분기보고서	1
【 대표이사 등의 확인 】	
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	25
3. 자본금 변동사항	
4. 주식의 총수 등	
5. 의결권 현황	36
6. 배당에 관한 사항 등	37
7. 정관에 관한 사항	39
II. 사업의 내용	40
III. 재무에 관한 사항	102
1. 요약재무정보	102
2. 연결재무제표	105
3. 연결재무제표 주석	112
4. 재무제표	181
5. 재무제표 주석	188
6. 기타 재무에 관한 사항	247
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	277
V. 감사인의 감사의견 등	278
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	283
1. 이사회에 관한 사항	283
2. 감사제도에 관한 사항	299
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	
VII. 주주에 관한 사항	306
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	314
1. 임원 및 직원 등의 현황	314
2. 임원의 보수 등	
IX. 계열회사 등에 관한 사항	366
X. 이해관계자와의 거래내용	
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	402
【 전문가의 확인 】	417
1. 전문가의 확인	
2. 전문가와의 이해관계	417

분기보고서

(제 53 기)

2021년 01월 01일 부터 사업연도

2021년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중 2021년 5월 17일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인 면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명: 삼성전자주식회사 대 표 이 사: 김 기 남

본 점 소 재 지: 경기도 수원시 영통구 삼성로 129(매탄동)

(전 화) 031-200-1114

(홈페이지) https://www.samsung.com/sec

작 성 책 임 자: (직 책) 재경팀장 (성 명) 남 궁 범

(전 화) 031-277-7218

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당임원으로서 2021년 1분기 분기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 분기보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

> 2021. 5. 17 삼성전자 주식회사

신고업무 담당임원: 최 윤 호

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: https://www.samsung.com/sec

라. 중소기업 해당 여부

당사는「중소기업기본법」제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

마. 주요 사업의 내용

당사는 제품의 특성에 따라 CE(Consumer Electronics), IM(Information technology & Mobile communications), DS(Device Solutions) 3개의 부문과 전장부품사업 등을 영위하는 Harman 부문(Harman International Industries, Inc. 및 그 종속기업)으로 나누어 독립 경영을 하고 있습니다.

각 부문별 주요 제품은 다음과 같습니다.

부문	주 요 제 품
CE 부문	TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨 등
IM 부문	HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등
DS 부문	DRAM, NAND Flash, 모바일AP, 스마트폰용 OLED 패널 등
Harman 부문	디지털 콕핏(Digital Cockpit), 텔레매틱스(Telematics), 스피커 등

당사는 본사를 거점으로 한국과 CE, IM 부문 산하 해외 9개 지역총괄 및 DS 부문 산하 해외 5개 지역총괄의 생산·판매법인, Harman 산하 종속기업 등 238개의 종속기업으로 구성된 글로벌 전자 기업입니다.

[CE 부문]

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

TV는 CE 사업 분야의 핵심 제품으로, 2020년까지 15년 연속으로 세계 시장점유율 1위를 유지하고 있습니다. LCD·LED TV 등 제품의 하드웨어 경쟁 우위는 물론 Smart TV 분야에서도 독보적인 우위를 점하며 소프트웨어 산업으로의 전환을 선도하고 있습니다. 앞으로 도 8K QLED 및 초대형 제품을 통해서 확고한 경쟁력 우위를 바탕으로 시장 지배력을 계속확대할 계획입니다.

[IM 부문]

IM 부문은 휴대폰, 태블릿, 웨어러블(Wearable) 제품 등 모바일 관련 스마트 기기를 생산 · 판매하는 모바일 커뮤니케이션 사업 등을 영위하고 있습니다. 모바일 커뮤니케이션 사업의핵심 제품인 스마트폰은 '갤럭시(GALAXY)' 브랜드를 통해 프리미엄 제품부터 보급형까지폭넓은 제품 포트폴리오를 바탕으로 선진 시장과 성장 시장에서 균형 있는 발전을 이루어 왔습니다.

IM 부문은 Flexible OLED 기반의 폼팩터 혁신, 고성능 카메라 채용, 생체 인식 센서 및 배터리 충전 기술 강화 등의 의미 있는 혁신을 지속하고, 모바일 결제서비스 'Samsung Pay', 지능형 서비스 'Bixby'의 서비스 향상과 더불어 Cloud, IoT, Health, AR · VR 등 미래 성장을 위한 노력을 지속함으로써 고객에게 가치 있는 경험을 제공하고 스마트폰 시장의 발전을 이끌어 나가겠습니다. 또한 단말, 칩셋으로 이어지는 End-to-End 솔루션과 5G 초기 시장에서의 상용화 경험을 바탕으로 글로벌 5G 시장을 리드하겠습니다.

[DS 부문]

DS 부문은 DRAM, NAND Flash 등 제품을 생산·판매하는 메모리 반도체 사업과 모바일 AP, 카메라 센서칩 등을 설계·판매하는 System LSI 사업, 반도체 제조 위탁 생산을 하는 Foundry 사업, 그리고 액정화면 표시 장치인 디스플레이 패널(Display Panel)을 생산·판매하는 DP 사업으로 구성되어 있습니다. DRAM 등 정보 저장 용량의 획기적인 개선 및 모바일 제품의 두뇌에 해당하는 AP제품 성능 향상을 통하여 완제품의 신수요를 창출하는 등 시장을 선도할 수 있는 역량을 지속해서 확대·강화하고 있습니다.

메모리 반도체 사업은 DRAM, NAND Flash 제품 등에 초미세 공정 기술을 적용하여 경쟁사 대비 차별성 있는 제품의 생산과 원가 경쟁력을 통해 전 세계 메모리 시장의 선두 자리를 지속해서 유지하고 있습니다.

System LSI 사업은 모바일용 반도체 사업에서 차량용 반도체 사업으로 확장을 추진 중이며 당사는 지속적으로 추진해온 선행 공정 개발로 AP, CIS 등의 제품 차별화 및 경쟁력 제고를 통해 시장 지배력을 확대해 나갈 것입니다.

Foundry 사업은 선단 공정에서 요소 기술과 신구조 도입을 통해 기술 경쟁력을 확보하고, 수요 대응을 위한 적기 생산능력 확대와 고객 지원 IP·Infra 강화 및 CIS, DDI, PMIC 등 레가시 공정의 포트폴리오 다각화를 통하여 사업을 확장하고 있습니다.

DP의 중소형 패널 사업은 차별화된 기술을 바탕으로 OLED 패널의 점유율을 확대하는 한편, 폴더블·롤러블·전장 등 신규 응용처 출시를 통해 시장 영역을 넓혀 나가고 있습니다. 또한, 대형 패널 사업은 고화질, 초대형, 퀀텀닷 등 프리미엄 제품 중심으로 사업을 특화하고, 지속해서 기술 및 생산성 향상을 추진하여 사업 경쟁력을 제고하고 있습니다.

[Harman 부문]

Harman 부문은 커넥티드카 시스템, 오디오 · 비디오 제품, 프로페셔널 솔루션 및 커넥티드 서비스 사업 분야에서 전 세계 자동차 제조사, 소비자 및 기업을 대상 고객으로 커넥티드 제 품과 솔루션을 디자인하고 개발하는 등 전장부품 시장을 선도하고 있습니다. Harman 부문 은 주요 시장에서 널리 알려진 브랜드와 다양한 제품군을 보유하고 있으며, 자체적인 개발 또 는 지속적인 전략적 인수 등을 통해 각 사업 분야에서 경쟁력을 강화하고 있습니다.

☞ 사업 부문별 자세한 사항은 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

바. 계열회사에 관한 사항

당사는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」상 삼성그룹에 속한 계열회사로서, 2021년 1분기말 현재 삼성그룹에는 전년말과 동일한 59개의 국내 계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 16개사이며 비상장사는 43개사입니다.

(기준일: 2021년 03월 31일)

구 분	회사수	기 업 명	법인등록번호
		삼성물산㈜	1101110015762
		삼성바이오로직스㈜	1201110566317
		삼성생명보험㈜	1101110005953
		삼성에스디아이㈜	1101110394174
		삼성에스디에스㈜	1101110398556
		삼성엔지니어링㈜	1101110240509
		삼성전기㈜	1301110001626
상장사	16	삼성전자㈜	1301110006246
G 9 VI	10	삼성중공업㈜	1101110168595
		삼성증권㈜	1101110335649
		삼성카드㈜	1101110346901
		삼성화재해상보험㈜	1101110005078
		㈜멀티캠퍼스	1101111960792
		㈜에스원	1101110221939
		㈜제일기획	1101110139017
		㈜호텔신라	1101110145519
		삼성디스플레이㈜	1345110187812
		삼성메디슨㈜	1346110001036
		삼성바이오에피스㈜	1201110601501
		삼성벤처투자㈜	1101111785538
		삼성생명서비스손해사정㈜	1101111855414
		삼성선물㈜	1101110894520
		삼성액티브자산운용㈜	1101116277382
		삼성에스알에이자산운용㈜	1101115004322
비상장사	43	삼성웰스토리㈜	1101115282077
미성성사	43	삼성자산운용㈜	1701110139833
		삼성전자로지텍㈜	1301110046797
		삼성전자서비스㈜	1301110049139
		삼성전자서비스씨에스㈜	1358110352541
		삼성전자판매㈜	1801110210300
		삼성카드고객서비스㈜	1101115291656
		삼성코닝어드밴스드글라스(유)	1648140003466
		삼성헤지자산운용㈜	1101116277390
		삼성화재서비스손해사정㈜	1101111237703

		삼성화재애니카손해사정㈜	1101111595680
		세메스㈜	1615110011795
		수원삼성축구단㈜	1358110160126
		스테코㈜	1647110003490
		신라스테이㈜	1101115433927
		에스디플렉스㈜	1760110039005
		에스비티엠㈜	1101116536556
		에스원씨알엠㈜	1358110190199
		에스유머티리얼스㈜	1648110061337
		에스코어㈜	1101113681031
		에스티엠㈜	2301110176840
		에이치디씨신라면세점㈜	1101115722916
		오픈핸즈㈜	1311110266146
		제일패션리테일㈜	1101114736934
		㈜미라콤아이앤씨	1101111617533
		㈜삼성경제연구소	1101110766670
		㈜삼성라이온즈	1701110015786
		㈜삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
		㈜삼성화재금융서비스보험대리점	1101116002424
		㈜삼우종합건축사사무소	1101115494151
		㈜서울레이크사이드	1101110504070
		㈜시큐아이	1101111912503
		㈜씨브이네트	1101111931686
		㈜하만인터내셔널코리아	1101113145673
		㈜휴먼티에스에스	1101114272706
계	59	-	-

[※] 삼성코닝어드밴스드글라스는 2020년 10월 유한회사에서 주식회사로 변경되었다가, 2021년 2월 주식회사에서 유한회사로 변경되었습니다.

[☞] 국내외 계열회사 관련 자세한 사항은 'IX. 계열회사 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

사. 연결대상 종속기업 개황

기업회계기준서(K-IFRS) 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사(최상위)인 당사의 연결 대상 종속기업은 2021년 1분기말 현재 238개사입니다. 전년말 대비 1개 기업이 증가하고 4개 기업이 감소하였습니다.

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위:백만원)

상 호	설립일	주 소	주요사업	최근사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 기업여부
[미주: 52개사]						
Samsung Electronics America, Inc. (SEA)	1978. 07	85 Challenger Rd., Ridgefield Park, New Jersey, USA	전자제품 판매	36,765,07 0	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	0
Samsung International, Inc. (SII)	1983. 10	9335 Airway Rd. #105, San Diego, California, USA	전자제품 생산	1,224,995	상동	0
Samsung Mexicana S.A. de C.V (SAMEX)	1988. 03	Parque Ind., El Florido 1ra y 2da Secc, Tijuana, B.C., Mexico	전자제품 생산	52,823	상동	X
Samsung Electronics Home Appliances America, LLC (SEHA)	2017. 08	284 Mawsons Way, Newberry, South Carolina, USA	가전제품 생산	624,107	상동	0
Samsung Research America, Inc (SRA)	1988. 10	665 Clyde Ave., Mountain View, California, USA	R&D	612,015	상동	0
Samsung Next LLC (SNX)	2016. 08	665 Clyde Ave., Mountain View, California, USA	해외자회사 관리	108,806	상동	0
Samsung Next Fund LLC (SNXF)	2016. 08	665 Clyde Ave., Mountain View, California, USA	신기술사업자, 벤처기업 투자	116,257	상동	0
NeuroLogica Corp.	2004. 02	14 Electronics Ave., Danvers, Massachusetts, USA	의료기기 생산 및 판매	185,235	상동	0
Samsung HVAC America, LLC	2001.07	3001 Northern Cross Blvd. #361, Fort Worth, Texas, USA	에어컨공조 판매	45,827	상동	Х
Prismview, LLC	2007. 10	1651 N 1000 W, Logan, Utah, USA	LED 디스플레이 생산 및 판매	51,605	상동	Х
Joyent, Inc.	2005. 03	655 Montgomery St. #1600, San Francisco, California, USA	클라우드서비스	178,187	상동	0
Dacor Holdings, Inc.	1998. 12	14425 Clark Ave., City of Industry, California, USA	해외자회사 관리	32,027	상동	Х
Dacor, Inc.	1965. 03	14425 Clark Ave., City of Industry, California, USA	가전제품 생산 및 판매	32,006	상동	Х
Dacor Canada Co.	2001.06	Summit Place 6F 1601 Lower Water St., Halifax, Nova Scotia, Canada	가전제품 판매	7	상동	Х
SmartThings, Inc.	2012. 04	665 Clyde Ave., Mountain View, California, USA	스마트홈 플랫폼	171,461	상동	0
TeleWorld Solutions, Inc. (TWS)	2002.05	43130 Amberwood Plaza #210, Chantilly, Virginia, USA	네트워크장비 설치 및 최적화	10,003	상동	Х
TWS LATAM B, LLC	2019.07	251 Little Falls Dr., Wilmington, New Castle County, Delaware, USA	해외자회사 관리	0	상동	X

TWS LATAM S, LLC	2019.07	251 Little Falls Dr., Wilmington, New Castle County, Delaware, USA	해외자회사 관리	0	상동	Х
SNB Technologies, Inc. Mexico, S.A. de C.V	2019. 10	Av. Plan de Ayala 404, Amatitlan, Cuernavaca, Morelos, Mexico	네트워크장비 설치 및 최적화	0	상동	Х
Zhilabs Inc.	2017. 02	850 New Burton Rd. #201, Dover, Delaware, USA	네트워크 Solution 판매	34	상동	Х
Samsung Semiconductor, Inc. (SSI)	1983. 07	3655 N. 1st St., San Jose, California, USA	반도체 · DP 판매	9,669,349	상동	0
Samsung Austin Semiconductor LLC. (SAS)	1996. 02	12100 Samsung Blvd., Austin, Texas, USA	반도체 생산	6,912,610	상동	0
Samsung Oak Holdings, Inc. (SHI)	2016.06	3655 N. 1st St., San Jose, California, USA	해외자회사 관리	307,373	상동	0
SEMES America, Inc.	1998. 10	13400 Immanuel Rd., Pflugerville, Texas, USA	반도체 장비 서비스	1,852	상동	Х
Samsung Electronics Canada, Inc. (SECA)	1980. 07	2050 Derry Rd. West, Mississauga, Ontario, Canada	전자제품 판매	1,539,360	상동	0
AdGear Technologies Inc.	2010.08	481 Viger West #300, Montreal, Quebec, Canada	디지털광고 플랫폼	72,955	상동	Х
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda. (SEDA)	1995. 01	Av. Dr. Chucri Zaidan, 1240 Diamond Tower, Sao Paulo, Brazil	전자제품 생산 및 판매	6,280,131	상동	0
Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. (SEM)	1995. 07	Col. Chapultepec Morales, Del. Miguel Hidalgo, Ciudad de Mexico, Mexico	전자제품 판매	1,166,317	상동	0
Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV (SEDAM)	2012. 12	Av. Benito Juarez #119, Parque Industrial Qro, Sta. Rosa Jauregui C.P, Queretaro, Mexico	가전제품 생산	573,111	상동	0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A. (SELA)	1989.04	Calle 50 Edificio PH Credicorp Bank Piso 16, Panama City, Panama	전자제품 판매	451,092	상동	0
Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc. (SEMI)	1995. 05	9800 NW 41st St. #200, Miami, Florida, USA	전자제품 판매	368,616	상동	0
Samsung Electronica Colombia S.A. (SAMCOL)	1997. 03	Carrera 7 #114-43 Oficina 606, Bogota, Colombia	전자제품 판매	546,013	상동	0
Samsung Electronics Argentina S.A. (SEASA)	1996. 06	Bouchard 710 Piso #8, Buenos Aires, Argentina	마케팅 및 서비스	45,396	상동	Х
Samsung Electronics Chile Limitada (SECH)	2002. 12	Americo Vespucio Sur 100 Oficina 102, Las Condes, Chile	전자제품 판매	623,743	상동	0
Samsung Electronics Peru S.A.C. (SEPR)	2010.04	Av. Rivera Navarrete 501 Piso 6, San Isidro, Lima, Peru	전자제품 판매	235,626	상동	0
Samsung Electronics Venezuela, C.A. (SEVEN)	2010.05	Torre Kepler Piso 1, Av. Blandin Castellana, Municipio Chacao, Caracas, Venezuela	마케팅 및 서비스	53	상동	Х
Samsung Electronics Panama. S.A. (SEPA)	2012.07	Torre C Piso 23 Torre de Las Americas, Panama City, Panama	컨설팅	2,188	상동	Х
Harman International Industries, Inc.	1980.01	400 Atlantic St., Stamford, Connecticut, USA	해외자회사 관리	15,417,81 1	상동	0
Harman Becker Automotive Systems,	1981.06	30001 Cabot Drive, Novi, Michigan, USA	오디오제품 생산 , 판매, R&D	6,224,304	상동	0
Harman Connected Services, Inc.	2002. 02	636 Ellis St., Mountain View, California, USA	Connected Service Provider	1,996,984	상동	0

Harman Connected Services	2004.09	636 Ellis St., Mountain View, California, USA	Connected	422	상동	Х
Engineering Corp.			Service Provider			
Harman da Amazonia Industria	2005. 07	Av. Cupiuba 401, Distrito Industrial, Manaus,	오디오제품 생산	38,399	상동	Х
Eletronica e Participacoes Ltda.		Amazonas, Brazil	, 판매			
Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	1997. 02	2290 Ave De Las Torres, Juarez, Chih, Mexico	오디오제품 생산	114,442	상동	0
Harman do Brasil Industria Eletronica e		BR-386 KM 435, Nova Santa Rita, Rio Grande	오디오제품 판매			
Participacoes Ltda.	1958. 11	do Sul, Brazil	, R&D	203,382	상동	0
Harman Financial Group LLC	2004.06	400 Atlantic St., Stamford, Connecticut, USA	Management Company	610,931	상동	0
Harman International Industries	2005.05	2900-550 Burrard St., Vancouver, British	오디오제품 판매	96	상동	X
Canada Ltd.	2003.03	Columbia, Canada	포디포제곱 단배	30	00	^
Harman International Mexico, S. de		2290 Ave De Las Torres, Juarez, Chih,				
R.L. de C.V.	2014. 12	Mexico	오디오제품 판매	13,291	상동	Х
Harman KG Holding, LLC	2009.03	400 Atlantic St., Stamford, Connecticut, USA	해외자회사 관리	0	상동	Х
		8500 Balboa Blvd., Northridge, California,	오디오제품 판매			
Harman Professional, Inc.	2006.07	USA	, R&D	735,105	상동	0
		260 East Brown St. #380, Birmingham,				
RT SV CO-INVEST, LP	2014. 02	Michigan, USA	벤처기업 투자	7,170	상동	Χ
Beijing Integrated Circuit Industry		89 Nexus Way. Cayman Bay, Grand Cayman,				
International Fund, L.P	2014. 12	Cayman Islands	벤처기업 투자	24,984	상동	X
China Materialia New Materials 2016		23 Lime Tree Bay Av., Grand Cayman, Cayman				
Limited Partnership	2017. 09	Islands	벤처기업 투자	6,274	상동	X
[유럽·CIS: 74개사]		iolarido				
Samsung Electronics (UK) Ltd. (SEUK)	1995. 07	1000 Hillswood Drive, Chertsey, Surrey, UK	전자제품 판매	2,767,563	상동	0
Samsung Electronics Ltd. (SEL)	1999. 01	1000 Hillswood Drive, Chertsey, Surrey, UK	해외자회사 관리	6,512	 상동	X
Samsung Semiconductor Europe	1333.01	No.5 The Heights, Brooklands, Weybridge,	반도체 · DP 판	0,512	00	^
Limited (SSEL)	1997. 04	Surrey, UK	매	87,256	상동	0
Lillited (33LL)		-	UII			
Samsung Electronics GmbH (SEG)	1984. 12	Am Kronberger Hang 6, Schwalbach/Ts., Germany	전자제품 판매	2,687,535	상동	0
Samsung Electronics Holding GmbH	1982.02	Am Kronberger Hang 6, Schwalbach/Ts.,	해외자회사 관리	993.490	상동	0
(SEHG)	1302.02	Germany	에되지되지 근데	330,430	0.0)
Samsung Semiconductor Europe	1007 10	Koelner Str. 12, Eschborn, Germany	반도체 · DP 판	887,060	상동	0
GmbH (SSEG)	1907.12	Noemer Str. 12, Eschborn, Germany	OH	007,000	:0 0	O
Samsung Electronics France S.A.S	1000 01	10.5.11.0.15				(
(SEF)	1988. 01	1 Rue Fructidor, Saint-Ouen, France	전자제품 판매	1,688,580	상동	0
Samsung Electronics Italia S.P.A. (SEI)	1991.04	Via Mike Bongiorno 9, Milano, Italy	전자제품 판매	1,287,050	상동	0
Samsung Electronics Iberia, S.A.		Parque Empresarial Omega Edf. C Av. de				_
(SESA)	1989. 01	Barajas 32, Alcobendas, Madrid, Spain	전자제품 판매	1,094,002	상동	0
Samsung Electronics Portuguesa,						
Unipessoal, Lda. (SEP) (⊋. Samsung	1982. 09	Lagoas, Edificio 5B, Piso 0, Porto Salvo,	전자제품 판매	222,273	상동	0
Electronics Portuguesa S.A.)		Portugal				
Samsung Electronics Hungarian			전자제품 생산			
Private Co. Ltd. (SEH)	1989. 10	Samsung ter 1, Jaszfenyszaru, Hungary	및 판매	2,230,457	상동	Ο
	1		22 - 20			
Samsung Electronics Furone Logistics						
Samsung Electronics Europe Logistics B.V. (SELS)	1991.05	Olof Palmestraat 10, Delft, Netherlands	물류	1,700,033	상동	0
		Olof Palmestraat 10, Delft, Netherlands Evert van de Beekstraat 310, Schiphol,				
B.V. (SELS)	1991.05		물류 전자제품 판매	1,700,033 2,145,488	상동 상동	0

				-		
Samsung Electronics Europe Holding	2008. 10	Evert van de Beekstraat 310, Schiphol,	해외자회사 관리	11,495,43	상동	0
Cooperatief U.A. (SEEH)		Netherlands		0		
Samsung Electronics Nordic	1992.03	Kanal Vagen 10A, Upplands Vasby, Sweden	전자제품 판매	1,315,256	상동	0
Aktiebolag (SENA)						
Samsung Electronics Slovakia s.r.o	2002.06	Hviezdoslavova 807, Galanta, Slovakia	TV·모니터	1,428,228	상동	0
(SESK)			생산			
Samsung Display Slovakia s.r.o.	2007. 03	Voderady 401, Voderady, Slovakia	DP 임가공	38,086	상동	×
(SDSK)						
Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	1996.04	ul.Marynarska 15, Warszawa, Poland	전자제품 판매	979,474	상동	0
(SEPOL)						
Samsung Electronics Poland	2010.02	ul. Mickiewicza 52, Wronki, Poland	가전제품 생산	415,727	상동	0
Manufacturing SP.Zo.o (SEPM)						
Samsung Electronics Romania LLC	2007. 09	Sos. Pipera-Tunari, nr. 1/VII, Nord City Tower,	전자제품 판매	302,523	상동	0
(SEROM)		Voluntari, Romania				
Samsung Electronics Austria GmbH	2002. 01	Praterstraße 31, Vienna, Austria	전자제품 판매	455,973	상동	0
(SEAG)						
Samsung Electronics Switzerland	2013.05	Binzallee 4, Zurich, Switzerland	전자제품 판매	301,953	상동	0
GmbH (SESG)						
Samsung Electronics Czech and	2010.01	V Parku 14, Prague, Czech Republic	전자제품 판매	254,632	상동	0
Slovak s.r.o. (SECZ)		-				
Samsung Electronics Baltics SIA (SEB)	2001.10	Duntes iela 6, Riga, Latvia	전자제품 판매	127,453	상동	0
Samsung Electronics Greece S.M.S.A	2010.04	280 Kifissias Ave, Halandri 15232, Athens,	전자제품 판매	102,008	상동	0
(SEGR)		Greece				
Samsung Electronics Air Conditioner	2017.04	Evert van de Beekstraat 310, Schiphol,	에어컨공조 판매	101,242	상동	0
Europe B.V. (SEACE)		Netherlands				
Samsung Nanoradio Design Center	2004. 02	Torshamnsgatan 39, Kista, Sweden	R&D	29,495	상동	Х
(SNDC)				·		
Samsung Denmark Research Center	2012.09	c/o Novi Science park, Niels Jernes Vej 10,	R&D	26,942	상동	Х
ApS (SDRC)		Aalborg Øst, Denmark		ŕ		
Samsung Cambridge Solution Centre	2012.09	St. John's Houst, St. John's Innovation Park,	R&D	147,315	상동	0
Limited (SCSC)		Cowley Rd., Cambridge, UK	1	, 5 , 5		-
			네트워크			
Zhilabs, S.L.	2008. 11	Numancia 69-73, 5F, Barcelona, Spain	Solution 개발,	10,010	상동	Х
			판매			
Foodignt Ltd	2012 02	Cornwall House, 31 Lionel St., Birmingham,	D0 D	2 100	사도	
Foodient Ltd.	2012. 03	UK	R&D	3,103	상동	Х
Samsung Electronics Rus Company	2000 10	21 Navinela Paulauard Manager	저기미프 교이	1 044 000	<i>\</i> .⊏	
LLC (SERC)	∠∪∪0. 10	31 Novinsky Boulevard, Moscow, Russia	전자제품 판매	1,244,802	상동	0
Occasion of Florida, in the second of the se		Borovsk district, Koryakovo village, Perviy				
Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	2007. 07	Severniy proezd St., Vladenie 1, Kaluga	TV 생산	1,124,492	상동	0
(SERK)		region, Russia				
Samsung Electronics Ukraine		75. 7	TI TI TI TI TI TI TI	07	=	
Company LLC (SEUC)	2008.09	75A, Zhylianska St., Kiev, Ukraine	전자제품 판매	274,305	상동	0
Samsung Electronics Central Eurasia		Naurizbay batyr st., Almaty, Republic of				
LLP (SECE)	2008.09	Kazakhstan	전자제품 판매	191,721	상동	0
Samsung Electronics Overseas B.V.		Evert van de Beekstraat 310, Schiphol,				
(SEO)	1997. 01	Netherlands	전자제품 판매	93,508	상동	0
Samsung R&D Institute Rus LLC (SRR)	2011.11	12, building 1, Dvintsev St., Moscow, Russia	R&D	45,548	 상동	Х
	1			.5,5 15	50	· · ·

Samsung Electronics Caucasus Co.	0014.10	1065 Bridge Plaza Biz Centre 12F, 6	DI NI EI	1 005	⊏	
Ltd (SECC)	2014. 10	Bakikhanov St., Baku, Azerbaijan	마케팅	1,985	상동	Х
AKG Acoustics GmbH	1947. 03	254, Laxenburger St., Vienna, Austria	오디오제품 생산	337,305	상동	0
AMX UK Limited	1993.03	Clifton Moor Gate, York, North Yorkshire, UK	오디오제품 판매	0	상동	Х
A&R Cambridge Limited	1993. 12	The West Wing, Stirling House, Waterbeach, Cambridgeshire, UK	오디오제품 판매	0	상동	×
Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	2012.11	C/ ERCILLA 17 3ºBILBAO48, Bizkaia, Spain	오디오제품 판매	414	상동	×
Harman Automotive UK Limited	2012.10	Salisbury House 6F, London Wall, London, UK	오디오제품 생산	0	상동	×
Harman Becker Automotive Systems GmbH	1990. 07	Becker Goering St. 16, Karlsbad, Germany	오디오제품 생산 , 판매, R&D	3,787,210	상동	0
Harman Becker Automotive Systems Italy S.R.L.	2005. 12	17, Viale Luigi Majno, Milano (MI), Italy	오디오제품 판매	1,179	상동	×
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	1994. 08	Holland Fasor 19, Szekesfehervar, Hungary	오디오제품 생산 , R&D	2,923,599	상동	0
Harman Belgium SA	1967.04	Drukperstraat 4, Brussels, Belgium	오디오제품 판매	2,440	상동	Х
Harman Connected Services AB.	1984. 10	Nordenskioldsgatan 24, Malmo, Sweden	Connected Service Provider	28,428	상동	×
Harman Finland Oy	1998. 07	Hermiankatu 1 A, Tampere, Finland	Connected Service Provider	506	상동	X
Harman Connected Services GmbH	2005. 12	Massenbergstraße 9a, Bochum, Germany	Connected Service Provider	45,711	상동	Х
Harman Connected Services Limited	1992. 12	Vita House, London Stl, Basingstoke, Hampshire, UK	Connected Service Provider	0	상동	X
Harman Connected Services Poland Sp.zoo	2007.06	UL Kasprzaka 6, Lodz, Poland	Connected Service Provider	8,992	상동	×
Harman Connected Services UK Ltd.	2008. 09	Devonshire House, 60 Goswell Rd., London, UK	Connected Service Provider	60,783	상동	×
Harman Consumer Nederland B.V.	1995. 12	Herikerbergweg 9, Amsterdam, Netherlands	오디오제품 판매	420,982	상동	0
Harman Deutschland GmbH	1998.03	Parkring 3 B. Munich, Garching, Germany	오디오제품 판매	16,097	상동	Х
Harman Finance International GP S.a.r.I	2015. 04	6, Rue Eugene Ruppert, Luxembourg	해외자회사 관리	0	상동	×
Harman France SNC	1995. 11	12 bis, Rue des Colonnes-du-Trone, Paris, France	오디오제품 판매	151,704	상동	0
Harman Holding Gmbh & Co. KG	2002.06	Becker Goering St. 16, Karlsbad, Germany	Management Company	4,833,116	상동	0
Harman Hungary Financing Ltd.	2012.06	Holland Fasor 19, Szekesfehervar, Hungary	Financing Company	34,400	상동	×
Harman Inc. & Co. KG	2012.06	Becker Goering St. 16, Karlsbad, Germany	해외자회사 관리	3,898,359	상동	0
Harman International Estonia OU	2015. 05	Parnu mnt 139a, Tallinna linn, Harju maakond, Estonia	R&D	95	상동	×
Harman International Industries Limited	1980.03	Westside, Two London Rd, Apsley, Hemel Hempstead, Hertfordshire, UK	오디오제품 판매 , R&D	90,302	상동	0

		5-7, Bdul. Dimitrie Pompeiu, Metroffice,				
Harman International Romania SRL	2015. 02	Cladirea A parter, et. 2 si et. 4, Sector 2,	R&D	22,223	상동	Χ
		Bucharest, Romania				
Harman Finance International, SCA	2015. 04	6, Rue Eugene Ruppert, Luxembourg	Financing Company	485,628	상동	0
Harman International s.r.o	2015. 02	Pobe n 394/12, Karl n, Prague, Czech Republic	오디오제품 생산	19	상동	Х
Harman Management GmbH	2002.04	Becker Goering St. 16, Karlsbad, Germany	해외자회사 관리	0	상동	Х
			오디오제품 생산			
Harman Professional Kft	2014. 12	Holland Fasor 19, Szekesfehervar, Hungary	, R&D	58,925	상동	X
Martin Manufacturing (UK) Ltd	1985. 05	Belvoir Way, Fairfield Industrial Est, Louth, Lincolnshire, UK	오디오제품 생산	0	상동	Х
Harman Professional Denmark ApS	1987. 07	Olof Palmes Alle 18., Aarhus, Denmark	오디오제품 판매 , R&D	46,116	상동	×
Red Bend Software Ltd.	2004. 08	Devonshire House, 1 Devonshire St., London, UK	소프트웨어 디자인	0	상동	Х
Red Bend Software SAS	2002. 10	Immeuble 15 place Georges Pompidou, MontignyLe Bretonneux, France	소프트웨어 디자인	7,190	상동	Х
Studer Professional Audio GmbH	2003. 11	Althardstrasse 30, Regensdorf, Switzerland	오디오제품 판매 , R&D	8,988	상동	Х
Harman Connected Services OOO	1998. 11	10/16, Alekseevskaya St., Office P5, office 17, Nizhny Novgorod, Russia	Connected Service Provider	12,683	상동	X
Harman RUS CIS LLC	2011.08	RS 12/1 Dvintsev street, Moscow, Russia	오디오제품 판매	124,474	상동	0
[중동ㆍ아프리카: 20개사]	•					
Samsung Gulf Electronics Co., Ltd. (SGE)	1995. 05	Butterfly Building A, Dubai Media City, Dubai, UAE	전자제품 판매	1,092,268	상동	0
Samsung Electronics Turkey (SETK)	1984. 12	Flatofis Is Merkezi Otakcilar Caddesi No.78 Kat 3 No. B3 Eyup, Istanbul, Turkey	전자제품 판매	610,865	상동	0
Samsung Electronics Industry and Commerce Ltd. (SETK-P)	2021.02	Flatofis Is Merkezi Otakcilar Caddesi No.78 Kat 3 No. B3 Eyup, Istanbul, Turkey	전자제품 생산	-	상동	X
Samsung Electronics Levant Co.,Ltd. (SELV)	2009. 07	Building Nr.5, King Hussein Business Park, King Abdullah II St., Amman, Jordan	전자제품 판매	336,819	상동	0
Samsung Electronics Maghreb Arab (SEMAG)	2009. 11	Lot N°9 Mandarouna 300 Route Sidi Maarouf, Casablanca, Morocco	전자제품 판매	237,299	상동	0
Samsung Electronics Egypt S.A.E (SEEG)	2012.07	62815 Piece No. 98, Engineering Sector, Kom Abu Radi, Al Wasta, BeniSuef, Egypt	전자제품 생산 및 판매	751,563	상동	0
Samsung Electronics Israel Ltd. (SEIL)	2012.09	Holland Building 1F, Europark, Yakum, Israel	마케팅	18,594	상동	X
Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L (SETN)	2012.09	2eme etage Immeuble Adonis, Rue du Lac D'annecy, Tunis, Tunisia	마케팅	4,744	상동	×
Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd. (SEPAK)	2012. 11	No.4 1F Park Lane Tower 172 Turfail Rd., Cantt, Lahore, Pakistan	마케팅	2,665	상동	X
Samsung Electronics Saudi Arabia Ltd. (SESAR)	2019. 11	Hamad Tower, Olaya District, Riyadh, Saudi Arabia	전자제품 판매	251,516	상동	0
Samsung Semiconductor Israel R&D Center, Ltd. (SIRC)	2007. 10	10 Oholiav St., Ramat Gan, Israel	R&D	90,163	상동	0
Corephotonics Ltd.	2012.01	25 Habarzel St., Tel Aviv, Israel	R&D	10,963	상동	X
·		<u> </u>				

	1	<u></u>	1			
Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd. (SSA)	1994. 06	2929 William Nicol Drive, Bryanston, Johannesburg, South Africa	전자제품 판매	434,304	상동	0
Samsung Electronics South Africa	2014. 07	35 Umkhomazi Drive, La Mercy, Kwa-Zulu	TV·모니터 생산	85,433	상동	0
Production (pty) Ltd. (SSAP) Samsung Electronics West Africa Ltd. (SEWA)	2010.03	Mulliner Tower, Alfred Rewane Rd., Ikoyi,	마케팅	22,737	상동	X
Samsung Electronics East Africa Ltd. (SEEA)	2011.12	Lagos, Nigeria Milford Suites 4F, Nairobi, Kenya	마케팅	15,275	상동	X
Global Symphony Technology Group Private Ltd.	2002.01	International Financial Services Ltd, IFS Court, TwentyEight CyberCity, Ebene, Mauritius	해외자회사 관리	41,320	상동	X
Harman Connected Services Morocco	2012.04	Technopark, Route Nouaceur, Rs 114 & CT1029, Casablanca, Morocco	Connected Service Provider	2,879	상동	×
Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	2009. 10	IFS Court Twenty Eight Cybercity, Ebene, Mauritius	해외자회사 관리	80,469	상동	0
Red Bend Ltd.	1998. 02	4 HaCharash St., Neve Ne'eman Industrial Park, Hod Ha'Sharon, Israel	오디오제품 생산	93,757	상동	0
[아시아(중국 제외): 30개사]	1		ı			
Samsung Asia Pte. Ltd. (SAPL)	2006. 07	30 Pasir Panjang Rd., Mapletree Business City, Singapore	해외자회사 관리	9,552,755	상동	0
Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd. (SESP)	2020. 10	30 Pasir Panjang Rd., Mapletree Business City, Singapore	전자제품 판매	0	상동	X
Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd. (SME)	2003. 05	#E-09-01, Level 9, East Wing, No.1 Jalan 1/68F, Jalan Tun Razak, Kuala Lumpur, Malaysia	전자제품 판매	397,704	상동	0
Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd. (SDMA)	1995. 03	Tuanku Jaafar Industrial Park, Seremban, Negeri Sembilan, Malaysia	전자제품 생산	23,975	상동	X
Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd. (SEMA)	1989. 09	North Klang Straits, Area 21 Industrial Park, Port Klang, Selangor, Malaysia	가전제품 생산	213,160	상동	0
Samsung Vina Electronics Co., Ltd. (SAVINA)	1995. 01	938 1A Highway, Linh Trung ward, Thu Duc Dist, Ho Chi Minh, Vietnam	전자제품 판매	299,818	상동	0
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd. (SEV)	2008. 03	Yentrung Commune, Yenphong Dist, Bacninh, Vietnam	전자제품 생산	12,623,95 6	상동	0
Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd. (SEVT)	2013.03	Yen Binh 1, Industrial Park, Pho Yen distrist, Thai Nguyen, Vietnam	통신제품 생산	15,500,02 4	상동	0
Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd. (SEHC)	2015. 02	Lot I-11, D2 Road, Saigon Hi-Tech Park, District 9, Ho Chi Minh, Vietnam	전자제품 생산 및 판매	2,609,150	상동	0
Samsung Display Vietnam Co., Ltd. (SDV)	2014. 07	Yenphong I I.P, Yentrung Commune, Yenphong Dist, Bacninh, Vietnam	DP 생산	7,400,563	상동	0
PT Samsung Electronics Indonesia (SEIN)	1991.08	Cikarang Industrial Estate, JL. Jababeka Raya Blok F29-33, Cikarang, Bekasi, West Java, Indonesia	전자제품 생산 및 판매	966,723	상동	0
PT Samsung Telecommunications Indonesia (STIN)	2003. 03	Prudential Tower 23F Jl. Jend. Sudirman Kav 79, Jakarta, Indonesia	전자제품 판매 및 서비스	49,717	상동	Х
Thai Samsung Electronics Co., Ltd. (TSE)	1988. 10	313 Moo 1 Sukhaphiban 8 Rd, Sriracha Industry Park, T.Bung A.Sriracha Chonburi, Thailand	전자제품 생산 및 판매	2,920,299	상동	0
L	1	l	<u> </u>			

			ı			
Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd (LSE)	2016.09	3F Kolao Tower 2, 23 Singha Rd., Vientiane, Laos	마케팅	666	상동	X
Liu (LSL)		8F HanjinPhil Building 1128 University				
Samsung Electronics Philippines	1006.02	Parkway, North Bonifacio, Global City,	저기개포 교내	289,076	Λ Ι.⊏	0
Corporation (SEPCO)	1996.03		전자제품 판매	209,076	상동	
		Taguig, Philippines				
Samsung Electronics Australia Pty.	1987. 11	Quad Samsung, 8 Parkview Drive, Homebush	전자제품 판매	596,587	상동	0
Ltd. (SEAU)		Bay 2127, Sydney, Australia				
Samsung Electronics New Zealand	2013.09	24 The Warehouse Way, Northcote, Auckland,	전자제품 판매	122,711	상동	0
Limited (SENZ)		New Zealand				
Samsung India Electronics Private Ltd.	1995. 08	Two Horizon Centre, Golf Course RD,	전자제품 생산	6,250,492	상동	0
(SIEL)	1000.00	Gurgaon, Haryana, India	및 판매	0,200,102		
Samsung Display Noida Private Limited	2019.07	B-1, Sector 81, Phase-II, NOIDA, Gautam	DP 생산	346.865	상동	0
(SDN)	2019.07	Buddha Nagar, Uttar Pradesh, India	DF 30	340,003	(O) (O)	
Samsung R&D Institute India-						
Bangalore Private Limited (SRI-	2005.05	Bagmane Tech. Park, Bangalore, Karnataka,	R&D	399,137	상동	0
Bangalore)		India				
Samsung R&D Institute BanglaDesh		Gualshan-1, Gulshan Ave., Dhaka,				
Limited (SRBD)	2010.08	Bangladesh	R&D	18,640	상동	X
Samsung Nepal Services Pvt, Ltd		Ward No 1, Durbar Marg, Kathmandu				
	2017. 11	_	서비스	305	상동	X
(SNSL)		Municipality, Kathmandu, Nepal	HICE 00 H			
Samsung Japan Corporation (SJC)	1975. 12	Shinagawa Grand Central Tower, Konan,	반도체 • DP 판 	1,668,902	상동	0
		Minato, Tokyo, Japan	OH			
Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	1992. 08	2-7, Sugasawa-cho, Tsurumi-ku, Yokohama,	R&D	162,609	상동	0
(SRJ)		Kanagawa, Japan				
Samsung Electronics Japan Co., Ltd.	2008.09	T-CUBE 3-1-1, Roppongi, Minato, Tokyo,	전자제품 판매	1,222,552	상동	0
(SEJ)		Japan	2 - 1 - 1	,,,,		_
Harman Connected Services Corp.	2002.04	Survey No. 85 & 86, Sadarmangala Village,	Connected	314,232	상동	0
India Pvt. Ltd.	2002.04	Krishnarajapuram Hobli, Bangalore, India	Service Provider	014,202	0	
Harman International (India) Private		Sarjapur Marathahalli Ring Road,	오디오제품 판매	007.740		
Limited	2009. 01	Kadubeesanahalli Village, Bangalore, India	, R&D	237,749	상동	0
Harman International Industries PTY		Warehouse 25 26-18, Roberna St.,				
Ltd.	2014. 12	Moorabbin, Victoria, Australia	해외자회사 관리	0	상동	X
		14F Sumitomo Fudosan Akihabara-ekimae,	오디오제품 판매			
Harman International Japan Co., Ltd.	1991.06	Kanda, Chiyoda, Tokyo, Japan	, R&D	67,816	상동	X
		108, Pasir Panjang Rd., #02-08 Golden Agri	, , , , ,			
Harman Singapore Pte. Ltd.	2007. 08		오디오제품 판매	9,514	상동	×
[중국: 33개사]		Plaza, Singapore				
		Fortuna Einancial Contar No.5 Danasanhura		15 420 01		
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	1996.03	Fortune Financial Center, No5. Dongsanhuan	전자제품 판매	15,438,81	상동	0
(SCIC)		Zhong Rd., Chaoyang, Beijing, China		9		
Samsung Electronics Hong Kong Co.,	1988. 09	33F, Central Plaza, 18 Harbour Road, Wan	전자제품 판매	1,377,388	상동	0
Ltd. (SEHK)		Chai, Hong Kong				
Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	1994. 11	10F, No.399, Rui Guang Rd., Nei Hu, Taipei,	전자제품 판매	1,580,003	상동	0
(SET)		Taiwan		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
Samsung Electronics Huizhou Co.,	1992. 12	256, 6th Rd., Zhongkai Chenjiang Town,	전자제품 생산	1,428,868	상동	0
Ltd. (SEHZ)	1002.12	Huizhou, China	CAME SE	1,720,000	0 0	
Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	1002.04	#12. no 4 Big St., Dong Ting Rd., Teda,	TV·모니터	417 400	사도	
(TSEC)	1993. 04	Tianjin, China	생산	417,423	상동	0
L		L	1			

	i					
Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd. (SSEC)	1995. 04	No.501, SuHong East Rd., Suzhou Industrial Park, Suzhou, China	가전제품 생산	570,871	상동	0
Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd. (SSEC-E)	1995.04	No.501, SuHong East Rd., Suzhou Industrial Park, Suzhou, China	가전제품 생산	499,221	상동	0
Samsung Electronics Suzhou Computer		No.198, Fangzhou Rd., Suzhou Industrial	전자제품 생산,			
Co., Ltd. (SESC)	2002.09	Park, Suzhou, China	R&D	830,015	상동	0
Tianjin Samsung Telecom Technology		No.9 WeiWu Rd. Micro Electronic Industrial		501 011		
Co., Ltd. (TSTC)	2001.03	Park, Xiqing, Tianjin, China	통신제품 생산	581,611	상동	0
Shenzhen Samsung Electronics	2002 02	No.2 songping St., North Area of Hi-tech	투시Ⅱ표ᄱᄮ	40, 460	사도	V
Telecommunication Co., Ltd. (SSET)	2002.02	Park, Nanshan, Shenzhen, China	통신제품 생산	42,469	상동	Х
Beijing Samsung Telecom R&D Center	0000 00	12/F Zhongdian fazhan Building, No. 9,	0.0	105.007	.LE	0
(SRC-Beijing)	2000.09	xiaguangli, Chaoyang, Beijing, China	R&D	125,807	상동	0
Samsung Electronics China R&D		8/F, Huijie Plaza, 268 Zhongshan Rd.,				
Center (SRC-Nanjing)	2004. 05	Nanjing, China	R&D	68,937	상동	Х
Samsung Mobile R&D Center China-	0040 04	A3 Building, No.185 Kexue Ave., Science	000	00.400		
Guangzhou (SRC-Guangzhou)	2010.01	City, Luogang, Guangzhou, China	R&D	90,436	상동	0
Samsung R&D Institute China-		22F, Building 2C, Shenzhen Software Industry				
Shenzhen (SRC-Shenzhen)	2013.03	Base, Nanshan District, Shenzhen, China	R&D	36,475	상동	X
Shanghai Samsung Semiconductor			반도체 · DP 판			
Co., Ltd. (SSS)	2001.10	3F, No.458, Fute North Rd., Shanghai, China	OH	7,678,989	상동	0
Samsung (China) Semiconductor Co.,				14,348,73		_
Ltd. (SCS)	2012.09	No.1999, Xiaohe Rd., Changan, Xian, China	반도체 생산	5	상동	0
Samsung SemiConductor Xian Co.,		8F Customs Clearance Center, No.5 Tonghai	반도체 · DP 판			_
Ltd. (SSCX)	2016.04	First Rd., Changan, Xian, China	OH	779,561	상동	0
Samsung Electronics Suzhou	1004 10	No.15, JinJiHu Rd., Suzhou Industrial Park,	비드웨이지코	1 107 000	.L=	0
Semiconductor Co., Ltd. (SESS)	1994. 12	Suzhou, China	반도체 임가공	1,197,268	상동	0
Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	0000 05	No 1. Weisan Rd., Miero-Electronic Industrial		500.050	u.e	
(TSLED)	2009.05	Park., Xiqing, Tianjin, China	LED 생산	536,956	상동	0
Samsung Semiconductor (China) R&D		No.15, Jinjihu Rd., Suzhou Industrial Park,				
Co., Ltd. (SSCR)	2003. 04	Suzhou, China	R&D	56,016	상동	Х
Samsung Display Dongguan Co., Ltd.		High Technology Industrial Zone, Houjie,				
(SDD)	2001.11	Dongguan, China	DP 생산	1,767,663	상동	0
Samsung Display Tianjin Co., Ltd.						
(SDT)	2004.06	No.25, Mip Fourth Rd., Xiqing, Tianjin, China	DP 생산	1,262,887	상동	0
Samsung Suzhou Module Co., Ltd.	0000 00	No.198, Fangzhou Rd., Suzhou Industrial	00 ::::	604.606		
(SSM)	2002.09	Park, Suzhou, China	DP 생산	634,239	상동	0
Company Curk - 1 OD C	2011 27	No.198, Fangzhou Rd., Suzhou Industrial	DC 4111	1 000 000	,. C	_
Samsung Suzhou LCD Co., Ltd. (SSL)	2011.07	Park, Suzhou, China	DP 생산	1,288,820	상동	0
CEMES (VIANI) O- 14-1	2012.27	#A501, ZTE PLAZA, No.10 Tangyan South	반도체 장비	0.050	,, C	V
SEMES (XIAN) Co., Ltd.	2013. 07	Rd., Gaoxin, Xian, China	서비스	2,358	상동	Х
Harman (China) Technologies Co.,	2011.03	No.68, First Yinquan Rd., Zhengxing,	오디오제품 생산	114,676	상동	0
Ltd.	2011.00	Dandong, China	- S - M - 10 전	114,070	0 0	
Harman (Suzhou) Audio and	0040.00	20F, Modern Logistics No.88 Modern Ave.,	0.0.0.11.11.11.11.11	11.001	,ı,=	
Infotainment Systems Co., Ltd.	2013.03	Suzhou, China	오디오제품 판매	11,901	상동	Х
Harman Automotive Electronic	0000 ==	No. 125, Fangzhou Rd., Suzhou Industrial	오디오제품 생산	070		
Systems (Suzhou) Co., Ltd.	2006.09	Park, Suzhou, China	, R&D	273,657	상동	0
Harman Commercial (Shanghai) Co.,	0040 45	Suite 2903B, Level 29, 288, West Nanjing	0.00		ИE	.,
Ltd.	2010. 10	Rd., Huangpu, Shanghai, China	오디오제품 판매	417	상동	Х
·		i .				

Harman Connected Services Solutions		14F, 15F, No 383 Jiaozi Ave., High-tech,	Connected			
(Chengdu) Co., Ltd.	2007. 08	Chengdu, China	Service Provider	21,854	상동	Χ
(changaa) do., Eta.		Flat/RM A 12F, Kiu Fu Commercial Building,	001110011001			
Harman Holding Limited	2007. 05	300 Lockhart Rd., Wan Chai, Hong Kong	오디오제품 판매	467,068	상동	0
		#3004, Chong Hing Finance Center, 288				
Harman International (China) Holdings	2009.06	Nanjing Road West, Huangpu, Shanghai,	오디오제품 판매	575,708	상동	0
Co., Ltd.		China	, R&D	,		
Harman Technology (Shenzhen) Co.,		14F, China Merchants Bureau Port Building,	오디오제품 판매			
Ltd.	2004. 09	Merchants St., Nanshan, Shenzhen, China	, R&D	48,692	상동	Χ
[국내: 29개사]		moronante ett, manonan, enenzhen, enina	, 1103			
				50,039,75		
삼성디스플레이㈜	2012.04	경기도 용인시 기흥구 삼성로 1(농서동)	DP 생산 및 판매	5	상동	0
에스유머티리얼스㈜	2011.08	충청남도 아산시 탕정면 탕정로 380-2	DP 부품 생산	34,845	 상동	X
			반도체 부품 생			
스테코㈜	1995.06	충청남도 천안시 서북구 3공단1로 20(백석동)	산	164,027	상동	0
			반도체·FPD			
세메스㈜	1993. 01	충청남도 천안시 서북구 직산읍 4산단5길 77	장비 생산, 판매	1,596,649	상동	0
			전자제품 수리			
삼성전자서비스㈜	1998. 10	경기도 수원시 영통구 삼성로 290(원천동)	서비스	514,221	상동	0
삼성전자서비스씨에스㈜	2018. 10	경기도 수원시 영통구 중부대로 324(매탄동)	고객상담서비스	21,200	상동	X
삼성전자판매㈜	1996.07	경기도 성남시 분당구 황새울로 340(서현동)	전자제품 판매	1,135,295	상동	0
삼성전자로지텍㈜	1998.04	경기도 수원시 영통구 삼성로 129(매탄동)	종합물류대행	349,516	상동	0
			의료기기 생산			
삼성메디슨㈜ 	1985. 07	강원도 홍천군 남면 한서로 3366	및 판매	370,529	상동	0
	1001.01		반도체 소프트웨		사도	
㈜미래로시스템 	1994. 01	경기도 용인시 기흥구 흥덕중앙로 120(영덕동) 	어 개발 및 공급	26,030	상동	X
(A) COULLA	2010.03	충청북도 청주시 흥덕구 2순환로 605-1(송절동	DD H = 1111	F0 F10	AL C	
㈜도우인시스	2010.03)	DP 부품 생산	50,518	상동	X
지에프㈜	2015. 10	충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 과학산업1로 38	DP 부품 생산	3,173	상동	Х
㈜하만인터내셔널코리아	2005.01	서울특별시 강남구 강남대로 298(역삼동), 푸르	소프트웨어	18,843	상동	X
[2003.01	덴셜타워 5층	개발 및 공급	10,040	00	<
SVIC 21호 신기술투자조합	2011.11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동),	신기술사업자,	100,891	상동	0
ONO 21호 선거宣무지모급	2011.11	삼성전자빌딩 29층	벤처기업 투자	100,031	0	0
SVIC 22호 신기술투자조합	2011.11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동),	신기술사업자,	81,530	상동	0
0010 22± C72+71±6	2011.11	삼성전자빌딩 29층	벤처기업 투자	01,500	0.0	0
SVIC 26호 신기술투자조합	2014. 11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동),	신기술사업자,	83,941	상동	0
0VIO 2012 CM2+M116	2014.11	삼성전자빌딩 29층	벤처기업 투자	00,041		
SVIC 27호 신기술투자조합	2014. 09	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동),	신기술사업자,	42,249	상동	X
000 27 ± C72+71±6	2014.00	삼성전자빌딩 29층	벤처기업 투자	72,270		^
SVIC 28호 신기술투자조합	2015. 02	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동),	신기술사업자,	366,921	상동	0
	2010.02	삼성전자빌딩 29층	벤처기업 투자	500,021		
SVIC 29호 신기술투자조합	2015.04	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동),	신기술사업자,	56,642	상동	X
	2510.04	삼성전자빌딩 29층	벤처기업 투자	55,072		
SVIC 32호 신기술투자조합	2016.08	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동),	신기술사업자,	291,176	상동	0
	2313.00	삼성전자빌딩 29층	벤처기업 투자	_51,175	55	J
SVIC 33호 신기술투자조합	2016. 11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동),	신기술사업자,	342,053	상동	0
		삼성전자빌딩 29층	벤처기업 투자	2,000		

SVIC 37호 신기술투자조합	2017.11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동),	신기술사업자,	40.056	상동	Х
3시0 37호 전기골구자조합	2017.11	삼성전자빌딩 29층	벤처기업 투자	40,056	0	^
SVIC 40호 신기술투자조합	2018.06	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동),	신기술사업자,	37,697	상동	Х
3010 40호 전기골구자조합	2010.00	삼성전자빌딩 29층	벤처기업 투자	37,097	0 0	^
SVIC 42호 신기술투자조합	2018.11	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동),	신기술사업자,	8,558	상동	X
SVIC 42호 전기물무자소법	2010.11	삼성전자빌딩 29층	벤처기업 투자	0,330	(O) (O)	^
SVIC 43호 신기술투자조합	2018. 12	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동),	신기술사업자,	2,106	상동	Х
3시0 43호 전기골구자조합	2010.12	삼성전자빌딩 29층	벤처기업 투자	2,100	00	^
SVIC 45호 신기술투자조합	2019.05	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동),	신기술사업자,	101.781	상동	0
3시0 43호 전기골구자조합	2019.03	삼성전자빌딩 29층	벤처기업 투자	101,761	0 0	0
SVIC 48호 신기술투자조합	2019. 12	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동),	신기술사업자,	55,235	상동	Х
3시0 40호 전기골구자조합	2019.12	삼성전자빌딩 29층	벤처기업 투자	55,265	0 0	^
반도체성장 전문투자형 사모 투자신탁	2017.03	서울특별시 영등포구 여의나루로 76(여의도동),	반도체산업 투자	75.082	상동	0
진도제항경 선군구사병 사보 구사신복	2017.03	한국거래소 별관 4층	근도세인합 무사	75,082	70 10	U
시스템반도체 상생 전문투자형 사모 투	2020.04	서울특별시 영등포구 여의나루로 76(여의도동),	반도체산업 투자	40,036	상동	Х
자신탁	2020.04	한국거래소 별관 4층	고도세인 다 구시	40,036	0	^

[※] 주요 사업에 대한 상세 내역은 'II.사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

[※] 주요 종속기업 여부 판단기준은 최근사업연도말 자산총액 750억원 이상입니다.

(종속기업의 변동)

(단위 : 개사)

									(단위 : 개사)
		유럽ㆍ	중동.	101710				변 동	내 역
구 분	미주	CIS	아프 리카	(중국 제외)	중국	국내	합 계	중 가	감 소
제50기말 (2018년말)	56	79		35	36	25	252	-	-
제51기 중감	$\triangle 2$	$\triangle 4$	$\triangle 2$	△5	$\triangle 2$	a	△12	[유럽・CIS: 1개사] ・Foodient Ltd. [종통・아프리카: 2개사] ・Corephotonics Ltd. ・Samsung Electronics Saudi Arabia Ltd. (SESAR) [아시아(중국 제외): 1개사] ・Samsung Display Noida Private Limited (SDN) [국내: 4개사] ・SVIC 45호 신기술투자조함 ・SVIC 48호 신기술투자조함 ・중VIC 48호 신기술투자조함 ・중시다 유도우인시스 ・지에프㈜	[미주: 2개사] Harman Investment Group, LLC Red Bend Software Inc. [유럽 · CIS: 5개사] Samsung France Research Center SARL (SFRC) Innoetics E.P.E. Duran Audio B.V. Harman International SNC Harman Professional France SAS [중동 · 아프리카: 4개사] Broadsense Ltd. IOnRoad Ltd IOnRoad Technologies Ltd Towersec Ltd. [아시아(중국 제외): 6개사] Harman Connected Services Japan Co., Ltd. Red Bend Software Japan Co., Ltd. Studer Japan Ltd. Harman International Singapore Pte. Ltd. AMX Products And Solutions Private Limited Samsung Medison India Private Ltd. (SMIN) [중국: 2개사] Samsung Electronics (Beijing) Service Company Limited (SBSC) Harman Connected Services Solutions (Beijing) Co., Ltd.
제51기말 (2019년말)	54	75	19	30	34	28	240	-	-

								[미주: 4개사]	[미주: 3개사]
								· TeleWorld Solutions, Inc. (TWS)	· Harman Connected Services South
								· TWS LATAM B, LLC	America S.R.L.
								· TWS LATAM S, LLC	· EverythingDacor.com, Inc.
								· SNB Technologies, Inc. Mexico, S.A. de C.V	· Distinctive Appliances of California, Inc.
제52기 증감	1				^ 1	4	1		
제52기 공감	1	_	-	_	△1	1		[아시아(중국 제외): 1개사]	[아시아(중국 제외): 1개사]
								· Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd.	· Martin Professional Pte. Ltd.
								(SESP)	
									[중국: 1개사]
								[국내: 1개사]	· Samsung Tianjin Mobile Development
								· 시스템반도체 상생 전문투자형 사모 투자신탁	Center (SRC-Tianjin)
제52기말	55	75	19	30	33	29	241	_	_
(2020년말)							·		
									[미주: 3개사]
								[중동ㆍ아프리카: 1개사]	· Viv Labs, Inc.
제53기 증감	△3	△1	1	_	_	_	△3	· Samsung Electronics Industry and	· Stellus Technologies, Inc.
MI3031 8 B	Δ0	Δ1	'					Commerce	· SigMast Communications Inc.
								Ltd. (SETK-P)	[유럽·CIS: 1개사]
									· Arcam Limited
제53기									
(2021년	52	74	20	30	33	29	238	-	-
1분기말)									

(당분기 종속기업 변동 세부내용)

구 분	지 역	기 업 명	변동내용	비고
│ 신규 연결 │중동·아프리카│		Samsung Electronics Industry and Commerce Ltd.	설립	
		(SETK-P)	20	_
		Viv Labs, Inc.	합 합	_
CH 23 TILOI	미주	Stellus Technologies, Inc.	청산	-
연결 제외		SigMast Communications Inc.	청산	-
	유럽·CIS	Arcam Limited	청산	_

아. 신용평가에 관한 사항

당사는 Moody's(미국) 및 S&P(미국)로부터 신용등급 평가를 받고 있습니다. 2021년 1분기 말 현재 Moody's의 당사 평가등급은 Aa3, 전망치는 안정적(Stable)이고, S&P의 당사 평가 등급은 AA-, 전망치는 안정적(Stable)입니다.

평가대상 유가증권	평가일	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사	비고
	2019.05	Aa3	Moody's	정기평가
회사채 LICC Dand	2019.07	AA-	S&P	정기평가
US\$ Bond ('97년 발행,	2019.08	Aa3	Moody's	정기평가
(37년 필칭,	2020.07	AA-	S&P	정기평가
	2020.09	Aa3	Moody's	정기평가

※ 신용평가등급 범위: Moody's (Aaa~C), S&P (AAA~D)

구 분		Moody's		S&P			
ㅜ푼	ПII Ulo	정 의	ПШ UIO	정 의			
	Aaa	채무상환능력 최상, 신용위험 최소	AAA	채무상환능력이 극히 높음, 최고등급			
투자적격	Aa1/Aa2/Aa3	채무상환능력 높음, 신용위험 매우 낮음	AA+/AA/AA-	채무상환능력이 매우 높음			
등급	A1/A2/A3	채무상환능력 중상, 신용위험 낮음	A+/A/A-	채무상환능력은 충분하나 경제 상황 악화 및 변화에 다소 취약함			
0 11	Baa1/Baa2/	채무상환능력 중간, 신용위험 크지 않으나 투	BBB+/BBB/	채무상환능력은 충분하나 상위 등급에 비해 경제 상황악화에 좀			
	Baa3	기적 요소가 있음	BBB-	더 취약함			
	Po1/Po2/Po2	투기적 성향, 신용위험 상당함	BB+/BB/BB-	가까운 장래에 채무불이행이 발생할 가능성은 비교적 낮으나 경			
	Da1/Da2/Da3	구기적 성당, 선용기업 성당업	DD+/DD/DD-	영, 재무, 경제 상황 악화에 대한 불확실성이 큼			
	B1/B2/B3	트기저 서하 시요이철 노으	B+/B/B-	경영, 재무, 경제 상황 악화에 좀 더 취약하나 현재로서는 채무상			
	D1/D2/D3	투기적 성향, 신용위험 높음	D+/D/D-	환능력이 있음			
	0	트기저 서화 노이 사이이의 메이 노이	000	현재 채무불이행 가능성이 있으며 채무상환은 경영, 재무, 경제			
투기	Caa	투기적 성향 높음, 신용위험 매우 높음	ccc	상황이 호의적일 경우에만 가능함			
등급	Ca	투기적 성향 매우 높음, 가까운 시일 내 부도	CC	채무불이행 가능성이 높음, 부도 상태는 아니지만 사실상 부도가			
	Ca	발생 가능, 원리금 상환가능성 존재	CC	예상됨			
	0	버트 사내 이기그 사람기트셔 나이	0	현재 채무불이행 가능성이 매우 높으며 최종 회수율은 상위등급			
С		부도 상태, 원리금 상환가능성 낮음	С	채무보다 낮게 추정됨			
			0	금융채무불이행 상태 혹은 묵시적 계약 (imputed promises) 파			
			D	기, 또는 파산 신청 혹은 이와 유사한 상태			

자. 주권상장(또는 등록・지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장	주권상장	특례상장 등	특례상장 등
(또는 등록・지정)여부	(또는 등록・지정)일자	여부	적용법규
유가증권시장	1975년 06월 11일	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

(회사의 연혁)

```
1969.01.13 삼성전자공업주식회사로 설립
1975.06.11 기업공개
1984.02.28 삼성전자주식회사로 상호 변경
1988.11.01 삼성반도체통신주식회사 흡수 합병
1992.08.01 '64M DRAM' 최초 개발
2010.03.23 '갤럭시(GALAXY) S' 공개
         '갤럭시 탭' 공개
2010.09.02
2011.02.11
         '엑시노스(Exynos)' 모바일AP 첫 브랜드 탄생
2011.09.01
         '갤럭시 노트' 공개
         LCD사업부 분사(삼성디스플레이㈜ 설립)
2012.04.01
2013.06.26
         '갤럭시 S4 LTE-A' LTE-A 스마트폰 출시
         '3D V-NAND' 3차원 수직구조 낸드플래시 메모리 양산
2013.08.06
         '아이소셀(ISOCELL)' 차세대 CMOS 이미지센서 개발
2013.09.24
         'QLED TV' 진화된 퀀텀닷 기술 적용 TV 출시
2017.03.05
         전장 기업 Harman International Industries, Inc. 지분(100%) 인수
2017.03.10
2017.07.04
         세계 최대 규모 평택 반도체 라인 가동
         프린팅솔루션 사업 매각
2017.11.01
         'QLED 8K TV' 퀀텀닷 기술과 8K 해상도 적용 TV 출시
2018.08.30
         '폴더블 디스플레이' 삼성 개발자 컨퍼런스에서 공개
2018.11.07
         '갤럭시 S10 5G' 5G 스마트폰 출시
2019.04.03
2019.04.24
         '반도체 비전 2030' 발표
         (2030년까지 시스템반도체 133조원 투자, 1만 5천명 채용)
         '엑시노스 980' 5G 모바일 프로세서 공개
2019.09.04
         '갤럭시 폴드' 새로운 폼팩터 폴더블폰 공개
2019.09.06
         '그랑데 AI' 인공지능 기반 세탁기 · 건조기 출시
2020.01.29
         AI·차세대 슈퍼컴퓨터용 초고속 DRAM 출시
2020.02.04
2020.02.11
         '갤럭시 Z 플립' 폴더블폰 공개
         세계 최대 규모 평택 반도체 2라인 가동
2020.08.30
2021.01.07 'Neo QLED TV' 공개
```

(회사의 본젂소재지 및 그 변경)

당사의 본점소재지는 경기도 수원시 영통구 삼성로 129(매탄동)입니다. 최근 5사업연도 중 본점소재지의 변경 사항은 없습니다.

(경영진의 중요한 변동)

2018년 3월 23일 주주총회를 통해 이상훈, 김기남, 김현석, 고동진 사내이사와 김종훈, 김선욱, 박병국 사외이사가 신규 선임되었으며, 임기만료자 권오현 사내이사와 임기만료자 김한중, 이병기 사외이사가 퇴임하고 윤부근, 신종균 사내이사가 사임하였습니다. 2018년 3월 23일 김기남, 김현석, 고동진 사내이사가 대표이사로 신규 선임되었습니다.

2019년 3월 20일 주주총회를 통해 임기만료자 박재완 사외이사가 재선임되었으며, 김한조, 안규리 사외이사가 신규 선임되었습니다. 또한, 임기만료자 이인호, 송광수 사외이사가 퇴임하였습니다. 2019년 10월 26일 임기만료자 이재용 사내이사가 퇴임하였습니다.

2020년 2월 14일 이상훈 사내이사가 사임하였으며, 2020년 3월 18일 주주총회를 통해 한종희, 최윤호 사내이사가 신규 선임되었습니다.

2021년 3월 17일 주주총회를 통해 임기만료자 김기남, 김현석, 고동진 사내이사와 임기만료자 박병국, 김종훈 사외이사 및 임기만료자 김선욱 감사위원회 위원이 되는 사외이사가 재선임되었습니다.

2021년 1분기말 현재 당사의 이사회는 사내이사 5인(김기남, 김현석, 고동진, 한종희, 최윤호), 사외이사 6인(박재완, 김선욱, 박병국, 김종훈, 안규리, 김한조), 총 11인의 이사로 구성되어 있습니다.

(최대주주의 변동)

최근 5사업연도 중 최대주주의 변동 사항은 없습니다.

※ 단, 작성기준일 이후인 2021년 4월 29일 최대주주(2020년 10월 25일 별세)가 소유하던 당사 주식에 대한 상속(상속인: 이재용 외 3명)으로 인하여 최대주주가 삼성생명보험㈜으로 변경되었습니다. (각 주주의 특수관계인 소유 주식 수의 합산은 동일하므로, 개별 소유 주식 수가 가장 많은 삼성생명보험㈜을 최대주주로 공시하였습니다. 자세한 사항은 전자공시시스템 (http://dart.fss.or.kr)의

2021년 4월 30일자 '최대주주변경' 및 '최대주주등소유주식변동신고서' 내용을 참고하십시오.)

☞ 최대주주 관련 자세한 사항은 'VII. 주주에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

(상호의 변경)

2017년 중 종속기업 Quietside LLC의 사명이 Samsung HVAC America, LLC로, NewNet Communication Technologies(Canada), Inc.의 사명이 SigMast Communications Inc.로, Martin Professional ApS의 사명이 Harman Professional Denmark ApS로 변경되었습니다.

2018년 중에는 종속기업 Harman Connected Services Finland OY의 사명이 Harman Finland Oy로, Harman Professional Singapore Pte. Ltd의 사명이 Harman Singapore Pte. Ltd.로 변경되었습니다.

2019년 중에는 종속기업 Samsung Electronics Greece S.A. (SEGR) 사명이 Samsung Electronics Greece S.M.S.A (SEGR)로 변경되었습니다.

2021년 중에는 종속기업 Samsung Electronics Portuguesa S.A. (SEP) 사명이 Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda. (SEP)로 변경되었습니다.

☞ 당사(지배기업) 및 주요 종속기업 기준으로 작성하였습니다. 주요 종속기업에 대한 사항은 '1. 회사의 개요'의 '사. 연결대상 종속기업 개황' 항목을 참조하시기 바랍니다.

(합병 등에 관한 사항)

2017년 중 종속기업 Samsung Electronics America, Inc. (SEA)는 Harman International Industries, Inc. 지분(100%)을 인수하였습니다.

2018년 중 종속기업 Samsung Pay, Inc.는 종속기업 Samsung Electronics America, Inc. (SEA)에 합병되었으며, 종속기업 Harman Connected Services Holding Corp.은 종속기업 Harman Connected Services, Inc.에 합병되었습니다. 또한 종속기업 Samsung Electronics America, Inc. (SEA)는 종속기업 NexusDX, Inc. 지분(100%)을 매각하였습니다.

2019년 중 종속기업 Samsung Electronics Benelux B.V. (SEBN)은 Corephotonics Ltd. 지분을 인수하였으며, 당사는 관계기업인 삼성전기㈜의 PLP(Panel Level Package) 사업을 양수하였습니다. 또한, 종속기업 Duran Audio B.V.가 종속기업 Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft에 합병되었으며, 종속기업 Samsung Electronics (Beijing) Service Company Limited (SBSC)가 종속기업 Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd. (SCIC)에 합병되었습니다.

2021년 1분기 중 종속기업 Viv Labs, Inc.는 종속기업 Samsung Research America, Inc (SRA)에 합병되었습니다.

☞ 당사(지배기업) 및 주요 종속기업 기준으로 작성하였습니다. 주요 종속기업에 대한 사항은 '1. 회사의 개요'의 '사. 연결대상 종속기업 개황' 항목을 참조하시기 바랍니다.

(회사의 업종 또는 주된 사업의 변화)

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

(그 밖에 경영 활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용)

당사는 2017년 6월 System LSI 사업부를 Foundry 사업부와 System LSI 사업부로 분리하였습니다.

[2017년 6월]

	변경전	변경후
	CE 부문	CE 부문
	(영상디스플레이,	(영상디스플레이,
	생활가전, 의료기기)	생활가전, 의료기기)
사업	IM 부문	IM 부문
조직	(무선, 네트워크)	(무선, 네트워크)
	DS 부문	DS 부문
	(메모리, System LSI, DP)	(메모리, System LSI, Foundry, DP)
	-	Harman 부문
	한국, 북미, 중남미, 구주,	한국, 북미, 중남미, 구주,
T1 C2	CIS, 서남아, 동남아, 중국,	CIS, 서남아, 동남아, 중국,
지역 총괄	중동, 아프리카	중동, 아프리카
0 20	미주(DS), 구주(DS),	미주(DS), 구주(DS),
	중국(DS), 동남아(DS), 일본(DS)	중국(DS), 동남아(DS), 일본(DS)

[※] Harman 부문은 2017년 3월 Harman International Industries, Inc. 지분 인수로 추가되었습니다.

[※] 의료기기 사업부는 2018년 1분기에 CE 부문에서 제외되었다가 2020년 1분기부터 다시 포함되었습니다.

3. 자본금 변동사항

당사는 최근 5사업연도 중 자본금 변동 사항은 없습니다.

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위:원,주)

주식발행	발행(감소)		발행(감소)한 주식의 내용				
(감소)일자	현(남 <i>작)</i> 형대	주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고	
_	_	_	_	_	_	_	

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

2021년 1분기말 현재 당사가 발행한 기명식 보통주식(이하 "보통주") 및 무의결권 기명식 우선주식(이하 "우선주")의 수는 각각 7,780,466,850주와 1,194,671,350주입니다. 당사는 2021년 1분기말 현재까지 보통주 1,810,684,300주와 우선주 371,784,650주를 이사회 결의에 의거 이익으로 소각한 바 있습니다. 2021년 1분기말 현재 유통주식수는 보통주 5,969,782,550주, 우선주 822,886,700주입니다.

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위: 주)

	구 분		주식의 종류		шП
	7 2	보통부	우선주	합계	비고
ㅣ. 발	행할 주식의 총수	20,000,000,000	5,000,000,000	25,000,000,000	_
Ⅱ. 현	재까지 발행한 주식의 총수	7,780,466,850	1,194,671,350	8,975,138,200	_
III. 현	재까지 감소한 주식의 총수	1,810,684,300	371,784,650	2,182,468,950	_
	1. 감자	-	-	-	_
	2. 이익소각	1,810,684,300	371,784,650	2,182,468,950	자사주소각
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	_
	4. 기타	-	-	-	_
IV. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		5,969,782,550	822,886,700	6,792,669,250	_
V. 자기주식수		-	-	-	_
VI. 유	통주식수 (IV-V)	5,969,782,550	822,886,700	6,792,669,250	_

[※] 주식의 총수 현황은 주식분할로 인한 주식수의 변경을 반영한 수치입니다.

당사는 2018년 5월 3일을 효력 발생일로 하여 보통주 및 우선주(각 1주당 액면가 5,000원)를 각 50주(각 1주당 액면가 100원)로 분할하였습니다.

나. 자기주식

당사는 자기주식을 주주환원의 목적으로 2018년 중 모두 소각하였습니다.

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위:주)

	취득방법		포시이 조리	기초수량 -	변동 수량		기마스라	비고	
	쉬득은		주식의 종류	기소수당	취득(+)	처분(-)	소각(-)	기말수량	미갶
		장내	보통주	I	_	-	1	ı	_
		직접 취득	우선주	1	_	_	-	-	-
		장외	보통주	-	-	-	-	-	-
	직접	직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
	취득	고게메스	보통주	_	-	-	-	-	-
배당가능		공개매수	우선주	_	-	-	-	-	-
이익		소계(A)	보통주	_	-	-	_	-	-
범위이내			우선주	-	-	-	-	-	-
취득		. ELT HOD3.	보통주	_	-	-	_	-	-
	신탁	수탁자 보유물량		_	-	-	_	-	-
	계약에	50 H O D 21	보통주	-	-	-	-	-	-
	의한	현물보유물량	우선주	_	-	-	_	-	-
	취득	7 31(D)	보통주	_	-	-	-	-	-
		소계(B)	우선주	-	-	-	-	-	-
	חורו דיי	=(0)	보통주 -				-	-	-
	기타 취	≒(∪)	우선주	-	-	-	-	-	-
	초 게/^ :	D.C)	보통주	-	-	-	-	-	-
	총 계(A+	-D+U)	우선주	-	_	_	_	_	_

다. 다양한 종류의 주식

당사는 보통주 외 비누적적 우선주가 있습니다. 이 우선주는 보통주의 배당보다 액면금액을 기준으로 하여 연 1%의 금전배당을 더 받을 수 있도록 하고 있습니다. 2021년 1분기말 현재 우선주의 발행주식수는 822,886,700주입니다.

[우선주 발행 현황]

		구 분	내	용	
발행일자			1989년 08월 25일(최초 발행일)		
주당 액면가액			100원		
발항	성총액(액면가기	기준) / 현재까지 발행한 주식수	119,467백만원 1,194,671,350주		
	현재	잔액 / 현재 주식수	82,289백만원	822,886,700주	
		이익배당에 관한 사항	액면금액 기준 보통주보다 1%의 금전배당을 추가로 받음		
		잔여재산분배에 관한 사항	-		
		상환조건	-		
	Y I =1 OII	상환방법	-		
T. 11.61	상환에 관한 사항	상환기간	-		
주식의 내용	건인 // 8	주당 상환가액	-		
ਯਤ 		1년 이내 상환 예정인 경우	_		
		전환조건(전환비율 변동여부 포함)	_		
	전환에	전환청구기간	_		
	관한 사항	전환으로 발행할 주식의 종류	-		
		전환으로 발행할 주식수	-		
		의결권에 관한 사항	의결권 없음		
	기타 투기	다 판단에 참고할 사항	_		
	(주주간 약	정 및 재무약정 사항 등)	_		

[※] 이익소각으로 인해 발행주식의 액면 총액은 82,289백만원으로 납입자본금(119,467백만원)과 상이합니다. 상기 발행주식수, 현재주식수 등은 2018년 주식분할로 인한 주식수의 변경을 반영한 수치입니다.

[우선주 발행일자별 내역] (단위 : 주, 원)

		증가(감소)한 주식의 내용					
일 자	변 동		/->	주 당	액면가액 주 당 발행가액		
		종류	수량(주)	액면가액	합계	발행가액	합계
1989.08.25	유상증자	우선주	3,400,000	5,000	17,000,000,000	28,800	97,920,000,000
1989.08.25	무상증자	우선주	340,000	5,000	1,700,000,000	5,000	1,700,000,000
1990.10.29	전환권 행사	우선주	371,620	5,000	1,858,100,000	29,600	10,999,952,000
1991.03.19	전환권 행사	우선주	40,898	5,000	204,490,000	29,341	1,199,988,218
1991.03.30	전환권 행사	우선주	5,112	5,000	25,560,000	29,341	149,991,192
1991.04.08	전환권 행사	우선주	1,704	5,000	8,520,000	29,341	49,997,064
1991.05.17	DR 발행	우선주	1,907,671	5,000	9,538,355,000	37,973	72,439,990,883
1991.07.24	전환권 행사	우선주	34,081	5,000	170,405,000	29,341	999,970,621
1991.07.30	전환권 행사	우선주	20,449	5,000	102,245,000	29,341	599,994,109
1991.07.31	전환권 행사	우선주	64,754	5,000	323,770,000	29,341	1,899,947,114
1991.08.30	전환권 행사	우선주	214,716	5,000	1,073,580,000	29,341	6,299,982,156
1991.09.30	전환권 행사	우선주	20,448	5,000	102,240,000	29,341	599,964,768
1993.06.17	DR 발행	우선주	2,542,372	5,000	12,711,860,000	47,312	120,284,704,064
1993.10.29	전환권 행사	우선주	105,999	5,000	529,995,000	28,302	2,999,983,698
1993.11.12	DR 발행	우선주	2,158,273	5,000	10,791,365,000	55,975	120,809,331,175
1993.11.29	전환권 행사	우선주	58,295	5,000	291,475,000	28,302	1,649,865,090
1993.11.30	전환권 행사	우선주	19,079	5,000	95,395,000	28,302	539,973,858
1994.04.06	DR 발행	우선주	1,086,956	5,000	5,434,780,000	74,502	80,980,395,912
1994.06.03	전환권 행사	우선주	16,027	5,000	80,135,000	25,809	413,640,843
1994.06.06	전환권 행사	우선주	9,072	5,000	45,360,000	25,809	234,139,248
1994.06.13	전환권 행사	우선주	17,236	5,000	86,180,000	25,809	444,843,924
1994.06.22	전환권 행사	우선주	1,209	5,000	6,045,000	25,809	31,203,081
1994.06.27	전환권 행사	우선주	16,632	5,000	83,160,000	25,809	429,255,288
1994.06.28	전환권 행사	우선주	54,131	5,000	270,655,000	25,809	1,397,066,979
1994.06.29	전환권 행사	우선주	292,127	5,000	1,460,635,000	25,809	7,539,505,743
1994.06.30	전환권 행사	우선주	52,922	5,000	264,610,000	25,809	1,365,863,898
1994.07.01	전환권 행사	우선주	232,854	5,000	1,164,270,000	25,809	6,009,728,886
1994.07.04	전환권 행사	우선주	116,426	5,000	582,130,000	25,809	3,004,838,634
1994.07.05	전환권 행사	우선주	188,401	5,000	942,005,000	25,809	4,862,441,409
1994.07.06	전환권 행사	우선주	686,164	5,000	3,430,820,000	25,809	17,709,206,676
1994.07.07	전환권 행사	우선주	270,349	5,000	1,351,745,000	25,809	6,977,437,341
1994.07.08	전환권 행사	우선주	977,068	5,000	4,885,340,000	25,809	25,217,148,012
1994.07.12	전환권 행사	우선주	6,048	5,000	30,240,000	25,809	156,092,832
1994.07.19	전환권 행사	우선주	68,040	5,000	340,200,000	25,809	1,756,044,360
1994.07.20	전환권 행사	우선주	4,232	5,000	21,160,000	25,809	109,223,688
1994.08.12	전환권 행사	우선주	944	5,000	4,720,000	25,502	24,073,888
1995.03.13	무상증자	우선주	3,028,525	5,000	15,142,625,000	5,000	15,142,625,000
1996.03.13	무상증자	우선주	5,462,593	5,000	27,312,965,000	5,000	27,312,965,000
2003.04.14	이익소각	우선주	△470,000	5,000	△2,350,000,000	-	_
2004.01.15	이익소각	우선주	△330,000	5,000	△1,650,000,000	-	-
2004.05.04	이익소각	우선주	△260,000	5,000	△1,300,000,000	-	_
2016.01.15	이익소각	우선주	△1,240,000	5,000	△6,200,000,000	-	_

_	_	△2,650,000,000	5,000	△530,000	우선주	이익소각	2016.04.20
-	-	△1,600,000,000	5,000	△320,000	우선주	이익소각	2016.07.19
_	-	△1,150,000,000	5,000	△230,000	우선주	이익소각	2016.09.28
-	-	△1,275,000,000	5,000	△255,000	우선주	이익소각	2017.04.12
-	-	△8,074,235,000	5,000	△1,614,847	우선주	이익소각	2017.05.02
_	-	△1,125,000,000	5,000	△225,000	우선주	이익소각	2017.07.24
-	-	△840,000,000	5,000	△168,000	우선주	이익소각	2017.10.25
-	-	△890,000,000	5,000	△178,000	우선주	이익소각	2018.01.30
_	-		100	885,556,420	우선주	주식분할	2018.05.03
_	_	△8,074,230,000	100	△80,742,300	우선주	이익소각	2018.12.04
642,261,376,652		82,288,670,000		822,886,700		우선주 계	

[△는 부(-)의 값임]

5. 의결권 현황

당사의 발행주식총수는 2021년 1분기말 현재 보통주 5,969,782,550주, 우선주 822,886,700주입니다. 이 중 우선주는 의결권이 없으며, 기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식(597,541,337주)을 제외할 경우 의결권 행사 가능 주식수는 5,372,241,213주입니다.

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위:주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
바해조시초스/^	보통주	5,969,782,550	-
발행주식총수(A)	보통주 5,969,782,550 우선주 822,886,700 보통주 - 우선주 - 우선주 - 우선주 822,886,700 보통주 596,959,200 (삼성 삼성 5 수(D)) 보통주 582,137 우선주 - 보통주 - 우선주 - 우선주 - 우선주 - 보통주 - 우선주 - 보통주 - 우선주 - 보통주 - 우선주 - -		-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
의달전하는 무석구(D)	식수(B)		-
정관에 의하여 의결권 행사가 배	보통주	-	-
제된 주식수(C)	우선주	822,886,700	-
			「독점규제 및 공정거래에
	보통주	596,959,200	관한 법률」에 의한 제한
			(삼성생명보험㈜ 508,157,148주,
기타 법률에 의하여			삼성화재해상보험㈜ 88,802,052주)
의결권 행사가 제한된 주식수(D)	J E F	500 107	「보험업법」에 의한 제한
	보증수	582,137	(삼성생명보험㈜ 특별계정 일부)
	우선주	-	-
이겨기이 버리디 조시시(다)	보통주	_	-
의결권이 부활된 주식수(E)	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수	보통주	5,372,241,213	-
(F = A - B - C - D + E)	우선주	_	-

[※] 단, '기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수'에서, 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 의해 제한된 주식(596,959,200주) 중 일부는 임원의 선임 또는 해임 및 정관변경 등과 관련하여 의결권 행사가 가능합니다.

6. 배당에 관한 사항 등

당사는 제품 및 사업 경쟁력 강화와 함께 주주환원을 통하여 주주가치를 제고할 수 있도록 지속적으로 노력하고 있습니다. 당사는 2018~2020년의 주주환원 정책에 따라 3년간 잉여 현금흐름(Free Cash Flow)의 50%를 주주환원 재원으로 활용하여, 매년 연간 총 9.6조원 수준의 정규 배당을 실시하고 잔여 재원 10.7조원을 특별 배당금 성격으로 2020년 기말 정규 배당에 더해 지급하였습니다. 또한, 당사는 2021~2023년의 주주환원 정책을 2021년 1월에 발표하였습니다. 이에 따라 향후 3년의 사업연도에도 잉여현금흐름의 50%를 재원으로 활용하되 정규 배당을 연간 총 9.8조원 수준으로 확대하고 잔여 재원이 발생하는 경우에는 추가로 환원할 계획입니다.

[주요 배당지표] (단위 : 원, 백만원, %, 주)

¬ 🖫	포시이 조리	당기	전기	전전기	
구 분	주식의 종류	제53기 1분기	제52기	제51기	
주당액면가	백(원)	100	100	100	
(연결)당기순이의	익(백만원)	7,092,786	26,090,846	21,505,054	
(별도)당기순이의	익(백만원)	4,547,604	15,615,018	15,353,323	
(연결)주당순(기익(원)	1,044	3,841	3,166	
현금배당금총액	(백만원)	2,452,154	20,338,075	9,619,243	
주식배당금총액	(백만원)	-	-	-	
(연결)현금배당	성향(%)	34.6	78.0	44.7	
청그베다스이르(%/)	보통주	0.4	4.0	2.6	
현금배당수익률(%)	우선주	0.5	4.2	3.1	
ᄌᄭᄢᅜᄉᅁᄙᄵᄼ	보통주	-	-	-	
주식배당수익률(%)	우선주	-	-	-	
조다 청그베다그/이\	보통주	361	2,994	1,416	
주당 현금배당금(원)	우선주	361	2,995	1,417	
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-	
	우선주	_	-	_	

- ※ (연결)당기순이익은 연결당기순이익의 지배기업 소유주지분 귀속분입니다.
- ※ (연결)주당순이익은 보통주 기본주당이익입니다. 기본주당이익 산출근거는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 중 '주당이익' 항목을 참조하시기 바랍니다.
- ** 현금배당금총액의 자세한 내용은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 중 '연결이익잉여금' 항목을 참조하시기 바랍니다. 분기 배당금은 제53기 1분기 2,452,154백만원(주당 361원)이며, 제52기 1분기 2,404,605백만원(주당 354원), 2분기 2,404,605백만원(주당 354원), 3분기 2,404,605백만원(주당 354원)이고, 제51기는 1분기 2,404,605백만원(주당 354원), 2분기 2,404,605백만원 (주당 354원), 3분기 2,404,605백만원(주당 354원)이고, 제51기는 1분기 2,404,605백만원(주당 354원), 2분기 2,404,605백만원

[배당 이력]

(단위: 회, %)

연속 바	l당횟수	평균 배당수익률		
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간 최근 5년간		
31 40		3.4	2.7	

- ※ 연속 배당횟수는 당분기 분기배당 및 최근사업연도 결산배당을 포함하고 있습니다.
- ※ 중간배당은 1999년(제31기)부터 연속 배당 시작하였고, 분기배당은 2017년(제49기)부터 연속 배당 중이며, 결산배당은 1981년(제13기)부터 연속 배당 중입니다.
- ※ 평균 배당수익률은 보통주 배당수익률입니다. 우선주에 대한 최근 3년간 평균 배당수익률은 4.0%, 최근 5년간 평균 배당수익률은 3.2%입니다.
- ※ 최근 3년간은 2018년(제50기)부터 2020년(제52기)까지 기간이며, 최근 5년간은 2016년(제48기)부터 2020년(제52기)까지 기간입니다. 2021년(제53기) 1분기 배당수익률은 상기 '주요 배당지표'를 참고 하십시오(보통주 0.4%, 우선주 0.5%).

7. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 개정일은 2018년 3월 23일이며, 최근 3사업연도 및 작성기준일 이후 보고서 제출일 현재까지 변경된 정관 이력은 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 사업부문별 현황

당사는 본사를 거점으로 한국과 CE, IM 부문 산하 해외 9개 지역총괄 및 DS 부문 산하 해외 5개 지역총괄의 생산·판매법인, Harman 산하 종속기업 등 238개의 종속기업으로 구성된 글로벌 전자 기업입니다.

사업군별로 보면, Set(세트) 사업군에서는 TV를 비롯하여 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨 등을 생산・판매하는 CE(Consumer Electronics) 부문과 HHP(스마트폰 등), 네트워크시스템, 컴퓨터 등을 생산・판매하는 IM(Information technology & Mobile communications) 부문이 있습니다. 부품 사업군에서는 DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등의 제품을 생산・판매하고 있는 반도체 사업과 모바일・TV・모니터・노트북 PC용 등의 OLED 및 TFT-LCD 디스플레이 패널을 생산・판매하고 있는 DP 사업의 DS(Device Solutions) 부문으로 구성되어있습니다. 또한, 2017년에 인수한 Harman 부문에서 디지털 콕핏(Digital Cockpit), 텔레매틱스(Telematics), 스피커 등을 생산・판매하고 있습니다.

[부문별 주요 제품]

	부문	주요 제품		
CE 부문		TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨 등		
IN	√ 부문	HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등		
DS	반도체 사업	DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등		
부문 DP 사업		스마트폰용 OLED 패널, TV • 모니터용 LCD 패널 등		
Hari	man 부문	디지털 콕핏(Digital Cockpit), 텔레매틱스(Telematics), 스피커 등		

지역별로 보면, 국내 지역에서는 CE, IM 부문 및 반도체 사업 등을 총괄하는 본사와 29개의 종속기업이 사업을 운영하고 있습니다. 본사는 수원, 구미, 광주, 기흥, 화성, 평택사업장 등으로 구성되어 있으며, 국내 종속기업은 디스플레이 패널을 생산하는 삼성디스플레이㈜와 국내 대리점 판매를 전담하는 삼성전자판매㈜, 제품 서비스를 담당하는 삼성전자서비스㈜ 및 제품 운송을 담당하는 삼성전자로지텍㈜ 등 총 29개의 비상장 종속기업으로 구성되어 있습니다.

해외 지역(미주, 유럽·CIS, 중동·아프리카, 아시아 등지)에서는 생산, 판매, 연구 활동 등을 담당하는 209개의 비상장 종속기업이 운영되고 있습니다.

미주에는 TV, HHP 등 Set제품의 미국 판매를 담당하는 SEA(New Jersey, USA), TV 생산을 담당하는 SII(California, USA), 반도체 생산을 담당하는 SAS(Texas, USA), 전장부품사업 등을 담당하는 Harman(Connecticut, USA) 등을 포함하여 총 52개의 판매·생산 등을 담당하는 법인이 있습니다.

유럽 · CIS에는 Set제품 판매법인 SEUK(UK), SEG(Germany), SEF(France), SEI(Italy) 등 과 TV 생산법인 SEH(Hungary), SESK(Slovakia), 냉장고 등 가전 생산법인 SEPM(Poland) 등을 포함하여 총 74개의 법인이 운영되고 있습니다.

중동・아프리카에는 판매・생산 등을 담당하는 20개 법인이 운영되고 있습니다.

아시아(중국 제외)에는 SAPL(Singapore)을 중심으로 판매법인 SEAU(Australia), SEPCO(Philippines), SME(Malaysia) 등과, HHP 등 복합생산법인 SIEL(India), HHP 생산법인 SEV·SEVT(Vietnam), TV 등 생산법인 SEHC(Vietnam), DP 생산법인 SDV(Vietnam) 등을 포함하여 총 30개의 법인이 운영되고 있습니다.

