익표	전문위원	1970.12	남	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	네트워크 마케팅 담당부장	항공대

- ※ 상기 미등기임원 현황은 2016년 3분기말 재직 기준임
- ** 미등기 임원 보유 주식수 : 보통주(의결권 있는 주식) 5,878,776주 / 우선주(의결권 없는 주식) 13,790주(이건희 회장 보통주 4,985,464주, 우선주 12,398주, 이재용 부회장 보통주 840,403주 등)
- ※ 미등기 임원 보유주식수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2016년 9월 28일 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
	전문위원	구성기	1973.11	ĊO	생활가전 스마트가전T/F장	경력입사
신규선임	전문위원	사이먼오초버	1967.07	남	무선 전략마케팅실 담당임원	경력입사
	전문위원	정재연	1974.09	여	무선 개발1실 담당임원	경력입사

	전문위원	패트릭쇼메	1964.05	남	무선 전략마케팅실 담당임원	경력입사
	전문위원	이은영	1973.03	여	한국총괄 온라인영업팀 담당임원	경력입사
	전무	이해범	1964.08	남	System LSI 품질팀장	의원면직
	부사장	김기호	1958.08	남	프린팅솔루션사업부장	의원면직
	전무	박창신	1964.02	남	프린팅솔루션 담당임원	의원면직
	상무	김은진	1961.11	남	프린팅솔루션 Global CS팀장	의원면직
	상무	김영욱	1962.10	남	프린팅솔루션 지원팀장	의원면직
	상무	조은정	1962.06	여	프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당임원	의원면직
	상무	최진규	1962.09	남	프린팅솔루션 Global운영팀장	의원면직
	상무	신현호	1964.10	남	프린팅솔루션 인사팀장	의원면직
	상무	손종록	1963.08	남	프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당임원	의원면직
	상무	김이섭	1965.07	남	프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당임원	의원면직
	상무	지성혁	1965.12	남	프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당임원	의원면직
퇴임	상무	노태호	1966.10	남	프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당임원	의원면직
	연구위원	김광석	1962.02	남	프린팅솔루션 개발팀장	의원면직
	연구위원	이윤태	1962.09	남	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	의원면직
	연구위원	김우석	1964.07	남	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	의원면직
	연구위원	신상엽	1963.06	남	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	의원면직
	연구위원	김한규	1965.09	남	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	의원면직
	연구위원	한호성	1971.06	남	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	의원면직
	연구위원	연경열	1963.03	남	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	의원면직
	연구위원	오오츠카	1959.02	남	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	의원면직
	연구위원	조원모	1963.03	남	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	의원면직
	전문위원	송성원	1962.12	남	프린팅솔루션 전략마케팅팀장	의원면직
	전문위원	윤진	1961.04	남	프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당임원	의원면직

마. 직원의 현황

(기준일: 2016년 09월 30일) (단위: 백만원)

				직 원 수						
사업부문	성별	기2 정함이 근로	없는	기간제 근로자		합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
CE	남	12,630	_	124	1	12,754	12.7	-	-	-
CE	여	2,420	77	53	31	2,473	7.6	_	_	-
IM	남	19,476	-	215	4	19,691	11.0	_	-	-
IM	여	6,823	75	47	24	6,870	8.3	-	-	-
DS	남	31,280	-	124	4	31,404	10.4	_	_	-
DS	여	12,937	182	67	51	13,004	9.6	_	-	-
기타	남	7,300	_	134	2	7,434	13.3	-	-	-
기타	여	1,707	85	37	7	1,744	8.5	-	-	_
성별합계	남	70,686	-	597	11	71,283	11.3	4,708,249	66	-
성별합계	여	23,887	419	204	113	24,091	9.0	1,120,629	46	

합 계	94,573	419	801	124	95,374	10.7	5,828,878	61	-

- ※ 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 연간 평균인원 96,160명(남: 71,537명, 여: 24,623명) 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	-	_
계	9	39,000	_

- ※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.
- ※ 주주총회 승인금액은 상법 제388조에 따른 이사 보수 한도액으로, 당해 또는 과거년도에 퇴임한 이사의 직무수행의 대가를 포함하고 있습니다.

2. 보수지급금액

(단위:백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사	4	10,224	2,556	_
사외이사	2	136	65	_
감사위원회 위원 또는 감사	3	190	63	-
계	9	10,550	-	_

- ※ 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.

<마사·감사의 개인별 보수현황> 개인별 보수지급금액은 2016년 3월 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 개정으로 연 2회 공시(반기보고서 및 사업보고서)하고 있습니다.

(단위:백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
_	_	_	_

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	_	_
Э	9	_	_

[※] 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

2. 그 밖의 미등기임원 등에게 부여한 주식매수선택권 2016년 3분기말 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 2016년3분기말 현재 삼성그룹에는 전년말 대비 2개 회사(삼성화재금융서비스보험대리점,

에스디아이케미칼)가 증가하고, 6개 회사(누리솔루션, 삼성정밀화학, 에스엔폴, 한덕화학, 에스디아이케미칼, 정암풍력발전)가 감소하여 58개의 국내 계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 15개사이며 비상장사는 43개사입니다.

(2016.9.30. 현재)

구 분	회사수	회 사 명	법 인 등 록 번 호
		삼성물산㈜	1101110015762
		삼성전자㈜	1301110006246
		삼성에스디아이㈜	1101110394174
		삼성전기㈜	1301110001626
		삼성화재해상보험㈜	1101110005078
		삼성중공업㈜	1101110168595
		삼성생명보험㈜	1101110005953
상장사	15	㈜멀티캠퍼스	11011111960792
		삼성증권㈜	1101110335649
		삼성에스디에스㈜	1101110398556
		삼성카드㈜	1101110346901
		삼성엔지니어링㈜	1101110240509
		㈜에스원	1101110221939
		㈜제일기획	1101110139017
		㈜호텔신라	1101110145519
		㈜서울레이크사이드	1101110504070
		㈜삼우종합건축사사무소	1101115494151
		㈜씨브이네트	1101111931686
		삼성바이오로직스㈜	1201110566317
		삼성바이오에피스㈜	1201110601501
비상장사	43	삼성디스플레이㈜	1345110187812
		삼성코닝어드밴스드글라스(유)	1648140000991
		에스유머티리얼스㈜	1648110061337
		스테코㈜	1647110003490
		세메스㈜	1615110011795
		삼성전자서비스㈜	1301110049139

		삼성전자판매㈜	1801110210300
		삼성전자로지텍㈜	1301110046797
		수원삼성축구단㈜	1358110160126
		삼성메디슨㈜	1346110001036
		삼성화재애니카손해사정㈜	1101111595680
		삼성화재서비스손해사정㈜	11011111237703
		㈜삼성화재금융서비스보험대리점	1101116002424
		대정해상풍력발전(주)	2201110095315
		삼성선물㈜	1101110894520
		삼성자산운용㈜	1701110139833
		㈜생보부동산신탁	11011111617434
		삼성생명서비스손해사정㈜	11011111855414
		삼성에스알에이자산운용㈜	1101115004322
		㈜삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
		에스디플렉스㈜	1760110039005
		제일패션리테일㈜	1101114736934
		네추럴나인(주)	1101114940171
		삼성웰스토리㈜	1101115282077
		㈜올앳	1101111894719
		㈜시큐아이	1101111912503
		에스티엠㈜	2301110176840
		에스코어㈜	1101113681031
		오픈핸즈㈜	1311110266146
		㈜미라콤아이앤씨	1101111617533
		 삼성카드고객서비스㈜	1101115291656
		㈜휴먼티에스에스	1101114272706
		에스원씨알엠㈜	1358110190199
		신라스테이㈜	1101115433927
		에이치디씨신라면세점㈜	1101115722916
		(취삼성경제연구소	1101110766670
		(취삼성라이온즈	1701110015786
		사성벤처투자㈜	1101111785538
 計	58		1
н			

 ※ (주)크레듀는 2016년 3월 11일 (주)멀티캠퍼스로 사명 변경 콜롬보코리아(주)는 2016년 4월 1일 제일패션리테일(주)로 사명 변경 ㈜올앳은 2016년 11월중 계열제외 예정(2016년 9월 30일 지분매각)

2. 관계기업 및 자회사의 지분현황

피출자회사	삼성	삼성	삼성	삼성	삼 성	호텔	삼성	제일		삼성	삼성	삼성	
									에스원			경제	스테코
출자회사	물산	전자	SDI	전기	중공업	신라	엔지니어링	기획		SDS	라이온즈	연구소	
삼성물산		4.2			0.1		7.0	12.6		17.1		1.0	
삼성전자			19.6	23.7	17.6	5.1		12.6		22.6		29.8	70.0
삼성SDI	2.1				0.4	0.1	11.7		11.0			29.6	
삼성전기	2.6				2.4							23.8	
삼성중공업												1.0	
제일기획					0.1						67.5		
호텔신라													
에스원													
삼성경제연구소													
삼성SDS													
삼성생명보험	0.1	7.9	0.0	0.1	3.4	7.8	0.0	0.1	5.9	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													
미라콤아이앤씨													
計	6.3	13.4	19.6	23.8	24.1	17.4	18.9	28.4	21.1	39.7	67.5	100.0	70.0

[※] 단위는 %, 기준일은 2016년 3분기말이며 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								52.1				40.1	100.0
삼성전자	91.5	99.3	100.0		100.0	84.8	68.5	47.8					
삼성SDI						15.2							
삼성전기													
삼성중공업													
제일기획				100.0									
호텔신라													
에스원													
삼성경제연구소													
삼성SDS												9.4	
삼성생명보험													
삼성화재해상보험													
삼성증권													
삼성카드													
삼성디스플레이										50.0	50.0		
삼성바이오로직스									91.2				
미라콤아이앤씨													
計	91.5	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	68.5	99.9	91.2	50.0	50.0	49.5	100.0

[※] 단위는 %, 기준일은 2016년 3분기말이며 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													
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 2016년 3분기말이며 보통주 기준임

피출자회사	01313		HDC	삼성	생보	삼성생명	삼성	삼성생명		삼성화재	삼성화재	삼성화재	
	미라콤	신라	신 라	생명	부동산	서비스	에스알에이	금융서비스	삼성화재	애니카	서비스	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				11.3
삼성화재해상보험										100.0	100.0	100.0	8.0
삼성증권													
삼성카드													
삼성디스플레이													
삼성바이오로직스													
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	19.3

[※] 단위는 %, 기준일은 2016년 3분기말이며 보통주 기준임

피출자회사 출자회사	삼성 카드	올앳	삼성카드 고객서비스	삼성 자산운용	삼성 선물	삼성벤처 투자
삼성물산		30.0				16.7
삼성전자						16.3
삼성SDI						16.3
삼성전기						17.0
삼성중공업						17.0
제일기획						
호텔신라						
에스원						
삼성경제연구소						
삼성SDS						
삼성생명보험	72.0			98.7		
삼성화재해상보험						
삼성증권					100.0	16.7
삼성카드		30.0	100.0			
삼성디스플레이						
삼성바이오로직스						
미라콤아이앤씨						
計	72.0	60.0	100.0	98.7	100.0	100.0

[※] 단위는 %, 기준일은 2016년 3분기말이며 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.	Samsung C&T Automation Inc.	30.0
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 LP	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. Samsung Green repower, LLC	SRE Belle River GP Holdings Inc	50.0
	SOLAR PROJECTS SOLUTIONS,LLC	
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	50.0
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
-	SCNT Investment Atlantic SPRL	0.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	POSS-SLPC, s.r.o	
Samsung C&T Deutschland GmbH		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

