사 업 보 고 서	
【 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	34
6. 배당에 관한 사항 등	35
II. 사업의 내용	36
III. 재무에 관한 사항	82
1. 요약재무정보	82
2. 연결재무제표	85
3. 연결재무제표 주석	93
4. 재무제표	222
5. 재무제표 주석	229
6. 기타 재무에 관한 사항	342
IV. 감사인의 감사의견 등	364
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	366
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	375
1. 이사회에 관한 사항	375
2. 감사제도에 관한 사항	
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	385
VII. 주주에 관한 사항	
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	392
1. 임원 및 직원의 현황	392
2. 임원의 보수 등	427
IX. 계열회사 등에 관한 사항	434
X. 이해관계자와의 거래내용	
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	
【 전문가의 확인 】	
1. 전문가의 확인	470
2. 전문가와의 이해관계	470

사업보고서

(제 47 기)

2015년 01월 01일 부터 사업연도

2015년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중 2016년 3월 30일

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 신고업무담당이사로서 이 사업보고서의 기재 내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재 사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2016. 3. 30

삼성전자 주식회사

대표이사 : 권 오 현

신고업무 담당이사 : 이 상 훈

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 159개의 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 2015년말 현재 삼성그룹에는 전년말 대비 10개 회사(레이, 삼성에스지엘탄소소재, 삼성종합화학, 삼성토탈, 송도랜드마크시티, 오픈타이드코리아, 구 삼성물산, 코어브릿지컨설팅, 한화탈레스, 한화테 크윈)가 감소하고, 3개 회사(삼성생명금융서비스보험대리점, 에이치디씨신라면세점, 코어브 릿지컨설팅)이 증가하여 62개의 국내 계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 총16개사이며 비상장사는 46개사입니다.

(2015.12.31. 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
A L T L 1 I	1.0	㈜크레듀	1101111960792
상장사	16	삼성정밀화학㈜	1812110000013
		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
l 비상장사	46	삼성코닝어드밴스드글라스(유)	1648140000991
3,00,1		에스유머티리얼스㈜	1648110061337
		스테코㈜	1647110003490
		세메스㈜	1615110011795
		삼성전자서비스㈜	1301110049139
		삼성전자판매㈜	1801110210300
		삼성전자로지텍㈜	1301110046797

		수원삼성축구단㈜	1358110160126
			1346110001036
			1101111595680
		<u> </u>	1101111237703
		대정해상풍력발전(주)	2201110095315
		정암풍력발전(주)	1449110010542
		삼성선물㈜	1101110894520
		삼성자산운용㈜	1701110139833
		㈜생보부동산신탁	1101111617434
		삼성생명서비스손해사정㈜	1101111855414
		삼성에스알에이자산운용㈜	1101115004322
		㈜삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
		에스디플렉스㈜	1760110039005
		콜롬보코리아㈜	1101114736934
		네추럴나인(주)	1101114940171
		삼성웰스토리㈜	1101115282077
		㈜올앳	1101111894719
		㈜시큐아이	1101111912503
		한덕화학㈜	1101111144388
		에스엔폴㈜	1412110054555
		에스티엠㈜	2301110176840
		에스코어㈜	1101113681031
		오픈핸즈㈜	1311110266146
		㈜미라콤아이앤씨	1101111617533
		㈜누리솔루션	1101111866213
		삼성카드고객서비스㈜	1101115291656
		㈜휴먼티에스에스	1101114272706
		에스원씨알엠㈜	1358110190199
		신라스테이㈜	1101115433927
		에이치디씨신라면세점㈜	1101115722916
		㈜삼성경제연구소	1101110766670
		㈜삼성라이온즈	1701110015786
		삼성벤처투자㈜	1101111785538
計	62		

^{※ (}주)누리솔루션은 '16년 1월 19일 계열제외('15년 12월 11일 지분매각)

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

사. 연결대상 종속기업 개황

당사의 연결대상 종속기업은 2015년말 현재 159개사입니다. 전년말 대비 10개 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	10,697,78 7	의결권의 과반수 소유 (기업회계기 준서 1110호)	0
NexusDX, Inc.	2009.07	6759 Mesa Ridge Road Suite 100 San Diego, CA 92121	의료기기	15,470	상동	Х
NeuroLogica Corp.	2004.02	14 Electronics Ave. Danvers, MA 01923 USA	의료기기	199,807	상동	0
Samsung Receivables Corporation	1998.03	Challenger Road, Ridgefield Park, NJ, USA	채권관리	3,527,023	상동	0
Quietside LLC	2001.07	3001 Northern Cross Blvd. #361 Fort Worth TX 76137 USA	에어컨공조 판매	15,581	상동	Х
SmartThings, Inc.	2012.04	456 University Avenue, Suite 200, Palo Alto, CA 94301	스마트홈기기 판매	196,910	상동	0
Samsung Semiconductor, Inc.	1983.07	North First St. San Jose, CA, USA	반도체/DP 판 매	7,577,935	상동	0
Samsung Electronics Canada, Inc.	1980.07	2050 Derry Road West, Mississauga, ON, Canada	전자제품 판매	529,348	상동	0
PrinterOn Inc.	2000.04	221 McIntyre Drive Kitchener, Ontario, Canada	프린팅솔루션 판매	7,271	상동	Х
PrinterOn America Corporation	1986.04	11041 Saratoga Drive Orland Park IL USA	프린팅솔루션 판매	22	상동	Х
RT SV CO-INVEST, LP	2014.02	260 East Brown Street, Suite 380 Birmingham, MI 48009, USA	벤처기업 투자	13,046	상동	Х
Samsung Research America, Inc	1988.10	665 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043 USA	R&D	238,690	상동	0
Grandis, Inc.	2002.06	1123 Cadillac Court Milpitas, CA 95035 USA	R&D	107,943	상동	0
Samsung International, Inc.	1983.10	9335 Airway Rd. Suite 105 San Diego, CA,USA 92154	CTV/모니터 생산	33,506	상동	X
Samsung Mexicana S.A. de C.V	1988.03	Parque Ind. El Florido Seguna Seccion Tijuna B.C. Mexico	전자제품 생산	871,462	상동	0
Samsung Austin Semiconductor LLC.	1996.02	12100 Samsung Blvd. Austin, Texas USA 78754	반도체 생산	6,503,003	상동	0
Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	1995.07	Col. Chapultepec Morales, Del Miguel Hidalgo D.F, Mexico	전자제품 판매	795,138	상동	0
SEMES America, Inc.	1998.10	78754 9701 Dessau Rd. #305 Austin Texas, USA	반도체 장비	717	상동	X

	1					
Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, S.A. de C.V	2012.12	Av. Benito Juarez #119, Parque Industrial Qro, Sta. Rosa Jauregui C.P 76220 Queretaro Queretaro.Mexico	전자제품 생산	443,745	상동	0
Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	1995.05	9800 NW 41st Street Suite 200, Miami, FL, USA 33178	전자제품 판매	126,017	상동	0
Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	1989.04	Calle 50 Edificio PH Credicorp Bank Piso 16, Panama City, Panama	전자제품 판매	347,502	상동	0
Samsung Electronics Venezuela, C.A.	2010.05	Torre Kepler Piso 1, Av. Blandin Castellana, Municipio Chacao, Caracas Venezuela	마케팅 및 서 비스	8,344	상동	×
Samsung Electronica Colombia S.A.	1997.03	Carrera 7 # 114-43 Oficina 606 Bogota Colombia	전자제품 판매	287,792	상동	0
Samsung Electronics Panama, S.A.	2012.07	Torre de Las Americas, TorreC,Piso 23, Panama City Panama	컨설팅	8,973	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	3,797,166	상동	0
Samsung Electronics Argentina S.A.	1996.06	Bouchard 7107 Piso Ciudad de Buenos Aires, Argentina	마케팅 및 서 비스	52,003	상동	Х
Samsung Electronics Chile Limitada	2002.12	Americo Vespucio Sur 100 Oficina 102, Las Condes, Chile	전자제품 판매	262,414	상동	0
Samsung Electronics Peru S.A.C.	2010.04	Ricardo Rivera Navarrete 501, 9th floor, Avenue, Peru	전자제품 판매	199,308	상동	0
SonoAce Deutschland GmbH	2001.10	Elbestrasse 10, 45768 Marl, Germany	의료기기	113	상동	Х
Samsung Electronics (UK) Ltd.	1995.07	Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Chertsey, Surrey, UK	전자제품 판매	1,235,239	상동	0
Samsung Electronics(London) Ltd.	1999.01	Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Chertsey, Surrey, UK	Holding Company	7,515	상동	×
Samsung Electronics Holding GmbH	1982.02	65824 Samsung Haus Am Kronberger Hang 6 Schwalbach, Germany	Holding Company	840,716	상동	0
Samsung Semiconductor Europe GmbH	1987.12	Koelner Str. 12, 65760 Eschborn, Germany	반도체/DP 판 매	1,186,942	상동	0
Samsung Electronics GmbH	1984.12	65824 Samsung Haus Am Kronberger Hang 6 Schwalbach, Germany	전자제품 판매	1,142,897	상동	0
Samsung Electronics Iberia, S.A.	1989.01	Parque Empresarial Omega Edificio C Avenida de Barajas, Espanol	전자제품 판매	665,617	상동	0
Samsung Electronics France S.A.S	1988.01	avenue du President Wilson 93458 La Plain Saint Denis Cedex France	전자제품 판매	1,031,342	상동	0
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	1989.10	H-1037 Budapest, Szepvolgyi ut 35-37, Hungary	전자제품 생산 및 판매	1,287,972	상동	0
Samsung Electronics Czech and Slovak		SOKOLOVSKA 17 PRAHA 8, CZECH	저기제표 교육	150 700	۸۱.C	_
s.r.o.	2010.01	REPUBLIC	전자제품 판매	153,708	상동	0
Samsung Electronics Italia S.P.A.	1991.04	Via Carlo Donat Cattin 5, Cernusco sul Naviglio, 20073 Milan Italy	전자제품 판매	759,637	상동	0
Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	1991.05	Olof Palmestraat 10, 2616LR Delft, The Netherlands	물류	1,621,583	상동	0
Samsung Electronics Benelux B.V.	1995.07	Olof Palmestraat 70, 2616LR Delft The Netherlands	전자제품 판매	1,207,723	상동	0
Samsung Display Slovakia s.r.o.	2007.03	919 42 Voderady 401 Voderady Slovakia	DP 임가공	225,826	상동	0
		İ				

Samsung Electronics Romania LLC	2007.09	Sos. Pipera-Tunari, nr. 1/VII, Nord City Tower Voluntari Ilfov Romania	전자제품 판매	153,259	상동	0
Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	1996.04	ul.Marynarska 15 Warszawa Poland	전자제품 판매	419,043	상동	0
Samsung Electronics Portuguesa S.A.	1982.09	Lagoas Parque, Edificio 5B Piso 0 2740-298 Porto Salvo - Portugal	전자제품 판매	136,282	상동	0
Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	1992.03	Kanal Vagen 10A, 194 27, Upplands Vasby, Sweden	전자제품 판매	467,393	상동	0
Samsung Semiconductor Europe Limited	1997.04	No.5 The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey, UK	반도체/DP 판 매	104,308	상동	0
Samsung Electronics Austria GmbH	2002.01	Praterstraße 31 1020 Vienna Austria	전자제품 판매	290,346	상동	0
Samsung Electronics Switzerland GmbH	2013.05	CH-8055 Binzallee 4, Samsung Electronics Zurich ZH, Switzerland	전자제품 판매	133,921	상동	0
Samsung Electronics Slovakia s.r.o	2002.06	Hviezdoslavova 807, 924 27 Galanta, Slovakia	CTV/모니터 생산	1,869,697	상동	0
Samsung Electronics Baltics SIA	2001.10	Duntes iela 6, Riga, Latvia	전자제품 판매	52,840	상동	×
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	2008.10	Olof Palmestraat 10, 2616 LR Delft, the Netherlands	Holding Company	7,022,746	상동	0
Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o	2010.02	ul. Mickiewicza 52, 64-510 Wronki, Poland	가전제품 생산	331,949	상동	0
Samsung Electronics Greece S.A.	2010.04	280 Kifissias Ave, Halandri 15232 Athens Greece	전자제품 판매	84,289	상동	0
Samsung Nanoradio Design Center	2004.02	Torshamnsgatan 39 164 40 Kista Sweden	R&D	21,112	상동	×
Samsung Denmark Research Center ApS	2012.09	c/o Novi Science Park, Niels Jernes Vej 10, 9220 Aalborg Øst, Denmark	R&D	21,408	상동	Х
Samsung France Research Center SARL	2012.10	Les 2 Arcs, Bat.B, etage 4, 1800 Route des cretes, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne,	R&D	21,275	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	130,113	상동	0
PrinterOn Europe Limited	2013.11	Wesley Gate Queens Road Reading Berkshire RG1 4AP, UnitedKingdom	프린팅솔루션 판매	45	상동	Х
Samsung Electronics Overseas B.V.	1997.01	Olof Palmestraat 10, 2616LR, Delft The Netherlands	전자제품 판매	176,271	상동	0
Samsung Electronics Rus LLC	1999.03	Bolshoi Gnezdnikovsky per., 1, bldg.2 Moscow Russia	마케팅	8,067	상동	X
Samsung Electronics Rus Company LLC	2006.10	Bolshoi Gnezdnikovsky per., 1, bldg.2 Moscow Russia	전자제품 판매	796,220	상동	0
Samsung Electronics Ukraine LLC	2004.01	75A, Zhylianska Str Kiev, Ukraine	마케팅	3	상동	Х
Samsung Electronics Ukraine Company LLC	2008.09	75A, Zhylianska Str Kiev, Ukraine	전자제품 판매	254,000	상동	0
Samsung R&D Institute Rus LLC	2011.11	127018 Office 1401, building 1, 12, Dvintsev Street Moscow Russia	R&D	10,048	상동	Х
Samsung Electronics Kazakhstan LLP	2006.07	Naurizbay batyr st. Almaty Republic of Kazakhstan	마케팅	1,046	상동	×
Samsung Electronics Central Eurasia LLP(舊SEKZ)	2008.09	Naurizbay batyr st. Almaty Republic of Kazakhstan	전자제품 판매	154,438	상동	0
Samsung Electronics Caucasus Co.Ltd	2014.10	1065 Bridge Plaza Biz Centre, 6 Bakikhanov str, 12th Fl Baku Azerbaijan	마케팅	2,418	상동	×
	_		_		_	

Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	2007.07	Kaluga region,Borovsk district,Koryakovo village,Perviy Severniy Drive,1, Russia	CTV 생산	785,584	상동	0
Samsung Russia Service Centre LLC	1997.11	Moscow,Varshavskoe shosse, building26 Russia	서비스	29,243	상동	Х
Samsung Electronics West Africa	2010.03	Mulliner Tower, Alfred Rewane Road, Ikoyi, Lagos, Nigeria	마케팅	59,933	상동	Х
Samsung Electronics East Africa	2011.12	27577 00506, Milford Suites, 4th Floor, Pa Nairobi Kenya	마케팅	32,929	상동	Х
Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	1995.05	R/A-5, Jebel Ali Free Zone, Dubai, UAE	전자제품 판매	921,338	상동	0
Samsung Electronics Egypt S.A.E	2012.07	62815 Piece No. 98,Engineering Sector, Kom Abu Radi Industrial Zone,AlWastaCity, BeniSuef, Egypt	전자제품 생산 및 판매	512,426	상동	0
Samsung Electronics Israel Ltd.	2012.09	60972 1st FI, Holland Building Europark Yakum Israel	마케팅	4,724	상동	Х
Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	2012.09	1053 2eme etage Immeuble Adonis, rue du Lac D'annecy Les Berges du Lac 1053 Tunis, Tunisia	마케팅	2,129	상동	Х
Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd.	2012.11	No.4 1st Fl. Park Lane Tower 172 Turfail Road Lahore Cantt, Lahore Pakistan	마케팅	1,943	상동	Х
Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd.	1994.06	Medscheme Office Park, Phase 110 Muswell Road South Bryanston, Johannesburg South Africa	전자제품 판매	712,489	상동	0
Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd.	2014.07	35 UMKHOMAZI DR, LA MERCY, KWAZULU- NATAL, SOUTH AFRICA, 4399	CTV/모니터 생산	18,735	상동	Х
Samsung Electronics Turkey	1984.12	Flatofis Is Merkezi Otakcilar Caddesi No.78 Kat 3 No.B3 Eyup, Istanbul, Turkey	전자제품 판매	563,363	상동	0
Samsung Semiconductor Israel R&D Center,Ltd.	2007.10	10 Oholiav Street,Ramat Gan 52522, Israel	R&D	30,036	상동	Х
Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.	2009.07	Building Nr.5, King Hussein Business Park, King Abdullah II St. P.O Box 962372, Amman 11196, Jordan	전자제품 판매	508,983	상동	0
Samsung Electronics Maghreb Arab(舊 SEMRC)	2009.11	Lot N° 9 Mandarouna 300 Route Sidi Maarouf 20190 Ain Chock Hay Hassani Casablanca Morocco	전자제품 판매	92,576	상동	0
Samsung Japan Corporation	1975.12	ROPPONGI T-CUBE 3-1-1, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8532, Japan	전자제품 판매	831,649	상동	0
Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	1992.08	2-7,Sugasawa-cho,Tsurumi- ku,Yokohama,230-0027,Japan	R&D	160,614	상동	0
Samsung Electronics Japan Co., Ltd.	2008.09	ROPPONGI T-CUBE 3-1-1, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8532, Japan	전자제품 판매	612,675	상동	0
Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	1995.03	Tuanku Jaafar Industrial Park, 71450 Seremban. Negeri Sembilan. Malaysia	전자제품 생산 및 판매	278,239	상동	0
Samsung Medison India Private Ltd.	2009.01	H-79, Basement, Kalkaji, New dehli, India 110019	의료기기	32	상동	Х
Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd.	1989.09	North Klang Straits, Area 21 Industrial Park 42000 Port Klang Selangor, Malaysia	가전제품 생산	129,214	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	219,356	상동	О

Samsung Asia Private Ltd.	2006.07	3 Church Street #26-01 Samsung Hub,	전자제품 판매	3,110,433	상동	0
-		Singapore Copia Corporate Suites, Plot no 9, Jasola	전자제품 생산			
Samsung India Electronics Private Ltd.	1995.08	District Center, New Delhi, India	및 판매	2,949,605	상동	0
Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	2005.05	Bagmane Tech. Park Bangalore India	R&D	190,104	상동	0
Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	1987.11	Quad Samsung, 8 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127 Australia	전자제품 판매	437,351	상동	0
Samsung Electronics New Zealand Limited	2013.09	24 The Warehouse Way, Northcote, Auckland, 0627, NZ	전자제품 판매	70,253	상	X
PT Samsung Electronics Indonesia	1991.08	Cikarang Industrial Estate, JL. Jababeka Raya Blok F29-33, Cikarang, Bekasi, West Java, Indonesia	전자제품 생산 및 판매	806,451	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 서비 스	17,850	상동	Х
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	1,654,988	상동	Ο
Samsung Electronics Philippines Corporation	1996.03	8th Floor HanjinPhil Building 1128 University Parkway, North Bonifacio, Global City Taguig 1634 Philippines	전자제품 판매	126,256	상동	Ο
Samsung Display Vietnam Co., Ltd. (舊Samsung Display Bac Ninh)	2014.07	Yenphong I I.P., Yentrung Commune, Yenphong Dist, Bacninh Province Vietnam	DP 생산	128,662	상동	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	328,645	상동	0
Samsung R&D Institute BanglaDesh	2010.08	Bangladesh, Dhaka, Gulshan Avenue, Gualshan-1, Bangladesh	R&D	7,590	상동	X
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	2008.03	Yentrung Commune, Yenphong Dist., Bacninh Province, Vietnam	전자제품 생산	6,553,628	상동	0
Samsung Telecommunications Malaysia Sdn. Bhd.	2009.08	Block 3B, Plaza Sentral, Jalan Stesen Sentral 5, KL Sentral, Kuala Lumpur, Malaysia	통신 시스템 서비스	1,170	상동	X
Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	2013.03	Yen Binh 1, Industrial Park, Pho Yen distrist, Thai Nguyen Province, Vietnam	통신제품 생산	3,957,700	상동	0
Samsung Display Dongguan Co., Ltd.	2001.11	High Technology Industrial Zone, Houjie, Dongguan, Guangdong, China	DP 생산	1,101,846	상동	0
Samsung Display Tianjin Co., Ltd.	2004.06	NO.25,Mip Fourth Road,Xi qing District,Tianjin, China	DP 생산	836,806	상동	0
Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	1988.09	33/f., Central Plaza, 18 Harbour Road, Hong Kong	전자제품 판매	984,732	상동	0
Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	1995.04	No.501,SuHong East Road, Suzhou Industry Park, China	가전제품 생산	689,430	상동	0
Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.	1995.04	No.501,SuHong East Road, Suzhou Industry Park, China	가전제품 생산	370,904	상동	0

Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	1996.03	Beijing, China No.118, Jian Guo Lu, Chao Yang District 2208-13/ China Merchants Tower	전자제품 판매	9,603,679	상동	0
Samsung Mobile R&D Center China- Guangzhou	2010.01	A3 Building,No.185 Kexue Avenue,Science City,Luogang District,Guangzhou,China	R&D	43,117	상동	Х
Samsung Tianjin Mobile Development Center	2010.08	No.14 weiliu Rd.Micro-Electronic Industrial Park Xiqing Dist.Tianjin, China	R&D	22,927	상동	Х
Samsung R&D Institute China-Shenzhen (舊Samsung Network R&D Center China-Shenzhen)	2013.03	12th Floor, EVOC Technology Building, No. 31 Gaoxin Central Avenue 4th,Nanshan District, Shenzhen 518057, China	R&D	12,770	상동	Х
Samsung R&D Institute China-Xian	2013.07	A 9F Jiayu Building, 58 Jinye 1st Rd, Xi'an, China	R&D	9,306	상동	Х
Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	1994.12	Suzhou Industrial Park Suzhou No.15, JinJiHu Road, China	반도체 임가공	749,914	상동	0
SEMES (XIAN) Co., Ltd.	2013.07	#1301 - #1302, Unit 6, Building No.1, Yicuiyuan 3nd town(North), Jinye 2nd Road Gaoxin District, Xi'an City, Shanxi Province, China	반도체 장비	538	상동	Х
Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing Co., Ltd.	1993.03	Samsung Road Hi-Tech IDZ,Weihai,China	프린터 생산	777,128	상동	0
Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	1992.12	256,6th Road ,Zhongkai Chenjiang Town Huizhou 516029 Guangdong China	전자제품 생산	4,966,486	상동	0
Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	1993.04	#12, no 4 Big Street, Dong Ting Road Teda,Tianjin, China	CTV/모니터 생산	933,487	상동	0
Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	1994.11	10F,No.399, Rui Guang Rd., Nei Hu Dist, Taipei, Taiwan, R.O.C	전자제품 판매	1,583,027	상동	0
Beijing Samsung Telecom R&D Center	2000.09	china beijing Chaoyang District, xiaguangli, No. 9, Zhongdian fazhan Building,12/F	R&D	55,424	상동	Х
Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	2001.03	No.9 WeiWu Rd.Micro Electronic Industrial Park Xiqing Dist,Tianjin,China	통신제품 생산	2,316,054	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 판 매	2,560,852	상동	0
Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	2002.09	NO.198,Fangzhou Road,Suzhou Industrial park,Jiangsu province, China	전자제품 생산	812,755	상동	0
Samsung Suzhou Module Co.,Ltd (舊Samsung Display Suzhou Co., Ltd.)	2002.09	NO.318 Fang Zhou Road,Suzhou Industrial Park,Suzhou,china	DP 임가공	550,429	상동	0
Samsung Suzhou LCD Co., Ltd.	2011.07	NO.337 Fengli Street,IP,Suzhou, China	DP 생산	1,831,794	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	146,482	상동	0
Samsung Electronics Shanghai Telecommunication Co., Ltd.	2001.11	2F,Bld.2,No.180 Zhangheng Road,Pudong,Shanghai,China	통신 및 네트 워크 제품 판 매	124	상동	Х
Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	2003.04	No.15, Jinjihu Road, Suzhou Industrial Park, Suzhou, China	R&D	20,548	상동	Х
Samsung Electronics China R&D Center	2004.05	8/F, Huijie Plaza, 268 Zhongshan Road, Nanjing, Jiangsu Province, China	R&D	30,629	상동	X

Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	2012.09	A12F, City Gate, 1 Jinye Rd., Xi'an, China	반도체 생산	6,765,278	상동	0
Samsung Electronics (Beijing) Service Company Limited	2005.01	2/F,B-Building,No.2,LiZeZhongYuan 2 Road, ChaoYang District,Beijing,China	서비스	163,455	상동	0
Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	2009.05	300385 China Tianjin No 1. Weisan Rd., Miero-Electronic Industrial Park., Xiqing Dist.	LED 생산	411,558	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	177,394	상동	0
삼성디스플레이㈜	2012.04	경기도 용인시 기흥구 삼성2로 95	DP 제조 및 판 매	37,939,96 5	상동	0
에스유머티리얼스(주)	2011.08	충청남도 아산시 탕정면 탕정로 380-2	DP 부품 생산	21,978	상동	Х
스테코(주)	1995.06	충청남도 천안시 서북구 3공단1로 20	반도체 부품 생산	93,819	상동	0
세메스(주)	1993.01	충청남도 천안시 서북구 직산읍 4산단5길 77 (모 시리)	반도체/FPD 제조장비	692,721	상동	0
삼성전자서비스(주)	1998.10	경기도 수원시 영통구 삼성로 290 (원천동)	전자제품 수리 서비스	330,185	상동	0
삼성전자판매(주)	1996.07	경기도 성남시 분당구 황새울로 340	전자제품 판매	603,933	상동	0
삼성전자로지텍(주)	1998.04	경기도 수원시 영통구 삼성로 129	종합물류대행	150,390	상동	0
삼성메디슨(주)	1985.07	서울특별시 강남구 테혜란로108길 42 삼성메디 슨빌딩 (대치동)	의료기기	326,260	상동	0
SVIC 14호 신기술투자조합	2009.05	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	57,146	상동	X
SVIC 20호 신기술투자조합	2011.03	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	26,858	상동	×
SVIC 21호 신기술투자조합	2011.11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	130,290	상동	0
SVIC 22호 신기술투자조합	2011.11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	145,501	상동	0
SVIC 23호 신기술투자조합	2012.10	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	34,843	상동	×
SVIC 26호 신기술투자조합	2014.11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	20,057	상동	Х
SVIC 27호 신기술투자조합	2014.09	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	5,898	상동	Х
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	133,442	상동	0
Samsung Electronics HCMC CE Complex Co. Ltd,.	2015.02	Lot I-11, D2 Road, Saigon Hi-Tech Park, District 9, Ho Chi Minh City, Vietnam	CE 생산	0	상동	X
Samsung Pay, Inc.(舊LoopPay, Inc.)	2006.03	8 New England Executive Park #220, Burlington, MA, USA	모바일 결제 개발 및 서비 스	16,821	상동	Х
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	0	상동	Х
SVIC 28호 신기술투자조합	2015.02	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	0	상동	×

YESCO Electronics LLC	2007.10	1651 N 1000 W. Logan, Utah 84321	LED 디스플레 이 제조 및 판 매	37,701	상동	Х
SVIC 29호 신기술투자조합	2015.04	서울특별시 서초구 서초대로74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	0	상동	Х
Future Technology & Service	2006.11	4-7-35 Kitashinagawa,Shinagawa,Tokyo,Japan	반도체 설계	2,371	상동	Х
Stellus Technologies	2015.11	3500 South Dupont Highway, Dover, DE	스토리지 시스 템 제조 및 판 매	0	상동	×

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

[※] 주요사업에 대한 상세 내역은 Ⅱ.사업의 내용을 참조하십시오.

(종속기업의 변동)

		유럽/						
구분	미주	중아/	아시아	중국	국내	합계	증가	감소
		CIS						
제42기								
(2010년말)	19	44	21	27	17	128개사	-	-
							[미주: 7개사]	
							Samsung Medison Brasil Ltda.,	
							Samsung Medison America Inc.,	
							Grandis, Inc., Nexus DX Inc.,	
							HX Diagnostics, Inc., HX Reagents, Inc.,	
							Deltapoint Cardiac Diagnostics, Inc.	
							[유럽/중아/CIS : 7개사]	
							SONOACE Deutschland GmbH,	
							Samsung Medison France S.A.S.,	
							Samsung Medison Italia S.r.l.,	
							Samsung Medison Europe B.V.,	
							Samsung Moscow Research Centre,	
							Samsung Electronics East Africa,	
							Nanogen Recognomics GmbH	[중국:1개사]
							[아시아 : 4개사]	Samsung Electronics Shenzhen Co., Ltd.
제43기							Samsung Medison Japan Co., Ltd.,	[국내: 3개사]
(2011년말)	26	51	25	30	24	156개사	Samsung Medison India Private Ltd.,	삼성광주전자(주),
							Medison Medical Systems India Private Ltd.,	메디슨엑스레이,
							TNP Small/Medium Size & Venture Enterprises	씨에스엘
							Growth-Promotion Investment Limited	
							Partnership(TSUNAMI)	
							[중국 : 4개사]	
							Samsung Medison Shanghai Medical	
							Instrument Co., Ltd., Medison (Shanghai) Co.,	
							Ltd., Medison Medical Equiptment Shanghai,	
							Samsung Suzhou LCD Co., Ltd.	
							[국내:10개사]	
							(주)프로소닉, SVIC 20호 신기술투자조합,	
							삼성메디슨(주), 메디슨헬스케어, 씨에스엘,	
							메디슨엑스레이, 에스유머티리얼스(주),	
							하이파이오니어 사모 특별자산 투자신탁 1호,	
							SVIC 21호 신기술투자조합,	
							SVIC 22호 신기술투자조합	

							[국내 : 2개사] 삼성디스플레이(주), SVIC 23호 신기술투자조합 [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	[국내:6개사] 메디슨헬스케어, 삼성모바일디스플레이(주), 에스엘시디(주), SVIC 7호 신기술투자조합,
제44기 (2012년말)	30	61	23	32	20	166개사	Mexico SA de CV, Nvelo, Inc., Newton Sub. Corp. [유럽/중아/CIS:11개사] Samsung LED Europe GmbH, Samsung Nanoradio Design Center, Nanoradio Hellas AE, General RF Modules AB,	프로소닉(주), 에쓰이에이치에프코리아(주) [미주:4개사] Samsung LED AMERICA, Inc.,
							Samsung Cambridge Solution Centre Limited, Samsung Denmark Research Center ApS, Samsung Electronics Egypt S.A.E, Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L, Samsung Electronics Israel,	HX Reagents, Inc., Nanoradio Inc. [유럽/중아/CIS:1개사] Samsung LED Europe GmbH, [아시아:2개사]
							Samsung France Research Center SARL, Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd. [중국 : 2개사] Tianjin Samsung LED Co., Ltd., Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	Samsung Asia Private Ltd., Samsung Medison Japan Co., Ltd.

[중국 : 2개사]	제45기 (2013년말)	25	55	22	33	18	153개사	[미주: 2개사] NeuroLogica Corp., Intellectual Keystone Technology LLC. [유럽/중아/CIS: 1개사] Samsung Electronics Switzerland GmbH [아시아: 2개사] Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd., Samsung Electronics New Zealand Limited [중국: 3개사] Samsung Network R&D Center China-Shenzhen, Samsung R&D Institute China-Xian, SEMES (XIAN) Co., Ltd.	[국내: 2개사] 세크론(주), (주)지이에스 [미주: 7개사] Newton Sub. Corp., mSpot, Inc., Deltapoint Cardiac Diagnostics, Inc., Samsung Medison America, Inc., Intellectual Keystone Technology LLC., Samsung Medison Brasil Ltda., Samsung Electronics Corporativo, SA de CV [유럽/중아/CIS: 7개사] Samsung Telecoms (UK) Ltd., Samsung LCD Netherlands R&D Center B.V, Samsung LCD Netherlands R&D Center (UK)Limited, General RF Modules AB, Samsung Medison France S.A.S., Samsung 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., [국내 : 2개사] SVIC 26호 신기술투자조함, [국내 : 2개사] SVIC 27호 신기술투자조함 삼성전자축구단(주), 월드사이버게임조([미주 : 6개사] RT SV CO-INVEST, LP, Quietside LLC, SmartThings, Inc., PrinterOn Inc., PrinterOn [유럽 : 2개사] America Corporation, 1397011 Ontario Ltd. Samsung Medison Europe B.V., (2014년말) PrinterOn Europe Limited, Samsung Electronics South Africa Production(pty) Ltd., Samsung Electronics Caucasus Co., Ltd. [중국 : 1개사]		30	56	22	32	18	158개사	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.	Limited Partnership(TSUNAMI) [중국: 2개사] Samsung LCD Netherlands R&D Center (HK)Limited, Medison (shanghai) Co., Ltd. [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.

							[국내 : 2개사]	[국내 : 3개사]
							SVIC 28호 신기술투자조합,	레이, 하이파이오니어 사모특별자산투자신탁
							SVIC 29호 신기술투자조합	1호, SVIC 6호 신기술투자조합
							[미주 : 6개사]	[미주 : 3개사]
							Simpress Comercio, Locacao e Servicos S.A.,	Samsung Telecommunications America,
제47기						. 50 70 11	Samsung Pay, Inc.(舊LoopPay, Inc.),	Paymate Global, Nvelo
(2015년말)	33	55	24	30	17	159개사	YESCO Electronics LLC, Paymate Global, Inc.,	[중국 : 2개사]
							Beijing Integrated Circuit Industry International	Samsung Electronics Hainan Fiberoptics,
							Fund,Stellus Technologies	Samsung Medison Shanghai Medical
							[아시아 : 2개사]	Instrument
							Samsung Electronics HCMC CE Complex Co.	[유럽 : 1개사]
							Ltd.,Future Technology & Service	Nanoradio Hellas

- 당기 중 종속기업 변동내용

구분	자회사	사유
	SVIC 28호 신기술투자조합	당기 중 신설
	Simpress	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Samsung Pay(舊LoopPay)	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	YESCO Electronics	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
신규	Beijing Integrated Circuit Industry International Fund(Beijing Fund)	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
연결	Paymate Global	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Samsung Electronics HCMC CE Complex(SEHC)	당기 중 신설
	SVIC 29호 신기술투자조합	당기 중 신설
	Future Technology & Service Corporation	당기 중 지분 취득으로 자회사로 편입
	Stellus Technologies, Inc.	당기 중 신설
	레이	투자주식 처분
	UIVI	(매각상대방 : ㈜유주)
	Samsung Telecommunications America(STA)	합병
	Callisung Telecommunications America(CTA)	(합병존속회사: SEA)
	Paymate Global	청산
연결	Samsung Electronics Hainan Fiberoptics(SEHF)	투자주식 처분
제외	Callisung Electronics Hamair Fiberoptics(CETIF)	(매각상대방 : Corning Mauritius Ltd.)
MIA	하이파이오니어 사모특별자산투자신탁1호	청산
	Samsung Medison Shanghai Medical Instrument(SMS1)	청산
	Nanoradio Hellas	투자주식 처분
	Marioradio Frontas	(매각상대방 : Yodiwo AB)
	Nvelo	청산
	SVIC 6호 신기술투자조합	청산

아. 신용평가에 관한 사항

당사는 무디스(Moody's) 및 S&P로부터 신용등급 평가를 받고 있습니다. 2015년말 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
'13.08	회사채	A+	S&P (미국) (AAA ~ D)	정기평가
'13.12	회사채	A1	Moody's (미국) (Aaa ~ C)	정기평가
'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

2. 회사의 연혁

• – 1 – 1 – 1	, 🗂
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	종속기업인SEA(Samsung Electronics America Inc.)의STA(Samsung Telecommunications America LLC) 흡수합병
2015.02.23	종속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 LoopPay사(100%) 지분 인수

(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.

보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 4인(권오현, 윤부근, 신종균, 이상훈), 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	영상디스플레이, IT솔루션, 생활가전, 디지털이미징, 무선, 네트워크	영상디스플레이, IT솔루션, 생활가전, 디지털이미징, 무선, 네트워크
조직	반도체, 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
	미주(DS), 구주(DS), 중국(DS), 동남아(DS)	미주(DS), 구주(DS), 중국(DS), 동남아(DS)

[2011년 12월]

	변경전	변경후
		DMC부문
	영상디스플레이, IT솔루션,	(CE담당: 영상디스플레이,
사업	생활가전, 디지털이미징,	생활가전
조직	무선, 네트워크	(IM담당: 무선, IT솔루션,
<u> </u>		네트워크, 디지털이미징)
	DS사업총괄	DS사업총괄
	(메모리, SYS.LSI, LCD)	(메모리, SYS.LSI, LCD)
	한국, 북미, 중남미, 구주,	한국, 북미, 중남미, 구주,
지역 총괄	CIS, 서남아, 동남아, 중국,	CIS, 서남아, 동남아, 중국,
	중동, 아프리카	중동, 아프리카
62	미주(DS), 구주(DS),	미주(DS), 구주(DS),
	중국(DS), 동남아(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: 2015년 12월 31일) (단위:원,주)

주식발행	발행(감소)	발행(감소)한 주식의 내용				
(감소)일자	ə 55(남 <i>조)</i> 형태	주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
_	_	_	_	_	_	_

[※] 당사는 최근 5년간 자본금 변동사항이 없습니다

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

당사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 500,000,000주(1주의 금액:5,000원)이며 2015년말 현재 당사가 발행한 기명식 보통주식(이하 보통주) 및 무의결권 기명식 우선주식(이하 우선주)의 수는 각각 147,299,337주와 22,833,427주입니다 (소각주식수 제외). 당사는 현재까지 3차에 걸쳐 보통주 8,310,000주와 우선주 1,060,000주를 이사회결의에 의거 이익으로 소각한바 있습니다. 당기말 현재 유통주식수는 당사가 보유하고 있는 자기주식 보통주 19,902,489주,우선주 4,285,594주를 제외한 보통주 127,396,848주, 우선주 18,547,833주입니다.

(기준일: 2015년 12월 31일) (단위:주)

	7 🖽		ш¬		
	구 분	보통주	우선주	합계	비고
ㅣ. 빌	행할 주식의 총수	400,000,000	100,000,000	500,000,000	_
II. 현	!재까지 발행한 주식의 총수	155,609,337	23,893,427	179,502,764	_
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		8,310,000	1,060,000	9,370,000	_
	1. 감자	_	_	_	_
	2. 이익소각	8,310,000	1,060,000	9,370,000	자사주소각
	3. 상환주식의 상환	_	_	_	_
4. 기타		_	-	-	_
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		147,299,337	22,833,427	170,132,764	_
V. 자기주식수		19,902,489	4,285,594	24,188,083	_
VI. 유	2통주식수 (IV-V)	127,396,848	18,547,833	145,944,681	_

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

나. 자기주식

당사는 2015년 중 주가안정을 통한 주주가치 제고를 위해 보통주 2,812,748주, 우선주 1.174.651주를 각각 취득하였으며.

임직원의 스톡옵션 행사로 보통주 5,000주를 교부하였습니다.

2015년말 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 보통주 19,902,489주,

우선주 4,285,594주입니다.

당사는 2015년 10월 29일 주주환원의 목적으로 총 11.3조원 규모의 자사주 매입 및 소각을 발표하였습니다. 자사주 매입은 3~4회에 나누어 진행되며, 이 중 4.3조원 규모의 1회차 자사주 매입을 2016년 1월중 완료하였으며, 약 3.0조원 규모의 2회차 자사주 매입이 2016년 1월 29일로부터 3개월내 완료될 예정입니다.

(기준일: 2015년 12월 31일) (단위:주)

	취득방법		주식의 종류 기초수량		변동 수량			7101421	
			수식의 종류	기소수당	취득(+)	처분(-)	소각(-)	기말수량	비고
		장내	보통주	17,094,741	2,812,748	5,000	-	19,902,489	-
		직접 취득	우선주	3,110,943	1,174,651	-	-	4,285,594	-
		장외	보통주	-	1	-	-	-	-
	직접	직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
배당	취득	고게메스	보통주	-	-	-	-	-	-
가능		공개매수 :	우선주	-	-	-	-	-	-
이익		소계(a)	보통주	17,094,741	2,812,748	5,000	-	19,902,489	-
범위	범위	조계(a)	우선주	3,110,943	1,174,651	-	-	4,285,594	-
이내		사타지 바이므라	보통주	-	-	-	-	-	-
취득	신탁	수탁자 보유물량	우선주	-	-	-	-	-	-
	계약에의	현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
	한	연결도규절당	우선주	-	-	-	-	-	-
	취득	소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	우선주	-	-	-	-	-	-
	חובו 🕏	(=/a)	보통주			-	-	-	-
	기타 취	二(C)	우선주	-	-	-	-	-	-
	총 계(a	1610)	보통주	17,094,741	2,812,748	5,000	-	19,902,489	-
	ㅎ 게(a	1010)	우선주	3,110,943	1,174,651	_	-	4,285,594	-

^{※ 2016}년 1월중 당사는 보통주 223만주, 우선주 124만주 등 자기주식 4.3조원에 대하여 이익소각을 완료하였습니다.

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, 당기말 현재 발행주식수는 22,833,427주입니다.

[우선주식 발행현황]

(단위 : 원)

	Ę	발행일자	1989년 08월 25일(최초 발행일)		
	주딩	당 액면가액	5,000		
F	발행총액(액면	가기준) / 발행주식수	119,467백만원 23,893,427		
	현재 잔	액/ 현재주식수	114,167백만원	22,833,427주	
	0	익배당에 관한 사항	액면금액 기준 1%의 금전배당		
	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 판	판단에 참고할 사항	_		

[※] 이익소각으로 인하여 발행주식의 액면 총액은 114,167백만원으로 납입자본금(119,467백만원)과 상이합니다..

[발행일자별 내역]

		증가(감소)한 주식의 내용							
일 자	사 유		A 31/T)	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		

	1		-				
72,439,990,883	37,973	9,538,355,000	5,000	1,907,671	우선주식	DR 발행	1991.05.17
999,970,621	29,341	170,405,000	5,000	34,081	우선주식	전환권 행사	1991.07.24
599,994,109	29,341	102,245,000	5,000	20,449	우선주식	전환권 행사	1991.07.30
1,899,947,114	29,341	323,770,000	5,000	64,754	우선주식	전환권 행사	1991.07.31
6,299,982,156	29,341	1,073,580,000	5,000	214,716	우선주식	전환권 행사	1991.08.30
599,964,768	29,341	102,240,000	5,000	20,448	우선주식	전환권 행사	1991.09.30
120,284,704,064	47,312	12,711,860,000	5,000	2,542,372	우선주식	DR 발행	1993.06.17
2,999,983,698	28,302	529,995,000	5,000	105,999	우선주식	전환권 행사	1993.10.29
120,809,331,175	55,975	10,791,365,000	5,000	2,158,273	우선주식	DR 발행	1993.11.12
1,649,865,090	28,302	291,475,000	5,000	58,295	우선주식	전환권 행사	1993.11.29
539,973,858	28,302	95,395,000	5,000	19,079	우선주식	전환권 행사	1993.11.30
80,980,395,912	74,502	5,434,780,000	5,000	1,086,956	우선주식	DR 발행	1994.04.06
413,640,843	25,809	80,135,000	5,000	16,027	우선주식	전환권 행사	1994.06.03
234,139,248	25,809	45,360,000	5,000	9,072	우선주식	전환권 행사	1994.06.06
444,843,924	25,809	86,180,000	5,000	17,236	우선주식	전환권 행사	1994.06.13
31,203,081	25,809	6,045,000	5,000	1,209	우선주식	전환권 행사	1994.06.22
429,255,288	25,809	83,160,000	5,000	16,632	우선주식	전환권 행사	1994.06.27
1,397,066,979	25,809	270,655,000	5,000	54,131	우선주식	전환권 행사	1994.06.28
7,539,505,743	25,809	1,460,635,000	5,000	292,127	우선주식	전환권 행사	1994.06.29
1,365,863,898	25,809	264,610,000	5,000	52,922	우선주식	전환권 행사	1994.06.30
6,009,728,886	25,809	1,164,270,000	5,000	232,854	우선주식	전환권 행사	1994.07.01
3,004,838,634	25,809	582,130,000	5,000	116,426	우선주식	전환권 행사	1994.07.04
4,862,441,409	25,809	942,005,000	5,000	188,401	우선주식	전환권 행사	1994.07.05
17,709,206,676	25,809	3,430,820,000	5,000	686,164	우선주식	전환권 행사	1994.07.06
6,977,437,341	25,809	1,351,745,000	5,000	270,349	우선주식	전환권 행사	1994.07.07
25,217,148,012	25,809	4,885,340,000	5,000	977,068	우선주식	전환권 행사	1994.07.08
156,092,832	25,809	30,240,000	5,000	6,048	우선주식	전환권 행사	1994.07.12
1,756,044,360	25,809	340,200,000	5,000	68,040	우선주식	전환권 행사	1994.07.19
109,223,688	25,809	21,160,000	5,000	4,232	우선주식	전환권 행사	1994.07.20
24,073,888	25,502	4,720,000	5,000	944	우선주식	전환권 행사	1994.08.12
15,142,625,000	5,000	15,142,625,000	5,000	3,028,525	우선주식	무상증자	1995.03.13
27,312,965,000	5,000	27,312,965,000	5,000	5,462,593	우선주식	무상증자	1996.03.13
-	-	-2,350,000,000	5,000	-470,000	우선주식	이익소각	2003.04.14
-	-	-1,650,000,000	5,000	-330,000	우선주식	이익소각	2004.01.15
-	-	-1,300,000,000	5,000	-260,000	우선주식	이익소각	2004.05.04
642,261,376,652		114,167,135,000		22,833,427		우선주식 계	

5. 의결권 현황

당사 보통주 발행주식총수는 147,299,337주이며 정관상 발행할 주식 총수(5억주)의 29.5%에 해당됩니다. 보통주 외에 22,833,427주의 우선주를 발행하였습니다. 이 중 회사가 보유하고 있는 보통주 자기주식 19,902,489주 및 발행된 우선주는 의결권이 없으며, 기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식(12,506,591주)을 제외할 경우, 의결권 행사 가능 주식수는 114,890,257주입니다.

(기준일: 2015년 12월 31일) (단위:주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
바해즈시초스/^	보통주	147,299,337	_
발행주식총수(A)	우선주	22,833,427	_
의결권없는 주식수(B)	보통주	19,902,489	상법상 자기주식
의일전하는 무역무(D)	_	-	_
정관에 의하여 의결권 행사가 배	우선주	22,833,427	우선주인 자기주식 4,285,594주 포함
제된 주식수(C)	_	_	_
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	12,479,198	독점규제 및 공정거래에관한 법률에 의한 제한 [삼성생명 10,622,814주 삼성화재 1,856,370주 삼성증권 14주]
	보통주	27,393	보험업법에 의한 제한 [삼성생명 특별계정 일부]
의결권이 부활된 주식수(E)	_	_	_
의달전에 구월전 구역구(C)	_	-	_
의결권을 행사할 수 있는 주식수	보통주	114,890,257	-
(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 12,479,198주(삼성생명 고유계정 10,622,814주, 삼성화재 1,856,370주, 삼 성증권 14주) 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	제47기	제46기	제45기
주당액면가의	^벆 (원)	5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이의	니(백만원)	18,694,628	23,082,499	29,821,215
주당순이익	(원)	126,305	153,105	197,841
현금배당금총액	(백만원)	3,068,737	2,999,972	2,156,969
주식배당금총액	(백만원)	_	_	_
(연결)현금배당	성향(%)	16.4	13.0	7.2
청그베다스이르 /0/ \	보통주	1.6	1.5	1.0
현금배당수익률 (%)	우선주	1.9	1.9	1.4
조시베다시이르 (%/)	보통주	_	_	_
주식배당수익률 (%)	우선주	_	_	_
조다 취그베다그 (이)	보통주	21,000	20,000	14,300
주당 현금배당금 (원)	우선주	21,050	20,050	14,350
オ に	보통주	_	_	_
주당 주식배당 (주)	우선주	_	_	_

^{※ 47}기, 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 159개의 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 142개의 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 33개의 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(베트남), TV 생산법인 SDMA (말레이시아), TV · HHP 등 복합 생산법인 SIEL(인도) 등을 포함하여 총 24개의 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 30개의 법인이 운영되고 있습니다.

아프리카, 중동, CIS에서는 생산, 판매 등을 담당하는 24개 법인이 운영되고 있습니다.

[CE 부문]

(산업의 특성 등)

TV산업은 1926년 흑백 TV 개발, 1954년 RCA사가 Color TV(21") 양산/판매를 시작한 이 래로 트리니트론 브라운관(1967년), 완전평면 브라운관(1996년) 개발 등 기술적인 발전을 거듭해 왔으나, 주요 국가 보급률이 90%를 넘어서면서 브라운관 TV사업의 성장은 정체되었습니다. 그러나 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 스마트 기기에 대한 사용자들의 관심이 증대되어 본격적인 스마트 TV 시장이 태동하였습니다. 한편 2013년에는 화질 및 해상도가 혁신적으로 높아진 UHD TV가 출시되는 등 TV 시장은 끊임없이 진화하고 있습니다.

2015년 전체 TV 수요는 전년비 3.7% 하락한 2억 2,580만대로, 제품별로는 LCD-TV(LED-TV포함)가 전년비 0.4% 하락한 2억 2,401만대 등으로 예상됩니다. (출처: 2015.12월 IHS)

(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, 2011년에는 스마트 Hub 기반의 다양한 App을 이용할 수 있는 스마트 TV를 출시하고 프리미엄 시리즈 판매 전략을 통해 스마트 TV 시장을 주도하였습니다. 2012년에는 소비자의 사용편의 혁신을 위해 음성/제스처 기반의 신개념 입력방식(Smart Interaction)을 도입하여 향후 TV 시장 트렌드를 리드하고 있으며 2013년에는 사용자의 사용이력을 기반으로 하여 방송 프로그램을 추천해주는 시스템을 도입하였습니다. 2014년에는 비디오 시청경험 극대화를 당사의 Smart TV 지향점으로 지정하고 사용성 혁신, 다양한 비디오 컨텐츠 확보, 플랫폼 강화를 추진하였습니다. 2015년에는 전압이나 빛을 가하면 크기에 따라 각각 다른 색을 내는 반도체 결정 기술을 적용한 SUHD TV를 출시하였습니다.

<CE 부문 주요제품 시장점유율 추이>

제 품	2015년	2014년	2013년
TV	21.0%	22.6%	21.6%

^{※ 2013}년, 2014년, 2015년 시장점유율은 외부조사기관인 IHS의 세계시장점유율 자료(수량기준)를 활용하였습니다.

(영업의 개황 등)

당사는 2006년이후 2015년까지 10년 연속으로 TV 전체, FPTV, LCD-TV 세계 1위 등 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 2011년에는 "Your Video", "Social TV", "Search All", "Web Browser" 등 다양한 서비스가 가능한 스마트 Hub를 출시하여 "스마트 TV = SAMSUNG"이라는 이미지를 확립하였습니다. 또한 2012년 당사는 TV 화면을 보면서 운동, 교육 등이 가능한 컨텐츠 개발을 통해 가족이 이용할 수 있는 서비스를 강화해 나가고 다른 디지털 기기와의 연결을 쉽게 하는 "All Share" 기능 강화를 통해 스마트 TV 시장에서 경쟁력 우위를 유지하였습니다. 2013년에는 기존 대비 화질 및 해상도가 혁신적으로 높아진 UHD TV를 출시하였고, 2014년에도 UHD TV, Curved TV 등 Premium 시장을 주도하며 업계 리더십을 유지하였습니다. 2015년에는 SUHD TV, Curved TV와 같은 프리미엄 제품으로 당사의 경쟁력과 차별화를 확고히 하여 어려운 경제 여건 속에서도 TV 시장을 선도했습니다.

[IM 부문]

(산업의 특성 등)

휴대폰은 2015년 전세계 보급율이 77% 수준이었으며, 2016년에는 보급율 79%에 이를 것으로 전망됩니다. (출처: 2015.12월 Strategy Analytics)

휴대폰 산업은 1980년대 초 1세대 아날로그 방식으로 시작하여 2세대 디지털 방식을거쳐, 멀티미디어 데이터의 고속 전송이 가능한 WCDMA 등 3세대 이동통신이 보편화되었으며, 현재는 대용량 데이터의 초고속 전송이 가능한 4세대 이동통신기술이 탑재된 휴대폰의 시장보급이 확대되고 있습니다. 특히 4세대 이동통신 중 LTE 시장은 세계 각지로 확산되고 있고데이터 전송속도가 보다 향상된 LTE-Advanced도 당사와 이동통신 사업자간 협력을 통해 2013년 6월 한국에서 상용화가 시작되었습니다. 최근 휴대폰 시장은 스마트폰과 태블릿 뿐만 아니라 갤럭시 노트 등 신개념 제품 중심으로 급격히 변화하고 있습니다. 이런 시장변화는 기존 Hardware 경쟁력뿐만 아니라 사용자에게 유용하고 다양한 정보를 편리하게 사용할수 있도록 해주는 Application, UX 등 Software 경쟁력의 중요성을 더욱 부각시키고 있습니다.

(국내외 시장여건 등)

전체 휴대폰 시장규모는 2015년 약 18.5억대 수준에서, 2016년 19.2억대 이상으로 연간 약 3%의 성장이 전망됩니다. 이 중 스마트폰은 2015년 14.4억대 수준에서 2016년에는 약 7% 성장하여 15.4억대를 넘어설 것으로 예상됩니다. 태블릿 시장은 2015년 2.2억대에서 2016년 2.3억대 수준으로 전년 대비 약 5%의 성장이 전망됩니다.

(출처: 2015.12월 Strategy Analytics)

<IM 부문 주요제품 시장점유율 추이>

제 품	2015년	2014년	2013년
HHP	21.1%	22.4%	26.8%

※ 2013년, 2014년, 2015년 시장점유율은 외부조사기관인 Strategy Analytics의 세계시장점유율 자료(수량기준)를 활용하였습니다.

(영업의 개황 등)

당사는 프리미엄 스마트폰부터 보급형까지 풀라인업을 유지하는 한편 LTE, Note 등 신규시장을 선도하며 시장 리더십을 강화해왔습니다. 특히, 갤럭시 S 시리즈, 갤럭시 Note 등의 Flagship 스마트폰의 성공을 바탕으로 글로벌 스마트폰 1위 위상을 지속 유지하고 있습니다.

앞으로도 Flexible Display와 같은 새로운 폼팩터 및 차별화된 디자인으로 Premium 시장 리더십을 더욱 확고히 하고, 보급형 시장도 보다 적극적으로 대응하여 시장지배력을 높여 나 갈 계획입니다. 그리고 갤럭시 Gear S, 갤럭시 Gear VR과 같은 웨어러블 제품 등 신규 제품 카테고리로 고객의 다양한 요구에 적극 대응하는 한편, Mobile Payment, B2B 등 미래 성장에 대비한 투자를 지속하고 업계 최고의 R&D 역량을 바탕으로 고객에게 새로운 가치를 끊임없이 제공하는 기업으로 위상을 더욱 높여 가도록 하겠습니다.

[DS 부문]

- 반도체 사업부문

(산업의 특성 등)

반도체는 일반적으로 정보를 저장하고 기억하는 메모리 반도체와 암산과 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 버리기 때문에 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, 서버 등의 중앙처리장치인 CPU(Central Processing Unit)이고 가전, 네트웍, 게임 등 다양한 분야에 적용되고 있습니다. 당사는 스마트폰, 태블릿 등 모바일用 AP제품과 이미지 센서, 기타 주문형 반도체 등을 공급하고 있습니다.

반도체 시장은 스마트폰 시장의 성장률 저하 및 태블릿 시장 역성장 등 모바일기기의 수요 감소로 성장률 둔화 요인이 있으나, 서버 등 정보 저장기기의 고용량화로 메모리 시장의 지 속적인 성장이 예상됩니다. 또한 사물인터넷(IoT), Automotive 등 신규 시장이 창출되어 향 후 수요가 급속히 증가할 것으로 예상되며 수요 기반 또한 다변화 되어 수급 변동성은 과거 대비 줄어들 것으로 전망하고 있습니다

(국내외 시장여건 등)

DRAM은 전반적인 공급 초과가 지속되는 가운데, 모바일 분야는 신제품 수요 영향으로 수급이 소폭 개선되나 PC 等의 응용처는 지속적인 수요약세가 예상됩니다.

다만, 타업체는 선단공정을 채용한 DDR4/LPDDR4 등 고성능 고신뢰성 제품 개발이 지연되고 있어 당사로의 수요 쏠림 현상이 가중되고 있습니다. NAND는 신규 스마트폰의 NAND 탑재량 증가, SSD 채용 확대 등으로 수요가 증가하나, 경쟁사의 공정 미세화에 따른 Chip 공급량 증가도 동시에 예상 됩니다.

<반도체 사업부문 주요제품 시장점유율 추이>

제 품	2015년	2014년	2013년
DRAM	45.3%	39.6%	36.7%

※ 2013년, 2014년, 2015년 시장점유율은 외부조사기관인 DRAMeXchange의 세계시장점유율 자료(금액기준)를 활용하였습니다..

(영업의 개황 등)

당사는 세계 최초로 DRAM 20나노 제품의 개발 및 양산 안정화를 완료하여 경쟁사 대비 1년 이상 앞선 기술 및 원가 경쟁력을 확보하였습니다. 더불어, 20나노 차별화 제품 추가 개발 및 10나노급 DRAM 개발에 박차를 가하는 등 DRAM 시장의 절대적 위상을 이어 나가고 있습니다. NAND의 경우 Planar 타입과 Vertical 타입을 동시에 개발/양산하는 등 고객이 원하는 모든 제품에 적기 대응하고 있습니다. 특히, 경쟁사 대비 앞선 기술력을 확보한 Vertical NAND는 3세대 48단 적층제품을 본격 양산하였고, 고성능 SSD에 탑재하여 프리미엄 시장에 적극 진입 중에 있으며, 원가 경쟁력 극대화를 위해 완성도 높은 3bit 제품 비중을 지속 확대해 나가고 있습니다.

2016년은 서버 및 중저가 모바일 시장이 성장 할 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 왔습니다. 하지만 LCD 모니터 및 TV 보급률이 크게 높아짐에 따라 최근에는 성장률이 둔화되는 추세를 보이고 있습니다.

OLED는 스스로 빛을 내는 유기물질을 이용한 화면 표시장치로, 명암비와 색일치율이 높고 색재현 범위가 넓으며 응답속도가 빠르다는 장점을 가지고 있습니다. 이러한 장점은 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 수요증가분에 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)

2016년 대형 패널 시장은 전년도에 이어 면적 기준 성장이 지속되겠으나, 패널 업계 Capa 증설 등으로 인한 전반적인 공급초과로 판매가격 하락이 이어질 것으로 보여, 업체간 경쟁은 치열해질 것으로 예상됩니다.

모바일은 스마트폰 패널의 고해상도화 및 사이즈 대형화 추세가 지속 되겠으며, 웨어러블 제품인 스마트 와치 및 플렉서블 제품, Automotive 등으로 제품군이 확대될 것으로 보입니다. 반면, 스마트폰 시장의 성장세는 전년 대비 둔화될 것으로 전망되는 가운데, 그 성장도 Low-End 제품 중심으로 이루어질 것으로 보여 어려운 시황이 될 것으로 전망하고 있습니다.

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	2015년	2014년	2013년
디스플레이 패널	21.1%	20.9%	20.4%

※ 2013년, 2014년, 2015년 시장점유율은 외부조사기관인 IHS의 세계시장점유율 자료 (대형패널-금액기준)를 활용하였습니다.

(영업의 개황 등)

당사는 불량률 개선을 통한 Loss 절감 및 수율 향상을 통해 제조 경쟁력을 제고하고 있으며,

원가 절감을 위해 고투과 패널 개발 및 핵심 장비 국산화 노력 등을 지속하고있습니다. 또한 거래선과의 기술 및 제품 개발 협업체계를 더욱 공고히 하여 업계 최고의 가동률을 유지하고 수익성을 확보해 나갈 것입니다.

대형 패널 사업에 대해서는 원가 개선 지속 및 재고 건전성 확보에 최선을 다하는 한편, 고객기반을 견고히 하도록 하겠습니다. 또한 시장 환경 모니터을 강화하여 시황에 적절히 대응할 수 있도록 하겠습니다.

모바일은 제품군을 다변화하고 고객기반을 지속적으로 확대해나갈 예정입니다. 특히, 중장기 성장 동력인 플렉서블 디스플레이의 기술수준 향상 및 생산성 증대를 통하여 시장내 리더십을 확고히 하는 한편, 투명, Head Mount, Automotive 디스플레이 등 신규 어 플리케이션의 개발을 강화하여 신성장 동력을 확보할 수 있도록 준비하겠습니다.

나. 사업부문별 요약 재무현황

(단위:백만원,%)

부문		¬ 1	제47기		제46기		제45기	
두	구분	구 분	금액	비중	금액	비중	금액	비중
		총매출액	120,688,835	24.5%	124,916,892	25.3%	125,088,762	22.4%
	05	내부매출액	73,793,424	25.2%	74,733,757	25.9%	74,757,247	22.7%
	CE	순매출액	46,895,411	23.4%	50,183,135	24.3%	50,331,515	22.0%
부문		영업이익	1,254,187	4.7%	1,184,325	4.7%	1,673,343	4.5%
		총자산	45,998,007	12.8%	43,116,374	12.8%	47,183,953	14.9%
		총매출액	222,023,600	45.0%	236,438,979	47.9%	299,161,654	53.6%
	18.4	내부매출액	118,469,345	40.5%	124,674,435	43.3%	160,344,435	48.7%
	IM 부문	순매출액	103,554,255	51.6%	111,764,544	54.2%	138,817,219	60.7%
Ŧ	근	영업이익	10,142,022	38.4%	14,562,885	58.2%	24,957,741	67.8%
		총자산	98,463,323	27.4%	94,227,108	27.9%	86,132,881	27.1%
		총매출액	90,600,806	18.4%	75,058,071	15.2%	70,908,145	12.7%
		내부매출액	43,014,054	14.7%	35,328,169	12.3%	33,471,566	10.2%
	반도체	순매출액	47,586,752	23.7%	39,729,902	19.3%	37,436,579	16.4%
		영업이익	12,787,297	48.4%	8,776,442	35.1%	6,887,978	18.7%
		총자산	98,989,253	27.6%	87,567,196	25.9%	76,224,096	24.0%
		총매출액	55,120,243	11.2%	52,227,615	10.6%	61,294,886	11.0%
D0		내부매출액	27,633,382	9.4%	26,500,446	9.2%	31,457,770	9.5%
DS 부문	DP	순매출액	27,486,861	13.7%	25,727,169	12.5%	29,837,116	13.0%
十七		영업이익	2,295,367	8.7%	660,181	2.6%	2,980,563	8.1%
		총자산	50,147,263	14.0%	46,826,533	13.8%	42,195,558	13.3%
		총매출액	149,974,731	30.4%	131,459,756	26.6%	134,394,781	24.1%
		내부매출액	74,948,617	25.6%	65,669,950	22.8%	66,633,875	20.2%
	계	순매출액	75,026,114	37.4%	65,789,806	31.9%	67,760,906	29.6%
		영업이익	14,887,262	56.4%	9,430,915	37.7%	10,000,665	27.2%
		총자산	174,264,841	48.5%	160,138,321	47.4%	145,872,686	45.9%

※ 순매출액은 본사 및 연결대상 해외법인의 부문간 내부매출을 포함하고 있습니다. [△는 부(-)의 수치임]

2015년(제47기) 매출은 순매출액 기준 200조 6,535억입니다.

CE 부문이 46조 8,954억(23.4%), IM 부문이 103조 5,543억(51.6%)이며,

반도체 사업부문이 47조 5,868억(23.7%), DP 사업부문이 27조 4,869억(13.7%) 등 DS 부문이 약 37.4% 수준입니다.

2015년(제47기) 영업이익은 26조 4,134억입니다.

IM 부문이 10조 1,420억으로 전체이익의 38.4%를 차지하며 DS 부문은 전체이익의 56.4%인 14조 8.873억을 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. 2015년 당사 제품별 순매출액 및 매출 비중은 다음과 같습니다.

(단위: 억원, %)

부문 주요 제품		순매출액	비중	
С	E 부문	TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨, 프린터, 의료기기 등	468,954	23.4%
IN	√ 부문	HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터, 디지털카메라 등	1,035,543	51.6%
20	반도체 사업	DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등	475,868	23.7%
DS 부문	DP 사업	TFT-LCD, OLED 등	274,869	13.7%
7.5		부문 계		37.4%
기타		-		△12.4%
		전체 계	2,006,535	100.0%

※ 부문간 매출액 포함기준입니다.(연결기준)

[△는 부(-)의 수치임]

2015년 매출은 CE 부문이 46조 8,954억으로 전체 순매출액의 23.4%, IM 부문이 103조 5,543억으로 51.6%를 차지하며, DS 부문이 75조 261억으로 37.4%를 구성하고 있습니다.

☞ 세부 제품별 매출은 5. 매출 항목을 참조하십시오

나. 주요 제품 등의 가격 변동 현황

TV 평균판매 가격은 2015년도에도 하락세가 지속되었습니다. HHP와 메모리 평균판매 가격 역시 2014년 대비 하락하였습니다. 디스플레이 패널 평균판매 가격은 업계 Capa 증설 등에 따른 공급 초과로 하락세가 지속되고 있습니다.

3. 주요 위재료

(단위: 억원, %)

부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비고(매입처)

	원재료	디스플레이 패널	화상신호기	55,199	26.4%	CMI, AUO 등
CE	원재료	기타		153,721	73.6%	
		부문 계		208,920	100.0%	
	원재료	모바일용 디스플레이 패널	화상신호기	36,781	10.0%	일진디스플레이 등
IM	원재료	Base Band Chip	CPU	28,074	7.6%	Qualcomm 등
IIVI	원재료	기타		304,451	82.4%	
	부문 계			369,306	100.0%	
	원재료	POL	편광판	18,798	8.7%	동우화인켐, NITTO 등
	원재료	Window	강화유리	17,569	8.1%	BIEL 등
DS	원재료	Glass	디스플레이용 유리기판	13,944	6.5%	코닝정밀소재 등
	원재료	기타		165,447	76.7%	
	부문 계			215,758	100.0%	
	기타					
	총계				_	

[※] 연결 기준으로 작성되었습니다.

당사의 주요 원재료는 CE 부문의 경우 TV 및 모니터용 디스플레이 패널 모듈이며, IM 부문은 모바일용 디스플레이 패널 및 Base Band Chip 등입니다. 또한, DS 부문의 경우 Glass, POL, Window 등이 주요 원재료 입니다. TV 및 모니터에 사용되는 대형 디스플레이 패널은 CMI, AUO 등에서 공급받고 있으며, 모바일용 디스플레이 패널은 일진디스플레이 등에서, Base Band Chip은 Qualcomm 등으로부터 공급받고 있습니다. 또한, 코닝정밀소재, 동우화인켐 등으로부터 Glass, POL을 공급받아 디스플레이 패널을 제조하고 있습니다.

- 주요 워재료 가격 변동 추이

CE 부문의 주요 원재료인 TV 및 모니터용 디스플레이 패널 가격은 설비투자 증가 및 생산성 향상으로 인한 공급 과잉으로 2014년 대비 평균 15% 가격이 하락하였습니다. IM 부문의모바일용 디스플레이 패널 가격은 2014년 대비 약 6% 증가하였으며, Base Band Chip의 경우 2014년 대비 약 12% 가격이 하락하였습니다. DS부문의원재료 가격은 전반적으로 하락하는 추세입니다. 반도체 Wafer는 전년 대비 약 16% 하락하였으며, 디스플레이 패널 원재료중 Glass는 전년 대비 약 25% 하락하였습니다.

4. 생산 및 설비

가. 생산능력, 생산실적, 가동률

(생산능력)

(단위:천대,천개)

		제47기	제46기	제45기
부문	품 목	('15.1.1~12.31)	('14.1.1~12.31)	('13.1.1~12.31)
		수량	수	수량
CE 부문	TV	50,450	62,990	53,102
IM 부문	HHP	497,050	523,750	556,600
DS 부문	메모리	268,630,000	173,506,000	116,909,000
	DP	9,459	9,185	8,260

[※] 생산능력은 글로벌 기준이며, 주요 제품기준입니다.

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

(생산실적)

(단위:천대,천개)

부문	품 목	제47기 ('15.1.1~12.31)	제46기 ('14.1.1~12.31)	제45기 ('13.1.1~12.31)
十亡		수량	 수량	수량
CE 부문	TV	45,821	55,066	
	1 V	13,021		17,327
IM 부문	HHP	423,058	439,520	499,480
DS 부문	메모리	268,630,000	173,506,000	116,909,000
	DP	8,284	8,252	7,340

[※] 생산실적은 글로벌 기준이며, 주요 제품기준입니다.

2015년 CE 부문의 TV 생산실적은 45,821천대이고, 한국(수원), 중국, 멕시코, 브라질, 헝가리 등 세계 각 지역에서 생산되고 있습니다. IM 부문의 HHP 생산실적은 423,058천대이며한국(구미), 중국, 베트남, 브라질 등 지역에서 생산되고 있습니다. DS 부문의 메모리 생산실적은 268,630백만개(1GB 환산기준)이며, 한국(기흥, 화성) 및 중국에서 생산하고 있습니다. DP 생산실적은 8,284천개이며, 한국(천안, 아산), 중국, 슬로바키아 등 지역에서 생산 중입니다.

(가동률)

(단위:천대)

부문 품목		제47기 생산능력 대수	제47기 실제 생산대수	가동률
CE 부문	TV	50,450	45,821	90.8%
IM 부문	HHP	497,050	423,058	85.1%

당사 CE 및 IM 부문의 2015년 가동률은 생산능력 대비 생산실적으로 산출하였으며, TV가 90.8%, HHP가 85.1%입니다.

(단위:시간)

부문	품 목	제47기 가동가능 시간	제47기 실제 가동시간	가동률
DS	메모리	52,560	52,560	100.0%
부문	DP	92,640	91,638	98.9%

DS 부문의 메모리와 DP는 24시간 3교대 작업을 실시하고 있으며, 휴일을 포함하여 2015년 누적 가동일은 총 365일입니다. 365일×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, 2015년 현재 장부가액은 86조 4,771억으로 전년말 대비 5조 6,042억 증가하였습니다. 2015년 신규취득은 25조 5,181억이며, 감가상각비는 19조 6,625억입니다.

(단위 : 백만원)

	구 분	토지	건물및구축물	기계장치	건설중인자산	기타	Э
	기초장부가액	7,710,352	17,598,547	37,751,890	15,832,307	1,979,854	80,872,950
וכ	취득원가	7,710,352	26,474,937	127,603,897	15,832,307	5,664,513	183,286,006
초	감가상각누계액		(0.076.200)	(00.050.007)		(2.004.050)	(100 410 050)
	(손상차손누계액 포함)	_	(8,876,390)	(89,852,007)	_	(3,684,659)	(102,413,056)
	일반취득 및 자본적지출	318,540	6,389,558	22,233,244	(4,471,883)	1,048,603	25,518,062
	사업결합으로 인한 취득	246	1,757	3,498	47	29,228	34,776
증	감가상각	_	(1,557,234)	(17,191,280)	1	(914,027)	(19,662,541)
감	처분/폐기	(78,449)	(60,697)	(208,505)	(39)	(226,004)	(573,694)
	손상	_	_	(78,240)	1	(454)	(78,694)
	기타	(102,257)	81,365	567,272	(390,380)	210,251	366,251
	기말장부가액	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
말	감가상각누계액		(10,396,814)	(104 227 217)		(4,176,383)	(110 010 414)
	(손상차손누계액 포함)	_	(10,396,614)	(104,237,217)		(4,170,303)	(118,810,414)

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

(2) 시설투자현황

당사는 2015년 중 반도체와 DP사업부문의 라인 성능 개선 등 시설투자에 25.5조를 사용하였습니다. 2016년 시설투자는 사업 측면에서의 다양한 변수로 인해 미확정인 상태입니다.

[부문별 시설투자금액]

사업부문	구 분	투자기간	대 상/자 산	제47기 투자액	비고
반도체	신/증설, 보완 등	'15.1~'15.12	건물/설비	147,229	
DP	신/증설 보완 등	'15.1~'15.12	건물/설비	47,294	
기타	기타	'15.1~'15.12	건물/설비	60,658	
	합	À		255,181	

(단위: 억원)

5. 매출

가. 매출실적

2015년 매출은 200조 6,535억으로 전년 대비 2.7% 감소하였습니다. 부문별로 보면 CE 부문이 6.6% 감소하였고, IM 부문은 판가 하락 등에 따라 7.3% 감소하였습니다. DS 부문은 전년 동기 대비 14.0% 증가하였습니다.

(단위 : 억원)

!	부 문	매출	유형	품 목		제47기 (2015년)	제46기 (2014년)	제45기 (2013년)
С	E 부문	상 제 용 기타	품 품 역 매출	TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨, 프린터, 의료기기 등	Я	468,954	501,831	503,315
IN	M 부문	상 제 용 기타	품 품 역 매출	HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터, 디지털카메라 등	Я	1,035,543	1,117,645	1,388,172
500	반도체 사업	상 제 용 기타	품 품 역 매출	DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등	Я	475,868	397,299	374,366
DS 부문	DP 사업	상 제 용 기타	품 품 역 매출	TFT-LCD, OLED 등	Я	274,869	257,272	298,371
		부문 계				750,261	657,898	677,609
	기 타 기타매출 - 계			계	△248,223	△215,314	△282,169	
	합 계					2,006,535	2,062,060	2,286,927

[※] 부문간 매출액 포함 기준입니다.(연결기준)

[△는 부(-)의 수치임]

- 주요제품별 매출실적

(단위: 억원)

구 분	제47기 (2015년)	제46기 (2014년)	제45기 (2013년)
영상기기	292,194	324,486	331,207
무선	1,005,117	1,074,149	1,353,537
MEMORY	342,917	293,244	237,146
DP	274,869	257,272	298,371

[※] 부문간 매출액 포함 기준입니다.(연결기준)

- 매출유형별 매출 실적

(단위: 억원)

구 분	제47기 (2015년)	제46기 (2014년)	제45기 (2013년)
제상품	1,988,452	2,036,716	2,252,839
용역 및 기타매출	18,083	25,344	34,088
Я	2,006,535	2,062,060	2,286,927

[※] 기타매출은 로열티수익 등으로 구성되어 있습니다.

- 주요지역별 매출현황 (별도기준)

(단위 : 억원)

구 분	제47기 (2015년)	제46기 (2014년)	제45기 (2013년)
국내	145,908	153,247	172,004
미주	425,042	433,940	442,526
유럽	173,583	208,982	335,645
아시아 및 아프리카	291,473	298,140	341,059
중국	316,044	283,946	292,487
계	1,352,050	1,378,255	1,583,721

나. 판매경로

□국 내

판매자	판매	소비자	
	대리점		
	유통업체(양판점,할인점		
생산자 (공장)	대리점	소비자	
(00)	통신사업자(SKT,		
	직접		

□ 해 외

판매자	판매경로					소비자		
		Retailer						
	판매법인	Dealer		Retailer				
	판매합인	판매답인	판매법인	Distributor	Dealer	Ret	ailer	
생산법인		통신사업자				 - 소비자		
경신답인	물류법인			Retailer				
		물류법인 판매법인	Dealer	Ret	ailer			
			Distributor	Dealer	Retailer			
	직접판매							

□ 판매경로별 매출액 비중

경 로	도매	소매	특직판	기타
비 중	31%	26%	39%	4%

[※] 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

2015년 당사의 주요 매출처는 Apple, Deutsche Telekom, Softbank, Verizon, Best buy 등 입니다. 당사 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 14% 수준입니다.

6. 수주상황

2015년말 현재 주문생산에 의한 장기공급계약 수주현황은 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

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

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

또한, 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, 금융부채는 매입채무, 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.

보고기간종료일 현재 주요 외화에 대한 환율 5% 변동을 가정한 외화금융자산 및 외화금융부채의 환율변동위험은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	말	전기말		
T E	환율 상승시	환율 하락시	환율 상승시	환율 하락시	
USD	143,266	(143,266)	(171,265)	171,265	
EUR	19,626	(19,626)	(36,381)	36,381	
JPY	(15,120)	15,120	(42,529)	42,529	

(2) 주가변동위험

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

당기말 및 전기말 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 약 1% 변동할 경우 당기 및 전기 기타 포괄손익(법인세효과 반영 전)의 변동금액은 각각 46,748백만원 및 57,768백만원입니다.

(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 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

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

당사의 이자율 민감도는 다음의 가정에 근거하여 결정됩니다.

- 변동금리부 금융상품의 이자수익 및 비용에 영향을 미치는 시장이자율의 변동

이러한 가정하에서 보고기간종료일 현재 당사의 금융자산 및 부채에 대하여 1%의 이자율의 변동이 발생할 경우 금융손익 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	 말	전기말		
T E	이자율 상승시	이자율 하락시	이자율 상승시	이자율 하락시	
금융자산	81,962	(81,962)	52,977	(52,977)	
금융부채	(22,314)	22,314	(30,722)	30,722	
순효과	59,648	(59,648)	22,255	(22,255)	

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.

당기말 및 전기말 현재 당사의 금융자산 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 당사의 신용 위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

다. 유동성 위험

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

당사는 주기적으로 미래 현금흐름을 예측하여 유동성 위험을 사전적으로 관리하고 있습니다. 이상징후가 발견될 경우 지역 금융센터와 공조하여 Cash Pooling 등 글로벌 금융통합 체제

를 활용한 유동성 지원을 시행하고 있으며, 필요시 지역 금융센터 및 당사의 추가적인 금융 지원으로 대응하는 유동성 관리 프로세스를 갖추고 있습니다. Cash Pooling은 자금부족 회 사와 자금잉여 회사간 자금을 공유하는 체제로 개별회사의 유동성 위험을 최소화하는 한편 자금운용 부담 경감 및 금융비용 절감 등의 효과가 있어 당사의 사업 경쟁력 강화에 기여하 고 있습니다.

이와는 별도로 유동성 위험에 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 유동성 위험을 최소화하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 금융부채에 대하여 보고기간종료일로부터 계약만기일까지의 잔여만기에 따라 만기별로 구분된 유동성은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이내	~ 6개월	~ 1년	1 ~ 5년	5년 초과
금융부채	32,275,387	412,196	1,331,166	3,057,099	476,432

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이내	~ 6개월	~ 1년	1 ~ 5년	5년 초과
금융부채	34,502,783	706,077	3,528,699	3,994,862	106,857

위의 분석에 포함된 금융부채는 보고기간종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금 흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다. 한편, 매매목적 파생금융부채는 계약상 만기가 파생상품의 현금흐름의 시기를 이해하는 데 필수적이지 아니하기 때문에 그 공정가치 38,829백만원 (전기말: 78,348백만원)이 3개월 미만 구간에 포함되어 있습니다. 이러한 파생상품 계약은 만기보다는 순공정가치 기준으로 관리됩니다. 순액으로 결제되는 파생상품은 당사의 환율변동을 관리할 목적으로 계약한 통화선도로 구성되어 있습니다.

상기 금융부채 외 지급보증 및 이행보증 등으로 노출된 유동성 위험의 최대금액은 67,017백만원(전기: 115,211백만원)입니다.