중국에는 중국 내 Set제품 판매법인 SCIC(Beijing), SEHK(Hong Kong) 등과 반도체 · DP 판매법인 SSS(Shanghai), SSCX(Xian), Set제품 생산법인 SSEC(Suzhou) 등, 반도체 생산법인 SCS(Xian) 등을 포함하여 총 33개의 법인이 운영되고 있습니다.

☞ 법인명은 '1. 회사의 개요'의 '사. 연결대상 종속기업 개황' 항목을 참조하시기 바랍니다.

[CE 부문]

(산업의 특성 등)

CE 부문의 주요 제품인 TV 산업은 1926년 흑백 TV 개발, 1954년 RCA사가 Color TV(21") 양산·판매를 시작한 이래로 트리니트론 브라운관(1967년), 완전평면 브라운관(1996년) 개발 등 기술적인 발전을 거듭해 왔으나, 주요 국가 보급률이 90%를 넘어서면서 브라운관 TV사업의 성장은 정체되었습니다. 그러나 Flat Panel TV(LCD, PDP) 출시, 디지털 방송 확산 등을 통해 TV 시장은 성장 모멘텀을 되찾았으며, Flat Panel TV는 화질, 디자인 등 제품의 성능 향상과 지속적인 제품가격 하락을 통해 성장을 지속하며 기존 브라운관 TV 시장을 빠르게 대체하였습니다.

2010년에는 입체감을 느낄 수 있는 3D TV가 출시되었고, 2011년부터 2012년에 걸쳐 인터 넷 동영상 서비스 업체의 부상과 스마트기기에 대한 사용자의 관심 확대로 스마트 TV 시장이 태동하였습니다. 이후 2017년에 화질 및 해상도가 혁신적으로 높아진 퀀텀닷 소재를 사용한 QLED TV가 출시되고, 8K와 MICRO LED TV가 상용화되는 등 TV 시장은 끊임없이 진화하고 있습니다.

(국내외 시장여건 등)

2020년에는 프리미엄 TV 시장 수요 창출을 위한 화질, 사운드, 폼팩터 혁신 노력이 지속되었습니다. 또한, 코로나바이러스감염증-19(이하 "코로나19(COVID-19)")의 세계적 유행에도 불구하고 '집콕' 트렌드 확산과 하반기 펜트업(Pent-up) 효과로 인해, 2020년 전체 TV 수요는 2억 2,535만대로 전년 대비 소폭 확대되었습니다. 한편 2021년에는 약 2억 2,400만 대로 전망되며 시장 상황에 따라 변동될 수 있습니다(출처: Omdia 2020.4분기).

<CE 부문 주요 제품 시장점유율 추이>

제 품	2021년 1분기	2020년	2019년	
TV	32.0%	31.9%	30.9%	

[※] 시장점유율은 외부조사기관인 Omdia의 세계시장점유율 자료(금액 기준)를 활용하였습니다. (2021년 1분기 시장점유율은 당사 추정치입니다.)

(영업의 개황 등)

당사는 2006년 이후 2020년까지 15년 연속으로 TV 판매 1위를 달성하였습니다.

2019년 당사는 세계 최초로 8K TV를 글로벌 시장에 공개하여 다시 한번 TV Industry의 프리미엄 제품 리더십을 주도하였습니다. QLED 라인업은 중형에서 초대형까지 다양한 사이즈를 구비하여 소비자에게 다양한 선택을 할 수 있는 기회를 제공하였고, 화질도 한층 더 개선되었다는 전문가와 소비자의 평가를 받았습니다. 당사는 QLED뿐만 아니라 UHD 라인업에서도 초대형 사이즈를 구비해서 견조한 실적을 기록하였습니다.

2020년 당사는 코로나19(COVID-19)로 인한 전 세계 경제위기 상황에서도 QLED 4K·8K TV와 Lifestyle TV 신제품(The Premier, The Sero 등)을 통해 시장 리더십과 지배력을 확대하였습니다.

2021년에는 명암비와 화질을 획기적으로 개선한 Neo QLED TV와 80~110"대의 가정용 MICRO LED TV를 출시하여 프리미엄 제품군을 넓힐 예정입니다. 또한 Lifestyle 제품과 Sound Bar의 비중을 확대해 나갈 예정이며, TV 플러스, 홈 트레이닝, 게임 등 스마트 기능을 다양화하고 여러 업체와의 제휴도 확대할 것입니다. 특히, 당사는 제품 재질부터 패키징 (Packaging)에 이르기까지 친환경 사업에 앞장서는 한편, 접근성을 발전시켜서 시각・청각 장애인도 불편 없이 제품을 사용할 수 있도록 지원해 나가겠습니다.

[IM 부문]

(산업의 특성 등)

IM 부문의 주요 제품인 휴대폰 산업은 1980년대 초 음성 통화만 가능했던 1세대 아날로그 방식으로 시작하여 음성 및 문자 메시지 전송이 가능한 CDMA와 GSM의 2세대 디지털 방식을 거쳐, 음성 데이터뿐만 아니라, 사진, 동영상과 같은 멀티미디어 데이터까지 전송 가능한 WCDMA 등의 3세대 이동통신으로 발전하였으며, 이후 대용량 데이터의 초고속 전송이 가능한 4세대 LTE 서비스가 전 세계로 확산되어 2020년에 판매된 휴대폰의 59%가 LTE를 지원하고 있습니다(출처: Strategy Analytics 2021.03). 또한, 2019년 초 4차 산업 혁명을 포함하여 미래 변화를 주도할 5세대 이동통신 5G 서비스가 한국과 미국에서 본격 상용화되었으며, 유럽과 호주 등으로 확산되고 있습니다. 5G 스마트폰은 2020년 2.7억대에서 2021년 6 .0억대로 판매 확대가 예상됩니다(출처: Strategy Analytics 2021.03).

스마트폰 시장은 2007년 이후 큰 폭으로 성장하여 2021년 전체 휴대폰 중 스마트폰의 비중은 77% 수준, 피처폰의 비중은 일부 성장 시장에서의 수요로 인해 23% 수준이 될 것으로 전망되고 있습니다(출처: Strategy Analytics 2021.03). 또한 스마트폰 보급률은 2020년 50%에서 2021년 52%로 소폭 증가할 것으로 전망됩니다(출처: Strategy Analytics 2020.12).

스마트폰 시장이 성숙함에 따라 고성능 AP, 대화면 AMOLED Display, 폴더블 폼팩터, 멀티카메라, 센서, 방수 · 방진, 생체 인증 등과 같은 하드웨어뿐 아니라 플랫폼 기반의 Application, UX, Game, Media, Advertisement, Mobile Payment, AI, AR 등 소프트웨어 경쟁력의 중요성이 더욱 부각되고 있습니다.

(국내외 시장여건 등)

5G 서비스가 본격적으로 확산하면서, 스마트폰 시장은 2020년 13.0억대에서 2021년 13.9억대로 확대될 것으로 전망됩니다. 그동안 교체 수요의 감소 등으로 역성장을 지속했던 태블릿 시장은 코로나19(COVID-19) 영향으로 2019년 1.6억대에서 2020년 1.9억대로 성장했으나, 2021년에는 1.8억대 수준으로 전망됩니다(출처: Strategy Analytics 2021.03).

<IM 부문 주요 제품 시장점유율 추이>

제 품	2021년 1분기	2020년	2019년
스마트폰	21.8%	19.6%	20.9%

- ※ 시장점유율은 외부조사기관인 Strategy Analytics의 세계시장점유율 자료(수량 기준)를 활용하였습니다.
- ※ 2021년부터 IM 부문 주요 제품을 HHP에서 스마트폰으로 변경함에 따라 2020년, 2019년 시장점유율도 재작성하였습니다

(영업의 개황 등)

당사는 주력 사업인 휴대폰 시장에서 글로벌 1위의 위상을 유지하고 있으며, 특히 스마트폰은 2011년 이후 현재까지 10년 연속 글로벌 1위의 입지를 확고히 하고 있습니다.

또한, 휴대폰뿐만 아니라 전체 모바일 시장에서의 사업 위상을 강화하기 위해 태블릿과 웨어러블(Wearable), 액세서리 등의 제품과 함께 서비스, 온라인, B2B 등 미래 성장 동력이 될수 있는 육성 사업을 적극적으로 확대해 나가고 있습니다.

당사는 프리미엄에서 보급형까지 다양하고 경쟁력 있는 스마트폰 라인업을 활용하여 지역별시장 상황과 경쟁 환경에 최적화된 제품 포트폴리오를 운영하고 있습니다. 특히 프리미엄 스마트폰은 대화면 Infinity Display에 더해 Dynamic AMOLED 2X(120Hz) 지원, 혁신적인 컨투어 컷(Contour Cut) 디자인 적용, UWB 활용한 디지털키 및 콘텐츠 공유, 방수・방진, 고속유・무선 충전, 초음파 방식의 온스크린 지문 인식, AI 기술을 활용한 고화질 사진 및 고배율촬영, 8K 동영상 등 고객 Needs 기반의 차별화된 기능을 지속해서 선보이고 있습니다.

2019년에는 세계 최초 5G 스마트폰 출시로 5G 시장 리더십을 선점하고 폴더블 디스플레이를 탑재한 '갤럭시 폴드'로 신규 시장을 개척한 데 이어, 2020년에는 상하로 접히는 '갤럭시 Z 플립'과 한층 더 진화된 '갤럭시 Z 폴드2'를 출시하여 폴더블 대중화를 선도해 나가고 있습니다.

또한, 빠르게 변화하는 시장과 고객 Needs에 민첩하게 대응하기 위해 중저가 스마트폰에도 5G, 쿼드 카메라, 대화면 Infinity Display, 대용량 배터리 등을 적극적으로 채택하여 제품경 쟁력을 높이고 있습니다.

스마트폰 외에도 '갤럭시 탭 S' 등의 프리미엄 태블릿 및 스마트워치, 무선 블루투스이어폰과 같은 웨어러블(Wearable) 제품과 급속 무선 충전을 지원하는 무선충전스탠드 등 다양한 Device Eco 제품군을 통해 당사 스마트폰을 사용하는 고객에게 더욱 풍부하고 편리한 모바일 경험을 제공하고 있습니다.

당사는 제품과 더불어 그동안 Samsung Pay, Samsung Health, SmartThings 등의 실용적이고 가치 있는 서비스를 제공해 왔으며, 스마트폰 외에도 TV, 냉장고, 에어컨 등 다양한 제품군에 Bixby를 적용하여 고객이 어느 기기를 사용하더라도 일관되고 끊김 없는 경험을 할수 있는 Multi Device Experience를 제공하고 있습니다.

또한, Ecosystem 확장을 위한 전략적 파트너십도 강화하고 있으며, 5G, AI, IoT, Cloud, AR, Blockchain, Mobile B2B 시장 등 미래 성장에 대비한 투자를 지속하여 업계 최고 수준의 R&D 역량을 바탕으로 고객에게 새로운 가치를 끊임없이 제공하겠습니다.

[DS 부문]

- 반도체 사업

(산업의 특성 등)

반도체는 일반적으로 정보를 저장하고 기억하는 메모리 반도체와 연산과 추론 등 논리적인 정보처리 기능을 하는 System LSI(비메모리 반도체)로 구분됩니다.

메모리 반도체는 읽고(Read) 쓸 수(Write) 있는 램(RAM, Random Access Memory) 제품과 읽기만 할 수 있는 롬(ROM, Read Only Memory) 제품으로 구분됩니다.

램(RAM)은 전원이 꺼지면 기억된 내용은 지워져 휘발성 메모리(Volatile Memory)라고 하며, 컴퓨터의 주기억 장치, 응용프로그램의 일시적 로딩(Loading), 데이터의 일시적 저장 등에 사용됩니다. 롬(ROM)은 전원이 꺼져도 Data가 지워지지 않는 비휘발성 메모리로 대표적으로 입출력 시스템이나 IC카드 등에 사용됩니다.

System LSI 제품은 응용처 등에 따라 종류가 다양하며 가장 규모가 큰 것이 PC 및 모바일기기, 서버(Server) 등의 중앙처리 장치인 CPU(Central Processing Unit)이고 가전, 네트워크, 게임 등 다양한 분야에 적용되고 있습니다. 당사는 스마트폰, 태블릿 등 모바일용 AP 제품과 이미지센서 등을 공급하고 있습니다.

한편, 주문형 반도체(파운드리 서비스)는 다른 업체가 설계한 반도체를 위탁 생산해서 공급해 주는 사업으로, 일반 제조업의 OEM 공급과 비슷한 개념의 '수탁 반도체 제조'입니다. 반도체 공정 기술의 고도화와 투자 부담의 증가로 생산 시설을 보유하지 않은 팹리스(Fabless)업체가 증가하고 있습니다.

(국내외 시장여건 등)

메모리 시장은 코로나19(COVID-19) 세계적 유행의 장기화로 인한 디지털 전환 가속화 속에서 크롬북(Chromebook), 게이밍(Gaming) 노트북 중심의 PC 수요와 신규 CPU 출시에 대비한 서버용 선행 구매 수요, 5G 비중 확대에 따른 모바일 수요 등으로 응용 전반에서 견조한 수요를 보이고 있습니다.

2021년 1분기 메모리 수요는 주요 고객사의 신제품 출시에 따른 모바일 수요가 견조한 가운데, '1인 1PC' 트렌드 확산으로 PC 수요 역시 증가하여 전반적으로 수요 강세를 보였습니다. 2021년 2분기에는 신규 CPU 출시에 따른 서버 수요 강세와 크롬북과 같은 교육용 제품 성수기로 인해 PC 수요 견조세가 지속될 것으로 예상합니다.

<반도체 사업 주요 제품 시장점유율 추이>

제 품	2021년 1분기	2020년	2019년
DRAM	42.0%	42.7%	43.7%

[※] 시장점유율은 외부조사기관인 DRAMeXchange의 세계시장점유율 자료(금액 기준)를 활용하였습니다.

(영업의 개황 등)

당사는 메모리 사업에서 원가·제품 경쟁력을 지속해서 강화하고 있으며, 세계 최초로 Multi-step EUV를 본격 적용한 DRAM과 2021년 하반기 솔루션 시장에 진입할 7세대 V-NAND 채용 SSD 등 차세대 라인업 역시 글로벌 주요 고객과 적극적으로 협력하여 IT Industry에 선도적으로 제시할 예정입니다. 또한 당사는 5G·AI 등의 성장 분야에서 핵심업체로 자리매김한다는 전략을 추진하고 있습니다. 당사는 기술 리더십을 통해 원가 경쟁력을 지속적으로 확보하면서 고객이 원하는 제품을 적기에 공급할 수 있는 경쟁력을 유지해 가고 있습니다. 또한, 차세대 패터닝 기술인 EUV 공정의 양산 체계를 선제적으로 갖추고 이와관련된 생태계를 구축하여 선단 공정에서의 경쟁력를 강화할 것입니다. 그리고 선단 공정을 기반으로 한 차별화 제품을 확대하고 다양한 제품 라인업을 활용하여 응용처별 최적 대응을통해 메모리 1위 업체로서 시장을 선도해 나갈 것입니다.

System LSI 사업에서는 코로나19(COVID-19) 지속에 따른 주요 고객의 신제품 판매 호조와 시장 선점을 위한 공격적인 부품 확보 경쟁 등으로 견조한 수요를 보이고 있으며, 특히 SoC, LSI 제품들은 목표치보다 더 높은 성장을 이뤘습니다. 2021년 1분기는 주요 고객의 신제품 조기 출시와 프로모션 강화, 코로나19(COVID-19)에 따른 소비 심리 지속 등으로 시장전반적으로 견조한 수요를 보였으며, 이에 대응하여 매출 확대와 안정적인 미래 성장을 위한 SCM 강화 등을 준비하고 있습니다.

Foundry 사업에서는 미국, 유럽 등 주요 시장에서의 5G 보급 확산과 AI 가속화, 전장 Mobility 혁신 등 다양한 응용 분야에서의 수요 증가로 견고한 성장이 전망됩니다. 또한 코로 나19(COVID-19)로 인한 비대면의 일상화와 이에 따른 안전 재고 확보를 위한 Set업체의 수 요 경쟁이 팹리스 고객의 생산능력 선점 경쟁으로 이어지면서 강한 수요세가 지속되고 있습 니다. 이에 따라 당사는 기존 라인의 생산능력 확대 보강, 하반기 평택 신규 라인 양산 출하 Pull-in 등 선제적 Risk Management를 통하여 수요에 착실히 대응해 나갈 계획입니다. 선 단 공정에서는 지속적으로 TSMC와 양강 구도를 형성하여 경쟁 중으로, 2020년 4분기에 공 급을 시작한 5나노 1세대 제품의 수율 Ramp-up 집중과 함께, 당사는 개발·제조·인프라 혁신을 기조로 2021년 하반기 양산 예정인 5나노 2세대 및 4나노 공정 제품을 동시에 개발 할 예정이고, GAA(Gate All Around) 기술을 적용한 차세대 공정 적기 개발로 미래기술 선 도 및 기술 변곡점의 리더십을 제고해 나갈 것입니다. 이러한 기술 리더십을 바탕으로 대형 고객의 제품 수주를 지속해서 추진하며 중장기 사업 확대 기반을 착실히 준비하고 있습니다. 레가시 공정에서는 기존 모바일 중심의 사업구조에서 HPC, 컨슈머, 네트워크, 전장 등으로 고객 및 응용처 측면 비지니스 구조 개선을 추진하고, CIS, DDI, PMIC 등 공정 포트폴리오 다각화, 노드 단순화 및 생산라인 운영 효율 극대화 등을 통해 안정적인 성장이 예상됩니다. 또한 파생 공정 개발을 통한 기술 강화. 가격 경쟁력 확보 등 지속적인 매출 성장을 위한 기 술 부가가치 제고에 노력하고 있습니다. 8인치 파운드리 또한 내부 리소스를 고려한 고수익 중심의 최적 Product Mix 운영을 통해 매출 안정성과 수익성을 극대화 할 예정입니다.

- DP 사업

(산업의 특성 등)

Display)가 이에 해당합니다.

디스플레이(Display)는 각종 전자기기에 사용되는 화면표시장치를 지칭합니다. 표시방식 측면에서 표시 소자가 능동적으로 구동되는(Active Matrix) 방식이 주류이며, OLED(Organic Light Emitting Diode)와 TFT-LCD(Thin Film Transistor Liquid Crystal

OLED는 스스로 빛을 내는 유기물질을 이용한 화면표시장치로, 명암비와 색 일치율이 높고색 재현 범위가 넓으며 응답 속도가 빠르다는 장점이 있습니다. 이러한 장점을 바탕으로 OLED 디스플레이는 멀티미디어 콘텐츠, 인터넷 사용 등 디스플레이의 성능이 중시되는 스마트폰 시장에서 채용이 빠르게 증가하고 있습니다. 과거에는 OLED로 고해상도의 장수명패널을 구현하는 것에 대해 시장의 큰 우려가 있었으나, 당사는 기술적 한계를 극복하여 시장을 발전시켜 왔습니다. OLED는 LCD 디스플레이의 단점을 극복할 뿐만 아니라, 앞으로 폴더블, 롤러블, 전장 등 다른 응용처로 확대 적용이 가능하며 앞으로 시장이 더욱 확대될 것으로 예상됩니다.

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

둔화하는 추세를 보이고 있습니다.

(국내외 시장여건 등)

2021년 스마트폰용 디스플레이 패널의 시장 규모는 2020년 코로나19(COVID-19) 수요 감소에 따른 기저 효과와 5G 등의 교체 수요 증가로 인해 전년 대비 소폭 증가한 15.7억대 (LCD 9.9억대, OLED 5.8억대) 수준으로 전망됩니다(출처: Omdia 2021.03).

한편, 대형 디스플레이는 코로나19(COVID-19)에 따른 비대면 서비스 확대로 초대형·초고화질 TV의 수요 성장세와 함께 IT제품의 수요가 전년 대비 급증하는 모습을 보이고 있습니다.

<DP 사업 주요 제품 시장점유율 추이>

제 품	제 품 2021년 1분기		2019년
스마트폰 패널	50.0%	44.8%	43.6%

[※] 시장점유율은 외부조사기관인 Omdia의 세계시장점유율 자료(금액 기준)를 활용하였습니다. (2021년 1분기 시장점유율은 외부조사기관의 예측치입니다.)

(영업의 개황 등)

당사는 2007년 세계 최초로 OLED 제품의 상용화에 성공한 이후 현재까지 중소형 OLED 시장에서 독보적인 점유율을 유지하고 있습니다. 또한 스마트폰 외에도 폴더블, 태블릿, 워치, 노트북, 전장 등으로 제품군을 다각화하여 명실상부한 OLED 디스플레이의 선도 기업으로 자리매김하였습니다.

당사는 Flexible OLED와 Rigid OLED 패널을 통해 프리미엄부터 보급형 제품까지 최적의 제품 포트폴리오를 구축하여 소비자의 고도화되는 Needs에 적극 대응하고 있습니다. 또한 차별화된 기능과 디자인의 폴더블·OLED IT 제품을 지속적으로 출시하여 시장으로부터 업계 최고의 기술력을 인정받고 있습니다.

2021년에는 코로나19(COVID-19)로 침체하였던 스마트폰 수요가 5G 통신 본격화에 힘입어 점진적인 회복세를 보일 것으로 기대되지만, 스마트폰 완성품 업체의 경쟁 구도 변화 및 패널 업체 간 경쟁 심화로 불확실성 또한 상존할 것으로 예상됩니다. 당사는 고객사 Needs에 발 맞춰 저소비전력, 고속 구동 등 신기술 적용을 확대하는 한편, 가격 경쟁력을 강화하여 스마트폰 제품에서의 OLED 패널 채용률을 확대해 나가겠습니다. 또한 스마트폰에 편중된 중소형 패널 사업을 다각화하여 폴더블, IT 제품 등으로 제품 포트폴리오를 확대하여 사업 리더십을 더욱 견고히 하겠습니다.

한편, 대형 패널 사업은 차별화된 기술 기반의 QD 디스플레이로 적기에 재편하고, 프리미엄 제품군에서 확실히 자리매김할 수 있는 사업 기반을 구축하도록 하겠습니다.

[Harman 부문]

(산업의 특성 등)

Harman 부문의 주요 제품인 전장부품(Automotive)과 라이프스타일 오디오(Lifestyle Audio) 산업은 경쟁이 매우 심한 가운데 급속하게 발전하고 있습니다.

전장부품(디지털 콕핏, 텔레매틱스, 카 오디오 등) 산업의 커넥티비티(Connectivity) 및 엔터테인먼트 솔루션 시장은 자동차 제조사에게 교통수단 공유, 자율주행 등의 분야에서 가장 앞선 기술을 요구하고 있어, 주요 업체(Alpine, Aptiv, Continental, Mitsubishi, Panasonic, Visteon 등)간 경쟁이 매우 치열합니다. 그리고 카 오디오(Car Audio) 분야에서도 주요 업체(Bose, Pioneer, Panasonic) 간 경쟁이 매우 치열합니다. 이 분야는 지속적인 기술 발전이예상되며, 여러 카 오디오 업체가 다양한 음향관리 솔루션 개발 등으로 차별화해 나갈 것으로 전망됩니다. 따라서 향후 지속적으로 업체간 경쟁이 치열할 것으로 예상됩니다.

라이프스타일 오디오 산업은 소비자 오디오와 프로페셔널(Professional) 오디오 솔루션으로 구분됩니다. 소비자 오디오(스마트 오디오, 헤드폰, 커넥티드 오디오 솔루션 등) 산업은 상대적으로 시장점유율 집중도가 낮으며 소수의 선도 업체(Amazon, Apple, Beats, Bose, Ult imate Ears 등)가 있습니다. 특히 커넥티드 홈(Connected Home)과 스마트 스피커 제품이시장을 계속 포화 상태로 만들고 있기 때문에 다른 산업에서 진입하는 새로운 업체와 기존업체 간 경쟁 상황이 향후에도 지속될 것으로 전망됩니다. 또한, 휴대폰 제조사가 절대적인시장점유율을 차지하고 있는 블루투스 헤드셋 분야는 폭발적인 성장이 예상됩니다.

프로페셔널 오디오 솔루션(상업용·대규모 공연장 등에서의 오디오, 특수조명, 영상컨트롤솔루션 등) 산업은 제품 종류에 따라 세분화되어 있고 제품의 응용 방식에 따라 다양한 업체가 진출한 상태입니다. QSC와 Yamaha가 현재 산업 내에서 널리 알려진 선도 업체이며, 커넥티드 홈과 스마트 스피커 제품의 대중화에 따라 타 산업 분야에서 신규 진입하는 업체로인해 경쟁은 더욱 치열해질 것입니다.

(국내외 시장여건 등)

전장부품 시장과 연관성이 높은 자동차의 2020년 글로벌 생산량은 2019년 대비 16% 감소하였습니다. 코로나19(COVID-19) 영향으로 자동차 제조회사가 대부분 2020년 상반기에 자동차 생산량을 축소했으며, 2020년 하반기에는 소폭 반등했습니다. 2021년에는 정상화되어 2020년 대비 16% 성장할 것으로 전망됩니다(출처: LMC Global Production Forecast, 2020.03). 다만, 차량용 반도체의 공급 부족 상황은 2021년 상반기 자동차 생산의 추가 리스크 요인이 되고 있습니다.

<Harman 부문 주요 제품 시장점유율 추이>

제 품	2021년 1분기	2020년	2019년
디지털 콕핏	25.0%	27.5%	24.8%

- ※ 디지털 콕핏(Digital Cockpit)은 인포테인먼트 시스템 등을 통해 안전한 운전 환경을 제공하는 디지털 전장부품입니다.
- ※ 시장점유율은 외부조사기관인 Omdia와 LMC의 자료(수량 기준)를 활용한 당사 추정치입니다.

(영업의 개황 등)

당사의 Harman 부문은 전장부품 시장에서 선도 기업의 위상을 유지하고 있습니다. 대량 판매 시장에서부터 고급 특화 시장에 걸쳐 차량에 지속적으로 폭넓고 다양한 브랜드를 활용하는 한편, Harman 브랜드에 부합하는 품질 수준을 유지할 계획입니다. 더불어, 카 오디오와 커넥티비티(Connectivity) 분야에서 끊임없이 혁신에 집중하는 것은 자동차 제조사와의 공존을 견고히 하는데 도움이 될 것입니다. 추가적으로 선도기술인 OTA(Over the Air)와 소프트웨어 서비스를 통해 커넥티드 서비스를 지속적으로 제공할 것입니다.

자동차 시장에서의 여러 성공 요인은 소비자 오디오 및 프로페셔널 오디오 솔루션 시장에서 도 유사하게 적용될 것입니다. 그래미상 3회, 아카데미상 2회 등을 수상한 바와 같이 여러 Harman 브랜드는 일상적인 소비자와 음악 애호가 사이에서 명성을 쌓아왔습니다. 무선 스마트 스피커와 같은 전도 유망한 분야에서 신제품을 제공하는 것은 신규 고객을 당사로 유인함과 동시에 브랜드 평판을 더욱 강화하는데 지속적으로 도움이 될 것입니다.

2020년 코로나19(COVID-19)의 세계적 유행으로 인해 자동차의 생산 중단, 소비 유동인구의 감소, 소매점의 영업 중단 등 부정적인 영업 환경이 초래되었습니다. 특히, Harman 부문의 프로페셔널 오디오 솔루션 사업은 대규모 모임 및 이벤트 축소 등으로 인해 부정적인 영향을 받을 것으로 예상됩니다. 당사는 다양한 비용 절감 방안을 도입하였으며, 비용을 절감한 분야에 대해서는 재투자를 통해 효율적으로 시장에서 경쟁할 계획입니다.

나. 사업부문별 요약 재무 현황

(단위: 억원, %)

_		7 E	제53기 1분	분기	제52기		제51기	
Ŧ	르문	구 분	금액	비중	금액	비중	급액	비중
CE		매출액	129,873	19.9%	481,733	20.3%	453,228	19.7%
	스트 브문	영업이익	11,154	11.9%	35,615	9.9%	25,090	9.0%
	- <u></u>	총자산	746,375	13.6%	602,487	11.4%	680,244	13.5%
	15.4	매출액	292,060	44.7%	995,875	42.1%	1,072,662	46.6%
	IM 르문	영업이익	43,926	46.8%	114,727	31.9%	92,725	33.4%
	-正	총자산	1,688,417	30.8%	1,682,692	31.8%	1,432,804	28.5%
	반도체 사업 DP	매출액	190,062	29.1%	728,578	30.8%	649,391	28.2%
		영업이익	33,660	35.9%	188,050	52.2%	140,163	50.5%
		총자산	1,945,748	35.5%	1,863,977	35.3%	1,791,177	35.6%
50		매출액	69,230	10.6%	305,857	12.9%	310,539	13.5%
DS 부문		영업이익	3,644	3.9%	22,369	6.2%	15,813	5.7%
구군	사업	총자산	633,414	11.6%	661,929	12.5%	642,264	12.8%
		매출액	258,238	39.5%	1,030,361	43.5%	955,180	41.5%
	계	영업이익	37,489	40.0%	211,202	58.7%	155,817	56.1%
		총자산	2,804,857	51.1%	2,741,270	51.9%	2,451,438	48.8%
1.1-		매출액	23,673	3.6%	91,837	3.9%	100,771	4.4%
	rman 르문	영업이익	1,131	1.2%	555	0.2%	3,223	1.2%
	- て	총자산	148,923	2.7%	147,020	2.8%	156,091	3.1%

[※] 각 사업부문별 요약 재무 현황은 부문 간 내부거래를 포함하고 있습니다.

2021년(제53기) 1분기 매출은 CE 부문이 12조 9,873억원(19.9%), IM 부문이 29조 2,060억원(44.7%)이며, 반도체 사업이 19조 62억원(29.1%), DP 사업이 6조 9,230억원 (10.6%) 등 DS 부문이 약 39.5% 수준입니다. Harman 부문은 2조 3,673억원(3.6%)입니다.

2021년(제53기) 1분기 영업이익은 CE 부문이 1조 1,154억원으로 전체이익의 11.9%, IM 부문이 4조 3,926억원으로 전체이익의 46.8%를 차지하며, DS 부문이 전체이익의 40.0%인 3조 7,489억원을 달성하였습니다. Harman 부문은 1,131억원입니다.

(공통 판매비와 관리비 및 자산의 합리적 배부 기준 적용)

- · 공통 판매비와 관리비의 경우 각 제품 · 모델별 귀속이 확실한 직접비용(위임성 경비)은 각 제품 · 모델부문에 직접 귀속시키고 귀속여부가 불분명한 공통경비는 각 배부 기준(매출액비, 인원수비 등)에 의거 적절히 배부하고 있습니다.
- · 공통자산의 경우 직접귀속이 가능한 자산(재고자산, 고정자산, 투자자산 등)은 해당 부서에 직접 귀속되나, 전사 공통관리가 필요한 자산 및 자산귀속이 불분명한 자산은 필요한 경우 합리적인 배부 기준(매출액비, 세전이익비 등)에 의거 각 부문에 배부하고 있습니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 매출

당사는 TV, 냉장고, 세탁기, 에어컨, HHP 등 완제품과 DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등 반도체 부품 및 디스플레이 패널 등을 생산·판매하고 있습니다. 아울러 Harman을 통해 디지털 콕핏, 텔레매틱스 등을 생산·판매하고 있습니다.

2021년 1분기 매출은 CE 부문이 12조 9,873억원으로 전체 매출액의 19.9%, IM 부문이 29조 2,060억원으로 44.7%이며, DS 부문이 25조 8,238억원으로 39.5%를 차지하고 있습니다. Harman 부문은 2조 3,673억원으로 전체의 3.6%입니다.

(단위: 억원, %)

Ē	쿠 문	주요 제품		비중
Cf	E부문	TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨 등	129,873	19.9%
IN	1 부문	HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등	292,060	44.7%
	반도체 사업	DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등	190,062	29.1%
DS	DP 사업	스마트폰용 OLED 패널, TV · 모니터용 LCD 패널 등	69,230	10.6%
부문	기타	_	△1,054	△0.2%
	부문 계		258,238	39.5%
Harn	Harman 부문 디지털 콕핏, 텔레매틱스, 스피커 등		23,673	3.6%
	기타 -		△49,959	△7.6%
		총 계	653,885	100.0%

[※] 각 부문별 매출액은 부문 간 내부거래를 포함하고 있습니다.

[△는 부(-)의 값임]

나. 주요 제품 등의 가격 변동 현황

2021년 1분기 TV의 평균 판매가격은 전년 대비 약 13% 상승하였으며, HHP는 전년 대비 약 5% 상승하였습니다. 그리고 메모리 평균 판매가격은 전년 대비 약 14% 하락하였으며, 디스플레이 패널(스마트폰 패널)은 약 16% 하락하였습니다. 또한 디지털 콕핏의 평균 판매가격은 전년 대비 약 4% 하락하였습니다.

[※] 세부 제품별 매출은 '5. 매출' 항목을 참조하시기 바랍니다.

3. 주요 원재료

가. 주요 원재료 현황

당사의 주요 원재료로 CE 부문은 디스플레이 패널 등을 CSOT 등에서 공급받고 있으며, IM 부문은 Camera Module, 모바일AP 등을 삼성전기㈜, Qualcomm 등으로부터 공급받고 있습 니다. DS 부문은 Wafer, Chemical, FPCA, Window 등을 SK실트론㈜, 솔브레인㈜, ㈜비에 이치, Apple 등으로부터 공급받고, Harman 부문은 SoC(시스템온칩), 자동차용 메모리 등을 NVIDIA, Avnet 등에서 공급받고 있습니다.

(단위: 억원, %)

부	부 문		품 목	구체적용도	매입액	비중	주요 매입처
		원재료	디스플레이 패널	TV·모니터용 화상신호기	18,624	28.1%	CSOT, AUO 등
CE 부문		원재료	Steel	가전제품 Out-Case	3,395	5.1%	㈜포스코, 동국제강㈜ 등
		원재료	기타	-	44,249	66.8%	
			부문 기	· 계	66,268	100.0%	
		원재료	Camera Module	모바일용 카메라	15,566	17.1%	삼성전기㈜, ㈜파트론 등
		원재료	모바일AP	CPU	12,152	13.4%	Qualcomm, MediaTek 등
IM !	부문	원재료	디스플레이 패널	모바일용 화상신호기	5,679	6.2%	BOE, CSOT 등
		원재료	기타	-	57,607	63.3%	
			부문 기	계	91,004	100.0%	
		원재료	Wafer	반도체원판	5,117	8.5%	SK실트론㈜, SUMCO 등
	반도체	원재료	Chemical	원판가공	3,781	6.3%	솔브레인㈜, 동우화인켐㈜ 등
	사업	원재료	기타	-	23,676	39.4%	
		사업 계			32,574	54.3%	
DS		원재료	FPCA	구동회로	7,198	12.0%	㈜비에이치, Apple 등
부문	DP	원재료	Window	강화유리	6,186	10.3%	Apple, Biel 등
	사업	원재료	기타	-	13,371	22.3%	
			사업 기	· 계	26,755	44.6%	
	기타	원재료	_	-	705	1.2%	
			부문 계		60,034	100.0%	
		원재료	SoC(시스템온칩)	자동차용 제품	1,337	9.2%	NVIDIA, Renesas 등
Hari	Harman		자동차용 메모리	자동차용 제품	996	6.9%	Avnet, Microchip 등
부	문	원재료	기타	-	12,188	83.9%	
			부문 기	계	14,521	100.0%	
ار	타	원재료	-	-	116	-	
			· 총 계		231,943	_	

[※] 매입액은 부문 간 내부거래를 포함하고 있지 않습니다.

[※] 비중은 부문의 원재료 총매입액 대비 각 품목의 매입액 비중입니다.

[※] 주요 매입처 중 삼성전기㈜는 계열회사입니다.

나. 주요 원재료 가격 변동 추이

CE 부문의 주요 원재료인 TV·모니터용 디스플레이 패널 가격은 전년 대비 약 51% 상승하였습니다. IM 부문의 Camera Module 가격은 전년 대비 약 36% 하락, 모바일 AP 가격은 약 1% 하락, 모바일용 디스플레이 패널 가격은 약 21% 하락하였습니다. DS 부문의 주요 원재료 중 반도체 Wafer 가격은 전년 대비 약 2% 상승하였고, FPCA 가격은 약 17% 하락하였으며, 강화유리용 Window 가격은 전년 대비 15% 하락하였습니다. Harman 부문의 원재료 중 SoC 가격은 전년 대비 크게 변동이 없으며, 자동차용 메모리는 약 2% 하락하였습니다.

4. 생산 및 설비

가. 생산능력, 생산실적, 가동률

(생산능력)

(단위 : 천대, 천개)

부 문	품 목	제53기 1분기	제52기	제51기
CE 부문	영상기기	14,096	51,538	51,418
IM 부문	HHP	80,700	321,600	346,960
DS 부문	메모리	370,362,093	1,230,287,321	988,104,491
US	DP	1,276	7,274	8,236
Harman 부문	디지털 콕핏	2,065	9,362	7,921

[※] 생산능력은 주요 제품의 연결 기준입니다.

CE 및 IM 부문의 주요 품목별 생산능력은 '평균 라인 수'×'시간당 평균생산실적'×'일평균가 동시간'×'표준가동일수'로 산출하였으며, DS 부문의 메모리 생산능력은 1Gb환산 기준으로 환산생산실적(패키지OUT 기준)을 가동률로 나눠서 생산능력을 산출하고 있고, DP의 경우라인별 생산 가능한 제품의 총면적을 8세대 Glass(2200×2500mm)로 환산하고 있습니다. Harman 부문의 디지털 콕핏 생산능력은 '각 거래처・제품별 생산셀(조립, 테스트) 수'×'각생산셀별 시간당 평균생산능력'×'1일 평균 생산시간'×'표준생산일수'로 산출하였습니다.

(생산실적)

2021년 1분기(제53기) CE 부문의 영상기기 생산실적은 11,011천대이며 멕시코, 베트남, 브라질, 헝가리 등 세계 각 지역에서 생산되고 있습니다. IM 부문의 HHP 생산실적은 70,429천대이며 한국(구미), 베트남, 인도, 브라질 등 지역에서 생산되고 있습니다. DS 부문의 메모리생산실적은 370,362백만개(1Gb 환산 기준)이며 한국(화성, 평택) 및 중국에서 생산하고 있습니다. DP 생산실적은 963천개이며 한국(천안, 아산), 중국 등 지역에서 생산 중입니다. Harman 부문의 디지털 콕핏 생산실적은 1,741천개입니다.

(단위:천대,천개)

부 문	품 목	제53기 1분기	제52기	제51기
CE 부문	영상기기	11,011	48,244	43,964
IM 부문	HHP	70,429	249,218	318,635
DS 부문	메모리	370,362,093	1,230,287,321	988,104,491
US 구군	DP	963	5,977	6,567
Harman 부문	디지털 콕핏	1,741	6,116	6,459

[※] 생산실적은 주요 제품의 연결 기준입니다.

(가동률)

당사 CE 및 IM 부문의 2021년 1분기(제53기) 가동률은 생산능력 대비 생산실적으로 산출하였으며, 영상기기 78.1%, HHP 87.3%입니다.

(단위 : 천대)

부 문 품목		제53기 1분기			
十 正	古 六	생산능력 대수	실제 생산 대수	가동률	
CE 부문	영상기기	14,096	11,011	78.1%	
IM 부문	HHP	80,700	70,429	87.3%	

DS 부문의 메모리 사업과 DP 사업은 24시간 3교대 작업을 실시하고 있으며, 2021년1분기 (제53기) 누적 가동일은 휴일을 포함하여 총 90일입니다. 가동률은 '가동일' ×'생산라인 수' ×'24시간'으로 실제 가동 시간을 산출하여 계산하였습니다.

(단위:시간)

부 문 품 목		제53기 1분기			
十 正	부 문 품목		실제 가동 시간	가동률	
DS 부문	메모리	19,440	19,440	100.0%	
U3 +E	DP	14,736	14,736	100.0%	

Harman 부문의 2021년 1분기 가동률은 생산능력 대비 생산실적으로 산출하였으며 84.3% 입니다.

(단위:천개)

U 0	품 목	제53기 1분기		
부문 품목		생산능력 개수	실제 생산 개수	가동률
Harman 부문	디지털 콕핏	2,065	1,741	84.3%

나. 생산설비 및 투자 현황 등

(생산과 영업에 중요한 시설 및 설비 등)

당사는 수원사업장을 비롯하여 구미, 광주, 화성, 평택, 아산 등 국내사업장 및 북미, 구주(유럽), 중국 등 해외 CE, IM 부문 산하 9개 지역총괄과 DS 부문 산하 5개 지역총괄, Harman 산하 종속기업 등에서 주요 제품에 대한 제조, 개발, 마케팅, 영업 등의 사업 활동을 수행하고 있습니다.

[주요 사업장 현황]

지역	사업장	소재지		
	수원사업장	경기도 수원시 영통구 삼성로 129(매탄동)		
	서초사업장	서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동)		
	우면사업장	서울특별시 서초구 성촌길 33(우면동)		
	기흥사업장	경기도 용인시 기흥구 삼성로 1(농서동)		
	화성사업장	경기도 화성시 삼성전자로 1(반월동)		
국내	평택사업장	경기도 평택시 고덕면 삼성로 114		
(12개 사업장)	천안사업장	충청남도 천안시 서북구 번영로 465(성성동)		
	온양사업장	충청남도 아산시 배방읍 배방로 158		
	아산사업장	충청남도 아산시 탕정면 삼성로 181		
	구미1사업장	경상북도 구미시 1공단로 244(공단동)		
	구미2사업장	경상북도 구미시 3공단3로 302(임수동)		
	광주사업장	광주광역시 광산구 하남산단6번로 107(오선동)		
	북미 총괄	85 Challenger Rd., Ridgefield Park, New Jersey, USA		
	구주 총괄	1000 Hillswood Drive, Chertsey, Surrey, UK		
	중국 총괄	Fortune Financial Center, Chaoyang, Beijing, China		
해외	동남아 총괄	30 Pasir Panjang Rd., Mapletree Business City, Singapore		
애죄 (CE, IM 부문 산하	서남아 총괄	Two Horizon Centre, Golf Course RD, Gurgaon, Haryana, India		
9개 지역총괄)	CIS 총괄	31 Novinsky Boulevard, Moscow, Russia		
	중동 총괄	Butterfly Building A, Dubai Media City, Dubai, UAE		
	아프리카 총괄	2929 William Nicol Drive, Bryanston, Johannesburg, South		
		Africa		
	중남미 총괄	Av. Dr. Chucri Zaidan, 1240 Diamond Tower, Sao Paulo, Brazil		
	미주 총괄	3655 N. 1st St. San Jose, California, USA		
해외	구주 총괄	Koelner Str. 12, Eschborn, Germany		
(DS 부문 산하	중국 총괄	3F, No.458, Fute North Rd., Shanghai, China		
5개 지역총괄)	동남아 총괄	3 Church Street, #26-01 Samsung Hub, Singapore		
	일본 총괄	Shinagawa Grand Central Tower, Konan, Minato, Tokyo, Japan		
Harman	미국 HQ	400 Atlantic St., Stamford, Connecticut, USA		

[※] Harman 부문의 Automotive 사업은 미국(Novi), 독일(Garching) 등에서, Lifestyle 사업은 미국(Northridge) 등에서 영 위하고 있습니다.

당사의 시설 및 설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 건설중인자산 등이 있으며, 2021년 1분기말 현재 장부금액은 132조 7,477억원으로 전년말 대비 3조 7,948억원 증가하였습니다.

(단위 : 억원)

	구 분	토지	건물및구축물	기계장치	건설중인자산	기타유형자산	계
וכ	기초장부금액	97,722	345,520	609,941	201,759	34,587	1,289,529
기 초	- 취득원가	98,509	550,264	2,330,565	201,759	104,966	3,286,063
소	- 감가상각누계액(손상 포함)	△787	△204,744	△1,720,624	-	△70,379	△1,996,534
	일반취득 및 자본적지출	722	6,094	31,797	60,010	3,138	101,761
증	감가상각	△117	△7,723	△60,056	-	△3,581	△71,477
감	처분・폐기・손상	△281	△967	64	-	△146	△1,330
	기타	144	3,566	3,845	521	918	8,994
וכ	기말장부금액	98,190	346,490	585,591	262,290	34,916	1,327,477
기 말	- 취득원가	99,064	559,408	2,371,051	262,290	108,881	3,400,694
	- 감가상각누계액(손상 포함)	△874	△212,918	△1,785,460	-	△73,965	△2,073,217

※ 토지의 감가상각은 기업회계기준서 제1116호 '리스'에 따른 사용권자산의 감가상각비입니다.

[△는 부(-)의 값임]

- ※ 기타는 환율변동에 의한 증감액 및 관련 정부보조금 차감 효과 등을 포함하고 있습니다.
- ※ 주요 유형자산에 대한 시가는 객관적인 시가 판단이 어려워 기재를 생략했습니다.

(시설투자 현황)

당사는 2021년 1분기 중 반도체와 DP 사업 등의 라인 신·증설, 보완 등 시설투자에 9.7조 원을 사용하였습니다. 2021년 시설투자는 시장 변화에 맞게 탄력적으로 집행할 것이며, 메모리·시스템반도체 선단 공정의 증설·전환 및 인프라 투자, DP 증설 투자 등 주력 사업의 경쟁력 강화를 위하여 투자할 예정입니다.

(단위 : 억원)

구 분	내 용	투자기간	대상자산	투자액
반도체 사업	신·증설, 보완 등	2021.01~2021.03	건물ㆍ설비 등	84,828
DP 사업	신ㆍ증설, 보완 등	2021.01~2021.03	건물ㆍ설비 등	7,395
기타	신ㆍ증설, 보완 등	2021.01~2021.03	건물ㆍ설비 등	4,915
	한미	ıЯ		97,138

5. 매출

가. 매출실적

2021년 1분기 매출은 65조 3,885억원으로 전년 동기 대비 18% 증가하였습니다. 부문별로 보면 CE 부문이 28% 증가, IM 부문이 12% 증가, DS 부문이 7% 증가, Harman 부 문이 13% 증가하였습니다.

(단위 : 억원)

부	보 문	매출유형	품 목		제53기 1분기	제52기	제51기
CE 부문		제 · 상품, 용역 및	TV, 모니터, 냉장고, 세탁기,	계	129,873	481,733	453,228
		기타매출	에어컨 등				
		제 • 상품,	HHP,				
IM	부문	용역 및	네트워크시스템,	계	292,060	995,875	1,072,662
		기타매출	컴퓨터 등				
	반도체 반도체	제・상품,	DRAM,				
	^{진도제} 사업	용역 및	NAND Flash,	계	190,062	728,578	649,391
	N 6	기타매출	모바일AP 등				
DS	DP	제・상품,	스마트폰용 OLED,				
부문	^{DP} 사업	용역 및	TV·모니터용 LCD	계	69,230	305,857	310,539
	N B	기타매출	패널 등				
	기타	_	_	계	△1,054	△4,074	△4,750
		부	문 계		258,238	1,030,361	955,180
		제 • 상품,	디지털 콕핏,				
Harm	an 부문	용역 및	텔레매틱스,	계	23,673	91,837	100,771
		기타매출	스피커 등				
기 타		_	계	△49,959	△231,736	△277,832	
		합 기	मी		653,885	2,368,070	2,304,009

[※] 각 부문별 매출실적은 부문 간 내부거래를 포함하고 있습니다.

[△는 부(-)의 값임]

(1) 주요 제품별 매출실적

(단위: 억원)

구 분	제53기 1분기	제52기	제51기
영상기기	72,204	277,118	261,775
무선	282,031	960,217	1,023,318
메모리	144,349	555,442	502,163
DP	69,230	305,857	310,539

[※] 각 제품별 매출실적은 부문 간 내부거래를 포함하고 있습니다.

(2) 매출유형별 매출실적

(단위: 억원)

구 분	제53기 1분기	제52기	제51기
제・상품	620,829	2,235,963	2,188,604
용역 및 기타매출	33,056	132,107	115,405
Э	653,885	2,368,070	2,304,009

[※] 기타매출은 로열티수익 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 주요 지역별 매출 현황

(단위: 억원)

구 분		제53기 1분기	제52기	제51기
내수	국내	57,007	198,331	203,009
	미주	122,676	476,768	437,434
수출	유럽	63,974	235,012	191,970
구절	아시아・아프리카	88,247	315,598	329,705
	중국	118,520	437,403	385,611
	계	450,424	1,663,112	1,547,729

[※] 별도 기준의 내수·수출 매출 현황입니다.

나. 판매경로 등

(1) 국내

판매자	판 매 경 로	소비자
	전속 대리점	
생산 및	유통업체(양판점, 할인점, 백화점, 홈쇼핑, 온라인 등)	소비자
매입	통신사업자(SK텔레콤㈜, ㈜케이티, ㈜LG유플러스)	
	B2B 및 온라인	

(2) 해외

판매자	판 매 경 로						소비자	
생산법인	판매법인	Retailer						
		Dealer			Retailer			
		Distributor			Dealer	Dealer Retailer		
		통신사업자, Automotive OEM					소비자	
		직접판매(B2B 및 온라인)						
	물류법인	Retailer						
		판매법인		Dealer		Retailer		
			Distri	butor	Dea	ler	Retailer	

(3) 판매경로별 매출액 비중

경 로	도매	소매	특직판	기타
비중	19%	28%	47%	6%

다. 판매방법 및 조건

(1) 국내

구 분	판매경로	대금회수조건	부대비용 비용분담
전속	대리점	약정여신조건	사안별 상호 협의하에 일부 분담
유통업체	양판점, 할인점, 백화점, 홈쇼핑, 온라인 등	개별계약조건	사안별 상호 협의하에 일부 분담
통신사업자	SK텔레콤㈜, ㈜케이티, ㈜LG유플러스	개별계약조건	사안별 상호 협의하에 일부 분담 (공동마케팅)
B2B 및 온라인	일반기업체 등	개별계약조건	없

(2) 해외

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 거래처 직판 영업	개별계약조건	사안별 상호 협의하에 일부 분담
B2B 및	이버니기어퀴 드	개별계약조건	O O
온라인	일반기업체 등	개글제약소간	없음

라. 판매전략

- •스마트 제품 등 프리미엄 제품을 중심으로 한 시장 우위 강화
- 브랜드, 제품, 서비스를 통해 고객에게 차별화된 가치 제공
- ·고객 · 시장 중심의 수요 촉발 마케팅 강화

마. 주요 매출처

2021년 1분기 당사의 주요 매출처는 Apple, AVP Electronics, Best Buy, Deutsche Telekom, Verizon 등(알파벳순)입니다. 당사의 주요 5대 매출처에 대한 매출비중은 전체 매출액 대비 약 14% 수준입니다.

6. 수주상황

2021년 1분기말 현재 당사 재무제표에 중요한 영향을 미치는 장기공급계약 수주거래는 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

가. 재무위험관리정책

당사의 재무위험관리는 영업 활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험, 유동성위험 등을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 당사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험관리정책과 프로그램을 운영하고 있습니다. 위험을 회피하기 위한 파생상품의 이용도 이 프로그램에 포함되어 있습니다.

재무위험관리는 재경팀이 주관하고 있으며, 글로벌 재무위험관리정책을 수립한 후 주기적으로 재무위험 측정, 헷지 및 평가 등을 실행하고 있습니다.

한편 해외 주요 권역별로 지역 금융센터(미국, 영국, 싱가포르, 중국, 브라질, 러시아)에서 환율변동 모니터링 및 환거래 대행을 통해 환율변동위험을 관리하고 있으며, 권역 내 자금을 통합운용하여 유동성위험을 관리하고 있습니다.

당사의 재무위험관리의 주요 대상인 자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 상각후원가금 융자산, 매출채권 등으로 구성되어 있으며, 부채는 매입채무, 차입금 등으로 구성되어 있습니다.

나. 주요 재무위험관리

(1) 시장위험

(환율변동위험)

당사는 글로벌 영업 활동을 수행함에 따라 기능통화와 다른 통화로 거래를 하고 있어 환율변 동위험에 노출되어 있습니다. 환율변동위험에 노출되는 주요 통화로는 USD, EUR, INR 등이 있습니다.

당사는 환율변동과는 무관하게 통화별 자산과 부채 규모를 일치하는 수준으로 유지하여 환율변동 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다. 이를 위해 수출입 등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 금융 거래 발생 시 현지 통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시킴으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다.

또한, 당사는 효율적인 환율변동위험 관리를 위해 환위험을 주기적으로 모니터링 및 평가하고 있으며 투기적 외환거래는 엄격히 금지하고 있습니다.

(이자율변동위험)

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

(주가변동위험)

당사는 전략적 목적 등으로 기타포괄손익-공정가치금융자산 및 당기손익-공정가치금융자산 으로 분류된 지분상품에 투자하고 있습니다. 이를 위하여 직·간접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

2021년 1분기말 현재 지분상품(상장주식)의 주가가 1% 변동할 경우 기타포괄손익(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 65,800백만원(전분기: 36,038백만원)이며, 당기손익(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 3,333백만원(전분기: 1,743백만원)입니다.

(2) 신용위험

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

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당 거래는 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 당사는 국제 신용등급이 높은 은행(S&P A등급 이상)에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규 거래는 재경팀과 지역 금융센터의 승인, 관리, 감독하에 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.

당사의 금융자산 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 당사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

(3) 유동성위험

대규모 투자가 많은 당사 사업 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 당사는 주기 적인 자금수지 예측, 필요 현금 수준 산정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지·관리하고 있습니다.

당사는 주기적으로 미래 현금 흐름을 예측하여 유동성위험을 사전 관리하고 있습니다. 권역 별로 Cash Pooling을 구축・활용하여 권역 내 자금 부족의 경우에도 내부 자금을 활용하여 유동성위험을 효율적으로 관리하고 있습니다. Cash Pooling은 자금 부족 회사와 자금 잉여회사 간 자금을 공유하는 체제로 개별회사의 유동성위험을 최소화하는 한편 자금운용부담 경감 및 금융비용 절감 등의 효과가 있어 당사의 사업 경쟁력 강화에 기여하고 있습니다.

또한, 만약의 대규모 유동성 필요에 대비하여 본사의 지급보증을 통해 해외 종속기업이 활용할 수 있는 차입한도를 확보하고 있습니다.

(4) 자본위험

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해관계자에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 건전한 자본구조를 유지하는 것입니다. 당사는 신용등급, 부채비율 등의 지표를 이용하여 자본위험을 관리하고 있습니다.

2021년 1분기말 현재 당사는 S&P로부터 AA-, Moody's로부터 Aa3 평가등급을 받고 있으며, 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원,%)

구 분	제53기 1분기말	제52기말
부 채	118,557,683	102,287,702
자 본	274,268,591	275,948,016
부채비율	43.2%	37.1%

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사는 Corning Incorporated의 전환우선주를 보유하고 있으며, 2021년 1분기말 현재 전환 우선주의 가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	취득원가	공정가치	평가이익	평가손실
전환우선주	2,434,320	5,839,672	3,405,352	_

※ 공정가치 평가는 한영회계법인에서 삼항모형 등을 이용하여 수행하였으며, 평가이익은 자본(기타자본항목)에 반영하였습니다.

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

2021년 1분기말 현재 USD · EUR · JPY 등 총 35개 통화에 대하여 2,472건의 통화선도 거래를 체결하고 있습니다.

(단위:백만원)

구 분	자산	부채	평가이익	평가손실
통화선도	87,187	61,353	198,633	162,931

9. 경영상의 주요 계약 등

계약 상대방	항 목	내 용
	계약 유형	상호 특허 사용 계약
Coogle	체결시기 및 기간	2014.01.25 (영구)
Google	목적 및 내용	상호 특허 라이선스 체결을 통한 소송 등의 특허 분쟁 리스크 해소
	기타 주요내용	영구 라이선스 계약 (향후 10년간 출원될 특허까지 포함)
	계약 유형	상호 특허 사용 계약
Ciaco	체결시기	2014.01.23
Cisco	목적 및 내용	상호 특허 라이선스 체결을 통한 소송 등의 특허 분쟁 리스크 해소
	기타 주요내용	_
	계약 유형	공정 기술 라이선스 계약
	체결시기	2014.02.28
GlobalFoundries	목적 및 내용	14nm 공정의 고객기반 확대
	기타 주요내용	-
	계약 유형	특허 사용 계약
linto "Dinitol	체결시기	2014.06.03
InterDigital	목적 및 내용	특허 라이선스 체결을 통한 소송 등의 특허 분쟁 리스크 해소
	기타 주요내용	-
	계약 유형	상호 특허 사용 계약
	체결기간	2018.01.01~2023.12.31
Qualcomm	목적 및 내용	상호 특허 라이선스·부제소 계약 체결을 통한 소송 등의 특허 분쟁 리스크 해소
	기타 주요내용	-
	계약 유형	소취하 계약
A I -	체결시기	2018.06.26
Apple	목적 및 내용	양사 간 미국에서 진행 중인 모든 소송 취하
	기타 주요내용	-
	계약 유형	특허 사용 계약
NI - Lei -	체결시기	2018.10.19
Nokia	목적 및 내용	특허 라이선스 체결을 통한 소송 등의 특허 분쟁 리스크 해소
	기타 주요내용	-
	계약 유형	상호 특허 사용 계약
l lui	체결시기	2019.02.28
Huawei	목적 및 내용	상호 특허 라이선스 체결을 통한 소송 등의 특허 분쟁 리스크 해소
	기타 주요내용	-
	계약 유형	상호 특허 사용 계약
M: 0 = 0 = 4+	체결시기	2019.02.11
Microsoft	목적 및 내용	상호 특허 라이선스 체결을 통한 소송 등의 특허 분쟁 리스크 해소
	기타 주요내용	_
Google	계약 유형	EMADA

	체결시기 및 기간	2019.02.27~2021.12.31(연장)
	목적 및 내용	유럽 31개국(EEA) 대상으로 Play Store, YouTube 등 구글 앱 사용에
	학수 첫 대중	대한 라이선스 계약
	기타 주요내용	_
	계약 유형	기술 라이선스 계약
AMO	체결시기	2019.05.30
AMD	목적 및 내용	모바일 및 기타 응용 제품에 활용할 수 있는 그래픽 설계자산 확보
	기타 주요내용	_
	계약 유형	상호 특허 사용 계약
Charp	체결시기	2019.07.30
Sharp	목적 및 내용	상호 특허 라이선스 체결을 통한 소송 등의 특허 분쟁 리스크 해소
	기타 주요내용	_
	계약 유형	상호 특허 사용 계약
.	체결시기	2021.05.07
Ericsson	목적 및 내용	상호 특허 라이선스 체결을 통한 소송 등의 특허 분쟁 리스크 해소
	기타 주요내용	-

[※] 계약 체결 금액 등 기타 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.

또한, 세계 IT업계에서의 위상을 더욱 굳건히 하기 위해 차세대 기술과 원천기술을 확보하여 세계 산업 기술을 이끄는 진정한 선도 기업(Leading Company)이 되도록 최선을 다하고 있습니다.

2021년(제53기) 1분기 당사의 연구개발비용은 5조 5,424억원이며, 이 중 정부보조금으로 차 감되거나 자산화된 연구개발비를 제외하고 5조 4,405억원을 당기비용으로 회계처리하였습니다.

[연구개발비용] (단위: 백만원, %)

	과 목	제53기 1분기	제52기	제51기
	연구개발비용 총계	5,542,360	21,229,200	20,207,612
	(정부보조금)	△239	△8,228	△14,677
	연구개발비용 계	5,542,121	21,220,972	20,192,935
회계	개발비 자산화(무형자산)	△101,577	△109,482	△285,699
처리	연구개발비(비용)	5,440,544	21,111,490	19,907,236
	구개발비 / 매출액 비율 매발비용 총계÷당기매출액×100]	8.5%	9.0%	8.8%

[※] 연결 기준입니다.

[스는 부(-)의 값임]

[※] 비율은 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출 총액을 기준으로 산정하였습니다.

나. 연구개발 조직 및 운영

(국내)

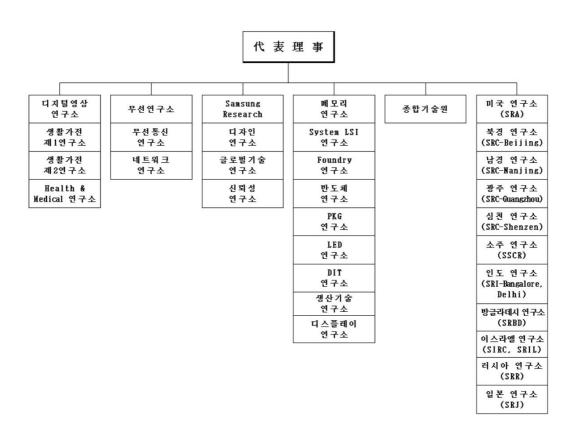
당사는 3계층의 연구개발 조직을 운영하고 있습니다. 1~2년 내에 시장에 선보일 상품화 기술을 개발하는 각 부문 산하 사업부 개발팀, 3~5년 후의 미래 유망 중장기 기술을 개발하는 각 부문연구소, 그리고 미래 성장엔진에 필요한 핵심 요소 기술을 선행 개발하는 종합기술원 등으로 연구 개발 구조를 체계화하여 운영하고 있습니다.

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

(해외)

미국(SRA), 중국(SRC-Beijing, SRC-Nanjing, SRC-Guangzhou, SRC-Shenzhen, SSCR), 인도(SRI-Bangalore, SRI-Delhi), 방글라데시(SRBD), 이스라엘(SRIL, SIRC), 러시아(SRR), 일본(SRJ) 등의 지역에 연구개발 조직을 운영하고 있으며 제품 개발 및 기초기술연구 등의 연구 활동을 수행 중입니다.

또한, 영국 캠브리지, 러시아 모스크바, 캐나다 토론토 · 몬트리올, 미국 뉴욕에 AI센터를 설립하여 세계적인 전문가와 한국 · 미국 등의 AI 연구인력이 함께 AI 분야 기술력을 강화하고 있습니다.



- ※ 연구개발조직도는 2021년 1분기말 기준입니다.
- ☞ 상세한 해외 연구개발 조직(법인) 현황은 'I. 회사의 개요'의 '사. 연결대상 종속기업 개황'을 참조하시기 바랍니다.

다. 연구개발실적

누	문	연구과제 등	연구결과 및 기대효과 등
			☐ Flat QLED 8K TV (65 · 75 · 85")
			- 세계 최초 화면과 베젤 간 경계 없는 Infinity 스크린, 플랫한 디자인으로 벽면과의 조화, Floating한 느낌의
			메탈 스탠드 적용한 혁신적 폼팩터
		QLED 8K TV	- 실제를 보는 듯한 화질을 제공하는 QLED 8K 화질, AI Upscaling을 통한 고해상도 화질 경험,
		(2019.02.	어떤 환경에서도 True Reality화질 제공
		~2020.06.)	- 멀티사운드 채널과 Object Tracking Sound+ 적용하여 영상과 사운드가 일치되어 입체감 극
			대화
			- 다양한 콘텐츠, Multimedia Experience 및 엔터테인먼트 특화된 기능으로 편리하고 다양한 경험 제공
		Neo QLED 8K	□ Mini LED 기반 초고화질 & 슬림 8K TV (65 · 75 · 85")
		(2021.03.)	- Q900 (65 · 75 · 85") / Q800 (65 · 75 · 85")
		(2021.03.)	- 세밀한 Mini LED의 향상된 명암비로 더욱 실제를 보는 듯한 QLED 8K 화질
			□ Mini LED 기반 3개 시리즈, 5개 사이즈 (50 · 55 · 65 · 75 · 85")
			- Q85 (55 · 65 · 75 · 85")
		Neo QLED 4K	- Q90 (50 · 55 · 65 · 75 · 85")
		(2021.03.)	- Q95 (55 · 65 · 75 · 85")
		(2021.03.)	□ Mini LED 적용을 통한 Slim 구현 및 Bezel-less/Metal를 통한 디자인 프리미엄 Look
			- Quantum Nano-Layer Multi-Cell 구조를 적용하여 Slim하면서도 높은 광 효율과
			광 Profile 조절이 가능한 New LED
			☐ Flat QLED 4K TV (43 · 50 · 55 · 60 · 65 · 70 · 75 · 82 · 85")
		QLED 4K TV	- 4K 최고의 화질(AI/밝기/시야각) 및 음질(OTS)을 통한 시청 경험을 극대화한 Flagship QLED
		(~2021.03.)	- 최고의 명암비, 시야각 Free, Life-like 컬러와 최적의 밝기로 몰입감을 극대화
CE 부문	영상디스플		- 음성인식 및 AI 기술 기반으로 외부 환경 및 사용자 Context를 인지하여 최적의 시청 경험 제공
	레이		☐ Flat UHD TV (43 · 50 · 55 · 58 · 60 · 65 · 70 · 75 · 82 · 85")
		UHD TV	- Slim한 Bezel-less 디자인과 실제 자연색에 가까운 Color를 제공하는 UHD Smart TV
		(~2021.03.)	- Dynamic Crystal Color 및 Dual LED를 통해 원본 콘텐츠의 화질을 그대로 표현하는 UHD 화질
			- Multi-media Screen 경험 제공, 풍부한 콘텐츠, Smart Home의 경험을 통해 완성된 Smart 경험 제공
			☐ The Sero (43")
			- Modern & Simple 한 세로형 Screen에 판상형 Speaker가 부착된 360도 Design
			- 다양한 거주공간 어디에도 쉽게 거치 가능, 이동 가능한 Floor 스탠드 제공
			☐ The Frame (43 · 50 · 55 · 65 · 75")
			- Real 액자 디자인 및 액자 설치 경험 완성
			- 다양한 명화, 사진 등 감상 가능, 인테리어와 조화로운 Lifestyle 디자인 채용
		Lifestyle TV	☐ The Serif (43 · 49 · 55")
		(~2021.03.)	- 'l' 형태 Serif Font 디자인으로 확실한 차별화 및 인테리어 감성 극대화
			□ Outdoor TV(55 · 65 · 75")
			- 옥외에서 휴식과 Entertainment를 동시에 즐기려는 Lifestyle 대응을 위한 차별화된 제품
			☐ The Premier (100~130")
			- 초단초점·레이저·고화질 폼팩터에 업계 최고 Smart UX/OTT 경험 제공
			- Blended 디자인으로 벽 근처에 쉽게 놓고 원하는 공간에 적합한 사이즈로 투영
			- 당사 TV의 완성된 콘텐츠 경험과 차별화된 화질·음질을 제공하는 프로젝터
		0 - 10	□ Sound Bar
		Sound Bar	- TV와 조화로운 'Bar' 형태의 오디오 제품
		(~2020.03.)	- 음성 인식 Al Solution 채용
	<u> </u>		

		1
		- 3D 서라운드 채용으로 현장감 극대화 및 공간을 채우는 사운드 구현
		□ 스페이스 모니터
		- 모니터가 차지하는 공간을 최소화하여 사용자에게 여유공간을 주는 모니터
		- 일체형 Arm Stand 적용하여 모니터 설치 공간 최소화, 공간에 녹아 드는 프레임 디자인
		□ 게이밍(Gaming) 모니터
		- 게임 시 눈에 편안하고 몰입감 넘치는 게임 화질 및 몰입 경험 제공
	LCD 모니터	- 고주사율 제공으로 끊김 없고 잔상 없는 부드러운 이미지 제공
	(2021.01.	- Free-Sync 지원 재생률 조정으로 화면 깨짐(Screen Tearing) 없이 매끄러운 게임 화면 선사
	~2021.03.)	□ 고해상도 모니터 S65UA 34" 도입 (QHD 3,440 X 1,440)
	2021.03.)	- Intelligent Eye Care 솔루션: Adaptive picture, Flicker free, Eye saver mode가
		결합된 눈에 편안한 화질 솔루션 제공
		- USB-C Power Boost: Up to 90W 충전 제공하여 고사양 노트북 충전 속도 향상
		□ LCD 스마트 모니터
		- PC 없이 VOD 시청: Smart TV 서비스 활용(Netflix, YouTube 등)
		- Remote Access를 통해 공간 제약 없는 PC 경험 제공
		□ LCD 기반의 B2B Smart Signage (LFD, Video Wall 등) (49 · 55 · 65 · 75 · 85 · 98")
	사이니지	□ LED 소자를 활용한 Indoor / Outdoor 사이니지
	(2019.10.	□ 부가 장치 일체형 All-in-one Kiosk (24")
	~2021.03.)	- Tizen 결제모듈/주문 앱 개발 위한 결제 플랫폼, 항균 코팅
		□ FLIP-Edu (75") 교육용 인터렉티브 제품
		□ BESPOKE 냉장고
		- T-Type · SBS · 김치 · BMF · Ladder 1Door (24" R/F/Kimchi) · 18" New 1Door
		- 소비자 취향에 맞는 외관 선택, 손쉬운 외관 교체
		- 유사모델 간 조합 설치 가능(냉장+냉동+김치), Kitchen fit 모델 운영
		□ Chef Collection 냉장고
	냉장고	- 프리미엄 Bespoke 디자인 및 신규 CMF 적용
	(2019.05.,	- Water & Ice Solution 적용: Auto Fill Pitcher, Auto Ice Maker (Dual Mode: Cocktail Ice, Standard Ice)
	2020.06.,	- FDSR 에너지 1등급 구현
	2020.10.)	□ Cube 냉장고
	,	- Multi Cube 냉장고, 나에게 맞춘 디자인과 수납(와인, 맥주, 화장품 등 온도별 저장)
		- Peltier System 구현, 최적의 온도 제어 (5~18℃ 온도 조절 가능)
		- 2중 Glass System 적용으로 자외선 차단 및 정온 유지
		- Wi-Fi Control로 상시 모니터링 · 제어
ᄱᇦᄀᇎ		- RM(Remote Management) Function: 각종 오류 원격 진단·조치 및 보관중 음료의 유통기한 알림
생활가전	 그랑데 AI	□ 그랑데 AI 건조기 매칭 세탁기, 23kg 드럼
	세탁기	- 정량 세제 자동 투입(무게 감지), 세탁·헹굼 자동제어(오염도 감지)
	(2020.01.)	- 친절하게 글자로 알려주는 대화형 알림창, 시간과 에너지를 줄여주는 건조용 강력 탈수
	(2020.01.)	□ 무풍 갤러리 스탠드에어컨(56.9 · 62.6 · 75.5 · 81.8 · 92.5 ㎡)
		- 에너지 우위 확보가 가능한 최고 효율 Next 무풍 플랫폼 개발(56.9㎡ 싱글 에너지 2등급 달성)
		- 1.5배 넓어진 무풍 면적(패널)과 강력한 부스터풍
	MICH	
	에어컨 (2019.01	- 부스터 청정: 집진효율 99.95% 필터, 가구같이 편안한 갤러리 디자인
	(2019.01. 2019.10.)	□ 무풍 벽걸이 와이드 에어컨(24.4 · 29.3 · 39.6 · 49.5㎡)
	2019.10.)	- QMD 기반의 신규 통합 플랫폼 개발로 원가경쟁력 확보, 제품 경쟁력 강화
		- 12% 더 커진 팬으로 빠르고 시원한 패스트 쿨링
		- 전기료 부담을 최대 77% 덜어주는 무풍 미세 초절전
		- 초미세먼지까지 제거하는 PM1.0 필터시스템의 무풍청정
	청소기	□ 무선제트청소기(최고 흡입력 200W)

	1	1	
			- 물청소 가능 멀티 Cyclone 먼지통, 99.999% 미세먼지 배출차단 시스템
			- 먼저제거와 물걸레 청소가 가능한 전용브러쉬, 상태확인이 가능한 LED 디스플레이
			- 스탠딩 거치로 편리하게 보관
		(2019.01.	□ 제트 3.0 스틱청소기
		~2021.03.)	- 일체형 자동 먼지배출기, 스마트한 정보전달(LCD Display)
			- 물분사 물걸레 브러시, 슬림 융 브러시
			□ Jet Bot+ 로봇청소기
			- 위치인식, 스마트 주행, 융브러시, Multi-Cyclone, 자동배출 시스템
			☐ Smart Quick Cooker
			- 열원이나 온도/시간이 다른 식품을 한번에 맞춤 조리하는 "멀티쿡"
		조리기기	- Multi Cook: 하나 이상의 조리가 동시에 완료되어지는 모드 적용
		(2021.03.)	- 공간효율 Tray: Round Type → Rectangle Type
			- Seamless한 조리법 및 직관적인 Text Display
			- 열효율 및 고급감 STS 조리실: 법랑 → STS 적용
			□ 가정용 Water Purifier
		정수기	- 소비자 라이프스타일에 따라 업그레이드하고 스스로 케어하는 모듈형 정수기
			- 소비자 니즈에 따라 선택가능한 모듈(정수/냉수/온수)
		(2021.03.)	- Smart AI 케어 및 직수형 최다항목 NSF 인증 필터
			- 라이프 스타일과 공간 맞춤 『BESPOKE 정수기』
		الامات عاليا	□ 24" 대용량·롱 드레스
		에어드레서	- 긴 옷도 편리하게 관리하는 긴 옷 케어존, 18인치 3벌 →5벌 용량 확장
		의류관리기	- 리얼 케어(안감 케어, 저소음), 리얼 청정(미세먼지필터), 리얼 탈취(냄새분해필터)
		(2019.02.)	리얼 살균(제트스팀), 주름관리, 리얼 공간제습
			□ BESPOKE Cube 공기청정기
		 공기청정기	- Bespoke를 적용한 프리미엄 공기청정기
			- 살균ㆍ탈취ㆍPet 3가지 전문 필터를 소비자의 필요에 따라 사용
		(2020.12.)	- 공간, 인테리어, 라이프 스타일 맞춤 Bespoke 공기청정기
			- 인테리어에 어울리게 벽에 붙여 사용해도 성능 저하 없는 입체 흡입 구조
			□ 청정환기 시스템
		청정환기	- 청정성능 33㎡, 환기풍량 40~50CMH
		시스템	- 환기장치에 실내청정모듈 연결로 환기와 실내청정 동시 구현
		(2020.09.)	- 각 재실공간별 개별&독립 청정 및 순환&무풍 청정
			- CO2센서 등의 센서 탑재를 통한 상황맞춤 자동 환기제어
			☐ Galaxy Fold (2019.09.)
			- 세계 최초 In-Foldable Smart Phone 개발을 통한 신규 시장 창출 및 Market Share 확보
			- 7.3" QXGA+(1,536×2,152) 1.5R In-Foldable Display
			- 세계 최초 In-Foldable용 Hinge 개발을 통해 표준 기술 확보(2019.02. 공개)
			- 폴더블 스마트폰에 맞는 새로운 User Experience 제공
			- 3분할 Multi Active Window 기능으로 독보적인 멀티태스킹 환경 제공
		갤럭시 폴더블	- 폴딩·언폴딩 시 다른 스크린 간 자연스러운 연속적인 앱 사용성 경험 제공
IM 부문	무선	(2019.09.	☐ Galaxy Z Flip (2020.02.)
		~2020.09.)	- Design: The New Style with Innovative Foldable Display
			- 인치: Main 6.7" Flexible Ultra Thin Glass(2,636 x 1080)
			Cover 1.1" Super AMOLED(300 x 112)
			- 사이즈(W x H x D): (Unfolded) 73.6mm x 167.3mm x 6.9~7.2mm
			(Folded) 73.6mm x 87.4mm x 15.4~17.3mm
			- Platform(H/W, S/W): SDM855+, Android 10.0

- Ultra Thin Glass 기술로 갤럭시 최초 접히는 유리 디스플레이 탑재하여 내구성 강화 - Flip 폴드 형태의 Compact한 신규 폼팩터로 휴대성 강화 - Free-Stop 기능을 통해 접히는 각도를 자유롭게 조절하는 Flex Mode 사용 경험 제공 - 21.9 : 9 화면 비율로 상하 Multi Active Window 사용성 강화 ☐ Galaxy Z Fold2 (2020.09.) - 인치: 메인 디스플레이 7.6", 커버 디스플레이 6.2" - 사이즈(W x H x D): (접힘상태) 68 x 159.2 x 13.8 (~16.8) mm - Platform(H/W, S/W): SDM865 Plus, Android 10.0, One UI 2.5 - 초고속 5G 이동통신 지원, 1,200만 화소 카메라 - 인피니티 플렉스 디스플레이(Infinity Flex Display), 플렉스 모드 지원 - 120Hz 가변 주사율의 다이내믹 아몰레드 2X 디스플레이(Dynamic AMOLED 2X display) - 삼성 Ultra Thin Glass - 무선 연결 삼성 덱스(Samsung Dex), UWB(초광대역) 지원 - 최대 3개의 앱을 동시에 사용할 수 있는 진화된 멀티 액티브 윈도우 - 커버 디스플레이에서 메인 디스플레이로 앱 연속성 제공 ☐ Galaxy S10e · S10 · S10+ · S10 5G (5.8 · 6.1 · 6.4 · 6.7") (2019.03., 5G: 2019.04.) - Design: Full Front Punch Hole Infinity Display - Platform(H/W, S/W): Exynos9820, SDM855, Android 9.0 - 세계 최초 5G 기술 상용화 단말 - Triple Camera 조합으로 Zoom, Tele, Ultra Wide 촬영 가능 (12M(Wide)+12M(Tele)+16M(Ultra Wide)) - 세계 최초 HDR10+ 동영상 모바일 녹화 지원 - Dynamic AMOLED Display로 원본에 가까운 색 표현, HDR 화질 지원 - 초음파 방식 On-Screen 지문인식 센서 탑재 ☐ Galaxy S20 · S20+ · S20 Ultra 5G (2020.03.) - Design: Best Fit in hand compact, yet large screen design - 인치: S20 6.2", S20+ 6.7", S20 U 6.9" - 사이즈(W x H x D): S20 69.1 x 151.7 x 7.9 mm, S20+ 73.7 x 161.9 x 7.8 mm, S20 U 76.0 x 166.9 x 8 8 mm - Platform(H/W, S/W): Exynos990, SDM865, Android 10.0, One UI 2.1 - 비약적으로 향상된 해상도와 8K 동영상 촬영으로 전에 없던 퀄리티의 사진과 영상을 찍고 갤럭시 S 5G로 (~2021.01.) 쉽고 빠르게 공유하여 모바일과 사진의 미래를 바꿀 스마트폰 - 비약적으로 향상된 해상도로 완성하는 사진과 동영상: S20 · S20+ 64MP, S20 U 108MP - 스마트폰 사상 가장 높은 배율의 스페이스 줌(100배): S20 U 108MP - 3배 가까이 커진 센서로 야간에도 더 밝고 선명한 사진·동영상 기록(AI기술접목) - 스마트폰 사상 가장 뛰어난 8K 해상도의 동영상 촬영 - 떨리는 순간에도 흔들림은 적게, 역동적인 모습은 고스란히 담는 슈퍼스테디 - 단 한번의 촬영으로 베스트 사진과 동영상을 남길 수 있는 싱글테이크 ☐ Galaxy S20 FE (2020.10.) - 더 많은 고객에게 S 시리즈의 경험 제공 - 인치: 6.5" FHD+ sAMOLED Infinity-O (2,400 x 1,080) - 사이즈(W x H x D): 74.5mm x 159.8mm x 8.4mm - Platform(H/W, S/W): Exynos990, SDM865, Android 10.0, One UI 2.5 - 프리미엄 기능을 흡수한 새로운 Entry Flagship Line 제품으로 시장 영향력 확대 및 소비자에게 최적화된 다양한 기능의 경험 기회 부여 - S20 핵심 기능 제공: 120Hz display, Camera, Battery 등 동일 체험 제공, Flagship 동등 AP 사용 및

	One UI 2.5 UX
	☐ Galaxy S21 5G · S21+ 5G · S21 Ultra 5G (2021.01.)
	- Design: Iconic and premium full metal camera housing, Bezel-less Design
	- 인치: S21 5G 6.2", S21+ 5G 6.7", S21 Ultra 5G 6.8"
	- 사이즈(W x H x D): S21 5G 71.2 x 151.7 x 7.9 mm, S21+ 5G 75.6 x 161.5 x 7.8 mm,
	S21 Ultra 5G 75.6 x 165.1 x 8.9 mm
	- Platform(H/W, S/W): Exynos2100, SDM888, Android 11.0, One UI 3.1
	- 초고속 5G 이동통신 지원, 와이파이6(Wi-Fi 6) 지원, 고화소 카메라 탑재
	•카메라: S21 Ultra 1억 8백만 화소, S21 • S21+ 6,400만 화소, Multi Camera Recording 기
	·최대 120Hz 가변 주사율 Dynamic AMOLED 2X Infinity-O 디스플레이 탑재
	· SmartTag와 연동한 쉬운 사물 등록 · 찾기 기능 지원
	· Digital Car Key 서비스 지원(S21+ 5G · S21 Ultra 5G only)
	· S Pen 지원(S21 Ultra 5G only)
	☐ Galaxy Note10 · 10+ (6.3 · 6.8") (2019.08.)
	- Design: Full Front Punch Hole Infinity Display
	- Platform(H/W, S/W): Exynos9825, SDM855, Android 9.0
	- 업그레이드된 S Pen
	· Battery 증대 및 BT Latency 개선으로 Pen 사용성 강화
	· battery 응대 및 Br taterity 개선으로 Feb 자동영 영화 · 사진 촬영(모드 변경, 줌인아웃), 음량조절, 앱 실행, 스톱워치 동작 지원 등
	- Note10+: Quad 카메라 탑재로 다양한 조도 환경에서 고해상도 및 최대 시야각 촬영 지원
7424116	• 12M(Wide) + 12M(Tele) + 16M(SuperWide) + VGA
갤럭시 노트	※ Note10은 Triple 카메라 탑재
(~2020.08.)	☐ Galaxy Note20 • 20 Ultra (6.7 • 6.9") (2020.08.)
	- 사이즈(W x H x D): Note20 75.2 x 161.6 x 8.3 mm, Note20 Ultra 77.2 x 164.8 x 8.1 mm
	- Platform(H/W, S/W): Exynos990, SDM865 Plus, Android 10, One UI 2.5
	- 초고속 5G 이동통신 지원, 와이파이6(Wi-Fi 6) 지원
	- 갤럭시 스마트폰 최초로 UWB(Ultra Wideband, 초광대역통신) 지원(Note 20 Ultra)
	- 1억 8백만 화소 카메라(Note 20 Ultra), 6,400만 화소 카메라(Note 20)
	- 최대 120Hz 주사율의 디스플레이(Note 20 Ultra)
	- 최초 무선 연결 삼성 덱스(Samsung DeX) 연결 지원
	- 완벽한 필기감과 함께 편리한 사용성을 제공하는 S펜과 삼성 노트, MS 엑스박스(Xbox) 게임 지원
	☐ Galaxy Tab S7 · S7+ (2020.08.)
	- Design: Premium Tablet (Display, Pen, Performance)
	- 인치: 12.4" WQXGA sAMOLED(16:10, 2800x1752/120Hz),
	11" WQXGA LTPS TFT(16:10, 2,560x1,600/120Hz)
갤럭시 탭	- 사이즈(W x H x D): 285.0 x 185.0 x 5.7mm(12.4"), 253.8 x 165.3 x 6.3mm(11")
(~2020.08.)	- Platform(H/W, S/W): SDM865+, Android 10.0, One UI 2.5
	- 대형 Display 박형 Metal 디자인 구현으로 프리미엄 제품 경쟁력 확보
	- Tablet 최초 5G (mmWave) 탑재하여 Global 및 미주 4대 사업자 출시
	- 120Hz Display 고속 구동 및 Pen Latency(9ms) 최적화로 Samsung Notes 사용성 강화
	- N세대 AP 탑재로 Performance 극대(Seamless multi-tasking & gaming experience)
	☐ Galaxy A52 LTE · 5G (2021.03.)
3H 21 11 A	- 핵심 사양 강화를 통한 소비자 경험 제공 및 경쟁력 강화
갤럭시 A	- 인치: 6.5" FHD+ sAMOLED HID (2,400 x 1,080)
(~2021.03.)	- 사이즈(W x H x D): 75.1mm x 159.9mm x 8.4mm
	- Platform(H/W, S/W): SDM750G(5G) / SDM720G(LTE), Android 11, One UI 3.1
I	

	- Supreme smooth UX/Dynamic refresh rate and Brightest
	(6.5" sAMOLED with 120Hz(5G)/90Hz(LTE), 800nit)
	- High-resolution 64MP Quad Camera (64M OIS/12M UW/5M Depth/5M Macro)
	- Powerful AP with High Capacity Battery (4,500mAh)
	☐ Galaxy A72 (2021.03.)
	- 핵심 사양 강화를 통한 소비자 경험 제공 및 경쟁력 강화
	- 인치: 6.7" FHD+ sAMOLED HID (2,400 x 1,080)
	- 사이즈(W x H x D): 77.4mm x 165.0mm x 8.4mm
	- Platform(H/W, S/W): SDM720G, Android 11, One UI 3.1
	- High refresh Rate Brightest Display (6.7" FHD+ sAMOLED with 90Hz, 800nit)
	- Advanced High-res/Multi Camera, More detail with blur-less
	(64M OIS/12M UW/8M Tele/5M Macro)
	- Long-lasting Battery with bigger capacity (5,000mAh)
	☐ Galaxy A32 LTE • 5G (LTE: 2021.03., 5G: 2021.01.)
	- 핵심 사양 강화를 통한 소비자 경험 제공 및 경쟁력 강화
	- 인치: LTE 6.4" FHD+ sAMOLED (2,400 x 1,080) / 5G 6.5" HD+ TFT (1,600 x 720)
	- 사이즈(W x H x D): LTE 73.6mm x 158.9mm x 8.4mm / 5G 76.1mm x 164.2mm x 9.1mm
	- Platform(H/W, S/W): LTE MT6769T / 5G MT6853V, Android 11, One UI 3.1
	- LTE
	Brightest Display: 800nit Super AMOLED
	· High Resolution Camera: 64MP Quad (64M W/8M UW/5M Macro/5M Depth)
	· High Capacity Battery: 5,000mAh
	- 5G
	· Rich Camera Experience of 48MP Quad, Penta Mode Camera
	(48M W/8M UW/5M Macro/2M Depth/13M Front)
	· High Capacity Battery: 5000mAh
	Galaxy Book Flex 2 (2020.12.)
	- Design: QLED 적용 2-in-1 PC with S Pen
	- 인치: 15.6" FHD QLED (16:9, 1920 x 1080), 13.3" FHD QLED (16:9, 1920 x 1080)
	- 사이즈(W x H x D): (15.6") 355.0mm x 227.2mm x 14.9mm, (13.3") 302.6mm x 202.9mm x 12.9mm
	- Platform, OS: Intel 11세대 CPU, Windows 10
	- QLED: Color Volume 100%, Super Bright Outdoor Mode Max 600nit
	- S Pen: Samsung Notes, Clip Studio, Gesture
	- SSD: Powerful performance & Latest Gen4 SSD
	☐ Galaxy Book Flex2 5G (2020.12.)
 갤럭시북	- 인치: 13.3" QLED FHD Up to 600nit Brightness, Color Volume 100%
(~2020.12.)	- 사이즈(W x H x D): 304.9mm x 202.3mm x 13.9~14.9mm
(2020.12.)	- Platform, OS: Intel 11세대 CPU, Intel Iris Xe Graphics, Windows 10
	- 초고속 5G통신을 지원 (Sub-6GHz)
	- 최신 무선랜 연결 802.11 ax (Wi-Fi6)
	- Double Camera
	·키보드부 고화질 13M AF Camera와 전면부 1M Camera
	- 긴 배터리 사용시간 (20 hours battery life, based on MM14)
	- 제품에 내장된 S-Pen으로 창의적 영감 표현 가능 (Digitizer)
	- Tablet, Phone 연결성 강화
	·Air Command: 동일한 갤럭시 UX 경험을 제공, S Pen 빠른 실행/설정
	・Link to Windows: Phone의 App을 PC에서 바로 실행

		· Samsung Notes: Phone-Tablet-PC간 노트 연동
		☐ Galaxy Watch3 BT (2020.06.)
		- Design: Real Watch 디자인의 Premium Smart Watch
		- 인치: 1.36"(45mm), 1.2"(41mm) OLED Display(360 x 360)
	갤럭시 워치	- 사이즈(W x H x D): 45.0 x 46.2 x 11.1mm(45mm), 41.0 x 42.5 x 11.3mm(41mm)
	(~2020.06.)	- Platform(H/W, S/W): Exynos9110, Tizen 5.5
		- Titanium 소재의 고급 seg. Portpolio 확대(파생 과제 진행 중)
		- 헬스 관련 차별화 서비스 발굴 및 탑재
		• BP(혈압), ECG(심전도), Fall Detection(낙상 감지) 글로벌 상용화 등
		☐ Galaxy Buds+ (2020.01.)
		- Design: Canal형 TWS(True Wireless Stereo)
		- Platform(H/W, S/W): MCU(BCM43015), OS(RTOS), BT 5.0
		- Battery: Earbuds(85mAh x 2), Cradle(270mAh)
		- 2 Way 스피커(Woofer, Tweeter) 적용을 통한 중저음 강화 및 음질 최고 성능 확보
		- 외부 Beamforming Mic(2개), 내부 Mic(1개) 적용으로 통화 품질 최적화
		- Grip 센서 추가로 착용감지 오동작 개선
		- 업그레이드된 배터리 탑재를 통해 동급 최고의 사용시간 확보: 스트리밍 시 22H(Earbuds
		11H, Cradle 11H)
		☐ Galaxy Buds Live (2020.07.)
		- Design: 혁신적 Design과 고품질 Sound 를 구현한 오픈형 TWS
		- 사이즈(W x H x D): 16.5 x 27.3 x 14.9mm(Earbuds), 50.0 x 50.2 x 27.8mm(Cradle)
	갤럭시 버즈	- Platform(H/W, S/W): BCM43015, RTOS
	(2020.01.,	- 귀 형상에 최적화된 인체 공학적 설계로 편안하고 부드러운 착용감 제공
~2021.01.)		- 귀가 먹먹하지 않는 오픈형ANC 기능 탑재로 저소음 모드 지원
		- 12mm 대형 스피커와 Bass Duct로 풍부하고 입체감 있는 라이브 사운드 제공
		- 3개의 마이크와 가속도 센서(보이스 픽업 유닛) 탑재로 우수한 통화품질 제공
		☐ Galaxy Buds Pro (2021.01.)
		- Design: Intelligent ANC 기능을 갖춘 커널 타입 Premium TWS
		- 사이즈(W x H x D): (Earbuds) 20.5mm x 19.5mm x 20.8mm, (Cradle) 50.2mm x 50mm x
		27.8mm
		- Platform(H/W, S/W): BCM43015, RTOS
		- 2Way(Woofer + Tweeter) 11mm 스피커 탑재를 통한 사운드 품질 향상
		• 3개의 마이크와 가속도 센서 (보이스 픽업 유닛) 탑재로 우수한 통화품질 제공
		• 커널 타입 및 Intelligent ANC 기능 탑재 및 대화감지를 통해 주변소리 듣기로 자동 전환
		·영화관에 온 듯한 공간감을 느낄 수 있는 3D Audio 기능 제공
		- IPX7 등급 방수 지원
		□ SVR18.3 5G S/W PKG
	RAN S/W	
	Package	- 국내 5G NR 세계 최초 상용화를 위한 S/W Package • 서울/수도권에서 LTE 상용망 연동을 통해 NSA 기반 상용화
	(2019.04.)	
		• 5G 기지국 지원(3.5GHz, 28GHz, 39GHz 5G Massive MIMO)
	Core S/W	SVR19B 5G Core S/W Package
네트워크	Package	- Containerized 기반 5G Core Network Function 개발
	(2020.03.)	· 서버(Host OS)의 자원을 필요한 만큼 유동성 있게 할당하여 효율적이고 빠른
		서비스 배포 및 유지보수 비용 절감 가능
	기지국	□ 5G NR DU 개발 (2019.09.)
	(2019.09.	- 신규 Dual CPU Based-Main Card, 5G 최초 SoC 모뎀 적용
	~2021.02.)	- 단일 HW 형상으로 LTE, NR Above/Below제품과 혼용실장