Semang CAT Described File 200 2	Campaign COT Doutschland Crahl	C.C. Otalinav C.A.	04.3
Samsung CAT U.K. 1.6.	Samsung C&T Deutschland GmbH	S.C. Otelinox S.A	94.3
Samoung CRT U.K. LLG. Sollow Financia 1 E.Y. LUG ORIESH SOURCE EMERGY ALPHA S.TLL. 75.0 Sollow Formania 1 E.Y. LUG ORIESH SOURCE EMERGY ALPHA S.TLL. 75.0 Cassava Investment Korea Pts. Ltd. PT. Cassava Someo Sidase Agraelado 40.0 Cassava Investment Korea Pts. Ltd. PT. Cassava Someo Sidase Agraelado 40.0 Cassava Investment Korea Pts. Ltd. PT. Cassava Someo Sidase Agraelado 40.0 Cassava Investment Korea Pts. Ltd. PT. Cassava Someo Sidase Plantation 45.0 Gentli Holding Inc. Samoung CRT Finiquaco Pts. Ltd. Samoung CRT Finiquaco Pts. Ltd. Samoung CRT Finiquaco Pts. Ltd. Samoung CRT Siniquaco Pts. Ltd. Sa			
Solluce Romania 1 B.V.	-		
Software 16 8.V. 2톤 Botar 1 D.O.O. 70,0 Cassava Investment Korea Pio. Ltd. 97, Catarya Ebroreo Sukesa Parosino	-		
Cassava Investment Korna Pis. Ltd.			
Casava Investment Korsa Pto. Ltd. PT. Casava Borneo Subseq Plantation 40.0 Sansung CAST Thalland Co., Ltd Sansung Cevelopment (Thalland) Co., Ltd. 957.0 Chell Holding Inc. Sansung CAST Co. Ptills. Inc. 75.0 Sansung CAST Singapore Pte., Ltd. Sansung Chemick Vivo LC 46.3 Sansung CAST Singapore Pte., Ltd. Sansung Chemick Vivo LC 46.3 Sansung CAST Singapore Pte., Ltd. 9-print line 10.0 Sansung CAST Singapore Pte., Ltd. 9-print line 11.0 Sansung CAST Singapore Pte., Ltd. 9-print line 11.0 Casava Investment Korsa Pte. Ltd. 11.2 This Sansung CAST Singapore Pte., Ltd. 9-print line 11.0 Sansung CAST Hongkong Ltd. 9-print line 11.0 Sansung CAST Singapore Pte. Print line 11.0 Sansung CAST Hongkong Ltd. 9-print line 11.0 Sansung Beactonies Cast Beactonies Cast Beactonies Cast B			
Samsung C&T Thailand Co., Ltd. Samsung Development (Thailand) Co., Ltd			
Chell Holding Inc. Samsung Cart Hor, Pales, Ltd. Samsung Cart Co., Pales, Linc. 45.3 Samsung Cart Singapore Pte., Ltd. Cassave Investment Korea Pte. Ltd. 12.7 Samsung Cart Singapore Pte., Ltd. Pt., INSAM BATUBARA ENERGY 10.0 Samsung Cart Singapore Pte., Ltd. Pt., INSAM BATUBARA ENERGY 10.0 Samsung Cart Singapore Pte., Ltd. Malaysia Samsung Steel Centre Sdn. Bhd 20.0 Samsung Cart Singapore Pte., Ltd. Malaysia Samsung Steel Centre Sdn. Bhd 20.0 Samsung Cart Singapore Pte., Ltd. Malaysia Samsung Steel Centre Sdn. Bhd 20.0 Samsung Cart Singapore Pte., Ltd. Samsung Cart Thorabor District Sdn. Bhd 20.0 Samsung Cart Horgapore Pte., Ltd. Samsung Cart Hordina 25.0 Sad Silctual PTE.LTD Pt. Thead 5.5 Samsung Cart Horgapore Pte., Ltd. Samsung Cart Thorabor District Sdn. Bhd 20.0 Samsung Cart Horgapore Itd. Samsung Cart Horg			
Samsung C&T Singapore Pie., Ltd. Samsung Chemtach Vina LLC 48.3 Samsung C&T Singapore Pie., Ltd. S-print Inc Samsung C&T Singapore Pie., Ltd. Cassava Investment Korsa Pie. Ltd. 12.7 Samsung C&T Singapore Pie., Ltd. PT. INSAM BATURARA ENERGY 10.0 Samsung C&T Singapore Pie., Ltd. PT. INSAM BATURARA ENERGY 10.0 Samsung C&T Singapore Pie., Ltd. Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd 20.0 Samsung C&T Singapore Pie., Ltd. S&S Biolule PTE.LTD 12.6 S&S Biolule PTE.LTD 27.0 S			
Samsung CAT Singapore Pte., Ltd. Casseve Investment Korea Pte, Ltd. 12,7 Samsung CAT Singapore Pte., Ltd. Casseve Investment Korea Pte, Ltd. 12,7 Samsung CAT Singapore Pte., Ltd. PT. INSAM BATUBARA ENPRGY 0.00, 30,0 Samsung CAT Singapore Pte., Ltd. Malaysia Samsung Steel Center 9dn.Bhd 0.00,0 Samsung CAT Singapore Pte., Ltd. SAG Blofuel PTE.LTD 12,6 SAG Blotuel PTE.LTD 0.12,6 Samsung CAT Hongkong Ltd. Semsung CAT Thailand Co., Ltd 13,2 Samsung CAT Hongkong Ltd. Semsung CAT Thailand Co., Ltd 13,2 Samsung CAT Hongkong Ltd. Semsung CAT Thailand Co., Ltd 13,2 Samsung CAT Hongkong Ltd. Semsung CAT Thailand Co., Ltd 10,0 Samsung CAT Hongkong Ltd. Semsung Cate Singapore Utd. Semsung CAT Thailand Co., Ltd 10,0 Samsung CAT Hongkong Ltd. Semsung Cate Singapore Utd. Semsung CAT Hongkong Ltd. Semsung Cate Singapore Utd. Semsung CAT Hongkong Ltd. Semsung Sectoriation (Semsung Ltd.) Ltd. Semsung CAT Hongkong Ltd. Semsung Sectoriation CAT Ltd. Semsung Sectoriation Semsung S	-	-	
Samsung C&T Singapore Pie., Ltd.		-	
Samsung C&T Singapore Pte, Ltd. PT. INSAM BATUBARA ENERGY 10.0 Samsung C&T Singapore Pte, Ltd. Maleysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd 20.0 Samsung C&T Singapore Pte, Ltd. S&G Biotuel PTE,LTD 12.6 S&G Biotuel PTE,LTD PT. Gandaerah Hendana 95.0 S&G Biotuel PTE,LTD PT. Gandaerah Hendana 95.0 S&G Biotuel PTE,LTD PT. Inecda 95.0 S&G Biotuel PTE,LTD			
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd. Malaysia Samsung Steel Center Son, Bhd 30.0 Samsung C&T Singapore Pte., Ltd. SAG Biotruel PTE, LTD 12.6 SAG Biotruel PTE, LTD PT, Gandeerah Hendana 95.0 SAG Biotruel PTE, LTD PT, Gandeerah Hendana 95.0 SAG Biotruel PTE, LTD PT, Gandeerah Hendana 95.0 SAG Biotruel PTE, LTD PT, Inecda 95.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Cast Hongkong Ltd. Samsung Ptecision Stahless Steel(pinglu) Co., Ltd. 160.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Ptecision Stahless Steel(pinglu) Co., Ltd. 160.0 Samsung C&T Chile Capper SpA PAMPA CAMARONIES S.A. 70.6 설심 JURIN Samsung Departmen 160.0 de 성실 JURIN Samsung Jupan Corporation 160.0 de 성실 JURIN Samsung Jupan Corporation 160.0 de 성실 JURIN Samsung Electronics America, Inc. 160.0 de 성실 JURIN Samsung Electronics America, Inc. 160.0 de 성실 JURIN Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 163.6 de 성실 JURIN Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 163.6 de 성실 JURIN Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 163.6 de 성실 JURIN Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 163.6 de de JURIN Samsung Electronics Ltd. 160.0 de de JURIN Samsung Electronics Hungarian RT. 160.0 de de JURIN Samsung Electronics			
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd. S&& Biofuel PTELITO 12.6 S&G Biofuel PTELITO PT. Gandaerah Hendana 95.0 S&G Biofuel PTELITO PT. Inecda 95.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung C&T Thalland Co., Ltd 13.2 Samsung C&T Hongkong Ltd. 2d 의 제 무실실 A 10.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD 100.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Precision Stalinless Sise(birghap) Co., Ltd. 45.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Corporation (Guangzhou) Limited. 100.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Corporation (Guangzhou) Limited. 100.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Corporation (Guangzhou) Limited. 100.0 요청절원취 Samsung Japan Corporation 100.0 요청절원취 Samsung Bectronics America, Inc. 100.0 요청절원취취 Samsung Electronics America, Inc. 100.0 요청절원취취 Samsung Electronics Mexico SA, De C.V. 63.6 요청절원취취 Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 요청절원취취 Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 요청절원취취 Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 요청절원취취 Samsung Electronics Holding SP, A 100.0 요청절원취취 Samsung Electronics Holding SP, A 100.0 요청절원취취 Samsung Electronics Holding SP, A 100.0 요청절원취취 Samsung Electronics Benatus B, V 100.0 요청절원취취 Samsung Electronics Benatus B, V 100.0 요청절원취취 Samsung Electronics Benatus B, V 100.0 요청절원취취 Samsung Electronics Polita, SP, Zo, 100.0 요청절원취취 Samsung Electronics Divinguesa S, A 100.0 요청절月취취 Sams			
S&G Biofuel PTE_LTD PT. Gandserah Hendana 95.0 S&G Biofuel PTE_LTD PT. Insocde 95.0 S&G Biofuel PT. Insoch PTE_LTD PTE_LTD PT. Insoch PTE_LTD PT. Insoch PTE_LTD PT. Insoch PTE_LTD PTE_LT		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
S&G Biofuel PTELITO PT. Inecda 95.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung C&T Thailand Co., Ltd 13.2 Samsung C&T Hongkong Ltd. 전실제무실시 100.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. SAMSUNG TRADING (SHANCHAI) CO., LTD 100.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. SAMSUNG TRADING (SHANCHAI) CO., LTD 100.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Precision Stainless Steet(e)inghu) Co., Ltd. 45.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Precision Stainless Steet(e)inghu) Co., Ltd. 45.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Corporation (Guangzhou) Limited. 100.0 Samsung C&T Chile Copper SpA PAMPA CAMARONES S.A. 70.6 합설 LURR Samsung Lectronics America. Inc. 100.0 합설 LURR Samsung Biectronics America. Inc. 100.0 합설 LURR Samsung Electronics Canada Inc. 100.0 합설 LURR Samsung Electronics Canada Inc. 100.0 합설 LURR Samsung Electronics Curd Ltd. 100.0 합설 LURR Samsung Electronics (Ltd. 100.0 합설 LURR Samsung Electronics Ltd. 100.0 합설 LURR Samsung Electronics Holing GmbH 100.0 합설 LURR Samsung Electronics Holing GmbH 100.0 합설 LURR Samsung Electronics Holing GmbH 100.0 합설 LURR Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 합설 LURR Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 합설 LURR Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 합성 LURR Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 합성 LURR Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 합성 LURR Samsung Electronics Denaix B.V. 100.0 합성 LURR Samsung Electronics Denaix B.V. 100.0 합성 LURR Samsung Electronics Polska, S.P.Z.o. 100.0 합성 LURR Samsung Electronics Denaix B.V. 100.0 합성 LURR Samsung Electronics Dischals S.P.Z.o. 100.0 합성 LURR Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.7 합성 LURR Samsung Electronics (M) SDN.Bhd. 75.7 在 LURR SAMSAM Samsung Electronics (M) SDN.Bhd. 75.0			
Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung C&T Thelland Co., Ltd 13.2 Samsung C&T Hongkong Ltd. 원진국제무역공사 100.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. 용시SUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD 100.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Cretision Stainless Steel(pinghu) Co., Ltd. 45.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Corporation (Guangrhou) Limited. 100.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Corporation (Guangrhou) Limited. 100.0 Samsung C&T Chile Copper SpA PAMPA CAMARONES S.A. 77.6 See Communication of the Copper SpA PAMPA CAMARONES S.A. 77.6 See Communication of the Copper SpA Samsung Span Corporation 100.0 See Copper SpA Samsung Span Corporation 100.0 See Copper SpA Samsung Electronics America, Inc. 100.0 See Copper SpA Samsung Electronics Ltd. 100.0 See Copper SpA Samsung Electronics Inc. 100.0 See Copper SpA Samsung Electronics Inc. 100.0 See Copper SpA Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 See Copper SpA Samsung Electronics See Nove Logistics B.V. 100.0 See Copper SpA Samsung Electronics See Nove Logistics B.V. 100.0 See Copper SpA Samsung Electronics See Nove Logistics B.V. 100.0 See Copper SpA Samsung Electronics See Nove Logistics B.V. 100.0 See Copper SpA Samsung Electronics See Nove Logistics B.V. 100.0 See Copper SpA			
Samsung C&T Hongkong Ltd. 전관제무역공사 100.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD 100.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD 100.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Precision Stainless Steel(cinghu) Co., Ltd. 45.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Corporation (Guangzhou) Limited. 100.0 Samsung C&T Chile Copper SpA PAMPA CAMARONES S.A. 70.6 삼성전체후 Samsung Japan Corporation 100.0 d성전체후 Samsung Bectronics America, Inc. 100.0 d성전체후 Samsung Electronics America, Inc. 100.0 d성전체후 Samsung Electronics Canada Inc. 100.0 d성전체후 Samsung Electronics Canada Inc. 100.0 d성전체후 Samsung Electronics Canada Inc. 100.0 d성전체후 Samsung Electronics (Ltd. 100.0 d상전체후 Samsung Electronics (Ltd. 100.0 d상전체후 Samsung Electronics Ltd. 100.0 d상전체후 Samsung Electronics Ltd. 100.0 d상전체후 Samsung Electronics Ltd. 100.0 d성전체후 Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 d성전체후 Samsung Electronics Iberia, S.P.A. 100.0 d성전체후 Samsung Electronics Iberia, S.P.A. 100.0 d성전체후 Samsung Electronics Iberia Siovakia s.r.o 100.0 d성전체후 Samsung Electronics Iboraly Siovakia s.r.o 100.0 d성전체후 Samsung Electronics Siovakia s.r.o 100.			
Samsung C&T Hongkong Ltd. SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD 100.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Precision Stainless Steel(clinghui) Co., Ltd. 45.0 Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Corporation (Guangzhou) Limited. 100.0 Samsung C&T Chile Copper SpA PAMPA CAMARONES S.A. 70.6 성정진제원 Samsung CAT Chile Copper SpA PAMPA CAMARONES S.A. 70.6 성정진제원 Samsung D&D Institute Japan Co. Ltd 100.0 성정진제원 Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd 100.0 성정진제원 Samsung B&D Institute Japan Co. Ltd 100.0 성정진제원 Samsung B&D Institute Japan Co. Ltd 100.0 성정진제원 Samsung Electronics America, Inc. 100.0 성정진제원 Samsung Electronics Canada Inc. 100.0 성정진제원 Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 성장진제원 Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 성장진제원 Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 성장진제원 Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 성장진제원 Samsung Electronics Ltd. 100.0 성장진제원 Samsung Electronics Ltd. 100.0 성장진제원 Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 성장진제원 Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 성장진제원 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 성장진제원 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 성장진제원 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 성장진제원 Samsung Electronics Electronics Elaila S.P.A. 100.0 성장진제원 Samsung Electronics Electr			
Samsung CAT Hongkong Ltd. Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd. 45.0 Samsung CAT Chile Copper SpA PAMPA CAMARONES S.A. 70.6 생생전체에 Samsung Japan Corporation (Guangzhou) Limited. 100.0 생생전체에 Samsung Japan Corporation 100.0 삼생전체에 Samsung Japan Corporation 100.0 삼생전체에 Samsung Recitorics America. Inc. 100.0 삼생전체에 Samsung Electronics America. Inc. 100.0 삼생전체에 Samsung Electronics Canada Inc. 100.0 삼생전체에 Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 생생전체에 Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 생생전체에 Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 생생전체에 Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 생생전체에 Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 생생전체에 Samsung Electronics Beria, S.A. 100.0 생생전체에 Samsung Electronics Beria, S.A. 100.0 생생전체에 Samsung Electronics Beria, S.A. 100.0 생생전체에 Samsung Electronics Italia S.P.A. 100.0 생생전체에 Samsung Electronics Italia S.P.A. 100.0 생생전체에 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 생생전체에 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 생생전체에 Samsung Electronics Beria, S.A. 100.0 생생전체에 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 생생전체에 Samsung Electronics Devrease B.V. 100.0 생생전체에 Samsung Electronics Devrease B.V. 100.0 생생전체에 Samsung Electronics Overseas B.V. 100.0 생생전체에 Samsung Electronics Overseas B.V. 100.0 생생전체에 Samsung Electronics Portuguesa S.A. 100.0 생생전체에 Samsung Electronics Portuguesa S.A. 100.0 생생전체에 Samsung Electronics Portuguesa S.A. 100.0 생생전체에 Samsung Electronics Nordic Aktlebolag 100.0 생생전체에 Samsung Electronics Solvakia s.r.o 55.7 생생전체에 Samsung Electronics Coursease E.V. 100.0 생생전체에 Samsung Electronics Solvakia s.r.o 55.7 생생전체에 Samsung Electronics Solvakia s.r.o 55.7 생생전체에 Samsung Electronics Solvakia s.r.o 55.7 생생전체에 Samsung Electronics Coursease E.V. 100.0 생생전체에 Samsung Electronics Coursease E.V. 100.0			
Samsung C&T Hongkong Ltd. Samsung Corporation (Guangzhou) Limited. 100.0 Samsung C&T Chile Copper SpA PAMPA CAMARONES S.A. 70.6 설심전자의 Samsung Lead Corporation 100.0 설심전자의 Samsung B&D Institute Japan Co. Ltd 100.0 설심전자의 Samsung Electronics America, Inc. 100.0 설심전자의 Samsung Electronics America, Inc. 100.0 설심전자의 Samsung Electronics Canada Inc. 100.0 설심전자의 Samsung Electronics Corporation Co. Ltd. 100.0 설심전자의 Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 설심전자의 Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 실심전자의 Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 실심전자의 Samsung Electronics Holding A.S.A. 100.0 실심전자의 Samsung Electronics Holding A.S.A. 100.0 실심전자의 Samsung Electronics Holding A.S.A. 100.0 실심전자의 Samsung Electronics Holding S.P.A. 100.0 실심전자의 Samsung Electronics Benelux B.V. 100.0 실심전자의 Samsung Electronics Corporates B.V. 100.0 실심전자의 Samsung Electronics Portuguesa S.A. 100.0 실심전자의 Samsung Electronics Portuguesa S.A. 100.0 실심전자의 Samsung Electronics Portuguesa S.A. 100.0 실심전자의 Samsung Electronics Nordic Atlabolag 100.0 실심전자의 Samsung Electronics Nordic Atlabolag 100.0 4실심전자의 Samsung Electronics Survivals a.r.o 55.7 46 4실 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4			
Samsung C&T Chlie Copper SpA PAMPA CAMARONES S.A. 70.6 삼성전자의 Samsung Japan Corporation 100.0 산성진자의 Samsung ABO Institute Japan Co. Ltd 100.0 산성진자의 Samsung Rectronics America, Inc. 100.0 산성진자의 Samsung Electronics Canada Inc. 100.0 산성진자의 Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 산성진자의 Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 산성진자의 Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 산성진자의 Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 산성진자의 Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 산성진자의 Samsung Electronics Uthing GmbH 100.0 산성진자의 Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 산성진자의 Samsung Electronics France S.A.S 100.0 산성진자의 Samsung Electronics France S.A.S 100.0 산성진자의 Samsung Electronics France S.A.S 100.0 산성진자의 Samsung Electronics Proper Logistics B.V. 100.0 산성진자의 Samsung Electronics Prope Logistics B.V. 100.0 산성진자의 Samsung Electronics Properting Benefit B.V. 100.0 산성진자의 Samsung Electronics Prope Logistics B.V. 100.0 산성진자의 Samsung Electronics Prope Logistics B.V. 100.0 산성진자의 Samsung Electronics Prope Logistics B.V. 100.0 산성진자의 Samsung Electronics Prope Holding Cooperatief U.A. 100.0 산성진자의 Samsung Electronics Slovakia s.r. 100.0 산성진자의 Samsung Electronics Slovakia			
