문 기 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	3
3. 자본금 변동사항	
4. 주식의 총수 등	3
5. 정관에 관한 사항	3
II. 사업의 내용	4
1. 사업의 개요	4
2. 주요 제품 및 서비스	6
3. 원재료 및 생산설비	
4. 매출 및 수주상황	13
5. 위험관리 및 파생거래	18
6. 주요계약 및 연구개발활동	25
7. 기타 참고사항	31
III. 재무에 관한 사항	49
1. 요약재무정보	49
2. 연결재무제표	52
3. 연결재무제표 주석	59
4. 재무제표	126
5. 재무제표 주석	132
6. 배당에 관한 사항	190
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	192
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	192
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	196
8. 기타 재무에 관한 사항	197
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	220
V. 회계감사인의 감사의견 등	221
1. 외부감사에 관한 사항	221
2. 내부통제에 관한 사항	
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	229
1. 이사회에 관한 사항	229
2. 감사제도에 관한 사항	
3. 주주총회 등에 관한 사항	229
VII. 주주에 관한 사항	
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	
1. 임원 및 직원 등의 현황	237
2. 임원의 보수 등	287
IX. 계열회사 등에 관한 사항	
X. 대주주 등과의 거래내용	
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	
1. 공시내용 진행 및 변경사항	
2. 우발부채 등에 관한 사항	
3. 제재 등과 관련된 사항	294

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	294
XII. 상세표	295
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	
2. 계열회사 현황(상세)	295
3. 타법인출자 현황(상세)	295
4. 연구개발실적(상세)	296
【 전문가의 확인 】	317
1. 전문가의 확인	317
2. 전문가와의 이해관계	317

분기보고서

(제 55 기)

2023년 01월 01일 부터 사업연도

2023년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중 2023년 5월 15일

제출대상법인 유형: 주권상장법인 면제사유발생: 해당사항 없음

회 사 명: 삼성전자주식회사

대 표 이 사: 한 종 희

본 점 소 재 지: 경기도 수원시 영통구 삼성로 129(매탄동)

(전 화) 031-200-1114

(홈페이지) http://www.samsung.com/sec

작 성 책 임 자: (직 책) 재경팀장 (성 명) 김 동 욱

(전 화) 031-277-7218

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당임원으로서 2023년 1분기 보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인ㆍ검토한 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.

2023. 5. 15 ·삼성전자 주식회사

대표이사: 한 종 희

신고업무 담당임원: 박 학 규

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

회사의 개요는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다. (반기·사업보고서에 기재 예정)

2. 회사의 연혁

회사의 연혁은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다. (사업보고서 등에 기재 예정)

3. 자본금 변동사항

자본금 변동사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다. (사업보고서 등에 기재 예정)

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 등은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다. (반기·사업보고서에 기재 예정)

5. 정관에 관한 사항

정관에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 본사를 거점으로 한국과 DX 부문 산하 해외 9개 지역총괄 및 DS 부문 산하 해외 5개 지역총괄의 생산·판매법인, SDC 및 Harman 산하 종속기업 등 230개의 종속기업으로 구성된 글로벌 전자 기업입니다.

사업별로 보면, Set 사업은 DX(Device eXperience) 부문이 TV를 비롯하여 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨, HHP(스마트폰 등), 네트워크시스템, 컴퓨터 등을 생산・판매하며, 부품 사업은 DS(Device Solutions) 부문에서 DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등의 제품을 생산・판매하고, SDC가 중소형 OLED 등의 디스플레이 패널(DP)을 생산・판매하고 있습니다. 또한, 2017년에 인수한 Harman에서는 디지털 콕핏(Digital Cockpit), 텔레매틱스 (Telematics), 스피커 등을 생산・판매하고 있습니다.

당사는 2021년 12월 조직개편을 통해 기존의 CE 부문과 IM 부문을 DX 부문으로 통합하였으며, 무선사업부의 명칭을 MX(Mobile eXperience)사업부로 변경하였습니다. 또한 내부 조직체계에 맞추어 SDC를 DS 부문과 별도로 구분하였습니다.

☞ 부문별 사업에 관한 자세한 사항은 '7. 기타 참고사항'의 '다. 사업부문별 현황'과 '라. 사업부문별 요약 재무 현황' 항목을 참고하시기 바랍니다.

지역별로 보면, 국내에서는 DX 부문 및 DS 부문 등을 총괄하는 본사와 34개의 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 수리 서비스를 담당하는 삼성전자서비스㈜, 제품 운송을 담당하는 삼성전자로지텍㈜ 등 비상장 종속기업들로 구성되어 있습니다.

해외(미주, 유럽·CIS, 중동·아프리카, 아시아 등지)에서는 생산, 판매, 연구활동 등을 담당하는 196개의 비상장 종속기업이 운영되고 있습니다.

미주에는 TV, HHP 등 Set 제품의 미국 판매를 담당하는 SEA(New Jersey, USA), TV 생산을 담당하는 SII(California, USA), 반도체 · DP 판매를 담당하는 SSI(California, USA), 반도체 생산을 담당하는 SAS(Texas, USA), Set 제품 복합 생산법인 SEDA(Brazil), 전장부품 사업 등을 담당하는 Harman(Connecticut, USA) 등을 포함하여 총 43개의 판매·생산 등을 담당하는 법인이 있습니다.

유럽·CIS에는 SEUK(UK), SEG(Germany), SEF(France), SEI(Italy), SERC(Russia)등 Set 제품 판매법인과 SEH(Hungary), SERK(Russia) 등 TV 생산법인, 가전제품 생산법인 SEPM(Poland) 등을 포함하여 총 71개의 법인이 운영되고 있습니다.

중동·아프리카에는 SGE(UAE), SSA(South Africa) 등 Set 제품 판매법인과 SEEG (Egypt), SSAP(South Africa) 등 TV 생산법인을 포함한 총 20개 법인이 운영되고 있습니다

아시아(중국 제외)에는 SESP(Singapore), SEAU(Australia), SEPCO(Philippines), SME(Malaysia) 등 판매법인과, HHP 등 생산법인 SEV·SEVT(Vietnam), TV 등 생산법인 SEHC(Vietnam), DP 생산법인 SDV(Vietnam), 복합 생산법인 SIEL(India) 등을 포함한 총 32개의 법인이 운영되고 있습니다.

중국에는 SCIC(Beijing), SEHK(Hong Kong) 등 Set 제품 판매법인과 SSS(Shanghai),SSCX(Xian) 등 반도체 · DP 판매법인, SSEC(Suzhou) 등 Set 제품 생산법 인, SCS

(Xian) 등 반도체 생산법인을 포함하여 총 30개의 법인이 운영되고 있습니다.

2023년 1분기 당사의 매출은 63조 7,454억원으로 전년 동기 대비 18.0% 감소하였으며, 주요 매출처로는 Apple, AT&T, Deutsche Telekom, Qualcomm, Verizon 등 (알파벳순)이 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

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.

2023년 1분기 매출은 DX 부문이 46조 2,225억원(72.5%), DS 부문이 13조 7,345억원(21.5%)이며, SDC가 6조 6,142억원(10.4%), Harman은 3조 1,659억원(5.0%)입니다.

(단위: 억원, %)

부 문	주요 제품	매출액	비중
DX 부문	TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨, HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등	462,225	72.5%
DS 부문	DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등	137,345	21.5%
SDC	스마트폰용 OLED패널 등	66,142	10.4%
Harman	31,659	5.0%	
기타 부문간 내부거래 제거 등		△59,917	△9.4%
	총 계	637,454	100.0%

[※] 각 부문별 매출액은 부문 등 간 내부거래를 포함하고 있습니다.

[△는 부(-)의 값임]

나. 주요 제품 등의 가격 변동 현황

2023년 1분기 TV의 평균 판매가격은 전년 대비 약 5% 하락하였으며, HHP는 전년 대비 약 21% 상승하였습니다. 그리고 메모리 평균 판매가격은 전년 대비 약 50% 하락하였으며, 디스플레이 패널(스마트폰용 OLED 패널)은 약 2% 상승하였습니다. 또한 디지털 콕핏의 평균 판매가격은 전년 대비 약 1% 상승하였습니다.

[※] 세부 제품별 매출은 '4. 매출 및 수주상황' 항목을 참고하시기 바랍니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 현황

당사의 주요 원재료로 DX 부문은 모바일AP, Camera Module 등을 Qualcomm, 삼성전기㈜ 등에서 공급받고 있으며, TV·모니터용 디스플레이 패널 등을 CSOT 등으로부터 공급받고 있습니다. DS 부문은 Chemical, Wafer 등을 솔브레인㈜, SK실트론㈜ 등으로부터, SDC는 FPCA, Window 등을 ㈜비에이치, Apple 등으로부터 공급받고 있습니다. Harman은 SOC(System-On-Chip) 등을 NVIDIA 등에서 공급받고 있습니다.

(단위: 억원, %)

부 문	매입유형	품 목	구체적 용도	매입액	비중	주요 매입처
	원재료	모바일AP	CPU	26,402	14.9%	Qualcomm, MediaTek 등
	원재료	Camera Module	HHP 카메라	16,662	9.4%	삼성전기㈜. 파워로직스 등
DX 부문	원재료	디스플레이 패널	TV·모니터용 화상신호기	11,224	6.3%	CSOT, AUO, BOE 등
	원재료	기타	_	123,132	69.4%	
		소 계		177,420	100.0%	
	원재료	Chemical	원판 가공	7,106	16.5%	솔브레인㈜, 동우화인켐㈜ 등
DS 부문	원재료	Wafer	반도체 원판	6,705	15.6%	SK실트론㈜, Siltronic 등
U3 ∓±	원재료	기타	_	29,284	67.9%	
	소 계			43,095	100.0%	
	원재료	FPCA	구동회로	4,323	20.7%	㈜비에이치, 영풍전자 등
SDC	원재료	Window	강화유리	3,036	14.6%	Apple, Biel 등
300	원재료	기타	_	13,490	64.7%	
	소 계			20,849	100.0%	
	원재료	SOC(System-On-Chip)	자동차용 제품	1,972	15.9%	NVIDIA, Intel 등
Harman	원재료	기타	_	10,430	84.1%	
		소 계		12,402	100.0%	
기타	원재료	_	_	103	_	
	총 계					

[※] 매입액은 부문 등 간의 내부거래를 포함하고 있지 않습니다.

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

[※] 주요 매입처 중 삼성전기㈜는 계열회사입니다.

나. 주요 원재료 가격 변동 추이

DX 부문의 주요 원재료인 모바일AP 가격은 전년 대비 약 20% 하락하였고, CameraModule 가격은 전년 대비 약 15% 상승하였으며, TV · 모니터용 디스플레이 패널 가격은 약 14% 하락하였습니다. DS 부문의 주요 원재료 중 반도체 Wafer 가격은 전년 대비 약 2% 상승하였으며, SDC의 FPCA 가격은 약 3% 하락, 강화유리용 Window 가격은 약 4% 하락하였습니다. Harman의 원재료 중 SOC(System-On-Chip) 가격은 전년 대비 약 10%상승하였으며, 자동차용 메모리는 약 7% 상승하였습니다.

다. 생산능력, 생산실적, 가동률

(생산능력)

(단위:천대,천개)

부 문	품 목	제55기 1분기	5기 1분기 제54기	
UV A D	영상기기	13,697	55,747	54,235
DX 부문	HHP	83,400	332,170	319,550
DS 부문	메모리	465,881,169	1,905,731,836	1,756,009,941
SDC	DP	572	2,700	3,604
Harman	디지털 콕핏	2,909	11,257	9,066

[※] 생산능력은 주요 제품의 연결 기준입니다.

DX 부문의 주요 품목별 생산능력은 '평균 라인 수'×'시간당 평균 생산실적'×'일 평균 가동시간'×'표준 가동일수'로 산출하였으며, DS 부문의 메모리 생산능력은 1Gb환산 기준으로 환산생산실적(패키지OUT 기준)을 가동률로 나눠서 생산능력을 산출하고 있습니다. SDC의 경우라인별 생산 가능한 제품의 총 면적을 8세대 Glass

(2,200×2,500mm)로 환산하고 있으며, Harman의 디지털콕핏 생산능력은 '각 거래처·제품별 생산셀(조립, 테스트) 수'×'각 생산셀별 시간당 생산능력'×'1일 표준 생산시간'×'표준생산일수'로 산출하였습니다.

(생산실적)

2023년(제55기) 1분기 DX 부문의 영상기기 생산실적은 10,559천대이며 멕시코, 베트남, 브라질, 헝가리 등 세계 각 지역에서 생산되고 있으며, HHP 생산실적은 54,361천대이며 한국 (구미), 베트남, 인도, 브라질 등 지역에서 생산되고 있습니다. DS 부문의 메모리 생산실적은 465,881백만개(1Gb 환산 기준)이며 한국(화성, 평택 등), 중국에서 생산하고 있습니다. SDC의 DP 생산실적은 289천개이며 한국(천안, 아산) 등에서 생산 중입니다. Harman의 디지털 콕핏 생산실적은 2,188천개입니다.

(단위:천대,천개)

부 문	품 목	제55기 1분기	제54기	제53기
DX 부문	영상기기	10,559	41,802	44,133
DX 두군	HHP	54,361	229,180	260,501
DS 부문	메모리	465,881,169	1,905,731,836	1,756,009,941
SDC	DP	289	2,008	2,849
Harman	디지털 콕핏	2,188	8,334	6,928

[※] 생산실적은 주요 제품의 연결 기준입니다.

(가동률)

당사 DX 부문의 2023년(제55기) 1분기 가동률은 생산능력 대비 생산실적으로 산출하였으며, 영상기기 77.1%, HHP 65.2%입니다.

(단위 : 천대)

부 문	품 목	제55기 1분기			
十 正	87	생산능력 대수	실제 생산 대수	가동률	
DX 부문	영상기기	13,697	10,559	77.1%	
	HHP	83,400	54,361	65.2%	

DS 부문의 메모리 사업과 SDC의 DP 사업은 24시간 3교대 작업을 실시하고 있으며,2023년 (제55기) 1분기 누적 가동일은 휴일을 포함하여 총 90일입니다. 가동률은 가동 가능시간 (가동일 ×생산라인 수 ×24시간) 대비 실제 가동 시간으로 산출하였습니다.

(단위:시간)

부 문	품 목		제55기 1분기	
十 正	_ <u> </u>	가동 가능 시간	실제 가동 시간	가동률
DS 부문	메모리	21,600	21,600	100%
SDC	DP	10,800	10,800	100%

Harman의 2023년 1분기 가동률은 생산능력 대비 생산실적으로 산출하였으며 75.2%입니다.

(단위:천개)

부문	품 목		제55기 1분기	
十正	古与	생산능력 개수	실제 생산 개수	가동률
Harman	디지털 콕핏	2,909	2,188	75.2%

라. 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 DX 부문 산하 9개 지역총괄과 DS 부문 산하 5개 지역총괄,SDC 및 Harman 산하 종속기업 등에서 주요 제품의 생산, 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)		
국내	화성사업장	경기도 화성시 삼성전자로 1(반월동)		
(DX 부문, DS 부문,	평택사업장	경기도 평택시 고덕면 삼성로 114		
SDC 산하	천안사업장	충청남도 천안시 서북구 번영로 465 (성성동)		
12개 사업장)	온양사업장	충청남도 아산시 배방읍 배방로 158 (북수리)		
	아산사업장	충청남도 아산시 탕정면 삼성로 181 (명암리)		
	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	2000 Hillswood Drive, Chertsey, Surrey, UK		
	중국 총괄	No.31, Jinghui Street, Chaoyang, Beijing, China		
해외	동남아 총괄	30 Pasir Panjang Rd., Mapletree Business City, Singapore		
에되 (DX 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		

[※] Harman의 Automotive 사업은 미국(Novi), 독일(Garching) 등에서, Lifestyle 사업은 미국(Northridge) 등에서 영위하고 있습니다.

당사의 시설 및 설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 건설중인자산 등이 있으며, 2023년 1분기말 현재 장부금액은 171조 8,575억원으로 전년말 대비 3조 8,121억원 증가하였습니다.

(단위: 억원)

	구 분	토지	건물및구축물	기계장치	건설중인자산	기타유형자산	계
וכ	기초장부금액	98,922	407,069	797,146	336,076	41,241	1,680,454
초	- 취득원가	100,246	677,138	3,030,006	336,076	132,485	4,275,951
2	- 감가상각누계액(손상 포함)	△1,324	△270,069	△2,232,860	_	△91,244	△2,595,497
	일반취득 및 자본적지출	1,448	10,746	58,084	39,940	3,215	113,433
증	감가상각	△122	△9,318	△74,552	-	△4,017	△88,009
감	처분・폐기・손상	△140	△1,717	△137	ı	△85	△2,079
	기타	236	4,339	5,389	4,112	700	14,776
וכ	기말장부금액	100,344	411,119	785,930	380,128	41,054	1,718,575
말	- 취득원가	101,739	691,105	3,103,575	380,128	137,276	4,413,823
2	- 감가상각누계액(손상 포함)	△1,395	△279,986	△2,317,645	_	△96,222	△2,695,248

[※] 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)

2023년 1분기 중 DS 부문 및 SDC 등의 첨단공정 증설·전환과 인프라 투자를 중심으로 10.7조원의 시설투자가 이루어졌습니다. 당사는 2023년 글로벌 시황 악화에도 불구하고 미래 경쟁력 강화 및 중장기 수요대비를 위한 투자를 지속적으로 추진 중이며, 내실 강화를 위한 투자 효율성 제고 활동도 병행할 계획입니다.

(단위: 억원)

구 분	내 용	투자기간	대상자산	투자액
DS 부문	신·증설, 보완 등	2023.01~2023.03	건물ㆍ설비 등	97,877
SDC	신ㆍ증설, 보완 등	2023.01~2023.03	건물ㆍ설비 등	3,328
기타	신ㆍ증설, 보완 등	2023.01~2023.03	건물ㆍ설비 등	6,183
	ांट्री	ıЯ		107,388

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

2023년 1분기 매출은 63조 7,454억원으로 전년 동기 대비 18.0% 감소하였습니다. 부문별로 보면 전년 동기 대비 DX 부문이 3.8%, DS 부문이 48.9%, SDC는 17.0% 감소하였으며, Harman은 18.7% 증가하였습니다.

(단위: 억원)

부 문	매출유형	품 목	제55기 1분기	제54기	제53기
DX 부문	제 · 상품, 용역 및 기타매출	TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨, HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등	462,225	1,824,897	1,662,594
DS 부문	제·상품, 용역 및 기타매출	DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등	137,345	984,553	953,872
SDC	제·상품, 용역 및 기타매출	스마트폰용 OLED 패널 등	66,142	343,826	317,125
Harman	제·상품, 용역 및 기타매출	디지털 콕핏, 텔레매틱스, 스피커 등	31,659	132,137	100,399
기 타	부문간 내부거래 제거 등		△59,917	△263,099	△237,942
	합계			3,022,314	2,796,048

[※] 각 부문별 매출실적은 부문 등 간 내부거래를 포함하고 있습니다.

[△는 부(-)의 값임]

[※] 제53기는 2021년 12월의 조직변경을 반영하여 재작성하였습니다.

(1) 주요 제품별 매출실적

(단위: 억원)

구 분	제55기 1분기	제54기	제53기
영상기기	74,349	332,795	314,974
무선	307,446	1,154,254	1,046,806
메모리	89,170	685,349	726,022
DP	66,142	343,826	317,125

[※] 각 제품별 매출실적은 부문 등 간 내부거래를 포함하고 있습니다.

(2) 매출유형별 매출실적

(단위: 억원)

구 분	제55기 1분기	제54기	제53기
제・상품	604,696	2,903,461	2,658,785
용역 및 기타매출	32,758	118,853	137,263
Я	637,454	3,022,314	2,796,048

[※] 기타매출은 로열티수익 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 주요 지역별 매출 현황

(단위: 억원)

	구 분	제55기 1분기	제54기	제53기
내수	국내	61,105	221,799	221,497
	미주	134,083	659,617	583,805
수출	런 야	59,068	265,147	258,227
구절 	아시아・아프리카	88,278	425,114	336,671
	중국	79,153	546,998	597,247
	계	421,687	2,118,675	1,997,447

[※] 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)	, _{П Т}
매입	통신사업자(SK텔레콤㈜, ㈜케이티, ㈜LG유플러스)	소비자
	직접판매(B2B 및 온라인)	

(2) 해외

판매자	판 매 경 로						소비자	
		Retailer						
		Dealer			Retailer		ailer	
	판매법인	판매법인 Distribu		Dealer			Retailer	
W Y H OI		통신사업자, Automotive OEM			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
생산법인 물류법인		직접판매(B2B 및 온라인)					소비자	
					Retai	ler		
	물류법인 판매법인		Dealer			Retailer		
				butor	Dea	ler	Retailer	

(3) 판매경로별 매출액 비중

경 로	도매	소매	특직판	기타
비중	20%	31%	43%	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 음

(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

- 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

2023년 1분기 당사의 주요 매출처로는 Apple, AT&T, Deutsche Telekom, Qualcomm, Verizon 등(알파벳순)이 있습니다. 당사의 주요 5대 매출처에 대한 매출비중은 전체 매출액대비 약 15% 수준입니다.

바. 수주상황

2023년 1분기말 현재 당사 재무제표에 중요한 영향을 미치는 장기공급계약 수주거래는 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리정책

당사의 재무위험관리는 영업 활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험, 유동성위험 등을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 당사는 이를 위해 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험관리정책과 프로그램을 운영하고 있습니다. 위험을 회피하기 위한파생상품의 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.

당사 재무위험관리의 주요 대상인 자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 상각후원가금융자산, 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 있어환율변 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 효과적인 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.

2023년 1분기말 현재 지분상품(상장주식)의 주가가 1% 변동할 경우 기타포괄손익(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 111,415백만원(전분기: 107,834백만원)이며, 당기손익(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 5,354백만원(전분기: 3,750백만원)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 보험한도내에서 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 개별 법인의 자금이 부족한 경우에도 내부 자금을 활용하여 유동성위험을 효과적으로 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 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 지속적으로제공할 수 있는 능력을 보호하고 건전한 자본구조를 유지하는 것입니다. 당사는 신용등급, 부채비율 등의 지표를 이용하여 자본위험을 관리하고 있습니다.

2023년 1분기말 현재 당사는 S&P로부터 AA-, Moody's로부터 Aa2 평가등급을 받고 있으며, 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	제55기 1분기말	제54기말
부 채	94,292,361	93,674,903
자 본	359,799,416	354,749,604
부채비율	26.2%	26.4%

다. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사는 환율변동 위험관리 목적상 장부 통화가 아닌 외화 포지션에 대하여 통화선도 (Currency Forward) 상품을 매매하여 헷지하고 있습니다. 통화선도 상품은 매매목적및 위험회피목적으로 은행을 통하여 매수 또는 매도하고 있습니다.

2023년 1분기말 현재 당사는 USD, EUR, JPY 등 총 34개 통화에 대하여 2,718건의 통화선 도 거래를 체결하고 있으며, 관련 자산·부채 장부금액 및 평가손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	자산	부채	평가이익	평가손실
통화선도	142,276	176,174	253,249	311,539

그리고 당사는 레인보우로보틱스㈜ 및 그 최대주주 등과 체결한 주주간 계약에 따라, 일정 기간 동안 최대주주 등에게 최대주주 등이 보유하는 주식의 전부 또는 일부를 당사 또는 당사가 지정한 제3자에게 매도할 것을 청구할 권리를 보유하고 있습니다. 또한 레인보우로보틱스㈜의 최대주주 등은 일정한 사유가 발생할 경우, 당사가 보유한 레인보우로보틱스㈜ 지분의 전부 또는 일부를 최대주주 등에게 매도할 것을 청구할 권리를 보유하고 있습니다. 2023년 1분기말 현재 해당 콜옵션의 공정가치는 안진회계법인이 평가하였습니다.

또한, 종속회사인 삼성디스플레이㈜는 Corning Incorporated와 2021년 4월 8일 실행된 주식매매계약에 따라, 보유 중인 Corning 지분증권 일부를 Corning에게 매각할수 있는 풋옵션을 보유하고 있습니다.

삼성디스플레이㈜는 TCL Technology Group Corporation (TCL) 및 TCL China Star Optoelectronics Technology Co. Ltd. (CSOT)와 2021년 4월 1일 실행된 주주간 계약에 따라 CSOT가 상장기한 내 비상장 시, 삼성디스플레이㈜가 보유 중인 CSOT 지분증권 전부 또는 일부를 TCL에게 매각할 수 있는 풋옵션을 보유하고 있습니다. 2023년 1분기말 현재해당 풋옵션의 공정가치는 한영회계법인이 평가하였습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요 계약 등

계약 상대방	항 목	내 용
	계약 유형	상호 특허 사용 계약
Cisco	체결시기	2014.01.23
	목적 및 내용	상호 특허 라이선스 체결을 통한 소송 등의 특허 분쟁 리스크 해소
	계약 유형	상호 특허 사용 계약
Cooglo	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	공정 기술 라이선스 계약
GlobalFoundries	체결시기	2014.02.28
	목적 및 내용	14nm 공정의 고객기반 확대
	계약 유형	특허 사용 계약
InterDigital	체결시기	2014.06.03
	목적 및 내용	특허 라이선스 체결을 통한 소송 등의 특허 분쟁 리스크 해소
	계약 유형	상호 특허 사용 계약
Qualcomm	체결기간	2022.07.06
	목적 및 내용	상호 특허 라이선스·부제소를 통한 사업자유도 확보
	계약 유형	소취하 계약
Apple	체결시기	2018.06.26
	목적 및 내용	양사 간 미국에서 진행 중인 모든 소송 취하
	계약 유형	특허 사용 계약
Nokia	체결시기	2023.01.19
	목적 및 내용	특허 라이선스 체결을 통한 사업자유도 확보
	계약 유형	상호 특허 사용 계약
Microsoft	체결시기	2019.02.11
	목적 및 내용	상호 특허 라이선스 체결을 통한 소송 등의 특허 분쟁 리스크 해소
	계약 유형	EMADA
Coogle	체결시기 및 기간	2023.01.01~2023.12.31(연장)
Google	목적 및 내용	유럽 31개국(EEA) 대상으로 Play Store, YouTube 등 구글 앱 사용에 대한 라이선스 계약
	계약 유형	상호 특허 사용 계약
Huawei	체결시기	2022.07.13
	목적 및 내용	상호 특허 라이선스 확보로 사업 자유도 확보
	계약 유형	기술 라이선스 계약
AMD	체결시기	2019.05.30
	목적 및 내용	모바일 및 기타 응용 제품에 활용할 수 있는 그래픽 설계자산 확보
Sharp	계약 유형	상호 특허 사용 계약

	체결시기	2019.07.30
	목적 및 내용	상호 특허 라이선스 체결을 통한 소송 등의 특허 분쟁 리스크 해소
Ericsson	계약 유형	상호 특허 사용 계약
	체결시기	2021.05.07
	목적 및 내용	상호 특허 라이선스 체결을 통한 소송 등의 특허 분쟁 리스크 해소

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

나. 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.

2023년(제55기) 1분기 당사의 연구개발비용은 6조 5,790억원이며, 이 중 정부보조금으로 차감되거나 자산화된 연구개발비를 제외하고 6조 5,787억원을 당기비용으로 회계처리하였습니다.

[연구개발비용] (단위: 백만원, %)

과 목		제55기 1분기	제54기	제53기
연구개발비용 총계		6,579,002	24,929,171	22,596,487
(정부보조금)		△268	△9,973	△1,053
연구개발비용 계		6,578,734	24,919,198	22,595,434
회계	개발비 자산화(무형자산)	_	-	△193,708
처리	연구개발비(비용)	6,578,734	24,919,198	22,401,726
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 총계÷당기매출액×100]		10.3%	8.2%	8.1%

※ 연결 누계기준입니다.

[△는 부(-)의 값임]

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

다. 연구개발 조직 및 운영

(국내)

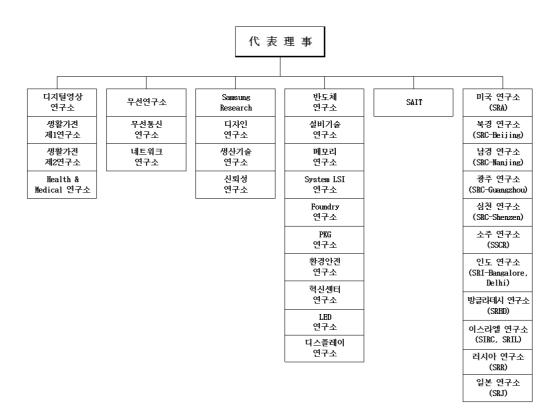
당사는 3계층의 연구개발 조직을 운영하고 있습니다. 1~2년 내에 시장에 선보일 상품화 기술을 개발하는 각 부문 산하 사업부 개발팀, 3~5년 후의 미래 유망 중장기 기술을 개발하는 각 부문 연구소, 그리고 미래 성장엔진에 필요한 핵심 요소 기술을 선행 개발하는 종합기술 원 등으로 연구 개발 구조를 체계화하여 운영하고 있습니다.

종합기술원은 미래를 주도할 최첨단 기술의 산실로서 설립된 삼성전자의 중앙연구소로 미래 성장엔진 가시화와 주력사업의 기술 경쟁력 강화 등 전사 차원에서 유망 성장 분야에 대한 연구개발 방향 제시와 창의적 R&D 체제를 구축하고 있습니다.

(해외)

미국(SRA), 중국(SSCR, SRC-Beijing, SRC-Nanjing, SRC-Guangzhou, SRC-Shenzen), 인도(SRI-Bangalore, SRI-Delhi), 방글라데시(SRBD), 이스라엘(SRIL, SIRC), 러시아 (SRR), 일본(SRJ) 등의 지역에 연구개발 조직을 운영하고 있으며 제품 개발 및기초 기술 연구 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 2023년 1분기말 기준입니다.
- ☞ 상세한 해외 연구개발 조직(법인) 현황은 'XII. 상세표'의 '1. 연결대상 종속회사 현황(상세)'을 참고하시기 바랍니다.

라. 연구개발실적

2023년 1분기 중 당사의 각 부문별 주요 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

부문	연구과제 등	연구결과 및 기대효과 등		
	청소기	・세계최고 성능(흡입력/사용시간) 스틱 청소기 BESPOKE 제트AI 280W 출시		
	갤럭시 S23	・Galaxy S23・S23+・S23 Ultra 출시		
		· Galaxy A54 5G 출시		
	갤럭시 A	· Galaxy A34 5G 출시		
DX 부문		· Galaxy A14 LTE · 5G 출시		
		· Galaxy Book3 Ultra 출시		
	갤럭시북	· Galaxy Book3 Pro 360 출시		
	교 기시 기	· Galaxy Book3 Pro 출시		
		· Galaxy Book3 360 출시		
	기지국	·최초 상용 Strand Smallcell(전선 설치형 소형 기지국) 개발		
SSD		・5나노 기반 컨트롤러 탑재한 PC용 고성능 SSD 'PM9C1a' 양산		
DS 부문	엑시노스	•5G 기반 위성통신용 모뎀 국제 표준기술 확보(NTN: Non Terrestrial Network)		
		・근거리 무선통신용 반도체 '엑시노스 커넥트 U100' 출시		
	이미지센서	·초고화소 2억화소 이미지센서 출시(HP2, 0.6um/200Mp)		
SDC	OLED	· 초고해상도 VR용 OLED 개발		
SDC	OLED	·노트북용 14/16" OLED 개발		

[※]상세 현황은 '상세표-4. 연구개발실적(상세)' 참조

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 관련

당사는 R&D 활동의 지적재산화에도 집중하여 1984년 최초로 미국에 특허를 등록한이래 현재 세계적으로 총 230,117건의 특허를 보유하고 있으며, 특히 미국에서의 분쟁에 효과적으로 대응하고자 미국에서 가장 많은 특허를 보유하고 있습니다.

[국가별 등록 건수(2023년 1분기말 현재, 연결 기준)]

(단위:건)

구분	한국	미국	유럽	중	빋	기타국가	계
등록건수	53,672	89,594	42,245	21,030	8,960	14,616	230,117

2023년 1분기 중 총 6.6조원의 R&D투자를 통해 국내 특허 2,220건, 미국 특허 2,268건 등을 등록하였습니다.

[주요 국가 연도별 특허등록 건수]

(단위 : 건)

구 분	2023년 1분기	2022년	2021년
한 국	2,220	9,136	8,437
미국	2,268	8,490	8,565

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 Cisco(2014.01.체결), Google(2014.01.), Qualcomm(2018.01.), Nokia(2018.10.), Microsoft(2019.02.), Sharp(2019.07.), Ericsson(2021.05.) 등과의 특허 라이선스 체결을통하여, 모바일, 반도체 등 당사 주력사업 및 신사업 분야에서 광범위한 특허 보호망을 확보하고 있습니다.

당사는 상기 특허뿐만 아니라 스마트폰, 스마트 TV 등에 적용된 당사 고유 디자인을보호하고자 디자인특허 확보도 강화하여, 2023년 1분기 중 미국에서 112건의 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 법규에서요구하는 사업장에서 발생하는 온실가스 배출량과 에너지 사용량을 정부에 신고하고지속가능보고서 등을통하여 이해관계자에게 관련 정보를 투명하게 제공하고 있습니다.

(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 환경영향을 최소화하기 위한 활동을 하고있습니다. 유해물질을 제거한 부품 공급을 위해 협력회사 에코파트너 인증 제도를 운영하고 개발단계에서 제품의 친환경요소(자원 사용 절감, 에너지 절약, 유해 물질 저감, 친환경소재 적용 등)를 제품에 반영하기위해 에코디자인 평가 제도를 운영하며, 제품 사용 후 발생하는 폐전자제품을 회수하여 재활용하는 폐제품 회수·재활용시스템을 유럽, 북미, 한국, 인도 등 각국에서 운영하고 있습니다. 이러한 활동은 전기·전자 제품 관련 국내외 환경 법규를 준수할 뿐만 아니라 회사와 제품의 차별화 요소로 기여하고 있습니다.

각국 관련 법률은 다음과 같습니다.

- 1. 폐제품 회수 · 재활용법 (예: EU WEEE Directive)
- 2. 유해물질 사용 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 (ISO 14001, ISO 45001)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 따른 온실가스 에너지 목표관리업체에 해당됩니다. 따라서 동법 제44조(온실가스 배출량 및 에너지 사용량 등의 보고)와 당국의 지침에 따라 제3자 검증을 마친 당사의 온실가스 배출량과에너지 사용량을 2011년 5월부터 정부 당국에 신고하고 이해관계자에게 공개하고 있습니다

정부에 신고된 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

(단위:tCO2-eq, TJ)

구 분	2022년	2021년	2020년
온실가스(tCO2-eq)	19,568,505	19,267,835	17,234,522
에너지(TJ)	277,516	274,298	255,990

- ※ 연결 기준입니다.
- ※ 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.

다. 사업부문별 현황

[DX 부문]

(산업의 특성 등)

1) TV산업

DX 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 TV 산업의 성장은 정체되었습니다. 그러나 Flat Panel TV(LCD, PDP) 출시, 디지털 방송의 확산 등을 통해 TV 시장은 성장 모멘텀을 되찾았으며,Flat Panel TV는 화질, 디자인 등 제품의 성능 향상과 가격 경쟁력 있는 제품 출시를 통해 성장을 지속하며 기존의 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 스마트TV 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.

2) 휴대폰 산업

휴대폰 산업은 1980년대 초 음성통화만 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 이동 통신으로 발전하였습니다. 이후 대용량 데이터의 초고속 전송이 가능한 4세대 LTE 서비스가 전 세계로 확산되어 2022년에 판매된 휴대폰의 83%가 LTE를 지원하고 있습니다(출처: Strategy Analytics 2023.03).

또한, 2019년 초 4차 산업 혁명을 포함하여 미래 변화를 주도할 5세대 이동통신 5G 서비스는 한국과 미국을 시작으로 글로벌 상용화되었으며, 5G 스마트폰은 2020년 2.7억대에서 2022년 6.8억대로 판매가 확대되는 등, 융합 서비스 및 기반 산업의 생태계 조성을 가속화하고 있습니다(출처: Strategy Analytics 2023.03).

스마트폰 시장은 2007년 이후 큰 폭으로 성장하여 2022년 전체 휴대폰 판매량 중 스마트폰 의 비중은 82% 수준, 피처폰의 비중은 일부 신흥 시장에서의 수요로 인해 18% 수준입니다(출처: Strategy Analytics 2023.03). 또한 스마트폰 보급률은 2022년 52%에서 2023년 53%로 소폭 증가할 것으로 전망됩니다(출처: Strategy Analytics 2022.12).

스마트폰 시장이 성숙함에 따라 고성능 AP, 대화면 AMOLED Display, 폴더블 폼팩터, 멀티카메라, 센서, 방수・방진, 생체 인식 등과 같은 하드웨어뿐만 아니라 플랫폼기반의 Application, UX, Game, Media, Digital Wallet, AI, 보안 등 전반적인 소프트웨어 기반 경험 경쟁력의 중요성이 더욱 부각되고 있습니다.

(국내외 시장여건 등)

1) TV산업

2022년 TV 전체 시장 수요는 러시아-우크라이나 전쟁 및 원자재·에너지 공급 불안정, 글로벌 인플레이션 확대에 따른 가계 실질 소득 감소 영향 등으로 전년비 역성장하여 약 2억 326만대 수준이었습니다. 그러나 2023년은 아시아 및 중동/아프리카 등성장 시장 중심으로 소폭 성장하여 약 2억 552만대로 전망하고 있습니다

(출처: Omdia 2023.03).

< TV 시장점유율 추이 >

제 품	2023년 1분기	2022년	2021년
TV	32.9%	29.7%	29.5%

[※] 시장점유율은 외부조사기관인 Omdia의 세계시장 점유율 자료(금액 기준)를 활용하였습니다. (2023년 1분기 시장점유율은 당사 추정치입니다.)

2) 휴대폰 산업

스마트폰 시장은 지정학적 불안 지속, 인플레이션 등 불확실성으로 인해 2022년 12.0억대에서 2023년 11.9억대 수준으로 소폭 감소할 것으로 예상됩니다(출처: Strategy Analytics 2023.03). 그동안 교체 수요의 감소 등으로 역성장을 지속했던 태블릿 시장은 코로나19(COVID-19)의 영향 등에 따른 비대면 수요 증가로 2021년 1.8억대로 성장한 후, 2022년에는 1.6억대 수준으로 감소하였으며, 2023년에도 비슷한 수준을 유지할 것으로 전망됩니다(출처: Strategy Analytics 2023.03).

< 스마트폰 시장점유율 추이 >

제 품	2023년 1분기	2022년	2021년
스마트폰	25.2%	21.7%	20.0%

[※] 시장점유율은 외부조사기관인 Strategy Analytics의 세계시장점유율 자료(수량 기준)를 활용하였습니다.

(2023년 1분기 시장점유율은 외부조사기관의 예측치입니다.)

(영업의 개황 등)

1) TV산업

당사는 2006년 이후 2022년까지 17년 연속으로 TV 판매 1위를 달성하였습니다.

2018년 당사는 세계 최초로 8K TV를 글로벌 시장에 공개하여 다시 한번 TV 산업의프리미엄 제품 리더십을 주도하였습니다. QLED 라인업은 중형에서 초대형까지 다양한 사이즈를

구비하여 소비자에게 폭넓은 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 Terrace, The Premiere, The Sero 등)을 통해 시장 리더십과 지배력을 확대하였습니다.

2021년에는 명암비와 화질을 획기적으로 개선한 Neo QLED TV를 출시하여 프리미엄 제품 군을 확대하였습니다. 또한 Lifestyle 제품과 Sound Bar 제품의 판매 비중도 상승하였으며, TV 플러스, 홈 트레이닝, 게임 등 다양한 스마트 생태계에 참여하는 업체들도 확대되었습니다. 특히, 당사는 2021년부터 제품 재질부터 패키징(Packaging)에 이르기까지 친환경 사업에 앞장서는 한편, 접근성을 발전시켜서 시각・청각 장애인도 불편없이 제품을 사용할 수 있도록 지원하고 있습니다.

2022년에는 Neo QLED 8K 혁신 기술들을 중심으로 75" 이상 초대형 프리미엄 시장 점유율을 확대해가는 한편, 더 프리스타일 제품을 도입하여 라이프스타일 라인업을 더욱 보강하였습니다.

2023년에는 당사의 주력 제품인 Neo QLED와 초대형 등 프리미엄 제품에 집중해 시장 점유율을 확대해 나가는 한편 라이프스타일 쪽에서도 라인업 확대와 제품 성능 개선 등을 통해소비자 맞춤형 제품들을 지속적으로 제공할 것입니다. 또한, 전사 차원의 신환경 경영전략에 맞춰 재생 플라스틱을 활용한 소재를 친환경 리모컨에 추가 확대 적용하고 초전력 기술을 적용한 TV 신제품들도 선보일 예정입니다.

2) 휴대폰 산업

당사는 주력 사업인 휴대폰 시장에서 글로벌 1위의 위상을 유지하고 있으며, 특히 스마트폰은 2011년 이후 12년 연속 글로벌 1위의 입지를 확고히 하고 있습니다. 또한, 스마트폰 뿐만아니라 전체 모바일 시장에서의 사업 위상을 강화하기 위해 태블릿과 웨어러블, 액세서리 등의 제품과 함께 Digital Health, Digital Wallet 등 컨텐츠와 서비스 부문에서도 사업 경쟁력을 강화해 나가고 있습니다.