			- 고용량, 저전력(Power Saving 포함) 및 가상화/비가상화 지원
			□ 26GHz 5G NR RFIC Chip 개발 (2020.02.)
			- 당사 1세대(28GHz/39GHz) 이후 2세대 RFIC Chip 개발
			(1세대 대비 전력소모 개선, 양산성 향상 등)
			□ FSU10 개발 (2020.05.)
			- vRAN 사업 지원을 위한 FSU(Fronthaul Switch Unit) 개발
			- LTE/NR(Below 6GHz) Spectrum Sharing 역할
			·사업자의 LTE DU와 NR vRAN을 Spectrum Sharing을 통해 한 개의 RU에서 LTE/NR 모두
			정합 가능
			□ NR Indoor AU 개발 (2020.08.)
			- 당사 5G In-Building Solution AU 첫 제품
			- Small Form-Factor로 저전력, 실내(벽면, 기둥, 천장) 설치 가능
			□ NR C-Band MMU(Massive MIMO Unit) 개발(3.7GHz 64T64R 200W) (2020.12.)
			- 미주 C-Band 대역 TDD 기반 MMU 첫 제품
			- 광대역(순시 대역폭 280MHz) 지원(C-Band 전 사업자 및 전국 Cover가능)
			□ MMU Beam Forming SoC 개발 (2021.02.)
			- MMU 보드 내 Beam Forming FPGA가 수행하는 기능을 SoC로 구현
			- 기존 소모 전력의30% 수준으로 감축(최대 소모전력40W 이하)
			□ 세계 최고 속도·최대 용량 모바일용 2세대 10나노급(1y) 12Gb LPDDR5 DRAM 양산
			- 속도, 용량, 절전 특성 동시 강화 차세대 모바일 솔루션 제공
		모바일용 DRAM (0010 07	
		(2019.07.	- 12Gb LPDDR5 기반 라인업(6GB, 12GB) 최초 제공
		~2020.02.)	□ 역대 최고 속도ㆍ최대 용량을 구현한 초격차 '16GB LPDDR5 모바일 DRAM' 세계 최초 양산
			- 기존 8GB LPDDR4X 대비 성능 약 30% 향상, 용량 2배, 소비전력 20% 감소
			- 스마트폰으로도 게이밍 PC 이상의 게임 퍼포먼스(화질·타격감) 가능
			□ 세계 최대 용량 서버용 1세대 10나노급(1x) 256GB 3DS DDR4 DRAM 양산
			- 초고성능·초고용량 256GB DRAM 세계 최초 양산
		서버용 DRAM	- 128GB 대비 용량 2배·소비전력 효율 30% 향상
		(2019.08.	□ 세계 최고 서버용 3세대 10나노급(1z) 나노기반 8Gb DDR4 DRAM 개발
		~2021.03.)	- DDR5 · LPDDR5 양산 위한 초고속 · 초절전 솔루션 확보
			- 기존 2세대(1y나노) DRAM 대비 20% 이상 효율 향상
DS 부문			- 평택 라인 1z나노DRAM 라인업 9월 양산으로 차세대 비중 확대
-반도체	메모리		□ 세계 최대 HBM DRAM 용량 12단 3DS TSV PKG 기술 개발
사업			- 수퍼컴용 최고성능·최대용량 12GB HBM DRAM 업계 최초 개발
			- 8GB 패키지로 용량 1.5배·시스템 설계 편의성 향상
			- 패키지 기술 한계 돌파로 차세대 HPC DRAM 시장 선도 역량 강화
			- 고객 수요에 맞춰 업계 최대 24GB HBM 양산 예정
			□ AI・차세대 슈퍼컴퓨터용 초고속 DRAM 세계최초 출시 (16GB HBM2E 'Flashbolt')
		HBM DRAM	- 10나노급(1y) 16기가비트(Gb) DRAM 8개 쌓아 최고용량(16GB) 구현
		(2019.10.	- 1초에 3.2기가비트 속도로 Full HD 영화 82편(410기가바이트) 전송 가능
		~2021.02.)	- 2세대 HBM2 및 3세대 HBM2E 동시 공급해 시장 확대 지속 주도
			□ 세계 최초로 AI 엔진을 탑재한 인공지능 HBM-PIM 개발
			- 기존 HBM2 대비 성능 2배 이상 향상, 시스템 에너지 약 70% 이상 감소
			- 반도체 분야 최고 권위 학회 ISSCC에서 논문 공개('21.2월)
			- 기존 메모리 인터페이스 사용으로 별도 시스템 변경없이 적용 가능
			기는 메모더 언니페이크 자동으로 골로 자르며 건강없이 국동 기장 - 데이터센터, Al 고객들과 PIM 표준화, 에코 시스템 구축 협력
		- 01	
		eStorage	□ 세계 최초 차세대 스마트폰 메모리 eUFS 3.0 양산

		- 5세대(9x단) 셀 적층 512Gb 3비트 V낸드 업계 최초 탑재
		- eUFS 2.0 대비 2배 빠른 읽기·쓰기 속도 구현
	(2019.02.	- 초고해상도 차세대 모바일 시장 선점 고성장 주도
	~2020.03.)	□ 업계 유일 1200MB/s 쓰기 속도 구현한 초격차 '1TB eUFS 2.1' 본격 양산
		- 기존 512GB eUFS 3.0(연속 쓰기 속도 410MB/s) 대비 성능 3배 향상
		- 스마트폰 메모리 저장 속도(1200MB/s)가 PC(SSD 540MB/s)보다 2배 빨라짐
		□ 세계 최고 속도 6세대(1xx) 256Gb V낸드기반 PC SSD 양산
	PC용 SSD	- 100단 이상 셀 단일 공정 적층 V낸드 유일 양산
	(2019.07.)	- 기존 대비 속도 1.2배, 생산성 20% 이상 향상
		- 초고속·초절전 특성 우위로 스토리지 시장 성장 주도
		- 속도, 용량, 경제성 강화 차세대 SSD 솔루션 확보
		- 기존 대비 2.2배 속도 8GB/s PCIe Gen4 SSD 출시
	서버용 SSD	- 3대 SW(Never Die SSD, FIP, ML) 솔루션 유일 제공
	(2019.08.	□ 데이터센터 전용 고성능 OCP SSD 양산
	~2021.02.)	
		- 6세대 V낸드로는 업계 최초로 OCP 규격의 SSD 양산
		- 데이터센터 업계가 요구하는 성능, 전력효율, 신뢰성, 보안 모두 만족
		- 업계 최고 전력효율 특성으로 비용 절감 및 탄소 저감 효과에 기여
		□ 업계 최고수준 성능의 프리미엄 포터블 SSD 'T7 Touch' 출시
		- 세계 최고 성능의 5세대 512Gb V낸드와 초고속 인터페이스 NVMe 컨트롤러를 탑재
		- 외장형 HDD(110MB/s) 대비 최대 9.5배, 전작(삼성전자 포터블 SSD 'T5') 대비 약 2배 빨라
		진
		1,050MB/s·1,000MB/s의 읽기·쓰기 속도를 구현
		□ 고용량 4비트 SSD '870 QVO' 글로벌 출시
		- 업계 최대 용량 8TB 모델 포함, 1/2/4TB 등 SATA SSD 4종 출시
		- SATA 인터페이스 한계치에 근접한 빠른 데이터 처리 속도로 고용량·고성능의 컴퓨팅 환경을
		원하는 소비자에게 최적의 솔루션 제공
		- 속도와 용량, 합리적인 가격으로 전세계40개국에 순차 출시
	브랜드 SSD	□ PCle Gen4 적용한 업계 최고 성능 SSD '980 PRO' 글로벌 출시
	(2020.01.	- 업계 최고 속도 소비자용 SSD로 초고해상도 구현
	~2021.03.)	- 8K·4K급 영상편집, 고사양 게임 등에 활용되는 전문가용 PC·워크스테이션 시장 지속 주도
		- 보증기간 5년(업계 최고 수준)
		고 8 기단 3년(집기 되고 1년) □ 소비자용 SATA SSD 870 EVO 글로벌 출시
		- 최신 V낸드, 컨트롤러 탑재, 인텔리전트 터보라이트 기술 적용
		- 최진 V덴드, 건드폴더 탑재, 언필디진드 더모다이드 기술 작용 - 업계 최고 수준 내구성 보유, 지속성능 30% 이상 향상
		- 250GB~4TB까지 5개 모델로, 한국·미국·독일·중국 등 40여개국 순차 출시
		□ 성능과 경제성을 모두 만족한 고성능 NVMe SSD 980 출시
		- 6세대 V낸드 탑재, SATA SSD 대비 최대 6배 빠른 성능 제공
		- 비용을 고려한 DRAMless 설계와 컨트롤러, 펌웨어 최적화 기술 적용
		- 하이엔드 제품에 적용되는 열 제어 기능 탑재
		- 970 EVO 대비 전력효율56% 향상, 소비자들 '착한 소비' 가능
		□ 1세대 10나노급(D1x) DRAM 모듈 1백만개 공급
	EUV	- EUV DRAM 양산으로 업계 유일 EUV DRAM 양산체제 구축
	(2020.03.)	- 10나노급 공정 미세화 기술 및 양산성 확보로 차세대 DRAM 적기 출시 가능
		- 4세대 10나노급 DRAM부터 EUV전면 적용 후 5세대, 6세대도 확대 적용
System	이미지센서	□ 초소형 픽셀 적용 ISOCELL Slim 센서(3T2, 0.8um/20Mp)
LSI	(2019.01.	- 1/3.4" 센서 중 최고 화소(20Mp)로 베젤리스 디스플레이에 최적화된 고화소 구현
	1	

- 전면 테트라셀 기술 적용으로 저조도 촬영 성능 우수, 후면 고배율 사용시 모듈 사이	즈 감소, 화질 개선
□ 초고화소 ISOCELL Bright 센서(GW1, 0.8um/64Mp)	
- DCG 구조 적용으로 Dynamic Range 증가	
- 슈퍼 PD 기술로 Auto Focus 성능 극대화 및 초당 480 프레임 Full-HD 슬로우 모션	기능 제공
- 실시간 HDR 기능 지원으로 풍부한 색감 구현	
□ 고화소 ISOCELL Bright 센서(GM2, 0.8um/48Mp)	
- 슈퍼 PD 기술로 Auto Focus 성능 극대화 및 초당 240 프레임 Full-HD 슬로우 모션	기능 제공
□ 세계 최초 1억8백만 화소 ISOCELL Bright 센서(HMX, 0.8um/108Mp)	
- Al-ISO 적용하여 S/W로 광량 조절, 색재현력 향상	
- 최대 6K 해상도로 초당 30 프레임 촬영 가능	
- 아이소셀 플러스, 테트라셀 기술로 감도 개선	
□ 세계 최초 최소 픽셀 적용 ISOCELL Slim 센서(GH1, 0.7um/43.7Mp)	
- 모듈의 크기와 두께 소형화 가능하여 Full-Screen Display 세트 탑재 용이	
- 고해상도 녹화 지원 및 화각 손실 최소화	
- 아이소셀 플러스, 테트라셀 기술로 감도 개선	
□ 업계 최초 '노나셀' 기술로 감도 2배 높인 차세대 1억8백만 화소 ISOCELL Bright센서	(HM1, 0.8um/108Mp)
- 강화된 줌 기능으로 피사체 3배 확대해도 화질 저하 없이 프리뷰 가능	
- 스마트 ISO, 실시간 HDR, 전자식 이미지 흔들림 보정 등 최신 기술 적용	
~2021.02.) □ 듀얼 픽셀 및 테트라셀 적용 센서(GN1, 1.2um/50Mp)	
- 한 픽셀당 2개 포토다이오드 탑재하는 듀얼 픽셀 기술로 1억 화소 수준 이미지도 출	력 가능
- 어두운 곳에서 감도 4배 향상되는 테트라셀 적용으로 밝고 섬세한 이미지 촬영	
□ 업계 최초 0.7um 픽셀 적용 이미지센서 라인업 구축(HM2, GW3, GM5, JD1)	
- '아이소셀 2.0' 등 첨단 기술 적용해 초소형, 고화질 기술 리더십 선도	
- (HM2) 0.7um픽셀 최초 1억8백만 화소	
- (GW3) 4K 60프레임 동영상 촬영 가능한 6천4백만 화소	
- (GM5) 초광각과 폴디드줌 지원하는 4천8백만 화소	
- (JD1) 베젤리스 디자인 구현에 최적화된 초소형 3천2백만 화소	
□ 1억8백만화소 프리미엄 이미지센서 '아이소셀 HM3' 출시 (HM3, 0.8um/108Mp)	
- 0.8# 크기 작은 픽셀 1억 8백만개를 '1/1.33인치'에 집적	
- '스마트 ISO 프로'로 잔상 최소화, 밝고 선명한 이미지 촬영 가능	
- 자동초점 최적 렌즈 탑재 '슈퍼 PD 플러스' 적용… 초점 검출 능력 50% 향상	
- 설계 최적화로 프리뷰 모드 동작 전력 기존 대비 약 6% 절감	
□ 사람 눈과 더욱 가까워진 이미지센서 '아이소셀 GN2' 출시 (GN2, 1.4um/50Mp)	
- 업계 최초, 픽셀을 대각선 분할하는 '듀얼 픽셀 프로' 적용	
- 1.4um 픽셀 구조, 보다 밝고 선명한 이미지 촬영	
- 스태거드 HDR, 기존 제품 대비 동작 전력 약 24% 감소	
□ 세계최초 5G 스마트폰용 모뎀 솔루션(엑시노스 모뎀 5100, 엑시노스 RF 5500, 엑시노	노스 SM 5800)
- 데이터 통신 속도 1.7배 증가 (LTE대비)	
- 신규 RF · SM 탑재, 송수신 전력 효율 개선	
□ 업계 최고 수준의 7나노 5G 모뎀(엑시노스 5123)	
엑시노스 - 6GHz 이하 5G 환경에서 기존대비 최고 2배 속도 향상	
(2019.01 4G 네트워크에서 최고속도 3.0Gbps 달성	
□ 차량용 인포테인먼트용 SoC(엑시노스 오토 V9)	
그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그	
- 옥타코어 CPU활용하여 디스플레이 6개 및 카메라 12개 동시 제어	
- 목타코어 CPU활용하여 디스플레이 6개 및 카메라 12개 동시 제어 - GPU 3개 탑재로 계기판·CID·HUD 개별 지원	

		- ASIL-B 기능안전 지원으로 안정성 강화
		□ 저전력·보안강화 단거리 IoT 전용 SoC(엑시노스 i T100)
		- 프로세서·메모리·통신기능 패키지화
		□ Sub-6GHz 대역 지원 5G 모뎀 + AP 통합 원칩(엑시노스 980)
		- EN-DC, Wi-Fi 6 등 최신 통신 기능 지원
		- 전세대 및 프리미엄 제품 대비 NPU 성능 향상
		□ 5세대 CPU 및 프리미엄 GPU 탑재로 성능 강화(엑시노스 990)
		- AI 연산 성능 10TOPS 이상 확보로 이미지 분석 및 안면 인식 기능 강화
		- 최신 LPDDR5 DRAM 및 50MP↑ 고해상도 카메라 지원
		□ 5G 통합 프리미엄 모바일AP '엑시노스 2100' 출시(엑시노스 2100)
		- 최첨단 5나노 EUV 공정·최신 CPU/GPU 적용, 성능 대폭 향상
		- 설계 최적화로 전작 대비 성능 CPU 30%, GPU 40% 이상 개선
		- 온디바이스 AI 성능 강화, 초당 26조번 인공지능(AI) 연산
		- 소비전력 최대 20% 감소, 자체 전력 관리 솔루션 'AMIGO'도 적용
		- 초고주파 대역 5G 통신 지원, 최대 6개 이미지센서 처리 등
		□ USB-PD 3.0 표준 및 고속 충전 프로토콜 지원 TA용 PDIC(MM101)
		- 수분 강지, 전압 보호 기능 탑재
		□ 세계최초 PDIC + SE 통합 원 칩(SE8A)
		- Type-C 인증 지원으로 비인증 제품 차단
		- 보안키·인증서 저장, 암호화·복호화 지원 등 고성능 보안기능 탑재
		□ 업계 최초 무선이어폰용 통합 전력관리 칩(MUA01, MUB01)
	LSI	- 여러 칩을 하나로 통합해 소형 배터리에 최적화한 전력관리 칩
	(2019.01.	- 급성장하는 무선이어폰 시장을 위한 최적의 솔루션 제공
		□ 8K TV 초고화질 영상 구현 최적화 및 전송 효율 향상 DDI(S6CT93P)
	2020.00.,	- 이퀄라이져 S/W화로 신호 품질 및 개발 효율 향상
		□ 모바일 최고 수준의 통합 보안 솔루션(S3K250AF)
		- 보안 국제 공통 평가 기준(CC)에서 'EAL 5+' 등급을 획득한 H/W 보안칩에 독자 개발 S/W 탑재
		- 모바일 보안 솔루션으로 신규 모바일서비스 위한 기반 마련
		□ 모바일기기 최고 등급인 EAL 6+ 획득, 자체 S/W 탑재 솔루션(S3FV9RR)
		- 다양한 프로세서에 독립적으로 적용해 여러 종류의 스마트기기에 활용 가능
		- 하드웨어 보안 부팅, 기기 인증 등 다양한 기능 탑재해 보안 강화
		□ 저전력 특성 공정과 차세대 내장 메모리 기술 접목
	eMRAM 솔루션	- 낮은 동작 전압을 사용하며, 대기전력이 없으며, 데이터 삭제과정이 불필요해 전력효율 극대화
	제품 출하	- 기존 eFlash 대비 약 1000배 빠른 기록속도 지원
	(28나노 FD-SOI 공정기반)	□ 최소한의 레이어를 추가해 시스템 반도체에 내장
		- 설계 구조 단순해 생산비용 절감 가능
	(2019.03.)	
		□ 저전력, 소형화 특성으로 MCU·IoT·AI등에 최적화
	EUV 기술 적용	□ EUV 노광기술 적용한 5나노 공정 개발
Foundry	5나노 공정	- 셀 설계를 최적화해 7나노 공정 대비 로직면적 25% 감소, 전력효율 20% 및 성능 10% 향상
	(2019.04.)	기대
		- 7나노에 적용된 설계자산(IP)을 활용 가능해 기존 7나노 고객의 설계 부담 경감
		□ 3차원 적층 기술 'X-Cube' 및 설계 인프라 개발
	3차원 적층	- 별도의 웨이퍼로 제조된 이종 칩을 실리콘 관통 전극(TSV)으로 얇게 적층하여 하나의 반도체로 구현
	패키지 기술	•전체 칩 면적을 줄이면서 고용량 메모리 솔루션 장착 가능해 설계 자유도 확보
	'X-Cube'	ㆍ시스템 반도체의 데이터 처리속도 및 전력 효율 획기적 향상
	(2020.08.)	- 5, 7나노 공정에 'X-Cube' 적용을 위한 설계방법론 및 설계툴 검증 완료
		・EUV 7나노 공정 기반 로직・SRAM을 적층한 테스트칩 업계 최초 생산
 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

	갤럭시 S10용	□ 세계 최초 Flexible Hole in Display 상품화로 화면공간 극대화
	홀 디스플레이	– S10 6.1" 3K QHD+(3,040 ×1,440) Hole 1개, S10+ 6.4" Hole 2개
	OLED	□ 블루라이트의 획기적인 감소로 눈이 편안한 디스플레이 제공
	(2019.03.)	- S9 대비 블루라이트 42% 감소(TUV 라인란드 아이컴포트 인증)
	NPC용 15.6"	□ 세계 최초 NPC용 4K OLED 디스플레이 개발
	UHD OLED	- 15.6" UHD(3,840 x 2,160), 16:9
	(2019.05.)	- Blue Light 저감, 빠른 응답속도, 넓은 시야각으로 선명한 화질 제공
	스마트폰용 4K	□ 세계 최초 4K 모바일 OLED 디스플레이 개발
	고해상도 OLED	- 6.5" UHD(1,644 ×3,840), 643ppi,16M Color
	(2019.06.)	- 21 : 9 화면 비율로 영화의 원본 비율 그대로 감상 가능
	Coming DUEIR	□ 세계 최초 240Hz Curved LCD 디스플레이 개발
	Gaming 모니터용	- 27" FHD(1920 ×1080), 16:9
	Curved LCD	- 240Hz 고속주사율과 G-sync 지원으로 부드럽고 끊김없는 게임환경 제공
	(2019.06.)	- 곡률 1500R, 광시야각 기술로 몰입감 극대화
	71211 = 0	□ 세계 최초 폴더블 디스플레이 개발로 디스플레이 혁신
	갤럭시 폴드용 폴더블 OLED (2019.09.)	- In-Foldable AM OLED (곡률반경 1.5R)
		- 7.3" QXGA+(1,536 ×2,152), 4:3
DS 부문 - DP사업		- 복합 폴리머 소재 개발로 기존 디스플레이 대비 약 50% 두께 감소
	갤럭시 Z 플립용	□ 세계 최초 Glass type Window 폴더블 디스플레이 양산
	폴더블 OLED	- 6.7" Full HD+(1,080 x 2,640)
	(2020.02.)	- UTG(Ultra Thin Glass)적용 내구성 향상 및 폴더블 최초 카메라 홀 적용
	갤럭시 S20용	□ 세계 최초 WQ+ 해상도 120Hz 고속구동으로 Touch 성능 극대화
	WQ+ 고속구동 OLED	
		- \$20 6.23"/6.67"/6.87" QHD+(3,200 ×1,440)
	(2020.03.)	- 유해 Blue 6.5% 이하로 Eye Care Display 인증(국제 인증기관, SGS)
	갤럭시 Z 폴드2용	□ 세계 최초 곡률(1.4R) 폴더블 디스플레이 양산
		- 7.6"(2,208 ×1,768) In - Foldable
	폴더블 OLED (2000 00)	- 응력최소화 구조설계로 곡률반경 1.4R 달성
	(2020.09.)	- 어댑티브 프리퀀시(화면에 맞춘 주사율 조정, 10~120Hz구동)로 소비전력 개선
		□ 저소비전력, 고휘도 혁신 OLED 디스플레이 양산
	갤럭시 S21용	- S21 시리즈: 6.24"·6.67"·6.81" QHD+(3,200×1,440)
	저소비전력 OLED	- 신규 유기재료 적용으로 발광효율 개선: 전작 대비 소비전력 16% 개선
	(2021.01.)	- 휘도·명암비 향상으로 우수한 야외시인성 확보 (Max/HBM 420/800 →500/1100nit, Peak 1,785nit)
		→ Sunlight Visibility 인증(UL, 글로벌 안정인증회사)
		•

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 관련

당사는 R&D 활동의 지적재산화에도 집중하여 1984년 최초로 미국에 특허를 등록한 이래 현재 세계적으로 총 199,008건의 특허를 보유하고 있으며, 특히 미국에서의 분쟁에 효과적으로 대응하고자 누적 건수 기준으로 미국에서 가장 많은 특허를 보유하고 있습니다.

[국가별 등록 건수(2021년 1분기말 누적, 연결 기준)]

(단위 : 건)

구분	한국	미국	유럽	중국	일본	기타국가	계
등록건수	42,314	78,639	37,522	18,119	9,564	12,850	199,008

2021년 1분기 5.5조원의 R&D투자를 통해 국내 특허 1,934건, 미국 특허 2,177건 등을 취득하였습니다.

[주요 국가 연도별 특허등록 건수]

(단위:건)

구 분	2021년 1분기	2020년	2019년
한 국	1,934	6,648	5,075
미국	2,177	8,520	8,729

이 지적재산권은 대부분 스마트폰, 스마트 TV, 메모리, System LSI 등에 관한 특허로써 당사 전략사업 제품에 쓰이거나 향후 활용될 예정이며, 사업 보호의 역할뿐만 아니라 유사 기술·특허가 난립하는 상황에서 경쟁사 견제의 역할도 하고 있습니다. 또한, 미래 신기술 관련선행 특허 확보를 통하여 향후 신규 사업 진출 시 사업 보호의 역할이 기대되고 있습니다. 당사는 Google(2014.01.체결), Cisco(2014.01.), Qualcomm(2018.01.), Nokia(2018.10.), Microsoft(2019.02.), Sharp(2019.07.), Ericsson(2021.05.) 등과의 상호 특허 라이선스 체결을 통하여, 모바일, 반도체 등 당사 주력사업 및 신사업 분야에서 광범위한 특허 보호망을확보하고 있습니다.

당사는 상기 특허뿐만 아니라 스마트폰, TV 등에 적용된 당사 고유 디자인을 보호하고자 디자인특허 확보도 강화하여, 2021년 1분기 중 미국에서 124건의 디자인특허(Design Patent)를 취득하였습니다.

나. 환경 관련 규제사항

당사는 법률에서 정하고 있는 각종 제품환경 규제와 사업장관리 환경규제를 철저하게 준수하고 있습니다. 특히 정부의 저탄소 녹색성장 정책에 부응하여 관련 법규에서 요구하는 사업장에서 발생하는 온실가스 배출량과 에너지 사용량을 정부에 신고하고 지속가능보고서 등을통하여 이해관계자에게 관련 정보를 투명하게 제공하고 있습니다.

☞ 녹색기술 인증 관련 내용은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '11. 녹색경영' 부분을 참조하시기 바랍니다.

(제품 환경규제 준수)

전자제품은 일반적으로 소비자가 직접 휴대하거나, 가정에 설치하여 사용하고 있어 사용자건강과 안전에 직·간접적인 영향을 미칠 수 있기 때문에 관련 환경규제가 강화되고 있습니다. 이에 대해 당사는 부품 및 제품의 개발단계부터 제조, 유통, 사용, 폐기 등 제품의 전 과정 (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, 유해 물질 저감, 친환경소재 적용 등)를 제품에 반영하기 위해 에코디자인 평가 제도를 운영하며, 제품 사용 후 발생하는 폐전자제품을 회수하여 재활용하는 폐제품 회수·재활용시스템을 유럽, 북미, 한국, 인도 등 각국에서 운영하고 있습니다. 이러한활동은 전기·전자 제품 관련 국내외 환경 법규를 준수할 뿐만 아니라 회사와 제품의 차별화요소로 기여하고 있습니다.

각국 관련 법률은 다음과 같습니다.

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

(사업장관리 환경규제 준수)

제품생산과정에서 발생되는 오염물질의 배출을 최소화하기 위하여 대기 오염방지시설, 수질 오염방지시설, 폐기물처리시설과 같은 환경오염방지 시설을 설치하여 운영함으로써 주변 환 경에 대한 영향을 최소화 하도록 하고 있습니다.

이러한 사업장의 환경관리는 관련 부처, 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 관련 법률은 다음과 같습니다.

- 1. 환경오염물질 배출 규제: 「물환경보전법」「대기환경보전법」「폐기물관리법」「소음·진동관리법」「환경영향평가법」등
- 2. 온실가스 배출 관리: 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 「저탄소 녹색성장 기본법」등
- 3. 기타 사업장환경관리법: 「화학물질관리법」 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」 「악취방지법」「토양환경보전법」등

(온실가스 배출량 및 에너지 사용량 관리)

당사는「저탄소 녹색성장 기본법」제42조(기후변화대응 및 에너지의 목표관리) 제6항에 따라 온실가스 에너지 목표관리업체에 해당됩니다. 따라서 동법 제44조(온실가스 배출량 및 에너지 사용량 등의 보고)와 당국의 지침에 따라 제3자 검증을 마친 당사의 온실가스 배출량과 에너지사용량을 2011년 5월부터 정부 당국에 신고하고 이해관계자에게 공개하고 있습니다.

정부에 신고된 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

(단위:tCO2-eq, TJ)

구 분	2020년	2019년	2018년
온실가스(tCO2-eq)	17,233,281	15,998,397	15,890,234
에너지(TJ)	255,990	242,345	237,762

- ※ 연결 기준입니다. 별도 기준은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '11. 녹색경영' 부분을 참조하시기 바랍니다.
- ※ 대상은 국내 제조사업장, 사옥, 당사 소유 건물, 임차 건물 등입니다.
- ※ 온실가스 사용실적은 오존파괴물질(ODS) 제외된 기준입니다.
- ※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 정부의 배출량 적합성 평가에 따라 변동될 수 있습니다.

당사는 2015년부터 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」제8조(할당대상업체의 지정 및 지정취소)에 따라 온실가스 배출권 할당 대상업체에 해당합니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위:백만원)

구 분	제53기 1분기	제52기	제51기
	2021년 3월말	2020년 12월말	2019년 12월말
[유동자산]	209,155,353	198,215,579	181,385,260
• 현금및현금성자산	41,039,591	29,382,578	26,885,999
· 단기금융상품	87,159,273	92,441,703	76,252,052
· 기타유동금융자산	3,586,383	2,828,562	5,641,652
· 매출채권	33,962,077	30,965,058	35,131,343
・재고자산	30,619,976	32,043,145	26,766,464
・기타	12,788,053	10,554,533	10,707,750
[비유동자산]	183,670,921	180,020,139	171,179,237
• 기타비유동금융자산	14,520,271	13,778,185	9,969,716
・관계기업 및 공동기업 투자	8,096,721	8,076,779	7,591,612
·유형자산	132,747,712	128,952,892	119,825,474
·무형자산	18,386,683	18,468,502	20,703,504
• 기타	9,919,534	10,743,781	13,088,931
자산총계	392,826,274	378,235,718	352,564,497
[유동부채]	90,109,462	75,604,351	63,782,764
[비유동부채]	28,448,221	26,683,351	25,901,312
부채총계	118,557,683	102,287,702	89,684,076
[지배기업 소유주지분]	265,767,254	267,670,331	254,915,472
· 자본금	897,514	897,514	897,514
·주식발행초과금	4,403,893	4,403,893	4,403,893
• 이익잉여금	266,066,142	271,068,211	254,582,894
• 기타	△5,600,295	△8,699,287	△4,968,829
[비지배지분]	8,501,337	8,277,685	7,964,949
자본총계	274,268,591	275,948,016	262,880,421
	2021년 1월~3월	2020년 1월~12월	2019년 1월~12월
매출액	65,388,503	236,806,988	230,400,881
영업이익	9,382,868	35,993,876	27,768,509
연결총당기순이익	7,141,685	26,407,832	21,738,865
·지배기업 소유주지분	7,092,786	26,090,846	21,505,054
·비지배지분	48,899	316,986	233,811

기본주당순이익(단위 : 원)	1,044	3,841	3,166
희석주당순이익(단위 : 원)	1,044	3,841	3,166
연결에 포함된 회사수	239개	242개	241개

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

[△는 부(-)의 값임]

※ 기본주당이익(보통주) 산출근거는 제51기~제52기 연결감사보고서 및 제53기 분기 연결검토보고서 주석사항을 참조하시기 바랍니다.

나.요약별도재무정보

(단위:백만원)

구 분	제53기 1분기	제52기	제51기	
	2021년 3월말	2020년 12월말	2019년 12월말	
[유동자산]	78,618,052	73,798,549	72,659,080	
• 현금및현금성자산	8,291,000	989,045	2,081,917	
· 단기금융상품	22,802,956	29,101,284	26,501,392	
• 매출채권	29,212,964	24,736,740	26,255,438	
• 재고자산	12,864,656	13,831,372	12,201,712	
• 기타	5,446,476	5,140,108	5,618,621	
[비유동자산]	157,912,520	155,865,878	143,521,840	
• 기타비유동금융자산	1,660,120	1,542,766	1,209,261	
• 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	56,557,774	56,587,548	56,571,252	
• 유형자산	88,554,997	86,166,924	74,090,275	
• 무형자산	6,878,693	7,002,648	8,008,653	
• 기타	4,260,936	4,565,992	3,642,399	
자산총계	236,530,572	229,664,427	216,180,920	
[유동부채]	59,933,681	44,412,904	36,237,164	
[비유동부채]	1,840,817	1,934,799	2,073,509	
부채총계	61,774,498	46,347,703	38,310,673	
[자본금]	897,514	897,514	897,514	
[주식발행초과금]	4,403,893	4,403,893	4,403,893	
[이익잉여금]	169,707,446	178,284,102	172,288,326	
[기타]	△252,779	△268,785	280,514	
자본총계	174,756,074	183,316,724	177,870,247	
종속・관계・공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법	
	2021년 1월~3월	2020년 1월~12월	2019년 1월~12월	
매출액	45,042,390	166,311,191	154,772,859	
영업이익	4,445,476	20,518,974	14,115,067	
당기순이익	4,547,604	15,615,018	15,353,323	
기본주당순이익(단위 : 원)	669	2,299	2,260	
희석주당순이익(단위 : 원)	669	2,299	2,260	

[※] 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

[△는 부(-)의 값임]

[※] 기본주당이익(보통주) 산출근거는 제51기~제52기 감사보고서 및 제53기 분기 검토보고서 주석사항을 참조하시기 바랍니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 53 기 1분기말 2021.03.31 현재 제 52 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 53 기 1분기말	제 52 기말
자산		
유동자산	209,155,353	198,215,579
현금및현금성자산	41,039,591	29,382,578
단기금융상품	87,159,273	92,441,703
단기상각후원가금융자산	3,526,888	2,757,111
단기당기손익-공정가치금융자산	59,495	71,451
매출채권	33,962,077	30,965,058
미수금	3,828,263	3,604,539
선급비용	2,660,029	2,266,100
재고자산	30,619,976	32,043,145
기타유동자산	4,594,468	3,754,462
매각예정분류자산	1,705,293	929,432
비유동자산	183,670,921	180,020,139
기타포괄손익-공정가치금융자산	13,399,200	12,575,216
당기손익-공정가치금융자산	1,121,071	1,202,969
관계기업 및 공동기업 투자	8,096,721	8,076,779
유형자산	132,747,712	128,952,892
무형자산	18,386,683	18,468,502
순확정급여자산	1,041,056	1,355,502
이연법인세자산	4,087,139	4,275,000
기타비유동자산	4,791,339	5,113,279
자산총계	392,826,274	378,235,718
부채		
유동부채	90,109,462	75,604,351
매입채무	11,133,583	9,739,222
단기차입금	16,148,220	16,553,429
미지급금	26,582,724	11,899,022
선수금	1,785,500	1,145,423
예수금	1,005,454	974,521
미지급비용	22,442,686	24,330,339
당기법인세부채	4,457,647	4,430,272
유동성장기부채	737,865	716,099

충당부채	4,509,377	4,349,563
기타유동부채	1,105,971	1,127,719
매각예정분류부채	200,435	338,742
비유동부채	28,448,221	26,683,351
사채	962,755	948,137
장기차입금	2,123,829	1,999,716
장기미지급금	1,509,926	1,682,910
순확정급여부채	489,469	464,458
이연법인세부채	20,206,147	18,810,845
장기충당부채	1,113,153	1,051,428
기타비유동부채	2,042,942	1,725,857
부채총계	118,557,683	102,287,702
자본		
지배기업 소유주지분	265,767,254	267,670,331
자본금	897,514	897,514
우선주자본금	119,467	119,467
보통주자본금	778,047	778,047
주식발행초과금	4,403,893	4,403,893
이익잉여금(결손금)	266,066,142	271,068,211
기타자본항목	(5,616,350)	(8,687,155)
매각예정분류기타자본항목	16,055	(12,132)
비지배지분	8,501,337	8,277,685
자본총계	274,268,591	275,948,016
부채와자본총계	392,826,274	378,235,718
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

연결 손익계산서

제 53 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지 제 52 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 53 기	제 53 기 1분기		제 52 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적	
수익(매출액)	65,388,503	65,388,503	55,325,178	55,325,178	
매출원가	41,499,985	41,499,985	34,806,694	34,806,694	
매출총이익	23,888,518	23,888,518	20,518,484	20,518,484	
판매비와관리비	14,505,650	14,505,650	14,071,139	14,071,139	
영업이익	9,382,868	9,382,868	6,447,345	6,447,345	
기타수익	299,742	299,742	315,506	315,506	
기타비용	324,240	324,240	364,055	364,055	
지분법이익	147,519	147,519	60,644	60,644	
금융수익	2,238,638	2,238,638	3,791,378	3,791,378	
금융비용	1,993,882	1,993,882	3,493,966	3,493,966	
법인세비용차감전순이익(손실)	9,750,645	9,750,645	6,756,852	6,756,852	
법인세비용	2,608,960	2,608,960	1,871,926	1,871,926	
계속영업이익(손실)	7,141,685	7,141,685	4,884,926	4,884,926	
당기순이익(손실)	7,141,685	7,141,685	4,884,926	4,884,926	
당기순이익(손실)의 귀속					
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	7,092,786	7,092,786	4,889,599	4,889,599	
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	48,899	48,899	(4,673)	(4,673)	
주당이익					
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,044	1,044	720	720	
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,044	1,044	720	720	

연결 포괄손익계산서

제 53 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지 제 52 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

	제 53 기	제 53 기 1분기 제 52 기		l 1분기
	3개월	누적	3개월	누적
당기순이익(손실)	7,141,685	7,141,685	4,884,926	4,884,926
기타포괄손익	4,299,126	4,299,126	1,039,168	1,039,168
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	1,866,697	1,866,697	(1,189,281)	(1,189,281)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	1,885,011	1,885,011	(1,109,611)	(1,109,611)
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	14,425	14,425	(46,974)	(46,974)
순확정급여부채(자산) 재측정요소	(32,739)	(32,739)	(32,696)	(32,696)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	2,432,429	2,432,429	2,228,449	2,228,449
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	(53,921)	(53,921)	28,944	28,944
해외사업장환산외환차이	2,457,265	2,457,265	2,228,543	2,228,543
현금흐름위험회피파생상품평가손익	29,085	29,085	(29,038)	(29,038)
총포괄손익	11,440,811	11,440,811	5,924,094	5,924,094
포괄손익의 귀속				
지배기업 소유주지분	11,221,179	11,221,179	5,971,500	5,971,500
비지배지분	219,632	219,632	(47,406)	(47,406)

연결 자본변동표

제 53 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지 제 52 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

	자본							
			지배기	업 소유주지분				
	71	주식발행초	01010101	207420	매각예정분류	지배기업 소유	비지배지분	자본 합계
	자본금	과금	이익잉여금	기타자본항목	기타자본항목	주지분 합계		
2020.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	254,582,894	(4,968,829)	0	254,915,472	7,964,949	262,880,421
당기순이익(손실)			4,889,599			4,889,599	(4,673)	4,884,926
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익			11,854	(1,011,548)		(999,694)	(109,917)	(1,109,611)
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분				(18,090)		(18,090)	60	(18,030)
해외사업장환산외환차이				2,161,419		2,161,419	67,124	2,228,543
순확정급여부채(자산) 재측정요소				(32,696)		(32,696)		(32,696)
현금흐름위험회피파생상품평가손익				(29,038)		(29,038)		(29,038)
매각예정분류						0		0
배당			(2,405,428)			(2,405,428)	(7,074)	(2,412,502)
연결실체내 자본거래 등				(1,126)		(1,126)	(568)	(1,694)
기타				1,352		1,352	(3,948)	(2,596)
2020.03.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	257,078,919	(3,898,556)	0	258,481,770	7,905,953	266,387,723
2021.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	271,068,211	(8,687,155)	(12,132)	267,670,331	8,277,685	275,948,016
당기순이익(손실)			7,092,786			7,092,786	48,899	7,141,685
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익			1,029,405	727,402		1,756,807	128,204	1,885,011
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분				(25,556)		(25,556)	(13,940)	(39,496)
해외사업장환산외환차이				2,400,810		2,400,810	56,455	2,457,265
순확정급여부채(자산) 재측정요소				(32,753)		(32,753)	14	(32,739)
현금흐름위험회피파생상품평가손익				29,085		29,085		29,085
매각예정분류				(28,187)	28,187	0		0
배당			(13,124,260)			(13,124,260)	(310)	(13,124,570)
연결실체내 자본거래 등							(288)	(288)
기타				4		4	4,618	4,622
2021.03.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	266,066,142	(5,616,350)	16,055	265,767,254	8,501,337	274,268,591

연결 현금흐름표

제 53 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지 제 52 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

		(271 - 722)
	제 53 기 1분기	제 52 기 1분기
영업활동 현금흐름	13,803,078	11,829,879
영업에서 창출된 현금흐름	14,690,873	12,007,207
당기순이익	7,141,685	4,884,926
조정	10,883,856	9,475,166
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(3,334,668)	(2,352,885)
이자의 수취	326,714	497,163
이자의 지급	(77,591)	(110,968)
배당금 수입	54,930	29,033
법인세 납부액	(1,191,848)	(592,556)
투자활동 현금흐름	(1,577,609)	(8,529,202)
단기금융상품의 순감소(증가)	7,511,917	(590,616)
단기상각후원가금융자산의 순감소(증가)	(695,948)	991,685
단기당기손익-공정가치금융자산의 순감소(증가)	11,956	549,031
장기금융상품의 처분	2,940,505	2,140,624
장기금융상품의 취득	(3,260,672)	(2,180,111)
기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분	1,906,245	18,478
기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득	(56,131)	(3,514)
당기손익-공정가치금융자산의 처분	13,053	5,858
당기손익-공정가치금융자산의 취득	(8,153)	(41,884)
관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(14,500)	(12,924)
유형자산의 처분	99,129	69,837
유형자산의 취득	(9,997,540)	(8,564,279)
무형자산의 처분	15	588
무형자산의 취득	(671,020)	(969,194)
사업결합으로 인한 현금유출액	(5,926)	(27,412)
기타투자활동으로 인한 현금유출입액	649,461	84,631
재무활동 현금흐름	(594,323)	(2,973,613)
단기차입금의 순증가(감소)	(400,336)	(2,761,970)
사채 및 장기차입금의 상환	(193,240)	(203,582)
배당금의 지급	(458)	(6,367)
비지배지분의 증감	(289)	(1,694)
매각예정분류	(551,129)	0
외화환산으로 인한 현금의 변동	576,996	703,620
현금및현금성자산의 순증감	11,657,013	1,030,684

기초의 현금및현금성자산	29,382,578	26,885,999
기말의 현금및현금성자산	41,039,591	27,916,683

3. 연결재무제표 주석

제 53 기 분기 : 2021년 3월 31일 현재

제 52 기 : 2020년 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, DS부문과 Harman부문으로 구성되어 있습니다. CE(Consumer Electronics) 부문은 TV, 모니터, 에어컨 및 냉장고 등의 사업으로 구성되어 있고, IM(Information technology & Mobile communications) 부문은 휴대폰, 통신시스템, 컴퓨터 등의 사업으로 구성되어 있으며, DS(Device Solutions) 부문은 메모리, Foundry, System LSI 등의 반도체 사업과 OLED 및 LCD 디스플레이 패널 등의 DP 사업으로 구성되어 있습니다. Harman부문은 전장부품사업 등을 영위하고 있습니다. 회사의 본점 소재지는경기도 수원시입니다.

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사인 회사는 삼성디스플레이㈜ 및 Samsung Electronics America, Inc. (SEA) 등 238개의 종속기업을 연결대상으로 하고, 삼성전기㈜ 등 44개 관계기업과 공동기업을 지분법적용대상으로 하여 연결재무제표를 작성하였습니다.

나. 종속기업 현황

당분기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

지역	기업명	업종	지분율
	1100		(%)(*)
	Samsung Electronics America, Inc. (SEA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung International, Inc. (SII)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Mexicana S.A. de C.V (SAMEX)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Electronics Home Appliances America, LLC (SEHA)	가전제품 생산	100.0
	Samsung Research America, Inc (SRA)	R&D	100.0
	Samsung Next LLC (SNX)	해외자회사 관리	100.0
	Samsung Next Fund LLC (SNXF)	신기술사업자, 벤처기업 투자	100.0
	NeuroLogica Corp.	의료기기 생산 및 판매	100.0
	Samsung HVAC America, LLC	에어컨공조 판매	100.0
	Prismview, LLC	LED 디스플레이 생산 및 판매	100.0
	Joyent, Inc.	클라우드서비스	100.0
미주	Dacor Holdings, Inc.	해외자회사 관리	100.0
미구	Dacor, Inc.	가전제품 생산 및 판매	100.0
	Dacor Canada Co.	가전제품 판매	100.0
	SmartThings, Inc.	스마트홈 플랫폼	100.0
	TeleWorld Solutions, Inc. (TWS)	네트워크장비 설치 및 최적화	100.0
	TWS LATAM B, LLC	해외자회사 관리	100.0
	TWS LATAM S, LLC	해외자회사 관리	100.0
	SNB Technologies, Inc. Mexico, S.A. de C.V	네트워크장비 설치 및 최적화	100.0
	Zhilabs Inc.	네트워크Solution 판매	100.0
	Samsung Semiconductor, Inc. (SSI)	반도체·DP 판매	100.0
	Samsung Austin Semiconductor LLC. (SAS)	반도체 생산	100.0
	Samsung Oak Holdings, Inc. (SHI)	해외자회사 관리	100.0
	SEMES America, Inc.	반도체 장비 서비스	100.0

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

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
	Samsung Electronics Canada, Inc. (SECA)	전자제품 판매	100.0
	AdGear Technologies Inc.	디지털광고 플랫폼	100.0
	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda. (SEDA)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. (SEM)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV (SEDAM)	가전제품 생산	100.0
	Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A. (SELA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc. (SEMI)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronica Colombia S.A. (SAMCOL)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Argentina S.A. (SEASA)	마케팅 및 서비스	100.0
	Samsung Electronics Chile Limitada (SECH)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Peru S.A.C. (SEPR)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Venezuela, C.A. (SEVEN)	마케팅 및 서비스	100.0
	Samsung Electronics Panama. S.A. (SEPA)	컨설팅	100.0
미주	Harman International Industries, Inc.	해외자회사 관리	100.0
	Harman Becker Automotive Systems, Inc.	오디오제품 생산, 판매, R&D	100.0
	Harman Connected Services, Inc.	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services Engineering Corp.	Connected Service Provider	100.0
	Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	오디오제품 생산, 판매	100.0
	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	오디오제품 생산	100.0
	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman Financial Group LLC	Management Company	100.0
	Harman International Industries Canada Ltd.	오디오제품 판매	100.0
	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	오디오제품 판매	100.0
	Harman KG Holding, LLC	해외자회사 관리	100.0
	Harman Professional, Inc.	오디오제품 판매, R&D	100.0
	RT SV CO-INVEST, LP	벤처기업 투자	99.9
	Beijing Integrated Circuit Industry International Fund, L.P	벤처기업 투자	61.4
	China Materialia New Materials 2016 Limited Partnership	벤처기업 투자	99.0

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

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
	Samsung Electronics (UK) Ltd. (SEUK)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Ltd. (SEL)	해외자회사 관리	100.0
	Samsung Semiconductor Europe Limited (SSEL)	반도체 · DP 판매	100.0
	Samsung Electronics GmbH (SEG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Holding GmbH (SEHG)	해외자회사 관리	100.0
	Samsung Semiconductor Europe GmbH (SSEG)	반도체 · DP 판매	100.0
	Samsung Electronics France S.A.S (SEF)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Italia S.P.A. (SEI)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Iberia, S.A. (SESA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda. (SEP)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd. (SEH)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Electronics Europe Logistics B.V. (SELS)	물류	100.0
	Samsung Electronics Benelux B.V. (SEBN)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. (SEEH)	해외자회사 관리	100.0
	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag (SENA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Slovakia s.r.o (SESK)	TV·모니터 생산	100.0
	Samsung Display Slovakia s.r.o. (SDSK)	DP 임가공	100.0
	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o (SEPOL)	전자제품 판매	100.0
유럽 •	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o (SEPM)	가전제품 생산	100.0
CIS	Samsung Electronics Romania LLC (SEROM)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Austria GmbH (SEAG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Switzerland GmbH (SESG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o. (SECZ)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Baltics SIA (SEB)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Greece S.M.S.A (SEGR)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. (SEACE)	에어컨공조 판매	100.0
	Samsung Nanoradio Design Center (SNDC)	R&D	100.0
	Samsung Denmark Research Center ApS (SDRC)	R&D	100.0
	Samsung Cambridge Solution Centre Limited (SCSC)	R&D	100.0
	Zhilabs, S.L.	네트워크Solution 개발, 판매	100.0
	Foodient Ltd.	R&D	100.0
	Samsung Electronics Rus Company LLC (SERC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Rus Kaluga LLC (SERK)	TV 생산	100.0
	Samsung Electronics Ukraine Company LLC (SEUC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Central Eurasia LLP (SECE)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Overseas B.V. (SEO)	전자제품 판매	100.0
	Samsung R&D Institute Rus LLC (SRR)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd (SECC)	마케팅	100.0

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

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
	AKG Acoustics GmbH	오디오제품 생산, 판매	100.0
	AMX UK Limited	오디오제품 판매	100.0
	A&R Cambridge Limited	오디오제품 판매	100.0
	Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	오디오제품 판매	100.0
	Harman Automotive UK Limited	오디오제품 생산	100.0
	Harman Becker Automotive Systems GmbH	오디오제품 생산, 판매, R&D	100.0
	Harman Becker Automotive Systems Italy S.R.L.	오디오제품 판매	100.0
	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	오디오제품 생산, R&D	100.0
	Harman Belgium SA	오디오제품 판매	100.0
	Harman Connected Services AB.	Connected Service Provider	100.0
	Harman Finland Oy	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services GmbH	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services Limited	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services UK Ltd.	Connected Service Provider	100.0
	Harman Consumer Nederland B.V.	오디오제품 판매	100.0
	Harman Deutschland GmbH	오디오제품 판매	100.0
유럽•	Harman Finance International GP S.a.r.I	해외자회사 관리	100.0
CIS	Harman France SNC	오디오제품 판매	100.0
	Harman Holding Gmbh & Co. KG	Management Company	100.0
	Harman Hungary Financing Ltd.	Financing Company	100.0
	Harman Inc. & Co. KG	해외자회사 관리	100.0
	Harman International Estonia OU	R&D	100.0
	Harman International Industries Limited	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman International Romania SRL	R&D	100.0
	Harman Finance International, SCA	Financing Company	100.0
	Harman International s.r.o	오디오제품 생산	100.0
	Harman Management GmbH	해외자회사 관리	100.0
	Harman Professional Kft	오디오제품 생산, R&D	100.0
	Martin Manufacturing (UK) Ltd	오디오제품 생산	100.0
	Harman Professional Denmark ApS	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Red Bend Software Ltd.	소프트웨어 디자인	100.0
	Red Bend Software SAS	소프트웨어 디자인	100.0
	Studer Professional Audio GmbH	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman Connected Services OOO	Connected Service Provider	100.0
	Harman RUS CIS LLC	오디오제품 판매	100.0

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

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd. (SGE)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Turkey (SETK)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Industry and Commerce Ltd. (SETK-P)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Electronics Levant Co.,Ltd. (SELV)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Maghreb Arab (SEMAG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Egypt S.A.E (SEEG)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Electronics Israel Ltd. (SEIL)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L (SETN)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd. (SEPAK)	마케팅	100.0
중동•	Samsung Electronics Saudi Arabia Ltd. (SESAR)	전자제품 판매	100.0
아프리카	Samsung Semiconductor Israel R&D Center, Ltd. (SIRC)	R&D	100.0
	Corephotonics Ltd.	R&D	100.0
	Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd. (SSA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd. (SSAP)	TV·모니터 생산	100.0
	Samsung Electronics West Africa Ltd. (SEWA)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics East Africa Ltd. (SEEA)	마케팅	100.0
	Global Symphony Technology Group Private Ltd.	해외자회사 관리	100.0
	Harman Connected Services Morocco	Connected Service Provider	100.0
	Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	해외자회사 관리	100.0
	Red Bend Ltd.	오디오제품 생산	100.0

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

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
	Samsung Asia Pte. Ltd. (SAPL)	해외자회사 관리	100.0
	Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd. (SESP)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd. (SME)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd. (SDMA)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd. (SEMA)	가전제품 생산	100.0
	Samsung Vina Electronics Co., Ltd. (SAVINA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd. (SEV)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd. (SEVT)	통신제품 생산	100.0
	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd. (SEHC)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Display Vietnam Co., Ltd. (SDV)	DP 생산	100.0
	PT Samsung Electronics Indonesia (SEIN)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	PT Samsung Telecommunications Indonesia (STIN)	전자제품 판매 및 서비스	100.0
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd. (TSE)	전자제품 생산 및 판매	91.8
	Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd (LSE)	마케팅	100.0
아시아	Samsung Electronics Philippines Corporation (SEPCO)	전자제품 판매	100.0
(중국	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd. (SEAU)	전자제품 판매	100.0
제외)	Samsung Electronics New Zealand Limited (SENZ)	전자제품 판매	100.0
	Samsung India Electronics Private Ltd. (SIEL)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Display Noida Private Limited (SDN)	DP 생산	100.0
	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited (SRI-Bangalore)	R&D	100.0
	Samsung R&D Institute BanglaDesh Limited (SRBD)	R&D	100.0
	Samsung Nepal Services Pvt, Ltd (SNSL)	서비스	100.0
	Samsung Japan Corporation (SJC)	반도체·DP 판매	100.0
	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd. (SRJ)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Japan Co., Ltd. (SEJ)	전자제품 판매	100.0
	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	Connected Service Provider	100.0
	Harman International (India) Private Limited	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman International Industries PTY Ltd.	해외자회사 관리	100.0
	Harman International Japan Co., Ltd.	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman Singapore Pte. Ltd.	오디오제품 판매	100.0

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

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd. (SCIC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd. (SEHK)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd. (SET)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd. (SEHZ)	전자제품 생산	100.0
	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd. (TSEC)	TV·모니터 생산	91.2
	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd. (SSEC)	가전제품 생산	88.3
	Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd. (SSEC-E)	가전제품 생산	100.0
	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd. (SESC)	전자제품 생산, R&D	100.0
	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd. (TSTC)	통신제품 생산	90.0
	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication Co., Ltd. (SSET)	통신제품 생산	100.0
	Beijing Samsung Telecom R&D Center (SRC-Beijing)	R&D	100.0
	Samsung Electronics China R&D Center (SRC-Nanjing)	R&D	100.0
	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou (SRC-Guangzhou)	R&D	100.0
	Samsung R&D Institute China-Shenzhen (SRC-Shenzhen)	R&D	100.0
	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd. (SSS)	반도체 · DP 판매	100.0
중국	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd. (SCS)	반도체 생산	100.0
	Samsung SemiConductor Xian Co., Ltd. (SSCX)	반도체 · DP 판매	100.0
	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd. (SESS)	반도체 임가공	100.0
	Tianjin Samsung LED Co., Ltd. (TSLED)	LED 생산	100.0
	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd. (SSCR)	R&D	100.0
	Samsung Display Dongguan Co., Ltd. (SDD)	DP 생산	100.0
	Samsung Display Tianjin Co., Ltd. (SDT)	DP 생산	95.0
	Samsung Suzhou Module Co., Ltd. (SSM)	DP 생산	100.0
	Samsung Suzhou LCD Co., Ltd. (SSL)	DP 생산	60.0
	SEMES (XIAN) Co., Ltd.	반도체 장비 서비스	100.0
	Harman (China) Technologies Co., Ltd.	오디오제품 생산	100.0
	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co., Ltd.	오디오제품 판매	100.0
	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd.	오디오제품 생산, R&D	100.0
	Harman Commercial (Shanghai) Co., Ltd.	오디오제품 판매	100.0
	Harman Connected Services Solutions (Chengdu) Co., Ltd.	Connected Service Provider	100.0
	Harman Holding Limited	오디오제품 판매	100.0
	Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	오디오제품 판매, R&D	100.0

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

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
	삼성디스플레이㈜	DP 생산 및 판매	84.8
	에스유머티리얼스㈜	DP 부품 생산	50.0
	스테코㈜	반도체 부품 생산	70.0
	세메스㈜	반도체 • FPD 장비 생산, 판매	91.5
	삼성전자서비스㈜	전자제품 수리 서비스	99.3
	삼성전자서비스씨에스㈜	고객상담서비스	100.0
	삼성전자판매㈜	전자제품 판매	100.0
	삼성전자로지텍㈜	종합물류대행	100.0
	삼성메디슨㈜	의료기기 생산 및 판매	68.5
	㈜미래로시스템	반도체 소프트웨어 개발 및 공급	99.9
	㈜도우인시스	DP 부품 생산	52.5
	지에프㈜	DP 부품 생산	100.0
	㈜하만인터내셔널코리아	소프트웨어 개발 및 공급	100.0
	SVIC 21호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
국내	SVIC 22호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 26호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 27호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 28호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 29호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 32호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 33호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 37호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 40호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 42호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 43호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 45호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 48호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	반도체성장 전문투자형 사모 투자신탁	반도체산업 투자	66.7
	시스템반도체 상생 전문투자형 사모 투자신탁	반도체산업 투자	62.5

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

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

(1) 당분기

210104 (4)	당분	기말	당분기	
기업명(*1)	자산	부채	매출액	분기순이익
삼성디스플레이㈜	48,839,598	5,549,175	6,058,152	11,822
Samsung Electronics America, Inc. (SEA)	40,953,200	18,906,476	9,596,228	203,584
Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd. (SEVT)	16,676,248	2,534,093	8,110,735	663,922
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd. (SCIC)	16,393,564	13,098,055	733,700	114,462
Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd. (SCS)	16,279,311	4,708,549	1,485,543	382,193
Harman과 그 종속기업(*2)	14,892,266	5,730,612	2,358,724	62,282
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd. (SEV)	13,510,741	1,738,349	5,356,282	492,386
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. (SEEH)	12,427,817	7,911,919	-	913
Samsung Semiconductor, Inc. (SSI)	9.851.635	4.366.894	5.833.416	23,442
Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd. (SSS)	8,672,842	5,638,776	7,014,404	74,237
Samsung Austin Semiconductor LLC. (SAS)	7,650,938	734,608	922,961	267,988
Samsung India Electronics Private Ltd. (SIEL)	7,090,574	3,027,364	3,459,334	192,905
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda. (SEDA)	5,914,617	1,350,134	1,531,207	141,928
Samsung Display Vietnam Co., Ltd. (SDV)	5,507,791	2,139,081	4,436,301	190,755
Samsung Electronics (UK) Ltd. (SEUK)	3,035,346	2,122,311	1,497,466	(16,323)
Thai Samsung Electronics Co., Ltd. (TSE)	2,987,967	535,410	1,079,687	(7,362)
Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd. (SEHC)	2,621,031	891,842	1,768,061	79,336
Samsung Electronics Europe Logistics B.V. (SELS)	2,418,628	1,776,935	4,091,964	498,192
Samsung Electronics GmbH (SEG)	2,287,854	2,286,361	1,774,465	(59,360)
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd. (SEH)	2,257,557	565,745	1,010,623	(24,549)
세메스㈜	2,164,007	1,066,144	869,288	85,575
Samsung Electronics Benelux B.V. (SEBN)	2,142,728	676,820	729,325	5,251
Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd. (SET)	1,917,064	1,426,593	1,223,980	4,999
Samsung Display Dongguan Co., Ltd. (SDD)	1,900,510	338,298	943,609	47,368
Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd. (SEHK)	1,655,629	1,192,743	216,458	12,675

^(*1) 상기 요약 재무정보는 각 종속기업의 별도재무제표 기준입니다.

^(*2) Harman International Industries, Inc. 및 그 종속기업이 포함된 중간지배기업의 연결재무정보입니다.

(2) 전기

	 전기	말	 전분	린기
기업명(*1)	자산	부채	매출액	분기순이익
삼성디스플레이㈜	50,039,755	7,612,332	5,351,135	(382,889)
Samsung Electronics America, Inc. (SEA)	36,765,070	15,828,083	8,895,272	720,795
Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd. (SEVT)	15,500,024	2,574,442	8,188,977	746,562
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd. (SCIC)	15,438,819	12,358,881	608,433	53,010
Harman과 그 종속기업(*2)	14,702,005	5,776,884	2,090,238	(219,846)
Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd. (SCS)	14,348,735	3,511,003	974,755	109,769
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd. (SEV)	12,623,956	1,805,326	5,459,986	429,629
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. (SEEH)	11,495,430	7,641,709	-	(194)
Samsung Semiconductor, Inc. (SSI)	9,669,349	4,427,701	4,589,450	65,151
Samsung Asia Pte. Ltd. (SAPL)	9,552,755	523,402	482,404	66,852
Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd. (SSS)	7,678,989	5,010,041	6,222,379	72,151
Samsung Display Vietnam Co., Ltd. (SDV)	7,400,563	4,354,887	4,171,676	129,019
Samsung Austin Semiconductor LLC. (SAS)	6,912,610	538,288	1,102,177	308,262
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda. (SEDA)	6,280,131	1,556,057	1,688,661	224,117
Samsung India Electronics Private Ltd. (SIEL)	6,250,492	2,523,027	2,560,825	168,213
Thai Samsung Electronics Co., Ltd. (TSE)	2,920,299	451,055	905,750	18,614
Samsung Electronics (UK) Ltd. (SEUK)	2,767,563	1,886,447	1,115,159	(30,103)
Samsung Electronics GmbH (SEG)	2,687,535	2,626,979	1,505,578	41,689
Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd. (SEHC)	2,609,150	1,026,901	1,265,222	135,062
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd. (SEH)	2,230,457	504,952	739,353	44,680
Samsung Electronics Benelux B.V. (SEBN)	2,145,488	736,480	630,869	26,375
Samsung Display Dongguan Co., Ltd. (SDD)	1,767,663	300,080	590,707	27,813
Samsung Electronics Europe Logistics B.V. (SELS)	1,700,033	1,550,350	3,145,239	270,122
Samsung Electronics France S.A.S (SEF)	1,688,580	1,207,359	818,199	2,654
Samsung Japan Corporation (SJC)	1,668,902	1,381,443	567,727	1,939

^(*1) 상기 요약 재무정보는 각 종속기업의 별도재무제표 기준입니다.

^(*2) Harman International Industries, Inc. 및 그 종속기업이 포함된 중간지배기업의 연결재무정보입니다.

라. 연결대상범위의 변동

당분기 중 연결재무제표 작성대상범위의 변동 내용은 다음과 같습니다.

구분	지역	기업명	사유
신규연결	중동· 아프리카	Samsung Electronics Industry and Commerce Ltd. (SETK-P)	조
		Viv Labs, Inc.	변0 한1
연결제외 연결제외	미주	Stellus Technologies, Inc.	청산
인글제되 		SigMast Communications Inc.	청산
	유럽·CIS	Arcam Limited	청산

2. 중요한 회계처리방침:

2.1. 재무제표 작성기준

연결회사의 2021년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 분기연결재무제표는 보고기간종료일인 2021년 3월 31일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

가. 연결회사가 채택한 제 · 개정 기준서

연결회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정

코로나바이러스감염증-19(이하 "코로나19(COVID-19)") 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19(COVID-19) 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리합니다. 해당 기준서의 개정으로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

나. 연결회사가 적용하지 않은 제 • 개정 기준서

제정 또는 공표됐으나 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 연결회사가 조기 적용하지 않은 주요 제 · 개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기도입이 가능합니다.

2.2. 회계정책

분기연결재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 적용된 회계정책이나계산방법과 동일합니다.

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

2.3. 중요한 회계추정 및 가정

분기연결재무제표 작성시 연결회사의 경영진은 회계정책의 적용과 보고되는 자산·부채의 장부금액 및 이익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 특히 COVID-19으로 연결회사의 추정 및 가정에 영향이 발생할 수 있으나, 당분기말 현재 그 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

분기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

3. 범주별 금융상품:

보고기간종료일 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당분기말

(단위 : 백만원)

금융자산	상각후원가	기타포괄손익-공정	당기손익-공정가치	71EL30TLAL/.)	ЭІ
급평사선	측정 금융자산	가치 측정 금융자산	측정 금융자산	기타금융자산(*)	Я
현금및현금성자산	41,039,591	I	ı	-	41,039,591
단기금융상품	87,159,273	I	I	-	87,159,273
매출채권	33,962,077	_	_	_	33,962,077
상각후원가금융자산	3,526,888	_	_	_	3,526,888
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	13,399,200	_	_	13,399,200
당기손익-공정가치금융자산	-	_	1,180,566	_	1,180,566
기타	6,638,734	1	240,825	29,088	6,908,647
Э	172,326,563	13,399,200	1,421,391	29,088	187,176,242

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

(단위 : 백만원)

금융부채	상각후원가	상각후원가 당기손익-공정가치 기타금융부:		Я
ㅁ퓽ㅜ세	측정 금융부채	측정 금융부채	기담융구제(*)	게
매입채무	11,133,583	Ι	-	11,133,583
단기차입금	2,413,604	ı	13,734,616	16,148,220
미지급금	25,061,045	-	-	25,061,045
유동성장기부채	19,152	_	718,713	737,865
사채	962,755	-	-	962,755
장기차입금	-	_	2,123,829	2,123,829
장기미지급금	1,107,750	_	-	1,107,750
기타	10,057,368	246,229	17,046	10,320,643
Я	50,755,257	246,229	16,594,204	67,595,690

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

(2) 전기말

(단위 : 백만원)

30TLAL	상각후원가	기타포괄손익-공정	당기손익-공정가치	71EL39TLAL(.)	Э
금융자산	측정 금융자산	가치 측정 금융자산	측정 금융자산	기타금융자산(*)	게
현금및현금성자산	29,382,578	-	1	I	29,382,578
단기금융상품	92,441,703	-	-	-	92,441,703
매출채권	30,965,058	-	-	-	30,965,058
상각후원가금융자산	2,757,111	-	-	-	2,757,111
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	12,575,216	-	-	12,575,216
당기손익-공정가치금융자산	-	-	1,274,420	-	1,274,420
기타	6,395,766	-	215,797	23,310	6,634,873
Э	161,942,216	12,575,216	1,490,217	23,310	176,030,959

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

(단위 : 백만원)

70H#	상각후원가	당기손익-공정가치	기디그 0 H 웨/.)	וגר
금융부채	측정 금융부채	측정 금융부채	기타금융부채(*)	Я
매입채무	9,739,222	_	-	9,739,222
단기차입금	2,278,386	-	14,275,043	16,553,429
미지급금	10,645,637	-	-	10,645,637
유동성장기부채	5,318	_	710,781	716,099
사채	948,137	_	-	948,137
장기차입금	-	-	1,999,716	1,999,716
장기미지급금	1,272,128	2,176	-	1,274,304
기타	9,354,624	242,698	41,930	9,639,252
Э	34,243,452	244,874	17,027,470	51,515,796

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

4. 공정가치금융자산:

가. 보고기간종료일 현재 공정가치금융자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(1) 기타포괄손익-공정가치금융자산

(단위:백만원)

구 분	당분기말	전기말
비유동항목:		
지분상품	13,399,200	12,575,216

(2) 당기손익-공정가치금융자산

(단위:백만원)

구 분	당분기말	전기말
유동항목:		
채무상품	59,495	71,451
비유동항목:		
지분상품	718,472	819,144
채무상품	402,599	383,825
소 계	1,121,071	1,202,969
Я	1,180,566	1,274,420

나. 보고기간종료일 현재 공정가치금융자산 중 상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, %, 백만원)

	당분기말			전기말	
기 업 명	명 보유주식수 지분율	71 - 01 71	장부금액	장부금액	
	(주)	(%)(*)	취득원가	(시장가치)	(시장가치)
삼성중공업㈜	100,693,398	16.0	735,488	782,388	708,882
㈜호텔신라	2,004,717	5.1	13,957	174,210	164,988
㈜아이마켓코리아	647,320	1.9	324	5,871	5,658
㈜원익홀딩스	3,518,342	4.6	30,821	23,256	22,306
㈜원익아이피에스	3,701,872	7.5	32,428	191,387	163,808
㈜에스에프에이	3,644,000	10.2	38,262	147,764	140,658
ASML Holding N.V.	6,297,787	1.5	363,012	4,324,854	3,350,532
Wacom Co., Ltd.	8,398,400	5.0	62,013	64,082	76,589
BYD Company Limited	7,814,919	0.3	79,049	221,579	1,695,488
기타			491,958	977,846	1,012,825
Я			1,847,312	6,913,237	7,341,734

^(*) 총발행보통주식수 기준 지분율입니다.

5. 재고자산:

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분		당분기말			전기말	
T E	평가전금액	평가충당금	장부금액	평가전금액	평가충당금	장부금액
제품 및 상품	9,177,783	(347,697)	8,830,086	9,711,668	(323,782)	9,387,886
반제품 및 재공품	11,261,152	(676,957)	10,584,195	12,144,887	(326,797)	11,818,090
원재료 및 저장품	10,948,219	(732,899)	10,215,320	10,464,679	(673,913)	9,790,766
미착품	990,375	-	990,375	1,046,403	-	1,046,403
Я	32,377,529	(1,757,553)	30,619,976	33,367,637	(1,324,492)	32,043,145

6. 관계기업 및 공동기업 투자:

가. 당분기 및 전분기 중 관계기업 및 공동기업 투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
기초	8,076,779	7,591,612
취득	14,500	12,924
처분	(661)	_
이익 중 지분해당액	147,519	60,644
기타(*)	(141,416)	(77,006)
분기말	8,096,721	7,588,174

- (*) 기타는 배당, 손상, 계정재분류 등으로 구성되어 있습니다.
- 나. 보고기간종료일 현재 주요 관계기업 및 공동기업 투자 현황은 다음과 같습니다.

(1) 관계기업 투자

기업명	관계의 성격	지분율(%)(*1)	주사업장	결산월
삼성전기㈜	수동소자, 회로부품, 모듈 등 전자부품의 생 산 및 공급	23.7	한국	12월
삼성에스디에스㈜	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합·관리 등 IT 서비스 및 물류서비스 제공	22.6	한국	12월
삼성바이오로직스㈜	신사업 투자	31.5	한국	12월
삼성SDI㈜(*2)	2차전지 등 전자제품의 생산 및 공급	19.6	한국	12월
㈜제일기획	광고 대행업	25.2	한국	12월

- (*1) 총발행보통주식수 기준 지분율입니다.
- (*2) 유통보통주식수 기준 지분율은 20.6%입니다.

(2) 공동기업 투자

기업명	관계의 성격	지분율(%)(*)	주사업장	결산월
삼성코닝어드밴스드글라스(유)	기타 산업용 유리제품 생산 및 공급	50.0	한국	12월

(*) 총발행보통주식수 기준 지분율입니다.

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

(1) 관계기업 투자

(단위 : 백만원)

기 업 명		당분기말			전기말		
기 업 명	취득원가	순자산가액(*)	장부금액	취득원가	순자산가액(*)	장부금액	
삼성전기㈜	359,237	1,406,145	1,393,182	359,237	1,351,864	1,333,819	
삼성에스디에스㈜	147,963	1,510,644	1,530,031	147,963	1,506,421	1,525,857	
삼성바이오로직스㈜	443,193	1,467,494	1,473,883	443,193	1,448,259	1,453,012	
삼성SDI㈜	1,242,605	2,667,666	2,338,478	1,242,605	2,612,629	2,326,037	
㈜제일기획	506,162	277,012	575,611	506,162	288,877	586,057	
기타	550,792	466,355	597,891	620,233	458,182	666,506	
계	3,249,952	7,795,316	7,909,076	3,319,393	7,666,232	7,891,288	

^(*) 순자산가액은 지분해당액 기준입니다.

(2) 공동기업 투자

기 업 명	당분기말			전기말		
기 합 당	취득원가	순자산가액(*)	장부금액	취득원가	순자산가액(*)	장부금액
삼성코닝어드밴스드글라스(유)	215,000	126,925	126,921	215,000	123,360	123,356
기타	259,994	68,867	60,724	259,994	68,875	62,135
계	474,994	195,792	187,645	474,994	192,235	185,491

^(*) 순자산가액은 지분해당액 기준입니다.

라. 당분기 및 전분기 중 지분법평가 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당분기

(단위 : 백만원)

기 업 명	기초		분기말		
기 집 정	기소	지분법손익	지분법자본변동	기타증감액(*)	문기를
삼성전기㈜	1,333,819	57,019	27,114	(24,770)	1,393,182
삼성에스디에스㈜	1,525,857	35,196	10,911	(41,933)	1,530,031
삼성바이오로직스㈜	1,453,012	20,766	105	_	1,473,883
삼성SDI㈜	2,326,037	16,804	9,100	(13,463)	2,338,478
㈜제일기획	586,057	9,350	4,596	(24,392)	575,611
삼성코닝어드밴스드글라스(유)	123,356	3,565	-	_	126,921
기타	728,641	4,819	(91,322)	16,477	658,615
계	8,076,779	147,519	(39,496)	(88,081)	8,096,721

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

(2) 전분기

기 업 명	71 =		ם זו תו		
기 업 명	기초	지분법손익	지분법자본변동	기타증감액(*)	분기말
삼성전기㈜	1,152,734	33,157	8,373	(19,462)	1,174,802
삼성에스디에스㈜	1,499,571	(6,722)	10,304	(41,933)	1,461,220
삼성바이오로직스㈜	1,377,043	11,115	397	-	1,388,555
삼성SDI㈜	2,233,516	5,696	(23,624)	(13,463)	2,202,125
㈜제일기획	570,215	6,885	2,107	(23,811)	555,396
삼성코닝어드밴스드글라스(유)	173,742	473	_	-	174,215
기타	584,791	10,040	197	36,833	631,861
Я	7,591,612	60,644	(2,246)	(61,836)	7,588,174

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

마. 주요 관계기업 및 공동기업 투자의 요약 재무정보 등은 다음과 같습니다.

(1) 주요 관계기업

구 분			당분기				
구 분	삼성전기㈜	삼성에스디에스㈜	삼성바이오로직스㈜	삼성SDI㈜	㈜제일기획		
Ⅰ. 요약 재무정보(연결재무	Ⅰ. 요약 재무정보(연결재무제표 기준)						
요약 재무상태표:							
유동자산	4,468,328	6,956,072	1,790,018	5,770,462	1,671,421		
비유동자산	5,213,171	2,591,556	4,689,089	16,152,379	500,181		
유동부채	2,048,385	2,059,405	557,510	4,983,979	1,032,194		
비유동부채	1,478,953	609,226	1,261,736	3,296,555	164,559		
비지배지분	150,097	191,277	-	391,310	8,688		
요약 포괄손익계산서:							
매출	2,371,949	3,061,308	260,797	2,963,211	696,744		
계속영업손익(*)	235,291	156,029	60,976	134,207	32,522		
세후중단영업손익(*)	(2,075)	-	-	-	-		
기타포괄손익(*)	104,468	48,453	102	206,119	11,172		
총포괄손익(*)	337,684	204,482	61,078	340,326	43,694		
॥. 배당							
배당	24,770	41,933	-	13,463	24,392		

^(*) 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.

		전기				
구 분	삼성전기㈜	삼성에스디에스㈜	삼성바이오로직스㈜	삼성SDI㈜	㈜제일기획	
Ⅰ. 요약 재무정보(연결재무제표 기준)						
요약 재무상태표(전기말):						
유동자산	4,150,303	6,581,153	1,751,347	5,657,405	1,742,270	
비유동자산	5,075,196	2,573,766	4,672,854	15,876,827	500,194	
유동부채	1,914,880	1,720,757	589,301	4,983,633	1,046,224	
비유동부채	1,400,223	575,054	1,236,117	3,191,672	180,710	
비지배지분	138,107	190,081	_	381,311	7,988	
요약 포괄손익계산서(전분기	l):					
매출	2,224,466	2,436,079	207,197	2,397,530	681,249	
계속영업손익(*)	124,114	(29,826)	36,653	(9,587)	24,019	
세후중단영업손익(*)	7,939	-	_	_	_	
기타포괄손익(*)	29,907	25,518	491	(138,823)	1,999	
총포괄손익(*)	161,960	(4,308)	37,144	(148,410)	26,018	
Ⅱ. 배당(전분기)						
배당	19,462	41,933	_	13,463	23,811	

^(*) 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.

(2) 주요 공동기업

(단위:백만원)

7 8	삼성코닝어드밴	스드글라스(유)
구 분	당분기	전기
I . 요약 재무정보		
요약 재무상태표:		
유동자산	132,448	133,896
비유동자산	153,893	153,792
유동부채	31,395	39,151
비유동부채	1,095	1,817
요약 포괄손익계산서(*):		
매출	46,067	32,878
계속영업손익	7,130	840
세후중단영업손익	-	106
기타포괄손익	_	-
총포괄손익	7,130	946
11. 배당		
배당	_	_

^(*) 분기 3개월 기준 금액입니다.

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

(단위:백만원)

구 분	당분기		전분기		
十 正	관계기업	공동기업	관계기업	공동기업	
분기순손익	4,385	435	9,912	128	
기타포괄손익	2,093	(1,507)	(1,294)	1,491	
총포괄손익	6,478	(1,072)	8,618	1,619	

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

(단위 : 주, 백만원)

기 업 명	당분	전기말	
기 합 형	주식수(주)	시장가치	시장가치
삼성전기㈜	17,693,084	3,317,453	3,149,369
삼성에스디에스㈜	17,472,110	3,380,853	3,118,772
삼성바이오로직스㈜	20,836,832	15,585,950	17,211,223
삼성SDI㈜	13,462,673	8,885,364	8,454,559
㈜제일기획	29,038,075	617,059	598,184

사. 기타사항

증권선물위원회는 연결회사의 관계기업인 삼성바이오로직스㈜가 Biogen Therapeutics Inc.와 합작 투자한 삼성바이오에피스㈜ 지분에 대한 회계처리와 관련하여, 합작계약 약정사항의 재무제표 주석 미기재를 이유로 담당임원 해임권고, 검찰 고발, 감사인 지정 등의 조치(이하 "1차 처분")를 2018년 7월 12일에 의결하였으며, 연결대상 범위 회계처리 오류 등 회계기준 위반을 이유로 과징금 80억원 부과, 대표이사 해임권고, 재무제표 재작성, 검찰 고발등의 조치(이하 "2차 처분")를 2018년 11월 14일 의결하였습니다.

이에 대하여 삼성바이오로직스㈜는 회계처리의 정당성을 입증하기 위하여 위 처분의 취소를 구하는 소송(이하 "본안 소송")을 서울행정법원에 제기하였고, 현재 소송을 진행 중입니다. 1차 처분의 취소를 구하는 소송과 관련하여, 서울행정법원은 2020년 9월 24일 증권선물위원회가 부과한 행정 처분을 취소한다고 판결하고, 항소심 판결 선고 시까지 위 처분의 효력을 정지하는 결정을 하였습니다. 이에 증권선물위원회는 2020년 10월 16일 항소하여 현재 서울고등법원에서 소송을 진행 중입니다. 또한, 삼성바이오로직스㈜는 위 처분에 대한 효력정지신청서를 서울행정법원에 제출하였으며, 법원은 2019년 1월 22일(2차 처분)과 2019년 2월 19일(1차 처분)에 본안 소송의 판결 시까지 처분의 효력을 정지하는 결정을 선고하였습니다. 이에 증권선물위원회는 위 집행정지 결정에 대하여 즉시항고하였으며, 서울고등법원은 2019년 5월 13일(2차 처분), 2019년 5월 24일(1차 처분) 항고를 기각하였습니다. 이에 증권선물위원회는 2019년 5월 23일(2차 처분), 2019년 6월 10일(1차 처분) 재항고하였으며, 대법원은 2019년 9월 6일(2차 처분), 2019년 10월 11일(1차 처분) 재항고를 기각하여 효력정지 결정이 확정되었습니다.

향후 행정소송의 결과를 예측하기 어려우나 소송 결과에 따라 삼성바이오로직스㈜가 삼성바이오에피스㈜ 지분에 관한 과거 회계처리를 수정하여 재무제표를 재작성하게 될 경우, 이로 인해 연결회사의 2015년과 그 이후 기간 지분법평가손익, 관계기업투자주식, 이익잉여금과 2016년 일부 지분 처분이익 등에 영향을 미칠 수 있습니다. 다만, 현재로서는 삼성바이오로 직스㈜와 증권선물위원회 간의 행정소송에 대한 종결 시기와 그 결과를 예측할 수 없으므로, 연결회사의 당기 재무제표에 이를 반영하기 어렵습니다.

7. 유형자산:

가. 당분기 및 전분기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
기초장부금액	128,952,892	119,825,474
일반취득 및 자본적지출	10,176,110	7,528,089
감가상각	(7,147,736)	(6,591,167)
처분・폐기・손상	(133,013)	(120,028)
기타(*)	899,459	1,035,604
분기말장부금액	132,747,712	121,677,972

- (*) 기타는 환율변동에 의한 증감액, 정부보조금 차감 효과 등을 포함하고 있습니다.
- 나. 당분기 및 전분기 중 계정과목별 유형자산 상각 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기	
매출원가	6,302,755	5,781,344	
판매비와관리비 등	844,981	809,823	
계	7,147,736	6,591,167	

다. 당분기말 현재 유형자산에 포함된 사용권자산은 3,151,346백만원(전기말: 2,969,873백만원)입니다. 또한, 당분기 중 신규 발생한 사용권자산은 453,516백만원(전분기: 204,038백만원)이며, 사용권자산의 감가상각비는 225,514백만원(전분기: 198,075백만원)입니다.

8. 무형자산:

가. 당분기 및 전분기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
기초장부금액	18,468,502	20,703,504
개별 취득	319,391	371,836
내부개발에 의한 취득	101,577	-
상각	(695,542)	(814,438)
처분・폐기・손상	(9,822)	(12,923)
기타(*)	202,577	664,415
분기말장부금액	18,386,683	20,912,394

- (*) 기타는 환율변동에 의한 증감액, 사업결합으로 인한 취득 등을 포함하고 있습니다.
- 나. 당분기 및 전분기 중 계정과목별 무형자산 상각 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기	
매출원가	488,175	575,855	
판매비와관리비 등	207,367	238,583	
Я	695,542	814,438	

9. 차입금:

보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: %, 백만원)

구 분	차입처	연이자율(%)	금 액	
		당분기말	당분기말	전기말
단기차입금:				
담보부차입금(*1)	우리은행 등	0.0~12.8	13,734,616	14,275,043
무담보차입금	씨티은행 등	0.0~16.8	2,413,604	2,278,386
계			16,148,220	16,553,429
유동성장기차입금:				
은행차입금	BNP Paribas	14.8	13,604	_
리스부채(*2)	CSSD 등	3.7	718,713	710,781
계			732,317	710,781
장기차입금:				
리스부채(*2)	CSSD 등	3.7	2,123,829	1,999,716

- (*1) 담보부차입금과 관련하여 매출채권을 담보로 제공하였습니다.
- (*2) 리스부채와 관련하여 연이자율은 가중평균증분차입이자율이며 당분기 중 발생한 이자비용은 25,835백만원(전분기: 28,609백만원)입니다. 또한, 채무불이행이 발생할 경우에 대비하여 리스제공자에게 사용권자산에 대한 권리를 담보로 제공하였습니다.

10. 사채:

보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:%, 백만원)

구 분	발행일	만기상환일	연이자율(%)	금 액	
			당분기말	당분기말	전기말
US\$ denominated	1997.10.02	2027.10.01	7.7	39,673	38,080
Straight Bonds(*1)				(US\$35,000천)	(US\$35,000천)
US\$ denominated	2015.05.11 2025.05.1	2025 05 15	4.2	453,400	435,200
Debenture Bonds(*2)		2023.03.13	4.2	(US\$ 400,000천)	(US\$ 400,000천)
EURO€ denominated	2015.05.27 2022	2022.05.27 2.0	2.0	464,903	468,383
Debenture Bonds(*3)			2.0	(EUR€350,000천)	(EUR€350,000천)
	소 계			957,976	941,663
사채할인발행차금			(836)	(853)	
사채할증발행차금			11,163	12,645	
Э			968,303	953,455	
차감: 유동성사채				(5,548)	(5,318)
비유동성사채				962,755	948,137

- (*1) 10년 거치 20년 분할상환되며 이자는 6개월마다 후급됩니다.
- (*2) 종속기업 Harman International Industries, Inc.에서 발행하였고, 10년 만기 일시상환되며 이자는 6개월마다 후급됩니다.
- (*3) 종속기업 Harman Finance International, SCA에서 발행하였고, 7년 만기 일시상환되며 이자는 1년마다 후급됩니다.

11. 순확정급여부채(자산):

가. 보고기간종료일 현재 순확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	12,977,508	12,400,964
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	442,367	548,035
소 계	13,419,875	12,948,999
사외적립자산의 공정가치	(13,971,462)	(13,840,043)
순확정급여부채(자산) 계	(551,587)	(891,044)

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

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
당기근무원가	312,360	287,089
순이자원가(수익)	(10,003)	(958)
과거근무원가	(15)	90
기타	3,443	(8,563)
계	305,785	277,658

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

구 분	당분기	전분기
매출원가	128,189	126,269
판매비와관리비 등	177,596	151,389
Я	305,785	277,658

12. 충당부채:

당분기 중 충당부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	판매보증 (가)	기술사용료 (나)	장기성과급 (다)	기타 (라),(마)	ЭІ
기초	1,765,882	1,304,091	651,298	1,679,720	5,400,991
순전입(환입)	352,492	321,097	71,895	423,952	1,169,436
사용	(310,506)	(290,694)	(226,903)	(268,626)	(1,096,729)
기타(*)	15,590	60,415	473	72,354	148,832
당분기말	1,823,458	1,394,909	496,763	1,907,400	5,622,530

(*) 기타는 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

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

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

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

라. 연결회사는 생산 및 판매 중단한 제품에 대하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용 등을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

마. 연결회사는 온실가스 배출과 관련하여 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과 하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

(1) 당분기말 현재 당기 이행연도에 대한 무상할당 배출권과 온실가스 배출량 추정치는 다음 과 같습니다.

(단위: 만톤(tCO2-eq))

구 분	당분기말
무상할당 배출권	1,643
배출량 추정치	1,977

(2) 당분기 중 배출권 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기
기초	44,865
증가	_
당분기말	44,865

(3) 당분기 중 배출부채 변동 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기
기초	31,876
순전입(환입)	8,370
사용	_
당분기말	40,246

13. 우발부채와 약정사항:

가. 소송 등

당분기말 현재 연결회사는 다수의 회사 등과 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.

14. 계약부채:

보고기간종료일 현재 계약부채는 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
계약부채(*)	11,819,669	11,902,130

^(*) 계약부채는 선수금, 미지급비용, 기타유동부채 등에 포함되어 있습니다.

15. 자본금:

보고기간종료일 현재 회사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 250억주(1주의 금액: 100원)이며, 회사가 발행한 보통주 및 우선주의 수(소각 주식수 제외)는 각 5,969,782,550주와 822,886,700주입니다. 보고기간종료일 현재 유통주식수는 상기 발행주식의 수와 동일하며, 당분기 및 전기 중 변동사항은 없습니다. 한편, 발행주식의 액면총액은 679,267백만원(보통주 596,978백만원, 우선주 82,289백만원)으로 이익소각으로 인하여 납입자본금 897,514백만원과 상이합니다.

16. 연결이익잉여금:

가. 보고기간종료일 현재 연결이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기말	전기말
임의적립금 등	170,047,216	174,739,565
연결미처분이익잉여금	96,018,926	96,328,646
Э	266,066,142	271,068,211

- 나. 당분기 및 전분기 중 배당금 산정 내역은 다음과 같습니다.
- (1) 분기배당 (배당기준일: 2021년과 2020년 3월 31일)

(단위 : 주, %, 백만원)

구 :	문	당분기	전분기
배당받을 주식	보통주	5,969,782,550주	5,969,782,550주
매장분들 구역 	우선주	822,886,700주	822,886,700주
배당률(액면가 기준)	보통주・우선주	361%	354%
	보통주	2,155,092	2,113,303
배당금액	우선주	297,062	291,302
	계	2,452,154	2,404,605

17. 기타자본항목:

보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	5,703,158	4,975,756
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익누계액에 대한 지분	(84,185)	(58,629)
해외사업장환산외환차이	(8,604,960)	(10,977,583)
순확정급여부채(자산) 재측정요소	(2,686,178)	(2,653,425)
기타	55,815	26,726
Э	(5,616,350)	(8,687,155)

18. 비용의 성격별 분류:

당분기 및 전분기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
제품 및 재공품 등의 변동	1,739,852	645,739
원재료 등의 사용액 및 상품 매입액 등	22,584,423	18,411,092
급여	6,702,731	6,087,291
퇴직급여	339,184	305,463
감가상각비	7,147,736	6,591,167
무형자산상각비	695,542	814,438
복리후생비	1,202,577	1,141,558
유틸리티비	1,200,411	1,154,703
외주용역비	1,406,449	1,349,170
광고선전비	1,110,369	959,628
판매촉진비	1,624,527	1,612,091
기타비용	10,251,834	9,805,493
계(*)	56,005,635	48,877,833

^(*) 연결손익계산서 상 매출원가와 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

19. 판매비와관리비:

당분기 및 전분기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
(1) 판매비와관리비:		
급여	1,796,634	1,633,653
퇴직급여	77,734	57,324
지급수수료	1,460,993	1,380,275
감가상각비	382,074	409,564
무형자산상각비	135,583	144,711
광고선전비	1,110,369	959,628
판매촉진비	1,624,527	1,612,091
운반비	608,762	452,241
서비스비	820,657	732,528
기타판매비와관리비	1,047,773	1,329,130
소 계	9,065,106	8,711,145
(2) 경상연구개발비:		
연구개발 총지출액	5,542,121	5,359,994
개발비 자산화	(101,577)	_
소 계	5,440,544	5,359,994
계	14,505,650	14,071,139

20. 기타수익 및 기타비용:

당분기 및 전분기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
(1) 기타수익:		
배당금수익	8,734	36,029
임대료수익	33,818	36,285
유형자산처분이익	75,471	35,385
기타	181,719	207,807
계	299,742	315,506
(2) 기타비용:		
유형자산처분손실	9,842	9,166
기부금	39,207	77,444
기타	275,191	277,445
Я	324,240	364,055

21. 금융수익 및 금융비용:

당분기 및 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
(1) 금융수익:		
이자수익	332,548	586,833
- 상각후원가 측정 금융자산	332,473	586,750
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산	75	83
외환차이	1,708,037	2,762,502
파생상품관련이익	198,053	442,043
계	2,238,638	3,791,378
(2) 금융비용:		
이자비용	96,442	140,173
- 상각후원가 측정 금융부채	43,267	47,120
- 기타금융부채	53,175	93,053
외환차이	1,734,852	3,069,171
파생상품관련손실	162,588	284,622
Л	1,993,882	3,493,966

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

22. 법인세비용:

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 당분기 현재 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상평균 연간법인세율은 26.8%입니다.

23. 주당이익:

가. 기본주당이익

당분기 및 전분기 중 기본주당이익 산정 내역은 다음과 같습니다.

(1) 보통주

(단위: 백만원, 천주, 원)

구 분	당분기	전분기
지배회사지분 분기순이익	7,092,786	4,889,599
분기순이익 중 보통주 해당분	6,233,542	4,297,257
÷가중평균유통보통주식수(천주)	5,969,783	5,969,783
기본 보통주 주당이익(원)	1,044	720

(2) 우선주

(단위:백만원,천주,원)

구 분	당분기	전분기
지배회사지분 분기순이익	7,092,786	4,889,599
분기순이익 중 우선주 해당분	859,244	592,342
÷가중평균유통우선주식수(천주)	822,887	822,887
기본 우선주 주당이익(원)	1,044	720

나. 희석주당이익

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

24. 현금흐름표:

가. 연결회사는 영업활동 현금흐름을 간접법으로 작성하였습니다. 당분기 및 전분기 중 영업활동 현금흐름 관련 조정 내역 및 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(1) 조정 내역

구 분	당분기	전분기
법인세비용	2,608,960	1,871,926
금융수익	(1,218,970)	(2,117,124)
금융비용	866,497	1,725,650
퇴직급여	339,184	305,463
감가상각비	7,147,736	6,591,167
무형자산상각비	695,542	814,438
대손상각비(환입)	(3,356)	26,524
배당금수익	(8,734)	(36,029)
지분법이익	(147,519)	(60,644)
유형자산처분이익	(75,471)	(35,385)
유형자산처분손실	9,842	9,166
재고자산평가손실(환입) 등	578,786	338,707
기타	91,359	41,307
계	10,883,856	9,475,166

(2) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
매출채권의 감소(증가)	(2,105,232)	(415,809)
미수금의 감소(증가)	(36,668)	852,573
장단기선급비용의 감소(증가)	(367,337)	(394,549)
재고자산의 감소(증가)	1,205,901	(1,763,793)
매입채무의 증가(감소)	254,272	1,062,153
장단기미지급금의 증가(감소)	473,480	110,517
선수금의 증가(감소)	(11,851)	(127,657)
예수금의 증가(감소)	20,122	(51,497)
미지급비용의 증가(감소)	(2,200,255)	(1,036,733)
장단기충당부채의 증가(감소)	72,707	596,520
퇴직금의 지급	(118,436)	(254,411)
기타	(521,371)	(930,199)
Э	(3,334,668)	(2,352,885)

나. 당분기 및 전분기 중 리스부채와 관련하여 발생한 원금 상환에 따른 현금유출액(재무활동)은 193,240백만원 및 203,467백만원, 이자비용 현금유출액(영업활동)은 25,835백만원 및 28,609백만원입니다.

25. 재무위험관리:

연결회사의 재무위험관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험, 유동성위험 등을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험관리정책과 프로그램을 운영하고 있습니다. 위험을 회피하기 위한 파생상품의 이용도 이 프로그램에 포함되어 있습니다.

재무위험관리는 재경팀이 주관하고 있으며, 글로벌 재무위험 관리정책을 수립한 후 주기적으로 재무위험 측정, 헷지 및 평가 등을 실행하고 있습니다.

한편, 해외 주요 권역별로 지역 금융센터(미국, 영국, 싱가포르, 중국, 브라질, 러시아)에서 환율변동 모니터링 및 환거래 대행을 통해 환율변동위험을 관리하고 있으며, 권역 내 자금을 통합운용하여 유동성위험을 관리하고 있습니다.

재무위험관리의 주요 대상인 자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 상각후원가금융자산, 매출채권 등으로 구성되어 있으며, 부채는 매입채무, 차입금 등으로 구성되어 있습니다.

가. 시장위험

(1) 환율변동위험

연결회사는 글로벌 영업 활동을 수행함에 따라 기능통화와 다른 통화로 거래를 하고 있어 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 환율변동위험에 노출되는 주요 통화로는 USD, EUR, INR 등이 있습니다.