라. 자본위험관리

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

당사의 자본위험관리 정책은 전기와 변동이 없었으며, 당기말 현재 회사는 S&P로부터 A+, Moody's로부터 A1 평가등급을 받고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
부 채	63,119,716	62,334,770
자 본	179,059,805	168,088,188
부채비율	35.3%	37.1%

마. 공정가치 측정

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

(단위: 백만원)

7 8	당기	말	전기말	
구 분	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	22,636,744	(*1)	16,840,766	(*1)
단기금융상품	44,228,800	(*1)	41,689,776	(*1)
단기매도가능금융자산	4,627,530	4,627,530	3,286,798	3,286,798
매출채권	25,168,026	(*1)	24,694,610	(*1)
장기매도가능금융자산(*2)	8,332,480	8,225,687	12,667,509	12,272,756
기타	3,546,434	3,420,292	4,762,971	4,725,263
소 계	108,540,014		103,942,430	
금융부채				
매입채무	6,187,291	(*1)	7,914,704	(*1)
단기차입금	11,155,425	(*1)	8,029,299	(*1)
미지급금	7,625,490	(*1)	9,258,344	(*1)
유동성장기부채	221,548	(*1)	1,778,667	(*1)
사채	1,230,448	1,261,783	1,355,882	1,377,113
장기차입금	266,542	242,603	101,671	82,271
장기미지급금	2,719,674	2,581,985	2,520,277	2,606,179
기타	7,947,398	(*1)	11,474,129	(*1)
소 계	37,353,816		42,432,973	

^(*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(당기: 106,793백만원,

전기: 394,753백만원)은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말				
ਜ ਦ	Level 1	Level 2	Level 3	계	
(1) 자 산					
단기매도가능금융자산	_	4,627,530	_	4,627,530	
장기매도가능금융자산	4,674,753	78,189	3,472,745	8,225,687	
기타	_	47,578	15,599	63,177	
(2) 부 채					
장기미지급금	_	_	312,738	312,738	
기타	_	38,829	_	38,829	

(단위: 백만원)

구 분	전기말					
<u> </u>	Level 1	Level 2	Level 3	계		
(1) 자 산						
단기매도가능금융자산	1,016,878	2,269,920	_	3,286,798		
장기매도가능금융자산	5,776,836	3,050,338	3,445,582	12,272,756		
기타	_	45,898	102,513	148,411		
(2) 부 채						
기타	_	78,348	_	78,348		

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

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

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

(단위: 백만원)

구 분	공정가치	가치평가기법	Level 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균)	
장기매도가능금융자산					
태원전기산업	15 060	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)	
대편선기산답	15,860	8-2-5-5-5	가중평균자본비용	7.76%~9.76%(8.76%)	
삼성벤처투자	7,207	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)	
[급성반지구시	7,207	8-2-201	가중평균자본비용	7.74%~9.74%(8.74%)	
Corning Incorporated	0 745 574	삼항모형	위험 할인율	6.25%~8.25%(7.25%)	
전환우선주	2,745,574	5 X S	가격 변동성	29.8%~35.8%(32.8%)	
China Star Optoelectronics Technology Co.,Ltd(CSOT)	278,557	현금흐름할인법	가중평균자본비용	9.41%~11.51%(10.46%)	
파생상품	l				
			할인율	1.63%~7.25%(4.20%)	
내재파생(전환권 등)	15,599	이항모형	주가 변동성	16.02%~22.44%(19.10%)	
장기미지급금					
조건부금융부채	312,738	현금흐름할인법	가중평균자본비용	3.81%~4.65%(4.23%)	

(4) Level 3에 해당하는 금융상품의 변동내역

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초잔액	3,548,095	493,378
매입	119,297	2,586,120
매도 등	(55,986)	(97,487)
당기손익으로 인식된 손익	(309,208)	(67,581)
기타포괄손익으로 인식된 손익	(304,012)	646,856
기타	177,420	(13,191)
기말잔액	3,175,606	3,548,095

(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		
ਜ ਦ	당기손익	자본	당기손익	자본	
장기매도가능금융자산(*1)	_	229,763	_	(222,599)	
내재파생(전환권 등)(*2)	367	367	(361)	(361)	
장기미지급금(*3)	3,060	3,060	(3,092)	(3,092)	
Й	3,427	233,190	(3,453)	(226,052)	

- (*1) 전환우선주는 주요 관측불가능한 투입변수인 변동성(29.8%~35.8%)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) 주식관련 파생상품은 관련된 주요 관측불가능한 투입변수인 주가와 변동률 사이의 상관관계를 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.
- (*3) 장기미지급금은 관련된 주요 관측불가능한 투입변수인 할인율을 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(6) 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되지는 않으나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

7 U	장부가액 -	당기말				
구 분		Level 1	Level 2	Level 3	계	
(1) 자 산						
기타	3,483,257	_	3,357,115	_	3,357,115	
(2) 부 채						
사채	1,230,448	_	1,261,783	_	1,261,783	
장기차입금	266,542	_	242,603	_	242,603	
장기미지급금	2,406,936	_	2,269,247	_	2,269,247	

(단위: 백만원)

구 분	₹ ₩ □ 0₩	전기말				
구 분	장부가액	Level 1	Level 2	Level 3	계	
(1) 자 산						
기타	4,614,560	_	4,576,852	_	4,576,852	
(2) 부 채						
사채	1,355,882	_	1,377,113	_	1,377,113	
장기차입금	101,671	_	82,271	_	82,271	
장기미지급금	2,520,277	_	2,606,179	_	2,606,179	

보고기간말 현재 공정가치로 측정되지는 않으나 공정가치가 공시되는 자산과 부채 중 공정 가치 서열체계에 Level 2로 분류된 항목은 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치 법을 사용하고 있습니다.

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사는 에이피시스템(주) 등의 전환사채를 보유하고 있으며, 2015년말 현재 파생상품 가치는 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

	자산	부채	평가이익	평가손실
풋-옵션 등	27,727	-	14,288	1,150
계	27,727		14,288	1,150

※ 옵션가치 산정은 블랙숄즈 모형 등을 사용

당사는 Corning Incorporated의 전환우선주를 보유하고 있으며, 2015년말 현재 전환우선주의 가치는 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구분	취득원가	공정가치	평가이익	평가손실
전환우선주	2,434,320	2,745,574	311,254	_

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

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

2015년말 현재, 체결중인 통화선도 거래에 대한 내역은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

	자산	부채	평가이익	평가손실
통화선도	47,407	38,792	51,755	29,041
계	47,407	38,792	51,755	29,041

9. 경영상의 주요계약 등

거래선	항 목	내 용			
	계약 유형	상호 특허 사용 계약			
에릭슨	체결시기 및 기간	2014.01.25			
에릭는	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			
N=±	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			
글도글 파군그니스	목적 및 내용	14nm 공정의 고객기반 확대			
	기타 주요내용	_			
	계약 유형	특허 사용 계약			
인터디지털	체결시기 및 기간	2014.06.03			
인디디지크	목적 및 내용	특허 라이센스를 통한 사업 자유도 확보			
	기타 주요내용	_			
	계약 유형	상호 특허 사용계약			
Sharp	체결시기 및 기간	2015.01.01			
Snarp	목적 및 내용	상호 특허 라이센스를 통한 사업 자유도 확보			
	기타 주요내용	-			
	계약 유형	분쟁종료 합의			
마이크로소프트	체결시기 및 기간	_			
UINI그도소프트	목적 및 내용	로열티 지급에 관한 분쟁 종료 목적			
	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		제47기	제46기	제45기
연구개발비용 계		14,848,754	15,325,507	14,780,432
회계	개발비 자산화(무형자산)	1,143,059	940,001	461,030
처리	연구개발비(비용)	13,705,695	14,385,506	14,319,402
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 계÷당기매출액×100]		7.4%	7.4%	6.5%

[※] 연결기준이며, 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다

2015년 당사의 연구개발비용은 14조 8,488억이며, 자산화된 1조 1,431억을 제외한 13조 7,057억원을 당기 비용으로 회계처리하였습니다.

나. 연구개발 조직 및 운영

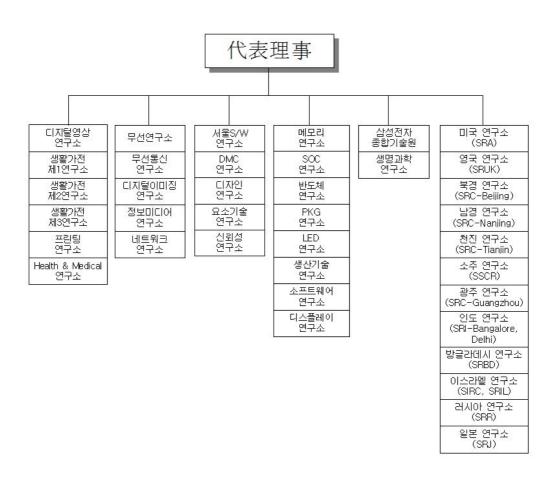
□ 국내

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 2015년말 기준입니다.
- ※ 상세한 해외 연구개발 조직(법인) 현황은 I.회사의 개요 중사. 연결대상 종속기업 개황을 참조하시기 바랍니다.

다. 연구개발실적

		제품 등에 반영된 경우
연구과제	연구결과 및 기대효과	제품 등에 반영된 경우 제품 등의 명칭 및 반영내용
	□ '13년 Smart Hub 서비스 런칭	세
	- 5개 패널 UI를 통해 카테고리별 컨텐츠를 쉽고	
	빠르게 액세스 할 수 있는 Smart Hub 제공	
	· On TV : 현재시간/각 시간대별 시청이력 기반 방송 추천	
	• Movies & TV Shows : 사용자 시청 이력 기반 / 인기/ 신작	
	VoD	
	추천	
	· Photos, Videos & Music : 최근재생/ 녹화/ 사진/ 음악/ 동영	
스마트 TV	상	□ 지역: 전세계
서비스	리스트 제공	□ 출시: '13.2月
	· Social : SNS 친구 추천된 컨텐츠 / 영상 통화 리스트	
	· Apps : 추천 / 다운로드 앱 등 표시	
	SDK 4.1 Public Release	
	- '13년도 주요 S/W 모듈 플랫폼 탑재를 통한 플랫폼	
	및 Ecosystem 강화	
	- Linux 및 Mac 에뮬레이터 지원 및 로컬 Cloud	
	Emulator 기능 제공	
	- '13년 Smart Controller 기능 추가	
	- Native IME ('13년 입력 장치 대응)	
	□ 업계 최고 수준인 160lm/W 미들파워 양산	
160lm/W	- 1와트당 160루멘의 광효율을 달성한 미들파워	□ 지역 : 전세계
미들파워	- 업계 최고 수준의 LED패키지를 최초 양산	□ 출시:'13.2月
LED패키지	□ 미들파워 기술 선도 이미지 제고 및	□ 명칭 : LM561B
	LED패키지 시장력 지속 확대	
	□ '13년형 스마트 무선 키보드 도입	
	- QWERTY 문자입력 및 Touch Pad로 기기 제어 용이	
	- TV/모바일 등 BT 표준 지원 기기間 멀티 Pairing 지원	
Smart	(별도 단축 버튼 제공)	□ 지역: 전세계
Input Device	□ '13년형 외장형 카메라 도입	□ 출시: '13.3月
	- 500만 화소 카메라 지원으로 영상통화(Skype) 화질 개선	
	- EPTZ(Electronic Pan Tilt Zoom), Face Tracking 지원	
	- One Hand Gesture Recognition 지원	
	□ 제품 주요특징	
	- Dual Tuner 장착, CI , LAN, USB 2.0, HDMI, S-PDIF	
1100 111 4	- 내장 HDD, WiFi	
HDD 방송	- 3D 방송 녹화	□ 지역 : 구주
복합기	□ 개발 내용	□ 출시: '13.3月
(BD-F8500)	- '13년 UX & Apps 적용 , Fox-B 적용	
	- New Micom (Nuvoton, 32bit)	
	- Movie & TV Show, Screen Mirroring, Remote Access	
L		1

BD Player (BD-F7500)	□ 제품 주요특징 4K 3D Wifi BDP 프리미엄 모델 - 4K 출력 Scaler 내장 / 2HDMI 출력적용(4K/Audio) - TV 7080 디자인 매칭 - VFD Front Display 적용 - Smart Hub 적용 / 신규 기능 Screen mirroring 적용 - 2 x 2 Dual band Wifi 모듈적용(간섭영향 최소화) □ 개발 내용 - 4K 출력 대응 Scaler Chip 적용 개발 - Audio 전용 HDMI 출력 적용(사용성 확대) - Smart Hub 기능 강화 (Movie & TV Show, Screen Mirroring, Remote Access) - TrustZone 적용에 따른 Security 강화	□ 지역 : 전세계 □ 출시 : '13.3月
Mobile AP 개발	□ 업계 최초 빅리틀 기반 옥타코어 Mobile AP 개발 및 양산 - 빅리틀 기반 옥타코어로 저전력 특성 극대화 - 'Exynos 4 Quad' 제품比 2배 향상된 GPU 능력 - WQXGA 지원으로 스마트폰 및 태블릿 적용 가능 - 업계 최초로 eMMC 5.0 및 USB 3.0 인터페이스 적용 - 당사 AP 기술 리더십 지속 확보	□ 지역 : 전세계 □ 출시 : '13.3月 □ 명칭 : Exynos 5 Octa
Mobile용 10나노급 128GB 낸드플래시 양산	□ 고성능 10나노급 128GB 낸드플래시 양산 - '12.11月 10나노급 64GB에 이어 2배 용량 출시 - '12.5月부터 최고 성능 20나노급 64GB 낸드 탑재 □ 128GB 낸드 기반 메모리 카드와 SSD 시장 확대로 제품 경쟁력 우위 강화 및 메모리시장 성장 주도	□ 지역 : 전세계 □ 출시 : '13.3月 □ 명칭 : 128GB 낸드플래시
Server용 20나노급 1TB Server SSD 양산	□ 세계 최고 성능 1TB급 Server 스토리지 양산 - 클라우드서비스 시장을 위한 고효율 Solution 제공 - Server 시스템 성능 6배 향상, 전력 소비량 30% 절감 □ 차세대 SSD 개발로 프리미엄 SSD 시장 성장 주도 - 고부가가치 Server用 SSD로 경쟁력 우위 확대	□ 지역 : 전세계 □ 출시 : '13.3月 □ 명칭 : 960GB Server SSD
스마트카드 IC	□ 업계 최초 스마트카드 IC로 'CC EAL7' 획득 - 세계적 수준의 설계/제조/보안 기술력 적용 - 다양한 해킹에 저항 가능한 정형적 모델링 확립 - 프랑스 인증서 기관(ANSSI)을 통한 인증서 발급 □ 스마트카드 IC 기술 선도 이미지 제고 및 FSID 시장력 지속 확대	□ 지역 : 전세계 □ 출시 : '13.3月 □ 명칭 : S3FT9KF
고해상도 OLED 패널 개발	□ 고해상도 기술 개발로 경쟁사 제품 대비 해상도 특성 우위 확보 및 시장 경쟁력 강화 □ 스마트폰용 OLED패널 양산	□ 지역 : 전세계 □ 출시 : '13.4月
eFlash 공정	□ 업계 최초 45나노 eFlash 공정 개발 - 스마트카드 IC 테스트칩 개발로 상용화 기술 확보 - 소비전력 25%, 데이터 읽는 시간 50% 감소 - '14年 下半期 첫 상용화 제품 양산 예정 - MCU 제품향 파운드리/ASIC 사업에도 확대 적용 □ 스마트카드 IC 기술 선도 이미지 제고 및 파운드리/ASIC 고객 유치 효과	□ 지역 : 전세계 □ 출시 : '13.5月 □ 명칭 : 45나노 eFlash

초대형/고해상도	□ 55인치,65인치 UHD TV 패널 양산	□ 지역 : 전세계
LCD TV 패널 개발	□ UHD TV 라인업 확대로 시장리더쉽 강화 및 대중화 기여	□ 출시 : '13.6月
OLED TV 패널 개발	□ 커브드 OLED TV 출시를 통한 차세대 TV 시장 선점 효과	□ 지역 : 전세계
(55인치)	□ Zero Pixel Defect 화질 구현을 통해 경쟁력 확보	□ 출시: '13.6月
	□ 동작 인식 기능 성능 개선	□ 지역: 전세계
	- 동작 감도 개선, Thumbs Up 인식률 개선	□ 출시: '13.6月
	□ 대화형 음성 인식 기능 지원 국가 확대	□ 절시· 13.07 □ 적용 제품
	- 확장 국가: 캐나다/스위스/스페인	¬ ᆼ 세 ㅁ - 동작 인식: 카메라 내장 TV
Smart	• 지원 국가: 9개국('13.6월末 기준)	- 대화형 음성인식: LED 6400
Interaction	•미국, 영국, 한국, 프랑스, 독일, 호주, 캐나다, 스위스, 스페	이상 모델
	인	- 내장 카메라:
	□ OLED/UHD TV향 내장형 카메라 도입	OLED TV KN55S9CAF,
	- OLED Design 대응 회로/기구 신규 개발 반영	UHD TV 55/65 F9000
	- 5M 화소, 동작/얼굴 인식 지원(LED F8000 동일 사양)	0110 17 33/03 1 3000
	□ '13년 Touch Monitor Line up 추가	
	- 새로운 시장 창출을 위한 프리미엄 Touch Monitor 도입	
	□ 사용 편의성 강화	
	- 차별화된 사용성 및 디자인을 제공하여 경쟁사 대비	
	절대적 우위 확보	
	□ Touch 사용의 최적의 솔루션	□ 지역 : 미주/구주 外
Monitor	- 정전 방식 Touch를 적용하여 빠른 Touch 및	□ 지역· 미구/구구 카 □ 출시:'13.6月
(SC770)	10 Points 멀티 Touch 가능, Windows8 인증 가능	□ 물시 : 13.6月
	- 인체 공학적인 슬라이딩 스탠드 구조 적용	다 원지 • 24
	- 광시야각 Panel 및 일반모니터 3배에 달하는 명암비 제공	
	□ 프리미엄 디자인	
	- 메탈 소재를 활용한 프리미엄 디자인 제공	
	- Touch 사용시 화면의 몰입감을 최대로 키울수 있는	
	Narrow Bezel 디자인	
27101	□ 세계 최초 新개념 128GB 3차원 V낸드플래시 양산	
3차원	- 3차원 CTF(Charge Trap Flash)셀 구조혁신 및	□ 지역 : 전세계
수직구조	수직적층 공정혁신으로 미세화 한계를 극복	□ 출시:'13.8月
128GB	- 집적도 2배/셀수명 10배/쓰기속도 2배 향상	□ 명칭 : 128GB
V낸드플래시	□ 300件 핵심 특허개발로 테라낸드 양산기술 확보	V낸드플래시
양산	- 대용량 시장 선점 위한 기술 경쟁력 우위 강화	
	□ Display 제품군의 Open Cell 도입 추진	
	- Open Cell 모델 도입	
	□ 라인업 강화	
	- Open Cell 신규 라인업	
	- 27"Slim Design 대응하면서 기존 SC570모델 대비 염가형	
Open Cell	모델	□ 지역 : 전세계
모니터	□ 사용 편의성 강화	□ 출시: '13.8月
SC590	- Narrow Bezel Design으로 몰입감 있는 작업, 심미적 가치 제	□ 인치 : 27"
	고	
	- PLS 계열 광시야각 Panel 적용, 어느 각도에서든	
	선명한 색 재현	
	- HDMI 단자 지원으로 PC,영상기기 등 연결기기 확대	

Wearable Display	□ 디자인 차별화 기반 OLED 신 Application 시장 창출	□ 지역: 전세계
Watch	□ 1.63인치 고해상도 Compact Design 개발	□ 출시 : '13.9月
Server향	□ 세계 최초 3D V낸드 기반 고신뢰성 960GB SSD양산	│ □ 지역 : 전세계
3D V낸드 기반	- 3D V낸드 탑재로 SLC 낸드 SSD와 동등 성능 구현	□ 출시: '13.9月
960GB	- 고신뢰성/고성능/대용량/저전력 고객가치 향상	□ 명칭 : 960GB 3D V낸드
고신뢰성 SSD	□ 초절전솔루션으로 데이터센터 투자효율 극대화	SSD
양산	- 차세대 그린IT시장 확대를 위한 경쟁력 확보	000
Flexible 기술개발	□ 차세대 제품의 시장 선점을 위한 선행기술 확보	□ 지역 : 국내
TIEXIDIE 기술계술	□ 세계최초 커브드 스마트폰용 디스플레이 양산	□ 출시 : '13.10月
	□ 업계 최초 차세대 이미지센서 픽셀기술 개발	
ISOOFII	- 인접 화소를 격리하는 새로운 공법 적용	□ 지역 : 전세계
ISOCELL	- 전기적 신호 손실 최소화로 감도 향상	□ 출시 : '13.11月
픽셀기술 개발	- 신규기술 적용 첫 제품은 샘플 제공	□ 명칭 : S5K4H5YB
	□ 당사 이미지센서 분야 기술 리더십 제고	
	□ 세계 최초 차세대 20나노급 8GB LPDDR4 D램 개발	
Mobile향	- 최저 소비전력/최고속 LPDDR4 모바일 D램 개발	□ 지역 : 전세계
20나노급	- '12年 LPDDR3에 이어 '14年 LPDDR4 시장 창출	□ 출시: '13.12月
8GB LPDDR4 D램	□ 20나노급 8GB D램으로 모바일/서버 풀라인업구축	□ 명칭 : 8GB LPDDR4
	- '14年 모바일 최대용량 4GB 출시로 신시장창출	모바일 D램
	☐ Product Concept	
	 - 초대형 95" LED LFD(세계 최대 Edge LED LFD)	
	- Slim Bezel & Depth Metallic Black Premium Design	
	- - 가로/세로 설치에 관계없는 Symmetric Design	 □ 지역 :미주/구주/국내 外
LFD	- Smart Meeting Room을 위한 Valuable 기능 지원	□ 출시:'13.12月
ME95C	□ 제품 사양	□ 인치 : 95"
	- PIM Half Embedded 구조 지원	
	- 센서 이용 자동 Pivot 지원	
	- 단자 : D-sub,DVI,Component(AV),DP,HDMIx3,RS232C	
	□ 플래시 메모리 내장 (e-flash) NFC 출시	
	- 업계 유일 45나노 e-플래시 로직 공정 사용,	
스마트카드	90나노 제품 대비 집적도 및 전력효율 개선	□ 지역 : 전세계
신제품 개발	- 최소 안테나 솔루션 지원으로 제품 소형화	□ 출시 : '14.1月
	- 업계 최초 NFC칩을 통해 모바일 POS 구현	□ 명칭 : S3FWRN5
	※ POS (Point of Sales): 판매시점 정보관리 시스템	
	□ 고해상도 Tablet 패널 양산	
고해상도 저소비전력	□ 투과율향상에 의한 Tablet 제품의 저소비전력 달성 및	□ 지역: 전세계
Tablet 제품 기술	U 구파팔양양에 되면 Tablet 제품의 저소비전의 필영 및 생산 수율 향상	□ 출시: '14.2月
Coming 5t		
Server향	□ 세계 최초 초미세 20나노 4GB DDR3 D램 양산	
20나노	- 독자개발 '고집적/초고속/저전력' 기술 적용	□ 지역 : 전세계
4GB	- 25나노 대비 생산성 30% 이상 향상	□ 출시: '14.2月
DDR3 D램	□ 20나노 4GB D램으로 PC 및 서버 풀라인업 출시예정	□ 명칭 : 4GB DDR3 D램
양산	- 향후 모바일까지 全라인업 출시로 경쟁력 강화	
ISOCELL	□ 1600만화소 ISOCELL 이미지센서 신제품 출시	□ 지역 : 전세계
	그 이트의 고기에서도 보면된 어머지 힘드	1
이미지센서	- 어두운 공간에서도 선명한 이미지 획득	□ 출시:'14.3月
이미지센서 신제품 개발	- 어두운 공간에서도 신영한 이미지 획득 - 업계 최초 1600만화소/ 초당 30pfs 촬영可 - 16:9 종횡비 FullHD 해상도 제공	□ 출시 : '14.3月 □ 명칭 : S5K2P2

	□ Exynos 5 Octa (5422) 신제품 출시	
	- HMP 솔루션 적용으로 고성능/저전력 코어 8개	
	조합 및 활용하여 전력효율 강화	
HMP 솔루션	- WQHD 및 WQXGA 초고해상도 지원	│ │□ 지역 : 전세계
적용	- 절전모드 자동전환 및 모바일 영상 압축 기술	□ 출시: '14.1月/3月
모바일 AP	사용으로 저전력 특성 강화	□ 명칭 : Exynos5250/
신제품 개발	□ Exynos 5 Hexa (5250) 신제품 출시	Exynos5422
	- HMP 솔루션 적용으로 고성능/저전력 코어 6개	LAY11033422
	조합 및 활용하여 전력효율 강화	
	- WQXGA 초고해상도 지원	
	□ 완벽한 몰입감을 주는 Ultimate Curved UHD TV	
	- 인체공학적 Curved LED Panel 채용	
	□ 경쟁사 대비 확고한 차별화 가치 제시	
	- Multi-Link Screen 추가한 Smart Hub 기능	│ □ 지역 : 전세계
UHD TV	- 유일한 Evolutionary UHD TV	□ 출시: '14.3月
HU9000	□ 프리미엄 디자인	□ 인치 : 55"/65"
	- Ergonomic Curved Design 채용	[전시 : 55 /65
	- Immersive Viewing Experience를 통한 최상의	
	Premium 이미지 선점	
	□ 세계 최초 2세대 3D V낸드기반 1TB SSD 양산	
PC향	- 2세대 V낸드로 '3차원 메모리 대중화시대'열어	□ 지역 : 전세계
2세대	- 2세대 V센트도 3차전 메모디 대중화시대 할이 - 작년 서버시장 창출에 이어 PC시장 본격 공략	□ 지독·전세계 □ 출시:'14.5月
		□ 명칭: 1TB
V-NAND기반	□ 고신뢰성,고성능,저전력 V낸드 SSD 라인업 출시	
1TB SSD 양산	- 기존 SSD 보다 수명 2배 확대 및 20% 절전	V-NAND SSD
	- 7월부터 전세계 53개국에 'V낸드 SSD' 런칭	
ISOCELL	□ 1300만화소 적층형 ISOCELL 이미지센서 개발	□ 지역 : 전세계
이미지센서	- 적층형 구조로 칩 크기 감소, 회로영역 증가	□ 출시: '14.6月
신제품 개발	- 스마트WDR 기능 탑재로 인한 노출 다양화는	□ 명칭 : S5K3M2
	역광에서의 색 재현성 개선	
	□ Exynos 5 Octa (5430) 신제품 출시	
	- 20나노 저전력 HKMG공정 적용, 전력 효율 향상	
모바일 AP	- HMP 솔루션 적용으로 성능향상 및 저전력 코어	□ 지역 : 전세계
신제품 개발	필요에 따라 개별적으로 동작	□ 출시: '14.6月
	- 절전모드 자동전환 및 모바일 영상 압축 기술	□ 명칭 : Exynos 5430
	사용으로 저전력 특성 강화	
	- WQHD 및 WQXGA 초고해상도 지원	
	☐ Product Concept	
	- Wide Curved(21:9) 105" UHD TV	
UHD TV	- 초대형 105" Curved UHD TV 세계 최초 도입을 통한	□ 지역 : 전세계
	시장 리더십 확고화 필요	□ 출시:'14.7月
(UN105S9WAF)	사양 및 효과	□ 인치 : 105"
	- SDC(社) 4200R 105" Wide Curved Panel 채용	
	- Golf-AP/MP Platform 적용	
	- 궁극의 몰입감 및 현장감 있는 시청 환경 제공	

	□ Premium UHD Line Up 도입	
	- 고해상도 UHD급 LFD 라인업 도입 운영	
	- SE13U Platform 적용	
LFD	- LFD Usage 대응을 위한 사양 적용	□ 지역: 전세계
	- TV HU7K 디자인 공용화를 통한 추가 투자비 절감	□ 출시: '14.8月
QMD	□ 주요 기능	□ 인치 : 85"
	- Full HD 4분할 화면 지원 (2/3/4/ 다양한 Format의 화면	
	분할 시나리오)	
	- DP 1.2 및 SBB 적용 가능	
	□ 세계 최초 3비트(bit) 3D V낸드기반 1TB SSD 양산	
	 - 3비트 V낸드로 'V낸드 SSD 대중화시대' 열어	□ 지역 : 전세계
PC/서버향	 - 생산성 50% 향상된 V낸드로 표준형SSD 시장 공략	□ 출시: '14.10月
32단 3비트	□ 고신뢰성·고성능·저전력 V낸드 SSD 라인업 강화	□ 명칭: 128Gb 3bit
3D V-NAND 양산	_ 기존 2.5"에 이어 mSATA 및 M.2 SSD 라인업출시	3D V-NAND
	- 12월부터 전세계 53개국에 '850 EVO SSD' 런칭	(850 EVO SSD)
	지세계 최초 Bendable UHD TV	
Bendable TV	- 당사 Tech Leadership 확보	│ │□ 지역 : 국판
Nov	□ Design	□ 為小:'14.11月
(UN78S9BAF)	- Timeless Gallery Design 채용	□ 인치: 78"
(ON7003BAL)	- TV가 꺼지는 순간, 하나의 미학적인 오브제	
Mobile향	□ 세계 최초 초미세 20나노8Gb LPDDR4 D램 양산	
20나노 8Gb	- 독자개발 '고집적/초고속/고용량' 솔루션 적용	□ 지역 : 전세계
LPDDR4 D램	- 세계 최초 4GB 시장 창출 및 선점	□ 출시: '14.12月
양산	□ 20나노 D램 라인업 확대로 D램 시장 증가세 견인	□ 명칭 : 8Gb LPDDR4 D램
	- 향후 차세대 라인업(8/6/4Gb) 확대로 시장선점	
모바일 AP	□ 업계 최초 14나노 핀펫 공정 기반 모바일 AP	□ 지역 : 전세계
신제품 출시	- 14나노 공정은 20나노 공정 比 20% 성능 향상,	□ 출시:'15.1月
	35% 소비전력 감소, 30% 생산성 개선	□ 명칭 : Exynos 7 Octa
	□ RF 성능 향상된 4세대 NFC 솔루션	
NFC	- 3세대 제품 比 카드모드 2배, 리더모드 20% ↑	□ 지역 : 전세계
신제품 출시	□ 스마트폰 환경에서 모바일 POS 구현 지원	□ 출시: '15.1月
선제곱 출시	□ 45나노 임베디드 플래시 공정 적용	□ 명칭 : S3FWRN5P
	- 고객의 제품 개발 및 인증기간 단축	
Malaila 🖒	□ 세계 최초 차세대 모바일용 메모리 128GB UFS 양산	
Mobile向	- 메모리카드의 12배, eMMC의 2.7배 성능 향상	□ 지역 : 전세계
10나노급	- 세계 최초 128GB UFS 시장 창출 및 선점	□ 출시: '15.2月
128GB UFS	□ 고용량 메모리 시장 확대로 프리미엄시장 성장 주도	□ 명칭: 128GB UFS
양산	- 기존보다 2배 고용량 라인업(128/64/32GB) 출시	(내장 메모리 카드)
	□ Curved SUHD TV : 궁극의 몰입감 제공	□ TIO . T!!!!?!!
SUHD TV	※ S : 압도적인(Spectacular), 스마트(Smart),	□ 지역 : 전세계
출시	세련된(Stylish), 최고의(Superb)	□ 출시: '15.3月
	□Design: Chamfer Design (Real Metal)	□ 인치: 65"/78"/88"

PC向	□ 세계 최초 차세대 PC용 512GB M.2 NVMe SSD 양산	□ 지역 : 전세계
10나노급	- SATA SSD보다 4배 빠른 읽기성능 2,260MB/s 구현	□ 출시 : '15.4月
NAND기반	- 세계 최초 모바일워크스테이션, 슬림PC 시장 선점	□ 명칭 : 512GB
512GB M.2	□ 초고속 고용량 SSD 시장 확대로 프리미엄시장 주도	M.2 NVMe SSD
NVMe SSD양산	- 향후 V낸드기반 라인업출시로 PC시장 본격 공략	(SM951 SSD)
	☐ Ambient Audio	
	차별화된 음질 및 감성적 디자인으로 신규 카테고리 제안	
	(Blending, conventional 디자인)	
HAV(WAA)	- Wireless Audio 360 및 Ring Radiator Tech 통한 동일한 음질	□ 지역 : 미주
	제공	
WAM5500/ZA	- TV/AV제품 호환성을 통한 Multiroom Audio 사용성 확대	□ 출시:'15.8月
	- Analog Wheel을 적용하여 감성적인 사용경험 제공	
	- Voice AUI를 적용을 통한 설정정보를 이해하기 쉬움	
	- OLED를 적용하여 Visual 경험 제공	
	□ 업계 최초 1.0um 1600만 화소 모바일 이미지센서	
CMOS	- 아이소셀 기술로 1.12um 화소와 동등 화질 구현	□ 지역 : 전세계
이미지센서	- 높이 5mm 이하 카메라 모듈 실현을 가능케 해	□ 출시:'15.7月
신제품 출시	모바일 기기 디자인 슬림화 지원	□ 명칭 : S5K3P3
	- 1.12um화소 센서 대비 모듈 높이 20% 감소	
SSD向	□ 세계 최초 3세대(48단) 256Gb 3D V낸드 양산	다 되여·저비게
	- 128Gb 낸드보다 집적도 2배 높인 256Gb 본격양산	□ 지역 : 전세계
3세대(48단) 256Gb	- PC, 엔터프라이즈서버, 데이터센터 SSD시장 선점	□ 출시:'15.8月
	□ 초고속 SSD 라인업 확대로 '테라SSD 대중화' 주도	□ 명칭: 256Gb 3D V낸드
3D V-NAND 양산	- 3세대 V낸드기반 라인업 확대로 시장 본격 공략	(3세대 48단)
Mobile向	□ 세계 최초 차세대 모바일용 12Gb LPDDR4 D램 양산	□ 지역 : 전세계
20나노	- PC D램보다 2배 빠른 4,266Mbps 속도 최초 구현	□ 출시 : '15.9月
D램기반	- 모바일에서 PC, 가전, 자동차시장까지 시장 선점	□ 명칭 : 12Gb LPDDR4
12Gb LPDDR4	□ 초고속 D램 시장 선점으로 프리미엄 D램시장 주도	모바일 D램
모바일 D램양산	- 향후 6GB 라인업 출시로 차세대 D램시장 본격공략	(20나노D램)
	□ Product Concept	
	- Outdoor Signage의 Digital화 가속에 따른 시장 Needs 충족	
LFD	- 기존 46" → 46"/55" 로 사이즈 다변화	│ □ 지역 : 전세계
נוט	- 1,500nit에서 2,500nit의 밝기 개선 및 고온 대응 신규패널 적	□ 취급 : 현재계
OHD	용	□ 일치 : 46"/55"
OHD	□ 제품사양	D 27 · 40 /33
	- 별도 Power Box 형태의 Outdoor Kit 제품	
	- 사용온도 -30 ~ 50도 (Fan 및 Heating Film 적용)	
서버向	□ 세계 최초 차세대 서버용 128GB 3D TSV RDIMM양산	□ 지역 : 전세계
시미팅 20나노 D램기반	- 3차원 TSV기술로 속도 2배, 소비전력량 50%절감	□ 출시:'15.11月
20다모 Dజ기인 128GB 3D TSV	- 서버 D램 모듈(RDIMM/LRDIMM)의 용량 한계 돌파	□ 명칭 : 128GB 3D TSV
DDR4 RDIMM양산	□ 차세대 라인업 출시로 프리미엄 D램시장 성장주도	DDR4 RDIMM
DDU4 DDIMINISU	- 향후 TSV LRDIMM에 이어 HBM2출시로 신시장창출	(20나노D램)

	□ 제품 특성	
	- 세계최초 Bladeless 360 카세트 개발	
CAC 시스템에어컨	- 원형 기류로 냉방 사각지대 최소화	□ 지역 : 전세계 □ 출시 : '15.12月
AC9000K	- 쾌적면적 비율 44→83%	□ 출시 · 13.12∄
	- Cold Draft Free(냉기류 체감온도차 7.9→0.2℃)	
	□ 제품 특성	
DVM 시스템에어컨	- 동일 Size 업계 최대 용량	□ 지역 : 전세계
AM7500K	- Compact Size & 설치/서비스 개선(업계 최저 폭 940mm)	□ 출시 : '15.12月
	- 업계 최고효율 (중국 12HP IPLV 17% ↑)	
	□ 업계 최초 바이오 프로세서 통합칩 양산	
	- AEF 外 MCU, DSP, eFlash, PMIC 내장으로 신호의 채집에서	□ 지역 : 전세계
바이오 프로세서	처리까지 원칩으로 구현	□ 자흑·전세계 □ 출시:'15.12月
통합칩 양산	- 5개 AFE 탑재해 칩 하나로 5개 신호 측정	□ 물시 · 15.12月 □ 명칭 : S3FBP5A
	(BIA(체지방), PPG(심박수), ECG(심전도), 피부온도,	33 · 30 r D r 3A
	GSR(스트레스 레벨))	

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)>

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>

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.

(단위:件)

(단위:件)

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: 유해화학물질관리법, 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 배출량과

에너지사용량을 2011년 5월부터 정부 당국에 신고하고 이해관계자들에게 공개하고 있습니다. 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 온실가스 저감설비 도입과 에너지 절감활동을 통해 당사의 2014년 온실가스 배출허용량과 에너지 사용허용량 목표를 달성하였습니다. 당사는 2015년부터 온실가스배출권의할당 및 거래에 관한 법률 제8조에 따라 온실가스 배출권 거래제 적용 대상업체에 해당합니다.

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

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위:백만원)

구 분	제47기	제46기	제45기
	2015년 12월말	2014년 12월말	2013년 12월말
[유동자산]	124,814,725	115,146,026	110,760,271
• 현금및현금성자산	22,636,744	16,840,766	16,284,780
· 단기금융상품	44,228,800	41,689,776	36,722,702
· 단기매도가능금융자산	4,627,530	3,286,798	1,488,527
• 매출채권	25,168,026	24,694,610	24,988,532
• 재고자산	18,811,794	17,317,504	19,134,868
• 기타	9,341,831	11,316,572	12,140,862
[비유동자산]	117,364,796	115,276,932	103,314,747
· 장기매도가능금융자산	8,332,480	12,667,509	6,238,380
· 관계기업 및 공동기업 투자	5,276,348	5,232,461	6,422,292
• 유형자산	86,477,110	80,872,950	75,496,388
· 무형자산	5,396,311	4,785,473	3,980,600
• 기타	11,882,547	11,718,539	11,177,087
자산총계	242,179,521	230,422,958	214,075,018
[유동부채]	50,502,909	52,013,913	51,315,409
[비유동부채]	12,616,807	10,320,857	12,743,599
부채총계	63,119,716	62,334,770	64,059,008
[지배기업 소유주지분]	172,876,767	162,181,725	144,442,616
• 자본금	897,514	897,514	897,514
· 주식발행초과금	4,403,893	4,403,893	4,403,893
• 이익잉여금	185,132,014	169,529,604	148,600,282
• 기타	△17,556,654	△12,649,286	△9,459,073
[비지배지분]	6,183,038	5,906,463	5,573,394
자본총계	179,059,805	168,088,188	150,016,010
	2015년 1월~12월	2014년 1월~12월	2013년 1월~12월
매출액	200,653,482	206,205,987	228,692,667
영업이익	26,413,442	25,025,071	36,785,013
연결총당기순이익	19,060,144	23,394,358	30,474,764
지배기업 소유주지분	18,694,628	23,082,499	29,821,215
비지배지분	365,516	311,859	653,549
기본주당순이익(단위 : 원)	126,305	153,105	197,841
연결에 포함된 회사수	160개	159개	154개

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

[△는 부(−)의

수치임]

※ 기본주당이익(보통주) 산출근거는 제45기~제47기 연결감사보고서 주석사항을 참조하십시오.

나.요약별도재무정보

(단위:백만원)

구 분	제47기	제46기	제45기
	2015년 12월말	2014년 12월말	2013년 12월말
[유동자산]	67,002,055	62,054,773	60,603,694
· 현금및현금성자산	3,062,960	1,643,318	2,030,307
· 단기금융상품	27,763,589	26,454,093	27,463,345
· 단기매도가능금융자산	3,021,210	2,137,533	1,488,527
·매출채권	20,251,464	18,940,786	17,748,978
· 재고자산	6,578,112	5,553,834	5,880,463
• 기타	6,324,720	7,325,209	5,992,074
[비유동자산]	101,967,575	102,005,810	94,222,263
· 장기매도가능금융자산	3,205,283	7,106,234	3,956,952
· 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산	44,107,398	41,857,431	42,258,049
• 유형자산	45,148,629	43,744,259	41,439,372
· 무형자산	3,407,229	3,051,564	2,495,302
• 기타	6,099,036	6,246,322	4,072,588
자산총계	168,969,630	164,060,583	154,825,957
[유동부채]	29,630,488	28,208,638	27,597,944
[비유동부채]	2,910,887	3,174,870	4,857,246
부채총계	32,541,375	31,383,508	32,455,190
[자본금]	897,514	897,514	897,514
[주식발행초과금]	4,403,893	4,403,893	4,403,893
[이익잉여금]	143,629,177	134,464,189	122,029,419
[기타]	△12,502,329	△7,088,521	△4,960,059
자본총계	136,428,255	132,677,075	122,370,767
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2015년 1월~12월	2014년 1월~12월	2013년 1월~12월
매출액	135,205,045	137,825,547	158,372,089
<u> </u>	13,398,215	13,924,994	21,807,005
당기순이익	12,238,469	14,591,781	17,929,520
기본주당순이익(단위 : 원)	82,682	96,784	118,946

[※] 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.(별도 기준) [△는 부(-)의 수치임]※ 기본주당이익(보통주) 산출근거는 제45기~제47기 감사보고서 주석사항을 참조하십시오.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 47 기 2015.12.31 현재 제 46 기 2014.12.31 현재 제 45 기 2013.12.31 현재

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
자산			
유동자산	124,814,725	115,146,026	110,760,271
현금및현금성자산	22,636,744	16,840,766	16,284,780
단기금융상품	44,228,800	41,689,776	36,722,702
단기매도가능금융자산	4,627,530	3,286,798	1,488,527
매출채권	25,168,026	24,694,610	24,988,532
미수금	3,352,663	3,539,875	2,887,402
선급금	1,706,003	1,989,470	1,928,188
선급비용	3,170,632	3,346,593	2,472,950
재고자산	18,811,794	17,317,504	19,134,868
기타유동자산	1,035,460	1,795,143	2,135,589
매각예정분류자산	77,073	645,491	2,716,733
비유동자산	117,364,796	115,276,932	103,314,747
장기매도가능금융자산	8,332,480	12,667,509	6,238,380
관계기업 및 공동기업 투자	5,276,348	5,232,461	6,422,292
유형자산	86,477,110	80,872,950	75,496,388
무형자산	5,396,311	4,785,473	3,980,600
장기선급비용	4,294,401	4,857,126	3,465,783
이연법인세자산	5,589,108	4,526,595	4,621,780
기타비유동자산	1,999,038	2,334,818	3,089,524
자산총계	242,179,521	230,422,958	214,075,018
부채			
유동부채	50,502,909	52,013,913	51,315,409
매입채무	6,187,291	7,914,704	8,437,139
단기차입금	11,155,425	8,029,299	6,438,517
미지급금	8,864,378	10,318,407	9,196,566
선수금	1,343,432	1,427,230	1,706,313
예수금	992,733	1,161,635	1,176,046
미지급비용	11,628,739	12,876,777	11,344,530
미지급법인세	3,401,625	2,161,109	3,386,018
유동성장기부채	221,548	1,778,667	2,425,831

충당부채	6,420,603	5,991,510	6,736,476
기타유동부채	287,135	326,259	467,973
매각예정분류부채		28,316	
비유동부채	12,616,807	10,320,857	12,743,599
사채	1,230,448	1,355,882	1,311,068
장기차입금	266,542	101,671	985,117
장기미지급금	3,041,687	2,562,271	1,053,756
순확정급여부채	358,820	201,342	1,854,902
이연법인세부채	5,154,792	4,097,811	6,012,371
장기충당부채	522,378	499,290	460,924
기타비유동부채	2,042,140	1,502,590	1,065,461
부채총계	63,119,716	62,334,770	64,059,008
자본			
지배기업 소유주지분	172,876,767	162,181,725	144,442,616
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)	185,132,014	169,529,604	148,600,282
기타자본항목	(17,580,451)	(12,729,387)	(9,459,073)
매각예정분류기타자본항목	23,797	80,101	
비지배지분	6,183,038	5,906,463	5,573,394
자본총계	179,059,805	168,088,188	150,016,010
자본과부채총계	242,179,521	230,422,958	214,075,018

연결 손익계산서

제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지 제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지 제 45 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
수익(매출액)	200,653,482	206,205,987	228,692,667
매출원가	123,482,118	128,278,800	137,696,309
매출총이익	77,171,364	77,927,187	90,996,358
판매비와관리비	50,757,922	52,902,116	54,211,345
영업이익(손실)	26,413,442	25,025,071	36,785,013
기타수익	1,685,947	3,801,357	2,429,551
기타비용	3,723,434	2,259,737	1,614,048
지분법이익	1,101,932	342,516	504,063
금융수익	10,514,879	8,259,829	8,014,672
금융비용	10,031,771	7,294,002	7,754,972
법인세비용차감전순이익(손실)	25,960,995	27,875,034	38,364,279
법인세비용	6,900,851	4,480,676	7,889,515
계속영업이익(손실)	19,060,144	23,394,358	30,474,764
당기순이익(손실)	19,060,144	23,394,358	30,474,764
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	18,694,628	23,082,499	29,821,215
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	365,516	311,859	653,549
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위:원)	126,305	153,105	197,841
희석주당이익(손실) (단위:원)	126,303	153,096	197,800

연결 포괄손익계산서

제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지 제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지 제 45 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
당기순이익(손실)	19,060,144	23,394,358	30,474,764
기타포괄손익	76,071	(1,993,414)	(1,006,838)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	263,978	(710,318)	(213,113)
순확정급여부채 재측정요소	263,978	(710,318)	(213,113)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	(187,907)	(1,283,096)	(793,725)
매도가능금융자산평가손익	(414,961)	(232,105)	186,480
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	(41,261)	(128,932)	20,756
해외사업장환산외환차이	268,315	(922,059)	(1,000,961)
총포괄손익	19,136,215	21,400,944	29,467,926
포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주지분	18,804,189	20,990,732	28,837,590
비지배지분	332,026	410,212	630,336

연결 자본변동표

제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지 제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지 제 45 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

						자본			
			지배기업 소유주지분						
			주식발행초	740	70 27 77	매각예정분류기	지배기업 소유주	비지배지분	자본 합계
		자본금	과금	이익잉여금	기타자본항목	타자본항목	지분 합계	317/31/7/2	7,2 0,1
2013.01.01 (2	기초자보)	897,514	4,403,893	119,985,689	(8,193,044)	unco-	117,094,052	4,386,154	121,480,206
2010.01.01 (포괄손익	007,077	1, 100,000	110,000,000	(0,100,011)		117,001,002	1,000,101	121,100,200
	당기순이익			29,821,215			29,821,215	653.549	30,474,764
	매도가능금융자산평가				187,477		187,477	(997)	186,480
	관계기업 및 공동기업의 기타포괄손				,		, , , , , ,	(2217)	,
	익에 대한 지분				20,949		20,949	(193)	20,756
	해외사업장환산외환차이				(986,691)		(986,691)	(14,270)	(1,000,961)
	순확정급여부채 재측정요소				(205,360)		(205,360)	(7,753)	(213,113)
자본의 변동	매각예정 분류								
	자본에 직접 인식된 주주와의 거래			(4.000.000)			(4 000 000)	(40.455)	(4.040.777)
	배당			(1,206,622)	(010.050)		(1,206,622)	(42,155)	(1,248,777)
	연결실체내 자본거래 등				(312,959)		(312,959)	600,042	287,083
	연결실체의 변동							(918)	(918)
	자기주식의 취득				44.047		44.047		44.047
	자기주식의 처분				41,817		41,817		41,817
	주식선택권				(11,999)		(11,999)	(25)	(11,999)
	기타				737		737	(65)	672
2013.12.31 (2		897,514	4,403,893	148,600,282	(9,459,073)		144,442,616	5,573,394	150,016,010
2014.01.01 (2	1	897,514	4,403,893	148,600,282	(9,459,073)		144,442,616	5,573,394	150,016,010
	포괄손익							211.252	
	당기순이익			23,082,499	(011.000)		23,082,499	311,859	23,394,358
	매도가능금융자산평가				(314,069)		(314,069)	81,964	(232,105)
	관계기업 및 공동기업의 기타포괄손				(128,495)		(128,495)	(437)	(128,932)
	익에 대한 지분								
	해외사업장환산외환차이				(954,999)		(954,999)	32,940	(922,059)
	순확정급여부채 재측정요소				(694,204)		(694,204)	(16,114)	(710,318)
자본의 변동	매각예정 분류				(80,101)	80,101			
	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
	주식선택권				(9,436)		(9,436)		(9,436)
	기타			3,834	3,706		7,540	(3,740)	3,800
2014.12.31 (2	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 (2	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
THE STATE	매도가능금융자산평가				(348,068)	(24,750)	(372,818)	(42,143)	(414,961)
자본의 변동	관계기업 및 공동기업의 기타포괄손				12,686	(54,118)	(41,432)	171	(41,261)
	익에 대한 지분				12,000	(34,110)	(41,402)	171	(41,201)
	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			
	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
	주식선택권				(806)		(806)		(806)
	기타			(18,737)	897		(17,840)	(1,119)	(18,959)
2015.12.31 (フ	 말자본)	897,514	4,403,893	185,132,014	(17,580,451)	23,797	172,876,767	6,183,038	179,059,805

연결 현금흐름표

제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지 제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지 제 45 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위:백만원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
영업활동 현금흐름	40,061,761	36,975,389	46,707,440
영업에서 창출된 현금흐름	43,989,083	41,880,987	52,966,351
당기순이익	19,060,144	23,394,358	30,474,764
조정	29,610,971	22,323,765	23,804,832
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(4,682,032)	(3,837,136)	(1,313,245)
이자의 수취	2,151,741	1,555,373	1,034,074
이자의 지급	(748,256)	(463,740)	(434,857)
배당금 수입	266,369	1,495,658	592,217
법인세 납부액	(5,597,176)	(7,492,889)	(7,450,345)
투자활동 현금흐름	(27,167,787)	(32,806,408)	(44,747,019)
단기금융상품의 순증가	(5,762,783)	(1,110,842)	(19,391,643)
단기매도가능금융자산의 처분	2,143,384	1,954,158	2,533,665
단기매도가능금융자산의 취득	(509,349)	(2,667,610)	(2,500,002)
장기금융상품의 처분	3,999,710	94,089	96,301
장기금융상품의 취득	(132,733)	(3,248,374)	(1,616,617)
장기매도가능금융자산의 처분	200,502	202,904	1,691,463
장기매도가능금융자산의 취득	(232,530)	(6,212,102)	(1,531,356)
관계기업 및 공동기업 투자의 처분	278,009	2,014,430	240
관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(137,917)	(719,800)	(181,307)
유형자산의 처분	357,154	385,610	377,445
유형자산의 취득	(25,880,222)	(22,042,943)	(23,157,587)
무형자산의 처분	1,083	31,731	4,562
무형자산의 취득	(1,501,881)	(1,324,307)	(934,743)
사업결합으로 인한 현금유출액	(411,445)	(176,625)	(167,155)
기타 투자활동으로 인한 현금유출입액	421,231	13,273	29,715
재무활동 현금흐름	(6,573,509)	(3,057,109)	(4,137,031)
단기차입금의 순증가	3,202,416	1,833,419	(1,861,536)
자기주식의 취득	(5,015,112)	(1,125,322)	
자기주식의 처분	3,034	27,582	34,390
사채 및 장기차입금의 차입	192,474	1,740,573	26,672
사채 및 장기차입금의 상환	(1,801,465)	(3,299,595)	(1,368,436)
배당금 지급	(3,129,544)	(2,233,905)	(1,249,672)
비지배지분의 증감	(25,312)	139	281,551
환율변동효과 반영전 현금 및 현금성자산의 순증가(감소)	6,320,465	1,111,872	(2,176,610)

외화환산으로 인한 현금의 변동	(524,487)	(555,886)	(330,070)
현금 및 현금성자산의 순증가(감소)	5,795,978	555,986	(2,506,680)
기초 현금 및 현금성자산	16,840,766	16,284,780	18,791,460
기말 현금 및 현금성자산	22,636,744	16,840,766	16,284,780

3. 연결재무제표 주석

제 47 기 : 2015년 12월 31일 현재 제 46 기 : 2014년 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 159개의 종속기업(주석 1. 나 참조)을 연결대상으로 하고, 삼성전기 등 32개 관계기업과 공동기업을 지분법적용대상으로 하여 연결재무제표를 작성하였습니다.

나. 종속기업 현황

보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	삼성디스플레이	디스플레이 제조 및 판매	84.8
	에스유머티리얼스	디스플레이 부품 생산	50
	스테코	반도체 부품생산	70
	세메스	반도체/FPD제조장비	91.5
	삼성전자서비스	전자제품 수리서비스	99.3
	삼성전자판매	전자제품 판매	100
	삼성전자로지텍	종합물류대행	100
	삼성메디슨	의료기기	68.5
국내	SVIC 14호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99
	SVIC 20호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99
	SVIC 21호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99
	SVIC 22호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99
	SVIC 23호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99
	SVIC 26호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99
	SVIC 27호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99
	SVIC 28호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99
	SVIC 29호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99

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

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Electronics America(SEA)	전자제품 판매	100
	NexusDX(Nexus)	의료기기	100
	Samsung Receivables(SRC)	채권관리	100
	NeuroLogica	의료기기	100
	Samsung Semiconductor(SSI)	반도체/디스플레이 판매	100
	Samsung Electronics Canada(SECA)	전자제품 판매	100
	Samsung Research America(SRA)	R&D	100
	Grandis	R&D	100
	Samsung Mexicana(SAMEX)	전자제품 생산	100
	Samsung International(SII)	TV/모니터 생산	100
	Samsung Austin Semiconductor(SAS)	반도체 생산	100
	Samsung Electronics Mexico(SEM)	전자제품 판매	99.9
	SEMES America(SEMESA)	반도체 장비	100
	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico(SEDAM)	전자제품 생산	99.9
	Samsung Electronics Latinoamerica Miami(SEMI)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Latinoamerica(SELA)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Venezuela(SEVEN)	마케팅 및 서비스	100
미주	Samsung Electronica Colombia(SAMCOL)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Panama(SEPA)	컨설팅	100
	Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	전자제품 생산 및 판매	100
	Samsung Electronics Argentina(SEASA)	마케팅 및 서비스	100
	Samsung Electronics Chile(SECH)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Peru(SEPR)	전자제품 판매	100
	RT SV CO-INVEST(RT-SV)	벤처기업 투자	99.9
	Quietside	에어컨공조 판매	100
	SmartThings	스마트홈기기 판매	100
	PrinterOn	프린팅솔루션 판매	100
	PrinterOn America	프린팅솔루션 판매	100
	Simpress	프린팅솔루션 판매	100
	Samsung Pay(구 LoopPay)	모바일 결제 개발 및 서비스	100
	YESCO Electronics	LED 디스플레이 제조 및 판매	100
	Beijing Integrated Circuit Industry International Fund (Beijing Fund)	벤처기업 투자	99
	Stellus Technologies	서버용 반도체 스토리지 시스템 제조 및 판매	10

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Electronics (UK)(SEUK)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Holding(SEHG)	Holding Company	100
	Samsung Semiconductor Europe GmbH(SSEG)	반도체/디스플레이 판매	100
	Samsung Electronics GmbH(SEG)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Iberia(SESA)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics France(SEF)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Hungarian(SEH)	전자제품 생산 및 판매	100
	Samsung Electronics Czech and Slovak(SECZ)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Italia(SEI)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	물류	100
	Samsung Electronics Benelux(SEBN)	전자제품 판매	100
유럽/CIS	Samsung Display Slovakia(SDSK)	디스플레이 임가공	100
# E/CIS	Samsung Electronics Romania(SEROM)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Overseas(SEO)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Polska(SEPOL)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Portuguesa(SEP)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Nordic(SENA)	전자제품 판매	100
	Samsung Semiconductor Europe(SSEL)	반도체/디스플레이 판매	100
	Samsung Electronics Austria(SEAG)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Slovakia(SESK)	TV/모니터 생산	100
	Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	Holding Company	100
	Samsung Electronics Poland Manufacturing(SEPM)	가전제품 생산	100
	Samsung Electronics Greece(SEGR)	전자제품 판매	100
	Samsung Nanoradio Design Center(SNDC)	R&D	100

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	SonoAce Deutschland(SMDE)	의료기기	100
	Samsung Electronics Rus(SER)	마케팅	100
	Samsung Electronics Rus Company(SERC)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Ukraine(SEU)	마케팅	100
	Samsung Electronics Baltics(SEB)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Ukraine Company(SEUC)	전자제품 판매	100
	Samsung R&D Institute Rus(SRR)	R&D	100
	Samsung Electronics Kazakhstan(SEK)	마케팅	100
03/00	Samsung Electronics Central Eurasia(SECE)	전자제품 판매	100
유럽/CIS	Samsung Electronics Rus Kaluga(SERK)	TV 생산	100
	Samsung Russia Service Centre(SRSC)	서비스	100
	Samsung Electronics(London) Limited(SEL)	Holding Company	100
	Samsung Denmark Research Center(SDRC)	R&D	100
	Samsung France Research Center(SFRC)	R&D	100
	Samsung Cambridge Solution Centre(SCSC)	R&D	100
	Samsung Electronics Switzerland GmbH(SESG)	전자제품 판매	100
	PrinterOn Europe	프린팅솔루션 판매	100
	Samsung Electronics Caucasus(SECC)	마케팅	100
	Samsung Electronics West Africa(SEWA)	마케팅	100
	Samsung Electronics East Africa(SEEA)	마케팅	100
	Samsung Gulf Electronics(SGE)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Egypt(SEEG)	전자제품 생산 및 판매	100
	Samsung Electronics Israel(SEIL)	마케팅	100
~ C N	Samsung Electronics Tunisia(SETN)	마케팅	100
중동 및 아프리카	Samsung Electronics Pakistan(SEPAK)	마케팅	100
아프니카	Samsung Electronics South Africa(SSA)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Turkey(SETK)	전자제품 판매	100
	Samsung Semiconductor Israel R&D Center(SIRC)	R&D	100
	Samsung Electronics Levant(SELV)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Maghred Arab(SEMAG)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics South Africa Production(SSAP)	TV/모니터 생산	100

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Japan(SJC)	전자제품 판매	100
	Samsung R&D Institute Japan(SRJ)	R&D	100
	Samsung Electronics Japan(SEJ)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Display (M)(SDMA)	전자제품 생산 및 판매	100
	Samsung Electronics (M)(SEMA)	가전제품 생산	100
	Samsung Vina Electronics(SAVINA)	전자제품 생산 및 판매	100
	Samsung Asia Private(SAPL)	전자제품 판매	100
	Samsung India Electronics(SIEL)	전자제품 생산 및 판매	100
	Samsung R&D Institute India-Bangalore(SRI-B)	R&D	100
	Samsung Electronics Australia(SEAU)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Indonesia(SEIN)	전자제품 생산 및 판매	100
아시아	Samsung Telecommunications Indonesia(STIN)	통신시스템 판매 및 서비스	100
(중국제외)	Thai Samsung Electronics(TSE)	전자제품 생산 및 판매	91.8
	Samsung Electronics Philippines(SEPCO)	전자제품 판매	100
	Samsung Malaysia Electronics(SME)	전자제품 판매	100
	Samsung R&D Institute Bangladesh(SRBD)	R&D	100
	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	전자제품 생산	100
	Samsung Telecommunications Malaysia(STM)	통신시스템 서비스	100
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN(SEVT)	통신제품 생산	100
	Samsung Medison India(SMIN)	의료기기	100
	Samsung Electronics New Zealand(SENZ)	전자제품 판매	100
	Samsung Display Vietnam(SDV)	디스플레이 생산	100
	Samsung Electronics HCMC CE Complex(SEHC)	CE 생산	100
	Future Technology & Service	반도체 설계	100

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Display Dongguan(SDD)	디스플레이 생산	100
	Samsung Display Tianjin(SDT)	디스플레이 생산	95
	Samsung Electronics Hong Kong(SEHK)	전자제품 판매	100
	Suzhou Samsung Electronics(SSEC)	가전제품 생산	88.3
	Samsung Suzhou Electronics Export(SSEC-E)	가전제품 생산	100
	Samsung (China) Investment(SCIC)	전자제품 판매	100
	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou (SRC-Guangzhou)	R&D	100
	Samsung Tianjin Mobile Development Center(STMC)	R&D	100
	Samsung R&D Institute China-Shenzhen(SRC-Shenzhen)	R&D	100
	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor(SESS)	반도체 임가공	100
	Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing(SSDP)	프린터 생산	100
	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	전자제품 생산	99.9
	Tianjin Samsung Electronics(TSEC)	TV/모니터 생산	91.2
	Samsung Electronics Taiwan(SET)	전자제품 판매	100
중국	Beijing Samsung Telecom R&D Center(BST)	R&D	100
	Tianjin Samsung Telecom Technology(TSTC)	통신제품 생산	90
	Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	반도체/디스플레이 판매	100
	Samsung Electronics Suzhou Computer(SESC)	전자제품 생산	100
	Samsung Suzhou Module(SSM)	디스플레이 임가공	100
	Samsung Suzhou LCD(SSL)	디스플레이 생산	60
	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication(SSET)	통신제품 생산	95
	Samsung Electronics Shanghai Telecommunication(SSTC)	통신 및 네트워크 제품 판매	100
	Samsung Semiconductor (China) R&D(SSCR)	R&D	100
	Samsung Electronics China R&D Center(SCRC)	R&D	100
	Samsung (China) Semiconductor(SCS)	반도체 생산	100
	Samsung Electronics (Beijing) Service(SBSC)	서비스	100
	Tianjin Samsung LED(TSLED)	LED 생산	100
	Tianjin Samsung Opto-Electronics(TSOE)	카메라/캠코더 생산	90
	Samsung R&D Institute China-Xian(SRC-Xian)	R&D	100
	SEMES(Xian)		100

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

(1) 당기

기업명	자산	부채	매출액	당기순이익(손실)
삼성디스플레이	39,225,460	6,586,259	26,397,111	1,673,165
Samsung Electronics America(SEA)	14,875,687	7,562,099	35,766,374	268,083
Samsung (China) Investment(SCIC)	12,748,395	11,040,055	11,461,304	(77,629)
Samsung (China) Semiconductor(SCS)	9,742,388	5,537,446	2,610,462	171,644
Samsung Semiconductor(SSI)	8,288,391	4,379,980	21,724,671	(32,056)
Samsung Electronics Vietnam(SEV)	7,829,507	1,155,075	18,431,838	1,948,071
Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	6,989,207	5,223,523	-	(31,925)
Samsung Electronics Vietnam	C E71 700	2.040.000	10.070.047	1 500 000
THAINGUYEN(SEVT)	6,571,798	3,940,926	19,379,347	1,592,920
Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	6,192,974	1,738,095	17,949,623	722,700
Samsung Austin Semiconductor(SAS)	6,179,289	2,746,852	3,045,453	94,698
Samsung Asia Private(SAPL)	4,227,798	504,256	1,392,926	957,734
Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	3,792,437	3,207,942	14,372,358	141,232
Samsung India Electronics(SIEL)	3,723,127	2,204,333	8,008,884	326,462
Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	3,114,334	1,021,869	5,634,385	322,939
Samsung Suzhou LCD(SSL)	2,784,122	1,634,304	1,024,881	76,099
Tianjin Samsung Telecom Technology(TSTC)	2,075,123	778,133	6,963,943	146,972
Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	1,894,614	1,793,917	12,943,676	(7,745)
Thai Samsung Electronics(TSE)	1,889,410	416,382	3,949,756	179,527
Samsung Electronics Slovakia(SESK)	1,888,341	373,886	3,480,848	107,968
Samsung Electronics GmbH(SEG)	1,820,922	1,762,978	6,047,305	(1,630)
Samsung Display Dongguan(SDD)	1,276,263	384,963	4,649,277	130,635
Samsung Electronics Benelux(SEBN)	1,264,497	291,332	2,148,502	42,790
Samsung Electronics Hungarian(SEH)	1,254,673	231,785	3,029,047	97,474
Samsung Electronics Taiwan(SET)	1,253,480	918,482	4,258,650	44,025
Samsung Electronics (UK)(SEUK)	1,133,512	745,126	4,656,990	106,413

(2) 전기

기업명	자산	부채	매출액	당기순이익(손실)
삼성디스플레이	37,939,965	6,728,991	24,980,628	1,698,239
Samsung Electronics America(SEA)	10,697,787	5,409,749	14,076,007	(80,403)
Samsung (China) Investment(SCIC)	9,603,679	7,830,941	16,451,983	162,677
Samsung Semiconductor(SSI)	7,577,935	3,883,673	19,105,338	194,713
Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	7,022,746	5,062,988	-	93,605
Samsung (China) Semiconductor(SCS)	6,765,278	3,911,166	877,508	166,754
Samsung Electronics Vietnam(SEV)	6,553,628	1,251,667	19,811,537	2,012,173
Samsung Austin Semiconductor(SAS)	6,503,003	3,375,099	2,423,230	78,747
Samsung Telecommunications America(STA)	5,321,014	4,573,413	23,002,379	66,255
Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	4,966,486	1,258,635	17,166,345	829,880
Samsung Electronics Vietnam	2.057.700	2.040.400	0.005.414	770.450
THAINGUYEN(SEVT)	3,957,700	3,042,402	8,265,414	772,450
Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	3,797,166	1,330,302	7,936,105	887,715
Samsung Asia Private(SAPL)	3,110,433	671,729	1,423,212	1,057,873
Samsung India Electronics(SIEL)	2,949,605	1,776,936	6,849,389	428,757
Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	2,560,852	2,120,738	13,331,324	125,239
Tianjin Samsung Telecom Technology(TSTC)	2,316,054	789,395	11,413,234	510,357
Samsung Electronics Slovakia(SESK)	1,869,697	405,089	4,248,232	142,416
Samsung Suzhou LCD(SSL)	1,831,794	768,230	815,705	(38,931)
Thai Samsung Electronics(TSE)	1,654,988	307,109	4,442,707	202,647
Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	1,621,583	1,524,468	13,320,129	38,209
Samsung Electronics Taiwan(SET)	1,583,027	1,299,330	4,472,432	44,559
Samsung Electronics Hungarian(SEH)	1,287,972	323,972	3,113,297	109,549
Samsung Electronics (UK)(SEUK)	1,235,239	964,058	4,304,335	72,231
Samsung Electronics Benelux(SEBN)	1,207,723	245,237	2,394,375	30,404
Samsung Electronics GmbH(SEG)	1,142,897	1,082,420	6,377,894	(17,881)

라. 연결대상범위의 변동

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

지역	기업명	사유
국내	SVIC 28호 신기술투자조합	신규설립
수 네 	SVIC 29호 신기술투자조합	신규설립
	Simpress	지분취득
	Samsung Pay(⊋ LoopPay)	지분취득
	YESCO Electronics	지분취득
미주	Beijing Integrated Circuit Industry International Fund(Beijing Fund)	지분취득
	Paymate Global	지분취득
	Stellus Technologies	신규설립
0 l \ 1 0 l	Samsung Electronics HCMC CE Complex(SEHC)	신규설립
(중국제외)	Future Technology & Service	지분취득

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

지역	기업명	사유
	레이	매각
국내	하이파이오니어 사모특별자산투자신탁1호	청산
	SVIC 6호 신기술투자조합	청산
미주	Samsung Telecommunications America(STA)	합병(*)
	Paymate Global	청산
	Nvelo	청산
유럽/CIS	Nanoradio Hellas	매각
중국	Samsung Electronics Hainan Fiberoptics(SEHF)	매각
- 중국 -	Samsung Medison Shanghai Medical Instrument(SMS1)	청산

^(*) 연결회사의 종속기업 Samsung Electronics America(SEA)는 2015년 1월 1일자로 종속 기업 Samsung Telecommunications America(STA)를 흡수합병하였습니다.

2. 중요한 회계처리방침:

다음은 연결재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계 정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단 이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니 다. 2.2 회계정책과 공시의 변경

가. 연결회사가 채택한 제 · 개정 기준서

연결회사는 2015년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정에 따라 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하는 회사가 종업원 또는 제3자로부터 기여금을 납입받는 경우에 실무적 간편법에따른 회계처리가 허용됩니다. 기업회계기준서 제1019호의 채택으로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

나. 연결회사가 적용하지 않은 제 · 개정 기준서

2015년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결회사가 조기적용하지 아니한 제 · 개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 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. 동 개정내용은 2016년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다.

- 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.

제1018오와 건설계약 수익인식 기군서 제1011오 및 판단 해식서를 내세합니다. 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.

2.3 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

가. 종속기업

종속기업은 연결회사가 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 연결회사가 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 피투자자를 지배합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분으로 측정합니다. 취득관련원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다. 또한, 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

나. 지배력의 변동이 없는 종속기업에 대한 소유지분의 변동

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 자본거래, 즉 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래로 회계처리하고 있습니다. 지불한 대가의 공정가치와 종속기업의 순자산의 장부금액 중 취득한 지분 해당액과의 차이는 자본에 계상됩니다. 비지배지분의 처분에서 발생하는 손익 또한 자본에 반영됩니다.

다. 종속기업의 처분

연결회사가 지배력을 상실하는 경우 해당기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다. 이러한 공정가치는 해당 지분이 후속적으로 관계기업, 공동지배기업 또는 금융자산으로 인식되는 경우의 최초 인식시 장부가액이 됩니다. 또한, 해당 기업에 대하여 이전에 계상하고 있던 기타포괄손익의 금액은 연결회사가 관련 자산과 부채를 직접 처분하였을 경우와 동일하게 회계처리하고 있습니다. 따라서 과거에 인식되었던 기타포괄손익 항목은 당기손익으로 재분류됩니다.

라. 비지배지분

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배회사의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배회사의 소유주와 비지배지분에 귀 속시키고 있습니다.

마. 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 행사할 수는 있으나 지배력은 없는 모든 기업으로, 일반적으로 회사가 의결권 있는 주식의 20% 내지 50%를 소유하고 있는 피투자 기업입니다. 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 연결 회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경 우 연결회사는 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니 다.

바. 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.4 외화환산

가. 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배회사의기능통화는 대한민국 원화(KRW)이며 연결재무제표는 대한민국 원화(KRW)로 표시되어 있습니다.

나. 외화거래와 보고기간 말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

다. 표시통화로의 환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결회사 내 개별기업의 경영성과와 재무상태는 다음과 같은 방법으로 연결회사의 표시통화로 환산하고 있습니다.

- 1) 자산과 부채는 보고기간말의 마감화율로 환산하고 있습니다.
- 2) 손익계산서의 수익과 비용은 해당기간의 평균환율로 환산하고 있습니다. 다만, 이러한 평균환율이 거래일의 전반적인 누적환율효과에 대한 합리적인 근사치가 아닐 경우에는 해당거래일의 환율로 환산하고 있습니다.
- 3) 위 1), 2)의 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

2.5 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 요구불예금 및 취득일 현재 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고, 가치변동의 위험이 경미한 매우 유동적인 단기 투자자산으로 구성되어 있습니다.

2.6 금융자산

가. 분류

연결회사는 금융자산을 그 취득목적과 성격에 따라 당기손익인식금융자산과 대여금 및 수취 채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 경영진은 최초 인식시점 에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

(1) 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 단기매매목적의 금융상품입니다. 연결회사는 주로 단기간 내에 매각할 목적으로 취득한 금융상품을 당기손익인식금융자산으로 분류합니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매목적으로 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.

나. 인식과 측정

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다. 금융자산은 최초 인식시점에공정가 치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하 고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금 융자산과 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 연결회사의 배당금 수취 권리 가 확정되는 시점에 기타수익으로 인식하고 있습니다.

다. 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.

라. 금융상품의 제거

연결회사는 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식하고 있습니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류됩니다.

2.7 금융자산의 손상

연결회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

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

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환의 연체, 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가로부터 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

2.8 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 유효이자율을 적용한 상각후원가에서 대손충당금을 차감하여 측정하고 있습니다.

2.9 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 제품과 재공품의 원가는 원재료비, 직접노무비 및 기타 직접원가와 정상조업도에 근거한 관련 제조간접비로 이루어지며, 유휴생산설비원가나 폐기비용은 제외하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

연결회사는 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 있으며 재고자산평가손실을 매출원가로 처리하고 있습니다.

2.10 매각예정분류자산집단

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중작은 금액으로 측정됩니다.

2.11 유형자산

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래의 경제적 효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있으며 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

연결회사의 유형자산은 취득원가에서 연결회사가 추정한 추정내용연수에 따라 정액법에 의하여 상각됩니다. 토지는 상각되지 않으며, 자본화차입금이자를 포함한 장기건설자산의 취득에 사용된 원가는 관련자산의 추정내용연수 동안 상각됩니다.

각 자산별로 연결회사가 사용하고 있는 대표추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	대표추정내용연수
건물 및 구축물	15, 30 년
기 계 장 치	5 년
기 타	5 년

연결회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서의 기타수익 또는 기타비용으로 표시하고 있습니다.

2.12 무형자산

영업권은 취득시점에 취득하는 종속기업, 관계기업 및 공동기업, 사업 등의 순식별가능자산에 대한 연결회사의 지분에 해당하는 공정가치를 초과하여 지급한 대가에 해당하며 종속기업과 사업취득과 관련된 건은 무형자산으로, 관계기업 및 공동기업의 지분 취득과 관련한 건은 관계기업 및 공동기업 투자에 포함하여 계상하고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차 손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 특허권, 상표권 및 기타무형자산 등 한정된 내용연수를 가지는 무형자산은 추정내용연수동안 정액법에 따라 상각하고 있습니다.

각 자산별 대표추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	대표추정내용연수	
개 발 비	2년	
특허권, 상표권 및 기타무형자산	5년 ~ 10년	

2.13 비금융자산의 손상

영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우 매 보고기간말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의집단(현금창출단위)으로 그룹화하고 있습니다. 손상차손을 인식한 경우, 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

2.14 금융부채

가. 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금 융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다

나. 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

2.15 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련 하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 12개월 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

2.16 차입금

차입금은 최초에 공정가치에서 거래비용을 차감한 가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원 가로 측정하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 또한, 보고기간종료일 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리가 있는 경우 비유동부채로 분류하며, 그렇지 않은 경우 유동부채로 분류하고 있습니다.

2.17 충당부채 및 우발부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 연결회사는 충당부채를 인식하고 있습니다. 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지 않습니다.

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전이자율입니다. 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식하고 있습니다.

또한, 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재 의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

2.18 순확정급여부채

연결회사는 확정급여제도와 확정기여제도를 포함하는 다양한 형태의 퇴직연금제도를 운영 하고 있습니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도입니다. 해당 기금이 현재나 과거 기간의 종업원 용역과 관련하여 지급하여야 할급여 전액을 지급하기에 충분한 자산을 보유하지 못하는 경우에도 연결회사는 추가적인 기여금을 납부할 법적 의무나 의제의무를 부담하지 않습니다. 확정기여제도와 관련하여 연결회사는 상장되거나 비상장으로 관리되고 있는 연금보험제도에 의무적으로나 계약에 의해 또는 자발적으로 기여금을 지급하고 있습니다. 기여금이 지급된 이후에 연결회사는 더 이상의 미래 의무를 부담하지 않습니다. 기여금은 그 지급기일에 종업원급여비용으로 인식됩니다. 선급 기여금은 초과 기여금으로 인해 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산으로 인식하고 있습니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의해 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액을 확정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 과거근무원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.19 금융보증계약

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위하여 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다. 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정하며 후속 측정시 최초인식 금액의 미상각잔액을 초과하는 금액은 기타금융부채로 인식하고있습니다.

2.20 당기법인세 및 이연법인세

연결회사의 법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며,이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만,사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다. 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 연결회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.21 파생상품

연결회사는 파생상품의 계약에 따라 발생된 권리와 의무를 공정가액으로 평가하여 자산과 부채로 계상하고, 동 계약으로부터 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습 니다. 다만, 요건을 충족한 현금흐름위험회피와 해외사업장에 대한 순투자에 대한 위험회피 금액은 자본항목으로 이연하고 있습니다.

2.22 배당금

배당금은 연결회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2.23 자본금

보통주와 상환의무 없는 우선주는 모두 자본으로 분류하고 있습니다. 회사 또는 종속기업이 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 연결회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 연결회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.24 수익인식

수익은 주로 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 판매장려금 및 가격 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로표시하고 있습니다.

연결회사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을충족하는 경우에 수익으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 고객의 유형, 거래의 유형및 개별 거래조건 등의과거 자료를 바탕으로 판매와 관련된 우발상황을 신뢰성 있게추정하여 수익금액을 측정하고 있습니다. 판매 계약 등의 각 구성항목이 다수인 경우각 구성항목의 공정가치는 그 구성항목이 개별적으로 판매되는 경우의 현행 시장가치에 근거하여 결정됩니다. 각 구성항목의 공정가치를 결정할 수 없는 경우 총계약대가에서 제공하지 않은 구성항목의 공정가치를 차감한가액을 근거로 제공한 구성항목의 공정가치로 계산하고 있습니다.

가. 재화의 판매

연결회사는 제품 및 상품에 대하여 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 과거에 축적된 경험에 근거하여 판매시점에 과거의 경험에 근거하여 추정한 가격할인 및 반품금액을 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

나. 용역의 제공

용역제공거래에 대하여는 진행기준에 의하여 수익을 인식하고 있으며, 진행률은 총예정원가에 대한 실제누적발생원가의 비율에 따라 산정하고 있습니다.

다. 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의해 인식됩니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액은 회수가능액까지 감액되며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식됩니다. 한편, 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의해 인식됩니다.

라. 로열티수익

로열티수익은 계약의 실질에 따라 발생기준에 의하여 인식하고 있습니다.

마. 배당금수익

배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.25 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 수익과 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 수익 또는 비용과 대응될 수 있는 기간에 손익계산서에인식하고 있습니다. 한편, 특정 자산의 취득과 관련된 정부보조금은 이연수익으로 처리하고, 정부보조금 관련 이연수익은 관련 자산의 내용연수 동안 상각하여 수익으로 인식하고 있습니다.

2.26 주당이익

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 연결회사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

희석주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 연결회사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

2.27 보고부문

보고부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 부문별로 공시되고 있습니다. 최고영업의사결정자는 부문에 배부될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 경영위원회를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

2.28 연결재무제표의 승인

연결회사의 연결재무제표는 2016년 1월 28일 이사회에서 승인되었습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정:

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

가. 수익인식

연결회사는 설치 등의 서비스에 대하여 진행기준을 사용하고 있습니다. 진행기준은 연결회사가 발생예정원가에 대한 실제발생원가의 비율을 추정할 것을 요구하고 있습니다. 현재의수익은 장기프로젝트의 초기단계, 프로젝트 수행범위의 변동, 원가의 변동, 공기의 변동 및고객의 계획변경과 관련 요소들에 의하여 변동될 수 있습니다.

나. 판매보증충당부채

연결회사는 판매한 제품에 대하여 품질에 대한 보증의무를 부담하고 있습니다. 연결회사는 매 보고기간 말 미래와 현재의 보증의무를 제공하는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 보증충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 최선의 추정치는 과거 경험에 기초하여 결정하고 있습니다.

다. 금융상품의 공정가치

연결회사는 활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치에 대하여 보고기간말 현재 주요한 시장상황을 기초로 다양한 평가기법 및 가정을 사용하여 결정하고 있습니다.

라. 순확정급여부채

순확정급여부채는 많은 가정을 사용하는 보험수리적 방식에 의해 결정되는 다양한 요소들에 따라 달라질 수 있습니다. 퇴직연금의 순원가(이익)를 결정하는 데 사용되는 가정은 할인율을 포함하고 있으며, 이러한 가정의 변동은 순확정급여부채의 장부금액에 영향을 줄 것입니다. 연결회사는 매년 말 우량회사채 이자율을 고려하여 적절한 할인율을 결정하고 있으며, 이러한 할인율은 순확정급여부채의 정산 시 발생할 것으로 예상되는 미래의 추정 현금 유출액의 현재가치를 결정할 때 사용되어야 하는 이자율을 나타냅니다. 순확정급여부채와 관련된다른 주요한 가정들은 일부 현재의 시장 상황에 근거하고 있습니다.

마. 영업권의 손상

연결회사는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

바. 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 연결회사는 보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과 정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 법인세부담 은 인식한 관련 자산・부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정 된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산・부채에 영향을 줄 수 있습니다.