당사는 프리미엄에서 보급형까지 다양하고 경쟁력 있는 스마트폰 라인업을 활용하여지역별시장 상황과 경쟁 환경에 최적화된 제품 포트폴리오를 운영하고 있습니다. 특히 프리미엄 스마트폰은 대화면 Infinity Display에 더해 Dynamic AMOLED 2X(120Hz) 지원, UWB(Ultra Wideband)를 활용한 디지털키 및 콘텐츠 공유, 방수・방진, 고속 유・무선 충전, 초음파 방식의 온스크린 지문 인식, AI 기술을 활용한 고화질 사진및 고배율・야간 촬영, 8K 동영상등 고객의 Needs에 기반한 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, 2021년에는 독보적인 장인정신을 기반으로 내구성을 대폭 강화한 3세대 Z 시리즈를 출시하며 폴더블 시장을 리딩해 왔습니다.

2022년 출시한 '갤럭시 Z 폴드4'와 '갤럭시 Z 플립4'는 사용자 관점에서 각 제품의 핵심 경험인 멀티태스킹과 Flex Mode 경험의 완성도를 더욱 높여 시장의 호응을 얻었습니다. 당사는 새로운 폴더블 시리즈의 진정한 대중화로 기존 노트 시리즈 신제품이상의 판매량을 달성할수 있도록 지속적으로 노력하고 있습니다.

또한, 2023년 출시한 갤럭시 S23 시리즈는 소비자가 일상에서 체감할 수 있는 제품 경험을 한 단계 높여 당사의 기술 리더십을 공고히 하고자 노력하였습니다. 특히 갤럭시 S23 Ultra는 2억 화소 이미지 센서를 기반으로 더욱 개선된 야간 촬영 및 Zoom기능을 제공하고, 고용량 메모리 및 친환경 소재 적용을 확대하여 좋은 반응을 이끌어 내었습니다.

더불어, 빠르게 변화하는 시장과 고객 Needs에 민첩하게 대응하기 위해 중저가 스마트폰에 도 5G, 쿼드 카메라, 대화면 Infinity Display, 대용량 배터리 등을 적극적으로 채택하여 제품 경쟁력을 높이고 있습니다.

스마트폰 외에도 대화면 디스플레이와 S Pen으로 노트 필기와 영상회의, 멀티태스킹등 생산적인 경험을 제공하는 태블릿, 혁신적인 생체 센서 기술을 적용하여 더욱 고도화된 피트니스 및 웰니스 기능을 제공하는 스마트 워치와 풍부하고 뛰어난 사운드 경험을 제공하는 무선 이어폰이 포함된 웨어러블 제품 등 다양한 Galaxy Eco 제품군을 통해 당사 스마트폰을 사용하는 고객에게 더욱 풍부한 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, SmartThings, Bixby, Cloud를 활용하고 Service Biz를 강화하여 Digital Health, Digital Wallet 등 미래 성장에 대비한 투자를 지속하여 새롭고 혁신적인 기술을 확보하고 있습니다.

뿐만 아니라 제품에 재활용 소재 적용을 확대하는 등, 친환경 기술 혁신도 지속하고 있습니다. 대표적으로 플라스틱 폐기물 중 하나인 폐어망을 재활용해 만든 소재를 갤럭시 S22 및 S23 시리즈, 갤럭시 Z 폴드4 등 주요 제품에 적용하였습니다.

당사는 앞으로도 업계 최고 수준의 R&D 역량을 바탕으로 철저한 미래 준비를 통해 고객에게 새로운 가치를 끊임없이 제공하겠습니다.

[DS 부문]

(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 쓸 수 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 IC카드등에 사용됩니다.

System LSI 제품은 응용처에 따라 종류가 다양하며, 중앙처리 장치인 CPU(Central Processing Unit), 그래픽 처리 장치인 GPU(Graphics Processing Unit), ISP(Image Signal Processor), Modem(Modulator-Demodulator) 등을 내장한 모바일 기기용 SOC(System-On-Chip)가 가장 대표적인 제품입니다. 당사는 스마트폰, 태블릿 등 모바일용 SOC 제품과 이미지 센서, OLED용 DDI(Display Driver IC) 등을 공급하고 있습니다.

Foundry 사업은 다른 업체가 설계한 반도체를 위탁 생산해서 공급해 주는 사업으로,일반 제조업의 OEM 공급과 비슷한 개념의 '수탁 반도체 제조 사업'입니다. 반도체 공정 기술의 고도화와 투자 부담의 증가로 생산 시설을 보유하지 않은 팹리스(Fabless) 업체가 증가하고 있으며, 이러한 팹리스 업체 제품의 위탁생산을 담당하고 있습니다.

(국내외 시장여건 등)

메모리 시장은 글로벌 경기 침체 등 대외환경 불확실성에 따른 소비심리 악화와 다수 고객사의 재무 건전화를 위한 재고 조정이 이어지며, 전반적인 메모리 수요 약세가 지속되었습니다. 특히, 대형 데이터센터 중심으로 재고 축소 기조가 지속되었고, 기업들의 IT 관련 지출 감소는 서버와 스토리지 수요 부진으로 이어졌습니다. 당사는 신규 CPU 채용에 따른 서버향 DDR5 DRAM 수요 확보에 집중하는 한편, 모바일 주요 고객사들의 고용량 제품 중심 DRAM 수요에 선제 대응하였고, NAND 또한 응용처 전반적인 고용량 수요(모바일 플래그십향 512GB 이상 등)에 적극 대응하였습니다.

Foundry 시장은 2022년 하반기부터 이어진 글로벌 경기 침제의 지속으로 인한 수요약세가 반영되어 전년 대비 성장률이 둔화되었으며, 이러한 수요 약세는 2분기까지 이어질 것으로 전망하고 있습니다. 다만, 하반기부터는 주요국 긴축 완화 등 수요 진작과 공급망 정상화에 따른 점진적 시장 회복을 기대하고 있습니다. 중장기적으로는 모바일향 5G 보급 증가, 전장향 고성능 SOC(자율 주행) 수요 증가, 고성능 컴퓨팅 수요 확대 등으로 성장세는 지속될 것으로 전망됩니다.

< DRAM 시장점유율 추이 >

제 품	2023년 1분기	2022년	2021년
DRAM	43.0%	43.1%	43.0%

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

(2023년 1분기 시장점유율은 당사 추정치입니다.)

(영업의 개황 등)

메모리는 2분기에도 모바일 · PC 중심으로 고객사들의 재고 건전화가 예상되고, 거시경제 리스크와 서버 고객사들의 보수적인 투자 기조로 수요 성장은 제한적일 것으로 전망됩니다. 이에 DRAM 제품은 서버향 신규 CPU 출시와 AI 수요 확대에 따른 DDR5 및 고용량 수요 증가세에 대응하고, High-end향 LPDDR5x 모바일 수요에 적극 대응할 예정입니다. NAND 제품은 원가 경쟁력에 기반하여 주요 고객사의 고용량화 추세에 대응하고, 모바일 QLC 시장 진입 확대로 수요를 창출해 나갈 것입니다.

System LSI는 글로벌 경기 침체 및 중국 Mobile 시장 정체 지속으로 주요 고객들의 재고 조정이 심화될 것으로 전망되나, 고객과의 협력 강화, 차세대 신제품 적기 개발,원가 경쟁력 강화 등을 통해 극복해 나가고 있습니다. SOC는 모바일 5G SOC와 선단공정 적용 제품 개발의 모바일 Custom SOC 및 자동차향 SOC 등으로 제품 라인업을 확대하는 한편, 모바일 위성 통신 서비스 등 차세대 기술 개발도 고객과 협력을 통해 강화하고 있습니다.

Foundry는 지속 이어지고 있는 침체된 시황을 극복하고, 하반기부터 회복될 시장 상황을 대비하기 위해 사업 전 영역에서 대응 준비를 하고 있습니다. Advanced 노드는3나노 2세대 제품의 적기 개발을 위해 역량을 지속 집중하고 있습니다. 5나노 및 4나노 1세대 제품에 이어 4나노 2·3세대 제품의 안정적인 수율을 확보하였고, 4나노

2세대 제품은 차질없이 적기에 생산·공급할 것으로 전망됩니다. Advanced 노드의 지속적인 기술경쟁력 강화를 통해, 미래 먹거리 확보에 집중하겠습니다. 더불어 평택·테일러 등 신규 FAB을 구축하여 적기 Capa를 확보하고 공급 능력을 향상하여 고객 수요에 대응할 준비를 하고 있습니다. Matured 노드는 지속적인 수요 감소가 이어지고 있으나, 신규 고객 발굴및 기존 고객 확대 판매 등 다각도로 시황 극복을 위해 노력하고 있습니다. 이와 더불어 중장기적으로 공정 기술 및 원가 경쟁력을 지속 적으로 개선하고, 고성능 컴퓨팅, 전장향 반도체, 5G, IoT 등 다양한 응용처로 포트폴리오 다각화를 추진하고 있습니다. 이를 통해 전체적인사업구조 측면에서 모바일 이외 제품으로 고객기반 다변화를 추진하여, 시황에 흔들리지 않고 성장할 수 있는 구조로 보강해 나가고 있습니다.

[SDC]

(산업의 특성 등)

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

OLED는 스스로 빛을 내는 유기물질을 이용한 화면표시장치로, 명암비와 색 일치율이 높고 색 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 장수명 패널을 구현하는 것에 대해 시장의 큰 우려가 있었으나, 당사는 기술적 한계를 극복하여 시장을 발전시켜 왔습니다. OLED는 LCD의 단점을 극복할 뿐만 아니라, 앞으로 폴더블, 롤러블, 전장 등 다른 응용처로 확대 적용이 가능하며 앞으로 시장이 더욱 확대될 것으로 예상됩니다. QD-OLED는 수 나노 미터의반도체 결정인 퀀텀닷(Quantum Dot)을 패널에 내재화해색재현력과 시야각을 극대화한 자발광 디스플레이로, 향후 프리미엄급 TV 및 모니터 시장을 주도할 차세대 디스플레이로 주목받고 있습니다.

(국내외 시장여건 등)

스마트폰용 디스플레이 패널 시장은 2022년 13.8억대에서 2023년 13.6억대로 소폭 감소될 것으로 전망됩니다. 반면 스마트폰용 OLED 디스플레이 패널의 경우 2022년5.7억대에서 2023년 6.2억대로 확대될 것으로 전망되며, 전체 스마트폰 디스플레이 패널에서 차지하는 비중 또한 2022년 41%에서 2023년 46%로 증가할 것으로 전망됩니다(출처: Omdia 2023.04).

대형 디스플레이 패널 시장은 2022년 9.0억대였으며, 2023년 또한 9.0억대로 유사한규모를 유지할 것으로 전망됩니다(출처: Omdia 2023.04).

< 스마트폰 패널 시장점유율 추이 >

제 품	2023년 1분기	2022년	2021년
스마트폰 패널	49.2%	56.7%	51.4%

※ 시장점유율은 외부조사기관인 Omdia의 세계시장점유율 자료(금액 기준)를 활용하였습니다. (2023년 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.

2023년은 글로벌 경기 불안에 따라 수요 회복이 지연될 것으로 예상됩니다. 당사는 폴더블 성능 향상을 통해 Mainstream 제품에 진입하고, 고객사 수요에 발맞춰 고휘도, 저전력 등 신기술 적용을 확대하는 한편, 원가 경쟁력을 강화하여 스마트폰 제품에서의 OLED 패널 채용률을 지속적으로 높여가기 위해 노력하겠습니다.

또한, IT OLED라인 투자를 발표하는 등 스마트폰에 편중된 중소형 패널 사업을 다각화하여 IT, Gaming, Automotive 제품 등으로 제품 포트폴리오를 확대하고 사업 리더십을 더욱 견고히 할 계획입니다.

한편, 대형 디스플레이 사업은 QD-OLED 제품의 라인업 확대 및 판매처 다변화를 통해 프리미엄 시장에서의 점유율을 지속적으로 높여갈 계획입니다.

[Harman]

(산업의 특성 등)

Harman은 전장부품(Automotive)과 라이프스타일 오디오(Lifestyle Audio) 산업에서경쟁하고 있습니다. 이중 전장부문이 Harman 사업의 가장 큰 비중을 차지하고 있으며 디지털콕핏, 텔레매틱스, 카 오디오 등 분야에 진출해 있습니다.

소비자들이 지속적으로 커넥티비티 및 엔터테인먼트 관련하여 가장 최신 기술을 요구함에 따라, 자동차 제조사들은 Harman의 전장부품(디지털콕핏, 텔레매틱스, 카 오디오 등) 솔루션을 활용하여 이러한 소비자들의 수요를 충족시키고 있습니다. 특히 최근 진행되고 있는 차량공유 및 자율주행 기술의 혁신은 이러한 자동차 제조사들의 요구조건에 계속 영향을 주고 있습니다. 이로 인해 전장산업의 커넥티비티(Connectivity) 및 엔터테인먼트 솔루션 시장에서 주요 업체(Alpine, Aptiv, Continental, Mitsubishi, Panasonic 등)간 경쟁이 매우 치열합니다. Harman은 카 오디오(Car Audio) 분야에서 시스템 솔루션뿐만 아니라 오디오 컴포넌트(스피커, 앰프 등)도 제공하고 있으며, 주요 업체(Bose, Pioneer, Panasonic 등) 간 경쟁이 매우 치열합니다. 이 분야는 지속적인 기술 발전이 예상되며, 여러 카 오디오 업체가 다양한음향관리 솔루션 개발 등으로 차별화해 나갈 것으로 전망됩니다. 따라서 향후 지속해서 업체간 경쟁이 치열할 것으로 예상됩니다.

라이프스타일 오디오 산업은 소비자 오디오와 프로페셔널(Professional) 오디오 솔루션으로 구분됩니다. 소비자 오디오(포터블 스피커, 헤드폰, 커넥티드 오디오 솔루션 등) 산업은 상대적으로 시장점유율 집중도가 낮으며 소수의 선도 업체(Amazon, Beats, Bose, Ultimate Ears 등)가 있습니다. 특히 커넥티드 홈(Connected Home)과 스마트 스피커 제품이 시장을 계속 포화 상태로 만들고 있기 때문에 다른 산업에서 진입하는 새로운 업체와 기존 업체 간경쟁 상황이 지속될 것으로 전망됩니다. 특히 휴대폰 제조사가 절대적인 시장점유율을 차지하고 있는 True Wireless 헤드폰 분야는 폭발적인 성장이 예상됩니다.

프로페셔널 오디오 솔루션(상업용·대규모 공연장 등에서의 오디오, 특수조명, 영상컨트롤 솔루션 등) 산업은 제품 종류에 따라 세분화되어 있고 제품의 응용 방식에 따라 다양한 업체가 진출한 상태입니다. QSC와 Yamaha가 현재 산업 내에서 널리 알려진 선도 업체입니다.

(국내외 시장여건 등)

러시아-우크라이나 전쟁 영향 등으로 지정학적 리스크가 상존하는 가운데, 반도체 및 원자재 공급망의 어려움이 지속되고, 세계 각국 중앙은행이 인플레이션에 대응하기 위해 추가적인 긴축 정책을 시행하는 등 거시경제의 불확실성이 지속될 것으로 예상됩니다.

이러한 요인들을 감안하였을때 2023년 전세계 자동차 생산은 2022년 대비 4% 수준 증가에 그칠 것으로 예상됩니다(출처: S&P Global Light Vehicle Production Forecast 2023.03).

< 디지털 콕핏 시장점유율 추이 >

제 품	2023년 1분기	2022년	2021년
디지털 콕핏	23.1%	24.7%	25.3%

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

(영업의 개황 등)

Harman은 전장부품 시장에서 선도 기업의 위상을 유지하고 있습니다. 당사는 이러한 Harman 브랜드에 부합되는 품질을 유지하는 한편, 대중적인 시장부터 고급 모델에 이르기 까지 다양한 브랜드를 활용할 계획입니다. 더불어, Harman은 하드웨어와 소프트웨어 솔루션 모두에서 끊임없는 혁신을 추구함으로써 소비자들의 차량 외부에서의 디지털화된 일상생활이 차량내에서도 이어지도록 하여 소비자들의 차량내 경험을 강화할 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 Harman으로 유인함과 동시에 브랜드 평판을 더욱 강화하는데 지속적으로 도움이 될 것입니다.

또한 Harman은 DTS(Digital Transformation Solutions) 사업을 지속적으로 개발하고 있습니다. DTS는 자동차 제조사들이 소비자들에게 UX, 클라우드, 빅데이터, 이동성, 사물 인터 넷 등이 하나로 통합된 서비스를 제공할 수 있도록 지원하는 것을 목표로 합니다.

글로벌 지정학적 불안정 속 거시경제환경 악화 등 어려운 경영환경이 예상되지만, Harman은 고객사와의 협업을 통해 위험을 최소화할 수 있도록 하겠습니다.

라. 사업부문별 요약 재무 현황

2023년(제55기) 1분기 매출은 DX 부문이 46조 2,225억원(72.5%), DS 부문이 13조 7,345억원(21.5%)이며, SDC가 6조 6,142억원(10.4%), Harman은 3조 1,659억원(5.0%)입니다.

2023년(제55기) 1분기 영업이익은 DX 부문이 4조 2,088억원, DS 부문이 △4조 5,819억원, SDC가 7,760억원, 그리고 Harman은 1,289억원입니다.

(단위: 억원, %)

부문	구 분	제55기 1분기		제54기		제53기	
〒正	7 =	금액	비중	금액	비중	금액	비중
	매출액	462,225	72.5%	1,824,897	60.4%	1,662,594	59.5%
DX 부문	영업이익	42,088	657.4%	127,461	29.4%	173,866	33.7%
	총자산	2,441,149	40.1%	2,279,669	38.6%	2,479,832	42.0%
	매출액	137,345	21.5%	984,553	32.6%	953,872	34.1%
DS 부문	영업이익	△45,819	△715.7%	238,158	54.9%	291,920	56.5%
	총자산	2,650,965	43.5%	2,620,558	44.3%	2,258,223	38.3%
	매출액	66,142	10.4%	343,826	11.4%	317,125	11.3%
SDC	영업이익	7,760	121.2%	59,530	13.7%	44,574	8.6%
	총자산	716,685	11.8%	737,798	12.5%	668,836	11.3%
	매출액	31,659	5.0%	132,137	4.4%	100,399	3.6%
Harman	영업이익	1,289	20.1%	8,805	2.0%	5,991	1.2%
	총자산	172,735	2.8%	171,023	2.9%	158,874	2.7%

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

[※] 제53기는 2021년 12월의 조직변경을 반영하여 재작성하였습니다.

(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.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제55기 1분기	제55기 1분기 제54기	
	2023년 3월말	2022년 12월말	2021년 12월말
[유동자산]	214,442,141	218,470,581	218,163,185
• 현금및현금성자산	72,949,377	49,680,710	39,031,415
· 단기금융상품	35,200,184	65,102,886	81,708,986
• 기타유동금융자산	32,911	443,690	3,409,791
· 매출채권	36,632,159	35,721,563	40,713,415
・재고자산	54,419,586	52,187,866	41,384,404
• 기타	15,207,924	15,333,866	11,915,174
[비유동자산]	239,649,636	229,953,926	208,457,973
· 기타비유동금융자산	14,667,502	12,802,480	15,491,183
·관계기업 및 공동기업 투자	11,198,623	10,893,869	8,932,251
· 유형자산	171,857,516	168,045,388	149,928,539
· 무형자산	23,617,703	20,217,754	20,236,244
• 기타	18,308,292	17,994,435	13,869,756
자산총계	454,091,777	448,424,507	426,621,158
[유동부채]	76,057,448	78,344,852	88,117,133
[비유동부채]	18,234,913	15,330,051	33,604,094
부채총계	94,292,361	93,674,903	121,721,227
[지배기업 소유주지분]	350,019,928	345,186,142	296,237,697
· 자본금	897,514	897,514	897,514
·주식발행초과금	4,403,893	4,403,893	4,403,893
• 이익잉여금	336,881,852	337,946,407	293,064,763
• 기타	7,836,669	1,938,328	△2,128,473
[비지배지분]	9,779,488	9,563,462	8,662,234
자본총계	359,799,416	354,749,604	304,899,931
	2023년 1월~3월	2022년 1월~12월	2021년 1월~12월
매출액	63,745,371	302,231,360	279,604,799
영업이익	640,178	43,376,630	51,633,856
연결총당기순이익	1,574,600	55,654,077	39,907,450
• 지배기업 소유주지분	1,401,252	54,730,018	39,243,791
• 비지배지분	173,348	924,059	663,659
기본주당순이익(단위 : 원)	206	8,057	5,777
희석주당순이익(단위 : 원)	206	8,057	5,777
연결에 포함된 회사수	231개	233개	229개

[※] 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

[△는 부(-)의 값임]

※ 기본주당이익(보통주) 산출근거는 제53기~제54기 연결감사보고서 및 제55기 분기 연결검토보고서 주석사항을 참조하시기 바랍니다.

나.요약별도재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제55기 1분기	제54기	제53기
	2023년 3월말	2022년 12월말	2021년 12월말
[유동자산]	67,947,428	59,062,658	73,553,416
· 현금및현금성자산	8,414,405	3,921,593	3,918,872
· 단기금융상품	1,134	137	15,000,576
· 매출채권	22,999,363	20,503,223	33,088,247
· 재고자산	30,485,357	27,990,007	15,973,053
• 기타	6,047,169	6,647,698	5,572,668
[비유동자산]	206,462,959	201,021,092	177,558,768
· 기타비유동금융자산	1,483,225	1,364,608	1,664,667
·종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	57,354,868	57,397,249	56,225,599
· 유형자산	126,355,577	123,266,986	103,667,025
· 무형자산	11,318,579	8,561,424	8,657,456
• 기타	9,950,710	10,430,825	7,344,021
자산총계	274,410,387	260,083,750	251,112,184
[유동부채]	46,323,496	46,086,047	53,067,303
[비유동부채]	17,118,387	4,581,512	4,851,149
부채총계	63,441,883	50,667,559	57,918,452
[자본금]	897,514	897,514	897,514
[주식발행초과금]	4,403,893	4,403,893	4,403,893
[이익잉여금]	206,093,134	204,388,016	188,774,335
[기타]	△426,037	△273,232	△882,010
자본총계	210,968,504	209,416,191	193,193,732
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방 법	원가법	원가법	원가법
	2023년 1월~3월	2022년 1월~12월	2021년 1월~12월
매출액	42,168,679	211,867,483	199,744,705
영업이익	△3,908,761	25,319,329	31,993,162
당기순이익	4,158,095	25,418,778	30,970,954
기본주당순이익(단위 : 원)	612	3,742	4,559
희석주당순이익(단위 : 원)	612	3,742	4,559

[※] 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

[△는 부(-)의 값임]

[※] 기본주당이익(보통주) 산출근거는 제53기∼제54기 감사보고서 및 제55기 분기 검토보고서 주석사항을 참조하시기 바랍니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 55 기 1분기말 2023.03.31 현재 제 54 기말 2022.12.31 현재

	제 55 기 1분기말	제 54 기말
 자산		
유동자산	214,442,141	218,470,581
현금및현금성자산	72,949,377	49,680,710
단기금융상품	35,200,184	65,102,886
단기상각후원가금융자산		414,610
단기당기손익-공정가치금융자산	32,911	29,080
매출채권	36,632,159	35,721,563
미수금	5,728,399	6,149,209
선급비용	3,416,279	2,867,823
재고자산	54,419,586	52,187,866
기타유동자산	6,063,246	6,316,834
비유동자산	239,649,636	229,953,926
기타포괄손익-공정가치금융자산	13,042,895	11,397,012
당기손익-공정가치금융자산	1,624,607	1,405,468
관계기업 및 공동기업 투자	11,198,623	10,893,869
유형자산	171,857,516	168,045,388
무형자산	23,617,703	20,217,754
순확정급여자산	5,268,877	5,851,972
이연법인세자산	5,103,474	5,101,318
기타비유동자산	7,935,941	7,041,145
자산총계	454,091,777	448,424,507
부채		
유동부채	76,057,448	78,344,852
매입채무	12,343,531	10,644,686
단기차입금	4,442,640	5,147,315
미지급금	19,081,329	17,592,366
선수금	1,305,902	1,314,934
예수금	792,748	1,298,244
미지급비용	24,628,404	29,211,487
당기법인세부채	3,357,886	4,250,397
유동성장기부채	1,197,522	1,089,162
충당부채	7,011,788	5,844,907

기타유동부채	1,895,698	1,951,354
비유동부채	18,234,913	15,330,051
사채	551,172	536,093
장기차입금	3,750,644	3,560,672
장기미지급금	5,108,064	2,753,305
순확정급여부채	238,017	268,370
이연법인세부채	4,634,692	5,111,332
장기충당부채	2,180,502	1,928,518
기타비유동부채	1,771,822	1,171,761
부채총계	94,292,361	93,674,903
자본		
지배기업 소유주지분	350,019,928	345,186,142
자본금	897,514	897,514
우선주자본금	119,467	119,467
보통주자본금	778,047	778,047
주식발행초과금	4,403,893	4,403,893
이익잉여금(결손금)	336,881,852	337,946,407
기타자본항목	7,836,669	1,938,328
비지배지분	9,779,488	9,563,462
자본총계	359,799,416	354,749,604
부채와자본총계	454,091,777	448,424,507

연결 손익계산서

제 55 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지 제 54 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

	제 55 기 1분기		제 54 기	│1분기
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	63,745,371	63,745,371	77,781,498	77,781,498
매출원가	46,007,093	46,007,093	47,072,057	47,072,057
매출총이익	17,738,278	17,738,278	30,709,441	30,709,441
판매비와관리비	17,098,100	17,098,100	16,588,032	16,588,032
영업이익	640,178	640,178	14,121,409	14,121,409
기타수익	504,295	504,295	700,193	700,193
기타비용	203,982	203,982	453,110	453,110
지분법이익	213,841	213,841	232,477	232,477
금융수익	4,628,049	4,628,049	3,502,189	3,502,189
금융비용	3,956,001	3,956,001	3,033,318	3,033,318
법인세비용차감전순이익(손실)	1,826,380	1,826,380	15,069,840	15,069,840
법인세비용	251,780	251,780	3,745,212	3,745,212
계속영업이익(손실)	1,574,600	1,574,600	11,324,628	11,324,628
당기순이익(손실)	1,574,600	1,574,600	11,324,628	11,324,628
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손 실)	1,401,252	1,401,252	11,129,094	11,129,094
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	173,348	173,348	195,534	195,534
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	206	206	1,638	1,638
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	206	206	1,638	1,638

연결 포괄손익계산서

제 55 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지 제 54 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

	제 55 기	│1분기	제 54 기	Ⅰ 1분기
	3개월	누적	3개월	누적
당기순이익(손실)	1,574,600	1,574,600	11,324,628	11,324,628
기타포괄손익	5,979,500	5,979,500	1,519,476	1,519,476
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손 익	778,745	778,745	(663,316)	(663,316)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	996,481	996,481	(604,180)	(604,180)
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지 분	29,888	29,888	3,752	3,752
순확정급여부채(자산) 재측정요소	(247,624)	(247,624)	(62,888)	(62,888)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	5,200,755	5,200,755	2,182,792	2,182,792
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지 분	135,760	135,760	(260,583)	(260,583)
해외사업장환산외환차이	5,056,887	5,056,887	2,437,033	2,437,033
현금흐름위험회피파생상품평가손익	8,108	8,108	6,342	6,342
총포괄손익	7,554,100	7,554,100	12,844,104	12,844,104
포괄손익의 귀속				
지배기업 소유주지분	7,286,763	7,286,763	12,607,150	12,607,150
비지배지분	267,337	267,337	236,954	236,954

연결 자본변동표

제 55 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지 제 54 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

				자본			
			지배기업 소유주지	1분			
	7147	TUMMENT	010101013	3101714810	지배기업 소유주지	비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	분 합계		
2022.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	293,064,763	(2,128,473)	296,237,697	8,662,234	304,899,931
당기순이익(손실)			11,129,094		11,129,094	195,534	11,324,628
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익			2,272	(615,197)	(612,925)	8,745	(604,180)
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분				(257,360)	(257,360)	529	(256,831)
해외사업장환산외환차이				2,404,883	2,404,883	32,150	2,437,033
순확정급여부채(자산) 재측정요소				(62,884)	(62,884)	(4)	(62,888)
현금흐름위험회피파생상품평가손익				6,342	6,342	0	6,342
배당			(2,452,977)		(2,452,977)	(527)	(2,453,504)
연결실체내 자본거래 등					0	(228)	(228)
기타					0	616	616
2022.03.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	301,743,152	(652,689)	306,391,870	8,899,049	315,290,919
2023.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	337,946,407	1,938,328	345,186,142	9,563,462	354,749,604
당기순이익(손실)			1,401,252		1,401,252	173,348	1,574,600
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익			(12,830)	986,324	973,494	22,987	996,481
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분			0	159,976	159,976	5,672	165,648
해외사업장환산외환차이				4,991,533	4,991,533	65,354	5,056,887
순확정급여부채(자산) 재측정요소				(247,600)	(247,600)	(24)	(247,624)
현금흐름위험회피파생상품평가손익				8,108	8,108	0	8,108
배당			(2,452,977)		(2,452,977)	(50,097)	(2,503,074)
연결실체내 자본거래 등					0	(948)	(948)
기타					0	(266)	(266)
2023.03.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	336,881,852	7,836,669	350,019,928	9,779,488	359,799,416

연결 현금흐름표

제 55 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지 제 54 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

	제 55 기 1분기	제 54 기 1분기
영업활동 현금흐름	6,291,774	10,453,069
영업에서 창출된 현금흐름	6,842,158	10,997,043
당기순이익	1,574,600	11,324,628
조정	11,708,097	13,905,730
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(6,440,539)	(14,233,315)
이자의 수취	1,085,460	334,026
이자의 지급	(219,559)	(159,077)
배당금 수입	38,957	50,084
법인세 납부액	(1,455,242)	(769,007)
투자활동 현금흐름	16,471,470	(636,511)
단기금융상품의 순감소(증가)	27,560,017	6,191,962
단기상각후원가금융자산의 순감소(증가)	416,095	1,673,885
단기당기손익-공정가치금융자산의 순감소(증가)	(3,831)	(12,299)
장기금융상품의 처분	2,960,801	4,035,852
장기금융상품의 취득	(534)	(2,843,388)
기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분	5,607	30
기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득	(2,362)	(5,594)
당기손익-공정가치금융자산의 처분	17,096	20,629
당기손익-공정가치금융자산의 취득	(11,284)	(54,931)
관계기업 및 공동기업 투자의 처분	4,661	5,300
관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(62,182)	(6,100)
유형자산의 처분	44,774	68,730
유형자산의 취득	(13,243,589)	(8,706,839)
무형자산의 처분	6,142	126
무형자산의 취득	(1,070,220)	(853,443)
사업결합으로 인한 현금유출액	0	(23,237)
기타투자활동으로 인한 현금유출입액	(149,721)	(127,194)
재무활동 현금흐름	(979,799)	(495,346)
단기차입금의 순증가(감소)	(777,531)	213,034
장기차입금의 차입	58,036	1,000
사채 및 장기차입금의 상환	(259,113)	(708,717)
배당금의 지급	(243)	(461)
비지배지분의 증감	(948)	(202)
외화환산으로 인한 현금의 변동	1,485,222	592,355
현금및현금성자산의 순증감	23,268,667	9,913,567
기초의 현금및현금성자산	49,680,710	39,031,415
	<u> </u>	

기마이 청그미청그서지사	70 0 10 077	
l // 마이 정그미정그정 // 사	1	18 944 9821
[기골의 연료훈연료경사인		
	12,545,011	70,577,502

3. 연결재무제표 주석

제 55 기 분기 : 2023년 3월 31일 현재

제 54 기 : 2022년 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 DX 부문, DS 부문, SDC, Harman으로 구성되어 있습니다. DX(Device eXperience) 부문은 TV, 냉장고, 휴대폰, 통신시스템 등의 사업으로 구성되어 있으며, DS(Device Solutions) 부문은 메모리, Foundry, System LSI 등으로 구성되어 있습니다. SDC는 디스플레이 패널 사업을 영위하며, Harman은 전장부품사업 등을 영위하고 있습니다. 회사의 본점 소재지는 경기도 수원시입니다.

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사인 회사는 삼성디스플레이㈜ 및 Samsung Electronics America, Inc. (SEA) 등 230개의 종속기업을 연결대상으로 하고, 삼성전기㈜ 등 38개 관계기업과 공동기업을 지분법적용대상으로 하여 연결재무제표를 작성하였습니다.

나. 종속기업 현황

당분기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

지역	기업명	업종	지분율
٨٦	766	10	(%)(*)
	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
미주	Samsung HVAC America, LLC	에어컨공조 판매	100.0
미구	Joyent, Inc.	클라우드서비스	100.0
	SmartThings, Inc.	스마트홈 플랫폼	100.0
	TeleWorld Solutions, Inc. (TWS)	네트워크장비 설치 및 최적화	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
	Samsung Electronics Canada, Inc. (SECA)	전자제품 판매	100.0
	AdGear Technologies Inc.	디지털광고 플랫폼	100.0

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

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
	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
	Harman International Industries, Inc.	해외자회사 관리	100.0
미주	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
	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
6.71	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o (SEPM)	가전제품 생산	100.0
유럽・	Samsung Electronics Romania LLC (SEROM)	전자제품 판매	100.0
CIS	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
	SAMSUNG 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 R&D Institute Ukraine (SRUKR)	R&D	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
	Samsung Electronics Uzbekistan Ltd. (SEUZ)	마케팅	100.0

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
	AKG Acoustics Gmbh	오디오제품 생산, 판매	100.0
	Apostera UA, LLC	Connected Service Provider	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 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
0 11	Harman Deutschland GmbH	오디오제품 판매	100.0
유럽 · CIS	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 Management Gmbh	해외자회사 관리	100.0
	Harman Professional Kft	오디오제품 생산, R&D	100.0
	Harman Professional Denmark ApS	오디오제품 판매, R&D	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 Turkiye (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
0 _ 0 7	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
	DOWOOINSYS VINA COMPANY LIMITED	DP 부품 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
	Red Brick Lane Marketing Solutions Pvt. Ltd.	마케팅	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
	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)	R&D	100.0
	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd. (TSTC)	통신제품 생산	90.0
	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)		100.0
	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd. (SCS)	반도체 생산	100.0
중국	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
	SEMES (XIAN) Co., Ltd.	반도체 장비 서비스	100.0
	Samsung Semiconductor Investment L.P. I	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	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
	㈜희망별숲	식품 제조 가공	100.0
	㈜미래로시스템	반도체 소프트웨어 개발 및 공급	99.9
	㈜도우인시스	DP 부품 생산	69.0
	지에프㈜	DP 부품 생산	100.0
	㈜하만인터내셔널코리아	소프트웨어 개발 및 공급	100.0
	SVIC 21호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 22호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
국내	SVIC 26호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
그 네	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
	SVIC 52호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 55호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 56호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 57호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 62호 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

710171/ ()	당분기말		당분기	
기업명(*1)	자산	부채	매출액	분기순이익
삼성디스플레이㈜	57,490,961	5,786,950	5,590,642	1,533,158
Samsung Electronics America, Inc. (SEA)	39,029,811	12,418,449	10,820,272	215,264
Samsung Asia Pte. Ltd. (SAPL)	34,510,766	2,822,711	-	6,633,188
Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd. (SCS)	17,417,206	2,361,678	2,570,175	326,822
Harman과 그 종속기업(*2)	17,273,540	6,019,121	3,162,476	80,823
Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd. (SEVT)	13,612,599	2,961,949	8,617,574	296,034
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd. (SCIC)	11,263,419	9,798,648	871,611	165,215
Samsung Semiconductor, Inc. (SSI)	10,884,746	4,301,497	4,963,535	126,986
Samsung Austin Semiconductor LLC. (SAS)	10,065,132	1,241,827	955,210	104,118
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	9,524,792	3,967,425	-	8,475
(SEEH)				
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd. (SEV)	9,126,017	1,985,801	5,696,296	462,841
Samsung India Electronics Private Ltd. (SIEL)	7,619,966	3,962,155	3,813,918	333,280
Samsung Display Vietnam Co., Ltd. (SDV)	6,831,163	1,639,796	5,188,088	450,095
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda. (SEDA)	5,223,412	1,607,744	1,915,702	132,232
Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd. (SSS)	5,030,052	2,663,020	2,919,973	64,077
Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd. (SEHC)	3,939,900	906,593	1,497,391	198,526
Thai Samsung Electronics Co., Ltd. (TSE)	3,681,611	1,305,582	1,218,750	89,052
Samsung Electronics (UK) Ltd. (SEUK)	3,029,015	2,217,833	1,527,336	72,350
Samsung Electronics Europe Logistics B.V. (SELS)	2,814,887	2,439,926	4,242,449	184,428
Samsung International, Inc. (SII)	2,463,443	735,035	1,755,989	365,590
Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. (SEM)	2,238,272	1,267,288	842,543	59,287
Samsung Display Dongguan Co., Ltd. (SDD)	2,161,344	183,686	409,428	28,813
Samsung Electronics GmbH (SEG)	2,105,706	1,978,049	1,641,944	60,288
세메스㈜	2,077,994	592,326	726,353	24,283
Samsung Electronics Benelux B.V. (SEBN)	1,922,677	727,570	831,705	106,217

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

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

(2) 전기

	전기말		전분기	
기업명(*1)	자산	부채	매출액	분기순이익
삼성디스플레이㈜	57,302,567	7,282,718	7,100,976	1,026,633
Samsung Electronics America, Inc. (SEA)	37,883,156	12,258,315	11,340,468	(45,635)
Samsung Asia Pte. Ltd. (SAPL)	26,894,611	2,678,285	-	11,563
Harman과 그 종속기업(*2)	17,102,324	6,380,456	2,662,741	89,844
Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd. (SCS)	17,095,000	2,970,835	2,415,594	156,539
Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd. (SEVT)	15,718,299	2,358,140	10,569,433	962,926
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd. (SCIC)	13,830,988	9,764,636	833,148	106,882
Samsung Semiconductor, Inc. (SSI)	12,199,102	5,930,369	10,911,004	42,241
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd. (SEV)	10,931,037	1,408,387	5,820,671	429,100
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	10,841,515	6,272,800	_	6,965
(SEEH)				
Samsung Austin Semiconductor LLC. (SAS)	9,301,017	828,494	788,621	(2,422)
Samsung Display Vietnam Co., Ltd. (SDV)	7,471,680	1,608,448	5,672,054	131,506
Samsung India Electronics Private Ltd. (SIEL)	6,772,537	3,571,863	4,200,020	202,283
Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd. (SSS)	5,067,891	2,858,382	6,550,636	75,728
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda. (SEDA)	4,600,508	1,342,517	1,919,630	114,528
Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd. (SEHC)	3,732,057	980,448	1,952,034	202,206
Thai Samsung Electronics Co., Ltd. (TSE)	3,263,473	486,820	1,414,046	(16,599)
Samsung Electronics (UK) Ltd. (SEUK)	2,819,792	1,708,064	1,531,914	19,063
Samsung Electronics Benelux B.V. (SEBN)	2,377,730	597,044	807,471	6,902
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd. (SEH)	2,374,317	452,628	1,324,347	80,930
Samsung Electronics Europe Logistics B.V. (SELS)	2,194,975	2,021,491	4,598,861	240,087
Samsung Display Dongguan Co., Ltd. (SDD)	2,135,132	265,835	807,150	49,629
세메스㈜	2,065,558	602,323	725,432	73,970
Samsung Electronics GmbH (SEG)	1,968,273	1,907,132	1,701,102	(57,461)
Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. (SEM)	1,816,895	996,002	676,163	35,166

^(*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	국내	SVIC 62호 신기술투자조합	설립
연결제외	미주	Dacor Holdings, Inc.	합병
		Dacor, Inc.	합 병
	유럽 · CIS	Red Bend Software Ltd.	청산

- 2. 중요한 회계처리방침:
- 2.1. 재무제표 작성기준

연결회사의 2023년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 분기연결재무제표는 보고기간종료일인 2023년 3월 31일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

가. 연결회사가 채택한 제 • 개정 기준서

연결회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

공시 대상 회계정책 정보를 '유의적인' 회계정책에서 '중요한(material)' 회계정책으로 대체하고 그 의미를 명확히 하였습니다. 또한, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단'을 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정으로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정으로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래당시 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해 당 기준서의 개정으로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

나. 연결회사가 적용하지 않은 제 · 개정 기준서

제정 또는 공표됐으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 연결회사가 조기 적용하지 않은 주요 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다.

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 2022년 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.