연결회사는 환율변동과는 무관하게 통화별 자산과 부채 규모를 일치하는 수준으로 유지하여 환율변동 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다. 이를 위해 수출입 등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 금융 거래 발생 시 현지 통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시킴으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 또한, 연결회사는 효율적인 환율변동위험 관리 를 위해 환위험을 주기적으로 모니터링 및 평가하고 있으며 투기적 외환거래는 엄격히 금지 하고 있습니다.

(2) 이자율변동위험

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

(3) 주가변동위험

연결회사는 전략적 목적 등으로 기타포괄손익-공정가치금융자산 및 당기손익-공정가치금융 자산으로 분류된 지분상품에 투자하고 있습니다. 이를 위하여 직·간접적 투자수단을 이용 하고 있습니다.

당분기말 현재 지분상품(상장주식)의 주가가 1% 변동할 경우 기타포괄손익(법인세효과 반영전)에 미치는 영향은 65,800백만원(전분기: 36,038백만원)이며, 당기손익(법인세효과 반영전)에 미치는 영향은 3,333백만원(전분기: 1,743백만원)입니다.

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 요소를 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정 · 관리하고 있습니다. 그리고 위험국가에 소재한 거래처의 매출채권은 보험한도 내에서 적절하게 위험 관리되고 있습니다

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

보고기간종료일 현재 연결회사의 금융자산 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 연결회사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

다. 유동성위험

대규모 투자가 많은 연결회사 사업 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 연결회사는 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금 수준 산정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지·관리하고 있습니다.

연결회사는 주기적으로 미래 현금 흐름을 예측하여 유동성위험을 사전 관리하고 있습니다. 권역별로 Cash Pooling을 구축・활용하여 권역 내 자금 부족의 경우에도 내부 자금을 활용하여 유동성위험을 효율적으로 관리하고 있습니다. Cash Pooling은 자금 부족 회사와 자금 잉여 회사 간 자금을 공유하는 체제로 개별회사의 유동성위험을 최소화하는 한편 자금운용부담 경감 및 금융비용 절감 등의 효과가 있어 연결회사의 사업 경쟁력 강화에 기여하고 있습니다.

또한, 만약의 대규모 유동성 필요에 대비하여 본사의 지급보증을 통해 해외 종속기업이 활용할 수 있는 차입한도를 확보하고 있습니다.

라. 자본위험

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해관계자에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 건전한 자본구조를 유지하는 것입니다. 연결회사는 신용등급, 부채비율 등의 지표를 이용하여 자본위험을 관리하고 있습니다.

당분기말 현재 연결회사는 S&P로부터 AA-, Moody's로부터 Aa3 평가등급을 받고 있으며, 보고기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
부 채	118,557,683	102,287,702
자 본	274,268,591	275,948,016
부채비율	43.2%	37.1%

마. 공정가치 측정

(1) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

78	당분:	기말	전기말	
구분	장부금액 장부금액		장부금액	공정가치
금융자산:			•	
현금및현금성자산	41,039,591	(*1)	29,382,578	(*1)
단기금융상품	87,159,273	(*1)	92,441,703	(*1)
단기상각후원가금융자산	3,526,888	(*1)	2,757,111	(*1)
단기당기손익-공정가치금융자산	59,495	59,495	71,451	71,451
매출채권	33,962,077	(*1)	30,965,058	(*1)
기타포괄손익-공정가치금융자산	13,399,200	13,399,200	12,575,216	12,575,216
당기손익-공정가치금융자산	1,121,071	1,121,071	1,202,969	1,202,969
기타(*2)	6,908,647	269,913	6,634,873	239,107
Э	187,176,242		176,030,959	
금융부채:				
매입채무	11,133,583	(*1)	9,739,222	(*1)
단기차입금	16,148,220	(*1)	16,553,429	(*1)
미지급금	25,061,045	(*1)	10,645,637	(*1)
유동성장기부채	737,865	(*1)(*3)	716,099	(*3)
사채	962,755	1,003,848	948,137	997,101
장기차입금	2,123,829	(*3)	1,999,716	(*3)
장기미지급금(*2)	1,107,750	(*1)	1,274,304	2,176
기타(*2)	10,320,643	263,275	9,639,252	284,628
Я	67,595,690		51,515,796	

^(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.

및 금융부채 11,165,118백만원(전기말: 10,626,752백만원)은 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.

(*3) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.

^(*2) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 일부 금융자산 6,638,734백만원(전기말: 6,395,766백만원)

(2) 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정 및 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기말			
ㅜ 푼	수준 1	수준 2	수준 3	계
금융자산:				
기타포괄손익-공정가치금융자산	6,579,976	_	6,819,224	13,399,200
당기손익-공정가치금융자산	333,261	46,500	800,805	1,180,566
기타	_	269,913	_	269,913
금융부채:				
사채	_	1,003,848	_	1,003,848
기타	_	256,203	7,072	263,275

(단위:백만원)

구 분	전기말			
ㅜ 푼	수준 1	수준 2	수준 3	계
금융자산:				
기타포괄손익-공정가치금융자산	6,910,108	_	5,665,108	12,575,216
당기손익-공정가치금융자산	431,626	58,763	784,031	1,274,420
기타	-	239,107	_	239,107
금융부채:				
사채	-	997,101	_	997,101
장기미지급금	_	_	2,176	2,176
기타	_	277,556	7,072	284,628

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

- '수준 1': 동일한 자산이나 부채에 대한 시장 공시가격
- '수준 2': 시장에서 관측가능한 투입변수를 활용한 공정가치

(단, '수준 1'에 포함된 공시가격은 제외)

• '수준 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 상품은 '수준 1'에 포함됩니다. '수준 1'에 포함된 상품은 대부분 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

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

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

연결회사는 '수준 3'으로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가 과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 '수준' 간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간종료일에 '수준' 변동을 인식하고 있습니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

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

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

(3) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 '수준 2'로 분류되는 회사채, 국공채, 금융채 등에 대하여 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있습니다.

당분기말 현재 '수준 3'으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:백만원,%)

구 분	공정가치	가치평가기법	'수준 3' 투입변수	투입변수 범위(가중평균)
기타포괄손익-공정가치금융자산:				
삼성벤처투자㈜	22,038	현금흐름할인법	영구성장률	-1.0%~1.0%(0.0%)
[삼성엔지구사단]	22,030	연금으금일인법	가중평균자본비용	18.7%~20.7%(19.7%)
Corning Incorporated	E 020 670	사하다청	위험 할인율	5.1%~7.1%(6.1%)
전환우선주	5,839,672	삼항모형	가격 변동성	28.7%~34.7%(31.7%)

(4) '수준 3'에 해당하는 금융상품의 변동 내역

(단위:백만원)

금융자산	당분기	전분기
기초	6,449,139	7,407,684
매입	21,581	556,615
매도	(36,180)	(1,134,528)
평가(당기손익)	19,770	(22,955)
평가(기타포괄손익)	1,145,421	(910,116)
기타	20,298	122,072
분기말	7,620,029	6,018,772

(단위 : 백만원)

금융부채	당분기	전분기
기초	9,248	2,316
결제	_	_
평가(당기손익)	_	-
기타	(2,176)	129
분기말	7,072	2,445

(5) '수준 3'으로 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.

민감도분석 대상인 '수준 3'으로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수의 변동에 따른 손익효과(자본은 법인세효과 반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

7 🗓	유리한	난 변동	불리한 변동	
<u> </u>	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치금융자산(*)	_	230,797	_	(117,207)

(*) 지분상품은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1.0%~1.0%)과 변동성(28.7%~34.7%) 및 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

26. 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, DS(반도체 사업, DP 사업), Harman 등으로 구성되어 있습니다.

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

(1) 당분기

(단위 : 백만원)

구 분	CE 부문 IM 부문		DS 부문			Harman 부문	계(*)
T E		IWI 누군	계(*)	반도체	DP	паннан тт	ЛI(*)
매출액	12,987,344	29,205,966	25,823,759	19,006,206	6,923,047	2,367,267	65,388,503
감가상각비	160,324	181,653	6,448,661	4,997,076	1,446,138	76,462	7,147,736
무형자산상각비	20,227	250,321	317,019	255,059	59,463	56,022	695,542
영업이익	1,115,436	4,392,590	3,748,853	3,366,027	364,428	113,125	9,382,868

(*) 기타는 별도로 표시하지 않았습니다.

(2) 전분기

(단위 : 백만원)

구 분	CE 부문 IM 부문			DS 부문			계(*)
T E		IN +±	계(*)	반도체	DP	Harman 부문	ЛI(*)
매출액	10,155,019	26,004,082	24,131,845	17,644,278	6,588,132	2,101,283	55,325,178
감가상각비	136,686	266,736	5,831,896	4,232,637	1,593,050	90,433	6,591,167
무형자산상각비	14,121	352,839	381,082	268,475	110,134	58,890	814,438
영업이익	465,298	2,649,561	3,719,818	3,992,686	(286,866)	(187,615)	6,447,345

(*) 기타는 별도로 표시하지 않았습니다.

나. 지역별 정보

당분기 및 전분기 중 지역별 영업현황(소재지 기준)은 다음과 같습니다.

(1) 당분기

(단위 : 백만원)

구 분	국내	미주	유럽	아시아 및	중국	연결실체 내	Э
				아프리카		내부거래조정	
매출액	10,033,479	20,686,422	13,209,383	10,827,379	10,631,840	I	65,388,503
비유동자산(*)	111,855,418	9,605,662	5,943,771	9,429,817	15,208,886	(909,159)	151,134,395

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

(2) 전분기

(단위 : 백만원)

7 B	7.11	Π.⊼	024	아시아 및	Σ Π	연결실체 내	Э
구 분	국내	미주	유럽	아프리카	중국	내부거래조정	Л
매출액	7,887,604	18,260,472	10,938,825	9,031,899	9,206,378	-	55,325,178
비유동자산(*)	100,080,351	10,619,235	6,777,345	11,220,041	14,355,275	(461,880)	142,590,367

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

27. 특수관계자와의 거래:

가. 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 매출 · 매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당분기

구 분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성에스디에스㈜	70,200	-	403,699	83,691
	삼성전기㈜	29,507	-	385,710	_
관계기업 및	삼성SDI㈜	23,878	154	138,819	7,247
공동기업	㈜제일기획	25,126	-	157,185	-
	기타	293,248	68	2,833,972	28,475
	관계기업 및 공동기업 계	441,959	222	3,919,385	119,413
□ HFOI	삼성물산㈜	28,303	_	63,226	900,762
그 밖의 특수관계자	기타	104,634	_	543,452	217,726
¬ <u>ナ</u> セガス	그 밖의 특수관계자 계	132,937	-	606,678	1,118,488
	삼성엔지니어링㈜	81	_	3,835	89,484
7151(40)	㈜에스원	1,902	_	113,250	11,084
기타(*2)	기타	31,433	-	51,848	43,226
	기타 계	33,416	_	168,933	143,794

- (*1) 연결회사와 특수관계에 있는 개별회사와의 거래 금액입니다.
- (*2) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(2) 전분기

(단위 : 백만원)

구 분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성에스디에스㈜	52,378	-	416,559	111,142
	삼성전기㈜	23,990	-	534,751	_
관계기업 및	삼성SDI㈜	25,575	272	144,517	19,468
공동기업	㈜제일기획	24,556	_	189,356	-
	기타	367,398	29	2,447,147	31,394
	관계기업 및 공동기업 계	493,897	301	3,732,330	162,004
J HLOI	삼성물산㈜	13,774	417	83,843	257,236
그 밖의 특수관계자	기타	74,517	-	269,682	58,052
ラ ナセガス	그 밖의 특수관계자 계	88,291	417	353,525	315,288
	삼성엔지니어링㈜	2,343	_	76	69,182
기타(*2)	㈜에스원	4,655	_	102,334	4,428
	기타	26,734	_	51,298	4,655
	기타 계	33,732	_	153,708	78,265

- (*1) 연결회사와 특수관계에 있는 개별회사와의 거래 금액입니다.
- (*2) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

나. 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권 · 채무 등 잔액은 다음과 같습니다.

(1) 당분기말

구분	기업명(*1)	채권 등	채무 등(*2)
	삼성에스디에스㈜	68,844	486,298
	삼성전기㈜	24,882	178,413
관계기업 및	삼성SDI㈜	116,260	73,219
공동기업	㈜제일기획	24,518	366,903
	기타	237,938	1,088,247
	관계기업 및 공동기업 계	472,442	2,193,080
☐ HF0I	삼성물산㈜	239,831	1,985,297
그 밖의 특수관계자	기타	37,178	183,488
	그 밖의 특수관계자 계	277,009	2,168,785
	삼성엔지니어링㈜	77	252,052
기타(*3)	㈜에스원	1,306	40,761
	기타	8,058	38,557
	기타 계	9,441	331,370

- (*1) 연결회사와 특수관계에 있는 개별회사에 대한 채권・채무 금액입니다.
- (*2) 채무 등은 리스부채가 포함된 금액입니다.
- (*3) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(2) 전기말

구분	기업명(*1)	채권 등	채무 등(*2)
	삼성에스디에스㈜	36,905	543,388
	삼성전기㈜	379	120,407
관계기업 및	삼성SDI㈜	108,561	89,178
공동기업	㈜제일기획	195	398,836
	기타	253,921	1,154,549
	관계기업 및 공동기업 계	399,961	2,306,358
☐ HLOI	삼성물산㈜	245,138	2,327,126
그 밖의 특수관계자	기타	20,484	172,726
	그 밖의 특수관계자 계	265,622	2,499,852
	삼성엔지니어링㈜	492	538,853
기타(*3)	㈜에스원	2,091	45,257
	기타	11,344	55,053
	기타 계	13,927	639,163

- (*1) 연결회사와 특수관계에 있는 개별회사에 대한 채권・채무 금액입니다.
- (*2) 채무 등은 리스부채가 포함된 금액입니다.
- (*3) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

다. 연결회사는 당분기 및 전분기 중 관계기업 및 공동기업에 14,500백만원 및 12,924백만 원을 출자하였으며, 당분기 및 전분기 중 관계기업 및 공동기업으로부터 회수한 출자원금 내역은 없습니다.

라. 연결회사가 당분기 및 전분기 중 특수관계자에게 지급 결의한 배당금은 2,261,462백만원 및 415,286백만원입니다. 당분기말 현재 배당과 관련한 미지급금은 2,261,462백만원입니다. 또한, 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사에게 당분기 및 전분기 중 지급 결의한 배당금은 171,566백만원 및 31,436백만원입니다. 당분기말 현재 배당과 관련한미지급금은 171,566백만원입니다.

마. 연결회사가 당분기 및 전분기 중 특수관계자와 체결한 리스 이용 계약은 없으며 특수관계자에게 지급한 리스료는 8,369백만원 및 13,449백만원입니다.

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

구 분	당분기	전분기
단기급여	2,868	2,147
퇴직급여	222	229
기타 장기급여	1,625	1,716

28. 매각예정분류(처분자산집단):

가. SSM, SSL법인 지분 매각

전기 중 연결회사의 경영진은 Samsung Suzhou Module Co., Ltd. (SSM) 지분 100%와 Samsung Suzhou LCD Co., Ltd. (SSL) 지분 60%을 TCL China Star Optoelectronics Technology Co. Ltd. (CSOT)에게 매각하기로 결정하였습니다. 2020년 8월 28일 계약이 체결되었으며, 2021년 4월 1일 매각이 완료되었습니다.

(1) 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역

(단위:백만원)

구 분	당분기말	전기말
매각예정분류자산:		
현금및현금성자산	551,268	139
매출채권	223,059	_
재고자산	111,804	53,157
기타유동자산	14,139	26,474
유형자산	717,703	766,614
무형자산	1,150	1,421
기타비유동자산	86,170	81,627
Э	1,705,293	929,432
매각예정분류부채:		
유동부채	199,217	337,032
비유동부채	1,218	1,710
ЭІ	200,435	338,742

(2) 매각예정으로 분류한 기타자본항목의 내역

구 분	당분기말	전기말
해외사업장환산외환차이	16,055	(12,132)

29. 보고기간 후 사건:

연결회사는 2021년 4월 8일 보유 중인 Corning Incorporated의 전환우선주 2,300주를 보통주 115백만주로 전환하였으며, 전환된 보통주 중 35백만주를 Corning Incorporated에 처분하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 53 기 1분기말 2021.03.31 현재 제 52 기말 2020.12.31 현재

	TII TO 31 1 H 3101	TII = 0 31.01
	제 53 기 1분기말	제 52 기말
자산		
유동자산	78,618,052	73,798,549
현금및현금성자산	8,291,000	989,045
단기금융상품	22,802,956	29,101,284
매출채권	29,212,964	24,736,740
미수금	1,357,066	1,898,583
선급비용	1,164,025	890,680
재고자산	12,864,656	13,831,372
기타유동자산	2,925,385	2,350,845
비유동자산	157,912,520	155,865,878
기타포괄손익-공정가치금융자산	1,657,163	1,539,659
당기손익-공정가치금융자산	2,957	3,107
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	56,557,774	56,587,548
유형자산	88,554,997	86,166,924
무형자산	6,878,693	7,002,648
순확정급여자산	896,951	1,162,456
이연법인세자산	921,068	992,385
기타비유동자산	2,442,917	2,411,151
자산총계	236,530,572	229,664,427
부채		
유동부채	59,933,681	44,412,904
매입채무	9,881,427	6,599,025
단기차입금	12,537,183	12,520,367
미지급금	23,640,905	9,829,541
선수금	414,130	424,368
예수금	405,413	432,714
미지급비용	6,686,651	7,927,017
당기법인세부채	3,042,682	3,556,146
유동성장기부채	107,867	87,571
충당부채	3,077,083	2,932,468
기타유동부채	140,340	103,687
비유동부채	1,840,817	1,934,799

사채	33,289	31,909
장기차입금	158,816	150,397
장기미지급금	1,086,230	1,247,752
장기충당부채	560,833	503,035
기타비유동부채	1,649	1,706
부채총계	61,774,498	46,347,703
자본		
자본금	897,514	897,514
우선주자본금	119,467	119,467
보통주자본금	778,047	778,047
주식발행초과금	4,403,893	4,403,893
이익잉여금(결손금)	169,707,446	178,284,102
기타자본항목	(252,779)	(268,785)
자본총계	174,756,074	183,316,724
부채와자본총계	236,530,572	229,664,427

손익계산서

제 53 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지 제 52 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

	제 53 기 1분기		제 52 기	Ⅰ 1분기
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	45,042,390	45,042,390	40,087,939	40,087,939
매출원가	33,137,562	33,137,562	29,720,949	29,720,949
매출총이익	11,904,828	11,904,828	10,366,990	10,366,990
판매비와관리비	7,459,352	7,459,352	7,334,647	7,334,647
영업이익	4,445,476	4,445,476	3,032,343	3,032,343
기타수익	1,357,247	1,357,247	246,369	246,369
기타비용	48,980	48,980	162,920	162,920
금융수익	920,764	920,764	1,619,269	1,619,269
금융비용	857,151	857,151	1,647,433	1,647,433
법인세비용차감전순이익(손실)	5,817,356	5,817,356	3,087,628	3,087,628
법인세비용	1,269,752	1,269,752	781,697	781,697
계속영업이익(손실)	4,547,604	4,547,604	2,305,931	2,305,931
당기순이익(손실)	4,547,604	4,547,604	2,305,931	2,305,931
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	669	669	339	339
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	669	669	339	339

포괄손익계산서

제 53 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지 제 52 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

	제 53 기 1분기		제 52 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기순이익(손실)	4,547,604	4,547,604	2,305,931	2,305,931
기타포괄손익	16,006	16,006	(341,997)	(341,997)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	16,006	16,006	(341,997)	(341,997)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	53,976	53,976	(315,917)	(315,917)
순확정급여부채(자산) 재측정요소	(37,970)	(37,970)	(26,080)	(26,080)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	0	0	0	0
총포괄손익	4,563,610	4,563,610	1,963,934	1,963,934

자본변동표

제 53 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지 제 52 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

	자본				
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	172,288,326	280,514	177,870,247
당기순이익(손실)			2,305,931		2,305,931
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익				(315,917)	(315,917)
순확정급여부채(자산) 재측정요소				(26,080)	(26,080)
배당			(2,405,428)		(2,405,428)
2020.03.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	172,188,829	(61,483)	177,428,753
2021.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	178,284,102	(268,785)	183,316,724
당기순이익(손실)			4,547,604		4,547,604
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익				53,976	53,976
순확정급여부채(자산) 재측정요소				(37,970)	(37,970)
배당			(13,124,260)		(13,124,260)
2021.03.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	169,707,446	(252,779)	174,756,074

현금흐름표

제 53 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지 제 52 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(=		
	제 53 기 1분기	제 52 기 1분기
영업활동 현금흐름	8,961,915	10,138,408
영업에서 창출된 현금흐름	8,478,097	10,133,759
당기순이익	4,547,604	2,305,931
조정	5,241,834	5,386,096
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(1,311,341)	2,441,732
이자의 수취	68,537	119,579
이자의 지급	(23,076)	(52,483)
배당금 수입	1,027,775	504
법인세 납부액	(589,418)	(62,951)
투자활동 현금흐름	(1,628,399)	(8,579,024)
단기금융상품의 순감소(증가)	6,298,328	(2,301,813)
기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득	(43,009)	0
당기손익-공정가치금융자산의 처분	90	0
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 처분	31,766	22,058
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(1,992)	(36,537)
유형자산의 처분	190,300	133,196
유형자산의 취득	(7,449,044)	(5,423,126)
무형자산의 처분	0	84
무형자산의 취득	(644,893)	(1,041,942)
기타투자활동으로 인한 현금유출입액	(9,945)	69,056
재무활동 현금흐름	(31,579)	(1,906,265)
단기차입금의 순증가(감소)	(1,785)	(1,872,324)
사채 및 장기차입금의 상환	(29,551)	(33,698)
배당금의 지급	(243)	(243)
외화환산으로 인한 현금의 변동	18	(75)
현금및현금성자산의 순증감	7,301,955	(346,956)
기초의 현금및현금성자산	989,045	2,081,917
기말의 현금및현금성자산	8,291,000	1,734,961

이익잉여금처분계산서

제 52 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지 제 51 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

과 목	제 5	2 기	제 5	1 기
I. 미처분이익잉여금		8,401,233		8,138,252
1. 전기이월이익잉여금	30		30	
2. 분기배당 주당배당금(률) 제52기 - 1,062원(1062%)	(7,213,815)		(7,213,815)	
제51기 - 1,062원(1062%)				
3. 자기주식 소각	0		0	
4. 당기순이익	15,615,018		15,353,323	
5. 기타포괄손익-공정가치금융자산 처분 및 회계정책변경누적효과	0		(1,286)	
II. 임의적립금 등의 이입액		4,723,057		0
1. 기업합리화적립금	4,723,057		0	
Ⅲ. 이익잉여금처분액		13,124,260		8,138,222
1. 기업합리화적립금	0		2,500,000	
2. 배당금 주당배당금(률) 제52기 - 보통주: 1,932원(1932%) 우선주: 1,933원(1933%) 제51기 - 보통주: 354원(354%) 우선주: 355원(355%)	13,124,260		2,405,428	
3. 연구및인력개발준비금	0		3,000,000	
4. 시설적립금	0		232,794	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		30		30

5. 재무제표 주석

제 53 기 분기 : 2021년 3월 31일 현재

제 52 기 : 2020년 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 TV, 모니터, 에어컨 및 냉장고 등의 사업으로 구성되어 있고, IM(Information technology & Mobile communications) 부문은 휴대폰, 통신시스템, 컴퓨터 등의 사업으로 구성되어 있으며, DS(Device Solutions) 부문은 메모리, Foundry, System LSI 등의 반도체 사업으로 구성되어 있습니다. 회사의 본점 소재지는 경기도 수원시입니다.

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

- 2. 중요한 회계처리방침:
- 2.1. 재무제표 작성기준

회사의 2021년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 분기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 분기재무제표는 보고기간종료일인 2021년 3월 31일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

가. 회사가 채택한 제 · 개정 기준서

회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제 · 개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정

코로나바이러스감염증-19(이하 "코로나19(COVID-19)") 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19(COVID-19) 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리합니다. 해당 기준서의 개정으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

나. 회사가 적용하지 않은 제 • 개정 기준서

제정 또는 공표됐으나 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 회사가 조기 적용하지 않은 주요 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기도입이 가능합니다.

2.2. 회계정책

분기재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

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

2.3. 중요한 회계추정 및 가정

분기재무제표 작성시 회사의 경영진은 회계정책의 적용과 보고되는 자산·부채의 장부금액 및 이익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 특히 COVID-19으로 회사의 추정 및 가정에 영향이 발생할 수 있으나, 당분기말 현재 그 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

분기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

3. 범주별 금융상품:

보고기간종료일 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당분기말

(단위 : 백만원)

금융자산	상각후원가	기타포괄손익-공정	당기손익-공정가치	Я
급용사신	측정 금융자산	가치 측정 금융자산	측정 금융자산	ЛI
현금및현금성자산	8,291,000	1	_	8,291,000
단기금융상품	22,802,956	_	_	22,802,956
매출채권	29,212,964	-	_	29,212,964
기타포괄손익-공정가치금융자산	_	1,657,163	_	1,657,163
당기손익-공정가치금융자산	_	_	2,957	2,957
기타	4,080,324	_	_	4,080,324
Э	64,387,244	1,657,163	2,957	66,047,364

(단위:백만원)

금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채(*)	Я
매입채무	9,881,427	-	9,881,427
단기차입금		12,537,183	12,537,183
미지급금	23,366,046	-	23,366,046
유동성장기부채	5,548	102,319	107,867
사채	33,289	-	33,289
장기차입금	_	158,816	158,816
장기미지급금	779,483	-	779,483
기타	4,269,009	_	4,269,009
계	38,334,802	12,798,318	51,133,120

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

(2) 전기말

(단위:백만원)

금융자산	상각후원가	기타포괄손익-공정	당기손익-공정가치	Я
급용사신	측정 금융자산	가치 측정 금융자산	측정 금융자산	ЛI
현금및현금성자산	989,045	_	-	989,045
단기금융상품	29,101,284	_	_	29,101,284
매출채권	24,736,740	_	-	24,736,740
기타포괄손익-공정가치금융자산	_	1,539,659	-	1,539,659
당기손익-공정가치금융자산	_	_	3,107	3,107
기타	4,149,950	_	-	4,149,950
Я	58,977,019	1,539,659	3,107	60,519,785

금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채(*)	Э
매입채무	6,599,025		6,599,025
단기차입금	_	12,520,367	12,520,367
미지급금	9,671,280	_	9,671,280
유동성장기부채	5,318	82,253	87,571
사채	31,909		31,909
장기차입금	_	150,397	150,397
장기미지급금	935,038		935,038
기타	3,423,251		3,423,251
Я	20,665,821	12,753,017	33,418,838

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

4. 공정가치금융자산:

가. 보고기간종료일 현재 공정가치금융자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(1) 기타포괄손익-공정가치금융자산

(단위:백만원)

구 분	당분기말	전기말	
지분상품	1,657,163	1,539,659	

(2) 당기손익-공정가치금융자산

구 분	당분기말	전기말
채무상품	2,957	3,107

나. 보고기간종료일 현재 공정가치금융자산 중 상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, %, 백만원)

	당분기말				전기말
기 업 명	보유주식수	지분율	치드이기	장부금액	장부금액
	(주)	(%)(*)	취득원가	(시장가치)	(시장가치)
삼성중공업㈜	100,693,398	16.0	735,488	782,388	708,882
㈜호텔신라	2,004,717	5.1	13,957	174,210	164,988
㈜아이마켓코리아	647,320	1.9	324	5,871	5,658
㈜케이티스카이라이프	240,000	0.5	3,344	2,074	2,114
㈜용평리조트	400,000	8.0	1,869	1,922	1,702
㈜에이테크솔루션	1,592,000	15.9	26,348	24,994	19,263
㈜원익홀딩스	1,759,171	2.3	15,410	11,628	11,153
㈜원익아이피에스	1,850,936	3.8	16,214	95,693	81,904
㈜동진쎄미켐	2,467,894	4.8	48,277	80,453	90,078
솔브레인홀딩스㈜	461,741	2.2	30,752	19,578	20,825
솔브레인㈜	373,368	4.8	24,866	108,165	101,668
㈜에스앤에스텍	1,716,116	8.0	65,933	55,259	74,651
와이아이케이㈜	9,601,617	11.9	47,336	63,275	60,010
㈜케이씨텍	1,022,216	4.9	20,720	26,884	31,433
㈜엘오티베큠	1,267,668	7.4	18,990	21,043	24,086
㈜뉴파워프라즈마	2,140,939	4.9	12,739	13,467	14,109
㈜에프에스티	1,522,975	7.0	43,009	43,100	_
Э			1,125,576	1,530,004	1,412,524

^(*) 총발행보통주식수 기준 지분율입니다.

5. 재고자산:

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분		당분기말			전기말	
T E	평가전금액	평가충당금	장부금액	평가전금액	평가충당금	장부금액
제품 및 상품	2,448,317	(149,055)	2,299,262	2,535,410	(118,007)	2,417,403
반제품 및 재공품	7,928,957	(116,729)	7,812,228	8,904,968	(65,773)	8,839,195
원재료 및 저장품	2,616,887	(373,522)	2,243,365	2,544,706	(379,326)	2,165,380
미착품	509,801	_	509,801	409,394	-	409,394
Э	13,503,962	(639,306)	12,864,656	14,394,478	(563,106)	13,831,372

6. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자:

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

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
기초	56,587,548	56,571,252
취득	1,992	36,537
처분	(31,766)	(22,058)
분기말	56,557,774	56,585,731

나. 보고기간종료일 현재 주요 관계기업 투자 현황은 다음과 같습니다. (종속기업 현황은 주석 27 참조)

기업명	관계의 성격	지분율(%)(*1)	주사업장	결산월
삼성전기㈜	수동소자, 회로부품, 모듈 등 전자부품의 생산 및 공급	23.7	한국	12월
삼성에스디에스㈜	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합·관리 등 IT서비스 및 물류서비스 제공	22.6	한국	12월
삼성바이오로직스㈜	신사업 투자	31.5	한국	12월
삼성SDI㈜(*2)	2차전지 등 전자제품의 생산 및 공급	19.6	한국	12월
㈜제일기획	광고 대행업	25.2	한국	12월

- (*1) 총발행보통주식수 기준 지분율입니다.
- (*2) 유통보통주식수 기준 지분율은 20.6%입니다.

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

(단위: 주, 백만원)

기 업 명	당분기말			전기말	
기 십 경	주식수(주)	시장가치	장부금액	시장가치	장부금액
삼성전기㈜	17,693,084	3,317,453	445,244	3,149,369	445,244
삼성에스디에스㈜	17,472,110	3,380,853	560,827	3,118,772	560,827
삼성바이오로직스㈜	20,836,832	15,585,950	443,193	17,211,223	443,193
삼성SDI㈜	13,462,673	8,885,364	1,242,605	8,454,559	1,242,605
㈜제일기획	29,038,075	617,059	491,599	598,184	491,599

7. 유형자산:

가. 당분기 및 전분기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
기초장부금액	86,166,924	74,090,275
일반취득 및 자본적지출	7,013,954	4,491,929
감가상각	(4,546,844)	(3,843,839)
처분・폐기・손상	(77,466)	(85,742)
기타	(1,571)	(28,383)
분기말장부금액	88,554,997	74,624,240

나. 당분기 및 전분기 중 계정과목별 유형자산 상각 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
매출원가	4,126,460	3,452,232
판매비와관리비 등	420,384	391,607
계	4,546,844	3,843,839

다. 당분기말 현재 유형자산에 포함된 사용권자산은 432,701백만원(전기말: 405,873백만원)입니다. 또한, 당분기 중 신규 발생한 사용권자산은 75,321백만원(전분기: 15,259백만원)이며, 사용권자산의 감가상각비는 31,588백만원(전분기: 35,100백만원)입니다.

8. 무형자산:

가. 당분기 및 전분기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
기초장부금액	7,002,648	8,008,653
개별 취득	323,214	475,671
내부개발에 의한 취득	101,577	_
상각	(553,854)	(661,564)
처분・폐기・손상	(9,758)	(7,055)
기타	14,866	(1,128)
분기말장부금액	6,878,693	7,814,577

나. 당분기 및 전분기 중 계정과목별 무형자산 상각 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
매출원가	437,705	521,328
판매비와관리비 등	116,149	140,236
Л	553,854	661,564

9. 차입금:

보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	코! 이 코!	연이자율(%)	금 액		
7 2	차입처	당분기말	당분기말	전기말	
단기차입금:					
담보부차입금(*1)	우리은행 등	0.0~7.5	12,537,183	12,520,367	
유동성장기차입금:					
리스부채(*2)	_	1.9	102,319	82,253	
장기차입금:					
리스부채(*2)	-	1.9	158,816	150,397	

- (*1) 담보부차입금과 관련하여 매출채권을 담보로 제공하였습니다.
- (*2) 리스부채와 관련하여 연이자율은 가중평균증분차입이자율이며, 당분기 중 발생한 이자비용은 1,155백만원(전분기: 1,201백만원)입니다. 또한, 채무불이행이 발생할 경우에 대비하여 리스제공자에게 사용권자산에 대한 권리를 담보로 제공하였습니다.

10. 사채:

보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

7 8	HF #H OI C	미기사하이	연이자율(%)	급	어	
구 분	발행일	만기상환일	당분기말	당분기말	전기말	
US\$ denominated	1997.10.02	2027 10 01	7.7	39,673	38,080	
Straight Bonds(*)	1997.10.02	2027.10.01	2027.10.01	7.7	(US\$ 35,000천)	(US\$ 35,000천)
사채할인발행차금				(836)	(853)	
	계			38,837	37,227	
차감: 유동성사채				(5,548)	(5,318)	
비유동성사채				33,289	31,909	

^{(*) 10}년 거치 20년 분할상환되며 이자는 6개월마다 후급됩니다.

11. 순확정급여부채(자산):

가. 보고기간종료일 현재 순확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	10,005,725	9,740,095
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	14,369	13,987
소 계	10,020,094	9,754,082
사외적립자산의 공정가치	(10,917,045)	(10,916,538)
순확정급여부채(자산) 계	(896,951)	(1,162,456)

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

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
당기근무원가	226,862	200,712
순이자원가(수익)	(10,026)	(3,974)
ЭІ	216,836	196,738

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

구 분	당분기	전분기
매출원가	84,710	78,596
판매비와관리비 등	132,126	118,142
Э	216,836	196,738

12. 충당부채:

당분기 중 충당부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

Г Ш	판매보증	기술사용료	장기성과급	기타	ત્રા
구 분	(フト)	(나)	(다)	(라),(마)	계
기초	340,818	1,304,018	567,004	1,223,663	3,435,503
순전입(환입)	75,240	315,188	46,565	476,089	913,082
사용	(60,296)	(290,694)	(194,281)	(232,845)	(778,116)
기타	_	60,415	-	7,032	67,447
당분기말	355,762	1,388,927	419,288	1,473,939	3,637,916

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

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

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

라. 회사는 생산 및 판매 중단한 제품에 대하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용 등을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

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

(1) 당분기말 현재 당기 이행연도에 대한 무상할당 배출권과 온실가스 배출량 추정치는 다음 과 같습니다.

(단위: 만톤(tCO2-eq))

구 분	당분기말
무상할당 배출권	1,124
배출량 추정치	1,458

(2) 당분기 중 배출권 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기
기초	44,865
증가	_
당분기말	44,865

(3) 당분기 중 배출부채 변동 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기
기초	31,777
순전입(환입)	8,370
사용	_
당분기말	40,147

- 13. 우발부채와 약정사항:
- 가. 지급보증한 내역
- (1) 당분기말 현재 회사가 해외종속기업의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 채무보증 내역은 다음과 같습니다.

헤이조소기어	보증처	ᆸᄌᅎᆯᇬ	금	어
해외종속기업		보증종료일	관련 차입금	채무보증한도
SETK	BNP Paribas 등	2021.12.16	190,456	948,740
SSA	SCB 등	2021.12.16	48,608	360,453
SEIL	Citibank	2021.12.16	11,550	17,683
기타	기타	_	_	8,058,564
Эl			250,614	9,385,440
Л			(US\$ 221,099천)	(US\$ 8,280,053천)

- (2) 당분기말 현재 회사가 해외종속기업의 계약이행을 위하여 제공하고 있는 지급보증 한도 액은 396,741백만원입니다.
- (3) 당분기말 현재 회사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

나. 소송 등

당분기말 현재 회사는 다수의 회사 등과 정상적인 영업과정에서 발생한 소송, 분쟁 및 규제 기관의 조사 등이 진행 중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 회 사의 경영진은 이러한 소송 등의 결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으 로 판단하고 있습니다.

다. 분할과 관련된 연대채무

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

14. 계약부채:

보고기간종료일 현재 계약부채는 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
계약부채(*)	1,200,355	1,065,465

^(*) 계약부채는 선수금, 미지급비용, 기타유동부채 등에 포함되어 있습니다.

15. 자본금:

보고기간종료일 현재 회사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 250억주(1주의 금액: 100원)이며, 회사가 발행한 보통주 및 우선주의 수(소각 주식수 제외)는 각 5,969,782,550주와 822,886,700주입니다. 보고기간종료일 현재 유통주식수는 상기 발행주식의 수와 동일하며, 당분기 및 전기 중 변동사항은 없습니다. 한편, 발행주식의 액면총액은 679,267백만원(보통주 596,978백만원, 우선주 82,289백만원)으로 이익소각으로 인하여 납입자본금 897,514백만원과 상이합니다.

16. 이익잉여금:

가. 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기말	전기말
법정적립금	450,789	450,789
임의적립금 등	169,256,657	177,833,313
Л	169,707,446	178,284,102

- 나. 당분기 및 전분기 중 배당금 산정 내역은 다음과 같습니다.
- (1) 분기배당 (배당기준일: 2021년과 2020년 3월 31일)

(단위 : 주, %, 백만원)

구 :	로	당분기	전분기
배당받을 주식	보통주	5,969,782,550주	5,969,782,550주
배칭일을 구석	우선주	822,886,700주	822,886,700주
배당률(액면가 기준)	보통주・우선주	361%	354%
	보통주	2,155,092	2,113,303
배당금액	우선주	297,062	291,302
	계	2,452,154	2,404,605

17. 기타자본항목:

보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	244,471	190,495
순확정급여부채(자산) 재측정요소	(2,257,658)	(2,219,688)
기타	1,760,408	1,760,408
Л	(252,779)	(268,785)

18. 비용의 성격별 분류:

당분기 및 전분기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
제품 및 재공품 등의 변동	1,145,108	599,286
원재료 등의 사용액 및 상품 매입액 등	21,429,120	19,837,285
급여	3,563,516	2,991,164
퇴직급여	219,230	198,274
감가상각비	4,546,844	3,843,839
무형자산상각비	553,854	661,564
복리후생비	610,807	558,677
유틸리티비	686,350	633,588
외주용역비	814,449	769,444
광고선전비	249,023	320,666
판매촉진비	300,650	260,119
기타비용	6,477,963	6,381,690
계(*)	40,596,914	37,055,596

^(*) 손익계산서 상 매출원가와 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

19. 판매비와관리비:

당분기 및 전분기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
(1) 판매비와관리비:		
급여	648,173	527,377
퇴직급여	41,089	33,784
지급수수료	579,165	564,852
감가상각비	100,529	111,746
무형자산상각비	54,037	69,816
광고선전비	248,988	320,666
판매촉진비	300,650	260,119
운반비	196,800	153,702
서비스비	280,293	282,239
기타판매비와관리비	392,582	456,108
소 계	2,842,306	2,780,409
(2) 경상연구개발비:		
연구개발 총지출액	4,718,623	4,554,238
개발비 자산화	(101,577)	_
소 계	4,617,046	4,554,238
계	7,459,352	7,334,647

20. 기타수익 및 기타비용:

당분기 및 전분기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
(1) 기타수익:		
배당금수익	1,135,000	101,767
임대료수익	41,189	41,938
유형자산처분이익	132,884	72,055
기타	48,174	30,609
Э	1,357,247	246,369
(2) 기타비용:		
유형자산처분손실	3,204	1,440
기부금	27,596	61,434
기타	18,180	100,047
Э	48,980	162,921

21. 금융수익 및 금융비용:

당분기 및 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
(1) 금융수익:		
이자수익	82,289	160,098
- 상각후원가 측정 금융자산	82,289	160,098
외환차이	838,475	1,459,171
계	920,764	1,619,269
(2) 금융비용:		
이자비용	32,114	65,457
- 상각후원가 측정 금융부채	9,038	12,975
- 기타금융부채	23,076	52,482
외환차이	825,037	1,581,976
Э	857,151	1,647,433

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

22. 법인세비용:

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 당분기 현재 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상평균 연간법인세율은 21.8%입니다.

23. 주당이익:

가. 기본주당이익

당분기 및 전분기 중 기본주당이익 산정 내역은 다음과 같습니다.

(1) 보통주

(단위: 백만원, 천주, 원)

구 분	당분기	전분기
분기순이익	4,547,604	2,305,931
분기순이익 중 보통주 해당분	3,996,692	2,026,583
÷ 가중평균유통보통주식수(천주)	5,969,783	5,969,783
기본 보통주 주당이익(원)	669	339

(2) 우선주

(단위:백만원,천주,원)

구 분	당분기	전분기
분기순이익	4,547,604	2,305,931
분기순이익 중 우선주 해당분	550,912	279,348
÷ 가중평균유통우선주식수(천주)	822,887	822,887
기본 우선주 주당이익(원)	669	339

나. 희석주당이익

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

24. 현금흐름표:

가. 회사는 영업활동 현금흐름을 간접법으로 작성하였습니다. 당분기 및 전분기 중 영업활동 현금흐름 관련 조정 내역 및 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(1) 조정 내역

구 분	당분기	전분기
법인세비용	1,269,752	781,697
금융수익	(527,907)	(814,782)
금융비용	334,183	845,316
퇴직급여	219,230	198,274
감가상각비	4,546,844	3,843,839
무형자산상각비	553,854	661,564
대손상각비(환입)	10,651	11,342
배당금수익	(1,135,000)	(101,767)
유형자산처분이익	(132,884)	(72,055)
유형자산처분손실	3,204	1,440
재고자산평가손실(환입) 등	96,196	22,812
기타	3,711	8,416
Я	5,241,834	5,386,096

(2) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
매출채권의 감소(증가)	(4,229,735)	(3,114,195)
미수금의 감소(증가)	651,833	1,230,810
장단기선급비용의 감소(증가)	(269,865)	(241,478)
재고자산의 감소(증가)	885,829	447,579
매입채무의 증가(감소)	3,230,220	4,044,963
장단기미지급금의 증가(감소)	(67,580)	(143,473)
선수금의 증가(감소)	(10,238)	(44,052)
예수금의 증가(감소)	(27,301)	(33,674)
미지급비용의 증가(감소)	(1,243,732)	(22,911)
장단기충당부채의 증가(감소)	146,199	693,003
퇴직금의 지급	(46,829)	(187,764)
기타	(330,142)	(187,076)
Э	(1,311,341)	2,441,732

나. 당분기 및 전분기 중 리스부채와 관련하여 발생한 원금 상환에 따른 현금유출액(재무활동)은 29,551백만원 및 33,698백만원, 이자비용 현금유출액(영업활동)은 1,155백만원 및 1,201백만원입니다.

25. 재무위험관리:

회사의 재무위험관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험, 유동성위험 등을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험관리정책과 프로그램을 운영하고 있습니다. 위험을 회피하기 위한파생상품의 이용도 이 프로그램에 포함되어 있습니다.

재무위험관리는 재경팀이 주관하고 있으며, 글로벌 재무위험 관리정책을 수립한 후 주기적으로 재무위험 측정, 헷지 및 평가 등을 실행하고 있습니다.

한편, 해외 주요 권역별로 지역 금융센터(미국, 영국, 싱가포르, 중국, 브라질, 러시아)에서 환율변동 모니터링 및 환거래 대행을 통해 환율변동위험을 관리하고 있으며, 권역 내 자금을 통합운용하여 유동성위험을 관리하고 있습니다.

재무위험관리의 주요 대상인 자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 매출채권 등으로 구성 되어 있으며, 부채는 매입채무, 차입금 등으로 구성되어 있습니다.

가. 시장위험

(1) 환율변동위험

회사는 글로벌 영업 활동을 수행함에 따라 기능통화와 다른 통화로 거래를 하고 있어 환율변 동위험에 노출되어 있습니다. 환율변동위험에 노출되는 주요 통화로는 USD, EUR, INR 등이 있습니다.

회사는 환율변동과는 무관하게 통화별 자산과 부채 규모를 일치하는 수준으로 유지하여 환율변동 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다. 이를 위해 수출입 등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 금융 거래 발생 시 현지 통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시킴으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 또한, 회사는 효율적인 환율변동위험 관리를 위해환위험을 주기적으로 모니터링 및 평가하고 있으며 투기적 외환거래는 엄격히 금지하고 있습니다.

(2) 이자율변동위험

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

(3) 주가변동위험

회사는 전략적 목적 등으로 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류된 지분상품에 투자하고 있습니다. 이를 위하여 직·간접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

당분기말 현재 지분상품(상장주식)의 주가가 1% 변동할 경우 기타포괄손익(법인세효과 반영전)에 미치는 영향은 15,300백만원(전분기: 6,890백만원)입니다.

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 요소를 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정 · 관리하고 있습니다. 그리고 위험국가에 소재한 거래처의 매출채권은 보험한도 내에서 적절하게 위험 관리되고 있습니다

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당 거래는 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 회사는 국제 신용등급이 높은 은행(S&P A등급 이상)에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규 거래는 재경팀과 지역 금융센터의 승인, 관리, 감독하에 이루어지고 있습니다. 회사가 체결하는 금융계약은 부채비율 제한 조항, 담보제공, 차입금 회수 등의 제약조건이 없는 계약을 위주로 체결하고 있으며, 기타의 경우 별도의 승인을 받아 거래하도록 되어 있습니다.

보고기간종료일 현재 회사의 금융자산 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 회사의 신용 위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

다. 유동성위험

대규모 투자가 많은 회사 사업 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 회사는 주기 적인 자금수지 예측, 필요 현금 수준 산정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지·관리하고 있습니다.

회사는 주기적으로 미래 현금 흐름을 예측하여 유동성위험을 사전 관리하고 있습니다. 권역 별로 Cash Pooling을 구축・활용하여 권역 내 자금 부족의 경우에도 내부 자금을 활용하여 유동성위험을 효율적으로 관리하고 있습니다. Cash Pooling은 자금 부족 회사와 자금 잉여회사 간 자금을 공유하는 체제로 개별회사의 유동성위험을 최소화하는 한편 자금운용부담 경감 및 금융비용 절감 등의 효과가 있어 회사의 사업 경쟁력 강화에 기여하고 있습니다.

또한, 만약의 대규모 유동성 필요에 대비하여 본사의 지급보증을 통해 해외 종속기업이 활용할 수 있는 차입한도를 확보하고 있습니다.

라. 자본위험

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해관계자에게 이익을 지속적으로 제공할수 있는 능력을 보호하고 건전한 자본구조를 유지하는 것입니다. 회사는 신용등급, 부채비율등의 지표를 이용하여 자본위험을 관리하고 있습니다.

당분기말 현재 회사는 S&P로부터 AA-, Moody's로부터 Aa3 평가등급을 받고 있으며, 보고 기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
부 채	61,774,498	46,347,703
자 본	174,756,074	183,316,724
부채비율	35.3%	25.3%

마. 공정가치 측정

(1) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

78	당분	기말	전기말	
구분	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
현금및현금성자산	8,291,000	(*1)	989,045	(*1)
단기금융상품	22,802,956	(*1)	29,101,284	(*1)
매출채권	29,212,964	(*1)	24,736,740	(*1)
기타포괄손익-공정가치금융자산	1,657,163	1,657,163	1,539,659	1,539,659
당기손익-공정가치금융자산	2,957	2,957	3,107	3,107
기타	4,080,324	(*1)	4,149,950	(*1)
Э	66,047,364		60,519,785	
금융부채:				
매입채무	9,881,427	(*1)	6,599,025	(*1)
단기차입금	12,537,183	(*1)	12,520,367	(*1)
미지급금	23,366,046	(*1)	9,671,280	(*1)
유동성장기부채	107,867	(*2)	87,571	(*2)
사채	33,289	37,902	31,909	36,507
장기차입금	158,816	(*2)	150,397	(*2)
장기미지급금	779,483	(*1)	935,038	(*1)
기타	4,269,009	(*1)	3,423,251	(*1)
Й	51,133,120		33,418,838	

- (*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.
- (*2) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정 및 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기말			
十 世	수준 1	수준 2	수준 3	계
금융자산:				
기타포괄손익-공정가치금융자산	1,530,004	_	127,159	1,657,163
당기손익-공정가치금융자산	_	_	2,957	2,957
금융부채:				
사채	_	37,902	1	37,902

(단위:백만원)

구 분	전기말			
ㅜ 푼	수준 1	수준 2	수준 3	계
금융자산:				
기타포괄손익-공정가치금융자산	1,412,524	_	127,135	1,539,659
당기손익-공정가치금융자산		_	3,107	3,107
금융부채:				
사채		36,507		36,507

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

- '수준 1': 동일한 자산이나 부채에 대한 시장 공시가격
- '수준 2': 시장에서 관측가능한 투입변수를 활용한 공정가치

(단, '수준 1'에 포함된 공시가격은 제외)

· '수준 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 상품은 '수준 1'에 포함됩니다. '수준 1'에 포함된 상품은 대부분 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

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

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

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

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

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

(3) 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 '수준 2'로 분류되는 회사채, 국공채, 금융채 등에 대하여 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있습니다.

당분기말 현재 '수준 3'으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:백만원,%)

구 분	공정가치	가치평가기법	'수준 3' 투입변수	투입변수 범위(가중평균)
기타포괄손익-공정가치금융자산:				
삼성벤처투자㈜	22.020	현금흐름할인법	영구성장률	-1.0%~1.0%(0.0%)
[급경반지구사[위	22,038	선도보급일인법	가중평균자본비용	18.7%~20.7%(19.7%)

(4) '수준 3'에 해당하는 금융상품의 변동 내역

금융자산	당분기	전분기
기초	130,242	84,536
매입	_	_
매도	(90)	_
평가(기타포괄손익)	(22)	_
기타	(14)	-
분기말	130,116	84,536

(5) '수준 3'으로 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.

민감도분석 대상인 '수준 3'으로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수의 변동에 따른 손익효과(자본은 법인세효과 반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

7 🖫	유리한 변동		불리한 변동	
ㅜ 돈	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치금융자산(*)	_	847	_	(701)

(*) 지분상품은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1.0%~1.0%)과 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

26. 부문별 보고:

회사는 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. 회사의 보고부문은 조직 및 수익을 창출하는 제품의 유형을 기준으로 식별되었으며, 보고기간종료일 현재 보고부문은 CE, IM, DS(반도체 사업) 등으로 구성되어 있습니다.

보고부문별 자산과 부채는 경영위원회에 정기적으로 제공되지 않아 포함하지 않았습니다.

(1) 당분기

(단위:백만원)

구 분	CE 부문	IM 부문	DS 부문	계(*)
매출액	7,310,696	19,203,737	19,021,916	45,042,390
감가상각비	24,086	51,386	4,371,027	4,546,844
무형자산상각비	14,476	246,532	246,843	553,854
영업이익	(97,371)	2,205,165	2,345,721	4,445,476

^(*) 기타는 별도로 표시하지 않았습니다.

(2) 전분기

구 분	CE 부문	IM 부문	DS 부문	계(*)
매출액	6,070,463	16,922,951	17,108,591	40,087,939
감가상각비	24,968	49,419	3,665,206	3,843,839
무형자산상각비	11,653	347,348	261,464	661,564
영업이익	(358,068)	180,059	3,220,744	3,032,343

^(*) 기타는 별도로 표시하지 않았습니다.

27. 특수관계자와의 거래:

가. 당분기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

지역	기업명	업종	지분율
			(%)(*)
	Samsung Electronics America, Inc. (SEA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung International, Inc. (SII)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Mexicana S.A. de C.V (SAMEX)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Electronics Home Appliances America, LLC (SEHA)	가전제품 생산	100.0
	Samsung Research America, Inc (SRA)	R&D	100.0
	Samsung Next LLC (SNX)	해외자회사 관리	100.0
	Samsung Next Fund LLC (SNXF)	신기술사업자, 벤처기업 투자	100.0
	NeuroLogica Corp.	의료기기 생산 및 판매	100.0
	Samsung HVAC America, LLC	에어컨공조 판매	100.0
	Prismview, LLC	LED 디스플레이 생산 및 판매	100.0
	Joyent, Inc.	클라우드서비스	100.0
	Dacor Holdings, Inc.	해외자회사 관리	100.0
미주	Dacor, Inc.	가전제품 생산 및 판매	100.0
	Dacor Canada Co.	가전제품 판매	100.0
	SmartThings, Inc.	스마트홈 플랫폼	100.0
-	TeleWorld Solutions, Inc. (TWS)	네트워크장비 설치 및 최적화	100.0
-	TWS LATAM B, LLC	해외자회사 관리	100.0
-	TWS LATAM S, LLC	해외자회사 관리	100.0
	SNB Technologies, Inc. Mexico, S.A. de C.V	네트워크장비 설치 및 최적화	100.0
	Zhilabs Inc.	네트워크Solution 판매	100.0
	Samsung Semiconductor, Inc. (SSI)	반도체·DP 판매	100.0
	Samsung Austin Semiconductor LLC. (SAS)	반도체 생산	100.0
	Samsung Oak Holdings, Inc. (SHI)	해외자회사 관리	100.0
	SEMES America, Inc.	반도체 장비 서비스	100.0

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

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
	Samsung Electronics Canada, Inc. (SECA)	전자제품 판매	100.0
	AdGear Technologies Inc.	디지털광고 플랫폼	100.0
	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda. (SEDA)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. (SEM)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV (SEDAM)	가전제품 생산	100.0
	Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A. (SELA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc. (SEMI)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronica Colombia S.A. (SAMCOL)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Argentina S.A. (SEASA)	마케팅 및 서비스	100.0
	Samsung Electronics Chile Limitada (SECH)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Peru S.A.C. (SEPR)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Venezuela, C.A. (SEVEN)	마케팅 및 서비스	100.0
	Samsung Electronics Panama. S.A. (SEPA)	Electronics Panama. S.A. (SEPA) 컨설팅	
미주	Harman International Industries, Inc.	해외자회사 관리	100.0
	Harman Becker Automotive Systems, Inc.	오디오제품 생산, 판매, R&D	100.0
	Harman Connected Services, Inc.	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services Engineering Corp.	Connected Service Provider	100.0
	Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	오디오제품 생산, 판매	100.0
	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	오디오제품 생산	100.0
	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman Financial Group LLC	Management Company	100.0
	Harman International Industries Canada Ltd.	오디오제품 판매	100.0
	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	오디오제품 판매	100.0
	Harman KG Holding, LLC	해외자회사 관리	100.0
	Harman Professional, Inc.	오디오제품 판매, R&D	100.0
	RT SV CO-INVEST, LP	벤처기업 투자	99.9
	Beijing Integrated Circuit Industry International Fund, L.P	벤처기업 투자	61.4
	China Materialia New Materials 2016 Limited Partnership	벤처기업 투자	99.0

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

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
	Samsung Electronics (UK) Ltd. (SEUK)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Ltd. (SEL)	해외자회사 관리	100.0
	Samsung Semiconductor Europe Limited (SSEL)	반도체 · DP 판매	100.0
	Samsung Electronics GmbH (SEG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Holding GmbH (SEHG)	해외자회사 관리	100.0
	Samsung Semiconductor Europe GmbH (SSEG)	반도체 · DP 판매	100.0
	Samsung Electronics France S.A.S (SEF)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Italia S.P.A. (SEI)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Iberia, S.A. (SESA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda. (SEP)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd. (SEH)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Electronics Europe Logistics B.V. (SELS)	물류	100.0
	Samsung Electronics Benelux B.V. (SEBN)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. (SEEH)	해외자회사 관리	100.0
	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag (SENA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Slovakia s.r.o (SESK)	TV·모니터 생산	100.0
	Samsung Display Slovakia s.r.o. (SDSK)	DP 임가공	100.0
	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o (SEPOL)	전자제품 판매	100.0
유럽 •	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o (SEPM)	가전제품 생산	100.0
CIS	Samsung Electronics Romania LLC (SEROM)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Austria GmbH (SEAG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Switzerland GmbH (SESG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o. (SECZ)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Baltics SIA (SEB)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Greece S.M.S.A (SEGR)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. (SEACE)	에어컨공조 판매	100.0
	Samsung Nanoradio Design Center (SNDC)	R&D	100.0
	Samsung Denmark Research Center ApS (SDRC)	R&D	100.0
	Samsung Cambridge Solution Centre Limited (SCSC)	R&D	100.0
	Zhilabs, S.L.	네트워크Solution 개발, 판매	100.0
	Foodient Ltd.	R&D	100.0
	Samsung Electronics Rus Company LLC (SERC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Rus Kaluga LLC (SERK)	TV 생산	100.0
	Samsung Electronics Ukraine Company LLC (SEUC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Central Eurasia LLP (SECE)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Overseas B.V. (SEO)	전자제품 판매	100.0
	Samsung R&D Institute Rus LLC (SRR)	R&D	100.0
	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd (SECC)	마케팅	100.0

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

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
	AKG Acoustics GmbH	오디오제품 생산, 판매	100.0
	AMX UK Limited	오디오제품 판매	100.0
	A&R Cambridge Limited	오디오제품 판매	100.0
	Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	오디오제품 판매	100.0
	Harman Automotive UK Limited	오디오제품 생산	100.0
	Harman Becker Automotive Systems GmbH	오디오제품 생산, 판매, R&D	100.0
	Harman Becker Automotive Systems Italy S.R.L.	오디오제품 판매	100.0
	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	오디오제품 생산, R&D	100.0
	Harman Belgium SA	오디오제품 판매	100.0
	Harman Connected Services AB.	Connected Service Provider	100.0
	Harman Finland Oy	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services GmbH	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services Limited	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	Connected Service Provider	100.0
	Harman Connected Services UK Ltd.	Connected Service Provider	100.0
	Harman Consumer Nederland B.V.	오디오제품 판매	100.0
	Harman Deutschland GmbH	오디오제품 판매	100.0
유럽•	Harman Finance International GP S.a.r.I	해외자회사 관리	100.0
CIS	Harman France SNC	오디오제품 판매	100.0
	Harman Holding Gmbh & Co. KG	Management Company	100.0
	Harman Hungary Financing Ltd.	Financing Company	100.0
	Harman Inc. & Co. KG	해외자회사 관리	100.0
	Harman International Estonia OU	R&D	100.0
	Harman International Industries Limited	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman International Romania SRL	R&D	100.0
	Harman Finance International, SCA	Financing Company	100.0
	Harman International s.r.o	오디오제품 생산	100.0
	Harman Management GmbH	해외자회사 관리	100.0
	Harman Professional Kft	오디오제품 생산, R&D	100.0
	Martin Manufacturing (UK) Ltd	오디오제품 생산	100.0
	Harman Professional Denmark ApS	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Red Bend Software Ltd.	소프트웨어 디자인	100.0
	Red Bend Software SAS	소프트웨어 디자인	100.0
	Studer Professional Audio GmbH	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman Connected Services OOO	Connected Service Provider	100.0
	Harman RUS CIS LLC	오디오제품 판매	100.0

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

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd. (SGE)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Turkey (SETK)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Industry and Commerce Ltd. (SETK-P)	전자제품 생산	100.0
	Samsung Electronics Levant Co.,Ltd. (SELV)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Maghreb Arab (SEMAG)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Egypt S.A.E (SEEG)	전자제품 생산 및 판매	100.0
	Samsung Electronics Israel Ltd. (SEIL)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L (SETN)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd. (SEPAK)	마케팅	100.0
중동•	Samsung Electronics Saudi Arabia Ltd. (SESAR)	전자제품 판매	100.0
아프리카	Samsung Semiconductor Israel R&D Center, Ltd. (SIRC)	R&D	100.0
	Corephotonics Ltd.	R&D	100.0
	Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd. (SSA)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd. (SSAP)	TV·모니터 생산	100.0
	Samsung Electronics West Africa Ltd. (SEWA)	마케팅	100.0
	Samsung Electronics East Africa Ltd. (SEEA)	마케팅	100.0
	Global Symphony Technology Group Private Ltd.	해외자회사 관리	100.0
	Harman Connected Services Morocco	Connected Service Provider	100.0
	Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	해외자회사 관리	100.0
	Red Bend Ltd.	오디오제품 생산	100.0

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

지역 기업명	업종	지분율 (%)(*)
Samsung Asia Pte. Ltd. (SAPL)	l외자회사 관리	100.0
Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd. (SESP) 전자	!자제품 판매	100.0
Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd. (SME) 전자	l자제품 판매	100.0
Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd. (SDMA) 전자	l자제품 생산	100.0
Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd. (SEMA) 가전	·전제품 생산	100.0
Samsung Vina Electronics Co., Ltd. (SAVINA) 전제	기자제품 판매	100.0
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd. (SEV) 전제	!자제품 생산	100.0
Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd. (SEVT) 통신	신제품 생산	100.0
Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd. (SEHC) 전자	!자제품 생산 및 판매	100.0
Samsung Display Vietnam Co., Ltd. (SDV)	P 생산	100.0
PT Samsung Electronics Indonesia (SEIN) 전제	!자제품 생산 및 판매	100.0
PT Samsung Telecommunications Indonesia (STIN) 전자	!자제품 판매 및 서비스	100.0
Thai Samsung Electronics Co., Ltd. (TSE) 전기	!자제품 생산 및 판매	91.8
Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd (LSE)	·케팅	100.0
아시아 Samsung Electronics Philippines Corporation (SEPCO) 전자	!자제품 판매	100.0
(중국 Samsung Electronics Australia Pty. Ltd. (SEAU) 전제	!자제품 판매	100.0
제외) Samsung Electronics New Zealand Limited (SENZ) 전자	!자제품 판매	100.0
Samsung India Electronics Private Ltd. (SIEL) 전제	!자제품 생산 및 판매	100.0
Samsung Display Noida Private Limited (SDN)	P 생산	100.0
Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited (SRI-Bangalore)	&D	100.0
Samsung R&D Institute BanglaDesh Limited (SRBD) R&	&D	100.0
Samsung Nepal Services Pvt, Ltd (SNSL)	비나스	100.0
Samsung Japan Corporation (SJC) 반당	·도체·DP 판매	100.0
Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd. (SRJ)	&D	100.0
Samsung Electronics Japan Co., Ltd. (SEJ) 전자	!자제품 판매	100.0
Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd. Cor	onnected Service Provider	100.0
Harman International (India) Private Limited 오다	2디오제품 판매, R&D	100.0
Harman International Industries PTY Ltd.	l외자회사 관리	100.0
Harman International Japan Co., Ltd. 오다	입으제품 판매, R&D	100.0
Harman Singapore Pte. Ltd. 오다	2디오제품 판매	100.0

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

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd. (SCIC)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd. (SEHK)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd. (SET)	전자제품 판매	100.0
	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd. (SEHZ)	전자제품 생산	100.0
	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd. (TSEC)	TV·모니터 생산	91.2
	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd. (SSEC)	가전제품 생산	88.3
	Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd. (SSEC-E)	가전제품 생산	100.0
	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd. (SESC)	전자제품 생산, R&D	100.0
	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd. (TSTC)	통신제품 생산	90.0
	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication Co., Ltd. (SSET)	통신제품 생산	100.0
	Beijing Samsung Telecom R&D Center (SRC-Beijing)	R&D	100.0
	Samsung Electronics China R&D Center (SRC-Nanjing)	R&D	100.0
	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou (SRC-Guangzhou)	R&D	100.0
	Samsung R&D Institute China-Shenzhen (SRC-Shenzhen)	R&D	100.0
	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd. (SSS)	반도체 · DP 판매	100.0
중국	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd. (SCS)	반도체 생산	100.0
	Samsung SemiConductor Xian Co., Ltd. (SSCX)	반도체 · DP 판매	100.0
	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd. (SESS)	반도체 임가공	100.0
	Tianjin Samsung LED Co., Ltd. (TSLED)	LED 생산	100.0
	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd. (SSCR)	R&D	100.0
	Samsung Display Dongguan Co., Ltd. (SDD)	DP 생산	100.0
	Samsung Display Tianjin Co., Ltd. (SDT)	DP 생산	95.0
	Samsung Suzhou Module Co., Ltd. (SSM)	DP 생산	100.0
	Samsung Suzhou LCD Co., Ltd. (SSL)	DP 생산	60.0
	SEMES (XIAN) Co., Ltd.	반도체 장비 서비스	100.0
	Harman (China) Technologies Co., Ltd.	오디오제품 생산	100.0
	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co., Ltd.	오디오제품 판매	100.0
	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd.	오디오제품 생산, R&D	100.0
	Harman Commercial (Shanghai) Co., Ltd.	오디오제품 판매	100.0
	Harman Connected Services Solutions (Chengdu) Co., Ltd.	Connected Service Provider	100.0
	Harman Holding Limited	오디오제품 판매	100.0
	Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	오디오제품 판매, R&D	100.0
	Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	오디오제품 판매, R&D	100.0

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

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
	삼성디스플레이㈜	DP 생산 및 판매	84.8
	에스유머티리얼스㈜	DP 부품 생산	50.0
	스테코㈜	반도체 부품 생산	70.0
	세메스㈜	반도체 • FPD 장비 생산, 판매	91.5
	삼성전자서비스㈜	전자제품 수리 서비스	99.3
	삼성전자서비스씨에스㈜	고객상담서비스	100.0
	삼성전자판매㈜	전자제품 판매	100.0
	삼성전자로지텍㈜	종합물류대행	100.0
	삼성메디슨㈜	의료기기 생산 및 판매	68.5
	㈜미래로시스템	반도체 소프트웨어 개발 및 공급	99.9
	㈜도우인시스	DP 부품 생산	52.5
	지에프㈜	DP 부품 생산	100.0
	㈜하만인터내셔널코리아 소프트웨어 개발 및 공급		100.0
	SVIC 21호 신기술투자조합 신기술사업자, 벤처기업 투자		99.0
국내	SVIC 22호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 26호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 27호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 28호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 29호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 32호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 33호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 37호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 40호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 42호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 43호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 45호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 48호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	반도체성장 전문투자형 사모 투자신탁	반도체산업 투자	66.7
	시스템반도체 상생 전문투자형 사모 투자신탁	반도체산업 투자	62.5

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

나. 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 매출 · 매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당분기

구분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처	매입 등	비유동자산 매입
	삼성디스플레이㈜	42,535	_	176,595	_
	Samsung Electronics America, Inc. (SEA)	7,065,554	_	38,696	_
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd. (SEVT)	1,426,615	182	5,256,804	68
	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd. (SCIC)	477,733	-	1,940	_
	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd. (SCS)	29,489	96,756	1,485,543	1,530
	Harman과 그 종속기업(*2)	-	_	13,208	
	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd. (SEV)	948,627	202	3,628,169	264
	Samsung Semiconductor, Inc. (SSI)	5,343,196	-	101,874	-
	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd. (SSS)	4,963,669	-	370	-
	Samsung Austin Semiconductor LLC. (SAS)	5	1,183	922,961	-
	Samsung India Electronics Private Ltd. (SIEL)	1,115,060	2,543	1,042,385	-
	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda. (SEDA)	248,504	13	3,155	-
조소기여	Samsung Display Vietnam Co., Ltd. (SDV)	238,010	-	-	_
종속기업	Samsung Electronics (UK) Ltd. (SEUK)	392,934	-	24,107	-
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd. (TSE)	409,497	-	546,893	-
	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd. (SEHC)	199,542	2,006	1,444,339	_
	Samsung Electronics Europe Logistics B.V. (SELS)	981,086	-	2,191	-
	Samsung Electronics GmbH (SEG)	935,301	-	2,221	-
	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd. (SEH)	178,266	-	95	-
	세메스㈜	1,052	-	628,192	-
	Samsung Electronics Benelux B.V. (SEBN)	135,745	_	664	-
	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd. (SET)	1,088,959	-	131	-
	Samsung Display Dongguan Co., Ltd. (SDD)	67,376	-	-	-
	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd. (SEHK)	168,678	_	768	_
	기타	13,183,761	4	3,990,791	3,785
	종속기업 계	39,641,194	102,889	19,312,092	5,647

^(*1) 회사와 특수관계에 있는 개별회사와의 거래 금액입니다.

^(*2) Harman International Industries, Inc. 및 그 종속기업이 포함된 중간지배기업과의 거래 금액입니다.

구분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성에스디에스㈜	69,831	_	357,058	80,187
	삼성전기㈜	28,989	_	251,268	-
관계기업 및	삼성SDI㈜	23,054	154	75,166	7,247
공동기업	㈜제일기획	24,967	-	152,175	-
	기타	109,766	68	100,797	2,624
	관계기업 및 공동기업 계	256,607	222	936,464	90,058
그 밖의	삼성물산㈜	25,373	-	10,244	899,106
	기타	91,883	_	150,241	14,967
<u></u> 국무관계자	그 밖의 특수관계자 계	117,256	_	160,485	914,073
	삼성엔지니어링㈜	29	_	3,152	75,584
기타(*2)	㈜에스원	588	_	97,152	5,513
	기타	26,530	_	27,819	1,879
	기타 계	27,147	_	128,123	82,976

^(*1) 회사와 특수관계에 있는 개별회사와의 거래 금액입니다.

^(*2) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(2) 전분기

구분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처	매입 등	비유동자산 매
	삼성디스플레이㈜	45.368	<u>-</u>	224,204	99
	Samsung Electronics America, Inc. (SEA)	6,201,619	_	42,318	_
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd. (SEVT)	1,702,200	5	5,543,779	_
	Harman과 그 종속기업(*2)	-	_	17,567	_
	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd. (SCIC)	262,773	_	6,313	_
	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd. (SEV)	1,173,017	26	3,614,311	_
	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd. (SCS)	38,454	104,698	974,728	3,558
	Samsung Asia Private Ltd. (SAPL)	476,019	-	7,948	-
	Samsung Semiconductor, Inc. (SSI)	3,966,647	-	117,047	29
	Samsung Display Vietnam Co., Ltd. (SDV)	249,215	-	-	-
	Samsung India Electronics Private Ltd. (SIEL)	1,052,957	-	894,299	-
	Samsung Austin Semiconductor LLC. (SAS)	735	-	1,102,177	-
조소기여	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd. (SSS)	4,701,031	-	159,214	-
종속기업	Samsung Electronica da Amazonia Ltda. (SEDA)	292,851	-	119	-
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd. (TSE)	409,993	-	451,959	-
	Samsung Electronics (UK) Ltd. (SEUK)	57,773	-	29,215	-
	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd. (SEHC)	195,719	_	971,900	31
	Samsung Electronics GmbH (SEG)	828,539	-	1,896	_
	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd. (SEH)	134,837	_	41	-
	Samsung Electronics Benelux B.V. (SEBN)	16,128	-	629	_
	Samsung Electronics Europe Logistics B.V. (SELS)	717,573	-	2,538	-
	Samsung Suzhou LCD Co., Ltd. (SSL)	9,850	-	-	_
	Samsung Display Dongguan Co., Ltd. (SDD)	19,167	-	_	_
	Samsung International, Inc. (SII)	119,982	-	1,253,162	_
	기타	11,770,079	225	2,997,461	8,602
	종속기업 계	34,442,526	104,954	18,412,825	12,319

^(*1) 회사와 특수관계에 있는 개별회사와의 거래 금액입니다.

^(*2) Harman International Industries, Inc. 및 그 종속기업이 포함된 중간지배기업과의 거래 금액입니다.

구분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성에스디에스㈜	51,896	_	366,790	105,300
	삼성전기㈜	23,610	_	321,207	-
관계기업 및	삼성SDI㈜	21,564	272	71,652	4,473
공동기업	㈜제일기획	24,396	-	183,677	_
	기타	248,603	29	142,471	967
	관계기업 및 공동기업 계	370,069	301	1,085,797	110,740
그 밖의	삼성물산㈜	12,839	-	36,252	79,801
고 되의 특수관계자	기타	63,104		130,442	13,794
¬ 구진계시	그 밖의 특수관계자 계	75,943	_	166,694	93,595
	삼성엔지니어링㈜	1,696	_	46	43,168
기타(*2)	㈜에스원	2,877		85,802	3,753
	기타	20,711	-	30,416	469
	기타 계	25,284	_	116,264	47,390

^(*1) 회사와 특수관계에 있는 개별회사와의 거래 금액입니다.

^(*2) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

다. 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권 · 채무 등 잔액은 다음과 같습니다.

(1) 당분기말

구분	기업명(*1)	채권 등(*2)	채무 등(*3)
	삼성디스플레이㈜	9,343	135,712
	Samsung Electronics America, Inc. (SEA)	6,190,005	167,997
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd. (SEVT)	720,539	3,033,515
	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd. (SCIC)	215,444	1,246
	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd. (SCS)	62,951	533,839
	Harman과 그 종속기업(*4)	-	5,112
	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd. (SEV)	521,309	2,073,624
	Samsung Semiconductor, Inc. (SSI)	3,912,756	132,404
	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd. (SSS)	3,702,490	_
	Samsung Austin Semiconductor LLC. (SAS)	2,191	290,766
	Samsung India Electronics Private Ltd. (SIEL)	972,242	488,733
	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda. (SEDA)	188,156	2,984
 종속기업	Samsung Display Vietnam Co., Ltd. (SDV)	53,223	_
07/16	Samsung Electronics (UK) Ltd. (SEUK)	323,726	31,350
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd. (TSE)	147,639	206,551
	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd. (SEHC)	116,919	585,389
	Samsung Electronics Europe Logistics B.V. (SELS)	366,182	1,691
	Samsung Electronics GmbH (SEG)	353,253	2,471
	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd. (SEH)	56,677	10
	세메스㈜	109,536	873,419
	Samsung Electronics Benelux B.V. (SEBN)	60,145	3,619
	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd. (SET)	436,435	32,728
	Samsung Display Dongguan Co., Ltd. (SDD)	25,120	2
	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd. (SEHK)	41,354	27,228
	기타	7,655,114	1,560,482
	종속기업 계	26,242,749	10,190,872

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

^(*2) 종속기업 채권에 대하여 인식된 손실충당금은 없습니다.

^(*3) 채무 등은 리스부채가 포함된 금액입니다.

^(*4) Harman International Industries, Inc. 및 그 종속기업이 포함된 중간지배기업과의 거래 금액입니다.

(단위:백만원)

구 분	기업명(*1)	채권 등	채무 등(*2)	
	삼성에스디에스㈜	68,637	453,663	
	삼성전기㈜	24,864	136,994	
관계기업 및	삼성SDI㈜	116,128	43,533	
공동기업	㈜제일기획	24,405	363,682	
	기타	87,404	132,941	
	관계기업 및 공동기업 계	321,438	1,130,813	
7 HL0I	삼성물산㈜	212,881	1,954,867	
그 밖의 특수관계자	기타	31,835	121,942	
	그 밖의 특수관계자 계	244,716	2,076,809	
	삼성엔지니어링㈜	27	233,985	
חובו(, ס)	㈜에스원	912	27,482	
기타(*3)	기타	1,118	31,492	
	기타 계	2,057	292,959	

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

동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

^(*2) 채무 등은 리스부채가 포함된 금액입니다.

^(*3) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따른

(2) 전기말

구분	기업명(*1)	채권 등(*2)	채무 등(*3)
	삼성디스플레이㈜	8,791	110,590
	Samsung Electronics America, Inc. (SEA)	4,386,729	109,808
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd. (SEVT)	573,990	1,475,012
	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd. (SCIC)	114,209	63,247
	Harman과 그 종속기업(*4)	_	11,649
	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd. (SCS)	58,124	503,142
	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd. (SEV)	479,330	1,642,273
	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. (SEEH)	348	-
	Samsung Semiconductor, Inc. (SSI)	3,904,314	119,569
	Samsung Asia Pte. Ltd. (SAPL)	92,692	38,434
	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd. (SSS)	3,310,319	202
	Samsung Display Vietnam Co., Ltd. (SDV)	118,106	-
조스기요	Samsung Austin Semiconductor LLC. (SAS)	6,634	297,169
종속기업	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda. (SEDA)	368,591	938
	Samsung India Electronics Private Ltd. (SIEL)	825,400	283,091
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd. (TSE)	76,754	219,580
	Samsung Electronics (UK) Ltd. (SEUK)	250,169	27,984
	Samsung Electronics GmbH (SEG)	674,888	1,999
	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd. (SEHC)	127,677	502,978
	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd. (SEH)	83,227	229
	Samsung Electronics Benelux B.V. (SEBN)	114,569	3,363
	Samsung Display Dongguan Co., Ltd. (SDD)	14,237	_
	Samsung Electronics Europe Logistics B.V. (SELS)	939,206	1,651
	Samsung Electronics France S.A.S (SEF)	313,893	340
	Samsung Japan Corporation (SJC)	227,020	57,762
	기타	6,543,308	2,253,734
	종속기업 계	23,612,525	7,724,744

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

^(*2) 종속기업 채권에 대하여 인식된 손실충당금은 없습니다.

^(*3) 채무 등은 리스부채가 포함된 금액입니다.

^(*4) Harman International Industries, Inc. 및 그 종속기업이 포함된 중간지배기업과의 거래 금액입니다.

(단위:백만원)

구 분	기업명(*1)	채권 등	채무 등(*2)	
	삼성에스디에스㈜	36,752	493,346	
	삼성전기㈜	310	71,041	
관계기업 및	삼성SDI㈜	107,201	58,274	
공동기업	㈜제일기획	76	393,348	
	기타	103,652	161,686	
	관계기업 및 공동기업 계	247,991	1,177,695	
J HLOI	삼성물산㈜	212,894	2,300,740	
그 밖의 특수관계자	기타	16,065	111,425	
	그 밖의 특수관계자 계	228,959	2,412,165	
	삼성엔지니어링㈜	441	523,140	
חובו(, ס)	㈜에스원	1,619	32,165	
기타(*3)	기타	3,133	20,697	
	기타 계	5,193	576,002	

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

동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

^(*2) 채무 등은 리스부채가 포함된 금액입니다.

^(*3) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따른

라. 회사는 당분기 및 전분기 중 종속기업에 1,992백만원 및 36,537백만원을 출자하였으며, 당분기 및 전분기 중 종속기업으로부터 출자원금 31,766백만원 및 22,058백만원을 회수하 였습니다. 또한, 당분기 및 전분기 중 관계기업 및 공동기업에 출자 및 회수한 출자원금 내역은 없습니다.

마. 회사가 당분기 및 전분기 중 특수관계자에게 지급 결의한 배당금은 2,261,462백만원 및 415,286백만원입니다. 당분기말 현재 배당과 관련한 미지급금은 2,261,462백만원입니다. 또한, 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사에게 당분기 및 전분기 중 지급 결의한 배당금은 171,566백만원 및 31,436백만원입니다. 당분기말 현재 배당과 관련한 미지급금은 171,566백만원입니다.

바. 회사가 당분기 및 전분기 중 특수관계자와 체결한 리스 이용 계약은 63,887백만원 및 131백만원이며, 특수관계자에게 지급한 리스료는 14,417백만원 및 17,331백만원입니다.

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

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

구 분	당분기	전분기
단기급여	2,868	2,147
퇴직급여	222	229
기타 장기급여	1,625	1,716

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

해당사항 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

(PLP 영업양수)

당사는 2019년 4월 30일자 이사회 결의에 의거 2019년 6월 1일자로 차세대 패키지 기술 확보를 통한 반도체 경쟁력을 강화하기 위하여 관계기업인 삼성전기㈜(대표자: 前이윤태・現경계현, 소재지: 국내)의 PLP(Panel Level Package) 사업을 7,850억원에 양수하였습니다. 영업양수에 대한 자세한 사항은 당사가 2019년 4월 30일 금융감독원 전자공시시스템 (http://dart.fss.or.kr/)상 공시한 '특수관계인으로부터 영업양수' 등을 참조하시기 바랍니다.

(단위: 억원, %)

		બા	측						
구 분 계정과목		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		비고	
		(2019년)	(2020년)	실적	괴리율	실적	괴리율		
	매출액	101	219	-	-	_	_	-	
PLP 영업양수	영업이익	△1,273	△2,155	△1,095	14%	△44	98%	-	
	당기순이익	△1,273	△2,155	△1,095	14%	△2,146	0%	_	

※ PLP의 산출물이 사내 후속 공정에 모두 투입되어 외부매출이 발생하지 않았습니다.

[△는 부(-)의 값임]

- ※ 1차연도(영업양수일인 2019년 6월부터 12월까지 7개월분) 영업이익 및 당기순이익은 인건비 감소 등으로 괴리율이 14% 발생하였습니다.
- ※ 2차연도(2020년) 영업이익은 인건비 감소 등으로 괴리율이 98% 발생하였습니다.

(Corephotonics Ltd. 지분인수)

종속기업 Samsung Electronics Benelux B.V. (SEBN)은 CIS 광학기술 및 우수인력 확보를 위해 2019년 1월 28일자로 Corephotonics Ltd. (대표자: David Mendlovic, 소재지: Tel Aviv, Israel)의 지분 83.9%를, 2019년 3월 4일자로 8.5%를 인수하였습니다.

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

(자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리)

해당사항 없습니다.

(중요한 소송사건)

당사는 다수의 회사 등과 정상적인 영업과정에서 발생한 소송, 분쟁 및 규제기관의 조사 등이 진행 중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 당사의 경영진은이러한 소송 등의 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(채무보증 내역)

1) 국내채무보증

해당사항 없습니다.

2) 해외채무보증

(단위 : 천US\$, %)

					271.20	- +,,						
법인명	관계 :		내용	목적	보증시작일	보증종료일		증한도 		채무금액		이자율
(채무자)							기초	기말	기초	증감	기말	
SEA	계열회사	BOA 등	지급보증	운영자금	2020.04.17	2021.12.16	1,328,000	1,328,000	-	-	_	
SEM	계열회사	BBVA 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2022.03.27	485,000	906,000	-	-	-	
SAMCOL	계열회사	Citibank 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	310,000	310,000	117,109	△117,109	-	
SEDA	계열회사	BRADESCO 등	지급보증	운영자금	2020.10.26	2021.12.16	559,000	409,000	-	-	-	
SECH	계열회사	Citibank 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	142,000	62,000	-	-	-	
SEPR	계열회사	BBVA 등	지급보증	운영자금	2020.06.01	2021.12.16	230,000	150,000	1	-	-	
SSA	계열회사	SCB 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	318,000	318,000	1	42,881	42,881	5.1%
SEMAG	계열회사	SocGen 등	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.12.16	110,000	110,000	-	-	_	
SETK	계열회사	BNP 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	837,000	837,000	169,280	△1,252	168,028	14.2%
SETK-P	계열회사	BNP 등	지급보증	운영자금	2021.03.01	2021.12.16	-	100,000	1	-	_	
SECE	계열회사	Citibank 등	지급보증	운영자금	2020.07.19	2021.12.16	74,434	74,316	1	-	-	
SEEG	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.06.13	85,000	85,000	1	-	-	
SEIN	계열회사	BNP 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.11.08	145,000	70,000	1	-	-	
SJC	계열회사	Mizuho Bank 등	지급보증	운영자금	2020.04.30	2021.12.16	916,062	891,937	1	-	-	
SEUC	계열회사	Credit Agricole 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	150,000	150,000	-	_	-	
SEDAM	계열회사	Citibank 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	222,000	141,000	1	-	-	
SECA	계열회사	BoA	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.11.08	70,000	70,000	1	-	-	
SELA	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2020.12.17	2021.12.16	120,000	120,000	1	-	_	
SEEH	계열회사	HSBC 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	653,000	712,400	1	-	-	
SERK	계열회사	SocGen 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	269,800	289,800	1	-	1	
SELV	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2020.12.17	2021.12.16	10,000	10,000	-	-	-	
SEIL	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2021.01.01	2021.12.16	_	15,600	-	10,190	10,190	1.4%
SAPL	계열회사	BOA 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	395,000	345,000	-	-	-	
SEV	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.02.28	15,000	-	-	-	-	
SAVINA	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.06.13	71,000	51,000	-	-	-	
SET	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.02.28	30,000	-	-	-	-	
SCIC	계열회사	HSBC 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	300,000	300,000	-	-	_	
SME	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.11.08	110,000	110,000	-	-	-	
SAMEX	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2020.12.17	2021.12.16	5,000	5,000	-	-	-	
SEASA	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2020.12.17	2021.12.16	2,000	2,000	-	-	-	
SSAP	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.11.08	30,000	35,000	-	-	-	
SEPM	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.06.13	35,000	35,000	-	-	-	
SESAR	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.06.13	50,000	50,000	-	_	-	
	l	I .		l	1		l	l				l

법인명	71.71	-11-21-71		0.71			채무보	증한도		채무금액		OLTI C
(채무자)	관계	채권자	내용	목적	보증시작일	보증종료일	기초	기말	기초	증감	기말	이자율
AdGear Technologies Inc.	계열회사	BOA	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.11.08	2,000	2,000	-	-	-	
Harman International	레어무니	10 14	TITHE	0411	0000 00 14	0001 00 10	100.000	100 000				
Industries, Inc.	계열회사	JP Morgan	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.06.13	100,000	100,000	_	_	_	
Harman International	311.041.11		7	0277								
Japan Co., Ltd.	계열회사	MUFG	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.11.08	25,000	25,000	_	_	_	
Harman RUS CIS LLC	계열회사	SocGen	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.11.08	15,000	15,000	-	-	-	
Harman Holding Limited	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.06.13	30,000	30,000	-	-	-	
Harman do Brasil Industria												
Eletronica e Participacoes	계열회사											
Ltda.												
Harman da Amazonia		SocGen	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.11.08	15,000	15,000	-	-	-	
Industria												
Eletronica e Participacoes	계열회사											
Ltda.												
Harman Finance	311.04 -1.11	=	TI 31.1 T	001717								
International, SCA	계열회사	JP Morgan 등	지급보증	운영자금	2015.05.27	2022.05.27	430,499	410,148	430,499	△20,351	410,148	2.0%
SDN	계열회사	SIEL	지급보증	운영자금 등	2020.01.03	2023.02.17	478,175	476,547	273,243	67,148	340,391	5.7%
합 계								9,166,748	990,131	△18,493	971,638	

※ 연결 기준입니다. Harman Finance International, SCA와 SDN 건의 채무보증인은 각각 Harman International Industries, Inc.와 삼성디스플레이㈜입니다.

[△는 부(-)의 값임]

- ※ 법인명은 '1. 회사의 개요'의 '사. 연결대상 종속기업 개황' 항목을 참조하시기 바랍니다.
- * 건별 채무보증금액이 자기자본의 0.1% 이상 2.5% 미만인 경우 경영위원회, 2.5% 이상인 경우 이사회 의결을 통해 결정됩니다. 또한 종속기업인 삼성디스플레이㈜의 경우 건별 채무보증금액이 100억원 이상인 경우 이사회 의결을 통해 결정됩니다.
- ** 상기 채무보증에 대하여 당사가 보증하는 채무보증의 대가로 종속기업별 채무보증 만기, 일반적인 신용공여 조건의 이율 등을 감안하여 수수료를 수취하고 있습니다. 당사는 2020년 중 US\$ 345천의 수수료를 청구하여 2021년 중 수취하였습니다. 한편, 삼성디스플레이㈜는 SDN에게 2020년 중 US\$ 69천의 수수료를 청구하여 2021년 중 수취하였습니다.
- ☞ 우발채무 등에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

(감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항)

구 분	강조사항 등	핵심감사사항
제53기 1분기	해당사항 없음	해당사항 없음
제52기	해당사항 없음	(연결재무제표) 1. 재화의 판매장려활동에 대한 매출차감 2. 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산 손상 (별도재무제표) 1. 재화의 판매장려활동에 대한 매출차감
제51기	해당사항 없음	(연결재무제표) 1. 재화의 판매 관련 매출장려활동 2. 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산 손상 3. 감가상각 개시시점의 적절성 (별도재무제표) 1. 재화의 판매 관련 매출장려활동 2. 감가상각 개시시점의 적절성

나. 대손충당금(손실충당금) 설정 현황

(1) 계정과목별 대손충당금(손실충당금) 설정내역

(단위:백만원,%)

구 분	계정과목	채권 금액	대손충당금 (손실충당금)	대손충당 설정률
제53기 - 1분기말 -	매출채권	34,268,143	306,066	0.9%
	단기대여금	7,703	73	0.9%
	미수금	3,892,662	64,399	1.7%
	선급금	880,898	2,561	0.3%
	장기매출채권	95,261	0	0.0%
	장기미수금	501,777	202	0.0%
	장기선급금	1,508,990	6,452	0.4%
	장기대여금	114,200	1,302	1.1%
	합 계	41,269,634	381,055	0.9%
	매출채권	31,283,789	318,731	1.0%
	단기대여금	7,813	73	0.9%
	미수금	3,663,822	59,283	1.6%
	선급금	890,413	3,371	0.4%
제52기말	장기매출채권	85,575	0	0.0%
	장기미수금	401,582	204	0.1%
	장기선급금	1,397,698	5,972	0.4%
	장기대여금	113,944	1,309	1.1%
	합 계	37,844,636	388,943	1.0%
	매출채권	35,471,674	340,331	1.0%
	단기대여금	8,744	82	0.9%
	미수금	4,237,479	58,359	1.4%
	선급금	1,430,317	3,484	0.2%
제51기말	장기매출채권	411,229	79	0.0%
	장기미수금	346,780	307	0.1%
	장기선급금	774,472	7,333	0.9%
	장기대여금	120,540	1,335	1.1%
	합 계	42,801,235	411,310	1.0%

[※] 연결 기준입니다.

[※] 채권 금액은 현재가치할인차금 차감 후 금액입니다.

(2) 대손충당금(손실충당금) 변동 현황

(단위:백만원)

구 분	제53기 1분기말	제52기	제51기
기초 대손충당금(손실충당금)	388,943	411,310	614,882
순대손처리액(①-②+③)	7,367	65,575	16,715
① 대손처리액(상각채권액) 등	14,753	40,487	6,579
② 상각채권회수액	0	745	11,294
③ 기타증감액	△7,386	25,833	21,430
대손상각비 계상(환입)액	△521	43,208	△186,857
기말 대손충당금(손실충당금)	381,055	388,943	411,310

※ 연결 기준입니다.

[△는 부(-)의 값임]

(3) 매출채권 관련 대손충당금(손실충당금) 설정 방침

(설정방침)

• 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 과거의 대손경험률과 장래의 대손예상액을 고려하는 기대신용손실모형을 적용하여 대손충당금(손실충당금) 설정

(대손경험률 및 대손예상액 산정근거)

- 대손경험률: 과거 3개년 평균채권잔액에 대한 신용손실 경험 등을 근거로 연령별 대손경험률을 산정하여 설정
- 대손예상액: 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부 등과 채무자의 신용정보 및 미래 전망을 고려하여 합리적인 대손예상액 설정

[대손 설정 기준]

상 황	설정률
분 쟁	25 %
수금의뢰	50 %
소송	75 %
부 도	100 %

(대손 처리 기준)

매출채권 등에 대해 다음과 같은 사유 발생 시 실대손처리

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수 불능이 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

(기준일 : 2021년 03월 31일)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	Л
급 액	34,173,752	51,528	100,579	37,545	34,363,404
구성비율	99.5%	0.1%	0.3%	0.1%	100.0%

- ※ 연결 기준입니다.
- ※ 매출채권 잔액은 현재가치할인차금 차감 후 금액입니다.