4. 현금및현금성자산:

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 요구불예금 및 취득일 현재 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 매우 유동적인 단기 투자자산으로 구성되어 있습니다.

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
현금	40,337	15,550
예금 등	22,596,407	16,825,216
계	22,636,744	16,840,766

5. 사용제한금융상품:

보고기간종료일 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
단기금융상품	14,032	13,919
기타비유동자산	23,015	202

6. 범주별 금융상품 :

가. 보고기간종료일 현재 연결회사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(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

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	ЭІ
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

(2) 전기말

(단위: 백만원)

금융자산	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	Л
현금및현금성자산	_	16,840,766	_	16,840,766
단기금융상품	_	41,689,776	_	41,689,776
단기매도가능금융자산	_	_	3,286,798	3,286,798
매출채권	_	24,694,610	_	24,694,610
장기매도가능금융자산	_	_	12,667,509	12,667,509
기타	48,360	4,614,560	100,051	4,762,971
Л	48,360	87,839,712	16,054,358	103,942,430

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	À
		7801 - 874		
매입채무	_	7,914,704	-	7,914,704
단기차입금	_	3,367,915	4,661,384	8,029,299
미지급금	_	9,258,344	1	9,258,344
유동성장기부채	_	1,778,667	1	1,778,667
사채	_	1,355,882	1	1,355,882
장기차입금	_	101,671	I	101,671
장기미지급금	_	2,520,277		2,520,277
기타	78,348	11,395,781		11,474,129
계	78,348	37,693,241	4,661,384	42,432,973

나. 금융상품 범주별 순손익 구분

(1) 당기

(단위: 백만원)

⊐ОТІЛ	당기손익인식	대여금 및	매도가능	Я
금융자산	금융자산	수취채권	금융자산	AI AI
평가손익(기타포괄손익)		-	(906,547)	(906,547)
평가/처분손익(당기손익)	4,168	(14,980)	132,223	121,411
평가손익(손익대체)			491,586	491,586
이자수익	_	1,665,521	95,636	1,761,157
외환차이(당기손익)	_	147,455	_	147,455
외환차이(기타포괄손익)		-	(161,511)	(161,511)
배당수익	_	-	183,730	183,730
손상/환입(당기손익)	_	(65,051)	(11,323)	(76,374)

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	계
평가/처분손익(당기손익)	315,873	-	-	315,873
이자비용	_	567,181	209,330	776,511
외환차이(당기손익)	-	(436,676)	33,695	(402,981)

(2) 전기

(단위: 백만원)

금융자산	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	Я
평가손익(기타포괄손익)	_	-	(117,455)	(117,455)
평가/처분손익(당기손익)	(8,755)	(23,522)	168,869	136,592
평가손익(손익대체)	_	_	(153,693)	(153,693)
이자수익	_	1,734,963	98,398	1,833,361
외환차이(당기손익)	_	(59,125)	-	(59,125)
외환차이(기타포괄손익)	_	_	(127,288)	(127,288)
배당수익	_	-	1,436,235	1,436,235
손상/환입(당기손익)	_	12,387	(67,636)	(55,249)

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	Я
평가/처분손익(당기손익)	(15,153)	_	_	(15,153)
이자비용	_	466,371	126,569	592,940
외환차이(당기손익)	-	(343,865)	61,644	(282,221)

7. 금융자산의 신용건전성:

외부 신용등급 등을 참조하여 측정한 연체 및 손상되지 않은 주요 금융자산의 신용 건전성에 대한 상세 내역은 다음과 같습니다.

상환능력 우수, 최고 - Aaa~Aa(Moody's), AAA~AA(S&P, Fitch), A1(국내신용평가사)

상환능력 양호 - A(Moody's, S&P, Fitch), A2(국내신용평가사)

상환능력 적정 - Baa(Moody's), BBB(S&P, Fitch), A3(국내신용평가사)

상환가능 - Ba 이하(Moody's), BB 이하(S&P, Fitch), B 이하(국내신용평가사)

Group 1 - 자본잠식경험 및 채무불이행경험이 없는 일반고객

Group 2 - 자본잠식경험 및 채무불이행경험이 있으나 보험 및 담보가 설정되어 채무불이행 위험이 해소된 일반고객

가. 매출채권

구 분	당기말	전기말
외부신용등급이 있는 거래상대방		
상환능력 우수, 최고	3,346,722	2,368,544
상환능력 양호	3,337,397	3,926,159
상환능력 적정	3,285,587	2,812,165
상환 가능	3,576,405	3,572,935
소 계	13,546,111	12,679,803
외부신용등급이 없는 거래상대방		
Group 1	9,341,473	8,978,175
Group 2	137,973	223,596
소 계	9,479,446	9,201,771
연체 및 손상되지 아니한 매출채권 계	23,025,557	21,881,574

나. 현금성자산 및 단기금융상품

구 분	당기말	전기말
상환능력 우수, 최고수준	6,283,532	3,808,656
상환능력 양호	57,377,674	52,949,611
상환능력 적정	3,112,954	1,726,291
상환 가능	17,293	4,311
기타(*)	33,754	26,123
Э	66,825,207	58,514,992

^(*) 외부 신용등급이 존재하지 않는 금융기관 예치금(신용금고 등)

8. 금융자산의 양도:

연결회사는 당기 및 전기 중 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인하였습니다. 연결회사가 매출채권 팩토링 거래에서 제공한 매출채권은 채무자의 채무불이행시의 소구조건 등으로 대부분의 위험과 보상을 연결회사가 보유하므로 금융자산의 제거요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식한 금융부채는 재무상태표에 단기차입금으로 분류되어 있습니다(주석 15 참조).

보고기간종료일 현재 매출채권의 할인된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말	
할인된 매출채권의 장부금액(*)	8,738,448	4,661,384	
관련차입금의 장부금액	8,738,448	4,661,384	

(*) 할인된 매출채권에는 연결회사 간의 매출채권이 포함되어 있습니다.

9. 매도가능금융자산:

보고기간종료일 현재 연결회사의 매도가능금융자산 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	15,954,307	7,726,907
취득	8,213,756	9,304,021
처분	(9,746,482)	(2,521,342)
매도가능금융자산평가	(1,218,782)	(117,455)
손상	(11,323)	(63,600)
외화환산차이	(161,511)	(127,288)
기타(*)	(69,955)	1,753,064
기말금액	12,960,010	15,954,307
단기매도가능금융자산	4,627,530	3,286,798
장기매도가능금융자산	8,332,480	12,667,509

(*) 전기 중 지분율 하락에 따라 삼성SDI에 대한 관계기업 투자의 공정가치를 매도가능금융 자산으로 인식하였습니다.

상기 매도가능금융자산은 보고기간종료일 현재 공정가액에 따라 평가하고 있으며, 자본(기타포괄손익)으로 인식된 매도가능금융자산평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
기초잔액	2,582,037	2,853,185
평가액	(1,218,782)	(117,455)
손익반영액	644,968	(153,693)
기말잔액	2,008,223	2,582,037
자본에 가감되는 법인세효과 및 비지배지분	(506,096)	(707,092)
계	1,502,127	1,874,945

가. 단기매도가능금융자산

보고기간종료일 현재 연결회사의 단기매도가능금융자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
수익증권(*)	1,606,320	2,166,143
국공채	271,373	50,256
금융채	2,749,837	1,070,399
Я	4,627,530	3,286,798

(*)보고기간종료일 현재 수익증권의 구성 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
채 권	_	952,931
정기예금 등	1,606,320	1,213,212
ЭІ	1,606,320	2,166,143

나. 장기매도가능금융자산

보고기간종료일 현재 연결회사 장기매도가능금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
지분증권 - 상장주식	4,674,753	5,776,836
지분증권 - 비상장주식	3,498,655	3,746,393
채무증권(*)	159,072	3,144,280
Л	8,332,480	12,667,509

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

(1) 지분증권- 상장주식

보고기간종료일 현재 장기매도가능금융자산 중 상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

		당기말			
기 업 명	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부가액	장부가액
	፲ គੇਜ਼ੀ(ਜ਼)	시군뀰(%)	위득편가	(시장가치)	(시장가치)
삼성SDI(*1)	13,462,673	19.6	2,180,953	1,534,745	1,561,670
삼성중공업	40,675,641	17.6	258,299	441,331	811,479
삼성정밀화학(*2)	-	-	-	_	70,795
호텔신라	2,004,717	5.1	13,957	154,965	183,231
제일기획	14,498,725	12.6	223,941	300,124	249,378
아이마켓코리아	647,320	1.8	324	16,377	18,384
에스에프에이	1,822,000	10.2	38,262	90,098	90,462
원익아이피에스	7,220,216	9.0	63,249	81,949	100,722
ASML	12,595,575	2.9	726,024	1,331,450	1,506,664
Rambus	4,788,125	4.1	92,682	65,039	58,368
Seagate Technology	12,539,490	4.2	218,544	538,766	916,597
Sharp(*1)	35,804,000	2.1	122,535	43,502	88,292
SunEdison					40 E11
Semiconductor(*3)	_	_	_	_	49,511
Wacom(*1)	8,398,400	5.1	62,013	39,330	36,084
기타(*1)			48,022	37,077	35,199
Л			4,048,805	4,674,753	5,776,836

^(*1) 연결회사는 회수가능액이 취득원가에 미달하는 상장주식에 대하여 당기 중 732,542백 만원의 손상차손을 인식하였습니다.

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

^(*2) 당기 중 연결회사는 삼성정밀화학 지분 전부를 롯데케미칼에 매각하는 계약을 체결하였습니다. 이에 따라 해당 지분을 매각예정분류자산으로 재분류하였습니다(주석 37 참조).

^(*3) 연결회사는 당기 중 SunEdison Semiconductor 지분 전부를 매각하였습니다.

(2) 지분증권- 비상장주식

보고기간종료일 현재 장기매도가능금융자산 중 비상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

J 04 FB	당기말			전기말	
기 업 명	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부가액	장부가액
기협기술금융	1,000,000	17.2	5,000	5,000	5,000
부산신항만	1,135,307	1.0	5,677	5,677	5,677
삼성벤처투자	980,000	16.3	4,900	7,207	6,586
태원전기산업	45,000	15.0	16,544	15,860	17,094
Corning Inc.	2,300	7.4	2,434,320	2,745,574	3,106,332
CSOT	_	9.2	278,130	278,557	278,130
Nanosys	15,950,462	13.1	27,323	28,985	21,786
기타(*)			449,610	411,795	305,788
Я			3,221,504	3,498,655	3,746,393

^(*) 연결회사는 일부 시장성 없는 지분증권에 대하여 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없고, 적용할 할인율을 신뢰성 있게 산정할 수 없으므로 취득원가로 평가하였습니다.

(3) 채무증권

보고기간종료일 현재 장기매도가능금융자산 중 채무증권의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
회사채	159,072	108,275
국공채		272,526
금융채		2,763,479
Я	159,072	3,144,280

10. 매출채권 및 미수금:

가. 보고기간종료일 현재 연결회사의 매출채권 및 미수금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	말	전기말	
7 2	매출채권	미수금	매출채권	미수금
채권액	25,520,385	3,585,895	25,008,013	3,559,111
차감: 대손충당금	(326,861)	(49,291)	(277,788)	(9,894)
소 계	25,193,524	3,536,604	24,730,225	3,549,217
차감: 장기 채권	(25,498)	(183,941)	(35,615)	(9,342)
유동항목	25,168,026	3,352,663	24,694,610	3,539,875

당기 및 전기말 현재 연결회사가 금융기관 등에 양도한 매출채권 중 담보부 차입금으로 회계처리한 것은 각각 8,738,448백만원 및 4,661,384백만원입니다(주석15 참조).

나. 당기 및 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	당	기	전기		
	매출채권	미수금	매출채권	미수금	
기초	277,788	9,894	267,675	20,046	
대손상각(환입)	58,513	41,195	17,475	(5,700)	
제각	(2,963)	(3,235)	(6,017)	(1,491)	
기타	(6,477)	1,437	(1,345)	(2,961)	
기말	326,861	49,291	277,788	9,894	

다. 보고기간종료일 현재 연결회사의 매출채권 및 미수금 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말	
연체되지 않은 채권	26,052,236	25,271,779	
소 계	26,052,236	25,271,779	
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1):			
31일 이하	1,986,756	2,333,812	
소 계	1,986,756	2,333,812	
손상채권(*2):			
31일 초과 90일 이하	405,310	378,242	
90일 초과	661,978	583,291	
소 계	1,067,288	961,533	
합 계	29,106,280	28,567,124	

(*1) 연결회사는 31일 이하 연체된 매출채권 및 미수금은 손상된 것으로 간주하지 않습니다. (*2) 보고기간종료일 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 376,152백만원(전기: 287,682백만원)입니다.

라. 보고기간종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 채권의 장부금액입니다. 연결회사의 주요 채권과 관련하여 보험사와 보험계약을 체결하고 있으며, 보험계약이 체결되지 않은 채권에 대해서는 연체 실적에 따라 충당금을 설정하고 있습니다.

11. 재고자산 :

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	평가전금액	평가충당금	장부가액	평가전금액	평가충당금	장부가액
제품 및 상품	5,956,413	(186,953)	5,769,460	6,011,078	(237,630)	5,773,448
반제품 및 재공품	6,142,964	(363,661)	5,779,303	5,018,416	(553,345)	4,465,071
원재료 및 저장품	6,082,185	(222,923)	5,859,262	6,244,161	(287,155)	5,957,006
미착품	1,403,769	-	1,403,769	1,121,979	-	1,121,979
계	19,585,331	(773,537)	18,811,794	18,395,634	(1,078,130)	17,317,504

당기 중 비용으로 인식한 재고자산의 금액은 122,679,069백만원(전기: 127,584,292백만원)입니다. 동 비용에는 재고자산 평가손실 금액이 포함되어 있습니다.

12. 관계기업 및 공동기업 투자:

가. 당기 및 전기 중 관계기업 및 공동기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초장부가액	5,232,461	6,422,292
취득	137,917	721,299
처분	(19,323)	(38,450)
이익 중 지분해당액	1,101,932	342,516
기타변동액(*)	(1,176,639)	(2,215,196)
기말장부가액	5,276,348	5,232,461

(*) 배당, 손상 및 환율 변동에 따른 환산차이 등으로 구성되어 있습니다. 또한, 전기 중 지분 율 하락에 따라 삼성 SDI에 대한 관계기업 투자를 매도가능금융자산으로 대체하였으며, 당기 중 삼성카드의 회수가능액이 장부금액에 미달하여 1,126,958백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.

나. 보고기간종료일 현재 주요 관계기업 및 공동기업 투자 현황은 다음과 같습니다.

(1) 관계기업 투자

기업명	관계의 성격	지분율(%)(*)	주사업장
삼성카드	업무 제휴	37.5	한국
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

^(*) 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)

기 업 명	당기			전기		
기 합 형	취득원가	순자산가액(*)	장부가액	취득원가	순자산가액(*)	장부가액
삼성카드	1,538,540	2,504,778	1,338,679	1,538,540	2,393,185	2,354,026
삼성전기	359,237	987,695	994,489	359,237	1,038,184	1,040,404
삼성에스디에스	147,963	1,036,142	1,060,396	147,963	928,548	951,776
기타	1,129,421	1,491,457	1,633,715	745,568	485,330	623,480
Э	3,175,161	6,020,072	5,027,279	2,791,308	4,845,247	4,969,686

(*) 순자산가액은 지분해당액 기준입니다.

(2) 공동기업 투자

(단위: 백만원)

기 업 명		당기			전기	
기 합 형	취득원가	순자산가액(*)	장부가액	취득원가	순자산가액(*)	장부가액
삼성코닝어드밴스드글라스	215,000	188,431	188,371	215,000	196,015	195,930
기타	259,977	104,440	60,698	527,204	100,948	66,845
계	474,977	292,871	249,069	742,204	296,963	262,775

(*) 순자산가액은 지분해당액 기준입니다.

라. 지분법평가 내역

(1) 당기

JI 04 LB	기テ려기에		기마ਜ਼기애		
기 업 명	기초평가액	지분법손익	지분법자본변동	기타증감액(*)	기말평가액
삼성카드	2,354,026	124,999	29,831	(1,170,177)	1,338,679
삼성전기	1,040,404	(2,877)	(28,954)	(14,084)	994,489
삼성에스디에스	951,776	100,156	17,196	(8,732)	1,060,396
삼성코닝어드밴스드글라스	195,930	(7,785)	226	-	188,371
기타(*)	690,325	887,439	(5,442)	122,091	1,694,413
계	5,232,461	1,101,932	12,857	(1,070,902)	5,276,348

^(*) 기타증감액은 취득, 처분, 배당, 손상 및 환율 변동 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 전기

71 O4 D4	고두편기에		기마ਜ਼기애		
기 업 명	기초평가액	지분법손익	지분법자본변동	기타증감액(*)	기말평가액
삼성카드	2,340,009	189,533	(145,141)	(30,375)	2,354,026
삼성전기	954,496	114,013	(14,834)	(13,271)	1,040,404
삼성SDI	1,175,204	11,636	32,795	(1,219,635)	_
삼성에스디에스	879,956	95,160	(18,971)	(4,369)	951,776
삼성테크윈	402,745	(4,094)	19,502	(418,153)	-
삼성코닝어드밴스드글라 스	111,961	(14,937)	(986)	99,892	195,930
기타(*)	557,921	(48,795)	(1,297)	182,496	690,325
Я	6,422,292	342,516	(128,932)	(1,403,415)	5,232,461

^(*) 기타증감액은 취득, 처분, 배당 및 환율 변동, 계정 재분류 등으로 구성되어 있습니다.

- 마. 주요 관계기업 및 공동기업 투자의 요약 재무정보
- (1) 주요 관계기업의 요약 재무정보, 관계기업 투자의 장부금액으로의 조정 내역 및 관계기업으로부터 수령한 배당금은 다음과 같습니다.
- 1) 당기 (단위: 백만원)

구 분	삼성카드(*1)	삼성전기	삼성에스디에스
I . 요약 재무정보(연결재의			
요약 재무상태표:			
유동자산	10.070.007	2,729,971	3,845,289
비유동자산	19,070,997	4,539,482	2,486,390
유동부채	10 200 670	1,768,254	1,389,915
비유동부채	12,382,672	1,185,816	164,913
비지배지분	_	93,268	188,091
요약 포괄손익계산서:			
수익(매출)	3,302,194	6,176,258	7,853,459
계속영업손익(*2)	333,724	312,773	439,020
세후중단영업손익(*2)	-	(301,585)	-
기타포괄손익(*2)	79,656	(138,445)	70,670
총포괄손익(*2)	413,380	(127,257)	509,690
Ⅱ. 관계기업 투자의 장부금	금액으로의 조정 내역		
순자산(a)	6,688,325	4,222,115	4,588,760
연결실체지분율(b)(*3)	37.5%	23.4%	22.6%
순자산지분금액(a×b)	2,504,778	987,695	1,036,142
영업권	17,181	7,081	26,801
내부거래 등	(56,322)	(287)	(2,547)
손상	(1,126,958)	-	-
장부금액	1,338,679	994,489	1,060,396
Ⅲ. 배당			
배당	43,393	13,270	8,736

- (*1) 삼성카드는 재무상태표에 유동과 비유동을 구분하여 표시하지 않습니다.
- (*2) 관계기업별 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.
- (*3) 보통주와 우선주 포함 지분율입니다.

2) 전기 (단위: 백만원)

구 분	삼성카드(*1)	삼성전기	삼성에스디에스		
I . 요약 재무정보(연결재의					
요약 재무상태표:					
유동자산	17 726 627	3,553,987	3,228,074		
비유동자산	17,736,627	4,164,625	2,317,971		
유동부채	11 246 201	2,151,002	1,117,969		
비유동부채	11,346,281	924,814	214,051		
비지배지분	_	89,390	101,766		
요약 포괄손익계산서:					
수익(매출)	3,521,846	7,143,746	7,897,748		
계속영업손익(*2)	656,025	502,704	412,880		
기타포괄손익(*2)	(387,559)	(65,510)	(83,938)		
총포괄손익(*2)	268,466	437,194	328,942		
Ⅱ. 관계기업 투자의 장부금	금액으로의 조정 내역				
순자산(a)	6,390,346	4,553,406	4,112,259		
연결실체지분율(b)(*3)	37.5%	22.8%	22.6%		
순자산지분금액(a×b)	2,396,380	1,038,184	929,371		
영업권	17,181	_	26,801		
내부거래 등	(59,535)	2,220	(4,396)		
장부금액	2,354,026	1,040,404	951,776		
Ⅲ. 배당					
배당	30,375	13,270	4,368		

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

^(*2) 관계기업별 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.

^(*3) 보통주와 우선주 포함 지분율입니다.

(2) 주요 공동기업의 요약 재무정보, 공동기업 투자의 장부금액으로의 조정 내역 및 공동기업으로부터 수령한 배당금은 다음과 같습니다.

7 8	삼성코닝어드	밴스드글라스	
구 분	당기	전기	
I. 요약 재무정보(연결재무제표	기준)		
요약 재무상태표:			
유동자산	226,720	228,312	
- 현금및현금성자산	13,383	14,696	
비유동자산	183,313	200,105	
유동부채	32,158	34,719	
- 유동금융부채(*1)	14,111	18,718	
비유동부채	1,013	1,669	
요약 포괄손익계산서:			
수익(매출)	264,660	264,754	
감가상각비 및 무형자산상각비	2,025	705	
이자수익	1,182	912	
법인세비용	(2,100)	(6,133)	
계속영업손익(*2)	(15,619)	(29,922)	
기타포괄손익(*2)	452	(2,028)	
총포괄손익(*2)	(15,167)	(31,950)	

^(*1) 매입채무, 기타채무 및 충당부채가 제외된 금액입니다.

^(*2) 공동기업별 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.

7 8	삼성코닝어드밴스드글라스			
구 분	당기	전기		
Ⅱ. 공동기업 투자의 장부금액으로	르의 조정 내역			
순자산(a)	376,862	392,029		
연결실체지분율(b)	50.0%	50.0%		
순자산지분금액(a×b)	188,431	196,015		
내부거래 등(*)	(60)	(85)		
장부금액	188,371	195,930		
Ⅲ. 공동기업으로부터 수령한 배당	당금			
배당금		_		

^(*) 미실현손익과 기타차이로 구성되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당	기	전기	
T T	관계기업	공동기업	관계기업	공동기업
계속영업손익(*)	886,612	1,834	(32,436)	(30,181)
기타포괄손익(*)	(3,192)	(233)	4,399	634
총포괄손익(*)	883,420	1,601	(28,037)	(29,547)

- (*) 공동기업별 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.
- 바. 보고기간종료일 현재 시장성 있는 관계기업 투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)

구 분	당기	전기말	
十 正	주식수	시장가치	
삼성카드	43,393,170	1,338,679	1,917,978
삼성전기	17,693,084	1,112,895	967,812
삼성에스디에스	17,472,110	4,437,916	5,128,064

13. 유형자산 :

가. 당기와 전기 중 유형자산의 주요 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

구 분	토지	건물및구축물	기계장치	건설중인자산	기타	합 계
기초장부가액	7,710,352	17,598,547	37,751,890	15,832,307	1,979,854	80,872,950
취득원가	7,710,352	26,474,937	127,603,897	15,832,307	5,664,513	183,286,006
감가상각누계액		(0.076.200)	(00 050 007)		(2 694 650)	(102,413,056
(손상차손누계액 포함)	_	(8,876,390)	(89,852,007)	_	(3,684,659))
일반취득 및 자본적지출	219 540	6 300 550	00 000 044	(4 471 000)	1 049 602	05 510 060
(*1)	318,540	6,389,558	22,233,244	(4,471,883)	1,048,603	25,518,062
사업결합으로 인한 취득	246	1,757	3,498	47	29,228	34,776
감가상각	-	(1,557,234)	(17,191,280)	-	(914,027)	(19,662,541)
처분/폐기	(78,449)	(60,697)	(208,505)	(39)	(226,004)	(573,694)
손상	_	-	(78,240)	-	(454)	(78,694)
기타(*2)	(102,257)	81,365	567,272	(390,380)	210,251	366,251
기말장부가액	7,848,432	22,453,296	43,077,879	10,970,052	2,127,451	86,477,110
취득원가	7,848,432	32,850,110	147,315,096	10,970,052	6,303,834	205,287,524
감가상각누계액		(10 206 914)	(104,237,217		(4 176 202)	(118,810,414
(손상차손누계액 포함)	I	(10,396,814))	_	(4,176,383))

^(*1) 자본화된 차입원가는 11,061백만원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화 이자율은 1.12%입니다.

^(*2) 기타는 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물및구축물	기계장치	건설중인자산	기타	합 계
기초장부가액	7,429,287	15,715,064	36,498,478	13,840,172	2,013,387	75,496,388
취득원가	7,429,287	23,375,035	118,621,699	13,840,172	5,518,351	168,784,544
감가상각누계액		(7 650 071)	(00 100 001)		(2 504 064)	(02 200 156)
(손상차손누계액 포함)	_	(7,659,971)	(82,123,221)		(3,504,964)	(93,288,156)
일반취득 및 자본적지출	357,794	3,595,210	16 049 699	2,476,963	956,520	23,435,110
(*1)	337,794	3,393,210	16,048,623	2,470,903	930,320	23,433,110
사업결합으로 인한 취득	_	-	_	-	940	940
감가상각	_	(1,305,220)	(14,729,718)	_	(875,088)	(16,910,026)
처분/폐기	(67,001)	(457,634)	(193,077)	(44,883)	(71,550)	(834,145)
손상	_	(2,280)	(173,140)	-	(6,710)	(182,130)
기타(*2)	(9,728)	53,407	300,724	(439,945)	(37,645)	(133,187)
기말장부가액	7,710,352	17,598,547	37,751,890	15,832,307	1,979,854	80,872,950
취득원가	7,710,352	26,474,937	127,603,897	15,832,307	5,664,513	183,286,006
감가상각누계액		(0.076.200)	(00 052 007)		(2 604 650)	(102,413,056
(손상차손누계액 포함)	_	(8,876,390)	(89,852,007)		(3,684,659))

- (*1) 자본화된 차입원가는 33,931백만원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화 이자율은 2.06%입니다.
- (*2) 기타는 매각예정분류자산으로의 대체 및 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.
- 나. 당기 및 전기 중 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
매출원가	17,877,592	15,309,212
판매비와관리비 등	1,784,949	1,600,814
계	19,662,541	16,910,026

14. 무형자산 :

가. 당기와 전기 중 무형자산의 주요 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	산업재산권	개발비	회원권	영업권	기타의 무형자산	합 계
기초장부가액	1,340,481	1,239,933	182,415	739,576	1,283,068	4,785,473
내부개발에 의한 취득	_	1,143,059	-	_	_	1,143,059
개별 취득	234,740	-	3,272	-	67,358	305,370
사업결합으로 인한 취득	20,691	-	-	316,724	36,809	374,224
상각	(232,103)	(607,526)	_	_	(428,687)	(1,268,316)
처분/폐기	(22,944)	-	(292)	_	(409)	(23,645)
손상	(21,957)	(76,703)	-	(178,696)	(7,275)	(284,631)
기타(*)	23,196	(1,218)	(480)	32,935	310,344	364,777
기말장부가액	1,342,104	1,697,545	184,915	910,539	1,261,208	5,396,311

(*) 기타는 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	산업재산권	개발비	회원권	영업권	기타의 무형자산	합 계
기초장부가액	1,231,673	752,669	177,532	560,534	1,258,192	3,980,600
내부개발에 의한 취득	-	940,001	-	_	-	940,001
개별 취득	288,197	-	4,835	-	91,274	384,306
사업결합으로 인한 취득	50,429	-	_	175,885	18,498	244,812
상각	(211,940)	(396,078)	-	_	(535,377)	(1,143,395)
처분/폐기	(40,666)	-	-	-	(27,838)	(68,504)
손상	(547)	(56,659)	-	(7,838)	(845)	(65,889)
기타(*)	23,335	-	48	10,995	479,164	513,542
기말장부가액	1,340,481	1,239,933	182,415	739,576	1,283,068	4,785,473

(*) 기타는 매각예정분류자산으로의 대체 및 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

나. 영업권

영업권은 식별된 현금창출단위에 배분하고 있으며, 보고기간종료일 현재 각 보고부문별 영 업권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
CE	449,127	379,612
IM	290,338	15,028
반도체	86,754	181,126
DP	80,299	80,299
기타	4,021	83,511
Я	910,539	739,576

연결회사는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있으며, 현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정 성장률의 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

(1) 당기 중 손상평가 수행 결과 연결회사는 LED사업부 관련 영업권에 대하여 79,277백만 원의 손상차손을 인식하였습니다. 사용가치계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	주요 가정치
매출성장률	1.1
영구성장률	1.0
세전할인율(*)	9.5

- (*) 예상현금흐름에 적용된 세전할인율
- (2) 전기 중 손상평가 수행 결과 연결회사는 Samsung France Research Center(SFRC) 관련 영업권에 대하여 7,838백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 사용가치계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	주요 가정치
매출성장률	_
영구성장률	_
세전할인율(*)	23.7

(*) 예상현금흐름에 적용된 세전할인율

연결회사는 과거의 실적과 미래의 시장변동에 대한 기대수준에 근거하여 매출액 성장률을 결정하였습니다. 사용된 할인율은 관련된 사업의 특수한 위험을 반영한 할인율입니다. 다. 당기 및 전기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
매출원가	801,993	554,236
판매비와관리비 등	466,323	589,159
계	1,268,316	1,143,395

15. 차입금:

가. 보고기간종료일 현재 연결회사의 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	구(이 건	연이자율(%)	品	어
구 분	차입처	당기말	당기말	전기말
(1) 단기차입금				
담보부차입금(*1)	우리은행 외	0.3 ~ 13.6	8,738,448	4,661,384
무담보차입금	씨티은행 외	0.1 ~ 14.6	2,416,977	3,367,915
Э			11,155,425	8,029,299
(2) 유동성장기차입금				
은행차입금	SMBC 외	1.1 ~ 18.8	454	1,758,556
금융리스부채(*2)	CSSD 외	1.1 ~ 15.7	15,652	14,807
Э			16,106	1,773,363
(3) 장기차입금				
은행차입금	SMBC 외	1.1 ~ 19.8	193,598	23,989
금융리스부채(*2)	CSSD 외	1.1 ~ 15.7	72,944	77,682
Я			266,542	101,671

(*1) 담보부 차입금에 대해서는 매출채권이 담보로 제공되어 있습니다(주석 8과 10 참조). (*2) 리스부채와 관련하여 채무불이행이 발생할 경우에 대비하여 리스제공자에게 리스자산 에 대한 권리를 담보로 제공하였습니다(주석 19 참조).

나. 보고기간종료일 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

상환연도	금 액
2016년	16,106
2017년	7,852
2018년	201,851
2019년	8,776
2020년 이후	48,063
Э	282,648

16. 사채 :

보고기간종료일 현재 연결회사의 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
원화사채(하기 "가" 참조)	_	199,515
외화사채(하기 "나" 참조)	1,230,448	1,156,367
Э	1,230,448	1,355,882

가. 보고기간종료일 현재 원화사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	마랜이	발행일 만기상환일		日	어
T E	2 8 2	인기정원을	당기말	당기말	전기말
무보증공모사채	2011.11.17	2016.11.17	4.2	200,000	200,000
1년이내 만기도래분			(200,000)	_	
사채할인발행차금			_	(485)	
Я			_	199,515	

상기 사채는 삼성디스플레이가 발행하였으며 만기에 일시상환됩니다.

나. 보고기간종료일 현재 외화사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	HISUOI DIJIAIS	바헤이	ロレコトゲラレロ	연이자율(%)	品	액
7 2	발행일	만기상환일	당기말	당기말	전기말	
US\$ denominated	1997.10.2	2027.10.1	7 7	70,320	71,448	
Straight Bonds(*1)	1997.10.2	2027.10.1	7.7	(US\$ 60,000천)	(US\$ 65,000천)	
US\$ denominated	2012.4.10	2017.4.10	1.8	1,172,000	1,099,200	
Unsecured Bonds(*2)	2012.4.10	2017.4.10	1.0	(US\$ 1,000,000천)	(US\$ 1,000,000천)	
1년이내 만기도래분			(5,860)	(5,496)		
사채할인발행차금			(6,012)	(8,785)		
Я			1,230,448	1,156,367		

- (*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.

다. 보고기간종료일 현재 사채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

상환연도	금 액
2016년	205,860
2017년	1,177,860
2018년	5,860
2019년	5,860
2020년 이후	46,880
ЭІ	1,442,320

17. 순확정급여부채:

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	7,693,919	7,404,205
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	138,860	138,042
소계	7,832,779	7,542,247
사외적립자산의 공정가치	(7,473,959)	(7,340,905)
Э	358,820	201,342

나. 당기 및 전기 중 손익계산서에 인식한 확정급여제도 관련 비용의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	1,147,127	959,182
순이자원가	8,595	104,040
과거근무원가	-	132,286
기타	3,324	29,995
Я	1,159,046	1,225,503

다. 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 당기 96,611백만원(전기: 64,470백 만원) 입니다. 라. 당기 및 전기 중 손익계산서에 인식한 확정급여제도 관련 비용의 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출원가	500,660	518,401
판매비와관리비 등	658,386	707,102
Л	1,159,046	1,225,503

마. 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
기초	7,542,247	5,728,078
당기근무원가	1,147,127	959,182
이자원가	322,296	306,810
과거근무원가	_	132,286
재측정:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	2,428	57,355
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(315,630)	722,156
- 기타사항에 의한 효과	(165,799)	54,586
급여지급액	(700,205)	(407,517)
환산손익	2,568	(3,178)
기타	(2,253)	(7,511)
기말	7,832,779	7,542,247

바. 당기 및 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	7,340,905	3,873,176
사외적립자산의 이자수익	313,701	202,770
사외적립자산의 재측정요소	(137,262)	(88,342)
사용자의 기여금	292,951	3,536,443
급여지급액	(320,106)	(187,391)
환산손익	1,228	(497)
기타	(17,458)	4,746
기말	7,473,959	7,340,905

확정급여제도와 관련하여 2016년도에 납입할 것으로 예상되는 사용자 기여금의 합리적인 추정치는 1,477,944백만원입니다.

사. 보고기간종료일 현재 연결회사의 사외적립자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
원금보장형 고정수익 상품 등	7,445,277	7,317,174
기타	28,682	23,731
ЭЙ	7,473,959	7,340,905

- (*) 사외적립자산은 대부분 활성시장에서 공시되는 가격이 있는 자산에 투자되어 있습니다.
- 아. 보고기간종료일 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율	0.7 ~ 8.2	1.2 ~ 6.5
미래임금상승률	1 F - 10 0	1.76.6
(인플레이션 효과 포함)	1.5 ~ 10.0	1.7 ~ 6.6

자. 보고기간종료일 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율 :		
1% 증가	89%	89%
1% 감소	113%	113%
임금상승률:		
1% 증가	112%	113%
1% 감소	89%	89%

차. 보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 11.87년입니다.

18. 충당부채:

당기 중 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	판매보증 (가)	기술사용료 (나)	장기성과급 (다)	기타충당부채 (라)	합 계
기초	1,829,068	3,917,792	730,464	13,476	6,490,800
순전입액	1,805,253	1,403,793	233,598	90,680	3,533,324
사용액	(1,918,849)	(980,274)	(210,509)	(24,135)	(3,133,767)
기타(*)	(50,946)	102,438	-	1,132	52,624
기말	1,664,526	4,443,749	753,553	81,153	6,942,981

(*) 기타는 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

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

나. 연결회사는 협상 진행중인 기술사용계약과 관련하여 향후 지급이 예상되는 기술사용료를 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 지급시기 및 금액은 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 해당 분을 충당부채로 계상하고 있습니다.

라. 연결회사는 온실가스 배출과 관련하여 연결회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 이행연도별 무상할당 배출권 및 온실가스 배출량 추정 치는 다음과 같습니다.

(단위: 톤)

구 분 2015년		2016년	2017년
무상할당 배출권	5,876,732	5,764,037	5,647,947
배출량 추정치	6,594,207	7,425,322	8,004,394

(2) 당기 중 연결회사의 배출권 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금액
기초	_
취득	7,260
당기말	7,260

(3) 당기 중 연결회사의 배출부채 변동 내역은 다음과 같습니다.

구 분	금액	
기초	_	
전입액	7,947	
당기말	7,947	

19. 우발부채와 약정사항:

가. 지급보증한 내역

보고기간종료일 현재 연결회사가 제공한 채무보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

내 역	당기말	전기말
임대주택 관련 채무보증(*)	64,753	76,558

(*) 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. 리스계약

연결회사는 당기 및 전기말 현재 건물 등(장부가액: 각각 96,216백만원 및 102,569백만원)의 사용을 위해 리스회사와 금융리스계약을 체결하여 당해 자산 및 부채에 각각 계상하고 있으며, 당기 및 전기 중 동 리스자산에 대한 감가상각비는 각각 12,916백만원 및 11,787백만원입니다.

연결회사는 리스부채와 관련하여 채무불이행이 발생할 경우에 대비하여 리스제공자에게 리스자산에 대한 권리를 담보로 제공하였습니다(주석 15 참조).

보고기간종료일 현재 상기 금융리스계약과 관련된 최소리스료의 내역은 다음과 같습니다.

	당기	당기말		전기말	
구 분	최소리스료	현재가치 해당액	최소리스료	현재가치 해당액	
1년이내	23,391	15,652	22,691	14,809	
1년초과 5년이내	60,405	32,895	59,123	30,577	
5년초과	69,194	40,049	82,162	47,103	
계	152,990	88,596	163,976	92,489	
현재가치 조정금액	(64,394)		(71,487)		
금융리스부채 현재가치	88,596		92,489		

다. 소송 등

(1) 보고기간 종료일 현재 Apple사와의 특허관련 소송이 미국에서 진행중입니다. 해당 소송 과 관련해서는 2012년 8월 24일 미국 캘리포니아 법원에서 디자인 및 기술특허에 대해 연결 회사의 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 일 부 금액에 대해 새로운 재판을 하도록 결정하였습니다. 그에 따라 2013년 11월 21일 손해액 관련 배심원 평결이 있었으며, 2014년 3월 6일 Apple사의 연결회사 제품 판매 금지 주장을 기각하고 손해배상액은 배심원 평결 금액으로 하는 1심 판결이 선고되었습니다. 이 중 손해 배상 관련 판결에 대해서 2014년 3월 7일 항소를 하여, 2014년 12월 4일 항소심 재판이 진 행되었습니다. 2015년 5월 18일 항소심 법원은 2심 판결을 선고하면서 1심 판결 중 일부 판 결은 파기 환송하고 일부 판결은 유지하였습니다. 연결회사는 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. 연 결회사는 다시 항소하였으나, 2015년 10월 13일 항소가 기각되었고, 2015년 11월 19일 전 원합의체 재심리 신청도 기각되었습니다. 연결회사는 2015년 12월 11일 일부 판결의 손해 액을 Apple사에 지불하였고, 2015년 12월 14일 대법원에 디자인 특허 관련 상고를 제기하 였습니다. 이후 일부 판결 관련 부수적 손해 등에 대한 양사 서면이 1심 법원에 제출되었습니 다. 별도로, 2016년 3월 28일부터 2016년 4월 5일까지 1심 법원은 항소심에서 파기 환송된 남은 판결 부분에 대한 손해액 재재판을 진행할 예정입니다.

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 5일 항소심 구두변론이 진행되었습니다. 별도로, 2014년 8월 27일 1심법원은 Apple사의 판매금지청구를 기각하였으나, 항소법원은 2015년 9월 17일 1심 판단을 파기 환송하는 판결을 선고하였고, 2015년 12월 16일 전원합의체 재심리 신청도 기각되었습니다. 2016년 1월 18일 1심 법원은 판매금지결정을 내렸으며, 연결회사는 회피설계 완료로 대응할 예정입니다. 동 소송을 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.

라. 기타 약정사항

보고기간종료일 현재 연결회사는 우리은행 외 14개 은행과 무역금융, 상업어음할인 및 외상 매출채권담보대출 등의 약정을 맺고 있으며 동 약정에 대한 통합한도액은 14,071,860백만 원입니다. 이외에도 연결회사는 신한은행 외 21개 은행과 한도액 US\$ 6,543백만 및 794,533백만원의 무역금융, 외상매출채권담보대출 및 일반대출 등 약정을 맺고 있습니다.

삼성디스플레이는 2013년 10월 23일 Corning Incorporated 등과 포괄적 사업협력에 대한 기본계약을 체결하였습니다. 동 계약은 상호 간의 손실보전 조건을 포함하고 있어 향후 자원의 유입 또는 유출이 있을 수 있으며, 보고기간종료일 현재 지급이 예상되는 금액을 부채로 계상하였습니다(주석 6과 32 참조).

해외종속기업인 SEA법인은 매출채권을 근거로 BTMU 등 금융기관과 US\$ 700백만을 한도로 자산유동화증권(Asset Backed Securities)을 발행하는 계약을 체결하고 있습니다.

20. 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 147,299,337주와 22,833,427주입니다. 이익소각으로 인하여 발행주식의액면 총액은 850,664백만원(보통주 736,497백만원 및 우선주 114,167백만원)으로 납입자본금 (897,514백만원)과 상이합니다.

(단위: 주)

구 분	유통보통주식수	유통우선주식수
전기초	130,915,121	19,853,734
- 주식선택권의 행사로 인한 자기주식의 처분	47,530	_
- 자기주식 취득	(758,055)	(131,250)
전기말	130,204,596	19,722,484
당기초	130,204,596	19,722,484
- 주식선택권의 행사로 인한 자기주식의 처분	5,000	_
- 자기주식 취득(*)	(2,812,748)	(1,174,651)
당기말	127,396,848	18,547,833

(*) 회사는 당기 중 이익소각 목적으로 보통주 1,920,803주 및 우선주 1,055,901주의 자기 주식을 취득하였습니다.

21. 연결이익잉여금:

보고기간종료일 현재 연결회사의 연결이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
임의적립금 등	131,539,594	119,947,785
연결미처분이익잉여금	53,592,420	49,581,819
계	185,132,014	169,529,604

22. 주당배당금 :

당기 및 전기 중 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

가. 중간배당 (배당기준일 : 2015년과 2014년 6월 30일)

(단위: 백만원)

구 분		당기	전기
배당받은주식	보통주	129,312,651주	130,962,651주
	우선주	19,603,734주	19,853,734주
배당률(액면가 기준)		20%	10%
	보통주	129,313	65,481
배 당 금 액	우선주	19,603	9,927
	계	148,916	75,408

나. 기말배당 (배당기준일 : 2015년과 2014년 12월 31일)

구	반	당기	전기
배당받을주식	보통주	127,396,848주	130,204,596주
배정말들구석	우선주	18,547,833주	19,722,484주
배당률(액면가 기준)	보통주	400%	390%
배경퓰(직단가 기군) 	우선주	401%	391%
	보통주	2,547,937	2,538,990
배 당 금 액	우선주	371,884	385,574
	Й	2,919,821	2,924,564

23. 기타자본항목:

가. 보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(13,442,379)	(8,429,313)
주식선택권	_	806
매도가능금융자산평가손익	1,478,330	1,850,195
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익누계액에 대한 지분	362,342	559,280
해외사업장환산외환차이	(4,091,202)	(4,566,887)
순확정급여부채 재측정요소	(1,737,809)	(1,996,792)
기타	(149,733)	(146,676)
계	(17,580,451)	(12,729,387)

나. 연결회사는 기명식보통주식 및 무의결권우선주식을 취득하여 기타자본항목으로 계상하고 있으며, 향후 이익소각 등의 목적으로 사용할 예정입니다. 보고기간종료일 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말		전기말	
T T	보통주	우선주	보통주	우선주
주식수(주)	19,902,489	4,285,594	17,094,741	3,110,943
취득가액(백만원)	11,377,539	2,064,840	7,673,549	755,764

24. 주식기준보상:

연결회사는 설립·경영·해외영업 또는 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임직원을 대상으로 주식선택권을 주주총회의 특별결의 또는 이사회의 결의에 의하여부여할 수 있습니다. 2005년 12월 20일 이후로는 주식선택권을 부여하지 않고 있으며, 보고기간종료일 현재모든 주식선택권은 행사가능기간이 종료되었습니다.

주식선택권에 대한 주요 부여조건과 당기말 현재 발행 내역은 다음과 같습니다.

- 주식선택권으로 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식
- · 부여방법 : 보통주 신주발행교부(자기주식 지급도 가능)
- · 행사가능조건 : 부여일 이후 2년 이상 연결회사의 임직원으로 재직한 자
- · 주식선택권으로 발행할 주식의 수량과 1주당 행사가격 (퇴직 등의 사유로 소멸된 주식선택권 제외 후)

구 분	6차	8차
부여수량	590,000	10,000
소멸수량	53,061	_
전기초 이전 행사수량	489,409	5,000
전기초 미행사수량	47,530	5,000
전기 행사수량	47,530	_
당기 행사수량	_	5,000
당기말 미행사수량	_	_
부여일	2004.4.16	2005.12.20
결의기관	이사회	이사회
행사가격	580,300원	606,700원
당기 행사분의 행사일 가중평균주가	_	1,284,000원
행사가능기간	2006.4.17~ 2014.4.16	2007.12.21~ 2015.12.20

25. 비용의 성격별 분류:

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
제품 및 재공품 등의 변동	(1,310,244)	1,261,097
원재료 등의 사용액 및 상품 매입액 등	77,774,274	84,356,410
급여	18,366,965	17,696,265
퇴직급여	1,255,657	1,289,973
감가상각비	19,662,541	16,910,026
무형자산상각비	1,268,316	1,143,395
복리후생비	3,852,929	3,478,817
지급수수료	8,439,586	8,499,107
기타비용	44,930,016	46,545,826
계(*)	174,240,040	181,180,916

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

26. 판매비와관리비 :

당기 및 전기 중 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
(1) 판매비와관리비		
급여	5,542,701	5,214,171
퇴직급여	295,652	300,776
지급수수료	8,439,586	8,499,107
감가상각비	714,883	670,709
무형자산상각비	255,708	399,717
광고선전비	3,852,478	3,773,649
판매촉진비	7,101,937	7,760,648
운반비	3,433,215	3,733,045
애프터서비스비	2,849,567	3,201,776
기타판매비와관리비	4,566,500	4,963,012
소계	37,052,227	38,516,610
(2) 경상연구개발비		
연구개발 총지출액	14,848,754	15,325,507
개발비 자산화	(1,143,059)	(940,001)
소계	13,705,695	14,385,506
계	50,757,922	52,902,116

27. 기타수익 및 기타비용 :

당기 및 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
(1) 기타수익		
배당금수익	183,730	1,436,235
임대료수익	83,400	89,199
투자자산처분이익	262,073	152,281
유형자산처분이익	135,564	228,366
매각예정분류자산처분이익	207,796	-
기타	813,384	1,895,276
Я	1,685,947	3,801,357
(2) 기타비용		
유형자산처분손실	161,510	222,841
기부금	446,391	409,796
투자자산손상차손	1,890,097	111,191
무형자산손상차손	284,631	65,889
매각예정분류자산처분손실	-	723,869
기타	940,805	726,151
Я	3,723,434	2,259,737

28. 금융수익 및 금융비용 :

가. 당기 및 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
(1) 금융수익		
이자수익	1,761,157	1,833,361
- 대여금및수취채권	1,665,521	1,734,963
- 매도가능금융자산	95,636	98,398
외환차이	7,765,797	5,766,640
파생상품관련이익	987,925	659,828
Э	10,514,879	8,259,829
(2) 금융비용		
이자비용	776,511	592,940
- 상각후원가로 측정하는 금융부채	567,181	466,371
- 기타 금융부채	209,330	126,569
외환차이	8,275,571	6,016,728
파생상품관련손실	979,689	684,334
Э	10,031,771	7,294,002

나. 연결회사는 외화 거래 및 환산으로 발생한 외환차이를 금융수익 및 금융비용으로 인식하고 있습니다.

29. 법인세비용 :

가. 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
1. 당기법인세		
기간손익에 대한 당기법인세	5,707,937	5,953,438
당기에 인식한 조정사항	1,077,780	71,530
2. 이연법인세		
세액공제의 이월로 인한 이연법인세변동액	35,128	722,023
일시적차이로 인한 이연법인세변동액	(282,458)	(483,290)
이월결손금공제로 인한 이연법인세변동액	321,583	(1,792,553)
기타변동액	41,369	(3,430)
3. 자본에 직접 부가되는 법인세부담액	(488)	12,958
법인세비용	6,900,851	4,480,676

나. 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결회사 내 각 회사들의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	25,960,995	27,875,034
가중평균 적용세율(*)에 따른 법인세비용	6,880,212	6,880,857
조정사항		
영구적차이	25,886	(292,554)
실현가능성이 없는 이연법인세 자산의 변동	(55,186)	(9,631)
세액공제	(824,893)	(1,942,488)
종속기업 손익 등에 대한 법인세 효과	560,668	201,835
세율변동효과	6,291	1,756
기타	307,873	(359,099)
법인세비용	6,900,851	4,480,676

^(*) 보고기간종료일 현재 연결회사의 이익에 대해서 각 과세관청 별로 다르게 적용되는 법정세율을 가중평균하여 산정하였습니다.

다. 당기 및 전기 중 누적일시적차이 및 이연법인세자산 및 부채의 증감내역은 다음과 같습 니다.

(1) 당기

		누적일시적차이		이연법인세자산(부채)		
계 정 과 목	기초잔액	증감액	기말잔액	기초 이연법인세	증감액	기말 이연법인세
일시적차이로 인한 이연법인세				자산(부채)		자산(부채)
조세특례제한법상준비금	(14,368)	7.000	(7,368)	(3,477)	1,694	(1,783)
토지재평가	(3,475,692)	19,734	(3,455,958)	(841,117)	4,775	(836,342)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자(*)	(31.469.156)	(10.260.716)	(41,729,872)	(4,242,098)	(931,799)	(5,173,897)
감가상각누계액 등	2,609,052	18.021	2,627,073	643.194	8.794	651,988
미수수익	(535,671)	226,126	(309,545)	(132,237)	61,151	(71,086)
충당부채 및 미지급비용 등	11,432,901	1,889,615	13,322,516	2,958,810	560.754	3,519,564
외화평가조정	98.788	123,005	221,793	25,516	33,051	58,567
자산손상	579,655	73,113	652.768	141,377	19,598	160,975
기타	(2,233,868)	2,040,256	(193,612)	(539,174)	524,440	(14,734)
소 계	(23,008,359)	(5,863,846)	(28,872,205)	(1,989,206)	282,458	(1,706,748)
이월결손금공제로 인한 이연법인세						
이월결손금이월액	7,465,339	(1,287,012)	6,178,327	1,817,559	(321,583)	1,495,976
세액공제로 인한 이연법인세						
세액공제이월액	739,448	(108,086)	631,362	590,169	(35,128)	555,041
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
매도가능금융자산평가이익 등	(2,549,385)	572,556	(1,976,829)	(610,738)	157,546	(453,192)
보험수리적손익평가	2,640,893	(341,739)	2,299,154	621,000	(77,761)	543,239
소 계	91,508	230,817	322,325	10,262	79,785	90,047
				이 연 법 인 세 자 산		5,589,108
	_	_		이 연 법 인	U 세 부 채	(5,154,792)
				합	Я	434,316

(2) 전기

(단위: 백만원)

		누적일시적차이		018	채)	
계 정 과 목	기초잔액	증감액	기말잔액	기초 이연법인세	증감액	기말 이연법인세
일시적차이로 인한 이연법인세				자산(부채)		자산(부채)
조세특례제한법상준비금	(27,785)	13,417	(14,368)	(6,724)	3,247	(3,477)
토지재평가	(3,476,104)	412	(3,475,692)	(841,217)	100	(841,117)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자(*)	(27,819,662)	(3,649,494)	(31,469,156)	(4,000,627)	(241,471)	(4,242,098)
감가상각누계액 등	834,746	1,774,306	2,609,052	135,376	507,818	643,194
미수수익	(303,790)	(231,881)	(535,671)	(72,845)	(59,392)	(132,237)
충당부채 및 미지급비용 등	12,345,693	(912,792)	11,432,901	3,153,146	(194,336)	2,958,810
외화평가조정	(181,302)	280,090	98,788	(44,025)	69,541	25,516
자산손상	342,089	237,566	579,655	81,899	59,478	141,377
기타	(4,185,045)	1,951,177	(2,233,868)	(877,479)	338,305	(539,174)
소 계	(22,471,160)	(537,199)	(23,008,359)	(2,472,496)	483,290	(1,989,206)
이월결손금공제로 인한 이연법인세						
이월결손금이월액	107,228	7,358,111	7,465,339	25,006	1,792,553	1,817,559
세액공제로 인한 이연법인세						
세액공제이월액	1,341,650	(602,202)	739,448	1,312,192	(722,023)	590,169
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
매도가능금융자산평가이익 등	(2,887,880)	338,495	(2,549,385)	(664,172)	53,434	(610,738)
보험수리적손익평가	1,718,454	922,439	2,640,893	408,879	212,121	621,000
소 계	(1,169,426)	1,260,934	91,508	(255,293)	265,555	10,262
				이 연 법 인 세 자 산		4,526,595
				이 연 법 인	L 세 부 채	(4,097,811)
				합	계	428,784

(*) 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자와 관련된 차감할 일시적차이 중 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않을 경우 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

연결회사는 차기 이후 예상연평균이익이 각 회계연도에 소멸되는 이월결손금 및 세액공제이 월액을 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다. 다만, 연 결회사가 미래에 실현될 가능성이 희박하여 법인세효과를 인식하지 아니한 일시적차이는 다 음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
이월결손금이월액(*)	34,899	7,366
세액공제이월액(*)	22,584	19,632

(*) 보고기간종료일 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 이월결손금 및 세액공제 이월액의 예상 소멸내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과
이월결손금이월액	_	_	_	34,899
세액공제이월액	3,121	l	7,298	12,165

라. 보고기간종료일 현재 이연법인세자산 및 부채의 장단기 구분은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산(부채)	2,403,515	1,564,682
12개월 이후에 결제될 이연법인세자산(부채)	(1,969,199)	(1,135,898)
합 계	434,316	428,784

30. 주당이익 :

가. 기본주당순이익

당기 및 전기 중 기본주당이익 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 보통주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당기	전기
지배회사지분 당기순이익	18,694,628	23,082,499
당기순이익 중 보통주 해당분	16,317,275	20,045,198
÷ 가중평균유통보통주식수	129,190	130,924
기본 보통주 주당이익(단위: 원)	126,305	153,105

(2) 우선주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당기	전기
지배회사지분 당기순이익	18,694,628	23,082,499
당기순이익 중 우선주 해당분	2,377,353	3,037,301
÷ 가중평균유통우선주식수	19,519	19,849
기본 우선주 주당이익(단위: 원)	121,798	153,020

나. 희석주당순이익

회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 주식선택권이 있으며 희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

당기 및 전기 중 희석주당순이익 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 보통주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당기	전기	
보통주 희석순이익	16,317,276	20,045,299	
: 가중평균된 유통보통주식수와희석성 잠재적보통주의 합산 주식수	129,192	130,933	
희석 보통주 주당이익(단위: 원)	126,303	153,096	

(2) 우선주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당기	전기
우선주 희석순이익	2,377,352	3,037,200
: 가중평균된 유통우선주식수와희석성 잠재적우선주의 합산 주식수	19,519	19,849
희석 우선주 주당이익(단위: 원)	121,798	153,015

31. 현금흐름표 :

가. 당기 및 전기 중 영업활동현금흐름의 조정내역 및 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

- 조정내역

구 분	당기	전기
1. 법인세비용	6,900,851	4,480,676
2. 금융수익	(3,339,267)	(3,094,422)
3. 금융비용	2,466,042	1,933,565
4. 퇴직급여	1,255,657	1,289,973
5. 감가상각비	19,662,541	16,910,026
6. 무형자산상각비	1,268,316	1,143,395
7. 대손상각비 등	388,792	365,681
8. 배당금수익	(183,730)	(1,436,235)
9. 지분법이익	(1,101,932)	(342,516)
10. 유형자산처분이익	(135,564)	(228,366)
11. 유형자산처분손실	161,510	222,841
12. 재고자산평가손실 등	963,637	1,354,405
13. 투자자산처분이익	(262,073)	(152,281)
14. 매각예정분류자산처분이익	(207,796)	-
15. 매각예정분류자산처분손실	_	723,869
16. 투자자산손상차손	1,890,097	111,191
17. 무형자산손상차손	284,631	65,889
18. 기타 수익, 비용	(400,741)	(1,023,926)
Я	29,610,971	22,323,765

- 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

구 분	당기	전기
1. 매출채권의 감소(증가)	207,676	(177,409)
2. 미수금의 감소(증가)	206,245	(701,942)
3. 선급금의 (증가)감소	(40,938)	90,122
4. 장단기선급비용의 감소(증가)	611,089	(2,126,336)
5. 재고자산의 (증가)감소	(2,616,203)	266,961
6. 매입채무의 감소	(1,871,175)	(265,898)
7. 장단기미지급금의 증가	650,861	1,053,152
8. 선수금의 감소	(76,233)	(50,848)
9. 예수금의 감소	(163,124)	(10,687)
10.미지급비용의 (감소)증가	(1,243,649)	1,586,212
11. 충당부채의 증가(감소)	503,661	(702,672)
12. 퇴직금의 지급	(700,205)	(407,517)
13. 사외적립자산의 감소(증가)	27,155	(3,349,052)
14. 기타	(177,192)	958,778
Я	(4,682,032)	(3,837,136)

나. 연결회사의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매도가능금융자산평가	(1,218,782)	(117,455)
유형자산의 본계정 대체	29,846,423	19,979,420
매도가능금융자산 매각예정분류자산으로 대체	77,073	100,051
관계기업투자 매각예정분류자산으로 대체	-	411,390
관계기업 및 공동기업 투자 평가	12,857	(128,932)
장기차입금의 유동성 대체	16,106	1,773,363
사채의 유동성 대체	205,860	5,496

다. 연결회사는 거래가 빈번하며 총금액이 크고 단기간에 만기가 도래하는 단기금융상품 및 단기차입금으로 인한 현금의 유입과 유출항목을 순증감액으로 기재하였습니다.

32. 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 운용하고 있습니다.

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

또한, 연결회사는 해외 지역별 중심지(미국, 영국, 싱가포르, 중국, 브라질, 러시아)에금융관리요원을 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 경상거래 및 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.

보고기간종료일 현재 주요 외화에 대한 환율 5% 변동을 가정한 외화금융자산 및 외화금융부채의 환율변동위험은 다음과 같습니다.

- - 구 분	당기말		전기말	
T E	환율 상승시	환율 하락시	환율 상승시	환율 하락시
USD	143,266	(143,266)	(171,265)	171,265
EUR	19,626	(19,626)	(36,381)	36,381
JPY	(15,120)	15,120	(42,529)	42,529

(2) 주가변동위험

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

당기말 및 전기말 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 약 1% 변동할 경우 당기 및 전기 기타 포괄손익(법인세효과 반영 전)의 변동금액은 각각 46,748백만원 및 57,768백만원입니다.

(3) 이자율변동위험

변동금리부 금융상품의 이자율변동위험은 시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치 변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변 동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 연결회사의 이자율변동위험은 주로 예금 및 변동 금리부 차입금에서 비롯되며, 연결회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최 소화를 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. 연결회사의 이자율 민감도는 다음의 가정에 근거하여 결정됩니다.

- 변동금리부 금융상품의 이자수익 및 비용에 영향을 미치는 시장이자율의 변동

이러한 가정하에서 보고기간종료일 현재 연결회사의 금융자산 및 부채에 대하여 1%의 이자율의 변동이 발생할 경우 금융손익 변동은 다음과 같습니다.

구 분	당기말		전기말	
T T	이자율 상승시	이자율 하락시	이자율 상승시	이자율 하락시
금융자산	81,962	(81,962)	52,977	(52,977)
금융부채	(22,314)	22,314	(30,722)	30,722
순효과	59,648	(59,648)	22,255	(22,255)

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.

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 금융자산 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 연결회사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

다. 유동성 위험

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

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

이와는 별도로 유동성 위험에 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 유동성 위험을 최소화하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 금융부채에 대하여 보고기간종료일로부터 계약만기일까지의 잔여만기에 따라 만기별로 구분된 유동성은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이내	~ 6개월	~ 1년	1 ~ 5년	5년 초과
금융부채	32,275,387	412,196	1,331,166	3,057,099	476,432

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이내	~ 6개월	~ 1년	1 ~ 5년	5년 초과
금융부채	34,502,783	706,077	3,528,699	3,994,862	106,857

위의 분석에 포함된 금융부채는 보고기간종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금 흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다. 한편, 매매목적 파생금융부채는 계약상 만기가 파생상품의 현금흐름의 시기를 이해하는 데 필수적이지 아니하기 때문에 그 공정가치 38,829백만원(전기말: 78,348백만원)이 3개월 미만 구간에 포함되어 있습니다. 이러한 파생상품 계약은 만기보다는 순공정가치 기준으로 관리됩니다. 순액으로 결제되는 파생상품은 연결회사의 환율변동을 관리할 목적으로 계약한 통화선도로 구성되어 있습니다.

상기 금융부채 외 지급보증 및 이행보증 등으로 노출된 유동성 위험의 최대금액은 67,017백만원(전기: 115,211백만원)입니다.

라. 자본위험관리

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

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

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
부 채	63,119,716	62,334,770
자 본	179,059,805	168,088,188
부채비율	35.3%	37.1%

마. 공정가치 측정

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

구 분	당기	말	전기말	
τ τ -	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	22,636,744	(*1)	16,840,766	(*1)
단기금융상품	44,228,800	(*1)	41,689,776	(*1)
단기매도가능금융자산	4,627,530	4,627,530	3,286,798	3,286,798
매출채권	25,168,026	(*1)	24,694,610	(*1)
장기매도가능금융자산(*2)	8,332,480	8,225,687	12,667,509	12,272,756
기타	3,546,434	3,420,292	4,762,971	4,725,263
소 계	108,540,014		103,942,430	
금융부채				
매입채무	6,187,291	(*1)	7,914,704	(*1)
단기차입금	11,155,425	(*1)	8,029,299	(*1)
미지급금	7,625,490	(*1)	9,258,344	(*1)
유동성장기부채	221,548	(*1)	1,778,667	(*1)
사채	1,230,448	1,261,783	1,355,882	1,377,113
장기차입금	266,542	242,603	101,671	82,271
장기미지급금	2,719,674	2,581,985	2,520,277	2,606,179
기타	7,947,398	(*1)	11,474,129	(*1)
소 계	37,353,816		42,432,973	

^(*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(당기: 106,793백만원, 전기: 394,753백만원)은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말				
T T	Level 1	Level 2	Level 3	계	
(1) 자 산					
단기매도가능금융자산	_	4,627,530	_	4,627,530	
장기매도가능금융자산	4,674,753	78,189	3,472,745	8,225,687	
기타	_	47,578	15,599	63,177	
(2) 부 채					
장기미지급금	_	_	312,738	312,738	
기타	_	38,829	_	38,829	

(단위: 백만원)

구 분		전기말						
<u>ਜੋ</u> ਦ	Level 1	Level 2	Level 3	계				
(1) 자 산								
단기매도가능금융자산	1,016,878	2,269,920	_	3,286,798				
장기매도가능금융자산	5,776,836	3,050,338	3,445,582	12,272,756				
기타	_	45,898	102,513	148,411				
(2) 부 채								
기타	_	78,348	_	78,348				

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

연결회사는 공정가치 서열체계에서 Level 2로 분류되는 회사채, 국공채, 금융채등에 대하여 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있습니다.

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

구 분	공정가치	가치평가기법	Level 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균)
장기매도가능금융자산				
태원전기산업	15,860	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
대전선기선법	15,000	2020211	가중평균자본비용	7.76%~9.76%(8.76%)
삼성벤처투자	7,207	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
a 경 렌지 구 자	7,207	200821 1	가중평균자본비용	7.74%~9.74%(8.74%)
Corning Incorporated	2 745 574	삼항모형	위험 할인율	6.25%~8.25%(7.25%)
전환우선주	2,745,574	6 N I N	가격 변동성	29.8%~35.8%(32.8%)
China Star Optoelectronics Technology Co.,Ltd(CSOT)	278,557	현금흐름할인법	가중평균자본비용	9.41%~11.51%(10.46%)
파생상품				
내게피새/저희그 도)	15 500	이하다청	할인율	1.63%~7.25%(4.20%)
내재파생(전환권 등)	15,599	이항모형	주가 변동성	16.02%~22.44%(19.10%)
장기미지급금				
조건부금융부채	312,738	현금흐름할인법	가중평균자본비용	3.81%~4.65%(4.23%)

(4) Level 3에 해당하는 금융상품의 변동내역

구 분	당기	전기
기초잔액	3,548,095	493,378
매입	119,297	2,586,120
매도 등	(55,986)	(97,487)
당기손익으로 인식된 손익	(309,208)	(67,581)
기타포괄손익으로 인식된 손익	(304,012)	646,856
기타	177,420	(13,191)
기말잔액	3,175,606	3,548,095

(5) Level 3로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석

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

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

구 분	유리한	· 변동	불리한 변동		
ਜੋ <u>ਦ</u>	당기손익	자본	당기손익	자본	
장기매도가능금융자산(*1)	_	229,763	_	(222,599)	
내재파생(전환권 등)(*2)	367	367	(361)	(361)	
장기미지급금(*3)	3,060	3,060	(3,092)	(3,092)	
Л	3,427	233,190	(3,453)	(226,052)	

- (*1) 전환우선주는 주요 관측불가능한 투입변수인 변동성(29.8%~35.8%)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) 주식관련 파생상품은 관련된 주요 관측불가능한 투입변수인 주가와 변동률 사이의 상관관계를 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.
- (*3) 장기미지급금은 관련된 주요 관측불가능한 투입변수인 할인율을 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(6) 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되지는 않으나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부가액 -	당기말				
구 군		Level 1	Level 2	Level 3	계	
(1) 자 산						
기타	3,483,257	_	3,357,115	_	3,357,115	
(2) 부 채						
사채	1,230,448	_	1,261,783	_	1,261,783	
장기차입금	266,542	_	242,603	_	242,603	
장기미지급금	2,406,936	_	2,269,247	_	2,269,247	

(단위: 백만원)

구 분	장부가액	전기말					
T E	[경구기곡 	Level 1	Level 2	Level 3	계		
(1) 자 산							
기타	4,614,560	_	4,576,852	_	4,576,852		
(2) 부 채							
사채	1,355,882	_	1,377,113	_	1,377,113		
장기차입금	101,671	_	82,271	_	82,271		
장기미지급금	2,520,277	_	2,606,179	_	2,606,179		

보고기간말 현재 공정가치로 측정되지는 않으나 공정가치가 공시되는 자산과 부채 중 공정 가치 서열체계에 Level 2로 분류된 항목은 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치 법을 사용하고 있습니다.

33. 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.

당기와 전기의 보고부문의 부문별 정보는 감가상각비, 무형자산상각비, 영업이익의 내부거래 조정이 배분된 후로 작성되었으며, 보고부문별 자산과 부채는 경영위원회에정기적으로 제공 되지 않아 포함하지 아니하였습니다.

(1) 당기

		DS			연결실체내			
구 분	CE	IM	계(*1)	반도체	DP	계(*1)	기업간	조정후금액
			게(*1)	인도세	UP		내부거래조정	
매출액	120,688,835	222,023,600	149,974,731	90,600,806	55,120,243	493,313,476	(292,659,994)	200,653,482
내부매출액	(73,793,424)	(118,469,345)	(74,948,617)	(43,014,054)	(27,633,382)	(292,659,994)	292,659,994	-
순매출액(*2)	46,895,411	103,554,255	75,026,114	47,586,752	27,486,861	200,653,482	-	200,653,482
감가상각비	600,216	1,175,340	17,244,351	12,481,198	4,534,914	19,662,541	-	19,662,541
무형자산상각비	98,154	182,661	790,369	646,110	130,416	1,268,316	-	1,268,316
영업이익	1,254,187	10,142,022	14,887,262	12,787,297	2,295,367	26,413,442	_	26,413,442

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

(2) 전기

(단위: 백만원)

				DS			연결실체내	
구 분	CE	IM	계(*1)	반도체	DP	계(*1)	기업간	조정후금액
			Л(*1)	인도세	UP		내부거래조정	
매출액	124,916,892	236,438,979	131,459,756	75,058,071	52,227,615	494,576,550	(288,370,563)	206,205,987
내부매출액	(74,733,757)	(124,674,435)	(65,669,950)	(35,328,169)	(26,500,446)	(288,370,563)	288,370,563	-
순매출액(*2)	50,183,135	111,764,544	65,789,806	39,729,902	25,727,169	206,205,987	-	206,205,987
감가상각비	596,151	761,214	14,946,633	10,506,903	4,235,596	16,910,026	-	16,910,026
무형자산상각비	98,165	186,471	534,487	402,862	117,139	1,143,395	-	1,143,395
영업이익	1,184,325	14,562,885	9,430,915	8,776,442	660,181	25,025,071	_	25,025,071

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

나. 지역별 정보

당기 및 전기 중 지역별 영업현황(소재지 기준)은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	국내	미주	ద <u>ា</u> ೧೯	아시아 및 아프리카	중	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
순매출액	20,827,822	68,944,447	38,629,442	41,265,504	30,986,267	_	200,653,482
비유동자산(*)	63,691,863	7,600,852	709,513	7,596,102	12,820,469	(545,378)	91,873,421

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

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	국내	미주	유럽	아시아 및 아프리카	중국	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
순매출액	20,728,917	68,704,659	42,944,592	40,801,466	33,026,353	_	206,205,987
비유동자산(*)	63,355,887	7,650,511	847,611	4,486,482	9,965,909	(647,977)	85,658,423

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

34. 특수관계자와의 거래:

가. 매출 • 매입 등 거래 내역

당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

구분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성에스디에스	38,885	-	1,615,824	201,748
관계기업 및	삼성전기	27,437		2,806,123	2
공동기업	삼성카드	49,552	1	36,246	_
55/16	기타	269,538	3,526	5,505,653	323,363
	관계기업 및 공동기업 계	385,412	3,526	9,963,846	525,113
	삼성물산(*2)	9,630	1	113,098	1,850,655
그 밖의	삼성SDI	59,879	326	1,518,575	24,606
특수관계자	기타	117,432	I	1,239,441	968,840
	그 밖의 특수관계자 계	186,941	326	2,871,114	2,844,101

^(*1) 연결회사와 특수관계에 있는 개별회사와의 거래 금액입니다.

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

(2) 전기

구분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성에스디에스	29,355	1	1,886,282	228,515
관계기업 및	삼성전기	28,852	110	2,379,046	1
공동기업	삼성카드	7,835	-	39,867	170,739
55/18	기타	413,950	11,080	5,521,232	431,640
	관계기업 및 공동기업 계	479,992	11,190	9,826,427	830,894
	삼성물산(*2)	6,485	-	104,377	524,048
그 밖의	삼성SDI	64,481	324,246	1,230,004	355,543
특수관계자	기타	229,384	_	1,900,435	117,597
	그 밖의 특수관계자 계	300,350	324,246	3,234,816	997,188

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

나. 채권·채무잔액

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

(1) 당기

구분	기업명(*1)	채권 등	채무 등
	삼성에스디에스	3,578	311,648
	삼성전기	608	216,869
관계기업 및 공동기업	삼성카드	5,395	1,245,620
00/18	기타	60,638	476,895
	관계기업 및 공동기업 계	70,219	2,251,032
	삼성물산(*2)	208,576	1,430,098
그 밖의 특수관계자	삼성SDI	90,221	106,507
	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 당기 중 삼성물산을 흡수합병 후 사명을 삼성물산으로 변경하였습니다.

(2) 전기

(단위: 백만원)

구분	기업명(*1)	채권 등	채무 등
	삼성에스디에스	3,353	359,001
	삼성전기	1,431	237,816
관계기업 및 공동기업	삼성카드	5,431	1,124,240
00718	기타	82,873	463,647
	관계기업 및 공동기업 계	93,088	2,184,704
	삼성물산(*2)	187,108	288,984
그 밖의 특수관계자	삼성SDI	4,771	122,936
	기타	18,052	126,422
	그 밖의 특수관계자 계	209,931	538,342

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

다. 연결회사는 당기 중 삼성바이오로직스 133,600백만원 등 관계기업 및 공동기업에 총 137,917백만원(전기: 총 721,299백만원)을 추가로 출자하였습니다.

라. 주요 경영진에 대한 보상

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

구 분	당기	전기
단기급여	23,671	26,969
퇴직급여	560	973
기타 장기급여	8,316	7,137

35. 비지배지분에 대한 정보:

가. 누적비지배지분의 변동

연결회사에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기손익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순손익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	비지배지분율	기초	당기순이익	배당금	기타	기말
삼성디스플레이 주식회사와	15.2%	5,360,192	314.078		(31,857)	5,642,413
그 종속기업	15.2%	5,300,192	314,076		(31,037)	5,042,413

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	비지배지분율	기초	당기순이익	배당금	기타	기말
삼성디스플레이 주식회사와	15.2%	E 104 10E	171.178	/1 OE1\	96 740	F 260 100
그 종속기업	10.2%	5,104,125	1/1,1/0	(1,851)	86,740	5,360,192

나. 비지배지분이 연결회사에 중요한 종속기업의 내부거래 제거 전 요약 재무정보

(1) 요약 연결재무상태표

구 분	삼성디스플레이 주식회사와 그 종속기업		
ㅜ	당기말	전기말	
유동자산	16,947,132	14,185,656	
비유동자산	25,161,235	25,380,046	
유동부채	6,703,532	6,158,562	
비유동부채	1,260,822	871,085	
자본	34,144,013	32,536,055	
지배기업 소유주지분	33,639,387	32,073,951	
비지배지분	504,626	462,104	

(2) 요약 연결포괄손익계산서

(단위: 백만원)

구 분	삼성디스플레이 주식회사와 그 종속기업		
T E	당기	전기	
매출	27,446,419	25,646,109	
당기순손익	1,841,637	1,153,734	
기타포괄손익	(233,527)	485,350	
총포괄손익	1,608,110	1,639,084	
지배기업 소유주지분	1,565,566	1,640,637	
비지배지분	42,544	(1,553)	

(3) 요약 연결현금흐름표

구 분	삼성디스플레이 주식회사와 그 종속기업		
구 군	당기	전기	
영업활동으로 인한 현금흐름	7,458,783	4,722,526	
투자활동으로 인한 현금흐름	(8,045,005)	(6,269,805)	
재무활동으로 인한 현금흐름	653,266	416,556	
외화표시 현금의 환율변동효과	(2,563)	9,249	
현금및현금성자산의 증가(감소)	64,481	(1,121,474)	
기초의 현금및현금성자산	321,382	1,442,856	
기말의 현금및현금성자산	385,863	321,382	

36. 사업결합:

당기 중 발생한 주요한 사업결합 거래는 다음과 같습니다.

연결회사의 종속기업 Samsung Electronics America는 2015년 2월 23일자로 Samsung Pay(구 LoopPay)의 지분 100%를 인수하였습니다.

가. 피인수회사의 개요

피인수회사명	Samsung Pay, Inc.(구 LoopPay, Inc.)
본점소재지	Burlington, MA, USA
대표이사	Will Graylin
업종	모바일 결제 개발 및 서비스

나. 인수회계처리

(단위: 백만원)

구 분	금액
I. 이전대가	275,325
Ⅱ. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	
현금및현금성자산	3,042
단기금융상품	57
매출채권 및 기타채권	17,559
유형자산	122
무형자산	20,293
기타자산	22
매입채무 및 기타채무	(23,268)
이연법인세부채	(5,220)
총 식별가능한 순자산	12,607
Ⅲ. 영업권 (Ⅰ- Ⅱ)	262,718

Samsung Pay(구 LoopPay)가 2015년 1월 1일부터 연결대상에 편입되었다고 가정할경우, 연결손익계산서에 추가로 포함될 매출 및 당기순손실은 85백만원 및 2,151백만원이며, 연결 대상 편입 이후 Samsung Pay(구 LoopPay)로부터 발생한 매출 및 당기순손실은 4,871백만 원 및 18,016백만원입니다. 37. 매각예정분류(처분자산집단):

가. 주요 사항

(1) 삼성테크윈 매각

전기 중 연결회사의 경영진은 보유중인 삼성테크윈주식회사 지분 전부를 주식회사 한화에 매각하기로 결정하였습니다. 2014년 11월 26일 계약이 체결되었으며, 2015년 6월 중 매각이 완료되었습니다.

(2) 삼성종합화학 매각

전기 중 연결회사의 경영진은 보유중인 삼성종합화학주식회사 지분 전부를 한화케미칼주식회사 및 한화에너지주식회사에 매각하기로 결정하였으며, 2015년 4월 중 매각이 완료되었습니다.

(3) 광소재 사업 매각

전기 중 연결회사의 경영진은 광소재 사업을 매각하기로 결정하였으며, 이로 인하여 전기말 현재 해당 사업과 관련된 자산 및 부채는 매각예정으로 표시되었습니다. 해당 사업은 주요 사업계열이 아니므로 관련 손익은 전기의 중단영업으로 표시되지 않았습니다. 해당 계약은 2014년 12월 2일 체결되었으며, 2015년 3월 중 매각이 완료되었습니다.

(4) 삼성정밀화학 매각

당기 중 연결회사의 경영진은 보유중인 삼성정밀화학주식회사 지분 전부를 롯데케미칼주식회사에 매각하기로 결정하였습니다. 2015년 10월 30일 계약이 체결되었으며 이후 실사를 거쳐 2016년 상반기 이내 진행 예정입니다.

(5) 삼성라이온즈 매각

당기 중 연결회사의 경영진은 보유중인 주식회사삼성라이온즈 지분 전부를 주식회사제일기획에 매각하기로 결정하였습니다. 2015년 12월 11일 계약이 체결되었으며 2016년 1월 중매각이 완료되었습니다.

나. 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
매각예정분류자산		
매출채권	_	60,173
재고자산		9,703
기타유동자산		22,523
유형자산		37,955
투자자산	77,073	511,441
기타비유동자산		3,696
계	77,073	645,491
매각예정분류부채		
유동부채	_	25,939
비유동부채	_	2,377
Э	_	28,316

다. 매각예정으로 분류한 기타자본항목의 내역

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
매도가능증권평가이익	23,797	24,750
지분법자본변동	_	54,118
해외사업장환산외환차이	_	1,233
Я	23,797	80,101

38. 보고기간 후 사건:

가. 자기주식 매입 및 소각

회사는 보고기간종료일 이후 자기주식 49만주(보통주 31만주, 우선주 18만주)를 추가 취득하였으며, 2015년 10월 29일자 이사회 결의에 의거 2015년 12월부터 2016년 1월까지 취득한 자기주식(취득원가 4,257,086백만원) 총 347만주(보통주 223만주, 우선주 124만주)를 2016년 1월 중 이익소각의 방법으로 소각 완료하였습니다. 또한 회사는 2016년 1월 28일자로 이사회에서 자기주식 취득 및 소각을 결의하였습니다. 취득 예정 주식수는 총 263만주(보통주 210만주, 우선주 53만주)이며, 취득 완료 후 즉시 소각 예정입니다. 취득 종료 예상일은 2016년 4월 28일입니다.