분기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 2022년 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)

⊐ O TI AL	상각후원가	기타포괄손익-공정	당기손익-공정가치	71EL39TLAL/.)	Я
금융자산	측정 금융자산	가치 측정 금융자산	측정 금융자산	기타금융자산(*)	게
현금및현금성자산	72,949,377	_	_	_	72,949,377
단기금융상품	35,200,184	-	-	-	35,200,184
단기상각후원가금융자산	_	_	_	_	-
단기당기손익-공정가치금융자산	_	_	32,911	_	32,911
매출채권	36,632,159	_	_	_	36,632,159
기타포괄손익-공정가치금융자산	_	13,042,895	_	_	13,042,895
당기손익-공정가치금융자산	_	_	1,624,607	_	1,624,607
기타	10,296,331	-	577,673	69,194	10,943,198
Э	155,078,051	13,042,895	2,235,191	69,194	170,425,331

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

(단위 : 백만원)

70月刊	상각후원가	당기손익-공정가치	기디그 8 H 웨/.)	Э	
금융부채	측정 금융부채	측정 금융부채	기타금융부채(*)	세	
매입채무	12,343,531	-	_	12,343,531	
단기차입금	980,391	-	3,462,249	4,442,640	
미지급금	17,672,721	-	_	17,672,721	
유동성장기부채	250,124	-	947,398	1,197,522	
사채	551,172	-	_	551,172	
장기차입금	58,049	-	3,692,595	3,750,644	
장기미지급금	4,643,841	-	-	4,643,841	
기타	11,406,506	363,209	26,141	11,795,856	
Э	47,906,335	363,209	8,128,383	56,397,927	

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

(2) 전기말

(단위 : 백만원)

лоты	상각후원가	기타포괄손익-공정	당기손익-공정가치	71.C1 7.OTI 41/.)	וגר	
금융자산	측정 금융자산	가치 측정 금융자산	측정 금융자산	기타금융자산(*)	계 	
현금및현금성자산	49,680,710	-	-	_	49,680,710	
단기금융상품	65,102,886	-	-	-	65,102,886	
단기상각후원가금융자산	414,610	-	-	-	414,610	
단기당기손익-공정가치금융자산	-	-	29,080	-	29,080	
매출채권	35,721,563	-	-	-	35,721,563	
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	11,397,012	-	-	11,397,012	
당기손익-공정가치금융자산	-	-	1,405,468	-	1,405,468	
기타	9,945,209	-	334,263	61,404	10,340,876	
Й	160,864,978	11,397,012	1,768,811	61,404	174,092,205	

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

(단위 : 백만원)

7011711	상각후원가	당기손익-공정가치	기다그 8 H 웨/.)	וור
금융부채	측정 금융부채	측정 금융부채	기타금융부채(*)	Я
매입채무	10,644,686	-	-	10,644,686
단기차입금	1,577,958	-	3,569,357	5,147,315
미지급금	16,328,237	-	-	16,328,237
유동성장기부채	215,143	-	874,019	1,089,162
사채	536,093	-	-	536,093
장기차입금	33,846	-	3,526,826	3,560,672
장기미지급금	2,289,236	-	-	2,289,236
기타	12,047,761	334,415	27,353	12,409,529
Э	43,672,960	334,415	7,997,555	52,004,930

(*) 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	13,042,895	11,397,012	

(2) 당기손익-공정가치금융자산

구 분	당분기말	전기말
유동항목:		
채무상품	32,911	29,080
비유동항목:		
지분상품	998,663	773,063
채무상품	625,944	632,405
소 계	1,624,607	1,405,468
Я	1,657,518	1,434,548

나. 보고기간종료일 현재 공정가치금융자산 중 상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, %, 백만원)

		당분기말					
기 업 명	보유주식수	지분율	₹1 ⊑ Q 7	장부금액	장부금액		
	(주)	(%)(*)	취득원가	(시장가치)	(시장가치)		
삼성중공업㈜	134,027,281	15.2	932,158	692,921	684,879		
㈜호텔신라	2,004,717	5.1	13,957	163,384	166,592		
㈜아이마켓코리아	647,320	1.9	324	6,428	6,538		
㈜에스에프에이	3,644,000	10.2	38,262	143,209	132,642		
㈜원익홀딩스	3,518,342	4.6	30,821	13,264	11,945		
㈜원익아이피에스	3,701,872	7.5	32,428	129,751	91,621		
ASML Holding N.V.	6,297,787	1.6	363,012	5,597,099	4,287,121		
Wacom Co., Ltd.	8,398,400	5.1	62,013	56,873	46,750		
BYD Company Limited	2,380,000	0.1	79,048	115,242	110,971		
Corning Incorporated	80,000,000	9.4	3,980,636	3,679,845	3,238,205		
기타			578,964	1,078,804	744,481		
Э			6,111,623	11,676,820	9,521,745		

^(*) 총발행보통주식수 기준 지분율입니다.

5. 재고자산:

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분		당분기말			전기말	
<u>ਦੇ</u> ਦ	평가전금액	평가충당금	장부금액	평가전금액	평가충당금	장부금액
제품 및 상품	18,224,024	(2,010,529)	16,213,495	17,526,178	(1,493,952)	16,032,226
반제품 및 재공품	25,120,646	(3,007,636)	22,113,010	21,612,965	(1,535,446)	20,077,519
원재료 및 저장품	16,195,959	(1,377,546)	14,818,413	16,268,974	(1,289,694)	14,979,280
미착품	1,274,668	-	1,274,668	1,098,841	-	1,098,841
Л	60,815,297	(6,395,711)	54,419,586	56,506,958	(4,319,092)	52,187,866

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	10,893,869	8,932,251
취득	62,182	6,100
처분	(4,661)	(5,153)
이익 중 지분해당액	213,841	232,477
기타(*)	33,392	(324,070)
분기말	11,198,623	8,841,605

- (*) 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 생산 및 공급	23.7	한국	12월
삼성에스디에스㈜	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합·관리 등 IT 서비스 및 물류서비스 제공	22.6	한국	12월
삼성바이오로직스㈜	바이오의약품 위탁생산 등	31.2	한국	12월
삼성SDI㈜(*2)	2차전지 등 전자부품의 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 합 당	취득원가	순자산가액(*)	장부금액	취득원가	순자산가액(*)	장부금액
삼성전기㈜	359,237	1,776,645	1,773,987	359,237	1,765,507	1,764,249
삼성에스디에스㈜	147,963	1,868,944	1,881,818	147,963	1,857,481	1,870,338
삼성바이오로직스㈜	1,424,358	2,848,854	2,853,413	1,424,358	2,804,547	2,808,673
삼성SDI㈜	1,242,605	3,465,703	2,797,431	1,242,605	3,318,875	2,691,223
㈜제일기획	506,162	334,196	634,693	506,162	347,510	649,161
기타	704,534	798,832	1,046,731	645,255	718,801	907,333
계	4,384,859	11,093,174	10,988,073	4,325,580	10,812,721	10,690,977

^(*) 순자산가액은 지분해당액 기준입니다.

(2) 공동기업 투자

기 업 명		당분기말			전기말	
기 합 당	취득원가	순자산가액(*)	장부금액	취득원가	순자산가액(*)	장부금액
삼성코닝어드밴스드글라스(유)	215,000	136,691	136,709	215,000	137,727	137,745
기타	259,994	71,701	73,841	259,994	67,632	65,147
Э	474,994	208,392	210,550	474,994	205,359	202,892

^(*) 순자산가액은 지분해당액 기준입니다.

라. 당분기 및 전분기 중 지분법평가 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당분기

(단위 : 백만원)

기 업 명	기초		지분법평가 내역		분기말
기 집 정	기소	지분법손익	지분법자본변동	기타증감액(*)	エクラ
삼성전기㈜	1,764,249	27,365	19,529	(37,156)	1,773,987
삼성에스디에스㈜	1,870,338	45,756	21,635	(55,911)	1,881,818
삼성바이오로직스㈜	2,808,673	44,686	54	_	2,853,413
삼성SDI㈜	2,691,223	60,907	59,168	(13,867)	2,797,431
㈜제일기획	649,161	11,400	7,525	(33,393)	634,693
삼성코닝어드밴스드글라스(유)	137,745	(1,036)	1	_	136,709
기타	972,480	24,763	57,737	65,592	1,120,572
Э	10,893,869	213,841	165,648	(74,735)	11,198,623

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

(2) 전분기

기 업 명	71 =		지분법평가 내역		분기말
기 업 명	기초	지분법손익	지분법자본변동	기타증감액(*)	군기 걸
삼성전기㈜	1,556,386	75,698	13,090	(37,156)	1,608,018
삼성에스디에스㈜	1,652,155	43,126	9,846	(41,933)	1,663,194
삼성바이오로직스㈜	1,577,664	46,810	(257,052)	-	1,367,422
삼성SDI㈜	2,529,650	39,702	28,193	(13,462)	2,584,083
㈜제일기획	621,292	12,850	2,559	(28,748)	607,953
삼성코닝어드밴스드글라스(유)	135,580	1,848	-	-	137,428
기타	859,524	12,443	(53,467)	55,007	873,507
Я	8,932,251	232,477	(256,831)	(66,292)	8,841,605

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

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

(1) 주요 관계기업

ר ש			당분기		
구 분	삼성전기㈜	삼성에스디에스㈜	삼성바이오로직스㈜	삼성SDI㈜	㈜제일기획
Ⅰ. 요약 재무정보(연결재무	제표 기준)				
요약 재무상태표:					
유동자산	4,822,300	8,077,001	6,114,176	10,746,786	2,049,201
비유동자산	6,177,789	3,956,490	10,267,531	21,660,568	565,730
유동부채	2,573,133	2,522,395	3,884,889	9,108,724	1,235,741
비유동부채	670,383	989,614	3,370,406	5,299,437	203,140
비지배지분	170,521	247,543	-	784,137	10,444
요약 포괄손익계산서:					
매출	2,021,763	3,400,923	720,922	5,354,845	941,601
계속영업손익(*)	118,079	202,485	141,755	439,283	39,753
세후중단영업손익(*)	-	-	-	-	-
기타포괄손익(*)	103,812	95,781	182	358,999	30,281
총포괄손익(*)	221,891	298,266	141,937	798,282	70,034
비. 배당					
배당	37,155	55,911	_	13,867	33,394

^(*) 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.

n i			전기		
구 분	삼성전기㈜	삼성에스디에스㈜	삼성바이오로직스㈜	삼성SDI㈜	㈜제일기획
Ⅰ. 요약 재무정보(연결재무	제표 기준)				
요약 재무상태표(전기말):					
유동자산	4,888,319	8,005,764	6,457,657	9,651,702	2,193,979
비유동자산	6,108,852	3,946,660	10,124,394	20,605,823	557,466
유동부채	2,525,123	2,493,323	4,181,542	8,006,939	1,335,643
비유동부채	778,563	992,132	3,416,034	5,033,084	194,373
비지배지분	154,991	243,777	-	731,779	9,388
요약 포괄손익계산서(전분기	l):				
매출	2,625,404	4,191,498	511,304	4,049,427	946,569
계속영업손익(*)	321,852	197,554	146,942	356,587	44,890
세후중단영업손익(*)	_	-	_	_	_
기타포괄손익(*)	106,951	43,587	(377)	167,584	10,032
총포괄손익(*)	428,803	241,141	146,565	524,171	54,922
Ⅱ. 배당(전분기)					
배당	37,155	41,933	_	13,463	28,748

^(*) 지배기업의 소유주에 귀속될 손익입니다.

(2) 주요 공동기업

7 H	삼성코닝어드밴	스드글라스(유)		
구 분	당분기	전기		
1 . 요약 재무정보				
요약 재무상태표:				
유동자산	106,894	170,103		
비유동자산	202,164	125,507		
유동부채	34,991	19,794		
비유동부채	685	363		
요약 포괄손익계산서(*):				
매출	22,099	42,485		
계속영업손익	(2,071)	3,696		
세후중단영업손익	_	_		
기타포괄손익	_	-		
총포괄손익	(2,071)	3,696		
II. 배당				
배당	_	_		

^(*) 분기 3개월 기준 금액입니다.

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

(단위:백만원)

구 분	당분	본기	전분	분기
十 正	관계기업	공동기업	관계기업	공동기업
분기순손익	24,199	564	13,042	(599)
기타포괄손익	53,082	4,655	(52,025)	(1,442)
총포괄손익	77,281	5,219	(38,983)	(2,041)

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

(단위 : 주, 백만원)

기 업 명	당분	전기말	
기 합 링	주식수(주)	시장가치	시장가치
삼성전기㈜	17,693,084	2,701,734	2,308,947
삼성에스디에스㈜	17,472,110	2,026,765	2,149,070
삼성바이오로직스㈜	22,217,309	17,507,239	18,240,411
삼성SDI㈜	13,462,673	9,895,065	7,956,440
㈜제일기획	29,038,075	540,689	669,328

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 현재서울고등법원에서 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 당분기 재무제표에 이를 반영하기 어렵습니다.

7. 유형자산:

가. 당분기 및 전분기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
기초장부금액	168,045,388	149,928,539
일반취득 및 자본적지출	11,343,333	8,098,867
감가상각	(8,800,895)	(9,009,031)
처분・폐기・손상	(207,911)	(82,485)
기타(*)	1,477,601	682,129
분기말장부금액	171,857,516	149,618,019

- (*) 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	7,863,833	8,122,027
판매비와관리비 등	937,062	887,004
계	8,800,895	9,009,031

다. 당분기말 현재 유형자산에 포함된 사용권자산은 5,126,909백만원(전기말: 4,917,609백만원)입니다. 또한, 당분기 중 신규 발생한 사용권자산은 604,534백만원(전분기: 176,168백만원)이며, 사용권자산의 감가상각비는 288,193백만원(전분기: 253,084백만원)입니다.

8. 무형자산:

가. 당분기 및 전분기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
기초장부금액	20,217,754	20,236,244
개별 취득	3,805,353	334,725
상각	(785,598)	(770,477)
처분・폐기・손상	(15,204)	(3,408)
기타(*)	395,398	213,610
분기말장부금액	23,617,703	20,010,694

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

구 분	당분기	전분기
매출원가	552,375	531,875
판매비와관리비 등	233,223	238,602
계	785,598	770,477

9. 차입금:

보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: %, 백만원)

구 분	ŦI OI ŦI	연이자율(%)	己	액
ㅜ	차입처	당분기말	당분기말	전기말
단기차입금:				
담보부차입금(*1)	우리은행 등	0.1~18.5	3,462,249	3,569,357
무담보차입금	씨티은행 등	0.1~51.0	980,391	1,577,958
Й			4,442,640	5,147,315
유동성장기차입금:				
은행차입금	BNP 등	36.7~53.2	243,708	208,915
리스부채(*2)	CSSD 등	4.0	947,398	874,019
Й			1,191,106	1,082,934
장기차입금:				
은행차입금	기업은행 등	2.5~47.7	58,049	33,846
리스부채(*2)	CSSD 등	4.0	3,692,595	3,526,826
Й			3,750,644	3,560,672

- (*1) 담보부차입금과 관련하여 매출채권을 담보로 제공하였습니다.
- (*2) 리스부채의 연이자율은 가중평균증분차입이자율이며 당분기 중 발생한 이자비용은 45,462백만원(전분기: 30,012백만원)입니다. 또한, 채무불이행이 발생할 경우에 대비하여 리스제공자에게 사용권자산에 대한 권리를 담보로 제공하였습니다.

10. 사채:

보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:%, 백만원)

구 분	바쉐이	발행일 만기상환일 <u>연</u> (금 액	
7 2	10 50 10	[인기성환글 	당분기말	당분기말	전기말
US\$ denominated	1997.10.02	2027.10.01	7.7	32,595	31,683
Straight Bonds(*1)	1997.10.02	2027.10.01	7.7	(US\$ 25,000천)	(US\$ 25,000천)
US\$ denominated				521,520	506,920
Debenture	2015.05.11	2025.05.15	4.2	(US\$ 400,000천)	(US\$ 400,000천)
Bonds(*2)				(000 100,000 27	(000 100,000 = 7
소 계			554,115	538,603	
사채할인발행차금		(512)	(543)		
사채할증발행차금	사채할증발행차금		사채할증발행차금 3,985		4,261
Я		557,588	542,321		
차감: 유동성사채		(6,416)	(6,228)		
비유동성사채		551,172	536,093		

^{(*1) 10}년 거치 20년 분할상환되며 이자는 6개월마다 후급됩니다.

^(*2) 종속기업 Harman International Industries, Inc.에서 발행하였고, 10년 만기 일시상환되며 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	14,064,523	13,639,460
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	352,976	370,848
소 계	14,417,499	14,010,308
사외적립자산의 공정가치	(19,448,359)	(19,593,910)
순확정급여부채(자산) 계	(5,030,860)	(5,583,602)

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

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
당기근무원가	323,685	347,661
순이자원가(수익)	(89,746)	(24,885)
과거근무원가	(255)	(77)
기타	7,929	1,573
계	241,613	324,272

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

구 분	당분기	전분기
매출원가	103,181	139,754
판매비와관리비 등	138,432	184,518
Л	241,613	324,272

12. 충당부채:

당분기 중 충당부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	판매보증 (가)	기술사용료 (나)	장기성과급 (다)	기타 (라),(마)	Я
기초	2,309,726	1,546,606	783,263	3,133,830	7,773,425
순전입(환입)	649,953	179,511	71,119	1,247,489	2,148,072
사용	(538,256)	(112,439)	(44,757)	(165,459)	(860,911)
기타(*)	69,749	(15,241)	4,278	72,918	131,704
당분기말	2,491,172	1,598,437	813,903	4,288,778	9,192,290

(*) 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	1,711
배출량 추정치	1,903

(2) 당분기 및 전분기 중 배출권 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
기초	19,567	46,074
증가	-	_
사용	_	_
분기말	19,567	46,074

(3) 당분기 및 전분기 중 배출부채 변동 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
기초	32,838	45,049
순전입(환입)	(1)	12,462
사용	_	_
분기말	32,837	57,511

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(*)	12,193,798	13,255,682	

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

15. 자본금:

보고기간종료일 현재 회사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 250억주(1주의 액면금액: 100원)이며, 회사가 발행한 보통주 및 우선주의 수(소각 주식수 제외)는 각각 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	207,927,112	192,294,496
연결미처분이익잉여금	128,954,740	145,651,911
Э	336,881,852	337,946,407

- 나. 당분기 및 전분기 중 배당금 산정 내역은 다음과 같습니다.
- (1) 분기배당 (배당기준일: 2023년과 2022년 3월 31일)

(단위 : 주, %, 백만원)

구 분		당분기	전분기
배당받을 주식	보통주	5,969,782,550주	5,969,782,550주
M855 T7	우선주	822,886,700주	822,886,700주
배당률(액면가 기준)	보통주・우선주	361%	361%
	보통주	2,155,092	2,155,092
배당금액	우선주	297,062	297,062
	계	2,452,154	2,452,154

17. 기타자본항목:

보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	3,735,433	2,749,109
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익누계액에 대한 지분	274,963	114,987
해외사업장환산외환차이	6,030,730	1,039,197
순확정급여부채(자산) 재측정요소	(2,299,210)	(2,051,610)
기타	94,753	86,645
Э	7,836,669	1,938,328

18. 비용의 성격별 분류:

당분기 및 전분기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
제품 및 재공품 등의 변동	(2,216,760)	(2,559,003)
원재료 등의 사용액 및 상품 매입액 등	27,196,920	28,066,242
급여	7,901,166	7,732,949
퇴직급여	278,289	350,896
감가상각비	8,800,895	9,009,031
무형자산상각비	785,598	770,477
복리후생비	1,541,276	1,401,936
유틸리티비	1,861,110	1,398,568
외주용역비	1,680,919	1,482,533
광고선전비	1,145,343	1,467,701
판매촉진비	1,672,952	1,823,398
기타비용	12,457,485	12,715,361
계(*)	63,105,193	63,660,089

^(*) 연결손익계산서 상 매출원가와 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

19. 판매비와관리비:

당분기 및 전분기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
(1) 판매비와관리비:		
급여	2,072,409	1,995,353
퇴직급여	69,512	77,294
지급수수료	2,103,924	1,730,391
감가상각비	403,646	378,741
무형자산상각비	168,939	168,494
광고선전비	1,145,343	1,467,701
판매촉진비	1,672,952	1,823,398
운반비	414,405	857,633
서비스비	1,021,736	893,544
기타판매비와관리비	1,446,500	1,273,251
소 계	10,519,366	10,665,800
(2) 경상연구개발비:		
연구개발 총지출액	6,578,734	5,922,232
Я	17,098,100	16,588,032

20. 기타수익 및 기타비용:

당분기 및 전분기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
(1) 기타수익:		
배당금수익	47,894	268,509
임대료수익	37,942	34,584
유형자산처분이익	34,449	50,420
기타	384,010	346,680
Я	504,295	700,193
(2) 기타비용:		
유형자산처분손실	9,392	4,196
기부금	73,083	89,560
기타	121,507	359,354
Л	203,982	453,110

21. 금융수익 및 금융비용:

당분기 및 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
(1) 금융수익:		
이자수익	1,060,446	369,032
- 상각후원가 측정 금융자산	1,060,380	368,967
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산	66	65
외환차이	3,120,012	2,608,603
파생상품관련이익	447,591	524,554
ЭІ	4,628,049	3,502,189
(2) 금융비용:		
이자비용	291,677	149,231
- 상각후원가 측정 금융부채	151,856	74,663
- 기타금융부채	139,821	74,568
외환차이	3,375,878	2,460,682
파생상품관련손실	288,446	423,405
ЭІ	3,956,001	3,033,318

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

22. 법인세비용:

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 당분기말 현재 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상평균연간법인세율은 13.8%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	1,401,252	11,129,094
분기순이익 중 보통주 해당분	1,231,500	9,780,878
÷가중평균유통보통주식수(천주)	5,969,783	5,969,783
기본 보통주 주당이익(원)	206	1,638

(2) 우선주

(단위:백만원,천주,원)

구 분	당분기	전분기
지배회사지분 분기순이익	1,401,252	11,129,094
분기순이익 중 우선주 해당분	169,752	1,348,216
÷가중평균유통우선주식수(천주)	822,887	822,887
기본 우선주 주당이익(원)	206	1,638

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	251,780	3,745,212
금융수익	(2,267,376)	(1,745,834)
금융비용	1,797,505	1,462,863
퇴직급여	278,289	350,896
감가상각비	8,800,895	9,009,031
무형자산상각비	785,598	770,477
대손상각비(환입)	67,557	11,425
배당금수익	(47,894)	(268,509)
지분법이익	(213,841)	(232,477)
유형자산처분이익	(34,449)	(50,420)
유형자산처분손실	9,392	4,196
재고자산평가손실(환입) 등	2,475,649	772,044
기타	(195,008)	76,826
계	11,708,097	13,905,730

(2) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
매출채권의 감소(증가)	411,960	(2,369,191)
미수금의 감소(증가)	1,151,428	(566,904)
장단기선급비용의 감소(증가)	(422,761)	(520,881)
재고자산의 감소(증가)	(3,731,787)	(6,407,793)
매입채무의 증가(감소)	1,071,670	616,577
장단기미지급금의 증가(감소)	(4,473)	(1,164,358)
선수금의 증가(감소)	(47,042)	223,193
예수금의 증가(감소)	(528,193)	(385,713)
미지급비용의 증가(감소)	(5,169,031)	(3,120,255)
장단기충당부채의 증가(감소)	1,287,161	406,978
퇴직금의 지급	(162,758)	(142,330)
기타	(296,713)	(802,638)
Я	(6,440,539)	(14,233,315)

나. 당분기 및 전분기 중 리스부채와 관련하여 발생한 원금 상환에 따른 현금유출액(재무활동)은 261,755백만원 및 238,374백만원, 이자비용 현금유출액(영업활동)은 45,462백만원 및 30,012백만원입니다.

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 환포지션의 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 111,415백만원(전분기: 107,834백만원)이며, 당기손익(법인세효과 반영전)에 미치는 영향은 5,354백만원(전분기: 3,750백만원)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 Aa2 평가등급을 받고 있으며, 보고기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
부 채	94,292,361	93,674,903
자 본	359,799,416	354,749,604
부채비율	26.2%	26.4%

마. 공정가치 측정

(1) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

78	당분.	기말	전기	말
구분	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
현금및현금성자산	72,949,377	(*1)	49,680,710	(*1)
단기금융상품	35,200,184	(*1)	65,102,886	(*1)
단기상각후원가금융자산	_	(*1)	414,610	(*1)
단기당기손익-공정가치금융자산	32,911	32,911	29,080	29,080
매출채권	36,632,159	(*1)	35,721,563	(*1)
기타포괄손익-공정가치금융자산	13,042,895	13,042,895	11,397,012	11,397,012
당기손익-공정가치금융자산	1,624,607	1,624,607	1,405,468	1,405,468
기타(*2)	10,943,198	646,867	10,340,876	395,667
Э	170,425,331		174,092,205	
금융부채:				
매입채무	12,343,531	(*1)	10,644,686	(*1)
단기차입금	4,442,640	(*1)	5,147,315	(*1)
미지급금	17,672,721	(*1)	16,328,237	(*1)
유동성장기부채	1,197,522	6,888	1,089,162	6,580
- 유동성장기차입금	1,191,106	(*1)(*3)	1,082,934	(*1)(*3)
- 유동성사채	6,416	6,888	6,228	6,580
사채	551,172	540,830	536,093	521,129
장기차입금	3,750,644	(*1)(*3)	3,560,672	(*1)(*3)
장기미지급금	4,643,841	(*1)	2,289,236	(*1)
기타(*2)	11,795,856	389,350	12,409,529	361,768
Э	56,397,927		52,004,930	

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

및 금융부채 11.406.506백만원(전기말: 12.047.761백만원)은 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.

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

^(*2) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 일부 금융자산 10,296,331백만원(전기말: 9,945,209백 만원)

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

(단위:백만원)

구 분	당분기말				
구 군	수준 1	수준 2	수준 3	계	
금융자산:					
단기당기손익-공정가치금융자산	_	29,347	3,564	32,911	
기타포괄손익-공정가치금융자산	11,141,470	1	1,901,425	13,042,895	
당기손익-공정가치금융자산	535,350	1	1,089,257	1,624,607	
기타	_	357,647	289,220	646,867	
금융부채:					
유동성사채	_	6,888		6,888	
사채	_	540,830	_	540,830	
기타	_	381,946	7,404	389,350	

(단위:백만원)

구 분	전기말				
구 군	수준 1	수준 2	수준 3	계	
금융자산:					
단기당기손익-공정가치금융자산	_	29,080		29,080	
기타포괄손익-공정가치금융자산	9,207,295	_	2,189,717	11,397,012	
당기손익-공정가치금융자산	314,449	_	1,091,019	1,405,468	
기타	-	373,176	22,491	395,667	
금융부채:					
유동성사채	_	6,580		6,580	
사채	_	521,129	_	521,129	
기타	_	354,364	7,404	361,768	

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
기타포괄손익-공정가치금융자산:				
사서베귄트지(조)	31,357	-17-2-014	영구성장률	1.0%
삼성벤처투자㈜	31,337	현금흐름할인법	가중평균자본비용	19.8%
㈜미코세라믹스	30.022	청그등론하이버 드	영구성장률	0.0%
뛰미고제다락스	30,022	현금흐름할인법 등	가중평균자본비용	14.2%
TCL China Star Optoelectronics	968,287 현금흐름할인법 -		영구성장률	0.0%
Technology Co. Ltd. (CSOT)	900,207		가중평균자본비용	11.2%
China Star Optoelectronics			영구성장률	0.0%
Semiconductor Display Technology Ltd (CSOSDT)	225,002	현금흐름할인법	가중평균자본비용	11.2%
기타:				
지브 코오셔	262 526	이하다하	무위험 이자율	3.3%
지분 콜옵션	263,536	이항모형	가격 변동성	57.4%
TI U TO 11	25,684	이항모형	무위험 이자율	3.6%~4.4%, 2.5%
지분 풋옵션	20,004	NSIS	가격 변동성	26.9%, 30.4%

(4) '수준 3'에 해당하는 금융상품의 변동 내역

(단위:백만원)

금융자산	당분기	전분기
기초	3,303,227	3,430,214
매입	45,261	76,803
매도	(22,638)	(20,629)
당기손익으로 인식된 손익	256,578	59,233
기타포괄손익으로 인식된 손익	(298,342)	51,749
기타	(620)	(14,303)
분기말	3,283,466	3,583,067

금융부채	당분기	전분기
기초	7,404	5,438
당기손익으로 인식된 손익	_	_
기타	_	_
분기말	7,404	5,438

(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.

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

구 분	유리한 변동		불리한 변동	
T E	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치금융자산(*1)	ı	130,128	-	(91,747)
기타(*2)	79,135		(70,752)	_

- (*1) 지분상품은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1.0%~1.0%)과 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.
- (*2) 주요 관측불가능한 투입변수인 기초자산 가격(20%) 및 가격 변동성(5% 또는 10%)을 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 DX 부문, DS 부문, SDC, 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	DX 부문	DS 부문	SDC	Harman	내부거래 조정 등	계(*)
매출액	46,222,513	13,734,475	6,614,151	3,165,897	(5,991,665)	63,745,371
감가상각비	615,404	7,222,761	832,834	80,028	1	8,800,895
무형자산상각비	417,358	206,609	55,023	49,103	_	785,598
영업이익	4,208,760	(4,581,854)	776,016	128,949		640,178

(*) 기타는 별도로 표시하지 않았습니다.

당분기 주요 제품별 매출은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	영상기기	무선	메모리	DP	계(*)
매출액	7,434,935	30,744,551	8,916,997	6,614,151	63,745,371

(*) 기타는 별도로 표시하지 않았습니다.

(2) 전분기

(단위:백만원)

구 분	DX 부문	DS 부문	SDC	Harman	내부거래 조정 등	계(*)
매출액	48,068,667	26,867,414	7,970,491	2,666,346	(7,791,420)	77,781,498
감가상각비	604,849	6,884,322	1,399,564	78,371	1	9,009,031
무형자산상각비	393,762	207,287	59,388	57,526	_	770,477
영업이익	4,555,461	8,450,131	1,092,864	101,560	_	14,121,409

(*) 기타는 별도로 표시하지 않았습니다.

전분기 주요 제품별 매출은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	영상기기	무선	메모리	DP	계(*)
매출액	8,718,021	31,227,757	20,091,464	7,970,491	77,781,498

(*) 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	0 러	아시아 및	중국	연결실체 내	Э
ㅜ 군	수대	비구	미주 유럽 아프리카 아프리카	84	내부거래조정	ЛІ	
순매출액	11,300,428	22,762,451	12,582,923	11,534,339	5,565,230	-	63,745,371
비유동자산(*)	150,663,992	15,167,060	6,135,315	9,249,314	15,224,391	(964,853)	195,475,219

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

(2) 전분기

7 8	7.11	Π.⊼	024	아시아 및	х ¬	연결실체 내	Э
구 분	국내	미주	유럽	아프리카	중국	내부거래조정	Л
순매출액	12,073,694	29,093,973	13,243,901	12,903,394	10,466,536	-	77,781,498
비유동자산(*)	126,618,363	11,036,417	5,863,349	9,047,693	17,930,153	(867,262)	169,628,713

^(*) 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㈜	74,499	_	485,177	82,168
	삼성전기㈜	43,706	_	328,465	60
관계기업 및	삼성SDI㈜	41,404	_	197,264	2,072
공동기업	㈜제일기획	34,213	_	235,243	76
	기타	250,843	_	3,350,585	28,046
	관계기업 및 공동기업 계	444,665	_	4,596,734	112,422
□ HLOI	삼성물산㈜	8,878	70	62,594	799,655
그 밖의 특수관계자	기타	153,664	_	559,486	645,636
독무선계자 	그 밖의 특수관계자 계	162,542	70	622,080	1,445,291
	삼성엔지니어링㈜	439	_	212	310,139
7151/ 0)	㈜에스원	2,827	_	129,859	3,449
기타(*2)	기타	29,662	_	178,822	84,196
	기타 계	32,928		308,893	397,784

- (*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

구 분	기업명(*1)	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
	삼성에스디에스㈜	70,007	_	437,991	95,006
심	삼성전기㈜	43,421	_	390,747	_
관계기업 및	삼성SDI㈜	28,489	_	193,174	546
공동기업	㈜제일기획	29,498	_	217,332	_
	기타	313,103	_	3,731,873	28,342
	관계기업 및 공동기업 계	484,518	_	4,971,117	123,894
□ HFOI	삼성물산㈜	12,416	_	128,300	1,187,351
그 밖의 특수관계자	기타	118,703	_	380,595	46,274
독무선계자 	그 밖의 특수관계자 계	131,119	_	508,895	1,233,625
	삼성엔지니어링㈜	138	_	1,353	277,553
7151(.0)	㈜에스원	2,558	_	122,482	7,729
기타(*2)	기타	48,115	_	65,256	74,363
	기타 계	50,811	_	189,091	359,645

- (*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㈜	53,807	584,941
관계기업 및	삼성전기㈜	39,298	214,651
	삼성SDI㈜	139,444	61,773
공동기업	㈜제일기획	33,687	311,050
	기타	231,616	1,268,520
	관계기업 및 공동기업 계	497,852	2,440,935
¬ H101	삼성물산㈜	210,537	1,229,886
그 밖의 특수관계자	기타	33,716	319,141
	그 밖의 특수관계자 계	244,253	1,549,027
	삼성엔지니어링㈜	468	620,166
기타(*3)	㈜에스원	1,868	35,487
기나(*3)	기타	14,853	341,381
	기타 계	17,189	997,034

- (*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)
관계기업 및	삼성에스디에스㈜	49,792	512,022
	삼성전기㈜	385	133,952
	삼성SDI㈜	121,605	92,452
공동기업	㈜제일기획	223	453,545
	기타	371,575	1,236,016
	관계기업 및 공동기업 계	543,580	2,427,987
7 41 01	삼성물산㈜	217,818	2,783,240
그 밖의 특수관계자	기타	20,830	250,103
	그 밖의 특수관계자 계	238,648	3,033,343
	삼성엔지니어링㈜	331	1,251,039
חרו(יס)	㈜에스원	3,839	73,102
기타(*3)	기타	15,647	545,684
	기타 계	19,817	1,869,825

- (*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 62,182백만원 및 6,100백만원을 출자하였습니다. 또한 당분기 및 전분기 중 관계기업 및 공동기업으로부터 4,661백만원 및 5,153백만원의 출자원금을 회수하였습니다.

라. 연결회사가 당분기 및 전분기 중 특수관계자에게 지급 결의한 배당금은 412,942백만원 및 421,609백만원입니다. 당분기말 현재 동 배당과 관련한 미지급금은 412,942백만원입니다. 또한, 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사에게 당분기 및 전분기 중 지급결의한 배당금은 32,058백만원 및 32,058백만원입니다. 당분기말 현재 동 배당과 관련한 미지급금은 32,058백만원입니다.

마. 연결회사가 당분기 중 특수관계자와 체결한 리스 이용 계약은 50백만원이며, 전분기 중 특수관계자와 체결한 리스 이용 계약은 없습니다. 당분기 및 전분기 중 특수관계자에게 지급한 리스료는 5,089백만원 및 6,180백만원입니다.

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

구 분	당분기	전분기	
단기급여	3,330	3,415	
퇴직급여	139	127	
기타 장기급여	1,959	2,072	

4. 재무제표

재무상태표

제 55 기 1분기말 2023.03.31 현재 제 54 기말 2022.12.31 현재

	제 55 기 1분기말	제 54 기말
자산		
유동자산	67,947,428	59,062,658
현금및현금성자산	8,414,405	3,921,593
단기금융상품	1,134	137
매출채권	22,999,363	20,503,223
미수금	2,387,565	2,925,006
선급비용	1,322,039	1,047,900
재고자산	30,485,357	27,990,007
기타유동자산	2,337,565	2,674,792
비유동자산	206,462,959	201,021,092
기타포괄손익-공정가치금융자산	1,482,942	1,364,325
당기손익-공정가치금융자산	283	283
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	57,354,868	57,397,249
유형자산	126,355,577	123,266,986
무형자산	11,318,579	8,561,424
순확정급여자산	3,922,244	4,410,223
이연법인세자산	1,929,282	2,142,512
기타비유동자산	4,099,184	3,878,090
자산총계	274,410,387	260,083,750
부채		
유동부채	46,323,496	46,086,047
매입채무	12,128,382	8,729,315
단기차입금	3,181,693	2,381,512
미지급금	17,663,387	18,554,543
선수금	333,971	320,689
예수금	384,422	523,354
미지급비용	5,699,663	8,359,296
당기법인세부채	1,309,850	2,533,481
유동성장기부채	174,758	135,753
충당부채	5,011,131	4,059,491
기타유동부채	436,239	488,613
비유동부채	17,118,387	4,581,512

사채	25,667	24,912
장기차입금	10,771,941	654,979
장기미지급금	4,476,135	2,439,232
장기충당부채	1,775,310	1,423,165
기타비유동부채	69,334	39,224
부채총계	63,441,883	50,667,559
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)	206,093,134	204,388,016
기타자본항목	(426,037)	(273,232)
자본총계	210,968,504	209,416,191
부채와자본총계	274,410,387	260,083,750

손익계산서

제 55 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지 제 54 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

	제 55 기 1분기		제 54 기	l 1분기
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	42,168,679	42,168,679	56,724,258	56,724,258
매출원가	37,113,489	37,113,489	39,184,912	39,184,912
매출총이익	5,055,190	5,055,190	17,539,346	17,539,346
판매비와관리비	8,963,951	8,963,951	8,387,515	8,387,515
영업이익	(3,908,761)	(3,908,761)	9,151,831	9,151,831
기타수익	8,569,984	8,569,984	283,271	283,271
기타비용	92,240	92,240	54,609	54,609
금융수익	2,153,358	2,153,358	1,739,895	1,739,895
금융비용	2,320,148	2,320,148	1,442,368	1,442,368
법인세비용차감전순이익(손실)	4,402,193	4,402,193	9,678,020	9,678,020
법인세비용	244,098	244,098	2,026,077	2,026,077
계속영업이익(손실)	4,158,095	4,158,095	7,651,943	7,651,943
당기순이익(손실)	4,158,095	4,158,095	7,651,943	7,651,943
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	612	612	1,127	1,127
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	612	612	1,127	1,127

포괄손익계산서

제 55 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지 제 54 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

	제 55 기 1분기		제 54 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기순이익(손실)	4,158,095	4,158,095	7,651,943	7,651,943
기타포괄손익	(152,805)	(152,805)	(116,928)	(116,928)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손 익	(152,805)	(152,805)	(116,928)	(116,928)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	87,319	87,319	(53,901)	(53,901)
순확정급여부채(자산) 재측정요소	(240,124)	(240,124)	(63,027)	(63,027)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	0	0	0	0
총포괄손익	4,005,290	4,005,290	7,535,015	7,535,015

자본변동표

제 55 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지 제 54 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

			자본		
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	188,774,335	(882,010)	193,193,732
당기순이익(손실)			7,651,943		7,651,943
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익				(53,901)	(53,901)
순확정급여부채(자산) 재측정요소				(63,027)	(63,027)
배당			(2,452,977)		(2,452,977)
2022.03.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	193,973,301	(998,938)	198,275,770
2023.01.01 (기초자본)	897,514	4,403,893	204,388,016	(273,232)	209,416,191
당기순이익(손실)			4,158,095		4,158,095
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익				87,319	87,319
순확정급여부채(자산) 재측정요소				(240,124)	(240,124)
배당			(2,452,977)		(2,452,977)
2023.03.31 (기말자본)	897,514	4,403,893	206,093,134	(426,037)	210,968,504

현금흐름표

제 55 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지 제 54 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

	제 55 기 1분기	제 54 기 1분기
영업활동 현금흐름	5,883,551	9,736,848
영업에서 창출된 현금흐름	(1,595,264)	9,796,140
당기순이익	4,158,095	7,651,943
조정	1,420,168	8,705,638
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(7,173,527)	(6,561,441)
이자의 수취	45,168	57,351
이자의 지급	(90,232)	(50,096)
배당금 수입	8,119,231	676
법인세 납부액	(595,352)	(67,223)
투자활동 현금흐름	(12,073,453)	(5,534,357)
단기금융상품의 순감소(증가)	(997)	2,198,224
기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득	22	0
당기손익-공정가치금융자산의 처분	0	150
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 처분	107,710	75,028
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(65,354)	(45,495)
유형자산의 처분	52,599	55,545
유형자산의 취득	(11,093,859)	(6,939,519)
무형자산의 처분	6,496	197
무형자산의 취득	(1,031,652)	(863,935)
기타투자활동으로 인한 현금유출입액	(48,418)	(14,552)
재무활동 현금흐름	10,680,805	1,008,432
단기차입금의 순증가(감소)	720,314	1,043,408
사채 및 장기차입금의 차입	10,000,000	0
사채 및 장기차입금의 상환	(39,266)	(34,731)
배당금의 지급	(243)	(245)
외화환산으로 인한 현금의 변동	1,909	0
현금및현금성자산의 순증감	4,492,812	5,210,923
기초의 현금및현금성자산	3,921,593	3,918,872
기말의 현금및현금성자산	8,414,405	9,129,795

5. 재무제표 주석

제 55 기 분기 : 2023년 3월 31일 현재

제 54 기 : 2022년 12월 31일 현재

삼성전자주식회사

1. 일반적 사항:

삼성전자주식회사(이하 "회사")는 1969년 대한민국에서 설립되어 1975년에 대한민국의 증권거래소에 상장하였습니다. 회사의 사업은 DX 부문, DS 부문으로 구성되어있습니다. DX(Device eXperience) 부문은 TV, 냉장고, 휴대폰, 통신시스템 등의 사업으로 구성되어 있으며, DS(Device Solutions) 부문은 메모리, Foundry, System LSI 등으로 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 2023년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 분기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 분기재무제표는 보고기간종료일인 2023년 3월 31일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

가. 회사가 채택한 제 · 개정 기준서

회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제 · 개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

공시 대상 회계정책 정보를 '유의적인' 회계정책에서 '중요한(material)' 회계정책으로 대체하고 그 의미를 명확히 하였습니다. 또한, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '중요성에 대한 판단'을 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래당시 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

나. 회사가 적용하지 않은 제 · 개정 기준서

제정 또는 공표됐으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지않았고, 회사가 조기 적용하지 않은 주요 제 · 개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다.