상성진자위 Samsung Japan Corporation 100.0 상성진자위 Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd 100.0 상성진자위 Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd 100.0 상성진자위 Samsung Electronics America. Inc. 100.0 상성진자위 Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 상성진자위 Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 상성진자위 Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 상성진자위 Samsung Electronics Ltd. 100.0 상성진자위 Samsung Electronics Deloing GmbH 100.0 상성진자위 Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 상성진자위 Samsung Electronics India S.P.A. 100.0 상성진자위 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 상성진자위 Samsung Electronics Italia S.P.A. 100.0 상성진자위 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 상성진자위 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 상성진자위 Samsung Electronics Deloing B.V. 100.0 상성진자위 Samsung Electronics Politics Politi	Samsung C&T Hongkong Ltd.		
설심전자위 Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd 100.0 성성전자위 Samsung Electronics America, Inc. 100.0 성성전자위 Samsung Electronics Canada Inc. 100.0 성성전자위 Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 상성전자위 Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 상성전자위 Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 상성전자위 Samsung Electronics Ltd. 100.0 상성전자위 Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 상성전자위 Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 상성전자위 Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 상성전자위 Samsung Electronics Holding SmbH 100.0 상성전자위 Samsung Electronics Holding SmbH 100.0 상성전자위 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 상성전자위 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 상성전자위 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 상성전자위 Samsung Electronics Burlay S.P.A. 100.0 상성전자위 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 상성전자위 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 상성전자위 Samsung Electronics Polska, S.P.Zo. 100.0 상성전자위 Samsung Electronics Overseas B.V. 100.0 상성전자위 Samsung Electronics Polska, S.P.Zo. 100.0 상성전자위 Samsung Electronics Polska, S.P.Zo. 100.0 상성전자위 Samsung Electronics Polska, S.P.Zo. 100.0 상성전자위 Samsung Electronics Portuguesa S.A. 100.0 상성전자위 Samsung Electronics Nordic Aktlebolag 100.0 상성전자위 Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 상성전자위 Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 성전자위 Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 성전자위 Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 성전자위 Samsung Electronics Co., Ltd. 100.0 성전자위 Samsung Asla Private Ltd. 100.0	Samsung C&T Chile Copper SpA	PAMPA CAMARONES S.A.	70.6
상성전자유 Samsung Electronics America, Inc. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Canada Inc. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 상성전자유 Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 상성전자유 Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Ltd. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Ltd. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Horia, S.A. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Beria, S.A. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Horia, S.A. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics France S.A.S 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Deneitux B.V. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Polska, SP.Zo. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Polska, SP.Zo. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Polska, SP.Zo. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Solvakia s.r. 55.7 상성전자유 Samsung Electronics Solvakia s.r. 56.7 (보건 전자유 Samsung Ele	삼성전자㈜	Samsung Japan Corporation	100.0
상성전자유 Samsung Electronics Canada Inc. 100.0 삼성진자유 Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 삼성진자유 Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 삼성진자유 Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 삼성진자유 Samsung Electronics Eld. 100.0 삼성진자유 Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 삼성진자유 Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 삼성진자유 Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 삼성진자유 Samsung Electronics France S.A.S 100.0 삼성진자유 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 삼성진자유 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 삼성진자유 Samsung Electronics Italia S.P.A. 100.0 삼성진자유 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 삼성진자유 Samsung Electronics Benelux B.V. 100.0 삼성진자유 Samsung Electronics Denelux B.V. 100.0 삼성진자유 Samsung Electronics Polska, SP.Zo.0 100.0 삼성진자유 Samsung Electronics Polska, SP.Zo.0 100.0 삼성진자유 Samsung Electronics Portuguesa S.A. 100.0 삼성진자유 Samsung Electronics Nordic Aktlebolag 100.0 삼성진자유 Samsung Electronics Slovakia s.r.0 55.7 삼성진자유 Samsung Electronics Coversea B.V. 100.0 4성진자유 Samsung Electronics Slovakia s.r.0 55.7 삼성진자유 Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성진자유 Samsung Electronics Oc., Ltd. 100.0	삼성전자㈜	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd	100.0
상성전자유 Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. 63.6 상성전자유 Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Ltd. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Ltd. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics France S.A.S 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Italia S.P.A. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Overseas B.V. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Overseas B.V. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Portuguesa S.A. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Portuguesa S.A. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 상성전자유 Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 상성전자유 Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 상성전자유 Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 상성전자유 Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 상성전자유 Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 상성전자유 Samsung Electronics Co., Ltd. 100.0 상성전자유 Samsung Samsung Electronics Co., Ltd. 100.0	삼성전자㈜	Samsung Electronics America, Inc.	100.0
상성진자위 Samsung Electronics (UK) Ltd. 100.0 선성진자위 Samsung Electronics Ltd. 100.0 선성진자위 Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 선성진자위 Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 선성진자위 Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 선성진자위 Samsung Electronics France S.A.S 100.0 선성진자위 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 산성진자위 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 산성진자위 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 산성진자위 Samsung Electronics Beneiux B.V. 100.0 산성진자위 Samsung Electronics Serie Europe Logistics B.V. 100.0 산성진자위 Samsung Electronics Overseas B.V. 100.0 산성진자위 Samsung Electronics Overseas B.V. 100.0 산성진자위 Samsung Electronics Polska, S.P.Zo.o 100.0 산성진자위 Samsung Electronics Polska, S.P.Zo.o 100.0 산성진자위 Samsung Electronics Polska, S.P.Zo.o 100.0 산성진자위 Samsung Electronics Portuguesa S.A. 100.0 산성진자위 Samsung Electronics Solvakia s.r.o 55.7 상성진자위 Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 상성진자위 Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 산성진자위 Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 산성진자위 Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 산성진자위 Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 公성진자위 Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 公성진자위 Samsung Electronics Co., Ltd. 100.0 삼성진자위 Samsung Asia Private Ltd. 100.0	삼성전자㈜	Samsung Electronics Canada Inc.	100.0
상성전자유 Samsung Electronics Ltd. 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics France S.A.S 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Denelux B.V. 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Overseas B.V. 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Overseas B.V. 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Polska, SP.Zo.0 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Portuguesa S.A. 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Portuguesa S.A. 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 삼성전자유 Samsung Electronics Coverseas B.V. 100.0 6성전자유 Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 6성전자유 Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 6성전자유 Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 6성전자유 Samsung Electronics Display (M) SDN.BhD. 100.0 6성전자유 Samsung Vina Electronics Co., Ltd. 100.0 6성전자유 Samsung Asia Private Ltd. 100.0			
상설전자위 Samsung Electronics Holding GmbH 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics France S.A.S 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Benelux B.V. 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Deselux B.V. 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Overseas B.V. 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Overseas B.V. 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Polska, SP.Zo.0 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Polska, SP.Zo.0 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Austria GmbH 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 삼성전자위 Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성전자위 Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성전자위 Samsung Electronics Co., Ltd. 100.0 삼성전자위 Samsung Vina Electronics Co., Ltd. 100.0 삼성전자위 Samsung Vina Electronics Co., Ltd. 100.0	삼성전자㈜	Samsung Electronics (UK) Ltd.	100.0
함성전자위 Samsung Electronics Iberia, S.A. 100.0 합성전자위 Samsung Electronics France S.A.S 100.0 합성전자위 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 합성전자위 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 합성전자위 Samsung Electronics Italia S.P.A. 100.0 합성전자위 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 합성전자위 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 합성전자위 Samsung Electronics Benelux B.V. 100.0 합성전자위 Samsung Electronics Overseas B.V. 100.0 합성전자위 Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o 100.0 합성전자위 Samsung Electronics Portuguesa S.A. 100.0 합성전자위 Samsung Electronics Portuguesa S.A. 100.0 합성전자위 Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 합성전자위 Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 합성전자위 Samsung Electronics Austria GmbH 100.0 합성전자위 Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 합성전자위 Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 합성전자위 Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 합성전자위 Samsung Electronics Co., Ltd. 100.0 합성전자위 Samsung Vina Electronics Co., Ltd. 100.0	삼성전자㈜	Samsung Electronics Ltd.	100.0
설성전자위 Samsung Electronics France S.A.S 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Italia S.P.A. 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Benelux B.V. 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Deverseas B.V. 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Overseas B.V. 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Portuguesa S.A. 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Portuguesa S.A. 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 삼성전자위 Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 삼성전자위 Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 삼성전자위 Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성전자위 Samsung Electronics Oisplay (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성전자위 Samsung Electronics Co., Ltd. 100.0 삼성전자위 Samsung Vina Electronics Co., Ltd. 100.0	삼성전자㈜	Samsung Electronics Holding GmbH	100.0
상성전자유 Samsung Electronics Hungarian RT. 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Italia S.P.A. 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Europe Logistics B.V. 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Benelux B.V. 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Benelux B.V. 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Overseas B.V. 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Portuguesa S.A. 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Austria GmbH 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 삼성전자유 Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 삼성전자유 Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성전자유 Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성전자유 Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성전자유 Samsung Electronics Co., Ltd. 100.0 삼성전자유 Samsung Vina Electronics Co., Ltd. 100.0	삼성전자㈜	Samsung Electronics Iberia, S.A.	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 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 Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Austria GmbH 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 삼성전자㈜ Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Oisplay (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Co., Ltd. 100.0 삼성전자㈜ Samsung Vina Electronics Co., Ltd. 100.0	삼성전자㈜	Samsung Electronics France S.A.S	100.0
상성전자㈜ 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 Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Austria GmbH 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 삼성전자㈜ Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics (M) SDN.BhD. 100.0 삼성전자㈜ Samsung Vina Electronics Co., Ltd. 100.0	삼성전자㈜	Samsung Electronics Hungarian RT.	100.0
상성전자㈜ 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 Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Austria GmbH 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 삼성전자㈜ Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Co., Ltd. 100.0	삼성전자㈜	Samsung Electronics Italia S.P.A.	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 Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Austria GmbH 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 삼성전자㈜ Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Oisplay (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Co., Ltd. 100.0	삼성전자㈜	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	100.0
삼성전자㈜ Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Portuguesa S.A. 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Austria GmbH 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 삼성전자㈜ Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Co., Ltd. 100.0 삼성전자㈜ Samsung Vina Electronics Co., Ltd. 100.0 삼성전자㈜ Samsung Asia Private Ltd. 100.0	삼성전자㈜	Samsung Electronics Benelux B.V.	100.0
삼성전자㈜ Samsung Electronics Portuguesa S.A. 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Austria GmbH 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 삼성전자㈜ Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 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 Electronics Overseas B.V.	100.0
삼성전자㈜ Samsung Electronics Nordic Aktiebolag 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Austria GmbH 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 삼성전자㈜ Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 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 Electronics Polska, SP.Zo.o	100.0
삼성전자㈜ Samsung Electronics Austria GmbH 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 삼성전자㈜ Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics(M) SDN.BHD. 100.0 삼성전자㈜ Samsung Vina Electronics Co., Ltd. 100.0	삼성전자㈜	Samsung Electronics Portuguesa S.A.	100.0
삼성전자㈜ Samsung Electronics Slovakia s.r.o 55.7 삼성전자㈜ Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics(M) SDN.BHD. 100.0 삼성전자㈜ Samsung Vina Electronics Co., Ltd. 100.0	삼성전자㈜	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	100.0
삼성전자㈜ Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. 100.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 삼성전자㈜ Samsung Electronics(M) SDN.BHD. 100.0 삼성전자㈜ Samsung Vina Electronics Co., Ltd. 100.0	삼성전자㈜	Samsung Electronics Austria GmbH	100.0
삼성전자㈜ Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd. 75.0 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 Electronics Slovakia s.r.o	55.7
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 Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	100.0
삼성전자㈜ Samsung Vina Electronics Co., Ltd. 100.0 삼성전자㈜ Samsung Asia Private Ltd. 100.0	삼성전자㈜	Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd.	75.0
삼성전자㈜ Samsung Asia Private Ltd. 100.0	삼성전자㈜	Samsung Electronics(M) SDN.BHD.	100.0
	삼성전자㈜	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜ Samsung India Electronics Private 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
	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
㈜삼성 메디슨	Samsung Medison India Private Ltd.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	NexusDX, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	NeuroLogica Corp.	100.0
samsung Lissi, office / finefice, file.		100.0

Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Receivables Corporation	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
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
PrinterOn Corporation	PrinterOn America Corporation	100.0
PrinterOn Corporation	PrinterOn Europe Limited	100.0
Samsung Research America, Inc	SAMSUNG NEXT LLC	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
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.	30.0
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 Rus LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Ukraine LLC	100.0
	1	

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 Kazakhstan LLP	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
Samsung Electronics Austria GmbH	Samsung Electronics Switzerland GmbH	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief		70.0
U.A.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	70.0
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.I.	49.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief		
U.A.	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief		
U.A.	Samsung Electronics Greece S.A.	100.0
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.		
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	99.0
Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	LAOS Samsung Electronics Sole Co., Ltd	100.0
Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.3
Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.	100.0
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
	•	

Semana (CHINA) Investment Co. Ltd.	Samsung R&D Institute China - Naniing	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.		
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
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
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
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
삼성SDI㈜	Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd.	50.0
삼성SDI㈜	Samsung SDI-Sungrow Energy Storage Battery Co., Lt	65.0
	Samsung SDI (Changchun) Power Battery Co., Ltd.	50.0
L 삼성SDI㈜	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	50.0
L 삼성SDI㈜	Samsung SDI Brasil Ltda.	45.0
 삼성SDI㈜	Novaled GmbH	50.1
 삼성SDI㈜	SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD.	100.0
삼성SDI㈜	Samsung Chemical Electronic Materials (SuZhou) Co., Ltd.	100.0
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 Sapari Advanced Technology Co., Etd.	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

삼성전기㈜	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
삼성화재해상보험㈜	SAMSUNG FIRE & MARINE MANAGEMENT CORPORATION	100.0
삼성화재해상보험㈜	SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE	100.0
삼성화재해상보험㈜	P.T. Asuransi Samsung Tugu	70.0
삼성화재해상보험㈜	Samsung Vina Insurance Co., Ltd.	75.0
삼성화재해상보험㈜	SAMSUNG REINSURANCE PTE. LTD	100.0
삼성화재해상보험㈜	삼성재산보험(중국)유한공사	100.0
삼성화재해상보험㈜	Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East	100.0
삼성화재해상보험㈜	SAMSUNG FIRE & MARINE CONSULTORIA EM SEGUROS LTDA.	100.0
삼성중공업㈜	Camellia Consulting Corporation	100.0
삼성중공업㈜	Offshore 1 consulting Corporation	51.0
삼성중공업㈜	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	100.0
삼성중공업㈜	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 EMPRESARIAIS	
삼성중공업㈜ 	LTDA.	100.0
삼성중공업㈜	SHI BRAZIL CONSTRUCTION	100.0
Offshore 1 consulting Corporation	AMEC Samsung Oil&Gas, LLC	51.0
SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	SHI - MCI FZE	70.0
삼성생명보험㈜	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	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
	Samsung Renewable Energy Inc.	100.0
	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 Automation Inc.	70.0
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
00200	Samsang Out Out. Etc.	100.0

삼성물산㈜	Xiod Distribution	25.0
	Samsung C&T ECUK Limited	100.0
	Whessoe engineering Limited	100.0
삼성물산㈜	SCNT Investment Atlantic SPRL	100.0
	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㈜	P.T. Samsung Development	100.0
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㈜	Samsugn 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㈜	순덕성포강재가공유한공사	51.6
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㈜	LOBINAVE - Estaleiro Naval do Lobito, Limitada	40.0
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 do Brasil Construtora LTDA.	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
삼성증권㈜	Samsung Securities (Europe) Limited.	100.0
삼성증권㈜	Samsung Securities (Asia) Limited.	100.0
삼성에스디에스㈜	iMarket Asia Co., Ltd.	40.6
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS America, Inc.	100.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS GSCL CANADA., LTD.	100.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS IT SERVICES 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	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	51.0
삼성에스디에스㈜	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	100.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL AUSTRALIA PTY., LTD.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS China, Ltd.	100.0

삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Ltd	100.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS Global SCL Egypt Co. Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS global SCL South Africa	100.0
삼성에스디에스㈜	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 America, Inc.	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda	0.3
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.	99.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Panama S. A.	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C.	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S.	100.0
Samsung SDS 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		
U.A	SAMSUNG SDS GSCL POLAND	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief		
U.A	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	0.0
Samsung SDS India PVt. Ltd.	Samsung SDS India Private Limited	100.0
Samsung SDS China, Ltd.	Samsung SDS Global Development Center Xi ^l an	100.0
Samsung SDS China, Ltd.	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd	100.0
MIRACOM INC ASIA PACIFIC LTD	MIRACOM INC CHINA LTD	100.0
	Offshore 1 consulting Corporation	49.0
	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 Minatitlan, 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
사성엔지니어링㈜	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
3 1 3 1 3 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		