나. 삼성카드 지분 매각

연결회사는 2016년 1월 28일 이사회 결의에 의거 보유중인 삼성카드주식회사 지분 전부를 삼성생명보험주식회사에 매각하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 47 기 2015.12.31 현재 제 46 기 2014.12.31 현재 제 45 기 2013.12.31 현재

(단위:백만원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
자산	711 17 21	7II 10 71	7(I 10 2 I
유동자산	67,002,055	62,054,773	60,603,694
현금및현금성자산	3,062,960	1,643,318	2,030,307
	27,763,589	26,454,093	27,463,345
단기매도가능금융자산	3,021,210	2,137,533	1,488,527
매출채권	20,251,464	18,940,786	17,748,978
미수금	2,314,823	3,218,973	2,734,572
선급금	1,105,216	977,114	1,007,685
선급비용	1,980,305	1,846,360	1,373,140
재고자산	6,578,112	5,553,834	5,880,463
기타유동자산	847,303	821,079	876,677
매각예정분류자산	77,073	461,683	
비유동자산	101,967,575	102,005,810	94,222,263
장기매도가능금융자산	3,205,283	7,106,234	3,956,952
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	44,107,398	41,857,431	42,258,049
유형자산	45,148,629	43,744,259	41,439,372
무형자산	3,407,229	3,051,564	2,495,302
장기선급비용	3,845,119	4,415,935	2,951,813
순확정급여자산	56,174	135,951	
이연법인세자산	865,903		
기타비유동자산	1,331,840	1,694,436	1,120,775
자산총계	168,969,630	164,060,583	154,825,957
부채			
유동부채	29,630,488	28,208,638	27,597,944
매입채무	3,887,983	4,677,527	5,742,116
단기차입금	7,127,527	2,928,182	2,811,565
미지급금	5,952,236	6,460,166	5,404,573
선수금	160,990	139,803	141,582
예수금	341,806	596,164	514,235
미지급비용	6,126,350	7,413,148	5,952,745
미지급법인세	1,802,344	1,707,176	2,207,118
유동성장기부채	5,666	5,304	5,083
충당부채	4,207,745	4,246,054	4,805,193
기타유동부채	17,841	14,855	13,734

매각예정분류부채		20,259	
비유동부채	2,910,887	3,174,870	4,857,246
사채	62,326	63,648	66,079
장기미지급금	2,387,934	2,305,055	769,002
순확정급여부채			1,500,222
이연법인세부채		364,366	1,954,171
장기충당부채	457,290	437,974	415,718
기타비유동부채	3,337	3,827	152,054
부채총계	32,541,375	31,383,508	32,455,190
자본			
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)	143,629,177	134,464,189	122,029,419
기타자본항목	(12,526,126)	(7,113,271)	(4,960,059)
매각예정분류기타자본항목	23,797	24,750	
자본총계	136,428,255	132,677,075	122,370,767
자본과부채총계	168,969,630	164,060,583	154,825,957

손익계산서

제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지 제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지 제 45 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위:백만원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
수익(매출액)	135,205,045	137,825,547	158,372,089
매출원가	99,659,336	99,188,713	110,731,528
매출총이익	35,545,709	38,636,834	47,640,561
판매비와관리비	22,147,494	24,711,840	25,833,556
영업이익(손실)	13,398,215	13,924,994	21,807,005
기타수익	1,543,190	3,507,303	3,130,308
기타비용	792,058	706,929	792,210
금융수익	4,917,385	4,289,118	3,918,900
금융비용	4,714,115	3,733,845	3,846,744
법인세비용차감전순이익(손실)	14,352,617	17,280,641	24,217,259
법인세비용	2,114,148	2,688,860	6,287,739
계속영업이익(손실)	12,238,469	14,591,781	17,929,520
당기순이익(손실)	12,238,469	14,591,781	17,929,520
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위:원)	82,682	96,784	118,946
희석주당이익(손실) (단위:원)	82,680	96,779	118,921

포괄손익계산서

제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지 제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지 제 45 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
당기순이익(손실)	12,238,469	14,591,781	17,929,520
기타포괄손익	(401,296)	(1,026,468)	(269,819)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	225,048	(572,373)	(165,832)
순확정급여부채 재측정요소	225,048	(572,373)	(165,832)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	(626,344)	(454,095)	(103,987)
매도가능금융자산평가손익	(626,344)	(454,095)	(103,987)
총포괄손익	11,837,173	13,565,313	17,659,701

자본변동표

제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지 제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지 제 45 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 백만원)

				자본	4		
		자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	매각예정분류 기타자본항목	자본 합계
2013.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	105,306,520	(4,720,058)		105,887,869
	포괄손익						
	당기순이익(손실)			17,929,520			17,929,520
	매도가능금융자산평가				(103,987)		(103,987)
	순확정급여부채 재측정요소				(165,832)		(165,832)
	매각예정분류						
자본의 변동	자본에 직접 인식된 주주와의 거래						
	배당			(1,206,621)			(1,206,621)
	자기주식의 취득						
	자기주식의 처분				41,817		41,817
	주식선택권				(11,999)		(11,999)
	기타						
2013.12.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	122,029,419	(4,960,059)		122,370,767
2014.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	122,029,419	(4,960,059)		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	
자본의 변동	자본에 직접 인식된 주주와의 거래						
	배당			(2,157,011)			(2,157,011)
	자기주식의 취득				(1,125,322)		(1,125,322)
	자기주식의 처분				32,764		32,764
	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	
자본의 변동	자본에 직접 인식된 주주와의 거래						
	배당			(3,073,481)			(3,073,481)
	자기주식의 취득				(5,015,112)		(5,015,112)
	자기주식의 처분				3,406		3,406
	주식선택권				(806)		(806)
	기타						
2015.12.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	143,629,177	(12,526,126)	23,797	136,428,255

현금흐름표

제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지 제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지 제 45 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위:백만원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
영업활동 현금흐름	19,287,521	18,653,817	28,443,058
영업에서 창출된 현금흐름	19,756,969	20,854,601	31,520,938
당기순이익	12,238,469	14,591,781	17,929,520
조정	13,087,462	10,894,724	13,302,395
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(5,568,962)	(4,631,904)	289,023
이자의 수취	890,456	854,946	441,659
이자의 지급	(153,195)	(91,827)	(65,476)
배당금 수입	1,914,856	1,505,107	711,925
법인세 납부액	(3,121,565)	(4,469,010)	(4,165,988)
투자활동 현금흐름	(14,003,962)	(15,951,220)	(27,325,848)
단기금융상품의 순증가	(2,309,495)	2,709,251	(14,062,772)
단기매도가능금융자산의 처분	2,143,384	1,954,156	2,533,633
단기매도가능금융자산의 취득		(1,518,343)	(2,500,000)
장기금융상품의 처분	1,700,000		11
장기금융상품의 취득		(2,400,000)	
장기매도가능금융자산의 처분	78,885	18,729	1,606,436
장기매도가능금융자산의 취득	(17,303)	(3,673,800)	(1,253,174)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 처분	311,310	21,411	57,779
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(2,334,935)	(1,236,303)	(2,882,883)
유형자산의 처분	473,836	195,588	224,663
유형자산의 취득	(12,887,965)	(10,867,797)	(10,283,821)
무형자산의 처분	990	5,176	917
무형자산의 취득	(1,365,674)	(1,254,109)	(748,080)
기타 투자활동으로 인한 현금유출입액	203,005	94,821	(18,557)
재무활동 현금흐름	(3,854,887)	(3,089,586)	(1,356,325)
단기차입금의 순증가	4,236,095	170,576	(178,713)
자기주식의 취득	(5,015,112)	(1,125,322)	
자기주식의 처분	3,034	27,582	34,390
사채 및 장기차입금의 상환	(5,496)	(5,274)	(5,356)
배당금 지급	(3,073,408)	(2,157,148)	(1,206,646)
외화환산으로 인한 현금의 변동	(9,030)		
현금 및 현금성자산의 순증가(감소)	1,419,642	(386,989)	(239,115)
기초 현금 및 현금성자산	1,643,318	2,030,307	2,269,422
기말 현금 및 현금성자산	3,062,960	1,643,318	2,030,307

이익잉여금처분계산서

제 47 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지 제 46 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지 제 45 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 4	7 기	제 4	6 기	제 4	5 기
I. 미처분이익잉여금		12,089,583		14,516,403		17,854,184
1. 전기이월이익잉여금	30		30		30	
2. 회계변경누적효과	-		-		_	
3. 중간배당액						
제47기 - 주당배당금(률) : 1,000원						
(20%)						
제46기 - 주당배당금(률): 500원	(148,916)		(75,408)		(75,366)	
(10%)						
제45기 - 주당배당금(률): 500원						
(10%)						
4. 당기순이익	12,238,469		14,591,781		17,929,520	
Ⅱ. 이익잉여금처분액		12,089,553		14,516,373		17,854,154
1. 기업합리화적립금	3,000,000		4,000,000		5,000,000	
2. 배당금						
주당배당금(률)						
제47기 - 보통주 : 20,000원(400%)						
우선주 : 20,050원(401%)	2,919,821		0.004.564		2,081,603	
제46기 - 보통주 : 19,500원(390%)	2,919,021		2,924,564		2,001,003	
우선주 : 19,550원(391%)						
제45기 - 보통주 : 13,800원(276%)						
우선주 : 13,850원(277%)						
3. 연구및인력개발준비금	5,000,000		6,000,000		8,000,000	
4. 시설적립금	1,169,732		1,591,809		2,772,551	
Ⅲ. 차기이월미처분이익잉여금		30		30		30

5. 재무제표 주석

제 47 기 : 2015년 12월 31일 현재

제 46 기: 2014년 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 & Mobilecommunications) 부문은휴대폰, 통신시스템, 컴퓨터 등의 사업으로 구성되어 있으며, DS(Device Solutions) 부문은메모리 반도체, 시스템 LSI 등의 반도체 사업으로 구성되어 있습니다. 회사의 본점 소재지는경기도 수워시입니다.

2. 중요한 회계처리방침:

다음은 재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

이 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회 ("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계 정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단 이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니 다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

가. 회사가 채택한 제 · 개정 기준서

회사는 2015년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제 · 개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정에 따라 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하는 회사가 종업원 또는 제3자로부터 기여금을 납입받는 경우에 실무적 간편법에따른 회계처리가 허용됩니다. 기업회계기준서 제1019호의 채택으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

나. 회사가 적용하지 않은 제 • 개정 기준서

2015년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 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. 동 개정내용은 2016년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다.

- 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. 동 개정내용은 2016년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 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.

2.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사인 회사는 삼성디스플레이 및 Samsung Electronics America 등 159개의 종속기업과 삼성전기 등 32개의 관계기업 및 공동기업에 투자하고 있습니다.

회사는 별도재무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자를 기업회계기준서 제1027호 "별도재무제표"에 따라 원가법으로 처리하고 있습니다.

2.4 외화환산

가. 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 회사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 이용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화 (KRW)이며 재무제표는 대한민국 원화(KRW)로 표시되어 있습니다.

나. 외화거래와 보고기간 말의 외화화산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산・부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 금융자산・부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로 . 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 요구불예금 및 취득일 현재 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고, 가치변동의 위험이 경미한 매우 유동적인 단기 투자자산으로 구성되어 있습니다.

2.6 금융자산

가. 분류

회사는 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. 회사는 주로 단기간 내에 매각할 목적으로 취득한 금융자산을 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.

나. 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 매도가능금 융자산과 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 회사의 배당금 수취 권리가 확 정되는 시점에 기타수익으로 인식하고 있습니다.

다. 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 상계되어 재무상태표에 순액으로 표시됩니다.

라. 금융상품의 제거

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

2.7. 금융자산의 손상

회사는 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 인식하고 있습니다.

대여금 및 수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은 장부 금액에서 직접 차감됩니다. 회사는 금융자산을 더 이상 회수하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환의 연체, 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가로부터 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

2.8 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 유효이자율을 적용한 상각후원가에서 대손충당금을 차감하여 측정하고 있습니다.

2.9 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 제품과 재공품의 원가는 원재료비, 직접노무비 및 기타 직접원가와 정상조업도에 근거한 관련 제조간접비로 이루어지며, 유휴생산설비원가나 폐기비용은 제외하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

회사는 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 있으며 재고자산평가손실을 매출원가로 처리하고 있습니다.

2.10 매각예정분류자산집단

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중작은 금액으로 측정됩니다.

2.11 유형자산

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래의 경제적 효익이 회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있으며 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

회사의 유형자산은 취득원가에서 회사가 추정한 추정내용연수에 따라 정액법에 의하여 상각됩니다. 토지는 상각되지 않으며, 자본화차입금이자를 포함한 장기건설자산의 취득에 사용된원가는 관련자산의 추정내용연수 동안 상각됩니다.

각 자산별로 회사가 사용하고 있는 대표추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	대표추정내용연수
건물 및 구축물	15, 30 년
기 계 장 치	5 년
기 타	5 년

회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서의 기타수익 또는 기타비용으로 표시하고 있습니다.

2.12 무형자산

이전대가와 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일 현재의 공정가 치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차 손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 특허권, 상표권 및 기타무형자산 등 한정된 내용연수를 가지는 무형자산은 추정내용연수동안 정액법에 따라 상각하고 있습니다.

각 자산별 대표추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	대표추정내용연수	
개 발 비	2 년	
특허권, 상표권 및 기타무형자산	5 년 ~ 10 년	

2.13 비금융자산의 손상

영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우 매 보고기간말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의집단(현금창출단위)으로 그룹화하고 있습니다. 손상차손을 인식한 경우, 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

2.14 금융부채

가. 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금 융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다

나. 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

2.15 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련 하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 12개월 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

2.16 차입금

차입금은 최초에 공정가치에서 거래비용을 차감한 가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원 가로 측정하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 또한, 보고기간종료일 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리가 있는 경우 비유동부채로 분류하며, 그렇지 않은 경우 유동부채로 분류하고 있습니다.

2.17 충당부채 및 우발부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 회사는 충당부채를 인식하고 있습니다. 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지 않습니다.

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전이자율입니다. 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식하고 있습니다.

또한, 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재 의무가 존재하나 자원이유출될 가능성이 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

2.18 순확정급여자산

회사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의해 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액을 확정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 자산은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 초과적립액이며, 자산인식상한을 한도로 합니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 과거근무원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.19 금융보증계약

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위하여 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다. 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정하며 후속 측정시 최초인식 금액의 미상각잔액을 초과하는 금액은 기타금융부채로 인식하고있습니다.

2.20 당기법인세 및 이연법인세

회사의 법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만,사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다. 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.21 파생상품

회사는 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.

2.22 배당금

배당금은 회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2.23 자본금

보통주와 상환의무 없는 우선주는 모두 자본으로 분류하고 있습니다. 회사가 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될때까지 회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.24 수익인식

수익은 주로 회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 판매장려금 및 가격 할인액을 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

회사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 회사에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익으로 인식하고 있습니다. 회사는 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 판매와 관련된 우발상황을 신뢰성 있게 추정하여 수익금액을 측정하고 있습니다. 판매계약 등의 각 구성항목이 다수인 경우 각 구성항목의 공정가치는 그 구성항목이 개별적으로 판매되는 경우의 현행 시장가치에 근거하여 결정됩니다. 각 구성항목의 공정가치를 결정할 수 없는 경우 총계약대가에서 제공하지 않은 구성항목의 공정가치를 차감한 가액을 근거로 제공한 구성항목의 공정가치로 계산하고 있습니다.

가. 재화의 판매

회사는 제품 및 상품에 대하여 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 과거에 축적된 경험에 근거하여 판매시점에 과거의 경험에 근거하여 추정한 가격할인 및 반품금액을 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

나. 용역의 제공

용역제공거래에 대하여는 진행기준에 의하여 수익을 인식하고 있으며, 진행률은 총예정원가에 대한 실제누적발생원가의 비율에 따라 산정하고 있습니다.

다. 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액은 회수가능액까지 감액되며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 한편, 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

라. 로열티수익

로열티수익은 계약의 실질에 따라 발생기준에 의하여 인식하고 있습니다.

마. 배당금수익

배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.25 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 수익과 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 수익 또는 비용과 대응될 수 있는 기간에 손익계산서에인식하고 있습니다. 한편, 특정 자산의 취득과 관련된 정부보조금은 이연수익으로 처리하고, 정부보조금 관련 이연수익은 관련 자산의 내용연수 동안 상각하여 수익으로 인식하고 있습니다.

2.26 주당이익

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

희석주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가 중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재 적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에반영됩니다.

2.27 재무제표의 승인

회사의 재무제표는 2016년 1월 28일 이사회에서 승인되었습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정:

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

가. 수익인식

회사는 설치 등의 서비스에 대하여 진행기준을 사용하고 있습니다. 진행기준은 회사가 발생 예정원가에 대한 실제발생원가의 비율을 추정할 것을 요구하고 있습니다. 현재의 수익은 장기프로젝트의 초기단계, 프로젝트 수행범위의 변동, 원가의 변동, 공기의 변동 및 고객의 계획변경과 관련 요소들에 의하여 변동될 수 있습니다.

나. 판매보증충당부채

회사는 판매한 제품에 대하여 품질에 대한 보증의무를 부담하고 있습니다. 회사는 매보고기간 말 미래와 현재의 보증의무를 제공하는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 보증충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 최선의 추정치는 과거 경험에 기초하여 결정하고 있습니다.

다. 금융상품의 공정가치

회사는 활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치에 대하여 보고기간말 현재주요한 시장상황을 기초로 다양한 평가기법 및 가정을 사용하여 결정하고 있습니다.

라. 순확정급여자산

순확정급여자산은 많은 가정을 사용하는 보험수리적 방식에 의해 결정되는 다양한 요소들에 따라 달라질 수 있습니다. 퇴직연금의 순원가(이익)를 결정하는 데 사용되는 가정은 할인율을 포함하고 있으며, 이러한 가정의 변동은 순확정급여자산의 장부금액에 영향을 줄 것입니다. 회사는 매년 말 우량회사채 이자율을 고려하여 적절한 할인율을 결정하고 있으며, 이러한 할인율은 순확정급여자산의 정산 시 발생할 것으로 예상되는 미래의 추정 현금 유출액의 현재가치를 결정할 때 사용되어야 하는 이자율을 나타냅니다. 순확정급여자산과 관련된 다른 주요한 가정들은 일부 현재의 시장 상황에 근거하고 있습니다.

마. 영업권의 손상

회사는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

바. 법인세

회사는 보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효 과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다.하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산・부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산・부채에 영향을 줄 수 있습니다.

4. 현금및현금성자산:

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 요구불예금 및 취득일 현재 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 매우 유동적인 단기 투자자산으로 구성되어 있습니다.

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말	
현금	572	580	
예금 등	3,062,388	1,642,738	
Я	3,062,960	1,643,318	

5. 사용제한금융상품:

보고기간종료일 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
단기금융상품	2,498	2,925

6. 범주별 금융상품 :

가. 보고기간종료일 현재 회사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 백만원)

금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	Л
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

(단위: 백만원)

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

(2) 전기말

(단위: 백만원)

금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	Я
현금및현금성자산	1,643,318	-	1,643,318
단기금융상품	26,454,093	-	26,454,093
단기매도가능금융자산	_	2,137,533	2,137,533
매출채권	18,940,786	_	18,940,786
장기매도가능금융자산	_	7,106,234	7,106,234
기타	4,784,332	100,051	4,884,383
Я	51,822,529	9,343,818	61,166,347

금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	계
매입채무	4,677,527	ı	4,677,527
단기차입금	_	2,928,182	2,928,182
미지급금	6,358,319	-	6,358,319
유동성장기부채	5,304	-	5,304
사채	63,648	-	63,648
장기미지급금	2,305,055	-	2,305,055
기타	6,952,651	-	6,952,651
À	20,362,504	2,928,182	23,290,686

나. 금융상품 범주별 순손익 구분

(1) 당기

(단위: 백만원)

금융자산	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	Я
평가손익(기타포괄손익)	_		(576,028)	(576,028)
평가/처분손익(당기손익)		1	50,526	50,526
평가손익(손익대체)	_	-	(50,316)	(50,316)
이자수익	_	632,241	94,169	726,410
외환차이(당기손익)		60,033	_	60,033
배당수익	_	_	60,000	60,000
손상/환입(당기손익)	_	(26,438)	(326)	(26,764)

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	Э
이자비용	_	121,180	167,165	288,345
외환차이(당기손익)	_	(323,248)	36,750	(286,498)

(2) 전기

(단위: 백만원)

금융자산	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	Я
평가손익(기타포괄손익)	_	-	(514,077)	(514,077)
평가/처분손익(당기손익)	4,267	_	78,365	82,632
평가손익(손익대체)	_	-	(84,993)	(84,993)
이자수익	_	861,170	87,091	948,261
외환차이(당기손익)	_	(126,895)	_	(126,895)
배당수익	_	-	46,494	46,494
손상/환입(당기손익)	_	10,166	(53,000)	(42,834)

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	계
평가/처분손익(당기손익)	4,119		_	4,119
이자비용	_	138,333	86,246	224,579
외환차이(당기손익)	_	(197,452)	53,958	(143,494)

7. 금융자산의 신용건전성:

외부 신용등급 등을 참조하여 측정한 연체 및 손상되지 않은 주요 금융자산의 신용 건전성에 대한 상세 내역은 다음과 같습니다.

상환능력 우수, 최고 - Aaa~Aa(Moody's), AAA~AA(S&P, Fitch), A1(국내신용평가사)

상환능력 양호 - A(Moody's, S&P, Fitch), A2(국내신용평가사)

상환능력 적정 - Baa(Moody's), BBB(S&P, Fitch), A3(국내신용평가사)

상환가능 - Ba 이하(Moody's), BB 이하(S&P, Fitch), B 이하(국내신용평가사)

Group 1 - 외부신용등급이 없는 연결자회사

Group 2 - 자본잠식경험 및 채무불이행경험이 없는 일반고객

Group 3 - 자본잠식경험 및 채무불이행경험이 있으나 보험 및 담보가 설정되어 채무불이행 위험이 해소된 일반고객

가. 매출채권

구 분	당기말	전기말
외부신용등급이 있는 거래상대방		
상환능력 우수, 최고	395,067	608,089
상환능력 양호	731,050	417,334
상환능력 적정	45,004	62,244
상환 가능	125,353	957
소 계	1,296,474	1,088,624
외부신용등급이 없는 거래상대방		
Group 1	17,781,245	16,703,909
Group 2	769,096	657,351
Group 3	_	4,845
소 계	18,550,341	17,366,105
연체 및 손상되지 아니한 매출채권 계	19,846,815	18,454,729

나. 현금성자산 및 단기금융상품

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
상환능력 우수, 최고수준	2,402,038	1
상환능력 양호	28,423,808	28,096,690
기타(*)	131	141
Э	30,825,977	28,096,831

(*) 외부 신용등급이 존재하지 않는 금융기관 예치금(신용금고 등)

8. 금융자산의 양도:

회사는 당기 및 전기 중 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인하였습니다. 회사가 매출채권 팩토링 거래에서 제공한 매출채권은 채무자의 채무불이행시의 소구조건 등으로 대부분의 위험과 보상을 회사가 보유하므로 금융자산의 제거요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식한 금융부채는 재무상태표에 단기차입금으로 분류되어 있습니다(주석 15 참조).

보고기간종료일 현재 매출채권의 할인된 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인된 매출채권의 장부금액	7,127,527	2,928,182
관련차입금의 장부금액	7,127,527	2,928,182

9. 매도가능금융자산:

보고기간종료일 현재 회사의 매도가능금융자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	9,243,767	5,445,479
취득	17,303	5,602,199
처분	(2,197,268)	(2,351,963)
매도가능금융자산평가	(759,931)	(514,077)
손상	(326)	(53,053)
기타(*)	(77,052)	1,115,182
기말금액	6,226,493	9,243,767
단기매도가능금융자산	3,021,210	2,137,533
장기매도가능금융자산	3,205,283	7,106,234

(*) 전기 중 지분율 하락에 따라 삼성SDI에 대한 관계기업 투자의 공정가치를 매도가능금융 자산으로 인식하였습니다.

상기 매도가능금융자산은 보고기간종료일 현재 공정가액에 따라 평가하고 있으며, 자본(기타포괄손익)으로 인식된 매도가능금융자산평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
기초잔액	1,645,871	2,244,941
평가액	(759,931)	(514,077)
손익반영액	(66,379)	(84,993)
기말잔액	819,561	1,645,871
자본에 가감되는 법인세효과	(198,334)	(398,301)
Л	621,227	1,247,570

가. 단기매도가능금융자산

보고기간종료일 현재 회사의 단기매도가능금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
수익증권(*)	_	1,016,878
국공채	271,373	50,256
금융채	2,749,837	1,070,399
Я	3,021,210	2,137,533

(*) 보고기간종료일 현재 수익증권의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
채 권	_	952,931
정기예금 등	_	63,947
ЭІ	_	1,016,878

나. 장기매도가능금융자산

보고기간종료일 현재 회사의 장기매도가능금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
지분증권-상장주식	3,104,942	3,981,755
지분증권-비상장주식	88,213	81,933
채무증권(*)	12,128	3,042,546
Я	3,205,283	7,106,234

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

(1) 지분증권- 상장주식

보고기간종료일 현재 장기매도가능금융자산 중 상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

		당기말			
기업명	비용조세소(조)	TI 🗠 🙁 (o/)	치드이기	장부가액	장부가액
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	(시장가치)	(시장가치)
삼성SDI	13,462,673	19.6	1,542,857	1,534,745	1,561,670
삼성중공업	40,675,641	17.6	258,299	441,331	811,479
삼성정밀화학(*1)	_	_	_	-	70,795
호텔신라	2,004,717	5.1	13,957	154,965	183,231
제일기획	14,498,725	12.6	223,941	300,124	249,378
아이마켓코리아	647,320	1.8	324	16,377	18,384
에이테크솔루션	1,592,000	15.9	26,348	8,469	7,578
원익아이피에스	3,610,108	4.5	31,625	40,975	50,361
케이티스카이라이프	240,000	0.5	3,344	4,152	4,404
Rambus	4,788,125	4.1	92,682	65,039	58,368
Seagate Technology	12,539,490	4.2	218,543	538,765	916,597
SunEdison Semiconductor					40 F10
Limited(*2)	_	ı		_	49,510
Я			2,411,920	3,104,942	3,981,755

(*1) 당기 중 회사는 삼성정밀화학 지분 전부를 롯데케미칼에 매각하는 계약을 체결하였습니다. 이에 따라 해당 지분을 매각예정분류자산으로 재분류하였습니다(주석 34 참조).

(*2) 회사는 당기 중 SunEdison Semiconductor 지분 전부를 매각하였습니다.

취득원가는 회수가능액이 취득원가에 미달하여 인식한 매도가능금융자산 손상차손을 차감 하지 아니한 금액입니다. 취득원가와 시가의 차액은 자본항목에 직접 반영되는 법인세효과 를 감안한 후 기타자본항목(매도가능금융자산평가손익)으로 계상하고 있습니다.

(2) 지분증권- 비상장주식

보고기간종료일 현재 장기매도가능금융자산 중 비상장주식의 구성내역은 다음과 같습니다.

기어대		전기말			
기업명	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부가액	장부가액
기협기술금융	1,000,000	17.2	5,000	5,000	5,000
부산신항만	1,135,307	1.0	5,677	5,677	5,677
삼성벤처투자	980,000	16.3	4,900	7,207	6,586
태원전기산업	45,000	15.0	16,544	15,860	17,094
기타	-	-	119,260	54,469	47,576
계			151,381	88,213	81,933

(3) 채무증권

보고기간종료일 현재 장기매도가능금융자산 중 채무증권의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
회사채	12,128	6,541
국공채	_	272,526
금융채	_	2,763,479
계	12,128	3,042,546

10. 매출채권 및 미수금:

가. 보고기간종료일 현재 회사의 매출채권 및 미수금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	l말	전기말		
ㅜ 근	매출채권	미수금	매출채권	미수금	
채권액	20,463,848	2,506,192	19,136,771	3,235,872	
차감: 대손충당금	(212,384)	(20,482)	(195,985)	(9,313)	
소 계	20,251,464	2,485,710	18,940,786	3,226,559	
차감: 장기 채권	_	(170,887)	_	(7,586)	
유동항목	20,251,464	2,314,823	18,940,786	3,218,973	

당기 및 전기말 현재 회사가 금융기관 등에 양도한 매출채권 중 담보부 차입금으로 회계처리한 것은 각각 7,127,527백만원 및 2,928,182백만원입니다(주석 15 참조).

나. 당기 및 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기		전기		
7 - E	매출채권	미수금	매출채권	미수금	
기초	195,985	9,313	197,296	19,906	
대손상각(환입)	17,479	12,164	(740)	(10,552)	
제각	(1,573)	(1,017)	(83)	(39)	
기타	493	22	(488)	(2)	
기말	212,384	20,482	195,985	9,313	

다. 보고기간종료일 현재 회사의 매출채권 및 미수금 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	22,129,307	21,555,813
소 계	22,129,307	21,555,813
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1) :		
31일 이하	254,760	249,487
소 계	254,760	249,487
손상채권(*2):		
31일 초과 90일 이하	204,437	167,546
90일 초과	381,536	399,797
소 계	585,973	567,343
Э	22,970,040	22,372,643

- (*1) 회사는 31일 이하 연체된 매출채권 및 미수금은 손상된 것으로 간주하지 않습니다. (*2) 보고기간종료일 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 232,866백만원(전기: 205,298백만원)입니다.
- 라. 보고기간종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 채권의 장부금액입니다. 회사의 주요 채권과 관련하여 보험사와 보험계약을 체결하고 있으며, 보험 계약이 체결되지 않은 채권에 대해서는 연체 실적에 따라 충당금을 설정하고 있습니다.

11. 재고자산 :

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

¬ ⊔		당기말			전기말	
구 분	평가전금액	평가충당금	장부가액	평가전금액	평가충당금	장부가액
제품 및 상품	1,597,328	(77,409)	1,519,919	1,003,347	(61,090)	942,257
반제품 및 재공품	4,070,557	(226,609)	3,843,948	3,544,921	(364,146)	3,180,775
원재료 및 저장품	1,229,839	(189,989)	1,039,850	1,371,893	(226,386)	1,145,507
미착품	174,395	-	174,395	285,295	_	285,295
계	7,072,119	(494,007)	6,578,112	6,205,456	(651,622)	5,553,834

당기 중 비용으로 인식한 재고자산의 금액은 99,559,267백만원(전기:99,067,054백만원)입니다. 동 비용에는 재고자산 평가손실 금액이 포함되어 있습니다.

12. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자:

가. 당기 및 전기 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
기초장부가액	41,857,431	42,258,049
취득	2,334,935	1,236,303
처분	(68,994)	(48,869)
손상	(15,974)	(82,616)
기타변동액(*)	_	(1,505,436)
기말장부가액	44,107,398	41,857,431

^(*) 전기 중 지분율 하락에 따라 삼성SDI에 대한 관계기업 투자를 매도가능금융자산으로 대체하였습니다.

나. 보고기간종료일 현재 주요 관계기업 및 공동기업 투자 현황은 다음과 같습니다 (종속기업 현황은 주석 33 참조).

(1) 관계기업 투자

기업명	관계기업과의 관계의 성격	지분율(%)(*)	주사업장
삼성카드	업무제휴	37.5	한국
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

(*) 보통주 지분율입니다.

(2) 공동기업 투자

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

(*) 보통주 지분율입니다.

다. 보고기간종료일 현재 주요 종속기업, 주요 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보는 다음 과 같습니다.

(1) 주요 종속기업

1) 당기

(단위: 백만원)

기업명	자산	부채	매출액	당기순이익(손실)
삼성디스플레이	39,225,460	6,586,259	26,397,111	1,673,165
Samsung Electronics America(SEA)	14,875,687	7,562,099	35,766,374	268,083
Samsung (China) Investment(SCIC)	12,748,395	11,040,055	11,461,304	(77,629)
Samsung (China) Semiconductor(SCS)	9,742,388	5,537,446	2,610,462	171,644
Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	6,989,207	5,223,523	-	(31,925)
Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	6,192,974	1,738,095	17,949,623	722,700
Samsung Asia Private(SAPL)	4,227,798	504,256	1,392,926	957,734
Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	3,792,437	3,207,942	14,372,358	141,232
Samsung India Electronics(SIEL)	3,723,127	2,204,333	8,008,884	326,462
Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	3,114,334	1,021,869	5,634,385	322,939
Samsung Suzhou LCD(SSL)	2,784,122	1,634,304	1,024,881	76,099
Tianjin Samsung Telecom Technology(TSTC)	2,075,123	778,133	6,963,943	146,972
Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	1,894,614	1,793,917	12,943,676	(7,745)
Thai Samsung Electronics(TSE)	1,889,410	416,382	3,949,756	179,527
Samsung Electronics Slovakia(SESK)	1,888,341	373,886	3,480,848	107,968

(*) 상기 요약재무정보는 각 종속기업의 별도재무제표 기준입니다.

2) 전기

기업명	자산	부채	매출액	당기순이익(손실)
삼성디스플레이	37,939,965	6,728,991	24,980,628	1,698,239
Samsung Electronics America(SEA)	10,697,787	5,409,749	14,076,007	(80,403)
Samsung (China) Investment(SCIC)	9,603,679	7,830,941	16,451,983	162,677
Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	7,022,746	5,062,988	-	93,605
Samsung (China) Semiconductor(SCS)	6,765,278	3,911,166	877,508	166,754
Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	4,966,486	1,258,635	17,166,345	829,880
Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	3,797,166	1,330,302	7,936,105	887,715
Samsung Asia Private(SAPL)	3,110,433	671,729	1,423,212	1,057,873
Samsung India Electronics(SIEL)	2,949,605	1,776,936	6,849,389	428,757
Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	2,560,852	2,120,738	13,331,324	125,239
Tianjin Samsung Telecom Technology(TSTC)	2,316,054	789,395	11,413,234	510,357
Samsung Electronics Slovakia(SESK)	1,869,697	405,089	4,248,232	142,416
Thai Samsung Electronics(TSE)	1,654,988	307,109	4,442,707	202,647
Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	1,621,583	1,524,468	13,320,129	38,209
Samsung Electronics Taiwan(SET)	1,583,027	1,299,330	4,472,432	44,559

^(*) 상기 요약재무정보는 각 종속기업의 별도재무제표 기준입니다.

(2) 주요 관계기업

1) 당기

(단위: 백만원)

구분	삼성카드(*)	삼성전기	삼성에스디에스
유동자산	10 070 007	2,729,971	3,845,289
비유동자산	19,070,997	4,539,482	2,486,390
유동부채	10 200 670	1,768,254	1,389,915
비유동부채	12,382,672	1,185,816	164,913
순자산	6,688,325	4,315,383	4,776,851

(*) 삼성카드는 재무상태표에 유동과 비유동을 구분하여 표시하지 않습니다.

(단위: 백만원)

구분	삼성카드	삼성전기	삼성에스디에스
수익(매출)	3,302,194	6,176,258	7,853,459
계속영업손익(*)	333,724	312,773	439,020
세후중단영업손익(*)	_	(301,585)	_
기타포괄손익(*)	79,656	(138,445)	70,670
총포괄손익(*)	413,380	(127,257)	509,690

(*) 관계기업별 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.

2) 전기

(단위: 백만원)

구분	삼성카드(*)	삼성전기	삼성에스디에스
유동자산	17 726 627	3,553,987	3,228,074
비유동자산	17,736,627	4,164,625	2,317,971
유동부채	11 246 201	2,151,002	1,117,969
비유동부채	11,346,281	924,814	214,051
순자산	6,390,346	4,642,796	4,214,025

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

구분	삼성카드	삼성전기	삼성에스디에스
수익(매출)	3,521,846	7,143,746	7,897,748
계속영업손익(*)	656,025	502,704	412,880
기타포괄손익(*)	(387,559)	(65,510)	(83,938)
총포괄손익(*)	268,466	437,194	328,942

^(*) 관계기업별 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.

(3) 주요 공동기업 투자

(단위: 백만원)

기업명	당기			전기				
7188	자산	부채	매출액	당기순이익	자산	부채	매출액	당기순이익
Toshiba Samsung Storage	00,000	100 017	205.011	(00.040)	004.705	100.040	100.000	(04.504)
Technology Japan	88,989	100,917	395,211	(20,642)	234,785	160,946	183,608	(24,594)

라. 보고기간종료일 현재 시장성 있는 관계기업 투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

기업명	당기말			전기말		
기합성	보유주식수(주)	시장가치	시장가치 장부가액		장부가액	
삼성카드	43,393,170	1,338,679	1,455,485	1,917,978	1,455,485	
삼성전기	17,693,084	1,112,895	445,244	967,812	445,244	
삼성에스디에스	17,472,110	4,437,916	560,827	5,128,064	560,827	

13. 유형자산 :

가. 당기 및 전기 중 회사 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

구분	토지	건물및구축물	기계장치	건설중인자산	기타	계
기초장부가액	6,295,538	8,459,613	19,045,504	9,290,646	652,958	43,744,259
취득원가	6,295,538	12,555,904	74,041,997	9,290,646	1,522,759	103,706,844
감가상각누계액		(4.006.201)	(E4 006 403)		(960 901)	(EO OGO EOE)
(손상차손누계액 포함)		(4,096,291)	(54,996,493)	_	(869,801)	(59,962,585)
일반취득 및 자본적지출	55,638	3,461,007	11,915,003	(3,613,602)	274,445	12,092,491
감가상각	-	(678,409)	(9,203,967)	-	(207,372)	(10,089,748)
처분/폐기	(61,559)	(12,943)	(141,097)	-	(130,197)	(345,796)
손상	-	-	(44,948)	-	-	(44,948)
기타	(495)	8,839	8,392	(219,290)	(5,075)	(207,629)
기말장부가액	6,289,122	11,238,107	21,578,887	5,457,754	584,759	45,148,629
취득원가	6,289,122	15,981,133	83,556,501	5,457,754	1,462,477	112,746,987
감가상각누계액		(4.742.006)	(61.077.614)		(077 710)	(67 E00 2E0)
(손상차손누계액 포함)	_	(4,743,026)	(61,977,614)	_	(877,718)	(67,598,358)

(2) 전기

(단위: 백만원)

구분	토지	건물및구축물	기계장치	건설중인자산	기타	계
기초장부가액	5,946,296	8,321,327	21,321,365	5,248,370	602,014	41,439,372
취득원가	5,946,296	11,919,933	74,175,971	5,248,370	1,659,337	98,949,907
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	_	(3,598,606)	(52,854,606)	-	(1,057,323)	(57,510,535)
일반취득 및 자본적지출	350,062	748,984	6,339,109	4,340,717	278,919	12,057,791
감가상각	-	(558,213)	(8,454,436)	-	(206,713)	(9,219,362)
처분/폐기	(820)	(51,684)	(152,922)	-	(7,441)	(212,867)
기타 (*)	_	(801)	(7,612)	(298,441)	(13,821)	(320,675)
기말장부가액	6,295,538	8,459,613	19,045,504	9,290,646	652,958	43,744,259
취득원가	6,295,538	12,555,904	74,041,997	9,290,646	1,522,759	103,706,844
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(4,096,291)	(54,996,493)	-	(869,801)	(59,962,585)

(*) 기타는 매각예정분류자산으로의 대체액을 포함하고 있습니다.

나. 당기 및 전기 중 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
매출원가	8,984,330	8,198,563
판매비와관리비 등	1,105,418	1,020,799
Я	10,089,748	9,219,362

14. 무형자산

가. 당기 및 전기 중 회사 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	산업재산권	개발비	회원권	영업권	기타의 무형자산	Э
기초장부가액	925,734	1,239,933	149,712	79,277	656,908	3,051,564
내부개발에 의한 취득	-	1,143,059	I	1	1	1,143,059
개별 취득	198,655	1	1,929	1	22,031	222,615
상각	(151,607)	(607,526)	-	1	(241,405)	(1,000,538)
처분/폐기	(22,036)	-	(48)	-	(364)	(22,448)
손상	_	(76,703)	-	(79,277)	_	(155,980)
기타	(247)	(1,218)	-	-	170,422	168,957
기말장부가액	950,499	1,697,545	151,593	_	607,592	3,407,229

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	산업재산권	개발비	회원권	영업권	기타의 무형자산	Э
기초장부가액	827,953	752,669	145,332	79,277	690,071	2,495,302
내부개발에 의한 취득	-	940,001	-	_	-	940,001
개별 취득	271,831	-	4,380	-	37,896	314,107
상각	(136,339)	(396,078)	1	ı	(359,111)	(891,528)
처분/폐기	(39,126)	I	I	I	(370)	(39,496)
손상	1	(56,659)	I	I	I	(56,659)
기타(*)	1,415	_	1	ı	288,422	289,837
기말장부가액	925,734	1,239,933	149,712	79,277	656,908	3,051,564

(*) 기타는 매각예정분류자산으로의 대체액을 포함하고 있습니다.

나. 영업권

영업권은 식별된 현금창출단위에 배분하고 있으며, 보고기간종료일 현재 영업권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
LED 사업	_	79,277
계	_	79,277

회사는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있으며, 현금창출단위의 회수가능가액은사용가 치계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정 성장률의 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

손상평가 수행 결과 회사는 LED사업부 영업권에 대한 손상을 인식하였으며 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

주요 가정치(단위: %)	LED 사업부
매출성장률(*1)	1.1
영구성장률(*2)	1.0
세전할인율(*3)	9.5

- (*1) 향후 5년간 현금흐름의 예측치를 산정하기 위한 과거 성장치 및 산업 예상 수치를 기초로 산정되었음
- (*2) 5년 이후 예상되는 산업 예상 수치와 일관된 성장률
- (*3) 예상현금흐름에 적용된 세전할인율

회사는 과거의 실적과 미래의 시장변동에 대한 기대수준에 근거하여 매출액 성장률을 결정하였습니다. 사용된 할인율은 관련된 사업부문의 특수한 위험을 반영한 할인율입니다.

다. 당기 및 전기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
매출원가	728,470	495,442
판매비와관리비 등	272,068	396,086
계	1,000,538	891,528

15. 차입금 :

보고기간종료일 현재 회사의 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	차입처	연이자율(%)	금 액		
T E	사립시	당기말	당기말	전기말	
담보부차입금	우리은행 외	0.3 ~ 13.6	7,127,527	2,928,182	

상기 담보부 차입금에 대해서는 매출채권이 담보로 제공되어 있습니다(주석 8과 10 참조).

16. 사채 :

가. 보고기간종료일 현재 회사의 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

7 🖽	구 분 발행일		연이자율(%)	日	액
十 正	20	만기상환일	당기말	당기말	전기말
US\$ denominated	1997.10.2	2027.10.1	7 7	70,320	71,448
Straight Bonds	1997.10.2	2027.10.1	27.10.1 7.7	(US\$60,000천)	(US\$65,000천)
1년이내 만기도래분			(5,860)	(5,496)	
사채할인발행차금			(2,134)	(2,304)	
Ä			62,326	63,648	

상기 사채는 10년 거치 20년 분할 상환되며 이자는 6개월마다 후급됩니다.

나. 보고기간종료일 현재 사채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

상환연도	금 액
2016년	5,860
2017년	5,860
2018년	5,860
2019년	5,860
2020년 이후	46,880
Э	70,320

17. 순확정급여자산 :

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	6,113,042	5,980,071
기금이 적립되지 않는 확정급여채무의 현재가치	10,734	20,973
소 계	6,123,776	6,001,044
사외적립자산의 공정가치	(6,179,950)	(6,136,995)
순확정급여자산 계	(56,174)	(135,951)

나. 당기 및 전기 중 손익계산서에 인식한 확정급여제도 관련 비용의 세부 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
당기근무원가	864,601	720,162
순이자원가(수익)	(8,880)	86,492
과거근무원가	_	103,264
Э	855,721	909,918

다. 당기 및 전기 중 손익계산서에 인식한 확정급여제도 관련 비용의 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출원가	338,636	339,985
판매비와관리비 등	517,085	569,933
Э	855,721	909,918

라. 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
기초	6,001,044	4,571,803
당기근무원가	864,601	720,162
이자원가	257,507	246,147
과거근무원가		103,264
재측정:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	150	55,297
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(279,851)	560,802
- 기타사항에 의한 효과	(133,905)	72,897
급여지급액	(590,134)	(332,498)
기타	4,364	3,170
기말	6,123,776	6,001,044

마. 당기 및 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	6,136,995	3,071,581
사외적립자산의 이자수익	266,387	159,655
사외적립자산의 재측정요소	(116,709)	(66,114)
사용자의 기여금	146,000	3,110,119
급여지급액	(244,080)	(135,047)
기타	(8,643)	(3,199)
기말	6,179,950	6,136,995

확정급여제도와 관련하여 2016년도에 납입할 것으로 예상되는 사업주 부담금의 합리적인 추정치는 1,132,237백만원 입니다.

바. 보고기간종료일 현재 회사의 사외적립자산은 원금보장형 고정수익 상품에 투자 되어 있습니다.

사. 보고기간종료일 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말	
할인율	3.9%	4.4%	
미래임금상승률 (인플레이션 효과 포함)	5.4%	6.6%	

아. 보고기간종료일 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율 :		
1% 증가	89%	89%
1% 감소	113%	113%
임금상승률 :		
1% 증가	112%	112%
1% 감소	89%	89%

자. 보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 11.59년입니다.

18. 충당부채:

당기 중 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	판매보증 (가)	기술사용료 (나)	장기성과급 (다)	기타충당부채 (라)	Я
기초	215,850	3,811,135	645,833	11,210	4,684,028
순전입액	237,957	790,040	206,509	87,113	1,321,619
사용액	(274,522)	(957,442)	(187,194)	(24,135)	(1,443,293)
기타(*)	-	101,924	_	757	102,681
기말	179,285	3,745,657	665,148	74,945	4,665,035

(*) 기타는 환율변동에 의한 증감액을 포함하고 있습니다.

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

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

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

라. 회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

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

(단위: 톤)

구 분	2015년	2016년	2017년
무상할당 배출권	5,876,732	5,764,037	5,647,947
배출량 추정치	6,594,207	7,425,322	8,004,394

(2) 당기 중 회사의 배출권 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
기초	_
취득	7,260
기말	7,260

(3) 당기 중 회사의 배출부채 변동 내역은 다음과 같습니다.

구 분	금 액
기초	_
전입액	7,947
기말	7,947

19. 우발부채와 약정사항:

가. 지급보증한 내역

보고기간종료일 현재 회사가 제공한 채무보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 백만US\$)

내 역	금액		
내 즉	당기말	전기말	
임대주택 관련 채무보증(*)	10,778	13,071	
해외종속기업에 대한 채무보증	US\$ 9,484	US\$ 9,440	
(한도 기준)	(원화환산액: ₩11,115,248)	(원화환산액: ₩10,376,805)	
해외종속기업에 대한 채무보증	US\$ 1,791	US\$ 2,152	
(실차입금 기준)	(원화환산액: ₩2,099,153)	(원화환산액: ₩2,365,868)	

^(*) 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	ᆸᄌᆡᄀᆝ	금액	
애외중국기법	보증서	보증기간	실차입금	지급보증금액
Samsung Electronics America(SEA)	SMBC 외	2017-04-10	1,172,000	2,842,100
Samsung Electronics Turkey(SETK)	BTMU 외	2016-12-16	157,781	691,480
Samsung Electronics South Africa(SSA)	Citibank 외	2016-12-16	147,673	392,620
Samsung Electronics Poland Manufacturing(SEPM)	HSBC	2016-06-13	135,358	137,124
Samsung Electronics Digital Appliance Mexico(SEDAM)	Citibank 외	2016-12-16	129,398	516,852
Samsung Japan(SJC)	Mizuho Bank 외	2016-12-16	126,173	1,039,564
Samsung Electronica Colombia(SAMCOL)	Citibank 외	2016-12-16	77,742	147,672
Samsung Electronics Peru(SEPR)	BBVA 외	2016-12-16	68,015	210,960
Simpress	BNP	2016-06-15	42,609	70,320
Samsung R&D Institute Japan(SRJ)	SMBC	2016-02-28	24,300	24,612
Samsung Electronics South Africa Production(SSAP)	SCB	2016-11-08	16,721	35,160
Samsung Electronics Central Eurasia(SECE)	Citibank 외	2016-03-04	1,383	178,144
기타			_	4,828,640
합계			2,099,153	11,115,248

나. 소송

(1) 보고기간종료일 현재 Apple사와의 특허관련 소송이 미국에서 진행중입니다. 해당 소송 과 관련해서는 2012년 8월 24일 미국 캘리포니아 법원에서 디자인 및 기술특허에 대해 회사 의 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 재판을 하도록 결정하였습니다. 그에 따라 2013년 11월 21일 손해액 관 련 배심원 평결이 있었으며, 2014년 3월 6일 Apple사의 회사 제품 판매 금지 주장을 기각하 고 손해배상액은 배심원 평결 금액으로 하는 1심 판결이 선고되었습니다. 이 중 손해배상 관 련 판결에 대해서 2014년 3월 7일 항소를 하여, 2014년 12월 4일 항소심 재판이 진행되었 습니다. 2015년 5월 18일 항소심 법원은 2심 판결을 선고하면서 1심 판결 중 일부 판결은 파기 환송하고 일부 판결은 유지하였습니다. 회사는 유지된 일부 판결 중 디자인 침해와 관 련하여 2015년 6월 17일 전원합의체 재심리 신청을 하였으나, 2015년 8월 13일 재심리 신 청은 불허되었습니다. 이후 1심 법원에서 환송심 절차가 진행되었으며, 2015년 9월 18일 1심 법원은 항소심에서 유지된 일부 판결에 대한 최종판결을 선고하였습니다. 회사는 다시 항소하였으나, 2015년 10월 13일 항소가 기각되었고, 2015년 11월 19일 전원합의체 재심 리 신청도 기각되었습니다. 회사는 2015년 12월 11일 일부 판결의 손해액을 Apple사에 지 불하였고, 2015년 12월 14일 대법원에 디자인 특허 관련 상고를 제기하였습니다. 이후 일부 판결 관련 부수적 손해 등에 대한 양사 서면이 1심 법원에 제출되었습니다. 별도로, 2016년 3월 28일부터 2016년 4월 5일까지 1심 법원은 항소심에서 파기 환송된 남은 판결 부분에 대한 손해액 재재판을 진행할 예정입니다.

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 1심법원은 Apple사의 판매금지청구를 기각하였으나, 항소법원은 2015년 9월 17일 1심 판단을 파기 환송하는 판결을 선고하였고, 2015년 12월 16일전원합의체 재심리 신청도 기각되었습니다. 2016년 1월 18일 1심 법원은 판매금지결정을 내렸으며, 회사는 회피설계 완료로 대응할 예정입니다. 동 소송을 포함한 Apple사와의 특허관련 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 분할된 삼성디스플레이 주식회사의 분할 전 채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

라. 기타 약정사항

보고기간종료일 현재 회사는 우리은행 외 7개 은행과 무역금융, 상업어음할인 및 외상매출채 권담보대출 등의 약정을 맺고 있으며 동 약정에 대한 통합한도액은 9,319,520백만원입니다. 이외에도 회사는 신한은행 외 15개 은행과 한도액 US\$ 5,700백만의 무역금융 약정을 체결하고 있으며, 구매대금의 지급과 관련하여 기업은행 외 1개 은행과 한도액 220,000백만원의 외상매출채권담보대출 약정 등을 맺고 있습니다.

20. 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 147,299,337주와 22,833,427주입니다. 이익소각으로 인하여 발행주식의액면 총액은 850,664백만원(보통주 736,497백만원 및 우선주 114,167백만원)으로 납입자본금 (897,514백만원)과 상이합니다.

(단위: 주)

구 분	유통보통주식수	유통우선주식수
전기초	130,915,121	19,853,734
- 주식선택권의 행사로 인한 자기주식의 처분	47,530	-
- 자기주식 취득	(758,055)	(131,250)
전기말	130,204,596	19,722,484
당기초	130,204,596	19,722,484
- 주식선택권의 행사로 인한 자기주식의 처분	5,000	_
- 자기주식 취득	(2,812,748)	(1,174,651)
당기말	127,396,848	18,547,833

(*) 회사는 당기 중 이익소각 목적으로 보통주 1,920,803주 및 우선주 1,055,901주의 자기 주식을 취득하였습니다.

21. 이익잉여금:

가. 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
1. 법정적립금	450,789	450,789
이익준비금(*1)	450,789	450,789
2. 임의적립금	131,088,805	119,496,997
재무구조개선적립금	204,815	204,815
기업합리화적립금(*2)	30,512,101	26,512,101
해외시장개척준비금	510,750	510,750
해외투자손실준비금	164,982	164,982
연구및인력개발준비금	65,936,458	59,936,458
수출손실준비금	167,749	167,749
자사주처분손실준비금	3,100,000	3,100,000
시설적립금	30,491,950	28,900,142
3. 미처분이익잉여금	12,089,583	14,516,403
Э	143,629,177	134,464,189

(*1) 회사는 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으나 당기말 현재 회사의이익준비금이 납입자본의 50%에 달하였으므로 추가 적립할 의무는 없습니다.

(*2) 회사는 2001년까지 조세특례제한법에 의거 세액공제에 상응하는 법인세 상당액을 기업합리화적립금으로 적립하였으나, 2002년부터는 개정된 조세특례제한법에 따라 동 적립금의적립의무 및 사용제한이 없습니다.

나. 당기 및 전기의 회사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

당기의 이익잉여금처분계산서는 주주총회에서 확정될 예정입니다(전기 처분확정일: 2015년 3월 13일).

과 목	제 47	(당) 기	제 46	(전) 기
I. 미처분이익잉여금		12,089,583		14,516,403
1. 전기이월이익잉여금	30		30	
2. 중간배당액				
당기 - 주당배당금(률) : 1,000원	(148,916)		(75,408)	
(20%)	(140,310)		(73,400)	
전기 - 주당배당금(률) : 500원(10%)				
3. 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)				
당기 - 보통주 : 20,000원(400%)	2,919,821		2,924,564	
우선주 : 20,050원(401%)	2,919,021		2,924,304	
전기 - 보통주 : 19,500원(390%)				
우선주 : 19,550원(391%)				
3. 연구및인력개발준비금	5,000,000		6,000,000	
4. 시설적립금	1,169,732		1,591,809	
Ⅲ. 차기이월미처분이익잉여금		30		30

22. 주당배당금 :

당기 및 전기 중 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

가. 중간배당 (배당기준일 : 2015년과 2014년 6월 30일)

(단위: 백만원)

구	분	당기	전기
배당받은주식	보통주	129,312,651주	130,962,651주
	우선주	19,603,734주	19,853,734주
배당률(액면가 기준)		20%	10%
	보통주	129,313	65,481
배당금액	우선주	19,603	9,927
	계	148,916	75,408

나. 기말배당 (배당기준일 : 2015년과 2014년 12월 31일)

구	분	당기	전기
배당받을주식	보통주	127,396,848주	130,204,596주
배정원들부적	우선주	18,547,833주	19,722,484주
배당률(액면가 기준)	보통주	400%	390%
배경팔(작년가 기군) 	우선주	401%	391%
	보통주	2,547,937	2,538,990
배당금액	우선주	371,884	385,574
	À	2,919,821	2,924,564

23. 기타자본항목:

가. 보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(13,442,379)	(8,429,313)
주식선택권	_	806
매도가능금융자산평가손익	597,429	1,222,820
순확정급여부채 재측정요소	(1,441,584)	(1,666,632)
기타	1,760,408	1,759,048
계	(12,526,126)	(7,113,271)

나. 자기주식

회사는 기명식보통주식 및 무의결권우선주식을 취득하여 기타자본항목으로 계상하고 있으며, 향후 이익소각 등의 목적에 사용할 예정입니다. 보고기간종료일 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,백만원)

구 분	당기말		전기말	
7 2	보통주	우선주	보통주	우선주
주식수	19,902,489	4,285,594	17,094,741	3,110,943
취득가액	11,377,539	2,064,840	7,673,549	755,764

24. 주식기준보상:

회사는 설립·경영·해외영업 또는 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임직원을 대상으로 주식선택권을 주주총회의 특별결의 또는 이사회의 결의에 의하여 부여할 수 있습니다. 2005년 12월 20일 이후로는 주식선택권을 부여하지 않고 있으며, 보고기간종료일 현재모든 주식선택권은 행사가능기간이 종료되었습니다.

주식선택권에 대한 주요 부여조건과 당기말 현재 발행 내역은 다음과 같습니다.

- •주식선택권으로 발행할 주식의 종류: 기명식 보통주식
- · 부여방법 : 보통주 신주발행교부(자기주식 지급도 가능)
- 행사가능조건 : 부여일 이후 2년 이상 회사의 임직원으로 재직한 자
- · 주식선택권으로 발행할 주식의 수량과 1주당 행사가격 (퇴직 등의 사유로 소멸된 주식선택권 제외 후)

구 분	6차	8차
부여수량	590,000	10,000
소멸수량	53,061	_
전기초 이전 행사수량	489,409	5,000
전기초 미행사수량	47,530	5,000
전기 행사수량	47,530	_
당기 행사수량	_	5,000
당기말 미행사수량	_	_
부 여 일	2004.4.16	2005.12.20
결 의 기 관	이사회	이사회
행 사 가 격	580,300원	606,700원
당기 행사분의 행사일 가중평균주가	_	1,284,000원
행사가능기간	2006.4.17~ 2014.4.16	2007.12.21~ 2015.12.20

25. 비용의 성격별 분류:

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
제품 및 재공품 등의 변동	(1,240,835)	32,200
원재료 등의 사용액 및 상품 매입액 등	75,270,960	74,424,665
급여	9,392,523	9,303,132
퇴직급여	862,227	913,887
감가상각비	10,089,748	9,219,362
무형자산상각비	1,000,538	891,528
복리후생비	1,700,054	1,443,420
지급수수료	3,450,096	3,973,538
기타비용	21,281,519	23,698,821
계(*)	121,806,830	123,900,553

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

26. 판매비와관리비 :

당기 및 전기 중 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
(1) 판매비와관리비		
급여	1,795,010	1,744,060
퇴직급여	161,681	186,627
지급수수료	3,450,096	3,973,538
감가상각비	301,743	277,761
무형자산상각비	137,028	270,239
광고선전비	586,030	734,815
판매촉진비	1,143,870	1,272,946
운반비	587,136	694,515
애프터서비스비	577,794	699,563
기타판매비와관리비	1,799,573	2,041,840
소계	10,539,961	11,895,904
(2) 경상연구개발비		
연구개발 총지출액	12,750,592	13,755,937
개발비 자산화	(1,143,059)	(940,001)
소계	11,607,533	12,815,936
Я	22,147,494	24,711,840

27. 기타수익 및 기타비용:

당기 및 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
(1) 기타수익		
배당금수익	570,696	2,524,861
임대료수익	90,416	86,315
투자자산처분이익	60,326	80,712
유형자산처분이익	191,254	98,639
매각예정분류자산처분이익	336,777	_
기타	293,721	716,776
계	1,543,190	3,507,303
(2) 기타비용		
유형자산처분손실	45,766	103,405
기부금	374,843	315,752
무형자산손상차손	155,980	56,659
기타	215,469	231,113
계	792,058	706,929

28. 금융수익 및 금융비용 :

가. 당기 및 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
(1) 금융수익		
이자수익	726,410	948,261
- 대여금및수취채권	632,241	861,170
- 매도가능금융자산	94,169	87,091
외환차이	4,190,975	3,310,678
파생상품관련이익	-	30,179
Я	4,917,385	4,289,118
(2) 금융비용		
이자비용	288,345	224,579
- 상각후원가로 측정하는 금융부채	121,180	138,333
- 기타 금융부채	167,165	86,246
외환차이	4,425,770	3,487,474
파생상품관련손실	-	21,792
Я	4,714,115	3,733,845

나. 회사는 외화 거래 및 환산으로 발생한 외환차이를 금융수익 및 금융비용으로 인식하고 있습니다.

29. 법인세비용:

가. 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
1. 당기법인세		
기간손익에 대한 당기법인세	3,209,758	3,940,377
당기에 인식한 조정사항	6,975	14,830
2. 이연법인세		
세액공제의 이월로 인한 이연법인세변동액	220,393	634,775
일시적차이로 인한 이연법인세변동액	(1,322,544)	(1,896,868)
3. 자본에 직접 부가되는 법인세부담액	(434)	(4,254)
법인세비용	2,114,148	2,688,860

나. 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 적용세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	14,352,617	17,280,641
적용세율에 따른 법인세비용(*)	3,473,333	4,181,915
조정사항		
세무상 과세되지 않는 수익	(26,860)	(42,082)
세무상 차감되지 않는 비용	90,927	259,037
세액공제	(571,441)	(1,777,805)
기타	(851,811)	67,795
법인세비용	2,114,148	2,688,860

(*) 보고기간종료일 현재 제정된 세법에서 규정한 법정세율을 적용하여 산정하였습니다.

다. 당기 및 전기 중 누적일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

	누적일시적차이		0 8	연법인세자산(부	채)	
계 정 과 목				기초		기말
게 3 파 즉	기초잔액	증감액	기말잔액	이연법인세	증감액	이연법인세
				자산(부채)		자산(부채)
일시적차이로 인한 이연법인세						
조세특례제한법상준비금	(14,368)	7,000	(7,368)	(3,477)	1,694	(1,783)
토지재평가	(3,475,692)	19,734	(3,455,958)	(841,117)	4,775	(836,342)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	(3,133,334)	81,894	(3,051,440)	(624,408)	32,695	(591,713)
감가상각누계액 등	68,173	(19,911)	48,262	16,498	(4,819)	11,679
미수수익	(409,422)	166,388	(243,034)	(99,080)	40,266	(58,814)
충당부채 및 미지급비용 등	7,715,903	541,450	8,257,353	1,867,248	131,031	1,998,279
외화평가조정	94,774	43,493	138,267	22,935	10,526	33,461
자산손상	330,477	71,767	402,244	79,975	17,368	97,343
퇴직급여	(3,016,051)	711,206	(2,304,845)	(729,884)	172,112	(557,772)
분할시투자주식평가증(*)	10,586,822	1	10,586,822	-	1	1
기타	(2,253,598)	3,807,057	1,553,459	(473,239)	916,896	443,657
소 계	6,493,684	5,430,078	11,923,762	(784,549)	1,322,544	537,995
세액공제로 인한 이연법인세						
세액공제이월액	333,709	(263,346)	70,363	286,393	(220,393)	66,000
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
매도가능금융자산평가이익 등	(1,645,871)	826,311	(819,560)	(398,301)	199,967	(198,334)
보험수리적평가	2,198,723	(296,897)	1,901,826	532,091	(71,849)	460,242
소 계	552,852	529,414	1,082,266	133,790	128,118	261,908
)		865,903

(2) 전기

(단위: 백만원)

	누적일시적차이		0 8	면법인세자산(부 <u>.</u>	채)	
계 정 과 목				기초		기말
- "	기초잔액	증감액	기말잔액	이연법인세	증감액	이연법인세
				자산(부채)		자산(부채)
일시적차이로 인한 이연법인세						
조세특례제한법상준비금	(27,785)	13,417	(14,368)	(6,724)	3,247	(3,477)
토지재평가	(3,476,104)	412	(3,475,692)	(841,217)	100	(841,117)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	(3,461,074)	327,740	(3,133,334)	(685,444)	61,036	(624,408)
감가상각누계액 등	63,462	4,711	68,173	15,358	1,140	16,498
미수수익	(318,375)	(91,047)	(409,422)	(77,047)	(22,033)	(99,080)
충당부채 및 미지급비용 등	8,037,743	(321,840)	7,715,903	1,945,134	(77,886)	1,867,248
외화평가조정	(198,655)	293,429	94,774	(48,074)	71,009	22,935
자산손상	166,030	164,447	330,477	40,179	39,796	79,975
퇴직급여	(750,604)	(2,265,447)	(3,016,051)	(181,646)	(548,238)	(729,884)
분할시투자주식평가증(*)	10,586,822	-	10,586,822	-	-	-
기타	(12,025,815)	9,772,217	(2,253,598)	(2,841,936)	2,368,697	(473,239)
소 계	(1,404,355)	7,898,039	6,493,684	(2,681,417)	1,896,868	(784,549)
세액공제로 인한 이연법인세						
세액공제이월액	880,313	(546,604)	333,709	921,168	(634,775)	286,393
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
매도가능금융자산평가이익 등	(2,244,941)	599,070	(1,645,871)	(543,276)	144,975	(398,301)
보험수리적평가	1,443,613	755,110	2,198,723	349,354	182,737	532,091
소 계	(801,328)	1,354,180	552,852	(193,922)	327,712	133,790
):	11	(364,366)

(*) 과거 LCD 사업부문 분할로 인하여 교부받은 삼성디스플레이 투자주식에 대한 세무상 장부가액과 회계상 장부가액의 차이입니다. 보고기간종료일 현재 회사는 향후 삼성디스플레이주식을 처분하지 않을 예정이므로, 동 투자주식의 차감할 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않을 것으로 보아 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

라. 보고기간종료일 현재 이연법인세자산 및 부채의 장단기 구분은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산(부채)	1,380,678	935,016
12개월 이후에 결제될 이연법인세자산(부채)	(514,775)	(1,299,382)
Э	865,903	(364,366)

30. 주당이익 :

가. 기본주당순이익

당기 및 전기 중 기본주당이익 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 보통주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당기	전기
당기순이익	12,238,469	14,591,781
당기순이익 중 보통주 해당분	10,681,617	12,671,410
÷ 가중평균유통보통주식수	129,190	130,924
기본 보통주 주당이익(단위: 원)	82,682	96,784

(2) 우선주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당기	전기
당기순이익	12,238,469	14,591,781
당기순이익 중 우선주 해당분	1,556,852	1,920,371
÷ 가중평균유통우선주식수	19,519	19,849
기본 우선주 주당이익(단위: 원)	79,762	96,749

나. 희석주당순이익

회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 주식선택권이 있으며 희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

당기 및 전기 중 희석주당이익 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 보통주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당기	전기
보통주 희석순이익	10,681,618	12,671,474
: 가중평균된 유통보통주식수와희석성 잠재적보통주의 합산 주식수	129,192	130,933
희석 보통주 주당이익(단위: 원)	82,680	96,779

(2) 우선주

(단위: 백만원, 천주)

구 분	당기	전기
우선주 희석순이익	1,556,851	1,920,307
: 가중평균된 유통우선주식수와희석성 잠재적우선주의 합산 주식수	19,519	19,849
희석 우선주 주당이익(단위:원)	79,762	96,746

31. 현금흐름표 :

가. 당기 및 전기 중 영업활동현금흐름의 조정내역 및 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

- 조정내역

구 분	당기	전기
1. 법인세비용	2,114,148	2,688,860
2. 금융수익	(1,139,219)	(1,326,674)
3. 금융비용	794,986	681,752
4. 퇴직급여	862,227	913,887
5. 감가상각비	10,089,748	9,219,362
6. 무형자산상각비	1,000,538	891,528
7. 대손상각비 등	156,525	276,343
8. 배당금수익	(570,696)	(2,524,861)
9. 유형자산처분이익	(191,254)	(98,639)
10. 유형자산처분손실	45,766	103,405
11. 무형자산손상차손	155,980	56,659
12. 재고자산평가손실 등	287,739	446,394
13. 투자자산처분이익	(60,326)	(80,712)
14. 매각예정분류자산처분이익	(336,777)	_
15. 기타 수익, 비용	(121,923)	(352,580)
Я	13,087,462	10,894,724

- 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

구 분	당기	전기
1. 매출채권의 증가	(1,211,194)	(1,348,246)
2. 미수금의 (증가)감소	(246,935)	513,161
3. 선급금의 (증가)감소	(128,192)	30,300
4. 장단기선급비용의 감소(증가)	437,406	(1,937,426)
5. 재고자산의 증가	(1,314,650)	(125,693)
6. 매입채무의 감소	(775,150)	(1,039,814)
7. 장단기미지급금의 증가	155,782	1,451,830
8. 선수금의 증가(감소)	21,167	(1,758)
9. 예수금의 (감소)증가	(256,963)	84,534
10. 미지급비용의 (감소)증가	(1,219,506)	1,614,044
11. 충당부채의 감소	(121,675)	(674,588)
12. 퇴직금의 지급	(590,134)	(332,498)
13. 사외적립자산의 감소(증가)	98,080	(2,975,072)
14. 기타	(416,998)	109,322
ЭІ	(5,568,962)	(4,631,904)

나. 회사의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매도가능금융자산평가	(759,931)	(514,077)
유형자산의 본계정 대체	15,219,072	7,283,986
사채의 유동성 대체	5,666	5,304
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 매도가능금융자산으로 재분류	_	1,218,610
매도가능금융자산 매각예정분류자산으로 대체	77,073	100,051
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 매각예정분류자산으로 대체	_	289,507

다. 회사는 거래가 빈번하며 총금액이 크고 단기간에 만기가 도래하는 단기금융상품 및 단기차입금으로 인한 현금의 유입과 유출항목을 순증감액으로 기재하였습니다.

32. 재무위험관리:

회사의 재무위험관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험관리정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

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

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

보고기간종료일 현재 주요 외화에 대한 환율 5% 변동을 가정한 외화금융자산 및 외화금융부채의 환율변동위험은 다음과 같습니다.

구 분	당기말		전기말		
환율 상승시		환율 하락시	환율 상승시	환율 하락시	
USD	(168,586)	168,586	134,051	(134,051)	
EUR	(12,525)	12,525	53,007	(53,007)	
JPY	(7,583)	7,583	(1,254)	1,254	

(2) 주가변동위험

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

당기말 및 전기말 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 약 1% 변동할 경우 당기 및 전기 기타 포괄손익(법인세효과 반영 전)의 변동금액은 각각 31,049백만원 및 39,818백만원입니다.

(3) 이자율변동위험

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

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

나. 신용위험

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

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 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.

당기말 및 전기말 현재 회사의 금융자산 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 회사의 신용 위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

다. 유동성 위험

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

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

보고기간종료일 현재 금융부채에 대하여 보고기간종료일로부터 계약만기일까지의 잔여만기에 따라 만기별로 구분된 유동성은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 백만원)

구 분	3개월이내	~6개월	~1년	1~5년	5년초과
금융부채	21,687,862	255,959	853,015	1,825,999	408,699

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	3개월이내	~6개월	~1년	1~5년	5년초과
금융부채	18,790,886	631,091	1,739,152	2,555,125	59,203

위의 분석에 포함된 금융부채는 보고기간종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금 흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

상기 금융부채 외 종속기업 지급보증 및 이행보증 등으로 노출된 유동성 위험의 최대금액은 11.126.026백만원(전기: 10.395.553백만원)입니다.

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 당기말 현재 회사는 S&P로부터 A+, Moody's로부터 A1 평가등급을 받고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
부 채	32,541,375	31,383,508
자 본	136,428,255	132,677,075
부채비율	23.9%	23.7%

마. 공정가치 측정

(1) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

78	당기	말	전기	말
구분	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	3,062,960	(*)	1,643,318	(*)
단기금융상품	27,763,589	(*)	26,454,093	(*)
단기매도가능금융자산	3,021,210	3,021,210	2,137,533	2,137,533
매출채권	20,251,464	(*)	18,940,786	(*)
장기매도가능금융자산	3,205,283	3,205,283	7,106,234	7,106,234
기타	3,847,347	3,726,699	4,884,383	4,861,921
소계	61,151,853		61,166,347	
금융부채				
매입채무	3,887,983	(*)	4,677,527	(*)
단기차입금	7,127,527	(*)	2,928,182	(*)
미지급금	5,834,965	(*)	6,358,319	(*)
유동성장기부채	5,666	(*)	5,304	(*)
사채	62,326	93,661	63,648	84,792
장기미지급금	2,163,903	2,026,498	2,305,055	2,390,956
기타	3,335,895	(*)	6,952,651	(*)
소계	22,418,265		23,290,686	

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말			
ਜੋ ਦ 	Level 1	Level 2	Level 3	Я
자 산				
단기매도가능금융자산	_	3,021,210	_	3,021,210
장기매도가능금융자산	3,104,942	12,128	88,213	3,205,283

(단위: 백만원)

구 분	전기말				
т с	Level 1	Level 2	Level 3	계	
자 산					
단기매도가능금융자산	1,016,878	1,120,655	_	2,137,533	
장기매도가능금융자산	3,981,755	3,042,546	81,933	7,106,234	
기타	_	_	100,051	100,051	

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

가. 회사는 공정가치 서열체계에서 Level 2로 분류되는 회사채, 국공채, 금융채에 대하여 미 대현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있습니다.

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

구 분	공정가치	가치평가기법	Level 3 투입변수	투입변수 범위(가중평균)
태원전기산업	15.860	혀금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
대원선기산합	15,000		가중평균자본비용	7.29%~9.29%(8.28%)
	성벤처투자 7,207 현		영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)
삼성벤처투자		현금흐름할인법	가중평균자본비용	11.37%~13.37%(12.37
			가중청판사는미용 	%)

(4) Level 3에 해당하는 금융상품의 변동내역

구 분	당기	전기
기초잔액	181,984	288,170
매입	9,554	11,139
매도 등	(2,661)	(1,842)
당기손익으로 인식된 손익	_	(53,053)
기타포괄손익으로 인식된 손익	(613)	(29,272)
기타	(100,051)	(33,158)
기말잔액	88,213	181,984

(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 3으로 분류되는 각 상품별 투입변수의 변동에 따른 기타포괄손익효과(법인세효과 반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	유리한 변동		불리한 변동	
T T	당기손익	자본	당기손익	자본
매도가능금융자산(*)	- 5,418		_	(3,449)

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

(6) 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되지는 않으나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부가액	당기말				
T E	[경구기곡 	Level 1	Level 2	Level 3	계	
(1) 자 산						
기타	3,847,347	_	3,726,699	_	3,726,699	
(2) 부 채						
사채	62,326	_	93,661	_	93,661	
장기미지급금	2,163,903	_	2,026,498	_	2,026,498	

(단위: 백만원)

구 분	장부가액 ·	전기말			
		Level 1	Level 2	Level 3	계
(1) 자 산					
기타	4,784,332	_	4,761,870	_	4,761,870
(2) 부 채					
사채	63,648	_	84,792	_	84,792
장기미지급금	2,305,055	_	2,390,956	_	2,390,956

보고기간말 현재 공정가치로 측정되지는 않으나 공정가치가 공시되는 자산과 부채 중 공정 가치 서열체계에 Level 2로 분류된 항목은 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치 법을 사용하고 있습니다.

33. 특수관계자와의 거래:

가. 지배, 종속관계

보고기간종료일 현재 회사의 종속기업은 다음과 같습니다.