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 2022년 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 및가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

분기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 2022년 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	À
	측정 금융자산	가치 측정 금융자산	측정 금융자산	ЛI
현금및현금성자산	8,414,405	_	1	8,414,405
단기금융상품	1,134	_	-	1,134
매출채권	22,999,363	_	-	22,999,363
기타포괄손익-공정가치금융자산	1	1,482,942	1	1,482,942
당기손익-공정가치금융자산	-	_	283	283
기타	5,358,236	_	263,536	5,621,772
Л	36,773,138	1,482,942	263,819	38,519,899

(단위:백만원)

금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채(*)	Э
매입채무	12,128,382	_	12,128,382
단기차입금	I	3,181,693	3,181,693
미지급금	17,425,374	ı	17,425,374
유동성장기부채	6,416	168,342	174,758
사채	25,667	ı	25,667
장기차입금	10,000,000	771,941	10,771,941
장기미지급금	4,121,993	I	4,121,993
기타	3,268,660		3,268,660
계	46,976,492	4,121,976	51,098,468

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

(2) 전기말

(단위:백만원)

금융자산	상각후원가	기타포괄손익-공정	당기손익-공정가치	Эl
급용자연	측정 금융자산	가치 측정 금융자산	측정 금융자산	ЯI
현금및현금성자산	3,921,593	_	_	3,921,593
단기금융상품	137	_	_	137
매출채권	20,503,223	_	_	20,503,223
기타포괄손익-공정가치금융자산	_	1,364,325	_	1,364,325
당기손익-공정가치금융자산	_	_	283	283
기타	5,470,355	_	_	5,470,355
Я	29,895,308	1,364,325	283	31,259,916

금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채(*)	Э
매입채무	8,729,315		8,729,315
단기차입금	_	2,381,512	2,381,512
미지급금	18,324,604	-	18,324,604
유동성장기부채	6,228	129,525	135,753
사채	24,912	-	24,912
장기차입금	-	654,979	654,979
장기미지급금	2,083,790	-	2,083,790
기타	3,145,473	-	3,145,473
Я	32,314,322	3,166,016	35,480,338

^(*) 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	1,482,942	1,364,325

(2) 당기손익-공정가치금융자산

구 분	당분기말	전기말
채무상품	283	283

나. 보고기간종료일 현재 공정가치금융자산 중 상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, %, 백만원)

	당분기말				전기말
기 업 명	보유주식수	지분율	취드이기	장부금액	장부금액
	(주)	(%)(*)	취득원가	(시장가치)	(시장가치)
삼성중공업㈜	134,027,281	15.2	932,158	692,921	684,879
㈜호텔신라	2,004,717	5.1	13,957	163,384	166,592
㈜아이마켓코리아	647,320	1.9	324	6,428	6,538
㈜케이티스카이라이프	240,000	0.5	3,344	1,874	1,954
㈜용평리조트	400,000	0.8	1,869	1,276	1,412
㈜에이테크솔루션	1,592,000	15.9	26,348	20,075	12,879
㈜원익홀딩스	1,759,171	2.3	15,410	6,632	5,972
㈜원익아이피에스	1,850,936	3.8	16,214	64,875	45,811
㈜동진쎄미켐	2,467,894	4.8	48,277	81,441	73,913
솔브레인홀딩스㈜	461,741	2.2	30,752	12,929	10,989
솔브레인㈜	373,368	4.8	24,866	87,741	81,357
㈜에스앤에스텍	1,716,116	8.0	65,933	69,417	45,220
와이아이케이㈜	9,601,617	11.7	47,336	40,999	26,933
㈜케이씨텍	1,022,216	4.9	20,720	21,160	15,129
㈜엘오티베큠	1,267,668	7.1	18,990	16,836	14,326
㈜뉴파워프라즈마	2,140,939	4.9	12,739	10,983	7,579
㈜에프에스티	1,522,975	7.0	43,009	39,064	23,758
㈜디엔에프	810,030	7.0	20,964	13,811	10,692
Marvell	173,187	0.0	11,705	9,777	8,129
SoundHound Al, Inc.	1,702,957	0.9	13,719	6,128	3,820
ЭЙ			1,368,634	1,367,751	1,247,882

^(*) 총발행보통주식수 기준 지분율입니다.

5. 재고자산:

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

- U 당분기말			전기말			
구 분	평가전금액	평가충당금	장부금액	평가전금액	평가충당금	장부금액
제품 및 상품	9,489,157	(1,408,299)	8,080,858	8,589,879	(956,427)	7,633,452
반제품 및 재공품	20,221,469	(2,610,120)	17,611,349	16,738,121	(1,216,059)	15,522,062
원재료 및 저장품	5,051,668	(601,077)	4,450,591	4,891,951	(492,006)	4,399,945
미착품	342,559	_	342,559	434,548	-	434,548
Э	35,104,853	(4,619,496)	30,485,357	30,654,499	(2,664,492)	27,990,007

6. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자:

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

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
기초장부금액	57,397,249	56,225,599
취득	65,354	45,495
처분	(107,735)	(74,448)
분기말장부금액	57,354,868	56,196,646

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㈜	바이오의약품 위탁생산 등	31.2	한국	12월
삼성SDI㈜(*2)	2차전지 등 전자부품의 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 주요 관계기업 투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 백만원)

기 업 명	당분기말			전기말		
기 십 경	주식수	시장가치	장부금액	시장가치	장부금액	
삼성전기㈜	17,693,084	2,701,734	445,244	2,308,947	445,244	
삼성에스디에스㈜	17,472,110	2,026,765	560,827	2,149,070	560,827	
삼성바이오로직스㈜	22,217,309	17,507,239	1,595,892	18,240,411	1,595,892	
삼성SDI㈜	13,462,673	9,895,065	1,242,605	7,956,440	1,242,605	
㈜제일기획	29,038,075	540,689	491,599	669,328	491,599	

7. 유형자산:

가. 당분기 및 전분기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
기초장부금액	123,266,986	103,667,025
일반취득 및 자본적지출	9,399,398	6,311,543
감가상각	(6,278,126)	(5,927,470)
처분・폐기・손상	(31,758)	(27,029)
기타	(923)	8,493
분기말장부금액	126,355,577	104,032,562

나. 당분기 및 전분기 중 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
매출원가	5,803,397	5,488,037
판매비와관리비 등	474,729	439,433
Л	6,278,126	5,927,470

다. 당분기말 현재 유형자산에 포함된 사용권자산은 1,381,006백만원(전기말: 1,236,013백만원)입니다. 또한, 당분기 중 신규 발생한 사용권자산은 204,006백만원(전분기: 22,317백만원)이며, 사용권자산의 감가상각비는 50,880백만원(전분기: 39,202백만원)입니다.

8. 무형자산:

가. 당분기 및 전분기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
기초장부금액	8,561,424	8,657,456
개별 취득	3,410,160	303,200
상각	(657,121)	(628,517)
처분・폐기・손상	(15,006)	(3,150)
기타	19,122	4,507
분기말장부금액	11,318,579	8,333,496

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

구 분	당분기	전분기
매출원가	506,898	480,529
판매비와관리비 등	150,223	147,988
계	657,121	628,517

9. 차입금:

보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	TLOLTI	חרשוטו	연이자율(%)	금 액	
· · · · · · · · ·	차입처	만기일	당분기말	당분기말	전기말
단기차입금:					
담보부차입금(*1)	우리은행 등	_	0.2~18.5	3,181,693	2,381,512
유동성장기차입금:					
리스부채(*2)	_	_	2.4	168,342	129,525
장기차입금:					
리스부채(*2)	_	1	2.4	771,941	654,979
무담보차입금(*3)	삼성디스플레이㈜	2025.08.16	4.6	10,000,000	_
계				10,771,941	654,979

- (*1) 담보부차입금과 관련하여 매출채권을 담보로 제공하였습니다.
- (*2) 리스부채와 관련하여 연이자율은 가중평균증분차입이자율이며, 당분기 중 발생한 이자비용은 5,227백만원(전분기: 2,310백만원)입니다
- (*3) 총 차입 예정금액은 20조원이며, 양사간 제반사정을 고려하여 분할집행하되, 차입금액은 만기에 일시상환할 예정입니다.

10. 사채:

보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

구 분 발행	바쉐이	생일 만기상환일 -	연이자율(%) 금 액		어
一 一 正	발행일			달행할 변기정환할 당분기말	당분기말
US\$ denominated	1997.10.02	2027 10 01	7 7	32,595	31,683
Straight Bonds(*)	1997.10.02	2027.10.01 7.7	(US\$ 25,000천)	(US\$ 25,000천)	
사채할인발행차금				(512)	(543)
	계			32,083	31,140
차감: 유동성사채				(6,416)	(6,228)
비유동성사채			25,667	24,912	

^{(*) 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	11,025,601	10,729,126
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	30,363	29,546
소 계	11,055,964	10,758,672
사외적립자산의 공정가치	(14,978,208)	(15,168,895)
순확정급여부채(자산) 계	(3,922,244)	(4,410,223)

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

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
당기근무원가	240,592	257,508
순이자원가(수익)	(68,812)	(22,976)
Я	171,780	234,532

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

구 분	당분기	전분기
매출원가	69,079	93,630
판매비와관리비 등	102,701	140,902
Э	171,780	234,532

12. 충당부채:

당분기 중 충당부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

¬ ⊔	판매보증	기술사용료	장기성과급	기타	ามเ
구 분	(フト)	(나)	(다)	(라),(마)	계
기초	587,665	1,546,606	549,181	2,799,204	5,482,656
순전입(환입)	258,085	174,089	48,143	1,224,439	1,704,756
사용	(179,537)	(112,439)	-	(163,556)	(455,532)
기타	_	(15,242)	_	69,803	54,561
당분기말	666,213	1,593,014	597,324	3,929,890	6,786,441

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	1,123
배출량 추정치	1,467

(2) 당분기 및 전분기 중 배출권 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
기초	19,567	46,073
증가	_	_
사용	_	_
분기말	19,567	46,073

(3) 당분기 및 전분기 중 배출부채 변동 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
기초	32,825	45,049
순전입	_	12,454
사용	_	_
분기말	32,825	57,503

13. 우발부채와 약정사항:

가. 지급보증한 내역

(1) 당분기말 현재 회사가 해외종속기업의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 채무보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

해외종속기업	H즈퀴	보증종료일 -	日	어
애최중국기합	보증처		관련 차입금	채무보증한도
SETK	BNP 외	2023-12-16	382,727	1,013,053
SETK-P	BNP 외	2023-12-16	32,630	169,494
SEIL	Citibank	2023-12-16	12,327	20,339
기타	기타	_		9,418,927
Я			427,684	10,621,813
۸۱			(US\$ 328,012천)	(US\$ 8,146,811천)

- (2) 당분기말 현재 회사가 해외종속기업의 계약이행을 위하여 제공하고 있는 지급보증 한도 액은 482,446백만원입니다.
- (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 규제기관의 조사 등이 진행 중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 회사의 경영진은 이러한 소송 등의 결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

다. 분할과 관련된 연대채무

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

14. 계약부채:

보고기간종료일 현재 계약부채는 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
계약부채(*)	1,079,654	1,133,426

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

15. 자본금:

보고기간종료일 현재 회사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 250억주(1주의 액면금액: 100원)이며, 회사가 발행한 보통주 및 우선주의 수(소각 주식수 제외)는 각각 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	205,642,345	203,937,227
Л	206,093,134	204,388,016

- 나. 당분기 및 전분기 중 배당금 산정 내역은 다음과 같습니다.
- (1) 분기배당 (배당기준일: 2023년과 2022년 3월 31일)

(단위 : 주, %, 백만원)

구 :	문	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%	361%
	보통주	2,155,092	2,155,092
배당금액	우선주	297,062	297,062
	계	2,452,154	2,452,154

17. 기타자본항목:

보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(35,325)	(122,644)
순확정급여부채(자산) 재측정요소	(2,151,120)	(1,910,996)
기타	1,760,408	1,760,408
계	(426,037)	(273,232)

18. 비용의 성격별 분류:

당분기 및 전분기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
제품 및 재공품 등의 변동	(2,536,693)	(2,089,589)
원재료 등의 사용액 및 상품 매입액 등	25,714,241	27,637,597
급여	4,082,252	4,240,048
퇴직급여	173,669	236,336
감가상각비	6,278,126	5,927,470
무형자산상각비	657,121	628,517
복리후생비	764,552	680,291
유틸리티비	1,228,172	832,675
외주용역비	931,459	803,742
광고선전비	273,022	353,048
판매촉진비	292,124	405,396
기타비용	8,219,395	7,916,896
계(*)	46,077,440	47,572,427

^(*) 손익계산서 상 매출원가와 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

19. 판매비와관리비:

당분기 및 전분기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
(1) 판매비와관리비:		
급여	736,282	728,659
퇴직급여	30,975	41,455
지급수수료	901,887	660,812
감가상각비	112,775	98,783
무형자산상각비	95,712	88,795
광고선전비	273,022	353,048
판매촉진비	292,124	405,396
운반비	135,831	261,485
서비스비	273,760	275,303
기타판매비와관리비	496,322	439,996
소 계	3,348,690	3,353,732
(2) 경상연구개발비:		
연구개발 총지출액	5,615,261	5,033,783
Л	8,963,951	8,387,515

20. 기타수익 및 기타비용:

당분기 및 전분기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
(1) 기타수익:		
배당금수익	8,439,845	127,508
임대료수익	45,897	43,238
유형자산처분이익	31,902	48,098
기타	52,340	64,427
Я	8,569,984	283,271
(2) 기타비용:		
유형자산처분손실	3,166	934
기부금	57,347	52,457
기타	31,727	1,218
Й	92,240	54,609

21. 금융수익 및 금융비용:

당분기 및 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
(1) 금융수익:		
이자수익	61,775	83,458
- 상각후원가 측정 금융자산	61,775	83,458
외환차이	1,855,830	1,396,907
파생상품관련이익	235,753	259,530
ЭІ	2,153,358	1,739,895
(2) 금융비용:		
이자비용	161,503	53,921
- 상각후원가 측정 금융부채	78,712	11,817
- 기타금융부채	82,791	42,104
외환차이	2,158,645	1,388,447
ЭІ	2,320,148	1,442,368

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

22. 법인세비용:

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 당분기말 현재 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상평균연간법인세율은 5.5%입니다.

23. 주당이익:

가. 기본주당이익

당분기 및 전분기 중 기본주당이익 산정 내역은 다음과 같습니다.

(1) 보통주

(단위 : 백만원, 천주)

구 분	당분기	전분기
분기순이익	4,158,095	7,651,943
분기순이익 중 보통주 해당분	3,654,369	6,724,961
÷ 가중평균유통보통주식수	5,969,783	5,969,783
기본 보통주 주당이익(단위 : 원)	612	1,127

(2) 우선주

(단위:백만원,천주)

구 분	당분기	전분기
분기순이익	4,158,095	7,651,943
분기순이익 중 우선주 해당분	503,726	926,982
÷ 가중평균유통우선주식수	822,887	822,887
기본 우선주 주당이익(단위 : 원)	612	1,127

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	244,098	2,026,077
금융수익	(666,230)	(787,805)
금융비용	1,131,568	566,791
퇴직급여	173,669	236,336
감가상각비	6,278,126	5,927,470
무형자산상각비	657,121	628,517
대손상각비(환입)	10,512	4,586
배당금수익	(8,439,845)	(127,508)
유형자산처분이익	(31,902)	(48,098)
유형자산처분손실	3,166	934
재고자산평가손실(환입) 등	2,051,227	275,743
기타	8,658	2,595
Л	1,420,168	8,705,638

(2) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
매출채권의 감소(증가)	(2,255,442)	(1,568,826)
미수금의 감소(증가)	866,298	410,934
장단기선급비용의 감소(증가)	(286,879)	(313,005)
재고자산의 감소(증가)	(4,492,698)	(2,968,903)
매입채무의 증가(감소)	3,306,093	1,903,747
장단기미지급금의 증가(감소)	(2,759,686)	(1,499,235)
선수금의 증가(감소)	13,282	(99,472)
예수금의 증가(감소)	(138,933)	(224,466)
미지급비용의 증가(감소)	(2,751,744)	(2,286,705)
장단기충당부채의 증가(감소)	1,249,224	476,276
퇴직금의 지급	(99,540)	(90,289)
기타	176,498	(301,497)
ЭІ	(7,173,527)	(6,561,441)

나. 당분기 및 전분기 중 리스부채와 관련하여 발생한 원금 상환에 따른 현금유출액(재무활동)은 39,266백만원 및 34,731백만원, 이자비용 현금유출액(영업활동)은 5,227백만원 및 2,310백만원입니다.

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 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 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 위해 환위험을 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 변 동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 회사의 이자율변동위험은 주로 예금 및 변동금리 부 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·가접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

당분기말 현재 지분상품(상장주식)의 주가가 1% 변동할 경우 기타포괄손익(법인세효과 반영전)에 미치는 영향은 13,678백만원(전분기: 14,639백만원)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 산정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지·관 리하고 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 제공할 수 있는 능력을 보호하고 건전한 자본구조를 유지하는 것입니다. 회사는 신용등급, 부채비율 등의 지표를 이용하여 자본위험을 관리하고 있습니다.

당분기말 현재 회사는 S&P로부터 AA-, Moody's로부터 Aa2 평가등급을 받고 있으며, 보고 기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
부 채	63,441,883	50,667,559
자 본	210,968,504	209,416,191
부채비율	30.1%	24.2%

마. 공정가치 측정

(1) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

78	당분	기말	전기말	
구분	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
현금및현금성자산	8,414,405	(*1)	3,921,593	(*1)
단기금융상품	1,134	(*1)	137	(*1)
매출채권	22,999,363	(*1)	20,503,223	(*1)
기타포괄손익-공정가치금융자산	1,482,942	1,482,942	1,364,325	1,364,325
당기손익-공정가치금융자산	283	283	283	283
기타(*2)	5,621,772	263,536	5,470,355	(*1)
Э	38,519,899		31,259,916	
금융부채:				
매입채무	12,128,382	(*1)	8,729,315	(*1)
단기차입금	3,181,693	(*1)	2,381,512	(*1)
미지급금	17,425,374	(*1)	18,324,604	(*1)
유동성장기부채	174,758	6,888	135,753	6,580
- 유동성장기차입금	168,342	(*3)	129,525	(*3)
- 유동성사채	6,416	6,888	6,228	6,580
사채	25,667	29,845	24,912	27,845
장기차입금	10,771,941	(*1)(*3)	654,979	(*3)
장기미지급금	4,121,993	(*1)	2,083,790	(*1)
기타	3,268,660	(*1)	3,145,473	(*1)
Я	51,098,468		35,480,338	

- (*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.
- (*2) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치로 금융자산 5,358,236백만원은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.
- (*3) 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 正	수준 1	수준 2	수준 3	계	
금융자산:					
기타포괄손익-공정가치금융자산	1,367,751	_	115,191	1,482,942	
당기손익-공정가치금융자산	_	_	283	283	
기타	_	_	263,536	263,536	
금융부채:	금융부채:				
유동성사채	_	6,888	_	6,888	
사채	_	29,845	_	29,845	

(단위:백만원)

구 분	전기말				
ㅜ 푼	수준 1	수준 2	수준 3	계	
금융자산:					
기타포괄손익-공정가치금융자산	1,247,882	_	116,443	1,364,325	
당기손익-공정가치금융자산	_	_	283	283	
금융부채:					
유동성사채	_	6,580		6,580	
사채	-	27,845	_	27,845	

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				
기타포괄손익-공정가치	기타포괄손익-공정가치금융자산:							
삼성벤처투자㈜	21 257	청그중론하이버	영구성장률	1.0%				
	31,357 현금흐름할인법		가중평균자본비용	19.8%				
㈜미코세라믹스	20 022	취기들론하이버 드	영구성장률	0.0%				
MU고세다락스	30,022	현금흐름할인법 등	가중평균자본비용	14.2%				
기타:	기타:							
지브 코오셔	000 500	۵۱=۱۵=۱	무위험 이자율	3.3%				
지분 콜옵션	263,536	이항모형	가격 변동성	57.4%				

(4) '수준 3'에 해당하는 금융상품의 변동내역

금융자산	당분기	전분기
기초	116,726	120,347
매입	27,784	_
애도	(61)	(150)
당기손익으로 인식된 손익	234,641	_
기타포괄손익으로 인식된 손익	(80)	6,163
기타	-	(110)
분기말	379,010	126,250

(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.

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

구 분	유리한 변동		불리한 변동	
ㅜ E	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치금융자산(*1)	_	2,912	_	(2,788)
기타(*2)	76,167	_	(66,387)	_

- (*1) 지분상품은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1.0%~1.0%)과 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.
- (*2) 주요 관측불가능한 투입변수인 기초자산 가격(20%) 및 가격 변동성(10%)을 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 DX 부문, DS 부문 등으로 구성되어 있습니다.

보고부문별 자산과 부채는 경영위원회에 정기적으로 제공되지 않아 포함하지 않았습니다.

(1) 당분기

(단위:백만원)

구 분	DX 부문	DS 부문	계(*)
매출액	29,236,174	13,344,621	42,168,679
감가상각비	135,333	6,092,841	6,278,126
무형자산상각비	406,889	192,726	657,121
영업이익	1,221,642	(4,982,377)	(3,908,761)

^(*) 기타는 별도로 표시하지 않았습니다.

(2) 전분기

구 분	DX 부문	DS 부문	계(*)
매출액	31,116,363	26,376,300	56,724,258
감가상각비	136,120	5,749,389	5,927,470
무형자산상각비	382,201	193,802	628,517
영업이익	1,195,200	7,952,821	9,151,831

^(*) 기타는 별도로 표시하지 않았습니다.

27. 특수관계자와의 거래:

가. 당분기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

지역	기업명	업종	지분율
٨٦	766	HO	(%)(*)
	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
미주	Samsung HVAC America, LLC	에어컨공조 판매	100.0
미구	Joyent, Inc.	클라우드서비스	100.0
	SmartThings, Inc.	스마트홈 플랫폼	100.0
	TeleWorld Solutions, Inc. (TWS)	네트워크장비 설치 및 최적화	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
	Samsung Electronics Canada, Inc. (SECA)	전자제품 판매	100.0
	AdGear Technologies Inc.	디지털광고 플랫폼	100.0

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

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
	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
미구	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
	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
	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o (SEPM)	가전제품 생산	100.0
유럽ㆍ	Samsung Electronics Romania LLC (SEROM)	전자제품 판매	100.0
CIS	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
	SAMSUNG 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 R&D Institute Ukraine (SRUKR)	R&D	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
	Samsung Electronics Uzbekistan Ltd. (SEUZ)	마케팅	100.0

지역	기업명	업종	지분율 (%)(*)
	AKG Acoustics Gmbh	오디오제품 생산, 판매	100.0
	Apostera UA, LLC	Connected Service Provider	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 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
0 24	Harman Deutschland GmbH	오디오제품 판매	100.0
유럽 · CIS	Harman Finance International GP S.a.r.I	해외자회사 관리	100.0
Cio	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 Management Gmbh	해외자회사 관리	100.0
	Harman Professional Kft	오디오제품 생산, R&D	100.0
	Harman Professional Denmark ApS	오디오제품 판매, R&D	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 Turkiye (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
	DOWOOINSYS VINA COMPANY LIMITED	DP 부품 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
	Red Brick Lane Marketing Solutions Pvt. Ltd.	마케팅	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
	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)	R&D	100.0
	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd. (TSTC)	통신제품 생산	90.0
	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	R&D	100.0
	(SRC-Guangzhou)	D 0 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
<u></u>	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd. (SCS)	반도체 생산	100.0
중국	Samsung SemiConductor Xian Co., Ltd. (SSCX)	반도체·DP 판매	100.0
	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd. (SESS)		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
	SEMES (XIAN) Co., Ltd.	반도체·FPD 장비 서비스	100.0
	Samsung Semiconductor Investment L.P. I	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	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
	㈜희망별숲	식품 제조 가공	100.0
	㈜미래로시스템	반도체 소프트웨어 개발 및 공급	99.9
	㈜도우인시스	DP 부품 생산	69.0
	지에프㈜	DP 부품 생산	100.0
	㈜하만인터내셔널코리아	소프트웨어 개발 및 공급	100.0
	SVIC 21호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 22호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
국내	SVIC 26호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
국내	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
	SVIC 52호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 55호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 56호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 57호 신기술투자조합	신기술사업자, 벤처기업 투자	99.0
	SVIC 62호 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 매
	삼성디스플레이㈜	70,280	_	246,945	_
	Samsung Electronics America, Inc. (SEA)	7,948,315	-	47,891	_
	Samsung Asia Pte. Ltd. (SAPL)	25	-	7,247	_
	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd. (SCS)	26,771	7,746	2,568,002	4,519
	Harman과 그 종속기업(*2)	-	-	16,155	
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd. (SEVT)	1,197,919	-	5,882,577	55
	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd. (SCIC)	3,396,290	-	2,170	-
	Samsung Semiconductor, Inc. (SSI)	4,462,782	-	163,588	_
	Samsung Austin Semiconductor LLC. (SAS)	15	_	955,210	296
	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. (SEEH)	_	-	-	_
	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd. (SEV)	752,605	_	3,777,503	767
	Samsung India Electronics Private Ltd. (SIEL)	743,963	-	1,154,941	_
조소기여	Samsung Display Vietnam Co., Ltd. (SDV)	363,141	-	-	-
종속기업	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda. (SEDA)	368,998	-	1,548	_
	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd. (SSS)	2,351,702	ı	-	_
	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd. (SEHC)	116,420	1	1,227,542	_
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd. (TSE)	1,066,940	_	576,597	
	Samsung Electronics (UK) Ltd. (SEUK)	694,744	-	28,431	_
	Samsung Electronics Europe Logistics B.V. (SELS)	1,280,262	-	1,682	_
	Samsung International, Inc. (SII)	68,340	-	1,712,017	_
	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. (SEM)	661,264	Г	1,428	
	Samsung Display Dongguan Co., Ltd. (SDD)	22,374	_	_	_
	Samsung Electronics GmbH (SEG)	931,103	-	1,690	_
	세메스㈜	3,090	-	651,390	_
	Samsung Electronics Benelux B.V. (SEBN)	967,576	-	387	_
	기타	16,044,657	372	3,331,760	_
	종속기업 계	43,539,576	8,119	22,356,701	5,637

^(*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㈜	74,142	_	436,230	80,134
	삼성전기㈜	42,941	_	245,333	_
관계기업 및	삼성SDI㈜	29,407	_	107,443	2,072
공동기업	㈜제일기획	34,011	_	228,990	76
	기타	166,772	_	206,284	1,811
	관계기업 및 공동기업 계	347,273	_	1,224,280	84,093
☐ HF0I	삼성물산㈜	5,204	70	12,947	726,138
그 밖의 특수관계자	기타	127,304	_	309,789	61,757
국무선계자 	그 밖의 특수관계자 계	132,508	70	322,736	787,895
	삼성엔지니어링㈜	402	-	108	306,488
3151(0)	㈜에스원	1,529	_	109,148	3,194
기타(*2)	기타	21,933	_	66,671	44,620
	기타 계	23,864	_	175,927	354,302

^(*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

78	710/B/.4\	ᅃᇂᆮ	비유동자산 처	nii Ol =	비유동자산 매
구분	기업명(*1)	매출 등	분	매입 등	입
	삼성디스플레이㈜	68,306	-	218,362	-
	Samsung Electronics America, Inc. (SEA)	8,790,030	-	47,925	-
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	1,928,760		7 420 050	12
	(SEVT)	1,920,760	_	7,439,252	12
	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd. (SCS)	65,823	1,970	2,415,594	1,326
	Harman과 그 종속기업(*2)	-	-	20,459	-
	Samsung Asia Pte. Ltd. (SAPL)	8	-	7,589	-
	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd. (SEV)	1,013,161	-	3,998,238	-
	Samsung Semiconductor, Inc. (SSI)	10,414,888	-	116,713	-
	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.				
	(SEEH)	_	_	_	_
	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd. (SCIC)	526,535	-	1,917	-
	Samsung India Electronics Private Ltd. (SIEL)	1,548,535	-	1,413,072	-
	Samsung Austin Semiconductor LLC. (SAS)	7	-	788,621	1,430
종속기업	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd. (SSS)	5,111,265	-	47	-
등학기합	Samsung Display Vietnam Co., Ltd. (SDV)	404,843	_	-	_
	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda. (SEDA)	321,289	_	8,070	_
	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd.	198,892	2,774	1,553,285	355
	(SEHC)	190,092	2,114	1,330,203	333
	Samsung Electronics (UK) Ltd. (SEUK)	403,602	-	23,931	_
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd. (TSE)	510,329	_	757,380	-
	Samsung Electronics Europe Logistics B.V. (SELS)	1,268,572	-	317	_
	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd. (SEH)	139,262	-	644	_
	Samsung Electronics Benelux B.V. (SEBN)	187,508	_	651	_
	Samsung International, Inc. (SII)	96,852	211	2,239,227	_
	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd. (SET)	1,455,427	_	290	_
	Samsung Electronics GmbH (SEG)	969,533	_	2,015	_
	Samsung Display Dongguan Co., Ltd. (SDD)	82,045	_		_
	기타	13,756,062	1,296	3,935,276	1,621
	종속기업 계	49,261,534	6,251	24,988,875	4,744

^(*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㈜	69,649	_	390,598	90,780
	삼성전기㈜	43,051	_	263,361	-
관계기업 및	삼성SDI㈜	24,265	_	98,263	546
공동기업	㈜제일기획	29,336	_	213,423	-
	기타	114,486	_	176,608	-
	관계기업 및 공동기업 계	280,787	_	1,142,253	91,326
그 밖의	삼성물산㈜	10,250	_	14,653	1,045,938
기위의 특수관계자	기타	103,636	_	162,697	11,123
국무선계자	그 밖의 특수관계자 계	113,886	_	177,350	1,057,061
	삼성엔지니어링㈜	90	_	624	243,864
기타(*2)	㈜에스원	1,274	_	102,865	5,668
	기타	40,280	_	37,565	23,034
	기타 계	41,644	_	141,054	272,566

^(*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

(단위:백만원)

구분	기업명(*1)	채권 등(*2)	채무 등(*3)
	삼성디스플레이㈜	18,178	87,546
	Samsung Electronics America, Inc. (SEA)	1,527,471	-
	Samsung Asia Pte. Ltd. (SAPL)	676	1,726
	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd. (SCS)	59,492	934,118
	Harman과 그 종속기업(*4)	_	11,894
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd. (SEVT)	911,612	3,919,198
	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd. (SCIC)	183,817	1,471
	Samsung Semiconductor, Inc. (SSI)	3,551,403	262,850
	Samsung Austin Semiconductor LLC. (SAS)	2,595	336,257
	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. (SEEH)	_	-
	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd. (SEV)	539,067	2,580,954
	Samsung India Electronics Private Ltd. (SIEL)	1,417,246	634,066
조스기어	Samsung Display Vietnam Co., Ltd. (SDV)	252,808	-
종속기업	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda. (SEDA)	308,939	4,357
	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd. (SSS)	1,952,156	1,728
	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd. (SEHC)	82,602	508,239
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd. (TSE)	1,297,813	216,395
	Samsung Electronics (UK) Ltd. (SEUK)	93,262	1,389
	Samsung Electronics Europe Logistics B.V. (SELS)	479,087	1,279
	Samsung International, Inc. (SII)	52,251	427,484
	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. (SEM)	461,307	777
	Samsung Display Dongguan Co., Ltd. (SDD)	12,103	_
	Samsung Electronics GmbH (SEG)	106,945	_
	세메스㈜	41,153	935,618
	Samsung Electronics Benelux B.V. (SEBN)	32,451	_
	기타	7,344,942	1,533,693
	종속기업 계	20,729,376	12,401,039

^(*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㈜	53,532	548,217
	삼성전기㈜	37,355	161,427
관계기업 및	삼성SDI㈜	135,509	36,134
공동기업	㈜제일기획	33,453	307,404
	기타	87,390	111,656
	관계기업 및 공동기업 계	347,239	1,164,838
J HLOI	삼성물산㈜	187,660	1,124,698
그 밖의 특수관계자	기타	27,922	223,013
	그 밖의 특수관계자 계	215,582	1,347,711
	삼성엔지니어링㈜	423	620,125
חבו(. מ)	㈜에스원	1,402	25,136
기타(*3)	기타	4,576	298,792
	기타 계	6,401	944,053

^(*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

(단위:백만원)

구분	기업명(*1)	채권 등(*2)	채무 등(*3)
	삼성디스플레이㈜	32,521	108,011
	Samsung Electronics America, Inc. (SEA)	868,937	983,709
	Samsung Asia Pte. Ltd. (SAPL)	1,604	1,812
	Harman과 그 종속기업(*4)	-	6,537
	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd. (SCS)	57,423	751,693
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd. (SEVT)	606,030	2,396,411
	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd. (SCIC)	131,285	283,459
	Samsung Semiconductor, Inc. (SSI)	4,700,427	263,757
	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd. (SEV)	369,380	1,748,670
	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. (SEEH)	693	_
	Samsung Austin Semiconductor LLC. (SAS)	21,309	386,640
	Samsung Display Vietnam Co., Ltd. (SDV)	196,643	7
조소기어	Samsung India Electronics Private Ltd. (SIEL)	1,219,298	312,243
종속기업	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd. (SSS)	1,623,968	77
	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda. (SEDA)	227,180	3,037
	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd. (SEHC)	234,870	358,082
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd. (TSE)	115,103	379,098
	Samsung Electronics (UK) Ltd. (SEUK)	76,264	_
	Samsung Electronics Benelux B.V. (SEBN)	18,403	_
	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd. (SEH)	11,449	_
	Samsung Electronics Europe Logistics B.V. (SELS)	273,816	506,872
	Samsung Display Dongguan Co., Ltd. (SDD)	20,177	11
	세메스㈜	54,327	561,368
	Samsung Electronics GmbH (SEG)	10,607	_
	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. (SEM)	230,508	1,093
	기타	6,565,258	2,226,116
	계	17,667,480	11,278,703

^(*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㈜	49,439	468,830
	삼성전기㈜	385	101,960
관계기업 및	삼성SDI㈜	114,618	51,199
공동기업	㈜제일기획	43	444,017
	기타	203,575	159,668
	관계기업 및 공동기업 계	368,060	1,225,674
J HLOI	삼성물산㈜	194,539	2,718,294
그 밖의 특수관계자	기타	14,679	160,305
	그 밖의 특수관계자 계	209,218	2,878,599
	삼성엔지니어링㈜	286	1,181,947
חבו(. מ)	㈜에스원	3,085	59,352
기타(*3)	기타	4,113	478,136
	기타 계	7,484	1,719,435

^(*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 대여한 내역은 없으며, 당분기 중 종속기업으로 부터 10,000,000백만원을 차입하였습니다(전분기: 차입 내역 없음). 또한, 당분기 및 전분기 중 관계기업 및 공동기업에게 대여 및 차입한 내역은 없습니다.

마. 회사는 당분기 및 전분기 중 종속기업에 6,372백만원 및 45,495백만원을 출자하였으며, 당분기 및 전분기 중 종속기업으로부터 출자원금 107,217백만원 및 74,448백만원을 회수하였습니다. 또한, 당분기 중 관계기업 및 공동기업에 58,982백만원을출자하였으며(전분기: 추가 출자 내역 없음), 당분기 중 관계기업 및 공동기업으로부터 518백만원을 회수하였습니다 (전분기: 회수 내역 없음).

바. 회사가 당분기 및 전분기 중 특수관계자에게 지급 결의한 배당금은 412,942백만원 및 421,609백만원입니다. 당분기말 현재 동 배당과 관련한 미지급금은 412,942백만원입니다. 또한, 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나

「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사에게당분기 및 전분기 중 지급 결의한 배당금은 32,058백만원 및 32,058백만원입니다. 당분기말 현재 동 배당과 관련한 미지급금은 32,058백만원입니다.

사. 회사가 당분기 중 특수관계자와 체결한 신규 리스 이용 계약은 없으며(전분기: 20백만원), 당분기 및 전분기 중 특수관계자에게 지급한 리스료는 6,313백만원 및 11,817백만원입니다.

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

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

(단위:백만원)

구 분	당분기	전분기
단기급여	3,330	3,415
퇴직급여	139	127
기타 장기급여	1,959	2,072

6. 배당에 관한 사항

당사는 제품 및 사업 경쟁력 강화와 함께 주주환원을 통하여 주주가치를 제고할 수 있도록 지속적으로 노력하고 있습니다. 당사는 2018~2020년의 주주환원 정책에 따라 3년간 잉여현금흐름(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 정규배당에 더해 지급하였습니다. 또한, 당사는 2021~2023년의 주주환원 정책을 2021년 1월에발표하였습니다. 이에 따라 향후 3년의 사업연도에도 잉여현금흐름의 50%를 재원으로 활용하되 정규 배당을 연간 총 9.8조원 수준으로 확대하고 잔여 재원이 발생하는 경우에는 추가로 확원할 계획입니다.

[주요 배당지표] (단위 : 원, 백만원, %, 주)

	T.U.O. T.D.	당기	전기	전전기
구 분	주식의 종류	제55기 1분기	제54기	제53기
주당액면가	백(원)	100	100	100
(연결)당기순이의	막(백만원)	1,401,252	54,730,018	39,243,791
(별도)당기순이의	빅(백만원)	4,158,095	25,418,778	30,970,954
(연결)주당순0	미익(원)	206	8,057	5,777
현금배당금총액	(백만원)	2,452,154	9,809,438	9,809,438
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당	성향(%)	175.0	17.9	25.0
현금배당수익률(%)	보통주	0.6	2.5	1.8
언급배당구작활(%)	우선주	0.7	2.7	2.0
주식배당수익률(%)	보통주	_	-	1
무역배성구역절(%)	우선주	_	-	-
ㅈ다 취그베다그/이\	보통주	361	1,444	1,444
주당 현금배당금(원)	우선주	361	1,445	1,445
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 참고하시기 바랍니다.
- ※ 현금배당금총액의 자세한 내용은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 중 '연결이익잉여금' 항목을 참고하시기 바랍니다. 분기 배당금은 제 55기 1분기 2,452,154백만원(주당 361원)이며, 제54기 1분기 2,452,154백만원(주당 361원), 2분기 2,452,154백만원(주당 361원), 3분기 2,452,154백만원(주당 361원)이며,

제53기 1분기 2,452,154백만원(주당 361원), 2분기 2,452,154백만원(주당 361원), 3분기 2,452,154백만원(주당 361원)입니다.

[배당 이력]

(단위: 회, %)

연속 바	l당횟수	평균 배당수익률		
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간	
37	42	2.7	2.9	

- ※ 연속 배당횟수는 당기 분기배당 및 최근사업연도 결산배당을 포함하고 있습니다.
- ※ 중간배당은 1999년(제31기)부터 연속 배당 시작하였고, 분기배당은 2017년(제49기)부터 연속 배당중이며, 결산배당은 1981년(제13기)부터 연속 배당 중입니다.
- ※ 평균 배당수익률은 보통주 배당수익률입니다. 우선주에 대한 최근 3년간 평균 배당수익률은 3.0%, 최근 5년간 평균 배당수익률은 3.3%입니다.
- ※ 최근 3년간은 2020년(제52기)부터 2022년(제54기)까지 기간이며, 최근 5년간은 2018년(제50기)부터 2022년(제54기)까지 기간입니다. 2023년(제55기) 1분기 배당수익률은 상기 '주요 배당지표'를 참고하시기 바랍니다(보통주 0.6%, 우선주 0.7%).

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

당사는 공시대상기간 중 지분증권의 발행 실적이 없습니다.

가. 채무증권 발행실적

(기준일: 2023년 03월 31일) (단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
삼성전자㈜	회사채	공모	1997.10.02	130,380	7.7%	Aa2 (Moody's), AA- (S&P)	2027.10.01	일부상환	Goldman Sachs 등
Harman International Industries, Inc	회사채	공모	2015.05.11	521,520	4.2%	Baa1 (Moody's), A- (S&P)	2025.05.15	미상환	J.P. Morgan 등
㈜도우인시스	회사채	사모	2020.02.28	23,000	0.5%	-	2025.02.28	미상환	-
㈜도우인시스	회사채	사모	2022.12.08	42,000	0.5%	-	2027.12.08	미상환	-
세메스㈜	기업어음증권	사모	2023.01.30	30,000	4.1%	A1	2023.02.28	상환	-
세메스㈜	기업어음증권	사모	2023.01.30	50,000	4.0%	A1	2023.02.28	상환	-
세메스㈜	기업어음증권	사모	2023.02.10	70,000	3.9%	A1	2023.03.10	상환	-
세메스㈜	기업어음증권	사모	2023.02.28	1,000	4.0%	A1	2023.03.28	상환	-
세메스㈜	기업어음증권	사모	2023.02.28	9,000	4.0%	A1	2023.03.28	상환	-
세메스㈜	기업어음증권	사모	2023.03.10	70,000	4.1%	A1	2023.04.10	미상환	_
세메스㈜	기업어음증권	사모	2023.03.28	45,000	4.0%	A1	2023.04.28	미상환	-
합 계	-	-	-	991,900	-	-	-	-	-

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

나. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2023년 03월 31일) (단위: 백만원)

자사	ורום	10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	1년초과	2년초과	3년 초과	합 계
잔여만기		102 0101	30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	2년이하	3년이하	3년 관계	다 계
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
잔액	사모	70,000	45,000	-	-	-	-	-	-	115,000
_ ~ ~ ~	합계	70,000	45,000	-	_	-	_	-	-	115,000

다. 전자단기사채 미상환 잔액

해당사항 없습니다.