(단위:백만원,%)

다. 재고자산 현황

(1) 사업부문별 재고자산의 보유 현황

(단위:백만원, %, 회)

부문	사업	계정과목	제53기 1분기말	제52기말	제51기말
1		제품 및 상품	3,903,463	2,351,619	1,554,116
CE 부문		반제품 및 재공품	148,023	136,255	146,387
		원재료 및 저장품	3,204,379	3,503,321	2,012,159
		 미착품	746,232	1,335,111	1,895,387
		소 계	8,002,097	7,326,306	5,608,049
		제품 및 상품	2,204,437	3,968,844	2,426,034
		반제품 및 재공품	371,006	458,318	420,664
IM ·	부문	원재료 및 저장품	4,618,199	3,726,192	3,228,906
		미착품	553,224	824,662	810,599
		소 계	7,746,866	8,978,016	6,886,203
		제품 및 상품	1,848,077	1,639,523	1,740,881
	= =	반제품 및 재공품	9,491,626	10,586,921	8,772,850
	반도체	원재료 및 저장품	1,670,973	1,636,803	1,332,267
	사업	미착품	46,868	43,564	66,033
		소 계	13,057,544	13,906,811	11,912,031
		제품 및 상품	213,044	134,963	345,940
50	0.0	반제품 및 재공품	511,733	650,762	488,468
DS be	DP	원재료 및 저장품	486,961	603,779	634,990
T L	부문 사업	미착품	8,598	33,271	22,214
		소 계	1,220,336	1,422,775	1,491,612
		제품 및 상품	2,149,694	1,861,756	2,130,587
		반제품 및 재공품	10,039,879	11,298,157	9,302,907
	DS 계	원재료 및 저장품	2,195,518	2,254,591	1,991,422
		미착품	59,802	73,688	89,044
		소 계	14,444,893	15,488,192	13,513,960
		제품 및 상품	539,447	502,117	746,742
		반제품 및 재공품	89,799	80,237	90,249
Harma	an 부문	원재료 및 저장품	448,085	337,386	372,231
		미착품	227,025	224,961	145,329
		소 계	1,304,356	1,144,701	1,354,551
		제품 및 상품	8,830,086	9,387,886	8,115,116
		반제품 및 재공품	10,584,195	11,818,090	9,886,634
총	계	원재료 및 저장품	10,215,320	9,790,766	7,747,110
		미착품	990,375	1,046,403	1,017,604
		소 계	30,619,976	32,043,145	26,766,464

총자산대비 재고자산 구성비율(%)	7.8%	8.5%	7.6%
[재고자산합계÷기말자산총계×100]	7.0%	0.5%	7.0%
재고자산회전율(회수)	5.3회	4.9회	5.3회
[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	5.6외	4.9외	5.0외

[※] 연결 기준입니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

(실사내역)

- 5월말 및 11월말 기준으로 매년 2회 재고자산 실사 실시
- · 재고조사 시점과 기말시점의 재고자산 변동내역은 해당 기간 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성을 확인

(실사방법)

- · 사내보관재고: 폐창식 전수조사 실시 ※ 반도체 및 DP 라인 재고 및 자동화창고보관 SVC자재는 표본조사
- · 사외보관재고: 제3자 보관재고, 운송 중인 재고에 대해선 전수로 물품보유확인서 또는 장치보관확인서 징구 및 표본조사 병행
- · 외부감사인은 당사의 기말 재고실사에 입회 · 확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성 확인
- ※ 최근 재고실사는 본사(별도)의 경우 2020년 11월 29일・30일, 12월 1일에 진행하였으며, 종속기업의 경우 동일 시기에 재고실사를 진행하였습니다. 코로나19 (COVID-19)의 세계적 유행으로 이동 제한이 있는 일부 국가에 소재한 법인의 경우 재고실사를 유예하였습니다.

(장기체화재고 등 내역)

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법 등을 사용하여 재고자산의 재무상 태표가액을 결정하고 있으며, 2021년 1분기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위: 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	기말잔액
제품 및 상품	9,177,783	9,177,783	△347,697	8,830,086
반제품 및 재공품	11,261,152	11,261,152	△676,957	10,584,195
원재료 및 저장품	10,948,219	10,948,219	△732,899	10,215,320
미착품	990,375	990,375	ı	990,375
합계	32,377,529	32,377,529	△1,757,553	30,619,976

※ 연결 기준입니다. [△는 부(-)의 값임]

라. 수주계약 현황

2021년 1분기말 현재 당사 재무제표에 중요한 영향을 미치는 장기공급계약 수주거래는 없습니다.

마. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품의 공정가치평가 방법

[금융자산]

(분류)

2018년 1월 1일부터 당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무 상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으 로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재 분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(측정)

당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원 가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

1) 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금호름 특성에 근거합니다. 당사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

① 상각후원가 측정 금융자산

사업모형이 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이고, 계약상 현금흐름이 원리금 만으로 구성되어 있는 경우, 금융자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거 하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자 수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

사업모형이 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 모두를 위해 보유하는 것이고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 경우, 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

③ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상기 상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기 손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무 상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비 용'으로 표시합니다.

2) 지분상품

당사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않고 제거되는 시점에 자본에 누적된 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익을 이익잉여금으로 대체합니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때에 손익계산서에 '기타수익'으로인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

(손상)

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(인식과 제거)

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다. 당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이 행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(금융상품의 상계)

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

[금융부채]

(분류 및 측정)

모든 금융부채는 다음을 제외하고는 후속적으로 상각후원가로 측정되도록 분류합니다.

- 1) 당기손익-공정가치 측정 금융부채 파생상품부채를 포함한 이러한 부채는 후속적으로 공정가치로 측정합니다.
- 2) 금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용 되는 경우에 생기는 금융부채 이러한 금융부채는 상기 금융자산의 내용을 적용하여 측정합니다.
- 3) 금융보증계약

최초 인식 시 공정가치로 측정되며, 이후에 이러한 계약의 발행자는 해당 계약을 후속적으로 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.

- 기대신용손실에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액
- 4) 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정 최초 인식 후에 이러한 약정의 발행자는 후속적으로 해당 약정을 다음 중 큰 금액 으로 측정합니다.
 - 기대신용손실에 따라 산정한 손실충당금
 - 최초 인식금액에서 기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액
- 5) 기준서 제1103호를 적용하는 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가이러한 조건부 대가는 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

(제거)

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

[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.

당사는 재고자산의 가격 변동 위험 등을 회피하기 위한 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다. 현금흐름위험회피 대상으로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 금융 수익 또는 금융비용으로 인식하고 있습니다.

(2) 범주별 금융상품 내역

1) 제53기 1분기말

(단위 : 백만원)

⊐ O TI AL	상각후원가	기타포괄손익-공정	당기손익-공정가치	71 CL 7 O TL 41/. \	וור
금융자산	측정 금융자산	가치 측정 금융자산 측정 금융자산		기타금융자산(*)	계
현금및현금성자산	41,039,591	-	_	1	41,039,591
단기금융상품	87,159,273	1	_	1	87,159,273
매출채권	33,962,077	1	_	1	33,962,077
상각후원가금융자산	3,526,888	1	_	1	3,526,888
기타포괄손익-공정가치금융자산	1	13,399,200	_	1	13,399,200
당기손익-공정가치금융자산	1	1	1,180,566	1	1,180,566
기타	6,638,734	_	240,825	29,088	6,908,647
Й	172,326,563	13,399,200	1,421,391	29,088	187,176,242

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

(단위 : 백만원)

금융부채	상각후원가	당기손익-공정가치	기타금융부채(*)	ЭІ	
0874	측정 금융부채	측정 금융부채	기디급8푸제(*)	211	
매입채무	11,133,583	1	1	11,133,583	
단기차입금	2,413,604	1	13,734,616	16,148,220	
미지급금	25,061,045	-	1	25,061,045	
유동성장기부채	19,152	-	718,713	737,865	
사채	962,755	-	1	962,755	
장기차입금		-	2,123,829	2,123,829	
장기미지급금	1,107,750	-	-	1,107,750	
기타	10,057,368	246,229	17,046	10,320,643	
Я	50,755,257	246,229	16,594,204	67,595,690	

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

2) 제52기말

(단위 : 백만원)

금융자산	상각후원가	기타포괄손익-공정	당기손익-공정가치	71EL39TLAL/.)	Э
급용사선	측정 금융자산	가치 측정 금융자산	측정 금융자산	기타금융자산(*)	게
현금및현금성자산	29,382,578	I	1	I	29,382,578
단기금융상품	92,441,703	1	1	1	92,441,703
매출채권	30,965,058	-	-	-	30,965,058
상각후원가금융자산	2,757,111	-	-	-	2,757,111
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	12,575,216	-	-	12,575,216
당기손익-공정가치금융자산	-	-	1,274,420	-	1,274,420
기타	6,395,766	-	215,797	23,310	6,634,873
ЭІ	161,942,216	12,575,216	1,490,217	23,310	176,030,959

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

(단위 : 백만원)

	상각후원가	당기손익-공정가치			
금융부채	측정 금융부채			ЭІ	
매입채무	9,739,222	-	-	9,739,222	
단기차입금	2,278,386	-	14,275,043	16,553,429	
미지급금	10,645,637	-	-	10,645,637	
유동성장기부채	5,318	-	710,781	716,099	
사채	948,137	-	-	948,137	
장기차입금	-	-	1,999,716	1,999,716	
장기미지급금	1,272,128	2,176	-	1,274,304	
기타	9,354,624	242,698	41,930	9,639,252	
Э	34,243,452	244,874	17,027,470	51,515,796	

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

(3) 금융상품의 공정가치 측정내역

(금융상품의 장부금액과 공정가치)

(단위:백만원)

구 분	제53기	1분기말	제52기말	
구 분	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
현금및현금성자산	41,039,591	(*1)	29,382,578	(*1)
단기금융상품	87,159,273	(*1)	92,441,703	(*1)
단기상각후원가금융자산	3,526,888	(*1)	2,757,111	(*1)
단기당기손익-공정가치금융자산	59,495	59,495	71,451	71,451
매출채권	33,962,077	(*1)	30,965,058	(*1)
기타포괄손익-공정가치금융자산	13,399,200	13,399,200	12,575,216	12,575,216
당기손익-공정가치금융자산	1,121,071	1,121,071	1,202,969	1,202,969
기타(*2)	6,908,647	269,913	6,634,873	239,107
Э	187,176,242		176,030,959	
금융부채:				
매입채무	11,133,583	(*1)	9,739,222	(*1)
단기차입금	16,148,220	(*1)	16,553,429	(*1)
미지급금	25,061,045	(*1)	10,645,637	(*1)
유동성장기부채	737,865	(*1)(*3)	716,099	(*3)
사채	962,755	1,003,848	948,137	997,101
장기차입금	2,123,829	(*3)	1,999,716	(*3)
장기미지급금(*2)	1,107,750	(*1)	1,274,304	2,176
기타(*2)	10,320,643	263,275	9,639,252	284,628
Я	67,595,690		51,515,796	

- (*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.
- (*2) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 일부 금융자산 6,638,734백만원(전기말: 6,395,766백만 원) 및 금융부채 11,165,118백만원(전기말: 10,626,752백만원)은 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.
- (*3) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.

(공정가치로 측정 및 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계)

(단위:백만원)

구 분	제53기 1분기말							
ㅜ 푼	수준 1	수준 2	수준 3	계				
금융자산:								
기타포괄손익-공정가치금융자산	6,579,976	_	6,819,224	13,399,200				
당기손익-공정가치금융자산	333,261	46,500	800,805	1,180,566				
기타	_	269,913	-	269,913				
금융부채:								
사채	_	1,003,848	-	1,003,848				
기타	_	256,203	7,072	263,275				

(단위:백만원)

구 분		제52	기말	
ㅜ 푼	수준 1	수준 2	수준 3	계
금융자산:				
기타포괄손익-공정가치금융자산	6,910,108	-	5,665,108	12,575,216
당기손익-공정가치금융자산	431,626	6 58,763 784,031		1,274,420
기타	_	239,107	_	239,107
금융부채:				
사채	_	997,101		997,101
장기미지급금	_	-	2,176	2,176
기타	_	277,556	7,072	284,628

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

- · '수준 1': 동일한 자산이나 부채에 대한 시장 공시가격
- '수준 2': 시장에서 관측가능한 투입변수를 활용한 공정가치

(단, '수준 1'에 포함된 공시가격은 제외)

· '수준 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 상품은 '수준 1'에 포함됩니다. '수준 1'에 포함된 상품은 대부분 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

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

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

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

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

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

(가치평가기법 및 투입변수)

당사는 공정가치 서열체계에서 '수준 2'로 분류되는 회사채, 국공채, 금융채 등에 대하여 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있습니다.

당분기말 현재 '수준 3'으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:백만원,%)

구 분	공정가치	가치평가기법	'수준 3' 투입변수	투입변수 범위(가중평균)					
기타포괄손익-공정가치금융자산:									
삼성벤처투자㈜	22,038	현금흐름할인법	영구성장률	△1.0%~1.0%(0.0%)					
	22,030	2000000	가중평균자본비용	18.7%~20.7%(19.7%)					
Corning Incorporated	F 920 672	사하므럼	위험 할인율	5.1%~7.1%(6.1%)					
전환우선주	5,839,672	삼항모형	가격 변동성	28.7%~34.7%(31.7%)					

[△는 부(-)의 값임]

('수준 3'에 해당하는 금융상품의 변동내역)

(단위 : 백만원)

금융자산	제53기 1분기	제52기 1분기		
기초	6,449,139	7,407,684		
매입	21,581	556,615		
애도	△36,180	△1,134,528		
평가(당기손익)	19,770	△22,955		
평가(기타포괄손익)	1,145,421	△910,116		
기타	20,298	122,072		
기말	7,620,029	6,018,772		

[△는 부(-)의 값임]

(단위 : 백만원)

금융부채	제53기 1분기	제52기 1분기
기초	9,248	2,316
결제	_	-
평가(당기손익)	-	-
기타	△2,176	129
기말	7,072	2,445

[△는 부(-)의 값임]

('수준 3'으로 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.

당분기말 현재 '수준 3'으로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수의 변동에 따른 손익효과(자본은 법인세효과 반영 전효과)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

7 🖫	유리한 변	변동 효과	불리한 변동 효과		
구 돈	당기손익	자본	당기손익	자본	
기타포괄손익-공정가치금융자산	_	230,797	_	△117,207	

※ 지분상품은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(△1.0%~1.0%)과 변동성(28.7%~34.7%) 및 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소 시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다. [△는 부(-)의 값임]

(4) 유형자산 재평가내역

당사는 공시대상기간 중 유형자산 재평가내역이 없습니다.

바. 채무증권 발행실적 등

(1) 채무증권 발행실적

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자 등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
삼성전자㈜	회사채	공모	1997.10.02	113,350	7.7%	Aa3 (Moody's), AA- (S&P)	2027.10.01	일부상환	Goldman Sachs 등
Harman International	회사채	공모	2015.05.11	453,400	4.2%	Baa1 (Moody's), A- (S&P)	2025.05.15	미상환	J.P. Morgan 등
Harman Finance	회사채	공모	2015.05.27	464,903	2.0%	Baa1 (Moody's), A- (S&P)	2022.05.27	미상환	HSBC 등
㈜도우인시스	회사채	사모	2020.02.28	23,000	0.5%	-	2025.02.28	미상환	-
세메스㈜	기업어음증권	사모	2021.01.13	70,000	1.2%	A1	2021.04.13	미상환	-
세메스㈜	기업어음증권	사모	2021.01.20	15,000	1.3%	A1	2021.04.20	미상환	-
세메스㈜	기업어음증권	사모	2021.01.28	115,000	1.3%	A1	2021.04.28	미상환	-
세메스㈜	기업어음증권	사모	2021.02.16	120,000	1.2%	A1	2021.05.17	미상환	-
합계	_	-	-	1,374,653		_	_	-	-

[※] 권면총액은 기준일 환율을 적용하였습니다.

[※] 기업어음증권의 평가기관은 나이스신용평가㈜, 한국기업평가㈜입니다.

(2) 사채관리계약 주요내용 및 충족 여부 등(삼성전자)

(작성기준일: 2021년 03월 31일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
US\$ 100,000,000	1997.10.02	2027.10.01	113.350	1997.10.02	The Bank of New York Mellon
7.7% Debenture	1997.10.02	2027.10.01	110,000	1997.10.02	Trust Company, N.A.

(이행현황기준일: 2021년 03월 31일)

 재무비율 유지현황	계약내용	해당사항 없음
세구미절 ㅠ시안성	이행현황	해당사항 없음
다브리셔져 제하철하	계약내용	순유형자산의 10% 미만
남보권설정 제한현황 	이행현황	계약내용 이행 중 (해당 자산에 대해 담보권 설정 없음)
	게야비요	(보증인이) 자산의 전부 또는 대부분을 처분하려면
 자산처분 제한현황	계약내용	본채권에 대한 의무사항 승계 등 조건을 충족시켜야 함
자신자군 제인현광 	이행현황	계약내용 이행 중 (2021년 1분기 중 처분 자산은 전체의
	이왕선광	0.1%)
기베그ㅈ버경 제하취하	계약내용	해당사항 없음
│ 지배구조변경 제한현황 │	이행현황	해당사항 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	해당사항 없음

- ※ 발행액은 기준일 환율을 적용하였습니다.
- ※ 사채관리계약 체결일은 Fiscal Agency Agreement 체결일로서, The Bank of New York Mellon Trust Company, N.A.는 Fiscal Agent의 지위에 있습니다.
- ※ 담보권설정 제한자산인 순유형자산은 생산설비 및 본사 보유주식입니다.
- ※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근 재무제표의 작성기준일입니다.
- ※ 지배구조변경 제한현황은 공시서류 작성기준일입니다.

(3) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위: 백만원)

잔여만기		1001 01=1	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	1년초과	2년초과	ald 포기	중1 게
산어	반기	10일 이하	30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	2년이하	3년이하	3년 초과	합계
미상환	공모	_	_	_	-	-	-	-	_	_
- 미정환 	사모	_	200,000	120,000	-	-	_	-	-	320,000
_ ~ ~ ~	합계	-	200,000	120,000	-	-	_	-	-	320,000

※ 연결 기준입니다.

- 삼성전자㈜ 해당사항 없습니다.

(기준일 : 2021년 03월 31일)

잔(겨만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상횐	공모	-	-	-	-	_	-	-	_	-
자액	사모	_	-	_	_	-	_	-	_	-
산핵	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 세메스㈜

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위: 백만원)

잔여만기		1001 0151	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	1년초과	2년초과	3년 초과	하게
신(H인기	10일 이하	30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	2년이하	3년이하	3년 소파	합계
미상환	공모	-	-	-	-	_	_	-	_	-
잔액	사모	-	200,000	120,000	-	_	1	-	_	320,000
	합계	-	200,000	120,000	-	-	_	-	-	320,000

(4) 전자단기사채 미상환 잔액

해당사항 없습니다.

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위: 백만원)

자연	만기	10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	합 계	발행 한도	잔여 한도
201	271	102 0101	30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	์ ว่ 0	
미상환	공모	_	_	-	-	-	-	_	_
미성환 잔액	사모	_	-	-	-	-	-	-	-
선택	합계	_	-	ı	-	ı	-	-	_

(단위 : 백만원)

(5) 회사채 미상환 잔액

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위: 백만원)

TL O	만기	11분 이동	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	합 계
선어	인기	1년 이하	2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	10년조파	[법 계
미사회	공모	5,668	470,571	5,668	5,668	459,068	11,333	-	957,976
미상환 자액	사모	-	1	_	-	1	_	-	_
	합계	5,668	470,571	5,668	5,668	459,068	11,333	_	957,976

※ 연결 기준입니다.

※ 미상환잔액은 기준일 환율을 적용하였습니다.

- 삼성전자㈜

(기준일: 2021년 03월 31일)

잔여	만기	1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	합 계
41 =1	공모	5,668	2년이하 5,668	3년이하 5,668	4년이하 5,668	5년이하 5,668	10년이하 11,333	_	39,673
상환 다액	사모	_	_	_	_	_	-	_	-
	합계	5,668	5,668	5,668	5,668	5,668	11,333	_	39,673

[※] 미상환잔액은 기준일 환율을 적용하였습니다.

- Harman International Industries, Inc.와 그 종속기업

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위: 백만원)

잔여	만기	1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
	공모	-	464,903	-	-	453,400	_	-	918,303
미상환 잔액	사모	_	-	_	_	_	_	_	_
23	합계	_	464,903	_	_	453,400	_	_	918,303

[※] 미상환잔액은 기준일 환율을 적용하였습니다.

- ㈜도우인시스

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위: 백만원)

XI CH	l만기	1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	합 계
선어	[단기	1년 이야	2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	10인소파	<u>а</u> Л
미사히	공모	1	1	1	1	_	-	-	-
미상환 잔액	사모	-	-	-	23,000	-	_	_	23,000
선택	합계	-	_	_	23,000	_	_	_	23,000

^{※ ㈜}도우인시스의 회사채는 연결 내 내부거래 대상입니다.

(단위:백만원)

(6) 신종자본증권 미상환 잔액

해당사항 없습니다.

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위: 백만원)

자	l만기	1년 이하	1년초과	5년초과	10년초과	15년초과	20년초과	30년초과	합 계
2.0	1071	12 0101	5년이하	10년이하	15년이하	20년이하	30년이하	000111	ы ЛI
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	_
선칙	합계	-	-	-	-	-	-	-	_

(7) 조건부자본증권 미상환 잔액

해당사항 없습니다.

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위: 백만원)

잔여	만기	1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	20년초과	30년초과	합 계
			2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	20년이하	30년이하		
미상환	공모	-	ı	ı	-	ı	ı	ı	ı	1	1
잔액	사모	_	1	1	-	_	_	-	_	-	1
신 즉	합계	_	1	1	-	-	-	-	_	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

이사의 경영진단 및 분석의견은 기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서에 기재하지 않습니다.(사업보고서에 기재 예정)

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

안진회계법인은 제52기 감사 및 제53기 1분기 검토를 수행하였고, 감사 관련하여 제52기 감사의견은 적정이며, 제53기 1분기 검토 결과 재무제표에 한국채택국제회계기준 제1034호 (중간재무보고)에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 않았습니다.

그리고 삼일회계법인은 당사의 제51기 감사를 수행하였고 감사의견은 적정입니다. 한편, 당사의 감사 대상 종속기업은 공시대상기간 중 모두 적정의견을 받았습니다.

[회계감사인의 명칭 및 감사의견]

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제53기 1분기 (당분기)	안진회계법인	해당사항 없 음	해당사항 없음	해당사항 없음
제52기 (전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	(연결재무제표) 1. 재화의 판매장려활동에 대한 매출차감 2. 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산 손 상 (별도재무제표) 1. 재화의 판매장려활동에 대한 매출차감
제51기 (전전기)	삼일회계법인	정	해당사항 없음	(연결재무제표) 1. 재화의 판매 관련 매출장려활동 2. 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산 손상 3. 감가상각 개시시점의 적절성 (별도재무제표) 1. 재화의 판매 관련 매출장려활동 2. 감가상각 개시시점의 적절성

[※] 감사의견은 별도·연결 재무제표에 대한 감사의견입니다.

[**감사용역 체결 현황**] (단위: 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계	약내역	실제수	행내역
사립인도	급사인	내 ㅎ	보수	시간	보수	시간
제53기		분・반기 재무제표 검토				
1분기	안진회계법인	별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	7,900	76,741	1,148	11,153
(당분기)		내부회계관리제도 감사				
TILED TI		분・반기 재무제표 검토				
제52기	안진회계법인	별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	8,400	85,721	8,400	86,128
(전기)		내부회계관리제도 감사				
THE171		분・반기 재무제표 검토				
제51기	삼일회계법인	별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	6,481	69,685	6,481	69,021
(전전기)		내부회계관리제도 감사				

(제53기 1분기 일정)

=	구 분	일 정
제53기 1분기	사전검토	2021.03.08 ~ 2021.03.25
제33기 1군기	본검토	2021.04.05 ~ 2021.05.14

[※] 별도·연결 재무제표 검토에 대한 일정입니다.

[비감사용역 체결 현황]

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제53기 1분기	2017.06	E-Discovery 자문업무	2021.01~2021.03		안진회계법인
(당분기)	2017.00	L Discovery 자군ᆸ구	2021.01**2021.03		단선회계급단
제52기	2017.06	E-Discovery 자문업무	2020.01~2020.12	59	안진회계법인
(전기)	2017.00	E-Discovery 자문급구	2020.01~2020.12	59	인선회계급인
제51기	2019.02	SOC2 인증 등 관련 자문업무	2019.02~2019.09	258	삼일회계법인
(전전기)	2019.10	관세 등 관련 자문업무	2019.10~2019.12	127	ద글외게합인

[내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과]

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
		· 감사위원회: 위원 3명		• 핵심감사사항 등 중점 감사사항
1	2021.01.26	·회사: 감사팀장	대면회의	• 내부회계관리제도 감사 진행 상황
		· 감사인: 업무수행이사 외 1명		・기타 감사종료단계 필수 커뮤니케이션 사항
		· 감사위원회: 위원 3명		• 연간 지배기구와의 커뮤니케이션 계획
2	2021.04.27	·회사: 감사팀장	대면회의	• 연간 회계감사 일정 계획
		· 감사인: 업무수행이사 외 1명		·분기 검토 경과보고

[조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보]

해당사항 없습니다.

(단위:백만원)

2. 회계감사인의 변경

제53기 1분기말(당분기) 현재 당사의 종속기업은 238개이며, 전기 중 설립된 종속기업 Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd. (SESP)는 Deloitte를 회계감사인으로 선임하였습니다. 종속기업의 회계감사인 신규 선임은 회사의 결정에 의한 것입니다.

또한, 당사는 제52기(전기) 회계감사인을 삼일회계법인(PwC)에서 안진회계법인(Deloitte)으로 변경하였습니다. 이는 기존 감사인과 계약 기간 만료 후, 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」제11조 제1항 및 제2항, 동법 시행령 제17조 및「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」제10조 및 제15조 제1항에 따른 감사인 주기적지정에 의한 것입니다. 당사의 종속기업은 제52기말(전기말, 2020년말) 현재 241개이며, 2020년 중 삼성디스플레이㈜ 등 6개 국내종속기업은 삼일회계법인(PwC)에서 안진회계법인(Deloitte)으로 회계감사인을 변경하였으며, Samsung Electronics America, Inc. (SEA) 등 24개 해외종속기업은 PwC에서 Deloitte로, Samsung Eletronica da Amazonia Ltda. (SEDA) 등 2개 해외종속기업은 KPMG에서 Deloitte로 회계감사인을 변경하였습니다. 해당 종속기업들은 당사(지배회사)의 회계감사인 변경에 따라 연결감사 업무 효율화를 위해 회계감사인을 변경하였습니다. 또한, 신규 인수한종속기업 TeleWorld Solutions, Inc. (TWS)는 PwC를 회계감사인으로 선임하였습니다. 회계감사인 신규 선임은 회사의 결정에 의한 것입니다.

[제52기 종속기업의 회계감사인 변경 현황]

종속법인명	변경전 회계감사인	변경후 회계감사인
삼성디스플레이㈜	삼일회계법인(PwC)	안진회계법인(Deloitte)
삼성전자서비스㈜	삼일회계법인(PwC)	안진회계법인(Deloitte)
삼성전자서비스씨에스㈜	삼일회계법인(PwC)	안진회계법인(Deloitte)
삼성전자판매㈜	삼일회계법인(PwC)	안진회계법인(Deloitte)
삼성전자로지텍㈜	삼일회계법인(PwC)	안진회계법인(Deloitte)
㈜미래로시스템	삼일회계법인(PwC)	안진회계법인(Deloitte)
Samsung Electronics America, Inc. (SEA)	PwC	Deloitte
Samsung Semiconductor, Inc. (SSI)	PwC	Deloitte
Samsung Mexicana S.A. de C.V (SAMEX)	PwC	Deloitte
Samsung International, Inc. (SII)	PwC	Deloitte
Samsung Austin Semiconductor LLC. (SAS)	PwC	Deloitte
Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. (SEM)	PwC	Deloitte
Samsung Electronics (UK) Ltd. (SEUK)	PwC	Deloitte
Samsung Electronics Holding GmbH (SEHG)	PwC	Deloitte
Samsung Semiconductor Europe GmbH (SSEG)	PwC	Deloitte
Samsung Electronics GmbH (SEG)	PwC	Deloitte
Samsung Electronics Benelux B.V. (SEBN)	PwC	Deloitte
Samsung Vina Electronics Co., Ltd. (SAVINA)	PwC	Deloitte
Samsung Asia Pte. Ltd. (SAPL)	PwC	Deloitte
Samsung Electronics Australia Pty. Ltd. (SEAU)	PwC	Deloitte
Thai Samsung Electronics Co., Ltd. (TSE)	PwC	Deloitte

Samsung Display Vietnam Co., Ltd. (SDV)	PwC	Deloitte
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd. (SEV)	PwC	Deloitte
Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd. (SEVT)	PwC	Deloitte
Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd. (SEHC)	PwC	Deloitte
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd. (SCIC)	PwC	Deloitte
Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd. (SSS)	PwC	Deloitte
Samsung Electronics Saudi Arabia Ltd. (SESAR)	PwC	Deloitte
Samsung Electronics Turkey (SETK)	PwC	Deloitte
Samsung Electronics Rus Company LLC (SERC)	PwC	Deloitte
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda. (SEDA)	KPMG	Deloitte
Samsung Gulf Electronics Co., Ltd. (SGE)	KPMG	Deloitte

한편, 제51기말(전전기말) 현재 당사의 종속기업은 240개이며, 신규 인수한 종속기업 Foodient Ltd.는 PwC를, Corephotonics Ltd.는 E&Y를, Zhilabs, S.L.는 E&Y를 회계감사 인으로 선임하였습니다. 또한, 신규 설립된 종속기업 Samsung Display Noida Private Limited (SDN)는 PwC를, SVIC 45호 신기술투자조합 및 SVIC 48호 신기술투자조합은 삼 정회계법인(KPMG)을 회계감사인으로 선임하였습니다. 상기 종속기업의 회계감사인 신규 선임은 각 회사의 결정에 의한 것입니다.

3. 내부통제에 관한 사항

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견]

사업연도	감사인	감사의견	지적사항
제53기 1분기 (당분기)	안진회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음
제52기 (전기)	안진회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2020년 12월 31일 현재「내부 회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관 점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제51기 (전전기)	삼일회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2019년 12월 31일 현재「내부 회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관 점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사의 이사회는 사내이사 5인(김기남, 김현석, 고동진, 한종희, 최윤호)와 사외이사 6인(박재완, 김선욱, 박병국, 김종훈, 안규리, 김한조), 총11인의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회는 이사진 간 의견을 조율하고 이사회 활동을 총괄하는 역할에 적임이라고 판단되는 박재완사외이사를 의장으로 선임하였습니다. 이사회의 독립성과 투명성을 높이기 위해 이사회 의장은 대표이사와 분리되어 있습니다. 이사회 내에는 경영위원회, 감사위원회, 사외이사후보 추천위원회, 내부거래위원회, 보상위원회, 거버넌스위원회 등 6개의 소위원회가 설치되어 운영중입니다.

(기준일: 2021년 03월 31일)

구 분	구 성	소속 이사명	의장 • 위원장	주요 역할
		김기남, 김현석, 고동진,		· 법령 또는 정관이 규정하고 있는 사항, 주주총회를
01.11.51	사내이사 5명,	한종희, 최윤호,	박재완	통해 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및
이사회	사외이사 6명	박재완, 김선욱, 박병국,	(사외이사)	업무집행에 관한 중요사항 의결
		김종훈, 안규리, 김한조		· 경영진의 업무집행 감독
경영위원회	사내이사 5명	김기남, 김현석, 고동진,	김기남	·경영 일반, 재무 관련 사항 및 이사회가 위임한
성용기전외	사내이사 2일	한종희, 최윤호	(사내이사)	사안을 심의 · 결의
감사위원회	사외이사 3명	박재완, 김선욱, 김한조	박재완	·재무상태를 포함한 회사업무 전반에 대한 감사
급시키전회	시되어서 00	그세원, 급선국, 급천포	(사외이사)	· 제구성대를 포함한 회사납구 현현에 대한 급사
사외이사후보	사외이사 3명	박병국, 김종훈, 안규리	_	· 사외이사후보의 독립성, 다양성, 역량 등을 검증
추천위원회	시되어서 20	ㅋㅎㅋ, ㅁᆼ푼, 현ㅠ니		하여 추천
내부거래위원회	사외이사 3명	김선욱, 박재완, 김한조	김선욱	· 자율적인 공정거래 준수를 통해 회사 경영의
대구기대귀전회	사되어사 2음	음선국, 흑세진, 음인조	(사외이사)	투명성을 제고
보상위원회	사외이사 3명	박재완, 박병국, 김종훈	-	• 이사 보수 결정 과정의 객관성과 투명성을 확보
거버넌스위원회	사외이사 6명	박재완, 김선욱, 박병국,	박재완	· 사회적 책임을 다하고 주주가치를 제고하기 위한
기미런스퀴션회	시커이사 0일	김종훈, 안규리, 김한조	(사외이사)	역할 수행

^{※ 2021}년 3월 17일 주주총회를 통해 김기남, 김현석, 고동진 사내이사와 박병국, 김종훈 사외이사 및 감사위원회 위원이 되는 김선욱 사외이사가 재선임되었습니다.

- ※ 2021년 4월 9일 김기남 사내이사가 경영위원회 위원장으로 선임되었습니다.
- ※ 2021년 4월 27일 김선욱 사외이사가 내부거래위원회 위원장으로 선임되었습니다.
- ※ 사외이사후보 추천위원회와 보상위원회의 위원장은 차기 위원회 개최시 선임 예정입니다.

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수		사외이사 변동현황	
이사의 구	사회에서 구	선임	해임	중도퇴임
11	6	3	-	_

^{** 2021}년 3월 17일 정기주주총회(2020년도)를 통해 박병국, 김종훈 사외이사 및 감사위원회 위원이 되는 김선욱 사외이사가 재선임되 었습니다.

나. 중요의결사항 등

			이사의 성명										
			사내이사			사외이사							
		가결	김기남	김현석	고동진	한종희	최윤호	박재완	김선욱	박병국	김종훈	안규리	김한조
개최일자	의 안 내 용	여부	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률
			:100%)	:100%)	:100%)	:100%)	:100%)	:100%)	:100%)	:100%)	:100%)	:100%)	:100%)
							Ž	한 반 여 투	반여부				
	1. 2020년(제52기) 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'21.01.28	2. 2021~2023년 주주환원 정책 승인의 건	가결	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	찬성	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	찬성	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(1차)	※ 보고사항	기르	20	20	20	2.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	20	20
(1 / 1 / 1	① 2020년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건												
	② 2020년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 건												
	1. 제52기 정기주주총회 소집결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2. 제52기 정기주주총회 회의 목적사항 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	□ 보고 사항: ① 감사보고 ② 영업보고												
	③ 내부회계관리제도 운영실태 보고												
	□ 제1호: 제52기(2020.1.1~2020.12.31) 재무상태표,												
	손익계산서 및 이익잉여금처분계산서 등												
	재무제표 승인의 건												
	□ 제2호: 이사 선임의 건												
	- 제2-1호 사외이사 선임의 건												
	• 제2-1-1호 사외이사 박병국 선임의 건												
	• 제2-1-2호 사외이사 김종훈 선임의 건												
'21.02.16	- 제2-2호 사내이사 선임의 건												
(2차)	• 제2-2-1호 사내이사 김기남 선임의 건												
	• 제2-2-2호 사내이사 김현석 선임의 건												
	• 제2-2-3호 사내이사 고동진 선임의 건												
	□ 제3호: 감사위원회 위원이 되는 사외이사												
	김선욱 선임의 건												
	□ 제4호: 이사 보수한도 승인의 건												
	3. 2021년 사회공헌 매칭기금 운영계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	4. 삼성 준법감시위원회 설치 및 운영에 관한 협약 및	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	규정 개정의 건												
	5. 학교법인 충남삼성학원 기부금 출연의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	6. 삼성바이오로직스㈜, 삼성바이오에피스㈜	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	삼성 CI 상표 사용 계약 체결의 건												
	1. 대표이사 선정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2. 이사회내 위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	3. 이사 보수 책정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
(3차)	4. 삼성 준법감시위원회 위원 위촉의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	5. 생산물 배상책임보험 가입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

^{** 2021}년 2월 16일 이사회 안건 중 '5. 학교법인 충남삼성학원 기부금 출연의 건'은「상법」상 이사와 회사 간의 거래에 해당되므로, 안건에 대하여 특별한 이해관계가 있는 이사인 김기남 대표이사는 해당 안건에 대해 의결권을 행사하지 않았습니다.

^{※ 2021}년 3월 17일 주주총회를 통해 김기남, 김현석, 고동진 사내이사와 박병국, 김종훈 사외이사 및 감사위원회 위원이 되는 김선욱 사외이사가 재선임되었습니다.

다. 이사회내의 위원회

(1) 이사회내의 위원회 구성 현황

(기준일: 2021년 03월 31일)

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고	
겨여인의히	경위원회 사내이사 5명 김기남(위원장), 김현석, 고동진, 한종희, 최윤호 하단 기		김기남(위원장), 김현석, 고동진, 하단 기재내용 참조 김기남 사내		
00163			이런 기세대등 답도	위원장 선임('21.04.09)	
내부거래위원회	사외이사 3명	기서요(이이자) 바베이 기취도	하단 기재내용 참조	김선욱 사외이사	
내구기대귀전외		김선욱(위원장), 박재완, 김한조	이런 기재대용 삼소	위원장 선임('21.04.27.)	
보상위원회	사외이사 3명	박재완, 박병국, 김종훈	하단 기재내용 참조	-	
	사외이사 6명	박재완(위원장), 김선욱, 박병국,	하단 기재내용 참조		
거버넌스위원회		김종훈, 안규리, 김한조	이런 기재대용 삼소	_	

[※] 감사위원회와 사외이사후보 추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

[※] 보상위원회 위원장은 차기 위원회 개최시 선임 예정입니다.

(경영위원회)

- 설치목적: 경영위원회는 이사회 규정 및 결의에 따라 그 업무를 수행해야 하며, 그 외 수시로 이사회가 위임한 사항에 관하여 심의하고 결의한다. 경영위원회 구성, 운영 등에 관한 상세한 사항은 이사회에서 정한다.
- 권한사항: 경영위원회는 다음 사안에 대해 심의하고 결의함
 - 1. 경영일반에 관한 사항
 - 1) 회사의 연간 또는 중장기 경영방침 및 전략
 - 2) 주요 경영전략
 - 3) 사업계획 · 사업구조 조정 추진
 - 4) 해외 지점 · 법인의 설치, 이전 및 철수
 - 5) 해외업체와의 전략적 제휴 등 협력추진
 - 6) 국내외 주요 자회사 매입 또는 매각(자기자본 0.1% 이상인 경우에 한함)
 - 7) 기타 주요 경영현황
 - 8) 지점, 사업장의 설치 및 이전, 폐지
 - 9) 지배인의 선임 또는 해임
 - 10) 최근사업연도 생산액의 5%이상 생산중단, 폐업
 - 11) 자기자본 0.5%이상 기술도입계약 체결 및 기술이전, 제휴
 - 12) 자기자본 0.5%이상 신물질, 신기술 관련 특허권 취득, 양수, 양도계약
 - 13) 최근사업연도 매출액의 5%이상 상당 제품수거, 파기
 - 14) 최근사업연도 매출액의 5%이상 상당 단일계약 체결
 - 15) 최근사업연도 매출액의 5%이상 상당 단일판매 대행 또는 공급계약 체결 또는 해지
 - 16) 조직의 운영에 관한 기본원칙
 - 17) 급여체계, 상여 및 후생제도의 기본원칙의 결정 및 변경
 - 18) 명의개서 대리인의 선임, 해임 및 변경
 - 19) 주주명부폐쇄 및 기준일 설정에 관한 사항
 - 20) 업무추진 및 경영상 필요한 세칙의 제정

- 2. 재무 등에 관한 사항
 - 1) 자기자본 0.1%이상 2.5%미만 상당 타법인 출자, 처분
 - 2) 자기자본 0.1%이상 2.5%미만 상당 해외 직접투자
 - 3) 자기자본 0.1%이상 2.5%미만 상당 신규 담보제공 또는 신규 채무보증(기간 연장은 제외함)
 - 담보: 타인을 위하여 담보를 제공하는 경우에 한함
 - 채무보증: 입찰, 계약, 하자, 차액보증 등의 이행보증과 납세보증은 제외.
 - 4) 자기자본 0.1%이상 5%미만 상당 신규 차입계약 체결 (기간 연장은 제외함)
 - 5) 내부거래의 승인

내부거래라 함은 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 특수관계인을 상대방으로 하거나 특수관계인을 위하여 30억원 이상 50억원 미만 상당의 자금(가지급금, 대여금 등), 유가증권(주식, 회사채 등) 또는 자산(부동산, 무체재산권 등)을 제공하거나 거래하는 행위(기존 계약을 중대한 변경 없이 갱신하는 경우는 제외함)

- 6) 사채발행
- 7) 자기자본 0.1% 이상의 부동산 취득 및 처분. 단, 제3자와의 거래로 인한 경우에 한함
- 8) 주요 시설투자 등 대표이사가 필요하다고 인정하는 사항
- 3. 기타 이사회에서 위임한 사항 또는 이사회의 권한에 속하는 사항 중이사회 규정에 따라 이사회에 부의할 사항으로 명시된 사항과다른 위원회에 위임한 사항을 제외한 일체의 사항

(내부거래위워회)

- 설치목적: 공정거래 자율준수 체제 구축을 통해 회사 경영의 투명성을 제고하기 위함
- 권한사항
 - 내부거래 보고 청취권: 계열사와의 내부거래 현황에 대해 보고받을 수 있음
 - ※ 독점규제 및 공정거래에 관한 법령상 50억원 이상 대규모 내부거래는 사전 심의하고 그 이외의 거래에 있어서도 중요한 거래라고 판단하는 거래는 심의 및 의결할 수 있음
 - 내부거래 직권조사 명령권
 - 내부거래 시정조치 건의권

(보상위원회)

- 설치목적: 이사보수 결정과정의 객관성, 투명성 확보를 제고하기 위함
- 권한사항
 - 주주총회에 제출할 등기이사 보수의 한도
 - · 등기이사에 대한 보상체계
 - •기타 이사회에서 위임한 사항

(거버넌스위원회)

- 설치목적: 기업의 사회적 책임을 다하고 주주가치를 제고하기 위함
- 궈하사항
 - 회사의 사회적 책임과 관련된 사항
 - 주주가치 제고와 관련된 사항
 - 1) 주주환원 정책 사전심의
 - 2) 주주권익 개선을 위한 각종 활동 검토
 - 3) 기타 주주가치에 중대한 영향을 미칠 수 있는 주요 경영사항 검토
 - 위원회 산하 연구회, 협의회 등 조직의 설치, 구성, 운영과 관련된 사항
 - •기타 이사회에서 위임한 사항

(2) 이사회내의 위원회 활동내역

(경영위원회)

			이사의 성명					
			가결	김기남 김현석		고동진	한종희	최윤호
위원회명	개최일자	의 안 내 용	여부	(출석률:	(출석률:	(출석률:	(출석률:	(출석률:
			Ч∓	100%)	100%)	100%)	100%)	100%)
						찬 반 여 부		
	'21.01.06	1. 메모리 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		1. 메모리 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	'21.02.05	2. 연구 인프라 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
경영위원회	21.02.05	3. 해외법인 설립의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 상표 사용 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	104 00 05	1. 메모리 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	'21.03.05	2. Foundry 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

(내부거래위원회)

					이사의 성명		
이이하며	TI FLOLTI	의 안 내 용	가결	김선욱	박재완	김한조	
위원회명	개최일자		여부	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	
				찬 반 여 부			
	'21.01.26	1. '20년 4분기 내부거래 현황 보고	-	_	_	-	
		1. 대규모 내부거래에 대한 사전 심의	-	-	-	-	
내부거래	'21.02.10	① 삼성바이오로직스㈜, 삼성바이오에피스㈜					
위원회		삼성 CI 상표 사용 계약 체결의 건					
	101 00 10	1. 대규모 내부거래에 대한 사전 심의		-	-	-	
	'21.03.12	① 생산물 배상책임보험 가입의 건					

(보상위원회)

					이사의 성명	이사의 성명	
이이하며	TI FLOLTI	01.01.111.0	가결	박병국	박재완	김종훈	
T전외8	위원회명 개최일자	의 안 내 용	여부	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	
					찬 반 여 부		
보상	101 00 10	1. 2021년 사내이사 개별 고정연봉 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
위원회	'21.02.10	2. 2020년 이사보수 한도 심의의 건	가결	찬성 찬성 찬성			

(거버넌스위원회)

						이사의	l성명		
			71.74	박재완	김선욱	박병국	김종훈	안규리	김한조
위원회명	개최일자	의 안 내 용	가결	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률
			여부	:100%)	:100%)	:100%)	:100%)	:100%)	:100%)
						찬 반	여 부		
거버넌스		1. '21~'23년 주주환원 정책 사전심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	'21.01.26	※ 보고사항							
위원회		① IR동향 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.

이사 선출에 있어서 관련 법령과 정관에서 요구하는 자격요건의 충족 여부를 확인하고 있습니다. 사내이사는 상시 관리하는 후보군 중 전문성과 리더십 면에서 가장 적합한 인물을 후보로 선정하고, 사외이사는 전자 산업에 대한 이해와 IT, 회계, 재무, 법무, 경제, 금융, EHS 등 전문 분야에 대한 경력이 풍부하고, 회사 및 최대주주와 이해관계가 없어 독립적인 지위에서 이사와 회사의 경영을 감독할 수 있는 인물을 후보로 선정합니다. 이와 같은 법령・정관상 요건 준수 외에 이사 선출에 대한 독립성 기준을 별도로 운영하고 있지는 않습니다.

각 이사의 주요경력은 'Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

이사의 선임에 대하여 관련 법규에 따른 주주제안이 있는 경우 이사회는 적법한 범위내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

(기준일:	20216	03월 31일)					
직명	성 명	임기 (연임여부/횟수)	선 임 배 경	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	김기남	'18.03~'24.03 (1회)	종합기술원장, 메모리사업부장, 반도체총괄 등을 역임한 반도체 분야 최고 권위자로서 폭넓은 경험과역량을 바탕으로 미래의 불확실한 시장 상황에서도당사 부품사업이 선두 위치를 공고히 하는 데에 중요한 역할을 할 것으로 판단	이사회	DS 부문 경영전반 총괄	해당사항 없음	특수관계인
사내이사 (대표이사)	김현석	'18.03~'24.03 (1회)	디스플레이 제품 분야의 최고 개발 전문가로서 당사가 글로벌 TV 1위를 달성하는데 주도적인 역할을 한경함을 바탕으로 성공 DNA를 생활가전 등 타 사업부문으로 전파하여 CE 부문 사업의 시너지 제고에 기여할 것으로 판단	이사회	CE 부문 경영전반 총괄	해당사항 없음	특수관계인
사내이사 (대표이사)	고동진	'18.03~'24.03 (1호)	모바일사업 분야의 개발 전문가로서 갤럭시 신화를 일구며 모바일 사업 일류화를 선도하는데 기여하였 으며 스마트폰 시장의 성장 둔화, 경쟁 심화 등 어려 운 경영 여건에서도 당사가 First mover로 거듭나는 데에 중요한 역할을 할 것으로 판단	이사회	IM 부문 경영전반 총괄	해당사항 없음	특수관계인
사내이사	한종희	'20.03~'23.03 (해당사항 없음)	디스플레이 제품 분야의 최고 개발 전문가로서 당사가 글로벌 TV 1위를 지속 달성하는데 주도적인 역할을 하였으며, 탁월한 경영역량을 발휘하여 경쟁이 심화되고 있는 TV 시장을 주도하여 리더십을 더욱 공고히 하는데 기여할 것으로 판단	이사회	영상디스플레이 사업부 경영전반 총괄	해당사항 없음	특수관계인
사내이사	최윤호	'20.03~'23.03 (해당사항 없음)	재무분야의 최고 전문가로서 전자 사업 내 시너지 제고에 기여하는 등 폭넓은 사업혁신 경험을 바탕으로 불확실성이 상존하는 세계 경제 속에서 리스크 관리 역량을 발휘하여 효율적이고 안정적으로 경영하는 데 기여할 것으로 판단	이사회	전사 경영전반에 대한 업무	해당사항 없음	특수관계인
사외이사	박재완	'16.03~'22.03 (1호)	국정운영 및 정책기획과 관련한 풍부한 경험을 보유한 재무 및 공공부문 전문가로서 행정과 재무에 대한 전문성을 두루 갖추고 있어 합리적인 시각으로 회사경영을 감독하고 이사회의 전략적 의사결정에 기여할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	이사회 의장	해당사항 없음	해당사항 없음
사외이사	김선욱	'18.03~'24.03 (1회)	법학전문대학원 교수와 법제처장을 역임한 법률전 문가로서 이사회 운영에 객관적이고 법리적인 판단 과 함께 새로운 시각을 제시할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당사항 없음	해당사항 없음
사외이사	박병국	'18.03~'24.03 (1회)	전기·정보공학부 교수이자 반도체 플래시 메모리 분야 전문가로서 이사회 의사결정의 전문성을 강화 하는데 중요한 역할을 할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당사항 없음	해당사항 없음
사외이사	김종훈	'18.03~'24.03 (1호)	IT 분야의 통신 전문가이자 경영인으로서 다양한 경험을 바탕으로 경영을 감독할 수 있는 역량과 함께 IT산업에 대한 통찰력과 광범위한 네트워크를 통한글로벌 경영 감각으로 이사회의 전략적 의사결정에 기여할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무	해당사항 없음	해당사항 없음

			소외계층과 공익을 위해 활동해 온 의료 전문가로서				
		'19.03~'22.03	최근기업 경영의 핵심이슈가 되고 있는 환경안전,	1101011121	거 1 거 여 저 바이	해당사항	
사외이사	안규리		보건, 사회공헌 등 EHS 분야에서 이사회에 도움을		전사 경영전반에		해당사항 없음
		(해당사항 없음)	주고 회사가 사회와 더욱 소통하고 지속가능경영을	추천위원회	대한 업무	없음	
			실현하는데 기여할 것으로 판단				
			은행장을 역임한 재무전문가이자 전문 경영인이며				
사외이사	김한조	'19.03~'22.03	현재 사회공헌 재단을 맡고 있어 경영 전반에 대한	사외이사후보	전사 경영전반에	해당사항	해당사항 없음
사회에서	검인소	(해당사항 없음)	조언 외에 재무 전문성 및 상생·나눔경영 역량을	추천위원회	대한 업무	없음	애당사당 없는
			발휘하여 회사 발전에 기여할 것으로 판단				

[※] 최대주주 또는 주요주주와의 관계는「상법」제542조의8에 기재되어 있는 관계를 참고하여 작성하였습니다.

김선욱 사외이사가 재선임되었습니다.

^{※ 2021}년 3월 17일 주주총회를 통해 김기남, 김현석, 고동진 사내이사와 박병국, 김종훈 사외이사 및 감사위원회 위원이 되는

(2) 사외이사후보 추천위원회

주주총회에 사외이사후보를 추천하기 위한 사외이사후보 추천위원회를 설치하여 운영 중입니다. 작성기준일(2021년 03월 31일) 현재 위원회는 사외이사 3인(박병국, 김종훈, 안규리)으로 관련 법규에 의거 총 위원의 과반수를 사외이사로 구성하고 있습니다(「상법」제542조의 8 제4항의 규정 충족).

		개최일자		이사의 성명					
이이동	위원회명		의 안 내 용	가결			안규리		
귀전도	48		의 선 내 등	여부			(출석률: 100%)		
						찬 반 여 부			
1101011	T	'21.01.28	1. 사외이사후보 추천일 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
	사외이사후보 추천위원회	'21.02.10	1. 사외이사후보 추천의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
수선위	권외		2. 감사위원회 위원이 되는 사외이사후보 추천의 건	가결	찬성	찬성	찬성		

(3) 사외이사의 전문성

1) 사외이사 직무수행 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수 / 지원업무 담당기간)	주요 활동내역
		부사장 1명(30년 4개월 / 2년 3개월),	• 주주총회, 이사회, 위원회 운영 지원
		상무 1명(27년 1개월 / 1년 2개월),	· 사외이사 교육 및 직무수행 지원
인사팀	5	직원(Principal Professional) 1명	•이사후보에 대한 데이터베이스 구축
진사님	5	(18년 2개월 / 1년 8개월),	· 각 이사에게 의결을 위한 정보 제공
		직원(Senior Professional) 2명	•회의 진행을 위한 실무 지원
		(평균 11년 11개월 / 평균 2년 3개월)	•이사회 및 위원회의 회의내용 기록

- 2) 경영이해도 제고를 위한 사외이사 내부교육 실시 현황
- ① 국내외 경영현장 점검

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2019.08.16	인사팀 및 해당	박재완, 김선욱, 박병국,	해당사항 없음	경영 활동 현황파악을
~2019.08.23	경영현장 경영진	김종훈, 안규리, 김한조		위한 현장 시찰

② 신임 사외이사 오리엔테이션

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2019.03.20	인사팀	안규리, 김한조	해당사항 없음	이사회 활동 및 회사경영 관련 주요사항
2019.04.30	인사팀 및 유관부서 경영진	안규리, 김한조	해당사항 없음	이사회 활동 및 회사경영 관련 주요사항
2019.07.30	인사팀 및 유관부서 경영진	안규리, 김한조	해당사항 없음	이사회 활동 및 회사경영 관련 주요사항

[※] 교육 참석 대상은 신임 사외이사입니다.

③ 사외이사 공통 교육

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2019.01.30	지원팀	이인호, 송광수, 박재완, 김선욱, 박병국, 김종훈	해당사항 없음	2019년 경영계획
2019.01.31	네트워크 사업부	이인호, 송광수, 박재완, 김선욱, 박병국, 김종훈	해당사항 없음	5G 기술동향 설명 및 라인투어
2020.11.27	기획팀	박재완, 김선욱, 박병국, 김종훈, 안규리, 김한조	해당사항 없음	포스트 코로나 시대 환경변화와 중장기 전략

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 2021년 1분기말 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다. 동 위원회 위원 중 재무전문가는 박재완 위원장과 김한조 위원이며, 관련 법령의 경력 요건을 충 족하고 있습니다.

	사외이			회계	· 재무전문가 관련
성명	사	경력	해당 여	전문가 유형	관련 경력
	여부		부		
		・성균관대 국정전문대학원 명예교수('20~현재)			
		•성균관대 행정학과, 국정전문대학원 교수('96~'20)			
박재완		• 롯데쇼핑㈜ 사외이사('16~현재)		2호 유형	·성균관대 행정학과 교수('96~'20)
(위원장)	예	• 한반도선진화재단 이사장('14~현재)	예	(회계·재무분야	
(귀전경)		· 기획재정부 장관('11~'13)		학위보유자)	· 재무행정 분야 박사('92)
		· 고용노동부 장관('10~'11)			
		· 제17대 국회의원('04~'08)			
		・이화여대 법학전문대학원 명예교수('18~현재)			
김선욱	ØI	・이화여대 법학과(법학전문대학원) 교수('95~'18)	_	_	_
101	И	· 이화여대 총장('10~'14)	_	_	_
		· 법제처 처장('05~'07)			
		·하나금융공익재단 이사장('19~'21)			·㈜하나금융지주 부회장('15~'16)
		· 하나금융나눔재단 이사장('15~'19)		4호 유형	·㈜한국외환은행 은행장('14~'15)
김한조	ØI	· ㈜하나금융지주 부회장('15~'16)	ОII	(금융기관·정부	· 외환캐피탈㈜ 사장('13~'14)
무선소	И	,	МІ	• 증권유관기관	• ㈜한국외환은행
		· ㈜한국외환은행 은행장('14~'15)		등 경력자)	- 기업사업그룹장('12~'13)
		· 외환캐피탈㈜ 사장('13~'14)			- 지점장('99~'02, '04~'05)

[※] 전문가 유형은 기업공시서식 작성기준 및「상법 시행령」제37조 제2항에 따른 회계·재무전문가 유형입니다.

^{· 2}호 유형: 회계·재무 분야 관련 석사학위 이상 학위취득자로서 연구기관 또는 대학에서 회계 또는 재무 관련 분야의 연구원이나 조교수 이상으로 근무한 경력이 모두 5년 이상인지 여부

^{・4}호 유형: 금융기관·정부·증권유관기관 등에서 회계·재무 관련 업무 또는 이에 대한 감독업무를 수행한 경력이 모두 5년 이상 인지 여부

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련 법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사위원회 위원 전원은 이사회의 추천을 받아 주주총회의 결의를 통해 선임한 사외이사로 구성되어 있으며, 재무전문가(박재완 위원장, 김한조 위원)와 법률전문가(김선욱 위원)를 선임하고 있습니다. 동 위원회 위원은 당사, 당사의 최대주주 또는 주요 주주와 감사위원회 활동의 독립성을 저해할 어떠한 관계도 없습니다. 또한, 감사위원회는 사외이사가 대표를 맡는 등관련 법령의 요건을 충족하고 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족 여부	관련 법령 등
3명의 이사로 구성	충족(3명)	「상법」제415조의2 제2항,
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	당사 감사위원회 규정 제2조
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(2명, 박재완, 김한조)	「상법」제542조의11 제2항,
감사위원회의 대표는 사외이사	충족(박재완 사외이사)	당사 감사위원회 규정 제3조
그 밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	「상법」제542조의11 제3항

(기준일: 2021년 03월 31일)

성 명	임기	A OLUII 74	중 권 OI	회사와의	최대주주 또는	타회사
(0)	(연임여부/횟수)	선 임 배 경	추천인	관계	주요주주와의 관계	검직 현황
		국정운영 및 정책기획과 관련한 풍부한 경험을 보유한				롯데쇼핑㈜
박재완	'19.03~'22.03	재무 및 공공부문 전문가로서 행정과 재무에 대한 전문	사외이사후보	해당사항 없	헤다시할 어요	
(위원장)	(해당사항 없음)	성을 두루 갖추고 있어 객관적이고 중립적인 시각으로	추천위원회	010	해당사항 없음	사외이사
		감사위원회 활동을 수행할 것으로 판단				('16~현재)
김선욱	'18.03~'24.03 (1회)	법률전문가로서 전문성과 행정, 재무, 대외협력 등 조 직 운영에 대한 경험을 바탕으로 엄격하고 공정하게 감 사위원회 활동을 수행할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	해당사항 없음	해당사항 없음	-
김한조	'19.03~'22.03 (해당사항 없음)	재무전문가로서 폭넓은 경험과 전문성을 바탕으로 경 영전반에 대해 객관적이고 중립적인 시각으로 감사위 원회 활동을 수행할 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	해당사항 없 음	해당사항 없음	-

[※] 회사와의 관계, 최대주주 또는 주요주주와의 관계는「상법」제542조의8에 기재되어 있는 관계를 참고하여 작성하였습니다.

감사위원회는 다음과 같이 감사업무를 수행하고 있습니다. 회계감사를 위해서는 재무제표 등 회계 관련 서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고, 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련 서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다. 그리고 감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고 받고 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 대해추가검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용합니다.

다. 감사위원회 주요 활동 내역

					이사의 성명	
			가결	박재완	김선욱	김한조
위원회명	개최일자	의안내용		(출석률:	(출석률:	(출석률:
			여부	100%)	100%)	100%)
					찬 반 여 부	
		1. 2020년 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-
		2. 2020년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	-	-	-	-
		3. 외부감사인의 감사위원회와의 커뮤니케이션	-	-	-	-
71.11	'21.01.26	4. 2020년(제52기) 재무제표 및 영업보고서 보고	-	-	-	-
감사		5. 2020년 4분기 비감사업무 수행 검토 보고	-	-	-	-
위원회		6. 2020년 4분기 대외 후원금 현황 보고	-	-	-	-
		7. 2020년 감사실적 보고	-	-	-	-
	101 00 10	1. 제52기 정기주주총회 회의 목적사항 심의	-	-	-	-
	'21.02.10	2. 2020년 내부감시장치 가동현황 보고	_	-	_	_

라. 감사위원회 교육 실시 계획

당사는 내부회계관리제도 업무지침에 따라 연 1회 이상 감사위원의 전문성 확보 등을 위해 외부전문가, 재경팀 및 감사팀이 주체가 되어 내부통제 변화사항, 내부회계관리제도 등에 대하여 별도의 교육을 실시하고 있습니다.

마. 감사위원회 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2019.04.29	감사팀, 재경팀, 인사팀, 외부전문가	박재완 김선욱 김한조	해당사항 없음	입문교육
2019.07.30	외부전문가	박재완 김선욱 김한조	해당사항 없음	내부회계관리제도
2020.07.28	외부전문가	박재완 김선욱 김한조	해당사항 없음	내부회계관리제도

바. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
		부사장 1명(1년 3개월),	
감사팀	4	직원(Principal Professional) 2명(평균 3년 1개월),	감사위원회 지원
		직원(Senior Professional) 1명(2년)	
내부회계	2	상무 1명(2년 3개월),	내부회계관리제도
평가지원그룹	2	직원(Senior Professional) 1명(2개월)	운영실태 평가 지원

[※] 근속연수는 지원업무 담당 기간 기준입니다.

사. 준법지원인에 관한 사항

구 분		내 용
	성명	안덕호
	출생연월	1968.07
	성별	남
	담당업무	삼성전자㈜ Compliance팀장('20.01~현재)
1. 인적사항 및 주요경력	주요경력	'97.~'05.: 서울지방법원, 서울행정법원 등 판사 '05.03.: 삼성구조조정본부 법무실 상무대우 '06.03.: 삼성전자㈜ 법무실 상무대우 '10.12.: 삼성전자㈜ 준법경영실 전무대우 '17.04.: 삼성전자㈜ DS부문 법무지원팀장 전무대우 '17.11.: 삼성전자㈜ DS부문 법무지원팀장 부사장대우 '20.01.: 삼성전자㈜ Compliance팀장 부사장대우
	학력	서울대 법대(학사)
2. 이사회 결의일		2020.01.30
3. 결격요건		해당사항 없음
4. 기타		해당사항 없음

[※] 준법지원인은 관련 법령「상법」제542조의13 제5항의 요건(변호사 자격)을 충족하고 있습니다.

아. 준법지원인 등의 주요 활동 내역 및 그 처리 결과

당사는 국내외 사업장에서 정기·비정기적으로 준법 점검 활동을 수행하고 있으며, 점검 결과를 바탕으로 개선이 필요한 사안은 경영 활동에 반영하여 회사 및 임직원이 제반 법규를 준수할 수 있도록 효과적인 준법 지원 활동을 하고 있습니다.

점검일	일시	점 검 내 용	점 검 분 야	점검 및 처리 결과
	'21.02.	경쟁사영업비밀 침해 리스크 점검	영업비밀	전반적으로 양호하며,
'21.1분기	21.02.	산업 안전보건 리스크 점검	환경안전	일부 개선 필요사항은
	'21.03.	국내외 제3자 생산 거래선 준법 점검	기술유출, 제조물책임 등	사내 정책 등에 따라 보완함

[※] 점검시기는 각 분기별 종료월 기준입니다.

자. 준법지원인 지원 조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
Compliance팀 등	65	변호사 11명(평균 4년 1개월), 직원(Senior Professional) 32명(평균 4년 3개월),	준법지원인 주요 활동 지원
		직원(Professional) 5명(평균 1년 3개월)	

[※] 근속연수는 지원업무 담당 기간 기준입니다.

[※] 각 점검은 일부 점검대상 조직을 선정하여 실시하였습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사 이사회는 2020년 1월 30일 의결권 행사에 있어 주주의 편의를 제고하기 위하여「상법」제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 전자투표제를 채택하였고, 당사는 2020년 3월 18일에 개최한 제51기 정기주주총회부터 전자투표제를 시행하고 있습니다. 당사는 주주총회 소집공고 시 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다는 내용을 공고하고 있으며, 매결산기 최종일에 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 주주총회에 직접 참석하지 않고 한국예탁결제원에서 제공하는 전자투표시스템을 통하여 주주총회 10일 전부터 주주총회일 전날까지 의결권을 행사할 수 있습니다.

한편, 당사는 집중투표제 및 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위: 주, %)

		T 4101		소유주식수	및 지분율		
성 명	관 계	주식의	기 초		기 말		비고
		종류	주식수	지분율	주식수	지분율	
이건희	최대주주 본인	보통주	249,273,200	4.18	249,273,200	4.18	-
이건희	최대주주 본인	우선주	619,900	0.08	619,900	0.08	-
삼성물산㈜	계열회사	보통주	298,818,100	5.01	298,818,100	5.01	-
삼성복지재단	출연 재단	보통주	4,484,150	0.08	4,484,150	0.08	-
삼성문화재단	출연 재단	보통주	1,880,750	0.03	1,880,750	0.03	-
홍라희	최대주주의 배우자	보통주	54,153,600	0.91	54,153,600	0.91	-
이재용	최대주주의 자	보통주	42,020,150	0.70	42,020,150	0.70	-
삼성생명보험㈜	계열회사	보통주	508,157,148	8.51	508,157,148	8.51	-
삼성생명보험㈜	계열회사	우선주	43,950	0.01	43,950	0.01	-
삼성생명보험㈜(특별계정)	계열회사	보통주	16,284,877	0.27	15,219,465	0.25	장내매매
삼성생명보험㈜(특별계정)	계열회사	우선주	772,567	0.09	623,705	0.08	장내매매
삼성화재해상보험㈜	계열회사	보통주	88,802,052	1.49	88,802,052	1.49	-
김기남	발행회사 임원	보통주	200,000	0.00	200,000	0.00	-
김현석	발행회사 임원	보통주	99,750	0.00	99,750	0.00	-
고동진	발행회사 임원	보통주	75,000	0.00	75,000	0.00	-
한종희	발행회사 임원	보통주	5,000	0.00	5,000	0.00	-
안규리	발행회사 임원	보통주	2,600	0.00	2,900	0.00	장내매매
김한조	발행회사 임원	보통주	2,175	0.00	2,175	0.00	-
Я		보통주	1,264,258,552	21.18	1,263,193,440	21.16	_
Д		우선주	1,436,417	0.17	1,287,555	0.16	-

- ※ 관계는「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.
- ※ 보통주는 의결권이 있으며, 우선주는 의결권이 없습니다. (단, 보통주 중 일부는 기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한되어 있습니다. 자세한 의결권 현황은 'I. 회사의 개요'의 '5. 의결권 현황'을 참고하시기 바랍니다.)
- ※ 2021년 3월 31일 기준입니다. 작성기준일 이후 변동은 전자공시시스템(http://dart.fss.or.kr)의 '임원ㆍ주요주주 특정증권등 소유상황보고서' 등과 '2. 최대주주 관련 사항'을 참고하십시오.

2. 최대주주 관련 사항

(1) 최대주주: 이건희

(2) 경력(최근 5년간): 삼성전자㈜ 회장 (2010~2020년)

국제올림픽위원회 명예위원 (2017~2020년) 국제올림픽위원회 위원 (1996~2017년)

(3) 최대주주 변동 현황: 공시대상기간 중 최대주주의 변동 사항은 없습니다.

※ 단, 작성기준일 이후인 2021년 4월 29일 최대주주(2020년 10월 25일 별세)가 소유하던 당사 주식에 대한 상속(상속인: 이재용 외 3명)으로 인하여 최대주주가 삼성생명보험㈜으로 변경되었습니다. (각 주주의 특수관계인 소유 주식 수의 합산은 동일하므로, 개별 소유 주식 수가 가장 많은 삼성생명보험㈜을 최대주주로 공시하였습니다. 자세한 사항은 전자공시시스템

(http://dart.fss.or.kr)의

2021년 4월 30일자 '최대주주변경' 및 '최대주주등소유주식변동신고서' 내용을 참고하십시오.)

3. 주식의 분포 현황

(1) 주식 소유 현황

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위:주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
	국민연금공단	581,313,761	9.74	-
	삼성생명보험㈜	523,376,613	8.77	-
5% 이상 주주	BlackRock Fund Advisors	200 201 061	5.03	주식등의 대량보유상황보고서 기준
	DIACKNOCK FUITU AUVISOIS	300,391,061	5.03	(2019년 2월 7일 Dart 공시)
	삼성물산㈜	298,818,100	5.01	-
	우리사주조합	_	_	_

- ※ 5% 이상 주주는 의결권 있는 주식(기타 법률에 의해 의결권 행사가 제한된 주식도 포함) 기준입니다. 자세한 현황은 'I. 회사의 개요'의 '5. 의결권 현황'을 참고하시기 바랍니다.
- ※ 삼성생명보험㈜의 소유주식수 및 지분율은 특별계정 포함 기준입니다.
- ※ BlackRock Fund Advisors의 소유주식수 및 지분율은 2019년 1월 28일 기준입니다.

(2) 소액주주 현황

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위:주)

		주주			소유주식		
구 분	소액	전체	비율	소액	총발행	비율	비고
	주주수	주주수	(%)	주식수	주식수	(%)	
소액주주	3,867,960	3,868,074	99.99	3,855,845,827	5,969,782,550	64.59	-

- ※ 소유주식은 의결권 있는 주식(기타 법률에 의해 의결권 행사가 제한된 주식도 포함) 기준입니다.
- ※ 소액주주는 총발행주식수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주 기준입니다.

4. 주식사무

│

- 1. 이 회사가 발행할 신주의 주주인수에 관하여는 제8조 6항에서 정하는 바에 따라 그 소유주식수에 비례하여 신주를 배정하며, 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주 배정시 단수주가 발생 하였을 경우에는 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 이를 처리한다.
- 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.

☞ (주) 제8조 6항

정관상 신주인수권의 내용 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 정하 =
- 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「상법」이 허용하는 한도내에 서

「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·직원으로 하되 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 사업연도 종료후 3월 이내
주주명부폐쇄기준일	매 사업연도 최종일
(폐쇄시기)	(1월 1일부터 1개월 간)
명의개서대리인	한국예탁결제원(051-519-1500): 부산광역시 남구 문현금융로 40(문현동)
주주의 특전	없음
공고 방법	중앙일보

- ※ 2019년 9월 16일「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」(약칭: "전자증권법") 시행으로, 주권 및 신주 인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류' 구분이 없어졌습니다.
- ※ 당사는 정관에 의거 중앙일보에 공고하고 있으며, 당사 홈페이지(https://www.samsung.com/sec/ir)에도 게재하고 있습니다.

5. 주가 및 주식거래실적

가. 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

	종 류		'20.10월	'20.11월	'20.12월	'21.01월	'21.02월	'21.03월
		최 고	60,900	68,200	81,000	91,000	85,300	84,000
	주가	최 저	56,600	57,400	67,800	82,000	81,600	80,900
보통주		평 균	59,737	63,419	73,619	86,565	83,128	82,073
エゔテ	거래량	최고(일)	26,907,844	43,811,016	40,085,044	90,306,177	38,520,800	33,498,180
		최저(일)	9,322,232	14,063,434	16,304,910	25,211,127	15,338,765	11,625,146
		월 간	327,557,687	496,431,342	529,998,852	765,471,247	432,953,240	387,612,356
		최 고	53,600	61,900	73,600	81,000	76,200	74,100
	주가	최 저	50,100	51,200	62,500	73,100	72,700	71,900
우선주		평 균	52,532	57,429	68,467	76,905	74,211	73,132
구선구		최고(일)	3,716,282	6,415,253	8,145,726	12,293,635	4,563,341	2,939,705
	거래량	최저(일)	1,455,825	1,447,736	2,109,156	2,243,911	1,389,495	896,035
		월 간	44,891,228	70,569,616	90,213,209	97,355,027	43,742,167	34,285,512

[※] 주가는 해당 일자의 종가 기준입니다.

나. 해외증권시장

[증권거래소명: 런던 증권거래소(보통주)]

	종	류		'20.10월	'20.11월	'20.12월	'21.01월	'21.02월	'21.03월
		최고	US\$	1,345.00	1,554.00	1,847.00	2,064.00	1,921.00	1,906.00
		지끄	₩환산	1,532,897	1,718,413	2,019,140	2,260,080	2,132,502	2,112,610
	주가	최저	US\$	1,263.00	1,270.00	1,544.00	1,840.00	1,848.00	1,770.00
	ナバ		₩환산	1,431,484	1,435,608	1,705,966	2,050,864	2,047,030	2,019,747
보통주		평균	US\$	1,307.36	1,429.57	1,683.10	1,963.60	1,875.60	1,820.30
		원판	₩환산	1,502,258	1,596,812	1,844,553	2,154,728	2,085,701	2,057,155
		최고(일)		39,216	35,136	49,065	51,220	64,257	39,379
	거래량	최저(일)		10,714	10,416	3,897	18,169	11,799	9,406
		월 간		438,854	464,256	462,885	645,668	473,863	393,780

- ※ 주가는 해당 일자의 종가 기준입니다.
- ※ 최고·최저 주가의 원화 환산은 해당 일자의 종가 원/달러 환율 기준이며, 평균 주가의 원화 환산은 월평균 원/달러 환율 기준입니다.
- ※ 원주 1주당 1/25DR입니다.

[증권거래소명: 룩셈부르크 증권거래소(우선주)]

	종	류		'20.10월	'20.11월	'20.12월	'21.01월	'21.02월	'21.03월
		ᅱᄀ	US\$	1,184.00	1,400.00	1,676.00	1,834.00	1,720.00	1,684.00
		최고	₩환산	1,342,774	1,550,080	1,832,203	2,007,130	1,909,372	1,866,546
	주가	최저	US\$	1,098.00	1,134.00	1,402.00	1,644.00	1,628.00	1,578.00
	T)		₩환산	1,288,503	1,281,874	1,549,070	1,832,402	1,804,475	1,800,656
우선주		평균	US\$	1,143.73	1,284.00	1,552.48	1,744.90	1,672.10	1,623.57
		9.17	₩환산	1,314,227	1,434,211	1,701,404	1,914,741	1,859,405	1,834,817
		최그	고(일)	4,361	5,023	6,015	4,401	2,012	3,602
	거래량	최저(일)		598	319	92	846	280	293
		월	! 간	42,944	45,307	47,684	45,885	22,322	29,449

- ※ 주가는 해당 일자의 종가 기준입니다.
- ※ 최고·최저 주가의 원화 환산은 해당 일자의 종가 원/달러 환율 기준이며, 평균 주가의 원화 환산은 월평균 원/달러 환율 기준입니다.
- ※ 원주 1주당 1/25DR입니다.

(단위: US\$, 원, DR)

(단위: US\$, 원, DR)

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위:주)

								소유격	두식수	최대주주		
성명	성별	출생년월	직위	등기임원	상근	담당	주요경력	의결권	의결권	와의	재직기	임기
				여부	여부	업무		있는 주식	없는 주식	관계	간	만료일
212111	Ī.,		511 = 01 11	= 310101		DS 부문	· UCLA 전자공학 박사			발행회사		
김기남	남	1958.04	대표이사	등기임원	상근	경영전반 총괄	· 삼성전자 DS부문장	200,000	_	임원	37개월	2024.03.22
71-3144		1001.01	CII TI OL II	= 110101	41.7	CE 부문	· Portland주립대 전기 및 전자공학 석사	00.750		발행회사	0771101	0004 00 00
김현석	남	1961.01	대표이사	등기임원	상근	경영전반 총괄	· 삼성전자 CE부문장	99,750	_	임원	37개월	2024.03.22
고동진	남	1961.03	대표이사	등기임원	상근	IM 부문	· Sussex대 기술정책학 석사	75,000		발행회사	37개월	2024.03.22
고중신	10	1901.03	내표이자	동기합전	10	경영전반 총괄	· 삼성전자 IM부문장	75,000		임원	3/개절	2024.03.22
						영상디스플레이	· 인하대 전자공학 학사			발행회사		
한종희	남	1962.03	사내이사	등기임원	상근	사업부 경영전반	· 삼성전자 영상디스플레이사업부장	5,000	-	임원	13개월	2023.03.17
						총괄	*점영전자 성영대설들대에까압구성			82		
최윤호	남	1963.01	사내이사	등기임원	상근	전사 경영전반에	•성균관대 경영학 학사	_		발행회사	13개월	2023.03.17
710.2		1300.01	липотл	0/102	0 _	대한 업무	· 삼성전자 경영지원실장			임원	107112	2020.00.17
박재완	남	1955.01	사외이사	등기임원	비상근	이사회 의장	· Harvard대 정책학 박사	_	_	발행회사	61개월	2022.03.10
TAIL		1000.01	게되어게	87102	018 2	VI/14 - 10	·성균관대 국정전문대학원 명예교수			임원	017112	2022.00.10
김선욱	Od Od	1952.12	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에	· Konstanz대 법학 박사	_	_	발행회사	37개월	2024.03.22
	,	1002.12	71124 0171	OFIGE	910 2	대한 업무	• 이화여대 명예교수			임원	077112	202 1100122
박병국	남	1959.04	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에	• Stanford대 전기공학 박사	_	_	발행회사	37개월	2024.03.22
			.,_,,,	0.100	-,	대한 업무	· 서울대 전기 · 정보공학부 교수			임원		
김종훈	남	1960.08	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에	· Maryland대 신뢰성공학 박사	_	_	발행회사	37개월	2024.03.22
			.,_,,,	0.100	-,	대한 업무	・Kiswe Mobile 회장			임원		
안규리	여	1955.03	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에	• 서울대 내과학 박사	2,900	_	발행회사	25개월	2022.03.19
						대한 업무	• 서울대 의과대학 신장내과 명예교수	,		임원		
김한조	남	1956.07	사외이사	등기임원	비상근	전사 경영전반에	• 연세대 불어불문학 학사	2,175	_	발행회사	25개월	2022.03.19
			1=1:179	31.00		대한 업무	· 하나금융나눔재단 이사장	_,.,0		임원		

[※] 최대주주와의 관계는「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

^{※ 2021}년 3월 17일 주주총회를 통해 김기남, 김현석, 고동진 사내이사와 박병국, 김종훈 사외이사 및 감사위원회 위원이 되는 김선욱 사외이사가 재선임되었습니다.

나. 등기임원의 타회사 임원겸직 현황

겸 그	딕 자		경 직 회 사					
성 명	성 명 직 위		직 위	재임 기간				
박재완	사외이사	롯데쇼핑㈜	사외이사	2016년~현재				
김종훈	사외이사	Kiswe Mobile	회장	2013년~현재				

다. 미등기임원 현황

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위:개월)

성명	직위	성별	출생 연월	담당업무	주요경력	학력	최대주주 와의관계	재직기 간	상근 여부
						Harvard Univ.	최대주주		911
이재용	부회장	남	1968.06	부회장	coo	(박사수료)	의 자		비상근
						(국제구교)	크 시 해당사항		
김상균	사장	남	1958.07	법무실장	준법경영실장	서울대			상근
							없음		
이상훈	사장	남	1955.06	사장	이사회 의장	경북대	해당사항		상근
							없음		
정현호	사장	남	1960.03	사업지원T/F장	디지털이미징사업부장	Harvard Univ.(석사)	해당사항		상근
							없음		
강인엽	사장	남	1963.07	System LSI사업부장	System LSI SOC개발실장	Univ. of California,	해당사항		상근
				,	,	LA(박사)	없음		
저으스	사장	Li	1960.08	Department of the second	Foundry사업부장	Univ. of Texas,	해당사항		상근
정은승	N13	남	1900.00	DS부문 CTO	Foundly Ara Fa	Arlington(박사)	없음		성근
							해당사항		
진교영	사장	남	1962.08	종합기술원장	메모리사업부장	서울대(박사)	없음		상근
							해당사항		
노태문	사장	남	1968.09	무선사업부장	무선 개발실장	포항공대(박사)	없음		상근
							계열회사		
박학규	사장	남	1964.11	DS부문 경영지원실장	삼성에스디에스㈜, 사업운영총괄	한국과학기술원(석사)		15	상근
							임원		
전경훈	사장	남	1962.12	네트워크사업부장	네트워크 개발팀장	Univ. of Michigan,	해당사항		상근
						Ann Arbor(박사)	없음		
이재승	사장	남	1960.07	생활가전사업부장	생활가전 개발팀장	고려대(석사)	해당사항		상근
*17410	7,0	J	1000.01	021040	02112111200		없음		0.2
01.7511111	11.71		1007.00			11 O EII/HL 11\	해당사항		
이정배	사장	남	1967.02	메모리사업부장	메모리 DRAM개발실장	서울대(박사)	없음		상근
					글로벌인프라총괄 메모리제조기술센	The Ohio State	해당사항		
최시영	사장	남	1964.01	Foundry사업부장	터장	Univ.(박사)	없음		상근
							해당사항		
김수목	부사장대우	남	1964.05	법무실 송무팀장	법무팀 담당임원	서울대	없음	7	상근
							해당사항		
강경훈	부사장	남	1964.08	경영지원실 담당임원	조직문화개선T/F 담당임원	경찰대	없음		상근
						No allowed and the to / All			
이영희	부사장	여	1964.11	글로벌마케팅센터장	무선 마케팅팀장	Northwestern Univ.(석	해당사항		상근
						At)	없음		
박길재	부사장	남	1966.04	무선 품질혁신센터장	무선 Global CS팀장	연세대(석사)	해당사항		상근
							없음		
안중현	부사장	남	1063 03	사업지원T/F 담당임원	기획팀 담당임원	한국과학기술원(석사)	해당사항		상근
	T/16		1500.00	N	77-0 0002	근 그의 그 기를 간(국제)	없음		0 _
01511=1	4 11 71 611 0		1000.00	HID II CICIOIO	HIDEL CICIOIO	=1.01.511	해당사항		
엄대현	부사장대우	남	1966.03	법무실 담당임원	법무팀 담당임원	한양대	없음	28	상근
							해당사항		
왕통	부사장	남	1962.06	중국전략협력실 담당임원	SCIC 담당임원	北京郵電大	없음		상근
							계열회사		
김용관	부사장	남	1963.12	의료기기사업부장	의료기기 전략지원담당	Thunderbird(석사)	임원		상근
							해당사항		
남궁범	부사장	남	1964.01	재경팀장	경영지원팀 담당임원	고려대			상근
							없음		

데이빗스틸	부사장	남	1966.09	북미총괄 대외협력팀장	커뮤니케이션팀 담당임원	MIT(박사)	해당사항 없음	상근
장덕현	부사장	늄	1964.02	System LSI Sensor사업팀장	System LSI SOC개발실장	Univ. of Florida(박사)	해당사항	상근
정태경	부사장	남	1963.10	LED사업팀장	Test&Package센터장	한국과학기술원(박사)	없음 해당사항	상근
주은기	부사장	남	1962.01	상생협력센터장	상생협력센터 대외협력팀장	한국과학기술원(석사)	없음 해당사항	상근
+67	+/10		1302.01	0087540	000700 0140700	C - M - 7 = C (- 7)	없음	0.
최경식	부사장	늄	1962.03	북미총괄	무선 전략마케팅실장	한양대(석사)	해당사항 없음	상근
권계현	부사장	加	1964.07	IM부문장 보좌역	중국총괄	Univ. of Edinburgh(석 사)	해당사항 없음	상근
박용기	부사장	남	1963.04	경영지원실장 보좌역	인사팀장	한국과학기술원(석사)	해당사항 없음	상근
신명훈	부사장대우	남	1965.01	법무실 담당임원	법무팀 담당임원	Columbia Univ.(석사)	해당사항 없음	상근
정재헌	부사장	남	1962.09	DS부문 미주총괄	메모리 Flash개발실장	Univ. of Southern California(박사)	해당사항 없음	상근
최철	부사장	남	1962.05	메모리 담당임원	메모리 전략마케팅실장	清華大(석사)	해당사항	상근
장성진	부사장	남	1965.07	TSP총괄	메모리 품질보증실장	한국과학기술원(석사)	해당사항 없음	상근
형 친	부사장	남	1961.01	중남미총괄	서남아총괄	한국외국어대	해당사항 없음	상근
강봉구	부사장	남	1962.02	한국총괄	생활가전 전략마케팅팀장	홍익대	해당사항 없음	상근
김원경	부사장	늄	1967.08	Global Public Affairs팀장	북미총괄 대외협력팀장	The Johns Hopkins Univ.(석사)	해당사항 없음	상근
김재윤	부사장	计	1963.03	기획팀장	㈜삼성경제연구소, 산업전략1실장	서울대(박사)	해당사항 없음	상근
남석우	부사장	油	1966.03	글로벌인프라총괄 메모리제조기술센터 장	반도체연구소 공정개발실장	연세대(박사)	해당사항 없음	상근
명성완	부사장	늄	1962.03	중동총괄	SEG법인장	한국외국어대	해당사항 없음	상근
박용인	부사장	남	1964.04	System LSI 전략마케팅실장	System LSI Sensor사업팀장	연세대(석사)	해당사항 없음	상근
박찬훈	부사장	남	1962.04	글로벌인프라총괄	기흥/화성/평택단지장	電氣通信大學(박사)	해당사항 없음	상근
백수현	부사장	늄	1963.01	커뮤니케이션팀장	커뮤니케이션팀 담당임원	서울대	해당사항 없음	상근
안덕호	부사장대우	남	1968.07	Compliance팀장	DS부문 법무지원팀장	서울대	해당사항 없음	상근
양걸	부사장	남	1962.10	DS부문 중국총괄	메모리 전략마케팅팀 당당임원	서강대(석사)	해당사항 없음	상근
이돈태	부사장대우	加	1968.09	디자인경영센터장	디자인경영센터 부센터장	연세대(박사)	해당사항 없음	상근
이봉주	부사장	加	1963.03	DS부문 경영지원실 담당임원	DS부문 인사팀장	한국과학기술원(석사)	해당사항 없음	상근
이왕익	부사장	泊	1963.07	재경팀 담당임원	삼성생명보험㈜, 지원팀 담당임원	한국과학기술원(석사)	해당사항 없음	상근

전준영	부사장	늄	1962.05	DS부문 구매팀장	System LSI 기획팀장	성균관대	해당사항 없음		상근
최진원	부사장	늄	1966.09	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	서울대	해당사항 없음		상근
김동욱	부사장	늄	1963.09	글로벌기술센터장	TSE-P법인장	한국과학기술원(박사)	해당사항		상근
김홍경	부사장	남	1965.11	DS부문 경영지원실 담당임원	삼성SDI㈜, 경영지원실장	한국과학기술원(석사)	없음 해당사항		상근
박문호	부사장	남	1965.01	인사팀 담당임원	경영진단팀 담당임원	성균관대	없음 해당사항		상근
))	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				없음)
이승욱	부사장	남	1967.02	전장사업팀장	사업지원T/F 담당임원	Univ. of Akron(박사)	해당사항 없음		상근
이인정	부사장대우	남	1961.10	법무실 IP센터장	법무실 IP센터 담당임원	Franklin Pierce Law	해당사항		상근
						Center(석사)	없음		
최정준	부사장	山	1965.08	지원팀장	지원팀 담당임원	성균관대	해당사항 없음		상근
최주호	부사장	남	1963.03	베트남복합단지장	무선 인사팀장	아주대(석사)	해당사항 없음		상근
						Univ. of Missouri,	해당사항		
추종석	부사장	남	1962.09	구주총괄	영상디스플레이 영상전략마케팅팀장	Columbia(석사)	없음		상근
김성진	부사장	남	1965.03	무선 지원팀장	생활가전 지원팀장	고려대	해당사항 없음		상근
김우준	부사장	计	1968.05	네트워크 전략마케팅팀장	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	서울대(박사)	해당사항		상근
김진해	부사장	计	1963.12	한국총괄 IM영업팀장	한국총괄 모바일영업팀장	광운대	해당사항		상근
							없음		
나기홍	부사장	남	1966.03	인사팀장	인사팀 담당임원	고려대	해당사항 없음		상근
//#/8	부사장	1.4	1963.07	IDEL 7	IDEL CICIOISI	Carnegie Mellon	해당사항	28	상근
서병훈	구사업	납	1963.07	INE 8	IR팀 담당임원	Univ.(박사)	없음	20	8 C
심상필	부사장	加	1965.05	Foundry 전략마케팅실장	글로벌인프라총괄 Foundry제조기술센 터장	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음		상근
정해린	부사장	늄	1964.11	사업지원T/F 담당임원	무선 지원팀 담당임원	고려대	해당사항 없음	26	상근
고승환	부사장	山	1962.09	영상디스플레이 구매팀장	생활가전 구매팀장	인하대	해당사항		상근
							없음		
김경환	부사장대우	남	1970.06	법무실 법무팀장	법무실 담당임원	서울대	해당사항 없음	17	상근
김상규	부사장	남	1968.01	DS부문 경영지원실 담당임원	DS부문 재경팀장	서울대(석사)	해당사항 없음		상근
김이태	부사장	늄	1966.02	커뮤니케이션팀 담당임원	기획팀 담당임원	Univ. of Missouri,	해당사항	59	상근
						Columbia(박사)	없음		
성일경	부사장	тo	1964.01	영상디스플레이 영상전략마케팅팀장	CIS총괄	연세대	해당사항 없음		상근
스틴지아노	부사장	늄	1966.02	SEA 부법인장	SEA 담당임원	Rutgers Univ.	해당사항 없음		상근
윤태양	부사장	남	1968.12	글로벌인프라총괄 평택사업장장	메모리제조기술센터 담당임원	고려대(석사)	해당사항 없음		상근
이강협	부사장	늄	1962.12	생활가전 전략마케팅팀장	한국총괄 CE영업팀장	고려대	해당사항		상근
							없음		

이병준	부사장	뱌	1968.01	사업지원T/F 담당임원	삼성전기㈜, 경영지원실장	경희대(석사)	해당사항 없음	15	상근
이성수	부사장	남	1964.11	DS부문 감사팀장	메모리 품질보증실 담당임원	경희대	해당사항 없음		상근
장성재	부사장	남	1965.06	생활가전 지원팀장	사업지원T/F 담당임원	서강대	해당사항 없음		상근
주창훈	부사장	남	1970.10	사업지원T/F 담당임원	인사팀 담당임원	아주대(석사)	해당사항 없음		상근
최길현	부사장	남	1966.10	글로벌인프라총괄 Foundry제조기술센 터장	SAS법인장	한양대(석사)	해당사항 없음		상근
최방섭	부사장	남	1963.04	무선 전략마케팅실장	SEA 담당임원	서울대	해당사항 없음		상근
최승범	부사장	남	1964.12	Samsung Research 기술전략팀장	소프트웨어센터 S/W전략팀장	한국과학기술원(석사)	해당사항		상근
최완우	부사장	남	1965.02	DS부문 인사팀장	메모리 인사팀장	서강대	해당사항		상근
한진만	부사장	남	1966.10	메모리 전략마케팅실장	메모리 전략마케팅실 당당임원	서울대	해당사항		상근
홍두희	부사장	남	1964.02	감사팀장	무선 지원팀장	Wake Forest Univ.(석 사)	해당사항 없음		상근
이상주	전무대우	남	1970.09	법무실 담당임원	법무실 Compliance팀장	Harvard Univ.(석사)	해당사항 없음		상근
이종철	전무대우	남	1968.01	북미총괄 법무지원팀장	법무실 준법지원팀 담당임원	Univ. of Pennsylvania(석사)	해당사항 없음		상근
김정호	전무	남	1964.04	재경팀 담당임원	경영지원팀 담당임원	Emory Univ.(석사)	해당사항 없음		상근
하혜승	전무	여	1967.11	영상디스플레이 Enterprise Business팀장	영상디스플레이 Enterprise Business팀 담당임원	Wellesley College	해당사항 없음		상근
김사필	전무	남	1965.04	상생협력센터 대외협력팀 당당임원	상생협력센터 대외협력팀장	경찰대	해당사항 없음		상근
목장균	전무	남	1964.03	구미지원센터 담당임원	구미지원센터장	고려대	해당사항 없음		상근
윤성희	전무	남	1964.12	구미지원센터장	중국전략협력실 담당임원	영남대	해당사항 없음		상근
김경진	전무	남	1963.11	영상디스플레이 Global제조팀장	영상디스플레이 Global운영팀장	숭실대	해당사항 없음		상근
부성종	전무	남	1964.10	경영혁신센터 담당임원	지원팀 담당임원	성균관대	해당사항 없음		상근
이현식	전무	to	1964.12	한국총괄 B2B영업팀장	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	연세대(석사)	해당사항 없음		상근
장의영	전무	남	1962.08	생활가전 Global CS팀장	생활가전 개발팀 담당임원	경희대	해당사항 없음		상근
채원철	전무	'n	1966.05	무선 CX실 담당임원	무선 상품전략팀장	광운대	해당사항 없음		상근
구자흠	전무	늄	1968.01	글로벌인프라총괄 Foundry제조기술센 터 담당임원	System LSI제조센터 담당임원	North Carolina State Univ.(박사)	해당사항 없음		상근
김기원	전무	남	1963.04	상생협력센터 대외협력팀장	상생협력센터 대외협력팀 담당임원	고려대(석사)	해당사항 없음		상근
김동욱	전무	늄	1968.10	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	연세대(석사)	해당사항 없음		상근
· ·	· ·	_		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-	_	