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	삼성디스플레이	디스플레이 제조 및 판매	84.8
	에스유머티리얼스	디스플레이 부품 생산	50
	스테코	반도체 부품생산	70
	세메스	반도체/FPD제조장비	91.5
	삼성전자서비스	전자제품 수리서비스	99.3
	삼성전자판매	전자제품 판매	100
	삼성전자로지텍	종합물류대행	100
	삼성메디슨	의료기기	68.5
국내	SVIC 14호 신기술투자조합 신기술사업자, 벤처기업 투자		99
	SVIC 20호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99
	SVIC 21호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99
	SVIC 22호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99
	SVIC 23호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99
	SVIC 26호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99
	SVIC 27호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99
	SVIC 28호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99
	SVIC 29호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99

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

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Electronics America(SEA)	전자제품 판매	100
	NexusDX(Nexus)	의료기기	100
	Samsung Receivables(SRC)	채권관리	100
	NeuroLogica	의료기기	100
	Samsung Semiconductor(SSI)	반도체/디스플레이 판매	100
	Samsung Electronics Canada(SECA)	전자제품 판매	100
	Samsung Research America(SRA)	R&D	100
	Grandis	R&D	100
	Samsung Mexicana(SAMEX)	전자제품 생산	100
	Samsung International(SII)	TV/모니터 생산	100
	Samsung Austin Semiconductor(SAS)	반도체 생산	100
	Samsung Electronics Mexico(SEM)	전자제품 판매	99.9
	SEMES America(SEMESA)	반도체 장비	100
	Samsung Electronics Digital Appliance		00.0
	Mexico(SEDAM)	전자제품 생산	99.9
	Samsung Electronics Latinoamerica Miami(SEMI)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Latinoamerica(SELA)	전자제품 판매	100
미주	Samsung Electronics Venezuela(SEVEN)	마케팅 및 서비스	100
미구	Samsung Electronica Colombia(SAMCOL)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Panama(SEPA)	컨설팅	100
	Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	전자제품 생산 및 판매	100
	Samsung Electronics Argentina(SEASA)	마케팅 및 서비스	100
	Samsung Electronics Chile(SECH)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Peru(SEPR)	전자제품 판매	100
	RT SV CO-INVEST(RT-SV)	벤처기업 투자	99.9
	Quietside	에어컨공조 판매	100
	SmartThings	스마트홈기기 판매	100
	PrinterOn	프린팅솔루션 판매	100
	PrinterOn America	프린팅솔루션 판매	100
	Simpress	프린팅솔루션 판매	100
	Samsung Pay(구 LoopPay)	모바일 결제 개발 및 서비스	100
	YESCO Electronics	LED 디스플레이 제조 및 판매	100
	Beijing Integrated Circuit Industry International Fund (Beijing Fund)	벤처기업 투자	99
	Stellus Technologies	서버용 반도체 스토리지 시스템 제조 및 판매	100

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Electronics (UK)(SEUK)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Holding(SEHG)	Holding Company	100
	Samsung Semiconductor Europe GmbH(SSEG)	반도체/디스플레이 판매	100
	Samsung Electronics GmbH(SEG)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Iberia(SESA)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics France(SEF)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Hungarian(SEH)	전자제품 생산 및 판매	100
	Samsung Electronics Czech and Slovak(SECZ)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Italia(SEI)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	물류	100
	Samsung Electronics Benelux(SEBN)	전자제품 판매	100
유럽/CIS	Samsung Display Slovakia(SDSK)	디스플레이 임가공	100
# E/CIS	Samsung Electronics Romania(SEROM)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Overseas(SEO)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Polska(SEPOL)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Portuguesa(SEP)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Nordic(SENA)	전자제품 판매	100
	Samsung Semiconductor Europe(SSEL)	반도체/디스플레이 판매	100
	Samsung Electronics Austria(SEAG)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Slovakia(SESK)	TV/모니터 생산	100
	Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	Holding Company	100
	Samsung Electronics Poland Manufacturing(SEPM)	가전제품 생산	100
	Samsung Electronics Greece(SEGR)	전자제품 판매	100
	Samsung Nanoradio Design Center(SNDC)	R&D	100

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	SonoAce Deutschland(SMDE)	의료기기	100
	Samsung Electronics Rus(SER)	마케팅	100
	Samsung Electronics Rus Company(SERC)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Ukraine(SEU)	마케팅	100
	Samsung Electronics Baltics(SEB)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Ukraine Company(SEUC)	전자제품 판매	100
	Samsung R&D Institute Rus(SRR)	R&D	100
	Samsung Electronics Kazakhstan(SEK)	마케팅	100
03/00	Samsung Electronics Central Eurasia(SECE)	전자제품 판매	100
유럽/CIS	Samsung Electronics Rus Kaluga(SERK)	TV 생산	100
	Samsung Russia Service Centre(SRSC)	서비스	100
	Samsung Electronics(London) Limited(SEL)	Holding Company	100
	Samsung Denmark Research Center(SDRC)	R&D	100
	Samsung France Research Center(SFRC)	R&D	100
	Samsung Cambridge Solution Centre(SCSC)	R&D	100
	Samsung Electronics Switzerland GmbH(SESG)	전자제품 판매	100
	PrinterOn Europe	프린팅솔루션 판매	100
	Samsung Electronics Caucasus(SECC)	마케팅	100
	Samsung Electronics West Africa(SEWA)	마케팅	100
	Samsung Electronics East Africa(SEEA)	마케팅	100
	Samsung Gulf Electronics(SGE)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Egypt(SEEG)	전자제품 생산 및 판매	100
	Samsung Electronics Israel(SEIL)	마케팅	100
n	Samsung Electronics Tunisia(SETN)	마케팅	100
중동 및	Samsung Electronics Pakistan(SEPAK)	마케팅	100
아프리카	Samsung Electronics South Africa(SSA)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Turkey(SETK)	전자제품 판매	100
	Samsung Semiconductor Israel R&D Center(SIRC)	R&D	100
	Samsung Electronics Levant(SELV)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Maghred Arab(SEMAG)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics South Africa Production(SSAP)	TV/모니터 생산	100

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Japan(SJC)	전자제품 판매	100
	Samsung R&D Institute Japan(SRJ)	R&D	100
	Samsung Electronics Japan(SEJ)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Display (M)(SDMA)	전자제품 생산 및 판매	100
	Samsung Electronics (M)(SEMA)	가전제품 생산	100
	Samsung Vina Electronics(SAVINA)	전자제품 생산 및 판매	100
	Samsung Asia Private(SAPL)	전자제품 판매	100
	Samsung India Electronics(SIEL)	전자제품 생산 및 판매	100
	Samsung R&D Institute India-Bangalore(SRI-B)	R&D	100
	Samsung Electronics Australia(SEAU)	전자제품 판매	100
	Samsung Electronics Indonesia(SEIN)	전자제품 생산 및 판매	100
10 1740	Samsung Telecommunications Indonesia(STIN)	통신시스템 판매 및 서비스	100
(중국제외)	Thai Samsung Electronics(TSE)	전자제품 생산 및 판매	91.8
	Samsung Electronics Philippines(SEPCO)	전자제품 판매	100
	Samsung Malaysia Electronics(SME)	전자제품 판매	100
	Samsung R&D Institute Bangladesh(SRBD)	R&D	100
	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	전자제품 생산	100
	Samsung Telecommunications Malaysia(STM)	통신시스템 서비스	100
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN(SEVT)	통신제품 생산	100
	Samsung Medison India(SMIN)	의료기기	100
	Samsung Electronics New Zealand(SENZ)	전자제품 판매	100
	Samsung Display Vietnam(SDV)	디스플레이 생산	100
	Samsung Electronics HCMC CE Complex(SEHC)	CE 생산	100
	Future Technology & Service	반도체 설계	100

지역	기업명	업종	지분율(%)(*)
	Samsung Display Dongguan(SDD)	디스플레이 생산	100
	Samsung Display Tianjin(SDT)	디스플레이 생산	95
	Samsung Electronics Hong Kong(SEHK)	전자제품 판매	100
	Suzhou Samsung Electronics(SSEC)	가전제품 생산	88.3
	Samsung Suzhou Electronics Export(SSEC-E)	가전제품 생산	100
	Samsung (China) Investment(SCIC)	전자제품 판매	100
	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou (SRC-Guangzhou)	R&D	100
	Samsung Tianjin Mobile Development Center(STMC)	R&D	100
	Samsung R&D Institute China-Shenzhen(SRC-Shenzhen)	R&D	100
	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor(SESS)	반도체 임가공	100
	Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing(SSDP)	프린터 생산	100
	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	전자제품 생산	99.9
	Tianjin Samsung Electronics(TSEC)	TV/모니터 생산	91.2
	Samsung Electronics Taiwan(SET)	전자제품 판매	100
중국	Beijing Samsung Telecom R&D Center(BST)	R&D	100
	Tianjin Samsung Telecom Technology(TSTC)	통신제품 생산	90
	Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	반도체/디스플레이 판매	100
	Samsung Electronics Suzhou Computer(SESC)	전자제품 생산	100
	Samsung Suzhou Module(SSM)	디스플레이 임가공	100
	Samsung Suzhou LCD(SSL)	디스플레이 생산	60
	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication(SSET)	통신제품 생산	95
	Samsung Electronics Shanghai Telecommunication(SSTC)	통신 및 네트워크 제품 판매	100
	Samsung Semiconductor (China) R&D(SSCR)	R&D	100
	Samsung Electronics China R&D Center(SCRC)	R&D	100
	Samsung (China) Semiconductor(SCS)	반도체 생산	100
	Samsung Electronics (Beijing) Service(SBSC)	서비스	100
	Tianjin Samsung LED(TSLED)	LED 생산	100
	Tianjin Samsung Opto-Electronics(TSOE)	카메라/캠코더 생산	90
	Samsung R&D Institute China-Xian(SRC-Xian)	R&D	100
	SEMES(Xian)	반도체 장비	100

나. 매출 • 매입 등 거래 내역

당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

구분	기업명	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성디스플레이	639,243	2,640	2,468,945	_
	Samsung Electronics America(SEA)	28,949,787	_	271,891	_
	Samsung (China) Investment(SCIC)	538,430	-	9,039	_
	Samsung (China) Semiconductor(SCS)	146,678	159,132	2,610,462	3,093
	Samsung Semiconductor(SSI)	17,045,585	_	278,526	_
	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	3,009,245	2,366	8,167,472	133
	Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	1,167	-	-	-
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN(SEVT)	2,372,753	13,415	9,318,599	69
	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	2,159,283	110	11,362,618	157
	Samsung Austin Semiconductor(SAS)	695	11,668	3,052,409	10,629
	Samsung Asia Private(SAPL)	1,355,515	-	8,353	-
	Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	8,717,379	-	-	-
조소기여	Samsung India Electronics(SIEL)	2,635,630	1,809	190,986	-
종속기업	Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	955,467	41	11,440	80
	Samsung Suzhou LCD(SSL)	21,155	-	-	_
	Tianjin Samsung Telecom Technology(TSTC)	866,538	_	5,141,613	1,615
	Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	3,904,676	10	9,253	_
	Thai Samsung Electronics(TSE)	2,008,447	_	1,417,518	34
	Samsung Electronics Slovakia(SESK)	474,803	_	4,615	-
	Samsung Electronics GmbH(SEG)	3,131,187	_	35,322	_
	Samsung Display Dongguan(SDD)	362,217	_	-	I
	Samsung Electronics Benelux(SEBN)	284,625	_	-	-
	Samsung Electronics Hungarian(SEH)	303,712	-	1,117	I
	Samsung Electronics Taiwan(SET)	2,717,071	_	1,270	_
	Samsung Electronics (UK)(SEUK)	548,949		61,348	_
	기타	35,451,296	28,605	21,698,086	24,308
	종속기업 계	118,601,533	219,796	66,120,882	40,118

구분	기업명	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성에스디에스	31,255	_	1,418,211	156,703
관계기업 및	삼성전기	21,706	_	1,114,865	2
공동기업	삼성카드	49,380	-	14,689	1
55/11	기타	194,833	3,526	349,463	28,634
	관계기업 및 공동기업 계	297,174	3,526	2,897,228	185,339
	삼성물산(*)	8,950	-	99,259	1,323,944
그 밖의	삼성SDI	43,366	20	482,927	8,948
특수관계자	기타	89,260	_	286,702	66,704
	그 밖의 특수관계자 계	141,576	20	868,888	1,399,596

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

(2) 전기

구분	기업명	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성디스플레이	802,934	-	2,666,926	1,463
	Samsung Electronics America(SEA)	12,625,057	-	8,170	_
	Samsung (China) Investment(SCIC)	755,971	-	9,741	_
	Samsung Semiconductor(SSI)	13,432,528	-	235,801	407
	Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	1,722	-	_	_
	Samsung (China) Semiconductor(SCS)	11,448	82,794	877,508	_
	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	2,107,558	3,382	12,310,566	1,183
	Samsung Austin Semiconductor(SAS)	294	40,692	2,429,796	53,217
	Samsung Telecommunications America(STA)	17,984,552	-	244,663	_
	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	1,402,115	-	11,856,829	1,361
	Samsung Electronics Vietnam	000 470	0.000	4.507.005	
	THAINGUYEN(SEVT)	926,470	3,086	4,587,605	_
	Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	1,479,617	-	12,453	-
ᄌᄾᄀᄱ	Samsung Asia Private(SAPL)	1,323,833	_	11,512	_
종속기업	Samsung India Electronics(SIEL)	2,043,478	_	204,332	_
	Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	6,810,676	-	-	_
	Tianjin Samsung Telecom Technology(TSTC)	1,372,924	-	3,702,903	865
	Samsung Electronics Slovakia(SESK)	457,253	1	4,176	_
	Samsung Suzhou LCD(SSL)	8,220	-	-	_
	Thai Samsung Electronics(TSE)	1,723,724	55	1,779,344	1,343
	Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	4,220,655	_	7,944	_
	Samsung Electronics Taiwan(SET)	2,994,614	_	1,180	_
	Samsung Electronics Hungarian(SEH)	236,956	_	831	2
	Samsung Electronics (UK)(SEUK)	1,588,985	_	73,317	-
	Samsung Electronics Benelux(SEBN)	648,780	_	-	_
	Samsung Electronics GmbH(SEG)	3,102,459	-	54,141	-
	기타	42,663,263	13,113	23,147,234	9,372
	종속기업 계	120,726,086	143,123	64,226,972	69,213

구분	기업명	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성에스디에스	22,933	_	1,682,403	173,357
관계기업 및 공	삼성전기	22,631	110	1,015,965	_
	삼성카드	7,634		16,973	170,739
동기업	기타	248,741	11,080	439,192	52,305
	관계기업 및 공동기업 계	301,939	11,190	3,154,533	396,401
	삼성물산(*)	6,308	-	98,227	374,046
그 밖의	삼성SDI	35,911	324,246	496,217	345,835
특수관계자	기타	112,803	_	286,599	_
	그 밖의 특수관계자 계	155,022	324,246	881,043	719,881

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

다. 채권 • 채무잔액

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

(1) 당기

구분	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	_

구분	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	_
중독기립 	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
	삼성전기	551	121,623
관계기업 및 공 동기업	삼성카드	1,104	1,154,974
576 	기타	56,060	62,687
	관계기업 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 계상하고 있으며, 당기에 인식된 대손상각비는 1,608백만원입니다.

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

(2) 전기

구분	기업명	채권 등	채무 등
	삼성디스플레이	66,715	170,584
	Samsung Electronics America(SEA)	2,048,116	83,574
	Samsung (China) Investment(SCIC)	53,257	1,548
	Samsung Semiconductor(SSI)	2,557,253	142,030
	Samsung Electronics Europe Holding(SEEH)	3,988	-
	Samsung (China) Semiconductor(SCS)	31,386	380,942
	Samsung Electronics Vietnam(SEV)	315,779	233,287
 종속기업	Samsung Austin Semiconductor(SAS)	19,409	293,235
07/16	Samsung Telecommunications America(STA)	3,387,650	72,413
	Samsung Electronics Huizhou(SEHZ)	164,206	780,154
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN(SEVT)	363,275	150,136
	Samsung Electronica da Amazonia(SEDA)	206,198	2,707
	Samsung Asia Private(SAPL)	80,995	15,062
	Samsung India Electronics(SIEL)	984,352	56,825
	Shanghai Samsung Semiconductor(SSS)	1,261,644	686

구분	기업명	채권 등	채무 등
	Tianjin Samsung Telecom Technology(TSTC)	135,261	362,123
	Samsung Electronics Slovakia(SESK)	33,666	14
	Samsung Suzhou LCD(SSL)	2,097	_
	Thai Samsung Electronics(TSE)	113,326	101,890
T 4 3101	Samsung Electronics Europe Logistics(SELS)	236,265	176
종속기업	Samsung Electronics Taiwan(SET)	215,328	35,799
	Samsung Electronics Hungarian(SEH)	28,830	22
	Samsung Electronics (UK)(SEUK)	506,524	30,296
	Samsung Electronics Benelux(SEBN)	47,032	657
	Samsung Electronics GmbH(SEG)	122,230	8,119
	기타	6,186,880	2,031,464
	종속기업 계(*1)	19,171,662	4,953,743
	삼성에스디에스	2,479	319,291
	삼성전기	1,412	145,922
관계기업 및 공동기업	삼성카드	2,687	783,887
00/18	기타	61,236	75,634
	관계기업 계	67,814	1,324,734
	삼성물산(*2)	164,962	201,693
그 밖의	삼성SDI	3,674	56,071
특수관계자	기타	14,139	25,659
	그 밖의 특수관계자 계	182,775	283,423

^(*1) 상기의 종속기업 채권금액에 대하여 대손충당금 191,717백만원을 계상하였으며, 전기에 인식된 대손상각비는 15,795백만원입니다.

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

라. 회사는 당기 중 Samsung (China) Semiconductor 1,176,100백만원, Samsung Electronics America 623,315백만원, Samsung Asia Private 110,860백만원, Samsung Electronica da Amazonia 70,137백만원 등 총 2,201,335백만원(전기: 총 684,112백만원)을 종속기업에 출자하였으며, 삼성바이오로직스 등 관계기업 및 공동기업에 총 133,600백만원(전기: 총 552,191백만원)을 추가로 출자하였습니다.

마. 주요 경영진에 대한 보상

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
단기급여	23,671	26,969
퇴직급여	560	973
기타 장기급여	8,316	7,137

바. 회사는 보고기간종료일 현재 특수관계자의 채무에 대하여 채무보증을 제공하고 있습니다(주석 19 참조).

34. 매각예정분류(처분자산집단):

가. 주요 사항

(1) 삼성테크윈 매각

전기 중 회사의 경영진은 보유중인 삼성테크윈주식회사 지분 전부를 주식회사 한화에 매각하기로 결정하였으며, 2015년 6월 중 매각이 완료되었습니다.

(2) 삼성종합화학 매각

전기 중 회사의 경영진은 보유중인 삼성종합화학주식회사 지분 전부를 한화케미칼주식회사 및 한화에너지주식회사에 매각하기로 결정하였으며, 2015년 4월 중 매각이 완료되었습니다.

(3) 광소재 사업 매각

전기 중 회사의 경영진은 광소재 사업을 매각하기로 결정하였으며, 이로 인하여 전기말 현재해당 사업과 관련된 자산 및 부채는 매각예정으로 표시되었습니다. 해당 사업은 주요 사업계열이 아니므로 관련 손익은 전기의 중단영업으로 표시되지 않았습니다. 해당 계약은 2014년 12월 2일 체결되었으며, 2015년 3월 중 매각이 완료되었습니다.

(4) 삼성정밀화학 매각

당기중 회사의 경영진은 보유중인 삼성정밀화학주식회사 지분 전부를 롯데케미칼주식회사에 매각하기로 결정하였습니다. 2015년 10월 30일 계약이 체결되었으며 이후실사를 거쳐 2016년 상반기이내 진행 예정입니다.

(5) 삼성라이온즈 매각

당기중 회사의 경영진은 보유중인 주식회사삼성라이온즈 지분 전부를 주식회사제일기획에 매각하기로 결정하였습니다. 2015년 12월 11일 계약이 체결되었으며 2016년 1월 중 매각이 완료되었습니다.

나. 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
매각예정분류자산		
매출채권		49,192
재고자산	_	5,928
기타유동자산	_	1,578
유형자산		15,150
투자자산	77,073	389,558
기타비유동자산	_	277
Э	77,073	461,683
매각예정분류부채		
유동부채	_	17,740
비유동부채	_	2,519
Й	_	20,259

다. 매각예정으로 분류한 기타자본항목의 내역

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가이익	23,797	24,750

35. 보고기간 후 사건:

가. 자기주식 매입 및 소각

회사는 보고기간종료일 이후 자기주식 49만주(보통주 31만주, 우선주 18만주)를 추가 취득하였으며, 2015년 10월 29일자 이사회 결의에 의거 2015년 12월부터 2016년 1월까지 취득한 자기주식(취득원가 4,257,086백만원) 총 347만주(보통주 223만주, 우선주 124만주)를 2016년 1월 중 이익소각의 방법으로 소각 완료하였습니다. 또한 회사는 2016년 1월 28일자로 이사회에서 자기주식 취득 및 소각을 결의하였습니다. 취득 예정 주식수는 총 263만주(보통주 210만주, 우선주 53만주)이며, 취득 완료 후 즉시 소각 예정입니다. 취득 종료 예상일은 2016년 4월 28일입니다.

나. 삼성카드 지분 매각

회사는 2016년 1월 28일 이사회 결의에 의거 보유중인 삼성카드주식회사 지분 전부를 삼성생명보험주식회사에 매각하였습니다.

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	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%
7411 TO2 1	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%
	매출채권	25,256,002	267,470	1.1%
	단기대여금	33,382	271	0.8%
	미수금	2,907,221	19,819	0.7%
	선급금	1,932,530	4,342	0.2%
제45기	장기성매출채권	36,229	205	0.6%
	장기성미수금	24,384	227	0.9%
	장기성선급금	76,429	792	1.0%
	장기대여금	152,005	36,727	24.2%
	합 계	30,418,182	329,853	1.1%

[※] 채권금액은 현재가치할인차금 차감 후 금액입니다.(연결기준)

(2) 대손충당금 변동 현황

(단위:백만원)

구 분	제47기	제46기	제45기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	294,157	329,853	283,869
2. 순대손처리액(①-②±③)	11,373	49,349	17,833
① 대손처리액(상각채권액)	14,149	50,705	20,393
② 상각채권회수액	2,776	1,356	2,560
③ 기타증감액	_	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	100,410	13,653	63,817
4. 기말 대손충당금 잔액합계	383,194	294,157	329,853

※ 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	25,306,206	65,643	133,574	14,961	25,520,384
구성비율	99.2%	0.2%	0.5%	0.1%	100.0%

[※] 매출채권잔액은 현재가치할인차금 차감 후 금액임(연결기준)

다. 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

부문	사업부문	계정과목	제47기말	제46기말	제45기말	비고
		제품 및 상품	1,851,491	1,946,482	1,927,784	
		반제품 및 재공품	77,940	80,122	73,876	
(CE	원재료 및 저장품	1,697,398	1,566,121	1,435,023	
		미착품	1,672,192	1,694,448	1,689,040	
		소 계	5,299,021	5,287,173	5,125,723	
		제품 및 상품	1,924,116	2,210,160	2,896,647	
		반제품 및 재공품	347,780	279,861	333,109	
	IM	원재료 및 저장품	2,471,314	2,751,331	3,363,195	
		미착품	492,149	488,877	1,026,147	
		소 계	5,235,359	5,730,229	7,619,098	
		제품 및 상품	1,598,617	777,450	1,219,189	
		반제품 및 재공품	4,740,937	3,677,543	3,022,125	
	반도체	원재료 및 저장품	505,226	419,398	351,646	
		미착품	109,333	121,477	89,670	
		소 계	6,954,113	4,995,868	4,682,630	
		제품 및 상품	398,342	409,516	553,108	
		반제품 및 재공품	483,084	244,324	443,611	
DS	DP	원재료 및 저장품	265,206	281,223	328,955	
		미착품	49,957	55,176	4,988	
		소 계	1,196,589	990,239	1,330,662	
		제품 및 상품	2,014,630	1,228,783	1,810,852	
		반제품 및 재공품	5,353,650	4,105,675	3,663,346	
	DS 계	원재료 및 저장품	804,420	750,929	726,455	
		미착품	162,897	178,218	98,897	
		소 계	8,335,597	6,263,605	6,299,550	
		제품 및 상품	5,769,460	5,773,448	7,429,350	
		반제품 및 재공품	5,779,303	4,465,071	4,070,266	
총 계		원재료 및 저장품	5,859,262	5,957,006	6,809,112	
		미착품	1,403,769	1,121,979	826,140	
		소 계	18,811,794	17,317,504	19,134,868	
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		7.8%	7.5%	8.9%		
[재]	고자산합계÷	기말자산총계×100]	1.0%	1.5%	0.9%	
[연화사 [회전율(회수) 초재고+기말재고)÷2}]	6.8회	7.0회	7.5회	

(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, 2015년말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	당기말잔액	비고
제품 및 상품	5,956,413	5,956,413	186,953	5,769,460	
반제품 및 재공품	6,142,964	6,142,964	363,661	5,779,303	
원재료 및 저장품	6,082,185	6,082,185	222,923	5,859,262	
미착품	1,403,769	1,403,769	_	1,403,769	
합 계	19,585,331	19,585,331	773,537	18,811,794	

※ 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) 당기말

금융자산	당기손익인식	대여금 및	매도가능	Эl
	금융자산	수취채권	금융자산	
현금및현금성자산	-	22,636,744	_	22,636,744
단기금융상품		44,228,800	_	44,228,800
단기매도가능금융자산	ı	1	4,627,530	4,627,530
매출채권	1	25,168,026	_	25,168,026
장기매도가능금융자산	1	1	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	I	2,416,977	8,738,448	11,155,425
미지급금	I	7,625,490	I	7,625,490
유동성장기부채	ı	221,548	I	221,548
사채	_	1,230,448	_	1,230,448
장기차입금	ı	266,542	I	266,542
장기미지급금	312,738	2,406,936	1	2,719,674
기타	38,829	7,908,569		7,947,398
계	351,567	28,263,801	8,738,448	37,353,816

2) 전기말

(단위 : 백만원)

금융자산	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	ЭІ
현금및현금성자산	_	16,840,766	_	16,840,766
단기금융상품	_	41,689,776	_	41,689,776
단기매도가능금융자산	_	_	3,286,798	3,286,798
매출채권	_	24,694,610	_	24,694,610
장기매도가능금융자산	_	_	12,667,509	12,667,509
기타	48,360	4,614,560	100,051	4,762,971
계	48,360	87,839,712	16,054,358	103,942,430

(단위 : 백만원)

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	Э
매입채무	_	7,914,704	_	7,914,704
단기차입금	_	3,367,915	4,661,384	8,029,299
미지급금	_	9,258,344	_	9,258,344
유동성장기부채	_	1,778,667	_	1,778,667
사채	_	1,355,882	_	1,355,882
장기차입금	_	101,671	_	101,671
장기미지급금	_	2,520,277	_	2,520,277
기타	78,348	11,395,781	_	11,474,129
계	78,348	37,693,241	4,661,384	42,432,973

- 금융상품 범주별 순손익 구분

1) 당기

(단위: 백만원)

금융자산	당기손익인식	대여금 및	매도가능	Я
- 6 N C	금융자산	수취채권	금융자산	211
평가손익(기타포괄손익)	_	_	(906,547)	(906,547)
평가/처분손익(당기손익)	4,168	(14,980)	132,223	121,411
평가손익(손익대체)	_	-	491,586	491,586
이자수익	_	1,665,521	95,636	1,761,157
외환차이(당기손익)	_	147,455	_	147,455
외환차이(기타포괄손익)	_	-	(161,511)	(161,511)
배당수익	_	-	183,730	183,730
손상/환입(당기손익)	_	(65,051)	(11,323)	(76,374)

(단위: 백만원)

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	Л
평가/처분손익(당기손익)	315,873	-	_	315,873
이자비용	-	567,181	209,330	776,511
외환차이(당기손익)	-	(436,676)	33,695	(402,981)

2) 전기

금융자산	당기손익인식	대여금 및	매도가능	À
	금융자산	수취채권	금융자산	ü
평가손익(기타포괄손익)		1	(117,455)	(117,455)
평가/처분손익(당기손익)	(8,755)	(23,522)	168,869	136,592
평가손익(손익대체)	-	ı	(153,693)	(153,693)
이자수익		1,734,963	98,398	1,833,361
외환차이(당기손익)		(59,125)	1	(59,125)
외환차이(기타포괄손익)			(127,288)	(127,288)
배당수익	-	1	1,436,235	1,436,235
손상/환입(당기손익)	_	12,387	(67,636)	(55,249)

(단위: 백만원)

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	Я
평가/처분손익(당기손익)	(15,153)	_	-	(15,153)
이자비용	_	466,371	126,569	592,940
외환차이(당기손익)	-	(343,865)	61,644	(282,221)

(3) 공정가치 평가

- 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

П	당기	말	전기말	
구 분	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	22,636,744	(*1)	16,840,766	(*1)
단기금융상품	44,228,800	(*1)	41,689,776	(*1)
단기매도가능금융자산	4,627,530	4,627,530	3,286,798	3,286,798
매출채권	25,168,026	(*1)	24,694,610	(*1)
장기매도가능금융자산(*2)	8,332,480	8,225,687	12,667,509	12,272,756
기타	3,546,434	3,420,292	4,762,971	4,725,263
소 계	108,540,014		103,942,430	
금융부채				
매입채무	6,187,291	(*1)	7,914,704	(*1)
단기차입금	11,155,425	(*1)	8,029,299	(*1)
미지급금	7,625,490	(*1)	9,258,344	(*1)
유동성장기부채	221,548	(*1)	1,778,667	(*1)
사채	1,230,448	1,261,783	1,355,882	1,377,113
장기차입금	266,542	242,603	101,671	82,271
장기미지급금	2,719,674	2,581,985	2,520,277	2,606,179
기타	7,947,398	(*1)	11,474,129	(*1)
소 계	37,353,816		42,432,973	

(*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(당기: 106,793백만원, 전기: 394,753백만원)은 공정가치 공시에서 제외하였습니다. - 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되는 당사 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다

(단위:백만원)

구 분	당기말				
<u>ਜੋ</u> ਦ	Level 1	Level 2	Level 3	계	
(1) 자 산					
단기매도가능금융자산	_	4,627,530	_	4,627,530	
장기매도가능금융자산	4,674,753	78,189	3,472,745	8,225,687	
기타	_	47,578	15,599	63,177	
(2) 부 채					
장기미지급금	-	-	312,738	312,738	
기타	_	38,829	_	38,829	

(단위:백만원)

구 분	전기말				
7 =	Level 1	Level 2	Level 3	계	
(1) 자 산					
단기매도가능금융자산	1,016,878	2,269,920	_	3,286,798	
장기매도가능금융자산	5,776,836	3,050,338	3,445,582	12,272,756	
기타	_	45,898	102,513	148,411	
(2) 부 채					
기타	_	78,348	_	78,348	

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, 금융채등에 대하여 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					
태원전기산업	15 960	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)	
대권신기산합	15,860	연금으금일인법	가중평균자본비용	7.76%~9.76%(8.76%)	
사서베퀴트피	7 007	청그등론하이버	영구성장률	-1.00%~1.00%(0%)	
삼성벤처투자	7,207	현금흐름할인법	가중평균자본비용	7.74%~9.74%(8.74%)	
Corning Incorporated	0.745.574	사하다형	위험 할인율	6.25%~8.25%(7.25%)	
전환우선주	2,745,574	삼항모형	가격 변동성	29.8%~35.8%(32.8%)	
China Star Optoelectronics Technology Co.,Ltd(CSOT)	278,557	현금흐름할인법	가중평균자본비용	9.41%~11.51%(10.46%)	
파생상품					
			할인율	1.63%~7.25%(4.20%)	
내재파생(전환권 등)	15,599	이항모형	주가 변동성	16.02%~22.44%(19.10 %)	
장기미지급금					
조건부금융부채	312,738	현금흐름할인법	가중평균자본비용	3.81%~4.65%(4.23%)	

- Level 3에 해당하는 금융상품의 변동내역

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초잔액	3,548,095	493,378
매입	119,297	2,586,120
매도 등	(55,986)	(97,487)
당기손익으로 인식된 손익	(309,208)	(67,581)
기타포괄손익으로 인식된 손익	(304,012)	646,856
기타	177,420	(13,191)
기말잔액	3,175,606	3,548,095

- 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.

¬ 🖫	유리한	변동	불리한 변동		
구 분	당기손익	자본	당기손익	자본	
장기매도가능금융자산(*1)	_	229,763	_	(222,599)	
내재파생(전환권 등)(*2)	367	367	(361)	(361)	
장기미지급금(*3)	3,060	3,060	(3,092)	(3,092)	
Й	3,427	233,190	(3,453)	(226,052)	

- (*1) 전환우선주는 주요 관측불가능한 투입변수인 변동성(29.8%~35.8%)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) 주식 관련 파생상품은 관련된 주요 관측불가능한 투입변수인 주가와 변동률 사이의 상관관계를 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.
- (*3) 장기미지급금은 관련된 주요 관측불가능한 투입변수인 할인율을 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되지는 않으나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부가액 -	당기말				
		Level 1	Level 2	Level 3	계	
(1) 자 산						
기타	3,483,257	_	3,357,115	_	3,357,115	
(2) 부 채						
사채	1,230,448	_	1,261,783	_	1,261,783	
장기차입금	266,542	_	242,603	_	242,603	
장기미지급금	2,406,936	_	2,269,247	_	2,269,247	

(단위: 백만원)

구 분	장부가액 -	전기말				
		Level 1	Level 2	Level 3	계	
(1) 자 산						
기타	4,614,560	_	4,576,852	_	4,576,852	
(2) 부 채						
사채	1,355,882	_	1,377,113	_	1,377,113	
장기차입금	101,671	_	82,271	_	82,271	
장기미지급금	2,520,277	_	2,606,179	_	2,606,179	

보고기간말 현재 공정가치로 측정되지는 않으나 공정가치가 공시되는 자산과 부채 중 공정 가치 서열체계에 Level 2로 분류된 항목은 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치 법을 사용하고 있습니다.

(4) 유형자산 재평가내역

- 당사는 공시대상기간 중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

마. 채무증권 발행실적 등

채무증권 발행실적

(기준일: 2015년 12월 31일) (단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면	이자율	평가등급	만기일	상환	주관회사
5 & 저 VL	525m	· 경영 · 경영 · 경영 · 경영 · (평가기관)		전기크	여부	누런 외 사			
삼성전자	회사채	공모	1997.10.02	117,200	7.7	A+(S&P), A1(Moody's)	2027.10.01	일부상환	골드만삭스 외
SEA	회사채	공모	2012.04.10	1,172,000	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
Simpress(*)	회사채	사모	2011.09.14	14,795	14.5	-	2016.09.14	상환	ITAU UNIBANCO S.A.
Simpress(*)	회사채	사모	2013.08.06	17,754	15.0	-	2018.08.06	상환	BANCO SANTANDER BRASIL S.A
합 계	-	-	-	1,521,749	1	-	-	-	_

- (*) Simpress 회사채는 조기 상환하여 당기말 현재 미상환 잔액은 없습니다.
- ※ 기준일 환율을 적용하였습니다.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등(삼성전자)

(작성기준일: 2015년 12월 31일) (단위: 백만원, %)

채권명	채권명 발행일 만기		발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
US\$ 100,000,000	1997.10.02	2027.10.01	117.200	1997.10.02	The Bank of New York
7.7% Debenture	1997.10.02	2027.10.01	117,200	1997.10.02	Mellon Trust Company, N.A.

페디비오 이지점칭	계약내용	해당 없음
재무비율 유지현황 	이행현황	해당 없음
다니기서저 제하철하	계약내용	순유형자산의 10% 미만
담보권설정 제한현황 -	이행현황	계약내용 이행 中
	계약내용	자산의 전부 또는 대부분을 처분하려면
자산처분 제한현황	계약대용	본채권에 대한 의무사항 승계 등 조건을 충족시켜야 함
	이행현황	계약내용 이행 中
이행상황보고서 제출현황	이행현황	해당 없음

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

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등(SEA)

(작성기준일: 2015.12.31) (단위: 백만원, %)

채권명	발한	[일	일 만기일		발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사		
US\$1,000,000,000 1.75% Notes	2012.0	04.10 2017.04.		10	1,172,000	2012.04.10	Citi Bank,.N.A., London branch		
THOUSE OTHER	= 1	계약내용			<u> </u>				
재무비율 유지현	뫙	이행현황				해당 없음	2		
담보권설정 제한현	네 한	계	계약내용			순유형자산의1	0% 미만		
	2 75	이행현황		계약내용 이행 中					
) H	약내용		보증인이 지	l 사산의 전부 또는	대부분을 처분하려면		
자산처분 제한현황		Л	그네ㅎ		본채권에 대한	의무사항 승계 등	등 조건을 충족시켜야 함		
		01	행현황			계약내용 이	행 中		

해당 없음

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

이행상황보고서 제출현황

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등 (삼성디스플레이)

이행현황

(작성기준일: 2015.12.31) (단위: 백만원, %)

채권명	발행(일 만기일			발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
삼성디스플레이㈜ 제2-2회 무보증사채	2011.1	1.17	2016.11.1	7	200,000	2011.11.09	SK증권(주)
페디네이 이지크림		7	약내용			부채비율 500%	이하유지

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하유지
제구미뀰 규지연칭	이행현황	계약내용 이행 中(20%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300% 이내
음포선설성 세인연성	이행현황	계약내용 이행 中(3%)
자산처분 제한현황	계약내용	회계연도內 1조원이상의 자산 순감소
자신자는 제인연광	이행현황	계약내용 이행 中
이행상황보고서 제출현황	이행현황	계약내용 이행 中(2016-03-14)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: -)

(단위 : 백만원)

TIMBLE		100101=1	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	1년초과	2년초과		아기
잔여만기	ı	10일 이하	30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	2년이하	3년이하	3년 초과	합계
	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
미상환 잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	_	-	-	-	-	-	-	-	-

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일: -)

(단위 : 백만원)

TLO	1만기	10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	합 계	발행 한도	잔여 한도
산대	1단기	10일 이야	30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	합계	를 등 만도 -	산여 반도
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
잔액	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일: 2015년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

TLO	חניו	11로 이름	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	하게
잔여	단기	1년 이하	2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	10년조파	합계
미상환	공모	205,860	1,177,860	5,860	5,860	5,860	29,300	11,720	1,442,320
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
잔액	합계	205,860	1,177,860	5,860	5,860	5,860	29,300	11,720	1,442,320

※ 기준일 환율을 적용하였습니다.

- 회사채 미상환 잔액(삼성전자)

(기준일: 2015년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	합 계
EWE	잔대만기 1년 이하		2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	10011	<u>п</u> Л
DIALE TION	공모	5,860	5,860	5,860	5,860	5,860	29,300	11,720	70,320
미상환 잔액	합계	5,860	5,860	5,860	5,860	5,860	29,300	11,720	70,320

※ 기준일 환율을 적용하였습니다.

- 회사채 미상환 잔액(SEA)

(기준일: 2015년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	합 계
		15 do	2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	10인소파	압계
미상환 잔액	공모	-	1,172,000	-	-	-	-	-	1,172,000
미성환산학	합계	-	1,172,000	-	-	-	-	-	1,172,000

※ 기준일 환율을 적용하였습니다.

- 회사채 미상환 잔액(삼성디스플레이)

(기준일: 2015년 12월 31일) (단위: 백만원)

71 CH CL 1	ı	1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	합계
잔여만기		15 00	2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	10년조파	입계
미상환 잔액	공모	200,000	-	-	-	-	-	-	200,000
미영환산학	합계	200,000	-	-	-	-	-	-	200,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: -) (단위:백만원)

TLO	חנחו	11부 이름	1년초과	5년초과	10년초과	15년초과	20년초과	2014 7 71	응. 게
산대	만기	1년 이하	5년이하	10년이하	15년이하	20년이하	30년이하	30년초과	합계
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
잔액	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: -) (단위:백만원)

TLO	ורזו	11부 이름	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	20년초과	20년 후 제	하게
잔여	반기	1년 이하	2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	20년이하	30년이하	30년초과	합계
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
잔액	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

삼일회계법인은 당사의 제45기, 제46기 및 제47기 감사를 수행하였고, 감사의견은 모두 적정입니다. 당사의 감사대상 종속기업은 모두 적정의견을 받았습니다. 당 사의 종속회사는 제47기말 현재 159개이며, 당기중에 Samsung Electronics Hong Kong(SEHK) 외 2개 법인은 외부감사인을 PwC로 변경하였습니다. 당기에 신규 설립 또는 지분인수된 종속기업 중 SEHC 등 4개사는 PwC, SVIC 28호 신기술투자조합 등 2개사(조합)는 안진회계법인을 외부감사인으로 선임하였습니다. 회계감사인의 신규 선임은 각 회사의 결정에 의한 것입니다.

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제47기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음
제46기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음
제45기(전전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음

<제47기 감사일정>

	구 분	일정	
1분기	사전검토	2015.03.09 ~ 2015.03.27	
「モノ」	본검토	2015.04.07 ~ 2015.05.11	
반기	사전검토	2015.06.08 ~ 2015.06.26	
전기	본검토	2015.07.07 ~ 2015.08.07	
3분기	사전검토	2015.09.07 ~ 2015.09.25	
5분기	본검토	2015.10.07 ~ 2015.11.12	
시스텓	및 통제 감사	2015.08.24 ~ 2015.09.25	
	기입증감사	2015.12.07 ~ 2016.01.27	
조기입증감사 절차 업	데이트 및 최종재무제표 감사	2016.01.28 ~ 2016.02.25	

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

[감사용역 체결 현황] (단위: 백만원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제47기 (당기)	삼일회계법인	분·반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	3,690	43,928
제46기 (전기)	삼일회계법인	분·반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	3,690	43,411
제45기 (전전기)	삼일회계법인	분·반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	3,840	44,702

당사의 감사인인 삼일회계법인은 회계감사 용역 외에 하기 내용의 비감사용역을 수행하였으며, 당사는 용역의 대가로 제47기에 550백만원을 지급하였습니다.

[비감사용역 계약체결 현황]

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수	비고
TII 4771	2014년 6월	법인설립 및 인수, 분할 관련 자문업무	2015.01~2015.12	503	
제47기 (당기)	2014년 5월	세무자문업무	2015.01~2015.12	47	
(671)		소 계		550	
	2013년 9월	법인설립 및 인수, 분할 관련 자문업무	2014.01~2014.12	1,161	
TILACOL	2013년 8월	관세 등 관련 자문업무	2014.01~2014.12	533	
제46기 (전기)	2013년 10월	프로세스 개선 자문업무	2014.01~2014.12	996	
(1271)		기타		297	
		소 계		2,987	
	2012년 11월	법인설립 및 인수, 분할 관련 자문업무	2013.01~2013.12	2,466	
TILAEDI	2012년 08월	관세 등 관련 자문업무	2013.01~2013.12	2,272	
제45기 (전전기)	2012년 06월	프로세스 개선 자문업무	2013.01~2013.12	1,896	
(00)		기타		1,573	
		소 계		8,207	

2. 내부통제에 관한 사항

감사인은 2015년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서를 검토하였으며, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

(단위:백만원)

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다.

이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다.

'예측정보'는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- ·화율. 이자율 등의 변동을 포함한 국내 · 외 금융 시장의 동향
- ·사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- ·CE, IM, 반도체, DP등 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
- ·기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내·외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 '예측정보'에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측 정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

2015년 세계경제는 미국의 통화정책 변화, 이머징마켓 증시 및 환율 변동성 확대, 국제유가 급락 등 경제적 불확실성이 상존한 가운데, 국내도 가계부채증가, 조선·철강업계 구조조정 등 어려운 상황이 지속되었습니다.

그러나, 당사는 2015년 스마트폰의 시장 성장 둔화, 주요제품 경쟁심화 속에서도 주주 여러분의 성원과 전 임직원의 노력으로 연결기준 매출 201조원, 영업이익 26조원, 별도기준 매출 135조원, 당기순이익 12조원의 매출과 수익을 달성하였습니다.

재무적인 측면에서는 연결기준 부채비율 35.3%, 자기자본비율 73.9%, ROE 11.0%이며, 별도 기준으로는 부채비율 23.9%, 자기자본비율 80.7%, ROE 9.1% 등 견실한 재무구조를 지속 유지하였으며, 브랜드 가치는 2015년 453억불로 전년수준을 유지하며 세계 전체 기업중 7위(2015년 10월 인터브랜드 발표기준)를 유지하였습니다.

사업측면에서는 핵심기술 및 디자인 역량을 바탕으로 세계 최고 성능·최대 용량의 서버용 DRAM 모듈 양산, UHD TV 및 Curved TV 등 프리미엄 TV시장을 선도하며 시장지배력 및 업계리더십을 더욱 공고히 하였습니다.

2016년은 미국의 달러화 강세, 유로존 경기 침체, 중국의 성장둔화, 유가 급락에 따른 신흥국 금융 리스크 등 세계 경제의 불확실성이 더욱 커질 것으로 전망되는 가운데, 우리회사 주력 제품 시장도 성장이 둔화되고, 경쟁도 치열해질 것으로 보입니다.

당사는 급변하는 경영환경과 어려운 대내외 여건 속에서도 기존 사업의 기술 경쟁력을 강화하고, 신수종 사업의 발굴을 통한 미래기회 선점에 총력을 기울이겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위:백만원)

구 분	제47기	제46기	증 감	증감율
자산총계	242,179,521	230,422,958	11,756,563	5.1%
유동자산	124,814,725	115,146,026	9,668,699	8.4%
- 현금및현금성자산	22,636,744	16,840,766	5,795,978	34.4%
- 단기금융상품	44,228,800	41,689,776	2,539,024	6.1%
- 단기매도가능금융자산	4,627,530	3,286,798	1,340,732	40.8%
- 매출채권	25,168,026	24,694,610	473,416	1.9%
- 재고자산	18,811,794	17,317,504	1,494,290	8.6%
- 기타유동자산	9,341,831	11,316,572	△1,974,741	△17.4%
비유동자산	117,364,796	115,276,932	2,087,864	1.8%
- 장기매도가능금융자산	8,332,480	12,667,509	△4,335,029	△34.2%
- 관계기업및공동기업투자	5,276,348	5,232,461	43,887	0.8%
- 유형자산	86,477,110	80,872,950	5,604,160	6.9%
- 무형자산	5,396,311	4,785,473	610,838	12.8%
- 기타비유동자산	11,882,547	11,718,539	164,008	1.4%
부채총계	63,119,716	62,334,770	784,946	1.3%
유동부채	50,502,909	52,013,913	△1,511,004	△2.9%
비유동부채	12,616,807	10,320,857	2,295,950	22.2%
자본총계	179,059,805	168,088,188	10,971,617	6.5%
부채와 자본총계	242,179,521	230,422,958	11,756,563	5.1%
자기자본비율	73.9%	72.9%	1.0%	_
부채비율	35.3%	37.1%	△1.8%	_
재고자산회전율	6.8회	7.0회	△0.2회	

[※] 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다. [△는 부(-)의 수치임]

- 제47기 당사 자산은 전기대비 11조 7,566억(5.1%) 증가한 242조 1,795억입니다. 자산의 주요 증가 원인은 대규모 시설투자에 따른 유형자산 증가 5.6조 및 현금및현금성자산 증가 5.8조 등 입니다.
- 부채는 전기대비 7,849억(1.3%) 증가한 63조 1,197억으로, 유동부채가 1조 5,110억(2.9%) 감소하였고 비유동부채가 2조 2,960억(22.2%) 증가하였습니다.
- 자본은 전기대비 10조 9,716억(6.5%) 증가한 179조 598억으로, 2015년 당기순이익 19조 601억 등 이익잉여금이 15조 6,024억 증가하였습니다.
- 재무비율 측면에서 자기자본비율이 전년대비 1.0% 증가한 73.9%, 부채비율이

전기대비 1.8% 감소한 35.3%로 세계 초우량기업수준의 재무구조를 지속적으로 유지하였습니다.

나. 영업실적

(단위:백만원)

구 분	제47기	제46기	증 감	증감율
매출액	200,653,482	206,205,987	△5,552,505	△2.7%
매출원가	123,482,118	128,278,800	△4,796,682	△3.7%
매출총이익	77,171,364	77,927,187	△755,823	△1.0%
판매비와관리비	50,757,922	52,902,116	△2,144,194	△4.1%
영업이익	26,413,442	25,025,071	1,388,371	5.5%
기타수익	1,685,947	3,801,357	△2,115,410	△55.6%
기타비용	3,723,434	2,259,737	1,463,697	64.8%
지분법이익	1,101,932	342,516	759,416	221.7%
금융수익	10,514,879	8,259,829	2,255,050	27.3%
금융비용	10,031,771	7,294,002	2,737,769	37.5%
법인세비용차감전순이익	25,960,995	27,875,034	△1,914,039	△6.9%
법인세비용	6,900,851	4,480,676	2,420,175	54.0%
당기순이익	19,060,144	23,394,358	△4,334,214	△18.5%

- ※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다. [△는 부(-)의 수치임]
- 제47기 당사는 메모리 등 반도체 판매 증가에도 불구하고, 주력 제품인 스마트폰 시장의 경쟁 악화로 전기대비 2.7% 감소한 매출액 201조원을 기록하였습니다.
- 영업이익은 전기대비 5.5% 증가한 26조 4,134억, 법인세비용차감전순이익은 전기대비 6.9% 감소한 25조 9,610억, 당기순이익은 전기대비 18.5% 감소한 19조 601억을 기록하였습니다.

■ 부문별 영업실적 분석

[단위:백만원]

구분	부문	사업부문	제47기		제46기		증감율	
十七	구正	사업무군	금액	비중	금액	비중	금액	(%)
		CE	46,895,411	23.4%	50,183,135	24.3%	△3,287,724	△6.6%
		IM	103,554,255	51.6%	111,764,544	54.2%	△8,210,289	△7.3%
매출		반도체	47,586,752	23.7%	39,729,902	19.3%	7,856,850	19.8%
배출	DS	DP	27,486,861	13.7%	25,727,169	12.5%	1,759,692	6.8%
		계	75,026,114	37.4%	65,789,806	31.9%	9,236,308	14.0%
	<u>ح</u>	전사 매출	200,653,482	100.0%	206,205,987	100.0%	△5,552,505	△2.7%
		CE	1,254,187	4.7%	1,184,325	4.7%	69,862	5.9%
영업이익		IM	10,142,022	38.4%	14,562,885	58.2%	△4,420,863	△30.4%

	반도체	12,787,297	48.4%	8,776,442	35.1%	4,010,855	45.7%
DS	DP	2,295,367	8.7%	660,181	2.6%	1,635,186	247.7%
	계	14,887,262	56.4%	9,430,915	37.7%	5,456,347	57.9%
전시	사 영업이익	26,413,442	100.0%	25,025,071	100.0%	1,388,371	5.5%

[△는 부(-)의 수치임]

(CE 사업부문)

- CE 사업부문의 제47기 매출은 46조 8,954억으로 전년대비 6.6% 감소하였고, 영업이익은 연결기준 1조 2,542억으로 전년대비 699억이 증가하였습니다.
- CE 사업부문은 실물 경제의 침체와 선진시장 수요 둔화 영향에도 시장을 선도하는 프리미엄 기술력을 바탕으로 초고화질 SUHD TV, 냉장고 등 전략제품들을 중심으 로 성장을 지속하고 있습니다.

평판 TV는 확고한 기술과 디자인을 통한 경쟁력 우위를 바탕으로 2006년 이후 2015년까지 10년 동안 세계시장에서 전체 TV, FPTV, LCD TV 모두 1위에 오르 는 Triple Crown을 지속하고 있으며, 경쟁사와의 격차를 더욱 확대하여 절대 강자 로서의 위상을 확보하고 있습니다.

2016년에도 당사만의 고유 디자인을 바탕으로 프리미엄 시장을 주도하며 업계 리더십을 지속 유지해 나갈 것입니다.

(IM 사업부문)

- IM 사업부문의 제47기 매출은 103조 5,543억으로 전년대비 7.3% 감소하였고, 영업이익은 10조 1,420억으로 전년대비 30.4% 감소하는 등 매출 및 수익성이 악화되었습니다.
- IM 사업부문은 주력 사업인 스마트폰이 시장 성장 둔화와 업체간 경쟁심화 등으로 시장점유율 및 실적이 전년 대비 하락하였습니다.

당사는 하반기 출시한 프리미엄 모델 Note와 보급형 갤럭시 A 등 다양한 라인업으 로 적 극 대응하고 있습니다.

2016년 당사는 Flexible Display와 같은 새로운 폼팩터 및 차별화된 디자인으로 Premium 시장 리더십을 더욱 확고히 하고, 다양한 라인업을 통해 보급형 시장의 지배력도 지속적으로 강화해 나가겠습니다. 또한 Gear S2, VR과 같은 고객 Needs에 맞춘 웨어러블 제품 등 새로운 카테고리로 고객의 다양한 요구에 적극 대응하고 Mobile Payment, B2B 등 신 성장 동력에 대한 투자를 지속하고 업계 최고의 R&D 역량을 바탕으로 고객에게 새로운 가치를 끊임없이 제공하는 시장 리더로서의 위상을 더욱 높여가겠습니다.

(반도체 사업부문)

- 반도체 사업부문의 제47기 매출은 전년대비 19.8% 증가한 47조 5,868억이고, 영업이익은 전년대비 45.7% 증가한 12조 7.873억입니다.
- 반도체 사업부문은 메모리 시장의 안정된 수요를 바탕으로 원가 경쟁력 제고 및 고부가 제품 판매 확대를 통해 경쟁사 대비 한층 차별화된 경영 실적을 달성하였으 며, 기술 리더십 강화에 역점을 두어 선행 기술투자를 확대하였습니다.
- DRAM은 전반적인 공급 초과가 지속되는 가운데, 모바일 분야는 신제품 수요 영향 으로 수급이 소폭 개선되나 PC 等의 응용처는 지속적인 수요약세가 예상됩니다. 다만, 타 업체의 고성능 고용량 제품 개발이 지연되고 있어 당사로 수요가 집중되 는 현상이 가중되고 있습니다. NAND는 신규 스마트폰의 NAND 탑재 증가와 서버 향 SSD 채용 확대 등으로 수요가 증가하나, 경쟁사의 공정 미세화에 따른 Chip 공 급량 증가도 동시에 예상됩니다.

현재 당사는 개발 경쟁력 측면에서 경쟁사 대비 1年 이상 우위를 점하고 있으며 프리미엄 제품 출시를 통해 시장 리더십을 더욱 강화하고 있습니다. DRAM은 20나노 차별화 제품 추가 개발 및 10나노급 DRAM 개발에 박차를 가하는 등 DRAM 시장의 절대적 위상을 이어 나가고 있습니다. NAND의 경우 Planar 타입과 Vertical 타입을 동시에 개발/양산하여 고객이 원하는 모든 제품에 적기 대응하고 있습니다. 특히, 경쟁사 대비 앞선 기술력을 확보한 Vertical NAND는 3세대 48단 적층제품을 본격 양산하였고 고성능 SSD에 탑재하여 프리미엄 시장에 적극 진입 중에 있으며, 원가 경쟁력 극대화를 위해 완성도 높은 3bit 제품 비중을 지속 확대 해 나가고 있습니다.

2016년에도 서버 및 중저가 모바일 시장이 성장할 것으로 예상됨에 따라, 당사는 선단 공정을 기반으로 한 차별화 제품 확대 및 다양한 제품 라인업을 이용한 응용처 별 최적 대응을 통해 메모리 1위 업체로서 시장을 선도해 나갈 것입니다.

- System LSI의 경우, 경쟁사 대비 14나노 공정 경쟁력 조기 확보를 통해 대형 거래선 공급 재개에 성공하여, 전년 대비 실적이 큰 폭으로 개선되었습니다. 2016년에는 스마트폰, 태블릿 등 모바일 제품 시장의 성장 둔화가 예상되나, IoT, 웨어 러블, 헬스케어 등 신규시장 형성으로 전체 수요는 지속될 것으로 전망됩니다.

SOC 제품은 AP, 모뎀 등 단일 기능 제품 수요가 감소하는 반면, 중저가 스마트폰 및 태블릿 시장 확대로 인해 모든 기능을 한번에 제공하는 통합칩에 대한 수요가 점차 증가하고 있습니다. 이에 당사는 선단 공정 조기 개발 및 차별화 기술 적용 제품의 先 출시로 성장을 이어 나갈 것입니다. AP칩은 경쟁사보다 앞서 선단공정 을 도입하여 14나노 중심으로 공급 중이며 28나노 중심 AP 모뎀 통합칩 공급으로 중저가 시장에 대응하고 있습니다.

LSI 제품은 이미지 센서, 디스플레이용 IC의 수요 지속으로 안정적인 수요를 확보 하고 있습니다. 또한 스마트폰의 배터리 사용 시간 향상을 위한 전력 관리칩의 수요는 지속 증가하고 있습니다. 2016년에는 웨어러블 디바이스 시장의 성장으로 바이오향 제품의 사업을 본격화할 예정입니다.

파운드리 사업의 경우도 경쟁사比 앞선 선단공정 기술력을 바탕으로 대형 Fabless 업체와 협력하는 등 향후 시장 주도를 위해 역량을 집중하고 있습니다.

(DP 사업부문)

- DP 사업부문의 제47기 매출은 27조 4,869억으로 전년대비 6.8% 증가하였으며 영업이익은 전년대비 247.7% 증가한 2조 2.954억입니다.
- DP 사업부문은 LCD 사업의 앞선 기술력을 바탕으로 시장을 선도해 왔으며, 초대형 TV Full 라인업 구축 및 UHD/Curved 등 프리미엄 TV 판매 확대 등을 통하여 사업 경쟁력을 공고히 하였습니다. OLED사업은 프리미엄 스마트폰의 적기 출시와 중저가 제품 및 거래선 기반 확대를 통하여 수익성 제고를 위해 노력하였습니다.

세계 디스플레이 시장의 저성장 기조가 점차 고착화되고 있으며 그동안 시장 성장 을 주도해온 스마트폰의 성장세는 둔화될 것으로 전망되고 있습니다. 또한 정부의 지원을 앞세운 중국업체들의 거센 추격으로 글로벌 경쟁이 심화되고 있는 상황입 니다.

2016년 당사는 차별화된 기술을 바탕으로 대형 LCD 제품 경쟁력 강화를 추진하고 원가 개선 및 재고 건정성 확보에 최선을 다하겠습니다. 또한 중소형 OLED의 제품 군을 다변화하고 고객기반을 지속적으로 확대하는 한편, 투명/Head Mount/Auto

motive 등 신규 어플리케이션의 개발을 강화하여 신성장 동력을 확보할 수 있도록 준비 하겠습니다.

다. 신규사업

해당사항 없음

라. 조직개편

당사는 2009년 12월 조직개편을 통해 2개 부문 체제(DMC, DS)에서 7개 독립사업부 체제로 재편되었고, 지역총괄은 아프리카총괄이 신설되어 기존 9개 지역총괄에서 10개 지역총괄로 확대되었습니다.

또한, 2010년 4월 삼성디지털이미징과의 합병으로 디지털이미징사업부가 추가되어, 기존 7개 사업부에서 8개 사업부로 변경되었으며, 2010년 12월 반도체 해외부문은 법인체제에서 지역총괄체제로 변경되었습니다.

2011년 7월 부품사업의 시너지를 강화하기 위하여 DS사업총괄을 신설하였고, 2011년 12월 조직개편을 통해 DMC부문을 신설함으로써 2개(DMC, DS) 부문체제로 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 통합하여 이미징사업팀으로 재편하였으며, 2015년 12월 LED사업부를 LED사업팀으로 조직개편 하였습니다. (세부 조직개편은 I. 회사의 개요의 2. 회사의 연혁 참조)

마. 환율변동 영향

당사는 영업활동으로 인하여 미화(USD) 등 환율 위험에 노출되어 있으며 환율의 불확실성은 미래의 영업 거래, 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 특히, 당사는 외화수지上 수출이 수입보다 많아 원화가 강세일 경우 원화 현금흐름에 부정적인

영향이 있을 수 있습니다. 이에 당사는 외화 수입·지출 매칭을 통하여 환위험 리스크 발생 규모를 축소하는데 주력하며, 파생상품을 활용한 환 헷지는 하지 않는 것을 원칙으로 하고 있습니다.

특히 원/달러 환율의 하락과 세계 각국의 초저금리 탈피 정책 등 거시 경제적 요인은 당사의 수익성에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.

바. 자산 감액손실 인식

당사는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있으며, 현금창출단위의 회수가능가액은사용가 치계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정 성장률의 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

※ 자산 감액손실의 상세 내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3.연결재무제표 주석을 참고하십시오.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

당사는 당기말 71조 4,931억원의 유동자금을 보유하고 있습니다. 상기 유동자금은 i)현금및현금등가물, ii)단기금융상품, iii)단기매도가능증권을 모두 포함한 금액이며 전기말 유동자금 61조 8,173억원 대비 9조 6,758억원 증가 하였습니다.

당기말 당사 단기차입금(유동성대체 포함)은 11조 3,770억원으로, 전기말 9조 8,080억원 대비 1조 5,690억원 증가하였고, 당기말 장기차입금은 1조 4,970억원으로 전기말 1조 4,576억원 대비 394억원 증가했습니다.

당기말 당사 Net Cash(유동자금-차입금)는 58조 6,191억으로, 전기말 50조 5,517억대비 8조 674억 증가했습니다.

당사의 유동성은 국제신용평가사 Moody's 유동성 평가지표 기준으로 상당히 양호함을 확인할 수 있습니다. Moody's가 사용하는 주요 유동성 지표인 Cash Coverage (유동자금/차입금)는 최상위등급인 Aaa에 해당하는 유동성 비율을 보이고 있습니다.

7 H		n III ¬
	네4/기 세46.	기 미 고

Cash Coverage	EEE0/	E 109/	Moody's 기준
(유동자금/차입금)	555%	549%	Aaa:>100%

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 6. 기타 재무에 관한 사항중 재무정보 이용상 유의점 항목을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항중 5. 제재현황 등 그 밖의 사항을 참조하시기 바랍니다.
- 당기중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

- 당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항중 5. 제재현황 등 그 밖의 사항을 참조하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

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

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

작성기준일(2015년 12월 31일) 현재 당사의 이사회는 사내이사 4인(권오현, 윤부근, 신종균, 이상훈)과 사외이사 5인(이인호, 김한중, 송광수, 이병기, 김은미), 총 9인의 이사로 구성되어 있습니다.

다만, 2016년 3월 11일 주주총회를 통해 박재완 사외이사가 신규 선임되었으며, 김은미 사외이사가 임기만료로 퇴임하였습니다.

이사회 내에는 경영위원회, 감사위원회, 사외이사후보 추천위원회, 내부거래위원회, 보상위원회, CSR위원회 등 6개의 소위원회가 설치되어 운영 중입니다.

나. 중요의결사항 등

등! 구!	JU ZI OLTI	이아비용	가결			사외이사		
회차	개최일자	의 안 내 용	여부	이인호	김한중	송광수	이병기	김은미
		① 2014년(제46기) 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		② 2015년 경영계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		③ 신기술사업투자조합 가입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
1차	'15.01.29	※ 보고사항						
		① 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건						
		② 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건						
		③ 환경안전연구회 연구결과 보고의 건						
		① 제46기 정기주주총회 소집결정의 건						
		② 제46기 정기주주총회 회의 목적사항 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		※ 보고사항 : ① 감사보고 ② 영업보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 제1호 : 제46기 대차대조표(재무상태표), 손익계산서						
		및						
		이익잉여금처분계산서(안) 등 재무제표 승인의						
		건						
		- 제2호 : 이사 선임의 건						
2차	115 00 10	·제2-1호 : 사외이사 선임의 건						
2.41	15.02.13	제2-1-1호 : 사외이사 김한중 선임의 건						
		제2-1-2호 : 사외이사 이병기 선임의 건						
		·제2-2호 : 사내이사 선임의 건						
		·제2-3호 : 감사위원회 위원 선임의 건						
		- 제3호 : 이사 보수한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		③ 사회공헌 기부금 출연의 건						
		※ 보고사항						
		① 준법점검결과 보고의 건						
		② 기업생태계발전연구회 제안사항 검토결과 보고의 건						

	1							1
3차	15.03.13	① 대표이사 선임 및 이사 업무위촉의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
0/1	13.00.10	② 이사회내 위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		① 2015년(제47기) 1/4분기 재무제표 및 분기보고서 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4차	15.04.29	의 건	가결 가결					
		② 학교법인 성균관대학 기부금 출연의 건		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		① 2015년(제47기) 상반기 재무제표, 반기보고서 및	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5차	15.07.30	중간배당 승인의 건						
271	15.07.30	② 손해보험 가입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		③ 2015년도 대규모 상품·용역거래 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6차	'15.08.28	① 삼성정밀화학 소유자산 인수계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
		① 2015년(제47기) 3/4분기 재무제표 및 분기보고서 승인						
		의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		② 자기주식 취득 및 소각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7=1	115 10 00	③ 경영위원회 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7차	15.10.29							
		※ 보고사항						
		① 주주환원 정책 시행계획						
		② 준법교육 및 홍보활동결과 보고의 건						
		① 특수관계인과의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
0.51	115 11 00	② 퇴직연금 불입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
8차	'15.11.20	③ 삼성생명주식 매각 잔여금 배분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		④ 삼성생명보험(주)와 부동산 임대차계약 체결의 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, 김은미	하단 기재내용 참조	

- ※ 이사회내의 위원회 구성현황은 2015년말 기준입니다.
- ※ 감사위원회와 사외이사후보 추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

□ 경영위원회

- 설치목적: 경영위원회는 이사회 규정 및 결의에 따라 그 업무를 수행해야 하며, 그 외 수시로 이사회가 위임한 사항에 관하여 심의하고 결의한다. 경영위원회 구성, 운영 등에 관한 상세한 사항은 이사회에서 정한다.
- 권한사항 경영위원회는 다음 사안에 대해 심의하고 결의함
 - 1. 경영일반에 관한 사항
 - 1) 회사의 연간 또는 중장기 경영방침 및 전략
 - 2) 주요 경영전략

- 3) 사업계획 · 사업구조 조정 추진
- 4) 해외 지점 · 법인의 설치, 이전 및 철수
- 5) 해외업체와의 전략적 제휴 등 협력추진
- 6) 국내외 자회사 매입 또는 매각
- 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 기본워칙
- 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 제외함.
- 4) 자기자본 0.1%이상 5%미만 상당 신규 차입계약 체결 (기간 연장은 제외함)
- 5) 내부거래의 승인
 - 내부거래라 함은 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 특수관계인을 상대방으로 하거나 특수관계인을 위하여 30억원 이상 50억원 미만 상당의 자금(가지급금, 대여금 등), 유가증권(주식, 회사채 등) 또는 자산(부동산, 무체재산권 등)을 제공하거나 거래하는 행위(기존 계약을 중대한 변경 없이 갱신하는 경우는 제외함)
- 6) 사채발행
- 7) 자기자본 0.1% 이상의 부동산 취득 및 처분. 단, 제3자와의 거래로 인한 경우에 한함
- 8) 주요 시설투자 등 대표이사가 필요하다고 인정하는 사항
- 3. 기타 이사회에서 위임한 사항 또는 이사회의 권한에 속하는 사항 중이사회 규정에 따라 이사회에 부의할 사항으로 명시된 사항과다른 위원회에 위임한 사항을 제외한 일체의 사항

- □ 내부거래위원회
- 설치목적 : 공정거래 자율준수 체제 구축을 통해 회사 경영의 투명성을 제고하기 위함
- 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
- 0 내부거래 직권조사 명령권
- o 내부거래 시정조치 건의권

□ 보상위원회

- 설치목적: 이사보수 결정과정의 객관성, 투명성 확보를 제고하기 위함
- 권한사항
 - 0 주주총회에 제출할 등기이사 보수의 한도
 - 0 등기이사에 대한 보상체계
 - 0 기타 이사회에서 위임한 사항

□ CSR위원회

- 설치목적 : 기업의 사회적 책임을 다하고 공익에 이바지하기 위함
- 권하사항
- o 회사의 사회공헌과 연관된 사항
- 0 위원회 산하 연구회 신설, 연구위원 선임 및 연구회 기본 운영방안 등
- 0 기타 이사회에서 위임한 사항

(2) 이사회내의 위원회 활동내역

※ 감사위원회와 사외이사후보 추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

□ 경영위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명 출석률 및 찬반여부
		① 해외법인 증자의 건	 가결	
	'15.01.14	② 지분 인수의 건	기 글 가결	
	13.01.14	③ 보험 가입의 건	기 글 가결	
		① 지분 인수의 건	가결 가결	
	'15.01.28	② 자산 이관의 건	기년 가결	
	'15.02.11	① 지분 인수의 건	가결	
	10.02.11	① 메모리 투자의 건	가결 가결	•
	'15.03.11	② 임대차 계약 체결의 건	가결	
	'15.04.29	① 경영위원회 위원장 선임의 건	 가결	
		② 반도체 라인 공사 등의 건	가결	
		③ 연구동 신축의 건	가결	
		④ 기부금 출연의 건	가결	
7.0		⑤ 책임보험 가입의 건	가결	-1151.11=1.01.0
경영	'15.05.13	① 메모리 투자 및 법인 증자의 건	가결	해당사항 없음
위원회	'15.06.03	① 연수원 건립의 건	가결	(전원 사내이사로 구성)
		② 중간배당을 위한 주주명부 폐쇄의 건	가결	
		① 자회사 청산의 건	가결	
	'15.07.30	② 자산 매각의 건	가결	
		③ 대구창조경제단지 건립 투자의 건	가결	
		① 반도체 퇴직자 관련 기금 조성의 건	가결	
	'15.09.13	② 조립보험 신규 가입의 건	가결	
	15.09.15	③ 소재단지 관련 임대차 계약 체결의 건	가결	
		④ 러시아 해외법인 통합의 건	가결	
		① 평택단지 건설 투자의 건	가결	
	'15.10.29	② 해외법인 합병의 건	가결	
		③ 해외법인 설립의 건	가결	
	'15.11.25	① 메모리 투자의 건	가결	

□ 내부거래위원회

		의안내용		사외이사의 성명			
위원회명	개최일자		가결	이인호	김한중	송광수	
	개쇠될 사		여부	(출석률:100%)	(출석률:86%)	(출석률:100%)	
				찬 반 여 부			
		- 대규모 내부거래에 대한 사전 심의	-	-	-	-	
내부거래	'15.01.28	1) 신기술사업투자조합 가입의 건					
위원회		- '14년 4분기 내부거래 현황 보고	-	-	-	-	
	'15.02.13	- 대규모 내부거래에 대한 사전 심의	_	-	-	_	

		1) 기부금 출연의 건				
		- 대규모 내부거래에 대한 사전 심의	-	-	-	-
	'15.04.28	1) 학교법인 성균관대 기부금 출연의 건				
		- '15년 1/4분기 내부거래 현황 보고	-	-	-	-
	'15.07.29	- 대규모 내부거래에 대한 사전 심의				
		1) 손해보험 가입의 건	_	_	(불참)	
		2) 2015년 대규모 상품ㆍ용역거래 변경 승인의 건			(돌참)	
		- '15년 2/4분기 내부거래 현황 보고	_	_		_
	15.08.28	- 대규모 내부거래에 대한 사전 심의	_	_		
	15.06.26	1) 삼성정밀화학 소유자산 인수계약의 건	_	_	_	_
	'15.10.28	- '15년 3/4분기 내부거래 현황 보고	-	-	1	-
		- 대규모 내부거래에 대한 사전 심의	-	-	-	-
		1) 2016년 대규모 상품·용역거래 승인의 건				
	'15.11.20	2) 퇴직연금 불입의 건				
		3) 삼성생명주식 매각 잔여금 배분의 건				
		4) 삼성생명보험(주)와 부동산 임대차계약 체결의 건				

□ 보상위원회

		의안내용			사외이사의 성명	
위원회명	개최일자		가결	송광수	이인호	이병기
	개최될사		여부	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)
					찬 반 여 부	
보상	'15.02.11	- 이사보수한도 사전 심의의 건	7173	ᆉᅥ	ᆉᅥ	TL M
위원회	15.02.11	- 이사로부턴도 사진 삼의의 건	가결	찬성	찬성	찬성

□ CSR위원회

				사외이사의 성명					
위원회명	JII FLOI TI	자 의안내용	가결	이병기	이인호	김한중	송광수	김은미	
	개최일자		여부	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	
						찬 반 여 부			
	'15.01.29	- 환경안전연구회 연구결과 보고의 건	-	-	-	-	-	-	
00000000	145.04.00	- 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
CSR위원회	15.04.29	- 기업생태계발전연구회 제2기 운영의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
	15.07.30	- 사회공헌활동 추진현황 보고의 건	-	-	-	-	-	-	

라. 이사의 독립성

① 이사의 선임

- 이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 사외이사후보 추천위원회(사외이사)가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.
- 이사의 선임 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우,
- 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.
- 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직 명	성 명	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	권오현	이사회	이사회 의장 DS부문 경영전반 총괄	해당없음	해당없음
사내이사 (대표이사)	윤부근	이사회	CE부문 경영전반 총괄	해당없음	해당없음
사내이사 (대표이사)	신종균	이사회	IM부문 경영전반 총괄	해당없음	해당없음
사내이사	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	김은미	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	해당없음

^{※ 2015}년말 기준입니다.

② 사외이사후보 추처위워회

주주총회에 사외이사후보를 추천하기 위한 사외이사후보 추천위원회를 설치하여 운영 중입니다. 위원회는 사외이사 3인(김한중, 이병기, 김은미)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 2015년말 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

2015년 12월말 현재 감사위원회 주요 활동 내역은 아래 표를 참조하시기 바랍니다.

					사외이사의 성명	
이의하며	위원회명 개최일자 의안내용	가결여부	이인호	김한중	송광수	
위원외명 개		계외교자 그런데증	가걸어구	(출석률:100%)	(출석률:80%)	(출석률:100%)
					찬 반 여 부	

		- 제46기 재무제표 및 영업보고서 보고	_	_	-	_
	115.01.00	- '14年 내부회계관리제도 운영실태 보고	-		-	-
	'15.01.28	- '14年 4/4분기 비감사업무 수행 검토 보고	-	-	-	-
		- '14年 감사실적 보고	_	_	_	-
	'15.02.13	- 제46기 정기주주총회 부의 의안 검토	_	-	-	-
감사		- '14年 내부감시장치 가동현황 보고	_	_	-	_
위원회	'15.04.28	- 제47기 1/4분기 재무제표 및 분기보고서 보고	1	-	-	-
귀전외		- '15年 1/4분기 비감사업무 수행 검토 보고	-	-	-	-
		- 제47기 상반기 재무제표 및 반기보고서 보고	1	-		-
	'15.07.29	- '15年 2/4분기 비감사업무 수행 검토 보고	-	-	(불참)	
		- '15年 상반기 감사실적 보고	-	-		
	'15.10.28	- 제47기 3/4분기 재무제표 및 분기보고서 보고	_	-	_	_
	15.10.20	- '15年 3/4분기 비감사업무 수행 검토 보고	_	_	_	-

라. 준법지원인에 관한 사항

	성명	지재완		
	나이	만58세		
	최종학력	Illinois, Urbana-Champaign(UIUC) 법학박사(JD)		
 1.준법지원인	현직	삼성전자 법무실 해외법무팀장 ('15.12~)		
		'04.01 : 삼성SDI 경영기획실 법무팀장 상무대우		
	주요경력 주요경력	'08.05 : 삼성SDI 법무팀장 전무대우		
	T#07	'11.12 : 삼성전자 IP센터 라이센싱팀장 부사장		
		'13.12 : 삼성전자 법무실 준법지원팀장 부사장		
2. 이사회 결의일		2014.01.24.		
3. 결격요건		해당사항 없음		
4. 기타		해당사항 없음		

[※] 이사회 결의(2016.01.28)로 준법지원인 변경(Compliance 팀장 이상주 전무)

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: 2015년 12월 31일) (단위: 주, %)

	관 계	주식의		소유주식수	- 및 지분율		
성 명			기초		기	말	비고
		ㅎㅠ	주식수	지분율	주식수	지분율	
이건희	본인	보통주	4,985,464	3.38	4,985,464	3.38	-
이건희	본인	우선주	12,398	0.05	12,398	0.05	_
삼성물산(舊 삼성물산)	특수관계인	보통주	5,976,362	4.06	0	0.00	제일모직이 흡수합병
삼성물산(舊 제일모직)	특수관계인	보통주	0	0.00	5,976,362	4.06	舊 삼성물산 흡수합병 후
점정물산(룝 제글포픽/	국무선계인	H 10	U	0.00	5,976,362	4.00	사명 변경
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	0.74	-
이재용	특수관계인	보통주	840,403	0.57	840,403	0.57	_
삼성생명	특수관계인	보통주	10,622,814	7.21	10,622,814	7.21	-
삼성생명	특수관계인	우선주	879	0.00	879	0.00	-
삼성생명(특별계정)	특수관계인	보통주	486,926	0.33	493,350	0.33	장내매매
삼성생명(특별계정)	특수관계인	우선주	52,332	0.23	45,457	0.20	장내매매
삼성화재	특수관계인	보통주	1,856,370	1.26	1,856,370	1.26	_
권오현	특수관계인	보통주	3,000	0.00	1,700	0.00	장내매매
이상훈	특수관계인	보통주	1,473	0.00	1,473	0.00	-
Я		보통주	25,983,182	17.64	25,988,306	17.64	-
٨		우선주	65,609	0.29	58,734	0.26	

[※] 최근 주주명부폐쇄일인 2015년 12월 31일 기준 정용진 주주의 보유주식수는 245,000주입니다. 특정주주의 보유 주식수에 대한 투자자의 이해제고 차원에서 참고사항으로 기재합니다.

소유중입니다.

^{※ 2015}년말 기준 삼성증권은 증권 대차 중개 및 ETF 설정 중개 거래를 위한 의결권 있는 주식 14주를

[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 2015년 12월 31일 현재 최대주주를 제외하고 5% 이상 의결권 있는 주식을 소유하고 있는 주주는 다음과 같습니다.

(기준일: 2015년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	국민연금공단	13,068,288	8.87	_
5% VI 8 TT	삼성생명	11,116,164	7.55	_
9	리사주조합	_	1	-

- ※ 최근 주주명부폐쇄일인 2015년 12월 31일자 기준입니다.
- ※ 삼성생명 소유주식수 및 지분율은 특별계정 포함 기준입니다.

3. 소액주주현황

[2015년 12월 31일 현재]

(단위:명,주,%)

구 분	주	주	보유주	식	비고	
十 亡	주주수	비율	주식수	비 율		
소액주주	107,219	99.93	78,826,965	53.51	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주	
전 체	107,296	100.00	147,299,337	100.00		

- ※ 최근 주주명부폐쇄일인 2015년 12월 31일자 기준입니다.
- ※ 보통주(의결권 있는 주식) 기준입니다.

4. 주식사무

- 1. 이 회사가 발행할 신주의 주주인수에 관하여는 제 8조 제6항에서 정하는 바에 따라 그 소유주식수에 비례하여 신주를 배정하며, 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주 배정시 단수주가 발생 하였을 경우에는 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 이를 처리한다.
- 2. 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.
- ① 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관련 법령의 규정에 의하여 이사회의 결의로 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우
- ② 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관련 법령의 규정에 의하여 이사회의 결의로 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우
- ③ 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관련 법령의 규정에 의하여 이사회의 결의로 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우
- ④ 제11조의 3에 의하여 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우
- ⑤ 제11조의 4에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우
- ⑥ 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기술도입 등을 필요로 그 제휴회사에게 이사회 결의로 회사의 보통주식 또는 우선주식을 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 발행하는 경우. 다만, 이 경우 신주의 발행가격은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관련 법령의 규정에서 정하는 가격 이상으로 한다.

정관상 신주인수권의 내용

☞(주) 제8조 6항

이 회사가 유상증자, 무상증자, 주식배당을 실시하는 경우, 보통주식에 대하여는 보통주식을, 우선주식에 대하여는 동일한 조건의 우선주식을 각 그 소유주식 비율에 따라 발행하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 회사는 필요에 따라서 유상증자나 주식배당시 한가지 종류의 주식만을 발행할 수도 있으며 이 경우 모든 주주는 그 발행되는 주식에 대하여 배정 또는 배당을 받을 권리를 갖는다.

☞ (주) 제11조의 3 (일반공모증자)

- 1. 이 회사는 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6 제1항 제3호의 규정에서 정하는 방법에 따라 이사회의 결의로 일반공모증자방식에 의하여 신주를 발행할 수 있다.
- 2. 일반공모증자방식에 의하여 신주를 발행하는 경우에는 발행할 주식의
 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로써 정한다.
 다만, 이 경우 신주의 발행가격은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등
 관련 법령의 규정에서 정하는 가격 이상으로 한다.
- ☞ (주) 제11조의 4 (주식매수선택권)
 - 1. 이 회사는 임·직원(상법 제542조의3 제1항에서 규정하는 관계회사의 임·직원을 포함한다. 이하 이 조에서 같다)에게 상법이 허용하는 한도내에서 상법 제542조의 3의 규정에 의한 주식매수선택권을 주주총회의 특별결의로

부여할 수 있다. 다만, 관련 법령이 정하는 한도까지 임·직원(이 회사의 이사를 제외한다)에게 이사회 결의로써 주식매수선택권을 부여할 수 있다.

- 2. 주식매수선택권을 부여받을 자는 회사의 설립·경영·해외영업 또는 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임·직원으로하되 관련 법령에서 주식매수선택권을 부여받을 수 없는 자로 규정한 임·직원은 제외한다.
- 3. 주식매수선택권의 행사로 교부할 주식(주식매수선택권의 행사가격과 시가와의 차액을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 경우에는 그 차액의 산정기준이 되는 주식을 말한다)은 기명식 보통주식 또는 기명식 우선주식으로 한다.
- 4. 주식매수선택권의 행사로 교부할 수 있는 주식의 총수는 관련 법령에서 허용하는 한도까지로 한다.
- 5. 주식매수선택권은 이를 부여하는 주주총회 또는 이사회의 결의일로부터 2년이 경과한 날로부터 8년이내에서 각 해당 주주총회 또는 해당 이사회의 결의로 정하는 행사만료일까지 행사할 수 있다.
 단, 이 경우 주식매수선택권을 부여받은 자는 관련 법령이 정하는 경우를 제외하고는 본문의 규정에 의한 결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 이를 행사할 수 있다.
- 6. 주식매수선택권의 내용, 행사가격 등 주식매수선택권의 조건은 관련 법령 및 정관이 정하는 바에 따라 주주총회의 특별결의 또는 이사회 결의로 정하되, 관련 법령 및 정관에서 주주총회 또는 이사회의 결의사항으로 규정하지 않은 사항은 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회에서 결정할 수 있다.
- 7. 다음 각호에 해당하는 경우에는 이사회의 결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다.
 - 1. 임ㆍ직원이 주식매수선택권을 부여받은 후 임의로 퇴임하거나 퇴직한 경우
 - 2. 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		1,5,10,50,100,500,1000(8종)					
명의개서대리인	한국예탁결제원(T:3774-3000): 서울시 영등포구 여의나루로4길 23						
주주의 특전	Ç		공고게재신문	중앙일보			

※ 보고서 제출일(2016년 3월 30일) 기준입니다.

5. 주가 및 주식거래실적

가. 국내증권시장

(단위:원,주)

	종 류		'15.7월	8월	9월	10월	11월	12월
		최 고	1,305,000	1,182,000	1,190,000	1,372,000	1,383,000	1,321,000
	주가	최 저	1,185,000	1,067,000	1,085,000	1,115,000	1,263,000	1,254,000
보통주		평 균	1,251,522	1,122,500	1,130,450	1,252,190	1,313,048	1,279,571
エゔナ		최고(일)	399,794	558,952	458,936	799,502	534,006	303,867
	거래량	최저(일)	128,928	114,450	132,721	117,070	140,449	138,322
		월 간	5,356	6,362	5,219	6,251	4,547	4,211
		최 고	1,001,000	920,000	940,000	1,195,000	1,178,000	1,137,000
	주가	최 저	919,000	821,000	861,000	894,000	1,096,000	1,062,000
우선주		평 균	953,739	877,650	910,800	995,095	1,135,619	1,089,381
구선구 		최고(일)	75,018	81,508	392,632	324,385	140,790	73,076
	거래량	최저(일)	11,025	16,578	21,642	11,222	34,271	19,289
		월 간	729	851	1,549	1,186	1,342	1,110

[※] 월간 거래량은 천주 단위임

나. 해외증권시장

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

종 류			'15.7월	8월	9월	10월	11월	12월
		최 고	582.50	511.50	502.00	598.50	602.50	565.00
		(₩환산)	651,410	596,000	587,189	683,667	686,007	654,101
주가	주가	최 저	507.00	445.60	456.20	475.00	542.00	527.00
보통주		(₩환산)	591,314	531,155	539,685	560,025	629,425	621,702
エラテ		평 균	546.98	477.41	473.40	547.34	568.79	542.69
		최고(일)	92,544	126,153	129,480	254,399	174,255	199,230
	거래량	최저(일)	13,453	10,278	7,730	10,149	5,699	2,509
		월 간	746	834	665	851	594	595

[※] 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			'15.7월	8월	9월	10월	11월	12월
		최 고	445.90	395.00	400.00	515.00	510.00	486.00
		(₩환산)	498,739	460,254	471,760	588,285	580,686	562,642
	주가	최 저	390.80	344.40	363.30	379.00	472.00	448.00
우선주		(₩환산)	455,790	411,420	429,784	446,841	542,989	528,506
구선구		평 균	415.20	373.80	379.43	432.32	489.48	463.40
		최고(일)	23,651	58,797	60,338	134,824	59,835	29,519
	거래량	최저(일)	609	1,543	929	939	843	61
		월 간	136	278	233	377	244	194

[※] 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

임원 현황

(기준일: 2015년 12월 31일) (단위:주)

				E310101		5151		소유격	두식수		0131
성명	성별	출생년월	직위	등기임원	상근	담당	주요경력	의결권	의결권	재직기간	임기
				여부	여부	업무		있는 주식	없는 주식		만료일
권오현	뱌	1952.10	대표이사	= 110101	상근	이사회 의장	삼성전자	1.700	0	46개월	2018.03.15
전오면	10	1952.10	내표이자	등기임원	7011	DS부문 경영전반 총괄	DS부문장	1,700	U	40개절	2016.03.15
윤부근	늄	1953.02	대표이사	등기임원	상근	CE부문 경영전반 총괄	삼성전자	0	0	34개월	2016.03.14
#구근	10	1953.02	내표이자	5기원전	7011	UE구군 성명선만 공필	CE부문장	0	U	34개절	2016.03.14
신종균	남	1956.01	대표이사	등기임원	상근	IM부문 경영전반 총괄	삼성전자	0	0	34개월	2016.03.14
신승판	10	1956.01	내표이자	5기원전	7011	성근 IM부문 성영진만 용별 IM부문장	0	U	34개절	2016.03.14	
이상훈	남	1955.06	사내이사	등기임원	상근	전사 경영지원업무 총괄	삼성전자	1.473	0	34개월	2016.03.14
이성운	10	1955.06	사내이사	등기함편	7011	선사 성성시천접구 송월	경영지원실장	1,473	U	34/11/2	2016.03.14
이인호	늄	1943.11	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한 업무	(전)신한은행 은행장	0	0	70개월	2016.03.14
김한중	늄	1948.11	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한 업무	(전)연세대학교 총장	0	0	46개월	2018.03.15
송광수	남	1950.01	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한 업무	김・장 법률사무소	0	0	34개월	2016.03.14
887	0	1950.01	VLTIOI VL	5762	0185	선사 성용선단에 대한 법구	고문		U	04개 설	2010.03.14
이병기	남	1951.05	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한 업무	서울대학교	0	0	46개월	2018.03.15
01871	10	1951.05	사되어사	등기임원	미성근	전자 성정전단에 대한 법부	전기정보공학부 교수		0	40개절	2010.03.15
3100	O#	1050.00	11010111	= 710101		고기 거어되비에 대극 어디	이화여자대학교		0	0.4711.91	0010 00 14
김은미	Ч	1958.09	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에 대한 업무	국제대학원 원장	0	0	34개월	2016.03.14

^{※ 2016}년 3월 11일 주주총회를 통해 박재완 사외이사가 신규 선임되었으며, 김은미 사외이사가 임기만료로 퇴임하였습니다.