(기준일: 2023년 03월 31일) (단위: 백만원)

잔여	만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
	공모	_	-	-	-	-	_	_	_
미상환 자액	사모	_	-	_	ı	ı	-	-	_
선 즉	합계	_	-	_		-	ı		_

라. 회사채 미상환 잔액

(기준일: 2023년 03월 31일) (단위: 백만원)

사사	1010	1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	합 계
잔여만기		12 00	2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	100224	υЛ
미사회	공모	6,519	6,519	528,039	6,519	6,519	_	_	554,115
미상환 잔액	사모	_	23,000	_	-	42,000	_	_	65,000
선백	합계	6,519	29,519	528,039	6,519	48,519	_	_	619,115

- 삼성전자㈜

(기준일: 2023년 03월 31일) (단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
01.41.51	공모	6,519	6,519	6,519	6,519	6,519	-	_	32,595
미상환 잔액	사모	_	-	_	_	_	_	_	_
선칙	합계	6,519	6,519	6,519	6,519	6,519	_	_	32,595

- Harman International Industries, Inc.와 그 종속기업

(기준일: 2023년 03월 31일) (단위: 백만원)

7L 04	l만기	11분 이동	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	합 계
신어	[단기	1년 이하	2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	10년조파	합계
미사히	공모	-	-	521,520	-	_	_	-	521,520
미상환 잔액	사모	-	-	-	_	-	_	_	_
선목	합계	_	-	521,520	ı	-	ı	ı	521,520

[※] 미상환잔액은 기준일 환율을 적용하였습니다.

- ㈜도우인시스

(기준일: 2023년 03월 31일)

잔여	만기	1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합계
	공모	-	-	-	-	-	-	-	_
미상환 잔액	사모	_	23,000	_	_	42,000	_	_	65,000
신학	합계	_	23,000	-	-	42,000	_	ı	65,000

^{※ ㈜}도우인시스의 사모 회사채는 연결 내 내부거래 상계대상입니다.

마. 신종자본증권 미상환 잔액

해당사항 없습니다.

(기준일: 2023년 03월 31일)

잔여	만기	1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
	공모	_	-	_	-	-	-	-	_
미상환 잔액	사모	_	_	_	_	_	_	_	_
선 기	합계	-	_	_	-	_	_	_	_

바. 조건부자본증권 미상환 잔액

해당사항 없습니다.

(기준일: 2023년 03월 31일) (단위: 백만원)

TIO	ורוח	113 0151	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	20년초과	30년초과	등1. 게
잔여만기		1년 이하	2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	20년이하	30년이하	30년소파	합계
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
미정환 잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
산백	합계	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-

(단위:백만원)

(단위:백만원)

사. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등(삼성전자)

(작성기준일: 2023년 03월 31일) (단위:백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
US\$ 100,000,000 7.7% Debenture	1997.10.02	2027.10.01	130,380	1997.10.02	The Bank of New York Mellon Trust Company, N.A.

(이행현황기준일: 2023년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	해당사항 없음		
제구미절 규지연정	이행현황	해당사항 없음		
담보권설정 제한현황	계약내용	순유형자산의 10% 미만		
	이행현황	계약내용 이행 중 (해당 자산에 대해 담보권 설정 없음)		
지사되면 제하취하	계약내용	(보증인이) 자산의 전부 또는 대부분을 처분하려면 본채권에 대한 의무사항 승계 등 조건을 충족시켜야 함		
자산처분 제한현황	이행현황	계약내용 이행 중 (2023년 1분기 중 처분 자산은 전체의 0.1%)		
기베그조법경 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.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

공시대상기간 중 공시대상인 자금조달 실적이 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

해당사항 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

(SSL, SSM 법인 매각)

종속기업 삼성디스플레이㈜는 2020년 8월 28일자 이사회 결의에 의거 2021년 4월 1일자로 수익성 악화에 따른 LCD 사업 축소를 위하여 Samsung Suzhou Module Co.,Ltd. (SSM) 지 분 100%와 Samsung Suzhou LCD Co., Ltd. (SSL) 지분 60%를 TCL China Star Optoelectronics Technology Co. Ltd. (CSOT)에게 매각하였습니다.

(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\$, %)

법인명							채무보	증한도		채무금액		
(채무자)	관계	채권자	내용	목적	보증시작일	보증종료일	기초	기말	기초	증감	기말	이자율
SEA	계열회사	BOA 등	지급보증	운영자금	2022.04.16	2023.12.16	1,278,000	1,278,000		-	-	
SEM	계열회사	BBVA 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2024.03.27	715,000	715,000	-	-	-	
SAMCOL	계열회사	Citibank 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	210,000	210,000	-	-	-	
SEDA	계열회사	BRADESCO 등	지급보증	운영자금	2022.10.01	2023.12.16	409,000	409,000	-	-	-	
SECH	계열회사	Citibank 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	62,000	62,000	-	-	-	
SEPR	계열회사	BBVA 등	지급보증	운영자금	2022.06.01	2023.12.16	150,000	150,000	-	-	-	
SSA	계열회사	SCB 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	318,000	318,000	-	-	-	
SEMAG	계열회사	SocGen 등	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.12.16	110,000	110,000	-	-	-	
SETK	계열회사	BNP 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	777,000	777,000	239,395	53,928	293,323	36.8%
SETK-P	계열회사	BNP 등	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.12.16	130,000	130,000	25,649	△641	25,008	34.4%
SECE	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2022.12.17	2023.12.16	60,000	100,000	1	-	-	
SEEG	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.06.13	85,000	85,000	-	-	-	
SEIN	계열회사	BNP 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.11.08	70,000	70,000	-	-	-	
SJC	계열회사	Mizuho Bank 등	지급보증	운영자금	2022.04.28	2023.12.16	832,572	832,811	1	-	-	
SEUC	계열회사	Credit Agricole 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	150,000	125,000	-	-	-	
SEDAM	계열회사	Citibank 등	지급보증	운영자금	2022.12.17	2023.12.16	537,000	537,000	155,768	△155,768	-	
SECA	계열회사	ВоА	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.11.08	70,000	70,000	-	-	-	
SELA	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2022.12.17	2023.12.16	60,000	60,000	-	-	-	
SEEH	계열회사	HSBC 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	888,400	888,400	-	-	-	
SERK	계열회사	SMBC	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.11.08	45,000	20,000	-	-	-	
SELV	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2022.12.17	2023.12.16	10,000	10,000	-	-	-	
SEIL	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2022.12.17	2023.12.16	15,600	15,600	9,664	△209	9,455	5.4%
SAPL	계열회사	BOA 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	404,000	404,000	-	-	-	
SAVINA	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.06.13	51,000	51,000	-	-	-	
SCIC	계열회사	HSBC 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	300,000	300,000	-	-	-	
SME	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.11.08	110,000	110,000	-	-	-	
SAMEX	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2022.12.17	2023.12.16	5,000	5,000	-	-	-	
SEASA	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2022.12.17	2023.12.16	2,000	2,000	-	-	-	
SSAP	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.11.08	35,000	35,000	-	-	-	
SEPM	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.06.13	35,000	35,000	-	_	-	
SESAR	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.06.13	20,000	20,000	-	-	-	
SEUZ	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2023.01.18	2023.12.16	-	10,000	-	-	-	

법인명	71.71	-11-21-71					채무보	증한도		채무금액		이자
(채무자)	관계	채권자	내용	목적	보증시작일	보증종료일	기초	기말	기초	증감	기말	율
AdGear Technologies Inc.	계열회사	BOA	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.11.08	2,000	2,000	-	-	-	
Harman International	계열회사	JP Morgan	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.06.13	100,000	100,000	-	_	-	
Harman International Japan Co., Ltd.	계열회사	MUFG	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.11.08	25,000	25,000	1	1	I	
Harman Holding Limited	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.06.13	30,000	30,000	-	ı	ı	
Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda. Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	계열회사	SocGen	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.11.08	15,000	15,000	-	-	-	
Harman International Industries Limited	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.06.13	30,000	30,000	1	I	I	
SDN	계열회사	SIEL	지급보증	운영자금 등	2021.11.24	2026.02.19	603,960	609,013	513,366	4,295	517,661	8.1%
SAS	계열회사	Epcor	지급보증	운영자금 등	2022.04.26	채무 소멸시	340,000	340,000	-	-	-	
DOWOOINSYS VINA COMPANY LIMITED	계열회사	ANZ	지급보증	시설자금	2022.11.10	2025.11.09	20,000	20,000	20,000	-	20,000	6.4%
합 계						9,110,532	9,115,824	963,842	△98,395	865,447		

※ 연결 기준입니다.SDN 건은 삼성디스플레이㈜, SAS 건은 SEA, DOWOOINSYS VINA COMPANY LIMITED 건은 ㈜도우인시스가 각각 채무보증인입니다.

[△는 부(-)의 값임]

- ※ 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 2022년 중 US\$547천의 수수료를 청구하였으며, 2023년 중 수취하였습니다. 한편, 삼성디스플레이㈜는 SDN에게 2022년 중 US\$3,080천 수수료를 청구하였으며, 2023년 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			
제55기 1분기	해당사항 없음	해당사항 없음			
제54기	해당사항 없음	(연결재무제표) 1. 재화의 판매장려활동에 대한 매출차감 (별도재무제표) 1. 재화의 판매장려활동에 대한 매출차감			
제53기	해당사항 없음	(연결재무제표) 1. 재화의 판매장려활동에 대한 매출차감 (별도재무제표) 1. 재화의 판매장려활동에 대한 매출차감			

나. 대손충당금(손실충당금) 설정 현황

(1) 계정과목별 대손충당금(손실충당금) 설정내역

(단위:백만원,%)

구 분	계정과목	채권 금액	대손충당금 (손실충당금)	대손충당 설정률
	매출채권	37,013,463	381,304	1.0%
	단기대여금	21,864	208	1.0%
	미수금	5,812,353	83,954	1.4%
THEEDI	선급금	2,006,226	3,196	0.2%
제55기 1분기말	장기매출채권	237,942	_	0.0%
1672	장기미수금	930,221	239	0.0%
	장기선급금	2,765,358	10,544	0.4%
	장기대여금	240,146	1,220	0.5%
	합 계	49,027,573	480,665	1.0%
	매출채권	36,033,784	312,221	0.9%
	단기대여금	22,403	215	1.0%
	미수금	6,227,068	77,859	1.3%
	선급금	1,741,031	3,965	0.2%
제54기말	장기매출채권	204,248	-	0.0%
	장기미수금	824,468	242	0.0%
	장기선급금	2,382,711	10,969	0.5%
	장기대여금	225,983	1,206	0.5%
	합 계	47,661,696	406,677	0.9%
	매출채권	41,024,295	310,880	0.8%
	단기대여금	17,895	73	0.4%
	미수금	4,569,772	72,515	1.6%
	선급금	1,122,660	3,847	0.3%
제53기말	장기매출채권	225,739	-	0.0%
	장기미수금	1,002,404	290	0.0%
	장기선급금	1,770,999	9,003	0.5%
	장기대여금	199,577	917	0.5%
	합 계	49,933,341	397,525	0.8%

[※] 연결 기준입니다.

[※] 채권 금액은 현재가치할인차금 차감 후 금액입니다.

(2) 대손충당금(손실충당금) 변동 현황

(단위:백만원)

구 분	제55기 1분기	제54기	제53기
기초 대손충당금(손실충당금)	406,677	397,525	388,943
순대손처리액(①-②+③)	△8,123	16,658	25,926
① 대손처리액(상각채권액) 등	△6,276	9,711	22,400
② 상각채권회수액	_	_	-
③ 기타증감액	△1,847	6,947	3,526
대손상각비 계상(환입)액	65,865	25,810	34,508
기말 대손충당금(손실충당금)	480,665	406,677	397,525

※ 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: 2023년 3월 31일) (단위: 백만원, %)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	37,117,410	9,039	13,921	111,035	37,251,405
구성비율	99.7%	0.0%	0.0%	0.3%	100.0%

[※] 연결 기준입니다.

※ 매출채권 잔액은 현재가치할인차금 차감 후 금액입니다.

다. 재고자산 현황

(1) 사업부문별 재고자산의 보유 현황

(단위:백만원, %, 회)

부문				
7.5	계정과목	제55기 1분기말	제54기말	제53기말
	제품 및 상품	7,724,185	7,712,885	8,894,766
	반제품 및 재공품	756,260	1,013,606	799,218
DX 부문	원재료 및 저장품	10,255,331	10,520,293	11,384,887
	미착품	1,085,112	943,322	1,299,624
	소 계	19,820,888	20,190,106	22,378,495
	제품 및 상품	6,987,082	6,601,087	2,490,097
	반제품 및 재공품	21,111,213	18,756,104	11,809,911
DS 부문	원재료 및 저장품	3,788,383	3,639,061	2,118,424
	미착품	61,458	61,352	36,685
	소 계	31,948,136	29,057,604	16,455,117
	제품 및 상품	457,367	811,518	294,777
	반제품 및 재공품	456,287	542,473	874,229
SDC	원재료 및 저장품	759,094	788,521	810,325
	미착품	28,747	23,626	48,253
	소 계	1,701,495	2,166,138	2,027,584
	제품 및 상품	816,729	799,919	533,008
	반제품 및 재공품	121,621	119,890	105,271
Harman	원재료 및 저장품	905,976	913,085	736,109
	미착품	363,983	269,715	321,128
	소 계	2,208,309	2,102,609	1,695,516
	제품 및 상품	16,213,495	16,032,226	12,280,579
	반제품 및 재공품	22,113,010	20,077,519	13,473,618
총 계	원재료 및 저장품	14,818,413	14,979,280	14,184,841
	미착품	1,274,668	1,098,841	1,445,366
	소 계	54,419,586	52,187,866	41,384,404
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		12.0%	11.6%	9.7%
[재고자산합계÷기	말자산총계×100]	12.373	11.370	3.770
재고자산회 [연환산 매출원가÷{(기		3.5회	4.1회	4.5회

[※] 당사 연결 기준입니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

(실사내역)

[※] 제53기는 2021년 12월의 조직변경을 반영하여 재작성하였습니다.

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

(실사방법)

- · 사내보관재고: 폐창식 전수조사 실시 ※ 반도체 및 DP 라인 재고 및 자동화창고보관 SVC자재는 표본조사
- · 사외보관재고: 제3자 보관재고, 운송 중인 재고는 전수로 물품보유확인서 또는 장치보관확인서 징구 및 표본조사 병행
- · 외부감사인은 당사의 기말 재고실사에 입회 · 확인하고 일부 항목은 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성 확인
- ※ 당사는 2022년 11월 26일부터 12월 5일까지 하반기 재고실사를 실시하였으며, 종속기업들도 동일 기준(11월말)으로 하반기 재고실사를 진행하였습니다.

(장기체화재고 등 내역)

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우 저가법 등을 사용하여 재고자산의 장부금액을 결정하고 있으며, 2023년 1분기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(기준일: 2023년 3월 31일)

계정과목	계정과목 취득원가		평가충당금	기말잔액	
제품 및 상품	18,224,024	18,224,024	△2,010,529	16,213,495	
반제품 및 재공품	25,120,646	25,120,646	△3,007,636	22,113,010	
원재료 및 저장품	16,195,959	16,195,959	△1,377,546	14,818,413	
미착품	1,274,668	1,274,668	_	1,274,668	
합 계	60,815,297	60,815,297	△6,395,711	54,419,586	

[※] 당사 연결 기준입니다.

[△는 부(-)의 값임]

(단위:백만원)

라. 수주계약 현황

2023년 1분기말 현재 당사 재무제표에 중요한 영향을 미치는 장기공급계약 수주거래는 없습니다.

마. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품의 공정가치평가 방법

[금융자산]

(분류)

당사는 금융자산을 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동인식). 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다.

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 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 계약상현금호름 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 손익은해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '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 당기손익으로재분류합니다. 유효이자율법에 따라인식하는 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 '기타비용'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 적용되는 경우에 생기는 금융부채이러한 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 금액으로 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 당기손 익으로 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 '금융비용'으로 인식하고 있습니다.

(2) 범주별 금융상품 내역

1) 제55기 1분기말

(단위 : 백만원)

30711	상각후원가	기타포괄손익-공정	당기손익-공정가치	71CL 7 O TL 41/.)	-Ju	
금융자산	측정 금융자산	가치 측정 금융자산 축정 금융자산		기타금융자산(*)	계	
현금및현금성자산	72,949,377	-	-	-	72,949,377	
단기금융상품	35,200,184	-	-	-	35,200,184	
단기상각후원가금융자산	-	-	-	-	-	
단기당기손익-공정가치금융자산	-	-	32,911	-	32,911	
매출채권	36,632,159	-	-	-	36,632,159	
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	13,042,895	-	-	13,042,895	
당기손익-공정가치금융자산	-	-	1,624,607	-	1,624,607	
기타	10,296,331	-	577,673	69,194	10,943,198	
Л	155,078,051	13,042,895	2,235,191	69,194	170,425,331	

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

(단위 : 백만원)

701171	상각후원가 당기손익-공정가치		기디그 8 H 웨/.)	THI.	
금융부채	측정 금융부채	측정 금융부채	기타금융부채(*)	계	
매입채무	12,343,531	1	-	12,343,531	
단기차입금	980,391	1	3,462,249	4,442,640	
미지급금	17,672,721	1	-	17,672,721	
유동성장기부채	250,124	1	947,398	1,197,522	
사채	551,172	1	-	551,172	
장기차입금	58,049	1	3,692,595	3,750,644	
장기미지급금	4,643,841	1	-	4,643,841	
기타	11,406,506	363,209	26,141	11,795,856	
Й	47,906,335	363,209	8,128,383	56,397,927	

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

2) 제54기말

(단위 : 백만원)

701111	상각후원가	기타포괄손익-공정	당기손익-공정가치	71F1 7 O TI 41/.)	וגר	
금융자산	측정 금융자산	가치 측정 금융자산	측정 금융자산	기타금융자산(*)	계	
현금및현금성자산	49,680,710	-	-	-	49,680,710	
단기금융상품	65,102,886	-	-	-	65,102,886	
단기상각후원가금융자산	414,610	-	-	-	414,610	
단기당기손익-공정가치금융자산	-	-	29,080	-	29,080	
매출채권	35,721,563	-	-	-	35,721,563	
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	11,397,012	-	-	11,397,012	
당기손익-공정가치금융자산	-	-	1,405,468	-	1,405,468	
기타	9,945,209	-	334,263	61,404	10,340,876	
Э	160,864,978	11,397,012	1,768,811	61,404	174,092,205	

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

(단위 : 백만원)

금융부채	상각후원가	당기손익-공정가치	기디그 9 H 웨/.)	Я
	측정 금융부채	측정 금융부채	기타금융부채(*)	
매입채무	10,644,686	-	-	10,644,686
단기차입금	1,577,958	-	3,569,357	5,147,315
미지급금	16,328,237	-	-	16,328,237
유동성장기부채	215,143	-	874,019	1,089,162
사채	536,093	-	-	536,093
장기차입금	33,846	-	3,526,826	3,560,672
장기미지급금	2,289,236	-	-	2,289,236
기타	12,047,761	334,415	27,353	12,409,529
Я	43,672,960	334,415	7,997,555	52,004,930

(*) 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	제55기 1분기말		제54기말				
구 분	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치			
금융자산:							
현금및현금성자산	72,949,377	(*1)	49,680,710	(*1)			
단기금융상품	35,200,184	(*1)	65,102,886	(*1)			
단기상각후원가금융자산	-	(*1)	414,610	(*1)			
단기당기손익-공정가치금융자산	32,911	32,911	29,080	29,080			
매출채권	36,632,159	(*1)	35,721,563	(*1)			
기타포괄손익-공정가치금융자산	13,042,895	13,042,895	11,397,012	11,397,012			
당기손익-공정가치금융자산	1,624,607	1,624,607	1,405,468	1,405,468			
기타(*2)	10,943,198	646,867	10,340,876	395,667			
Я	170,425,331		174,092,205				
금융부채:							
매입채무	12,343,531	(*1)	10,644,686	(*1)			
단기차입금	4,442,640	(*1)	5,147,315	(*1)			
미지급금	17,672,721	(*1)	16,328,237	(*1)			
유동성장기부채	1,197,522	6,888	1,089,162	6,580			
- 유동성장기차입금	1,191,106	(*1)(*3)	1,082,934	(*1)(*3)			
- 유동성사채	6,416	6,888	6,228	6,580			
사채	551,172	540,830	536,093	521,129			
장기차입금	3,750,644	(*1)(*3)	3,560,672	(*1)(*3)			
장기미지급금	4,643,841	(*1)	2,289,236	(*1)			
기타(*2)	11,795,856	389,350	12,409,529	361,768			
Я	56,397,927		52,004,930				

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

및 금융부채 11.406.506백만원(전기말: 12.047.761백만원)은 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.

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

^(*2) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 일부 금융자산 10,296,331백만원(전기말: 9,945,209백 만원)

(공정가치로 측정 및 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계)

(단위:백만원)

구 분	제55기 1분기말					
ㅜ 돈	수준 1	수준 2	수준 3	계		
금융자산:						
단기당기손익-공정가치금융자산	-	29,347	3,564	32,911		
기타포괄손익-공정가치금융자산	11,141,470	-	1,901,425	13,042,895		
당기손익-공정가치금융자산	535,350	-	1,089,257	1,624,607		
기타	-	357,647	289,220	646,867		
금융부채:						
유동성사채	-	6,888	-	6,888		
사채	-	540,830	-	540,830		
기타	_	381,946	7,404	389,350		

(단위:백만원)

구 분	제54기말					
구 군	수준 1	수준 2	수준 3	계		
금융자산:						
단기당기손익-공정가치금융자산	_	29,080	_	29,080		
기타포괄손익-공정가치금융자산	9,207,295	_	2,189,717	11,397,012		
당기손익-공정가치금융자산	314,449	-	1,091,019	1,405,468		
기타	_	373,176	22,491	395,667		
금융부채:						
유동성사채	_	6,580	_	6,580		
사채	_	521,129	_	521,129		
기타	_	354,364	7,404	361,768		

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.

2023년 1분기말 현재 '수준 3'으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:백만원,%)

구 분	공정가치	가치평가기법	'수준 3' 투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치금융자산:				
사선베킨트 17(조)	21 257	청그등론하이버	영구성장률	1.0%
삼성벤처투자㈜	31,357	현금흐름할인법	가중평균자본비용	19.8%
	20,000	청그등론하이버 드	영구성장률	0.0%
㈜미코세라믹스	30,022	현금흐름할인법 등	가중평균자본비용	14.2%
TCL China Star Optoelectronics	968,287	현금흐름할인법	영구성장률	0.0%
Technology Co. Ltd. (CSOT)	900,207	200000	가중평균자본비용	11.2%
China Star Optoelectronics		225,002 현금흐름할인법	영구성장률	0.0%
Semiconductor Display	225,002		가중평균자본비용	11.2%
Technology Ltd (CSOSDT)			78827508	11.276
기타:				
지분 콜옵션	263,536	이항모형	무위험 이자율	3.3%
시간 글러신	200,550	00 10	가격 변동성	57.4%
지분 풋옵션	25 694	이항모형	무위험 이자율	3.6%~4.4%, 2.5%
시간 옷답인	25,684	N 22 22	가격 변동성	26.9%, 30.4%

[△는 부(-)의 값임]

('수준 3'에 해당하는 금융상품의 변동내역)

(단위 : 백만원)

금융자산	제55기 1분기	제54기 1분기
기초	3,303,227	3,430,214
매입	45,261	76,803
애도	△22,638	△20,629
당기손익으로 인식된 손익	256,578	59,233
기타포괄손익으로 인식된 손익	△298,342	51,749
기타	△620	△14,303
분기말	3,283,466	3,583,067

[△는 부(-)의 값임]

(단위 : 백만원)

금융부채	제55기 1분기	제54기 1분기
기초	7,404	5,438
당기손익으로 인식된 손익	_	-
기타	_	_
분기말	7,404	5,438

[△는 부(-)의 값임]

('수준 3'으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석)

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

2023년 1분기말 현재 '수준 3'으로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수의 변동에 따른 손익 효과(자본은 법인세효과 반영전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	유리한 변동 효과		불리한 변동 효과	
T E	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치금융자산	_	130,128	-	△91,747
기타	79,135	_	△70,752	_

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

※ 기타는 주요 관측불가능한 투입변수인 기초자산 가격(20%) 및 가격 변동성(5% 또는 10%)을 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(4) 유형자산 재평가내역

당사는 공시대상기간 중 유형자산 재평가내역이 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

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

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 감사의견 등

삼정회계법인은 당사의 제55기 1분기 검토를 수행하였으며, 검토 결과 재무제표에 한국채택국제회계기준 제1034호(중간재무보고)에 따라 중요성의 관점에서 공정하게표시하지 않은사항이 발견되지 않았습니다.

안진회계법인은 당사의 제53기, 제54기 감사를 수행하였으며, 감사의견은 모두 적정입니다.

한편, 당사의 감사 대상 종속기업은 공시대상기간 중 모두 적정의견을 받았습니다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제55기 1분기 (당분기)	삼정회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
제54기 (전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	(연결재무제표) 1. 재화의 판매장려활동에 대한 매출차감 (별도재무제표) 1. 재화의 판매장려활동에 대한 매출차감
제53기 (전전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	(연결재무제표) 1. 재화의 판매장려활동에 대한 매출차감 (별도재무제표) 1. 재화의 판매장려활동에 대한 매출차감

[※] 감사의견은 별도·연결 재무제표에 대한 감사의견입니다.

[감사용역 체결 현황] (단위: 백만원, 시간)

사업연도 감사인		내 용	감사계약내역		실제수행내역	
사업인도	금사인	내 등 	보수	시간	보수	시간
제55기		분・반기 재무제표 검토				
1분기	삼정회계법인	별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	7,800	85,700	1,277	14,032
(당분기)		별도 및 연결 내부회계관리제도 감사				
THEADL		분・반기 재무제표 검토				
제54기	안진회계법인	별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	8,424	78,000	8,424	78,146
(전기)		내부회계관리제도 감사				
TILED DI		분・반기 재무제표 검토				
제53기	안진회계법인	별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	7,900	76,741	7,900	76,999
(전전기)		내부회계관리제도 감사				

(제55기 1분기 일정)

구 분		일 정
제55기 1분기	사전검토	2023.03.06 ~ 2023.03.29
제33기 1분기	본검토	2023.04.07 ~ 2023.05.12

[※] 별도・연결 재무제표 검토에 대한 일정입니다.

[비감사용역 체결 현황]

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제55기 1분기 (당분기)	2018.09	세무자문업무	2023.01~2023.03	27	삼정회계법인
제54기 (전기)	_	-	_	_	-
제53기 (전전기)	2017.06	E-Discovery 자문업무	2021.01~2021.12	394	안진회계법인

[내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과]

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
		• 감사위원회: 위원 3명		• 핵심감사사항 등 중점 감사사항
1	2023.01.27	• 회사: 감사팀장	대면회의	· 내부회계관리제도 감사 진행 상황
		· 감사인: 업무수행이사 외 4명		· 기타 감사종료단계 필수 커뮤니케이션 사항
		• 감사위원회: 위원 3명		•분기 검토 경과 보고
2	2023.04.25	• 회사: 감사팀장	대면회의	• 연간 회계감사 계획
		· 감사인: 업무수행이사 외 5명		· 기타 감사계획단계 필수 커뮤니케이션 사항

[조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보]

해당사항 없습니다.

(단위:백만원)

나. 회계감사인의 변경

당사는 지정감사인이었던 안진회계법인(Deloitte)과의 계약이 2022년말 기간 만료로 종료됨에 따라 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」제10조 제1항 및 제3항, 제4항에 의거하여 감사위원회가 선정한 삼정회계법인(KPMG)을 2023년부터 2025년까지 3개년의 회계감사인으로 신규 선임하였습니다. 이에 따라 당분기부터 당사 회계감사인은 안진회계법인 (Deloitte)에서 삼정회계법인(KPMG)으로 변경되었습니다.

제55기 1분기말(당분기말) 현재 당사의 종속기업은 230개이며, 당분기 중 국내 종속기업 가운데 삼성디스플레이㈜ 등 8개는 안진회계법인(Deloitte)에서 삼정회계법인(KPMG)로, 에스유머티리얼스㈜는 한영회계법인(E&Y)에서 삼정회계법인(KPMG)로회계감사인을 변경하였습니다. 또한, 해외 종속기업 중 Samsung Electronics America, Inc. (SEA) 등 30개사는 Deloitte에서 KPMG로, Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd. (SCS) 등 65개사는 PwC에서 KPMG로, Samsung Electronics Benelux B.V. (SEBN) 등 6개사는 E&Y에서 KPMG로, Laos Samsung Electronics Sole Co.,Ltd (LSE)는 KPP Co., Ltd에서 KPMG로 회계감사인을 변경하였습니다. 또한 전기 중 설립된 종속기업 Samsung Electronics Uzbekistan Ltd. (SEUZ), DOWOOINSYSVINA COMPANY LIMITED가 KPMG를, 당분기중 설립된 SVIC 62호 신기술투자조합이 삼정회계법인(KPMG)를 회계감사인으로 신규 선임하였습니다.

해당 종속기업들은 당사(지배회사)의 회계감사인 변경에 따라 연결감사 업무 효율화 등을 위해 회계감사인을 변경 및 신규 선임하였으며, 종속기업의 회계감사인 변경 및신규 선임은 각회사의 결정에 의한 것입니다.

[제55기 종속기업의 회계감사인 변경 현황]

종속법인명	변경전 회계감사인	변경후 회계감사인
삼성디스플레이㈜	안진회계법인(Deloitte)	삼정회계법인(KPMG)
삼성전자서비스㈜	안진회계법인(Deloitte)	삼정회계법인(KPMG)
삼성전자서비스씨에스㈜	안진회계법인(Deloitte)	삼정회계법인(KPMG)
삼성전자판매㈜	안진회계법인(Deloitte)	삼정회계법인(KPMG)
삼성전자로지텍㈜	안진회계법인(Deloitte)	삼정회계법인(KPMG)
㈜도우인시스	안진회계법인(Deloitte)	삼정회계법인(KPMG)
지에프㈜	안진회계법인(Deloitte)	삼정회계법인(KPMG)
㈜미래로시스템	안진회계법인(Deloitte)	삼정회계법인(KPMG)
에스유머티리얼스㈜	한영회계법인(E&Y)	삼정회계법인(KPMG)
Samsung Electronics America, Inc. (SEA)	Deloitte	KPMG
Samsung Semiconductor, Inc. (SSI)	Deloitte	KPMG
Samsung Mexicana S.A. de C.V (SAMEX)	Deloitte	KPMG
Samsung International, Inc. (SII)	Deloitte	KPMG
Samsung Austin Semiconductor LLC. (SAS)	Deloitte	KPMG
Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V. (SEM)	Deloitte	KPMG
Samsung Electronics (UK) Ltd. (SEUK)	Deloitte	KPMG
Samsung Electronics Holding GmbH (SEHG)	Deloitte	KPMG
Samsung Semiconductor Europe GmbH (SSEG)	Deloitte	KPMG

Samsung Electronics GmbH (SEG)	Deloitte	KPMG
Samsung Semiconductor Europe Limited (SSEL)	Deloitte	KPMG
Samsung Vina Electronics Co., Ltd. (SAVINA)	Deloitte	KPMG
Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd. (SESP)	Deloitte	KPMG
Samsung Asia Pte. Ltd. (SAPL)	Deloitte	KPMG
Samsung Electronics Australia Pty. Ltd. (SEAU)	Deloitte	KPMG
Thai Samsung Electronics Co., Ltd. (TSE)	Deloitte	KPMG
Samsung Display Vietnam Co., Ltd. (SDV)	Deloitte	KPMG
Samsung R&D Institute BanglaDesh Limited (SRBD)	Deloitte	KPMG
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd. (SEV)	Deloitte	KPMG
Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd. (SEVT)	Deloitte	KPMG
Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd. (SEHC)	Deloitte	KPMG
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd. (SCIC)	Deloitte	KPMG
Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd. (SET)	Deloitte	KPMG
Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd. (SSS)	Deloitte	KPMG
Samsung Gulf Electronics Co., Ltd. (SGE)	Deloitte	KPMG
Samsung Electronics Saudi Arabia Ltd. (SESAR)	Deloitte	KPMG
Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd. (SSA)	Deloitte	KPMG
Samsung Electronics Turkiye (SETK)	Deloitte	KPMG
Samsung Electronics Industry and Commerce Ltd. (SETK-P)	Deloitte	KPMG
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda. (SEDA)	Deloitte	KPMG
Samsung Japan Corporation (SJC)	PwC	KPMG
Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd. (SRJ)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Japan Co., Ltd. (SEJ)	PwC	KPMG
Samsung Oak Holdings, Inc. (SHI)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Canada, Inc. (SECA)	PwC	KPMG
Samsung Research America, Inc (SRA)	PwC	KPMG
SAMSUNG NEXT LLC (SNX)	PwC	KPMG
SAMSUNG NEXT FUND LLC (SNXF)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Home Appliances America, LLC (SEHA)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV (SEDAM)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc. (SEMI)	PwC	KPMG
Samsung Electronics France S.A.S (SEF)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd. (SEH)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o. (SECZ)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Italia S.P.A. (SEI)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Europe Logistics B.V. (SELS)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Romania LLC (SEROM)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Overseas B.V. (SEO)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o (SEPOL)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Nordic Aktiebolag (SENA)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Austria GmbH (SEAG)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Switzerland GmbH (SESG)	PwC	KPMG
SAMSUNG ELECTRONICS BALTICS SIA (SEB)	PwC	KPMG
or and other letter than the last the l	1 44 🔾	I I WIG

Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A. (SEEH)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o (SEPM)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Greece S.M.S.A (SEGR)	PwC	KPMG
Samsung Nanoradio Design Center (SNDC)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. (SEACE)	PwC	KPMG
Samsung Denmark Research Center ApS (SDRC)	PwC	KPMG
Samsung Cambridge Solution Centre Limited (SCSC)	PwC	KPMG
Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited (SRI-		
Bangalore)	PwC	KPMG
Samsung Electronics New Zealand Limited (SENZ)	PwC	KPMG
PT Samsung Electronics Indonesia (SEIN)	PwC	KPMG
PT Samsung Telecommunications Indonesia (STIN)	PwC	KPMG
Samsung Display Noida Private Limited (SDN)	PwC	KPMG
Samsung Display Dongguan Co., Ltd. (SDD)	PwC	KPMG
Samsung Display Tianjin Co., Ltd. (SDT)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd. (SEHK)	PwC	KPMG
Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd. (SSEC)	PwC	KPMG
Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd. (SSEC-E)	PwC	KPMG
Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou (SRC-Guangzhou)	PwC	KPMG
Samsung R&D Institute China-Shenzhen (SRC-Shenzhen)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd. (SESS)	PwC	KPMG
SEMES (XIAN) Co., Ltd.	PwC	KPMG
Beijing Samsung Telecom R&D Center (SRC-Beijing)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd. (SESC)	PwC	KPMG
Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd. (SSCR)	PwC	KPMG
Samsung Electronics China R&D Center (SRC-Nanjing)	PwC	KPMG
Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd. (SCS)	PwC	KPMG
Samsung SemiConductor Xian Co., Ltd. (SSCX)	PwC	KPMG
Samsung Electronics West Africa Ltd. (SEWA)	PwC	KPMG
Samsung Electronics East Africa Ltd. (SEEA)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Israel Ltd. (SEIL)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L (SETN)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd. (SEPAK)	PwC	KPMG
Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd. (SSAP)	PwC	KPMG
Samsung Semiconductor Israel R&D Center, Ltd. (SIRC)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Maghreb Arab (SEMAG)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A. (SELA)	PwC	KPMG
Samsung Electronica Colombia S.A. (SAMCOL)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Chile Limitada (SECH)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Peru S.A.C. (SEPR)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Ukraine Company LLC (SEUC)	PwC	KPMG
Samsung R&D Institute Ukraine (SRUKR)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Central Eurasia LLP (SECE)	PwC	KPMG
Samsung Electronics Iberia, S.A. (SESA)	E&Y	KPMG

Samsung Electronics Benelux B.V. (SEBN)	E&Y	KPMG
Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda. (SEP)	E&Y	KPMG
Samsung Electronics Philippines Corporation (SEPCO)	E&Y	KPMG
Samsung Electronics Levant Co.,Ltd. (SELV)	E&Y	KPMG
Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd (SECC)	E&Y	KPMG
Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd (LSE)	KPP Co., Ltd	KPMG

제54기말(전기) 현재 당사의 종속기업은 232개이며, 종속기업 Samsung R&D Institute Ukraine (SRUKR)이 PwC를, SVIC 52호 신기술투자조합과 SVIC 55호 신기술투자조합, SVIC 56호 신기술투자조합, SVIC 57호 신기술투자조합은 삼정회계법인(KPMG)을 회계감사인으로 신규 선임하였습니다.

또한, 제53기말(전전기) 현재 당사의 종속기업은 228개이며, 종속기업 Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd. (SESP)와 Samsung Electronics Industry and Commerce Ltd.(SETK-P)가 Deloitte를, 지에프㈜가 안진회계법인(Deloitte)을 회계감사인으로 신규 선임하였습니다. 또한 종속기업 Samsung Electronics Benelux B.V. (SEBN)이 Deloitte에서 E&Y로 감사인을 변경하였으며, 도우인시스㈜가 삼덕회계법인에서 안진회계법인(Deloitte)으로 변경하였습니다. 종속기업의 회계감사인 신규 선임및 변경은 각 회사의 결정에 의한 것입니다.

2. 내부통제에 관한 사항

내부통제에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

이사회에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

2. 감사제도에 관한 사항

감사제도에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

3. 주주총회 등에 관한 사항

주주총회 등에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2023년 03월 31일) (단위:주,%)

		T.U.O.						
성 명	관 계	주식의	기 초		기 말	비고		
		종류	주식수	지분율	주식수	지분율		
삼성생명보험㈜	최대주주 본인	보통주	508,157,148	8.51	508,157,148	8.51	-	
삼성생명보험㈜	최대주주 본인	우선주	43,950	0.01	43,950	0.01	-	
삼성생명보험㈜(특별계정)	최대주주 본인	보통주	10,246,942	0.17	10,014,852	0.17	장내애애	
삼성생명보험㈜(특별계정)	최대주주 본인	우선주	403,278	0.05	540,188	0.07	장내매매	
삼성물산㈜	계열회사	보통주	298,818,100	5.01	298,818,100	5.01	-	
삼성화재해상보험㈜	계열회사	보통주	88,802,052	1.49	88,802,052	1.49	-	
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 특수관계인	보통주	117,302,806	1.96	117,302,806	1.96	-	
홍라희	최대주주의 특수관계인	우선주	206,633	0.03	206,633	0.03	-	
이재용	최대주주의 특수관계인	보통주	97,414,196	1.63	97,414,196	1.63	-	
이재용	최대주주의 특수관계인	우선주	137,757	0.02	137,757	0.02	-	
이부진	계열회사 임원	보통주	55,394,044	0.93	55,394,044	0.93	-	
이부진	계열회사 임원	우선주	137,755	0.02	137,755	0.02	-	
이서현	최대주주의 특수관계인	보통주	55,394,044	0.93	55,394,044	0.93	-	
이서현	최대주주의 특수관계인	우선주	137,755	0.02	137,755	0.02	-	
한종희	계열회사 임원	보통주	15,000	0.00	15,000	0.00	-	
경계현	계열회사 임원	보통주	18,050	0.00	21,050	0.00	장내매매	
노태문	계열회사 임원	보통주	13,000	0.00	13,000	0.00	-	
박학규	계열회사 임원	보통주	22,500	0.00	22,500	0.00	-	
이정배	계열회사 임원	보통주	15,000	0.00	15,000	0.00	-	
김한조	계열회사 임원	보통주	3,655	0.00	3,655	0.00	-	
Я		보통주	1,237,981,437	20.74	1,237,752,347	20.73	-	
All		우선주	1,067,128	0.13	1,204,038	0.15	-	

[※] 관계는「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

[※] 보통주는 의결권이 있으며, 우선주는 의결권이 없습니다. (단, 보통주 일부는 기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한되어 있습니다.)

^{** 2023}년 3월 31일 기준입니다. 작성기준일 이후 변동은 전자공시시스템(http://dart.fss.or.kr)의 '임원·주요주주 특정증권등 소유상황보고서' 등을 참고하십시오.

2. 최대주주 관련 사항

가. 최대주주의 개요

(1) 최대주주(삼성생명보험㈜)의 기본정보

1) 법적・상업적 명칭: 삼성생명보험㈜ (Samsung Life Insurance Co., Ltd.)

2) 설립일자: 1957년 4월 24일

3) 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소: 서울특별시 서초구 서초대로74길 11(서초동)

전화번호: 1588-3114

홈페이지: www.samsunglife.com

4) 최대주주(삼성생명보험㈜)의 대표이사·업무집행자·최대주주

(단위:명,%)

명 칭	중 TI TI A	대표이사		업무집	집행자	최대주주		
	출자자수 (명)	(대표조합원)		(업무집행조합원)		(최대출자자)		
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)	
삼성생명보험㈜	101 544	전영묵	0.00	_	_	삼성물산㈜	19.34	
	101,544	_	_	_	_	-	_	

※ 2023년 3월 31일 보통주 기준입니다.