				1			
전무	늄	1964.06	메모리 인사팀장	DS부문 인사팀 담당임원	성균관대(석사)	해당사항 없음	상근
전무대우	남	1972.08	법무실 담당임원	법무실 Compliance팀 담당임원	Georgetown Univ.(석 사)	해당사항	상근
전무	남	1966.04	생활가전 광주지원센터장	생활가전 인사팀장	연세대(석사)	해당사항	상근
전무	남	1965.06	DS부문 일본총괄 담당임원	SEJ법인장	광운대	해당사항	상근
					Limerial Denianal	-	
전무	ÌO	1962.09	DS부문 구주총괄	DS부문 구주총괄 담당임원	Technical College	없음	상근
전무	加	1971.12	경영혁신센터장	경영혁신센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	상근
전무	남	1966.05	무선 전략마케팅실 담당임원	SEUK법인장	Univ. of Bath(석사)	해당사항 없음	상근
전무	남	1971.02	메모리 전략마케팅실 담당임원	DS부문 미주총괄 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항	상근
전무	남	1964.01	생활가전 구매팀장	영상디스플레이 구매팀 담당임원	숭실대	해당사항	상근
전무	남	1965.04	인사팀 담당임원	생활가전 인사팀장	경북대	해당사항	상근
전무대우	计	1964.01	DS부문 IP팀장	법무실 IP센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항	상근
전무	남	1962.06	지원팀 담당임원	동남아총괄 지원팀장	중앙대	해당사항	상근
전무	남	1966.05	TSP총괄 TP센터장	메모리제조기술센터 담당임원	항공대	해당사항	상근
전무	남	1965.11	SEVT법인장	SVCC장	부산대	해당사항	상근
전무	늄	1966.06	SEI법인장	영상전략마케팅팀 담당임원	연세대	없음 해당사항	상근
전무	남	1964.08	글로벌인프라총괄 환경안전센터장	기흥/화성/평택단지 환경안전센터장	동국대	없음 해당사항	상근
전무	남	1967.10	메무리 전략마케팅실 당당임원	DS부문 중국총괄 단당임원	清華大(석사)	없음 해당사항	상근
		1065.02	도나이초과			없음 해당사항	상근
C.T.	0	1303.02	00405	1 702	0 4 41	없음	0.
전무	늄	1970.11	DS부문 미주총괄 담당임원	미주총괄 VP	California Polytechnic State Univ.	해당사항 없음	상근
전무	ÌO	1965.11	중남미총괄 지원팀장	생활가전 지원팀 담당임원	고려대	해당사항 없음	상근
전무대우	늄	1967.06	생활가전 디자인팀장	생활가전 디자인 담당임원	서울대(석사)	해당사항 없음	상근
전무	남	1965.07	Foundry 전략마케팅실 담당임원	DS부문 미주총괄 담당임원	lowa State Univ.(박사)	해당사항 없음	상근
전무	남	1968.02	재경팀 담당임원	DS부문 일본총괄 담당임원	North Carolina, Chapel Hill(석사)	해당사항 없음	상근
전무	남	1964.08	CIS총괄	SETK법인장	한국과학기술원(석사)	해당사항 없음	상근
전무대우	뱌	1968.07	DS부문 법무지원팀장	법무실 담당임원	서울대	해당사항	상근
	전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전	전	전무대1전무1972.08전무1966.04전무1962.09전무1971.12전무1971.02전무1971.02전무1964.01전무1965.04전무1965.04전무1966.05전무1966.05전무1966.05전무1966.05전무1966.05전무1966.05전무1966.06전무1966.06전무1967.10전무1967.10전무1965.01전무1965.02전무1965.01전무1967.06전무1965.07전무1966.02전무1966.02전무1966.02전무1966.02전무1966.02전무1966.02	전무대우	전무대용 나 1972.08 번부 답답되면 변부 Compilance를 답답되면 전무 나 1965.04 정보기관 급투지원연단점 생활기관 인사단점 전우 나 1965.06 DS부문 임본홍급 답답합원 SELB인급 전우 나 1962.09 OS부문 유무홍급 OS부문 구우홍급 답답합원 전우 나 1971.12 경험신센터감 급험적센터 답답합원 전우 나 1966.05 우선 관리에게임실 답답합원 OS부문 미주홍급 답답합원 전우 나 1967.02 대로 대답합원 OS부문 미주홍급 답답합원 전우 나 1965.04 인사팀 답답합원 성보기관 인사팀질 전우 나 1965.04 OS부문 마원급 성보기관 인사팀질 전우 나 1966.05 TSP홈園 TP센터감 생물기관 이유로집 전우 나 1966.05 TSP홈園 TP센터감 에도리체조기실론 답답합원 전우 나 1966.05 TSP홈園 TP센터감 이로그래조지원리 전우 나 1966.05 SENT변원감 이로그래조지원리 전우 나 1966.05 SENT변원감 이로구흥합안원원 전우 나 1966.06 공료원인권원원	응답에	전

						•			
김영호	전무	늄	1964.12	생활가전 지원팀 담당임원	감사팀 담당임원	Tulane Univ.(석사)	해당사항 없음		상근
김은중	전무	늄	1965.06	TSP총괄 GPO팀장	메모리 Global운영팀장	성균관대	해당사항 없음		상근
김재준	전무	뱌	1968.01	DS부문 미주총괄 담당임원	메모리 전략마케팅실 담당임원	서울대(석사)	해당사항 없음		상근
김종헌	전무	to	1966.08	Foundry 인사팀장	생활가전 인사팀장	육사	해당사항		상근
김철기	전무	남	1968.03	무선 전략마케팅실 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	경북대	없음 해당사항		상근
노형훈	전무	jo	1964.11	생활가전 Global운영팀장	SEV법인장	고려대	없음 해당사항		상근
서형석	전무	늄	1968.02	메모리 전략마케팅실 담당임원	DS부문 중국총괄 담당임원	연세대(석사)	없음 해당사항		상근
						State Univ. of New	없음 해당사항		
신동호	전무	남	1963.10	System LSI Global운영팀장	System LSI 전략마케팅실 담당임원	York, Stony Brook(석 사)	없음		상근
이길호	전무	ůC.	1966.03	상생협력센터 대외협력팀 담당임원	삼성생명보험㈜, 기획1팀장	연세대	해당사항 없음	4	상
이승구	전무	남	1969.08	인사팀 담당임원	SEG 담당임원	성균관대	해당사항 없음		상근
이우섭	전무	to	1966.05	무선 구매팀장	무선 구매팀 담당임원	성균관대	해당사항 없음		상근
전경빈	전무	남	1966.12	로봇사업화T/F장	Global CS센터장	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음		상근
정광열	전무	늄	1965.09	DS부문 커뮤니케이션팀장	커뮤니케이션팀 담당임원	연세대(석사)	해당사항 없음		상근
정상섭	전무	남	1966.11	SAS법인장	글로벌인프라총괄 Foundry제조기술센 터 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음		상근
정완영	전무	남	1965.05	DS부문 상생협력센터장	DS부문 중국총괄 담당임원	고려대	해당사항 없음		상근
정윤	전무	남	1967.05	SEA 담당임원	SEDA-S판매부문장	서울대(박사)	해당사항		상근
최승식	전무	남	1966.01	중국총괄	무선 전략마케팅실 담당임원	고려대	해당사항		상근
허길영	전무	뱌	1965.08	DS부문 재경팀장	DS부문 재경팀 담당임원	아주대(석사)	없음 해당사항		상근
강현석	전무	to	1963.08	서남아총괄	무선 전략마케팅실 담당임원	서강대	없음 해당사항		상근
김도현	전무대우	남	1975.03	DS부문 법무지원팀 담당임원	법무팀 담당임원	서울대	없음 해당사항		상근
김연성	전무	to	1966.05	한국총괄 지원팀장	생활가전 지원팀 담당임원	MIT(석사)	었음 계열회사		상근
김영집	전무	to	1971.03	무선 모바일플랫폼센터 담당임원	무선 Global Mobile B2B팀 담당임원	한국과학기술원(석사)	임원 해당사항		상근
김유석	전무대우	남	1965.04	법무실 IP센터 당당임원	IP센터 수석	서울대(박사)	없음 해당사항		상근
김형남	전무	jo	1965.06	Global CS센터장	영상디스플레이 Global CS팀장	한국과학기술원(석사)	없음 해당사항		상근
							없음		

전무	늄	1967.08	네트워크 상품전략팀장	네트워크 기획팀 담당임원	Stanford Univ.(박사)	해당사항 없음		상근
전무	늄	1975.06	무선 전략마케팅실 담당임원	SEA 담당임원	Northwestern Univ.(석 사)	해당사항 없음		상근
전무	力	1966.07	사업지원T/F 담당임원	무선 지원팀 담당임원	연세대	해당사항		상근
전무	늄	1970.10	메모리 품질보증실장	메모리 품질보증실 담당임원	Purdue Univ.(박사)	해당사항		상근
전무	늄	1969.02	무선 지원팀 당당임원	지원팀 담당임원	연세대(석사)	없음 계열회사		상근
	М					임원 해당사항		
신구	ч	1970.02	105-0 8882	영혈기선 선택마케잉점 점앙검천	저성대(작사)	없음 해당사항		상근
전무대우	加	1971.02	무선 CX실 담당임원	무선 디자인팀 담당임원	세종대	없음		상근
전무	늄	1970.10	DS부문 인사팀 담당임원	조직문화개선T/F 담당임원	충북대	애당사왕 없음		상근
전무대우	늄	1967.11	법무실 해외법무팀장	구주총괄 대외협력팀장	St. Louis Univ.(석사)	해당사항 없음		상근
전무	山	1969.06	영상디스플레이 인사팀장	인사팀 담당임원	서강대	해당사항 없음		상근
전무	加	1967.06	사업지원T/F 담당임원	메모리 지원팀장	경북대	해당사항		상근
전무대우	山	1972.11	법무실 담당임원	법무팀 담당임원	연세대	해당사항		상근
전무	'n	1964.09	DS부문 동남아총괄	System LSI 전략마케팅팀 담당임원	성균관대	해당사항		상근
전무	力	1972.03	TSE-P법인장	생활가전 개발팀 당당임원	한국과학기술원(석사)	해당사항		상근
전무	山	1967.09	SERC 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	고려대	없음 해당사항		상근
전무대우	남	1971.12	번무실 당당임원	상성물산㈜, 법무팀 담당임원	George Washington	없음 해당사항	49	상근
					Univ.(석사)	없음 해당사항	10	
선무	to	1969.07	SCS 담당임원	메모리 Flash개발실 당당임원	한국과학기술원(박사)	없음 계열회사		상근
전무	늄	1967.01		사업지원T/F 담당임원	Babson College(석사)	임원		상근
전무	늄	1970.05	영상니스플레이 영상전락마케팅림 담 당임원	SEA 담당임원	Univ. of California, Berkeley(석사)	애당사왕 없음		상근
전무	ÌO	1969.11	무선 인사팀장	인사팀 담당임원	경희대	해당사항 없음		상근
전무	山	1966.06	SEF법인장	SEM-S법인장	연세대	해당사항 없음		상근
전무	计	1967.05	SESA법인장	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(석사)	해당사항 없음		상근
전무	加	1973.10	DS부문 기획팀장	DS부문 기획팀 담당임원	Stanford Univ.(박사)	해당사항 없음		상근
		l						
	전 무 다 우 전 모 다 무 다 무 다 무 다 무 다 무 다 다 무 다 다 무 다 다 무 다 다 무 다 다 무 다 다 모 다 다 다 다	전 전	전무 1 1 <	전무 ID Ped 전략대케팅실 담당임원 전무 1966.07 사업지원T/F 담당임원 전무 1970.10 메모리 품질보증실장 전무 1년 1970.10 무선 지원팀 담당임원 전무 1년 1970.02 무선 CX실 담당임원 전무대우 1년 1970.10 오당부로 인사팀 담당임원 전무대우 1년 1967.01 모양부로 인사팀 담당임원 전무대우 1년 1967.01 보다원리기부담당임원 전무대우 1년 1967.02 사업지원T/F 담당임원 전무대우 1년 1967.03 자당구본 당당원원 전무대우 1년 1967.03 자당근무법인장 전무 1년 1972.03 자당근무법인장 전무 1년 1967.03 모당근무법인장 전무 1년 1967.03 모당근무법인장 전무 1년 1969.07 모당로 당임원 전무 1년 1969.07 모당로 기원팀장 전무 1년 1967.05 모당로 기원팀장 전무 1년 1969.01 무선 인사팀장 전무 1년 1966.06 <td< td=""><td>전무 1년 1975.06 무선 전략이라면의 모든 대한민인의 전부 1년 1975.06 무선 전환인의로 무선 지원된 당당원론 전부 1년 1970.10 메모리 품경보증상용 메모리 품경보증상 당당원론 전부 1년 1970.02 무선 지원된 당당원론 재원된 당원원론 전부 1년 1970.02 무선 지원 당당원론 무선 대자인된 당당원론 전부 1년 1970.10 마로분 당사원 당당원론 조직분화계신가를 당원원론 전부 1년 1970.10 마로분 당사원 당당원론 조직분화계신가를 당원원론 전부 1년 1967.01 마로본 당사원 당당원론 교육분 당원원론 전부 1년 1967.01 보고본 당원원론 교육분 당원원론 전부 1년 1972.01 보고본 당원원론 교육기관 개관병 당원원론 전부 1년 1967.02 모두분 당원원론 교육기관 개관병 당원원론 전부 1년 1967.02 모두분 당원원론 교육기관 관련기계원로 당원원론 전부 1년 1967.01 모두분 당원원론 교육기관 관련기계원로 당원원론 전부 1년 1967.02 모두분 당원원론 교육기관 관계원로 당원원론 전부 1년 1</td><td> 전</td><td>변</td><td> 1</td></td<>	전무 1년 1975.06 무선 전략이라면의 모든 대한민인의 전부 1년 1975.06 무선 전환인의로 무선 지원된 당당원론 전부 1년 1970.10 메모리 품경보증상용 메모리 품경보증상 당당원론 전부 1년 1970.02 무선 지원된 당당원론 재원된 당원원론 전부 1년 1970.02 무선 지원 당당원론 무선 대자인된 당당원론 전부 1년 1970.10 마로분 당사원 당당원론 조직분화계신가를 당원원론 전부 1년 1970.10 마로분 당사원 당당원론 조직분화계신가를 당원원론 전부 1년 1967.01 마로본 당사원 당당원론 교육분 당원원론 전부 1년 1967.01 보고본 당원원론 교육분 당원원론 전부 1년 1972.01 보고본 당원원론 교육기관 개관병 당원원론 전부 1년 1967.02 모두분 당원원론 교육기관 개관병 당원원론 전부 1년 1967.02 모두분 당원원론 교육기관 관련기계원로 당원원론 전부 1년 1967.01 모두분 당원원론 교육기관 관련기계원로 당원원론 전부 1년 1967.02 모두분 당원원론 교육기관 관계원로 당원원론 전부 1년 1	전	변	1

							해당사항		
고대곤	전무	남	1965.03	SEPM법인장	SIEL-P(C)법인장	아주대	없음		상근
김경훈	전무대우	남	1974.01	영상디스플레이 디자인팀장	영상디스플레이 디자인팀 담당임원	중앙대	해당사항 없음		상근
김기훈	전무	남	1968.05	구주총괄 지원팀장	중동총괄 지원팀장	Univ. of Baltimore(석 사)	해당사항 없음		상근
김병도	전무	남	1967.03	글로벌마케팅센터 담당임원	무선 GDC센터 담당임원	서강대(석사)	해당사항 없음		상근
김상우	전무대우	남	1971.01	법무실 담당임원	법무팀 담당임원	서울대	해당사항 없음	36	상근
김세호	전무	남	1967.10	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담 당임원	SENA법인장	동국대	해당사항 없음		상근
김수진	전무	여	1969.08	지속가능경영추진센터 담당임원	Global Public Affairs팀 담당임원	Univ. of Pennsylvania(박사)	해당사항 없음	47	상근
김인식	전무	남	1967.09	재경팀 담당임원	삼성에스디에스㈜, 전략기획담당 담당 임원	Univ. of Michigan, Ann Arbor(석사)	해당사항 없음	34	상근
김창업	전무	남	1969.08	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담 당임원	SELA법인장	한양대	해당사항		상근
메노	전무	남	1968.06	SEBN법인장	SEBN 담당임원	Haarlem Business School	해당사항 없음		상근
박성호	전무	남	1968.09	SIEL-P(N)공장장	네트워크 Global운영팀장	경북대(석사)	해당사항 없음		상근
박진영	전무	ОÅ	1971.11	DS부문 구매팀 담당임원	DS부문 구매팀 담당부장	서울대	해당사항 없음		상근
신성우	전무	남	1965.12	Foundry 지원팀장	SAS 법인 담당임원	연세대	계열회사 임원		상근
안상호	전무	남	1965.03	SESS법인장	TSP총괄 TP센터 담당임원	한국과학기술원(석사)	해당사항 없음		상근
안재우	전무	남	1969.12	중국삼성전략협력실 담당임원	한국총괄 인사팀장	고려대	해당사항 없음		상근
엄재훈	전무	남	1966.06	DS부문 상생협력센터 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	서강대(석사)	해당사항 없음		상근
오종훈	전무	남	1969.10	메모리 자원팀장	DS부문 미주총괄 담당임원	Purdue Univ.(석사)	해당사항 없음		상근
오치오	전무	남	1967.01	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	종합기술원 인사팀 담당부장	건국대(석사)	해당사항 없음		상근
원종현	전무	늄	1967.05	영상디스플레이 지원팀장	영상디스플레이 지원팀 담당임원	성균관대	해당사항 없음		상근
윤종덕	전무	늄	1969.04	커뮤니케이션팀 담당임원	커뮤니케이션팀 담당부장	고려대(석사)	해당사항 없음		상근
윤준오	전무	i	1967.06	기획팀 담당임원	네트워크 기획팀장	건국대	해당사항 없음		상근
이광렬	전무	남	1969.02	영상디스플레이 Global CS팀장	Global CS센터 담당임원	한양대	해당사항 없음		상근
이기호	전무	io	1964.06	SAVINA-S법인장	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	성균관대	해당사항 없음		상근
이상재	전무	남	1965.12	TSP총괄 품질팀장	TSP총괄 TP센터 담당임원	홍익대	해당사항 없음		상근
이시영	전무	남	1972.04	무선 CX실 담당임원	무선 개발실 담당임원	경북대(석사)	해당사항 없음		상근

이원준	전무	남	1970.02	중동총괄 지원팀장	재경팀 담당임원	연세대	해당사항 없음	상근
이은철	전무	남	1965.07	Foundry 품질팀장	Foundry 제품기술팀장	광운대	해당사항	상근
VISIBI	70		1070.04	III.E.O. T. T.O.E.T.	II OLT I OLT / E ELELO I OL	110(11/411)	없음 해당사항	
이학민	전무	남	1972.04	네트워크 지원팀장	사업지원T/F 담당임원	서울대(석사)	없음 해당사항	상근
이헌	전무	남	1969.02	TSE-S법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	Syracuse Univ.(석사)	없음	상근
장문석	전무	남	1969.03	무선 Global운영팀장	SIEL-P(N)공장장	항공대	해당사항 없음	상근
정재신	전무	남	1964.08	SEA 담당임원	중남미총괄 물류혁신팀장	서강대	해당사항 없음	상근
정호진	전무	to	1971.05	한국총괄 IM영업팀 담당임원	한국총괄 CE영업팀장	Rutgers Univ.(석사)	해당사항	상근
조인하	전무	O d	1974.02	SENA법인장	영상전략마케팅팀 담당임원	서강대(석사)	없음 해당사항	상근
100			107 1.02	SELWIB 2 8		71041(17/1)	없음 해당사항	
조필주	전무	남	1971.07	종합기술원 기획지원팀장	DS부문 감사팀 담당임원	서울대(박사)	없음	상근
						Univ. of Illinois,	해당사항	
지현기	전무	남	1968.01	메모리 기획팀장	SCS 담당임원	Urbana-	없음	상근
						Champaign(석사)		
최기환	전무	남	1970.01	TSP총괄 TP센터 담당임원	메모리 Solution개발실 담당임원	Univ. of Southern California(박사)	해당사항 없음	상근
최승걸	전무	ti	1968.12	글로벌인프라총괄 인프라기술센터장	글로벌인프라총괄 인프라기술센터 담 당임원	서울시립대	해당사항 없음	상근
피재걸	전무	납	1964.04	System LSI 전략마케팅실 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	서울대(석사)	해당사항 없음	상근
				영상디스플레이 Service Business팀	영상디스플레이 Service Business팀	Northwestern Univ.(석	해당사항	
한상숙	전무	여	1966.07	부팀장	담당임원	사)	없음	상근
황태환	전무	남	1968.04	한국총괄 CE영업팀장	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	경희대	해당사항 없음	상근
강동훈	상무대우	남	1970.12	법무실 담당임원	법무팀 담당임원	Georgetown Univ.(석	해당사항	상근
						사)	없음 해당사항	
안용일	상무대우	남	1971.02	디자인경영센터 담당임원	디자인경영센터 수석	서강대(박사수료)	없음	상근
정기수	상무	남	1965.02	의료기기 인사팀장	글로벌기술센터 담당임원	연세대	해당사항 없음	상근
김윤수	상무	加	1967.12	SEIN-S법인장	SME법인장	Thunderbird(석사)	해당사항 없음	상근
나운천	상무	남	1967.02	Samsung Research 지원팀장	네트워크 지원팀 담당임원	Univ. of Michigan,	해당사항	상근
						Ann Arbor(석사)	없음 해당사항	
맹경무	상무	남	1970.02	LED사업팀 담당임원	메모리 전략마케팅실 담당임원	서울대(박사)	없음	상근
박석민	상무	납	1970.12	생활가전 Global운영팀 담당임원	경영혁신센터 담당임원	Univ. of Texas, Austin(박사)	해당사항 없음	상근
박찬우	상무	남	1973.05	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	생활가전 담당임원	Stanford Univ.(박사)	해당사항 없음	상근
안진	상무	늄	1966.02	영상디스플레이 Global운영팀장	영상디스플레이 Global운영팀 담당임	인하대	해당사항	상근
					원		없음	

상무	남	1965.02	SEJ법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	서울대(석사)	해당사항 없음	상근
상무대우	ОÌ	1972.05	무선 CX실 담당임원	무선 Mobile UX센터 담당임원	Univ. of California, LA(석사)	해당사항 없음	상근
상무	남	1965.05	상생협력센터 상생협력팀장	상생협력센터 구매전략팀장	국민대	해당사항	상근
상무대우	남	1971.10	디자인경영센터 담당임원	무선 디자인팀 담당임원	국민대	해당사항	상근
상무	남	1964.09	SEEA법인장	SEPAK법인장	서강대	해당사항	상근
상무	남	1971.01	전장사업팀 담당임원	기획팀 담당임원	서울대(석사)	해당사항	상근
상무	늄	1966.10	SEPOL법인장	SAVINA-S법인장	Michigan State	해당사항	상근
상무	남	1969.06	글로벌인프라총괄 LED제조기술팀장	글로벌인프라총괄 LED기술센터장	Univ.(석사) 광운대	없음 해당사항	상근
						없음 해당사항	상근
					Univ. of Maryland(석사	없음 해당사항	
상무	남			무선 선략마케팅질 담당임원)	없음 해당사항	상근
상무	남	1968.12	무선 전략마케팅실 담당임원	SGE법인장	MIT(석사)	없음 해당사항	상근
상무	남	1968.01	네트워크 구매팀장	네트워크 Global운영팀 담당임원	경북대	없음	상근
상무	남	1969.01	명상디스플레이 Enterprise Business팀 담당임원	SESA법인장	홍익대	해당사항 없음	상근
상무	남	1969.04	System LSI 전략마케팅실 담당임원	System LSI 상품기획팀장	한국과학기술원(박사수 료)	해당사항 없음	상근
상무	남	1965.10	SIEL-S 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	한국과학기술원(석사)	해당사항 없음	상근
상무	남	1970.02	무선 지원팀 당당임원	무선 지원팀 책임변호사	State Univ. of New York, Buffalo(박사)	해당사항 없음	상근
상무	남	1968.06	아프리카총괄	Iran지점장	중앙대	해당사항 없음	상근
상무	남	1966.02	DS부문 구매팀 담당임원	DS부문 일본총괄 담당임원	서강대	해당사항	상근
상무	남	1967.03	글로벌인프라총괄 인프라기술센터 담	기흥/화성/평택단지 담당부장	광운대	해당사항	상근
상무	남	1965.11		SCS 담당임원	아주대(석사)	해당사항	상근
					Univ. of Illinois,	해당사항	
상무	남	1969.10	서남아총괄 지원팀장	시원림 담당임원	Urbana- Champaign(석사)	없음	상근
상무	남	1966.08	한국총괄 CE영업팀 담당임원	한국총괄 마케팅팀 담당임원	한국과학기술원(석사)	해당사항 없음	상근
상무	诒	1967.10	네트워크 지원팀 담당임원	IR그룹 담당임원	Duke Univ.(석사)	해당사항 없음	상근
상무	남	1968.11	무선 품질혁신센터 담당임원	북미총괄 CS팀장	연세대(석사)	해당사항 없음	상근
	상무대우 상무대우 상무대우 상무 무 상무 무 상무 무 상무 무 상무 무 상무 무 상무 무 상무		상무대수 이 1972.05 상무대수 상무 1965.05 상무 1971.10 상무 1964.09 상무 1966.10 상무 1966.07 상무 1966.07 상무 1967.07 상무 1968.01 상무 1969.04 상무 1969.04 상무 1969.04 상무 1965.10 상무 1965.10 상무 1966.02 상무 1966.02 상무 1965.11 상무 1965.02 상무 1965.11 상무 1965.03 사무 1969.04 사무 1969.04 사무 1969.04 사무 1969.04 사무 1969.04 사무 1969.04	상무대우 이 1962.05 무선 CX실 담당임원 상무	상무대우	상무대 이 1972.05 부선 CX선 당당함원 부선 Makine LX센터 당당함원 (AXMA) 상무 당 1985.05 상선물렉터 상성물력당강 상생물관년구 구매견확당장 크린더 상무 당 1985.05 상선물렉터 상성물력당강 상생물관년구 구매견확당장 크린더 상무 당 1986.05 SEFA방입상 오타구시합인상 지원대 사용합니다 기본 등 1989년 제품 기본 1986.05 SEFA방입상 기본 대 당당함원 제품 기본 대 (AXMA) 상무 당 1986.05 SEFA방입상 기본 대 당당함원 제품 대 (AXMA) 상무 당 1986.05 SEFA방입상 기본 대 당당함원 제품 대 (AXMA) 상무 당 1986.05 로르앤인보다라를 LED제 시기합당상 경문건인보다를로 LED제 기합당상 경문건인보다를로 LED제 기합당상 경문건인보다를로 LED제 기합당상 경문건인보다를로 LED제 기합당상 경문건인보다는 기반 (AXMA) 상무 당 1986.07 SOC 당당함원 경문전원 SEFA반입상 기본 대 (AXMA) 상무 당 1988.01 발표되고 구매중간 방로관인 SEFA반입상 경문건인 제품(AXMA) 상무 당 1988.01 발표되고 구매중간 방로관인 SEFA반입상 경문건인상 경제대 상무 당 1989.04 Septem LED 전략에게임실 당당함인 SEFA반입상 기본 대 (AXMA) 전부 당 1989.04 Septem LED 전략에게임실 당당함인 SPATE 교육기계점을 당당함을 근라고 작가 발된 (AXMA) 상무 당 1989.05 SEFA 전략에게임실 당당함인 SPATE 교육기계점을 당당함을 근라고 작가 발된 (AXMA) 상무 당 1989.05 SPATE 교육대 전략에게임실 당당함인 SPATE 교육대 기업 본 대 (AXMA) 상무 당 1989.05 SPATE 교육대 전략에게임실 당당함인 SPATE 교육대 기업 본 대 (AXMA) 상무 당 1989.05 SPATE 교육대 전략에게임실 당당함인 SPATE 교육대 기업 본 대 (AXMA) 상무 당 1989.05 SPATE 교육대 전략에게임실 당당함인 SPATE 교육대 기업 본 대 (AXMA) 상무 당 1989.05 SPATE 교육대 당당함인 SPATE 교육대 기업 본 대 (AXMA) 상무 당 1989.05 SPATE 교육대 당당함인 SPATE 교육대 기업 본 대 (AXMA) 상무당 당 1989.05 SPATE 교육대 당당함인 SPATE 교육대 기업 본 대 (AXMA) 사용다 나 1989.05 SPATE 교육대 당당함인 SPATE 교육대 당당함인 SPATE 교육대 (AXMA) 사용다 나 1989.05 SPATE 교육대 당당함인 SPATE 및 SP	1

김성욱	상무	남	1968.06	한국총괄 온라인영업팀장	인사팀 담당임원	고려대(석사)	해당사항 없음	상근
				글로벌인프라총괄 인프라기술센터 담	글로벌인프라총괄 메모리제조기술센		해당사항	
김한석	상무	남	1968.07	당임원	터 담당임원	인하대	없음	상근
명호석	상무	山	1967.04	무선 Global Mobile B2B팀 담당임원	SEA 담당임원	중앙대	해당사항 없음	상근
박상교	상무대우	남	1972.03	중국전략협력실 담당임원	중국본사 담당임원	성균관대	해당사항	상근
							없음	
박성근	상무	남	1966.01	베트남복합단지 담당임원	SEV 담당임원	동국대	해당사항 없음	상근
박정선	상무	여	1972.12	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 서비스Biz팀 담당임원	Duke Univ.(석사)	해당사항 없음	상근
						A	 	
박정호	상무대우	남	1971.09	Compliance팀 담당임원	DS부문 법무지원팀 담당임원	Michigan State Univ.(석사)	해당사항 없음	상근
							해당사항	
박찬익	상무	남	1972.04	DS부문 미주총괄 담당임원	메모리 기획팀장	서울대(박사)	없음	상근
바디중	상무	남	1060.03	SEAG법인장	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담	Univ. of Pittsburgh(석	해당사항	상근
박태호	상무	70	1969.03	SEAGE E	당임원	AF)	없음	상근
						California State Univ.,	해당사항	
백승엽	상무	남	1967.01	경영혁신센터 담당임원	Samsung Research 지원팀장	Howard (ALL)	없음	상근
						Hayward(석사)	-	
부민혁	상무대우	남	1973.06	생활가전 디자인팀 담당임원	생활가전사업부 수석	제주대	해당사항	상근
							없음	
서한석	상무	남	1968.02	SEDA-S판매부문장	무선 전략마케팅실 담당임원	George Washington	해당사항	상근
						Univ.(석사)	없음	
송승엽	상무	山	1968.08	TSP총괄 TP센터 담당임원	Test&Package센터 담당임원	성균관대	해당사항	상근
							없음	
송호건	상무	남	1966.01	TSP총괄 TP센터 담당임원	TSP총괄 Package개발실 담당임원	Univ. of California,	해당사항	상근
						Berkeley(박사)	없음	
신승철	상무	남	1973.04	Foundry 전략마케팅실 영업팀장	Foundry 전략마케팅팀 담당임원	연세대	해당사항 없음	상근
							해당사항	
신현진	상무	남	1971.01	인사팀 담당임원	동남아총괄 인사팀장	경북대	없음	상근
							해당사항	
안장혁	상무	남	1967.12	SEVT 담당임원	무선 지원팀 담당임원	육사	없음	상근
							해당사항	
우영돈	상무대우	남	1974.01	법무실 담당임원	무선 지원팀 담당임원	한양대	없음	상근
				글로벌인프라총괄 평택사업장 담당임	글로벌인프라총괄 Foundry제조기술센		해당사항	
원성근	상무	남	1968.05	원	터 담당임원	경북대	없음	상근
				9	니 리징함전		-	
유병길	상무	남	1970.09	무선 전략마케팅실 담당임원	감사팀 담당임원	Univ. of Virginia(석사)	해당사항	상근
							없음	
윤인수	상무대우	남	1974.11	법무실 담당임원	법무팀 담당임원	Georgetown Univ.(석	해당사항	상근
) ¶+	L				사)	없음	
							해당사항	
이상윤	상무	남	1968.09	지원팀 담당임원	CIS총괄 지원팀장	경희대	없음	상근
							해당사항	
이창섭	상무	남	1965.11	SELV법인장	영상전략마케팅팀 담당임원	한국외국어대		상근
							없음	
장세연	상무	남	1967.01	글로벌인프라총괄 Foundry제조기술센	메모리제조기술센터 담당임원	광운대	해당사항	상근
3/11/2	0 7		1507.01	터 담당임원	해고현제고기를받다 마이미션	064	없음	J L
					영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담		해당사항	
전병준	상무	남	1966.02	SEUK법인장	당임원	성균관대	없음	상근
		<u> </u>					3.0	

정재웅	상무	ÌO	1969.02	커뮤니케이션팀 담당임원	커뮤니케이션팀 담당부장	국민대(석사)	해당사항 없음	상근
조명호	상무	泊	1969.05	영상디스플레이 개발팀 담당임원	감사팀 담당임원	연세대(석사)	해당사항 없음	상근
조혜정	상무	Й	1967.11	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	생활가전 담당임원	포항공대(박사)	해당사항 없음	상근
주재완	상무	山	1968.02	Global CS센터 담당임원	중국총괄 CS팀장	연세대(석사)	해당사항 없음	상근
지우정	상무	늄	1967.11	SEEG-S법인장	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	고려대(석사)	해당사항 없음	상근
한규한	상무	力	1966.02	DS부문 구주총괄 당당임원	DS부문 부품플랫폼사업팀 담당임원	State Univ. of New York, Stony Brook(석 사)	해당사항 없음	상근
현경호	상무	计	1966.05	DS부문 감사팀 담당임원	메모리제조기술센터 당당임원	한양대	해당사항 없음	상근
고재윤	상무	山	1973.01	지원팀 담당임원	경영혁신팀 담당임원	고려대(석사)	해당사항 없음	상근
고재필	상무	늄	1970.03	DS부문 인사팀 담당임원	DS부문 미주총괄 담당임원	Purdue Univ.(석사)	해당사항 없음	상근
구본영	상무	山	1967.05	글로벌인프라총괄 Foundry제조기술센 터 담당임원	반도체연구소 공정개발실 수석	서울대(석사)	해당사항 없음	상근
권오수	상무	泊	1968.04	무선 지원팀 담당임원	SEA 담당임원	성균관대	해당사항 없음	상근
김강수	상무	油	1966.09	글로벌인프라총괄 인프라QA팀장	기흥/화성/평택단지 인프라QA팀장	성균관대	해당사항 없음	상근
김민정	상무	Ø	1971.07	메모리 기획팀 담당임원	DS부문 기획팀 담당임원	한국과학기술원(석사)	해당사항 없음	상근
김병우	상무	山	1968.03	무선 전략마케팅실 담당임원	SIEL-S 담당임원	경북대	해당사항 없음	상근
김재훈	상무	山	1967.01	SELA법인장	SEDA-S 담당임원	서울대(석사)	해당사항 없음	상근
김태훈	상무	늄	1969.04	글로벌인프라총괄 메모리제조기술센터 담당임원	생산기술연구소 담당임원	서울대(박사)	해당사항 없음	상근
김홍식	상무	泊	1969.09	글로벌인프라총괄 메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조기술센터 당당임원	인하대	해당사항 없음	상근
김후성	상무	油	1972.01	메모리 품질보증실 담당임원	DS부문 중국총괄 담당임원	고려대(석사)	해당사항 없음	상근
문종승	상무	山	1971.08	SEDA-P(M)공장장	SVCC 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(박사)	해당사항 없음	상근
문희동	상무	加	1971.07	사업지원T/F 담당임원	종합기술원 인사팀장	한양대	해당사항 없음	상근
박정미	상무	Й	1968.07	무선 GDC센터 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	한국과학기술원(석사)	해당사항 없음	상근
박정진	상무	남	1968.07	중국총괄 지원팀장	SEG 담당임원	Univ. of Minnesota, Twin Cities(석사)	해당사항 없음	상근
박종범	상무	남	1969.02	SIEL-S 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	연세대(석사)	해당사항 없음	상근
박준호	상무	남	1972.05	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 상품전략팀 담당임원	한양대	해당사항 없음	상근

박철범	상무	남	1966.03	상생협력센터 구매전략팀장	상생협력센터 구매전략팀 담당임원	고려대	해당사항 없음		상근
박형원	상무	남	1966.09	System LSI 품질팀장	System LSI SOC개발실 담당임원	한양대(석사)	해당사항		상근
배용철	상무	to to	1970.05	메모리 전략마케팅실 담당임원	DS부문 중국총괄 담당임원	Harvard Univ.(박사수	없음 해당사항		상근
서보철	상무	늄	1972.01	무선 Global제조센터 담당임원	무선 Global운영팀 담당임원	료) 동국대	없음 해당사항		상근
. –	- '						없음 해당사항		
손종율	상무	남	1967.03	SAMCOL법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	건국대	없음	41	상근
송철섭	상무	加	1967.12	DS부문 중국총괄 담당임원	System LSI 전략마케팅팀 담당부장	인하대	해당사항 없음		상근
신영주	상무	to	1969.09	DS부문 구매팀 담당임원	메모리제조기술센터 담당임원	Purdue Univ.(박사)	해당사항 없음		상근
안재용	상무	ÌO	1968.08	DS부문 감사팀 담당임원	DS부문 상생협력센터 담당임원	성균관대	해당사항 없음	57	상근
여형민	상무	남	1971.06	사업지원T/F 담당임원	삼성에스디에스㈜, 담당임원	성균관대(석사)	해당사항 없음	28	상근
오영석	상무	남	1969.05	인사팀 담당임원	삼성에스디에스㈜, 통합보안센터 담당 임원	서울대(박사)	해당사항 없음	4	상근
유승호	상무	늄	1968.06	지원팀 담당임원	생활가전 지원팀 담당임원	연세대	해당사항 없음		상근
이계원	상무	남	1968.05	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	인재개발원 담당임원	서울대(석사)	해당사항 없음		상근
이광헌	상무	to	1971.06	인사팀 담당임원	북미총괄 인사팀장	연세대	해당사항		상근
이규영	상무	남	1968.10	메모리 전략마케팅실 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	고려대(석사)	해당사항		상근
0.415			1000.00	054 51510101	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담	City Univ. of New	해당사항		417
이상도	상무	남	1969.03	SEA 담당임원	당임원	York(석사)	없음		상근
이상원	상무	남	1971.07	영상디스플레이 지원팀 담당임원	SEF 담당임원	Georgetown Univ.(석 사)	해당사항 없음		상근
이상직	상무	남	1970.06	SEM-S법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	한국외국어대	해당사항 없음		상근
이승원	상무	남	1968.06	글로벌인프라총괄 지원팀장	Foundry 기획팀장	서강대(석사)	해당사항 없음		상근
이재범	상무	to	1970.10	영상디스플레이 지원팀 담당임원	영상디스플레이 지원팀 담당부장	홍익대	해당사항 없음		상근
이정삼	상무	남	1967.06	TSP총괄 기획팀장	TSP총괄 GPO팀장	인하대	해당사항 없음		상근
이제현	상무	남	1970.04	사업지원T/F 담당임원	삼성디스플레이㈜, 경영지원실 담당임 원	광운대	해당사항	40	상근
이종명	상무	to	1970.03	글로벌인프라총괄 메모리제조기술센터 당당임원	메모리제조기술센터 담당임원	서울대(박사)	해당사항		상근
이종호	상무	늄	1968.01	글로벌인프라총괄 Foundry제조기술센 터 당당임원	반도체연구소 Logic TD팀 담당임원	연세대(석사)	해당사항		상근
이창수	상무	남	1971.07	메모리 전략마케팅실 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	경희대	해당사항		상근
이형우	상무	to	1970.03	북미총괄 대외협력팀 담당임원	Global Public Affairs팀 담당임원	Univ. of Texas,	없음 해당사항	36	상근
						Austin(석사)	없음		

상무	남	1969.10	DS부문 미주총괄 담당임원	Foundry 전략마케팅팀 담당임원	서강대(석사)	해당사항 없음		상근
상무	남	1968.09	감사팀 담당임원	상생협력센터 상생협력팀 담당임원	성균관대	해당사항		상근
상무	남	1967.01	SEPCO법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	아주대	해당사항		상근
상무	남	1971.05	네트워크 인사팀장	무선 인사팀 담당임원	성균관대	해당사항		상근
상무	여	1973.01	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담	글로벌마케팅센터 담당임원	이화여대	없음 해당사항		상근
상무	남	1968.01	당임원 반도체여구소 기술기획팀장	DS부문 인사팀 당당임원	연세대(박사)	없음 계열회사		상근
						임원 해당사항		
상무	남	1971.03	북미총괄 지원팀장	북미총괄 지원팀 당당임원		없음 해당사항		상근
상무	남	1963.03	DS부문 미주총괄 담당임원	DS부문 미주총괄 VP	Univ.	없음		상근
상무	남	1970.05	서남아총괄 대외협력팀장	Global Public Affairs팀 담당임원	Univ. of Chicago(석사)	해당사항 없음		상근
상무	남	1967.01	글로벌기술센터 담당임원	의료기기 DR사업팀장	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음		상근
상무	남	1970.11	영상디스플레이 CX팀 담당임원	영상디스플레이 상품전략팀 담당임원	Univ. of California, LA	해당사항 없음		상근
상무	남	1967.03	SIEL-S 담당임원	SIEL-S 담당부장	Institue Teknologi Bandung(석사)	해당사항 없음		상근
상무	남	1969.06	SEVT 담당임원	TSTC법인장	수도전기공고	해당사항		상근
상무	남	1970.10	네트워크 기획팀장	기획팀 담당임원	한국과학기술원(석사)	해당사항		상근
상무	남	1967.07	경영혁신센터 담당임원	경영혁신팀 담당부장	한국과학기술원(석사)	해당사항	47	상근
상무	남	1973.05	TSLED법인장	글로벌인프라총괄 LED기술센터 담당	광주과학기술원(박사)	해당사항	47	상근
상무	남	1968.11	무선 구애팀 담당임원	무선 기술전략팀 담당임원	항공대	해당사항	47	상근
상무	남	1973.06	감사팀 담당임원	지원팀 담당임원	고려대(석사)	해당사항	47	상근
상무	남	1967.12	SEG 담당임원	SESG법인장	한국과학기술원(석사)	해당사항	47	상근
상무	남	1973.03	무선 Global제조센터 담당임원	SVCC 담당임원	아주대	해당사항	47	상근
상무	남	1968.12	중남미총괄 대외협력팀장	Samsung Research 인사팀장	연세대(석사)	없음 해당사항	47	상근
상무	남	1969.09	무선 구매팀 당당임원	감사팀 담당부장	Univ. of Colorado,	없음 해당사항	47	상근
					Boulder(석사)	없음 해당사항		
상무	남	1968.09	TSP총괄 TP센터 담당임원	Test&Package센터 담당임원	고려대(석사)	없음	22	상근
상무	남	1971.07		MBC, 부장	서울대	없음	1	상근
상무	남	1969.12	글로벌인프라총괄 메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조기술센터 담당임원	고려대	해당사항 없음	47	상근
	상무 상무 무 사 무 무 사 무 무 사 가 무 무 사 가 무 가 가 가 가 가		상무 등 상무 나 1968.09 상무 나 1967.01 상무 나 1971.05 상무 나 1968.01 상무 나 1963.03 상무 나 1967.05 상무 나 1967.01 상무 나 1967.01 상무 나 1969.06 상무 나 1967.07 상무 나 1967.02 상무 나 1967.03 상무 나 1967.02 사무 나 1967.02 사무 나 1967.02 사무 나 1967.02 사무 나 <th< td=""><td>상무 병 1968.09</td><td> </td><td> 1985 1985</td><td> 성</td><td> 1</td></th<>	상무 병 1968.09		1985 1985	성	1

			ı	i .	1			
상무	남	1967.08	한국총괄 IM영업팀 담당임원	한국총괄 모바일영업팀 담당임원	인하대	해당사항 없음	47	상근
상무	남	1969.05	Global CS센터 담당임원	CS환경센터 담당부장	Insa De Lyon(박사)	해당사항 없음	47	상근
상무	남	1974.02	메모리 전략마케팅실 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	포항공대(박사)	해당사항	47	상근
상무	남	1968.07	글로벌인프라총괄 환경안전센터 담당	기흥/화성/평택단지 환경안전센터 담	아주대(박사수료)	해당사항	47	상근
상무	남	1970.03	임원 System LSI 지원팀장	당임원 DS부문 중국총괄 담당부장	淸華大(석사)	해당사항	47	상근
상무	남	1970.05	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	Univ. of California,	없음 해당사항	47	상근
					Berkeley(석사)	없음		
상무	남	1969.11	SAMEX 담당임원	SEHZ 담당임원	영남대	해당사항 없음	47	상근
상무대우	남	1972.09	DS부문 법무지원팀 담당임원	DS부문 법무지원실 수석변호사	고려대	해당사항 없음	47	상근
상무	남	1967.08	SEH-P법인장	SERK법인장	아주대	해당사항	47	상근
상무	남	1968.07	TSP총괄 TP센터 담당임원	Test&Package센터 담당임원	성균관대(석사)	해당사항	47	상근
상무	남	1970.09	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	SEEG-S법인장	중앙대(석사)	해당사항	47	상근
					Illinois Inst. of	해당사항		
상무	남	1971.09	차세대플랫폼전략T/F 담당임원	무선 기획팀 담당임원	Tech.(석사)	없음	47	상근
상무	io	1969.08	글로벌인프라총괄 Foundry제조기술센 터 담당임원	메모리제조기술센터 담당임원	서울대(박사)	해당사항 없음	47	상근
상무	남	1971.01	SEF 담당임원	SEROM법인장	Duke Univ.(석사)	해당사항 없음	47	상근
상무	남	1967.09	글로벌인프라총괄 Foundry제조기술센 터 담당임원	Foundry 기술개발실 담당임원	중앙대	해당사항 없음	47	상근
상무	남	1972.01	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	SEA 담당임원	중앙대	해당사항 없음	47	상근
상무	남	1968.07	Foundry Global운영팀장	System LSI Global운영팀 담당부장	인하대	해당사항 없음	47	상근
상무	남	1962.02	SEA 담당임원	SEA VP	Univ. of Wisconsin, Madison	해당사항 없음	47	상근
상무대우	남	1969.02	글로벌기술센터 담당임원	글로벌기술센터 수석	삼성전자공과대학	해당사항 없음	47	상근
상무	남	1969.06	글로벌인프라총괄 인사팀장	System LSI 인사팀장	Univ. of Texas, Austin(석사)	해당사항	47	상근
상무	남	1969.02	의료기기 지원팀장	전장사업팀 담당임원	Univ. of Washington,	해당사항	47	상근
상무	남	1971.06	Foundry 전략마케팅실 담당임원	Foundry 전략마케팅팀 담당임원	Georgia Inst. of	해당사항	41	상근
상무	남	1970.09	상생협력센터 대외협력팀 담당임원	상생협력센터 담당부장	한국방송통신대	해당사항	41	상근
상무	남	1972.01	IR팀 담당임원	IR그룹 담당임원	Indiana Univ., Bloomington(석사)	해당사항	41	상근
상무	남	1970.08	글로벌인프라총괄 Foundry제조기술센 터 담당임원	Foundry제조기술센터 수석	포항공대(박사)	해당사항	41	상근
	상무 상무무 사 무무		상무 1969.05 상무 1974.02 상무 1970.03 상무 1970.05 상무 1972.09 상무 1967.08 상무 1967.08 상무 1967.09 상무 1970.09 상무 1971.01 상무 1971.01 상무 1967.09 상무 1967.09 상무 1962.02 상무 1969.02 상무 1969.02 상무 1969.02 상무 1969.02 상무 1969.02 상무 1971.06 상무 1969.02 상무 1969.02 상무 1971.06 사무 1971.06	상무 병 1969.05 Global CS센터 당당임원 상무 병 1974.02 메모리 전략대케팅실 당당임원 상무 병 1970.03 System LSI 지원팀장 상무 병 1970.05 재권팀 당당임원 상무 병 1972.05 재권팀 당당임원 상무 병 1967.05 SEH - P범인장 상무 병 1967.06 SEH - P범인장 상무 병 1967.08 SEH - P범인장 상무 병 1970.09 생활가진 전략대케팅팀 당당임원 상무 병 1970.09 생활가진 전략대케팅팀 당당임원 상무 병 1971.09 자세대플랫폼전략T/F 당당임원 당무 병 1969.08 글로보인프라총괄 Foundry제조기술센터 당당임원 상무 병 1967.09 글로보인프라총괄 Foundry제조기술센터 당당임원 상무 병 1968.07 Foundry Global운영림장 상무 병 1968.07 Foundry Global운영림장 상무 병 1969.02 글로보기술센터 당당임원 상무대우 병 1969.02 글로보기출괄 인사임장 상무 당 1969.02 글로보기출괄 인사임장 상무 당 1969.02 글로보기출괄 인사임장 상무 당 1969.02 글로보인프라총괄 인사임장 상무 당 1969.02 글로보이프라총괄 인사임장 상무 당 1971.06 Foundry 전략마케팅실 당당임원 사무 당 1970.08 상생용리센터 대외협력팀 당당임원 사무 당 1970.08 상생용리센터 대외협력팀 당당임원	상무 병 1960.05 이야의 CS엔터 당당장은 CS환경센터 당당장증 이야의 CS센터 당당장은 CS환경센터 당당장증 에고리 전략바계점실 당당장원 에고리 DRAM개확실 당당장원 이용부분 경우한 전략 당당 경우 1970.05 장로에 L의 지원당장 DS부분 당부장 경우 1970.05 장로에 L의 지원당장 DS부분 당부장장 SEA 당당장원 SEA 당당장원 DS부분 당부자장실 수석번호사 경우 1970.05 장로에 단당장원원 DS부분 납부지장당 당당장원 SEA 당당장원 SEA 당당장원 DS부분 납부지장당 당당장원 DS부분 납부지장당 당당장원 SEA 당당장원 SEA 당당장원 Test&Package센터 당당장원 장로 1970.09 장류가면 전략하게 당당장원 SEA 당당장원 대보기계조기 출연 IS 당당장원 SEA 당당장원원 SEA 당당장원 SEA 당당장원 SEA 당당장원원 SEA 당당장원 SEA 당당장원 SEA 당당장원원 SEA 당당장원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원	변경	1	

상무	İn	1969.05	경영지원실 담당임원	㈜삼성경제연구소, 담당임원	성균관대(박사)	해당사항 없음	4	상근
상무	山	1973.02	메모리 전략마케팅실 담당임원	DS부문 동남아총괄 담당임원	서강대(석사)	해당사항 없음	41	상근
상무	남	1970.02	글로벌인프라총괄 Foundry제조기술센 터 당당임원	Foundry제조기술센터 수석	성균관대	해당사항 없음	41	상근
상무	남	1973.02		TSP총괄 인사팀장	서강대(석사)	해당사항	41	상근
상무	늄	1968.02	SEI 담당임원	SENA 담당임원	건국대	해당사항	41	상근
상무	남	1970.07	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	네트워크 전략마케팅팀 담당부장	단국대	해당사항	41	상근
상무	남	1975.12	무선 CX실 담당임원	무선 상품전략팀 담당임원	연세대(석사)	해당사항	41	상근
상무	남	1968.10	Foundry 제품기술팀장	Foundry 제품기술팀 담당임원	동국대(석사)	해당사항	41	상근
상무대우	남	1974.11	법무실 담당임원	법무팀 담당임원	연세대	해당사항	36	상근
상무	남	1973.05	사업지원T/F 담당임원	영상디스플레이 지원팀 담당임원	홍익대	해당사항 없음	41	상근
상무	남	1969.01	메모리 품질보증실 담당임원	메모리제조기술센터 담당임원	광운대	해당사항 없음	41	상근
상무	'n	1975.06	무선 기획팀 담당임원	무선 상품혁신팀 담당임원	고려대	해당사항 없음	41	상근
상무	'n	1969.12	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	중앙대	해당사항 없음	41	상근
상무	山	1969.10	SEHC 담당임원	SESK 담당임원	경기대	해당사항 없음	41	상근
상무	油	1973.11	글로벌인프라총괄 메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조기술센터 담당부장	Tohoku Univ.(박사)	해당사항 없음	41	상근
상무	泊	1969.05	글로벌인프라총괄 평택사업장 담당임 원	메모리제조기술센터 당당임원	고려대(석사)	해당사항 없음	41	상근
상무	泊	1973.03	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	중앙대	해당사항 없음	41	상근
상무	늄	1969.01	DS부문 지원팀 담당임원	SSIC 담당임원	성균관대	해당사항 없음	41	상근
상무대우	남	1971.05	무선 CX실 담당임원	무선 디자인팀 담당임원	한양대	해당사항 없음	41	상근
상무	山	1969.01	재경팀 담당임원	㈜삼성경제연구소, 사회인프라개발실 담당부장	George Washington Univ.(석사)	해당사항 없음	41	상근
상무대우	山	1973.12	법무실 담당임원	법무실 수석변호사	연세대	해당사항 없음	41	상근
상무	加	1968.07	SEVT 당당임원	구미지원센터 인사팀장	서강대(석사)	해당사항 없음	41	상근
상무	如	1970.12	영상디스플레이 Enterprise Business팀 담당임원	영상디스플레이 상품전략팀 담당임원	한국과학기술원(석사)	해당사항 없음	41	상근
상무	남	1967.06	생활가전 Global운영팀 담당임원	생활가전 Global운영센터 담당임원	전남기계공고	해당사항 없음	41	상근
상무	ÌO	1969.09	무선 Global Mobile B2B팀 담당임원	무선 서비스사업실 담당임원	George Washington Univ.(석사)	해당사항 없음	41	상근
	상무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무	상무 상무 상무 상무 사무 사무	상무 1973.02 상무 1973.02 상무 1973.02 상무 1970.07 상무 1970.07 상무 1975.12 상무 1975.12 상무 1973.05 상무 1973.05 상무 1975.06 상무 1969.01 상무 1969.12 상무 1969.10 상무 1973.11 상무 1973.03 상무 1969.05 상무 1973.03 상무대 1973.03 상무대 1969.01 상무대 1973.03 상무대 1969.01 상무대 1973.03 상무대 1969.01 상무대 1969.01 상무대 1973.12 상무대 <	상무 당 1973.02 메모리 전략마케팅실 담당임원 상무 당 1970.02 등로벌인프라총괄 Foundry제조기술센 담당임원 상무 당 1968.02 등담당임원 상무 당 1975.12 무선 CX실 담당임원 상무 당 1974.11 법무실 당당임원 상무 당 1973.05 사업지원T/F 당당임원 상무 당 1973.05 사업지원T/F 당당임원 상무 당 1969.01 메모리 품질보증실 담당임원 상무 당 1969.01 메모리 품질보증실 담당임원 상무 당 1969.12 메모리 품질보증실 담당임원 상무 당 1969.12 메모리 품질보증실 담당임원 상무 당 1969.13 라마스 등당임원 상무 당 1969.14 메모리 품질보증실 담당임원 상무 당 1969.15 등단다 당당임원 상무 당 1969.10 등단다 당당임원 상무 당 1969.01 등로벌인프라총괄 행택사업장 담당임원 상무 당 1969.01 등로벌인프라총괄 행택사업장 담당임원 상무 당 1969.01 등로벌인프라총괄 행택사업장 담당임원 상무 당 1969.01 등부문 지원팀 당당임원 상무 당 1969.01 등부문 지원팀 당당임원 상무 당 1969.01 재권팀 당당임원 상무 당 1969.01 재권팀 당당임원 상무 당 1969.01 재권팀 당당임원 상무 당 1968.07 등단T 당임원원 상무 당 1973.12 법무실 당당임원 상무 당 1970.12 행상디스플레이 Enterprise 당임원원 상무 당 1970.12 행상디스플레이 Enterprise 당임원원 상무 당 1970.12 행상디스플레이 Enterprise 당임원원 사무 당 1970.12 행상디스플레이 Enterprise 당임원원	1	변경 1970년 1970년 테닌리 전력배계정한 남병병원 20학원 동남대종발 남병병원 서성대(대시) 환경 남 1970년 테번인의 대통합 Foundy제공기술에 Foundy제공기술에 다 당대형발 남병병원 서성대(대시) 환경 남 1970년 Stringen Research 인사팀회 1789호 인사팀회 시청대(대시) 환경 남 1970년 Stringen Research 인사팀회 1789호 인사팀회 시청대(대시) 환경 남 1970년 대통원회원 1850시작 의원회원 1850시작 인사팀회 20억대 인사팀회원 2억대 인사 기업 1970년 대통원회원 1850시작 인사팀회원 2억대 인사 기업 1970년 17 1970년 17 1970년 전체 1870년 1970년 17 1970년 전체 1	1	### 1970

음 사항 음	41	상근
음 회사	41	
		상근
린	41	상근
사항	41	상근
	41	상근
	41	상근
	41	상근
	41	상근
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	41	상근
사항	41	상근
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	41	상근
사항	41	상근
사항	41	상근
음 사항		
8	41	상근
	41	상근
	41	상근
	12	상근
사항	41	상근
		41

상무	加	1970.04	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 PC사업팀 담당임원	서강대(석사)	해당사항 없음	41	상근
상무	남	1972.08	무선 품질혁신센터 담당임원	무선 제품기술팀 담당임원	금오공대	해당사항 없음	41	상근
상무	남	1971.01	무선 품질혁신센터 담당임원	무선 제품기술팀 담당임원	경북대	해당사항 없음	41	상근
상무	남	1970.09	SCS 담당임원	기흥/화성/평택단지 지원팀장	인하대	해당사항	41	상근
상무	늄	1968.08	무선 전략마케팅실 담당임원	SECH법인장	서울대	해당사항	41	상근
상무	여	1969.04	글로벌인프라총괄 인프라기술센터 담 다이의	기흥/화성/평택단지 Facility팀 담당임	인하대	해당사항	41	상근
상무	남	1971.09		DS부문 인사팀 담당임원	성균관대(석사)	해당사항	41	상근
상무	남	1968.09	한국총괄 CE영업팀 담당임원	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	경희대	해당사항	41	상근
상무	늄	1968.08	글로벌인프라총괄 인프라기술센터 담 당임원	글로벌인프라총괄 메모리제조기술센 터 당당임원	부산수산대	해당사항	41	상근
상무	남	1968.07		영상디스플레이 구매팀 담당부장	경북대	해당사항	41	상근
상무	남	1970.05	무선 전략마케팅실 담당임원	SIEL-S 담당임원	Washington Univ. in St. Louis(석사)	해당사항	41	상근
상무	남	1970.03	SEM-P법인장	생활가전 선행개발팀 담당임원	조선대	해당사항	41	상근
상무	О	1974.05	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당부장	Northwestern Univ.(석 사)	해당사항	41	상근
상무	남	1970.11	경영혁신센터 담당임원	SELS법인장	건국대(박사)	해당사항 없음	41	상근
상무	남	1970.03	DS부문 미주총괄 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	41	상근
상무	남	1971.07	SECA법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	Univ. of Southern California(석사)	해당사항 없음	41	상근
상무	늄	1963.08	DS부문 중국총괄 담당임원	DS부문 중국총괄 VP	上海大(석사)	해당사항 없음	41	상근
상무	О	1972.04	커뮤니케이션팀 담당임원	커뮤니케이션팀 담당부장	Univ. of Michigan, Ann Arbor(석사)	해당사항 없음	41	상근
상무	山	1972.04	SEAU법인장	SEAU 담당임원	Univ. of California, Berkeley(석사)	해당사항 없음	41	상근
상무	山	1972.05	글로벌마케팅센터 담당임원	글로벌마케팅센터 담당부장	Univ. of Southern California(석사)	해당사항 없음	41	상근
상무	加	1970.10	SEA 담당임원	SIEL-S 담당임원	Duke Univ.(석사)	해당사항 없음	41	상근
상무	如	1971.12	상생협력센터 담당임원	인사팀 담당임원	연세대(석사)	해당사항 없음	41	상근
상무	남	1970.10	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 품질보증실 수석	Univ. of Texas, Austin(박사)	해당사항 없음	41	상근
상무	남	1970.09	글로벌인프라총괄 환경안전센터 담당 임원	기흥/화성/평택단지 환경안전센터 담 당임원	부산대	해당사항 없음	41	상근
상무	늄	1970.05	영상디스플레이 Global제조팀 담당임 원	SEH-P법인장	아주대	해당사항 없음	41	상근
	상 성 성 성 성 성 성 성 성 성 성 성 성 성 성 성 성 성 성 성	상무 상무	변	상무 남 1972.08 무선 품질확신센터 담당임원 상무 남 1971.01 무선 품질확신센터 당당임원 상무 남 1968.08 무선 전략마케팅실 당당임원 상무 너 1968.08 무선 전략마케팅실 당당임원 상무 남 1971.09 TSP충골 인사팀장 상무 남 1968.09 한국총교 CE양임팀 당당임원 상무 남 1968.07 경상디스플레이 구매팅 당당임원 상무 남 1970.05 무선 전략마케팅실 담당임원 상무 남 1970.05 무선 전략마케팅실 담당임원 상무 남 1970.03 SEM-P범인장 상무 너 1970.03 SEM-P범인장 상무 너 1970.03 DS부로 미주총골 당당임원 상무 남 1970.03 DS부로 미주총골 당당임원 상무 남 1970.03 DS부로 미주총골 당당임원 상무 남 1970.03 DS부로 이주총골 당당임원 상무 남 1970.04 PSECA범인장 상무 너 1971.07 SECA범인장 상무 너 1971.07 SECA범인장 상무 너 1972.04 PSEL이전용 상무 너 1972.04 PSEL이전용 상무 너 1972.04 PSEL이전용 상무 너 1972.05 글로벌미케팅센터 당당임원 상무 너 1972.05 글로벌미케팅센터 당당임원 상무 너 1970.10 SEA 당당임원 상무 너 1970.10 SEA 당당임원 상무 너 1970.10 에도리 품질보증실 담당임원 상무 너 1970.10 에도리 품질보증실 담당임원 상무 너 1970.10 에도리 품질보증실 담당임원 상무 너 1970.00 원존		### 1970.06 무선 등질적신원이 당당함의 무선 제공가수인 당당함은 급으급이 #### 1970.07 무선 등질적신원이 당당함의 무선 제공가수인 당당함은 경투대 ###################################	2	

상 근 성 상 성 성 성 성 성 성 성 성 성 성 성 성 성 성 성 성
상근 상근 상근 상근
상근 상근 상근 상근
상근 상근 상근
상근 상근 상근
상근 상근 상근
상근
상근
 상근
J L
상근

		i	1	1	1			
상무	如	1972.04	글로벌인프라총괄 평택사업장 담당임 원	기흥/화성/평택단지 평택사업장 담당 임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	28	상근
상무	늄	1971.02	TSP총괄 TP센터 담당임원	Test&Package센터 담당부장	인하대	해당사항 없음	28	상근
상무	计	1976.12	글로벌인프라총괄 분석기술팀장	기흥/화성/평택단지 분석기술팀장	포항공대(박사)	해당사항 없음	28	상근
상무	山	1971.12	글로벌인프라총괄 메모리제조기술센터 당당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	Univ. of California, Berkeley(발사)	해당사항	28	상근
상무	늄	1969.07	글로벌인프라총괄 평택사업장 담당임	기흥/화성/평택단지 평택사업장 담당	인하대	해당사항	28	상근
상무	ОЯ	1973.01	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	네트워크 상품전략팀 담당임원	Univ. of Southern	해당사항	28	상근
상무	山	1969.09	SSIR연구소장	SSIR VP	Birla Institute of Technology and	없음 해당사항 없음	28	상근
상무	Й	1972.11	글로벌마케팅센터 담당임원	SIEL-S 담당임원	성균관대	해당사항 없음	28	상근
상무	뱌	1974.10	무선 지원팀 당당임원	지원팀 담당임원	Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(석사)	해당사항 없음	28	상근
상무	加	1970.10	SEA 담당임원	영상디스플레이 Enterprise Business팀 담당부장	연세대	해당사항 없음	28	상근
상무	如	1971.08	Samsung Research 기술전략팀 담당 임원	Samsung Research 기술전략팀 담당 부장	연세대	해당사항 없음	28	상근
상무	邙	1970.09	글로벌인프라총괄 평택사업장 담당임 원	기흥/화성/평택단지 평택사업장 담당 임원	경북대	해당사항 없음	28	상근
상무	邙	1968.08	SESA 담당임원	북미총괄 지원팀 담당부장	Indiana Univ., Bloomington(석사)	해당사항 없음	28	상근
상무	力	1968.12	한국총괄 IM영업팀 담당임원	한국총괄 IM영업팀 당당부장	Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(석사)	해당사항 없음	28	상근
상무	力	1971.10	무선 구매팀 담당임원	무선 구매팀 담당부장	영남대	해당사항 없음	28	상근
상무	加	1970.07	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담 당임원	SECE법인장	인하대	해당사항 없음	28	상근
상무	'n	1970.12	상생협력센터 대외협력팀 담당임원	상생협력센터 대외협력팀 담당부장	세종대	해당사항 없음	28	상근
상무	Й	1970.04	생활가전 CX팀 담당임원	생활가전 상품전략팀 담당임원	한국외국어대	해당사항 없음	28	상근
상무	邙	1973.09	System LSI 인사팀장	동남아총괄 인사팀장	고려대	해당사항 없음	28	상근
상무	山	1970.04	DS부문 중국총괄 담당임원	DS부문 중국총괄 담당부장	영남대	해당사항 없음	28	상근
상무	ĴO	1970.09	Foundry 기술개발실 담당임원	Foundry 품질팀 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	28	상근
상무	ĴO	1969.08	글로벌인프라총괄 메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조기술센터 담당임원	전북대	해당사항 없음	28	상근
상무	Й	1971.06	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	이화여대	해당사항 없음	28	상근
	상 사		상무 남 1971.02 상무 남 1976.12 상무 남 1969.07 상무 여 1973.01 상무 여 1972.11 상무 여 1972.11 상무 남 1974.10 상무 남 1970.04 상무 남 1968.08 상무 남 1970.07 상무 남 1970.07 상무 남 1970.07 상무 남 1970.07 상무 남 1970.04 상무 남 1972.04 원 상무 남 1971.12 TSP홈글 TP센터 당당임원 상무 남 1971.12 글로벌인프라총글 분석기술립장 상무 당 1971.12 글로벌인프라총글 메모리제조기술센터 당당임원 상무 당 1969.07 글로벌인프라총글 명택사업장 담당임 상무 너 1973.01 네트워크 전략마케팅링 당당임원 상무 너 1972.11 글로벌마케팅센터 담당임원 상무 너 1974.10 무선 지원링 당당임원 상무 당 1971.08 Samsung Research 기술전략임 당당임원 상무 당 1971.08 글로벌인프라총글 광택사업장 담당임원 상무 당 1971.08 글로벌인프라총글 광택사업장 담당임원 상무 당 1970.09 글로벌인프라총글 광택사업장 담당임원 상무 당 1970.09 글로벌인프라총글 광택사업장 담당임원 상무 당 1968.08 SESA 당당임원 상무 당 1970.07 당임원 상무 당 1970.10 무선 구매팅 당당임원 상무 당 1970.07 당임원 상무 당 1970.04 생활가전 CX팀 당당임원 상무 당 1970.04 생활가전 CX팀 당당임원 상무 당 1970.04 생활가전 CX팀 당당임원 상무 당 1970.04 장화가전 CX팀 당당임원 상무 당 1970.04 당부분 중국총글 당당임원 상무 당 1970.04 당부분 중국총글 당당임원	상무	변경 1972.04 번 1972.05 번 1973.05 번 19	변	변경 병 1970년	

상무	加	1971.08	DS부문 중국총괄 담당임원	메모리 전략마케팅실 담당임원	광운대	해당사항 없음	28	상근
상무	남	1969.05	중국전략협력실 담당임원	중국삼성전략협력실 담당임원	Thunderbird(석사)	해당사항 없음	28	상근
상무	Ø	1970.06	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	생활가전 담당임원	서강대(석사)	해당사항	28	상근
상무	力	1968.05	DS부문 미주총괄 담당임원	메모리 전략마케팅실 담당임원	광운대	해당사항	28	상근
상무	여	1974.07	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 전략마케팅실 담당임원	서울대(석사)	해당사항	28	상근
상무	늄	1973.12	TSP총괄 TP센터 담당임원	TSP총괄 Package개발실 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항	28	상근
상무	남	1968.04	SAS 담당임원	SAS VP	Univ. of New	해당사항	28	상근
상무	남	1969.07	한국총괄 IM영업팀 담당임원	한국총괄 인사팀 담당부장	항공대	해당사항	28	상근
상무	남	1970.04	SEUK 담당임원	SEUK VP	Univ. of Dublin(석사)	해당사항	28	상근
상무	남	1973.01	글로벌인프라총괄 Foundry제조기술센 터 담당임원	Foundry제조기술센터 수석	한국과학기술원(박사)	해당사항	28	상근
상무	늄	1970.01	SRA 담당임원	지원팀 담당부장	Washington Univ. in St. Louis(석사)	해당사항 없음	28	상근
상무	남	1970.08	커뮤니케이션팀 담당임원	커뮤니케이션팀 담당부장	한국과학기술원(석사)	해당사항 없음	28	상근
상무	남	1969.03	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	삼성엔지니어링㈜, 담당임원	연세대	해당사항 없음	6	상근
상무	늄	1971.10	영상디스플레이 Global제조팀 담당임 원	영상디스플레이 Global운영팀 담당임 원	경희대(석사)	해당사항 없음	28	상근
상무	남	1969.07	Global CS센터 담당임원	Global CS센터 담당부장	한양대(석사)	해당사항 없음	28	상근
상무	늄	1971.04	TSP총괄 TP센터 담당임원	Test&Package센터 수석	한양대(석사)	해당사항 없음	15	상근
상무	늄	1971.05	지원팀 담당임원	SEUK 담당부장	Univ. of Southern California(석사)	계열회사 임원	15	상근
상무	늄	1976.02	한국총괄 IM영업팀 담당임원	한국총괄 IM영업팀 담당부장	한국과학기술원(석사)	해당사항 없음	15	상근
상무	山	1981.04	사업지원T/F 담당임원	System LSI 기획팀장	Northwestern Univ.(박 사)	해당사항 없음	18	상근
상무대우	남	1976.09	법무실 담당임원	법무실 담당부장	연세대(석사)	해당사항 없음	15	상근
상무	ЭO	1973.06	System LSI 전략마케팅실 담당임원	System LSI 상품기획팀 담당임원	서울대(석사)	해당사항 없음	15	상근
상무	여	1975.04	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 전략마케팅실 담당부장	인하대	해당사항 없음	15	상근
상무	남	1970.04	메모리 Global운영팀장	메모리 Global운영팀 담당부장	연세대	해당사항 없음	15	상근
상무	ÞО	1970.03	SEDA-S 담당임원	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담 당임원	성균관대	해당사항 없음	15	상근
상무	ÌO	1972.04	영상디스플레이 Enterprise Business팀 담당임원	영상디스플레이 Enterprise Business팀 담당부장	고려대	해당사항 없음	15	상근
	상 사		나 는 는 상무 1969.05 상무 1970.06 상무 1968.05 상무 1973.12 상무 1968.04 상무 1969.07 상무 1970.04 상무 1970.01 상무 1970.01 상무 1970.03 상무 1971.04 상무 1971.04 상무 1971.04 상무 1971.04 상무 1971.05 상무 1971.04 상무 1976.02 상무 1976.02 상무 1976.03 상무 1975.04 상무 1975.04 상무 1975.04 상무 1975.04 상무 1970.03 상무 1970.04 상무 1970.03	상무		변경	19	1

상무	남	1971.02	지원팀 담당임원	무선 지원팀 당당임원	성균관대	해당사항 없음	15	상근
상무	남	1971.11	한국총괄 CE영업팀 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당부장	부산대	해당사항 없음	15	상근
상무	남	1970.12	상생협력센터 구매전략팀 담당임원	상생협력센터 구매전략팀 담당부장	중앙대	해당사항 없음	15	상근
상무	남	1970.09	DS부문 인사팀 담당임원	SCS 담당임원	고려대(석사)	해당사항	15	상근
상무	남	1971.06	한국총괄 지원팀 담당임원	한국총괄 지원팀 담당부장	인하대	해당사항	15	상근
상무	남	1972.09	CIS총괄 지원팀장	재경팀 담당부장	중앙대	해당사항	15	상근
상무	남	1971.03	한국총괄 인사팀장	무선 인사팀 당당임원	연세대	해당사항	15	상근
상무	남	1981.10	기획팀 담당임원	사업지원T/F 담당부장	MIT(석사)	해당사항	15	상근
상무	남	1971.12	글로벌인프라총괄 메모리제조기술센터 당당임원	기흥/화성/평택단지 수석	한양대(박사)	해당사항	15	상근
상무	남	1972.12		인사팀 담당부장	중앙대(박사수료)	해당사항	15	상근
상무	남	1974.01	DS부문 일본총괄 담당임원	DS부문 일본총괄 담당부장	Univ. of Texas, Austin(석사)	해당사항 없음	15	상근
상무	남	1973.01	DS부문 기획팀 담당임원	DS부문 미주총괄 담당부장	고려대(석사)	해당사항 없음	15	상근
상무	남	1974.11	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	SEJ 담당부장	경희대	해당사항 없음	15	상근
상무	남	1974.04	SAS 담당임원	사업지원T/F 담당부장	한국과학기술원(석사)	해당사항 없음	15	상근
상무	남	1973.06	글로벌마케팅센터 담당임원	글로벌마케팅센터 담당부장	MIT(석사)	해당사항 없음	15	상근
상무	남	1972.12	글로벌인프라총괄 인프라기술센터 당 당임원	기흥/화성/평택단지 담당부장	건국대	해당사항 없음	15	상근
상무	남	1974.04	DS부문 지원팀 담당임원	사업지원T/F 담당부장	Univ. of Wisconsin, Madison(석사)	해당사항 없음	15	상근
상무	남	1969.02	글로벌인프라총괄 메모리제조기술센터 당당임원	메모리제조기술센터 수석	한양대(석사)	해당사항 없음	15	상근
상무	남	1971.11	SEDA-P(C)공장장	SEIN-P법인장	경북대	해당사항 없음	15	상근
상무	남	1972.04	SESA 담당임원	SECZ법인장	한국과학기술원(석사)	해당사항 없음	15	상근
상무	늄	1977.12	DS부문 중국총괄 담당임원	메모리 Solution개발실 담당임원	서울대(박사)	해당사항 없음	15	상근
상무	io	1972.06	영상디스플레이 구매팀 담당임원	영상디스플레이 구매팀 담당부장	성균관대(석사)	해당사항 없음	15	상근
상무	남	1975.07	무선 CX실 담당임원	무선 UX혁신팀 수석	포항공대(박사)	해당사항 없음	15	상근
상무	여	1974.07	디자인경영센터 담당임원	디자인경영센터 수석	New York Univ.(석사)	해당사항 없음	15	상근
상무	남	1969.06	글로벌인프라총괄 Foundry제조기술센 터 담당임원	Foundry제조기술센터 수석	부산대(석사)	해당사항 없음	15	상근
	상무 상무무 상 무무무 상 무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무무	상무 상무 상무 상무 상무 상무 상무 상무 사무 사무	상무 병 1971.11 상무 병 1970.02 상무 병 1970.09 상무 병 1971.06 상무 병 1971.03 상무 병 1971.03 상무 병 1971.12 상무 병 1972.12 상무 병 1973.01 상무 병 1974.04 상무 병 1973.06 상무 병 1974.04 상무 1975.07 상무 1975.07 상무 1975.07 상무 1975.07 상무 1974.07 사무	상무 남 1971.11 한국총괄 CE영임팀 담당임원 상무 남 1970.09 DS부문 인사팀 당당임원 상무 남 1971.06 한국총괄 지원팀 당당임원 상무 남 1971.03 한국총괄 인사팀장 상무 남 1971.03 한국총괄 인사팀장 상무 남 1971.12 글로벌인프라총괄 메모리제조기술센터 담당임원 상무 남 1973.01 DS부문 기회림 당당임원 상무 남 1974.01 DS부문 기회림 당당임원 상무 남 1974.04 SAS 당당임원 상무 남 1974.04 DS부문 지원팀 당당임원 상무 남 1972.12 글로벌인프라총괄 인프라기술센터 당임원 상무 남 1974.04 DS부문 지원팀 당당임원 상무 남 1972.12 글로벌인프라총괄 인프라기술센터 당임원 상무 남 1972.12 글로벌인프라총괄 인프라기술센터 당임원 상무 남 1972.12 등임원 당임원원 상무 남 1972.04 DS부문 지원팀 당당임원 상무 남 1972.05 글로벌인프라총괄 메모리제조기술센터 당임원 상무 남 1972.06 당당시 당당임원 상무 남 1972.06 당당시 당당임원 상무 남 1972.06 당당시 당당임원 상무 남 1974.07 디자인경원센터 당당임원 상무 남 1975.07 무선 CX실 당당임원 상무 대 1974.07 디자인경원센터 당당임원 상무 대 1974.07 디자인경원센터 당당임원	상무 당 1971.11 한국하고 CERSES 당당인공 양공가진 전략에게당당 당당부경 상무 당 1970.02 0S부분 인시를 당당인원 강조를 지원된 당당부경 상무 당 1971.03 한국하고 지원된 당당인원 관 관하관 지원된 당당부경 상무 당 1971.03 한국하고 인시되장 구선 인시를 당당인원 상무 당 1971.12 급표할인프리하고 에보다 당당인원 기술(참 당당인원 상무 당 1971.12 급표할인프리하고 에보다 당당인원 상무 당 1974.11 비트워크 전략에게 되는 당인원원 0S부분 인구원원 상무 당 1974.11 비트워크 전략에게 기술된 당인원원 0S부분 인구원원 상무 당 1974.11 비트워크 전략에게 기술된 당인원원 0S부분 인구원원 상무 당 1974.11 비트워크 전략에게 기술된 당인원원 0S부분 인구원원 상무 당 1974.11 비트워크 전략에게 기술된 당인원원 1SL 달당부경 상무 당 1974.11 비트워크 전략에게 기술된 당인원원 1SL 달당부경 상무 당 1974.11 비트워크 전략에게 당당인원 기술/경소/경막당지 당당부경 상무 당 1974.04 SAS 당인원 시원지원기가를 당당부경 상무 당 1974.04 SAS 당인원원 시원지원기가를 당당부경 상무 당 1974.04 SAS 당인원원 시원지원기가를 당당부경 상무 당 1974.05 글로벌마케팅센터 당당인원 기술/경소/경막당지 당당부경 상무 당 1974.05 글로벌마케팅센터 당당인원 시원지원기가를 당당부경 상무 당 1974.04 SAS 당인원원 시원지원기가를 당당부경 상무 당 1974.04 SES 지원당 당인원원 시원지원기가를 당당부경 상무 당 1974.04 SES 지원당 당인원원 시원지원기가를 당당보경 상무 당 1977.12 DS부분 중국층을 당당인원 예도리 Solution개원원 당당인원 상무 당 1977.12 DS부분 중국층을 당당인원 영소(1스플레이 구매된 당당원원 상무 당 1975.07 무선 CX원 당당인원 우선 UX목산의 수석 상무 당 1975.07 무선 CX원 당당인원 무선 UX목산의 수석 상무 당 1975.07 다지원경양센터 당당인원 무선 UX목산의 수석 상무 당 1975.07 다지원경양센터 당당인원 다자원경양센터 수석	변경 1971.11 한국중화 CER 인단 단단인 원래 원활기전 전략(제)된답 단단부정 부산대 산후 년 1970.02 안보로 인사당 단단인원 산업한테니고에전략된 단단부정 중앙대 산후 년 1971.05 한국중화 지원된 단단인원 전략 전략적인 단단부정 중앙대 산후 년 1971.05 한국중화 지원된 단단인원 전략 전략적인 단단인원 전략적인 단단인원원 전략적인 전략적인 단단인원원 전략적인 전략적인 단단인원원 전략적인 전략적인 전략적인 단단인원원 전략적인 전략적인 단단인원원 전략적인 전략적인 전략적인 전략적인 전략적인 단단인원원 전략적인 전략적인 전략적인 전략적인 전략적인 전략적인 전략적인 전략적인	2	영향

유종민	상무	남	1974.04	SSC 담당임원	인사팀 담당부장	경희대	해당사항 없음	15	상근
윤호용	상무	남	1969.12	SECH법인장	SEDA-S 담당부장	Drexel Univ.(석사)	해당사항 없음	15	상근
이강승	상무	남	1977.07	System LSI Global운영팀 담당임원	System LSI 전략마케팅실 담당임원	포항공대(박사)	해당사항 없음	15	상근
이귀호	상무	О	1975.05	영상디스플레이 Service Business팀 담당임원	영상디스플레이 Service Business팀 담당부장	이화여대	해당사항	15	상근
이규원	상무	남	1974.03	DS부문 일본총괄 담당임원	DS부문 일본총괄 담당부장	Waseda Univ.(석사)	해당사항	15	상근
이승관	상무	남	1973.10	커뮤니케이션팀 담당임원	연합뉴스, 기자	고려대	해당사항	14	상근
이재영	상무	남	1974.11	사업지원T/F 담당임원	구주총괄 인사팀장	성균관대(석사)	해당사항	15	상근
이종민	상무	늄	1973.06	사업지원T/F 담당임원	DS부문 지원팀 담당임원	Univ. of Washington,	없음 해당사항	15	상근
이준환	상무	ΰO	1969.10	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	네트워크 전략마케팅팀 담당부장	Seattle(석사) Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(석사)	없음 해당사항 없음	15	상근
이지훈	상무	남	1970.11	SEA 담당임원	SEA 담당부장	State Univ. of New York, Stony Brook(석 사)	해당사항 없음	15	상근
이진원	상무	늄	1973.03	생활가전 Global CS팀 담당임원	생활가전 Global CS팀 담당부장	서울대(박사)	해당사항 없음	15	상근
임경애	상무	Й	1975.02	생활가전 CX팀 담당임원	생활가전 상품전략팀 담당임원	이화여대(석사)	해당사항 없음	15	상근
장세정	상무	늄	1974.04	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	서울대	해당사항 없음	15	상근
정무경	상무	남	1971.05	Foundry 전략마케팅실 담당임원	Foundry 전략마케팅실 담당부장	성균관대(석사)	해당사항 없음	15	상근
정문학	상무	남	1970.11	SCIC 담당임원	SCIC 담당부장	고려대	해당사항 없음	15	상근
정원석	상무	남	1971.07	상생협력센터 대외협력팀 담당임원	감사팀 담당임원	한양대	해당사항 없음	15	상근
정인호	상무	남	1970.11	글로벌인프라총괄 인프라기술센터 담 당임원	기흥/화성/평택단지 담당부장	인하대	해당사항 없음	15	상근
정인호	상무	늄	1975.02	DS부문 지원팀 담당임원	DS부문 미주총괄 담당임원	MIT(석사)	해당사항 없음	15	상근
제이콥	상무	남	1978.11	DS부문 중국총괄 당당임원	DS부문 중국총괄 VP	Univ. of Science and Technology of China(석사)	해당사항 없음	15	상근
조성훈	상무	남	1976.01	생활가전 인사팀 담당임원	사업지원T/F 담당임원	한국과학기술원(석사)	해당사항 없음	15	상근
조신형	상무	남	1972.10	DS부문 커뮤니케이션팀 담당임원	DS부문 커뮤니케이션팀 담당부장	서강대	해당사항 없음	15	상근
최진필	상무	늄	1973.04	글로벌인프라총괄 메모리제조기술센터 담당임원	기흥/화성단지 메모리제조기술센터 수 석	연세대(박사)	해당사항 없음	15	상근

		_	i	ı	ı	ı			
한의택	상무	남	1974.02	SME법인장	SENZ법인장	State Univ. of New York, Stony Brook(석 사)	해당사항 없음	15	상근
고택균	상무	남	1971.05	메모리 전략마케팅실 담당임원	DS부문 중국총괄 담당부장	서강대	해당사항 없음	4	상근
공병진	상무	to	1971.09	SIEL-P(C)공장장	생활가전 Global운영팀 담당부장	항공대	해당사항 없음	4	상근
퀀기덕	상무대우	남	1977.10	법무실 담당임원	DS부문 법무지원팀 수석변호사	서울대(석사)	해당사항 없음	4	상근
권기덕	상무	여	1974.10	기획팀 담당임원	기획팀 담당부장	한국과학기술원(석사)	해당사항 없음	4	상근
권오겸	상무	计	1977.08	글로벌인프라총괄 Foundry제조기술센 터 담당임원	Foundry제조기술센터 수석	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	4	강
권태훈	상무	沾	1971.02	경영혁신센터 담당임원	경영혁신센터 담당부장	서울대(석사)	해당사항 없음	4	강
김경태	상무	남	1973.12	글로벌인프라총괄 메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조기술센터 담당부장	부산대	해당사항 없음	4	상근
김륭	상무	to	1971.12	무선 인사팀 담당임원	영상디스플레이 인사팀 담당부장	중앙대	해당사항 없음	4	상근
김민우	상무	늄	1978.06	SESP법인장	SAPL법인장	한양대	해당사항 없음	4	상근
김상윤	상무	남	1972.01	SECE법인장	SECE 담당부장	인하대	해당사항 없음	4	상근
김석희	상무	남	1971.11	글로벌인프라총괄 인프라기술센터 당 당임원	글로벌인프라총괄 인프라기술센터 담 당부장	부산대(석사)	해당사항 없음	4	상근
김성구	상무	남	1975.01	무선 기획팀 당당임원	사업지원T/F 담당부장	Duke Univ.(석사)	해당사항 없음	4	상근
김용상	상무	남	1972.08	Foundry 전략마케팅실 담당임원	Foundry 전략마케팅실 담당부장	한국과학기술원(석사)	해당사항 없음	4	상근
김용훈	상무	남	1972.11	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당부장	한양대	해당사항 없음	4	상근
김은하	상무대우	여	1971.05	법무실 IP센터 담당임원	법무실 IP센터 수석	Univ. of Southern California(석사)	해당사항 없음	4	상근
김재홍	상무	남	1973.03	지원팀 담당임원	무선 지원팀 담당부장	성균관대(석사)	해당사항 없음	4	상근
김찬무	상무	남	1972.03	상생협력센터 구매전략팀 담당임원	삼성물산㈜, 담당부장	연세대(석사)	해당사항 없음	4	상근
김찬호	상무	남	1975.06	영상디스플레이 지원팀 담당임원	사업지원T/F 담당부장	Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(석사)	해당사항 없음	4	상근
김태정	상무	to	1972.12	글로벌인프라총괄 Foundry제조기술센 터 담당임원	Foundry제조기술센터 수석	충북대	해당사항 없음	4	상근
김태훈	상무	to	1973.01	감사팀 담당임원	감사팀 담당부장	단국대	해당사항 없음	4	상근
김현종	상무대우	to	1977.11	법무실 담당임원	법무실 수석변호사	Columbia Univ.(석사)	해당사항 없음	4	상근
노승남	상무	to	1973.04	메모리 지원팀 담당임원	사업지원T/F 담당부장	연세대(석사)	해당사항 없음	4	상근

							1		
드미트리	상무	늄	1972.07	SERC 담당임원	SERC VP	Moscow Institute of Physics and	해당사항 없음	4	상근
						Technology(석사)			
라병주	상무	남	1972.05	전장사업팀 담당임원	전장사업팀 담당부장	서울대(석사)	해당사항 없음	4	상근
박동욱	상무	남	1974.01	System LSI 기획팀장	DS부문 기획팀 담당부장	한양대(석사)	해당사항 없음	4	상근
박성제	상무	남	1971.05	영상디스플레이 Global CS팀 담당임 원	영상디스플레이 개발팀 수석	국민대(석사)	해당사항 없음	4	상근
박장용	상무대우	남	1979.01	법무실 담당임원	법무실 수석변호사	서울대	해당사항 없음	4	상근
박재현	상무	늄	1970.07	글로벌마케팅센터 담당임원	구주총괄 마케팅팀 담당부장	한양대	해당사항 없음	4	상근
박준영	상무	남	1974.10	SEA 담당임원	SEA 담당부장	Univ. of Paris 11(석사)	해당사항 없음	4	상근
박충신	상무	늄	1973.09	무선 인사팀 담당임원	무선 인사팀 담당부장	경북대(석사)	해당사항 없음	4	상근
화행	상무	计	1970.01	상생협력센터 상생협력팀 담당임원	상생협력센터 상생협력팀 담당부장	부산대	해당사항 없음	4	상근
바행민	상무	计	1977.03	SEAG 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당부장	서울대	해당사항 없음	4	상근
배희선	상무	여	1974.02	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담 당임원	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담 당부장	경북대	해당사항 없음	4	상근
손동우	상무	늄	1971.04	메모리 전략마케팅실 담당임원	메모리 전략마케팅실 담당부장	한양대	해당사항 없음	4	상근
송기재	상무	to	1970.04	TSP총괄 TP센터 담당임원	TSP총괄 TP센터 담당부장	광운대(박사)	해당사항 없음	4	상근
신규범	상무	늄	1972.06	무선 품질혁신센터 담당임원	무선 Global CS팀 담당부장	부산대	해당사항 없음	4	상근
신인철	상무	油	1974.06	DS부문 인사팀 담당임원	DS부문 인사팀 담당부장	고려대(석사)	해당사항 없음	4	상근
아라이	상무	남	1968.08	DS부문 일본총괄	DS부문 일본총괄 VP	한국외국어대	해당사항 없음	4	상근
안대현	상무	남	1972.02	한국총괄 CE영업팀 담당임원	한국총괄 CE영업팀 담당부장	고려대	해당사항 없음	4	상근
양시준	상무	to	1974.01	네트워크 지원팀 담당임원	무선 지원팀 담당부장	Univ. of Southern California(석사)	해당사항 없음	4	상근
염강수	상무	남	1972.08	커뮤니케이션팀 담당임원	커뮤니케이션팀 담당부장	서울대	해당사항 없음	4	상근
오창호	상무	남	1971.03	무선 구매팀 담당임원	무선 구매팀 담당부장	동아대	해당사항 없음	4	상근
유한종	상무	남	1973.10	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	North Carolina, Chapel Hill(석사)	계열회사 임원	4	상근
이강규	상무	남	1972.09	DS부문 미주총괄 담당임원	Foundry 지원팀 담당부장	서울대(석사)	해당사항 없음	4	상근
이경준	상무	남	1976.06	한국총괄 CE영업팀 담당임원	한국총괄 CE영업팀 담당부장	성균관대(석사)	해당사항 없음	4	상근
이대성	상무	남	1970.09	무선 전략마케팅실 담당임원	SET법인장	Thunderbird(석사)	해당사항 없음	4	상근

상무	如	1975.12	생활가전 지원팀 담당임원	경영혁신센터 담당부장	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	4	상근
상무	늄	1973.11	SEIN-P법인장	무선 Global제조센터 담당부장	서울사이버대	해당사항 없음	4	상근
상무	力	1971.09	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 품질보증실 수석	서울대(석사)	해당사항 없음	4	상근
상무	남	1971.07	네트워크 Global운영팀장	네트워크 Global운영팀 담당부장	경북대	해당사항 없음	4	상근
상무	늄	1972.04	SEF 담당임원	지원팀 담당부장	Cornell Univ.(석사)	해당사항 없음	4	상근
상무	남	1976.02	SEG 담당임원	SEG 담당부장	Northwestern Univ., Evanston(설사)	해당사항	4	상근
상무	늄	1974.10	인사팀 담당임원	인사팀 담당부장	경북대(석사)	해당사항	4	상근
상무	ОЯ	1974.09	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	네트워크 전략마케팅팀 담당부장	City Univ. of New	해당사항	4	상근
상무	加	1973.02	의료기기 DR사업팀장	의료기기 Global CS팀장	서울대(박사수료)	해당사항	4	상근
상무	加	1974.01	SEASA법인장	무선 전략마케팅실 담당부장	한국외국어대	해당사항	4	상근
상무	加	1971.01	반도체연구소 인사팀장	반도체연구소 인사팀 담당부장	아주대(석사)	해당사항	4	상근
상무	Ф	1974.05	SEA 담당임원	무선 지원팀 담당부장	Univ. of Texas,	해당사항	4	상근
상무	늄	1974.05	SENA 담당임원	SEAG 담당부장	한양대	해당사항	4	상근
상무	늄	1974.03	메모리 전략마케팅실 담당임원	메모리 전략마케팅실 담당부장	성균관대(석사)	해당사항	4	상근
상무	늄	1976.09	글로벌인프라총괄 메모리제조기술센터	메모리제조기술센터 담당부장	한국과학기술원(박사)	해당사항	4	상근
상무	山	1971.04		생활가전 디자인 수석	서울시립대	해당사항	4	상근
상무	山	1972.03	DS부문 재경팀 담당임원	DS부문 재경팀 담당부장	Purdue University(석사	해당사항	4	상근
상무대우	计	1971.06	Global EHS센터 담당임원	Global EHS센터 담당부장	서울과학기술대(석사)	해당사항	4	상근
상무	'n	1971.03	글로벌기술센터 담당임원	글로벌기술센터 담당부장	충북대	해당사항	4	상근
상무	'n	1973.06	SESAR법인장	SEIL법인장	경희대	해당사항	4	상근
상무	山	1970.09	메모리 품질보증실 담당임원	메모리 품질보증실 수석	University Of Minnesota, Twin Cities(박사)	해당사항	4	상근
상무	늄	1971.12	상생협력센터 베트남구매센터장	상생협력센터 구매전략팀 담당임원	경북대	해당사항 없음	4	상근
상무	加	1971.06	영상디스플레이 지원팀 담당임원	영상디스플레이 지원팀 담당부장	성균관대(석사)	해당사항 없음	4	상근
상무	台	1970.05	SETK법인장	SEB법인장	경북대	해당사항 없음	4	상근
	상 사	상무 상무 상무 사무 상무 사무 상무 사무 상무 사무 상무 사무 사무 사무 사무	변	상무	상무 남 1971.11 EEN-P업업용 무선 Global제조센터 당당부장 실무 남 1971.00 메고리 종절보급실 무석 상무 남 1971.07 네트워크 Global운영향장 네트워크 Global운영향 당당부장 상무 남 1976.02 SEG 당당일항 지원된 당당부장 상무 남 1974.00 인사람 당당항원 인사단 당당부장 상무 남 1974.00 인의용크 전략에게임된 당당항원 네트워크 전략에게임된 당당항원 상무 남 1974.01 양도사람인원 의료기기 Global CS현장 상무 남 1974.01 방도체면구소 인사항장 발표체연구소 인사항 당당환원 상무 남 1974.01 방도체연구소 인사항장 발표체연구소 인사항 당당환경 상무 남 1974.02 SEA 당당한원 무선 지원된 당당환경 상무 남 1974.03 제고리 전략에게임된 당당환경 BEA 대원 당당환경 상무 남 1974.03 제고리 당당항원 BEA 대원 당당환경 상무 남 1974.03 제고리 전략이게임된 당당환경 이용기관 대계원 당당환경 상무 남 1971.04 생물가진 디자인 당당원원 이용기관 대원 당환경 상무대 남 1971.03	변경 1973.15 BRIN-PED 2	용	2