나. 타회사 임원겸직 현황

겸 직	자	겸 직 회 사		
성 명	직 위	회사명 직 위		
송광수	사외이사	(주)두산	사외이사	

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
윤순봉	사장	1956.02	남	의료사업일류화추진단장	삼성석유화학 대표이사	홍익대(博士)
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	늅	법무실장	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	서울대
김석	사장	1954.03	남	삼성사회공헌위원	삼성증권 대표이사	서울대
박상진	사장	1953.03	남	대외협력담당 대외협력	SDI 대표이사	서울대
김종중	사장	1956.07	늅	미래전략실 전략팀장	미래전략실 전략1팀장	고려대
전동수	사장	1958.08	남	의료기기사업부장	SDS 대표이사	경북대(碩士)
이인용	사장	1957.03	남	커뮤니케이션팀장	미래전략실 커뮤니케이션팀장	서울대
	- 1,0					Univ. of Southern California(博士
김영기	사장	1962.01	남	네트워크사업부장	네트워크 신규사업개발팀장)
김종호	사장	1957.06	남	글로벌기술센터장	무선 Global제조센터장	성실대
김현석	사장	1961.01	납	영상디스플레이사업부장	영상디스플레이 개발팀장	Portland State Univ.(碩士)
전영현	사장	1960.12	납	메모리사업부장	메모리 DRAM개발실장	한국과학기술원(博士)
고동진	사장	1961.03	ᆲ	무선사업부장	무선 개발실장	Univ. of Sussex(碩士)
성열우	사장	1959.02	마	마래전략실 법무팀장	법무실 담당임원	서울대
정칠희	사장	1957.01	바			Michigan State Univ.(博士)
정현호	사장	1960.03	바	등립기술년 8 미래전략실 인사지원팀장	이래전략실 경영진단팀장	Harvard Univ.(碩士)
김수목	부사장대우	1964.05	납	미대전력을 한자시원임영 미래전략실 법무팀 담당임원	비대선목을 당당선인임당 법무실 담당임원	Halvald Offiv.(模工) 서울대
이종석	부사장	1963.04	납	비대선칙을 접구함 함당함전 북미총괄		Cornell Univ.(碩士)
김기호	부사장	1958.08	납	국미동필 	DMC연구소장	
임기오 안승호	부사장대우	1959.07	납	법무실 IP센터장	OMC원구조성 종합기술원 IP전략팀장	Univ. of Texas, Austin(博士) Santa Clara Univ.(博士)
조준형	부사장대우	1960.08	납	법무실 법무팀장	CEO 보좌역	동아대
김상우	부사장대우	1961.10	바	고 보고 보고 5 구주총괄 법무지원팀장	준법지원팀장	Columbia Univ.(碩士)
박재순	부사장	1960.08	바	생활가전 전략마케팅팀장	중국총괄	성균관대
배경태	부사장	1958.03	바	중국총괄	한국총괄	동국대
WI 6 UI	+/10	1930.03	0	6102	2702	Illinois, Urbana-Champaign(博士
지재완	부사장대우	1957.09	남	법무실 해외법무팀장	법무실 준법지원팀장	Illinois, Orbana Champaight & T
기기등	нить	1004.00	1 L		011151 51510101) 74 FLCII
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	납	무선 전략마케팅실장	CIS총괄	인하대
이영희	부사장	1964.11	OH	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	뇹 :	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	무사장 부사장	1964.11	남	이래전략실 경영진단팀장	무선 지원팀장	한국과학기술원(碩士)
						,
배영창 안중현	부사장 부사장	1961.09	남	System LSI 전략마케팅팀장	SSI법인장	형지대
	,,,,,	1963.03	남	미래전략실 전략팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)
엄대현	부사장대우	1966.03	남	미래전략실 법무팀 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	늄	커뮤니케이션팀 담당임원	북미총괄 기획홍보팀장	MIT(博士)
안태혁	부사장	1962.10	남	S.LSI제조센터장	메모리제조센터 담당임원	Nagoya Univ.(博士)
윤두표	부사장	1961.07	늄	무선 Global CS팀장	무선 Global CS팀 담당임원	경북대
윤종식	부사장	1961.09	늄	System LSI Foundry사업팀장	System LSI Foundry사업팀 담당임 원	Univ. of California, LA(博士)
이준	부사장	1960.03	남	미래전략실 커뮤니케이션팀장	기획팀 담당임원	서울대
정태경	부사장	1963.10	남	Test&Package센터장	Test&Package센터 Package기술팀 장	한국과학기술원(博士)
주은기	부사장	1962.01	加	상생협력센터장	상생협력센터 대외협력팀장	한국과학기술원(碩士)
최경식	부사장	1962.03	讪	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)
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	늄	인사팀장	무선 인사팀장	한국과학기술원(碩士)
성재현	부사장	1959.05	山	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	미래전략실 법무팀 담당임원	법무실 담당임원	Columbia Univ.(碩士)
심원환	부사장	1960.02	바	구미지원센터장	베트남복합단지장	경북대(碩士)
장시호	부사장	1961.07	남	무선 Global제조센터장	생활가전 Global제조센터장	한양대
천강욱	부사장	1966.01	남	영상디스플레이 상품전략팀장	영상디스플레이 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
 최철	부사장	1962.05	남	DS부문 중국총괄	SSC 담당임원	전화대(碩士)
	, 0)		영상디스플레이 Enterprise	
김정환	전무	1958.01	남	중남미총괄	Business팀장	한국외국어대
김행일	전무	1957.07	늄	환경안전센터장	SSEC법인장	광운대
심순선	전무	1961.10	山	Global CS센터장	CS환경센터장	성균관대(碩士)
안덕호	전무대우	1968.07	山	미래전략실 법무팀 담당임원	법무팀 담당임원	서울대
이태협	전무	1960.05	山	성균관대(파견)	커뮤니케이션팀 당당임원	State Univ. of New York, Stony Brook(碩士)
김병균 김병균	전무	1963.06	남	안식년	중국총괄 지원팀장	Stanford Univ.(碩士)
102	L 1"	1,500.00	0	_ ' _	0 10 = 710 0	J. S.

김석기	전무	1962.11	남	영상디스플레이 Enterprise Business팀장	영상디스플레이 Global운영센터장	한양대
김하수	전무대우	1957.11	남	무선 금형기술팀장	무선 제품기술팀 담당임원	창원전문대
김홍기	전무	1961.07	남	경영혁신팀 담당임원	정보전략팀장	고려대
박경군	전무	1962.10	남	무선 구매팀 담당임원	무선 Global운영실 담당임원	동아대
서병훈	전무	1963.07	늄	System LSI Foundry사업팀 담당 임원	System LSI 기획팀장	Carnegie Mellon Univ.(博士)
윤한길	전무	1962.09	남	SEA 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	Univ. of Florida(博士)
이명진	전무	1958.08	남	IR그룹장	커뮤니케이션팀 담당임원	State Univ. of New York, Buffalo
이상주	전무대우	1970.09	남	법무실 Compliance팀장	법무실 준법지원팀 담당임원	Harvard Univ.(碩士)
이종철	전무대우	1968.01	남	북미총괄 법무지원팀장	법무실 준법지원팀 담당임원	Univ. of Pennsylvania(碩士)
이진곤	전무	1963.02	남	생활가전 Global제조팀장	SSEC법인장	한양대
이충로	전무	1958.10	남	중동총괄	TSE-S법인장	한국과학기술원(碩士)
전준영	전무	1962.05	남	System LSI 기획팀장	메모리 기획팀장	성균관대
최영규	전무	1961.03	남	무선 PC사업팀장	무선 개발실 담당임원	서울대(碩士)
강윤제	전무대우	1968.08	남	영상디스플레이 디자인팀장	영상디스플레이 디자인 담당임원	청주대
김완표	전무	1962.02	남	미래전략실 기획팀 담당임원	기획홍보팀 담당임원	부산대(博士)
김의탁	전무	1958.06	남	CIS총괄	영상전략마케팅팀 담당임원	한국외국어대
김재윤	전무	1963.03	남	기획팀장	삼성경제연구소 산업전략1실장	서울대(博士)
박영규	전무	1959.09	남	DS부문 구매팀장	메모리 기술팀장	고려대(博士)
박창신	전무	1964.02	'n	프린팅솔루션 담당임원	프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당임 원	Georgia Inst. of Tech.(博士)
백수현	전무	1963.01	남	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	늄	법무실 IP센터 라이센싱팀장	IP센터 IP법무팀 담당임원	Franklin Pierce Law Center(碩士)
01410	71.0	1000.00		31011310145151510101	삼성경제연구소 글로벌전략실 담담	Univ. of Illinois, Urbana-
임상모	전무	1963.06	남	커뮤니케이션팀 담당임원	임원	Champaign(碩士)
전용성	전무	1958.06	남	동남아총괄	TSE-S법인장	건국대
정수연	전무	1961.06	남	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	늄	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	SEAU법인장	한양대
최홍섭	전무	1962.02	山	미래전략실 커뮤니케이션팀 담당 임원	삼성물산 브랜드전략팀 담당임원	서울대(碩士)
황성수	전무	1962.02	山	대외협력담당 스포츠기획팀장	제일기획 스포츠전략기획본부장	State Univ.of New York, Buffalo(碩士)
강봉용	전무	1964.01	남	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	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	GMO 브랜드전략팀장	고려대
김원경	전무	1967.08	남	북미총괄 대외협력팀장	무선 전략마케팅실 담당임원	The Johns Hopkins Univ.(碩士)
김유영	전무	1958.10	남	아프리카총괄	SEIN-S법인장	한국외국어대
명성완	전무	1962.03	남	SEG법인장	영상전략마케팅팀 담당임원	한국외국어대
박문호	전무	1965.01	남	미래전략실 인사지원팀 담당임원	미래전략실 경영진단팀 담당임원	성균관대
박정준	전무	1962.03	남	SCIC 담당임원	중국판매법인 담당임원	홍익대
박찬훈	전무	1962.04	남	SAS법인장	SCS법인장	電氣通信大學(博士)

			1			212/21/21/21/21/21/21/21/21/21/21/21/21/	
배	주천	전무대우	1958.11	남	기흥/화성단지총괄 전기제어기술	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담	숭실대(博士)
					팀장	당임원	
-	기용	전무 	1960.11	남	SECA법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	연세대(碩士)
신	재경	전무	1963.01	남	SESS법인장	Test&Package센터 TEST기술팀장	서울대(碩士)
안	정태	전무	1964.02	남	영상디스플레이 지원팀장	북미총괄 지원팀장	Univ. of Illinois, Urbana-
							Champaign(碩士)
-	양걸	전무	1962.10	남 .	메모리 전략마케팅팀 담당임원	DS부문 중국총괄 담당임원	서강대(碩士)
-	수열	전무	1960.07	남	네트워크 Global운영팀장	네트워크 시스템개발팀 담당임원	아주대
	봉주	전무	1963.03	남 :	DS부문 인사팀장	System LSI 인사팀장	한국과학기술원(碩士)
	호식	전무대우	1963.10	남 :	법무실 IP센터 IP전략팀장	IP센터 IP전략팀 담당임원	Franklin Pierce Law Center(碩士)
-	경진	전무	1961.04	남 :	감사팀장	영상디스플레이 지원팀장	충남대
<u> </u>	시영	전무 	1964.01	남 :	S.LSI제조센터 담당임원	반도체연구소 담당임원	The Ohio State Univ.(博士)
최	진원	전무	1966.09	남	재경팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당임원	서울대
추	종석	전무	1962.09	늄	SCIC 담당임원	영상전략마케팅팀 담당임원	Univ. of Missouri, Columbia(碩士)
한	재수	전무	1962.06	泊	DS부문 미주총괄	DS부문 구주총괄	성균관대
강	봉구	전무	1962.02	泊	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	SEA 담당임원	홍익대
김	정호	전무	1964.04	泊	재경팀 담당임원	경영지원팀 담당임원	Emory Univ.(碩士)
		71.0	1000 00		3 5 / 5 / 5 / 5 / 5 / 5 / 5 / 5 / 5 / 5 / 5 /	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담	=LOVER/TT L
DH	경성	전무	1963.02	남	기흥/화성단지총괄 건설팀장	당임원	한양대(碩士)
백	지호	전무	1964.09	남	무선 전략마케팅실 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	서울대(碩士)
		71.0				생활가전 키친솔루션사업팀 전략마	
신	동훈	전무	1963.02	남	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	케팅팀장	Univ. of Warwick(碩士)
01	왕익	전무	1963.07	泊	미래전략실 전략팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)
		71.0				T. 1015 71 017 515 T	Univ. of Washington, Seattle(碩
0	ll윤	전무	1959.06	남	영상전략마케팅팀 담당임원	중남미총괄 마케팅팀장 	±)
01	춘재	전무	1959.10	남	영상디스플레이 Global운영팀장	SEDA-P(M)공장장	경북대
01	평우	전무	1963.11	남	SCIC 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	성균관대
01	흥모	전무대우	1962.10	늄	DMC연구소 IP출원팀장	DMC연구소 기술전략팀 담당임원	연세대
장	성학	전무	1963.09	让	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅팀 담당임원	아주대(碩士)
정	진수	전무	1959.05	山	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	네트워크 네트워크영업팀장	경북대
최	영호	전무	1963.07	山	네트워크 지원팀장	SEHZ 담당임원	경북대
최	주호	전무	1963.03	山	무선 인사팀장	인사팀 담당임원	아주대(碩士)
	-II -	71.0	1007.11	2		프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당임	W II -
10	혜승	전무	1967.11	여	무선 전략마케팅실 담당임원 -	원	Wellesley Coll.
홍	현칠	전무	1961.01	늄	서남아총괄	SELA법인장	한국외국어대
	그원	T O	1004.00	1 4	System LSI 전략마케팅팀 담당임	0	링크기를내시스의/## I \
왕	규철	전무	1964.09	남	원	System LSI LSI개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
ュ	승환	전무	1962.09	늄	영상디스플레이 구매팀 담당임원	생활가전 구매팀 담당임원	인하대
김	동욱	전무	1963.09	늄	SEVT법인장	SEVT 담당임원	한국과학기술원(博士)
김	범동	전무	1963.02	늄	System LSI 인사팀장	메모리 인사팀장	고려대(碩士)
김	사필	전무	1965.04	늄	상생협력센터 대외협력팀장	인사팀 담당임원	경찰대
김	성진	전무	1965.03	讪	지원팀 담당임원	동남아총괄 지원팀장	고려대
김	진해	전무	1963.12	泊	한국총괄 모바일영업팀장	한국총괄 모바일영업팀 담당임원	광운대
김	학래	전무	1962.02	如	글로벌기술센터 자동화기술팀장	생산기술연구소 수석	한양대
목	장균	전무	1964.03	如	미래전략실 인사지원팀 담당임원	인사팀 담당임원	고려대
민	장식	전무	1963.11	ůО	무선 제품기술팀 담당임원	무선 개발팀 수석	중앙대
박	영선	전무	1965.12	ůО	미래전략실 경영진단팀 담당임원	메모리 품질보증실 담당임원	고려대
백	홍주	전무	1961.12	тo	SCS법인장	SCS법인 담당임원	인하대

변성호	 전무	1964.01	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅팀 담당임원	경북대
C.02		1304.01	0	TE ESUMBE 600E	영상디스플레이 상품전략팀 담당임	0 7 41
성일경	전무	1964.01	诒	영상전략마케팅팀 담당임원	원	연세대
신재호	전무	1964.11	남	메모리 지원팀장	SCS법인 담당임원	성균관대
심상필	전무	1965.05	늄	S.LSI제조센터 담당임원	System LSI Foundry사업팀 담당임 원	한국과학기술원(博士)
심의경	전무	1964.10	남	메모리 인사팀장	DS부문 인사팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)
윤성희	전무	1964.12	山	중국전략협의실 담당임원	중국본사 담당임원	영남대
이강협	전무	1962.12	讪	SEA 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	고려대
이민혁	전무대우	1972.02	泊	무선 디자인팀장	무선 디자인팀 담당임원	경희대
이상규	전무	1961.06	讪	무선 제품기술팀 담당임원	무선 Global CS팀 담당임원	경운대
이성수	전무	1964.11	泊	DS부문 감사팀장	메모리 품질보증실 담당임원	경희대
이해범	전무	1964.08	泊	System LSI 품질팀장	메모리제조센터 담당임원	Stanford Univ.(博士)
전세원	전무	1964.12	讪	메모리 전략마케팅팀 담당임원	SSI법인 담당부장	홍익대
최방섭	전무	1963.04	讪	미래전략실 전략팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당임원	서울대
최원진	전무	1964.01	남	지원팀 담당임원	DMC부문 지원팀 담당임원	성균관대
최정준	전무	1965.08	남	한국총괄 지원팀장	미래전략실 전략1팀 담당임원	성균관대
홍두희	전무	1964.02	늄	무선 지원팀 담당임원	미래전략실 경영진단팀 담당임원	Wake Forest Univ.(碩士)
황동준	상무	1960.09	남	상생협력센터 대외협력팀 담당임 원	경영지원팀 담당임원	숭실대
강승구	상무	1963.08	늄	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	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	서울대(博士)
김재훈	상무대우	1972.08	남	법무실 Compliance팀 담당임원	법무실 준법지원팀 담당임원	Georgetown Univ.(碩士)
고홍선	상무	1965.01	남	SCIC 담당임원	국내영업 애니콜영업팀 담당부장	한양대(碩士)
곽진환	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	늄	중국총괄 SCIC 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	성균관대
김기원	상무	1963.04	山	미래전략실 기획팀 담당임원	-	고려대(碩士)
김병욱	상무	1963.08	남	기흥/화성단지총괄 지원팀 담당임 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
김영욱	상무	1962.10	남	프린팅솔루션 지원팀장	중남미총괄 경영지원팀장	서울대
김인철	상무	1962.09	泊	경영혁신팀 담당임원	정보전략팀 담당임원	국민대(碩士)
김정원	상무	1959.04	남	기흥/화성단지총괄 건설팀 담당임 원	삼성물산 M&E센터 담당임원	중앙대(碩士)
김진성	상무	1963.02	남	메모리제조센터 담당임원	메모리제조센터 수석	아주대
김학태	상무	1964.08	'n	영상디스플레이 Enterprise Business팀 담당임원	SECA법인장	경북대
남대희	상무	1968.09	Й	미래전략실 커뮤니케이션팀 담당 임원	삼성생명 브랜드전략팀장	서강대(碩士)
문양춘	상무	1963.12	山	생활가전 Global CS팀 담당임원	영상디스플레이 Global CS팀 수석	조선대
박봉주	상무	1963.05	山	영상디스플레이 지원팀 담당임원	영상디스플레이 지원팀 담당부장	서강대
박재천	상무	1965.10	늄	한국총괄 마케팅팀장	한국총괄 마케팅팀 담당임원	영남대
박진호	상무	1961.07	늄	의료기기 전략마케팅팀장	IT솔루션 PC전략마케팅팀 담당임원	서울대(碩士)
부성종	상무	1964.10	如	지원팀 담당임원	DMC부문 지원팀 담당임원	성균관대
송기찬	상무	1963.05	늄	구주총괄 지원팀장	DMC 글로벌지원팀 담당부장	성균관대

				법무실 IP센터 기술분석팀 담당임		
송원득	상무대우	1964.01	남	원 원	반도체 지적재산팀 담당임원	한국과학기술원(博士)
안윤순	상무	1964.06	남	SERK법인장	영상디스플레이 Global CS팀장	인하대
유석영	상무	1963.04	计	SCS 담당임원	반도체연구소 인사팀장	Univ. of Michigan, Ann Arbor(碩 士)
윤성혁	상무	1962.09	남	무선 전략마케팅실 담당임원	SEA 담당임원	Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(碩士)
이광성	 상무	1963.07	남	인재개발원副원장	영상디스플레이 인사팀장	Keio Univ.(碩士)
이병국	상무	1965.11	남	무선 Global제조센터 담당임원	무선 제품기술팀 담당임원	부산대
이재엽	상무	1966.08	'n	SET법인장	프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당임 원	한국외국어대
인현진	상무	1961.04	讪	DS부문 구매팀 담당임원	DS부문 구매팀 담당부장	세종대
장수철	상무	1961.09	山	Test&Package센터 제조기술2팀 장	Test&Package센터 GPO팀장	아주대(碩士)
조은정	상무	1962.06	여	프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당 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)
강석립	상무	1964.10	山	기흥/화성단지총괄 시스템기술팀 담당임원	메모리 제조센터 담당임원	경북대
김남용	상무	1965.06	山	미래전략실 커뮤니케이션팀 담당 임원	커뮤니케이션팀 담당임원	연세대
김대현	상무	1964.08	늄	SETK법인장	SEI법인장	한국과학기술원(碩士)
김명욱	상무	1961.01	讪	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)
김종신	상무	1963.10	남	무선 전략마케팅실 담당임원	글로벌B2B센터 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
남정현	상무대우	1964.04	남	글로벌기술센터 제조혁신팀장	제조기술센터 제조혁신팀 담당부장	천안공고
류문형	상무	1965.07	남	북미총괄 지원팀장	지원팀 담당임원	서울대
문성우	상무	1971.12	남	경영혁신팀 담당임원	경영혁신팀 담당부장	한국과학기술원(博士)
문점주	상무	1962.03	남	TSLED법인장	Test&Package센터 제조2팀장	명지대
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	泊	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 기획팀장	Tsukuba Univ.(碩士)
박찬호	상무	1964.07	山	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	영상디스플레이 Enterprise Business팀 담당임원	서울대(碩士)
서동면	상무	1963.02	山	미래전략실 커뮤니케이션팀 담당 임원	커뮤니케이션팀 담당부장	한양대

송봉섭	상무	1965.04	남	인사팀 담당임원	생활가전 인사팀장	경북대
송재혁	 상무	1967.08	남	SCS 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	서울대(博士)
송하석	 상무	1963.07	남	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
				디자인경영센터 차세대디자인팀	디자인경영센터 선행디자인팀 담당	
양준호	상무대우	1971.02	남	담당임원	임원	세종대
오세용	 상무	1962.06	남	- SH아총괄 지원팀장	지원팀 담당임원	중앙대
오창건	 상무	1962.01	남	경영혁신팀 담당임원	SELS법인장	한국과학기술원(碩士)
음두찬	 상무	1965.12	남	DMC연구소 기술전략팀 담당임원	SRA-SV연구소장	한국과학기술원(碩士)
이계성	 상무대우	1967.11	남	법무실 해외법무팀 담당임원	법무실 준법지원팀 담당임원	St. Louis Univ.(碩士)
이규열	상무	1966.05	남	메모리제조센터 담당임원	메모리 제조센터 수석	항공대
이병철	 상무	1965.10	남	중국전략협력실 담당임원	중국본사 담당임원	청화대(淸華大)(碩士)
이상욱	 상무	1964.06	남	무선 기술전략팀 담당임원	DMC연구소 기술전략팀 담당임원	서울대(博士)
이태우	 상무	1959.10	남	메모리제조센터 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	한양대
이해기		1964.12	남	한국총괄 B2B영업팀장	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	연세대(碩士)
임백균	 상무	1963.02	바	메모리제조센터 담당임원	메모리 제조센터 수석	삼성전자기술대학(碩士)
임성택	 상무	1966.06	바	미래전략실 인사지원팀 담당임원	인사팀 담당부장	연세대
장성재	상무	1965.06	마	미래전략실 경영진단팀 담당임원	무선 지원팀 담당임원	서강대
전승준	상무	1962.06	마	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
정현준 포더함	상무 	1964.06	남	SEH-P법인장	영상디스플레이 개발실 담당임원	한양대
조덕현	상무 상무	1966.02	남	중동총괄 지원팀장	지원팀 담당임원	경북대
진연탁		1963.05	남	SCIC 담당임원	SCIC 담당부장	성균관대(碩士)
채원철	상무 	1966.05	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 개발실 담당임원	광운대 고려대
최수영	상무 사무	1965.11	남	생활가전 지원팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당임원	
최승식	상무 상무	1966.01	남	SERC 담당임원 SEVT 담당임원	SEKZ법인장	고려대
최윤범	ÖT	1963.02	남	SEVI 6862	Media Solution센터 지원팀장	경원대
한승훈	상무	1965.07	뱌	DS부문 미주총괄 담당임원	System LSI Foundry사업팀 담당임 원	lowa State Univ.(博士)
한인국	상무	1964.11	讪	기획팀 담당임원	기획팀 담당부장	한양대
홍성룡	상무	1963.11	讪	무선 PC사업팀 담당임원	아프리카총괄	고려대(碩士)
강동훈	상무대우	1970.12	讪	미래전략실 법무팀 담당임원	준법경영실 책임변호사	Georgetown Univ.(碩士)
강민호	상무	1964.05	讪	무선 지원팀 담당임원	SEV 담당임원	경북대
강임수	상무	1963.07	山	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	- Э	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅팀 담당임원	Indiana Univ., Bloomington(碩士)
김도현	 상무대우	1975.03	남	미래전략실 법무팀 담당임원	법무실 수석변호사	서울대
김동욱	상무	1968.10	납	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	연세대(碩士)
김동진		1963.06	남	SCIC 담당임원	SCIC 담당부장	연세대
김동환	 상무	1964.06	납	상생협력센터 시너지구매팀장	감사팀 담당임원	항공대
김민섭	상무	1966.02	마	Test&Package센터 지원팀장	DS부문 지원팀 담당임원	성균관대
김성환		1964.07	늅	무선 전략마케팅실 담당임원	SEM-S법인장	고려대(碩士)
김영수	상무	1966.08	마	SESA법인장	SGE법인장	서강대
김영윤		1961.08	늅	소프트웨어센터 S/W전략팀장	SRK연구소장	연세대
김영태	 상무	1963.10	남	생활가전 C&M사업팀 담당임원	생활가전 개발기획그룹장	서울대
김영호	상무	1964.12	남	미래전략실 경영진단팀 담당임원	재경팀 담당임원	Tulane Univ.(碩士)

				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
김유석	상무대우	1965.04	남	법무실 IP센터 라이센싱팀 담당임	IP센터 IP전략팀 담당임원	Washington Univ. in St. Louis(博
				원		士)
김정렬	상무	1963.03	남	LED 지원팀장	SSW 담당임원	경희대
김종헌	상무	1966.08	남	생활가전 인사팀장	인사팀 담당임원	육사
김태관	상무	1965.01	남	생활가전 지원팀 담당임원	전략T/F 담당부장	고려대
더못라이언	상무	1962.09	남	DS부문 구주총괄	DS부문 구주총괄 담당임원	Limerick Regional Technical College
바우만	상무	1966.05	남	SEPOL법인장	구주총괄 마케팅팀장	Univ. of Bath(碩士)
박경호	상무	1965.06	남	종합기술원 기획팀장	종합기술원 CTO전략팀 담당임원	성균관대
박성호	상무	1968.09	남	SEHZ법인장	SEV 담당임원	경북대(碩士)
박윤희	상무	1965.09	남	SEMAG법인장	글로벌마케팅실 채널전략팀장	서울대
배학범	상무	1963.08	남	SEDA-P(M) 담당임원	영상디스플레이 지원팀 담당임원	경희대
백수하	상무	1964.02	남	커뮤니케이션팀 담당임원	_	한양대
손기태	상무	1967.12	남	영상디스플레이 Enterprise	SEA 담당임원	서울대
				Business팀 담당임원		
신동호	상무	1963.10	남	System LSI Global운영팀장	S.LSI Global운영팀 담당임원	State Univ. of New York, Stony
						Brook(碩士)
안민용	상무	1963.06	남	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 품질보증실 수석	경북대
안용일	상무대우	1971.02	남	디자인경영센터 UX센터장	디자인경영센터 디자인전략팀 담당 임원	한국과학기술원(碩士)
안정수	상무	1964.01	남	메모리제조센터 담당임원	메모리 제조센터 수석	고려대
양경택	상무	1964.02	남	SEHC 담당임원	한국총괄 지원팀장	서강대
양석환	상무	1962.05	남	SALS법인장	DMC부문 경영혁신팀 담당임원	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	미래전략실 법무팀 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	수원지원센터 인사팀장	중국본사 담당임원	연세대
정상섭	상무	1966.11	남	S.LSI제조센터 담당임원	반도체연구소 담당임원	한국과학기술원(博士)
정상인	상무대우	1969.06	남	DS부문 법무지원팀 담당임원	DS부문 법무지원팀 당당임원	Case Western Reserve Univ.(碩
저어리	A.L. D.	1000.10	1.4	오디버이자(ㅇ╸)	여사저라미레티티 다다이의	(十)
정영락	상무 사무	1962.10	남	SEI법인장(Co)	영상전략마케팅팀 담당임원	단국대 그러대
정홍구	상무 사무	1964.08	남	지원팀	CIS총괄 지원팀장	고려대
조상호	상무	1965.02	남	SEUK법인장	SEUK법인장(Co)	경희대
최길현 최완우	상무	1966.10	남	S.LSI제조센터 담당임원	반도체연구소 담당임원	한양대(碩士)
	상무	1965.02	남	DS부문 인사팀 담당임원	Test&Package센터 인사팀장	서강대

al To Ci	Y-D (II O	1007.00	1.6	세취기꾼 디지이티자	48777 CITIOLELEGIO	110(11/12 1)
최중열	상무대우	1967.06	남	생활가전 디자인팀장	생활가전 디자인 담당임원	서울대(碩士)
허국	상무	1965.08	남	System LSI 전략마케팅팀 담당임 원	DS부문 중국총괄 담당임원	서강대
허길영	상무	1965.08	남	DS부문 지원팀 담당임원	Test&Package센터 지원팀장	강남대
홍승오	상무	1968.10	늄	기획팀 담당임원	경영지원실 사업전략 담당부장	London Business Sch. (LBS)(碩 士)
가네코	상무	1958.12	남	DS부문 일본총괄 담당임원	DS부문 일본총괄 VP	Musashi Univ.
강윤석	상무	1964.05	남	LED사업팀 담당임원	Test&Package센터 인사팀장	연세대
강인규	상무대우	1968.05	남	법무실 법무팀 담당임원	-	서울대
강현석	상무	1963.08	남	SIEL-S 담당임원	SEPOL 담당부장	서강대
고희권	상무	1965.08	남	창조경제지원센터 담당임원	기획팀 담당임원	연세대(碩士)
권태훈	상무	1968.02	남	DS부문 일본총괄 담당임원	DS부문 일본총괄 담당부장	North Carolina, Chapel Hill(碩士)
김개연	상무	1969.10	늄	무선 전략마케팅실 담당임원	영상디스플레이 상품기획팀 담당임 원	Carnegie Mellon Univ.(碩士)
김경훈	상무대우	1974.01	山	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 제품기술팀장	System LSI 제품기술팀 수석	포항공대(碩士)
김윤수	상무	1967.12	남	무선 전략마케팅실 담당임원	SECE법인장	Thunderbird(碩士)
김은중	상무	1965.06	讪	메모리 Global운영팀장	메모리 Global운영팀 담당부장	성균관대
김정봉	상무	1965.07	ᇻ	인사팀 담당임원	-	부산대
김종근	상무	1967.06	늄	SEDA-P(M) 담당임원	무선 Global제조센터 Global제조지 원팀장	경북대
김종두	상무	1964.09	남	무선 구매팀 담당임원	무선 Global운영실 담당임원	부산대
김종민	상무	1968.03	남	IRO	인력개발원 담당부장	Univ. of Pennsylvania(碩士)
김형남	상무	1965.06	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	감사팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)
김호진	상무	1966.08	남	한국총괄 모바일영업팀 담당임원	한국총괄 모바일영업팀 담당부장	성균관대
까를로	상무	1971.01	남	SEI법인장(Co)	SEI 퀢법인장	UNIVERSITA STATALE DI MILANO(碩士)
						Univ. of Michigan, Ann Arbor(碩
나운천	상무	1967.02	남	SEA 담당임원	재경팀 담당임원	±)
남길준	상무	1963.08	남	SEA 담당임원	STA 담당임원	서강대
	 상무	1964.11	남	TSE-P법인장	SSEC 담당부장	고려대
T8£	;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	1904.11	0	135-1459	3350 88 +8	Staatl. Berufsakademie
아틴	상무	1970.02	남	SEG 副법인장	SEG 담당임원	Mannheim
맹경무	<u></u> 상무	1970.02	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	 	서울대(博士)
박광채	상무	1964.04	남	에보다 선택하게 당함 함당함원 수원지원센터 지원팀장	에보니 선탁마게 당함 함당부장 수원지원센터 재무지원팀 담당부장	서울대 서울대
박동수	생무 상무	1964.04	ii 남	무현지현센터 지현엄청 Global CS센터 Global서비스팀장	CS환경센터 Global서비스팀장	자돌내 광주대
 박범주	 상무	1966.04	남	인재개발원 담당임원	인재개발센터 담당부장	아주대(博士)
박석민	생무 상무	1970.12	ii 남	경영혁신팀 담당임원	전세개월센터 담당구성 경영혁신팀 담당부장	Univ. of Texas, Austin(博士)
박작인 박찬우	생무 상무	1970.12	남	명성역전임 임성임원 무선 전략마케팅실 담당임원	무선 상품전략팀 담당부장	Stanford Univ.(博士)
박철영	상무	1967.04	jo	마래전략실 커뮤니케이션팀 당당 임원	- -	Staniord Univ.(博士) 연세대(碩士)
방현우	상무	1967.07	남		서남아총괄 대외협력팀장	
서응교	상무	1964.11	남	지원팀 담당임원	서남아총괄 경영지원팀장	서울대
손명식	 상무	1966.10	남	경영혁신팀 담당임원	정보전략팀 담당임원	중실대
_07	0 7	1000.10		00700000	01070 0000	029

손종록	상무	1963.08	남	프린팅솔루션 전략마케팅팀 당당 임원	IT솔루션 PRT전략마케팅팀 담당부장	중앙대
스틴지아노	상무	1966.02	남	SEA 담당임원	SEA CB Div. SVP	Rutgers Univ.
신성우	상무	1965.12	妆	SAS 담당임원	SAS 담당부장	연세대
신왕철	상무	1965.05	남	메모리제조센터 담당임원	메모리 개발실 수석	서강대
안준언	상무	1965.07	남	무선 Global CS팀 담당임원	무선 Global CS팀 담당부장	경운대
안진	상무	1966.02	남	영상디스플레이 지원팀 담당임원	SDC 감사팀 담당임원	인하대
양동성	상무	1967.12	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당부장	성균관대
에벨레	상무	1971.03	남	SEF법인장	SEF VP	Institut Superieur de Gestion Paris
오시연	 상무	1971.02	여	중국총괄 지원팀 담당임원	경영혁신팀 담당임원	
오창민	 상무	1965.02	남	무선 전략마케팅실 담당임원	SEJ 담당임원	 서울대(碩士)
오치오	 상무	1967.01	남	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	종합기술원 인사팀 담당부장	 건국대(碩士)
유우석	 상무	1963.08	남	무선 구매팀 담당임원	무선 Global운영실 담당임원	성균관대
윤여봉	상무	1964.10	남	SGE법인장	중동총괄 마케팅팀장	고려대
윤태양	 상무	1968.12	늄	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		1963.10	남	종합기술원 지원팀장	아프리카총괄 지원팀장	연세대
이상길	<u> </u>	1965.08	남	DS부문 미주총괄 담당임원	DS부문 구주총괄 담당부장	서강대
이상재	 상무	1965.06	납	글로벌기술센터 담당임원	영상디스플레이 인사팀 담당부장	중앙대
이성민	상무	1964.09	늅	System LSI 전략마케팅팀 담당임 원	DS부문 중국총괄 담당임원	성균관대
이승구	상무	1969.08	늄	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	늄	무선 Global운영팀장	무선 Global운영팀 담당임원	항공대
장성대	상무	1964.08	늄	기흥/화성단지총괄 Facility팀장	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담 당임원	동국대
전용병	상무	1966.08	늄	무선 전략마케팅실 담당임원	SCIC 담당임원	북경대(碩士)
정광명	상무	1964.04	讪	생활가전 광주지원팀장	무선 인사팀 담당부장	전남대
정사율	상무	1966.11	妆	지원팀 담당임원	SEG 담당임원	고려대
정완영	상무	1965.05	늄	중국전략협력실 담당임원	중국본사 담당임원	고려대
정재신	상무	1964.08	남	중남미총괄 물류혁신팀장	경영혁신팀 담당임원	서강대
조국환	상무	1964.06	妆	메모리 전략마케팅팀 담당임원	DS부문 미주총괄 담당부장	명지대
조성수	상무	1966.12	남	SSEC 담당임원	프린팅솔루션 지원팀 담당임원	서울대
조용휘	상무	1968.06	남	무선 전략마케팅실 담당임원	비서팀장	연세대
조인하	상무	1974.02	여	영상전략마케팅팀 담당임원	SEASA 담당부장	서강대(碩士)
조재식		1963.04	남	무선 제품기술팀 담당임원	무선 제품기술팀 담당부장	경북대
	상무	1300.04				
주재훈	상무 상무	1964.11	남	메모리제조센터 담당임원	메모리 개발실 수석	한양대
주재훈 주창훈				메모리제조센터 담당임원	메모리 개발실 수석 인사팀 담당임원	한양대 아주대(碩士)
	상무	1964.11	남			
주창훈	상무 상무	1964.11 1970.10	늄	미래전략실 인사지원팀 담당임원	인사팀 담당임원	아주대(碩士)
주창훈 지현기	상무 상무 상무	1964.11 1970.10 1968.01	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	미래전략실 인사지원팀 담당임원 메모리 기획팀장	인사팀 담당임원 DS부문 기획팀 담당임원	아주대(碩士) Illinois, Urbana-Champaign(碩士)

허영우	상무	1966.07	남	미래전략실 경영진단팀 담당임원	삼성물산 경영지원팀장	서울대
홍유진	상무대우	1972.05	<u></u>	무선 UX혁신팀 담당임원	무선 개발실 담당임원	Univ. of California, LA(碩士)
홍종서	상무	1966.11	남	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	고려대
가르시아	상무	1972.08	늄	SESA 담당임원	SESA VP	AEDEM
고상범	상무대우	1965.10	늄	무선 금형기술팀 담당임원	무선 제품기술팀 담당임원	부산대
김광진	상무	1965.12	남	SCIC 담당임원	영상전략마케팅팀 담당임원	고려대
				영상디스플레이 Global CS팀 담	영상디스플레이 Global CS팀 담당부	
김기건	상무	1964.02	남	당임원	장	광운대
김기훈	상무	1968.05	남	SEI 담당임원	지원팀 담당임원	Univ. of Baltimore(碩士)
김대원	 상무	1965.11	남	SEF 副법인장	SECZ법인장	성균관대(碩士)
김병도	 상무	1967.03	남	글로벌마케팅센터 담당임원	글로벌마케팅실 디지털전략팀장	서강대(碩士)
김상용	상무	1970.11	남	미래전략실 인사지원팀 담당임원	미래전략실 인사지원팀 담당부장	연세대
김상우	상무대우	1971.01	남	미래전략실 법무팀 담당임원	준법경영실 수석변호사	서울대
김세호	상무	1967.10	남	SENA법인장	SEAD법인장	동국대
김승민	 상무	1967.03	남	SEA 담당임원	SEA 담당부장	성균관대
김연성	상무	1966.05	남	중남미총괄 지원팀장	지원팀 담당임원	MIT(碩士)
000	- 0 1	1300.03		프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당	프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당부	WIII (188, 22)
김이섭	상무	1965.07	남	임원		서울대(碩士)
					장	
김재묵	상무	1965.05	남	상생협력센터 상생협력팀 담당임	상생협력센터 구매전략팀 담당부장	국민대
21.71.7				원		LLO SIVET LA
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	남	경영혁신팀 담당임원	정보전략팀 담당부장	경상대
김진수	상무대우	1971.10	남	무선 디자인팀 담당임원	무선 디자인 수석	국민대
김철기	상무	1968.03	남	SAVINA-S법인장	SME 담당부장	경북대
김태경	상무 	1968.12	남	중국총괄 지원팀 담당임원	지원팀 담당부장	부산대
김형준	상무 	1966.11	남	무선 지원팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당임원	Emory Univ.(碩士)
김희선	상무	1969.10	Й	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	Duke Univ.(碩士)
노상석	상무	1964.09	山	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	한국외국어대
데니맥글린	상무	1966.11	남	SEA 담당임원	SEA SVP	Villanova Univ.(碩士)
라스얀손	상무	1961.10	남	SENA 담당임원	SENA VP	RMI Berghs
메노	상무	1968.06	남	SEBN 담당임원	SEBN VP	Haarlem Business School
문국열	상무	1969.01	泊	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	남	SEEA법인장	SEPAK법인장	서강대
박태수	상무	1962.11	남	S.LSI제조센터 담당임원	S.LSI제조센터 담당부장	중앙대
박효상	상무	1967.08	냠	미래전략실 커뮤니케이션팀 담당	미래전략실 커뮤니케이션팀 담당부	· 한양대
1110		1007.00		임원	장	
백종수	상무	1971.01	남	기획팀 담당임원	미래전략실 커뮤니케이션팀 담당부	110円(西土)
~ 5 F	Ø∓	1971.01	10	기획임 임정임권	장	서울대(碩士)
서경욱	상무	1966.10	泊	SAPL법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	Michigan State Univ.(碩士)
서기호	상무	1964.03	늄	S.LSI제조센터 담당임원	S.LSI제조센터 담당부장	항공대
서형석	상무	1968.02	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	DS부문 중국총괄 담당임원	연세대(碩士)
U.T.C.		1000			기흥/화성단지총괄 LED제조팀 담당	71.0.51
석종욱	상무	1969.06	남	기흥/화성단지총괄 LED제조팀장 	임원	광운대
손성원	상무	1969.02	남	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	여	생활가전 디자인팀 담당임원	생활가전 디자인 수석	한국과학기술원(碩士)
- ·		1			1	

11801		1000 11	1 6	סבית ביביטופו	סביי ביביטופו	1131511
신용인	상무	1969.11	남	SEVT 담당임원	SEV 담당임원	서강대
심재덕	상무	1973.07	남	무선 전략마케팅실 담당임원	SCIC 담당임원	Columbia Univ.(碩士)
안상호	상무	1965.03	남	Test&Package센터 Package기술 팀장	Test&Package센터 Package기술팀 장	한국과학기술원(碩士)
안재우	상무	1969.12	남	중국총괄 인사팀장	인사팀 담당부장	고려대
양예목	상무	1965.03	남	생활가전 구매팀 담당임원	영상디스플레이 구매팀 담당임원	항공대
여명구	상무	1970.10	남	DS부문 인사팀 담당임원	기흥/화성단지총괄 인사팀장	충북대
연경희	상무	1971.08	Й	한국총괄 마케팅팀 담당임원	SENZ법인장	경원대
오병민	상무	1967.02	남	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	남	SAMEX 담당임원	영상디스플레이 지원팀 담당임원	성균관대
윤종상	상무	1965.12	남	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	남	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	여	인사팀 담당임원	인재개발원 담당임원	한국과학기술원(碩士)
						Univ. of Maryland, Coll. Park(碩
이영호	상무	1967.07	남	SCIC 담당임원	SCIC 담당임원	(土)
이원준	 상무	1970.02	남	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	연세대
					소프트웨어센터 Big Data센터 담당	London Sch. of Economics(博士
이재용	상무	1969.04	남	무선 개발1실 담당임원	임원	
이철구	상무	1968.07	남	SEVT 담당임원	SEV 담당부장	강남대
이청용	상무	1968.12	- 남	글로벌마케팅센터 담당임원	글로벌마케팅실 마케팅전략팀장	MIT(碩士)
이충순	상무	1967.09	- 남	SERC 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	고려대
이환구	상무	1964.03	- 남	DS부문 구주총괄 담당임원	DS부문 구주총괄 담당부장	성균관대
임성욱	상무	1964.02	- 남	SEDA-P(C) 담당임원	SEDA-P(M) 담당임원	영남대
임종규	상무	1965.06	- 남	경영혁신팀 담당임원	감사팀 담당임원	연세대
						REIMS Management School(碩士
장다니엘	상무	1971.07	남	구주총괄 副무선담당	ETO VP	
장호영	 상무	1968.01	냠	SEV 담당임원	무선 Global운영실 구매 담당부장	' 경북대
010		1000.01		021 0302		HELSINKI SCH OF ECNOMICS(碩
전필규	상무	1968.11	남	북미총괄 인사팀장	인사팀 담당부장	±)
정훈	상무	1969.01	남	SEBN법인장	영상전략마케팅팀 담당임원	홍익대
조기재			남		메모리 지원팀장	Babson Coll.(碩士)
소기세	Ø∓ 	1964.05	10	미래전략실 전략팀 담당임원	메모디 시원음성	
조성혁	상무	1970.05	남	SEA 담당임원	SEAG법인장	Univ. of California, Berkeley(碩士
T. 11.T.		1000 11			oc. CCUT)
조시정	상무	1969.11	남	인사팀 담당임원	SEJ 담당부장	경희대
조언호	상무	1965.12	남	Test&Package센터 TEST기술팀	Test&Package센터 TEST기술팀장	경북대
				장		
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)

				I	I	
짐엘리엇	상무	1970.11	남	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	지원팀 담당임원	재경팀 담당임원	경북대
최상진	상무	1967.03	남	메모리제조센터 담당임원	생산기술연구소 담당임원	포항공대(碩士)
최승걸	상무	1968.12	남	SCS 담당임원	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담 당부장	서울시립대
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	남	SSIC 담당임원	SSIC 기술전략팀 담당임원	HELSINKI SCH OF ECNOMICS(碩 士)
한성우	상무	1964.09	남	SSA법인장	영상디스플레이 Global운영센터 담 당부장	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
강명구	상무	1971.09	남	SSIC 담당임원	DS부문 기술전략팀 수석	서울대(博士)
고대곤	상무	1965.03	남	영상디스플레이 제조혁신팀 담당	영상디스플레이 Global제조팀 담당	아주대
1410		, , , , , , , ,		임원	임원	
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	상무	1967.10	남	IR그룹 담당임원	커뮤니케이션팀 담당임원	Duke Univ.(碩士)
김성기	상무	1968.11	남	북미총괄 CS팀장	CIS총괄 CS팀장	연세대(碩士)
김성욱	상무	1968.06	남	한국총괄 온라인영업팀장	인사팀 담당임원	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	1969.03	남	글로벌마케팅센터 담당임원	글로벌마케팅실 담당임원	New York Univ.(碩士)
김우중	상무	1965.02	남	영상디스플레이 제조혁신팀 담당	영상디스플레이 Global제조팀 담당	국민대
김의석	상무대우	1973.12	남	임원 영상디스플레이 디자인팀 담당임 원	임원 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	SEDA-S 담당임원	SEDA-S 담당부장	한양대
김한석	 상무	1968.07	 남	메모리제조센터 담당임원	-	인하대
김현수	상무	1970.09	 남	DMC연구소 기술전략팀 담당임원	DMC연구소 기술전략팀 담당부장	성균관대(博士)
	<u> </u>					WHU-Kellogg(Germany-USA)(碩
데이브다스	상무	1975.06	남	SEA 담당임원	SEA VP	±)

리차드	 상무	1969.12	남	구주총괄 인사팀장	구주총괄 VP	INSEAD(碩士)
명호석	상무	1967.04	남	SEA 담당임원	SEA 담당부장	중앙대
박기원			남			서울대
		1966.06		Saudi Arabia지점장 중국전략협력실 담당임원	SEMRC법인장	시골내 성균관대
박상교	상무대우	1972.03	남		중국본사 담당임원	
박성근	상무	1966.01	남	중국전략협력실 담당임원	중국본사 담당임원	동국대
박성민	상무 	1965.04	남	생활가전 Global CS팀 담당임원	생활가전 Global CS팀 담당부장	인하대
박승민	상무대우	1968.04	남	디자인경영센터 디자인전략팀 담 당임원	SRA 북미UX센터 담당임원	The Ohio State Univ.(碩士)
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)
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
						California State Univ.,
백승엽	상무	1967.01	남	SELS 副법인장	SELS 담당부장	 Hayward(碩士)
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)
712 1	01	1000.02		02/10/02	글로벌B2B센터 모바일Biz팀 담당부	Goorge Washington Only.(ME)
손영호	상무	1965.07	남	무선 전략마케팅실 담당임원	장	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	늄	SEF 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당부장	육사
엄재원	상무	1968.04	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	_	연세대
에드윈	상무	1967.12	남	SELS법인장	SELS VP	TIAS Nimbas(碩士)
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	미래전략실 법무팀 담당임원	_	Georgetown Univ.(碩士)
이광렬		1969.02	남	구주총괄 CS팀장	_	한양대
이귀로		1966.08	남	DS부문 인사팀 담당임원		동국대
이귀보	상무	1965.01	남	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	SERC 담당임원	
이러선	ÖT	1905.01	0		SENC B 8 B B	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
OI #FUI	상무	1972.04	남	지원팀 담당임원	글로벌지원팀 담당부장	서울대(碩士)
이학민						

이황균	상무	1965.05	남	SEIN-P법인장	영상디스플레이 Global제조팀 담당 부장	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
					미래전략실 커뮤니케이션팀 담당부	
정재웅	상무	1969.02	남	커뮤니케이션팀 담당임원	장	국민대(碩士)
조명호	 상무	1969.05	남	감사팀 담당임원	이래전략실 경영진단팀 담당부장	 연세대(碩士)
조필주	상무	1971.07	남	DS부문 감사팀 담당임원	DS부문 감사팀 담당부장	서울대(博士)
227	0 +	1971.07	0	0072 6/16 6862	CS환경센터 Global서비스팀 담당임	시골대([약포)
주재완	상무	1968.02	남	중국총괄 CS팀장	원	연세대(碩士)
				프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당	구주총괄 Enterprise Business팀 담	
지성혁	상무	1965.12	남	임원	당부장	경희대
지우정	상무	1967.11	남	한국총괄 인사팀장	동남아총괄 인사팀장	고려대(碩士)
지형근	상무	1965.09	늄	미래전략실 기획팀 담당임원	삼성물산 건설부문 담당부장	경희대
최헌복	상무	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	상무	1964.07	남	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	한국총괄 B2B영업팀 담당부장	인하대
				영상디스플레이 Service	영상디스플레이 Service Business팀	
한상숙	상무	1966.07	여	Business팀 담당임원		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	메모리제조센터 담당부장	한양대
현상훈		1965.05	남	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	Northwestern Univ.(碩士)
고재윤		1973.01	남	경영혁신팀 담당임원	지원팀 담당부장	고려대(碩士)
고재필	상무	1970.03	남	영상디스플레이 인사팀 담당임원	DS부문 인사팀 담당부장	Purdue Univ.(碩士)
구본영	 상무	1967.05	납	S.LSI제조센터 담당임원	반도체연구소 수석	서울대(碩士)
권오수	 상무	1968.04	납	TSTC 담당임원	무선 지원팀 담당부장	성균관대
	상무	1966.09	마	메모리제조센터 담당임원	메모리제조센터 수석	
김강수 김경조	상무	1965.12	납	Test&Package센터 GPO팀장	메모리제조센터 담당부장	성균관대 성균관대
	상무					
김군한		1968.06	납	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 품질보증실 수석 미래전략실 전략1팀 담당부장	성균관대
김민정 김병우	상무	1971.07	<u></u>	DS부문 기획팀 담당임원		한국과학기술원(碩士)
	상무	1968.03	남	SIEL-S 담당임원	SIEL-S 담당부장	경북대
김성은	상무	1971.09	여	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당부장	고려대(碩士)
김수련	상무	1967.04		메모리제조센터 담당임원	메모리제조센터 수석	한국과학기술원(博士)
김재훈	상무	1967.01	남	영상전략마케팅팀 담당임원	영상전략마케팅팀 담당부장	서울대(碩士)
김홍식	상무	1969.09	ŤI	메모리제조센터 담당임원	메모리제조센터 수석	인하대
노태호	상무	1966.10	남	프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당 임원	프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당부 장	연세대(碩士)
마이클레이포						
⊑	상무	1962.02	남	SAS 담당임원	SAS VP	Texas, Dallas(碩士)
문종승	상무	1971.08	남	글로벌기술센터 제조기술팀장	미래전략실 경영진단팀 담당부장	Georgia Inst. of Tech.(博士)
문희동	상무	1971.07	남	메모리 인사팀 담당임원	인사팀 담당부장	한양대
		1		1	i .	

				T		
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	泊	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	한양대
박철범	상무	1966.03	남	상생협력센터 시너지구매팀 담당 임원	일본IPC장	고려대
배상우	상무	1970.10	늄	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	늄	감사팀 담당임원	미래전략실 경영진단팀 담당부장	동국대
송철섭	상무	1967.12	남	DS부문 중국총괄 담당임원	System LSI 전략마케팅팀 담당부장	인하대
신영주	상무	1969.09	늄	SCS 담당임원	SCS 수석	Purdue Univ.(博士)
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	늅	지원팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당부장	연세대
,,,,,				미래전략실 커뮤니케이션팀 담당	미래전략실 커뮤니케이션팀 담당부	
윤종덕	상무	1969.04	남	임원	장	고려대(碩士)
이계원	상무	1968.05	남	인재개발원 담당임원	8 인재개발원 담당부장	110円/西土/
						서울대(碩士)
이광헌	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)
이상도	상무	1969.03	泊	영상전략마케팅팀 담당임원	영상전략마케팅팀 담당부장	City Univ. of New York(CUNY)(碩 士)
이상원	상무	1971.07	늄	영상디스플레이 지원팀 담당임원	영상디스플레이 지원팀 담당부장	Georgetown Univ.(碩士)
이상직	상무	1970.06	妆	SEASA법인장	Venezuela지점장	한국외국어대
이재범	상무	1970.10	妆	영상디스플레이 지원팀 담당임원	영상디스플레이 지원팀 담당부장	홍익대
이재환	상무	1967.08	남	SEPAK법인장	중동총괄 담당부장	성균관대
이정길	상무	1971.02	남	영상전략마케팅팀 담당임원	영상전략마케팅팀 담당부장	게이오大(Keio Univ.)(碩士)
이정삼	상무	1967.06	泊	Test&Package센터 Global제조혁 신팀장	Test&Package센터 제조기술1팀 수 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	늄	상생협력센터 상생협력팀 담당임 원	감사팀 담당부장	성균관대
정지호	상무	1967.01	남	무선 인사팀 담당임원	무선 인사팀 담당부장	아주대
정진성		1967.08	납	S.LSI제조센터 담당임원	S.LSI제조센터 수석	부산대
정호근		1966.09	납	한국총괄 B2C영업팀 담당임원	한국총괄 B2C영업팀 담당부장	성균관대(碩士)
정호진		1971.05	남	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	SECA 담당부장	Rutgers Univ.(碩士)
제이디라우		1966.10	납	DS부문 중국총괄 담당임원	DS부문 중국총괄 VP	Houston(碩士)
	상무	1971.05	마	인사팀 담당임원	비서팀 담당부장	성균관대
조영준						
지송하	상무	1973.01	<u></u>	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 담당임원	의료기기 담당부장	한국과학기술원(博士)
허태영	상무	1970.11	남	커뮤니케이션팀 담당임원	커뮤니케이션팀 담당부장	Univ. of California, LA
홍성범	상무	1967.03	늄	SIEL-S 담당임원	SIEL-S 담당부장	Institue Teknologi Bandung(碩士)
황대환	상무	1969.06	늄	무선 Global제조센터 담당임원	무선 Global제조센터 담당부장	수도전기공고
황보용	상무	1970.10	남	메모리 기획팀 담당임원	종합기술원 기획팀 담당부장	한국과학기술원(碩士)
5-5		1				

황완구	상무	1972.02	남	메모리제조센터 담당임원	메모리제조센터 담당부장	서울대(博士)
황태환	상무	1968.04	남	SEAD법인장	SEB법인장	경희대
강인엽	연구위원 (부사장)	1963.07	늄	System LSI SOC개발실장	System LSI Modem개발실장	Univ. of California, LA(博士)
김창용	연구위원 (부사장)	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 (부사장)	1966.04	늄	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 개발1팀장	IP센터 기술분석팀장	서울대
진교영	연구위원	1962.08	남	메모리 DRAM개발실장	반도체연구소 담당임원	서울대(博士)
한종희	연구위원	1962.03	남	영상디스플레이 개발팀장	영상디스플레이 개발실장	인하대
김용제	연구위원 (부사장)	1962.04	늄	SRA연구소장	프린팅솔루션 개발팀장	아주대(碩士)
장덕현	연구위원 (부사장)	1964.02	늄	System LSI LSI개발실장	메모리 Solution개발실장	Univ. of Florida(博士)
장혁	연구위원 (부사장)	1962.12	남	종합기술원 Material연구센터장	종합기술원 Emerging센터 담당임원	Univ. of Utah(博士)
전경훈	연구위원 (부사장)	1962.12	남	무선 차세대통신팀장	DMC연구소 차세대통신팀장	Univ. of Michigan, Ann Arbor(博 士)
강호규	연구위원 (부사장)	1961.09	늄	반도체연구소 공정개발실장	반도체연구소 공정개발팀장	Stanford Univ.(博士)
경계현	연구위원 (부사장)	1963.03	남	메모리 Flash개발실장	메모리 Flash개발실 담당임원	서울대(博士)
정재헌	연구위원 (부사장)	1962.09	냠	메모리 Solution개발실장	메모리 Solution개발실 담당임원	Univ. of Southern Carolina(博士)
권도헌	연구위원(전무	1962.11	냠	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	호주 아들레이드대(博士)
김옥현	연구위원(전무	1960.04	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Univ. of Alabama, Hunstsville(博 士)

성학경	연구위원(전무	1960.11	남	글로벌기술센터 요소기술팀장	생산기술연구소 금형기술센터장	Tokyo Institute of Tech(博士)
조재문	연구위원(전무	1961.08	남	의료기기 개발2팀장	DMC연구소 Media SoC팀장	한국과학기술원(博士)
감도영	연구위원(전무	1960.05	남	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 담당임원	경북대(碩士)
박병하	연구위원(전무	1960.04	남	DS부문 인사팀 담당임원	System LSI LSI개발실 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(博士)
이원식	연구위원(전무	1962.08	남	무선 UX혁신팀장	무선 개발실 담당임원	Texas A&M-College(碩士)
장용성	연구위원(전무	1963.09	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	연세대(博士)
황성우	연구위원(전무	1962.08	남	종합기술원 Device & System연구 센터 담당임원	종합기술원 Device연구소 담당임원	Princeton Univ.(博士)
강사윤	연구위원(전무	1961.01	남	반도체연구소 담당임원	System LSI IPT팀장	Univ. of Colorado, Boulder(博士)
박영수	연구위원(전무	1964.12	남	반도체연구소 담당임원	LED 선행개발팀장	한국과학기술원(博士)
박재홍	연구위원(전무	1965.01	남	System LSI Foundry사업팀 담당 임원	System LSI SOC개발실 담당임원	Univ. of Texas, Austin(博士)
이규필	연구위원(전무	1961.05	남	반도체연구소 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	Univ. of Florida(博士)
이상윤	연구위원(전무	1966.10	남	종합기술원 Material연구센터 담당 임원	종합기술원 수석	Stanford Univ.(博士)
장동훈	연구위원(전무	1960.09	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
전재호	연구위원(전무	1963.04	남	네트워크 개발팀 담당임원	통신연구소 차세대시스템연구팀 당 당임원	한국과학기술원(博士)
정순문	연구위원(전무	1961.11	남	System LSI Foundry사업팀 담당 임원	S.LSI제조센터 담당임원	Univ. of Florida(博士)
최승철	연구위원(전무	1963.12	남	SRI-Noida연구소장	무선 개발실 담당임원	경희대
황정욱	연구위원(전무	1965.04	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	인하대
김학상	연구위원(전무	1966.09	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Univ. of Massachusetts, Lowell(博士)
문제명	연구위원(전무	1960.02	남	생활가전 개발팀 담당임원	공조솔루션사업팀 담당임원	홍익대
박윤상	연구위원(전무	1963.06	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	State Univ. of New York, Stony Brook(博士)
박현호	연구위원(전무	1962.05	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	계명대
손재철	연구위원(전무	1965.11	남	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
신민철	연구위원(전무	1966.02	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	서울대(碩士)
이덕형	연구위원(전무	1961.12	남	System LSI LSI개발실 담당임원	반도체연구소 담당임원	서울대(博士)

이병준	연구위원(전무	1963.06	냠	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI AP개발팀 담당임원	서강대
이상훈	연구위원(전무	1959.07	如	생활가전 메카솔루션팀장	생활가전 금형팀장	동아대
강원석	연구위원(전무	1964.11	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양대
김경준	연구위원(전무	1965.02	늄	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양대(碩士)
김준태	연구위원(전무	1963.01	냠	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
남석우	연구위원(전무	1966.03	냠	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 공정개발팀 담당임원	연세대(博士)
도영수	연구위원(전무	1965.09	늄	생활가전 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발팀 수석	연세대
송두헌	연구위원(전무	1964.01	냠	메모리 Flash개발실 담당임원	반도체연구소 담당임원	서울대(博士)
신유균	연구위원(전무	1965.02	냠	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 공정개발팀 담당임원	한국과학기술원(博士)
이재승	연구위원(전무	1960.07	늄	생활가전 개발팀장	생활가전 개발팀 담당임원	고려대(碩士)
이정배	연구위원(전무	1967.02	냠	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 개발실 담당임원	서울대(博士)
장성진	연구위원(전무	1965.07	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 개발실 담당임원	한국과학기술원(碩士)
채주락	연구위원(전무	1964.08	남	영상디스플레이 AV사업팀장	영상디스플레이 개발실 담당임원	경북대
최형식	연구위원(전무	1958.06	늄	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	인하대
윤정남	연구위원(전무	1965.07	남	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI 개발실 담당임원	Univ. of Washington, Seattle(博士)
이준현	연구위원(전무	1965.05	늄	DMC연구소 융복합시스템팀장	DMC연구소 Multimedia Solution팀 장	Cincinnati(博士)
조병학	연구위원(전무	1967.03	냠	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI Modem개발실 담당임원	Univ. of California, Berkeley(博士)
최승범	연구위원(전무	1964.12	냠	미래전략실 전략팀 담당임원	미래전략실 전략1팀 담당임원	한국과학기술원(碩士)
장의영	연구위원(상무	1962.08	남	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 냉기개발팀 당당임원	경희대
박원주	연구위원(상무	1962.09	남	DS부문 소프트웨어연구소장	DS부문 소프트웨어연구소 담당임원	인하대
이성덕	연구위원(상무	1965.08	늄	의료기기 개발1팀 담당임원	종합기술원 Device & System연구센 터 담당임원	광운대(碩士)
곽동원	연구위원(상무	1961.07	'n	SRI-Bangalore연구소장	무선 개발실 담당임원	Univ. of Texas, Arlington(博士)
김광석	연구위원(상무	1962.02	남	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	IT솔루션 Copier개발팀 담당임원	Univ. of Southern California(碩士)
김민구	연구위원(상무	1964.08	남	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI Modem개발실 담당임원	서울대(博士)
				•	•	

김진기	연구위원(상무	1961.05	남	기흥/화성단지총괄 시스템기술팀	생산기술연구소 담당임원	New Jersey Inst. of
)			담당임원		Technologies(碩士)
두석광	연구위원(상무	1963.08	남	종합기술원 Material연구센터 담당 임원	종합기술원 Emerging센터 수석	서울대(博士)
전병환	연구위원(상무	1965.05	泊	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	서강대
정기태	연구위원(상무	1965.09	늄	반도체연구소 담당임원	메모리 개발실 담당임원	서울대(博士)
황윤일	연구위원(상무	1963.08	남	종합기술원 Material연구센터 담당 임원	정밀화학 전지소재사업단장	Carnegie Mellon Univ.(博士)
김정욱	연구위원(상무	1966.07	남	종합기술원 Device & System연구 센터 담당임원	종합기술원 Future IT연구소 수석	GEORGIA INST. OF TECH.(博士)
김형섭	연구위원(상무	1966.01	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 개발실 담당임원	Texas, Austin(博士)
김환	연구위원(상무	1967.02	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	부산대
디페쉬	, 연구위원(상무)	1969.06	남	SRI-Bangalore 副연구소장	인도연구소 VP	Indian Inst. of Management, Bangalore(碩士)
박영우	연구위원(상무	1962.11	'n	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 개발실 담당임원	인천대
오강환	연구위원(상무	1961.12	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	경북대(碩士)
오수열	연구위원(상무	1967.02	늄	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 시스템개발팀 수석	한국과학기술원(碩士)
이윤태	연구위원(상무	1962.09	늄	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	프린팅솔루션 선행개발팀장	연세대(碩士)
이창선	연구위원(상무	1968.10	늄	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 선행개발팀 담당임원	고려대(碩士)
임경묵	연구위원(상무	1966.05	늄	System LSI 전략마케팅팀 담당임 원	S.LSI담당 SOC개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
전영식	연구위원(상무	1967.08	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양대(碩士)
정도형	연구위원(상무	1967.03	山	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	서울대(博士)
주창남	연구위원(상무	1965.04	늄	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	성균관대
최진력	연구위원(상무	1967.02	늄	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 개발실 담당임원	서울대(博士)
한진만	연구위원(상무	1966.10	邙	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 개발실 담당임원	서울대
홍형선	연구위원(상무	1963.08	邙	반도체연구소 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	인하대(碩士)
구자흠	연구위원(상무	1968.01	邙	System LSI Foundry사업팀 담당 임원	반도체연구소 담당임원	North Carolina State Univ.(博士)
권영준	연구위원(상무	1965.06	如	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI Foundry사업팀 담당임 원	Texas A&M Univ.(博士)
김성운	연구위원(상무	1965.09	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Illinois, Chicago(博士)

김우석	연구위원(상무	1964.07	남	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	IT솔루션 프린터개발팀 담당임원	연세대
김인수	연구위원(상무	1963.06	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	부산대
김주년	연구위원(상무	1969.12	늄	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양사이버대
김치욱	연구위원(상무	1967.08	늄	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	고려대(碩士)
김태연	연구위원(상무	1965.04	늄	네트워크 제품기술팀 담당임원	네트워크 Global Service팀 담당임원	서강대(碩士)
박광일	연구위원(상무	1971.02	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
박두식	연구위원(상무	1965.08	남	종합기술원 Device & System연구 센터 담당임원	종합기술원 Future IT연구소 담당임 원	포항공대(碩士)
박성선	연구위원(상무	1965.08	늄	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	충남대
박호진	연구위원(상무	1962.09	남	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI 기반설계실 담당임원	한양대
서장석	연구위원(상무	1967.08	남	무선 UX혁신팀 담당임원	DMC연구소 SE개발 수석	연세대(碩士)
서호수	연구위원(상무	1966.07	늄	SRC-Guangzhou연구소장	무선 개발실 담당임원	경북대(碩士)
송효정	연구위원(상무	1969.10	Й	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
신재광	연구위원(상무	1964.09	남	종합기술원 담당임원	종합기술원 Device연구소 담당임원	한국과학기술원(博士)
위평환	연구위원(상무	1964.10	늄	네트워크 Global Service팀 담당 임원	네트워크 Business Solution팀 담당 임원	부산대
윤상현	연구위원(상무	1966.03	늄	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	삼성전자기술대학(碩士)
윤장현	연구위원(상무	1968.12	늄	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(博士)
이석준	연구위원(상무	1965.07	냠	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
이준희	연구위원(상무	1969.03	남	무선 개발1실 담당임원	DMC연구소 담당임원	MIT(博士)
조성순	연구위원(상무	1967.11	남	메모리 Flash개발실 담당임원	반도체연구소 담당임원	한국과학기술원(博士)
조성희	연구위원(상무	1964.09	남	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI 개발실 담당임원	연세대
최명수	연구위원(상무	1966.06	남	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 수석	한양대(碩士)
최윤준	연구위원(상무	1967.09	남	LED사업팀 개발팀장	LED 개발팀장	MIT(博士)
한인택	연구위원(상무	1966.10	남	종합기술원 Material연구센터 담당 임원	종합기술원 Material연구소 담당임원	서울대(博士)
간우영	연구위원(상무	1965.08	남	영상디스플레이 개발실 담당임원	영상디스플레이 개발실 수석	한양대
					•	

연구위원(상무	1967.03	남	System LSI Foundry사업팀 담당 임원	System LSI Foundry사업팀 수석	서울대(博士)
연구위원(상무	1966.07	남	LED 전략마케팅팀 담당임원	LED 개발팀 담당임원	서울대(博士)
연구위원(상무	1968.03	늄	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양대
연구위원(상무	1964.05	邙	System LSI 기반설계실 담당임원	System LSI SOC개발팀 담당임원	Virginia Tech(博士)
연구위원(상무	1965.08	남	네트워크 개발팀 당당임원	네트워크 개발팀 수석	서울대
연구위원(상무	1970.08	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양대(碩士)
연구위원(상무	1964.09	泊	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI 개발실 수석	연세대
연구위원(상무	1974.02	남	무선 개발2실 담당임원	글로벌기술센터 요소기술팀 담당임 원	한국과학기술원(博士)
연구위원(상무	1968.10	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Univ. of Southern California(博士
연구위원(상무	1969.02	泊	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	서울대(博士)
연구위원(상무	1965.08	Й	종합기술원 Device & System연구 센터 담당임원	종합기술원 Future IT연구소 담당임 원	이화여대(博士)
연구위원(상무	1968.08	냠	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	광운대
연구위원(상무	1968.01	泊	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI 개발실 수석	한국과학기술원(碩士)
연구위원(상무	1963.06	冶	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	IT솔루션 프린터개발팀 수석	한양대(碩士)
연구위원(상무	1969.05	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	서강대(碩士)
연구위원(상무	1966.02	诒	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	포항공대(碩士)
연구위원(상무	1968.07	Й	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	포항공대(碩士)
연구위원(상무	1967.09	邙	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	성균관대
연구위원(상무	1964.02	ŤO	생활가전 개발팀 담당임원	TSE-P 수석	인하대
연구위원(상무	1967.08	邙	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 수석	서울대(博士)
연구위원(상무	1964.07	ůО	생활가전 개발팀 담당임원	TSE-P법인장	한양대(碩士)
연구위원(상무	1969.05	邙	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	Univ. of California, San Diego(博 士)
연구위원(상무	1965.12	邙	DMC연구소 융복합미디어팀장	DMC연구소 Visual Processing팀장	한국과학기술원(博士)
연구위원(상무	1972.03	늄	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 수석	한국과학기술원(碩士)
			의용주가의 기용주가의 연구위원(상무 기용주의 1968.03 연구위원(상무 기용주의 1968.03 연구위원(상무 기용주의 1963.03 연구위원(상무 기용주의 1970.08 연구위원(상무 기용주의 1974.02 연구위원(상무 기용증의 1968.10 연구위원(상무 기용증의 1969.02 연구위원(상무 기용용의 1968.03 연구위원(상무 기용용의 1968.03 연구위원(상무 기용용의 1969.03 연구위원(상무 기용용의 1969.03 연구위원(상무 기용용의 1969.03 연구위원(상무 기용용의 1969.03 연구위원(상무 기용용의 1964.02 연구위원(상무 기용수의 1967.08 연구위원(상무 기용수의 1969.05 연구위원(상무 기용수의 1969.05 <tr< td=""><td>이 등 1987.03 방 등 28 연구위원(상무) 1986.07 방 등 24 개발2실 당당임원 연구위원(상무) 1986.03 상 등 24 개발2실 당당임원 연구위원(상무) 1986.05 상 등 24 개발2실 당당임원 연구위원(상무) 1986.06 상 등 24 개발1실 당당임원 연구위원(상무) 1970.06 상 등 24 개발1실 당당임원 연구위원(상무) 1974.02 상 등 24 개발1실 당당임원 연구위원(상무) 1986.03 상 등 24 개발1실 당당임원 연구위원(상무) 1986.04 상 등 24 개발1실 당당임원 연구위원(상무) 1986.05 상 등 24 개발1실 당당임원 연구위원(상무) 1986.06 상 등 24 개발1실 당당임원 연구위원(상무) 1986.07 상 등 24 개발2실 당당임원 연구위원(상무) 1986.08 상 등 24 개발2실 당당임원 연구위원(상무) 1986.00 상 등 24 개발2실 당당임원 연구위원(사무) 1986.00 상 용 24 개발2실 당임원 연구위원(사무) 1986.00 상 용 24 개발2실 당임원 연구위원(사무) 1986.</td><td> 1967.00 1967.00 1969.00 19</td></tr<>	이 등 1987.03 방 등 28 연구위원(상무) 1986.07 방 등 24 개발2실 당당임원 연구위원(상무) 1986.03 상 등 24 개발2실 당당임원 연구위원(상무) 1986.05 상 등 24 개발2실 당당임원 연구위원(상무) 1986.06 상 등 24 개발1실 당당임원 연구위원(상무) 1970.06 상 등 24 개발1실 당당임원 연구위원(상무) 1974.02 상 등 24 개발1실 당당임원 연구위원(상무) 1986.03 상 등 24 개발1실 당당임원 연구위원(상무) 1986.04 상 등 24 개발1실 당당임원 연구위원(상무) 1986.05 상 등 24 개발1실 당당임원 연구위원(상무) 1986.06 상 등 24 개발1실 당당임원 연구위원(상무) 1986.07 상 등 24 개발2실 당당임원 연구위원(상무) 1986.08 상 등 24 개발2실 당당임원 연구위원(상무) 1986.00 상 등 24 개발2실 당당임원 연구위원(사무) 1986.00 상 용 24 개발2실 당임원 연구위원(사무) 1986.00 상 용 24 개발2실 당임원 연구위원(사무) 1986.	1967.00 1967.00 1969.00 19

임정규	연구위원(상무	1963.01	山	무선 PC사업팀 담당임원	무선 개발실 담당임원	항공대
임준서	연구위원(상무	1968.08	如	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI 개발실 수석	한국과학기술원(博士)
정선태	연구위원(상무	1965.07	邙	무선 개발1실 담당임원	DMC연구소 선행Device팀 담당임원	서울대(博士)
조창현	연구위원(상무	1965.12	邙	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	한국과학기술원(博士)
최경록	연구위원(상무	1971.04	늄	SRC-Tianjin연구소장	무선 개발실 담당임원	경북대(碩士)
최성호	연구위원(상무	1970.04	냠	DMC연구소 글로벌표준팀장	DMC연구소 STE팀장	한국과학기술원(博士)
허창완	연구위원(상무	1968.04	남	SEV 담당임원	무선 개발실 담당임원	광운대
강대철	연구위원(상무	1965.08	邙	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	인하대
강상기	연구위원(상무	1968.04	늄	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	서울대(博士)
강상범	연구위원(상무	1969.02	남	반도체연구소 담당임원	System LSI Foundry사업팀 담당임 원	Stevens Inst. of Tech.(博士)
김용성	연구위원(상무	1964.11	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	경북대
김우섭	연구위원(상무	1964.10	냠	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	고려대(博士)
김한규	연구위원(상무	1965.09	늄	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	프린팅솔루션 개발팀 수석	Univ. of Michigan, Ann Arbor(博 士)
노원일	연구위원(상무	1967.08	山	무선 차세대통신팀 담당임원	DMC연구소 차세대통신팀 담당임원	Stanford Univ.(博士)
문창록	연구위원(상무	1971.01	山	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI 개발실 수석	서울대(博士)
박기철	연구위원(상무	1971.05	邙	System LSI Foundry사업팀 담당 임원	System LSI Foundry사업팀 수석	서울대(博士)
박기태	연구위원(상무	1971.01	山	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	Tohoku Univ.(博士)
박성준	연구위원(상무	1971.01	늄	종합기술원 Device & System연구 센터 담당임원	종합기술원 Device연구소 전문연구 원	Stanford Univ.(博士)
박정훈	연구위원(상무	1969.10	남	DMC연구소 융복합미디어팀 담당 임원	DMC연구소 Visual Processing팀 담 당임원	한양대(碩士)
안수진	연구위원(상무	1969.12	Й	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	포항공대(博士)
안원익	연구위원(상무	1970.07	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한국과학기술원(碩士)
안정착	연구위원(상무	1970.12	남	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI 개발실 수석	포항공대(博士)
안해원	연구위원(상무	1963.05	남	무선 제품기술팀 담당임원	무선 제품기술팀 수석	부산대(碩士)
양향자	연구위원(상무	1967.04	Й	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	성균관대(碩士)

오현석	연구위원(상무	1967.09	냠	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI Modem개발실 담당임원	Polytechnic Univ. of NY(博士)
이시영	연구위원(상무	1972.04	山	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	경북대(碩士)
이영민	연구위원(상무	1964.03	诒	SRPOL연구소장	SRR연구소장	한국과학기술원(博士)
이은철	연구위원(상무	1965.07	邙	System LSI 제품기술팀장	System LSI Foundry사업팀 담당임 원	광운대
이종열	연구위원(상무	1970.02	남	DS부문 미주총괄 담당임원	메모리 Solution개발실 담당임원	서울대(博士)
이주영	연구위원(상무	1966.07	남	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	Univ. of California, LA(博士)
이진욱	연구위원(상무	1970.02	남	소프트웨어센터 S/W Platform팀 담당임원	소프트웨어센터 Web&Cenvergence팀 담당임원	Arizona State Univ.(博士)
임채환	연구위원(상무	1971.01	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	경북대(博士)
장경훈	연구위원(상무	1970.02	늄	SRK연구소장	DMC연구소 차세대통신연구팀 수석	고려대(博士)
장세영	연구위원(상무	1974.09	Й	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
전찬욱	연구위원(상무	1966.05	如	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	연세대
정성욱	연구위원(상무	1965.10	남	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 수석	성균관대
조강용	연구위원(상무	1964.02	诒	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	삼성전자기술대학(碩士)
조규일	연구위원(상무	1968.09	늄	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	포항공대(碩士)
조상연	연구위원(상무	1971.12	남	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당부장	Univ. of Minnesota, Twin Cities(博士)
조장호	연구위원(상무	1969.04	남	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 수석	한국과학기술원(碩士)
지영배	연구위원(상무	1962.10	냠	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	경기공전
최경세	연구위원(상무	1969.04	냠	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	서울대(博士)
최기환	연구위원(상무	1970.01	ŤO	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	Univ. of Southern California(博士)
최병기	연구위원(상무	1966.02	邙	종합기술원 Material연구센터 담당 임원	종합기술원 Emerging소재센터 전문 연구원	Tokyo Institute of Tech(博士)
최승현	연구위원(상무	1967.10	ůО	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	중앙대(碩士)
최용원	연구위원(상무	1968.05	邙	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 수석	고려대(碩士)
최용훈	연구위원(상무	1969.07	如	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	고려대
최윤희	연구위원(상무	1968.07	Й	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	포항공대(碩士)
)					

				·	
연구위원(상무	1958.05	邙	SARC연구소장	SAS 담당임원	Univ. of Texas, Dallas(碩士)
연구위원(상무	1969.01	讪	메모리 Flash개발실 담당임원	반도체연구소 담당임원	한국과학기술원(博士)
연구위원(상무	1969.08	诒	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI Modem개발실 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(博士)
연구위원(상무	1963.01	늄	글로벌기술센터 자동화기술팀 담 당임원	제조기술센터 자동화기술팀 당당부 장	영남대
연구위원(상무	1967.06	站	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	서울대(博士)
연구위원(상무	1965.07	냠	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	연세대(碩士)
연구위원(상무	1965.08	늄	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양대(博士)
연구위원(상무	1971.07	남	소프트웨어센터 S/W Platform팀 담당임원	소프트웨어센터 S/W Platform팀 수 석	경북대
연구위원(상무	1968.09	냠	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	한국과학기술원(博士)
연구위원(상무	1971.03	늄	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한국과학기술원(碩士)
연구위원(상무	1966.01	남	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 선행개발팀 담당임원	아주대
연구위원(상무	1967.12	남	SRC-Shenzhen연구소장	네트워크 개발팀 수석	Illinois, Urbana-Champaign(博士)
연구위원(상무	1971.10	О	종합기술원 Device & System연구 센터 담당임원	종합기술원 Device & System연구센 터 수석	GEORGIA INST. OF TECH.(博士)
연구위원(상무	1969.08	냠	무선 개발1실 당당임원	무선 개발실 담당임원	서강대(碩士)
연구위원(상무	1974.06	남	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	서울대(博士)
연구위원(상무	1966.10	邙	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	한양대(博士)
연구위원(상무	1968.03	冶	DMC연구소 융복합시스템팀 담당 임원	DMC연구소 Multimedia Solution팀 담당임원	고려대(碩士)
연구위원(상무	1972.04	남	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	서울대(博士)
연구위원(상무	1972.07	诒	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Southern Illinois Univ.(博士)
연구위원(상무	1965.03	冶	LED사업팀 담당임원	LED 개발팀 담당임원	중앙대
연구위원(상무	1966.01	남	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	Univ. of California, Berkeley(博士)
연구위원(상무	1968.09	诒	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	Univ. of California, Berkeley(博士)
연구위원(상무	1962.11	남	SRI-Bangalore 담당임원	SRI-Bangalore SVP	Mcgill Univ.(博士)
연구위원(상무	1970.02	남	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	한국과학기술원(博士)
			1958.05 남 1969.01 기	이 1958.05 남 SARC연구소장 연구위원(상무) 1969.01 남 메모리 Flash개발실 담당임원 연구위원(상무) 1969.08 남 System LSI SOC개발실 담당임원 연구위원(상무) 1963.01 남 글로벌기술센터 자동화기술팀 담응임원 연구위원(상무) 1965.07 남 항상다스플레이개발팀 담당임원 연구위원(상무) 1971.07 남 관프트웨어센터 S/W Platform를 담당임원 연구위원(상무) 1971.03 남 무선 개발1실 담당임원 연구위원(상무) 1966.01 남 유다-Shenzhen연구소장 연구위원(상무) 1971.10 급 휴합기술원 Device & System 연구 연구위원(상무) 1971.10 급 휴합기술원 Device & System 연구 연구위원(상무) 1971.10 급 휴합기술원 Device & System 연구 연구위원(상무) 1974.06 남 무선 개발1실 담당임원 연구위원(상무) 1966.01 남 무선 개발2실 담당임원 연구위원(상무) 1968.03 남 무선 개발2실 담당임원 연구위원(상무) 1972.04 남 무선 개발2실 담당임원 연구위원(상무) 1972.07 남 무선 개발2실 담당임원 연구위원(상무) 1972.07<	1958.05 15 15 15 15 15 15 15

이상재	연구위원(상무	1965.12	山	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	홍익대
이용구	연구위원(상무	1967.06	冶	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	서강대(博士)
이제석	연구위원(상무	1969.01	냠	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI LSI개발실 수석	연세대(碩士)
이종배	연구위원(상무	1966.02	늄	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	한양대(碩士)
임종형	연구위원(상무	1969.02	늄	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	한양대
장우석	연구위원(상무	1971.01	남	DS부문 소프트웨어연구소 담당임 원	DS부문 소프트웨어연구소 수석	서울대(碩士)
장재훈	연구위원(상무	1969.07	남	반도체연구소 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	한국과학기술원(博士)
조재학	연구위원(상무	1965.10	늄	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	홍익대
조혜정	연구위원(상무	1967.11	О	DMC연구소 융복합시스템팀 담당 임원	DMC연구소 IoT & Communications팀 담당임원	포항공대(博士)
최창규	연구위원(상무	1970.03	남	종합기술원 Device & System연구 센터 담당임원	종합기술원 Device & System연구센 터 수석	한국과학기술원(博士)
탁승식	연구위원(상무	1965.04	늄	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	성균관대
프라나브	연구위원(상무	1981.05	남	SRA 담당임원	SRA-SV VP	Massachusetts Inst. of Tech.(MIT)(博士)
한규한	연구위원(상무	1966.02	남	메모리 전략마케팅팀 담당임원	메모리 기획팀 담당임원	State Univ. of New York, Stony Brook(碩士)
한호성	연구위원(상무	1971.06	늄	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	프린팅솔루션 개발팀 수석	연세대(碩士)
황상준	연구위원(상무	1972.01	늄	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	고려대(博士)
고형종	연구위원(상무	1970.11	늄	System LSI 기반설계실 담당임원	System LSI 기반설계실 수석	Florida(博士)
김강태	연구위원(상무	1972.10	냠	소프트웨어센터 SE팀 담당임원	소프트웨어센터 SE팀 수석	중앙대(博士)
김경남	연구위원(상무	1965.11	남	System LSI사업부 LSI개발실 담당 임원	System LSI사업부 LSI개발실 수석	성균관대
김기호	연구위원(상무	1966.03	남	SRC-Nanjing연구소장	영상디스플레이 개발실 수석	George Washington Univ.(碩士)
김도균	연구위원(상무	1969.06	남	DMC연구소 융복합시스템팀 담당 임원	DMC연구소 융복합시스템팀 수석	연세대(碩士)
김태훈	연구위원(상무	1969.04	남	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 수석	서울대(博士)
김현숙	연구위원(상무	1971.04	Й	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 수석	인하대(碩士)
김현우	연구위원(상무	1970.02	남	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	한국과학기술원(博士)
김후성	연구위원(상무	1972.01	邙	메모리 Flash개발실 당당임원	메모리 Flash개발실 수석	고려대(碩士)
		•			•	

박형원	연구위원(상무	1966.09	邙	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 수석	한양대(碩士)
반효동	연구위원(상무	1967.06	늄	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	서울대(碩士)
배광진	연구위원(상무	1968.02	山	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 수석	금오공대
배용철	연구위원(상무	1970.05	泊	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	서울대(碩士)
서행룡	연구위원(상무	1967.09	泊	기흥/화성단지총괄 시스템기술팀 담당임원	기흥/화성단지총괄 시스템기술팀 수 석	부산대
손동현	연구위원(상무	1969.09	山	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 수석	고려대(碩士)
손호성	연구위원(상무	1968.04	山	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 수석	경북대
신동준	연구위원(상무	1971.01	冶	SSIC 담당임원	DS부문 소프트웨어연구소 수석	서울대(碩士)
용석우	연구위원(상무	1970.09	山	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상전략마케팅팀 담당부장	Polytechnic Univ. of NY(碩士)
원순재	연구위원(상무	1972.01	늄	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	고려대(碩士)
윤석호	연구위원(상무	1972.07	남	LED사업팀 담당임원	LED 개발팀 수석	서울대(博士)
이무형	연구위원(상무	1970.02	냠	생활가전 선행개발팀 담당임원	생활가전 선행개발팀 수석	Purdue Univ.(博士)
이영수	연구위원(상무	1972.01	남	글로벌기술센터 요소기술팀 담당 임원	글로벌기술센터 요소기술팀 수석	서울대(博士)
이종명	연구위원(상무	1970.03	늄	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	서울대(博士)
이종호	연구위원(상무	1968.01	남	반도체연구소 담당임원	반도체연구소 수석	연세대(碩士)
이진엽	연구위원(상무	1970.02	늄	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	서강대(碩士)
이효순	연구위원(상무	1970.08	냠	무선 개발1실 당당임원	무선 개발실 수석	서울대(博士)
정용준	연구위원(상무	1969.10	山	System LSI Foundry사업팀 담당 임원	System LSI Foundry사업팀 수석	서강대(碩士)
조기호	연구위원(상무	1971.03	남	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	한국과학기술원(博士)
강병창	연구위원	1956.03	남	인재개발원 담당임원	종합기술원 Future IT연구소 담당임 원	Univ. of Minnesota, Twin Cities(博士)
강정엽	연구위원	1968.12	남	무선 개발실 담당임원	-	Univ. of Southern California(博士)
권오상	연구위원	1967.04	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Univ. of Texas, Austin(博士)
김경태	연구위원	1966.04	남	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 수석	State Univ. of New York, Stony Brook(博士)
김기남	연구위원	1964.08	늄	종합기술원 Material연구센터 담당 임원	DMC연구소 ECO Solution팀 담당임 원	Stevens Inst. of Tech.(博士)
김대영	연구위원	1967.01	남	네트워크 Global Service팀장	네트워크 Global Service팀 담당임원	Stanford Univ.(博士)
				1		i .