5) 최대주주(삼성생명보험㈜)의 대표이사 · 업무집행자 · 최대주주의 변동내역

(단위:%)

변동일	대표 (대표2	이사 S합원)	업무집 (업무집형	집행자 맹조합원)	최대주주 (최대출자자)		
	성명	지분(%)	년(%) 성명 지분(%)		성명	지분(%)	
2021.03.16	전영묵	0.00	_	_	_	_	
2021.04.29	_	-	_	_	이건희	_	
2021.04.29	_	_	_	_	삼성물산㈜	19.34	

※ 2021년 4월 29일 최대주주(2020년 10월 25일 별세)가 소유하던 주식에 대한 상속으로 인하여 최대주주가 삼성물산㈜으로 변경되었습니다.

(2) 최대주주(삼성생명보험㈜)의 최근 결산기 재무현황

(단위:백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	삼성생명보험㈜

자산총계	299,795,300
부채총계	259,982,000
자본총계	39,813,300
매출액	9,987,530
영업이익	881,845
당기순이익	739,077

[※] 재무현황은 2023년 3월 31일, 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준입니다.

(3) 최대주주(삼성생명보험㈜)의 사업현황 등

삼성생명보험㈜은 인보험 및 그와 관련된 재보험계약 등을 주요 영업목적으로 하는 생명보험회사로, 보험업법 및 기타 법령 등에 근거하여 사업을 영위하고 있습니다. 또한, 주요 종속기업인 삼성카드㈜는 여신전문금융업(신용카드업·시설대여업·할부금융업등)을 영위하는 여신전문금융회사로, 여신전문금융업법 및 기타 관계법령에 근거하여 사업을 영위하고 있습니다.

최대주주에 대한 자세한 사항은 전자공시시스템(http://dart.fss.or.kr)에 공시된 삼성생명보험㈜의 사업(분・반기)보고서를 참조하시기 바랍니다.

나. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래

해당사항 없습니다.

다. 최대주주의 최대주주의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(삼성물산㈜)의 기본정보

1) 법적·상업적 명칭: 삼성물산㈜ (Samsung C&T Corporation)

2) 설립일자 및 존속기간

1963년 12월 23일에 동화부동산주식회사로 시작하여, 2014년 7월 제일모직 주식회사로 사명을 변경하였습니다. 또한 1938년 3월 1일 설립된 삼성상회를 모태로 1951년 1월에 설립된 삼성물산주식회사와의 합병을 통하여 2015년 9월 2일(합병등기일) 삼성물산주식회사로 사명을 변경하였습니다.

3) 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소: 서울특별시 강동구 상일로6길 26(상일동)

전화번호: 02-2145-5114

홈페이지: www.samsungcnt.com

4) 최대주주의 최대주주(삼성물산㈜)의 대표이사・업무집행자・최대주주

명 칭	출자자수	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)		
	(명)	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)	
삼성물산㈜		고정석	0.00	П	_	이재용	18.13	
	179,926	오세철	0.00	I		I	_	
		정해린	0.00	_	_	_	_	

※ 2023년 3월 31일, 보통주 기준입니다.

5) 최대주주의 최대주주(삼성물산㈜)의 대표이사・업무집행자・최대주주의 변동내역

(단위:%)

변동일		이사 조합원)		집행자 행조합원)	최대주주 (최대출자자)		
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)	
2021.03.19	이영호	-	-	_	_	_	
2021.03.19	정금용	_	-	-	_	_	
2021.03.19	오세철	0.00	-	-	_	_	
2021.03.19	한승환	0.00	-	-	_	_	
2021.03.19	고정석	0.00	-	-	_	_	
2021.04.29	-	_	-	-	이재용	18.13	
2023.03.17	한승환	_	_	_	_	_	
2023.03.17	정해린	0.00	_	_	_	_	

^{※ 2021}년 3월 19일 이영호, 정금용 대표이사가 사임하고, 오세철, 한승환 사내이사가 대표이사로 선임되었으며,

고정석 대표이사가 재선임되었습니다.

- ※ 2021년 4월 29일 상속(상속인: 이재용 외 3명)으로 인하여 최대주주의 지분율(보통주)이 변동(17.48%→18.13%)되었습니다.
- ※ 2023년 3월 17일 한승환 대표이사가 사임하고, 정해린 대표이사가 선임되었습니다.

(2) 최대주주의 최대주주(삼성물산㈜)의 최근 결산기 재무현황

(단위:백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	삼성물산㈜
자산총계	61,862,057
부채총계	27,592,798
자본총계	34,269,260
매출액	10,238,589
영업이익	640,517
당기순이익	751,911

[※] 재무현황은 2023년 3월 31일, 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준입니다.

(3) 최대주주의 최대주주(삼성물산㈜)의 사업현황 등

삼성물산㈜은 국내외의 건축, 토목, 플랜트, 주택 분야의 사업을 영위하고 있는 건설부문과 자원개발, 철강, 화학, 산업소재, 섬유 등 다양한 방면에서 국제무역을 하고 있는 상사부문, 의류제품 제조, 판매사업과 모제품(직물)가공, 판매사업을 하는 패션부문, 조경사업과 에버랜드(드라이파크), 캐리비안베이(워터파크), 골프장 및 전문급식, 식자재유통사업(삼성웰스토리)을 영위 운영하는 리조트부문, 바이오의약품 위탁생산사업 및 바이오시밀러 사업으로 구성되어 있습니다.

화대주주의 최대주주에 대한 자세한 사항은 전자공시시스템(http://dart.fss. or.kr)에 공시된 삼성물산㈜의 사업(분・반기)보고서를 참조하시기 바랍니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 등기임원

(기준일: 2023년 03월 31일) (단위:주)

(기正글	•	2020	UO 걸 이	2 /								(271.7)
	4-1			등기	417	EIE!		소유격	5식수	최대주주	THEFT	0171
성명	성	출생년월	직위	임원	상근	담당	주요경력	의결권	의결권	와의	재직기	임기
	趋			여부	여부	업무		있는 주식	없는 주식	관계	간	만료일
				사내		• 대표이사	• 인하대 전자공학 학사			계열회사		
한종희	남	1962.03	부회장	이사	상근	(DX 부문 경영전반 총괄)	· 삼성전자 DX부문장	15,000	-	임원	37개월	2026.03.15
24 211 2 1		1000.00		사내		• 대표이사	· 서울대 제어계측공학 박사	04.050		계열회사	4031181	0005 00 15
경계현	남	1963.03	사장	아사	상근	(DS 부문 경영전반 총괄)	· 삼성전자 DS부문장	21,050	_	임원	13개월	2025.03.15
1 (110	1.4	1000.00	1171	사내	417	MVIIOLET	·포항공대 전자전기공학 박사	12.000		계열회사	1071181	2025 02 15
노태문	<u> 10</u>	1968.09	사장	아사	상근	· MX사업부장	· 삼성전자 MX사업부장	13,000	1	임원	13개월	2025.03.15
박학규	泊	1964.11	사장	사내	상근	·CFO	· KAIST 경영학 석사	22,500		계열회사	13개월	2025.03.15
7 7 71	0	1304.11	71.0	이사	0 L	- 6/ 0	· 삼성전자 경영지원실장	22,300		임원	10/11/2	2023.03.13
이정배	남	1967.02	사장	사내	상근	• 메모리사업부장	• 서울대 전자공학 박사	15,000	_	계열회사	13개월	2025.03.15
018011		1007.02	710	이사	3.2	에모네시티	· 삼성전자 메모리사업부장	10,000		임원	103112	2023.00.13
						• 이사회 의장						
				사외		· 감사위원회 위원장	• 연세대 불어불문학 학사			계열회사		
김한조	남	1956.07	1410	이사	비상근	• 내부거래위원회 위원	·하나금융나눔째단 이사장	3,655	-	임원	49개월	2025.03.19
				OLVL		· 보상위원회 위원	* 아다듬용다음세한 이사영			8건		
						· 지속가능경영위원회 위원장						
						· 감사위원회 위원						
김선욱	O4	1050 10	01.11	사외	ראום	· 내부거래위원회 위원장	· Konstanz대 법학 박사			계열회사	61711.81	2024 02 22
김신국	여	1952.12	이사	이사	비상근	· 사외이사후보추천위원회 위원	• 이화여대 명예교수	_	_	임원	61개월	2024.03.22
						· 지속가능경영위원회 위원						
						· 감사위원회 위원						
21.7.6				사외		· 내부거래위원회 위원	· Maryland대 신뢰성공학 박사			계열회사	* 1 7 11 CI	
김종훈	남	1960.08	이사	이사	비상근	• 보상위원회 위원장	· Kiswe Mobile 회장	_	_	임원	61개월	2024.03.22
						· 지속가능경영위원회 위원						
				11.01			· Carnegie Mellon대			레어루니		
김준성	남	1967.10	이사	사외	비상근	・보상위원회 위원	경제학/산업공학 학사	-	-	계열회사	13개월	2025.03.15
				이사		・지속가능경영위원회 위원	·싱가포르투자청 토탈리턴그룹 이사			임원		
				110		110101118 H 조 된 이 이 된 이 이	· Pennsylvania State대			레이=!!		
허은녕	남	1964.08	이사	사외	비상근	사외이사후보추천위원회 위원	자원경제학 박사	-	-	계열회사	5개월	2025.11.02
				이사		・지속가능경영위원회 위원	• 서울대 공과대학 교수			임원		
0.51	61	1007.00	01.11	사외		· 사외이사후보추천위원회 위원	· Vanderbilt대 법학 박사			계열회사	E 7/1 O1	0005 11 00
유명희	여	1967.06	이사	이사	비상근	· 지속가능경영위원회 위원	• 서울대 국제대학원 객원교수	_	_	임원	5개월	2025.11.02

- ※ 최대주주와의 관계는「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.
- ※ 등기임원 소유주식수는 작성기준일 현재 기준이며, 작성기준일 이후 변동은 전자공시시스템(https://dart.fss.or.kr)의 '임원ㆍ주요주주 특정증권등 소유상황보고서' 등을 참고하십시 오
- * 2022년 2월 15일 김기남, 김현석, 고동진 사내이사가 대표이사직에서 사임하였으며, 동일 개최한 이사회에서 한종희 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.
- ※ 2022년 3월 16일 주주총회를 통해 경계현, 노태문, 박학규, 이정배 사내이사와 한화진, 김준성 사외이사가 신규 선임되었고, 김한조 사외이사가 재선임되었습니다.
- ※ 2022년 3월 16일 김기남, 김현석, 고동진 사내이사가 사임하였습니다.
- ※ 2022년 3월 16일 이사회를 통해 경계현 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.
- ※ 2022년 3월 19일 박재완, 안규리 사외이사의 임기가 만료되었습니다.
- ※ 2022년 4월 20일 한화진 사외이사가 사임하였습니다.
- ※ 2022년 5월 17일 박병국 사외이사가 퇴임하였습니다.
- ※ 2022년 11월 3일 주주총회를 통해 허은녕, 유명희 사외이사가 신규 선임되었습니다.
- ※ 2023년 3월 15일 주주총회를 통해 한종희 사내이사가 재선임되었습니다.

나. 등기임원의 타회사 임원겸직 현황

(기준일: 2023년 03월 31일)

경 ²	디 자	겸 직 회 사					
성 명	직 위	기업명	직 위	재임 기간			
김종훈	사외이사	Kiswe Mobile	회장	2013년~현재			
유명희	사외이사	현대건설기계	사외이사	2022년~현재			

다. 미등기임원 현황

(기준일: 2023년 03월 31일) (단위:개월)

성명	성별	출생 연월	직위	상근 여부	담당업무	주요경력	학력	최대주주 와의 관계	재직 기간
김기남	남	1958.04	회장	상근	SAIT 회장	DS부문장	Univ. of California, LA(박	계열회사	
							At)	임원	
								최대주주	
이재용	남	1968.06	회장	상근	회장	COO	Harvard Univ.(박사수료)	의 특수관	
								계인	
지원중		1000 00	ㅂㅋ자	.L.	HATIOT/ET		11	계열회사	
정현호	남	1960.03	부회장	상근	사업지원T/F장	디지털이미징사업부장	Harvard Univ.(석사)	임원	
71.01.01					0175151 1171		Univ. of California, LA(박	계열회사	
강인엽	남	1963.07	사장	상근	미주담당 사장	System LSI사업부장	AF)	임원	
31.4.5								계열회사	
김수목	남	1964.05	사장	상근	법무실장	법무실 송무팀장	서울대(학사)	임원	31
310.7		1000 05				네트워크 전략마케팅팀 담당임	110 (11/81 11)	계열회사	
김우준	남	1968.05	사장	상근	네트워크사업부장	원	서울대(박사)	임원	
		4000 00			TII T C C	77805757	OLUICII/BL II)	계열회사	
남석우	남	1966.03	사장	상근	제조담당	글로벌인프라총괄	연세대(박사)	임원	
=.						삼성물산 건설부문 커뮤니케이		계열회사	
박승희	남	1964.08	사장	상근	Corporate Relations담당	션팀장	건국대(석사)	임원	4
11.00		10016				0 1 10 7 7 7 7 7 7 7 7	OLUMEN (ALLIA)	계열회사	
박용인	남	1964.04	사장	상근	System LSI사업부장	System LSI 전략마케팅실장	연세대(석사)	임원	

						T	<u> </u>	1	
백수현	남	1963.01	사장	상근	커뮤니케이션팀장 -	커뮤니케이션팀 담당임원	서울대(학사)	계열회사 임원	
송재혁	남	1967.08	사장	상근	DS부문 CTO, 반도체연구소장	메모리 Flash개발실장	서울대(박사)	계열회사 임원	
승현준	남	1966.06	사장	상근	Samsung Research 글로벌 R&D협력담당	Samsung Research 담당임원	Harvard Univ.(박사)	계열회사 임원	58
양걸	남	1962.10	사장	상근	중국전략협력실장	DS부문 중국총괄	서강대(석사)	계열회사 임원	
이영희	ОÌ	1964.11	사장	상근	글로벌마케팅실장	무선 마케팅팀장	Northwestern Univ.(석사)	계열회사 임원	
이원진	남	1967.08	사장	상근	Mobile eXperience 서비스 Biz팀장	영상디스플레이 Service Business팀장	Purdue Univ.(석사)	계열회사 임원	
전경훈	남	1962.12	사장	상근	DX부문 CTO	네트워크사업부장	Univ. of Michigan, Ann Arbor(박사)	계열회사 임원	
진교영	남	1962.08	사장	상근	SAIT 원장	메모리사업부장	서울대(박사)	계열회사 임원	
최경식	남	1962.03	사장	상근	북미총괄	무선 전략마케팅실장	한양대(석사)	계열회사 임원	
최시영	남	1964.01	사장	상근	Foundry사업부장	글로벌인프라총괄 메모리제조 기술센터장	The Ohio State Univ.(박사)	계열회사 임원	
한승환	남	1964.07	사장	상근	의료사업일류화추진단장	삼성물산 리조트부문 대표이사	서울대(학사)	계열회사 임원	4
강문수	남	1969.08	부사장	상근	AVP사업팀장	Foundry Corporate Planning실 담당임원	Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(박사)	계열회사 임원	45
강봉구	남	1962.02	부사장	상근	한국총괄	생활가전 전략마케팅팀장	홍익대(학사)	계열회사 임원	
강성철	남	1967.08	부사장	상근	Samsung Research Robot센 터장	무선 개발실 담당임원	서울대(박사)	계열회사 임원	48
강신봉	남	1970.01	부사장	상근	글로벌마케팅실 D2C센터장	위대한상상, CEO	Duke Univ.(석사)	계열회사 임원	3
계종욱	남	1966.10	부사장	상근	Foundry Design Platform개발 실장	Foundry Design Platform개발 실 담당임원	서울대(석사)	계열회사 임원	
고대곤	남	1965.03	부사장	상근	SEPM법인장	SIEL-P(C)법인장	아주대(학사)	계열회사 임원	
고봉준	남	1972.01	부사장	상근	영상디스플레이 개발팀 담당임 원	Stanford Univ., Research Fellow	Columbia Univ.(박사)	계열회사 임원	37
고승환	늄	1962.09	부사장	상근	영상디스플레이 구매팀장	생활가전 구매팀장	인하대(학사)	계열회사 임원	
고재윤	남	1973.01	부사장	상근	지원팀 담당임원	경영혁신팀 담당임원	고려대(석사)	계열회사 임원	
고재필	남	1970.03	부사장	상근	제조당당 Foundry제조기술센터 당당임원	메모리 인사팀장	Purdue Univ.(석사)	계열회사 임원	
고형종	ÌO	1970.11	부사장	상근	메모리 Design Platform개발실 장	메모리 Design Platform개발실 담당임원	Univ. of Florida(박사)	계열회사 임원	
곽성웅	남	1965.05	부사장	상근	System LSI Design Platform개 발팀장	System LSI Security&Power제 품개발팀장	Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(박사)	계열회사 임원	52
곽연봉	남	1967.03	부사장	상근	글로벌 제조&인프라총괄 인프 라기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 인프라기술 센터 담당임원	광운대(학사)	계열회사 임원	

						1	Г		1
구본영	남	1967.05	부사장	상근	SAS법인장	글로벌인프라총괄 Foundry제조	서울대(석사)	계열회사	
						기술센터 담당임원	,,	임원	
구자흠	남	1968.01	부사장	상근	Foundry 기술개발실 담당임원	글로벌인프라총괄 Foundry제조	North Carolina State	계열회사	
TAB	0	1300.01	ナハら	0 _	Touridity /12/12/2 GOOD	기술센터 담당임원	Univ.(박사)	임원	
21.11.51						반도체연구소 Logic TD실 담당		계열회사	
권상덕	남	1967.03	부사장	상근	반도체연구소 Logic TD실장	임원	서울대(박사)	임원	
					Mobile eXperience 개발실 담		Univ. of Texas, Austin(박	계열회사	
권오상	남	1967.04	부사장	상근	당임원	무선 개발2실 담당임원	A+)	임원	
							Univ. of North Carolina,	계열회사	
권태훈	남	1968.02	부사장	상근	재경팀 담당임원	DS부문 일본총괄 담당임원	Chapel Hill(석사)	임원	
					Samsung Research 차세대통		Univ. of California, San	계열회사	
권환준	남	1971.09	부사장	상근	신연구센터 담당임원	Qualcomm, Sr. Director		임원	13
							Diego(박사)		
김강태	남	1972.10	부사장	상근	Samsung Research 기술전략	Samsung Research SE팀장	중앙대(박사)	계열회사	
					팀장			임원	
김경진	남	1963.11	부사장	상근	DX부문 CSO, Global EHS센터	영상디스플레이 Global제조팀	숭실대(학사)	계열회사	
					장	장		임원	
김경환	남	1970.06	비시자	상근	법무실 법무팀장	법무실 담당임원	서울대(학사)	계열회사	41
000	0	1370.00	ナハら	0 _			시설대(독제)	임원	41
212451	0.1	1000 07	U 11 T1		글로벌마케팅실 D2C센터 담당		V 1 11 1 (11 11)	계열회사	
김경희	여	1969.07	부사장	상근	임원	Moda Operandi, CMO	Yale Univ.(석사)	임원	55
								계열회사	
김기훈	남	1968.05	부사장	상근	지원팀 담당임원	구주총괄 지원팀장	Univ. of Baltimore(석사)	임원	
					영상디스플레이 지원팀 담당임		Univ. of Illinois, Urbana-	계열회사	
김대주	남	1969.10	부사장	상근	원	서남아총괄 지원팀장	Champaign(석사)	임원	
					Samsung Research SoC	Samsung Research	Champaign(1717)	계열회사	
김대현	남	1974.06	부사장	상근		Platform팀 담당임원	Cornell Univ.(박사)		
					Architecture팀장	Platforms 8882		임원	
김도현	남	1975.03	부사장	상근	DS부문 법무지원팀 담당임원	DS부문 법무지원팀장	서울대(학사)	계열회사	
								임원	
김동관	남	1969.10	부사장	상근	DS부문 정보보호센터장	삼성SDS 정보보호센터장	한양대(학사)	계열회사	16
								임원	
김동욱	남	1968.10	브사자	상근	재경팀장	재경팀 담당임원	연세대(석사)	계열회사	
007		1300.10	1 /1 0	0 _	1000	100000		임원	
31.50		1071 07	нин		Mobile eXperience 개발실 담	Samsung Research	거ㅂ(미/=) 니)	계열회사	
김두일	남	1971.07	누사상	상근	당임원	Platform팀장	경북대(학사)	임원	
								계열회사	
김만영	남	1969.07	부사장	상근	SEG법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	Boston Univ.(학사)	임원	
					제조담당 Foundry제조기술센터	반도체연구소 공정개발실 담당		계열회사	
김명철	남	1968.09	부사장	상근	· 담당임원	임원	한국과학기술원(박사)	임원	
						System LSI SOC개발실 담당임		계열회사	
김민구	남	1964.08	부사장	상근	System LSI CP개발실장		서울대(박사)		
					7.7 H. 01.7 I. C. 1. C.	원		임원	
	남	1967.03	부사장	상근	글로벌마케팅실 D2C센터 담당	글로벌마케팅센터 담당임원	서강대(석사)	계열회사	
김병도	0		1		임원			임원	
김병도							i .	1 30 64 -1 11	
김병도 김보현	바	1973.02	부사장	상근	메모리 People팀장	Samsung Research 인사팀장	서강대(석사)	계열회사	
		1973.02	부사장	상근	메모리 People팀장	Samsung Research 인사팀장	서강대(석사)	계열회사 임원	
김보현	남					-			
		1973.02		상근 상근	메모리 People팀장 상생협력센터 담당임원	Samsung Research 인사팀장 상생협력센터 담당임원	서강대(석사) 경찰대(학사)	임원	
김보현	남		부사장			-		임원 계열회사	

						,			
김성욱	남	1968.06	부사장	상근	한국총괄 D2C팀장	인사팀 담당임원	고려대(석사)	계열회사 임원	
김성윤	남	1966.10	부사장	상근	법무실 IP센터 담당임원	IP센터 책임변호사	Harvard Univ.(석사)	계열회사 임원	
김세윤	남	1973.06	부사장	상근	생활가전 전략마케팅팀 담당임 원	감사팀 담당임원	고려대(석사)	계열회사 임원	
김세호	남	1967.10	부사장	상근	SEI법인장	영상디스플레이 영상전략마케 팅팀 담당임원	동국대(학사)	계열회사 임원	
김수진	여	1969.08	부사장	상근	지속가능경영추진센터장	Global Public Affairs팀 담당임 원	Univ. of Pennsylvania(박사	계열회사 임원	
김연성	남	1966.05	부사장	상근	생활가전 지원팀장	한국총괄 지원팀장	MIT(석사)	계열회사 임원	
김영집	남	1971.03	부사장	상근	Mobile eXperience 모바일플랫 폼센터 담당임원	무선 Global Mobile B2B팀 담 당임원	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	
김영호	남	1964.12	부사장	상근	수원지원센터장	생활가전 지원팀 담당임원	Tulane Univ.(석사)	계열회사 임원	
김용관	냥	1963.12	부사장	상근	의료기기사업부장	의료기기 전략지원담당	Thunderbird(석사)	계열회사 임원	
김용국	남	1968.01	부사장	상근	사업지원T/F 담당임원	삼성바이오에피스 생산본부 담 당임원	서울대(석사)	계열회사 임원	21
김용재	남	1972.03	부사장	상근	영상디스플레이 개발팀 담당임 원	영상디스플레이 개발팀 담당임 원	서강대(석사)	계열회사 임원	
김용주	남	1970.08	부사장	상근	Foundry 지원팀장	삼성SDI 중대형사업부 지원팀 장	성균관대(석사)	계열회사 임원	16
김우평	남	1970.05	부사장	상근	DSRA-AVP 연구소장	TSP총괄 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(박 사)	계열회사 임원	9
김원경	남	1967.08	부사장	상근	Global Public Affairs팀장	북미총괄 대외협력팀장	The Johns Hopkins Univ.(석사)	계열회사 임원	
김유석	남	1965.04	부사장	상근	법무실 IP센터장	법무실 IP센터 담당임원	서울대(박사)	계열회사 임원	
김은중	남	1965.06	부사장	상근	AVP사업팀 Corporate Planning실 담당임원	TSP총괄 GPO팀장	성균관대(학사)	계열회사 임원	
김이수	뱌	1973.03	부사장	상근	SIEL-P(N)공장장	Mobile eXperience Global제조 센터 담당임원	아주대(학사)	계열회사 임원	
김이태	뱌	1966.02	부사장	상근	상생협력센터 담당임원	커뮤니케이션팀 담당임원	Univ. of Missouri, Columbia(박사)	계열회사 임원	
김인식	ţ0	1967.09	부사장	상근	재경팀 담당임원	삼성SDS 전략기획담당 담당임 원	Univ. of Michigan, Ann Arbor(석사)	계열회사 임원	58
김장경	남	1973.05	부사장	상근	사업지원T/F 담당임원	영상디스플레이 지원팀 담당임 원	홍익대(학사)	계열회사 임원	
김재묵	남	1965.05	부사장	상근	생활가전 구매팀 담당임원	상생협력센터 상생협력팀장	국민대(학사)	계열회사 임원	
김재열	남	1965.07	부사장	상근	글로벌 제조&인프라총괄 인프 라기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 인프라기술 센터 담당임원	중앙대(학사)	계열회사 임원	
김재윤	남	1963.03	부사장	상근	기획팀장	삼성경제연구소 산업전략1실장	서울대(박사)	계열회사 임원	
김재준	남	1968.01	부사장	상근	메모리 전략마케팅실장	DS부문 미주총괄 담당임원	서울대(석사)	계열회사 임원	

					,				
김재훈	남	1967.01	부사장	상근	영상디스플레이 영상전략마케	SELA법인장	서울대(석사)	계열회사	
)		, , o		팅팀 담당임원			임원	
김정식	남	1970.08	부사장	상근	Mobile eXperience 개발실 담	무선 서비스사업실 담당임원	한양대(석사)	계열회사	
)	1010.00)	당임원	72 749127432 3032		임원	
김정현	뱌	1975.06	브사자	상근	Mobile eXperience CX실 담당	무선 기획팀 담당임원	 고려대(학사)	계열회사	
000	0	1373.00	0	J 0	임원	746 6662	프더대(¬ハ/)	임원	
김종헌	뱌	1966.08	ᆸ᠘╽자	상근	글로벌 제조&인프라총괄	Foundry 인사팀장	육사(학사)	계열회사	
000	0	1300.00	7	J 0	People팀장	Touridry Enlas	17/(17/)	임원	
김주년	남	1969.12	니니자	상근	Mobile eXperience 품질혁신센	Mobile eXperience 개발실 담	성균관대(석사)	계열회사	
9+5	0	1909.12	+VI.9	10 E	터장	당임원	[정권전대(즉자/)	임원	
71774		1000.01	ния		System LSI CP개발실 담당임	System LSI SOC개발실 담당임	O. (),, (HIII)	계열회사	
김준석	남	1969.04	무사상	상근	원	원	Stanford Univ.(박사)	임원	
31.71.1							701511/5111	계열회사	
김진수	남	1971.10	부사상	상근	디자인경영센터 담당임원	무선 디자인팀 담당임원	국민대(학사)	임원	
					Samsung Research Global	Samsung Research AI센터 담	Carnegie Mellon Univ.(박사	계열회사	
김찬우	남	1976.04	부사장	상근	AI센터 담당임원	당임원)	임원	
						Mobile eXperience 전략마케팅		계열회사	
김창업	남	1969.08	부사장	상근	SEDA-S판매부문장	실 담당임원	한양대(학사)	임원	
					영상디스플레이 영상전략마케	Mobile eXperience 전략마케팅		계열회사	
김철기	남	1968.03	부사장	상근	팅팀장	실 담당임원	경북대(학사)	임원	
					제조담당 메모리제조기술센터	글로벌인프라총괄 메모리제조		계열회사	
김태훈	남	1969.04	부사장	상근	담당임원	기술센터 담당임원	서울대(박사)	임원	
					Mobile eXperience 개발실 담	7204 0000	Univ. of Massachusetts,	계열회사	
김학상	남	1966.09	부사장	상근	당임원	무선 개발2실 담당임원	Lowell(박사)	임원	
					제조담당 메모리제조기술센터	글로벌인프라총괄 인프라기술 	200011(171)	계열회사	
김한석	남	1968.07	부사장	상근	대로 H 등 대로 대체로 기골 반대 담당임원	센터 담당임원	인하대(학사)	임원	
					Mobile eXperience 구미지원센			계열회사	
김현도	남	1966.04	부사장	상근	터장	생활가전 광주지원센터장	연세대(석사)	임원	
					LIG	반도체연구소 공정개발실 담당		계열회사	
김현우	남	1970.02	부사장	상근	반도체연구소 기술기획팀장		한국과학기술원(박사)		
						임원	III-if T A/HL	임원	
김형섭	남	1966.01	부사장	상근	DS부문 CTO 담당임원	반도체연구소장	Univ. of Texas, Austin(박	계열회사	
							사)	임원	
김홍경	남	1965.11	부사장	상근	DS부문 경영지원실장	DS부문 경영지원실 담당임원	한국과학기술원(석사)	계열회사	
								임원	
김홍식	남	1969.09	부사장	상근	제조담당 Foundry제조기술센터	글로벌 제조&인프라총괄 메모 	인하대(학사)	계열회사	
					담당임원	리제조기술센터 담당임원		임원	
나기홍	남	1966.03	부사장	상근	People팀장	인사팀 담당임원	고려대(학사)	계열회사	
								임원	
노원일	남	1967.08	부사장	상근	SRA연구소장	네트워크 상품전략팀장	Stanford Univ.(박사)	계열회사	
	J		0				2007 (79)	임원	
다니엘리	뱌	1969.12	부사작	상근	Samsung Research Global	Samsung Research Global	MIT(박사)	계열회사	58
ㅋㅋㄹ니	0	1000.12	1/10	ی د	AI센터 담당임원	AI센터장	(1/4/)	임원	55
디니에스	Li	1074.00	ᆸᄱᅑ	ル コ		Morrow Sodali, Managing	The Johns Hopkins	계열회사	1.4
다니엘오	ta	1974.03	61시구	상근	IR팀 담당임원	Director	Univ.(석사)	임원	14
더못라이		1000.00	нит		DOH B DOC 7 71		Limerick Regional	계열회사	
언	남	1962.09	누사상	상근	DS부문 DSE총괄	DS부문 구주총괄 담당임원	Technical Coll.(학사)	임원	
데이브다	. ,	10== :	<u></u>	=	05/04/01/7	Mobile eXperience 전략마케팅		계열회사	
스	남	1975.06	무사장	상근	SEIB법인장	실 담당임원	Northwestern Univ.(석사)	임원	
_						1		J C	

	ı	ı			1	1	1		
데이빗리	妆	1969.07	부사장	상	Samsung NEXT장	Refactor Capital, Co-founder	New York Univ.(석사)	계열회사 임원	26
도현호	山	1967.10	부사장	상근	설비기술연구소 설비개발실 담 당임원	Applied Materials, Managing Director	서울대(박사)	계열회사 임원	13
디페쉬	'n	1969.06	부사장	상근	SRI-Bangalore연구소장	SRI-Bangalore 副연구소장	Indian Inst. of Management, Bangalore(석사)	계열회사 임원	
린준청	남	1970.07	부사장	상근	AVP사업팀 AVP개발실 담당임 원	Skytech, CEO	NTUST(박사)	계열회사 임원	3
마크리퍼	泊	1973.02	부사장	상근	북미총괄 대외협력팀장	YouTube, APAC 대외협력총괄	Stanford Univ.(석사)	계열회사 임원	13
메노	山	1968.06	부사장	상근	SEF법인장	SEBN법인장	Haarlem Business School(학사)	계열회사 임원	
명호석	남	1967.04	부사장	상근	Mobile eXperience Global Mobile B2B팀 담당임원	SEA 담당임원	중앙대(학사)	계열회사 임원	
문성우	남	1971.12	부사장	상근	경영혁신센터장	경영혁신센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	
문성훈	남	1974.09	부사장	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 개발실 담당부장	경북대(박사)	계열회사 임원	52
문승도	남	1968.10	부사장	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 개발1실 담당임원	Univ. of Southern California(박사)	계열회사 임원	
문종승	남	1971.08	부사장	상근	생산기술연구소장	SEDA-P(M) 공장장	Georgia Inst. of Tech.(박 사)	계열회사 임원	
문준	남	1974.06	부사장	상근	네트워크 개발팀장	네트워크 개발팀 담당임원	서울대(박사)	계열회사 임원	
문창록	남	1971.01	부사장	상근	반도체연구소 CIS TD팀장	System LSI Sensor사업팀 담당 임원	서울대(박사)	계열회사 임원	
문희동	남	1971.07	부사장	상근	사업지원T/F 담당임원	종합기술원 인사팀장	한양대(학사)	계열회사 임원	
민종술	남	1968.03	부사장	상근	영상디스플레이 Micro LED팀 담당임원	영상디스플레이 개발팀 담당임 원	고려대(석사)	계열회사 임원	
바우만	남	1966.05	부사장	상근	Mobile eXperience 전략마케팅 실 담당임원	SEUK법인장	Univ. of Bath(석사)	계열회사 임원	
박건태	남	1969.09	부사장	상근	Mobile eXperience 구매팀 담 당임원	감사팀 담당부장	Univ. of Colorado, Boulder(석사)	계열회사 임원	
박길재	늄	1966.04	부사장	상근	Global CS센터장	Mobile eXperience 품질혁신센 터장	연세대(석사)	계열회사 임원	
박문호	남	1965.01	부사장	상근	People팀 담당임원	경영진단팀 담당임원	성균관대(학사)	계열회사 임원	
박성선	남	1965.08	부사장	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 개발2실 담당임원	충남대(학사)	계열회사 임원	
박성욱	남	1972.04	부사장	상근	SCS법인장	글로벌 제조&인프라총괄 메모 리제조기술센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	52
박성준	남	1971.01	부사장	상근	반도체연구소 공정개발실 담당 임원	종합기술원 Material연구센터 담당임원	Stanford Univ.(박사)	계열회사 임원	
박성호	남	1968.09	부사장	상근	SEVT법인장	SIEL-P(N)공장장	경북대(석사)	계열회사 임원	

						ᄱᄭᄼᅄᄀᄼ <i>ᅥ</i> ᅥᄓᆀᄞᄼ	Univ. of Minnesota.	계열회사	
박수남	남	1970.10	부사장	상근	설비기술연구소 설비개발실 담	생산기술연구소 설비개발실 담			51
					당임원	당임원	Minneapolis(박사)	임원	
박순철	남	1966.07	부사장	상근	Mobile eXperience 지원팀장	사업지원T/F 담당임원	연세대(학사)	계열회사	
								임원	
박정민	남	1972.03	부사장	상근	Mobile eXperience Global	Virginia Tech, 교수	Purdue Univ.(박사)	계열회사	27
					Mobile B2B팀 담당임원			임원	
박정호	남	1971.09	브사자	상근	Compliance팀장	Compliance팀 담당임원	Michigan State Univ.(석사)	계열회사	
701		1371.03	T/110	0 _	Compliance	Compliance a 8 a 2	whenigan state only.(¬//)	임원	
비꾸후		1000 10	I		Samsung Research Visual	Samsung Research Media	=1 OF CII (14 11)	계열회사	
박정훈	남	1969.10	누사상	상근	Technology팀장	Research팀장	한양대(석사)	임원	
						글로벌 제조&인프라총괄 메모	Univ. of California,	계열회사	
박제민	남	1971.12	부사장	상근	반도체연구소 DRAM TD실장	리제조기술센터 담당임원	Berkeley(박사)	임원	52
								계열회사	
박종범	남	1969.02	부사장	상근	서남아총괄	SIEL-S 담당임원	연세대(석사)	임원	
박지선	남	1974.09	부사장	상근	SRA 담당임원	무선 개발실 담당임원	Univ. of Texas, Austin(박	계열회사	52
							사)	임원	
박진영	여	1971.11	부사장	상근	DS부문 구매팀장	DS부문 구매팀 담당임원	서울대(학사)	계열회사	
700	01	1371.11	1 //10	0 _	00121416	00121018888	N24(4A)	임원	
					W. F.	생활가전 전략마케팅팀 담당임		계열회사	
박찬우	남	1973.05	부사장	상근	생활가전 담당임원	원	Stanford Univ.(박사)	임원	
								계열회사	
박찬익	남	1972.04	부사장	상근	DS부문 DSA 담당임원	메모리 기획팀장	서울대(박사)	임원	
					제조담당 Foundry제조기술센터	글르번 제지&이ㅍ라초과 다다		계열회사	
박찬훈	남	1962.04	부사장	상근			電氣通信大學(박사)		
					담당임원	임원		임원	
박철우	남	1971.10	부사장	상근	영상디스플레이 Customer	Mattel, SVP	Harvard Univ.(석사)	계열회사	44
					Marketing팀장			임원	
박현정	남	1969.12	부사장	상근	제조담당 메모리제조기술센터	글로벌인프라총괄 메모리제조	고려대(학사)	계열회사	
,)	1000.12	7 7 0	J	담당임원	기술센터 담당임원		임원	
H = 1 C1			[-		System LSI Global		=1.01.511/11.11)	계열회사	
박형원	남	1966.09	누사상	상근	Operation실장	System LSI 품질팀장	한양대(석사)	임원	
						한국총괄 모바일영업팀 담당임		계열회사	
박훈종	남	1967.08	부사장	상근	한국총괄 MX팀 담당임원	원	인하대(학사)	임원	
						 글로벌인프라총괄 메모리제조		계열회사	
반효동	남	1967.06	부사장	상근	메모리 DRAM개발실 담당임원		서울대(석사)		
					M 1 11 V 1 3000 1 = 1	기술센터 담당임원		임원	
배광진	남	1968.02	부사장	상근	Mobile eXperience 개발실 담	무선 개발2실 담당임원	금오공대(학사)	계열회사	
					당임원			임원	
배상우	남	1970.10	보사작	상근	메모리 품질실장	메모리 품질보증실 담당임원	Purdue Univ.(박사)	계열회사	
011001		1370.10	1 //1 0	0 _	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	111111111111111111111111111111111111111	T ulduc offiv.(¬/ii)	임원	
6								계열회사	
배용철	남	1970.05	무사상	상근	메모리 전략마케팅실 담당임원 	DS부문 중국총괄 담당임원	Harvard Univ.(박사수료)	임원	
							Carnegie Mellon Univ.(박사	계열회사	
서병훈	남	1963.07	부사장	상근	IR팀장	IR팀 담당임원)	임원	52
							George Washington	계열회사	
서한석	남	1968.02	부사장	상근	SEA 담당임원	SEDA-S판매부문장			
							Univ.(석사)	임원	
서행룡	남	1967.09	부사장	상근	혁신센터 담당임원	DIT센터 담당임원	부산대(학사)	계열회사	
_			_				·	임원	
서형석	남	1968.02	보사자	상근	DS부문 DSC총괄	메모리 전략마케팅실 담당임원	연세대(석사)	계열회사	
		1000.02	十小づ	0 _	DOTE DOOD 2	"'그니 근ㄱ미개 6 큰 급당답전	드세네(크시)	임원	ĺ