5		
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	71.7
㈜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
(쥐제일기획	Cheil Hong Kong Ltd.	100.0
	Bravo Asia Limited	100.0
[Bravo Asia-Shanghai	100.0
[Cheil MEA FZ-LLC	100.0
	Cheil South Africa Pty., Ltd.	100.0
 ㈜제일기획	CHEIL KENYA LIMITED	99.0
 ㈜제일기획	Cheil Communications Nigeria Ltd.	99.0
[㈜제일기획	Cheil Jordan LLC	100.0
	Cheil Ghana Limited	100.0
㈜제일기획	Cheil Brazil Communications Ltda.	100.0
㈜제일기획	Cheil Mexico Inc. SA de CV	98.0
㈜제일기획	Cheil Chile SpA.	100.0
㈜제일기획	Cheil Rus LLC	100.0
㈜제일기획	Cheil Ukraine LLC	100.0
㈜제일기획	Cheil Kazakhstan LLC	100.0
㈜호텔신라	Samsung Hospitality America Inc.	100.0
㈜호텔신라	SAMSUNG HOSPITALITY U.K. Limited	100.0
㈜호텔신라	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	100.0
㈜호텔신라	Shilla Travel Retail Pte.Ltd	100.0
(위호텔신라	SAMSUNG HOSPITALITY VIETNAM CO.,LTD	100.0
(위호텔신라	SHILLA HOSPITALITY PHILIPPINES INC.	100.0
(위호텔신라	SAMSUNG HOSPITALITY INDIA PRIVATE LIMITED	100.0
(위호텔신라	SHILLA LIMITED Macao	100.0
(위호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
(위호텔신라	SHILLA LIMITED Hong Kong	100.0
위호텔신다 Cheil USA Inc.	The Barbarian Group LLC	100.0
	·	+
Chail 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
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
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
Cheil Rus LLC	One RX Russia LLC	0.1

※ 단위는 %, 기준일은 2016년 3분기말, 보통주 기준임.

3. 관련법령상의 규제내용 등

- "독점규제 및 공정거래에 관한 법률"上 상호출자제한기업집단 등
 - ① 지정시기 : 2016년 4월 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

2016년 3분기말 현재 당사의 타법인 출자금액은 장부가 기준 45조 5,409억원이며, 사업관련 등으로 출자하였습니다

[2016.9.30 현재] (단위: 천주, 백만원, %)

구			법인명	최초	출자	최초		기초잔액		증.	가(감소) 나	역		기말잔액		최근 사 재무		
분	Л	정과목	또는 조모대	취득	목적	취득	수량	지분율	장부가	취득(처분)	평가	수량	지분율	장부가	총자산	당기	비고
			종목명	일자		<u> </u>	T6	시간설	ヴ	수량	금액	손익	T 0	시간원	액	8/10	순손익	
		상장	삼성전기㈜	1977.0	사업관련	250	17,693	23.69	445,244	0		0	17,693	23.69	445,244	7,269,45	20,643	
		상장	삼성카드㈜	1988.1	사업관련	10,000	43,393	37.45	1,455,48 5	-43,393	- 1,455,48 5	0	0	0.00	0	19,070,9 97	333,724	애각
		비상장	스테코㈜	1995.0 6	경영참가 등	24,000	2,590	70.00	35,861	0		0	2,590	70.00	35,861	73,744	2,273	
		비상장	세메스㈜	1992.1	경영참가 등	1,000	2,173	91.54	71,906	0		0	2,173	91.54	71,906	717,229	76,299	
		비상장	삼성경제연구소㈜	1991.0 5	사업관련	320	3,576	29.80	24,942	0		0	3,576	29.80	24,942	131,131	221	
		상장	상성에스디에스㈜	1992.0 7	사업관련	6,160	17,472	22.58	560,827	0		0	17,472	22.58	560,827	6,331,67 9	469,831	
		비상장	삼성라이온즈㈜	1986.0 8	사업관련	240	55	27.50	-102	-55	102	0	0	0.00	0	28,042	25,631	매각
	OH	비상장	삼성전자서비스㈜	1998.0	경영참가 등	30,000	6,000	99.33	48,121	0		0	6,000	99.33	48,121	296,104	1,388	
	도가	비상장	삼성전자판매㈜	2000.1	경영참가 등	3,100	1,767	100.00	247,523	0		0	1,767	100.00	247,523	550,655	2,062	
국내	JIO KIO	비상장	삼성전자로지텍㈜	1999.0	경영참가 등	76	1,011	100.00	46,669	0		0	1,011	100.00	46,669	146,052	13,165	
	권	비상장	삼성디스플레이㈜	2012.0	경영참가 등	16,009,54	221,969	84.78	18,509,3 07	0		0	221,969	84.78	18,509,3 07	39,225,4 60	1,673,16	
	UlO	비상장	SVIC 14호 투자조 합	2009.0 5	경영참가 등	18,000	0	99.00	0	0		0	0	0.00	0	66,796	4,487	청산
		비상장	SVIC 21호 투자조 합	2011.1	경영참가 등	19,800	2	99.00	164,692	-1	-71,775	0	1	99.00	92,917	181,200	9,646	회수
		비상장	SVIC 22호 투자조 합	2011.1	경영참가 등	19,800	2	99.00	159,558	0	-14,850	0	1	99.00	144,708	163,503	-3,405	회수
		비상장	SVIC 26호 투자조 합	2014.1	경영참가 등	19,800	1	99.00	108,405	1	22,869	49,500	2	99.00	180,774	105,021	5,062	출자
		비상장	SVIC 27호 투자조 합	2014.0 9	경영참가 등	5,940	0	99.00	15,642	0		0	0	99.00	15,642	16,567	862	
		비상장	SVIC 28호 투자조 합	2015.0	경영참가 등	7,425	1	99.00	67,518	0	53,064	11,682	1	99.00	132,264	64,453	-5,020	출자
		비상장	SVIC 32호 투자조 합	2016.0	경영참가 등	19,800	0	0.00	0	0	19,800	0	0	99.00	19,800	0	0	출자
		비상장	삼성메디슨	2011.0	경영참가 등	286,384	87,350	68.45	477,648	0		0	87,350	68.45	477,648	315,073	-19,902	
		비상장	삼성바이오로직스	2011.0	사업관련	30,000	12,899	46.79	545,665	13,452	14,804	0	26,351	47.79	560,469	5,974,29	1,874,24	액면분할

		4												5	3	1
비상장	인텔렉추얼디스커 버리	2011.0	사업관련	5,000	1,784	15.71	5,241	0		0	1,784	15.71	5,241	46,591	-5,479	
상장	삼성중공업㈜	1977.0	사업관련	125	40,676	17.61	441,331	0		-60,200	40,676	17.61	381,131	17,301,5 92	- 1,212,11	
상장	삼성정밀화학㈜	1995.0 5	사업관련	1,346	2,165	8.39	77,073	-2,165	-77,073	0	0	0.00	0	1,684,22	89,979	T
상장	호텔신라㈜	1979.1	사업관련	252	2,005	5.11	154,965	0		-33,679	2,005	5.11	121,285	2,176,70	18,482	
상장	제일기획㈜	1988.0	사업관련	185	14,499	12.60	300,124	0		-68,144	14,499	12.60	231,980	1,866,86	81,741	
상장	에이테크솔루션	2009.1	사업관련	26,348	1,592	15.92	8,469	0		3,805	1,592	15.92	12,274	172,054	-3043	
상장	㈜아이마켓코리아	2000.1	사업관련	1,900	647	1.80	16,377	0		-8,059	647	1.80	8,318	1,266,30	49,566	
상장	㈜케이티스카이라 이프	2001.1	사업관련	3,344	240	0.50	4,152	0		-312	240	0.50	3,840	711,294	72,987	
상장	삼성SDI㈜	1977.0	사업관련	304	13,463	19.58	1,534,74	0		-242,328	13,463	19.58	1,292,41 7	16,225,3 03	25,686	
상장	원익아이피에스	2016.0	사업관련	16,214	0	0.00	0	1,851	20,545	26,654	1,851	4.48	47,199	0	0) E
상장	원익홀딩스(舊원 익IPS)	2013.1	사업관련	15,411	3,610	4.48	40,975	-1,851	-20,545	-7,553	1,759	2.28	12,877	658,491	73,014	- J
비상장	에스에스엘엠	2012.0	사업관련	52,296	4,378	9.31	0	-4,158		0	220	0.47	0	137,633	-77,909	
비상장	기협기술금융㈜	1995.0	사업관련	5,000	1,000	17.24	5,000	0		0	1,000	17.24	5,000	98,192	968	
비상장	부산신항만㈜	1997.0	사업관련	590	1,135	0.98	5,677	0		0	1,135	0.98	5,677	641,380	45,221	
비상장	한국경제신문㈜	1987.0 5	사업관련	150	72	0.39	365	0		0	72	0.39	365	324,848	27,122	
비상장	삼성벤처투자㈜	1999.1	사업관련	4,900	980	16.33	7,207	0		0	980	16.33	7,207	82,759	6,010	
비상장	㈜싸이버뱅크	2000.1	사업관련	8,000	1,083	7.46	0	0		0	1,083	7.46	0	0	0	
비상장	화인칩스	2001.1	사업관련	10	2	3.81	10	0		0	2	3.81	10	3,626	41	
비상장	에스케이텔링크 (주)	2010.1	사업관련	4,357	15	1.13	4,357	0		0	15	1.13	4,357	309,955	55,781	
비상장	인켈	1	사업관련	130	0	0.00	0	0		0	0	0.00	0	129,344	-1,694	
상장	(주)용평리조트	2007.0	사업관련	1,869	400	1.05	1,869	0		1,895	400	0.83	3,764	970,651	11,573	
비상장		9	채권회수	0	0	0.01	0	0		0	0	0.01	0	37,711	2,280	
비상장	아이큐브투자조합	2009.1	사업관련	4,000	0	16.23	4,000	0		0	0	16.23	4,000	20,747	-287	_
비상장	케이티와이브로인 프라	2010.0	사업관련	60,000	600	24.20	48,500	0		0	600	24.20	48,500	270,129	3,540	

비상장 신성건설 7	채권회수													
	새전외우	1	0	0.01	0	0		0	0	0.01	0	55,272	584	
비상장 우방 7	채권회수	0	1	0.00	0	0		0	1	0.00	0	260,744	12,199	
비상장 희훈디앤지 7	채권회수	0	2	0.02	0	0		0	2	0.02	0	42,516	-8,168	
10 12.1 비상장 대우산업개발 2	채권회수	0	0	0.02	0	0		0	0	0.02	0	131,773	953	
10 원 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전	채권회수	0	9	0.02	0	0		0	9	0.02	0	1,216,60	-7,984	
비상장 자일자동차판매 2012.1	채권회수	0	1	0.00	0	0		0	1	0.00	0	305,917	4,623	
비상장 우정건설㈜ 4	채권회수	0	5	0.35	0	0		0	5	0.35	0	23,920	-6,902	
비상장 ㈜현진 4	채권회수	0	23	0.25	0	0		0	23	0.25	0	31,585	13,219	
비상장 성원건설㈜ 4	채권회수	0	1	0.03	0	0		0	1	0.03	0	34,337	-1,733	
비상장 ㈜인희 4	채권회수	0	2	0.17	0	0		0	2	0.17	0	10,698	-99	
비상장 삼성솔루션㈜ 4	채권회수	0	4	6.70	0	0		0	4	6.70	0	8,925	55	
2014.0 비상장 STX건설㈜ 4	채권회수	0	0	0.01	0	0		0	0	0.01	0	117,512	-320	
2014.0 비상장 풍림산업 5	채권회수	0	52	0.37	0	0		0	52	0.37	0	340,165	-1,056	
비상장 JNT(반도체펀드) 2011.0	사업관련	1,800	0	24.00	3,120	0	-624	0	0	24.00	2,496	13,437	-35	회수
2011.0 비상장 SV(반도체펀드) 2	사업관련	1,850	0	14.85	3,188	0	-727	0	0	14.85	2,461	20,085	-85	회수
비상장 서울투자파트너스 0	사업관련	1,550	0	19.38	2,737	0		0	0	19.38	2,737	12,061	6,955	
대신아주IB(반도 2011.0 비상장 체펀드) 8	사업관련	258	0	3.00	1,049	0	-262	0	0	3.00	788	44,139	11,675	회수
비상장 TS(반도체펀드) 1	사업관련	1,700	0	20.32	2,682	0	-1,478	0	0	20.32	1,204	19,749	5,737	회수
비상장 IMM(반도체펀드) 1	사업관련	760	0	7.60	1,964	0	-1,012	0	0	7.60	952	29,433	12,154	회수
비상장 L&S(반도체펀드) 7	사업관련	848	0	7.46	2,773	0	-794	0	0	7.46	1,979	32,490	-545	회수
발타니(舊 대원전 2012.0 기산업) 4	사업관련	16,544	45	15.00	15,860	0		0	45	15.00	15,860	68,704	382	
비상장 팬택자산관리 6	사업관련	53,000	53,000	10.03	0	0		0	53,000	10.03	0	86,122	-69,928	
KTCNP-GC(반도 2013.1 비상장 체펀드) 2	사업관련	960	0	3.56	4,036	0	1,219	0	0	3.56	5,255	110,296	-622	출자/회수
비상장 포스텍기술투자 2 2	사업관련	600	0	10.00	600	0		0	0	10.00	600	296,670	95	
지능정보기술연구 2016.0 원 7	사업관련	3,000	0	0.00	0	600	3,000	0	600	14.29	3,000	0	0	출자
해 매 비상장 SECA 1992.0	해외거점	3,823	0	100.00	90,922	0		0	0	100.00	90,922	465,801	30,182	