71.4.5	0.70.0	1050.04	1.1	ם א אווויסאן בובוסוסו		·
김석호	연구위원	1958.04	남	무선 개발2실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Illinois Inst. of Tech.(博士)
김성한	연구위원	1967.08	늄	종합기술원 Material연구센터 담당 임원	종합기술원 Material연구소 담당임원	한국과학기술원(博士)
김세진	연구위원	1963.08	山	무선 개발실 담당임원	메모리 상품기획팀 수석	성균관대
김연배	연구위원	1958.07	山	SRBR연구소장	영상디스플레이 개발실 담당임원	Tokyo Univ.(博士)
김용재	연구위원	1972.03	끠	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	서강대(碩士)
김이환	연구위원	1968.12	늄	반도체연구소 담당임원	-	Univ. of California, Berkeley(博士)
김중호	연구위원	1969.02	늄	무선 개발실 담당임원	-	Georgia Inst. of Tech.(博士)
김지희	연구위원	1965.08	О	소프트웨어센터 Intelligence	_	Univ. of Southern California(博士
	21712	1303.00	01	Solution팀 담당임원)
김창흥	연구위원	1960.08	늄	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	泊	네트워크 개발팀 담당임원	무선 개발실 담당임원	한국과학기술원(碩士)
김태용	연구위원	1973.01	山	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)
						Univ. of Illinois, Urbana-
김홍석	연구위원	1976.05	남	소프트웨어센터 담당임원	-	Champaign(博士)
리후	연구위원	1954.06	남	의료기기 개발1팀 담당임원	의료기기 개발팀 담당임원	Hokkaido Univ.(碩士)
박상봉	연구위원	1969.01	计	생산기술연구소 담당임원	-	한국과학기술원(博士)
100		1000.01	0	종합기술원 Well-Aging연구센터		C 13 1/12C(14-1/
박상철	연구위원	1949.03	남	장 장	-	서울대(博士)
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)
박은성	연구위원	1960.07	남	종합기술원 Device & System연구 센터 담당임원	종합기술원 Bio연구소 담당임원	Alfred Univ.(博士)
박재현	연구위원	1968.06	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	포항공대(碩士)
박한결	연구위원	1969.09	남	DMC연구소 미래기술팀 담당임원	DMC연구소 담당임원	California Inst. of Tech.(博士)
백순철	연구위원	1963.02	늄	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Texas A&M Univ.(博士)
변영기	연구위원	1961.08	남	SRI-Delhi연구소장	영상디스플레이 개발실 담당임원	항공대
사카이	연구위원	1948.04	남	의료기기 개발1팀 담당임원	의료기기 개발팀 담당임원	Waseda Univ.(碩士)
손석민	연구위원	1971.10	남	영상디스플레이 개발실 담당임원	-	Northern Valley Regional High School
시라미즈요시	연구위원	1959.01	О	메모리제조센터 담당임원	메모리제조센터 담당임원	이바라기대
신승혁	연구위원	1968.01	남	무선 기술전략팀 담당임원	무선 개발실 담당임원	Polytechnic Univ. of NY(博士)
		, 555.01	J	종합기술원 Device & System연구	종합기술원 Future IT연구소 담당임	, (S., S.,)
심은수	연구위원	1966.10	남	센터 담당임원	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	山	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 담당임원	한국과학기술원(博士)
연경열	연구위원	1963.03	山	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	프린팅솔루션 담당임원	Univ. of Wisconsin, Madison(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) i	DS부문 인사팀 담당임원	System LSI SOC개발실 담당임원	경북대
윤진수	연구위원	1964.02	남	무선 개발1실 담당임원	소프트웨어센터 Big Data센터장	^{0 14} 한국과학기술원(博士)
	-114	1004.02	0	1 2 11 2 1 2 0 0 0 0	TTT MY EU DIG Data EU 6	[1월급시즌([#포/

이용					Г	T	Т
변경보 경우되고 1957.03 년 Salations de Soutions de Soutions de Soutions de 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	이경운	연구위원	1964.12	남	소프트웨어센터 S/W Platform팀	소프트웨어센터 Web &	 서울대
이번째 연구에는 1961.03					담당임원	Convergence팀장	
Southwest Sou	OI ⊐ HN	여그의워	1961 03	나	소프트웨어센터 Intelligence	_	시우대(埔十)
변경보 변경보 1963.00 대한 전 개설 발생활발 System 153 기원에게임 보완된 제益	VI _ III	21712	1301.00	0	Solution팀장		N 글네(l+ 工)
이 상은 연구기원 1965.05 당 System ISI 기반전계전 단당 당 System ISI 기반전계전 단당 당 M급대(학교) 이 시스의 단구기원 1951.00 로 보드 발로로 개발표 해당 Tacfer PRT전쟁개발함 코드대 제품대(학교) 기반전 대상 기반전 당당 구선 개발전 당당 무선 개발전 당당 방 무선 기반전 당당 방 무선	이병길	연구위원	1967.03	남	무선 개발2실 담당임원	DMC연구소 담당임원	Univ. of Texas, Austin(博士)
이 시스가 연구되면 1951.06 년 프란필요국인 개발됩 함당 17호구인 PRT 전용개발점 2년대 2 1950.4 년 구선 기원인 1950.4 년 후 전 개발된 담당함 2 전 개발된 담당함 2 전기 개발 담당함 2 전기 기발 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대	이상열	연구위원	1963.03	남	무선 개발실 담당임원	Media Solution센터 시스템운영팀장	서울대
이유면 연구보면 1950.04 12	이상현	연구위원	1966.05	남	System LSI 기반설계실 담당임원	System LSI 기반설계센터 담당임원	서울대(博士)
이용권 연구위원 1964.11 보	이시즈카	연구위원	1951.08	남	프린팅솔루션 개발팀 副팀장	IT솔루션 PRT선행개발팀장	일본대
이용석 연구위원 1967.10 날 생후가전 CSMAN업되었 共享(情報)	이용만	연구위원	1958.04	讪	무선 개발실 담당임원	-	서울대(博士)
이용석 연구위원	이용진	연구위원	1964.11	加	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Stanford Univ.(博士)
이유	이운섭	연구위원	1957.10	남	생활가전 C&M사업팀장	생활가전 C&M사업팀 담당임원	부경대(博士)
1965							State Univ. of New York, Stony
이 이 등 연구위원 1965.0 보 무선 개발임상 무선 개발임 당당원은 Hill(博士) 이 기계	이원석	연구위원	1967.10	남	무선 개발1실 담당임원 	소프트웨어센터 Cloud Platform팀장	Brook(博士)
1985년 명							Univ. of North Carolina, Chapel
이유한 연구위한 1969.06 남	이인종	연구위원	1965.01	남	무선 개발1실장	무선 개발실 담당임원	 Hill(博士)
이숙된 변구위원 1966.12 남 우선 개발1일 당당인원 우선 개발일 당당인원 Cambridge Univ.(博士) 이숙된 연구위원 1967.07 남 양시대 ISSOC개발일 당당인원 소프트웨어센터 당당인원 한고교학기술(博士) 인천인 연구위원 1967.07 남 양시다 Earl 기발된 당당인원 전착지원 ISSOC개발일 ISSOC	이재준	연구위원	1969.08	남	무선 개발1실 담당임원	무선 개발실 담당임원	
이주한 연구위원 1967.07 보 System LSI SOC개보실 당당원원 System LSI 기반설계센터 당당원 한국교학기술원(博士) 의중 전구위원 1967.07 보 정상다스물레이 개발된 당당원원 영산다스물레이 개발설 당당원원 한국교학기술원(博士) 의중 전구위원 1967.07 보 정상다스물레이 개발된 당당원원 정한다스물레이 개발설 당당원원 한국교학기술원(博士) 기술 전후 기술							
이전인 연구위원 1967.07 명							-
임경원 연구위원 1967.07 년 영산다스플레이 개발된 당당인원 생활가진 개발된 당당인원 무산대(博士) 2 전기							
정희대 연구위원 1962.11 당 생활가진 선행개발된 당당원원 생활가진 개발된 당당원원 부산대(博士) 공로벌기술센터 요소기술림 당당 생산기술연구소 공령기술센터 수석 The Ohio State Univ.(博士) 공로벌기술센터 요소기술림 당당원 소프트웨이센터 Cloud Solution의 당당원 상산기술연구소 공령기술센터 수석 기술연기술센터 등당원원 기술엔 기술연기술센터 수석 기술연기 수석 기술인						,	
공동성 연구유원 1962.11 남 글로벌기술센터 요소기술림 담당 임원 생산기술연구소 급용기술센터 수석 The Ohio State Univ.(博士) 장문식 연구유원 1967.09 남 네트워크 개발림 당당임원 소프트웨어센터 Cloud Solution를 담 임원 전구유원 1962.03 당 종합기술원 Material연구센터 담당 임원 조합기술원 Material연구소 당당임원 사장대(博士) 전수위원 1962.03 당 종합기술원 Material연구산테 담당 임원 조합기술원 Material연구소 당당임원 시장대(博士) 전수위원 1967.05 남 네트워크 개발림 당당임원 중합기술원 Material연구소 당당임원 New York Univ.(硕士) 조정기 연구위원 1968.03 당 System LSI SOC개발실 담당임원 New York Univ.(硕士) 조정인 연구위원 1963.03 당 보 전체인구소 당당임원 기술은 전체발임 당당임원 전한대(硕士) 최본철 연구위원 1964.04 당 반도제연구소 당당임원 System LSI 개발실 당당임원 전한대(硕士) 최정의 연구위원 1964.04 당 반도제연구소 당당임원 System LSI Foundry사업림 당당임원 전구원(博士) 최정의 연구위원 1964.07 당 생도제연구소 당당임원 등의 기술원 Future IT연구소 당당임 Imperial Coll. of Science and Tech.(博士) 제중이 연구위원 1963.07 당 선티 소프트웨어센터 당당임원 소프트웨어센터 황센터장 1 (min.) (가라ana-Champaign(博士) 제중이 연구위원 1964.01 당 반도제연구소 당당임원 소프트웨어센터 함센터장 1 (min.) (가장cornsin, Madison(博士) 로모이스 연구위원 1964.01 당 반도제연구소 당당임원 - Tokyo Univ. of Milchigan, Ann Arbor 간옥위원 1964.01 당 네트워크 전략마케팅된 당임임원 연세대 과데이빗 전문위원 1964.01 당 네트워크 전략마케팅된 당임임원 무선 제발실 당임임원 전세대 과데이빗 전문위원 1964.01 당 네트워크 전략마케팅된 당임임원 연취 인본위원 한편되었던 무선 제발실 당임임원 전략되었던 전체로 기술으로 이 대한지 이 Milchigan, Ann Arbor 간옥위원 1964.01 당 네트워크 건략마케팅된 당임임원 전략의 전략기케팅된 당임임원 무선 제발실 당임임원 무건 제발실 당임임원 지원되었던 건강과학대(硕士) 김정우 전문위원 1962.01 당 생활가건 Global제조럼 당임임원 생활가건 Global제조런터 당임원 전반하게 시를 다임임원 기술으로 건강하게 시를 다임에 사비스전략팀 당임 Univ. of California, Riverside 건강은 전문위원 1266.11 남 커뮤니케이션된 당임임원 글로벌임력된 당임임원 Univ. of California, Riverside Univ. of California, Riverside							
정통성 인구위원 1962.11 남 임원 임원 생산기호연구소 급형기호센터 수석 The Ohlo State Univ.(博士) 전문성 인구위원 1967.08 남 네트워크 개발된 담당임원 소프트웨어센터 Cloud Solution점 당임원 서울대(博士) 전승병 인구위원 1962.03 남 등장기호원 Material연구센터 당임원 경환기호원 Material연구소 담당임원 Akron(博士) 임원 기타 연구위원 1962.03 남 대트워크 개발된 담당임원 - Univ. of Southern California(博士) 경영기 연구위원 1963.03 남 당양태는 LSI SOC개발실 담당임원 System LSI 개발된 담당임원 New York Univ.(硕士) 조원모 연구위원 1963.03 남 프린팅호루션 개발된 담당임원 대호후셔션 Copier개발된 담당임원 원인대(硕士) 지본철 연구위원 1964.04 남 만드체연구소 담당임원 기타 후셔션 Copier개발된 담당임원 전교관대(碩士) 전구위원 1964.04 남 만드체연구소 담당임원 System LSI 구입하가 사업된 담당임원 전교관대(碩士) 최점에 인구위원 1964.04 남 만드체연구소 담당임원 등장 System LSI Foundry 사업된 담당임원 전교관대(碩士) 최점에 인구위원 1964.10 더 네트워크 개발된 담당임원 - Univ. of Illinois, Urbana-Champaign(博士) 원리에 인구위원 1964.07 남 소프트웨어센터 담당임원 전교문에 대한다고 담당임 Imperial Coll. of Science and Tech.(博士) 토모아스 연구위원 1964.01 남 만드체연구소 담당임원 소프트웨어센터 패센터경 남 나이나 전우인 1964.01 남 만드체연구소 담당임원 그로에에 개발실 담당임원 인사(제국 Univ. of Wisconsin, Madison(博士) 로모아스 연구위원 1964.01 남 만드체연구소 담당임원 글십시스플레이 개발실 담당임원 인세대 건국위원 1964.01 남 당조시전구소 담당임원 그는 Univ. of Michigan, Ann Arbor 간독에 건문위원 1962.07 남 무선 지원에게 항임 당임원 테트워크 전략에게 등당 당임원 전공화국어 대로워크 작업과 대한다고 당임원 전체 건물의 연시대 전략인원 당임원인 제공화국어 대로워크 당소시스플레이 개발된 담당임원 전체에 제공함 당임원인 제공화국어 Univ.(硕士) 리콘워인 1962.07 남 무선 지원에게 당당당임원 테트워크 전략에게 등당 당임원 전공화국어 대로워크 당소시스플레이 제공해 당임원원 전문과 주요하다 대로워크 당임원인 제공화국어 대로워크 당소시스플레이 제공화 당소인원 제공화국어 대로워크 당소시스를 당임원인 제공화국어 대로워크 당소시스를 당임원인 제공화국어 대한다고 한국원인 기관 전환의 당소시스를 당임원인 제공화국어 대로워크 당소시스를 당임원인 제공화국어 대한다고 한국원인 기관 전환에 대한다고 한국원인 제공화국어 대로워크 당소인원 인사이스 이 California, Riverside 인상은 전원인 전문위원 기원이 보안 (기원) 이 California, Riverside Univ. of California, Riverside	음의대	건구되면	1900.11	10		생활가진 개월임 임정임권	구산대(博士)
정문석 연구위원 1962.03 남 네트워크 개발팀 담당임원 당임원 서울대(博士) 전승범 연구위원 1962.03 남 출환기술원 Material연구센터 당당 원원 조합기술원 Material연구소 당당인원 상태(博士) 전시형 연구위원 1967.05 남 네트워크 개발팀 담당임원 - Univ. of Southern California(博士) 전경기 연구위원 1963.03 남 System LSI SOC개발실 담당임원 System LSI 개발실 담당임원 New York Univ.(碩士) 조원모 연구위원 1963.03 남 인크림얼로루션 개발팀 담당임원 IT솔루션 Copier개발팀 담당임원 한당대(碩士) 최본철 연구위원 1964.04 남 인소셔트 프린팅솔루션 개발팀 담당임원 장망라에 LSI Foundry사업팀 담당임원 전구위원 1964.04 남 인소셔트 프린팅솔루션 개발팀 담당임원 전구위원 1964.04 남 인소셔트 프린팅솔루션 개발팀 담당임원 전구위원 1964.04 남 인소셔트 프린팅솔루션 개발팀 담당임원 전구위원 1964.05 남 인코제연구소 담당임원 기대소부터 모든 기업에 보다 IT연구소 담당임 Imperial Coll. of Science and 전무위원 1963.07 남 공합기술원 Device & System 연구 공항기술원 Future IT연구소 담당임 Imperial Coll. of Science and 전문위원 전구위원 1965.02 남 소프트웨이센터 담당임원 소프트웨이센터 확센터장 나이V. of Wisconsin, Madison(博士) 로모아스 연구위원 1961.01 남 반도체연구소 담당임원 수프트웨이센터 확센터장 나이V. of Wisconsin, Madison(博士) 라인데이빗 전문위원 1964.11 남 영상디스플레이 개발팀 담당임원 영상디스플레이 개발실 담당임원 전세대 라이스 전문위원 1965.02 남 무선전 전략마케팅된 담당임원 전세대 구단모 전문위원 1965.05 남 연보건관매케팅된 담당임원 변드워크 전략마케팅된 담당본 한국인국이대 구단모 전문위원 1965.07 남 연보건관에 무선 개발실 담당임원 전투의 전략마케팅된 담당본 한국인국이대 구단모 전문위원 1965.07 남 연보건관에 무선 개발실 담당임원 전략기관원 대로워크 전략마케팅된 담당본 전략기관에 대한실 담당임원 전략기관에 제발실 담당임원 전략기관에 전략기관원 담당임원 전체대 구단모 전문위원 1965.07 남 연보건관에 무선 개발실 담당임원 전략기관에 대한실 담당임원 전체대 구단모 전문위원 1965.07 남 연보건관리 담당임원 전략기관원 담당임원 전략기관에 전략기관원 전략기관원 전략인원 전략기관계대 전략기관원 전략임원 전략기관계대 전략기관원 전략인원 전략기관계대 담당임원 전략기관계대 전략기관원 전략인원 전략기관계대 전략기관원 전략인원 전략기관계대 전략기관원 전략인원 전략기관계대 전략기관원 전략임원 전략기관계대 전략기관원 전략인원 전략기관계대 전략기관원 전략인원 전략기관계대 전략기관원 전략임원 전략기관계대 전략기관원 전략인원 전략기관계대 전략기관원 전략인원 전략기관계대 전략인원원 전략기관계대 전략인원원 전략기관계대 전략인원원 전략기관계대 전략인원원 전략기관계대 전략기관원 전략인원 전략기관계대 전략기관원 전략인원 전략기관계대 전략인원원 전략기관계대 전략인원원 전략기관계대 전략인원원 전략기관계대 전략인원원 전략기관계대 전략기관위 전략기관계대 전략인원원 전략기관계대 전략인원원 전략기관계대 전략인원원 전략기관계대 전략인원원 전략기관계대 전략인원원 전략기관원 전략인원원 전략기관원 전략인원원 전략인원원 전략기관계대 전략인원원 전략기관계대 전략인원원 전략기관계대 전략인원원 전략인원원 전략인원원 전략인원원 전략인원원 전략인원원원 전략인원원원 전략인원원원원원원원원원원	장동섭	연구위원	1962.11	남		생산기술연구소 금형기술센터 수석	The Ohio State Univ.(博士)
전승병 연구위원 1962.03 당 종환기술원 Material연구센터 당 경환 제						소프트웨어센터 Cloud Solution팀 담	
전승병 연구위원 1962.03 남 임원 종합기술원 Material연구소 당당임원 Akron(博士) 전체형 연구위원 1967.05 남 네트워크 개발링 당당임원 - Univ. of Southern California(博士) 전경기 연구위원 1968.03 남 System LSI SOC개발실 당당임원 System LSI 개발실 당당임원 New York Univ.(碩士) 조원모 연구위원 1963.03 남 프린팅솔루션 개발링 당당임원 IT솔루션 Copier개발링 당당임원 한당대(碩士) 최본철 연구위원 1961.04 남 반도체연구소 당당임원 IT솔루션 Copier개발링 당당임원 성균관대(碩士) 최병일 연구위원 1964.04 남 반도체연구소 당당임원 System LSI Foundry사입링 당당임 원고관대(碩士) 전구위원 1964.01 여 네트워크 개발링 당당임원 - Univ. of Illinois, Urbana-Champaign(博士) 제점인 연구위원 1963.07 남 종합기술원 Device & System연구 전략기술원 Future IT연구소 당당임 Imperial Coll. of Science and Tech.(博士) 최중덕 연구위원 1965.02 남 소프트웨어센터 당당임원 수프트웨어센터 패센터장 보) 토모아스 연구위원 1961.01 남 반도체연구소 당당임원 수프트웨어센터 패센터장 보) 토모아스 연구위원 1961.01 남 반도체연구소 당당임원 수프트웨어센터 패센터장 보) 로모아스 연구위원 1961.01 남 반도체연구소 당당임원 영상디스플레이 개발된 당당임원 언세대 리데이빗 전문위원 1963.06 남 무선 전략마케팅실 당당임원 이상이스플레이 개발된 당당임원 연세대 리데이빗 전문위원 1961.09 남 네트워크 전략마케팅링 당당임원 무선 개발실 당당임원 전략가 원고외국어대 구원모 전문위원 1962.07 남 무선 기술전략팀 당당임원 무선 개발실 당당임원 제품과 대대 라고외국어대 전문위원 1962.08 남 생활가전 Global제조된 당당임원 경환가전 Global제조선터 당당임원 전문과 대대 라고요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요	장문석	연구위원	1967.09	남	네트워크 개발팀 담당임원 	당임원	서울대(博士)
정시형 연구위원 1967.05 남 네트워크 개발팀 당당인원 - Univ. of Southern California(博士)					종합기술원 Material연구센터 담당		
정성형 연구위원 1958.03 남 내트워크 개발팀 당당임원 -	전승범	연구위원	1962.03	남	임원	종합기술원 Material연구소 담당임원	Akron(博士)
정영기 연구위원 1958.03 남 System LSI SOC개발실 담당임원 System LSI 개발실 담당임원 New York Univ.(碩士) 조원모 연구위원 1963.03 남 프린팅솔루션 개발팀 담당임원 IT솔루션 Copier개발팀 담당임원 한양대(碩士) 최돈철 연구위원 1961.04 남 안시년 프린팅솔루션 개발팀 담당임원 성균관대(碩士) 최정의 연구위원 1964.04 남 반도채연구소 담당임원 System LSI Foundry사업팀 담당임원 성균관대(碩士) 최정이 연구위원 1964.10 여 네트워크 개발링 담당임원 - Univ. of Illinois, Urbana—Champaign(博士) 최정이 연구위원 1963.07 남 조합기술원 Device & System연구 조합기술원 Future IT연구소 담당임 Imperial Coll. of Science and Tech.(博士) 최정역 연구위원 1955.02 남 소프트웨어센터 담당임원 소프트웨어센터 副센터장 나 Univ. of Wisconsin, Madison(博士) 로모아스 연구위원 1961.01 남 반도채연구소 담당임원 소프트웨어센터 副센터장 나 Tokyo Univ. 참익대 연구위원 1964.11 남 영상대스플레이 개발팀 담당임원 영상대스플레이 개발실 담당임원 연세대 강데이빗 전문위원 1973.06 남 무선 전략마케팅된 담당임원 네트워크 전략마케팅팀 담당위원 한국외국어대 구운모 전문위원 1962.07 남 무선 기울관력을 담당임원 무선 개발실 담당임원 전로와 한국외국어대 구운모 전문위원 1962.07 남 생활가전 Global제조팀 담당임원 생활가전 Global제조센터 담당임원 전남과락대 김도현 전문위원 1969.02 남 생활가전 Global제조림 담당임원 경소디스플레이 서비스전략링 당당							Univ. of Southern California(博士
조현모 연구위원 1963.03 남 프린팅솔루션 개발팀 담당임원 [T/솔루션 Copier개발팀 담당임원 한당대(碩士) 최본철 연구위원 1961.04 남 안식년 프린팅솔루션 개발팀 담당임원 성고관대(碩士) 최병일 연구위원 1964.04 남 반도체연구소 담당임원 System LSI Foundry사업팀 담당임 한국과학기술원(博士) 원 인구위원 1964.10 여 네트워크 개발팀 담당임원 - Univ. of Illinois, Urbana—Champaign(博士) 최정인 연구위원 1963.07 남 종합기술원 Device & System연구 종합기술원 Future IT연구소 담당임 Imperial Coll. of Science and Tech.(博士) 최종덕 연구위원 1955.02 남 소프트웨어센터 담당임원 소프트웨어센터 패센터장 나) 토모야스 연구위원 1961.01 남 반도제연구소 담당임원 - Tokyo Univ. 한국대이 연구위원 1961.01 남 반도제연구소 담당임원 - Tokyo Univ. 한국대이빗 전문위원 1963.06 남 양선디스플레이 개발팀 담당임원 영산디스플레이 개발실 담당임원 연세대 강테이빗 전문위원 1963.09 남 네트워크 전략마케팅실 담당임원 네트워크 전략마케팅릴 담당부장 한국외국어대 구원모 전문위원 1962.07 남 무선 기술전략팀 담당임원 무선 개발실 담당임원 전날과학대 김광덕 전문위원 1962.08 남 생활가전 Global제조팅 담당임원 생활가전 Global제조센터 담당임원 전날과학대 김당원 전문위원 1966.11 남 커뮤니케이션팀 담당임원 글로벌혈력팀 담당임원 서울대(碩士)	정서형	연구위원	1967.05	남	네트워크 개발팀 담당임원	_)
최 <table-cell> 현 연구위원 1961.04 남 안식년 포린팅솔루션 개발팀 담당임원 성고관대(碩士) 최병일 연구위원 1964.04 남 반도체연구소 당당임원 System LSI Foundry사임팀 담당임 한국과학기술원(博士) 원 기아(사이에 Illinois, Urbana—Champaign(博士) 제정어 연구위원 1963.07 남 증환기술원 Device & System연구 중환기술원 Future IT연구소 담당임 Imperial Coll. of Science and Tech.(博士) 제정연 연구위원 1963.07 남 전략임원 원 Tech.(博士) 제조덕 연구위원 1955.02 남 소프트웨어센터 담당임원 소프트웨어센터 패센터장 나이 아이에 Wisconsin, Madison(博士) 토모야스 연구위원 1961.01 남 반도제연구소 담당임원 - Tokyo Univ. 이 Wisconsin, Madison(博士) 라이네 연구위원 1964.11 남 영상디스플레이 개발팀 담당임원 영상디스플레이 개발실 담당임원 연세대 강대에빗 전문위원 1973.06 남 무선 전략마케팅실 담당임원 - Univ. of Michigan, Ann Arbor 강옥래 전문위원 1961.09 남 네트워크 전략마케팅실 담당임원 무선 개발실 담당임원 한국외국어대 구윤모 전문위원 1962.07 남 무선 기술전략팀 담당임원 무선 개발실 담당임원 전남과학대 김당현 전문위원 1962.08 남 생활가전 Global제조팀 담당임원 생활가전 Global제조센터 담당임원 전남과학대 김당원 전문위원 1966.11 남 커뮤니케이션팀 담당임원 글로벌혈력팀 담당임원 서울대(碩士) 김상윤 전문위원 1966.02 남 영왕디스플레이 Service 영상디스플레이 서비스전략팀 담당 Univ. of California, Riverside</table-cell>	정영기	연구위원	1958.03	남	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI 개발실 담당임원	New York Univ.(碩士)
최 <table-cell> 현 연구위원 1961.04 남 안식년 포린팅솔루션 개발팀 담당임원 성고관대(碩士) 최병일 연구위원 1964.04 남 반도체연구소 당당임원 System LSI Foundry사임팀 담당임 한국과학기술원(博士) 원 기아(사이에 Illinois, Urbana—Champaign(博士) 제정어 연구위원 1963.07 남 증환기술원 Device & System연구 중환기술원 Future IT연구소 담당임 Imperial Coll. of Science and Tech.(博士) 제정연 연구위원 1963.07 남 전략임원 원 Tech.(博士) 제조덕 연구위원 1955.02 남 소프트웨어센터 담당임원 소프트웨어센터 패센터장 나이 아이에 Wisconsin, Madison(博士) 토모야스 연구위원 1961.01 남 반도제연구소 담당임원 - Tokyo Univ. 이 Wisconsin, Madison(博士) 라이네 연구위원 1964.11 남 영상디스플레이 개발팀 담당임원 영상디스플레이 개발실 담당임원 연세대 강대에빗 전문위원 1973.06 남 무선 전략마케팅실 담당임원 - Univ. of Michigan, Ann Arbor 강옥래 전문위원 1961.09 남 네트워크 전략마케팅실 담당임원 무선 개발실 담당임원 한국외국어대 구윤모 전문위원 1962.07 남 무선 기술전략팀 담당임원 무선 개발실 담당임원 전남과학대 김당현 전문위원 1962.08 남 생활가전 Global제조팀 담당임원 생활가전 Global제조센터 담당임원 전남과학대 김당원 전문위원 1966.11 남 커뮤니케이션팀 담당임원 글로벌혈력팀 담당임원 서울대(碩士) 김상윤 전문위원 1966.02 남 영왕디스플레이 Service 영상디스플레이 서비스전략팀 담당 Univ. of California, Riverside</table-cell>	조원모	연구위원	1963.03	남	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	IT솔루션 Copier개발팀 담당임원	 한양대(碩士)
정병일 연구위원 1964.04 남 반도체연구소 당당임원 당당대 LSI Foundry사업팀 당당임 한국과학기술원(博士) 원 (비료위크 개발링 당당임원 - Univ. of Illinois, Urbana-Champaign(博士) 최정어 연구위원 1963.07 남 종합기술원 Device & System연구 중합기술원 Future IT연구소 당당의 Imperial Coll. of Science and Tech.(博士) 최종덕 연구위원 1955.02 남 소프트웨어센터 당당임원 소프트웨어센터 副센터장 : Univ. of Wisconsin, Madison(博士) 로모아스 연구위원 1961.01 남 반도체연구소 당당임원 - Tokyo Univ. 한익대 연구위원 1964.11 남 영상디스플레이 개발림 당당임원 영상디스플레이 개발실 당당임원 연세대 강태이빗 전문위원 1973.06 남 무선 전략마케팅실 당당임원 - Univ. of Michigan, Ann Arbor 강옥래 전문위원 1961.09 남 네트워크 전략마케팅림 당당임원 네트워크 전략마케팅팀 당당부장 한국외국어대 구윤모 전문위원 1962.07 남 무선 기술전략팀 당당임원 무선 개발실 당당임원 Texas A&M Univ.(碩士) 김상원 전문위원 1966.11 남 정류니케이션팀 당당임원 글로벌혈력팀 당당임원 전남과학대 집당연 전문위원 1962.08 남 생활가전 Global제조림 당당임원 설활가전 Global제조센터 당당임원 전남과학대 지물대(硕士) 양상디스플레이 서비스전략팀 당당	최돈철	연구위원	1961.04	남	안식년	프린팅솔루션 개발팀 담당임원	 성균관대(碩士)
원							
최정아 연구위원 1964.10 여 네트워크 개발팀 당당임원 - Univ. of Illinois, Urbana-Champaign(博士) 최정연 연구위원 1963.07 당 종합기술원 Device & System연구 전한기술원 Future IT연구소 당당임 Imperial Coll. of Science and Tech.(博士) 최정덕 연구위원 1955.02 당 소프트웨어센터 당당임원 소프트웨어센터 副센터장 Univ. of Wisconsin, Madison(博士) 토모야스 연구위원 1961.01 당 반도체연구소 당당임원 - Tokyo Univ. 함익대 연구위원 1964.11 당 영상디스플레이 개발팀 당당임원 영상디스플레이 개발실 당당임원 연세대 강데이빗 전문위원 1973.06 당 무선 전략마케팅실 당당임원 - Univ. of Michigan, Ann Arbor 강옥래 전문위원 1961.09 당 네트워크 전략마케팅팀 당당임원 네트워크 전략마케팅팀 당당부장 한국외국어대 구윤모 전문위원 1962.07 당 무선 기술전략팀 당당임원 무선 개발실 담당임원 Texas A&M Univ.(碩士) 김광덕 전문위원 1962.08 당 생활가전 Global제조팀 당당임원 생활가전 Global제조센터 당당임원 전남과학대 김도현 전문위원 1966.11 당 커뮤니케이션팀 당당임원 글로벌협력팀 당당임원 서울대(碩士) 임상윤 전문위원 1969.02 당 영상디스플레이 Service 영상디스플레이 서비스전략팀 당당 Univ. of California, Riverside	최병일	연구위원	1964.04	남	반도체연구소 담당임원	위	한국과학기술원(博士)
최정아 연구위원 1964.10 여 네트워크 개발팀 당당임원 - Champaign(博士) 제정연 연구위원 1963.07 남 존한기술원 Device & System연구 전한기술원 Future IT연구소 당당의 Imperial Coll. of Science and Tech.(博士) 제정덕 연구위원 1955.02 남 소프트웨어센터 담당임원 소프트웨어센터 副센터장 '다른아.(博士) 토모아스 연구위원 1961.01 남 반도체연구소 담당임원 - Tokyo Univ. 함익대 연구위원 1964.11 남 영상디스플레이 개발팀 당당임원 영상디스플레이 개발실 당당임원 언세대 강데이빗 전문위원 1973.06 남 무선 전략마케팅실 당당임원 - Univ. of Michigan, Ann Arbor 강옥래 전문위원 1961.09 남 네트워크 전략마케팅팀 당당임원 네트워크 전략마케팅팀 당당부장 한국외국어대 구윤모 전문위원 1962.07 남 무선 기술전략팀 당당임원 무선 개발실 당당임원 Texas A&M Univ.(碩士) 김광덕 전문위원 1962.08 남 생활가전 Global제조팀 당당임원 생활가전 Global제조센터 담당임원 전남과학대 김도현 전문위원 1966.11 남 커뮤니케이션팀 담당임원 글로벌협력팀 담당임원 서울대(碩士) 임상유 전문위원 1969.02 남 영상디스플레이 Service 영상디스플레이 서비스전략팀 당당 Univ. of California, Riverside							Univ of Illinois Urbana-
점점연 연구위원 1963.07 남 종합기술원 Device & System연구 종합기술원 Future IT연구소 담당임 Imperial Coll. of Science and Tech.(博士) 최종덕 연구위원 1955.02 남 소프트웨어센터 담당임원 소프트웨어센터 副센터장 보) Univ. of Wisconsin, Madison(博士) 토모야스 연구위원 1961.01 남 반도체연구소 담당임원 - Tokyo Univ. 함익대 연구위원 1964.11 남 영상디스플레이 개발팀 담당임원 영상디스플레이 개발실 담당임원 연세대 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 구윤모 전문위원 1962.07 남 무선 기술전략팀 담당임원 무선 개발실 담당임원 Texas A&M Univ.(碩士) 김광덕 전문위원 1962.08 남 생활가전 Global제조템 담당임원 생활가전 Global제조센터 담당임원 전남과학대 김도현 전문위원 1966.11 남 커뮤니케이션팀 담당임원 글로벌협력팀 담당임원 서울대(碩士)	최정아	연구위원	1964.10	여	네트워크 개발팀 담당임원	-	
최정연 연구위원 1963.07 남 센터 담당임원 원 Tech.(博士) 최종덕 연구위원 1955.02 남 소프트웨어센터 담당임원 소프트웨어센터 副센터장 보) 토모야스 연구위원 1961.01 남 반도체연구소 담당임원 - Tokyo Univ. 함익대 연구위원 1964.11 남 영상디스플레이 개발팀 담당임원 영상디스플레이 개발실 담당임원 연세대 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 구윤모 전문위원 1962.07 남 무선 기술전략팀 담당임원 무선 개발실 담당임원 Texas A&M Univ.(碩士) 김광덕 전문위원 1966.11 남 커뮤니케이션팀 담당임원 글로벌협력팀 담당임원 서울대(碩士) 김상윤 전문위원 1969.02 남 영상디스플레이 Service 영상디스플레이 서비스전략팀 담당 Univ. of California, Riverside					조하기소의 Davidas 의 Overtame 여기	조하기스의 Cutura IT에 그 시 다다이	, , , , ,
최종덕 연구위원 1955.02 남 소프트웨어센터 담당임원 소프트웨어센터 副센터장 (土) 토모야스 연구위원 1961.01 남 반도체연구소 담당임원 - Tokyo Univ. 함익대 연구위원 1964.11 남 영상디스플레이 개발팀 담당임원 영상디스플레이 개발실 담당임원 연세대 강데이빗 전문위원 1973.06 남 무선 전략마케팅실 담당임원 - Univ. of Michigan, Ann Arbor 각옥래 전문위원 1961.09 남 네트워크 전략마케팅팀 담당임원 네트워크 전략마케팅팀 담당부장 한국외국어대 구윤모 전문위원 1962.07 남 무선 기술전략팀 담당임원 무선 개발실 담당임원 Texas A&M Univ.(碩士) 김광덕 전문위원 1962.08 남 생활가전 Global제조팀 담당임원 생활가전 Global제조센터 담당임원 전남과확대 김도현 전문위원 1966.11 남 커뮤니케이션팀 담당임원 글로벌협력팀 담당임원 서울대(碩士)	최정연	연구위원	1963.07	남	-		
최종덕 연구위원 1955.02 남 소프트웨어센터 담당임원 소프트웨어센터 副센터장 士) 토모야스 연구위원 1961.01 남 반도체연구소 담당임원 - Tokyo Univ. 항익대 연구위원 1964.11 남 영상디스플레이 개발팀 담당임원 영상디스플레이 개발실 담당임원 연세대 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 구윤모 전문위원 1962.07 남 무선 기술전략팀 담당임원 무선 개발실 담당임원 Texas A&M Univ.(碩士) 김광덕 전문위원 1962.08 남 생활가전 Global제조팀 담당임원 생활가전 Global제조센터 담당임원 전남과학대 김소현 전문위원 1966.11 남 커뮤니케이션팀 담당임원 글로벌협력팀 담당임원 서울대(碩士) 김상윤 전문위원 1969.02 남 영상디스플레이 Service 영상디스플레이 서비스전략팀 담당					센터 담당임원	원	
토모야스 연구위원 1961.01 남 반도체연구소 담당임원 - Tokyo Univ. 항익대 연구위원 1964.11 남 영상디스플레이 개발팀 담당임원 영상디스플레이 개발실 담당임원 연세대 강데이빗 전문위원 1973.06 남 무선 전략마케팅실 담당임원 - Univ. of Michigan, Ann Arbor 강옥래 전문위원 1961.09 남 네트워크 전략마케팅팀 담당임원 한국외국어대 구운모 전문위원 1962.07 남 무선 기술전략팀 담당임원 무선 개발실 담당임원 Texas A&M Univ.(碩士) 김광덕 전문위원 1962.08 남 생활가전 Global제조템 담당임원 전남과학대 김당원 전문위원 1966.11 남 커뮤니케이션팀 담당임원 글로벌혈력팀 담당임원 서울대(碩士) 김상윤 전문위원 1969.02 남 영상디스플레이 Service 영상디스플레이 서비스전략팀 담당 Univ. of California, Riverside	최종덕	연구위원	1955.02	늄	소프트웨어센터 담당임원	소프트웨어센터 副센터장	Univ. of Wisconsin, Madison(博
항익대 연구위원 1964.11 남 영상디스플레이 개발팀 담당임원 영상디스플레이 개발실 담당임원 면세대 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 구윤모 전문위원 1962.07 남 무선 기술전략팀 담당임원 무선 개발실 담당임원 Texas A&M Univ.(碩士) 김광덕 전문위원 1962.08 남 생활가전 Global제조템 담당임원 전남과학대 김소현 전문위원 1966.11 남 커뮤니케이션팀 담당임원 글로벌협력팀 담당임원 서울대(碩士) 김상윤 전문위원 1969.02 남 영상디스플레이 Service 영상디스플레이 서비스전략팀 담당 Univ. of California, Riverside							±)
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 구윤모 전문위원 1962.07 남 무선 기술전략팀 담당임원 무선 개발실 담당임원 Texas A&M Univ.(碩士) 김광덕 전문위원 1962.08 남 생활가전 Global제조팀 담당임원 생활가전 Global제조센터 담당임원 전남과학대 기도현 전문위원 1966.11 남 커뮤니케이션팀 담당임원 글로벌협력팀 담당임원 서울대(碩士) 영상디스플레이 Service 영상디스플레이 서비스전략팀 담당 Univ. of California, Riverside	토모야스	연구위원	1961.01	남	반도체연구소 담당임원	-	Tokyo Univ.
강옥래 전문위원 1961.09 남 네트워크 전략마케팅팀 담당임원 네트워크 전략마케팅팀 담당부장 한국외국어대 구윤모 전문위원 1962.07 남 무선 기술전략팀 담당임원 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) 김상윤 전문위원 1969.02 남 영상디스플레이 Service 영상디스플레이 서비스전략팀 담당	함익대	연구위원	1964.11	남	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	연세대
구윤모 전문위원 1962.07 남 무선 기술전략팀 당당임원 무선 개발실 담당임원 Texas A&M Univ.(碩士) 김광덕 전문위원 1962.08 남 생활가전 Global제조템 담당임원 생활가전 Global제조센터 담당임원 전남과학대 김도현 전문위원 1966.11 남 커뮤니케이션팀 담당임원 글로벌협력팀 담당임원 서울대(碩士) 김상윤 전문위원 1969.02 남 영상디스플레이 Service 영상디스플레이 서비스전략팀 담당 Univ. of California, Riverside	강데이빗	전문위원	1973.06	남	무선 전략마케팅실 담당임원	_	Univ. of Michigan, Ann Arbor
김광덕 전문위원 1962.08 남 생활가전 Global제조팀 담당임원 생활가전 Global제조센터 담당임원 전남과학대 김도현 전문위원 1966.11 남 커뮤니케이션팀 담당임원 글로벌협력팀 담당임원 서울대(碩士) 김상윤 전문위원 1969.02 남 영상디스플레이 Service 영상디스플레이 서비스전략팀 담당	강옥래	전문위원	1961.09	남	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	네트워크 전략마케팅팀 담당부장	한국외국어대
김도현 전문위원 1966.11 남 커뮤니케이션팀 담당임원 글로벌협력팀 담당임원 서울대(碩士) 김상윤 전문위원 1969.02 남 영상디스플레이 Service 영상디스플레이 서비스전략팀 담당 Univ. of California, Riverside	구윤모	전문위원	1962.07	남	무선 기술전략팀 담당임원	무선 개발실 담당임원	Texas A&M Univ.(碩士)
경상원 전문위원 1969.02 남 영상디스플레이 Service 영상디스플레이 서비스전략팀 담당 Univ. of California, Riverside	김광덕	전문위원	1962.08	남	생활가전 Global제조팀 담당임원	생활가전 Global제조센터 담당임원	전남과학대
김상윤 전문위원 1969.02 남 Univ. of California, Riverside	김도현	전문위원	1966.11	남	커뮤니케이션팀 담당임원	글로벌협력팀 담당임원	서울대(碩士)
	긴 산유	저무위원	1969 02	止	영상디스플레이 Service	영상디스플레이 서비스전략팀 담당	Univ of California Riverside
	004		1000.02	0	Business팀 담당임원	임원	oniv. or odinornia, riiverside

김성윤	전문위원	1966.10	남	법무실 IP센터 담당임원	법무실 IP센터 IP법무팀 담당임원	Harvard Univ.(碩士)
005		1300.10	0		글로벌기술센터 제조혁신팀 담당임	riaivaid Olliv.(iiiq ±)
김성헌	전문위원	1959.10	남	창조경제지원센터 담당임원	원	아주대
김영대	전문위원	1968.08	늄	무선 전략마케팅실 담당임원	글로벌B2B센터 담당임원	Salem State University
71.04.71	TJ EL OI OI	1000.00		영상디스플레이 Service	영상디스플레이 서비스전략팀 담당	1171(175.1.)
김영찬	전문위원	1966.02	남	Business팀 담당임원	임원	서강대(碩士)
김영환	전문위원	1958.12	늄	무선 제품기술팀장	무선 개발팀장	경북대
김욱기	전문위원	1961.10	泊	SIEL-P(C) 담당임원	생활가전 냉기제조그룹장	성균관대
71041	저무이이	1967.05	남	영상디스플레이 Enterprise		7 34 CII
김윤식	전문위원	1967.05	Ö	Business팀 담당임원		고려대
김윤우	전문위원	1966.05	남	창조경제지원센터 담당임원	상생협력아카데미 담당임원	건국대
김은석	전문위원	1972.06	남	Global Innovation센터 담당임원	Open Innovation센터 담당부장	Northwestern Univ.(碩士)
21.7.0	71 17 01 01	1000.05		영상디스플레이 AV사업팀 담당임	CHITIZENIZIELE ELENO	LLO SII
김준영	전문위원	1966.05	남	원	영상전략마케팅팀 담당임원	서울대
김진태	전문위원	1959.03	남	상생협력센터 상생협력팀장	-	청주대(碩士)
김철구	전문위원	1966.09	남	SIEL-S 담당임원	네트워크 담당부장	건국대
31c"='	TIPOLO	1070.00	, ,	법무실 IP센터 라이센싱팀 담당임	법무실 IP센터 라이센싱팀 책임변호	
김태형	전문위원	1972.09	남	원	At .	Harvard Univ.(碩士)
김학설	전문위원	1958.10	남	SRJ 담당임원	요코하마연구소 담당임원	아주대(碩士)
데이빗은	전문위원	1967.01	남	Global Innovation센터장	Open Innovation센터장	Harvard Univ.(碩士)
로빈비양폐	전문위원	1959.09	여	IM부문장 보좌역	-	Georgia Inst. of Tech.(碩士)
릭세갈	전문위원	1957.12	남	무선 전략마케팅실 담당임원	-	Munich American High School
DI = 0.71	TIDOLO	1057.00		영상디스플레이 디자인팀 담당임		力 库 → 4° 1
마츠오카	전문위원	1957.02	남	원	_	多摩美術大
						Cranfield Sch. of
민소영	전문위원	1967.07	여	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	_	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
박원	전문위원	1966.10	여	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	IT솔루션 PC전략마케팅팀 담당임원	Univ.of PARIS XII(碩士)
박은주	전문위원	1964.07	남	기흥/화성단지총괄 환경안전팀장	기흥/화성단지총괄 환경안전팀 담당	서울과학기술대
				.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	임원	
박정준	전문위원	1970.06	남	영상전략마케팅팀 담당임원	-	Cranfield Univ.(碩士)
손정환	전문위원	1958.01	남	한국총괄 마케팅팀 담당임원	국내영업 마케팅팀 담당임원	연세대
송병인	전문위원	1961.06	남	생활가전 Global제조팀 담당임원	생활가전 Global제조센터 담당임원	충주공전
송성원	전문위원	1962.12	남	프린팅솔루션 전략마케팅팀장	IT솔루션 PC전략마케팅팀장	건국대
송인숙	전문위원	1974.01	여	의료기기 전략마케팅팀 담당임원	-	The Johns Hopkins Univ.(博士)
신기호	전문위원	1961.10	남	System LSI 전략마케팅팀 담당임	DS부문 미주총괄 담당임원	Univ. of Illinois, Urbana-
근기호	2272	1301.10	0	원	DOTE 01702 0002	Champaign(碩士)
신민재	전문위원	1972.09	남	법무실 IP센터 담당임원	법무실 IP센터 IP법무팀 담당임원	Harvard Univ.(碩士)
심제이	전문위원	1960.02	남	법무실 IP센터 기술분석팀장	IP센터 라이센싱팀 담당임원	Boston Univ.(博士)
안병철	전문위원	1957.06	남	스포츠과학지원실장	스포츠과학지원실장	Chiba Univ.(博士)
앤드류고	전문위원	1971.04	남	무선 전략마케팅실 담당임원	-	University of Maryland
오상훈	전문위원	1962.12	남	영상디스플레이 구매팀 담당임원	영상디스플레이 구매팀 담당부장	광운대
유병호	전문위원	1966.03	냠	법무실 IP센터 IP전략팀 담당임원	법무실 IP센터 기술분석팀 담당임원	Washington Univ. in St. Louis(碩
поч		1300.03			납구손 앤디 기존분역한 현장합면	±)
유재설	전문위원	1963.09	남	SEUC법인장	SERC 담당임원	서강대
07	저무이이	1070 10	L			Univ. of Southern California(博士
윤구	전문위원	1970.10	남	생활가전 전략마케팅팀 담당임원)
		1		1	1	1

		1				
윤대균	전문위원	1961.03	山	무선 전략마케팅실 담당임원	Media Solution센터 서비스마케팅팀 장	Univ. of South Carolina(博士)
윤종밀	전문위원	1963.05	山	System LSI Foundry사업팀 담당 임원	System LSI Foundry사업팀 수석	서울대
윤준호	전문위원	1963.04	남	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	한국총괄 B2B영업팀 담당부장	Syracuse Univ.(碩士)
윤진	전문위원	1961.04	тo	프린팅솔루션 전략마케팅팀 담당 임원	IT솔루션 PRT전략마케팅팀 담당임원	Hogere Technisch School
윤태식	전문위원	1969.04	남	한국총괄 마케팅팀 담당임원	_	연세대(碩士)
이경성	전문위원	1961.05	남	SEVT 담당임원	환경안전센터 Global환경안전팀장	Univ. of Sheffield(碩士)
이관민	전문위원	1972.02	남	영상디스플레이 디자인팀 담당임 원	영상디스플레이 상품기획팀 담당임 원	Stanford Univ.(博士)
이기남	전문위원	1961.08	남	으로 보고	SEEG-P법인장	항공대
이기웅	전문위원	1960.02	남	육상연맹(파견)	LCD 인사팀장	한양대
이돈태	전문위원	1968.09	남	디자인경영센터 디자인전략팀장	디자인경영센터 글로벌디자인팀장	 연세대(博士)
이성웅	전문위원	1960.09	남	중국IPC장	상생협력센터 구매전략 담당부장	광운대
이원진	전문위원	1967.08	남	영상디스플레이 Service Business팀장	영상디스플레이 서비스전략팀장	Purdue Univ.(碩士)
이재일	전문위원	1962.03	남	창의개발센터장	인재개발센터장	
이재철	전문위원	1957.04	b to	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원	DS부문 Infra기술센터 담당임원	서울대
이재형	전문위원	1957.08	남	TSEC법인장	영상디스플레이 PDP일류화T/F장	경북대
이지수	전문위원	1976.02	남	무선 UX혁신팀 담당임원	_	Georgia Inst. of Tech.(博士)
이태희	전문위원	1963.05	남	SDMA법인장	영상디스플레이 개발실 담당임원	- 영남대(碩士)
이현율	전문위원	1974.02	여	무선 UX혁신팀 담당임원	_	MIT(博士)
장영인	전문위원	1961.10	to	상생협력센터 대외협력팀 담당임 원	삼성물산 기획실 담당임원	계명대
장재수	전문위원	1962.07	남	종합기술원 미래기술육성센터장	DMC연구소 기술전략팀장	Syracuse Univ.(碩士)
장호진	전문위원	1970.09	늄	법무실 IP센터 라이센싱팀 담당임 원	IP센터 라이센싱팀 책임변호사	Duke Univ.(碩士)
제이콥탄	전문위원	1958.09	남	LED사업팀 담당임원	LED 엔진사업팀장	North Carolina State Univ.(博士)
조지현	전문위원	1961.06	남	상생협력센터 상생협력팀장	상생협력센터 상생협력팀 담당임원	아주대(博士)
지성용	전문위원	1963.02	남	창조경제지원센터 담당임원	상생협력아카데미 담당임원	인하대
지세근	전문위원	1962.10	남	경력컨설팅센터장	경력컨설팅센터장	서울디지털대
지영조	전문위원	1959.07	남	기획팀장	DMC 기획팀장	Brown Univ.(博士)
진재형	전문위원	1970.01	讪	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	네트워크 담당임원	연세대(碩士)
최봉석	전문위원	1967.03	늄	영상디스플레이 지원팀 담당임원	영상디스플레이 지원팀 책임변호사	Georgetown Univ.(碩士)
최수호	전문위원	1963.02	뱌	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 품질보증실 담당임원	California State Univ., Sacramento(碩士)
최의경	전문위원	1971.05	여	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	-	고려대(碩士)
탁정욱	전문위원	1964.03	남	글로벌마케팅센터 담당임원	글로벌마케팅실 B2B전략팀 당당임 원	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 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	Northinge(順工) 한양대
한석제	전문위원	1965.02	남	P선 전략마케팅실 담당임원	구선 선탁마케팅을 담당함된 -	Northwestern Univ.(碩士)
한작제	전문위원	1970.02	10 to	무선 지원팀 담당임원	무선 지원팀 책임변호사	State Univ. of New York,
						Buffalo(博士)
한정화	전문위원	1965.01	여	무선 전략마케팅실 담당임원	_	Mount Holyoke Coll.

홍익표	전문위원	1970.12	남	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	네트워크 마케팅 담당부장	항공대

- ※ 상기 미등기임원 현황은 2015년말 재직 기준임
- ** 미등기 임원 보유 주식수 : 보통주(의결권 있는 주식) 5,890,106주 / 우선주(의결권 없는 주식) 15,476주(이건희 회장 보통주 4,985,464주, 우선주 12,398주, 이재용 부회장 보통주 840,403주 등)
- ** 미등기 임원 보유주식수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2015년말 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시시스템(http://dart.fss.or.kr)의 '임원ㆍ주요주주 특정증권 등 소유 상황 보고서'를 참조하시기 바랍니다.

라. 미등기임원의 변동

보고기간 종료일 이후 제출일 현재까지 변동된 미등기임원의 현황은 다음과 같습니다.

구분	직위	성명	출생년월	성별	담당업무	사유
	전무	이승목	1967.02	남	미래전략실 전략팀 담당임원	경력입사
	상무대우	이남석	1967.09	남	법무실 법무팀 담당임원	경력입사
	연구위원	오병목	1969.09	남	무선 개발1실 담당임원	경력입사
	연구위원	잭안	1966.02	남	무선 개발1실 담당임원	경력입사
	연구위원	최원준	1970.09	남	무선 개발2실 담당임원	경력입사
신규선임	전문위원	김만영	1969.07	남	무선 전략마케팅실 담당임원	경력입사
	전문위원	박수영	1965.09	남	무선 전략마케팅실 담당임원	경력입사
	전문위원	엘리김	1970.03	여	무선 개발1실 담당임원	경력입사
	전문위원	이원기	1965.07	남	상생협력센터 대외협력팀 담당임원	경력입사
	전문위원	정수진	1971.08	여	무선 UX혁신팀 담당임원	경력입사
	전문위원	한승희	1969.11	여	영상전략마케팅팀 담당임원	경력입사
	사장	김종호	1957.06	남	글로벌기술센터장	의원면직
	상무	에벨레	1971.03	뱌	SEF법인장	의원면직
	상무대우	박승민	1968.04	妆	디자인경영센터 디자인전략팀 담당임원	의원면직
	연구위원(상무)	양향자	1967.04	여	메모리 Flash개발실 담당임원	의원면직
	연구위원	강병창	1956.03	冶	인재개발원 담당임원	의원면직
	연구위원	강정엽	1968.12	ĊO	무선 개발실 담당임원	의원면직
	연구위원	김경태	1966.04	ኀ	무선 개발실 담당임원	의원면직
	연구위원	김세진	1963.08	ኀ	무선 개발실 담당임원	의원면직
	연구위원	김연배	1958.07	ኀ	SRBR연구소장	의원면직
	연구위원	김중호	1969.02	泊	무선 개발실 담당임원	의원면직
퇴임	연구위원	리후	1954.06	남	의료기기 개발1팀 담당임원	의원면직
	연구위원	박상철	1949.03	남	종합기술원 Well-Aging연구센터장	의원면직
	연구위원	박은성	1960.07	남	종합기술원 Device & System연구센터 담당임 원	의원면직
	연구위원	사카이	1948.04	남	의료기기 개발1팀 담당임원	의원면직
	연구위원	손석민	1971.10	남	영상디스플레이 개발실 담당임원	의원면직
	연구위원	시라미즈요시미	1959.01	여	메모리제조센터 담당임원	의원면직
	연구위원	이상열	1963.03	남	무선 개발실 담당임원	의원면직
	연구위원	이시즈카	1951.08	计	프린팅솔루션 개발팀 副팀장	의원면직
	연구위원	이용만	1958.04	남	무선 개발실 담당임원	의원면직
	연구위원	이주한	1964.06	ĊO	안식년	의원면직

연구위원 장문석 1967.09 남 네트워크 개발팀 담당임원 의원먼직 연구위원 전승범 1962.03 남 종합기술원 Material연구센터 담당임원 의원먼직 연구위원 정영기 1958.03 남 System LSI SOC개발실 담당임원 의원먼직 연구위원 최돈철 1961.04 남 안식년 의원먼직 연구위원 최본철 1964.04 남 반도체연구소 담당임원 의원먼직 연구위원 최정아 1964.10 여 네트워크 개발림 담당임원 의원먼직 연구위원 최정아 1964.10 여 네트워크 개발림 담당임원 의원먼직 연구위원 최종덕 1955.02 남 소프트웨어센터 담당임원 의원먼직 전문위원 김윤우 1966.05 남 참조경제지원센터 담당임원 의원먼직 전문위원 김진태 1959.03 남 산생협력센터 산생협력팀장 의원먼직 전문위원 로빈비양폐 1959.09 여 M부문장 보좌역 의원먼직 전문위원 락세갈 1957.12 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원먼직 전문위원 박원 1966.10 여 생활가전 전략마케팅팀 담당임원 의원먼직 전문위원 반원 1966.10 남 System LSI 전략마케팅팀 담당임원 의원먼직 전문위원 안병철 1957.06 남 스포츠과학지원실장 의원먼직 전문위원 안병철 1957.06 남 스포츠과학지원실장 의원먼직 전문위원 유병호 1966.03 남 범우실 IP센터 IP전략팀 담당임원 의원먼직 전문위원 문대권 1961.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원먼직 전문위원 이관민 1972.02 남 영상디스플레이디자인팀 담당임원 의원먼직 전문위원 이관민 1972.02 남 영상디스플레이디자인팀 담당임원 의원먼직 전문위원 이재철 1957.04 남 기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원 의원먼직 전문위원 지영조 1959.07 남 기흥팀장						
연구위원 정영기 1958.03 남 System LSI SOC개발실 담당임원 의원면직 연구위원 최돈철 1961.04 남 안식년 의원면직 연구위원 최병일 1964.04 남 반도체연구소 담당임원 의원면직 연구위원 최정이 1964.10 여 네트워크 개발팀 담당임원 의원면직 연구위원 최종덕 1955.02 남 소프트웨어센터 담당임원 의원면직 전문위원 김윤우 1966.05 남 창조경제지원센터 담당임원 의원면직 전문위원 김진태 1959.03 남 상생협력센터 상생협력팀장 의원면직 전문위원 로빈비양폐 1959.09 여 IM부문장 보좌역 의원면직 전문위원 릭세갈 1957.12 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 박원 1966.10 여 생활가전 전략마케팅팀 담당임원 의원면직 전문위원 신기호 1961.10 남 System LSI 전략마케팅팀 담당임원 의원면직 전문위원 안병철 1957.06 남 스포츠과학지원실장 의원면직 전문위원 유병호 1966.03 남 법무실 IP센터 IP전략팀 담당임원 의원면직 전문위원 유명호 1966.03 남 법무실 IP센터 IP전략팀 담당임원 의원면직 전문위원 요대균 1961.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 요대균 1961.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 요대균 1961.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 이관인 1972.02 남 영상디스플레이 디자인팀 담당임원 의원면직 전문위원 이라인 1972.02 남 영상디스플레이 디자인팀 담당임원 의원면직	연구위원	장문석	1967.09	남	네트워크 개발팀 담당임원	의원면직
연구위원 최돈철 1961.04 남 안식년 의원면직 의원면직 연구위원 최병일 1964.04 남 반도체연구소 당당임원 의원면직 의원면직 연구위원 최정이 1964.10 여 네트워크 개발팀 당당임원 의원면직 연구위원 최종덕 1955.02 남 소프트웨어센터 당당임원 의원면직 전문위원 김윤우 1966.05 남 창조경제지원센터 당당임원 의원면직 전문위원 김진태 1959.03 남 상생협력센터 상생협력팀장 의원면직 전문위원 로빈비양폐 1959.09 여 IM부문장 보좌역 의원면직 전문위원 로빈비양폐 1957.12 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 박원 1966.10 여 생활가전 전략마케팅팀 당당임원 의원면직 전문위원 반원 1966.10 녀 생활가전 전략마케팅팀 당당임원 의원면직 전문위원 안병철 1957.06 남 소포츠과학지원실장 의원면직 전문위원 유병호 1966.03 남 법무실 IP센터 IP전략팀 당당임원 의원면직 전문위원 유병호 1966.03 남 법무실 IP센터 IP전략팀 당당임원 의원면직 전문위원 윤대균 1961.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 유명호 1961.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 유명호 1961.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 이관민 1972.02 남 영상디스플레이 디자인팀 당당임원 의원면직 전문위원 이관민 1972.02 남 영상디스플레이 디자인팀 당당임원 의원면직 전문위원 이관민 1957.04 남 기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 당당임원 의원면직	연구위원	전승범	1962.03	남	종합기술원 Material연구센터 담당임원	의원면직
연구위원 최병일 1964.04 남 반도체연구소 담당임원 의원면직 연구위원 최정아 1964.10 여 네트워크 개발팀 담당임원 의원면직 연구위원 최종덕 1955.02 남 소프트웨어센터 담당임원 의원면직 전문위원 김윤우 1966.05 남 창조경제지원센터 담당임원 의원면직 전문위원 김진태 1959.03 남 상생혈력센터 상생협력팀장 의원면직 전문위원 로빈비양폐 1959.09 여 IM부문장 보좌역 의원면직 전문위원 락세갈 1957.12 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 박원 1966.10 여 생활가전 전략마케팅팀 담당임원 의원면직 전문위원 신기호 1961.10 남 System LSI 전략마케팅팀 담당임원 의원면직 전문위원 안병철 1957.06 남 스포츠과학지원실장 의원면직 전문위원 유병호 1966.03 남 법무실 IP센터 IP전략팀 담당임원 의원면직 전문위원 유병호 1961.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 유병호 1961.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 인대교 1972.02 남 영상디스플레이 디자인팀 담당임원 의원면직 전문위원 이관민 1972.02 남 영상디스플레이 디자인팀 담당임원 의원면직 전문위원 이라면 1972.02 남 영상디스플레이 디자인팀 담당임원 의원면직 전문위원 이재철 1957.04 남 기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원 의원면직	연구위원	정영기	1958.03	남	System LSI SOC개발실 담당임원	의원면직
연구위원 최정아 1964.10 여 네트워크 개발팀 당당임원 의원면직 연구위원 최종덕 1955.02 남 소프트웨어센터 당당임원 의원면직 전문위원 김윤우 1966.05 남 창조경제지원센터 당당임원 의원면직 전문위원 김진태 1959.03 남 상생협력센터 상생협력팀장 의원면직 전문위원 로빈비양폐 1959.09 여 IM부문장 보좌역 의원면직 전문위원 락세갈 1957.12 남 무선 전략마케팅실 당당임원 의원면직 전문위원 박원 1966.10 여 생활가전 전략마케팅팀 담당임원 의원면직 전문위원 신기호 1961.10 남 System LSI 전략마케팅팀 당당임원 의원면직 전문위원 안병철 1957.06 남 스포츠과학지원실장 의원면직 전문위원 유병호 1966.03 남 법무실 IP센터 IP전략팀 당당임원 의원면직 전문위원 유병호 1966.03 남 법무실 IP센터 IP전략팀 당당임원 의원면직 전문위원 윤대균 1961.03 남 무선 전략마케팅실 당당임원 의원면직 전문위원 이관민 1972.02 남 영상디스플레이 디자인팀 당당임원 의원면직 전문위원 이재철 1957.04 남 기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 당당임원 의원면직 전문위원 지영조 1959.07 남 기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 당당임원 의원면직	연구위원	최돈철	1961.04	남	안식년	의원면직
연구위원 최종덕 1955.02 남 소프트웨어센터 담당임원 의원면직 전문위원 김윤우 1966.05 남 창조경제지원센터 담당임원 의원면직 전문위원 김진태 1959.03 남 상생협력센터 상생협력팀장 의원면직 전문위원 로빈비양폐 1959.09 여 IM부문장 보좌역 의원면직 전문위원 릭세갈 1957.12 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 박원 1966.10 여 생활가전 전략마케팅팀 담당임원 의원면직 전문위원 신기호 1961.10 남 System LSI 전략마케팅팀 담당임원 의원면직 전문위원 안병철 1957.06 남 스포츠과학지원실장 의원면직 전문위원 유병호 1966.03 남 법무실 IP센터 IP전략팀 담당임원 의원면직 전문위원 윤대균 1961.03 남 모신 IP센터 IP전략팀 담당임원 의원면직 전문위원 이관민 1972.02 남 영상디스플레이 디자인팀 담당임원 의원면직 전문위원 이재철 1957.04 남 기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원 의원면직	연구위원	최병일	1964.04	남	반도체연구소 담당임원	의원면직
전문위원 김윤우 1966.05 남 창조경제지원센터 담당임원 의원면직 전문위원 김진태 1959.03 남 상생협력센터 상생협력팀장 의원면직 전문위원 로빈비양폐 1959.09 여 IM부문장 보좌역 의원면직 전문위원 릭세갈 1957.12 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 박원 1966.10 여 생활가전 전략마케팅팀 담당임원 의원면직 전문위원 신기호 1961.10 남 System LSI 전략마케팅팀 담당임원 의원면직 전문위원 안병철 1957.06 남 스포츠과학지원실장 의원면직 전문위원 유병호 1966.03 남 법무실 IP센터 IP전략팀 담당임원 의원면직 전문위원 유명호 1961.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 인과민 1972.02 남 영상디스플레이 디자인팀 담당임원 의원면직 전문위원 이관민 1972.02 남 영상디스플레이 디자인팀 담당임원 의원면직 전문위원 이재철 1957.04 남 기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원 의원면직	연구위원	최정아	1964.10	여	네트워크 개발팀 담당임원	의원면직
전문위원 김진태 1959.03 남 상생협력센터 상생협력팀장 의원면직 전문위원 로빈비양폐 1959.09 여 IM부문장 보좌역 의원면직 전문위원 릭세갈 1957.12 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 박원 1966.10 여 생활가전 전략마케팅팀 담당임원 의원면직 전문위원 신기호 1961.10 남 System LSI 전략마케팅팀 담당임원 의원면직 전문위원 인병철 1957.06 남 스포츠과학지원실장 의원면직 전문위원 유병호 1966.03 남 법무실 IP센터 IP전략팀 담당임원 의원면직 전문위원 윤대균 1961.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 이관민 1972.02 남 영상디스플레이 디자인팀 담당임원 의원면직 전문위원 이재철 1957.04 남 기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원 의원면직	연구위원	최종덕	1955.02	남	소프트웨어센터 담당임원	의원면직
전문위원 로빈비양폐 1959.09 여 IM부문장 보좌역 의원면직 전문위원 락세갈 1957.12 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 박원 1966.10 여 생활가전 전략마케팅팀 담당임원 의원면직 전문위원 신기호 1961.10 남 System LSI 전략마케팅팀 담당임원 의원면직 전문위원 안병철 1957.06 남 스포츠과학지원실장 의원면직 전문위원 유병호 1966.03 남 법무실 IP센터 IP전략팀 담당임원 의원면직 전문위원 윤대균 1961.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 이관민 1972.02 남 영상디스플레이 디자인팀 담당임원 의원면직 전문위원 이재철 1957.04 남 기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원 의원면직 전문위원 지영조 1959.07 남 기획팀장 의원면직	전문위원	김윤우	1966.05	남	창조경제지원센터 담당임원	의원면직
전문위원 릭세갈 1957.12 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 박원 1966.10 여 생활가전 전략마케팅팀 담당임원 의원면직 전문위원 신기호 1961.10 남 System LSI 전략마케팅팀 담당임원 의원면직 전문위원 안병철 1957.06 남 스포츠과학지원실장 의원면직 전문위원 유병호 1966.03 남 법무실 IP센터 IP전략팀 담당임원 의원면직 전문위원 윤대균 1961.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 이관민 1972.02 남 영상디스플레이 디자인팀 담당임원 의원면직 전문위원 이재철 1957.04 남 기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원 의원면직 전문위원 지영조 1959.07 남 기획팀장 의원면직	전문위원	김진태	1959.03	남	상생협력센터 상생협력팀장	의원면직
전문위원 박원 1966.10 여 생활가전 전략마케팅팀 담당임원 의원면직 전문위원 신기호 1961.10 남 System LSI 전략마케팅팀 담당임원 의원면직 전문위원 안병철 1957.06 남 스포츠과학지원실장 의원면직 전문위원 유병호 1966.03 남 법무실 IP센터 IP전략팀 담당임원 의원면직 전문위원 윤대균 1961.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 이관민 1972.02 남 영상디스플레이 디자인팀 담당임원 의원면직 전문위원 이재철 1957.04 남 기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원 의원면직 전문위원 지영조 1959.07 남 기획팀장 의원면직	전문위원	로빈비양폐	1959.09	여	IM부문장 보좌역	의원면직
전문위원 신기호 1961.10 남 System LSI 전략마케팅팀 담당임원 의원면직 전문위원 안병철 1957.06 남 스포츠과학지원실장 의원면직 전문위원 유병호 1966.03 남 법무실 IP센터 IP전략팀 담당임원 의원면직 전문위원 윤대균 1961.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 이관민 1972.02 남 영상디스플레이 디자인팀 담당임원 의원면직 전문위원 이재철 1957.04 남 기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원 의원면직 전문위원 지영조 1959.07 남 기획팀장 의원면직	전문위원	릭세갈	1957.12	남	무선 전략마케팅실 담당임원	의원면직
전문위원 안병철 1957.06 남 스포츠과학지원실장 의원면직 전문위원 유병호 1966.03 남 법무실 IP센터 IP전략팀 담당임원 의원면직 전문위원 윤대균 1961.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 이관민 1972.02 남 영상디스플레이 디자인팀 담당임원 의원면직 전문위원 이재철 1957.04 남 기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원 의원면직 전문위원 지영조 1959.07 남 기획팀장 의원면직	전문위원	박원	1966.10	여	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	의원면직
전문위원 유병호 1966.03 남 법무실 IP센터 IP전략팀 담당임원 의원면직 전문위원 윤대균 1961.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 이관민 1972.02 남 영상디스플레이 디자인팀 담당임원 의원면직 전문위원 이재철 1957.04 남 기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원 의원면직 전문위원 지영조 1959.07 남 기획팀장 의원면직	전문위원	신기호	1961.10	남	System LSI 전략마케팅팀 담당임원	의원면직
전문위원 윤대균 1961.03 남 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직 전문위원 이관민 1972.02 남 영상디스플레이 디자인팀 담당임원 의원면직 전문위원 이재철 1957.04 남 기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원 의원면직 전문위원 지영조 1959.07 남 기획팀장 의원면직	전문위원	안병철	1957.06	남	스포츠과학지원실장	의원면직
전문위원 이관민 1972.02 남 영상디스플레이 디자인팀 담당임원 의원면직 전문위원 이재철 1957.04 남 기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원 의원면직 전문위원 지영조 1959.07 남 기획팀장 의원면직	전문위원	유병호	1966.03	남	법무실 IP센터 IP전략팀 담당임원	의원면직
전문위원 이재철 1957.04 남 기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원 의원면직 전문위원 지영조 1959.07 남 기획팀장 의원면직	전문위원	윤대균	1961.03	남	무선 전략마케팅실 담당임원	의원면직
전문위원 지영조 1959.07 남 기획팀장 의원면직	전문위원	이관민	1972.02	남	영상디스플레이 디자인팀 담당임원	의원면직
	전문위원	이재철	1957.04	남	기흥/화성단지총괄 Infra기술센터 담당임원	의원면직
전문위원 한정화 1965.01 여 무선 전략마케팅실 담당임원 의원면직	전문위원	지영조	1959.07	남	기획팀장	의원면직
	전문위원	한정화	1965.01	여	무선 전략마케팅실 담당임원	의원면직

마. 직원의 현황

(기준일: 2015년 12월 31일) (단위: 백만원)

				직 원 수						
사업부문	기간의 정함이 없는 근로자		l 없는		간제 로자	합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
CE	남	13,081	-	76	5	13,157	12.1	-	_	-
CE	여	2,556	_	213	186	2,769	7.0	-	-	_
IM	남	19,771	_	119	5	19,890	10.4	-	-	_
IM	여	7,391	_	209	185	7,600	7.8	-	-	_
DS	ŤO	30,595	l	100	9	30,695	10.2	_	_	_
DS	여	12,893	ı	313	302	13,206	9.3	_	-	_
기타	놥	7,652	1	85	2	7,737	12.9	_	-	_
기타	여	1,713	l	131	112	1,844	7.9	_	-	_
성별합계	남	71,099	1	380	21	71,479	10.9	7,988,495	110	_
성별합계	여	24,553	1	866	785	25,419	8.5	1,970,979	75	_
합 계		95,652	l	1,246	806	96,898	10.3	9,959,474	101	_

[※] 연간 급여총액 및 1인 평균급여액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득공제 반영전 근로소득 기준입니다.