						•			
최삼종	상무	남	1973.03	글로벌인프라총괄 메모리제조기술센터 담당임원	메모리제조기술센터 담당부장	한양대(박사)	해당사항 없음	4	상근
최영일	상무	남	1973.08	인사팀 담당임원	㈜에스원, 담당부장	Georgetown Univ.(석 사)	해당사항 없음	4	상근
최재혁	상무	남	1974.06	생활가전 지원팀 담당임원	생활가전 지원팀 담당부장	Georgetown Univ.(석 사)	해당사항 없음	4	상근
한종호	상무	남	1976.01	SEI 담당임원	지원팀 담당부장	Vanderbilt Univ.(석사)	해당사항 없음	4	상근
허진욱	상무	남	1971.09	북미총괄 CS팀장	ECSO장	한양대(박사)	해당사항 없음	4	상근
홍준식	상무	남	1971.12	글로벌인프라총괄 메모리제조기술센터 당당임원	메모리제조기술센터 담당부장	전북대(석사)	해당사항 없음	4	상근
김경준	연구위원	남	1965.02	무선 개발실장	무선 Global CS팀장	한양대(석사)	해당사항 없음		상근
김형섭	연구위원	남	1966.01	반도체연구소장	반도체연구소 메모리TD실장	Univ. of Texas, Austin(박사)	해당사항 없음		상근
박재홍	연구위원	남	1965.01	Foundry Design Platform개발실장	Foundry 기술개발실 담당임원	Univ. of Texas, Austin(박사)	해당사항 없음		상근
송두헌	연구위원	남	1964.01	종합기술원 Device연구센터장	메모리제조기술센터 담당임원	서울대(박사)	해당사항 없음		상근
조병학	연구위원	남	1967.03	System LSI 기반설계실장	System LSI Modem개발실 담당임원	Univ. of California, Berkeley(박사)	해당사항 없음		상근
송재혁	연구위원	남	1967.08	메모리 Flash개발실장	메모리 Flash개발실 담당임원	서울대(박사)	해당사항 없음		상근
신유균	연구위원	남	1965.02	반도체연구소 공정개발실장	글로벌인프라총괄 메모리제조기술센 터 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음		상근
양장규	연구위원	남	1963.09	생산기술연구소장	생산기술연구소 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음		상근
정기태	연구위원	남	1965.09	Foundry 기술개발실장	Foundry 기술개발실 담당임원	서울대(박사)	해당사항 없음		상근
최용훈	연구위원	남	1969.07	영상디스플레이 개발팀장	영상디스플레이 개발팀 담당임원	고려대	해당사항 없음		상근
최원준	연구위원	남	1970.09	무선 개발실 당당임원	무선 개발2실 담당임원	Stanford Univ.(박사)	해당사항 없음		상근
최진혁	연구위원	남	1967.02	메모리 Solution개발실장	메모리 Design Platform개발실장	서울대(박사)	해당사항 없음		상근
권상덕	연구위원	남	1967.03	반도체연구소 Logic TD실장	반도체연구소 Logic TD실 담당임원	서울대(박사)	해당사항		상근
김민구	연구위원	남	1964.08	System LSI SOC개발실장	System LSI SOC개발실 담당임원	서울대(박사)	해당사항		상근
김학상	연구위원	남	1966.09	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 당당임원	Univ. of Massachusetts, Lowell(박사)	해당사항		상근
심은수	연구위원	남	1966.10	DIT센터장	종합기술원 AI&SW연구센터장	Columbia Univ.(박사)	해당사항 없음		상근
윤장현	연구위원	남	1968.12	무선 개발실 담당임원	무선 서비스사업실 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(박사)	해당사항 없음		상근
이기수	연구위원	남	1964.07	생활가전 개발팀장	생활가전 상품전략팀장	한양대(석사)	해당사항 없음		상근

연구위원	加	1965.07	System LSI LSI개발실장	System LSI SOC개발실 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	상근
연구위원	如	1970.02	메모리 Solution개발실 당당임원	DS부문 미주총괄 담당임원	서울대(박사)	해당사항	상근
연구위원	山	1969.03	네트워크 개발팀장	네트워크 개발팀 담당임원	MIT(박사)	해당사항	상근
연구위원	'n	1964.06	영상디스플레이 개발팀 담당임원	SEH-P법인장	한양대	해당사항	상근
연구위원	늄	1966.10	종합기술원 Material연구센터장	종합기술원 Material연구센터 담당임 원	서울대(박사)	해당사항 없음	상근
연구위원	如	1963.08	반도체연구소 메모리TD실장	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	인하대(석사)	해당사항 없음	상근
연구위원	油	1967.06	반도체연구소 공정개발실 담당임원	반도체연구소 공정개발실 수석	서울대(박사)	해당사항 없음	상근
연구위원	늄	1965.05	SRA연구소장	DMC연구소 차세대모바일팀장	Univ. of Cincinnati(박	해당사항	상근
연구위원	늄	1969.12	무선 개발실 당당임원	무선 개발2실 담당임원	성균관대(석사)	해당사항	상근
					Indian Inst. of	W.O.	
M 그이의	나	1060.06	CDL_Pangaloro대 그 시자	SDL-Bongoloro 보여기소자		해당사항	상근
연구위편	10	1909.00	SHI-Bangalore 2723	SHI-bangaiore 구선구조성		없음	82
					Bangalore(석사)	-IICL II eL	
연구위원	남	1965.08	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	충남대	애당사양 없음	상근
연구위원	ÌО	1969.05	DIT센터 담당임원	DS부문 미주총괄 담당임원	Univ. of California, San Diego(박사)	해당사항 없음	상근
연구위원	加	1967.08	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	한양대(석사)	해당사항 없음	상근
연구위원	山	1967.08	System LSI S/W Architecture팀장	네트워크 개발팀 담당임원	연세대(석사)	해당사항	상근
				조하기수워 Davica & System여구세			
연구위원	남	1964.09	종합기술원 Device연구센터 담당임원	터 담당임원	한국과학기술원(박사)	없음	상근
연구위원	난	1966 07	메모리 DRAM개발실장	반도체연구소 메모리TD실 당당임원	Univ. of California,	해당사항	상근
	1	1000.07		C = M = C = C = C = C = C = C = C = C =	LA(박사)	없음	02
연구위원	如	1974.06	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발2팀 담당임원	서울대(박사)	해당사항 없음	상근
연구위원	计	1969.10	Samsung Research Visual	Samsung Research Media	한양대(석사)	해당사항	상근
			reciliology a 3	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Univ. of California.		
연구위원	남	1968.09	반도체연구소 공정개발실 담당임원	반도체연구소 공정개발실 수석			상근
연구위원	ОЯ	1969.12	메모리 Flash개발실 담당임원	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	포항공대(박사)	해당사항	상근
					Polytechnic Univ. of		
연구위원	남	1970.09	영상디스플레이 개발팀 부팀장	영상디스플레이 개발팀 담당임원	NY(석사)	없음	상근
연구위원	ÌО	1966.05	메모리 Design Platform개발실장	Foundry 전략마케팅팀 담당임원	서울대(박사)	해당사항 없음	상근
연구위원	油	1968.08	System LSI Sensor사업팀 담당임원	DS부문 중국총괄 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	상근
				Î.	i .		1
	면구위원 연구위원 연구위원 연구위원 연구위원 연구위원 연구위원 연구위원 연	변구 위원	변구위원	변구위원	변구위원 당 1970.02 배우의 개발원 당 당 왕원	변	유 1969 전 1969 전 1960 전

프라나브	연구위원	남	1981.05	STAR Labs장	SRA 담당임원	MIT(석사)	해당사항 없음		상근
허성회	연구위원	늄	1969.01	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	SCS 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음		상근
허운행	연구위원	늄	1969.08	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(박사)	해당사항		상근
황상준	연구위원	남	1972.01	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 전략마케팅실 담당임원	고려대(박사)	해당사항		상근
고관협	연구위원	늄	1966.01	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	반도체연구소 차세대TD팀장	서울대(박사)	없음 해당사항	15	상근
김강태	연구위원	남	1972.10	Samsung Research S/W혁신센터장	Samsung Research SE팀장	중앙대(박사)	없음 해당사항		상근
김정식	연구위원	to	1970.08	무선 개발실 담당임원	무선 서비스사업실 담당임원	한양대(석사)	없음 해당사항		상근
문승도	연구위원	남	1968.10	무선 개발실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	Univ. of Southern	없음 해당사항		상근
						California(박사)	없음		
박성준	연구위원	남	1971.01	종합기술원 Material연구센터 담당임원	종합기술원 Device & System연구센 터 담당임원	Stanford Univ.(박사)	해당사항 없음		상근
배광진	연구위원	남	1968.02	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	금오공대	해당사항 없음		상근
안정착	연구위원	뱌	1970.12	System LSI Sensor사업팀 담당임원	반도체연구소 담당임원	포항공대(박사)	해당사항 없음		상근
유미영	연구위원	ОÌ	1968.07	생활가전 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발팀 담당임원	포항공대(석사)	해당사항 없음		상근
이근호	연구위원	남	1970.02	DIT센터 담당임원	기흥/화성/평택단지 스마트IT팀 담당 임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음		상근
이재열	연구위원	뱌	1970.01	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI LSI개발실 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	28	상근
이진엽	연구위원	뱌	1970.02	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	서강대(석사)	해당사항 없음		상근
조상연	연구위원	남	1971.12	메모리 Solution개발실 담당임원	System LSI A-Project팀장	Univ. of Minnesota, Twin Cities(박사)	해당사항 없음		상근
최용원	연구위원	남	1968.05	생산기술연구소 설비개발실장	생산기술연구소 담당임원	고려대(석사)	해당사항 없음		상근
최윤준	연구위원	남	1967.09	LED사업팀 담당임원	기흥/화성단지 LED기술센터 담당임원	MIT(박사)	해당사항		상근
최창규	연구위원	남	1970.03	종합기술원 AI&SW연구센터장	종합기술원 AI&SW연구센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항		상근
유호선	연구위원	남	1967.08	생산기술연구소 설비개발실 담당임원	생산기술연구소 담당임원	서울대(박사)	해당사항		상근
강상범	연구위원	늄	1969.02	반도체연구소 Logic TD실 담당임원	Foundry제조기술센터 당당임원	Stevens Inst. of Tech.(박사)	해당사항 없음		상근
문창록	연구위원	남	1971.01	반도체연구소 CIS TD팀장	System LSI Sensor사업팀 담당임원	서울대(박사)	해당사항		상근
김광연	연구위원	남	1965.07	생활가전 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발팀 담당임원	연세대(석사)	해당사항		상근
김두일	연구위원	남	1971.07	무선 개발실 당당임원	Samsung Research Platform팀장	경북대	해당사항		상근
김명철	연구위원	늄	1968.09	반도체연구소 공정개발실 담당임원	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원		상근
	L			1	l .	l			

김이환	연구위원	남	1968.12	반도체연구소 Logic TD실 담당임원	반도체연구소 공정개발실 담당임원	Univ. of California,	해당사항		상근
						Berkeley(박사)	없음		
민종술	연구위원	남	1968.03	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 담당임원	고려대(석사)	해당사항 없음		상근
변준호	연구위원	남	1972.07	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	Southern Illinois	해당사항		상근
	21712		1372.07	TC 7122 BOBC	TE 71222 BOBE	Univ.(박사)	없음		0
이제석	연구위원	남	1969.01	System LSI Sensor사업팀 담당임원	System LSI LSI개발실 담당임원	연세대(석사)	해당사항		상근
							없음 해당사항		
고영관	연구위원	남	1972.06	TSP총괄 Package개발실 담당임원	삼성전기㈜, 중앙연구소 담당임원	서울대(박사)	없음	22	상근
고형종	연구위원	남	1970.11	메모리 Design Platform개발실 담당임	Foundry Design Platform개발실 담당	Univ. of Florida(박사)	해당사항		상근
T.00	21712		1370.11	원	임원	oniv. or Florida(¬/ii)	없음		0
김기호	연구위원	남	1966.03	SRA 담당임원	SRI-Delhi연구소장	George Washington	해당사항		상근
3712			1000.00	5.11.0002	5.11 56111 <u>C</u> 1 ± 5	Univ.(석사)	없음		
김수련	연구위원	여	1967.04	TSP총괄 Package개발실 담당임원	메모리제조기술센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항		상근
312			1007.01	To the factor of		2 13 17 2 2 (1717)	없음		0 =
김현우	연구위원	남	1970.02	반도체연구소 공정개발실 담당임원	반도체연구소 공정개발실 수석	한국과학기술원(박사)	해당사항		상근
321			1070.02	CEMETE GOMEE GOGE	CEMIC PER OUTPER P	2 13 17 2 2 (1717)	없음		
반효동	연구위원	남	1967.06	메모리 DRAM개발실 담당임원	글로벌인프라총괄 메모리제조기술센	서울대(석사)	해당사항		상근
					터 담당임원		없음		
서행룡	연구위원	남	1967.09	DIT센터 담당임원	기흥/화성/평택단지 스마트IT팀 담당	부산대	해당사항		상근
7100			1007.00	51.25, 3032	임원	1 2 41	없음		
손호성	연구위원	남	1968.04	무선 개발실 담당임원	무선 구매팀 담당임원	경북대	해당사항		상근
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				없음		
원순재	연구위원	남	1972.01	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	고려대(석사)	해당사항		상근
						,,	없음		
윤석호	연구위원	남	1972.07	LED사업팀 담당임원	글로벌인프라총괄 LED기술센터 담당	서울대(박사)	해당사항		상근
					임원		없음		
이무형	연구위원	남	1970.02	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 선행개발팀 담당임원	Purdue Univ.(박사)	해당사항		상근
							없음		
이영수	연구위원	남	1972.01	글로벌기술센터 담당임원	글로벌기술센터 수석	서울대(박사)	해당사항		상근
							없음		
조기호	연구위원	남	1971.03	네트워크 상품전략팀 담당임원	네트워크 개발팀 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항		상근
							없음		
박준수	연구위원	남	1967.08	반도체연구소 Mask개발팀장	반도체연구소 공정개발실 담당임원	연세대(석사)	해당사항	47	상근
							없음 해당사항		
송기환	연구위원	남	1970.07	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	서울대(박사)		47	상근
							없음 해당사항		
오화석	연구위원	남	1972.02	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	서강대(석사)		47	상근
							없음 해당사항		
위훈	연구위원	남	1970.04	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 수석	서울대(박사)	없음	47	상근
							해당사항		
이석원	연구위원	남	1970.07	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 수석	서울대(박사)	없음	47	상근
							해당사항		
이애영	연구위원	여	1968.12	무선 모바일플랫폼센터 담당임원	무선 차세대플랫폼센터 담당임원	포항공대(석사)	없음	47	상근
							해당사항		
이재일	연구위원	남	1967.09	종합기술원 담당임원	종합기술원 전문연구원	서울대(박사)	없음	26	상근
							해당사항		
임용식	연구위원	남	1971.01	메모리 Flash개발실 담당임원	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	한국과학기술원(박사)	없음	47	상근
			<u> </u>	l	l		₩ D		

연구위원	남	1972.12	Samsung Research Platform팀장	Samsung Research Platform팀 당당 임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	47	상근
연구위원	남	1969.06	무선 개발실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	RPI(박사)	해당사항 없음	47	상근
연구위원	늄	1969.03	Foundry 기술개발실 담당임원	반도체연구소 Logic TD실 담당임원	Univ. of Texas, Austin(박사)	해당사항 없음	47	상근
연구위원	남	1970.03	Foundry 기술개발실 담당임원	Foundry제조기술센터 담당임원	Imperial College(박사)	해당사항 없음	47	상근
연구위원	늄	1975.03	System LSI Sensor사업팀 담당임원	System LSI LSI개발실 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	41	상근
연구위원	남	1968.08	SRUK연구소장	SRK연구소장	Univ. of Southern California(박사)	해당사항 없음	41	상근
연구위원	남	1968.02	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 수석	건국대	해당사항 없음	41	상근
연구위원	남	1972.11	생산기술연구소 설비개발실 담당임원	반도체연구소 공정개발실 담당임원	Stanford Univ.(박사)	해당사항 없음	41	상근
연구위원	남	1971.11	SECA 담당임원	SIEL-S 담당임원	포항공대(박사)	해당사항 없음	41	상근
연구위원	늄	1971.05	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 수석	Virginia Tech(박사)	해당사항 없음	41	상근
연구위원	늄	1972.10	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI Sensor사업팀 담당임원	연세대(박사)	해당사항 없음	41	상근
연구위원	늄	1970.04	메모리 DRAM개발실 담당임원	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	Univ. of California, LA(박사)	해당사항 없음	41	상근
연구위원	남	1972.01	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 수석	금오공대	해당사항 없음	41	상근
연구위원	늄	1968.09	글로벌기술센터 담당임원	글로벌기술센터 수석	연세대(박사)	해당사항 없음	41	상근
연구위원	늄	1969.07	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	경북대	해당사항 없음	41	상근
연구위원	늄	1973.03	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(박사)	해당사항 없음	41	상근
연구위원	늄	1973.09	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 수석	Carnegie Mellon Univ.(박사)	계열회사 임원	41	상근
연구위원	늄	1972.08	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발팀 수석	연세대(석사)	해당사항 없음	41	상근
연구위원	如	1971.04	Foundry Design Platform개발실 담당 임원	Foundry 기술개발실 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(박사)	해당사항 없음	41	상근
연구위원	남	1973.12	Foundry Design Platform개발실 담당 임원	Foundry 기술개발실 담당임원	서울대(박사)	해당사항 없음	41	상근
연구위원	남	1974.02	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	서울대(석사)	해당사항 없음	41	상근
연구위원	늄	1974.10	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	Stanford Univ.(박사)	해당사항 없음	41	상근
연구위원	남	1973.04	Samsung Research Global AI센터 담 당임원	무선 모바일플랫폼센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	41	상근
연구위원	남	1969.04	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 수석	한양대(박사)	해당사항 없음	41	상근
연구위원	Й	1971.09	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	반도체연구소 공정개발실 담당임원	중앙대(석사)	해당사항 없음	41	상근
	변구 위원 연구 위원	전구위원 는 연구위원 구 연구위원	전부가원 보는 1969.06 연구위원 나는 1970.03 연구위원 나는 1975.03 연구위원 나는 1968.08 연구위원 나는 1972.11 연구위원 나는 1971.05 연구위원 나는 1972.10 연구위원 나는 1972.01 연구위원 나는 1972.01 연구위원 나는 1968.09 연구위원 나는 1972.01 연구위원 나는 1973.03 연구위원 나는 1973.03 연구위원 나는 1973.04 연구위원 나는 1973.02 연구위원 나는 1973.02 연구위원 나는 1973.02 연구위원 나는 1973.02 연구위원 나는 1974.02 연구위원	변구위원	변구에		승규가는 다는 다는 다는 그는 다는 다는 그는 다는 그는 다는 그는 다는 그는	9 1 1971

연구위원	남	1970.08	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 수석	동아대	해당사항 없음	41	상근
연구위원	남	1974.08	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	서울대(석사)	해당사항 없음	41	상근
연구위원	남	1970.03	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI LSI개발실 수석	경북대(석사)	해당사항	41	상근
연구위원	늄	1970.02	무선 개발실 담당임원	무선 개발1실 수석	한양대(석사)	해당사항	41	상근
연구위원	늄	1973.02	무선 서비스Biz팀 담당임원	무선 서비스사업실 담당임원	성균관대(석사)	해당사항	41	상근
연구위원	늄	1969.02	종합기술원 Material연구센터 담당임원	종합기술원 AI&SW연구센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항	41	상근
연구위원	ОĦ	1975.12	무선 개발실 담당임원	무선 개발1실 수석	부산대	해당사항	41	상근
연구위원	남	1975.01	종합기술원 AI&SW연구센터 담당임원	종합기술원 Device & System연구센 터 당당임원	Georgia Inst. of Tech.(박사)	해당사항	41	상근
연구위원	남	1969.01	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	41	상근
연구위원	남	1974.04	생활가전 선행개발팀 담당임원	Samsung Research Frontier Research팀 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	41	상근
연구위원	남	1971.05	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 수석	Columbia Univ.(석사)	해당사항 없음	41	상근
연구위원	늄	1971.06	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	글로벌인프라총괄 메모리제조기술센 터 담당임원	서울대(석사)	해당사항 없음	41	상근
연구위원	남	1976.12	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	Purdue Univ.(박사)	해당사항 없음	28	상근
연구위원	늄	1970.03	DIT센터 담당임원	반도체연구소 CAE팀장	Georgia Inst. of Tech.(박사)	해당사항 없음	28	상근
연구위원	Ф	1974.04	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	단국대	해당사항 없음	28	상근
연구위원	남	1971.01	System LSI Sensor사업팀 담당임원	System LSI Sensor사업팀 수석	포항공대(석사)	해당사항 없음	28	상근
연구위원	늄	1973.12	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 수석	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	28	상근
연구위원	남	1974.02	System LSI 기반설계실 담당임원	Foundry 기술개발실 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	28	상근
연구위원	늄	1974.09	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 담당부장	경북대(박사)	해당사항 없음	28	상근
연구위원	ìo	1972.09	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	반도체연구소 담당부장	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	28	상근
연구위원	ÌO	1974.09	SRA 담당임원	무선 개발실 담당임원	Univ. of Texas, Austin(박사)	해당사항 없음	28	상근
연구위원	남	1972.11	System LSI Custom SOC사업팀 담당 임원	System LSI Custom SOC사업팀장	서울대(박사)	해당사항 없음	28	상근
연구위원	남	1975.01	글로벌기술센터 담당임원	글로벌기술센터 담당부장	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	28	상근
연구위원	남	1976.03	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	포항공대(박사)	해당사항 없음	28	상근
연구위원	남	1975.01	System LSI S/W Architecture팀 담당 임원	메모리 Solution개발실 담당임원	서울대(박사)	해당사항 없음	28	상근
	변구위원 연구위원 연구위원 연구위원 연구위원 연구위원 연구위원 연구위원 연	변 전 기위원	내용대용연구위원나의1974.08연구위원나의1970.02연구위원나의1973.02연구위원나의1975.02연구위원나의1975.01연구위원나의1975.01연구위원나의1974.04연구위원나의1971.05연구위원나의1970.03연구위원나의1974.04연구위원나의1974.04연구위원나의1974.04연구위원나의1974.04연구위원나의1974.09연구위원나의1974.09연구위원나의1974.09연구위원나의1974.09연구위원나의1972.09연구위원나의1974.09연구위원나의1974.09연구위원나의1975.01연구위원나의1975.01연구위원나의1975.01연구위원나의1975.01연구위원나의1975.01연구위원나의1976.03연구위원나의1976.03	변구위원 남 1974.08 메모리 DRAM개발실 당당임원 연구위원 남 1970.03 System LSI LSI개발실 당당임원 연구위원 남 1970.02 무선 개발실 당당임원 연구위원 남 1973.02 무선 서비스Biz팀 당당임원 연구위원 남 1969.02 종량기술원 Material연구센터 당당임원 연구위원 남 1975.01 종량기술원 Ai&SW연구센터 당당임원 연구위원 남 1974.04 생활가진 선황개발팀 당당임원 연구위원 남 1971.05 System LSI SOC개발실 당당임원 연구위원 남 1971.06 반도제연구소 메모리TD실 당당임원 연구위원 남 1976.12 메모리 Flash개발실 당당임원 연구위원 남 1976.12 메모리 Flash개발실 당당임원 연구위원 남 1977.03 DIT센터 당당임원 연구위원 남 1977.04 메모리 Flash개발실 당당임원 연구위원 남 1977.05 System LSI SOC개발실 당당임원 연구위원 남 1977.05 Pystem LSI SOC개발실 당당임원 연구위원 남 1977.07 System LSI Soc개발실 당당임원 연구위원 남 1977.07 System LSI Soc개발실 당당임원 연구위원 남 1977.09 무선 개발실 당당임원 연구위원 남 1974.02 System LSI 기반설계실 당당임원 연구위원 남 1974.09 무선 개발실 당당임원 연구위원 남 1974.09 무선 개발실 당당임원 연구위원 남 1975.01 글로벌기술센터 당당임원 연구위원 남 1975.01 글로벌기술센터 당당임원 연구위원 남 1975.01 글로벌기술센터 당당임원	변구	연구 변경 10 1074.08 보고리 DRAM 제본 전략인명 해고리 Fleet/제본실 당당병원 제공리 Fleet/제본실 당당병원 기업 제보실 수석 연극대(세) 연구위원 년 1970.02 무선 제보실 당당병원 무선 제보실 수석 연결대(세) 연구위원 년 1970.02 무선 제보실 당당병원 유선 제보실 수석 보건되었다니 연구위원 년 1970.02 무선 제보실 당당병원 유선 제보실 수석 보건대 연구위원 년 1970.02 무선 제보실 당당병원 유선 제보실 수석 보건대 연구위원 년 1970.02 무선 제보실 당당병원 유선 제보실 당당병원 무선 제보실 당당병원 보건대 연구위원 년 1970.01 콘보계관소 제보기간의 당당병원원 제보고 전기소리 장기관리 당당병원원 제보고 전기소리 장기관리 당당병원원 제보고 전기소리 당당병원원원 기보고 전기소리 당당병원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원원	변	변

	I	1		I	I	I			
양진기	연구위원	남	1971.05	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 담당부장	연세대(석사)	해당사항 없음	28	상근
오준영	연구위원	남	1969.02	TSP총괄 Package개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	The Ohio State Univ.(박사)	해당사항 없음	28	상근
윤인철	연구위원	남	1971.03	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 선행개발팀 담당임원	한양대(석사)	해당사항	28	상근
이동근	연구위원	남	1971.08	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 담당부장	한양대(박사)	없음 해당사항	28	상근
					네트워크 Global Technology		없음 해당사항		
이병시	연구위원	남	1969.01	네트워크 개발팀 담당임원	Service팀 담당임원	고려대(석사)	없음	28	상근
이신재	연구위원	남	1972.11	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 담당부장	인하대	해당사항 없음	28	상근
이정노	연구위원	计	1971.02	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 담당부장	한양대(석사)	해당사항 없음	28	상근
이종우	연구위원	남	1978.04	System LSI 기반설계실 담당임원	System LSI 기반설계실 수석	Univ. of Michigan, Ann Arbor(박사)	해당사항 없음	28	상근
임성택	연구위원	남	1970.10	생활가전 C&M사업팀장	생활가전 C&M사업팀 담당임원	서울대(박사)	해당사항 없음	28	상근
장실완	연구위원	남	1973.02	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	서울대	해당사항 없음	28	상근
전승훈	연구위원	남	1971.08	무선 모바일플랫폼센터 담당임원	무선 차세대플랫폼센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	28	상근
정병기	연구위원	남	1972.03	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 담당부장	건국대	해당사항 없음	28	상근
정진국	연구위원	남	1975.10	SRR연구소장	Samsung Research 차세대통신연구 센터 담당임원	서강대(박사)	해당사항 없음	28	상근
최정연	연구위원	남	1974.11	메모리 Design Platform개발실 담당임	Foundry Design Platform개발실 담당	포항공대(박사)	해당사항	28	상근
최창훈	연구위원	남	1972.02	원 생산기술연구소 설비개발실 담당임원	임원 생산기술연구소 담당임원	서울시립대(박사)	없음 해당사항	28	상근
현상진	연구위원	남	1972.02	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	반도체연구소 공정개발실 담당임원	서울대(박사)	없음 해당사항	28	상근
	21712		1072.02		Samsung Research Global AI센터 담	N 2 41(1/1/)	없음 해당사항		
황인철	연구위원	남	1977.11	무선 모바일플랫폼센터 당당임원	당임원	한국과학기술원(박사)	없음	28	상근
김덕호	연구위원	남	1970.11	SRI-Delhi연구소장	SRC-Nanjing연구소장	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	15	상근
김성은	연구위원	to	1970.05	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 수석	경북대	해당사항 없음	15	상근
김용성	연구위원	남	1973.09	종합기술원 Material연구센터 당당임원	종합기술원 Material연구센터 수석	서울대(박사)	해당사항 없음	15	상근
김장환	연구위원	남	1975.08	생산기술연구소 설비개발실 담당임원	생산기술연구소 담당임원	서울대(박사)	해당사항 없음	15	상근
김현철	연구위원	남	1969.05	반도체연구소 CIS TD팀 담당임원	반도체연구소 CIS TD팀 수석	Texas A&M Univ.(박사)	해당사항 없음	15	상근
노미정	연구위원	여	1971.04	Foundry Design Platform개발실 담당 임원	Foundry Design Platform개발실 수석	연세대(석사)	해당사항 없음	15	상근
명관주	연구위원	남	1972.10	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 수석	서울대(박사)	해당사항 없음	15	상근
모한	연구위원	남	1973.07	SRI-Bangalore 담당임원	SRI-Bangalore VP	Acharya Nagarjuna Univ.	해당사항 없음	15	상근
·		•	•		•	•			

박봉태	연구위원	늄	1974.10	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	고려대(석사)	해당사항 없음	15	상근
박세근	연구위원	남	1974.01	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	성균관대(박사)	해당사항 없음	15	상근
박정호	연구위원	남	1974.11	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	연세대(박사)	해당사항 없음	15	상근
설지윤	연구위원	남	1974.12	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	서울대(박사)	해당사항 없음	15	상근
성한준	연구위원	남	1971.02	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 수석	성균관대	해당사항 없음	15	상근
손영웅	연구위원	늄	1970.10	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	글로벌인프라총괄 메모리제조기술센 터 담당임원	성균관대(석사)	해당사항 없음	15	상근
송호영	연구위원	남	1972.12	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	서울대(박사)	해당사항 없음	15	상근
유화열	연구위원	남	1971.11	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI LSI개발실 수석	인하대(석사)	해당사항 없음	15	상근
이기철	연구위원	남	1972.11	네트워크 Quality Engineering팀장	네트워크 Global Technology Service팀 담당임원	고려대(박사)	해당사항 없음	15	상근
이종포	연구위원	남	1974.10	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발팀 수석	성균관대(석사)	해당사항 없음	15	상근
이종필	연구위원	남	1972.11	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 수석	경북대(석사)	해당사항 없음	15	상근
이종필	연구위원	남	1973.11	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 수석	충남대(석사)	해당사항 없음	15	상근
이종호	연구위원	남	1976.02	TSP총괄 Package개발실 담당임원	TSP총괄 Package개발실 수석	서울대(박사)	해당사항 없음	15	상근
임성수	연구위원	남	1978.11	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	서울대(박사)	해당사항 없음	15	상근
정다운	연구위원	늄	1980.09	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	15	상근
정원철	연구위원	to	1973.12	반도체연구소 Logic TD실 담당임원	Foundry 기술개발실 담당임원	서울대(박사)	해당사항 없음	15	상근
조철민	연구위원	늄	1971.03	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 수석	고려대(석사)	해당사항 없음	15	상근
차도헌	연구위원	计	1973.04	무선 차세대제품그룹장	무선 개발실 수석	Univ. of Southern California(석사)	해당사항 없음	15	상근
한진규	연구위원	计	1973.12	Samsung Research 표준연구팀장	Samsung Research 수석	연세대(박사)	해당사항 없음	15	상근
홍희일	연구위원	남	1970.10	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	한양대(석사)	해당사항 없음	15	상근
황근철	연구위원	남	1973.03	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	서울대(박사)	해당사항 없음	15	상근
황용호	연구위원	남	1975.10	Samsung Research Security팀장	Samsung Research Security팀 담당 임원	포항공대(박사)	해당사항 없음	15	상근
황희돈	연구위원	남	1974.01	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	서울대(박사)	해당사항 없음	15	상근
고주현	연구위원	늄	1974.08	System LSI Sensor사업팀 담당임원	System LSI Sensor사업팀 수석	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	4	상근
구봉진	연구위원	여	1971.05	반도체연구소 공정개발실 담당임원	반도체연구소 공정개발실 수석	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	4	상근

권영재	연구위원	늄	1972.05	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 수석	한양대(석사)	해당사항 없음	4	상근
권호범	연구위원	力	1975.12	Samsung Research Platform팀 당당 임원	Samsung Research Platform팀 수석	New York Univ., Tandon School of Engineering(석사)	해당사항 없음	4	상근
김명오	연구위원	如	1972.09	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	연세대(석사)	해당사항 없음	4	상근
김문수	연구위원	如	1977.12	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발팀 수석	한국과학기술원(석사)	해당사항 없음	4	상근
김봉수	연구위원	如	1971.06	반도체연구소 메모리TD실 담당임원	반도체연구소 메모리TD실 수석	고려대(석사)	해당사항 없음	4	상
김시우	연구위원	'n	1972.10	System LSI LSI개발실 담당임원	System LSI LSI개발실 수석	단국대(석사)	해당사항 없음	4	상근
김윤재	연구위원	Ì	1973.02	반도체연구소 공정개발실 담당임원	반도체연구소 공정개발실 수석	서울대(박사)	해당사항 없음	4	상근
노강호	연구위원	Ì	1978.05	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	서울대(박사)	해당사항 없음	4	상근
노수혁	연구위원	늄	1970.04	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 수석	연세대(박사)	해당사항 없음	4	상근
박민규	연구위원	남	1976.09	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 수석	연세대(박사)	해당사항 없음	4	상근
박봉일	연구위원	남	1972.02	System LSI Custom SOC사업팀 담당 임원	System LSI Custom SOC사업팀 수석	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	4	상근
선동석	연구위원	남	1974.04	DIT센터 담당임원	DIT센터 수석	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	4	상근
손석준	연구위원	남	1974.07	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 수석	전남대(석사)	해당사항 없음	4	상근
신민호	연구위원	남	1970.03	System LSI SOC개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 수석	연세대(박사)	해당사항 없음	4	상근
이동진	연구위원	남	1971.01	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발팀 수석	성균관대	해당사항 없음	4	상근
이상수	연구위원	남	1975.06	네트워크 개발팀 담당임원	무선 개발실 수석	아주대(석사)	해당사항 없음	4	상근
이성원	연구위원	남	1976.03	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	4	상근
이윤경	연구위원	Й	1979.09	Big Data센터 담당임원	Samsung Research AI센터 수석	Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(박사)	해당사항 없음	4	상근
이윤수	연구위원	ÌO	1975.11	Samsung Research Global AI센터 담 당임원	Samsung Research AI센터 수석	Univ. of Maryland(박사)	해당사항 없음	4	상근
이호	연구위원	ÌO	1972.07	Foundry 기술개발실 담당임원	Foundry 기술개발실 수석	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	4	상근
임재우	연구위원	남	1973.04	메모리 Design Platform개발실 담당임 원	메모리 Flash개발실 수석	한양대(석사)	해당사항 없음	4	상근
장순복	연구위원	Ф	1977.04	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	부산대	해당사항 없음	4	상근
전승수	연구위원	늄	1976.07	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	Samsung Research 수석	고려대(박사)	해당사항 없음	4	상근

정승진	연구위원	如	1972.11	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	서울대(석사)	해당사항 없음	4	상근
정재용	연구위원	山	1973.09	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	서울대(박사)	해당사항 없음	4	상근
조익현	연구위원	如	1972.01	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 수석	성균관대(석사)	해당사항 없음	4	상근
조희권	연구위원	力	1976.06	SEA 담당임원	SEA 수석	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	4	상근
진인식	연구위원	늄	1971.03	DIT센터 담당임원	DIT센터 수석	서강대(박사)	해당사항 없음	4	상근
최윤석	연구위원	늄	1974.09	TSP총괄 Package개발실 담당임원	TSP총괄 Package개발실 수석	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	4	상근
최종무	연구위원	남	1975.08	무선 개발실 담당임원	무선 개발실 수석	아주대(석사)	해당사항 없음	4	상근
최현호	연구위원	计	1979.06	종합기술원 Material연구센터 당당임원	종합기술원 Material연구센터 수석	서울대(박사)	해당사항	4	상근
허훈	연구위원	늄	1974.08	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	Univ. of Southern California(박사)	해당사항	4	상근
현대은	연구위원	늄	1975.10	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발팀 수석	서울대	해당사항	4	상근
강성철	연구위원	计	1967.08	Samsung Research Robot센터장	무선 개발실 담당임원	서울대(박사)	해당사항	24	상근
강원석	연구위원	늄	1964.11	SVCC장	무선 개발실 담당임원	한양대	해당사항		상근
계종욱	연구위원	计	1966.10	Foundry Design Platform개발실 담당 임원	Foundry 기술개발실 담당임원	서울대(석사)	해당사항	43	상근
고광현	연구위원	늄	1968.08	무선 개발실 담당임원	Intel, Senior Technical Staff	Stanford Univ.(박사)	해당사항 없음	33	상근
고봉준	연구위원	늄	1972.01	영상디스플레이 개발팀 담당임원	Stanford Univ., Research Fellow	Columbia Univ.(박사)	해당사항 없음	13	상근
곽성웅	연구위원	力	1965.05	System LSI LSI개발실 담당임원	Maxim, Integrated Executive Director	Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(박사)	해당사항 없음	28	상근
권오상	연구위원	남	1967.04	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	Univ. of Texas, Austin(박사)	해당사항 없음		상근
길태호	연구위원	늄	1977.11	Samsung Research Security팀 담당 임원	MagicCube, Head of Cloud Security	Univ. of Michigan, Ann Arbor(박사)	해당사항 없음	27	상근
김기남	연구위원	늄	1964.08	종합기술원 Material연구센터 담당임원	DMC연구소 ECO Solution팀 담당임원	Stevens Inst. of Tech.(박사)	해당사항 없음		상근
김기환	연구위원	늄	1975.03	무선 개발실 담당임원	NVIDIA, Principal Research Scientist	Georgia Inst. of Tech.(박사)	해당사항 없음	12	상근
김남승	연구위원	늄	1974.05	메모리 DRAM개발실 담당임원	UIUC, 교수	Univ. of Michigan, Ann Arbor(박사)	해당사항 없음	35	상근
김대우	연구위원	山	1970.03	TSP총괄 Package개발실 담당임원	반도체연구소 Package개발팀 담당임 원	연세대(박사)	해당사항 없음	41	상근
김대현	연구위원	남	1974.06	Samsung Research Platform팀 담당 임원	Samsung Research Media Research팀 담당임원	Cornell Univ.(박사)	해당사항 없음	46	상근
김동욱	연구위원	山	1969.06	TSP총괄 Package개발실 담당임원	Test&Package센터 담당임원	Univ. of California, Irvine(박사)	해당사항 없음	36	상근

김상윤	연구위원	남	1969.10	Foundry Design Platform개발실 담당	Synopsys, Technical Member	Univ. of Southern	해당사항	14	상근
862	2772	0	1909.10	임원	Synopsys, reclinical Member	California(박사)	없음	7	J 0
김석원	연구위원	남	1970.11	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	MIT(박사)	해당사항	49	상근
J 12			1070.11	TE STEE SOSE	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		없음		
김성덕	연구위원	남	1966.09	종합기술원 Material연구센터 담당임원	SunPower, 부장급	Lehigh Univ.(박사)	해당사항	46	상근
							없음		
김성우	연구위원	남	1967.11	System LSI Custom SOC사업팀 담당	System LSI A-Project팀 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항	27	상근
				임원			없음		
김수형	연구위원	남	1972.08	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 담당임원	MIT(박사)	해당사항	28	상근
							없음		
김영태	연구위원	남	1963.10	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 담당임원	서울대	해당사항		상근
							없음		
김용재	연구위원	남	1972.03	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 개발실 담당임원	서강대(석사)	해당사항		상근
							없음		
김우년	연구위원	남	1970.09	무선 개발실 담당임원	Qualcomm, Principal Engineer	포항공대(박사)	해당사항	27	상근
						Link, of Minking	없음		
김준	연구위원	남	1964.02	종합기술원 미세먼지연구소장	연세대, 교수	Univ. of Michigan,	해당사항	3	상근
						Ann Arbor(박사)	없음 해당사항		
김준석	연구위원	남	1969.04	System LSI SOC개발실 담당임원	Apple, Sr. Principal Architect	Stanford Univ.(박사)		52	상근
				Samsung Research Global AI센터 담		Carnegie Mellon	없음 해당사항		
김찬우	연구위원	남	1976.04	당임원	Samsung Research AI센터 담당임원	Univ.(박사)	없음	38	상근
				000		Oliv.(¬ Al)	해당사항		
김현조	연구위원	남	1970.05	반도체연구소 Logic TD실 담당임원	Foundry 기술개발실 담당임원	서울대(박사)	없음	15	상근
							해당사항		
김형석	연구위원	남	1968.08	무선 개발실 담당임원	무선 개발1실 담당임원	연세대(석사)	없음		상근
나가노타카							해당사항		
А	연구위원	남	1968.09	System LSI Sensor사업팀 담당임원	System LSI LSI개발실 담당임원	동경농공대	없음	40	상근
							해당사항		
다니엘리	연구위원	남	1969.12	Samsung Research Global AI센터장	SRA 담당임원	MIT(박사)	없음	34	상근
2-7	어그리의		1000.10	Foundry Design Platform개발실 담당	One day of Original Series	University Of	해당사항	-	417
류효겸	연구위원	남	1980.10	임원	Broadcom, Principal Engineer	Michigan(박사)	없음	5	상근
박수남	연구위원	남	1970.10	생산기술연구소 설비개발실 담당임원	생산기술연구소 담당임원	Univ. of Minnesota,	해당사항	27	상근
770	2772	0	1970.10	8년기울인구도 할마케얼을 요중요연	80750TY 8880	Minneapolis(박사)	없음	21	J 0
박인택	연구위원	남	1976.04	Samsung Research 차세대통신연구	Microsoft, Principal Engineer	Stanford Univ.(박사)	해당사항	23	상근
727	21712		1370.04	센터 담당임원	Wilciosoft, Fillicipal Engilleer	Stamord Sinv.(¬/i)	없음	20	0
박정민	연구위원	남	1972.03	무선 Global Mobile B2B팀 담당임원	Virginia Tech, 교수	Purdue Univ.(박사)	해당사항	3	상근
						,	없음		
박종애	연구위원	여	1965.08	종합기술원 Device연구센터 담당임원	종합기술원 Device & System연구센	이화여대(박사)	해당사항		상근
					터 담당임원		없음		
박창서	연구위원	남	1980.06	DIT센터 담당임원	Google, Senior Software Engineer	Univ. of California,	해당사항	1	상근
						Berkeley(박사)	없음		
박희걸	연구위원	남	1972.08	네트워크 개발팀 담당임원	Ericsson, Sr.Architect	고려대(석사)	해당사항	2	상근
						Carnegio Mollon	없음 해당사항		
방지훈	연구위원	남	1973.11	System LSI 기반설계실 담당임원	System LSI SOC개발실 담당임원	Carnegie Mellon		38	상근
						Univ.(석사)	없음 해당사항		
배홍상	연구위원	남	1972.01	종합기술원 AI&SW연구센터 담당임원	System LSI A-Project팀 담당임원	Stanford Univ.(박사)	없음	37	상근
				System LSI Custom SOC사업팀 담당			해당사항		
선경일	연구위원	남	1968.01	임원	System LSI A-Project팀 담당임원	한국과학기술원(석사)	없음		상근
			<u> </u>	1	1		٠.٥		

성학경	연구위원	山	1960.11	영상디스플레이 개발팀 담당임원	영상디스플레이 담당임원	Tokyo Institute of Tech(박사)	해당사항 없음		상근
송병무	연구위원	남	1973.08	Foundry 기술개발실 담당임원	Intel, Yield Group Manager	Cornell Univ.(박사)	해당사항	45	상근
송용호	연구위원	남	1967.04	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	Univ. of Southern	해당사항	24	상근
송윤종	연구위원	남	1971.10	반도체연구소 차세대TD팀장	Foundry 기술개발실 담당임원	California(박사) Virginia Tech(박사)	없음 해당사항	28	상근
승현준	연구위원	남	1966.06	Samsung Research연구소장	Samsung Research 담당임원	Harvard Univ.(박사)	없음 해당사항	34	상근
						Texas A&M Univ.(박사	없음 해당사항		
신승원	연구위원	남	1974.09	무선 개발실 담당임원 Samsung Research Smart Device팀	KAIST, 교수 Samsung Research Intelligent)	없음 해당사항	1	상근
신현석	연구위원	남	1969.05	장	Machine센터장	서강대(석사)	없음		상근
안길준	연구위원	남	1969.01	무선 모바일플랫폼센터장	무선 개발실 담당임원	George Mason Univ.(박사)	해당사항 없음	47	상근
양병덕	연구위원	늄	1971.03	무선 개발실 담당임원	Apple, Principal Engineer	연세대(박사)	해당사항 없음	39	강
양세영	연구위원	남	1975.08	무선 개발실 담당임원	Apple, Engineering Manager	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	41	상근
오경석	연구위원	to	1965.06	TSP총괄 Package개발실 담당임원	TSP총괄 Package개발실장	Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(박사)	해당사항 없음	55	상근
오부근	연구위원	남	1967.12	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	한양대(박사)	해당사항 없음		상근
오승훈	연구위원	남	1968.03	무선 품질혁신센터 담당임원	SRI-Noida연구소장	Aachen Univ. of Tech.(박사)	해당사항 없음	47	상근
유병철	연구위원	뱌	1967.06	메모리 Solution개발실 담당임원	메모리 Design Platform개발실 담당임 원	Univ. of Southern California(석사)	해당사항	15	상근
유상민	연구위원	남	1973.09	System LSI 기반설계실 담당임원	Michigan St.U. Ass. Professor	University Of Washington(박사)	해당사항	4	상근
유창식	연구위원	남	1969.12	메모리 DRAM개발실 담당임원	한양대, 교수	서울대(박사)	해당사항 없음	5	상근
윤석진	연구위원	남	1968.11	DIT센터 담당임원	SAP, 전무	연세대(박사)	해당사항 없음	2	상근
윤승욱	연구위원	남	1970.01	TSP총괄 Package개발실 담당임원	STATS ChipPAC, Director	한국과학기술원(박사)	해당사항	18	상근
윤승환	연구위원	남	1971.01	네트워크 개발팀 담당임원	Movandi, RF&Antenna Director	Univ. of California,	해당사항	26	상근
윤우근	연구위원	남	1972.01	글로벌기술센터 당당임원	AIST, Senior Researcher	Tohoku Univ.(박사)	해당사항	2	상근
윤웅아	연구위원	남	1969.12	무선 개발실 당당임원	무선 차세대플랫폼센터 담당임원	Cornell Univ.(석사)	해당사항	15	상근
윤종문	연구위원	남	1971.06	무선 개발실 당당임원	무선 개발2실 담당임원	Boston Univ.(석사)	해당사항	48	상근
윤종밀	연구위원	남	1963.05	Foundry 기술개발실 담당임원	System LSI Foundry사업팀 담당임원	서울대	해당사항		상근
이경운	연구위원	남	1964.12	Samsung Research Global AI센터 담	Samsung Research AI센터 담당임원	서울대	해당사항		상근
				당임원			없음		

이기선	연구위원	남	1974.06	무선 개발실 당당임원	무선 개발2실 담당임원	Virginia Tech(박사)	해당사항 없음	50	상근
이동하	연구위원	남	1968.07	DIT센터 담당임원	기흥/화성/평택단지 스마트IT팀 담당 임원	포항공대(박사)	해당사항 없음	16	상근
이영민	연구위원	to	1964.03	SRPOL연구소장	SRR연구소장	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음		상근
이원식	연구위원	남	1962.08	전장사업팀 담당임원	무선 UX혁신팀장	Texas A&M Univ.(석사)	해당사항 없음		상근
이정원	연구위원	남	1977.04	System LSI SOC개발실 담당임원	Marvell, Principal Engineer	Stanford Univ.(박사)	해당사항 없음	3	상근
이주형	연구위원	남	1972.08	Samsung Research Global AI센터 담 당임원	Samsung Research AI센터 담당임원	Univ. of Texas, Austin(박사)	해당사항 없음	19	상근
이진석	연구위원	남	1971.09	SIEL-S 담당임원	네트워크 개발팀 담당임원	Imperial College(박사)	해당사항 없음	31	상근
이해창	연구위원	뱌	1975.10	System LSI Sensor사업팀 담당임원	Google, Sensor Team Lead	Stanford University(박 사)	해당사항 없음	6	상근
임건	연구위원	남	1970.03	반도체연구소 Logic TD실 담당임원	Qualcomm, Sr. Director Engineer	Stanford Univ.(박사)	해당사항 없음	13	상근
임근휘	연구위원	남	1973.05	Big Data센터 담당임원	Samsung Research AI센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	34	상근
임백준	연구위원	남	1968.07	Samsung Research Global AI센터 담 당임원	Samsung Research AI센터 담당임원	Indiana Univ., Bloomington(석사)	해당사항 없음	43	상근
임석환	연구위원	남	1974.11	System LSI 기반설계실 담당임원	Google, Engineering Manager	Stanford Univ.(박사)	해당사항 없음	27	상근
장경훈	연구위원	남	1970.02	Samsung Research Robot센터 담당 임원	Samsung Research Intelligent Machine센터 담당임원	고려대(박사)	해당사항 없음		상근
장동섭	연구위원	to	1962.11	글로벌기술센터 담당임원	생산기술연구소 수석	The Ohio State Univ.(박사)	해당사항 없음		상근
장우승	연구위원	to	1970.02	Big Data센터장	무선 차세대플랫폼센터 담당임원	Univ. of California, Berkeley(박사)	해당사항 없음	24	상근
장지호	연구위원	남	1970.09	무선 개발실 담당임원	GCT, VP	서울대(박사)	해당사항 없음	8	상근
전충삼	연구위원	남	1965.08	반도체연구소 공정개발실 담당임원	메모리제조센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음		상근
정서형	연구위원	뱌	1967.05	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발2팀 담당임원	Univ. of Wisconsin, Madison(석사)	해당사항 없음		상근
정재연	연구위원	ОÌ	1974.09	무선 모바일플랫폼센터 담당임원	무선 차세대플랫폼센터 담당임원	MIT(박사)	해당사항 없음	54	상근
정혁준	연구위원	남	1972.05	System LSI SOC개발실 담당임원	Qualcomm, Principal Engineer	Univ. of Southern California(박사)	해당사항 없음	4	상근
주혁	연구위원	남	1971.10	종합기술원 Device연구센터 담당임원	종합기술원 Device & System연구센 터 담당임원	Univ. of California, Berkeley(박사)	해당사항 없음	34	상근
최마크	연구위원	남	1967.01	생활가전 선행개발팀장	Keurig, CTO	Univ. Of Michigan(석 사)	해당사항 없음	15	상근
최성현	연구위원	남	1970.05	Samsung Research 차세대통신연구 센터장	서울대, 교수	Univ. of Michigan, Ann Arbor(박사)	해당사항 없음	19	상근
최원경	연구위원	여	1973.08	TSP총괄 Package개발실 담당임원	STATS ChipPAC, Director	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	15	상근
최윤희	연구위원	Й	1968.07	SRC-Nanjing연구소장	영상디스플레이 개발팀 담당임원	포항공대(석사)	해당사항 없음		상근
	•		•				•		

최철민	연구위원	남	1973.09	무선 개발실 담당임원	무선 개발2실 담당임원	서울대(박사)	해당사항 없음	47	상근
홍성훈	연구위원	남	1967.12	종합기술원 AI&SW연구센터 담당임원	종합기술원 Device & System연구센 터 담당임원	서울대(박사)	해당사항 없음	58	상근
황찬수	연구위원	남	1975.07	네트워크 개발팀 담당임원	Tinoq, Co-Founder	Stanford Univ.(박사)	해당사항 없음	8	상근
강문수	전문위원	남	1969.08	Foundry 전략마케팅실 담당임원	Intel, Senior Principal Engineer	Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(박사)	해당사항 없음	21	상근
강병욱	전문위원	남	1967.02	한국총괄 CE영업팀 담당임원	한국총괄 CE영업팀 담당부장	고려대	해당사항 없음	15	상근
강윤경	전문위원	여	1968.12	Samsung Research 창의개발센터 담 당임원	창의개발센터 담당임원	Univ. of Michigan, Ann Arbor(석사)	해당사항 없음	41	상근
고얄시드	전문위원	남	1977.12	글로벌마케팅센터 담당임원	Accenture, Mng. Director	Univ. of Sydney(석사)	해당사항 없음	8	상근
곽진환	전문위원	남	1968.01	SRIL연구소장	법무실 IP센터 담당임원	Santa Clara Univ.(석사)	해당사항 없음		상근
권금주	전문위원	여	1971.05	한국총괄 Retail마케팅팀장	에뛰드, CEO	단국대	해당사항 없음	21	상근
권춘기	전문위원	남	1969.04	SEEG-P법인장	SEHC 담당부장	포항공대	해당사항 없음	4	상근
김경희	전문위원	여	1969.07	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	Moda Operandi, CMO	Yale Univ.(석사)	해당사항 없음	31	상근
김규태	전문위원	남	1970.12	생활가전 구매팀 담당임원	생활가전 Global운영센터 담당임원	RPI(석사)	해당사항 없음	30	상근
김기건	전문위원	남	1964.02	영상디스플레이 Global CS팀 담당임 원	영상디스플레이 Global CS팀 담당부 장	광운대	해당사항 없음		상근
김덕헌	전문위원	남	1975.06	상생협력센터 대외협력팀 담당임원	메타볼라이트, Co-Founder	고려대	해당사항 없음	14	상근
김도형	전문위원	남	1964.10	구주총괄 대외협력팀장	삼성물산㈜, 법무팀장	Georgetown Univ.(석 사)	해당사항 없음	15	상근
김만영	전문위원	남	1969.07	SEG법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	Boston Univ.	해당사항 없음		상근
김성윤	전문위원	남	1966.10	법무실 IP센터 담당임원	IP센터 책임변호사	Harvard Univ.(석사)	해당사항 없음		상근
김성한	전문위원	남	1970.05	Foundry 전략마케팅실 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	서울대(석사)	해당사항 없음	47	상근
김언수	전문위원	남	1963.02	LED사업팀 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	고려대	해당사항 없음		상근
김용관	전문위원	남	1976.04	DS부문 구매팀 당당임원	Apple, Manager	Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(박사)	해당사항 없음	14	상근
김윌리엄	전문위원	남	1972.08	무선 GDC센터장	Lion Capital, Digital Investment	Univ. of Colorado, Boulder	해당사항 없음	26	상근
김인창	전문위원	남	1970.01	무선 서비스Biz팀 담당임원	무선 차세대플랫폼센터 당당임원	Georgia State Univ.(석 사)	해당사항 없음	41	상근
김재열	전문위원	남	1965.07	글로벌인프라총괄 인프라기술센터 담 당임원	기흥/화성/평택단지 전기기술팀 담당 임원	중앙대	해당사항 없음	39	상근

김재진	전문위원	늄	1969.11	인사팀 담당임원	인사팀 담당부장	항공대	해당사항 없음	4	상근
김정봉	전문위원	남	1965.07	육상연맹(파견)	SSC 담당임원	부산대	해당사항 없음		상근
김정호	전문위원	남	1969.05	경영혁신센터 담당임원	SEHK법인장	연세대	해당사항 없음		상근
김종균	전문위원	남	1966.08	경영혁신센터 담당임원	정보전략팀 담당부장	경상대	해당사항		상근
김종근	전문위원	남	1967.06	글로벌기술센터 담당임원	SEDA-P(M)공장장	경북대(석사)	해당사항		상근
김종민	전문위원	남	1968.03	SSC 담당임원	전장사업팀 담당임원	Univ. of	없음 해당사항		상근
김태영	전문위원	남	1968.04	영상디스플레이 Enterprise	Singapore Salesforce, Director	Pennsylvania(석사) London Business	없음 해당사항	14	상근
김현수	전문위원	남	1970.09	Business팀 담당임원 Samsung Research 기술전략팀 담당	DMC연구소 기술전략팀 담당임원	Sch.(LBS)(석사) 성균관대(박사)	없음 해당사항		상근
				임원			없음 해당사항		
김호진	전문위원	남	1966.08	한국총괄 IM영업팀 담당임원	한국총괄 모바일영업팀 담당임원	성균관대	없음 해당사항		상근
김홍민	전문위원	남	1971.10	무선 CX실 담당임원	무선 디자인팀 담당임원	SAIC(석사)	없음 해당사항	19	상근
데이빗리	전문위원	남	1969.07	Samsung NEXT장	Refactor Capital, Co-founder	New York Univ.(석사)	없음	2	상근
도성대	전문위원	남	1966.12	서남아총괄 CS팀장	CS환경센터 담당부장	부산대	해당사항 없음	47	상근
문국열	전문위원	남	1969.01	SVCC 담당임원	SEV 담당임원	구미1대	해당사항 없음		상근
민승재	전문위원	山	1971.07	디자인경영센터 담당임원	Volkswagen, Chief Designer	Art Center College Of Design	해당사항 없음	27	상근
박기웅	전문위원	늄	1973.12	한국총괄 온라인영업팀 담당임원	㈜로지올, 대표이사	서울대	해당사항 없음	6	상근
박동수	전문위원	남	1966.12	중남미총괄 CS팀장	Global CS센터 Global서비스팀장	광주대	해당사항 없음		상근
박범주	전문위원	남	1966.04	Samsung Research S/W혁신센터 담당임원	Samsung Research 담당임원	성균관대(박사)	해당사항		상근
박상도	전문위원	남	1973.12		북미총괄 담당부장	성균관대	해당사항 없음	15	상근
박상훈	전문위원	남	1969.09	법무실 당당임원	법무실 책임변호사	Syracuse Univ.(석사)	해당사항	47	상근
박은주	전문위원	남	1964.07	SEV 담당임원	기흥/화성단지총괄 환경안전팀장	서울과학기술대	해당사항		상근
박제임스	전문위원	남	1973.06	무선 Global Mobile B2B팀 담당임원	무선 Global Mobile B2B팀 담당부장	California Polytechnic State Univ.	해당사항	41	상근
박종욱	전문위원	남	1968.11	Global CS센터 담당임원	영상디스플레이 개발팀 담당임원	서울대(박사)	해당사항	41	상근
박종진	전문위원	남	1970.12	생활가전 구매팀 담당임원	Juul, Sr. Director	Univ. of Michigan,	없음 해당사항	13	상근
박창진	전문위원	남	1967.01	네트워크 Global CS팀장	네트워크 개발팀 담당임원	Ann Arbor 경북대	없음 해당사항	41	상근
박철민	전문위원	남	1971.01	메모리 전략마케팅실 담당임원	Intel, Director	서울대(박사)	없음 해당사항	14	상근
		Ĺ					없음		

박철우	전문위원	诒	1971.10	영상디스플레이 영상전략마케팅팀 담 당임원	Mattel, SVP	Harvard Univ.(석사)	해당사항 없음	20	상근
박항엽	전문위원	남	1968.01	DS부문 인사팀 담당임원	기흥/화성/평택단지 담당부장	포항공대(석사)	해당사항 없음	15	상근
배학범	전문위원	남	1963.08	SESK법인장	SEHC 담당임원	경희대	해당사항 없음		상근
백일섭	전문위원	남	1968.08	무선 품질혁신센터 당당임원	무선 Global CS팀 담당임원	광운대	해당사항		상근
백피터	전문위원	남	1971.06	DS부문 IP팀 담당임원	법무실 IP센터 책임변호사	Univ. of Minnesota,	해당사항	15	상근
서기호	전문위원	남	1964.03	글로벌인프라총괄 Foundry제조기술센	Foundry제조기술센터 담당부장	Minneapolis(석사) 항공대	해당사항		상근
서원주	전문위원	남	1976.07	터 담당임원 DS부문 IP팀 담당임원	DS부문 미주총괄 VP	Stanford University(박	없음 해당사항	4	상근
서정아	전문위원	ОÅ	1971.05	무선 전략마케팅실 담당임원	SAP, VP	사) Columbia Univ.(석사)	없음 해당사항	48	상근
손한구	전문위원	늄	1969.06	메모리 전략마케팅실 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	State Univ. of New York, Stony Brook(석	없음 해당사항 없음	28	상근
송인강	전문위원	남	1971.07	무선 개발실 담당임원	무선 기술전략팀 담당부장	사) Vanderbilt Univ.(석사)	해당사항	28	상근
송상철	전문위원	남	1973.09	무선 서비스Biz팀 당당임원	Verizon Media, Chief Architect	Univ. of Maryland(박사	없음 해당사항	1	상근
신민재	전문위원	남	1972.09	법무실 IP센터 담당임원	법무실 IP센터 책임변호사) Harvard Univ.(석사)	없음 해당사항		상근
신승혁	전문위원	남	1968.01	법무실 IP센터 담당임원	Samsung Research IP출원팀장	Polytechnic Univ. of	없음 해당사항		상근
안진우	전문위원	to	1969.11	Compliance팀 담당임원	법무실 당당임원	NY(박사) 동아대	없음 해당사항	41	상근
양태종	전문위원	to	1970.11	무선 개발실 당당임원	UnitedHealth Group, SVP	Arizona State Univ.(석	없음 해당사항	13	상근
오창환	전문위원	남	1969.01	DS부문 경영지원실 담당임원	종합기술원 인사팀장	사) George Washington	없음 해당사항		상근
원석준	전문위원	to	1970.02	글로벌인프라총괄 Foundry제조기술센	Foundry제조기술센터 담당부장	Univ.(석사) 서울대(박사)	없음 해당사항	15	상근
윤여완	전문위원	남	1972.02	터 담당임원 영상디스플레이 지원팀 담당임원	영상디스플레이 지원팀 책임변호사	Syracuse Univ.(석사)	없음 해당사항	4	상근
윤종식	전문위원	남	1961.09	Foundry CTO	Foundry 기술개발실장	Univ. of California,	없음 해당사항		상근
윤철운	전문위원	남	1962.11	SEHC법인장	영상디스플레이 Global운영팀장	LA(박사) 한국과학기술원(석사)	없음 해당사항		상근
윤태식	전문위원	남	1969.04	한국총괄 IMC팀장	한국총괄 IMC팀 담당임원	연세대(석사)	없음 해당사항		상근
음두찬	전문위원	남	1965.12	종합기술원 미래기술육성센터장	영상디스플레이 개발팀 담당임원	한국과학기술원(석사)	없음 해당사항		상근
이계복	전문위원	뱌	1969.06	SEHA법인장	SEMA법인장	홍익대	없음 해당사항	15	상근
이규필	전문위원	남	1961.05	DS부문 인사팀 담당임원	반도체연구소 메모리TD실장	Univ. of Florida(박사)	없음 해당사항		상근
							없음		

					T	ı	,	-	
이남호	전문위원	남	1972.02	DS부문 재경팀 담당임원	㈜두산, 부문장	성균관대(박사)	해당사항 없음	3	상근
이병진	전문위원	邙	1970.09	DS부문 법무지원팀 담당임원	DS부문 법무지원팀 담당부장	University Of Wisconsin, Madison(석사)	해당사항 없음	4	상근
이병철	전문위원	남	1965.10	상생협력센터 담당임원	중국전략협력실 담당임원	淸華大(석사)	해당사항 없음		상근
이상용	전문위원	늄	1970.02	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	GCT Semiconductor, Senior Director	서울대(박사)	해당사항 없음	21	상근
이양우	전문위원	늄	1972.02	영상디스플레이 Enterprise Business팀 부팀장	KNOWCK, 공동대표	Univ. of Colorado(박 사)	해당사항 없음	1	상근
이영춘	전문위원	늄	1967.10	무선 전략마케팅실 담당임원	IBM, Head Data Scientist	Columbia Univ.(석사)	해당사항 없음	35	상근
이원진	전문위원	늄	1967.08	무선 서비스Biz팀장	영상디스플레이 Service Business팀 장	Purdue Univ.(석사)	해당사항 없음		상근
이은영	전문위원	여	1973.03	글로벌마케팅센터 담당임원	한국총괄 온라인영업팀 담당임원	State Univ. of New York, Stony Brook	해당사항 없음	53	상근
이인용	전문위원	늄	1957.03	Corporate Relations 담당	사회공헌업무총괄	서울대	해당사항 없음		상근
이정숙	전문위원	Ф	1972.12	무선 CX실 담당임원	무선 Mobile UX센터 담당임원	Berlin Art Univ.(석사)	해당사항 없음	19	상근
이지수	전문위원	늄	1976.02	무선 CX실 담당임원	무선 개발실 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(박사)	해당사항 없음		상근
이태원	전문위원	늄	1969.06	System LSI Custom SOC사업팀장	부품플랫폼사업팀장	Technische Universitat Berlin(박사)	해당사항 없음	15	상근
이호신	전문위원	늄	1970.12	법무실 IP센터 담당임원	법무실 IP센터 책임변호사	Georgetown Univ.(석 사)	해당사항 없음	28	상근
이홍빈	전문위원	늄	1964.04	SSEC법인장	생활가전 Global제조팀 담당임원	명지대	해당사항 없음		상근
이흥모	전문위원	남	1962.10	무선 개발실 담당임원	Samsung Research IP출원팀장	Franklin Pierce Law Center(석사)	해당사항 없음		상근
임영빈	전문위원	늄	1957.08	의료사업일류화추진단장	삼성생명보험㈜, 상근고문	Univ. of British Columbia(석사)	해당사항 없음	4	상근
임영수	전문위원	늄	1969.06	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	Honeywell, Sales Director	영남대	해당사항 없음	44	상근
임지훈	전문위원	늄	1972.12	무선 전략마케팅실 담당임원	Ogilvy Singapore, Mng. Partner	서울대	해당사항 없음	9	상근
임휘용	전문위원	남	1965.02	인재개발원 담당임원	네트워크 인사팀장	서강대	해당사항 없음		상근
장용	전문위원	남	1970.03	네트워크 전략마케팅팀 담당임원	무선 Global Mobile B2B팀 담당임원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	28	상근
장종산	전문위원	ÌO	1964.12	글로벌인프라총괄 환경안전연구소장	한국화학연구원 책임연구원	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	12	상근
장호진	전문위원	ÌO	1970.09	법무실 IP센터 담당임원	법무실 IP센터 책임변호사	Duke Univ.(석사)	해당사항 없음		상근
전병권	전문위원	늄	1967.02	SAMEX법인장	영상디스플레이 Global운영팀 담당임 원	전북대	해당사항 없음	28	상근
전승준	전문위원	늄	1962.06	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	한양대(석사)	해당사항 없음		상근

전찬훈	전문위원	남	1962.07	Global EHS센터장	Global EHS센터 담당임원	오산대	해당사항 없음	47	상근
정기봉	전문위원	남	1970.01	DS부문 IP팀 담당임원	제일국제법률사무소 변호사	Stanford Univ.(박사)	해당사항 없음	4	상근
정상인	전문위원	남	1969.06	법무실 담당임원	DS부문 법무지원팀 담당임원	Case Western Reserve Univ.(석사)	해당사항 없음		상근
정승필	전문위원	남	1968.06	글로벌인프라총괄 Foundry제조기술센터 당당임원	Foundry제조기술센터 담당부장	George Washington Univ.(석사)	해당사항	41	상근
정의철	전문위원	남	1969.12	무선 품질혁신센터 담당임원	무선 제품기술팀 담당임원	Seattle Pacific Univ.	해당사항	15	상근
정진성	전문위원	남	1967.08	글로벌인프라총괄 인프라기술센터 담 당임원	기흥/화성/평택단지 Facility팀 담당임 원	부산대	해당사항		상근
정태인	전문위원	남	1973.09	네트워크 상품전략팀 담당임원	Ericsson, Sr.Staff	Southern Methodist Univ.(석사)	해당사항	18	상근
조유미	전문위원	ОÌ	1971.09	메모리 전략마케팅실 담당임원	Philip Morris Int'l, Director	성균관대(석사)	해당사항	4	상근
주영수	전문위원	남	1965.08	성균관대(파견)	삼성생명서비스손해사정㈜, 고객지원 실 담당임원	성균관대	해당사항	15	상근
천상필	전문위원	남	1969.05	Global Public Affairs팀 담당임원	구주총괄 대외협력팀 담당임원	서울대(석사)	해당사항	15	상근
최강석	전문위원	남	1965.12	무선 Global Mobile B2B팀장	무선 Global Mobile B2B팀 담당임원	Univ. of California,	해당사항	17	상근
최기화	전문위원	남	1969.03	네트워크 Quality Engineering팀 담당 임원	네트워크 Global Technology Service팀 담당임원	Carnegie Mellon Univ.(박사)	해당사항	47	상근
최상진	전문위원	남	1967.03	TSP총괄 TP센터 담당임원	메모리제조기술센터 당당임원	포항공대(석사)	해당사항		상근
최승은	전문위원	여	1969.07	무선 전략마케팅실 담당임원	무선 GDC센터 담당임원	서강대(석사)	해당사항		상근
최영준	전문위원	남	1967.09	생활가전 전략마케팅팀 담당임원	LG전자㈜, 자문역	Univ. of Minnesota, Crookston(석사)	해당사항 없음	8	상근
최윤정	전문위원	여	1973.10	Samsung NEXT 담당임원	Samsung NEXT 담당부장	연세대(석사)	해당사항 없음	21	상근
최호규	전문위원	남	1968.12	무선 CX실 담당임원	무선 CX실 담당부장	한국과학기술원(박사)	해당사항 없음	4	상근
패트릭쇼메	전문위원	남	1964.05	무선 CX실장	무선 서비스사업실 담당임원	Institut d administration des entreprises(석사)	해당사항 없음	53	상근
하영욱	전문위원	남	1964.01	SSIC 담당임원	DS부문 미주총괄 담당임원	Helsinki Sch. Of Economics & Business Administration(석사)	해당사항 없음		상근
한인국	전문위원	남	1964.11	Samsung Research 창의개발센터장	기획팀 담당임원	한양대	해당사항 없음		상근
한지니	전문위원	ОÌ	1969.04	무선 서비스Biz팀 담당임원	WAV Media, CEO	Univ. of Southern California(박사)	해당사항 없음	7	상근
홍유석	전문위원	남	1972.12	법무실 담당임원	법무실 책임변호사	Univ. of Notre Dame(박사)	해당사항 없음	28	상근
홍종필	전문위원	남	1973.08	법무실 IP센터 담당임원	법무실 IP센터 책임변호사	Boston College(석사)	해당사항 없음	41	상근

황득규	전문위원	남	1050.00	중국전략협력실장	기흥/화성단지장	Boston Univ.(석사)	해당사항		상근
용독표 전문위원 B 1959.0		1959.06	·	기흥/와정단시청	Boston Univ.(4 Ar)	이 없		7011	
SITIOL A	F 0 0 0	1.6	I	영상디스플레이 Enterprise	영상디스플레이 안식년	West Osist	해당사항	00	41.7
왕세임스	황제임스 전문위원 남		1971.07	Business팀 담당임원		West Point	없음	28	상근
81 등 소	TI D 01 01	1.4	1967.01	글로벌인프라총괄 환경안전센터 담당	글로벌인프라총괄 환경안전센터 담당	Jean arial Calle as (Hk II)	해당사항	4	AL 7
황호송 전문위원		전문위원 남 196		임원	부장	Imperial College(박사)	없음	4	상근

- ※ 미등기임원 소유주식수는 작성기준일 현재 보통주(의결권 있는 주식) 42,476,504주(이재용 부회장 42,020,150주 등), 우선주 (의결권 없는 주식) 43,143주이며, 작성기준일 이후 변동은 전자공시시스템(http://dart.fss.or.kr)의 '임원ㆍ주요주주 특정증권등 소유상황보고서' 등을 참조하시기 바랍니다.
- ※ 최대주주와의 관계는「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.
- ※ 재직기간은 기업공시서식 작성기준에 따라 미등기임원으로서 5년 이상 회사에 계속 재직해온 경우에는 기재를 생략하였습니다.
- ※ 미등기임원의 타회사 겸직 현황은 'IX. 계열회사 등에 관한 사항'의 '4. 회사와 계열회사 간 임원 겸직 현황'을 참조하기 바랍니다.

라. 미등기임원의 변동

작성기준일 이후 보고서 제출일 현재까지 변동된 미등기임원은 다음과 같습니다.

성명	직위	성별	출생연월	담당업무	최대주주와의 관	사유
김래훈	연구위원	남	1975.07	System LSI 기반설계실 담당임원	해당사항없음	
김태수	연구위원	남	1985.03	Samsung Research Security팀 담당임원	해당사항없음	임원선임
강신광	전문위원	남	1968.08	글로벌인프라총괄 환경안전센터 담당임원	해당사항없음	
강경훈	부사장	남	1964.08	경영지원실 담당임원	해당사항없음	
목장균	전무	남	1964.03	구미지원센터 담당임원	해당사항없음	
김상우	전무대우	남	1971.01	법무실 담당임원	해당사항없음	
김윤호	상무대우	남	1974.11	법무실 담당임원	해당사항없음	임원사임
이재일	연구위원	남	1967.09	종합기술원 담당임원	해당사항없음	
김석원	연구위원	남	1970.11	무선 개발실 담당임원	해당사항없음	
오부근	연구위원	남	1967.12	무선 개발실 담당임원	해당사항없음	

※ 최대주주와의 관계는「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

마. 직원 등의 현황

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위:백만원)

	직원										소속 외 근로자		
				직 원 수									
		기간의	정함이	기군	반제		평 균	0171701	.0.=				비고
사업부문	성별	없는 공	근로자	근로	문자	≑ L ⊐II	근속연	연간급여 총 액		남	여	Э	
		TJ FII	(단시간	TJ =11	(단시간	합 계	수			종 액 급여액			
		전체	근로자)	전체	근로자)								
CE	妆	10,303	-	56	-	10,359	16.3	-	-				-
CE	여	2,159	73	16	_	2,175	11.4	-	-				-
IM	妆	19,708	-	156	-	19,864	14.3	-	-				-
IM	여	7,098	72	25	-	7,123	12.2	-	-				-
DS	妆	43,814	-	135	1	43,949	10.7	-	-				-
DS	여	17,410	182	15	-	17,425	10.6	-	-	-	-	-	-
기타	ڻ اث	8,169	-	142	-	8,311	15.2	-	-				-
기타	여	2,302	83	46	-	2,348	11.5	-	-				-
성별합계	ڻ اث	81,994	-	489	1	82,483	12.7	2,191,393	27				-
성별합계	여	28,969	410	102	-	29,071	11.1	512,772	19				-
합 계		110,963	410	591	1	111,554	12.3	2,704,165	25				-

- ※ 본사(별도) 기준이며, 휴직자는 포함하고 등기임원 11명(사내이사 5명, 사외이사 6명)은 제외한 기준입니다.
- ※ 분기급여 총액 및 1인평균 급여액은「소득세법」제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준(근로소득공제 반영전)입니다.
- ※ 1인 평균급여액은 평균 재직자 108,056명(남 81,042명, 여 27,014명) 기준으로 산출하였습니다.
- ※ 소속 외 근로자는 기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서에 기재하지 않습니다.(사업보고서에 기재 예정)

바. 미등기임원 보수 현황

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	909	220,750	243	-

- ※ 인원수는 작성기준일 현재 재임 중인 임원을 기준으로 하였으며, 분기급여 총액과 1인평균 급여액은
 - 「소득세법」제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준입니다.
- ※ '미등기임원 현황'의 임원 중 국내에서 근로소득이 발생하지 않은 인원은 제외하였습니다.
- ※ 분기급여 총액은 성과급 지급 실적을 포함하고 있으며, 성과급 지급 시점은 매년 상이합니다.

2. 임원의 보수 등

가. 임원의 보수

<이사·감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위:백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	5		_
사외이사	3		_
감사위원회 위원 또는 감사	3	_	_
Я	11	41,000	-

- ※ 인원수는 주주총회 승인일 기준입니다.
- ※ 주주총회 승인금액은「상법」제388조와 당사 정관에 따라 2021년 3월 17일 주주총회 결의를 통해 승인받은 이사(퇴임이사 포함)의 보수 한도입니다.

(2) 보수지급금액

(2-1) 이사·감사 전체

(단위:백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
11	8,654	787	-

- ※「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사위원회 위원 기준입니다.
- ※ 인원수는 작성기준일 현재 기준입니다.
- ※ 보수총액은 당해 사업연도 중 신규 선임 또는 퇴임한 이사의 미등기임원 재임 시 보수 금액을 포함하여 산정하였으며,「소득세법」상 소득 금액(제20조 근로소득, 제21조 기타소득, 제22조 퇴직소득)입니다. 1분기 공시금액은 지급일(1~3월) 기준으로 산정하였습니다.
- ※ 주식선택권 부여로 인하여 당기에 인식한 비용(보상비용)은 없습니다.

(2-2) 유형별

(단위:백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	8,436	1,687	ı
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	З	133	44	-
감사위원회 위원	3	85	28	-
감사	_	_	_	_

- ※「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사위원회 위원 기준입니다.
- ※ 인원수는 작성기준일 현재 기준입니다.
- ※ 보수총액은 당해 사업연도 중 신규 선임 또는 퇴임한 이사의 미등기임원 재임 시 보수 금액을 포함하여 산정하였으며,「소득세법」상 소득 금액(제20조 근로소득, 제21조 기타소득, 제22조 퇴직소득)입니다. 1분기 공시금액은 지급일(1~3월) 기준으로 산정하였습니다.
- ※ 주식선택권 부여로 인하여 당기에 인식한 비용(보상비용)은 없습니다.

(3) 보수지급기준

당사는 주주총회의 승인을 받은 이사보수 한도 금액 내에서 당사 임원처우규정 및 사외이사 처우규정에 따라 이사의 보수를 지급하고 있습니다.

구 분	보수지급기준
	• 급여: 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급, 위임업무의 성격, 위임업무 수행 결과
	등을 고려하여 보수를 결정
	・설・추석상여: 각 월급여 100% 지급
	・목표인센티브: 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0~200%
등기이사	내에서 연 2회 분할지급(조직별 성과에 따라 가감지급)
(사외이사, 감사위원회	·성과인센티브: 회사손익목표 초과시 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며,
위원 제외)	기준연봉의 0~50% 내에서 연 1회 지급(개인별 성과에 따라 가감지급)
	・장기성과인센티브: ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을
	기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3년간 분할지급
	・복리후생: 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원・건강검진, 단체상해보험
	등의 처우를 제공
사외이사	• 급여: 사외이사 처우규정에 따라 위임업무의 성격 등을 고려하여 보수를 결정
(감사위원회 위원 제외)	·복리후생: 사외이사 처우규정에 따라 의료지원·건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
가비이이를 이이	· 급여: 사외이사 처우규정에 따라 위임업무의 성격 등을 고려하여 보수를 결정
감사위원회 위원	·복리후생: 사외이사 처우규정에 따라 의료지원 ·건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공

[※] 당사는 사외이사(감사위원회 위원 포함)의 위임업무 수행을 평가하여 그 결과를 반영한 상여를 지급하고 있지 않습니다.

<이사·감사 및 상위 5명의 개인별 보수 현황>

개인별 보수 현황은 2016년 3월 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」개정으로 연 2회 공시(반기보고서 및 사업보고서)하고 있습니다.

나. 주식선택권의 부여 및 행사 현황

(1) 이사 · 감사에게 부여한 주식매수선택권

2021년 1분기말 현재 이사・감사에게 부여한 미행사 주식매수선택권(누적기준)은 없습니다

(단위:백만원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	5	_	-
사외이사	3	_	_
감사위원회 위원 또는 감사	3	_	_
Я	11	_	_

[※] 인원수는 작성기준일 현재 기준입니다.

(2) 그 밖의 미등기임원 등에게 부여한 주식매수선택권

2021년 1분기말 현재 미등기임원에게 부여한 미행사 주식매수선택권(누적기준)은 없습니다

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황

- 기업집단의 명칭: 삼성

당사는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」상 삼성그룹에 속한 계열회사로서, 2021년 1분기말 현재 삼성그룹에는 전년말과 동일한 59개의 국내 계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 16개사이며 비상장사는 43개사입니다.

(기준일: 2021년 03월)

구 분	회사수	기 업 명	법인등록번호
		삼성물산㈜	1101110015762
		삼성바이오로직스㈜	1201110566317
		삼성생명보험㈜	1101110005953
		삼성에스디아이㈜	1101110394174
		삼성에스디에스㈜	1101110398556
		삼성엔지니어링㈜	1101110240509
		삼성전기㈜	1301110001626
Λ - Λ · Λ · Λ · Λ · Λ · Λ · Λ · Λ · Λ · Λ	16	삼성전자㈜	1301110006246
상장사	16	삼성중공업㈜	1101110168595
		삼성증권㈜	1101110335649
		삼성카드㈜	1101110346901
		삼성화재해상보험㈜	1101110005078
		㈜멀티캠퍼스	1101111960792
		㈜에스원	1101110221939
		㈜제일기획	1101110139017
		㈜호텔신라	1101110145519
		삼성디스플레이㈜	1345110187812
		삼성메디슨㈜	1346110001036
		삼성바이오에피스㈜	1201110601501
		삼성벤처투자㈜	1101111785538
		삼성생명서비스손해사정㈜	1101111855414
		삼성선물㈜	1101110894520
비상장사	43	삼성액티브자산운용㈜	1101116277382
		삼성에스알에이자산운용㈜	1101115004322
		삼성웰스토리㈜	1101115282077
		삼성자산운용㈜	1701110139833
		삼성전자로지텍㈜	1301110046797
		삼성전자서비스㈜	1301110049139

		삼성전자판매㈜ 삼성카드고객서비스㈜ 삼성코닝어드밴스드글라스(유) 삼성헤지자산운용㈜	1801110210300 1101115291656 1648140003466
		삼성코닝어드밴스드글라스(유)	
			1648140003466
		삼성헤지자산운용㈜	
			1101116277390
		삼성화재서비스손해사정㈜	1101111237703
		삼성화재애니카손해사정㈜	1101111595680
		세메스㈜	1615110011795
		수원삼성축구단㈜	1358110160126
		스테코㈜	1647110003490
		신라스테이㈜	1101115433927
		에스디플렉스㈜	1760110039005
		에스비티엠㈜	1101116536556
		에스원씨알엠㈜	1358110190199
		에스유머티리얼스㈜	1648110061337
		에스코어㈜	1101113681031
		에스티엠㈜	2301110176840
		에이치디씨신라면세점㈜	1101115722916
		오픈핸즈㈜	1311110266146
		제일패션리테일㈜	1101114736934
		㈜미라콤아이앤씨	1101111617533
		㈜삼성경제연구소	1101110766670
		㈜삼성라이온즈	1701110015786
		㈜삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
		㈜삼성화재금융서비스보험대리점	1101116002424
		㈜삼우종합건축사사무소	1101115494151
		㈜서울레이크사이드	1101110504070
		㈜시큐아이	1101111912503
		㈜씨브이네트	1101111931686
	!	(ろ)さいいに リガゴココハ	1101113145673
		㈜하만인터내셔널코리아	
Я		(취하만인터내셔탈코리아 (쥐휴먼티에스에스	11011114272706

[※] 삼성코닝어드밴스드글라스는 2020년 10월 유한회사에서 주식회사로 변경되었다가, 2021년 2월 주식회사에서 유한회사로 변경되었습니다.

2. 관계기업 및 자회사의 지분 현황

[국내]

피출자회사 \ 출자회사	삼성물산 ㈜	삼성바이 오로직스 ㈜	삼성생명 보험㈜	삼성에스 디아이㈜	삼성에스 디에스㈜	삼성엔지 니어링㈜	삼성전기	삼성전자	삼성중공 업㈜	삼성증권	삼성카드	삼성화재 해상보험 ㈜	㈜멀티캠 퍼스
삼성물산㈜		43.4	19.3		17.1	7.0		5.0	0.1				
삼성바이오로직스㈜													
삼성생명보험㈜	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1	0.2	8.8	3.1	29.6	71.9	15.0	0.0
삼성에스디아이㈜						11.7			0.4				
삼성에스디에스㈜													47.2
삼성전기㈜									2.2				
삼성전자㈜		31.5		19.6	22.6		23.7		16.0				
삼성중공업㈜													
삼성증권㈜													
삼성카드㈜													
삼성화재해상보험㈜						0.2		1.5					
㈜에스원													
㈜제일기획									0.1				
㈜호텔신라													
삼성디스플레이㈜													
삼성자산운용㈜													
삼성전자서비스㈜													
㈜미라콤아이앤씨													
㈜삼성경제연구소													15.2
Harman International													
Industries, Inc.													
Я	0.1	75.0	19.3	19.7	39.7	19.0	23.9	15.3	21.9	29.6	71.9	15.0	62.4

[※] 지분율은 보통주 기준입니다.

피출자회사 \ 출자회사	㈜에스원	㈜제일기 획	㈜호텔신 라	삼성디스 플레이㈜	삼성메디 슨㈜	삼성바이 오에피스 ㈜	삼성벤처 투자㈜	삼성생명 서비스손 해사정㈜	삼성선물 ㈜	삼성액티 브자산운 용㈜	삼성에스 알에이자 산운용㈜	삼성웰스 토리㈜	삼성자산 운용㈜
삼성물산㈜							16.7					100.0	
삼성바이오로직스㈜						50.0							
삼성생명보험㈜	5.4	0.3	7.5					99.8			100.0		100.0
삼성에스디아이㈜	11.0		0.1	15.2			16.3						
삼성에스디에스㈜													
삼성전기㈜							17.0						
삼성전자㈜		25.2	5.1	84.8	68.5		16.3						
삼성중공업㈜							17.0						
삼성증권㈜	1.3		3.1				16.7		100.0				
삼성카드㈜	1.9	3.0	1.3										
삼성화재해상보험㈜	1.0												
㈜에스원													
㈜제일기획													
㈜호텔신라													
삼성디스플레이㈜													
삼성자산운용㈜										100.0			
삼성전자서비스㈜													
㈜미라콤아이앤씨													
㈜삼성경제연구소													
Harman International													
Industries, Inc.													
계	20.6	28.6	17.1	100.0	68.5	50.0	100.0	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

[※] 지분율은 보통주 기준입니다.

피출자회사 \ 출자회사	삼성전자로 지텍㈜	삼성전자서 비스㈜	삼성전자서 비스씨에스 ㈜	삼성전자판 매㈜	삼성카드고 객서비스㈜	삼성코닝어 드밴스드글 라스(유)	삼성헤지자 산운용㈜	삼성화재서 비스손해사 정㈜	삼성화재애 니카손해사 정㈜	세메스㈜	수원삼성축 구단㈜	스테코㈜
삼성물산㈜			(17)			U=(#)		0 m	0 (F)			
삼성바이오로직스㈜												
삼성생명보험㈜												
삼성에스디아이㈜												
삼성에스디에스㈜												
삼성전기㈜												
삼성전자㈜	100.0	99.3		100.0						91.5		70.0
삼성중공업㈜												
삼성증권㈜												
삼성카드㈜					100.0							
삼성화재해상보험㈜								100.0	100.0			
㈜에스원												
㈜제일기획											100.0	
㈜호텔신라												
삼성디스플레이㈜						50.0						
삼성자산운용㈜							100.0					
삼성전자서비스㈜			100.0									
㈜미라콤아이앤씨												
㈜삼성경제연구소												
Harman International												
Industries, Inc.												
Я	100.0	99.3	100.0	100.0	100.0	50.0	100.0	100.0	100.0	91.5	100.0	70.0

[※] 지분율은 보통주 기준입니다.

피출자회사 \ 출자회사	신라스테이 ㈜	에스디플렉 스㈜	에스비티엠	에스원씨알 엠㈜	에스유머티 리얼스㈜	에스코어㈜	에스티엠㈜	에이치디씨 신라면세점 ㈜	오픈핸즈㈜	제일패션리 테일㈜	㈜미라콤아 이앤씨	㈜삼성경제 연구소
삼성물산㈜										100.0		1.0
삼성바이오로직스㈜												
삼성생명보험㈜												14.8
삼성에스디아이㈜		50.0					100.0					29.6
삼성에스디에스㈜						81.8			100.0		83.6	
삼성전기㈜												23.8
삼성전자㈜												29.8
삼성중공업㈜												1.0
삼성증권㈜												
삼성카드㈜												
삼성화재해상보험㈜												
㈜에스원				100.0		0.6					0.6	
㈜제일기획						5.2					5.4	
㈜호텔신라	100.0		100.0					50.0				
삼성디스플레이㈜					50.0							
삼성자산운용㈜												
삼성전자서비스㈜												
㈜미라콤아이앤씨						0.5						
㈜삼성경제연구소												
Harman International												
Industries, Inc.												
Э	100.0	50.0	100.0	100.0	50.0	88.1	100.0	50.0	100.0	100.0	89.6	100.0

[※] 지분율은 보통주 기준입니다.

피출자회사 \ 출자회사	㈜삼성라이온 즈	㈜삼성생명금 융서비스보험 대리점	㈜삼성화재금 융서비스보험 대리점	㈜삼우종합건 축사사무소	㈜서울레이크 사이드	㈜시큐아이	㈜씨브이네트	㈜하만인터내 셔널코리아	㈜휴먼티에 스에스
삼성물산㈜				100.0	100.0	8.7	40.1		
삼성바이오로직스㈜									
삼성생명보험㈜		100.0							
삼성에스디아이㈜									
삼성에스디에스㈜						56.5	9.4		
삼성전기㈜									
삼성전자㈜									
삼성중공업㈜									
삼성증권㈜									
삼성카드㈜									
삼성화재해상보험㈜			100.0						
㈜에스원									100.0
㈜제일기획	67.5								
㈜호텔신라									
삼성디스플레이㈜									
삼성자산운용㈜									
삼성전자서비스㈜									
㈜미라콤아이앤씨									
㈜삼성경제연구소									
Harman International								100.0	
Industries, Inc.								100.0	
Э	67.5	100.0	100.0	100.0	100.0	65.2	49.5	100.0	100.0

[※] 지분율은 보통주 기준입니다.