				8	확보													
				1978.0	해외거점				5,651,19						6,250,01	14,875,6		
		비상장	SEA			59,362	492	100.00		0	598,819	0	492	100.00			268,083	증자
				7	확보				5						4	87		
		비상장	SELA	1989.0	해외거점	319	40	100.00	86,962	0		0	40	100.00	86,962	327,557	-35,071	
				4	확보				ŕ						,	ŕ	,	
		111 41 71	0514	1995.0	해외거점	0.000	0.007	00.50	105.000			•	0.007	00.50	105.000	1,030,16	100.047	
		비상장	SEM	7	확보	3,032	3,837	63.58	165,638	0		0	3,837	63.58	165,638	1	193,947	
				1996.0	해외거점													
		비상장	SEASA	6	확보	4,696	21,854	98.00	6,779	0		0	21,854	98.00	6,779	40,459	6,572	
				1994.0	해외거점		77,205,7						77,205,7			3,114,33		
		비상장	SEDA			13,224		87.04	647,620	0		0		87.04	647,620		322,939	
				1	확보		09						09			4		
		비상장	SECH	2002.1	해외거점	597	0	4.10	597	0		0	0	4.10	597	345,850	28,583	
				2	확보													
		비상장	SESA	1989.0	해외거점	3,276	8,021	100.00	142,091	0		0	8,021	100.00	142,091	642,393	43,198	
		0,00	020/1	1	확보	0,270	0,021	100.00	1 12,001	Ů			0,021	100.00	1 12,001	0 12,000	10,100	
			0514	1992.0	해외거점											76.		
		비상장	SENA	3	확보	392	1,000	100.00	69,372	0		0	1,000	100.00	69,372	701,525	5,086	
				1991.0	해외거점											1,254,67		
		비상장	SEH	5	확보	1,954	753	100.00	650,157	0		0	753	100.00	650,157	3	97,474	
				1982.0	해외거점											3		
		비상장	SEP			204	1,751	100.00	37,616	0		0	1,751	100.00	37,616	155,940	6,773	
				9	확보													
		비상장	SEF	1991.0	해외거점	230	2,700	100.00	234,115	0		0	2,700	100.00	234,115	908,971	63,996	
	도			8	확보													
	가	비상장	SEUK	1995.0	해외거점	33,908	109,546	100.00	433,202	0		0	109,546	100.00	433,202	1,133,51	106,413	
	၈	0100	OLOIK	7	확보	00,500	100,040	100.00	400,202	v		,	100,040	100.00	400,202	2	100,410	
				1982.0	해외거점													
외	증	비상장	SEHG	2	확보	28,042	0	100.00	354,846	0		0	0	100.00	354,846	383,777	112,541	
	권			2002.0	해외거점													
		비상장	SEAG	1	확보	40	0	100.00	32,162	0		0	0	100.00	32,162	289,807	16,498	
	등				해외거점													
		비상장	SEI			862	677	100.00	143,181	0		0	677	100.00	143,181	768,278	59,554	
					확보													
		비상장	SEBN	1995.0	해외거점	236	539,138	100.00	914,751	0		0	539,138	100.00	914,751	1,264,49	42,790	
				7	확보											7		
		비상장	SELS	1991.0	해외거점	18,314	1,306	100.00	24,288	0		0	1,306	100.00	24,288	1,894,61	-7,745	
		-,00		5	확보	,	.,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,				.,		,	4	.,	
			05007	1996.0	해외거점				70						70	453		
		비상장	SEPOL	4	확보	5,462	106	100.00	78,267	0		0	106	100.00	78,267	457,516	51,265	
				1998.1	해외거점													
		비상장	SSA	2	확보	263	2,000	100.00	32,622	0		0	2,000	100.00	32,622	603,300	51,871	
				2002.0	해외거점											1,888,34		
		비상장	SESK			8,976	0	55.68	263,767	0		0	0	55.68	263,767		107,968	
				6	확보				1 000 00						1 000 00	0.000.00		
		비상장	SEEH	2008.0	해외거점	4,214	0	100.00	1,369,99	0		0	0	100.00		6,989,20	-31,925	
				1	확보				2						2	7		
		비상장	SEO	1997.0	해외거점	120	0	100.00	-10,043	0		0	0	100.00	-10,043	105,859	-134	
				1	확보				,						,	,555		
		UI 11 T	0000	1997.1	해외거점	74-		100.00	0.011		0.000			0.00		00		graw.
		비상장	SHSC	1	확보	707	0	100.00	8,211	0	-8,211	0	0	0.00	0	22,414	186	합병
				2006.0	해외거점													
		비상장	SERC	1	확보	24,877	0	100.00	180,079	0	8,211	0	0	100.00	188,290	598,708	11,598	합병
				2007.0	해외거점													
		비상장	SERK			4,600	0	100.00	204,555	0		0	0	100.00	204,555	608,200	52,030	
			05.111	<u> </u>	확보				4.7.1						4.0.	46.1		
		비상장	SEAU	1987.1	해외거점	392	53,200	100.00	111,964	0		0	53,200	100.00	111,964	431,714	-22,370	

		1	확보													
비상장	SEMA	1989.0	해외거점	4,378	16,247	100.00	153,602	0		0	16,247	100.00	153,602	117,879	18,228	
0188	SEIVIA	9	확보	4,376	10,247	100.00	155,602	0		0	10,247	100.00	155,602	117,079	10,220	
비상장	SGE	1995.0 5	해외거점 확보	827	0	100.00	32,836	0		0	0	100.00	32,836	952,236	59,431	
비상장	SEEG		해외거점 확보	23	0	0.05	39	0		0	0	0.05	39	539,155	48,358	
비상장	SEIN	1991.0	해외거점	7,463	46	99.99	118,909	0		0	46	99.99	118,909	964,021	53,205	
비상장	SDMA	1995.0	확보 해외거점	21,876	71,400	75.00	244,382	0		0	71,400	75.00	244,382	246,755	26,583	
		3 1995.0	확보 해외거점											3,723,12		
비상장	SIEL	8 2005.0	확보 해외거점	5,414	216,787	100.00	75,263	0		0	216,787	100.00	75,263	7	326,462	
비상장	SRI-B	5	확보	7,358	17	100.00	31,787	0		0	17	100.00	31,787	147,149	-2,500	
비상장	SAVINA	1995.0	해외거점 확보	5,839	0	100.00	28,365	0		0	0	100.00	28,365	350,158	55,471	
비상장	TSE	1988.0	해외거점 확보	1,390	11,020	91.83	279,163	0		0	11,020	91.83	279,163	1,889,41	179,527	
비상장	STE	1996.0	해외거점 확보	4,206	2,499	49.00	0	0		0	2,499	49.00	0	6,568	0	
비상장	SME	2003.0	해외거점	4,796	17,100	100.00	7,644	0		0	17,100	100.00	7,644	312,263	18,422	
비상장	SAPL	2006.0		793	877,133	100.00	981,483	0		0	877,133	100.00	981,483		957,734	
비상장	SEHK	7 1988.0	확보해외거점	349	274,250	100.00	79,033	0		0	274,250	100.00	79,033	948,800	26,450	
		9	확보 해외거점											1,253,48		
비상장	SEI	1 1994.1	확보 해외거점	456	27,270	100.00	112,949	0		0	27,270	100.00	112,949	0	44,025	
비상장	SESS	2	확보 해외거점	18,875	0	100.00	504,313	0		0	0	100.00	504,313		78,202	
비상장	SCIC		확보	23,253	0	100.00	617,941	0	22,512	0	0	100.00	640,452	12,748,3 95	-77,629	ŧ
비상장	SEHZ	1992.1	해외거점 확보	792	0	89.56	255,535	0		0	0	89.56	255,535	6,192,97	722,700	
비상장	SSEC	1995.0	해외거점 확보	32,128	0	69.06	130,551	0		0	0	69.06	130,551	637,485	16,748	
비상장	TSEC	1993.0	해외거점 확보	15,064	0	48.20	138,101	0		0	0	48.20	138,101	858,675	100,638	
비상장	SSDP	1993.0	해외거점	4,446	0	87.10	65,319	0		0	0	87.10	65,319	853,982	87,004	
비상장	TSTC		확보 해외거점	10,813	0	90.00	490,041	0		0	0	90.00	490,041	2,075,12	146,972	
비상장	SSTC		확보 해외거점	15,799	0	100.00	22,512	0	-22,512	0	0	0.00	0	6,151		TO STATE OF THE ST
비상장		1 2002.0	확보 해외거점	6,009	0	95.00	121,624	0		0	0	95.00		118,697	15,839	
			확보 해외거점													
비상장	SESC	9 2001.0	확보 해외거점	5,471	0	73.70	34,028	0		0	0	73.70	34,028	886,593 3,792,43	62,565	
비상장		1	확보	1,200	0	100.00	19,189	0		0	0	100.00	19,189	7	141,232	
비상장	SSCR	2006.0	해외거점	3,405	0	100.00	9,332	0		0	0	100.00	9,332	24,818	3,420	