		1			1				
성일경	남	1964.01	부사장	상근	구주총괄	영상디스플레이 영상전략마케	연세대(학사)	계열회사	
020		1304.01	1 / 10	J	1102	팅팀장		임원	
손성원	남	1969.02	부사장	상근	북미총괄 지원팀장	무선 지원팀 담당임원	연세대(석사)	계열회사	
202		1909.02	T/1/3	10 E	국미중을 시전함성	구선 시전점 점정점전	원세대(목사)	임원	
					01.571.661.471111.41.5151.0101		= -1 = 50(00.00)	계열회사	
손영수	남	1974.02	부사장	상근	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 전략마케팅실 담당임원	포항공대(박사)	임원	
								계열회사	
송기환	남	1970.07	부사장	상근	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	서울대(박사)	임원	
					글로벌 제조&인프라총괄	글로벌 제조&인프라총괄 글로		계열회사	
송두근	남	1968.07	부사장	상근	EHS센터장	 벌환경안전/인프라센터장	아주대(박사수료)	임원	
						생활가전 전략마케팅팀 담당임		계열회사	
송명주	여	1970.02	부사장	상근	TSE-S법인장	원	서강대(석사)	임원	
								계열회사	
송병무	남	1973.08	부사장	상근	Foundry 기술개발실 담당임원	Intel, Yield Group Manager	Cornell Univ.(박사)	임원	
					글로벌 제조&인프라총괄 TP센			계열회사	
송승엽	남	1968.08	부사장	상근	티장	TSP총괄 TP센터 담당임원	성균관대(학사)	임원	
							Univ. of Southern		
송용호	남	1967.04	부사장	상근	메모리 Solution개발실장	메모리 Solution개발실 담당임		계열회사	48
						원	California(박사)	임원	
송원득	남	1964.01	부사장	상근	DS부문 IP팀장	법무실 IP센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사	
								임원	
송철섭	남	1967.12	부사장	상근	Foundry Corporate Planning실	DS부문 중국총괄 담당임원	인하대(학사)	계열회사	
					담당임원			임원	
송호건	남	1966.01	부사장	상근	TSP총괄 Package개발실장	TSP총괄 TP센터 담당임원	Univ. of California,	계열회사	
					0		Berkeley(박사)	임원	
신경섭	남	1968.09	부사장	상근	제조담당 메모리제조기술센터	반도체연구소 공정개발실 담당	Univ. of California,	계열회사	
		1000.00	1710	0 .	담당임원	임원	Berkeley(박사)	임원	
신명훈	남	1965.01	부사장	상근	법무실 담당임원	법무팀 담당임원	Columbia Univ.(석사)	계열회사	
000		1905.01	T/10	0 _			Columbia Offiv.(¬/II)	임원	
11 4 01		1071.00	нит		Mobile eXperience 개발실 담	IVAIOT TA	T AOAALI : (HIII)	계열회사	0.7
신승원	남	1974.09	무사성	상근	당임원	KAIST, 교수	Texas A&M Univ.(박사)	임원	27
						Foundry Corporate Planning실		계열회사	
신승철	남	1973.04	부사장	상근	DS부문 DSSEA총괄	담당임원	연세대(학사)	임원	
					Mobile eXperience 개발실 담	Samsung Research IP출원팀	Polytechnic Univ. of NY(박	계열회사	
신승혁	남	1968.01	부사장	상근	당임원	 장	۸ ۱)	임원	
								계열회사	
신영주	남	1969.09	부사장	상근	DS부문 구매팀 담당임원	메모리제조기술센터 담당임원	Purdue Univ.(박사)	임원	
								계열회사	
신유균	남	1965.02	부사장	상근	반도체연구소 차세대연구실장	반도체연구소 공정개발실장	한국과학기술원(박사)	임원	
					Foundry Design Platform개발			계열회사	
신종신	남	1973.12	부사장	상근		Foundry 기술개발실 담당임원	서울대(박사)		
					실 담당임원			임원	
신현진	남	1971.01	부사장	상근	영상디스플레이 People팀장	영상디스플레이 인사팀장	경북대(학사)	계열회사	
								임원	
심상필	남	1965.05	부사장	상근	Foundry Corporate Planning실	Foundry 전략마케팅실장	한국과학기술원(박사)	계열회사	
					장			임원	
심은수	남	1966.10	부사장	상근	SAIT System Research	DIT센터장	Columbia Univ.(박사)	계열회사	
			, 0	, ,	Center장	23	5,000	임원	
안길준	남	1969.01	부사장	상근	Mobile eXperience 담당임원	무선 개발실 담당임원	George Mason Univ.(박사)	계열회사	
		1000.01	1/10	5				임원	
					1	·			

남	1965.03	부사장	상근	SESS법인장	TSP총괄 TP센터 담당임원	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	
여	1969.12	부사장	상근	메모리 Flash개발실 담당임원	반도체연구소 메모리TD실 담당 임원	포항공대(박사)	계열회사 임원	
뱌	1971.02	부사장	상근	글로벌마케팅실 CX·MDE센터 담당임원	디자인경영센터 담당임원	서강대(박사)	계열회사 임원	
남	1967.12	부사장	상근	네트워크 지원팀장	SEVT 담당임원	육사(학사)	계열회사	
남	1968.08	부사장	상근	DS부문 감사팀 담당임원	DS부문 상생협력센터 담당임원	성균관대(학사)	계열회사	
남	1970.12	부사장	상근	System LSI Sensor사업팀 담당	반도체연구소 담당임원	포항공대(박사)	계열회사	
남	1975.08	부사장	상근	Mobile eXperience 개발실 담	Apple, Engineering Manager	한국과학기술원(박사)	계열회사	
남	1963.09	부사장	상근	설비기술연구소장	생산기술연구소장	한국과학기술원(박사)	계열회사	
남	1971.02	부사장	상근	생활가전 디자인팀장	Mobile eXperience CX실 담당	세종대(학사)	계열회사	
여	1968.02	부사장	상근	생활가전 Global CS팀장	생활가전 상품전략팀장	Michigan State Univ.(박사)	계열회사	
남	1966.03	부사장	상근	법무실 송무팀장	법무실 담당임원	한양대(학사)	계열회사	52
남	1966.06	부사장	상근	DS부문 DS대외협력팀장	DS부문 상생협력센터 담당임원	서강대(석사)	계열회사	
남	1970.10	부사장	상근	DS부문 People팀 담당임원	조직문화개선T/F 담당임원	아주대(석사)	계열회사	
남	1971.06	부사장	상근	사업지원T/F 담당임원	삼성SDS 담당임원	성균관대(석사)	계열회사	52
남	1974.02	부사장	상근	메모리 Solution개발실 담당임	메모리 Solution개발실 수석	서울대(석사)	계열회사	
남	1970.03	부사장	상근	TSP총괄 지원팀장	System LSI 지원팀장	淸華大(석사)	계열회사	
남	1969.10	부사장	상근	메모리 지원팀장	DS부문 미주총괄 담당임원	Purdue Univ.(석사)	계열회사	
남	1967.01	부사장	상근	한국총괄 B2B팀장	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	건국대(석사)	계열회사	
남	1974.10	부사장	상근	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	Stanford Univ.(박사)	계열회사	
남	1972.02	부사장	상근	메모리 Solution개발실 당당임 원	메모리 Solution개발실 당당임 원	서강대(석사)	계열회사	
남	1962.06	부사장	상근	중국전략협력실 담당임원	SCIC 담당임원	北京郵電大(학사)	계열회사	
남	1970.09	부사장	상근	영상디스플레이 담당임원	영상디스플레이 개발팀장	Polytechnic Univ. of NY(석 사)	계열회사 임원	
남	1974.01	부사장	상근	법무실 담당임원	무선 지원팀 담당임원	한양대(학사)	계열회사	
남	1968.05	부사장	상근	제조담당 Foundry제조기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 평택사업장 담당임원	경북대(학사)	계열회사 임원	
	8 10<	1969.12 1971.02 1970.03 19	Mean Part of the part		어 PAND CALD PAND PAND		1981년 1982년 19	1950

원순재	남	1972.01	부사장	상근	메모리 Solution개발실 담당임 원	메모리 Solution개발실 수석	고려대(석사)	계열회사 임원	
원종현	to	1967.05	부사장	상근	영상디스플레이 지원팀장	영상디스플레이 지원팀 담당임 원	성균관대(학사)	계열회사 임원	
위훈	남	1970.04	부사장	상근	생활가전 선행개발팀장	생활가전 개발팀 담당임원	서울대(박사)	계열회사 임원	
유규태	남	1975.02	부사장	상근	의료기기 전략마케팅팀장	삼성메디슨 전략마케팅팀장	Cornell Univ.(박사)	계열회사 임원	4
유미영	여	1968.07	부사장	상근	생활가전 S/W개발팀장	영상디스플레이 개발팀 담당임	포항공대(석사)	계열회사 임원	
유병길	남	1970.09	부사장	상근	Mobile eXperience 전략마케팅 실 담당임원	Mobile eXperience 전략기획팀 장	Univ. of Virginia(석사)	계열회사 임원	
유승호	뱌	1968.06	부사장	상근	지원팀 담당임원	생활가전 지원팀 담당임원	연세대(학사)	계열회사 임원	
유창식	남	1969.12	부사장	상근	메모리 DRAM개발실 담당임원	한양대, 교수	서울대(박사)	계열회사 임원	29
윤석민	남	1971.02	부사장	상근	설비기술연구소 설비개발실 담 당임원	LAM Research, Sr.Director	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	12
윤세승	남	1965.12	부사장	상근	Foundry Design Platform개발 실 담당임원	Qualcomm, Senior Director	연세대(학사)	계열회사 임원	11
윤인수	남	1974.11	부사장	상근	법무실 담당임원	법무팀 담당임원	Georgetown Univ.(석사)	계열회사 임원	
윤장현	남	1968.12	부사장	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 서비스사업실 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(박 사)	계열회사 임원	
윤종덕	남	1969.04	부사장	상근	커뮤니케이션팀 담당임원	커뮤니케이션팀 담당부장	고려대(석사)	계열회사 임원	
윤종식	남	1961.09	부사장	상근	Foundry CTO	Foundry 기술개발실장	Univ. of California, LA(박 사)	계열회사 임원	
윤준오	남	1967.06	부사장	상근	기획팀 담당임원	네트워크 기획팀장	건국대(학사)	계열회사 임원	
윤철운	남	1962.11	부사장	상근	SEHC법인장	영상디스플레이 Global운영팀 장	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	
윤태양	남	1968.12	부사장	상근	글로벌 제조&인프라총괄	글로벌 제조&인프라총괄 메모 리제조기술센터장	고려대(석사)	계열회사 임원	
이경우	남	1969.04	부사장	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 개발2실 수석	한양대(박사)	계열회사 임원	
이계성	뱌	1967.11	부사장	상근	법무실 해외법무팀장	구주총괄 대외협력팀장	St. Louis Univ.(석사)	계열회사 임원	
이광렬	남	1969.02	부사장	상근	영상디스플레이 Global CS팀장	Global CS센터 담당임원	한양대(학사)	계열회사 임원	
이광헌	남	1971.06	부사장	상근	Mobile eXperience People팀 장	인사팀 담당임원	연세대(학사)	계열회사 임원	
이규열	남	1966.05	부사장	상근	TSP총괄	TSP총괄 TP센터장	항공대(학사)	계열회사 임원	
이규필	남	1961.05	부사장	상근	DS부문 People팀 담당임원	반도체연구소 메모리TD실장	Univ. of Florida(박사)	계열회사 임원	
이규호	남	1969.06	부사장	상근	People팀 담당임원	영상디스플레이 인사팀장	서강대(학사)	계열회사 임원	

이근호	山	1970.02	부사장	상근	혁신센터 담당임원	DIT센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	
이금주	여	1971.09	부사장	상근	반도체연구소 공정개발실 담당 임원	반도체연구소 메모리 TD실 담 당임원	중앙대(석사)	계열회사 임원	
이동근	남	1971.08	부사장	상근	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	한양대(박사)	계열회사 임원	52
이동기	남	1969.05	부사장	상근	DS부문 People팀 담당임원	메모리 전략마케팅실 담당임원	Univ. of California, San Diego(박사)	계열회사 임원	
이동우	남	1967.06	부사장	상근	사업지원T/F 담당임원	메모리 지원팀장	경북대(학사)	계열회사 임원	
이무형	뱌	1970.02	부사장	상근	생활가전 개발팀장	생활가전 개발팀 담당임원	Purdue Univ.(박사)	계열회사 임원	
이병국	남	1965.11	부사장	상근	Mobile eXperience Global제조 센터장	SEVT법인장	부산대(학사)	계열회사 임원	
이상도	남	1969.03	부사장	상근	SEA 담당임원	영상디스플레이 영상전략마케 팅팀 담당임원	City Univ. of New York(석 사)	계열회사 임원	
이상우	남	1972.11	부사장	상근	법무실 담당임원	법무팀 담당임원	연세대(학사)	계열회사 임원	
이상원	남	1971.07	부사장	상근	서남아총괄 지원팀장	영상디스플레이 지원팀 담당임 원	Georgetown Univ.(석사)	계열회사 임원	
이상재	남	1965.12	부사장	상근	TSP총괄 품질팀장	TSP총괄 TP센터 담당임원	홍익대(학사)	계열회사 임원	
이상주	남	1970.09	부사장	상근	구주총괄 대외협력팀장	법무실 담당임원	Harvard Univ.(석사)	계열회사 임원	
이상현	남	1966.05	부사장	상근	Foundry사업부 담당임원	Foundry Design Platform개발 실장	서울대(박사)	계열회사 임원	
이상훈	남	1973.04	부사장	상근	제조담당 Foundry제조기술센터 담당임원	Intel, Sr. Principal Engineer	Univ. of California, Berkeley(박사)	계열회사 임원	8
이석원	남	1970.07	부사장	상근	설비기술연구소 담당임원	생산기술연구소 담당임원	서울대(박사)	계열회사 임원	
이석준	남	1965.07	부사장	상근	System LSI AP개발실장	System LSI SOC개발실 담당임 원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	
이성수	남	1964.11	부사장	상근	DS부문 감사팀장	메모리 품질보증실 담당임원	경희대(학사)	계열회사 임원	
이성현	남	1966.07	부사장	상근	Mobile eXperience 전략마케팅 실 담당임원	SGE법인장	홍익대(학사)	계열회사 임원	
이승구	남	1969.08	부사장	상근	People팀 담당임원	SEG 담당임원	성균관대(학사)	계열회사 임원	
이승욱	남	1967.02	부사장	상근	전장사업팀장	사업지원T/F 담당임원	Univ. of Akron(박사)	계열회사 임원	
이시영	남	1972.04	부사장	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 개발실 담당임원	Univ. of Sussex(석사)	계열회사 임원	
이양우	남	1972.02	부사장	상근	영상디스플레이 담당임원	KNOWCK, 공동대표	Univ. of Colorado(석사)	계열회사 임원	25
이영수	냥	1972.01	부사장	상근	SEVT 담당임원	글로벌기술센터 담당임원	서울대(박사)	계열회사 임원	
이영호	남	1967.07	부사장	상근	중국사업혁신팀장	무선 전략마케팅실 담당임원	Univ. of Maryland, College Park(석사)	계열회사 임원	

							1		
이왕익	남	1963.07	부사장	상근	재경팀 담당임원	삼성생명 지원팀 담당임원	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	
이우섭	남	1966.05	부사장	상근	Mobile eXperience 구매팀장	무선 구매팀 담당임원	성균관대(학사)	계열회사 임원	
이원준	남	1970.02	부사장	상근	재경팀 담당임원	중동총괄 지원팀장	연세대(학사)	계열회사 임원	
이일환	남	1973.09	부사장	상근	Mobile eXperience CX실 담당 임원	Mercedez-Benz, CDO of China	Art Center College Of Design(학사)	계열회사 임원	4
이재범	남	1970.10	부사장	상근	영상디스플레이 기획팀장	영상디스플레이 지원팀 담당임 원	홍익대(학사)	계열회사 임원	
이재열	남	1970.01	부사장	상근	System LSI LSI개발실장	System LSI LSI개발실 담당임 원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	52
이정원	남	1977.04	부사장	상근	System LSI CP개발실 담당임 원	System LSI SOC개발실 담당임 원	Stanford Univ.(박사)	계열회사 임원	27
이정환	남	1971.05	부사장	상근	DS부문 법무지원팀장	태평양, 변호사	서울대(학사)	계열회사 임원	3
이제현	냥	1970.04	부사장	상근	사업지원T/F 담당임원	삼성디스플레이 경영지원실 담 당임원	광운대(학사)	계열회사 임원	
이종명	남	1970.03	부사장	상근	반도체연구소 공정개발실장	반도체연구소 공정개발실 담당 임원	서울대(박사)	계열회사 임원	
이종민	남	1971.09	부사장	상근	디바이스플랫폼센터 담당임원	무선 기획팀 담당임원	Illinois Inst. of Tech.(석사)	계열회사 임원	
이종열	뱌	1970.02	부사장	상근	혁신센터장	메모리 Solution개발실 담당임 원	서울대(박사)	계열회사 임원	
이종철	뱌	1968.01	부사장	상근	법무실 담당임원	Compliance팀 담당임원	Univ. of Pennsylvania(석사	계열회사 임원	
이주영	뱌	1966.07	부사장	상근	메모리 DRAM개발실장	반도체연구소 메모리TD실 담당 임원	Univ. of California, LA(박 사)	계열회사 임원	
이준현	뱌	1965.05	부사장	상근	Samsung Research 차세대가 전연구팀장	생활가전 선행개발팀장	Univ. of Cincinnati(박사)	계열회사 임원	
이준화	남	1972.03	부사장	상근	생활가전 CX팀장	생활가전 개발팀 담당임원	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	
이준희	남	1969.03	부사장	상근	네트워크 전략마케팅팀장	네트워크 개발팀장	MIT(박사)	계열회사 임원	
이지별	남	1971.03	부사장	상근	글로벌마케팅실 글로벌브랜드 센터 담당임원	Meta, Creative Director	Parsons School of Design(학사)	계열회사 임원	8
이진엽	남	1970.02	부사장	상근	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	서강대(석사)	계열회사 임원	
이창수	뱌	1971.07	부사장	상근	메모리 전략마케팅실 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	경희대(학사)	계열회사 임원	
이청용	남	1968.12	부사장	상근	SAVINA-S법인장	Mobile eXperience 전략마케팅 실 담당임원	MIT(석사)	계열회사 임원	
이충순	남	1967.09	부사장	상근	CIS총괄	영상디스플레이 영상전략마케 팅팀 담당임원	고려대(학사)	계열회사 임원	
OLCU ZI	남	1971.12	부사장	상근	법무실 담당임원	삼성물산 법무팀 담당임원	George Washington Univ.(석사)	계열회사 임원	
이태관									

이해창	남	1975.10	부사장	상근	System LSI Sensor사업팀 담당 임원	Google, Sensor Team Lead	Stanford Univ.(박사)	계열회사 임원	30
이헌	남	1969.02	부사장	상근	영상디스플레이 영상전략마케 팅팀 담당임원	TSE-S법인장	Syracuse Univ.(석사)	계열회사 임원	
이헌	남	1971.01	부사장	상근	Mobile eXperience 전략마케팅 실 담당임원	SEF 담당임원	Duke Univ.(석사)	계열회사 임원	
임건	남	1970.03	부사장	상근	반도체연구소 Logic TD실 담당 임원	Qualcomm, Sr. Director Engineer	Stanford Univ.(박사)	계열회사 임원	37
임근휘	남	1973.05	부사장	상근	Big Data센터 담당임원	Samsung Research AI센터 담 당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	58
임병일	남	1970.01	부사장	상근	사업지원T/F 담당임원	삼성증권 기업금융1본부장	Univ. of Chicago(석사)	계열회사 임원	16
임석환	남	1974.11	부사장	상근	DSRA-S.LSI 연구소장	System LSI 기반설계실 담당임 원	Stanford Univ.(박사)	계열회사 임원	51
임성택	남	1966.06	부사장	상근	중동총괄	SEI법인장	연세대(학사)	계열회사 임원	
임용식	남	1971.01	부사장	상근	제조담당 메모리제조기술센터 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	
임준서	남	1968.08	부사장	상근	System LSI Sensor사업팀장	System LSI Sensor사업팀 담당 임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	
장상익	남	1968.07	부사장	상근	영상디스플레이 구매팀 담당임 원	영상디스플레이 구매팀 담당임 원	경북대(학사)	계열회사 임원	
장성대	남	1964.08	부사장	상근	글로벌 제조&인프라총괄 인프 라기술센터장	글로벌 제조&인프라총괄 환경 안전센터장	동국대(학사)	계열회사 임원	
장성재	남	1965.06	부사장	상근	생활가전 담당임원	사업지원T/F 담당임원	서강대(학사)	계열회사 임원	
장성진	남	1965.07	부사장	상근	TSP총괄 담당임원	TSP총괄	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	
장세명	남	1968.01	부사장	상근	기획팀 담당임원	삼성글로벌리서치 Tech&Future본부장	Case Western Reserve Univ.(박사)	계열회사 임원	4
장세연	남	1967.01	부사장	상근	제조담당 Foundry제조기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 Foundry제조 기술센터 담당임원	광운대(학사)	계열회사 임원	
장우승	남	1970.02	부사장	상근	Big Data센터장	무선 차세대플랫폼센터 담당임 원	Univ. of California, Berkeley(박사)	계열회사 임원	48
장재훈	남	1969.07	부사장	상근	반도체연구소 Flash TD실장	반도체연구소 메모리 TD실 담 당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	
장종산	남	1964.12	부사장	상근	글로벌 제조&인프라총괄 EHS연구소장	글로벌인프라총괄 환경안전연 구소장	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	36
장호영	남	1968.01	부사장	상근	네트워크 구매팀장	네트워크 Global운영팀 담당임 원	경북대(학사)	계열회사 임원	
장호진	남	1970.09	부사장	상근	법무실 IP센터 담당임원	법무실 IP센터 책임변호사	Duke Univ.(석사)	계열회사 임원	
전경빈	남	1966.12	부사장	상근	로봇사업팀장	로봇사업화T/F장	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	
전상욱	남	1971.01	부사장	상근	Mobile eXperience 전략기획팀	삼성글로벌리서치 글로벌전략 실 담당임원	Washington, Seattle(석사)	계열회사 임원	4
선정국					장	12 0000			

정훈 남 1969.01 부사장 상근 Business팀장 Business팀 담당임원 홍익대(학사) 임원 조기재 남 1967.01 부사장 상근 DS부문 지원팀장 사업지원T/F 담당임원 Babson College(석사) 임원 조명호 남 1969.05 부사장 상근 영상디스플레이 개발팀 담당임 감사팀 담당임원 연세대(석사) 임원 조상연 남 1971.12 부사장 상근 메모리 Solution개발실 담당임 System LSI A-Project팀장										
정상대 당 1966.11 무사장 상근 체조당당 Foundry 제조기소년대 상 기업되자 의원 기업되자 의원 기업되지 기업되지 기업되지 기업되지 기업되지 기업되지 기업되지 기업되지	정기태	남	1965.09	부사장	상근	Foundry 기술개발실장	Foundry 기술개발실 담당임원	서울대(박사)		
정한 1972.01 부사용 상고 원회가전 전략마취임당 담당	저사서	Li	1066 11	니니자		제조담당 Foundry제조기술센터	오요오버이자	하고계하기스의/바시)		
정시	338	0	1900.11	T/1/6	8 E	장	SASEES	인국파력기술권(국자)	임원	
중시하 당 1967.05 보시장 상근 네트워크개발당당당함된 네트워크개발2당당당환 (Madison(석사) 있었으면 기가 기반 기업 기가 기업 기가 기업 기업 기업 기가 기업	정상태	남	1972.01	부사장	상근		SEA 담당임원	중앙대(학사)		
정성적 남 1967.05 부사장 상근 네도워크개발턴 당당원형 배트워크개발턴 당당원형 Madison(석사) 용편 장성적 남 1965.05 부사장 상근 신사압T/F강 Goldman Sachs, SVP Stanford Univ.(박사) 원원 장성적 남 1965.05 부사장 상근 OS부분 상생협적센터장 DS부분 중구축을 당당원형 고려대(숙사) 원원 장성조 남 1969.10 부사장 상근 Foundry 플립턴정 Foundry Corporate Planning의 사용대(석사) 원원 장상 대한 1967.05 부사장 상근 Foundry 플립턴정 SATE 당당원형 사용대(박사) 원원 장치 1967.05 부사장 상근 CHUIO스플랫폼센터 당당원형 플래턴 당당원형 제T(박사) 원원 장제된 다 1974.09 부사장 상근 CHUIO스플랫폼센터 당당원형 플래턴 당당원형 지원터 당당원형 지원에 (학사) 시원대(석사) 원원 장제되다 당 1962.07 부사장 상근 DS부분 OSA 당당원형 Apple, Sr. Engineering Mgr Univ. of Waterloo(박사) 원원 장치보다 1972.12 부사장 상근 Samsung Research SiV에서 원리 (학원) 원원 장리민 당 1972.12 부사장 상근 System LSI AP개발성 당당원형 당당원형 원원 전체(대학사) 원원 장리민 당 1972.05 부사장 상근 System LSI AP개발성 당당원형 당당원형 원원 전체(대학사) 원원 전체(대학사) 원원 전체(대학사) 원원 원원 당당원형 당당원 형원 당당원형 당당원하는 당 1969.01 부사장 상근 원국결과 전원에서 원당원형 영상[L스플레이 Micro LED당청 함인대(학사) 개원회사 원원 장점 당 1969.01 부사장 상근 원국결과 제원팀장 원당입원형 유대당 SOC개발원 당당원 당당(대학사) 원원 원원 당원원 경험 당당원형 당당원 원생(대학자) 원원 사업 기원회사 원원 원원 당당원형 당당원형 당당원형 원생(대학자) 원원 사업 기원회사 원원 당원원형 당당원형 당당원형 당당원형 원소(대학자) 개원회사 원원 원원 원원 당당원형 당당원형 당당원형 원소(대학자) 개원회사 원원 원원 원원 원원 당당원형 당당원형 원소(대학자) 개원회사 원원						원		Liniu of Wissensin		
정한역 당 1976.09 부사장 상근 신사업T/F장 Goldman Sachs, SVP Stanford Univ.(박시) 계열회사 입원 전원의 당 1965.05 부사장 상근 DS부문 실생활력센터장 DS부문 중국흥할 담당원원 고려대(박사) 개열회사 입원 전용은 당 1969.10 부사장 상근 Foundry 충설당장 Foundry Corporate Planning의 입원 정원 당 1967.05 부사장 상근 Mobile experience 전략마케팅 실장 전원 1976.07 부사장 상근 CIL바이스플랫폼센터 당당원원 Mobile experience 모략마케팅 실장 전계적 당 1976.07 부사장 상근 Samsung Research Global Addlet 당당원원 Apple, Sr. Engineering Mgr Univ. of Waterloo(박사) 원원 전계적 당 1972.12 부사장 상근 DS부문 DSA 당당원 DS부문 이주흥원 California(박사) 인원 전계전 당 1972.12 부사장 상근 Samsung Research S/W혁신 센터장 Samsung Research S/W혁신 센터장 DS부문 이주흥원 California(박사) 인원 전계적 당 1972.12 부사장 성근 Samsung Research S/W혁신 센터장 System LSI SOC개발실 당당원 Univ. of Southern 제열회사 있은 California(박사) 인원 전원단 당 1972.12 부사장 성근 선택하고 Global제조팀장 영실디스플레이 Micro LED팀장 원입대(박사) 인원 전원단 당 1971.05 부사장 성근 한국흥관 MX당장 한국흥로 CE방업당장 Rutgers Univ.(석사) 원원 전후로 당 1969.01 부사장 성근 한국흥관 MX당장 한국흥로 CE방업당장 Rutgers Univ.(석사) 원원 조건의 당 1967.01 부사장 성근 인공부문 지원당장 사업지원T/F 당당원원 Babson College(석사) 원원 조건의 당 1969.05 부사장 성근 인공부문 지원당장 사업지원T/F 당당원원 Babson College(석사) 원원 조건의 당 1969.05 부사장 성근 인공부문 지원당장 임생리스플레이 Enterprise Business 등 당당원원 장시업지(석시) 원원 조건은 당 1969.05 부사장 성근 인공부문 지원당장 사업지원T/F 당당원원 Babson College(석사) 원원 조건은 당 1971.12 부사장 성근 메모리 Solution개발된 당당원 당의 System LSI A-Project등장 Valled California (박사) 인원	정서형	남	1967.05	부사장	상근	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발2팀 담당임원			
정성택 병 1976.09 부사장 상근 신사업T/F장 Goldman Sachs, SVP Stanford Univ.(박사) 원편 정원정 병 1965.05 부사장 상근 DS부문 설생점력센터질 DS부문 중국총괄 당당원원 고려대(박사) 원편 정원 병 1967.05 부사장 상근 Foundry 점실당장 당요인원 서당대(박사) 원편 정원 병 1967.05 부사장 상근 대비이스플랫폼센터 당당원원 SEA 당당원원 서당대(박사) 원원 정체원 이 1974.09 부사장 상근 대비이스플랫폼센터 당당원원 Adel 당당원원 제한테e experience 전략마게정 실원 정체원 병 1976.07 부사장 상근 대비이스플랫폼센터 당당원원 Adel 당당원원 제한테e experience 모바일플랫폼 Adel 당당원원 제단바사) 원원 정체원 병 1962.09 부사장 상근 지원 당당원원 DS부문 미주총원 Univ. of Southern 제업회사 임원 정재원 병 1972.12 부사장 상근 Samsung Research S/W역신 센터장 Platform를 장 모래보기술론(박사) 원원 정진인 당 1972.12 부사장 상근 청과로 마양되었으로 모래보기술론(박사) 원원 정권은 당 1964.06 부사장 상근 생활가전 Global제조당장 당상되는 당당원인 인제(나아) of Southern 제업회사 임원 정권은 당 1964.06 부사장 상근 생활가전 Global제조당장 당상되는 당당으로 인제(박사) 원원 정원은 당 1964.06 부사장 상근 생활가전 Global제조당장 당상되는 당소원인 원원(박사) 원원 정원은 당 1964.06 부사장 상근 원극총괄 MX팀질 한국총괄 CE열업팀질 Rutgers Univ.(석사) 원원 정원은 당 1969.01 부사장 상근 원숙총의 MX팀질 한국총괄 CE열업팀질 Rutgers Univ.(석사) 원원 장원인 나타이스를 당당원원 원원이는 대본하다 등은 Business 등 당소원원 원보이는 다른하다 등은 Business 등 당소원원 원보이는 다른하다 등 원보이는 전체인 Enterprise Business 등 당소원원 원보이는 전체인 Enterprise Business 등 당소원원 원보이는 전체인 Enterprise Business 등 당소원원 원보이는 전체인(석사) 원원 조원은 당 1967.01 부사장 상근 원당부로 지원됨질 사업되었다가 당심원원 원리에 Califormia(박사) 원원시 원칙원인 보다 등 보다 등 보다 등 보다 등 보다 등 원보이는 전체인 Enterprise Business 등 당소원원 원보이는 전체인(석사) 원원시 원칙원인 보다 등 보다								IWadison(¬/ii)		
정원	정성택	남	1976.09	부사장	상근	신사업T/F장	Goldman Sachs, SVP	Stanford Univ.(박사)		8
정용준 남 1969.10 무사장 상근 Foundry 품질팀장 Foundry Corporate Planning의 서경대(석사) 개열회사 인원 기967.05 무사장 상근 다바이스플랫폼센터 당당임원 서울대(박사) 개열회사 임원 제대(박사) 기열회사 임원 기976.07 무사장 상근 다바이스플랫폼센터 당당임원 제대(박사) 임원 기억기원의 사용 기억기원의 당당임원 기억기원의 사용 기억기원의 당당임원 기억기원의 사용 기억기원의 사용 기억기원의 사용 기억기원의 사용 기억기원의 당당의 보다 1972.12 부사장 상근 장상 기억기원의 당당임원 등 기억기원의 당당의 보다 1972.12 부사장 상근 장상 기억기원의 당당임원 기억기원의 당당의 보다 1972.12 부사장 상근 장상 기억기원의 당당임원 기억기원의 당당의 보다 1972.13 부사장 상근 장소 기억기원의 당당의 보다 1972.14 부사장 상근 장소 기억기원의 당당의 보다 1972.15 부사장 상근 장소 기억기원의 당당의 보다 1964.06 부사장 상근 장소 기억기원의 당당의 보다 1971.05 부사장 상근 장소 기억기원의 당당의 보다 1969.01 부사장 상근 정소 기업임과 기업임과 기업의사용 기업의 기업의사용 기업의 기업의사용 기업의 기업의사용 기업의 기업의사용 기업의	정완영	남	1965.05	부사장	상근	DS부문 상생협력센터장	DS부문 중국총괄 담당임원	고려대(학사)	계열회사	
정용은 병 1969.10 부사장 성근 Foundry 품질탑장 담당임원 서울대(역사) 임원 경원 명 1967.05 부사장 성근 Mobile experience 전략마케팅									임원	
정원 남 1967.05 부사장 상근 Mobile eXperience 전략마케팅 실장 서울대(박사) 원원 경험 기약4.09 부사장 상근 디바이스플랫폼센터 당당원원 Mobile eXperience 모바일플랫 MIT(박사) 위원회사 당원 기약6.07 부사장 상근 디바이스플랫폼센터 당당원원 Apple, Sr. Engineering Mgr Univ. of Waterloc(박사) 원원 기계열회사 당원 기약6.07 부사장 상근 DS부문 DSA 당당원원 DS부문 미주총괄 Univ. of Southern California(박사) 임원 기약2.12 부사장 상근 DS부문 DSA 당당원원 DS부문 미주총괄 Univ. of Southern California(박사) 임원 기약2.12 부사장 상근 System LSI AP개발실 담당임원 System LSI SOC개발실 당당원 Univ. of Southern 기계열회사 임원 기약2.05 부사장 상근 생활가전 Global제조팀장 영상디스플레이 Micro LED팀장 한당대(학사) 임원 기약2.05 부사장 상근 생활가전 Global제조팀장 영상디스플레이 Micro LED팀장 한당대(학사) 임원 기약2.05 부사장 상근 한국총괄 MX팀장 한국총괄 CE영업팀장 Rutgers Univ.(석사) 임원 의원 기약6.01 부사장 상근 한국총괄 MX팀장 한국총괄 CE영업팀장 Rutgers Univ.(석사) 임원 의원 기약6.01 부사장 상근 정상디스플레이 Enterprise Business팀 담당임원 Babson College(석사) 인원 기계열회사 임원 기계69.05 부사장 상근 정상디스플레이 개발팀 당당원 강사림 당당원원 원화Son College(석사) 인원 기계69.05 부사장 상근 정상디스플레이 개발팀 당당원 강사림 당당원원 인세대(석사) 인원 기계69.05 부사장 상근 정상디스플레이 개발팀 당당원 강사림 당당원원 인세대(석사) 인원 기계69.05 부사장 상근 정상디스플레이 개발팀 당당원 강사림 당당원원 인세대(석사) 인원 기계69.05 부사장 상근 정상디스플레이 개발팀 당당원 강사림 당당원원 인세대(석사) 인원 기계69.05 부사장 상근 정상디스플레이 개발팀 당당원 강사림 당당원원 인세대(석사) 인원 기계69.05 부사장 상근 정상디스플레이 개발팀 당당원 강사림 당당원원 인세대(석사) 인원 기계69.05 부사장 상근 정상디스플레이 개발팀 당당원 강사림 당당원원 인세대(석사) 인원 기계69.05 부사장 상근 정상디스플레이 개발팀 당당원원 강사림 당당원원 인세대(석사) 인원 기계69.05 부사장 상근 전략되어 기계원의 당당원 System LSI A-Project팀장 Univ. of Minnesota, Twin	정용준	남	1969.10	부사장	상근	Foundry 품질팀장	Foundry Corporate Planning실	서강대(석사)		
정윤 남 1967.05 부사용 상근 실장 SEA 담당임원 서울대(박사) 임원 전쟁 이 1974.09 부사장 상근 디바이스플랫폼센터 담당임원 전대(박사) 기열회사 임원 기976.07 부사장 상근 지원되었으로 지원되었으							담당임원			
정재연 여 1974.09 부사장 상근 디바이스플랫폼센터 당당임원 점센터 당당임원 제IT(박사) 기열회사 임원 기976.07 부사장 상근 Samsung Research Global Al센터 당당임원 지원되는, Sr. Engineering Mgr Univ. of Waterloo(박사) 임원 기원인 당당임원 지원인 당당임원 기의 기업회사 의원인 기업 기업회사 의원인 기업회사 의원인 기업	정윤	남	1967.05	부사장	상근		SEA 담당임원	서울대(박사)		
정재연 여 1974.09 부사장 상근 다바이스플랫폼센터 담당임원						실상	MALIN V. COMOLETINA			
정재육 당 1976.07 부사장 상근	정재연	여	1974.09	부사장	상근	디바이스플랫폼센터 담당임원		MIT(박사)		
전재욱 남 1976.07 부사장 상근 AI센터 담당임원 Apple, Sr. Engineering Mgr Univ. of Waterloo(박사) 임원 1962.09 부사장 상근 DS부문 DSA 담당임원 DS부문 미주총괄 Univ. of Southern (고lifornia(박사) 임원 기가						0	품센터 암당임원			
정재한 남 1962.09 부사장 상근 DS부문 DSA 당당임원 DS부문 미주총괄 California(박사) 임원 정진민 남 1972.12 부사장 상근 Samsung Research S/W혁신 센터장 Platform팀장 한국과학기술원(박사) 임원 정역준 남 1972.05 부사장 상근 장망 HAT 당당임원 원상디스플레이 Micro LED팀장 한당대(학사) 임원 정원준 남 1964.06 부사장 상근 산후 한국총괄 MX팀장 한국총괄 CE영입팀장 Rutgers Univ.(석사) 임원 정후진 남 1969.01 부사장 상근 연상디스플레이 Enterprise Business팀 당임원 명상디스플레이 Enterprise Business팀 당임원 임원 조기재 남 1967.01 부사장 상근 영상디스플레이 개발팀 당당임 원강의 강사팀 당당임원 원장이 California(박사) 임원 조명호 남 1969.05 부사장 상근 연상디스플레이 Interprise 원장이 문학원인원 원장이 인원 임원이 보이	정재욱	남	1976.07	부사장	상근	_	Apple, Sr. Engineering Mgr	Univ. of Waterloo(박사)		5
정진민 남 1972.12 부사장 상근 Samsung Research S/W혁신 원리장 위입되자 일원 전기고, 1972.12 부사장 상근 생활가전 Global제조팀장 영상디스플레이 Micro LED팀장 한국과학기술원(박사) 의원 기약교자 영환 기약기.05 부사장 상근 생활가전 Global제조팀장 영상디스플레이 Micro LED팀장 한양대(학사) 임원 기약기.05 부사장 상근 한국홍괄 MX팀장 현각홍괄 CE영업팀장 Rutgers Univ.(석사) 임원 영상디스플레이 Enterprise Business팀 당당임원 명의대(학사) 임원 기약기 당 1969.01 부사장 상근 영상디스플레이 Enterprise Business팀 당당임원 명의대(학사) 임원 기약기 당 1967.01 부사장 상근 연상디스플레이 대한 Return Prise Business팀 당당임원 명의대(학사) 임원 기약기 당 1969.05 부사장 상근 영상디스플레이 대한 Return Prise Business팀 당당임원 명의대(학사) 임원 기약기 당 1969.05 부사장 상근 영상디스플레이 대한 당임 감사팀 당당임원 명의대(학사) 임원 기약기 기상 기약기 기상 사건 기원 기상 당임원 명의대(학사) 임원 기약기 기상 기약기 기상 기원 기상 당임원 임원 기약기 기상 기원 기상 당임원 임원 기원기 기상 기원 기상 기상 기원 기상 기원 기상 기원 기상 기원 기상 기원 기상 기원 기상 기상 기원 기상	되게리		1000.00	нит	417	DOHE DOA ELELOIGI		Univ. of Southern	계열회사	
정진민 남 1972.12 부사장 상근 센터장 Platform팀장 한국과학기술원(박사) 임원 공학준 남 1972.05 부사장 상근 System LSI AP개발실 당당임원 원 (California(박사) 임원 정현준 남 1964.06 부사장 상근 생활가전 Global제조팀장 영상디스플레이 Micro LED팀장 한양대(학사) 임원 정호진 남 1971.05 부사장 상근 한국총괄 MX팀장 한국총괄 CE영업팀장 Rutgers Univ.(석사) 임원 정호진 남 1969.01 부사장 상근 영상디스플레이 Enterprise 명상디스플레이 Enterprise Business팀장 Business팀 담당임원 용의대(학사) 임원 조기재 당 1967.01 부사장 상근 이 DS부문 지원팀장 사업지원T/F 담당임원 용과하여 College(석사) 임원 조명호 당 1969.05 부사장 상근 영상디스플레이 개발팀 담당임 강사팀 담당임원 연세대(석사) 임원 조정연 당 1971.12 부사장 상근 메모리 Solution개발실 담당임 System LSI A-Project팀장 Univ. of Minnesota, Twin 계열회사 임원	성새언	50	1962.09	무사상	상근	DS부분 DSA 암당임원	DS부분 미수종활	California(박사)	임원	
전혀준 남 1972.05 부사장 상근 System LSI AP개발실 담당임원 원 System LSI SOC개발실 담당임 Univ. of Southern (고lifornia(박사) 임원 (고lifornia(박사)) (고lifornia(박사)) 임원 (고lifornia(박사)) (고lifornia(박사)) 임원 (고lifornia(박사)) (고lifornia(박사	저지미	1.4	1070 10	비기자	W-7	Samsung Research S/W혁신	Samsung Research	하고기하기스이(바시)	계열회사	
정혁준 남 1972.05 부사장 상근 System LSI AP개발실 담당임원 원 California(박사) 임원 경현준 남 1964.06 부사장 상근 생활가전 Global제조팀장 영상디스플레이 Micro LED팀장 한양대(학사) 임원 정호진 남 1971.05 부사장 상근 한국총괄 MX팀장 한국총괄 CE영업팀장 Rutgers Univ.(석사) 임원 정호 남 1969.01 부사장 상근 영상디스플레이 Enterprise Business팀장 Business팀당임원 용익대(학사) 임원 조기재 남 1967.01 부사장 상근 이용부문 지원팀장 사업지원T/F 담당임원 Babson College(석사) 임원 전영호 남 1969.05 부사장 상근 영상디스플레이 개발팀 담당임원 감사팀 담당임원 연세대(석사) 임원 전상디스플레이 개발팀 담당임원 감사팀 담당임원 연세대(석사) 임원 전상디스플레이 개발팀 담당임원 강사팀 담당임원 연세대(석사) 임원 전상디스플레이 개발팀 담당임원 임원 장상디스플레이 개발팀 담당임원 함사팀 당상대(학사) 임원 전세대(석사) 임원 전상디스플레이 개발팀 담당임원 임원 장상대스플레이 개발팀 담당임원 임원 장상대 임원 전세대(석사) 임원 전세대(석사) 임원 전상디스플레이 개발임 담당임 임원 System LSI A-Project팀장 Univ. of Minnesota, Twin 계열회사 임원 전상대 나는 1971.12 부사장 상근 메모리 Solution개발실 담당임 System LSI A-Project팀장	경신인	10	1972.12	구사성	정근	센터장	Platform팀장	인국파악기물권(역사)	임원	
원 California(박사) 임원 정현준 남 1964.06 부사장 상근 생활가전 Global제조팀장 영상디스플레이 Micro LED팀장 한양대(학사) 임원 정호진 남 1971.05 부사장 상근 한국총괄 MX팀장 한국총괄 CE영업팀장 Rutgers Univ.(석사) 임원 정호 남 1969.01 부사장 상근 영상디스플레이 Enterprise Business팀 당임원 명상디스플레이 Enterprise Business팀 당임원 명원 기원이다.(학사) 임원 조기재 남 1967.01 부사장 상근 이용부문 지원팀장 사업지원T/F 담당임원 명화이 College(석사) 임원 조명호 남 1969.05 부사장 상근 영상디스플레이 개발팀 담당임 원가사팀 담당임원 연세대(석사) 임원 조상연 남 1971.12 부사장 상근 메모리 Solution개발실 담당임 System LSI A-Project팀장 Univ. of Minnesota, Twin 계열회사	저청조	Li	1072.05	티시자	At コ	Sustan I SI AD게바시 다다이의	System LSI SOC개발실 담당임	Univ. of Southern	계열회사	28
정현준 남 1964.06 부사장 상근 생활가전 Global제조팀장 영상디스플레이 Micro LED팀장 한양대(학사) 임원 정호진 남 1971.05 부사장 상근 한국총괄 MX팀장 한국총괄 CE영업팀장 Rutgers Univ.(석사) 임원 정훈 남 1969.01 부사장 상근 영상디스플레이 Enterprise Business팀장 Business팀 당당임원 용의대(학사) 임원 조기재 남 1967.01 부사장 상근 DS부문 지원팀장 사업지원T/F 담당임원 Babson College(석사) 임원 조명호 남 1969.05 부사장 상근 영상디스플레이 개발팀 담당임 원사팀 담당임원 연세대(석사) 임원 조상연 남 1971.12 부사장 상근 메모리 Solution개발실 담당임 System LSI A-Project팀장 Univ. of Minnesota, Twin 계열회사	0 Y E	0	1972.03	ナバら	8 T	System LSI AF 71 2 2 1 8 1 1 1	원	California(박사)	임원	20
정호진 남 1971.05 부사장 상근 한국총괄 MX팀장 한국총괄 CE영업팀장 Rutgers Univ.(석사) 계열회사 임원 정호 남 1969.01 부사장 상근 영상디스플레이 Enterprise Business팀 당임원 영상디스플레이 Enterprise Business팀 당임원 홍익대(학사) 계열회사 임원 조기재 남 1967.01 부사장 상근 DS부문 지원팀장 사업지원T/F 담당임원 Babson College(석사) 계열회사 임원 조명호 남 1969.05 부사장 상근 영상디스플레이 개발팀 담당임 원 감사팀 담당임원 연세대(석사) 계열회사 임원 조상연 남 1971.12 부사장 상근 메모리 Solution개발실 담당임 System LSI A-Project팀장 Univ. of Minnesota, Twin 계열회사	정현준	남	1964.06	부사장	상근	생활가전 Global제조팀장	영상디스플레이 Micro LED팀장	한양대(학사)	계열회사	
정호진 남 1971.05 부사장 상근 한국총괄 MX팀장 한국총괄 CE영업팀장 Rutgers Univ.(석사) 임원 정훈 남 1969.01 부사장 상근 영상디스플레이 Enterprise Business팀장 Business팀 당임원 영상디스플레이 Enterprise Business팀 당임원 기967.01 부사장 상근 DS부문 지원팀장 사업지원T/F 담당임원 Babson College(석사) 임원 조명호 남 1969.05 부사장 상근 영상디스플레이 개발팀 담당임 감사팀 담당임원 연세대(석사) 임원 조상연 남 1971.12 부사장 상근 메모리 Solution개발실 담당임 System LSI A-Project팀장								,,	임원	
정훈 남 1969.01 부사장 상근 Business팀장 Business팀 당당임원 홍익대(학사) 임원 조기재 남 1967.01 부사장 상근 DS부문 지원팀장 사업지원T/F 담당임원 Babson College(석사) 계열회사 임원 조명호 남 1969.05 부사장 상근 영상디스플레이 개발팀 담당임 원 감사팀 담당임원 연세대(석사) 이원 조상연 남 1971.12 부사장 상근 메모리 Solution개발실 담당임 System LSI A-Project팀장 Univ. of Minnesota, Twin 계열회사	정호진	남	1971.05	부사장	상근	한국총괄 MX팀장	한국총괄 CE영업팀장	Rutgers Univ.(석사)		
조기재 남 1967.01 부사장 상근 DS부문 지원팀장 Business팀 담당임원 Babson College(석사) 계열회사 임원 조명호 남 1969.05 부사장 상근 영상디스플레이 개발팀 담당임 원 감사팀 담당임원 연세대(석사) 계열회사 임원 조상연 남 1971.12 부사장 상근 메모리 Solution개발실 담당임 System LSI A-Project팀장 Univ. of Minnesota, Twin 계열회사						영상디스플레이 Enterprise	영상디스플레이 Enterprise		계열회사	
조기재 남 1967.01 부사장 상근 DS부문 지원팀장 사업지원T/F 담당임원 Babson College(석사) 임원 조명호 남 1969.05 부사장 상근 영상디스플레이 개발팀 담당임 감사팀 담당임원 연세대(석사) 임원 조상연 남 1971.12 부사장 상근 메모리 Solution개발실 담당임 System LSI A-Project팀장 Univ. of Minnesota, Twin 계열회사	정훈	남	1969.01	부사장	상근	Business팀장	Business팀 담당임원	홍익대(학사)	임원	
조명호 남 1969.05 부사장 상근 영상디스플레이 개발팀 담당임 감사팀 담당임원 연세대(석사) 연세대(석사) 조상연 당 1971.12 부사장 상근 메모리 Solution개발실 담당임 System LSI A-Project팀장 Univ. of Minnesota, Twin 계열회사									계열회사	
조명호 남 1969.05 부사장 상근 원 감사팀 담당임원 연세대(석사) 임원 조상연 남 1971.12 부사장 상근 메모리 Solution개발실 담당임 System LSI A-Project팀장 Univ. of Minnesota, Twin 계열회사	조기재	남	1967.01	부사상	상근	DS부문 지원팀상	사업지원T/F 남당임원	Babson College(석사)	임원	
원 원 의원 모 의원	エロニ		1000.05	нит	417	영상디스플레이 개발팀 담당임	31.1151.5151.0101	O 111 (11 / 12 11)	계열회사	
조상연 │ 남 │1971.12 │ 부사장 │ 상근 │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │	소벙호	10	1969.05	무사상	상근	원	감사팀 담당임원	[연세내(석사)	임원	
	고사대	1.4	1071 10	비기자	AL 7	메모리 Solution개발실 담당임	Custom I CLA DrainatELT	Univ. of Minnesota, Twin	계열회사	
	소성선	10	1971.12	구사성	성근	원	System LSI A-Projecte 8	Cities(박사)	임원	
고 사는 100C 00 HUT 사고 도나이후과 고구후과 고구후과 그구후과	エムトラ		1005.00	нить	417	CILOI 중 7L	コステル	거 된 대 / 흑니 /) \	계열회사	
조상호 남 1965.02 부사장 상근 동남아총괄 구주총괄 경희대(학사) 임원	조성오	10	1905.02	구사성	성근	68069	7753	정의대(역사)	임원	
Mobile eXperience 개발실 담 PR 개발되지 않는데 PR 기계열회사	고 서 III	1.4	1000.00	비기자		Mobile eXperience 개발실 담	다 게 게 다 다 다 이 이	DOI/HEII)	계열회사	
조성대 남 1969.06 부사장 상근 무선 개발1실 담당임원 RPI(박사) 임원		0.	00.6061	±√1.0		당임원	구선 개리 I 본 점정점전 		임원	
조성혁 남 1970.05 부사장 상근 Mobile eXperience 전략마케팅 영상디스플레이 영상전략마케 Univ. of California, 계열회사	조서침	나	1970 05	보시자	사그	Mobile eXperience 전략마케팅	영상디스플레이 영상전략마케	Univ. of California,	계열회사	
조정력 임 1970.05 부사정 정근 실 담당임원 팅팀 담당임원 Berkeley(석사) 임원	T.0.2	0.	1970.05	누사(성	ë E 	실 담당임원	팅팀 담당임원	Berkeley(석사)	임원	
지사제 나 1060 11 보시자 사그 Populati 단단인의 Mobile eVertiones 인사티자 견하다(하시)	ᄌᆈᅒ	Li	1060 11	티지다	사그	Pappa 타다이의	Mobile experience OLUEIT		계열회사	
│ 조시정 │ 남 │1969.11│ 부사장 │ 상근 │People팀 담당임원 │ │Mobile eXperience 인사팀장 │경희대(학사) │ │ │	소시성		1909.11	구사상	성근	reopie음 급성임권	INIODIIE EXPERIENCE 인사님상	[공의대(목사]	임원	
		Li	1071 OF	브시자	상근	북미총괄 People팀장	네트워크 인사팀장	성균관대(학사)	계열회사	
의원 계열회사	ㅈ여조		/	エハロ	~ ~ ~	i 국 내 중 본 T CODIC 등 경	191그커그 건지답경	L O 본 린 네N 꼭 NF/		1