[해외]

출자회사	피출자회사	지분율
㈜삼우종합건축사사무소	SAMOO HU Designer and Engineering Services Limited	100.0
㈜삼우종합건축사사무소	SAMOO DESIGNERS & ENGINEERS INDIA PRIVATE LIMITED	100.0
㈜삼우종합건축사사무소	SAMOO (KL) SDN. BHD.	100.0
Samsung C&T America Inc.	Meadowland Distribution	100.0
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 Solar Energy LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	Equipment Trading Solutions Group, LLC	70.0
Samsung C&T America Inc.	FLOWFY COMMERCE SERVICE LLC	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Armow Wind Ontario LP	50.0
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 WIND PA GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Belle River Wind LP	42.5
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.	North Kent Wind 1 LP	35.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Wind GP Holding Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	South Kent Wind LP Inc.	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Grand Renewable Wind LP Inc.	45.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Windsor Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Southgate Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE DEVELOPMENT GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE DEVELOPMENT LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	100.0

Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Belle River GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC GP Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction LP	100.0
Samsung Green repower, LLC	SOLAR PROJECTS SOLUTIONS,LLC	50.0
Samsung Green repower, LLC	Monument Power, LLC	100.0
SP Armow Wind Ontario GP Inc	SP Armow Wind Ontario LP	0.0
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL Holdings LLC	83.6
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL E&P LLC	90.0
SRE GRW EPC GP Inc.	SRE GRW EPC LP	0.0
SRE SKW EPC GP Inc.	SRE SKW EPC LP	0.0
PLL Holdings LLC	Parallel Petroleum LLC	61.0
SRE WIND PA GP INC.	SRE WIND PA LP	0.0
SRE GRS Holdings GP Inc.	Grand Renewable Solar GP Inc.	50.0
SRE GRS Holdings GP Inc.	SRE GRS Holdings LP	0.0
SRE K2 EPC GP Inc.	SRE K2 EPC LP	0.0
SRE KS HOLDINGS GP INC.	KINGSTON SOLAR GP INC.	50.0
SRE KS HOLDINGS GP INC.	SRE KS HOLDINGS LP	0.0
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 Wind GP Holding Inc.	SP Armow Wind Ontario 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
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 Solar Development GP Inc.	SRE Solar Development LP	0.0
SRE Solar Construction Management GP Inc.	SRE Solar Construction Management LP	0.0
SRE DEVELOPMENT GP INC.	SRE DEVELOPMENT LP	0.0
SRE BRW EPC GP INC.	SRE BRW EPC LP	0.0
SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	North Kent Wind 1 GP Inc	50.0
SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	0.0
SRE Belle River GP Holdings Inc	SP Belle River Wind GP Inc	50.0
SRE NK1 EPC GP Inc	SRE NK1 EPC LP	0.0
SRE Summerside Construction GP Inc.	SRE Summerside Construction LP	0.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 1 LLC	100.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 2 LLC	100.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 3, LLC	100.0
Samsung Solar Energy 1 LLC	CS SOLAR LLC	50.0
Samsung Solar Energy 3, LLC	SST SOLAR, LLC	50.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	POSS-SLPC, S.R.O	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	Solluce Romania 1 B.V.	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	S.C. Otelinox S.A	99.7
Solluce Romania 1 B.V.	LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA S.R.L.	78.0

Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	WARIS GIGIH ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD.	70.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung Chemtech Vina LLC	48.3
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	0.2
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	6.8
Samsung C&T Hongkong Ltd.	SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	45.0
삼성전자㈜	Samsung Japan Corporation	100.0
삼성전자㈜	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics America, Inc.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Canada, Inc.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	63.6
삼성전자㈜	Samsung Electronics Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics (UK) 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 Private Co. Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Italia S.P.A.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Benelux B.V.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Overseas B.V.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Austria GmbH	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	55.7
삼성전자㈜	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	75.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Asia Private Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung India Electronics Private Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	100.0
삼성전자㈜	PT Samsung Electronics Indonesia	100.0
삼성전자㈜	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	91.8
삼성전자㈜	Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	69.1
삼성전자㈜	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	100.0

삼성전자㈜	Samsung Electronics 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.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung SemiConductor Xian 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), S. A.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Eletronica 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㈜	Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	100.0
삼성바이오로직스㈜	Samsung Biologics America, Inc.	100.0
삼성바이오에피스㈜	SAMSUNG BIOEPIS UK LIMITED	100.0
삼성바이오에피스㈜	Samsung Bioepis NL B.V.	100.0
삼성바이오에피스㈜	Samsung Bioepis CH GmbH	100.0
삼성바이오에피스㈜	Samsung Bioepis PL Sp z o.o.	100.0
삼성바이오에피스㈜	SAMSUNG BIOEPIS AU PTY LTD	100.0
삼성바이오에피스㈜	SAMSUNG BIOEPIS NZ LIMITED	100.0
삼성바이오에피스㈜	SAMSUNG BIOEPIS TW Limited	100.0
삼성바이오에피스㈜	Samsung Bioepis HK Limited	100.0
삼성바이오에피스㈜	SAMSUNG BIOEPIS IL LTD	100.0
삼성바이오에피스㈜	SAMSUNG BIOEPIS BR PHARMACEUTICAL LTDA	100.0
삼성디스플레이㈜	Intellectual Keystone Technology LLC	41.9
삼성디스플레이㈜	Samsung Display Slovakia, s.r.o.	100.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Display Noida Private Limited	100.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Suzhou Module Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Suzhou LCD Co., Ltd.	60.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Display Dongguan Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Display Tianjin Co., Ltd.	95.0
삼성디스플레이㈜	Novaled GmbH	9.9
세메스㈜	SEMES America, Inc.	100.0
세메스㈜	SEMES (XIAN) Co., Ltd.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	NeuroLogica Corp.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Dacor Holdings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung HVAC America, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	SmartThings, Inc.	100.0

Samsung Electronics America, Inc. Sams	ung Oak Holdings, Inc.	100.0
	nt, Inc.	100.0
	Vorld Solutions, Inc.	100.0
,	view, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc. Sams	ung Semiconductor, Inc.	100.0
,	ung Research America, Inc	100.0
,	ung Electronics Home Appliances America, LLC	100.0
, , , , ,	ung International, Inc.	100.0
,	an International Industries, Inc.	100.0
,	r, Inc.	100.0
	r Canada Co.	100.0
,	LATAM B, LLC	100.0
,	LATAM S. LLC	100.0
	Technologies, Inc. Mexico S.A. de. C.V	50.0
,	Technologies, Inc. Mexico S.A. de. C.V	50.0
	ung Austin Semiconductor LLC.	100.0
,		100.0
	ar Technologies Inc.	100.0
,	SUNG NEXT LLC	
	SUNG NEXT FUND LLC	100.0
,	ung Mexicana S.A. de C.V	100.0
_	ung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV	100.0
	an International Japan Co., Ltd.	100.0
,	an International Industries Canada Ltd.	100.0
·	an Becker Automotive Systems, Inc.	100.0
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	an Professional, Inc.	100.0
,	an Connected Services, Inc.	100.0
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	an Financial Group LLC	100.0
Harman International Industries, Inc.	an Belgium SA	100.0
Harman International Industries, Inc.	an France SNC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Bend Software SAS	100.0
Harman International Industries, Inc.	an Inc. & Co. KG	66.0
Harman International Industries, Inc. Harm	an KG Holding, LLC	100.0
Harman International Industries, Inc. Harm	an Becker Automotive Systems Italy S.R.L.	100.0
Harman International Industries, Inc. Harm	an Finance International, SCA	100.0
Harman International Industries, Inc. Harm	an Finance International GP S.a.r.l	100.0
Harman International Industries, Inc.	an Industries Holdings Mauritius Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	an International Mexico, S. de R.L. de C.V.	99.9
Harman Becker Automotive Systems, Inc.	an International Estonia OU	100.0
Harman Professional, Inc. AMX	UK Limited	100.0
Harman Professional, Inc.	an Singapore Pte. Ltd.	100.0
Harman Professional, Inc.	an da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	0.0
Harman Professional, Inc.	an do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	0.0
Harman Connected Services, Inc. Harm	an Connected Services Engineering Corp.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	an Connected Services AB.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	an Connected Services UK Ltd.	100.0

Harman Connected Services, Inc.	Global Symphony Technology Group Private Ltd.	100.0
Harman Financial Group LLC	Harman International (India) Private Limited	0.0
Harman Financial Group LLC	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.1
Harman Financial Group LLC	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.0
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 Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	31.4
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	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 Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics East Africa Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Saudi Arabia Ltd.	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 (pty) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Turkey	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Industry and Commerce Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Semiconductor Israel R&D Center, Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Maghreb Arab	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Venezuela, C.A.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	13.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Chile Limitada	95.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Peru S.A.C.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Ukraine Company LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung R&D Institute Rus LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Central Eurasia LLP	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Corephotonics Ltd.	100.0
Zhilabs, S.L.	Zhilabs Inc.	100.0
Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	Samsung Nanoradio Design Center	100.0
AKG Acoustics Gmbh	Harman Professional Denmark ApS	100.0
AKG Acoustics Gmbh	Studer Professional Audio GmbH	100.0
Harman Professional Denmark ApS	Martin Professional Japan Ltd.	40.0
Harman Professional Denmark ApS	Harman International s.r.o	100.0
Harman Becker Automotive Systems GmbH	Harman International Romania SRL	0.0
Harman Holding Gmbh & Co. KG	Harman Becker Automotive Systems GmbH	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. KG	Harman Deutschland GmbH	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. KG	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. KG	Harman RUS CIS LLC	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Holding Gmbh & Co. KG	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Management Gmbh	100.0
Trainfail IIIo. & Oo. No	Trainian wanagement ambit	100.0

Harman Inc. & Co. KG	Harman Hungary Financing Ltd.	100.0
Harman Connected Services GmbH	Harman Connected Services OOO	100.0
Harman KG Holding, LLC	Harman Inc. & Co. KG	34.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Professional Kft	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Consumer Nederland B.V.	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing	Harman International Romania SRL	100.0
Kft Harman Becker Automotive Systems Manufacturing	Red Bend Ltd.	100.0
Kft Harman Becker Automotive Systems Manufacturing	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	100.0
Kft	I I a constant to the second t	100.0
Harman Hungary Financing Ltd.	Harman International Industries Limited	100.0
Harman Finance International GP S.a.r.I	Harman Finance International, SCA	0.0
Harman Consumer Nederland B.V.	AKG Acoustics Gmbh	100.0
Harman Consumer Nederland B.V.	Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	100.0
Harman Consumer Nederland B.V.	Harman Holding Limited	100.0
Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	Harman France SNC	0.0
Harman Connected Services AB.	Harman Finland Oy	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services GmbH	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Solutions (Chengdu) Co., Ltd.	100.0
Harman International Industries Limited	Harman Automotive UK Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Martin Manufacturing (UK) Ltd	100.0
Harman International Industries Limited	Harman Connected Services Limited	100.0
Harman International Industries Limited	A&R Cambridge Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Harman International Industries PTY Ltd.	100.0
Harman International Industries Limited	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	100.0
Harman Connected Services UK Ltd.	Harman Connected Services Morocco	100.0
Samsung Electronics Austria GmbH	Samsung Electronics Switzerland GmbH	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	68.6
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Romania LLC	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Zhilabs, S.L.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	49.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o	100.0
U.A. Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief	Samsung Electronics Greece S.M.S.A	100.0
U.A. Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief	Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.	100.0
U.A.		

Samsung Denmark Research Center ApS	100.0
Samsung Denmark Research Center ApS	100.0
Samsung Cambridge Solution Centre Limited	100.0
Novaled GmbH	40.0
Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	25.0
iMarket Asia Co., Ltd.	11.4
Samsung Electronics Japan Co., Ltd.	100.0
<u> </u>	100.0
Samsung Electronics New Zealand Limited	100.0
Samsung Electronics Philippines Corporation	100.0
Samsung R&D Institute BanglaDesh Limited	100.0
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	100.0
Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	100.0
Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd.	100.0
Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	25.0
	100.0
	100.0
 	100.0
 	11.3
	100.0
Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	19.2
Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou	100.0
Samsung R&D Institute China-Shenzhen	100.0
Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	10.4
	43.1
Beijing Samsung Telecom R&D Center	100.0
Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	26.3
Samsung Electronics China R&D Center	100.0
Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co., Ltd.	100.0
Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
Harman (China) Technologies Co., Ltd.	100.0
Harman Commercial (Shanghai) Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	100.0
Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd.	100.0
Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	1.0
Harman International (India) Private Limited	100.0
Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	98.4
Red Bend Software Ltd.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	100.0
	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd. IMarket Asia Co., Ltd. Samsung Electronics Japan Co., Ltd. Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd. Samsung Electronics New Zealand Limited Samsung Electronics Philippines Corporation Samsung R&D Institute BanglaDesh Limited Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd. Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd. Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd. Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd. Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd. Samsung Nepal Services Pvt, Ltd PT Samsung Telecommunications Indonesia Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd IMarket Asia Co., Ltd. Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd. Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou Samsung R&D Institute China-Shenzhen Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd. Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd. Beiljing Samsung Telecom R&D Center Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd. Samsung Electronics China R&D Center Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co., Ltd. Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd. Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd. Harman Commercial (Shanghai) Co., Ltd. Harman International (China) Holdings Co., Ltd. Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd. Samsung Electronics Egypt S.A.E Samsung Electronics Surhous Corp. India Pvt. Ltd. Red Bend Software Ltd.

Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S.		100.0
A.	Samsung Electronica Colombia S.A.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S.	0 51	100.0
A.	Samsung Electronics Panama. S.A.	100.0
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	Samsung Electronics Argentina S.A.	2.0
Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes	Illumina de America la duratio Clataratica e Ocaticia e con Italia	100.0
Ltda.	Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	100.0
Samsung Electronics Central Eurasia LLP	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	0.0
삼성SDI㈜	Intellectual Keystone Technology LLC	41.0
삼성SDI㈜	Samsung SDI Japan Co., Ltd.	89.2
삼성SDI㈜	Samsung SDI America, Inc.	91.7
삼성SDI㈜	Samsung SDI Hungary., Zrt.	100.0
삼성SDI㈜	Samsung SDI Europe GmbH	100.0
삼성SDI㈜	Samsung SDI Battery Systems GmbH	100.0
삼성SDI㈜	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성SDI㈜	Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd.	100.0
삼성SDI㈜	Samsung SDI India Private Limited	100.0
	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	97.6
	Samsung SDI China Co., Ltd.	100.0
 삼성SDI㈜	Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd.	65.0
 삼성SDI㈜	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	80.0
	Novaled GmbH	50.1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD.	100.0
	Samsung SDI(Wuxi) Battery Systems Co., Ltd.	50.0
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Samsung SDI India Private Limited	0.0
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	80.0
	Samsung Electro-Machanics Japan Co., Ltd.	100.0
 삼성전기㈜	Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	100.0
 삼성전기㈜	Samsung Electro-Mechanics GmbH	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
	Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	100.0
····· 삼성전기㈜	Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	100.0
	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private	
삼성전기㈜	Limited	99.9
	Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
삼성전기㈜	Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	81.8
 삼성전기㈜	Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	95.0
	Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
 삼성전기㈜	Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
 삼성전기㈜	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Calamba Premier Realty Corporation	Batino Realty Corporation	100.0
	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private	
Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	Limited	0.1

삼성화재해상보험㈜	Samsung Fire & Marine Management Corporation	100.0
삼성화재해상보험㈜	SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD.	100.0
삼성화재해상보험㈜	PT. Asuransi Samsung Tugu	70.0
삼성화재해상보험㈜	SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED	75.0
삼성화재해상보험㈜	Samsung Reinsurance Pte. Ltd.	100.0
삼성화재해상보험㈜	삼성재산보험 (중국) 유한공사	100.0
삼성화재해상보험㈜	Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited	100.0
 삼성중공업㈜	Camellia Consulting Corporation	100.0
	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	100.0
 삼성중공업㈜	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD	100.0
	삼성중공업(영파)유한공사	100.0
	삼성중공업(영성)유한공사	100.0
 삼성중공업㈜	영성가야선업유한공사	100.0
삼성중공업㈜	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	100.0
삼성중공업㈜	Samsung Heavy Industries Mozambique LDA	100.0
삼성중공업㈜	Samsung Heavy Industries Rus LLC	100.0
SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	SHI - MCI FZE	70.0
삼성생명보험㈜	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.I.	51.0
삼성생명보험㈜	THAI SAMSUNG LIFE INSURANCE CO., LTD.	48.9
삼성생명보험㈜	Beijing Samsung Real Estate Co Ltd	90.0
삼성자산운용㈜	Samsung Asset Management (New York), Inc.	100.0
삼성자산운용㈜	Samsung Global SME Private Equity Manager Fund Co., Ltd.	100.0
삼성자산운용㈜	Samsung Asset Management(London) Ltd.	100.0
 삼성자산운용㈜	Samsung Private Equity Manager I Co., Ltd.	100.0
 삼성자산운용㈜	Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	100.0
Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	Samsung Asset Management (Beijing) Ltd.	100.0
CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	COLOMBO VIA DELLA SPIGA S.R.L	100.0
 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 E&C America, INC.	100.0
	Samsung Renewable Energy Inc.	100.0
	QSSC, S.A. de C.V.	60.0
 삼성물산㈜	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	100.0
 삼성물산㈜	Samsung C&T Lima S.A.C.	100.0
 삼성물산㈜	Samsung C&T Deutschland GmbH	100.0
 삼성물산㈜	Samsung C&T U.K. Ltd.	100.0
	Samsung C&T ECUK Limited	100.0
삼성물산㈜	Whessoe engineering Limited	100.0
삼성물산㈜	POSS-SLPC, S.R.O	50.0
	Solluce Romania 1 B.V.	80.0
···· 삼성물산㈜	SAM investment Manzanilo.B.V	53.3
삼성물산㈜	Samsung C&T (KL) Sdn.,Bhd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	100.0

삼성물산㈜	Erdsam Co., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung Chemtech Vina LLC	51.7
삼성물산㈜	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	93.0
삼성물산㈜	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	90.0
삼성물산㈜	Samsung E&C India Private Limited	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Corporation India Private Limited	100.0
삼성물산㈜	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	70.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	S&G Biofuel PTE.LTD	50.5
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T Mongolia LLC.	70.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Eng.&Const. Mongolia LLC.	100.0
삼성물산㈜	S&WOO CONSTRUCTION PHILIPPINES,INC.	100.0
삼성물산㈜	VSSC STEEL CENTER LIMITED LIABILITY COMPANY	85.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Hongkong Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	55.0
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T (Xi'an) Co., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	WARIS GIGIH ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD.	30.0
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	100.0
삼성물산㈜	SAM Gulf Investment Limited	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Chile Copper SpA	100.0
삼성물산㈜	SCNT Power Kelar Inversiones Limitada	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Corporation Rus LLC	100.0
삼성물산㈜	Samsung SDI America, Inc.	8.3
삼성물산㈜	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	2.4
삼성물산㈜	Beijing Samsung Real Estate Co Ltd	10.0
삼성물산㈜	Cheil Industries Corp., USA	100.0
삼성물산㈜	CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	100.0
삼성물산㈜	Samsung Fashion Trading Co. ,Ltd	100.0
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T CORPORATION VIETNAM CO., LTD	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	100.0
삼성웰스토리㈜	Shanghai Ever-Hongjun Business Mgt Service Co.,LTD	85.0
삼성웰스토리㈜	Shanghai Welstory Food Company Limited	81.6
㈜멀티캠퍼스	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC.	82.4
Pengtai Greater China Company Limited	PENGTAI CHINA CO.,LTD.	100.0
Pengtai Greater China Company Limited	PengTai Taiwan 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.	100.0
PENGTAI INTERACTIVE ADVERTISING CO.,LTD	Beijing Pengtai Baozun E-commerce Co., Ltd.	51.0
iMarket Asia Co., Ltd.	iMarket China Co., Ltd.	80.0
삼성증권㈜	Samsung Securities (America), Inc.	100.0
삼성증권㈜	Samsung Securities (Europe) Limited.	100.0

삼성증권㈜	Samsung Securities (Asia) Limited.	100.0
삼성에스디에스㈜	iMarket Asia Co., Ltd.	40.6
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL America, Inc.	100.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS GSCL Canada., Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS America, Inc.	100.0
삼성에스디에스㈜	Neo EXpress Transportation (NEXT), Inc.	51.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Europe, Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung GSCL Sweden AB	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL France SAS	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung Data Systems India Private Limited	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS India Private Limited	100.0
삼성에스디에스㈜	VASCO Supply Chain Solutions Private Limited	51.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.lnc.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	100.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS Global SCL Austraila Pty.,Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	SDS-ACUTECH CO., Ltd.	50.0
삼성에스디에스㈜	ALS SDS Joint Stock Company	51.0
삼성에스디에스㈜	SDS-MP Logistics Joint Stock Company	51.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS China Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS Global SCL Egypt	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	100.0
11 (40) 1 (510) 1 (57)	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East	100.0
삼성에스디에스㈜ 	DWC-LLC	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	99.7
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS Glogal SCL Latin America Logistica Ltda	99.7
삼성에스디에스㈜	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	51.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	100.0
㈜미라콤아이앤씨	MIRACOM INC ASIA PACIFIC LIMITED	100.0

Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	0.3
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.	99.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Panama S. A.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	SAMSUNG SDS Glogal SCL Latin America Logistica Ltda	0.3
Samsung SDS Europe, Ltd.	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief	Computing CDC Clabel COL Daland Co. 7 c. c	0.0
U.A.	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief	0 000 011 1001 0 0 1	0.0
U.A.	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief	0.00001110010	0.0
U.A.	Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief		
U.A.	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	0.0
Samsung SDS China Co., Ltd.	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd	100.0
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering America Inc.	100.0
	Samsung Engineering Hungary Ltd.	100.0
	Samsung Engineering Italy S.R.L.	100.0
	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	100.0
	PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.	100.0
	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	81.0
	Samsung Engineering India Private Limited	100.0
	Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd.	100.0
	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Ltd	100.0
	Samsung Engineering Construction Xi' an Co., Ltd.	100.0
	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	100.0
	Muharraq Wastewater Services Company W.L.L.	99.8
	Muharrag STP Company B.S.C.	6.6
	Muharraq Holding Company 1 Ltd.	65.0
	Samsung Ingenieria Mexico Construccion Y Operacion S.A. De	
삼성엔지니어링㈜	C.V.	99.9
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링㈜	Grupo Samsung Ingenieria Mexico, S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Bolivia S.A	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Kazakhstan L.L.P.	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 America inc. Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	0.3
Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD. Samsung Engineering India Private Limited	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	0.0
Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Samsung EPC Company Ltd.	75.0

Muharraq Holding Company 1 Ltd.	Muharraq Holding Company 2 Ltd.	100.0
Muharraq Holding Company 2 Ltd.	Muharraq STP Company B.S.C.	89.9
Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.	49.0
㈜에스원	S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	100.0
㈜에스원	SOCM LLC	100.0
㈜에스원	S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	100.0
㈜에스원	Samsung Beijing Security Systems	100.0
㈜제일기획	PENGTAI INTERACTIVE ADVERTISING CO.,LTD	100.0
㈜제일기획	Cheil USA Inc.	100.0
㈜제일기획	Cheil Central America Inc.	100.0
㈜제일기획	Iris Worldwide Holdings Limited	100.0
㈜제일기획	CHEIL EUROPE LIMITED	100.0
㈜제일기획	Cheil Germany GmbH	100.0
㈜제일기획	Cheil France SAS	100.0
㈜제일기획	CHEIL SPAIN S.L	100.0
㈜제일기획	Cheil Benelux B.V.	100.0
㈜제일기획	Cheil Nordic AB	100.0
㈜제일기획	Cheil India Private Limited	100.0
㈜제일기획	Cheil (Thailand) Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil Singapore Pte. Ltd.	100.0
㈜제일기획	CHEIL VIETNAM COMPANY LIMITED	99.0
㈜제일기획	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	100.0
㈜제일기획	CHEIL MALAYSIA SDN. BHD.	100.0
㈜제일기획	Cheil New Zealand Limited	100.0
㈜제일기획	CHEIL CHINA	100.0
㈜제일기획	Cheil Hong Kong Ltd.	100.0
㈜제일기획	Caishu (Shanghai) Business Consulting Co., Ltd	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 Worldwide Inc./Jordan LLC.	100.0
㈜제일기획	Cheil Ghana Limited	100.0
㈜제일기획	Cheil Egypt LLC	99.9
㈜제일기획	Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	100.0
㈜제일기획	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	98.0
㈜제일기획	Cheil Chile SpA.	100.0
㈜제일기획	Cheil Peru S.A.C.	100.0
㈜제일기획	CHEIL ARGENTINA S.A.	98.0
㈜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	Shilla Travel Retail Pte. Ltd.	100.0
㈜호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
 ㈜호텔신라	Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	100.0

㈜호텔신라	Shilla Travel Retail Taiwan Limited	64.0
에이치디씨신라면세점㈜	HDC SHILLA (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
에스비티엠㈜	Samsung Hospitality U.K. Inc.	100.0
에스비티엠㈜	Samsung Hospitality Europe GmbH	100.0
에스비티엠㈜	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	100.0
에스비티엠㈜	Samsung Hospitality Vietnam Co., Ltd.	99.0
에스비티엠㈜	Samsung Hospitality Philippines Inc.	100.0
에스비티엠㈜	Samsung Hospitality India Private Limited	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris (USA) Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Atlanta, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Experience, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Latin America, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Worldwide San Diego, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	89 Degrees, Inc.	100.0
Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	0.0
Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	0.0
Iris Canada Holdings Ltd	Pricing Solutions Ltd	100.0
Cheil USA Inc.	The Barbarian Group LLC	100.0
Cheil USA Inc.	McKinney Ventures LLC	100.0
Cheil USA Inc.	Cheil India Private Limited	0.0
Cheil USA Inc.	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	2.0
Iris Worldwide Holdings Limited	Iris Nation Worldwide Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Americas, Inc.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited		100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Canada Holdings Ltd	100.0
	Iris London Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Promotional Marketing Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures 1 Limited	98.6
Iris Nation Worldwide Limited	Founded Partners Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Products (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Korea Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Digital Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Amsterdam B.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Datalytics Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Culture Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Concise Consultants Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Atom42 Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	WDMP Limited	49.0
Iris Nation Worldwide Limited	Pricing Solutions (UK) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Services Limited Dooel Skopje	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Singapore Pte. Itd.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide Integrated Marketing Private Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Sydney PTY Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide (Thailand) Limited	100.0

Iris Nation Worldwide Limited	Iris Beijing Advertising Company Limited	100.0
Iris London Limited	Iris Partners LLP	100.0
Iris Promotional Marketing Ltd	Holdings BR185 Limited	100.0
Iris Ventures 1 Limited	Iris Germany GmbH	100.0
Founded Partners Limited	Founded, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper NA, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper Technologies Pte. Ltd.	100.0
CHEIL EUROPE LIMITED	Beattie McGuinness Bungay Limited	100.0
CHEIL EUROPE LIMITED	Cheil Italia S.r.I	100.0
Cheil Germany GmbH	Cheil Austria GmbH	100.0
Cheil Germany GmbH	Centrade Integrated SRL	80.0
Centrade Integrated SRL	Centrade Cheil HU Kft.	100.0
Centrade Integrated SRL	Centrade Cheil Adriatic D.O.O.	100.0
Cheil India Private Limited	Experience Commerce Software Private Limited	100.0
Cheil Singapore Pte. Ltd.	Pengtai Greater China Company Limited	95.7
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 Company Limited	3.1
Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	Tianjin Samsung International Travel Service Co., Ltd	100.0
Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	Shilla Retail Limited	100.0
Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	Shilla Travel Retail Duty Free HK Limited	100.0
Cheil MEA FZ-LLC	One Agency FZ-LLC	100.0
Cheil MEA FZ-LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	0.0
Cheil MEA FZ-LLC	Cheil Egypt LLC	0.1
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 Private Limited	100.0
One Agency FZ-LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	100.0
One Agency FZ-LLC	ONE RX INTERIOR DECORATION L.L.C	100.0
One Agency FZ-LLC	ONE AGENCY PRINTING L.L.C	100.0
One Agency FZ-LLC	One Agency South Africa (Pty) Ltd	100.0
ONE RX INTERIOR DECORATION L.L.C	One RX India Private Limited	0.0
Holdings BR185 Limited	Brazil 185 Participacoes Ltda	100.0
Brazil 185 Participacoes Ltda	Iris Router Marketing Ltda	100.0
Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	CHEIL ARGENTINA S.A.	2.0

[※] 지분율은 보통주 기준입니다.

3. 관련법령상의 규제내용 등

「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」상 상호출자제한기업집단 등

- ① 지정시기: 2021년 5월 1일
- ② 규제내용 요약
 - · 상호출자의 금지
 - 계열사 채무보증 금지
 - ·금융 · 보험사의 계열사 의결권 제한
 - ·대규모 내부거래의 이사회 의결 및 공시
 - · 비상장사 중요사항 공시
 - 기업집단 현황 등에 관한 공시

4. 회사와 계열회사 간 임원 겸직 현황

(기준일: 2021년 03월 31일)

겸직	직자	계열회사 겸직 현황							
성명	직위	기업명	직위	상근 여부					
박학규	사장	삼성디스플레이㈜	기타비상무이사	비상근					
김용관	부사장	삼성메디슨㈜	대표이사	상근					
		삼성전자판매㈜	감사	비상근					
김연성	전무	삼성전자로지텍㈜	감사	비상근					
		삼성전자서비스㈜	감사	비상근					
손성원	전무	삼성메디슨㈜	감사	비상근					
조기재	전무	삼성디스플레이㈜	감사	비상근					
신성우	전무	스테코㈜	감사	비상근					
지응준	상무	세메스㈜	감사	비상근					
문형준	상무	스테코㈜	기타비상무이사	비상근					
강성욱	상무	삼성벤처투자㈜	감사	비상근					
유한종	상무	㈜삼성경제연구소	감사	비상근					
김명철	연구위원	세메스㈜	기타비상무이사	비상근					
성덕용	연구위원	세메스㈜	기타비상무이사	비상근					

5. 타법인 출자 현황

2021년 1분기말 현재 당사 타법인 출자 금액은 장부금액 기준 58조 2,179억원이며, 사업관련 등 목적으로 출자하였습니다.

(기준일: 2021년 03월 31일) (단위: 백만원, 천주, %)

법인명		최초		최초	기초잔액				증가(감소) 내	I 역		기말잔액	!	최근사업연도 재무현황		
또는	구 분	취득	출자	취득	수량			취득	(처분)	평가・	수량				당기	비고
종목명		일자	목적	금액	(천주)	지분율	장부금액	수량	급액	손상	(천주)	지분율	장부금액	총자산	순손익	
삼성전기㈜	상장	1977.01	사업관련 등	250	17,693	23.7%	445,244	-	-	-	17,693	23.7%	445,244	9,225,498	623,811	-
삼성SDI㈜	상장	1977.01	사업관련 등	304	13,463	19.6%	1,242,605	-	-	_	13,463	19.6%	1,242,605	21,534,232	630,966	-
삼성중공업㈜	상장	1977.09	사업관련 등	125	100,693	16.0%	708,882	-	-	73,506	100,693	16.0%	782,388	12,922,171	△1,492,700	평가
㈜호텔신라	상장	1979.12	사업관련 등	252	2,005	5.1%	164,988	ı	-	9,222	2,005	5.1%	174,210	2,893,842	△283,346	평가
㈜제일기획	상장	1988.09	사업관련 등	185	29,038	25.2%	491,599	1	-	-	29,038	25.2%	491,599	2,242,464	158,280	-
삼성에스디에스㈜	상장	1992.07	사업관련 등	6,160	17,472	22.6%	560,827	-	-	-	17,472	22.6%	560,827	9,154,919	452,909	-
삼성바이오로직스㈜	상장	2011.04	사업관련 등	30,000	20,837	31.5%	443,193	-	-	-	20,837	31.5%	443,193	6,424,201	240,975	-
삼성디스플레이㈜	비상장	2012.04	사업관련 등	16,009, 547	221,969	84.8%	18,509,307	-	-	_	221,969	84.8%	18,509,307	50,039,755	1,798,100	-
스테코㈜	비상장	1995.06	사업관련 등	24,000	2,590	70.0%	35,861	-	-	_	2,590	70.0%	35,861	164,027	9,295	-
세메스㈜	비상장	1992.12	사업관련 등	1,000	2,173	91.5%	71,906	-	-	-	2,173	91.5%	71,906	1,596,649	201,985	-
삼성전자서비스㈜	비상장	1998.01	사업관련 등	30,000	6,000	99.3%	48,121	-	-	-	6,000	99.3%	48,121	514,221	△7,959	-
삼성전자판매㈜	비상장	2000.12	사업관련 등	3,100	1,767	100.0%	247,523	I	-	-	1,767	100.0	247,523	1,135,295	21,995	-
삼성전자로지텍㈜	비상장	1999.04	사업관련 등	76	1,011	100.0%	46,669	I	-	-	1,011	100.0	46,669	349,516	21,068	-
삼성메디슨㈜	비상장	2011.02	사업관련 등	286,384	87,350	68.5%	302,283	I	-	-	87,350	68.5%	302,283	370,529	1,538	-
㈜삼성경제연구소	비상장	1991.05	사업관련 등	320	3,576	29.8%	24,942	1	1	-	3,576	29.8%	24,942	144,572	430	-
삼성벤처투자㈜	비상장	1999.11	사업관련 등	4,900	980	16.3%	22,060	1	-	△22	980	16.3%	22,038	132,460	10,175	평가
SVIC 21호 신기술투	비상장	2011.11	사업관련	19,800	1	99.0%	80,888	0	307	_	1	99.0%	81,195	100,891	861	출자
자조합			5													
SVIC 22호 신기술투 자조합	비상장	2011.11	사업관련 등	19,800	1	99.0%	93,624	△0	△18,166	-	1	99.0%	75,458	81,530	△17,022	회수
SVIC 26호 신기술투 자조합	비상장	2014.11	사업관련 등	19,800	1	99.0%	98,577	△0	△2,134	-	1	99.0%	96,443	83,941	△50,147	회수
SVIC 27호 신기술투 자조합	비상장	2014.09	사업관련 등	5,940	0	99.0%	43,785	-	-	-	0	99.0%	43,785	42,249	△6,528	-

SVIC 28호 신기술투 자조합	비상장	2015.02	사업관련 등	7,425	2	99.0%	168,980	-	-	-	2	99.0%	168,980	366,921	33,542	-
SVIC 32호 신기술투 자조합	비상장	2016.08	사업관련 등	19,800	2	99.0%	182,606	△0	△11,465	-	2	99.0%	171,141	291,176	64,353	회수
SVIC 33호 신기술투 자조합	비상장	2016.11	사업관련 등	4,950	2	99.0%	173,307	0	238	-	2	99.0%	173,545	342,053	135,637	출자
SVIC 42호 신기술투	비상장	2018.11	사업관련	4,950	0	99.0%	11,048	-	-	_	0	99.0%	11,048	8,558	△1,583	-
자조합 SVIC 45호 신기술투	비상장	2019.05	등 사업관련	19,800	1	99.0%	113,417	0	1,448	-	1	99.0%	114,865	101,781	△10,873	출자
자조합 반도체성장 전문투자	비상장	2017.03	등 사업관련	500	50,000,0	66.7%	50,000	-	-	_	50,000,0	66.7%	50,000	75,082	△316	-
형 사모 투자신탁 시스템반도체 상생 전문투자형 사모 투	비상장	2020.04	사업관련	25,000	25,000,0	62.5%	25,000	_	-	-	25,000,0	62.5%	25,000	40,036	△407	-
자신탁			_등 사업관련		00						00					
㈜아이마켓코리아 ㈜케이티스카이라이	상장	2000.12	등 사업관련	1,900	647	1.8%	5,658	-	-	213	647	1.9%	5,871	1,110,821	28,800	평가 등
프	상장	2001.12	ПO	3,344	240	0.5%	2,114	-	-	△40	240	0.5%	2,074	919,476	58,190	평가
㈜용평리조트	상장	2007.05	사업관련 등	1,869	400	0.8%	1,702	-	-	220	400	0.8%	1,922	911,905	△17,562	평가
에이테크솔루션㈜	상장	2009.11	사업관련 등	26,348	1,592	15.9%	19,263	-	-	5,731	1,592	15.9%	24,994	182,295	2,911	평가
㈜원익홀딩스	상장	2013.12	사업관련 등	15,411	1,759	2.3%	11,153	-	-	475	1,759	2.3%	11,628	1,607,661	96,913	평가
㈜원익아이피에스	상장	2016.04	사업관련 등	16,214	1,851	3.8%	81,904	-	-	13,789	1,851	3.8%	95,693	1,099,641	97,819	평가
㈜동진쎄미켐	상장	2017.11	사업관련 등	48,277	2,468	4.8%	90,078	1	1	△9,625	2,468	4.8%	80,453	960,792	85,258	평가
솔브레인홀딩스 ㈜	상장	2017.11	사업관련 등	30,752	462	2.2%	20,825	-	-	△1,247	462	2.2%	19,578	1,339,378	1,444,437	평가
솔브레인㈜	상장	2020.07	사업관련 등	24,866	373	4.8%	101,668	-	-	6,497	373	4.8%	108,165	717,745	64,883	평가
㈜에스앤에스텍	상장	2020.08	사업관련 등	65,933	1,716	8.0%	74,651	-	-	△19,392	1,716	8.0%	55,259	185,991	10,996	평가
와이아이케이㈜	상장	2020.08	사업관련 등	47,336	9,602	11.9%	60,010	-	-	3,265	9,602	11.9%	63,275	280,796	20,467	평가
㈜케이씨텍	상장	2020.11	사업관련 등	20,720	1,022	4.9%	31,433	-	-	△4,549	1,022	4.9%	26,884	407,295	42,590	평가
㈜엘오티베큥	상장	2020.11	사업관련 등	18,990	1,268	7.7%	24,086	-	-	△3,043	1,268	7.4%	21,043	227,581	4,008	평가 등
㈜뉴파워프라즈마	상장	2020.11	사업관련 등	12,739	2,141	4.9%	14,109	-	-	△642	2,141	4.9%	13,467	476,930	30,343	평가
㈜에프에스티	상장	2021.03	사업관련 등	43,009	-	-	-	1,523	43,009	91	1,523	7.0%	43,100	224,226	18,687	취득 · 평가
한국경제신문㈜	비상장	1987.05	사업관련 등	150	72	0.4%	365	-	-	-	72	0.4%	365	518,088	35,124	-
㈜한국비지니스 금융대부	비상장	1995.01	사업관련 등	5,000	1,000	17.2%	3,040	-	-	-	1,000	17.2%	3,040	85,905	1,365	-

					1		1		1					1	-	
㈜싸이버뱅크	비상장	2000.12	사업관련 등	8,000	1,083	7.5%	0	-	-	-	1,083	7.5%	0	0	0	-
화인칩스㈜	비상장	2001.12	사업관련 등	10	2	3.2%	10	-	-	-	2	3.2%	10	10,682	1,667	1
㈜인켈	비상장	2006.11	사업관련 등	130	0	0.0%	0	-	-	-	0	0.0%	0	92,839	△4,750	1
인텔렉추얼디스커버 리㈜	비상장	2011.05	사업관련 등	5,000	357	10.7%	1,922	-	-	-	357	10.7%	1,922	51,670	3,923	-
㈜말타니	비상장	2012.04	사업관련 등	16,544	45	15.0%	9,121	-	-	-	45	15.0%	9,121	72,010	1,731	-
㈜팬택자산관리	비상장	2013.06	사업관련 등	53,000	53,000	10.0%	0	-	-	-	53,000	10.0%	0	43,812	△16,267	-
㈜인공지능연구원	비상장	2016.07	사업관련 등	3,000	600	14.3%	3,000	-	-	-	600	14.3%	3,000	15,273	△1,810	-
㈜미코세라믹스	비상장	2020.11	사업관련 등	21,667	747	15.7%	21,667	-	-	-	747	15.7%	21,667	119,719	8,569	-
㈜신성건설	비상장	2010.07	채권 회수	1	0	0.0%	0	-	-	-	0	0.0%	0	205,649	3,583	-
㈜우방	비상장	2010.07	채권 회수	0	1	0.0%	0	-	_	_	1	0.0%	0	692,809	54,371	-
㈜삼보컴퓨터	비상장	2012.09	채권 회수	0	0	0.0%	0	-	-	-	0	0.0%	0	44,816	4,901	-
대우산업개발㈜	비상장	2012.12	채권 회수	0	0	0.0%	0	- 1	-	-	0	0.0%	0	330,806	6,409	1
대우송도개발㈜	비상장	2012.12	채권 회수	0	9	0.0%	0	-	-	-	9	0.0%	0	19,369	△350	-
자일자동차판매㈜	비상장	2012.12	채권 회수	0	1	0.0%	0	-	-	-	1	0.0%	0	316,041	20,038	-
성원건설㈜	비상장	2014.04	채권 회수	0	1	0.0%	0	-	-	-	1	0.0%	0	27,744	△627	ſ
㈜인희	비상장	2014.04	채권 회수	0	0	0.1%	0	-	-	-	0	0.1%	0	2,972	△6,039	-
포인트애니빔㈜	비상장	2019.12	채권 회수	61	12	3.5%	61	-	-	-	12	3.5%	61	1,727	△209	-
JNT(반도체펀드)	비상장	2011.02	사업관련 등	1,800	0	24.0%	1,758	-	-	-	0	24.0%	1,758	3,503	△1,336	1
대신아주IB(반도체펀 드)	비상장	2011.08	사업관련 등	258	0	3.0%	681	Δ0	△45	-	0	3.0%	636	12,980	△171	회수
TS(반도체펀드)	비상장	2011.11	사업관련 등	1,700	0	20.5%	0	△0	△0	-	-	-	-	-	-	청산
L&S(반도체펀드)	비상장	2012.07	사업관련 등	848	0	7.5%	309	Δ0	△44	_	0	7.5%	265	14,200	19,441	회수
KTCNP-GC (반도체펀드)	비상장	2013.12	사업관련 등	960	0	3.6%	1,816	-	_	-	0	3.6%	1,816	97,660	△22,314	-
포스코사회적기업펀	비상장	2013.12	o 사업관련 등	600	0	10.0%	240	-	-	-	0	10.0%	240	2,242	△94	-
SEA	비상장	1978.07	해외거점	59,362	492	100.0%	17,166,557	-	-	-	492	100.0	17,166,557	36,765,070	1,623,555	-
SECA	비상장	1992.08	확보 등 해외거점	3,823	0	100.0%	90,922	-	_	_	0	100.0%	90,922	1,539,360	24,835	-
			확보 등													

			l								l					
SEDA	비상장	1994.01	해외거점 확보 등	13,224	77,205,7	87.0%	647,620	-	-	-	77,205,7 09	87.0%	647,620	6,280,131	819,561	-
SEM	비상장	1995.07	해외거점 확보 등	3,032	3,837	63.6%	165,638	1	-	-	3,837	63.6%	165,638	1,166,317	61,216	
SELA	비상장	1989.04	해외거점 확보 등	319	40	100.0%	86,962	-	-	-	40	100.0	86,962	481,023	25,369	-
SEASA	비상장	1996.06	해외거점	4,696	21,854	98.0%	6,779	-	-	_	21,854	98.0%	6,779	45,396	4,851	_
SECH	비상장	2002.12	확보 등 해외거점	597	0	4.1%	597	_	_	_	0	4.1%	597	623,743	19,563	_
			확보 등 해외거점													
SEUK	비상장	1995.07	확보 등 해외거점	33,908	109,546	100.0%	433,202	-	_	_	109,546	100.0%	433,202	2,767,563	133,016	-
SEL	비상장	1998.12	확보 등	8,280	4,393	100.0%	0	-	-	-	4,393	%	0	6,512	0	-
SEHG	비상장	1982.02	해외거점 확보 등	28,042	0	100.0%	354,846	-	-	-	0	100.0%	354,846	993,490	106,190	-
SEF	비상장	1991.08	해외거점 확보 등	230	2,700	100.0%	234,115	-	I	-	2,700	100.0%	234,115	1,688,580	61,596	-
SEI	비상장	1993.05	해외거점 확보 등	862	677	100.0%	143,181	1	-	-	677	100.0%	143,181	1,287,050	46,819	-
SESA	비상장	1989.01	해외거점 확보 등	3,276	8,021	100.0%	142,091	-	-	-	8,021	100.0	142,091	1,094,002	28,742	-
SEP	비상장	1982.09	해외거점 확보 등	204	1,751	100.0%	37,616	-	-	-	1,751	100.0%	37,616	222,273	6,413	-
SEH	비상장	1991.05	해외거점	1,954	753	100.0%	650,157	-	-	-	753	100.0%	650,157	2,230,457	148,056	-
SELS	비상장	1991.05	확보 등 해외거점	18,314	1,306	100.0%	24,288	-	-	-	1,306	100.0%	24,288	1,700,033	20,623	-
SEBN	비상장	1995.07	확보 등 해외거점	236	539,138	100.0%	914,751	-	-	_	539,138	100.0%	914,751	2,145,488	58,579	-
SEEH	비상장	2008.01	확보 등 해외거점	4,214	0	100.0%	1,369,992		-	_	0	100.0%	1,369,992	11,495,430	16,150	_
			확보 등 해외거점									100.0				
SENA	비상장	1992.03	확보 등 해외거점	392	1,000	100.0%	69,372	_	_	_	1,000	%	69,372	1,315,256	43,423	-
SESK	비상장	2002.06	확보 등	8,976	0	55.7%	263,767	-	-	-	0	55.7%	263,767	1,428,228	62,271	-
SEPOL	비상장	1996.04	해외거점 확보 등	5,462	106	100.0%	78,267	-	-	-	106	100.0	78,267	979,474	56,998	-
SEAG	비상장	2002.01	해외거점 확보 등	40	0	100.0%	32,162	-	-		0	100.0	32,162	455,973	19,341	-
SERC	비상장	2006.01	해외거점 확보 등	24,877	0	100.0%	188,290	-	-	-	0	100.0	188,290	1,244,802	119,980	-
SERK	비상장	2007.07	해외거점 확보 등	4,600	0	100.0%	204,555	-	-	_	0	100.0	204,555	1,124,492	93,207	-
SEO	비상장	1997.01	해외거점	120	0	100.0%	△10,043	-	-	-	0	100.0	△10,043	93,508	777	-
SGE	비상장	1995.05	확보 등 해외거점	827	0	100.0%	32,836	-	_	_	0	100.0	32,836	1,092,268	2,200	-
			확보 등 해외거점									%				
SEEG	비상장	2012.07	확보 등	23	0	0.1%	39	_	_	_	0	0.1%	39	751,563	136,950	-

		1														
SSA	비상장	1998.12	해외거점 확보 등	263	2,000	100.0%	32,622	-	-	-	2,000	100.0	32,622	434,304	18,322	-
SAPL	비상장	2006.07	해외거점 확보 등	793	877,133	100.0%	981,483	-	-	-	877,133	100.0	981,483	9,552,755	968,504	-
SME	비상장	2003.05	해외거점 확보 등	4,796	17,100	100.0%	7,644	-	-	-	17,100	100.0	7,644	397,704	13,099	-
SDMA	비상장	1995.03	해외거점	21,876	71,400	75.0%	18,741	-	-	-	71,400	75.0%	18,741	23,975	△741	-
SEMA	비상장	1989.09	확보 등 해외거점	4,378	16,247	100.0%	103,402	-	-	-	16,247	100.0	103,402	213,160	22,402	-
SAVINA	비상장	1995.01	확보 등 해외거점	5,839	0	100.0%	28,365	-	-	_	0	100.0	28,365	299,818	27,986	_
SEIN	비상장	1991.08	확보 등 해외거점	7,463	46	100.0%	118,909	-		_	46	100.0%	118,909	966,723	54,763	_
TSE	비상장	1988.01	확보 등 해외거점	1,390	11,020	91.8%	279,163	_	_	_	11,020	91.8%	279,163	2,920,299	160,264	_
			확보 등 해외거점									100.0				
SEAU	비상장	1987.11	확보 등 해외거점	392	53,200	100.0%	111,964	-			53,200	100.0	111,964	596,587	34,804	-
SIEL	비상장	1995.08	확보 등 해외거점	5,414	216,787	100.0%	75,263	-	-	-	216,787	% 100.0	75,263	6,250,492	611,571	-
SRI-Bangalore	비상장	2005.05	확보 등	7,358	17	100.0%	31,787	-	-	-	17	%	31,787	399,137	48,399	-
SJC	비상장	1975.12	해외거점 확보 등	273	1,560	100.0%	253,108	-	-	-	1,560	100.0	253,108	1,668,902	7,684	-
SRJ	비상장	1992.08	해외거점 확보 등	3,120	122	100.0%	117,257	-	-	-	122	100.0	117,257	162,609	3,634	-
SCIC	비상장	1996.03	해외거점 확보 등	23,253	0	100.0%	640,452	-	-	-	0	100.0	640,452	15,438,819	127,051	-
SEHK	비상장	1988.09	해외거점 확보 등	349	274,250	100.0%	79,033	1	-	-	274,250	100.0	79,033	1,377,388	17,584	-
SET	비상장	1994.11	해외거점 확보 등	456	27,270	100.0%	112,949	-	-	-	27,270	100.0	112,949	1,580,003	22,910	-
SEHZ	비상장	1992.12	해외거점 확보 등	792	0	89.6%	255,535	-	-	-	0	89.6%	255,535	1,428,868	10,177	-
TSEC	비상장	1993.04	해외거점 확보 등	15,064	0	48.2%	103,134	-	-	-	0	48.2%	103,134	417,423	△154,881	-
SSEC	비상장	1995.04	해외거점 확보 등	32,128	0	69.1%	130,551	-	-	-	0	69.1%	130,551	570,871	70,569	-
SESC	비상장	2002.09	해외거점 확보 등	5,471	0	73.7%	34,028	-	-	-	0	73.7%	34,028	830,015	△2,717	-
TSTC	비상장	2001.03	해외거점 확보 등	10,813	0	90.0%	260,092	-	-	-	0	90.0%	260,092	581,611	6,440	-
SSET	비상장	2002.02	해외거점 확보 등	6,009	0	100.0%	41,182	-	-	-	0	100.0%	41,182	42,469	1,144	-
SSS	비상장	2001.01	해외거점 확보 등	1,200	0	100.0%	19,189	-	_	-	0	100.0%	19,189	7,678,989	271,691	-
SCS	비상장	2012.09	해외거점	111,770	0	100.0%	5,275,760	-	-	-	0	100.0%	5,275,760	14,348,735	1,100,619	-
SSCX	비상장	2016.04		1,141	0	100.0%	1,141	-	-	-	0	100.0%	1,141	779,561	35,288	-
	<u> </u>		확보 등								<u> </u>					

SESS	비상장	1994.12	해외거점 확보 등	18,875	0	100.0%	504,313	-	-	-	0	100.0	504,313	1,197,268	81,762	-
TSLED	비상장	2012.04	해외거점 확보 등	119,519	0	100.0%	119,519	-	-	-	0	100.0	119,519	536,956	36,630	-
SSCR	비상장	2006.09	해외거점	3,405	0	100.0%	9,332	-	-	-	0	100.0	9,332	56,016	5,752	-
TSST Japan	비상장	2004.03	확보 등 사업관련	1,639	30	49.0%	0	_	-	_	30	49.0%	0	237	△33	-
OTE	LII ALTL	1000.01	등 사업관련	4.000		40.09/						49.0%		0.100		_
STE Semiconductor	비상장	1996.01	등 사업관련	4,206	2	49.0%	0	_	_	_	2	49.0%	0	6,189	0	_
Portal Inc.	비상장	2002.12	ПO	38	0	1.2%	10	-	-	-	0	1.2%	10	2,041	60	-
Nanosys Inc.	비상장	2010.08	사업관련 등	4,774	1,747	1.3%	2,387	-	-	-	1,747	1.0%	2,387	27,733	△9,709	기타
One-Blue, LLC	비상장	2011.07	사업관련 등	1,766	0	16.7%	1,766	-	-	-	0	16.7%	1,766	30,238	650	-
TidalScale Inc.	비상장	2013.08	사업관련 등	1,112	2,882	4.3%	1,112	-	1	-	2,882	4.3%	1,112	6,173	△7,641	-
Sentiance NV	비상장	2012.12	사업관련 등	3,422	7	7.2%	3,422	-	1	-	7	7.2%	3,422	6,457	△4,566	-
Mantis Vision Ltd.	비상장	2014.01	사업관련 등	1,594	355	2.1%	1,980	-	-	-	355	2.1%	1,980	31,758	△20,478	-
Leman Micro Devices SA	비상장	2014.08	사업관련 등	1,019	17	3.4%	1,019	-	-	-	17	3.4%	1,019	3,584	△3,919	-
Keyssa, Inc.	비상장	2016.01	사업관련 등	3,332	1,235	1.9%	3,332	-	-	-	1,235	1.9%	3,332	6,371	△16,193	-
Sensifree LTD	비상장	2016.01	사업관련 등	2,111	666	9.5%	2,111	-	-	-	666	9.5%	2,111	1,610	△2,173	-
Unispectral Ltd.	비상장	2016.02	사업관련 등	1,112	2,308	7.9%	2,130	-	-	-	2,308	7.9%	2,130	1,273	△2,521	-
Quobyte, Inc.	비상장	2016.04	사업관련 등	2,865	729	11.8%	2,865	-	-	-	729	11.8%	2,865	2,483	△650	-
Afero, Inc.	비상장	2016.05	사업관련 등	5,685	723	5.5%	5,685	-	-	-	723	5.5%	5,685	4,926	△4,101	-
Graphcore Limited	비상장	2016.06	사업관련 등	3,494	12,000	3.3%	3,494	-	-	-	12,000	1.4%	3,494	279,496	△148,852	기타
SoundHound Inc.	비상장	2016.12	사업관련 등	7,059	306	1.1%	7,059	-	-	-	306	1.1%	7,059	119,637	△38,507	-
Almotive GmbH.	비상장	2017.12	사업관련 등	3,302	2	3.2%	3,302	-	-	-	2	3.2%	3,302	47,351	△8,200	-
Fasetto, Inc.	비상장	2019.01	사업관련 등	6,701	475	5.2%	12,554	-	-	-	475	5.2%	12,554	5,436	△12,689	-
Innovium, Inc.	비상장	2020.09	등 사업관련 등	11,705	987	0.9%	11,705	-	-	-	987	0.9%	11,705	195,883	△56,116	-
	합 계	1	0	17,751,			58,130,2 98	1,523	13,146	74,450			58,217,894			
				201			30				l					

[※] 별도재무제표 기준입니다.

^{[△}는 부(-)의 값임]

[※] 법인명은 '1. 회사의 개요'의 '사. 연결대상 종속기업 개황' 항목을 참조하시기 바랍니다.

[※] 지분율은 보통주 기준입니다.

- ** 당사는 기업회계기준에 따라 금융상품(지분상품)에 대해서는 공정가지로 측정하고 있으며, 종속기업 및 관계기업 투자주식에 대해서는 매년 손상(감액) 징후가 있는지 검토하고 징후가 있다면 해당 자산의 회수가능액을 추정하여 손상 회계처리를 하고 있습니다.
- * 최근사업연도 재무 현황은 일부 법인의 자료 확보가 현실적으로 곤란하여, 성원건설㈜은 2016년 12월 31일, 대우송도개발㈜는 2017년 12월 31일, Mantis Vision, Soundhound는 2018년 12월 31일, One-Blue, LLC는 2020년 3월 31일의 재무 현황을 기재하였습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

당사는 2021년 1분기말 현재 Samsung Electronics America, Inc. (SEA) 등 계열회사의 자금조달 등을 위하여 채무보증을 제공하고 있습니다.

(단위 : 천US\$, %)

법인명							채무보	증한도		채무금액		
(채무자)	관계	채권자	내용	목적	보증시작일	보증종료일	기초	기말	기초	증감	기말	이자율
SEA	계열회사	BOA 등	지급보증	운영자금	2020.04.17	2021.12.16	1,328,000	1,328,000	_	-	-	
SEM	계열회사	BBVA 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2022.03.27	485,000	906,000	-	-	-	
SAMCOL	계열회사	Citibank 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	310,000	310,000	117,109	△117,109	-	
SEDA	계열회사	BRADESCO 등	지급보증	운영자금	2020.10.26	2021.12.16	559,000	409,000	-	-	-	
SECH	계열회사	Citibank 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	142,000	62,000	-	-	-	
SEPR	계열회사	BBVA 등	지급보증	운영자금	2020.06.01	2021.12.16	230,000	150,000	-	-	-	
SSA	계열회사	SCB 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	318,000	318,000	-	42,881	42,881	5.1%
SEMAG	계열회사	SocGen 등	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.12.16	110,000	110,000	-	-	-	
SETK	계열회사	BNP 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	837,000	837,000	169,280	△1,252	168,028	14.2%
SETK-P	계열회사	BNP 등	지급보증	운영자금	2021.03.01	2021.12.16	-	100,000	-	-	-	
SECE	계열회사	Citibank 등	지급보증	운영자금	2020.07.19	2021.12.16	74,434	74,316	_	-	_	
SEEG	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.06.13	85,000	85,000	-	-	-	
SEIN	계열회사	BNP 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.11.08	145,000	70,000	_	-	_	
SJC	계열회사	Mizuho Bank 등	지급보증	운영자금	2020.04.30	2021.12.16	916,062	891,937	_	-	-	
SEUC	계열회사	Credit Agricole 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	150,000	150,000	-	-	-	
SEDAM	계열회사	Citibank 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	222,000	141,000	_	-	-	
SECA	계열회사	BoA	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.11.08	70,000	70,000	-	-	-	
SELA	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2020.12.17	2021.12.16	120,000	120,000	-	-	-	
SEEH	계열회사	HSBC 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	653,000	712,400	-	-	-	
SERK	계열회사	SocGen 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	269,800	289,800	-	-	-	
SELV	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2020.12.17	2021.12.16	10,000	10,000	-	-	-	
SEIL	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2021.01.01	2021.12.16	-	15,600	-	10,190	10,190	1.4%
SAPL	계열회사	BOA 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	395,000	345,000	-	-	-	
SEV	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.02.28	15,000	-	-	-	-	
SAVINA	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.06.13	71,000	51,000	-	-	-	
SET	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.02.28	30,000	-	-	-	-	
SCIC	계열회사	HSBC 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	300,000	300,000	-	-	-	
SME	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.11.08	110,000	110,000	-	-	-	
SAMEX	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2020.12.17	2021.12.16	5,000	5,000	_	-	-	
SEASA	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2020.12.17	2021.12.16	2,000	2,000	_	-	-	
SSAP	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.11.08	30,000	35,000	-	-	-	
SEPM	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.06.13	35,000	35,000	-	-	-	
SESAR	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.06.13	50,000	50,000	_	-		

법인명	ווכ וכ	=11.21.71		0.71	H T II TIO	H	채무보	증한도		채무금액		ALTI C
(채무자)	관계	채권자	내용	목적	보증시작일	보증종료일	기초	기말	기초	증감	기말	이자율
AdGear Technologies Inc.	계열회사	BOA	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.11.08	2,000	2,000	-	-	-	
Harman International	계열회사	JP Morgan	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.06.13	100.000	100.000	_			
Industries, Inc.	게걸되자	JP Worgan	시급도등	군앙사급	2020.06.14	2021.06.13	100,000	100,000	_	_	_	
Harman International	AIGH FILI	MUFG	TITUES	0.4417	0000 11 00	2021.11.08	05.000	0F 000				
Japan Co., Ltd.	계열회사	MUFG	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.11.08	25,000	25,000	_	_	_	
Harman RUS CIS LLC	계열회사	SocGen	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.11.08	15,000	15,000	-	-	-	
Harman Holding Limited	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.06.13	30,000	30,000	ı	-	-	
Harman do Brasil Industria												
Eletronica e Participacoes	계열회사											
Ltda.												
Harman da Amazonia		SocGen	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.11.08	15,000	15,000	-	-	-	
Industria												
Eletronica e Participacoes	계열회사											
Ltda.												
	합 계							8,280,053	286,389	△65,290	221,099	

※ 별도 기준입니다.
[△는 부(-)의 값임]

- ※ 법인명은 '1. 회사의 개요'의 '사. 연결대상 종속기업 개황' 항목을 참조하시기 바랍니다.
- ※ 건별 채무보증금액이 자기자본의 0.1% 이상 2.5% 미만인 경우 경영위원회, 2.5% 이상인 경우 이사회 의결을 통해 결정됩니다.
- ** 상기 채무보증에 대하여 당사가 보증하는 채무보증의 대가로 종속기업별 채무보증 만기, 일반적인 신용공여 조건의 이율 등을 감안하여 수수료를 수취하고 있습니다. 당사는 2020년 중 US\$ 345천의 수수료를 청구하여 2021년 중 수취하였습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 2021년 1분기 중 법인의 생산설비 증설 등 목적으로 자산을 Samsung China Sem iconductor LLC. (SCS) 등의 계열회사에 매각하였으며, 국내 생산 효율화 등을 위해 자산을 계열회사로부터 매입하였습니다.

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래일자	거래대상물	거래목적	거래금액	처분손익
SCS	계열회사	자산매각・매입	2021.03.28	기계장치 등	생산설비 증설・생산효율화 등	98,286	66,543
SESS	계열회사	자산매입	2021.01.18	기계장치 등	생산설비 증설·생산효율화 등	3,519	-
SIEL	계열회사	자산매각	2021.03.09	기계장치 등	생산설비 증설·생산효율화 등	2,543	356
SEHC	계열회사	자산매각	2021.02.17	기계장치 등	생산설비 증설·생산효율화 등	2,006	29
SAS	계열회사	자산매각	2021.03.16	기계장치 등	생산설비 증설·생산효율화 등	1,183	730
SEV	계열회사	자산매각・매입	2021.03.08	기계장치 등	생산설비 증설·생산효율화 등	466	17
SEVT	계열회사	자산매각・매입	2021.02.19	기계장치 등	생산설비 증설·생산효율화 등	250	17
SEIN	계열회사	자산매입	2021.01.11	기계장치 등	생산설비 증설·생산효율화 등	162	-
삼성SDI㈜	계열회사	자산매각	2021.02.17	기계장치 등	생산설비 증설·생산효율화 등	154	154
TSEC	계열회사	자산매입	2021.03.24	기계장치 등	생산설비 증설・생산효율화 등	102	-

※ 별도 기준입니다. [△는 부(-)의 값임]

- ※ 법인명은 '1. 회사의 개요'의 '사. 연결대상 종속기업 개황' 항목을 참조하시기 바랍니다.
- ※ 거래일자는 최근 거래일자 기준입니다.
- ※ 거래금액은 시장 및 가치평가 등을 거쳐 적절히 산정되었으며, 거래 다음달 15일 ⋅ 30일 이내 현금 지급조건 등 통상적인 조건으로 거래되었습니다.
- ※ 상기 자산양수도 거래는 이사회 결의 대상이 아닙니다.

3. 대주주와의 영업거래

2021년 1분기 중 공시대상 대주주와의 영업거래 내역은 없습니다.

(단위:백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
_	_	_	_	_	_

[※] 별도 기준입니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 2021년 1분기말 현재 제품경쟁력 제고, 상생경영을 위한 협력사 지원 및 종업원 복리 후생 목적의 주택대부, 학자금 등으로 1,148억원의 대여금이 있습니다.

(단위 : 백만원)

성 명	관 계	계정과목	대여금 변동 내역						
(법인명)	선계	게당파득	기초	증감	기말				
㈜이랜텍 등	협력업체 및 종업원	단기대여금	32,818	17	32,835				
범진아이엔디㈜ 등	협력업체 및 종업원	장기대여금	81,283	670	81,953				
	합 계		114,101	687	114,788				

[※] 별도 기준입니다.
[△는 부(-)의 값임]

[※] 공시대상은 최근사업연도 매출액의 5% 이상 기준입니다.

[※] 대여금은 현재가치할인차금 차감후, 대손충당금(손실충당금) 차감전 기준입니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행 · 변경상황 해당사항 없습니다.

2. 주주총회 의사록 요약

(기준일: 2021년 03월 31일)

주총일자	안 건	결의내용
	1. 제52기 재무상태표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서 등 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 2-1호: 사외이사 선임의 건	가결
제52기 정기주주총회	2-1-1호: 사외이사 반명국 선임의 건 2-1-2호: 사외이사 김종훈 선임의 건 2-2호: 사내이사 선임의 건	가결 가결
(2021.03.17)	2-2-1호: 사내이사 김기남 선임의 건	가결
	2-2-2호: 사내이사 김현석 선임의 건 2-2-3호: 사내이사 고동진 선임의 건	가결 가결
		가열 가결
	4. 이사 보수한도 승인의 건	가결
제51기	1. 제51기 재무상태표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 등 재무제표 승인의 건 2. 사내이사 선임의 건	가결
정기주주총회	2-1호: 사내이사 한종희 선임의 건	가결
(2020.03.18)	2-2호: 사내이사 최윤호 선임의 건	가결
	3. 이사 보수한도 승인의 건	가결
	1. 제50기 대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 등 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 2-1호: 사외이사 선임의 건	가결
제50기	2-1-1호: 사외이사 박재완 선임의 건	가결
정기주주총회	2-1-2호: 사외이사 김한조 선임의 건	가결
(2019.03.20)	2-1-3호: 사외이사 안규리 선임의 건 2-2호: 감사위원회 위원 선임의 건	가결
	2-2-1호: 감사위원회 위원 박재완 선임의 건	가결
	2-2-2호: 감사위원회 위원 김한조 선임의 건	가결
	3. 이사 보수한도 승인의 건	가결

[※] 당사는 공시대상기간 중 임시주주총회를 개최하지 않았습니다.

3. 중요한 소송사건

당사는 다수의 회사 등과 정상적인 영업과정에서 발생한 소송, 분쟁 및 규제기관의 조사 등이 진행 중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 당사의 경영진은이러한 소송 등의 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

4. 채무보증내역

(단위 : 천US\$, %)

법인명	71.71						채무보	증한도		채무금액		OLTI C
(채무자)	관계	채권자	내용	목적	보증시작일	보증종료일	기초	기말	기초	증감	기말	이자율
SEA	계열회사	BOA 등	지급보증	운영자금	2020.04.17	2021.12.16	1,328,000	1,328,000	1	-	-	
SEM	계열회사	BBVA 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2022.03.27	485,000	906,000	1	-	-	
SAMCOL	계열회사	Citibank 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	310,000	310,000	117,109	△117,109	-	
SEDA	계열회사	BRADESCO 등	지급보증	운영자금	2020.10.26	2021.12.16	559,000	409,000	-	-	-	
SECH	계열회사	Citibank 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	142,000	62,000	-	-	-	
SEPR	계열회사	BBVA 등	지급보증	운영자금	2020.06.01	2021.12.16	230,000	150,000	-	-	-	
SSA	계열회사	SCB 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	318,000	318,000	-	42,881	42,881	5.1%
SEMAG	계열회사	SocGen 등	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.12.16	110,000	110,000	-	-	-	
SETK	계열회사	BNP 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	837,000	837,000	169,280	△1,252	168,028	14.2%
SETK-P	계열회사	BNP 등	지급보증	운영자금	2021.03.01	2021.12.16	-	100,000	-	-	-	
SECE	계열회사	Citibank 등	지급보증	운영자금	2020.07.19	2021.12.16	74,434	74,316	-	-	-	
SEEG	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.06.13	85,000	85,000	-	-	-	
SEIN	계열회사	BNP 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.11.08	145,000	70,000	-	-	-	
SJC	계열회사	Mizuho Bank 등	지급보증	운영자금	2020.04.30	2021.12.16	916,062	891,937	-	-	-	
SEUC	계열회사	Credit Agricole 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	150,000	150,000	-	-	_	
SEDAM	계열회사	Citibank 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	222,000	141,000	-	-	-	
SECA	계열회사	BoA	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.11.08	70,000	70,000	-	_	-	
SELA	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2020.12.17	2021.12.16	120,000	120,000	1	-	-	
SEEH	계열회사	HSBC 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	653,000	712,400	1	-	-	
SERK	계열회사	SocGen 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	269,800	289,800	-	_	-	
SELV	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2020.12.17	2021.12.16	10,000	10,000	-	_	-	
SEIL	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2021.01.01	2021.12.16	-	15,600	-	10,190	10,190	1.4%
SAPL	계열회사	BOA 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	395,000	345,000	1	-	-	
SEV	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.02.28	15,000	-	1	-	-	
SAVINA	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.06.13	71,000	51,000	1	-	-	
SET	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.02.28	30,000	-	1	-	-	
SCIC	계열회사	HSBC 등	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.12.16	300,000	300,000	1	-	-	
SME	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.11.08	110,000	110,000	1	-	-	
SAMEX	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2020.12.17	2021.12.16	5,000	5,000	I	_	ı	
SEASA	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2020.12.17	2021.12.16	2,000	2,000	I	_	ı	
SSAP	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.11.08	30,000	35,000	I	_	ı	
SEPM	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.06.13	35,000	35,000	I	_	ı	
SESAR	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.06.13	50,000	50,000	-	_	-	

법인명	71.71	-11-21-71					채무보	증한도		채무금액		OLTI O
(채무자)	관계	채권자	내용	목적	보증시작일	보증종료일	기초	기말	기초	증감	기말	이자율
AdGear Technologies Inc.	계열회사	BOA	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.11.08	2,000	2,000	-	-	-	
Harman International	레어무니	10 14	TITHE	0411	0000 00 14	0001 00 10	100.000	100 000				
Industries, Inc.	계열회사	JP Morgan	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.06.13	100,000	100,000	_	_	_	
Harman International	31104 =1 11	14150	7774	0.417	0000 11 00	0001 11 00	05.000	05.000				
Japan Co., Ltd.	계열회사	MUFG	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.11.08	25,000	25,000	_	_	_	
Harman RUS CIS LLC	계열회사	SocGen	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.11.08	15,000	15,000	-	-	-	
Harman Holding Limited	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2020.06.14	2021.06.13	30,000	30,000	-	-	-	
Harman do Brasil Industria												
Eletronica e Participacoes	계열회사											
Ltda.												
Harman da Amazonia		SocGen	지급보증	운영자금	2020.11.09	2021.11.08	15,000	15,000	-	-	-	
Industria												
Eletronica e Participacoes	계열회사											
Ltda.												
Harman Finance	311.04 -1.11	=	717117	001717								
International, SCA	계열회사	JP Morgan 등	지급보증	운영자금	2015.05.27	2022.05.27	430,499	410,148	430,499	△20,351	410,148	2.0%
SDN	계열회사	SIEL	지급보증	운영자금 등	2020.01.03	2023.02.17	478,175	476,547	273,243	67,148	340,391	5.7%
	합 계						9,172,970	9,166,748	990,131	△18,493	971,638	

※ 연결 기준입니다. Harman Finance International, SCA와 SDN 건의 채무보증인은 각각 Harman International Industries, Inc.와 삼성디스플레이㈜입니다.

[△는 부(-)의 값임]

- ※ 법인명은 '1. 회사의 개요'의 '사. 연결대상 종속기업 개황' 항목을 참조하시기 바랍니다.
- * 건별 채무보증금액이 자기자본의 0.1% 이상 2.5% 미만인 경우 경영위원회, 2.5% 이상인 경우 이사회 의결을 통해 결정됩니다. 또한 종속기업인 삼성디스플레이㈜의 경우 건별 채무보증금액이 100억원 이상인 경우 이사회 의결을 통해 결정됩니다.
- ** 상기 채무보증에 대하여 당사가 보증하는 채무보증의 대가로 종속기업별 채무보증 만기, 일반적인 신용공여 조건의 이율 등을 감안하여 수수료를 수취하고 있습니다. 당사는 2020년 중 US\$ 345천의 수수료를 청구하여 2021년 중 수취하였습니다. 한편, 삼성디스플레이㈜는 SDN에게 2020년 중 US\$ 69천의 수수료를 청구하여 2021년 중 수취하였습니다.

5. 제재 현황 등 그 밖의 사항

당사는 2018년 9월 10일부터 9월 13일까지 진행된 평택사업장(P1-2)에 대한 고용노동부의 PSM 심사(2차)와 관련하여, 2019년 1월 3일「구.산업안전보건법」제48조(유해・위험 방지계획서의 제출 등) 제1항 위반으로 과태료(10백만원)가 발생하여 자진 납부 완료하였습니다.

2020년 2월 19일 온양사업장에 대한 고용노동부의 PSM 이행상태점검과 관련하여, 2020년 2월 25일「산업안전보건법」제46조(공정안전보고서의 이행 등) 제1항 등 위반으로 과태료 (20만원)가 발생하여 자진 납부 완료하였습니다.

2020년 5월 26일부터 5월 28일까지 진행된 천안사업장에 대한 고용노동부의 PSM 이행상 태점검과 관련하여, 2020년 6월 29일「산업안전보건법」제46조(공정안전보고서의 이행 등) 제1항 등 위반으로 과태료(90만원)가 발생하여 자진 납부 완료하였습니다.

2020년 11월 16일부터 11월 18일까지 진행된 평택사업장에 대한 고용노동부의 PSM 이행상 태점검과 관련하여, 2020년 11월 26일「산업안전보건법」제46조(공정안전보고서의 이행등) 제1항 등 위반으로 과태료(2.1백만원)가 발생하여 자진 납부 완료하였습니다.

2020년 12월 7일부터 12월 11일까지 진행된 기흥·화성사업장에 대한 고용노동부의 PSM 이행상태점검과 관련하여, 2020년 12월 14일「산업안전보건법」제46조(공정안전보고서의 이행 등) 제1항 등 위반으로 과태료(90만원)가 발생하여 자진 납부 완료하였습니다.

당사는 위반사항에 대해서 조치 후 고용노동부에 개선 결과를 제출하였으며, PSM혁신조직을 신설하여 인허가, 설계 반영, 12대 실천과제, 전문성 향상 활동을 통해 PSM 상시 운영체계를 구축하여 운영 중에 있으며, 현장 공정안전 전문가를 육성하고 공정안전 자체평가를 실시하여 관련 법규 준수를 위해 노력하고 있습니다.

당사는 2018년 9월 4일 발생한 기흥사업장의 이산화탄소 누출사고와 관련하여, 2020년 2월 14일「구.산업안전보건법」제23조(안전조치), 제24조(보건조치), 제29조(도급사업 시의 안전・보건조치) 등 위반으로 벌금(7백만원)과 당사 임원 1명(안전보건총괄책임자 P부사장, 근속연수 27년)이 벌금(5백만원)을 부과받아 자진 납부완료하였습니다. 또한 2018년 11월 27일부터 12월 6일까지 진행된 용인소방서의 소방특별조사에 따라, 2019년 1월 18일「화재예방, 소방시설 설치・유지 및 안전관리에 관한 법률」제20조(특정소방대상물의 소방안전관리) 제6항 위반으로 과태료(50만원)가 발생하여 자진 납부 완료하였습니다. 당사는 재발 방지를 위하여 법적 안전검사 관리시스템을 구축하고 검사 주기를 강화하는 등관련 법규 준수를 위해 노력하고 있습니다.

당사는 2019년 11월 28일 광주사업장에 대한 고용노동부의 MSDS 경고표시 이행실태 감독과 관련하여, 「구.산업안전보건법」제41조(물질안전보건자료의 작성・비치 등) 제3항 등 위반으로 과태료(1.4백만원)가 발생하여 자진 납부 완료하였습니다.

당사는 화학물질 취급 장소에 대하여 전수조사 및 개선 조치하였으며, G-EHS 신규 화학물질의 사전평가 Process를 개선하고 화학 물질 사용부서 관리감독자를 교육하여 관련 법규준수를 위해 노력하고 있습니다.

당사는 2020년 5월 19일 광주사업장에서 발생한 산업재해와 관련하여, 광주지방고용노동청에 산업재해조사표를 지연 보고하여 2020년 6월 26일「산업안전보건법」제57조(산업재해발생 은폐 금지 및 보고 등) 제3항 위반으로 과태료(7백만원)가 발생하여 자진 납부 완료하였습니다.

당사는 재발 방지를 위하여 현장 환경안전담당자 및 관리감독자 대상으로 특별 교육을 실시하여 관련 법규 준수를 위해 노력하고 있습니다.

당사는 2020년 8월 18일부터 2021년 1월 18일까지 진행된 광주사업장에 대한 광주지방고용노동청의 현장조사 중 2015년부터 광주사업장에서 발생한 산업재해와 관련하여, 2020년 9월 1일「구.산업안전보건법」제10조(산업재해 발생 기록 및 보고 등) 제2항 위반으로 과태료(6백만원)가 발생하였고, 2020년 9월 10일과 9월 23일「산업안전보건법」제57조(산업재해 발생 은폐 금지 및 보고 등) 제3항 및 제164조(서류의 보존) 제1항 위반으로 과태료(60.4백만원과 11.5백만원)가 발생하여 자진 납부 완료하였습니다. 또한 2020년 10월 19일「산업안전보건법」제57조(산업재해 발생 은폐 금지 및 보고 등) 제3항 위반으로 과태료(20백만원)가 발생하여 자진 납부 완료하였으며, 2020년 12월 28일「구.산업안전보건법」제10조(산업재해 발생 은폐 금지 및 보고 등) 제2항 위반으로 과태료(280백만원)가 발생하여 납부 완료하였습니다.

당사는 재발 방지를 위하여 현장 환경안전담당자 및 관리감독자 대상으로 특별 교육을 실시하여 관련 법규 준수를 위해 노력하고 있습니다.

당사는 2018년 녹색기업으로 지정된 광주사업장에 대해 2021년 3월 2일 영산강유역환경청으로부터 대기오염물질 측정값과 관련하여「환경기술 및 환경산업 지원법」제16조의3(녹색기업의 지정취소) 제1항 제1호를 이유로 녹색기업 지정취소를 통보받았습니다.

당사는 공기청정기 등 공기청정 제품에 대한 광고와 관련하여, 2018년 10월 4일 공정거래위 원회로부터 「표시・광고의 공정화에 관한 법률」제3조(부당한 표시・광고 행위의 금지) 제 1항 제2호 및 동법 시행령 제3조 제2항 위반으로 시정명령 및 과징금(488백만원) 부과 처분 을 받아 납부하였고, 위 부과 처분의 취소를 구하는 소송에서 대법원은 2021년 3월 11일 당 사 일부 승소 판결을 선고하였습니다.

「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」제14조 제4항에 따른 2014년도 기업집단 지정자료 제출 시 ㈜삼우종합건축사사무소 및 ㈜서영엔지니어링을 기업집단「삼성」소속회사에서 누락한 허위의 자료를 제출했다는 이유로, 2018년 11월 21일 공정거래위원회로부터 당사 임원 이건희 회장이 고발 조치되었으며, 이에 따라 검찰이 이건희 회장을 약식기소하였습니다. 서울중앙지방법원은 위 혐의를 인정하여 이건희 회장에게 2019년 4월 18일 일억원의 벌금납입을 명령하였으며, 이건희 회장은 위 벌금을 납입하였습니다.

밀크 음원서비스와 관련하여, 2019년 8월 23일 공정거래위원회로부터 「전자상거래 등에서의 소비자보호에 관한 법률」제5조 제4항(온라인 완결서비스 제공의무) 및 제10조 제1항(사이버몰 운영자의 표시의무) 위반으로 시정조치 및 과태료(50만원) 부과 처분을 받아 납부하였습니다.

당사는 공정거래법 및 표시광고법 등 관련 법 준수를 위해 내부 관리 기준을 강화하고 임직원에 대해 불공정거래 예방 교육과 부당한 표시광고를 방지하기 위한 예방교육 등을 시행하고 있습니다.

'박근혜 정부의 최순실 등 민간인에 의한 국정농단 의혹 사건'에서 당사 임원 5명(이재용 부회장, 최지성 前부회장, 장충기 前사장, 박상진 前사장, 황성수 前전무)의「특정경제범죄 가중처벌 등에 관한 법률」위반(횡령) 등의 혐의와 관련하여, 대법원은 2019년 8월 29일 고등법원의 원심판결 중 일부를 파기하고 서울고등법원에 환송하였습니다. 서울고등법원은 2021년 1월 18일 파기 환송심에서 이재용 부회장, 최지성 前부회장, 장충기 前사장에 대해 징역 2년 6개월, 박상진 前사장, 황성수 前전무에 대해 징역 2년 6개월(집행유예 4년)을 선고하였으며, 위 판결은 2021년 1월 25일 확정되었습니다.

당사는 재발 방지를 위하여 대외후원금 집행 관련 프로세스를 강화하고 외부 독립 조직인 삼성 준법감시위원회를 신설하였습니다.

당사 임직원과 자회사 삼성전자서비스㈜ 임직원 등의「노동조합 및 노동관계조정법」제 90조, 제81조 등 위반 혐의와 관련하여, 대법원이 2021년 2월 4일 상고기각 판결을 내림에 따라 서울고등법원이 2020년 8월 10일 선고한 당사 A부사장(근속연수 29년) 징역 1년 4개월, B前부사장 징역 1년 2개월(2년간 집행유예), C부사장(근속연수 34년) 징역 10개월(2년간 집행유예), D前부사장 징역 1년(2년간 집행유예), E전무(근속연수 32년) 징역 1년, F전무(근속연수 24년) 징역 1년 2개월(2년간 집행유예), G상무(근속연수 27년) 징역 10개월(2년간 집행유예), H상무(근속연수 18년) 징역 10개월(2년 집행유예), 삼성전자서비스㈜ 벌금 5천만원, 삼성전자서비스㈜ 前대표이사(삼성전자서비스㈜ 근속연수 4년) 징역 1년 4개월, I전무(삼성전자서비스㈜ 근속연수 11년) 징역 1년, J상무(삼성전자서비스㈜ 근속연수 21년) 징역 10개월(2년간 집행유예)의 형이 확정되었고, 당사 및 당사의 前이사회 의장(근속연수 39년) 등은 무죄로 확정되었습니다.

당사는 행동규범 등에 노동3권 보장을 명시하고 부당노동행위 예방 관련 전 임직원 교육을 실시하는 등 재발 방지를 위하여 노력하고 있습니다.

서울중앙지방법원은 2019년 12월 9일 당사 임원이 삼성바이오로직스㈜ 회계부정 의혹 사건에 관한 증거를 인멸·은닉하도록 삼성바이오로직스㈜와 삼성바이오에피스㈜ 임직원을 교사했다는 혐의 일부를 인정하여「형법」제155조 제1항, 제31조 제1항, 제30조 위반으로 K부사장(근속연수 27년) 징역 1년 6개월, L부사장(근속연수 31년) 징역 1년 6개월, M부사장(근속연수 9년) 징역 2년, N상무(근속연수 16년) 징역 1년 6개월(3년간 집행유예), O상무(근속연수 10년) 징역 1년 6개월(3년간 집행유예)을 각 선고하였습니다. 이 사건은 현재 항소심 재판이 진행 중으로, 당사는 향후 진행 상황을 확인할 예정입니다.

삼성전자판매㈜는 2020년 7월 8일 방송통신위원회로부터「이동통신단말장치 유통구조 개선에 관한 법률」제3조(지원금의 차별 지급 금지) 제1항, 제4조(지원금의 과다 지급 제한 및 공시) 제5항을 위반으로 시정명령 및 과태료(36백만원) 부과 처분을 받아 납부하였습니다. 삼성전자판매㈜는 관련 내부 관리 기준을 강화하고 임직원에 대해 예방교육 등을 시행하여 관련 법규 준수를 위해 노력하고 있습니다.

삼성전자판매㈜는 2020년 9월 16일 삼성디지털프라자 홍대점 신설 공사 현장에서 엘리베이터 벽체 공사 중 작업자가 사망한 사고와 관련하여, 2020년 9월 17일 현장 조사 후 서울지방고용노동청 서울서부지청으로부터 9월 18일「산업안전보건법」제55조(중대재해 발생 시고용노동부장관의 작업중지 조치)에 따라 공사중지 명령을 받았고「산업안전보건법」제68조(안전보건조정자) 제1항 위반으로 과태료(5백만원)가 발생하여 자진 납부 완료하였으며, 이후 안전보건 조정자를 선임하였습니다. 삼성전자판매㈜는 재발 방지를 위하여 현장 안전담당자 및 관리감독자 대상으로 특별 교육을 실시하여 관련 법규 준수를 위해 노력하고 있습니다.

당사(삼성전자㈜, 삼성디스플레이㈜)는 삼성디스플레이㈜의 분할 전 채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

그 밖의 우발부채 및 약정사항에 대해서는 'III. 재무에 관한 사항'의 '연결재무제표 주석' 및 '재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

6. 단기매매차익 발생 및 환수 현황

당사는 공시대상기간 중 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회로부터 통보 받은 바 없습니다.

7. 직접금융 자금의 사용

당사는 공시대상기간 중 직접금융 자금의 사용과 관련하여 해당사항이 없습니다.

8. 대외후원 현황

현 황	금 액	내 용	비고		
0010년 대한고리		·당사 사회공헌기금은 임직원기부금과 회사매칭기금으로 구성되며,			
2019년 사회공헌	117.3억원	2019년 회사매칭기금으로 117.3억원 운영	0010 01 01		
매칭기금 운영계획		·국내외 봉사활동 지원 및 지역 사회공헌 활동 등에 사용	2019.01.31		
삼성꿈장학재단			이사회 결의		
기부금 출연	11.2억원	· 저소득층 고등학생 학습지원 			
국제기능올림픽	150만 유로	• 제45회 러시아 카잔 국제기능올림픽대회 최상위 스폰서 기업으로			
후원	(약 19.5억원)	주관기관인 국제기능올림픽위원회(WorldSkills International) 후원	2019.02.26		
학교법인 충남삼성학원 기부금 출연	29.91억원	•지역 교육 환경 개선 도모	이사회 결의		
		・저소득층 중학생 대상 드림클래스 운영(삼성복지재단, 195억원)			
		 ·삼성서울병원 시설 및 연구 인프라 개선. 메르스 백신 개발 연구비 지원			
삼성복지재단 등	730억원	 (삼성생명공익재단, 310억원)			
기부금 출연		· '호암상' 운영(호암재단, 50억원)			
		·교직원 법정부담금 및 삼성장학금 운영 등(성균관대학, 175억원)	2019.04.30		
산업안전보건		# 7 C B S T B B X B S S T B C S S (SEC 917, 1107 C)	이사회 결의		
발전기금	310억원	• 전자산업 안전보건센터 설립 및 인프라 구축			
DS 부문 우수협력사	774.5억원	・사업장내 안전사고 예방, 생산성 향상 및 협력사와의 동반성장 확산			
인센티브		·대상: DS 부문 1, 2차 우수협력사 296개사			
대구・경북		・국내 스타트업 육성을 위해 창업 생태계 활성화 및 일자리 창출에 기여	2019.07.31		
창조경제혁신센터	120억원	·대경벤처창업성장재단에 기부	이사회 결의		
창업지원사업		※ 대경벤처창업성장재단이 당사 기부 금액을 전액 출자하여 펀드 조성	에게되 크리		
희망2020나눔캠페인	310억원	•연말 이웃사랑 성금 모금 참여로 소외계층을 돕고 기업의 사회적 책임을	2019.11.29		
기부금 출연	310극편	다하고자 사회복지공동모금회에 출연	이사회 결의		
삼성꿈장학재단	11 0000	TI A C 축 그 C N A N N N N N N N N N N N N N N N N N	2020.01.30		
기부금 출연	11.2억원	· 저소득층 고등학생 학습지원	이사회 결의		
0000년 사람고림		· 당사 사회공헌기금은 임직원기부금과 회사매칭기금으로 구성되며,			
2020년 사회공헌	118.9억원	2020년 회사매칭기금으로 118.9억원 운영	0000 00 01		
매칭기금 운영계획 		·청소년 교육 관련 사회공헌 활동에 사용	2020.02.21		
학교법인 충남삼성학원	25.76억원	•지역 교육 환경 개선 도모	이사회 결의		
기부금 출연					
코로나19 관련	230억원	 ·코로나19 관련 피해자 및 지역사회 긴급 구호지원	2020.02.26		
긴급 구호지원			이사회 결의		
		· 저소득층 중학생 학습지원 프로그램인 드림클래스 운영			
삼성복지재단 등		(삼성복지재단, 106억원)			
기부금 출연	518억원	· 삼성서울병원 시설 및 연구 인프라 지원, 메르스 백신개발 연구 지원	2020.04.29		
7110 20		(삼성생명공익재단, 265억원)	이사회 결의		
		•교직원 법정부담금 지원 및 삼성장학금 운영 등(성균관대학, 147억원)	이/기최 르크		
DS 부문 우수협력사	약 620억원	· 사업장내 안전사고 예방, 생산성 향상 및 협력사와의 동반성장 확산			
인센티브	020측권	·대상: DS 부문 상주 1, 2차 협력회사 중 중소기업			
호암재단	N + O + O	. 하스 에스 미 이글 보지 조피에 그게 고칭형 이모 보사	2020.05.27		
기부금 출연	41억원	· 학술, 예술 및 인류 복지 증진에 크게 공헌한 인물 시상 	이사회 결의		
희망2021나눔캠페인	0000151	• 연말 이웃사랑 성금 보금 참여로 소외계층을 돕고 기업의 사회적 책임을	2020.11.30		
기부금 출연	338억원	다하고자 사회복지공동모금회에 출연	이사회 결의		
		크로스 기술 1/100 호텔 전 본 E			

Samsung Global Goals	\$1,421,154	· UNDP(United Nations Development Programme)에 전달하여 각 국의	
기부금 출연	(약 15.7억원)	구호 활동 등에 활용	
2021년 사회공헌		· 당사 사회공헌기금은 임직원기부금과 회사매칭기금으로 구성되며,	
	116.1억원	2021년 회사매칭기금으로 116.1억원 운영	0001 00 10
매칭기금 운영계획		·청소년 교육 관련 및 취약계층 관련 사회공헌 사업에 활용	2021.02.16
학교법인 충남삼성학원	04.4604.91		이사회 결의
기부금 출연	24.46억원	·지역 교육 환경 개선 도모 	

[※] 대외후원 현황 및 금액은 이사회 결의 기준으로 기재하였습니다.

9. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

종속기업 삼성디스플레이㈜는 2019년에 Samsung Suzhou Module Co., Ltd. (SSM) 지분 100%와 Samsung Suzhou LCD Co., Ltd. (SSL) 지분 60%을 TCL China Star Optoelectronics Technology Co. Ltd. (CSOT)에게 매각하기로 결정하였습니다. 2020년 8월 28일 계약이 체결되었으며, 2021년 4월 1일 매각이 완료되었습니다.

종속기업 삼성디스플레이㈜는 2021년 4월 8일 보유 중인 Corning Incorporated의 전환우 선주 2,300주를 보통주 115백만주로 전환하였으며, 전환된 보통주 중 35백만주를 Corning Incorporated에 처분하였습니다.

10. 합병 등의 사후 정보

(PLP 영업양수)

당사는 2019년 4월 30일자 이사회 결의에 의거 2019년 6월 1일자로 차세대 패키지 기술 확보를 통한 반도체 경쟁력을 강화하기 위하여 관계기업인 삼성전기㈜(대표자: 前이윤태‧現경계현, 소재지: 국내)의 PLP(Panel Level Package) 사업을 7,850억원에 양수하였습니다. 영업양수에 대한 자세한 사항은 당사가 2019년 4월 30일 금융감독원 전자공시시스템 (http://dart.fss.or.kr/)상 공시한 '특수관계인으로부터 영업양수' 등을 참조하시기 바랍니다.

(단위: 억원, %)

		બા	측					
구 분	계정과목	1차연도	2차연도	1차(연도	2차9	연도	비고
		(2019년)	(2020년)	실적	괴리율	실적	괴리율	
	매출액	101	219	_	-	-	-	-
PLP 영업양수	영업이익	△1,273	△2,155	△1,095	14%	△44	98%	-
	당기순이익	△1,273	△2,155	△1,095	14%	△2,146	0%	-

※ PLP의 산출물이 사내 후속 공정에 모두 투입되어 외부매출이 발생하지 않았습니다.

[△는 부(-)의 값임]

- ※ 1차연도(영업양수일인 2019년 6월부터 12월까지 7개월분) 영업이익 및 당기순이익은 인건비 감소 등으로 괴리율이 14% 발생하였습니다.
- ※ 2차연도(2020년) 영업이익은 인건비 감소 등으로 괴리율이 98% 발생하였습니다.

11. 녹색경영

당사는 정부의 저탄소 녹색성장 정책에 부응하여 '녹색기업 지정' 및 '녹색기술 인증'을 확대하고 있습니다. 특히 관련 법규에서 요구하는 사업장에서 발생하는 '온실가스 배출량'과 '에너지 사용량'을 정부에 신고하고 지속가능보고서 등을 통하여 이해관계자에게 관련 정보를 투명하게 제공하고 있습니다.

(녹색기업 지정)

당사는 오염물질 감소, 자원과 에너지의 절감, 제품의 환경성 개선, 녹색경영체제의 구축 등 친환경기업으로서의 책임을 다하고 있으며, 「환경기술 및 환경산업 지원법」제16조의2(녹색기업의 지정 등)에 따라 2021년 1분기말 현재(별도 기준) 수원사업장, 구미사업장, 기흥·화성사업장, 평택사업장, 온양사업장이 녹색기업으로 지정되어 있습니다. 한편, 2021년 1분기중 광주사업장은 「환경기술 및 환경산업 지원법」제16조의3(녹색기업의 지정취소) 제1항제1호에 따라 녹색기업 지정이 취소되었습니다.

(녹색기술 인증)

당사는「저탄소 녹색성장 기본법」제32조(녹색기술·녹색산업의 표준화 및 인증 등)2항에 따라 '녹색기술 인증'을 취득하고 있습니다. 당사의 녹색기술 개발은 사람과 자연을 존중하는 기업 활동을 목표로 하는 플래닛퍼스트(PlanetFirst) 전략으로, 당사는 친환경 제품 개발과 보급 확대에 주력한 결과로서 인증 제도가 시작된 2010년 이래 2021년 1분기말 현재 총 9건의 유효 녹색기술 인증을 확보하고 있습니다. 또한 당사는 인증 받은 녹색기술이 적용된 상용화 제품에 대해 부여하는 '녹색기술제품 확인' 인증을 총 207개 모델에 대해서 보유 중입니다.

2021년 1분기말 현재 녹색기술 인증 현황은 다음과 같습니다.

(단위:건)

부문	녹색기술인증	건수
CE 부문	고효율 히트펌프와 열교환기를 적용한 의류건조기 에너지 효율	0
	향상 기술, 모니터 대기전력 저감 기술 등	9

[※] 별도 기준입니다.

(온실가스 배출량 및 에너지 사용량 관리)

당사는「저탄소 녹색성장 기본법」제42조(기후변화대응 및 에너지의 목표관리) 제6항에 따라 온실가스 에너지 목표관리업체에 해당됩니다. 따라서 동법 제44조(온실가스 배출량 및 에너지 사용량 등의 보고)와 당국의 지침에 따라 제3자 검증을 마친 당사의 온실가스 배출량과 에너지사용량을 2011년 5월부터 정부 당국에 신고하고 이해관계자에게 공개하고 있습니다.

정부에 신고된 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

(단위:tCO2-eq, TJ)

구 분	2020년	2019년	2018년
온실가스(tCO2-eq)	12,531,900	11,143,405	10,752,832
에너지(TJ)	177,122	161,123	154,344

[※] 별도 기준입니다.

당사는 2015년부터 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」제8조(할당대상업체의 지정 및 지정취소)에 따라 온실가스 배출권 할당대상업체에 해당합니다.

[※] 대상은 국내 제조사업장, 사옥, 당사 소유 건물, 임차 건물 등입니다.

[※] 온실가스 사용실적은 오존파괴물질(ODS) 제외된 기준입니다.

[※] 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 정부의 배출량 적합성 평가에 따라 변동될 수 있습니다.

【 전문가의 확인 】

- 1. 전문가의 확인
- 2. 전문가와의 이해관계