		9	확보													
비상장	TSOE	2010.0	해외거점	33,837	0	82.00	93,154	0		-19,262	0	82.00	73,893	125,762	-29,078	E
0100	1002	4	확보	00,007		02.00	30,134	-		10,202		02.00	70,000	123,702	23,070	
비상장	TSLED	2012.0	해외거점 확보	119,519	0	100.00	119,519	0		0	0	100.00	119,519	349,963	36,338	
비상장	scs	2012.0	해외거점 확보	111,770	0	100.00	3,888,19	0		0	0	100.00	3,888,19	9,742,38	171,644	
비상장	SSCX	2016.0	해외거점	1,141	0	0.00	0	0	1,141	0	0	100.00	1,141	0	0	
비상장	SJC	1975.1	확보 해외거점	273	1,560	100.00	370,647	0		0	1,560	100.00	370,647	656,101	80,912	
비상장	SRJ	1992.0	확보 해외거점	3,120	122	100.00	117,257	0		0	122	100.00	117,257	157,461	2,933	
비상장	TSST Japan	2004.0	확보 사업관련	1,639	30	49.03	0	0		0	30	49.03	0	248,021	0	
비상장	SDIB	3 1996.0	사업관련	3,110	586	0.08	0	0		0	586	0.08	0	21,571	-6,735	
비상장	Semiconductor	9 2002.1	사업관련	38	0	1.21	10	0		0	0			1,466	19	
0133	Portal	2 2008.1	WEEF	30	0	1.21	10	0		· ·	0	1.21	10	1,400	19	
비상장	FTS	2	사업관련	1,952	116	100.00	563	-116	-563	0	0	0.00	0	950	-1	
비상장	Nanosys, Inc	2010.0	사업관련	4,774	1,747	1.43	2,387	0		0	1,747	1.43	2,387	24,502	-14,519	
비상장	ONE BLUE LLC	2011.0 7	사업관련	1,766	0	16.67	1,766	0		0	0	16.67	1,766	37,054	1,020	
비상장	TidalScale	2013.0 8	사업관련	1,112	2,882	8.87	1,112	0		0	2,882	8.87	1,112	8,590	-2,809	
비상장	Sentiance	2012.1	사업관련	3,422	7	9.79	3,422	0		0	7	9.79	3,422	6,084	-1,317	
비상장	Mantis Vision	2014.0	사업관련	1,594	355	2.94	1,980	0		0	355	2.94	1,980	8,919	-8,376	
비상장	Argus Cyber Security	2015.0	사업관련	356	10	0.39	356	0		0	10	0.39	356	31,839	-2,787	
비상장	INEDA	2014.0	사업관련	3,181	6,100	6.41	5,397	0		0	6,100	6.41	5,397	5,674	-2,220	
비상장	Leman	2014.0	사업관련	1,019	17	3.91	1,019	0		0	17	3.91	1,019	3,049	-3,608	
비상장	Alces	2014.0	사업관련	4,832	421	19.95	4,832	0		0	421	19.95	4,832	4,900	-3,353	
비상장	Keyssa	2016.0	사업관련	3,332	0	0.00	0	1,235	3,332	0	1,235	2.06	3,332	32,495	-20,671	
비상장	Zyomed	2016.0	사업관련	2,044	0	0.00	0	1,455	2,044	0	1,455	2.17	2,044	9,729	-2,212	
비상장	SensiFree	2016.0	사업관련	2,111	0	0.00	0	490	2,111	0	490	15.09	2,111	4,980	-2,226	
비상장	Bot Home Automation	2016.0	사업관련	2,307	0	0.00	0	540	2,307	0	540	0.99	2,307	37,886	-17,493	
비상장	Unispectral	2016.0	사업관련	1,112	0	0.00	0	115	1,112	0	115	7.76	1,112	0	0	
비상장	Quobyte	2016.0	사업관련	2,865	0	0.00	0	729	2,865	0	729	11.04	2,865	3,528	-9,949	
비상장	Afero		사업관련	5,685	0	0.00	0	723	5,685	0	723	5.10	5,685	323	-1,350	

			5														
	비상장	Graphcore	2016.0	사업관련	3,494	0	0.00	0	3,000	3,494	0	3,000	13.14	3,494	0	0	취득
	상장	Rambus	2010.0	사업관련	185,363	4,788	4.11	65,039	-4,788	-65,039	0	0	0.00	0	843,259	247,747	매각
	상장	SEAGATE	2011.1	사업관련	788,454	12,539	4.19	538,766	-12,539	-538,766	0	0	0.00	0	10,308,9	734,844	매각
		합 계			18,526,01			47,377,6 25	-44,875	- 1,490,67 8				45,540,9 48			

[※] 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	2017-06-13	1,000,000	0	0	1,000,000	2,425,000	1.75%	2012-04-10
SEM (멕시코판매법인)	계열회사	Santander 外	2017-08-19	0	0	0	0	546,000		2015-11-09
SAMCOL (콜롬비아판매법인)	계열회사	Citibank 外	2017-06-13	66,333	0	22,607	43,726	156,000	9.05%	2015-12-17
SEDA (브라질생판법인)	계열회사	HSBC 外	2016-10-05	0	0	0	0	769,000		2015-10-08
SECH (칠레판매법인)	계열회사	Citibank 外	2017-06-13	0	0	0	0	178,000		2015-11-09
SEPR (페루판매법인)	계열회사	BBVA 外	2017-06-13	58,033	25,577	0	83,610	180,000	4.20%	2015-11-09
SSA (남아공판매법인)	계열회사	Citibank 外	2017-06-13	126,001	0	47,237	78,764	335,000	8.70%	2015-11-09
SEMAG (모로코판매법인)	계열회사	SocGen 外	2016-12-16	0	10,423	0	10,423	110,000	5.00%	2015-11-09
SETK (터키판매법인)	계열회사	BTMU 外	2017-06-13	134,625	0	23,569	111,056	590,000	10.08%	2015-11-09
SECE (카자흐판매법인)	계열회사	Citibank 外	2017-07-19	1,180	0	1,180	0	110,000		2015-12-17
SEEG (이집트생판법인)	계열회사	HSBC	2017-06-13	0	0	0	0	50,000		2016-06-14
SEIN (인도네시아생판법인)	계열회사	BNP 外	2017-06-13	0	0	0	0	186,000		2015-11-09
SJC (일본판매법인)	계열회사	Mizuho Bank 外	2017-05-31	107,656	0	107,656	0	954,221		2015-11-09
SRJ (일본연구법인)	계열회사	SMBC	2016-02-28	20,734	0	20,734	0	0		2011-02-28
SEUC (우크라이나판매법인)	계열회사	Credit Agricole 外	2017-06-13	0	0	0	0	175,000		2015-11-09
SEDAM (멕시코생산법인)	계열회사	Citibank 外	2017-06-13	110,408	0	110,408	0	391,000		2015-11-09
SECA (캐나다판매법인)	계열회사	Nova Scotia	2016-10-10	0	0	0	0	11,411		2015-10-11

SELA (파나마판매법인)	계열회사	Citibank	2016-12-16	0	0	0	0	30,000		2015-12-17
SEEH (네덜란드지주사)	계열회사	HSBC 外	2017-09-05	0	0	0	0	727,000		2015-11-01
SERK (러시아생산법인)	계열회사	BNP 外	2017-06-28	0	0	0	0	345,000		2015-11-09
SELV (요르단판매법인)	계열회사	Citibank	2016-12-16	0	0	0	0	10,000		2015-12-17
SAPL (싱가폴법인)	계열회사	BOA 外	2017-06-13	0	0	0	0	411,000		2015-11-09
SEV (베트남생산법인)	계열회사	SCB	2016-11-08	0	0	0	0	15,000		2015-11-09
SAVINA (베트남생판법인)	계열회사	SCB 外	2017-06-13	0	0	0	0	71,000		2015-11-09
SET (대만판매법인)	계열회사	SCB	2016-11-08	0	0	0	0	30,000		2015-11-09
SCIC (중국법인)	계열회사	HSBC 外	2017-06-13	0	0	0	0	350,000		2015-11-09
SME (말레이시아판매법인)	계열회사	SCB	2016-11-08	0	0	0	0	110,000		2015-11-09
SAMEX (멕시코생산법인)	계열회사	Citibank	2016-12-16	0	0	0	0	5,000		2015-12-17
SEASA (아르헨티나판매법인)	계열회사	Citibank	2016-12-16	0	0	0	0	1,000		2015-12-17
SSAP (남아공생산법인)	계열회사	SCB	2016-11-08	14,267	0	4,215	10,052	30,000	8.19%	2015-11-09
Simpress (브라질판매법인)	계열회사	BNP	2016-11-08	36,356	7,812	0	44,168	60,000	12.86%	2015-11-09
SEHK (홍콩판매법인)	계열회사	HSBC	2017-06-13	0	0	0	0	2,000		2016-06-14
SEPM (폴란드생산법인)	계열회사	HSBC	2017-06-13	115,493	0	8,565	106,928	125,000	1.22%	2016-06-14
	합	Л	•	1,791,086	43,812	346,171	1,488,727	9,488,632		

[※] 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	미끄
_	-	-	_	-	_	-	-	-

※ 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
삼성생명	계열회사	자산매각	2016.03.31	매각일자	삼성카드 주식 등	자산 효율화	1,540,458	79,581
SCS	계열회사	자산매각/매입	2016.09.24	매각/매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	75,081	50,419
SEHC	계열회사	자산매각	2016.07.05	매각일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	29,616	2,048
SEVT	계열회사	자산매각/매입	2016.09.01	매각/매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	29,214	11,250
SAS	계열회사	자산매각/매입	2016.09.29	매각/매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	9,672	3,713
SESS	계열회사	자산매각/매입	2016.08.10	매각/매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	7,232	2,619
삼성디스플레이	계열회사	자산매입	2016.06.30	매입일자	배출권 등	배출권 매입 등	6,649	-
SEV	계열회사	자산매각/매입	2016.09.20	매각/매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	2,433	13
SEHZ	계열회사	자산매각/매입	2016.07.20	매각/매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	1,780	20
TSOE	계열회사	자산매입	2016.08.16	매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	990	-
삼성바이오에피스	계열회사	자산매각	2016.04.15	매각일자	기계장치 등	자산 효율화	853	99
SIEL	계열회사	자산매각	2016.03.11	매각일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	684	145
TSTC	계열회사	자산매각/매입	2016.09.12	매각/매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	484	3
SEPM	계열회사	자산매각	2016.04.22	매각일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	213	-
TSLED	계열회사	자산매입	2016.07.20	매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	185	-
TSE	계열회사	자산매각	2016.09.20	매각일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	171	2
SEIN	계열회사	자산매각	2016.06.03	매각일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	155	80
SEH	계열회사	자산매각/매입	2016.06.17	매각/매입일자	기계장치 등	Capa증설/생산효율화 등	110	2

- ※ 거래금액은 시장 및 가치평가 등을 거쳐 적절히 산정되었습니다.
- ※ 상기 자산양수도 거래는 이사회 결의 대상은 아니며,

삼성생명으로의 주식 매각 건, 삼성디스플레이로부터의 배출권 매입 건은 이사회 결의를 거쳐 진행되었습니다.

※ 거래일자는 최근 거래일자 기준임

당사는 2016년 3분기 중 핵심역량 집중을 목적으로 삼성카드 주식을 삼성생명에 매각하였으며, 법인 Capa증설 등의 목적으로 자산을 SCS(Samsung China Semiconductor Co., Ltd.) 등 계열회사에 매각하였습니다. 또한, 국내 생산 효율화를 위해 설비 등 자산을 계열회사로부터 매입하였습니다.

3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
SEA	계열회사	매출입 등	2016.01~2016.09	HHP 및 가전제품 매출입 등	20,747,487
SSI	계열회사	매출입 등	2016.01~2016.09	반도체 매출입 등	11,505,102
SEVT	계열회사	매출입 등	2016.01~2016.09	HHP 매출입 등	10,463,301
SEV	계열회사	매출입 등	2016.01~2016.09	HHP 및 가전제품 매출입 등	9,790,661
SSS	계열회사	매출입 등	2016.01~2016.09	반도체 매출 등	8,940,871

※ 2016년 3분기중 계열회사인 SEA(Samsung Electronics America, Inc.) 법인 등과 매출, 매입 등의 거래를 하였습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 2016년 3분기말 현재 제품경쟁력 제고 및 상생경영을 위한 협력회사 지원 및 종업원 복리후생 목적의 주택대부, 학자금 등으로 1,148억의 대여금이 있습니다. 또한, 직원용 임대주택 제공과 관련한 직원들의 금융기관 대출금에 대하여 2016년 3분기말 현재 92억을 한도로 채무보증을 제공하고 있습니다.

(단위:백만원)

서대				대여금 내역			
성 명 (법인명)	관 계	계정과목		거래	내역		비고
(826)		게이피드	기초잔액	증가	감소	기말잔액	
세스트 외	협력업체	단기대여금	31,042	469	557	30,954	
범진아이앤디 외	협력업체 및 종업원	장기대여금	85,368	31,191	32,731	83,828	
		116,410	31,660	33,288	114,782		

[※] 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

주총일자	안 건	결의내용
	1. 제47기 대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 등 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건	가결
	2-1호 : 사외이사 선임의 건 2-1-1호 : 사외이사 이인호 선임의 건) 가결
	2-1-2호 : 사외이사 송광수 선임의 건	가결
	2-1-3호 : 사외이사 박재완 선임의 건	가결 기결
제47기	2-2호 : 사내이사 선임의 건	. —
정기주주총회	2-2-1호 : 사내이사 윤부근 선임의 건	가결
('16.3.11)	2-2-2호 : 사내이사 신종균 선임의 건	가결
	2-2-3호 : 사내이사 이상훈 선임의 건	가결
	2-3호 : 감사위원회 위원 선임의 건	
	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 건 2. 이사 선임의 건	가결
제46기	- 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
제45기	1. 제45기 대차대조표, 손익계산서 및	가결
정기주주총회	이익잉여금처분계산서(안) 등 재무제표 승인의 건	
('14.3.14)	2. 이사 보수한도 승인의 건	가결

^{※ 2016}년 9월 30일 기준입니다.