[※] 상기 직원의 수는 본사기준이며 사내이사(4명) 제외 기준입니다.

^{※ 1}인 평균급여액은 연간 평균인원 98,895명(남: 72,605명, 여: 26,290명) 기준으로 산출하였습니다.

2. 임원의 보수 등

가. 임원의 보수

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위:백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	4	_	_
사외이사	2	_	_
감사위원회 위원 또는 감사	3	-	-
Я	9	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	26,627	6,657	_
사외이사	2	178	89	_
감사위원회 위원 또는 감사	3	259	86	_
계	9	27,064	_	_

- ※ 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 연간 평균인원수로 나누어 계산하였습니다.
- ※ 주식선택권 부여로 인하여 당기에 인식한 비용(보상비용)은 없습니다.

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위:백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
권오현	대표이사	14,954	-
윤부근	대표이사	3,697	-
신종균	대표이사	4,799	-
이상훈	이사	3,177	_

※ 개인별 보수총액은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사・ 사외이사・감사위원회 위원이 등기임원 자격으로 지급받은 소득세법상의 근로소득, 기타소득, 퇴직소득을 합산한 금액입니다.

2. 산정기준 및 방법

구분 산정기준 및 방법	
--------------	--

o 보수총액 149억5천4백만원 내역

- 근로소득

·급여: 20억8천3백만원(월급여로 구성)

·상여: 48억3천7백만원(설상여, 추석상여, 목표인센티브,

성과인센티브, 장기성과인센티브로 구성)

·주식매수선택권 행사이익 : 해당사항 없음

·기타 근로소득: 80억 3천4백만원

- 퇴직소득 : 해당사항 없음 - 기타소득 : 해당사항 없음

o 보수 산정기준 및 방법

- 급여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름

- 상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름

·설/추석상여 : 月급여 100% 지급

·목표인센티브: 부서別 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며 月급여의 0~200%內에서 年2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급)

·성과인센티브: 회사손익목표 초과시 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0~50%내에서 年 1회 지급(개인별 성과에 따라 가감지급)

·장기성과인센티브: ROE, 주당수익률, 세전이익률 等을 평가하여 3年 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도內에서 산정하여 3年間 분할지급

삼성전자 매출 201조, 영업이익 26조 달성에 기여하였고 DS부문장으로서 메모리 반도체 고용량화, 기술리더십 확보를 주도하였으며 System LSI, 디스플레이 사업의 영업이익을 대폭 개선하면서 DS부문 역대 최고 실적을 달성함 또한 전반적인 IT업계 수요 둔화, 미세공정의 한계를 3차원 적층 V낸드 상용화 등 창조적 혁신을 통해 돌파하는 리더십을 보여 주었고 평택 차세대 반도체 라인 건설 등 미래성장의 기반을 확보한 점을 감안하여 상여금 산정

- 기타근로소득 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름

·특별상여(1회성) 및 복리후생으로 구성

대표이사 권오현

o 보수총액 36억9천7백만원 내역

- 근로소득

·급여: 17억2천8백만원(월급여로 구성)

·상여: 19억2천1백만원(설상여, 추석상여, 목표인센티브,

성과인센티브, 장기성과인센티브로 구성)

·주식매수선택권 행사이익 : 해당사항 없음

·기타 근로소득 : 4천8백만원 - 퇴직소득 : 해당사항 없음 - 기타소득 : 해당사항 없음

o 보수 산정기준 및 방법

- 급여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름 - 상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름

·설/추석상여 : 月급여 100% 지급

·목표인센티브: 부서別 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며 月급여의 0~200%內에서 年2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급)

대표이사 윤부근

·성과인센티브: 회사손익목표 초과시 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0~50%내에서 年 1회 지급(개인별 성과에 따라 가감지급)

·장기성과인센티브: ROE, 주당수익률, 세전이익률 等을 평가하여 3年 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도內에서 산정하여 3年間 분할지급

삼성전자 매출 201조, 영업이익 26조 달성에 기여하였고 CE부문장으로서 TV사업 10년 연속 세계 시장점유율 1위, 냉장고 4년 연속 세계 1위를 달성하였으며 SUHD TV, Chef Collection 냉장고, Active Wash 세탁기 등 히트상품 출시를 통해 시장 지배력을 강화함 또한 CE업계 전반의 수요 둔화 속에서 B2B Display사업을 강화하고 무풍 에어컨 등 혁신제품을 지속 선보이며 CE사업 체질 개선과 조직문화 변화를 이끈 리더십을 감안하여 상여금 산정

- 기타근로소득 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름
 - ·복리후생 포함

- o 보수총액 47억9천9백만원 내역
 - 근로소득

·급여: 17억2천8백만원(월급여로 구성)

·상여: 30억5천4백만원(설상여, 추석상여, 목표인센티브,

성과인센티브, 장기성과인센티브로 구성)

·주식매수선택권 행사이익 : 해당사항 없음

·기타 근로소득: 1천7백만원
- 퇴직소득: 해당사항 없음
- 기타소득: 해당사항 없음

o 보수 산정기준 및 방법

- 급여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름 - 상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름

·설/추석상여 : 月급여 100% 지급

·목표인센티브: 부서別 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며 月급여의 0~200%內에서 年2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급)

대표이사 신종균

·성과인센티브: 회사손익목표 초과시 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0~50%내에서 年 1회 지급(개인별 성과에 따라 가감지급)

·장기성과인센티브: ROE, 주당수익률, 세전이익률 等을 평가하여 3年 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도內에서 산정하여 3年間 분할지급

삼성전자 매출 201조, 영업이익 26조 달성에 기여하였고 IM부문장으로서 휴대폰과 스마트폰 시장에서 글로벌 1위 위상을 유지했으며 곡면 디스플레이(Edge)를 탑재한 모델 출시로 프리미엄 스마트폰 시장 리더십을 강화함 또한 스마트폰 시장 성장률 둔화와 업체간 경쟁격화 등녹록치 않은 상황에서 웨어러블 제품 등 신성장사업을 육성해왔고 보안 솔루션인 KNOX, 범용성 높은 페이먼트서비스인 삼성페이를 출시하며 솔루션 역량을 제고한 점을 감안하여 상여금 산정

- 기타근로소득 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름

·복리후생 포함

o 보수총액 31억7천7백만원 내역

- 근로소득

·급여: 11억3천8백만원(월급여로 구성)

·상여: 19억7천3백만원(설상여, 추석상여, 목표인센티브,

성과인센티브, 장기성과인센티브로 구성)

·주식매수선택권 행사이익 : 해당사항 없음

·기타 근로소득 : 6천6백만원 - 퇴직소득 : 해당사항 없음 - 기타소득 : 해당사항 없음

o 보수 산정기준 및 방법

- 급여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름 - 상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름

·설/추석상여 : 月급여 100% 지급

·목표인센티브: 부서別 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며 月급여의 0~200%內에서 年2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급)

·성과인센티브: 회사손익목표 초과시 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0~50%내에서 年 1회 지급(개인별 성과에 따라 가감지급)

·장기성과인센티브: ROE, 주당수익률, 세전이익률 等을 평가하여 3年 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도內에서 산정하여 3年間 분할지급

삼성전자 매출 201조, 영업이익 26조 달성에 기여하였고 경영지원실장으로서 사업전략 수립, 효율적인 자원 운영, 현장 지원 강화, 부문間 시너지 창출을 주도하며 사업경쟁력을 제고함

또한 불확실한 경영환경에 대비하여 조직의 내실을 다지면서도 창의와 도전의 조직문화 확산을 위해 노력하는 등 CFO로서의 경영역량과 리더십을 발휘한 점을 감안하여 상여금 산정

- 기타근로소득 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름

·복리후생 포함

이 사 이상훈

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

[2015년말 현재] (단위 : 원, 주)

부여	וור וכ	HAN	понн	주식의		변동수량		미행사	#1 11 71 71	행사
받은자	관계	부여일	부여방법	종류	부여	행사	취소	수량	행사기간	가격
곽영수	_	2005년 12월 20일	피기조시 코티	보통주	10,000	10,000	_	_	'07.12.21~'15.12.2	606.700
外1명	_	2005년 12월 20일	자기무역 교두	エキデ	10,000	10,000	_	_	0	606,700

^{※ 2015}년 12월 30일 현재 종가는 1,260,000원이며, '관계'는 보고서 작성일(2015년말) 기준입니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황

- 기업집단의 명칭 : 삼성

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 삼성그룹에 속한 계열회사로서 2015년말 현재 삼성그룹에는 전년말 대비 10개 회사(레이, 삼성에스지엘탄소소재, 삼성종합화학, 삼성토탈, 송도랜드마크시티, 오픈타이드코리아, 구 삼성물산, 코어브릿지컨설팅, 한화탈레스, 한화테 크윈)가 감소하고, 3개 회사(삼성생명금융서비스보험대리점, 에이치디씨신라면세점, 코어브 릿지컨설팅)이 증가하여 62개의 국내 계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 총16개사이며 비상장사는 46개사입니다.

(2015.12월말 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	16	㈜크레듀	1101111960792
2 5 M	10	삼성정밀화학㈜	1812110000013
		삼성증권㈜	1101110335649
		삼성에스디에스㈜	1101110398556
		삼성카드㈜	1101110346901
		삼성엔지니어링㈜	1101110240509
		㈜에스원	1101110221939
		㈜제일기획	1101110139017
		㈜호텔신라	1101110145519
		㈜서울레이크사이드	1101110504070
		㈜삼우종합건축사사무소	1101115494151
		㈜씨브이네트	1101111931686
		삼성바이오로직스㈜	1201110566317
비상장사	46	삼성바이오에피스㈜	1201110601501
		삼성디스플레이㈜	1345110187812
		삼성코닝어드밴스드글라스(유)	1648140000991
	ОН	에스유머티리얼스㈜	1648110061337
		스테코㈜	1647110003490

			1015110011705
		세메스㈜	1615110011795
		삼성전자서비스㈜	1301110049139
		삼성전자판매㈜	1801110210300
		삼성전자로지텍㈜	1301110046797
		수원삼성축구단㈜	1358110160126
		삼성메디슨㈜	1346110001036
		삼성화재애니카손해사정㈜	1101111595680
		삼성화재서비스손해사정㈜	1101111237703
		대정해상풍력발전(주)	2201110095315
		정암풍력발전(주)	1449110010542
		삼성선물㈜	1101110894520
		삼성자산운용㈜	1701110139833
		㈜생보부동산신탁	1101111617434
		삼성생명서비스손해사정㈜	1101111855414
		삼성에스알에이자산운용㈜	1101115004322
		㈜삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
		에스디플렉스㈜	1760110039005
		콜롬보코리아㈜	1101114736934
		네추럴나인(주)	1101114940171
		삼성웰스토리㈜	1101115282077
		㈜올앳	1101111894719
		㈜시큐아이	1101111912503
		한덕화학㈜	1101111144388
		에스엔폴㈜	1412110054555
		에스티엠㈜	2301110176840
		에스코어㈜	1101113681031
		오픈핸즈㈜	1311110266146
		㈜미라콤아이앤씨	1101111617533
		㈜누리솔루션	1101111866213
		삼성카드고객서비스㈜	1101115291656
		(취휴먼티에스에스	1101114272706
		에스원씨알엠㈜	1358110190199
		신라스테이㈜	1101115433927
		에이치디씨신라면세점㈜	1101115722916
		[1101110766670
		[취삼성라이온즈	1701110015786
		사성벤처투자㈜	1101111785538
計	62		

※ (주)누리솔루션은 '16년 1월 19일 계열제외('15년 12월 11일 지분매각)

2. 관계기업 및 자회사의 지분현황

피출자회사	삼성	삼성	삼성	삼성	삼 성	호텔	삼성	제일	삼성		삼성	한덕	삼성
	물산	전자	SDI	전기	중공업	신라	엔지니어링	기획	정밀화학	에스원	SDS	화학	라이온즈
출자회사													
삼성물산		4.1			0.1		7.8	12.6	5.6		17.1		9.5
삼성전자			19.6	23.7	17.6	5.1		12.6	8.4		22.6		27.5
삼성SDI	4.8				0.4	0.1	13.1		14.7	11.0			15.0
삼성전기	2.6				2.4				0.3				12.5
삼성중공업													
제일기획					0.1								3.0
삼성정밀화학												50.0	
호텔신라									2.2				
에스원													
삼성경제연구소													
삼성SDS													
삼성생명보험	0.0	7.5	0.1	0.1	3.4	7.9	0.0	0.2	0.1	6.2	0.0		
삼성화재해상보험	1.4	1.3					1.1			1.0			
삼성증권						3.1				1.3			
삼성카드						1.3		3.0		1.9			
삼성디스플레이													
삼성바이오로직스													
미라콤아이앤씨													
計	8.8	12.9	19.7	23.8	24.1	17.4	22.0	28.5	31.3	21.4	39.7	50.0	67.5

[※] 단위는 %, 기준일은 2015년말이며 보통주 기준임

피출자회사	삼성	, tii =	/ II O II . A	삼성	삼성	수원	삼성	삼성	삼성	삼성	삼성	삼성코닝	에스유머
* 71 -1 11	경제	스테코	세메스	전자	전자	삼성	전자	디스플레이	메디슨	바이오	바이오	어드밴스	티리얼스
출자회사	연구소			서비스	판매	축구단	로지텍			로직스	에피스	드글라스	
삼성물산	1.0									51.0			
삼성전자	29.8	70.0	91.5	99.3	100.0		100.0	84.8	68.5	46.8			
삼성SDI	29.6							15.2					
삼성전기	23.8												
삼성중공업	1.0												
제일기획						100.0							
삼성정밀화학													
호텔신라													
에스원													
삼성경제연구소													
삼성SDS													
삼성생명보험	14.8												
삼성화재해상보험													
삼성증권													
삼성카드													
삼성디스플레이												50.0	50.0
삼성바이오로직스											91.2		
미라콤아이앤씨													
計	100.0	70.0	91.5	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	68.5	97.8	91.2	50.0	50.0

[፠] 단위는 %, 기준일은 2015년말이며 보통주 기준임

피출자회사	씨브이	서울	삼우 종합건축사	에스디	콜롬보	네추럴	삼성	대정해상	정암	시큐	휴먼티에	에스원씨	에스
출자회사	네트	사이드	무소	플렉스	코리아	나인	웰스토리	풍력발전	풍력발전	0101	스에스	알멤	앤폴
삼성물산	40.1	100.0	100.0		100.0	51.0	100.0			8.7			
삼성전자													
삼성SDI				50.0									
삼성전기													
삼성중공업								50.1	50.0				
제일기획													
삼성정밀화학													100.0
호텔신라													
에스원											100.0	93.4	
삼성경제연구소													
삼성SDS	9.4									56.5			
삼성생명보험													
삼성화재해상보험													
삼성증권													
삼성카드													
삼성디스플레이		·								·			
삼성바이오로직스													
미라콤아이앤씨													
計	49.5	100.0	100.0	50.0	100.0	51.0	100.0	50.1	50.0	65.2	100.0	93.4	100.0

[፠] 단위는 %, 기준일은 2015년말이며 보통주 기준임

피출자회사	에스		에스	오픈	미라콤	누리	신라	HDC	삼성	생보	삼성생명	삼성	삼성생명
	CI QI	크레듀	7.01	레포		A= 4	A 51101	신 라	생명	부동산	서비스	에스알에이	금융서비스
출자회사	티엠		코어	핸즈	아이앤씨	솔루션	스테이	면세점	보험	신탁	손해사정	자산운용	보험대리점
삼성물산									19.3				
삼성전자													
삼성SDI	100.0												
삼성전기													
삼성중공업													
제일기획			5.2		5.4								
삼성정밀화학													
호텔신라							100.0	50.0					
에스원			0.6		0.6								
삼성경제연구소		15.2											
삼성SDS		47.2	81.8	100.0	83.6	100.0							
삼성생명보험		0.1								50.0	99.8	100.0	100.0
삼성화재해상보험													
삼성증권													
삼성카드													
삼성디스플레이													
삼성바이오로직스													
미라콤아이앤씨			0.5										
計	100.0	62.5	88.1	100.0	89.6	100.0	100.0	50.0	19.3	50.0	99.8	100.0	100.0

[※] 단위는 %, 기준일은 2015년말이며 보통주 기준임

피출자회사 출자회사	삼성화재해 상보험	삼성화재애 니카 손해사정	삼성화재서 비스 손해사정	삼성 증권	삼성 카드	올앳	삼성카드 고객서비스	삼성 자산운용	삼성 선물	삼성 벤처 투자
삼성물산						30.0				16.7
삼성전자					37.5					16.3
삼성SDI										16.3
삼성전기										17.0
삼성중공업										17.0
제일기획										
삼성정밀화학										
호텔신라										
에스원										
삼성경제연구소										
삼성SDS										
삼성생명보험	15.0			11.2	34.5			98.7		
삼성화재해상보험		100.0	100.0	8.0						
삼성증권									100.0	16.7
삼성카드						30.0	100.0			
삼성디스플레이										
삼성바이오로직스										
미라콤아이앤씨										
計	15.0	100.0	100.0	19.2	71.9	60.0	100.0	98.7	100.0	100.0

[※] 단위는 %, 기준일은 2015년말이며 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 K2 LP HOLDINGS 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.	SP Ontario Wind Development LP Inc.	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Mountsberg Solar GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Mountsberg Solar 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 Green repower, LLC	SOLAR PROJECTS SOLUTIONS,LLC	50.0
KINGSTON SOLAR GP INC.	KINGSTON SOLAR LP INC.	0.0
K2 Wind Ontario Inc.	K2 WIND ONTARIO LP	0.0
SP Armow Wind Ontario GP Inc	SP Armow Wind Ontario LP	0.0
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL Holdings LLC	83.6
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL E&P LLC	90.0
SRE GRW EPC GP Inc.	SRE GRW EPC LP	0.0
SRE SKW EPC GP Inc.	SRE SKW EPC LP	0.0

		24.0
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 K2 LP HOLDINGS LP	K2 WIND ONTARIO LP	33.3
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.	K2 Wind Ontario Inc.	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 K2 LP HOLDINGS LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE Belle River LP Holdings LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SP Belle River Wind GP Inc	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE Armow LP Holdings LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE North Kent 1 LP H.LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SP Ontario Wind Development GP Inc.	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	South Kent Wind GP Inc.	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	Grand Renewable Wind GP Inc.	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	North Kent Wind 1 GP Inc	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	North Kent Wind 2 GP Inc	50.0
SP Ontario Wind Development GP Inc.	SP Ontario Wind Development LP Inc.	0.0
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
Mountsberg Solar GP Inc.	Mountsberg Solar 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
	WINDSOR SOLAR LP	50.0
SRE Windsor Holdings LP		
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
Samsung C&T Deutchland GmbH	Samsung C&T Italia S.A.R.L	100.0
Samsung C&T Deutchland GmbH	SCNT Investment Atlantic SPRL	0.0
Samsung C&T Deutchland GmbH	POSS-SLPC, s.r.o	20.0
Samsung C&T Deutchland GmbH	Solluce Romania 1 B.V.	20.0

Samsung C&T Deutchland GmbH	Solluce Slovenia 1 B.V.	20.0
Samsung C&T Deutchland GmbH	S.C. Otelinox S.A	94.3
Samsung C&T Deutchland GmbH	KSI LLP	25.0
Samsung C&T U.K. Ltd.	Xiod Distribution	75.0
Samsung C&T U.K. Ltd.	Samsung Nigeria Co., Ltd.	0.1
Solluce Romania 1 B.V.	LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA S.R.L.	78.0
Solluce Slovenia 1 B.V.	ZE Solar 1 D.O.O.	70.0
Cassava Investment Korea Pte. Ltd.	PT. Cahaya Borneo Sukses Agrosindo	49.0
Cassava Investment Korea Pte. Ltd.	PT. Cassava Borneo Sukses Plantation	49.0
Samsung C&T Thailand Co., Ltd	Samsung Development (Thailand) Co., Ltd.	67.0
Cheil Holding Inc.	Samsung Const. Co. Phils.,Inc.	75.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung Chemtech	48.3
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S-print Inc	16.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Cassava Investment Korea Pte. Ltd.	12.7
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	10.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	30.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S&G Biofuel PTE.LTD	12.6
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Gandaerah Hendana	95.0
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Inecda	95.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	13.2
Samsung C&T Hongkong Ltd.	천진국제무역공사	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	삼성무역심천유한공사	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	45.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung Corporation (Gaungzhou) Limited.	100.0
Samsung C&T Chile Copper SpA	PAMPA CAMARONES S.A.	46.5
삼성전자㈜	Samsung Japan Corporation	100.0
	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd	100.0
	Future Technology & Service Corporation	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics America, Inc.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Canada Inc.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	63.6
삼성전자㈜	Samsung Electronics (UK) Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Holding GmbH	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Iberia, S.A.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics France S.A.S	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Hungarian RT.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Italia S.P.A.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Benelux B.V.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Overseas B.V.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Fortuguesa S.A.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Fortiguesa 3.A. Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Austria GmbH	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Austria Gillon Samsung Electronics Slovakia s.r.o	55.7
삼성전자㈜	Samsung Electronics Stovakia S.I.U Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Europe Holding Cooperation C.A. Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd.	75.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Display (M) 3DN.BHU. Samsung Electronics(M) SDN.BHD.	100.0
	oamoung Liechonics(M) odn.dhd.	100.0

삼성전자㈜	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Asia Private Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung India Electronics Private Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	100.0
삼성전자㈜	PT Samsung Electronics Indonesia	100.0
삼성전자㈜	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	91.8
삼성전자㈜	Samsung Malaysia Electronics(SME) Sdn.Bhd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	69.1
삼성전자㈜	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing Co., Ltd.	87.1
삼성전자㈜	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	89.6
삼성전자㈜	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	48.2
삼성전자㈜	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	90.0
삼성전자㈜	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	73.7
삼성전자㈜	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication Co., Ltd.	95.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Shanghai Telecommunication Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	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 Russia Service Centre 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 TR Pharmaceutical Distributor LLC	100.0
삼성디스플레이㈜	Intellectual Keystone Technology LLC	41.9
삼성디스플레이㈜	Samsung Display Slovakia s.r.o.	100.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Suzhou Module Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Suzhou LCD Co., Ltd.	60.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Display Dongguan Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Display Dongguan Co., Ltd.	95.0
삼성디스플레이㈜	Novaled GmbH	95.0
세메스㈜	SEMES America, Inc.	100.0
세메스㈜	SEMES (XIAN) Co., Ltd.	100.0
㈜삼성 메디슨	SonoAce Deutschland GmbH	100.0

(C) (1 1 2 5 4		1000
위삼성 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 Electronics America, Inc.	Samsung Receivables Corporation	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Quietside	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	SmartThings	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	SamsungPay, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	YESCO Electronics LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Semiconductor, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Research America, Inc	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung International, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Stellus	100.0
Samsung Semiconductor, Inc.	Grandis, Inc.	100.0
Samsung Semiconductor, Inc.	Samsung Austin Semiconductor LLC.	100.0
Samsung Electronics Canada Inc.	PrinterOn Corporation	100.0
PrinterOn Corporation	PrinterOn America Corporation	100.0
PrinterOn Corporation	PrinterOn Europe Limited	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 Magreb 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
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
	1	

	1	
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief 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.l.	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 U.A.	Samsung Denmark Research Center ApS	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung France Research Center SARL	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Cambridge Solution Centre Limited	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Novaled GmbH	40.0
Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd.	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	2.2
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 Telecommunications Malaysia Sbn. Bhd.	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
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.	40.8
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Beijing Samsung Telecom R&D Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	26.3
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung R&D Institute China - Nanjing	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics (Beijing) Service Company Limited	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Tianjin Samsung Opto-Electronics Co., Ltd.	8.0
Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	Samsung R&D Institute China-Xian	100.0
Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
Samsung Electronics Morocco SARLAU	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.	100.0
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
삼성SDI㈜	Samsung SDI (Changchun) Power Battery Co., Ltd.	50.0
삼성SDI㈜	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	50.0
삼성SDI㈜	Samsung SDI Brasil Ltda.	45.0
	Samsung Chemical U.S.A. Inc.	100.0
삼성SD(㈜	Samsung Chemical Europe GmbH	100.0
	Samsung Chemical Hungary LLC	100.0
삼성SDI㈜	Novaled GmbH	50.1
삼성SDI㈜	Samsung Chemical (Thailand) Co., Ltd.	59.4
삼성SDI㈜	Samsung Chemical Material Trading(Shanghai) Co.,Ltd.	100.0
삼성SDI㈜	Tianjin Samsung Engineering Plastics Co., Ltd.	100.0
삼성SDI㈜	Dongguan Samsung Engineering Plastics Co., Ltd.	100.0
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.	Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd.	80.0
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	80.0
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Samsung SDI Brasil Ltda.	14.5
삼성전기㈜	Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd.	100.0
삼성전기㈜	Samsung Electro-Mechanics Japan Advanced Technology Co., Ltd.	100.0
삼성전기㈜	Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	100.0
삼성전기㈜	SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS GMBH	100.0
삼성전기㈜	Samsung Hungary Electro-Mechanics Private Limited Liability Company	100.0
삼성전기㈜	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	75.0
삼성전기㈜	Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	100.0
삼성전기㈜	Calamba Premier Realty Corporation	39.8
삼성전기㈜	Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	100.0
삼성전기㈜	Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성전기㈜	Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
삼성전기㈜	Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	81.7
삼성전기㈜	Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	95.0
	Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
	Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	Samsung Electro-Mechanics do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	100.0
Calamba Premier Realty Corporation	Batino Realty Corporation	100.0
삼성화재해상보험㈜	SAMSUNG FIRE & MARINE MANAGEMENT CORPORATION	100.0
삼성화재해상보험㈜	SAMAUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE	100.0
삼성화재해상보험㈜	P.T. Asuransi Samsung Tugu	70.0
삼성화재해상보험㈜	Samsung Vina Insurance Co. Ltd.	75.0
004/N/N/040(I)	Cambung vina modiance OU. Etu.	, , , , ,

삼성화재해상보험㈜	SAMSUNG REINSURANCE PTE. LTD	100.0
삼성화재해상보험㈜	삼성화재해상보험(중국)유한공사	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 Hamburg GmbH	100.0
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 Trade(Shanghai) Co., Ltd	100.0
삼성중공업㈜	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	100.0
삼성중공업㈜	SANGSUNG HEAVY INDUSTRIES BRAZIL ASSESSORIA EM PRO	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 Managament (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 Chemical U.S.A. Inc.	Stacom Mexico S.A. de C.V	100.0
CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	COLOMBO VIA DELLA SPIGA S.R.L	100.0
Samsung Chemical (Thailand) Co., Ltd.	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	19.0
삼성물산㈜	MYODO METAL CO., LTD.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Japan Corporation	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T America Inc.	100.0
삼성물산㈜	Samsung Finance Corporation.	80.0
삼성물산㈜	Samsung E&C America, INC.	100.0
삼성물산㈜	SAMSUNG OIL & GAS USA CORP	90.0
삼성물산㈜	Samsung Renewable Energy Inc.	100.0
삼성물산㈜	SCNT Power Norte S. De R.L. de C.V.	100.0
삼성물산㈜	QSSC, S.A. de C.V.	60.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	100.0
	Samsung C&T Automation Inc.	70.0
	Samsung C&T Canada Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Deutchland GmbH	100.0
사성물산㈜	Samsung C&T U.K. Ltd.	100.0
사성물산㈜	Xiod Distribution	25.0
	Samsung C&T ECUK Limited	100.0
삼성물산㈜	Whessoe Project Limited	100.0
삼성물산㈜	SCNT Investment Atlantic SPRL	100.0
삼성물산㈜	POSS-SLPC, s.r.o	50.0
삼성물산㈜	Solluce Romania 1 B.V.	80.0
삼성물산㈜	SAM investment Manzanilo.B.V	53.3
002011	G. WE HIVESTITION ENGINEARING, D. V	30.0

상성물산㈜ Solluce Slovenia 1 B.V. 삼성물산㈜ Ecosolar OOD 삼성물산㈜ Ecoenergy Solar OOD 삼성물산㈜ Agirlplam EOOD 삼성물산㈜ Fishtrade EOOD 삼성물산㈜ Manageprojekt EOOD	80.0
삼성물산㈜ Ecoenergy Solar OOD 삼성물산㈜ Agirlplam EOOD 삼성물산㈜ Fishtrade EOOD	
삼성물산㈜ Agirlplam EOOD 삼성물산㈜ Fishtrade EOOD	100.0
삼성물산㈜ Fishtrade EOOD	100.0
	100.0
TO 公主任任 IManadebrolekt Ellill	100.0
	100.0
	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	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. 삼성물산㈜ S&G Biofuel PTE.LTD	100.0 50.5
	70.0
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. 삼성물산㈜ Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	100.0
	55.0
삼성물산㈜ SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	100.0
삼성물산㈜ Samsung Nigeria Co., Ltd.	99.9
삼성물산㈜ LOBINAVE - Estaleiro Naval do Lobito, Limitada	40.0
	100.0
삼성물산㈜ SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	100.0
삼성물산㈜ Samsung C&T Chile Copper SpA	99.0
삼성물산㈜ Samsung C&T Chile Copper SpA 삼성물산㈜ SCNT Power Kelar Inversones Limitada	100.0
삼성물산㈜ Samsung C&T Chile Copper SpA 삼성물산㈜ SCNT Power Kelar Inversones Limitada 삼성물산㈜ SAMSUNG C&T do BRASIL CONSTRUCTORA LTDA.	100.0
삼성물산㈜ Samsung C&T Chile Copper SpA 삼성물산㈜ SCNT Power Kelar Inversones Limitada 삼성물산㈜ SAMSUNG C&T do BRASIL CONSTRUCTORA LTDA. 삼성물산㈜ Samsung C&T Corporation Rus LLC	05.0
삼성물산㈜ Samsung C&T Chile Copper SpA 삼성물산㈜ SCNT Power Kelar Inversones Limitada 삼성물산㈜ SAMSUNG C&T do BRASIL CONSTRUCTORA LTDA. 삼성물산㈜ Samsung C&T Corporation Rus LLC 삼성물산㈜ KSI LLP	25.0
삼성물산㈜ Samsung C&T Chile Copper SpA 삼성물산㈜ SCNT Power Kelar Inversones Limitada 삼성물산㈜ SAMSUNG C&T do BRASIL CONSTRUCTORA LTDA. 삼성물산㈜ Samsung C&T Corporation Rus LLC 삼성물산㈜ KSI LLP 삼성물산㈜ JSC BALKHASH THERMAL POWER PLANT	62.1
삼성물산㈜ Samsung C&T Chile Copper SpA 삼성물산㈜ SCNT Power Kelar Inversones Limitada 삼성물산㈜ SAMSUNG C&T do BRASIL CONSTRUCTORA LTDA. 삼성물산㈜ Samsung C&T Corporation Rus LLC 삼성물산㈜ KSI LLP 삼성물산㈜ JSC BALKHASH THERMAL POWER PLANT 삼성물산㈜ Samsung SDI America, Inc.	62.1 8.3
삼성물산㈜ Samsung C&T Chile Copper SpA 삼성물산㈜ SCNT Power Kelar Inversones Limitada 삼성물산㈜ SAMSUNG C&T do BRASIL CONSTRUCTORA LTDA. 삼성물산㈜ Samsung C&T Corporation Rus LLC 삼성물산㈜ KSI LLP 삼성물산㈜ JSC BALKHASH THERMAL POWER PLANT 삼성물산㈜ Samsung SDI America, Inc. 삼성물산㈜ Samsung SDI(Malaysia) Sdn, Bhd.	62.1 8.3 6.4
삼성물산㈜ Samsung C&T Chile Copper SpA 삼성물산㈜ SCNT Power Kelar Inversones Limitada 삼성물산㈜ SAMSUNG C&T do BRASIL CONSTRUCTORA LTDA. 삼성물산㈜ Samsung C&T Corporation Rus LLC 삼성물산㈜ KSI LLP 삼성물산㈜ JSC BALKHASH THERMAL POWER PLANT 삼성물산㈜ Samsung SDI America, Inc. 삼성물산㈜ Samsung SDI(Malaysia) Sdn, Bhd. 삼성물산㈜ Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	62.1 8.3
삼성물산㈜ Samsung C&T Chile Copper SpA 삼성물산㈜ SCNT Power Kelar Inversones Limitada 삼성물산㈜ SAMSUNG C&T do BRASIL CONSTRUCTORA LTDA. 삼성물산㈜ Samsung C&T Corporation Rus LLC 삼성물산㈜ KSI LLP 삼성물산㈜ JSC BALKHASH THERMAL POWER PLANT 삼성물산㈜ Samsung SDI America, Inc. 삼성물산㈜ Samsung SDI (Malaysia) Sdn, Bhd.	

삼성물산㈜	Cheil Industries Corp., USA	100.0
삼성물산㈜	CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	100.0
삼성물산㈜	Samsung Fashion Trading (Shanghai) 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
㈜크레듀	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC	82.4
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
삼성정밀화학㈜	Samsung Fine Chemicals Europe GmbH	100.0
	Samsung Fine Chemicals Trading (Shanghai) Co., Ltd	100.0
 삼성증권㈜	Samsung Securities (America), Inc.	100.0
	Samsung Securities (Europe) Limited.	100.0
	Samsung Securities (Asia) Limited.	100.0
삼성에스디에스㈜	iMarket Asia Co., Ltd.	40.6
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS America, Inc.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Europe Ltd.	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 China. Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda	99.7
미라콤아이엔씨	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 Europe Ltd.	Samsung SDS Global SCL Hungary Kft.	100.0
Samsung SDS Europe Ltd.	Samsung SDS Global SCL Slovakia. s.r.o.	100.0
Samsung SDS Europe Ltd.	SAMSUNG SDS GSCL POLAND	100.0
Samsung SDS Europe Ltd.		0.0
	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	100.0
Samsung SDS Europe Ltd.	SAMSUNG SDS Global SCL Egypt Co. Ltd.	
Samsung SDS Europe Ltd.	Samsung SDS global SCL South Africa	100.0
Samsung SDS Europe Ltd.	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle Foot DWC-LLC	100.0
Samsung SDS Europe Ltd.	Samsung SDS Global SCI, Pura Limited Limitity Company	100.0
Samsung SDS Europe Ltd.	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	100.0
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 Asia Pacific Pte. Ltd.	SAMSUNG SDS VIETNAM CO., LTD.	100.0
Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	Samsung SDS GSCL Vietnam Co Ltd	51.0
Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	100.0

		<u> </u>
Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.	100.0
Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	100.0
Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	100.0
Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL AUSTRALIA PTY., LTD.	100.0
Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Ltd	100.0
Samsung SDS China, Ltd.	Samsung SDS Global Development Center Xi'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
삼성엔지니어링㈜	Offshore 1 consulting Corporation	49.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering America Inc.	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
	Samsung Saudi Arabia Company Limited.	99.6
	Muharraq Wastewater Services Company W.L.L.	64.8
삼성엔지니어링㈜	Muharrag 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
삼성엔지니어링㈜	Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Bolivia S.A	99.9
삼성엔지니어링㈜	Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Kazakhstan LLP	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Construction, LLC	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Louisiana Construction, L.L.C.	100.0
Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	0.3
Samsung Engineering (Walaysia) Con. Brib.	Samsung Chemical (Thailand) Co., Ltd.	40.6
Samsung Engineering (mailand) 60., Etd.	Samsung Saudi Arabia Company Limited.	0.4
Samsung Saudi Arabia Company Limited.		75.0
	Samsung EPC Company Ltd.	
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
[유에스원	SOCM LLC	100.0
[유에스원	Samsung Beijing Security Systems	100.0
㈜제일기획	Cheil USA Inc.	100.0
㈜제일기획	Cheil Central America Inc.	100.0
(쥐제일기획 	IRIS Worldwide Holdings Limited	71.1
[㈜제일기획	Cheil Europe Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil Germany GmbH	100.0
㈜제일기획	Cheil France SAS	100.0
[쥐제일기획	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

		1
[쥐제일기획	Cheil Malaysia SDN BHD	100.0
[쥐제일기획	Cheil China	100.0
㈜제일기획	Cheil Hong Kong Ltd.	100.0
㈜제일기획	Bravo Asia Limited	100.0
㈜제일기획	Bravo Asia-Shanghai	100.0
㈜제일기획	Cheil MEA FZ-LLC	100.0
㈜제일기획	Cheil South Africa Pty., Ltd.	100.0
㈜제일기획	CHEIL KENYA LIMITED	99.0
㈜제일기획	Cheil Communications Nigeria Ltd.	99.0
㈜제일기획	Cheil Jordan	100.0
㈜제일기획	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	Shilla Travel Retail Pte.Ltd	100.0
㈜호텔신라	SAMSUNG HOSPITALITY VIETNAM CO.,LTD	100.0
㈜호텔신라	SHILLA HOSPITALITY PHILIPPINES INC.	100.0
㈜호텔신라	SHILLA LIMITED Macao	100.0
㈜호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
㈜호텔신라	SHILLA LIMITED Hong Kong	100.0
Cheil USA Inc.	The Barbarian Group LLC	100.0
Cheil USA Inc.	McKinney Ventures LLC	100.0
Cheil USA Inc.	Cheil India Pvt. Ltd.	0.0
Cheil USA Inc.	Cheil Mexico Inc. SA de CV	2.0
Samsung Hospitality America Inc.	Samsung Hospitality Europe GmbH	100.0
Cheil Europe Ltd.	BEATTIE MCGUINNESS BUNGAY LIMITED	75.0
Cheil Europe Ltd.	Cheil Italia S.r.I	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
		1

Cheil Rus LLC	One RX Russia LLC	0.1
Cheil (Thailand) Ltd.	Samsung Chemical (Thailand) Co., Ltd.	0.0

※ 단위는 %, 기준일은 2015년말, 보통주 기준임.

3. 관련법령상의 규제내용 등

- "독점규제 및 공정거래에 관한 법률"上 상호출자제한기업집단 등
 - ① 지정시기: 2015년 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

2015년말 현재 당사의 타법인 출자금액은 장부가 기준 47조 3,776억이며, 사업관련 등으로 출자하였습니다

[2015.12.31 현재] (단위: 천주, 백만원, %)

구			법인명	최초	출자	최초		기초잔의	Ħ	증:	가(감소) L	내역		기말잔액	l	최근 사 재무		
뜐	<i>স</i> া ব	정과목	또는 종목명	취득 일자	목적	취득	수량	지분율	장부가액	취득	(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기 순손익	비고
		상장	삼성전기㈜	1977.0	경영참가 등	250	17,693	23.69	445,244	0		0	17,693	23.69	445,244	7,718,612	508,912	
		상장	삼성카드㈜	1988.1	경영참가 등	10,000	43,393	37.45	1,455,485	0		0	43,393	37.45	1,455,485	17,736,627	656,025	
		상	한화테크윈㈜	1977.1	경영참가 등	336	13,527	25.46	235,638	-13,527	-235,638	0	0	0.00	0	3,601,728	-118,182	매각
		비상장	스테코㈜	1995.0 6	사업관련	24,000	2,448	51.00	32,724	142	3,137	0	2,590	70.00	35,861	93,819	4,532	취득
		비상장	세메스㈜	1992.1	사업관련	1,000	2,173	91.54	71,906	0		0	2,173	91.54	71,906	692,721	39,080	
		비상장	삼성경제연구소㈜	1991.0 5	경영참가 등	320	3,576	29.80	24,942	0		0	3,576	29.80	24,942	130,715	252	
		비상장	삼성에스디에스㈜	7	경영참가 등	6,160	17,472	22.58	560,827	0		0	17,472	22.58	560,827	5,546,045	434,273	
		비상장	삼성라이몬즈㈜	1986.0	경영참가 등	240	55	27.50	-102	0		0	55	27.50	-102	61,737	-17,141	
	매 도	비상장	삼성전자서비스㈜	1998.0	사업관련	30,000	6,000	99.33	48,121	0		0	6,000	99.33	48,121	330,184	12,524	
뀨	가 능	비상장	삼성전자판매㈜	2000.1	사업관련	3,100	1,767	100.00	247,523	0		0	1,767	100.00	247,523	603,933	1,662	
내	증 권	비상장	삼성전자로지텍㈜	1999.0	사업관련	76 16,009,54	1,011	100.00	46,669	0		0	1,011	100.00	46,669	150,390	8,940	
	nlo	비상장	삼성디스플레이㈜ SVIC 6호 투자조	4 2005.0	사업관련	7	221,969	84.78	18,509,307	0		0	221,969	84.78	18,509,307	37,939,965	1,698,239	
		비상장	합 SVIC 14호 투자조	7	사업관련	26,800	0	99.00	2,277	0	-2,277	0	0	0.00	0	42,633	458	청산
		비상장	합 SVIC 21호 투자조	5	사업관련	18,000	0	99.00	0	0		0	0	99.00	0	57,146	2,434	
		비상장	합 SVIC 22호 투자조	1 2011.1	사업관련	19,800	2	99.00	150,634	0	14,058	0	2	99.00	164,692	130,290	-4,984	출자
		비상장	합 SVIC 26호 투자조	1 2014.1	사업관련	19,800	2	99.00	155,796	0	3,762	0	2	99.00	159,558	145,501	-43	출자
		비상장	합 SVIC 27호 투자조	1 2014.0	사업관련	19,800	0		19,800	1	88,605	0	1	99.00	108,405	20,057	-699	출자
		비상장	합 SVIC 28호 투자조	9 2015.0	사업관련	5,940	0	99.00	5,940	0	9,702	0	0	99.00	15,642	5,898	-483	출자
		비상장	합	2 2011.0	사업관련	7,425	07.250	0.00	0	1	67,518	0	1	99.00	67,518	0	0 017	출자
		비상장	삼성메디슨	2	사업관련	286,384	87,350	68.45	477,648	0		0	87,350	68.45	477,648	326,260	8,817	

		2011.0	경영참가													-
비상장	삼성바이오로직스	4	등	30,000	9,298	45.65	412,065	3,601	133,600	0	12,899	46.79	545,665	1,357,295	-83,939	
비상장	인텔렉추얼디스커 버리	2011.0	경영참가 등	5,000	1,784	15.71	5,241	0		0	1,784	15.71	5,241	44,353	-7,792	2
상장	삼성중공업㈜	1977.0	경영참가 등	125	40,676	17.61	811,479	0		370,148	40,676	17.61	441,331	17,122,234	147,320)
상장	삼성정밀화학㈜	1995.0		1,346	2,165	8.39	70,795	0		6,278	2,165	8.39	77,073	1,845,960	58,683	3
상장	호텔신라㈜	1979.1	경영참가	252	2,005	5.11	183,231	0		-28,267	2,005	5.11	154,965	1,907,452	73,483	3
상장	제일기획㈜		경영참가 등	185	14,499	12.60	249,378	0		50,746	14,499	12.60	300,124	1,843,852	102,022	2
상장	에이테크솔루션	2009.1	경영참가	26,348	1,592	15.92	7,578	0		892	1,592	15.92	8,469	184,201	490)
상장	㈜아이마켓코리아	2000.1		1,900	647	1.80	18,384	0		-2,007	647	1.80	16,377	1,090,486	44,140)
상장	위케이티스카이라 이프	2001.1	3영참가 등	3,344	240	0.50	4,404	0		-252	240	0.50	4,152	683,009	55,162	2
상장	삼성SDI㈜		경영참가	304	13,463	19.58	1,561,670	0		-26,925	13,463	19.58	1,534,745	15,968,550	-80,314	4
상장	원익아이피에스	2013.1	사업관련	31,625	3,610	4.48	50,361	0		-9,386	3,610	4.48	40,975	658,929	57,128	3
비상장	한화종합화학㈜	1988.0	경영참가 등	1,500	3,017	5.29	100,051	-3,017	-100,051	0	0	0.00	0	2,245,888	-23,537	7
비상장	에스에스엘엠		경영참가 등	52,296	4,378	18.24	0	0		0	4,378	9.31	0	177,022	-46,587	7
비상장	기협기술금융㈜	1995.0		5,000	1,000	17.24	5,000	0		0	1,000	17.24	5,000	91,722	762	2
비상장	부산신항만㈜	1997.0		590	1,135	0.98	5,677	0		0	1,135	0.98	5,677	680,228	50,481	1
비상장	한국경제신문㈜	1987.0	경영참가 등	150	72	0.39	365	0		0	72	0.39	365	289,901	15,395	5
비상장	삼성벤처투자㈜	-	경영참가 등	4,900	980	16.33	6,586	0		621	980	16.33	7,207	67,044	3,274	4
비상장	㈜싸이버뱅크	2000.1	경영참가 등	8,000	1,083	7.46	0	0		0	1,083	7.46	0	0	0)
비상장	화인칩스	2001.1	경영참가 등	10	2	3.81	10	0		0	2	3.81	10	3,653	707	7
비상장	에스케이텔링크 (주)	2010.1	경영참가 등	4,357	15	1.13	4,357	0		0	15	1.13	4,357	253,332	16,093	3
비상장	인켈	2006.1	경영참가 등	130	0	0.00	0	0		0	0	0.00	0	153,629	974	4
비상장	(주)용평리조트	2007.0	경영참가 등	1,869	400	1.05	1,869	0		0	400	1.05	1,869	734,627	12,019	9
비상장	에스컴	2007.1	채권회 수	0	0	0.01	0	0		0	0	0.00	0	14,329	-7,482	2
비상장	삼보컴퓨터	2012.0	채권회 수	0	0	0.01	0	0		0	0	0.01	0	37,940	1,467	7
비상장	아이큐브투자조합	2009.1		4,000	0	16.23	4,000	0		0	0	16.23	4,000	22,756	-1,648	3
비상장			경영참가	60,000	600	24.20	60,000	0		-11,500	600	24.20	48,500	266,331	3,545	5

	프라	7	등													_
비상장	신성건설	2010.0	채권회수	1	0	0.01	0	0		0	0	0.01	0	58,865	425	ō
비상장	우방	2010.0	채권회 수	0	1	0.00	0	0		0	1	0.00	0	159,892	7,234	4
비상장	희훈디앤지	2010.0	채권회수	0	2	0.02	0	0		0	2	0.02	0	42,516	-8,168	8
비상장	대우산업개발	2012.1	채권회	0	0	0.02	0	0		0	0	0.02	0	143,190	-14,700	0
비상장	대우송도개발	2012.1	차권회 수	0	9	0.02	0	0		0	9	0.02	0	1,216,605	-7,984	4
비상장	자일자동차판매			0	1	0.00	0	0		0	1	0.00	0	292,265	3,083	3
비상장	우정건설㈜	2014.0		0	5	0.35	0	0		0	5	0.35	0	23,920	-6,902	2
비상장	㈜현진	2014.0	채권회수	0	23	0.25	0	0		0	23	0.25	0	44,332	2,004	4
비상장	성원건설㈜	2014.0	채권회수	0	1	0.03	0	0		0	1	0.03	0	34,337	-1,733	3
비상장	㈜인희	2014.0	채권회수	0	2	0.17	0	0		0	2	0.17	0	11,239	-2,034	4
비상장	삼성솔루션㈜	2014.0	채권회수	0	4	6.70	0	0		0	4	6.70	0	11,713	173	3
비상장	STX건설㈜	2014.0	채권회수	0	0	0.01	0	0		0	0	0.01	0	199,475	-14,036	6
비상장	풍림산업	2014.0	채권회수	0	52	0.37	0	0		0	52	0.37	0	405,404	32,142	2
비상장	삼공개발㈜		회원권 출 자전환	0	0	0.09	0	0		0	0	0.00	0	180,549	-4,186	6
비상장	JNT(반도체펀드)		지분투자 등	1,800	0	24.00	3,360	0	-240	0	0	24.00	3,120	14,579	417	7
비상장	SV(반도체펀드)	2011.0	지분투자 등	1,850	0	14.85	3,403	0	-215	0	0	14.85	3,188	19,433	-469	Э
비상장	서울투자파트너스	2011.1	지분투자 등	1,550	0	19.38	2,872	0	-135	0	0	19.38	2,737	17,978	323	3
비상장	대신아주IB(반도 체펀드)	2011.0	지분투자 등	258	0	3.00	1,898	0	-850	0	0	3.00	1,049	63,869	7,656	3
비상장	TS(반도체펀드)		지분투자 등	1,700	0	20.32	2,682	0		0	0	20.32	2,682	13,470	-128	3
비상장	IMM(반도체펀드)		지분투자 등	760	0	7.60	3,294	0	-1,330	0	0	7.60	1,964	44,114	342	2
비상장	L&S(반도체펀드)	7	지분투자 등	848	0	7.46	2,848	0	-75	0	0	7.46	2,773	33,885	-5,301	1
비상장	태원전기산업	4	경영참가 등	16,544	45	15.00	17,094	0		-1,235	45	15.00	15,860	64,677	1,478	3
비상장	팬택자산관리	2013.0	사업관련	53,000	53,000	10.03	0	0		0	53,000	10.03	0	279,464	-249,327	7
비상장	KTCNP-GC(반도 체펀드)	2013.1	사업관련	960	0	3.56	918	0	3,118	0	0	3.56	4,036	24,289	-869	9
비상장	포스텍기술투자	2013.1	사업관련	600	0	10.00	600	0		0	0	10.00	600	175,836	3,625	5

		비상장	하이파이오니어투	2011.0	사업관련	29,244	0	100.00	19,470	0	-19,470	0	0	0.00	0	19,179	-303	청산
\sqcup		-,00	자신탁 1호	9		20,244		,00.00	15,470	J	15,410	J		0.00		15,173	503	000
		비상장	SECA	1992.0	해외거점 확보	3,823	0	100.00	90,922	0		0	0	100.00	90,922	529,348	-515	
		비상장	SEA	1978.0	해외거점	59,362	492	100.00	5,027,880	0	623,315	0	492	100.00	5,651,195	10,697,787	-80,403	증자
				7	확보 해외거점													
		비상장	SELA	4	확보	319	40	100.00	86,962	0		0	40	100.00	86,962	347,502	571	
		비상장	SEM	1995.0	해외거점	3,032	3,837	63.58	165,638	0		0	3,837	63.58	165,638	795,138	-245,143	
				7 1996.0	확보 해외거점													
		비상장	SEASA	6	확보	4,696	21,854	98.00	6,779	0		0	21,854	98.00	6,779	52,003	5,937	
		비상장	SEDA	1994.0		13,224		87.04	577,483	14,389,	70,137	0	77,205,7	87.04	647,620	3,797,166	887,715	증자
				2002.1	확보 해외거점		36			373			09					
		비상장	SECH	2	확보	597	0	4.10	597	0		0	0	4.10	597	262,414	-8,240	
		비상장	Nvelo, Inc.	2012.1	해외거점	42,892	100	100.00	42,892	-100	-42,892	0	0	0.00	0	1,774	225	청산
				2 2008.0	확보 경영참가													
		비상장	CMLA LLC	2	Ulo	654	0	25.00	4,115	0	-4,115	0	0	0.00	0	0	0	매각
		비상장	SESA		해외거점	3,276	8,021	100.00	142,091	0		0	8,021	100.00	142,091	665,617	19,153	
				1992.0	확보 해외거점													
	매 도	비상장	SENA	3	확보	392	1,000	100.00	69,372	0		0	1,000	100.00	69,372	467,393	39,396	
	가	비상장	SEH	1991.0	해외거점 확보	1,954	753	100.00	650,157	0		0	753	100.00	650,157	1,287,972	109,549	
해	녱	비상장	SEP	1982.0	해외거점	204	1,751	100.00	37,616	0		0	1,751	100.00	37,616	136,282	6,198	
외	증	0100	SEI	9	확보	204	1,731	100.00	37,010	0		-	1,731	100.00	37,010	100,202	0,130	
	권	비상장	SEF	1991.0	해외거점 확보	230	2,700	100.00	234,115	0		0	2,700	100.00	234,115	1,031,342	44,771	
	Ul0	비상장	SEUK	1995.0	해외거점	33,908	109,546	100.00	433,202	0		0	109,546	100.00	433,202	1,235,239	72,231	
				7	확보 해외거점	,			,						,		,	
		비상장	SEHG	2	확보	28,042	0	100.00	354,846	0		0	0	100.00	354,846	840,716	84,393	
		비상장	SEAG	2002.0	해외거점	40	0	100.00	32,162	0		0	0	100.00	32,162	290,346	9,100	
				1 1993.0	확보 해외거점													
		비상장	SEI	5	확보	862	677	100.00	143,181	0		0	677	100.00	143,181	759,637	107,593	
		비상장	SEBN	1995.0		236	530,589	100.00	904,308	8,549	10,443	0	539,138	100.00	914,751	1,207,723	30,404	증자
				7	확보 해외거점													
		비상장	SELS	5	확보	18,314	1,306	100.00	24,288	0		0	1,306	100.00	24,288	1,621,583	38,209	
		비상장	SEPOL	1996.0		5,462	106	100.00	78,267	0		0	106	100.00	78,267	419,043	38,817	
				1998.1	확보 해외거점													
		비상장	SSA	2	확보	263	2,000	100.00	32,622	0		0	2,000	100.00	32,622	712,489	-38,887	
		비상장	SESK	2002.0	해외거점	8,976	0	55.68	263,767	0		0	0	55.68	263,767	1,869,697	142,416	
			05511		확보 해외거점			400.00	4.000					400	4.000	7.000 = 1		
		비상장	SEEH	1	확보	4,214	0	100.00	1,369,992	0		0	0	100.00	1,369,992	7,022,746	93,605	
		비상장	SEO	1997.0	해외거점	120	0	100.00	-10,043	0		0	0	100.00	-10,043	176,271	57	

		1	확보													L
비상장	SRSC	1997.1	해외거점 확보	707	0	100.00	8,211	0		0	0	100.00	8,211	29,243	1,664	
비상장	SERC		해외거점 확보	24,877	0	100.00	180,079	0		0	0	100.00	180,079	796,220	31,587	T
비상장	SERK	2007.0	해외거점	4,600	0	100.00	204,555	0		0	0	100.00	204,555	785,584	88,557	T
비상장	SEAU	1987.1	확보 해외거점	392	53,200	100.00	111,964	0		0	53,200	100.00	111,964	437,351	-48,132	t
비상장	SEMA	1989.0	확보 해외거점	4,378	16,247	100.00	153,602	0		0	16,247	100.00	153,602	129,214	28,018	+
비상장	SGE		확보 해외거점	827	0	100.00	32,836	0		0	0	100.00	32,836	921,338	-66,153	+
비상장	SEEC	5 2012.0	확보 해외거점	23	0	0.05	39	0		0	0	0.05	39	512,426	44,697	_
0100	JEEG	<u> </u>	확보 해외거점	20	0	0.05				0		0.03	09	312,420	44,037	+
비상장	SEIN	8	확보 해외거점	7,463	46	99.99	118,909	0		0	46	99.99	118,909	806,451	147,666	_
비상장	SDMA	3	확보	21,876	71,400	75.00	244,382	0		0	71,400	75.00	244,382	278,239	38,955	_
비상장	SIEL	1995.0	해외거점 확보	5,414	216,787	100.00	75,263	0		0	216,787	100.00	75,263	2,949,605	428,757	
비상장	SRI-B	2005.0	해외거점 확보	7,358	17	100.00	31,787	0		0	17	100.00	31,787	190,104	24,805	
비상장	SAVINA	1995.0	해외거점 확보	5,839	0	100.00	28,365	0		0	0	100.00	28,365	219,356	43,367	
비상장	TSE	1988.0	해외거점 확보	1,390	11,020	91.83	279,163	0		0	11,020	91.83	279,163	1,654,988	202,647	
비상장	STE		해외거점 확보	4,206	2,499	49.00	4,474	0		-4,474	2,499	49.00	0	6,159	100	T
비상장	SME		해외거점 확보	4,796	17,100	100.00	7,644	0		0	17,100	100.00	7,644	328,645	3,473	
비상장	SAPL	2006.0	해외거점	793	741,378	100.00	870,623	135,755	110,860	0	877,133	100.00	981,483	3,110,433	1,057,873	+
비상장	SEHK	7 1988.0		349	274,250	100.00	79,033	0		0	274,250	100.00	79,033	984,732	20,662	+
비상장	SET	1994.1		456	27,270	100.00	112,949	0		0	27,270	100.00	112,949	1,583,027	44,559	+
비상장	SESS	1994.1	확보해외거점	18,875	0	100.00	504,313	0		0	0	100.00	504,313	749,914	64,345	+
비상장	scic	1996.0	확보 해외거점	23,253	0	100.00	617,941	0		0	0	100.00	617,941	9,603,679	162,677	+
비상장	SEHZ	3 1992.1	확보 해외거점	792	0	89.56	255,535	0		0	0	89.56	255,535	4,966,486	829,880	+
비상장		1995.0	확보 해외거점	32,128	0	69.06	130,551	0		0	0	69.06	130,551	689,430	99,282	+
비상장		1993.0	확보 해외거점	15,064	0	48.20	138,101	0		0	0	48.20	138,101	933,487	140,983	
		4 1993.0	확보 해외거점													1
비상장	SSDP	8 2001.0	확보 해외거점	4,446	0	87.10	65,319	0		0	0	87.10	65,319	777,128	136,272	+
비상장	TSTC	3	확보	10,813	0	90.00	490,041	0		0	0	90.00	490,041	2,316,054	510,357	

		1	확보													Τ
비상장	SSET	2002.0	해외거점	6,009	0	95.00	121,624	0		0	0	95.00	121,624	146,482	13,509	T
		2 2002.0	확보 해외거점													ł
비상장	SESC	9	확보	5,471	0	73.70	34,028	0		0	0	73.70	34,028	812,755	66,091	
비상장	SSS	2001.0		1,200	0	100.00	19,189	0		0	0	100.00	19,189	2,560,852	125,239	
비사자	SEHF	2004.0	확보 해외거점	17 204	0	100.00	E2 960	0	_E2 060	0	0	0.00	0	108,183	-2.540	+
비상장	SERF	4	확보	17,204	0	100.00	53,869	0	-53,869	0	0	0.00	-	100,103	-2,549	\downarrow
비상장	SSCR	2006.0	해외거점 확보	3,405	0	100.00	9,332	0		0	0	100.00	9,332	20,548	3,257	
비상장	TSOE	2010.0	해외거점	33,837	0	82.00	93,154	0		0	0	82.00	93,154	177,394	17,427	İ
		4 2012.0	확보 해외거점													
비상장	TSLED	4	확보	119,519	0	100.00	119,519	0		0	0	100.00	119,519	411,558	27,308	
비상장	SCS		해외거점	111,770	0	100.00	2,712,096	0	1,176,10	0	0	100.00	3,888,196	6,765,278	166,754	
		9 1975.1	확보 해외거점						0							t
비상장	SJC	2	확보	273	1,560	100.00	370,647	0		0	1,560	100.00	370,647	831,649	5,690	-
비상장	SRJ	1992.0	해외거점 확보	3,120	122	100.00	117,257	0		0	122	100.00	117,257	160,614	3,625	
비상장	TSST Japan	2004.0		1,639	30	49.03	0	0		0	30	49.03	0	234,785	-24,594	†
0,00	Too Toapan	3	등 경영참가	1,000		10.00						10.00		201,700	21,001	+
비상장	SDIB	9		3,110	586	0.08	0	0		0	586	0.08	0	29,290	2,294	
비상장	Semiconductor	2002.1	경영참가	38	0	1.21	10	0		0	0	1.21	10	1,255	3	1
	Portal	2 2008.1	등 경영참가													$\frac{1}{1}$
비상장	FTS	2	П	1,952	116	41.50	563	0		0	116	100.00	563	2,371	-128	
비상장	Nanosys, Inc		경영참가 드	4,774	1,747	1.49	2,387	0		0	1,747	1.43	2,387	23,134	861	
비상장	ONE BLUE LLC		등 경영참가	1,766	0	16.67	1,766	0		0	0	16.67	1,766	36,941	860	1
0100	ONE BEOE EEG		등 경영참가	1,700		10.07	1,700	0		0		10.07	1,700	30,341	000	+
비상장	TidalScale	8	등	1,112	2,882	18.98	1,112	0		0	2,882	8.87	1,112	7,734	-2,631	
비상장	Sentiance	2012.1	사업관련	3,422	0	0.00	0	7	3,422	0	7	9.79	3,422			İ
		2014.0														ł
비상장	Mantis Vision	1	사업관련	1,594	301	3.53	1,594	53	386	0	355	2.94	1,980	4,969	-8,275	
비상장	Argus Cyber Security	2015.0	사업관련	356	0	0.00	0	10	356	0	10	0.39	356			
비상장	INEDA	2014.0	사업관련	3,181	3,918	5.55	3,181	2,182	2,216	0	6,100	6.41	5,397	8,221	-15,439	1
0100	INCON.	4 2014.0		0,101	0,010	3.33	0,101	2,102	2,210		0,100	0.41	3,037	0,221	13,403	+
비상장	Leman	8	사업관련	1,019	17	3.91	1,019	0		0	17	3.91	1,019	6,563	-3,340	
비상장	Alces	2014.0	사업관련	4,832	421	19.95	4,832	0		0	421	19.95	4,832	2,905	-1,937	1
		9 2014.0														+
상장	SSL	5	사업관련	37,553	2,426	5.84	49,511	-2,426	-49,511	0	0	0.00	0	1,301,673	-100,027	1
상장	Rambus	2010.0	사업관련	185,363	4,788	4.19	58,368	0		6,672	4,788	4.11	65,039	620,811	27,650	
상장	SEAGATE		사업관련	788,454	12,539	3.80	916,597	0		-	12,539	4.19	538,766	10,016,908	1,656,821	\dagger

		2						377,831				
	합계		18,635,30		46,310,677	14,520,	1,833,76	1		47,377,625		
	6 711		4		40,010,077	603	5	766,817		47,077,023		

[※] 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	
성명(법인명)	관계	채권자	보증기간	기초	증가	감소	기말	한도	비고
SEA(미주판매법인)	계열회사	SMBC 外	2017-04-10	1,000,000	0	0	1,000,000	2,425,000	
SEM(멕시코판매법인)	계열회사	Santander 外	2016-12-16	348,280	0	348,280	0	676,000	
SAMCOL(콜롬비아판매법인)	계열회사	Citibank 外	2016-12-16	67,533	0	1,200	66,333	126,000	
SEDA(브라질생판법인)	계열회사	HSBC 外	2016-12-16	0	0	0	0	769,000	
SECH(칠레판매법인)	계열회사	Citibank 外	2016-12-16	54,332	0	54,332	0	178,000	
SEPR(페루판매법인)	계열회사	BBVA 外	2016-12-16	62,718	0	4,685	58,033	180,000	
SSA(남아공판매법인)	계열회사	Citibank 外	2016-12-16	161,095	0	35,094	126,001	335,000	
SEMAG(모로코판매법인)	계열회사	SocGen 外	2016-12-16	5,824	0	5,824	0	110,000	
SETK(터키판매법인)	계열회사	BTMU 外	2016-12-16	85,877	48,748	0	134,625	590,000	
SECE(카자흐판매법인)	계열회사	Citibank 外	2016-03-04	0	1,180	0	1,180	152,000	
SEEG(이집트생판법인)	계열회사	HSBC	2016-06-13	0	0	0	0	50,000	
SEPCO(필리핀판매법인)	계열회사	-	-	9,379	0	9,379	0	0	
SEIN(인도네시아생판법인)	계열회사	BNP 外	2016-11-08	0	0	0	0	186,000	
SJC(일본판매법인)	계열회사	Mizuho Bank 外	2016-12-16	211,882	0	104,226	107,656	887,000	
SRJ(일본연구법인)	계열회사	SMBC	2016-02-28	20,928	0	194	20,734	21,000	
SEUC(우크라이나판매법인)	계열회사	Credit Agricole 外	2016-12-16	0	0	0	0	175,000	
SEDAM(멕시코생산법인)	계열회사	Citibank 外	2016-12-16	116,727	0	6,319	110,408	441,000	
SECA(캐나다판매법인)	계열회사	Nova Scotia	2016-10-10	0	0	0	0	11,000	
SELA(파나마판매법인)	계열회사	Citibank	2016-12-16	0	0	0	0	30,000	
SEEH(네덜란드지주사)	계열회사	HSBC 外	2016-12-16	0	0	0	0	735,000	
SERK(러시아생산법인)	계열회사	BNP 外	2016-12-16	0	0	0	0	345,000	
SELV(요르단판매법인)	계열회사	Citibank	2016-12-16	0	0	0	0	10,000	
SAPL(싱가폴법인)	계열회사	BOA 外	2016-12-16	0	0	0	0	411,000	
SEV(베트남생산법인)	계열회사	SCB	2016-11-08	0	0	0	0	15,000	
SAVINA(베트남생산법인)	계열회사	SCB 外	2016-11-08	0	0	0	0	71,000	
SET(대만판매법인)	계열회사	SCB	2016-11-08	0	0	0	0	30,000	
SCIC(중국법인)	계열회사	HSBC 外	2016-12-16	0	0	0	0	200,000	
SME(말레이시아판매법인)	계열회사	SCB	2016-11-08	0	0	0	0	110,000	
SAMEX(멕시코생산법인)	계열회사	Citibank	2016-12-16	0	0	0	0	5,000	
SEASA(아르헨티나판매법인)	계열회사	Citibank	2016-12-16	0	0	0	0	1,000	
SSAP(남아공생산법인)	계열회사	SCB	2016-11-08	7,779	6,488	0	14,267	30,000	
Simpress(브라질판매법인)	계열회사	BNP	2016-06-15	0	36,356	0	36,356	60,000	
SEHK(홍콩판매법인)	계열회사	HSBC	2016-06-13	0	0	0	0	2,000	
SEPM(폴란드생산법인)	계열회사	HSBC	2016-06-13	0	115,493	0	115,493	117,000	
	합 계			2,152,354	208,265	569,533	1,791,086	9,484,000	

당사는 건별 채무보증금액이 자기자본의 2.5% 이상일 경우 이사회 의결후 집행되며,

0.1% 이상 2.5% 미만인 경우에는 그 결정을 경영위원회에 위임하고 있습니다.

나. 유가증권 매수 또는 매도 내역

(단위:백만원)

성명	관 계			변동금액			잔액	비고
(법인명)	선 계	유가증권의 종류	매수	매도	합계	매매손익	신박	미갶
삼성자산운용	계열회사	수익증권	-	1,000,000	1,000,000	24,864	-	운용사
합 계			-	1,000,000	1,000,000	24,864	_	

[※] 수익증권 매매손익은 처분이익 기준

2. 대주주와의 자산양수도 등

(단위:백만원)

법인명	관계	거래목적	거래일자	거래일기준	거래대상물	거래금액
SCS	계열회사	자산매각/매입	2015.12.30	매각/매입일자	기계장치 등	162,225
SESS	계열회사	자산매각/매입	2015.12.28	매각/매입일자	기계장치 등	33,797
SAS	계열회사	자산매각/매입	2015.12.10	매각/매입일자	기계장치 등	22,297
SEVT	계열회사	자산매각/매입	2015.12.16	매각/매입일자	기계장치 등	13,484
SESC	계열회사	자산매입	2015.12.14	매입일자	기계장치 등	11,996
SEMES	계열회사	자산매각	2015.11.02	매각일자	기계장치 등	3,872
삼성바이오에피스	계열회사	자산매각	2015.11.02	매각일자	기계장치 등	3,525
SDC	계열회사	자산매각	2015.07.31	매각일자	기계장치 등	2,640
SEV	계열회사	자산매각/매입	2015.11.26	매각/매입일자	기계장치 등	2,499
SIEL	계열회사	자산매각	2015.12.18	매각일자	기계장치 등	1,809
TSTC	계열회사	자산매입	2015.11.05	매입일자	기계장치 등	1,615
STECO	계열회사	자산매각	2015.09.30	매각일자	기계장치 등	676
SEIN	계열회사	자산매각/매입	2015.09.22	매각/매입일자	기계장치 등	671
TSLED	계열회사	자산매각/매입	2015.12.30	매각/매입일자	기계장치 등	602
TSOE	계열회사	자산매각/매입	2015.07.16	매각/매입일자	기계장치 등	526
SSET	계열회사	자산매각/매입	2015.10.01	매각/매입일자	기계장치 등	274
SEHZ	계열회사	자산매각/매입	2015.12.21	매각/매입일자	기계장치 등	267
SEDAM	계열회사	자산매각	2015.08.01	매각일자	기계장치 등	238
SCSC	계열회사	자산매입	2015.07.13	매입일자	기계장치 등	152
SEDA	계열회사	자산매각/매입	2015.04.29	매각/매입일자	기계장치 등	121

[※] 거래일자는 최근 거래일자 기준임

당사는 2015년중 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	2015.01~2015.1	HHP 및 가전제품 매출입 등	29,221,678
SSI	계열회사	매출입 등	2015.01~2015.1	반도체 매출입 등	17,324,111
SEHZ	계열회사	매출입 등	2015.01~2015.1	HHP 및 TV 매출입 등	13,522,168
SEVT	계열회사	매출입 등	2015.01~2015.1 2	HHP 및 가전제품 매입 등	11,704,836
SEV	계열회사	매출입 등	2015.01~2015.1	HHP 및 가전제품 매입 등	11,179,216
SSS	계열회사	매출입 등	2015.01~2015.1 2	반도체 매출 등	8,717,379
SII	계열회사	매출입 등	2015.01~2015.1	TV 매출입 등	8,468,138

2015년중 계열회사인 SEA(Samsung Electronics America, Inc.), SSI(Samsung Semiconductor, Inc.) 법인 등과 매출, 매입 등의 거래를 하였습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 2015년말 현재 제품경쟁력 제고 및 상생경영을 위한 협력회사 지원 및 종업원 복리후생 목적의 주택대부, 학자금 등으로 1,164억의 대여금이 있습니다. 또한, 직원용 임대주택 제공과 관련한 직원들의 금융기관 대출금에 대하여 2015년말 현재 108억을 한도로 채무보증을 제공하고 있습니다.

(단위:백만원)

성 명				대여금 내역			
(법인명)	관 계	계정과목		거래	내역		비고
(626)		게이피디	기초잔액	증가	감소	기말잔액	
세스트 외	협력업체	단기대여금	34,321	1,593	4,872	31,042	
두일아이앤디 외	협력업체 및 종업원	장기대여금	81,534	46,089	42,255	85,368	
	합 합 계		115,855	47,682	47,127	116,410	

[※] 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 2-1호: 사외이사 선임의 건	가결
	2-1-1호 : 사외이사 이인호 선임의 건	가결
	2-1-2호 : 사외이사 송광수 선임의 건	가결
제47기	2-1-3호 : 사외이사 박재완 선임의 건	가결
정기주주총회	2-2호 : 사내이사 선임의 건	
('16.3.11)	2-2-1호 : 사내이사 윤부근 선임의 건	가결
(13.3.11)	2-2-2호 : 사내이사 신종균 선임의 건	가결
	2-2-3호 : 사내이사 이상훈 선임의 건	가결
	2-3호 : 감사위원회 위원 선임의 건	71.74
	2-3-1호 : 감사위원회 위원 이인호 선임의 건	가결
	2-3-2호 : 감사위원회 위원 송광수 선임의 건	가결
	3. 이사 보수한도 승인의 건 4. 정관 일부 변경의 건	가결 가결
TII 4671	1. 제46기 대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 등 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건	가결
제46기 정기주주총회	2-1호 : 사외이사 선임의 건 2-1-1호 : 사외이사 김한중 선임의 건) 가결
('15.3.13)	2-1-2호 : 사외이사 임변기 선임의 건	기를 기결
(13.5.15)	2-2호 : 사내이사 선임의 건 (이사 권오현)	기를 기결
	2-3호 : 감사위원회 위원 선임의 건) 기결
	(이사 김한중)	
	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

3. 중요한 소송사건

(1) 보고기간 종료일 현재 Apple사와의 특허관련 소송이 미국에서 진행중입니다. 해당 소송 과 관련해서는 2012년 8월 24일 미국 캘리포니아 법원에서 디자인 및 기술특허에 대해 당사 의 일부 침해를 인정하고 그에 따른 손해액을 지불해야 한다는 평결이있었습니다. 그 후 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 손해액 관 련 배심원 평결이 있었으며, 2014년 3월 6일 Apple사의 당사 제품 판매 금지 주장을 기각하 고 손해배상액은 배심원 평결 금액으로 하는 1심 판결이 선고되었습니다. 이 중 손해배상 관 련 판결에 대해서 2014년 3월 7일 항소를 하여, 2014년 12월 4일 항소심 재판이 진행되었 습니다. 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 관 련하여 2015년 6월 17일 전원합의체 재심리 신청을 하였으나, 2015년 8월 13일 재심리 신 청은 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 재심 리 신청도 기각되었습니다. 당사는 2015년 12월 11일 일부 판결의 손해액을 Apple사에 지 불하였고, 2015년 12월 14일 대법원에 디자인 특허 관련 상고를 제기하였습니다. 이후 일부 판결 관련 부수적 손해 등에 대한 양사 서면이 1심 법원에 제출되었습니다. 별도로, 2016년 3월 21일 대법원은 당사가 제기한 디자인 특허 관련상고를 허가하였습니다. 2016년 3월 22일 1심 법원은 2016년 3월 28일 시작 예정이었던 손해액 재재판을 포함하여 환송심의 모 든 절차를 대법원 상고심 판결 시까지 정지하였습니다.

또한, 2014년 5월 5일 미국 캘리포니아 법원에서 기술특허 관련한 두번째 소송과 관련해 당사의 일부 침해를 인정하고 그에 따른 손해액을 지불해야 한다는 평결이 있었으며, 2014년 11월 25일 배심원 평결을 확인하는 1심 법원의 판결이 선고되었습니다. 당사는 2014년 11월 25일 1심 판결에 대해 항소하였으며, 2016년 1월 5일 항소심 구두변론이 진행되었습니다. 별도로, 2014년 8월 27일 1심법원은 Apple사의 판매금지청구를 기각하였으나, 항소법원은 2015년 9월 17일 1심 판단을 파기 환송하는 판결을 선고하였고, 2015년 12월 16일전원합의체 재심리 신청도 기각되었습니다. 2016년 1월 18일 1심 법원은 판매금지결정을 내렸습니다. 2016년 2월 26일 항소법원은 1심 판결을 번복하여 Apple사의 기술특허 관련하여 비침해 또는 무효를 판단하고 손해액을 파기하는 판결을 선고하였습니다. 당사는 항소법원 판결을 기초로 1심 법원의 판매금지결정을 취소시킬 예정입니다. 동소송을 포함한 Apple사와의 특허 관련 소송 최종 결과및 그 영향을 보고기간종료일 현재 예측할 수 없습니다.

2014년 8월, 당사와 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, 당사의 사업과 관련하여 발생한 소송, 분쟁 및 규제기관의 조사 등이 진행 중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 당사의 경영진은 이러한 소송의 결과가 당사의 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 당사의 경영진 은 이러한 소송 등의 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

4. 채무보증내역

연결재무제표 및 재무제표의 우발부채와 약정사항 주석을 참고하시기 바랍니다.

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 1,500만원의 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 各 200만원의 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.

6. 단기매매차익 미환수 현황

당사는 과거 3사업연도 및 이번 사업연도 공시서류작성기준일까지 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 바 없습니다.

7. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

가. 자기주식 매입 및 소각

회사는 보고기간종료일 이후 자기주식 49만주(보통주 31만주, 우선주 18만주)를 추가 취득하였으며, 2015년 10월 29일자 이사회 결의에 의거 2015년 12월부터 2016년 1월까지 취득한 자기주식(취득원가 4,257,086백만원) 총 347만주(보통주 223만주, 우선주 124만주)를 2016년 1월 중 이익소각의 방법으로 소각 완료하였습니다. 또한 회사는 2016년 1월 28일자로 이사회에서 자기주식 취득 및 소각을 결의하였습니다. 취득 예정 주식수는 총 263만주(보통주 210만주, 우선주 53만주)이며, 취득 완료 후 즉시 소각 예정입니다. 취득 종료 예상일은 2016년 4월 28일입니다.

나. 삼성카드 지분 매각

당사는 2016년 1월 28일 이사회 결의에 의거 보유중인 삼성카드주식회사 지분 전부를 삼성생명보험주식회사에 매각하였습니다.

다. Apple사 소송

Apple이 당사를 상대로 미국에서 제기한 두 번째 특허소송에서, 연방항소법원(CAFC)은 2016년 2월 26일, 1심 판결을 번복하여 Apple 특허(3건)의 비침해 또는 무효를 판단하고 손해배상액을 파기하였습니다. 반면, 당사 특허(1건)에 대한 Apple의 특허 침해 및 손해배상액은 그대로 유지하였습니다.

Apple이 당사를 상대로 미국에서 제기한 첫 번째 특허소송에서, 2016년 3월 21일 대법원은 당사가 제기한 디자인 특허 관련 상고를 허가하였습니다.2016년 3월 22일 1심 법원은 2016년 3월 28일 시작 예정이었던 손해액 재재판을 포함하여 환송심의 모든 절차를 대법원 상고심 판결 시까지 정지하였습니다.

8. 합병 등의 사후 정보

공시대상기간 중 본사 기준(별도 재무제표 기준) 주요한 합병 내역은 없으며, 종속기업의 주요한 사업결합 및 사업매각 등의 내용은 연결재무제표의 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 2015년말 현재 총 16건의 유효 녹색기술인증을 확보하고 있습니다. 또한 인증을 받은 녹색기술이 적용된 상용화제품에 대해 부여하는 '녹색기술제품 확인' 인증에 대해 총35건(273모델)을 취득하였습니다.

2015년말 현재 인증취득 녹색기술은 아래 표와 같습니다.

부분	사업부문	녹색기술 명칭	건수	디고
CE		Digital TV용 저전력SoC설계 기술 등	12	
IM		사용자 및 스케쥴 기반 무선랜 전력 절감 자동화 기술 등	4	
합 계			16	

- ※ 본사기준으로 작성되었습니다.
- ※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 II. 사업의 내용의 11. 그 밖에 투자의사 결정에 필요한 사항(나. 환경관련 규제사항)을 참조하십시오.

【 전문가의 확인 】

- 1. 전문가의 확인
- 2. 전문가와의 이해관계