^{※ 2016}년 10월 27일, 제48기 임시주주총회에서 프린팅솔루션 사업부 분할계획서 승인의 건 및 사내이사 이재용 선임의 건이 가결 되었습니다.

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 진행현황	Apple사 트레이드 드레스, 실용 특허, 디자인 특허 관련 참해금지 및 손해배상청구 2012년 8월 24일 미국 캘리포니아 법원에서 디자인 및 기술특허에 대해 당사의 일부 침해를 인정하고 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 대법원에디자인 관련 상고를 제기하였습니다. 이후 일부 판결 관련 부수적 손해 등에 대한 양사서면이 1심 법원에 제출되었습니다. 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. 당
	사는 2016년 8월 29일 반박 서면을 상고심에 제출하였습니다. 관련 상고심 구두변론은 2016년 10월 11일 대법원에서 진행되었습니다.
향후 소송일정	대법원 상고심 절차 진행 및 상고심 판결 후 환송심 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
TI취급하	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.
향후 소송일정	항소심 전원합의체 판결 불복 여부 검토
향후 소송결과에 따라	Assis II 이이 트립 과거 사스 ł즈 거기 미 그 여항의 바그기가즈크이 될때 애호형 사 이스트를
회사에 미치는 영향	Apple사와의 특허 관련 소송 최종 결과 및 그 영향을 보고기간종료일 현재 예측할 수 없습니다.

(2) TFT-LCD 판매 관련

① Illinois州검사 LCD 반독점 민사소송

구 분	내 용
소제기일	2010년 08월 10일
소송 당사자	원고 : Illinois AG 피고 : 삼성전자 및 기타 LCD업체
소송의 내용	피고들의 LCD 담합에 대해 손해배상을 청구
진행상황	소송권한 존부 관련 항소 제기, 심리 진행 중
향후 일정 및 전망	2017년 2분기 이후 재판 개시 예정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	소송에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하나, 소송결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됨

② 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	영국 법원의 관할권 부재 확인 신청
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 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 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				

④ 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

2016년 3분기말 직원용 임대주택 제공과 관련한 직원들의 금융기관 대출금에 대한 채무보증 약정한도는 58,045백만원이며, 잔액은 37,724백만원입니다. 메디캐피탈에 대하여 다임기업투자 등에 한도 2,264백만원의 지급보증을 제공하고 있습니다.

- 해외채무보증

(단위 : 천US\$)

	71.71	-11-71-71		거 래 내 역 (잔액)				채무보증	이자율	보 증
성명(법인명)	관계	채권자	보증기간	기초	증가	감소	기말	한도	(%)	시작일
SEA (미주판매법인)	계열회사	SMBC 外	2017-06-13	1,000,000	0	0	1,000,000	2,425,000	1.75%	2012-04-10
SEM (멕시코판매법인)	계열회사	Santander 外	2017-08-19	0	0	0	0	546,000		2015-11-09
SAMCOL (콜롬비아판매법인)	계열회사	Citibank 外	2017-06-13	66,333	0	22,607	43,726	156,000	9.05%	2015-12-17
SEDA (브라질생판법인)	계열회사	HSBC 外	2016-10-05	0	0	0	0	769,000		2015-10-08
SECH (칠레판매법인)	계열회사	Citibank 外	2017-06-13	0	0	0	0	178,000		2015-11-09
SEPR (페루판매법인)	계열회사	BBVA 外	2017-06-13	58,033	25,577	0	83,610	180,000	4.20%	2015-11-09
SSA (남아공판매법인)	계열회사	Citibank 外	2017-06-13	126,001	0	47,237	78,764	335,000	8.70%	2015-11-09
SEMAG (모로코판매법인)	계열회사	SocGen 外	2016-12-16	0	10,423	0	10,423	110,000	5.00%	2015-11-09
SETK (터키판매법인)	계열회사	BTMU 外	2017-06-13	134,625	0	23,569	111,056	590,000	10.08%	2015-11-09
SECE (카자흐판매법인)	계열회사	Citibank 外	2017-07-19	1,180	0	1,180	0	110,000		2015-12-17
SEEG (이집트생판법인)	계열회사	HSBC	2017-06-13	0	0	0	0	50,000		2016-06-14
SEIN (인도네시아생판법인)	계열회사	BNP 外	2017-06-13	0	0	0	0	186,000		2015-11-09
SJC (일본판매법인)	계열회사	Mizuho Bank 外	2017-05-31	107,656	0	107,656	0	954,221		2015-11-09
SRJ (일본연구법인)	계열회사	SMBC	2016-02-28	20,734	0	20,734	0	0		2011-02-28
SEUC (우크라이나판매법인)	계열회사	Credit Agricole 外	2017-06-13	0	0	0	0	175,000		2015-11-09
SEDAM (멕시코생산법인)	계열회사	Citibank 外	2017-06-13	110,408	0	110,408	0	391,000		2015-11-09
SECA (캐나다판매법인)	계열회사	Nova Scotia	2016-10-10	0	0	0	0	11,411		2015-10-11
SELA (파나마판매법인)	계열회사	Citibank	2016-12-16	0	0	0	0	30,000		2015-12-17

SEEH	계열회사	HSBC 外	2017-09-05	0	0	0	0	727,000		2015-11-01
(네덜란드지주사)										
SERK	계열회사	BNP 外	2017-06-28	0	0	0	0	345,000		2015-11-09
(러시아생산법인)										
SELV	계열회사	Citibank	2016-12-16	0	0	0	0	10,000		2015-12-17
(요르단판매법인)	게근되시	Ollibarik	2010 12 10				9	10,000		2013 12 17
SAPL	계열회사	BOA 外	2017-06-13	0	0	0	0	411,000		2015-11-09
(싱가폴법인)	게르되시	BOA 7F	2017 00 13	0	U	0	0	411,000		2013 11 09
SEV	311.041.11							15.000		
(베트남생산법인)	계열회사	SCB	2016-11-08	0	0	0	0	15,000		2015-11-09
SAVINA										
(베트남생판법인)	계열회사	SCB 外	2017-06-13	0	0	0	0	71,000		2015-11-09
SET				_						
(대만판매법인)	계열회사	SCB	2016-11-08	0	0	0	0	30,000		2015-11-09
SCIC										
(중국법인)	계열회사	HSBC 外	2017-06-13	0	0	0	0	350,000		2015-11-09
SME										
(말레이시아판매법인)	계열회사	SCB	2016-11-08	0	0	0	0	110,000		2015-11-09
SAMEX				_						
(멕시코생산법인)	계열회사	Citibank	2016-12-16	0	0	0	0	5,000		2015-12-17
SEASA										
(아르헨티나판매법인)	계열회사	Citibank	2016-12-16	0	0	0	0	1,000		2015-12-17
SSAP										
(남아공생산법인)	계열회사	SCB	2016-11-08	14,267	0	4,215	10,052	30,000	8.19%	2015-11-09
Simpress	31104 =1	2112	0040 44 55	00.5==	7.010	_	44.400	00.655	10.00=	0045 44 65
(브라질판매법인)	계열회사	BNP	2016-11-08	36,356	7,812	0	44,168	60,000	12.86%	2015-11-09
SEHK	311.04									
(홍콩판매법인)	계열회사	HSBC	2017-06-13	0	0	0	0	2,000		2016-06-14
SEPM	31104 =1	11000	0017 00 10	115	_	0.555	100.000	105.655	1.00=1	2010 00 7
(폴란드생산법인)	계열회사	HSBC	2017-06-13	115,493	0	8,565	106,928	125,000	1.22%	2016-06-14
	합	л	· 	1,791,086	43,812	346,171	1,488,727	9,488,632		

[※] 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.

그리고 당사는 공정거래위원회로부터 표시·광고의 공정화에 관한 법률 제4조(중요정보의 고시 및 통합공고) 위반으로 2014년 1월 13일 과태료(26백만원) 부과 처분을 받아 과태료를 납부하였습니다.

당사는 2013년 1월 28일 불산누출 사고 및 노동부 등 특별감독 결과와 관련하여 2013년 3월 7일에 산업안전보건법 위반으로 과태료 267백만원을, 2013년 4월 1일에 유해화학물질 관리법 위반으로 개선명령 및 과태료 2.2백만원을 부과 처분 받아 이행보고 및 과태료를 납부하였습니다. 이와 관련하여, 2014년 10월 31일 1심 판결에서 당사 임직원 3명에게 총 15백만원의 벌금이 선고되었으며, 11월 7일 항소하여 항소심재판이 계속 진행될 예정입니다.

2013년 5월 2일 불산누출 사고와 관련하여서는, 2014년 2월 27일에 산업안전보건법및 유해화학물질관리법 등 위반으로 벌금 4.5백만원을 부과 처분 받아 납부하였습니다

당사는 2013년 8월 환경부 및 경기도 합동 점검시 수입화학물질 미신고로 과태료 (166.7백만원) 부과 처분 받아 납부하였습니다.

당사는 2014년 6월 16일부터 6월 20일까지 진행된 검찰·고용노동부 합동점검 결과와 관련하여 2015년 7월 29일 산업안전보건법 상 안전조치 의무 위반으로 당사 임원(부사장, 현직)과 회사 각 2백만원의 벌금을 부과 처분 받아 납부 완료하였습니다.

당사는 2015년 12월 14일부터 12월 16일까지 진행된 고용노동부 정기감독 등과 관련하여 2015년 12월 31일 산업안전보건법 위반으로 2,345만원의 과태료를 부과받아 기한 내 20% 감경된 금액으로 1,876만원 자진 납부 완료하였습니다.

당사는 국제기준에 걸맞은 공정경쟁을 도모하기 위하여 관련 임직원 교육을 지속적으로 시행하고 있으며 임직원 준법 강화를 위해 여러 프로그램들을 운영 중에 있습니다. 또한 당사는 환경안전 관련 법규 준수를 위해 내부 관리 기준을 강화하고 임직원에 대한 교육을 시행하고 있습니다.

당사(삼성디스플레이 포함)는 삼성디스플레이 주식회사의 분할 전 채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

당사는 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.

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. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 2016년 10월 27일 삼성물산(주)로부터 (주)제일기획 지분(보통주) 14,539,350 주를 취득하였습니다.

8. 합병 등의 사후 정보

(1) 분할 내역

[프린팅솔루션 사업부문 분할]

- ·분할방법:물적분할(분할후 에스프린팅솔루션 주식회사 신설)
- •분할목적: 프린팅솔루션 사업의 경쟁력 강화
- · 분할승인 : 2016년 10월 27일(임시주주총회 결의)
- · 분할기일 : 2016년 11월 1일

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

그 밖의 주요한 사업결합 및 사업매각 등의 내용은 연결재무제표 및 재무제표의 사업결합 주석과 매각예정분류자산(처분자산집단) 주석을 참조하시기 바랍니다.

9. 녹색경영

당사는 정부의 저탄소 녹색성장 정책에 부응하여 '녹색기술 인증' 취득을 확대하고 있습니다.

(녹색기술 인증)

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법' 제32조 제2항에 따라 '녹색기술인증'을 취득하고 있습니다. 당사의 녹색기술 개발은 사람과 자연을 존중하는 기업활동을 목표로 하는 플래닛퍼스트(PlanetFirst) 전략으로 친환경 제품 개발과 보급 확대에 주력한 결과로서 인증 제도가 시작된 2010년 이래 2016년 3분기말 현재 총 14건의 유효 녹색기술인증을 확보하고 있습니다. 또한 인증을 받은 녹색기술이 적용된 상용화제품에 대해 부여하는 '녹색기술제품 확인' 인증에 대해 총50건(429모델)을 취득하였습니다.

2016년 3분기말 현재 인증취득 녹색기술은 아래 표와 같습니다.

부분	사업부문	녹색기술 명칭	건수	비고
	CE	Digital TV용 저전력SoC설계 기술 등	9	
IM 주변 조도에 순응하는 펜타일 디스플레이 절전 기술 등				
		14		

[※] 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