조웅	남	1972.08	부사장	상근	법무실 담당임원	SDI 법무팀장	한양대(학사)	계열회사 임원	12
조인하	여	1974.02	부사장	상근	SEUK법인장	SENA법인장	서강대(석사)	계열회사 임원	
조필주	남	1971.07	부사장	상근	글로벌 제조&인프라총괄 지원 팀장	종합기술원 기획지원팀장	서울대(박사)	계열회사 임원	
조홍상	남	1966.06	부사장	상근	중남미총괄	SEF법인장	연세대(학사)	계열회사 임원	
주드버클 리	뱌	1970.05	부사장	상근	SEA 담당임원	SEA EVP	Queensland Univ.(학사)	계열회사 임원	16
주영수	남	1965.08	부사장	상근	성균관대(파견)	삼성생명서비스 고객지원실 담 당임원	성균관대(학사)	계열회사 임원	39
주은기	남	1962.01	부사장	상근	상생협력센터장	상생협력센터 담당임원	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	
주창훈	남	1970.10	부사장	상근	사업지원T/F 담당임원	인사팀 담당임원	아주대(석사)	계열회사 임원	
주혁	남	1971.10	부사장	상근	S.LSI 전략마케팅실 담당임원	종합기술원 Device연구센터 담 당임원	Univ. of California, Berkeley(박사)	계열회사 임원	58
지현기	남	1968.01	부사장	상근	메모리 기획팀장	SCS 담당임원	Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(석사)	계열회사 임원	
짐엘리엇	뱌	1970.11	부사장	상근	DS부문 DSA 담당임원	미주총괄 VP	California Polytechnic State Univ.(학사)	계열회사 임원	
차병석	남	1968.11	부사장	상근	커뮤니케이션팀 담당임원	삼성경제연구소 연구조정실 담 당임원	Helsinki Sch. Of Economics & Business Administration(석사)	계열회사 임원	19
채원철	뱌	1966.05	부사장	상근	Mobile eXperience CX실 담당 임원	무선 상품전략팀장	광운대(학사)	계열회사 임원	
최강석	뱌	1965.12	부사장	상근	Mobile eXperience Global Mobile B2B팀장	무선 Global Mobile B2B팀 담 당임원	Univ of California, Irvine(학 사)	계열회사 임원	41
최경세	뱌	1969.04	부사장	상근	AVP사업팀 AVP개발실장	TSP총괄 Package개발실장	서울대(박사)	계열회사 임원	
최광보	남	1971.03	부사장	상근	사업지원T/F 담당임원	북미총괄 지원팀장	부산대(학사)	계열회사 임원	
최성현	남	1970.05	부사장	상근	Samsung Research 차세대통 신연구센터장	서울대, 교수	Univ. of Michigan, Ann Arbor(박사)	계열회사 임원	43
최승걸	남	1968.12	부사장	상근	글로벌 제조&인프라총괄 글로 벌EHS/인프라센터장	글로벌 제조&인프라총괄 인프 라기술센터장	서울시립대(학사)	계열회사 임원	
최승범	남	1964.12	부사장	상근	디바이스플랫폼센터장	Samsung Research 기술전략 팀장	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	
최승식	남	1966.01	부사장	상근	중국총괄	무선 전략마케팅실 담당임원	고려대(학사)	계열회사 임원	
최승은	여	1969.07	부사장	상근	Mobile eXperience 마케팅팀장	무선 GDC센터 담당임원	서강대(석사)	계열회사 임원	
최승훈	남	1970.10	부사장	상근	상생협력센터 담당임원	생명 기획팀장	성균관대(석사)	계열회사 임원	4
최완우	남	1965.02	부사장	상근	DS부문 People팀장	메모리 인사팀장	서강대(학사)	계열회사 임원	

최용원	늄	1968.05	부사장	상근	설비기술연구소 설비개발실장	생산기술연구소 설비개발실장	고려대(석사)	계열회사 임원	
최용훈	남	1969.07	부사장	상근	영상디스플레이 담당임원	영상디스플레이 Global운영팀 장	고려대(학사)	계열회사 임원	
최원준	남	1970.09	부사장	상근	Mobile eXperience 개발실장	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	Stanford Univ.(박사)	계열회사 임원	
최윤준	妆	1967.09	부사장	상근	LED사업팀장	LED사업팀 담당임원	MIT(박사)	계열회사	
최익수	남	1967.05	부사장	상근	생활가전 전략마케팅팀장	SESA법인장	Univ. of Illinois, Urbana-	임원 계열회사	
최정준	늄	1965.08	부사장	상근	지원팀장	지원팀 담당임원	Champaign(석사) 성균관대(학사)	임원 계열회사	
최주호	늄	1963.03	부사장	상근	베트남복합단지장	무선 인사팀장	아주대(석사)	임원 계열회사	
최진원	남	1966.09	부사장	상근	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	서울대(학사)	임원 계열회사	
최진한	늄	1973.05	부사장	상근	설비기술연구소 설비개발실 담	AMAT, Managing Director	Univ. Of Arizona(박사수료)	임원 계열회사	5
최진혁	늄	1967.02	부사장	상근	당임원 DSRA-Memory 연구소장	메모리 Solution개발실장	서울대(박사)	임원 계열회사	
최창규	늄	1970.03	부사장	상근	SAIT AI Research Center장	종합기술원 AI&SW연구센터장	한국과학기술원(박사)	임원 계열회사	
추종석	남	1962.09	부사장	상근	상생협력센터 담당임원	구주총괄	Univ. of Missouri,	임원 계열회사	
패트릭쇼) to	1964.05		상근	Mobile eXperience CX실장	무선 서비스사업실 담당임원	Columbia(석사) Institut d administration	임원 계열회사	
OII						System LSI 전략마케팅실 담당	des entreprises(석사)	임원 계열회사	
피재걸	남	1964.04	부사장	상근 	System LSI 전략마케팅실장 영상디스플레이 Service	임원 영상디스플레이 Service	서울대(석사)	임원 계열회사	
한상숙	여	1966.07	부사장	상근	Business팀 담당임원 SAIT Material Research	Business팀 담당임원 종합기술원 Material연구센터	Northwestern Univ.(석사)	임원 계열회사	
한인택	남	1966.10	부사장	상근	Center장	담당임원	서울대(박사)	임원	
한지니	여	1969.04	부사장	상근	Mobile eXperience Digital Wallet팀장	Mobile eXperience Digital Life팀장	Univ. of Southern California(박사)	계열회사 임원	31
한진만	山	1966.10	부사장	상근	DS부문 DSA총괄	메모리 전략마케팅실장	서울대(학사)	계열회사 임원	
허길영	남	1965.08	부사장	상근	DS부문 재경팀장	DS부문 재경팀 담당임원	아주대(석사)	계열회사 임원	
허석	山	1973.10	부사장	상근	DS부문 기획팀장	DS부문 기획팀 담당임원	Stanford Univ.(박사)	계열회사 임원	
허성회	山	1969.01	부사장	상근	메모리 Flash개발실장	메모리 Flash개발실 담당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	
홍기채	山	1969.06	부사장	상근	법무실 담당임원	법무법인 다전, 변호사	한양대(학사)	계열회사 임원	21
홍두희	늄	1964.02	부사장	상근	감사팀장	무선 지원팀장	Wake Forest Univ.(석사)	계열회사 임원	
홍범석	뱌	1968.06	부사장	상근	아프리카총괄	Iran지점장	중앙대(학사)	계열회사	

홍성민	늄	1969.06	부사장	상근	Foundry People팀장	글로벌인프라총괄 인사팀장	Univ. of Texas, Austin(석	계열회사	
							۸ ۱)	임원	
홍성희	늄	1966.02	부사장	상근	DS부문 구매팀 담당임원	DS부문 일본총괄 담당임원	서강대(학사)	계열회사 임원	
						반도체연구소 메모리 TD실 담		계열회사	
홍승완	남	1971.06	부사상	상근	메모리 Flash개발실 담당임원	당임원	서울대(석사)	임원	
					제조담당 Foundry제조기술센터			계열회사	
홍영기	늄	1970.03	부사장	상근	담당임원	Foundry 기술개발실 담당임원	Imperial College(박사)	임원	
홍유진	여	1972.05	디니자	상근	Mobile eXperience CX실 담당	무선 Mobile UX센터 담당임원	Univ. of California, LA(석	계열회사	
5 T C	ч	1972.03	T/110	0 _	임원	TE MODILE OVERLING BODE	사)	임원	
		1000.00			제조담당 메모리제조기술센터		01=1511/1111	계열회사	
홍형선	남	1963.08	부사장	상근	담당임원	반도체연구소 메모리 TD실장	인하대(석사)	임원	
						반도체연구소 공정개발실 담당		계열회사	
황기현	남	1967.06	부사장	상근	제조담당 제조시너지팀장	임원	서울대(박사)	임원	
								계열회사	
황상준	남	1972.01	부사장	상근	메모리 전략마케팅실 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	고려대(박사)	임원	
황태환	남	1968.04	부사장	상근	한국총괄 CE팀장	한국총괄 CE영업팀장	경희대(학사)	계열회사	
								임원	
황하섭	남	1964.03	부사장	상근	제조담당 메모리제조기술센터	SCS법인장	인하대(학사)	계열회사	
					장		,	임원	
강건혁	남	1978.11	상무	상근	System LSI Design Platform개	System LSI 기반설계실 담당임	Purdue Univ.(박사)	계열회사	19
825	0	1970.11	.ö. T	10 L	발팀 담당임원	원	Fuldue Offiv.(=, Ar)	임원	19
					Mobile eXperience 개발실 담			계열회사	
강도희	남	1974.12	상무	상근	당임원	무선 품질혁신센터 담당임원	경북대(석사)	임원	52
								계열회사	
강동구	남	1976.12	상무	상근	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	Purdue Univ.(박사)	임원	52
					글로벌 제조&인프라총괄	TSP총괄 Package개발실 담당		계열회사	
강동우	남	1971.04	상무	상근			한양대(석사)		39
					AVP제조기술센터장	임원		임원	
강동훈	남	1970.12	상무	상근	DS부문 법무지원팀 담당임원	법무실 담당임원	Georgetown Univ.(석사)	계열회사	
								임원	
강명진	남	1977.02	상무	상근	Foundry 기술개발실 담당임원	Foundry 기술개발실 수석	연세대(박사)	계열회사	4
					,	,		임원	
강민석	남	1976.10	상무	상근	Mobile eXperience CX실 담당	무선 CX실 담당부장	서울대(석사)	계열회사	16
027	0	1370.10	0.7	0 _	임원		시설대(독자)	임원	10
								계열회사	
강병욱	남	1967.02	상무	상근	한국총괄 CE팀 담당임원	한국총괄 CE영업팀 담당부장	고려대(학사) 	임원	39
					System LSI Design Platform개	System LSI Design Platform개		계열회사	
강보경	여	1976.12	상무	상근	발팀 담당임원	발팀 수석	한국과학기술원(박사)	임원	4
					20 0000		Univ. of Pennsylvania(석사	계열회사	
강상용	남	1972.09	상무	상근	전장사업팀 담당임원	SEG 담당임원			52
)	임원	
강석채	남	1971.06	상무	상근	DS부문 DSA 담당임원	Foundry 전략마케팅실 담당임	Georgia Inst. of Tech.(박	계열회사	
						원	사)	임원	
강성욱	남	1971.05	상무	상근	지원팀 담당임원	SEUK 담당부장	Univ. of Southern	계열회사	39
0.0.7	0	13/1.03	0 T	0 <u>-</u>	NGO OGOG	OLON BOTO	California(석사)	임원	09
21=	. ,	1055			글로벌 제조&인프라총괄	글로벌인프라총괄 환경안전센	017511/11:11	계열회사	
강신광	남	1968.08	상무	상근	EHS센터 담당임원	터 담당임원	아주대(석사)	임원	24
						Samsung Research 창의개발	Univ. of Michigan, Ann	계열회사	
강윤경	여	1968.12	상무	상근	People팀 담당임원	센터 담당임원	Arbor(석사)	임원	
								00	

강은경	Й	1972.08	상	상근	영상디스플레이 개발팀 담당임 원	영상디스플레이 개발팀 수석	성균관대(석사)	계열회사 임원	16
강정대	Þо	1970.09	상무	상근	재경팀 담당임원	상생협력센터 담당부장	한국방송통신대(학사)	계열회사 임원	
강진선	тo	1975.09	상무	상근	한국총괄 CE팀 담당임원	한국총괄 CE영업팀 담당부장	한국외국어대(학사)	계열회사 임원	16
강태규	to	1972.01	상무	상근	IR팀 담당임원	IR그룹 담당임원	Indiana Univ., Bloomington(석사)	계열회사 임원	
강태우	тo	1973.10	상무	상근	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	고려대(학사)	계열회사 임원	52
강혁	늄	1984.10	상무	상근	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 스마트팩토리 팀 담당부장	서울대(박사)	계열회사 임원	4
강희성	늄	1970.08	상무	상근	Foundry 기술개발실 담당임원	글로벌인프라총괄 Foundry제조 기술센터 담당임원	포항공대(박사)	계열회사 임원	
고경민	诒	1975.03	상무	상근	System LSI Sensor사업팀 담당 임원	System LSI LSI개발실 담당임 원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	
고광현	늄	1968.08	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	Intel, Senior Technical Staff	Stanford Univ.(박사)	계열회사 임원	57
고상원	山	1979.11	상무	상근	영상디스플레이 구매팀 담당임 원	Flex, Sr. Director	Stanford Univ.(석사)	계열회사 임원	4
고승범	山	1971.07	상무	상근	메모리 품질실 담당임원	메모리 Design Platform개발실 담당임원	아주대(학사)	계열회사 임원	52
고얄시드	山	1977.12	상무	상근	글로벌마케팅실 D2C센터 담당 임원	Accenture, Mng. Director	Univ. of Sydney(석사)	계열회사 임원	32
고영관	тo	1972.06	상무	상근	TSP총괄 Package개발실 담당 임원	삼성전기 중앙연구소 담당임원	서울대(박사)	계열회사 임원	46
고의중	山	1972.02	상무	상근	법무실 담당임원	법무실 수석변호사	서울대(학사)	계열회사 임원	16
고정욱	山	1976.02	상무	상근	Mobile eXperience 전략마케팅 실 담당임원	한국총괄 IM영업팀 담당임원	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	39
고주현	山	1974.08	상무	상근	System LSI Sensor사업팀 담당 임원	System LSI Sensor사업팀 수석	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	28
고택균	тo	1971.05	상무	상근	메모리 전략마케팅실 담당임원	DS부문 중국총괄 담당부장	서강대(학사)	계열회사 임원	28
고형석	тo	1972.09	상무	상근	SEA 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	Case Western Reserve Univ.(석사)	계열회사 임원	52
공병진	Þo	1971.09	상무	상근	SIEL-P(C)공장장	생활가전 Global운영팀 담당부 장	항공대(학사)	계열회사 임원	28
곽진환	ÌO	1968.01	상무	상근	SAIT 미래기술육성센터장	SRIL연구소장	Santa Clara Univ.(석사)	계열회사 임원	
구관본	ÌO	1975.01	상무	상근	System LSI LSI개발실 담당임 원	On Semiconductor, Director	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	21
구봉진	여	1971.05	상무	상	반도체연구소 공정개발실 담당 임원	반도체연구소 공정개발실 수석	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	28
구윤본	山	1970.02	상무	상근	글로벌 제조&인프라총괄 담당 임원	글로벌인프라총괄 메모리제조 기술센터 담당임원	한양대(학사)	계열회사 임원	52
구자천	山	1981.04	상무	상근	사업지원T/F 담당임원	System LSI 기획팀장	Northwestern Univ.(박사)	계열회사 임원	42

권기덕	诒	1972.07	상무	상근	제조담당 메모리제조기술센터 담당임원	SCS 담당임원	경북대(석사)	계열회사 임원	52
권기덕	여	1974.10	상무	상근	기획팀 담당임원	기획팀 담당부장	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	28
권기덕	뱌	1977.10	상무		법무실 담당임원	DS부문 법무지원팀 수석변호사	서울대(학사)	계열회사 임원	28
권상욱	남	1968.08	상무	상근	Samsung Research 차세대가 전연구팀 담당임원	SRUK연구소장	Univ. of Southern California(박사)	계열회사 임원	
권순범	남	1976.09	상무	상근	법무실 담당임원	법무실 수석변호사	연세대(석사)	계열회사 임원	39
권영재	남	1972.05	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 개발실 수석	한양대(석사)	계열회사 임원	28
권영훈	뱌	1972.02	상무		네트워크 개발팀 담당임원	NXP, Technical Director	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	21
권오겸	站	1977.08	상	상근	제조담당 Foundry제조기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 Foundry제조 기술센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	28
권욱	남	1978.07	상무	상근	글로벌마케팅실 D2C센터 담당 임원	Lazada, CMO	서울대(석사)	계열회사 임원	10
권정현	남	1980.03	상무	상근	Samsung Research Robot센 터 담당임원	NVIDIA, Senior S/W Engineering Manager	서울대(박사)	계열회사 임원	2
권진현	남	1968.07	상무	상근	System LSI Sensor사업팀 담당 임원	System LSI Sensor사업팀 담당 부장	Thunderbird(석사)	계열회사 임원	52
권춘기	남	1969.04	상무	상근	생활가전 Global제조팀 담당임 원	SEEG-P법인장	포항공대(학사)	계열회사 임원	28
권태훈	남	1971.02	상무	상근	SEA 담당임원	경영혁신센터 담당임원	서울대(석사)	계열회사 임원	28
권혁만	む	1973.06	상무	상근	System LSI 전략마케팅실 담당 임원	System LSI 상품기획팀 담당임 원	서울대(석사)	계열회사 임원	39
권혁우	站	1973.07	상무	상근	Global Public Affairs팀 담당임 원	산업통상자원부 과장	The Johns Hopkins Univ.(석사)	계열회사 임원	9
권형석	地	1973.02	상무	상근	메모리 전략마케팅실 담당임원	DS부문 동남아총괄 담당임원	서강대(석사)	계열회사 임원	
권호범	ĊO	1975.12	야 -	상근	Samsung Research Platform팀장	Samsung Research Platform팀 담당임원	New York Univ., Tandon School of Engineering(석 사)	계열회사 임원	28
김강수	남	1966.09	상무	상근	글로벌 제조&인프라총괄 EHS센터 담당임원	글로벌인프라총괄 인프라QA팀 장	성균관대(학사)	계열회사 임원	
김건우	뱌	1976.01	상무	상근	SEH-P 담당임원	영상디스플레이 지원팀 담당부 장	MIT(석사)	계열회사 임원	16
김경륜	뱌	1983.02	상무	상근	메모리 전략마케팅실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	Stanford Univ.(박사)	계열회사 임원	16
김경준	ůО	1969.01	상무	상근	메모리 전략마케팅실 담당임원	DS부문 미주총괄 담당임원	광운대(학사)	계열회사 임원	52
김경태	남	1973.12	상무	상근	제조담당 메모리제조기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 메모리제조 기술센터 담당임원	부산대(학사)	계열회사 임원	28
김경태	남	1973.07	상무	상근	한국총괄 마케팅팀 담당임원	한국총괄 IMC팀 담당부장	성균관대(학사)	계열회사 임원	4

김광연	남	1965.07	상무	상근	생활가전 Global제조팀 담당임	영상디스플레이 개발팀 담당임	연세대(석사)	계열회사	
					원	원		임원	
김광익	남	1974.09	상무	상근	DS부문 지원팀 담당임원	글로벌인프라총괄 평택사업장	한양대(학사)	계열회사	16
	0	107 1.00	01	J	0012 428 8382	담당부장	2091(171)	임원	10
7171-		1075.00			0504 0/0\7717	Mobile eXperience Global제조	01=1511/=111)	계열회사	
김광훈	남	1975.02	상무	상근	SEDA-P(C)공장장	센터 담당부장	인하대(학사)	임원	4
					AVP사업팀 AVP개발실 담당임			계열회사	
김구영	남	1975.03	상무	상근	원	TSP총괄 Package개발실 수석	연세대(석사)	임원	16
					SAIT Material Research	DMC연구소 ECO Solution팀	Stevens Inst. of Tech.(박	계열회사	
김기남	남	1964.08	상무	상근			·		
					Center 담당임원	담당임원	사)	임원	
김기수	남	1970.02	상무	상근		글로벌인프라총괄 Foundry제조	성균관대(학사)	계열회사	
					담당임원	기술센터 담당임원		임원	
김기수	남	1976.05	상무	상근	제조담당 Foundry제조기술센터	글로벌 제조&인프라총괄	서울대(박사)	계열회사	4
0/17		1370.03	ОТ	0	담당임원	Foundry제조기술센터 수석	시글네(국사)	임원	-
							_, _, _, _,	계열회사	
김기언	남	1972.06	상무	상근	DS부문 DSC 담당임원	DS부문 DSC 수석	한양대(학사)	임원	4
							George Washington	계열회사	
김기호	남	1966.03	상무	상근	SRA 담당임원	SRI-Delhi연구소장	Univ.(석사)	임원	
					Markin Wassins - JUHKAL EL	NV/IDIA Driveria el Decembro			
김기환	남	1975.03	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담	NVIDIA, Principal Research	Georgia Inst. of Tech.(박	계열회사	36
					당임원	Scientist	۸ ۱)	임원	
김대신	남	1970.03	상무	상근	혁신센터 담당임원	DIT센터 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(박	계열회사	52
0 41 2		1010.00	0 1	J	1224 8082		٨ ١)	임원	02
71.01.0	١.,	1070.00	410		AVP사업팀 AVP개발실 담당임	반도체연구소 Package개발팀	OLUICII/HLIII)	계열회사	
김대우	남	1970.03	상무	상근	원	담당임원	연세대(박사)	임원	
						Mobile eXperience 전략마케팅		계열회사	
김대현	남	1974.08	상무	상근	SME법인장	실 담당부장	경북대(학사)	임원	4
								계열회사	
김덕헌	남	1975.06	상무	상근	상생협력센터 담당임원	메타볼라이트, Co-Founder	고려대(학사)	임원	38
김덕호	남	1970.11	상무	상근	생활가전 S/W개발팀 담당임원	SRI-Delhi연구소장	한국과학기술원(박사)	계열회사	39
								임원	
김도기	남	1975.05	상무	상근	반도체연구소 People팀장	인사팀 담당부장	숭실대(학사)	계열회사	4
0 1 1		1070.00	0 1	0	C T AI C T OOPIOO O		329K 1/1/	임원	·
		1070.07	41.0				Univ. of Maryland, College	계열회사	1.0
김동근	남	1976.07	상무	상근	System LSI AP개발실 담당임원	System LSI SOU개발설 수석	Park(박사)	임원	16
							Univ. of Maryland, College	계열회사	
김동수	남	1975.10	상무	상근	DS부문 People팀 담당임원	DS부문 인사팀 담당부장	Park(석사)	임원	16
					AVP사업팀 AVP개발실 담당임		Univ. of California,	계열회사	
김동욱	남	1969.06	상무	상근		Test&Package센터 담당임원	·		
					원	778077777	Irvine(박사)	임원	
김동준	남	1973.05	상무	상근	TSLED법인장	글로벌인프라총괄 LED기술센	광주과학기술원(박사)	계열회사	
						터 담당임원		임원	
김래훈	남	1975.07	상무	상근	System LSI AP개발실 담당임원	System LSI 기반설계실 담당임	Univ. of Illinois, Urbana-	계열회사	24
ᆸᆁᄄ	L	1010.01	<u> Э</u> г	٥	9,500m Corru 7122 0000	원	Champaign(박사)	임원	
		107					T 01511/51 :::)	계열회사	
김륭	남	1971.12	상무	상근	People팀 담당임원	무선 인사팀 담당임원	중앙대(학사)	임원	28
								계열회사	
김명오	남	1972.09	상무	상근	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	연세대(석사)	임원	28
								계열회사	
김무성	남	1975.12	상무	상근	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	포항공대(석사)		16
	l							임원	

					1	I	<u> </u>		
김문수	'n	1977.12	상무	상근	SRI-Delhi연구소장	영상디스플레이 개발팀 담당임 원	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	28
김민우	남	1978.06	상무	상근	TSE-S 담당임원	SESP법인장	한양대(학사)	계열회사 임원	28
김범진	남	1975.02	상무	상근	SEAU 담당임원	SERC 담당임원	Southern Illinois Univ.(석사)	계열회사 임원	52
김보성	남	1974.04	상무	상근	Samsung Research 담당임원	Awair, CDO	Royal Collge of Art(석사)	계열회사 임원	13
김보창	남	1977.09	상무	상근	제조담당 메모리제조기술센터 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	고려대(석사)	계열회사 임원	4
김봉수	남	1971.06	상무	상근	반도체연구소 DRAM TD실 담 당임원	반도체연구소 메모리 TD실 담 당임원	고려대(석사)	계열회사 임원	28
김상윤	남	1972.01	상무	상근	생활가전 전략마케팅팀 담당임	SECE법인장	인하대(학사)	계열회사 임원	28
김상윤	남	1969.10	상무	상근	Foundry Design Platform개발 실 담당임원	Synopsys, Technical Member	Univ. of Southern California(박사)	계열회사 임원	38
김상효	남	1967.10	상무	상근	SRA 담당임원	네트워크 지원팀 담당임원	Duke Univ.(석사)	계열회사 임원	
김상훈	뱌	1968.02	상무	상근	SEI 담당임원	SENA 담당임원	건국대(학사)	계열회사 임원	
김석희	남	1971.11	상무	상근	제조담당 Foundry제조기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 인프라기술 센터 담당임원	부산대(석사)	계열회사 임원	28
김선길	남	1974.11	상무	상근	생활가전 Global CS팀 담당임 원	생활가전 Global CS팀 담당부 장	전남대(학사)	계열회사 임원	4
					제조담당 Foundry제조기술센터	글로벌인프라총괄 Foundry제조	National Univ. of	계열회사	
김선정	남	1973.02	상무	상근	담당임원	기술센터 수석	Singapore(박사)	임원	16
김성권	남	1971.02	상무	상근	디자인경영센터 담당임원	디자인경영센터 수석	홍익대(학사)	계열회사 임원	52
김성기	남	1968.11	상무	상근	Mobile eXperience 품질혁신센 터 담당임원	북미총괄 CS팀장	연세대(석사)	계열회사 임원	
김성민	남	1976.03	상무	상근	영상디스플레이 지원팀 담당임 원	SEA 담당부장	Univ. of Southern California(석사)	계열회사 임원	16
김성은	남	1968.11	상무	상근	Mobile eXperience 구매팀 담 당임원	무선 기술전략팀 담당임원	항공대(학사)	계열회사 임원	
김성은	남	1970.05	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 개발실 수석	경북대(학사)	계열회사 임원	39
김성한	남	1970.05	상무	상근	Foundry Corporate Planning실 담당임원	Foundry 전략마케팅실 담당임 원	서울대(석사)	계열회사 임원	
김세진	여	1973.07	상무	상근	Mobile eXperience 마케팅팀 담당임원	Mobile eXperience 전략마케팅 실 담당부장	Duke Univ.(석사)	계열회사 임원	4
김세훈	남	1975.01	상무	상근	커뮤니케이션팀 담당임원	커뮤니케이션팀 담당부장	중앙대(학사)	계열회사 임원	4
김수련	여	1967.04	상무	상근	AVP사업팀 AVP개발실 담당임 원	메모리제조기술센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	
김수형	남	1972.08	상무	상근	영상디스플레이 Micro LED팀 담당임원	영상디스플레이 개발팀 담당임 원	MIT(박사)	계열회사 임원	52
김수홍	남	1972.11	상무	상근	설비기술연구소 설비개발실 담 당임원	생산기술연구소 설비개발실 담 당임원	Stanford Univ.(박사)	계열회사 임원	

김승연	여	1975.04	상무	상근	Mobile eXperience 마케팅팀	Mobile eXperience 전략마케팅	인하대(학사)	계열회사	39
		1070.01	0 1	0.2	담당임원	실 담당임원	E or an (1747)	임원	- 00
김승일	남	1970.07	상무	상근	네트워크 전략마케팅팀 담당임	네트워크 전략마케팅팀 담당부	단국대(학사)	계열회사	
002		1970.07	0 +	0 _	원	장	[근국대(독자)	임원	
71.11.0		1070 10	41.0	41.7	System LSI LSI개발실 담당임			계열회사	00
김시우	남	1972.10	상무	상근	원	System LSI LSI개발실 수석	단국대(석사)	임원	28
								계열회사	
김신	남	1971.12	상무	상근	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 수석	한국과학기술원(박사)	임원	16
					Mobile eXperience 구매팀 담			계열회사	
김연정	남	1975.12	상무	상근	당임원	무선 상품전략팀 담당임원	연세대(석사)	임원	
								계열회사	
김영대	남	1968.10	상무	상근	Foundry 기술개발실 담당임원	Foundry 제품기술팀장	동국대(석사)	임원	
					영상디스플레이 영상전략마케	영상디스플레이 영상전략마케	The Johns Hopkins	계열회사	
김영무	남	1976.09	상무	상근			·		16
					팅팀 담당임원	팅팀 담당부장	Univ.(석사)	임원	
김영일	남	1974.12	상무	상근	DS부문 DSA 담당임원	DS부문 미주총괄 담당부장	고려대(학사)	계열회사	4
								임원	
김영정	남	1972.03	상무	상근	제조담당 메모리제조기술센터	글로벌인프라총괄 메모리제조	서울대(박사)	계열회사	16
					담당임원	기술센터 수석		임원	
김영주	남	1973.07	상무	상근	제조담당 메모리제조기술센터	글로벌인프라총괄 평택사업장	한양대(석사)	계열회사	16
001		1010.01	0 1	0.2	담당임원	수석	2041(1717)	임원	10
김영집	남	1979.05	상무	상근	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	서울대(박사)	계열회사	4
000	0	1979.05	öΤ	85	네트워크 개필급 급칭급천	네트워크 개필급 구역	시골대(즉자)	임원	4
7107		1070.04	41.0	41.7	DOHE THE FLEIGH		Univ. of Illinois, Urbana-	계열회사	00
김용관	남	1976.04	상무	상근	DS부문 구매팀 담당임원	Apple, Manager	Champaign(박사)	임원	38
					Foundry Corporate Planning실	Foundry 전략마케팅실 담당임		계열회사	
김용상	남	1972.08	상무	상근	담당임원	원	한국과학기술원(석사)	임원	28
					SAIT Device Research	종합기술원 Material연구센터		계열회사	
김용성	남	1973.09	상무	상근	Center장		서울대(박사)	임원	39
								계열회사	
김용완	남	1970.04	상무	상근	메모리 Global운영팀장	메모리 Global운영팀 담당부장	연세대(학사)	임원	39
					제조담당 메모리제조기술센터	 		계열회사	
김용찬	남	1969.03	상무	상근	담당임원	기술센터 담당임원	경희대(학사)	임원	52
						7200 0000		계열회사	
김용한	남	1976.02	상무	상근	생활가전 선행개발팀 담당임원	생활가전 선행개발팀 수석	고려대(박사)		16
								임원	
김용훈	남	1972.11	상무	상근	생활가전 전략마케팅팀 담당임	생활가전 전략마케팅팀 담당부	한양대(학사)	계열회사	28
					원	장		임원	
김우년	남	1970.09	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담	Qualcomm, Principal Engineer	포항공대(박사)	계열회사	51
					당임원			임원	
김원국	남	1975.11	상무	상근	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	경북대(석사)	계열회사	16
		1070.11	0	0.2	M = 1 = 1 = 1 = 1 = 1	312 73 712 0 1 1	0 IGI(1/17)	임원	10
김원우	남	1970.03	상무	상근	SEDA-S 담당임원	영상디스플레이 영상전략마케	성균관대(학사)	계열회사	39
627	0	1970.03	öΤ	85	SEDA-S ESEE	팅팀 담당임원	(왕간전대(옥사)	임원	39
2101-1								계열회사	
김원희	남	1971.04	상무	상근	SEAU법인장	SEAU 담당임원	Mcgill Univ.(석사)	임원	52
						Samsung Research		계열회사	
김유나	여	1979.01	상무	상근	SRPOL연구소장	Platform팀 수석	포항공대(박사)	임원	16
					반도체연구소 공정개발실 담당	반도체연구소 메모리 TD실 담		계열회사	
김윤재	남	1973.02	상무	상근	임원	당임원	서울대(박사)	임원	28
					0.4	000		급건	

김은경	여	1974.04	상무	상근	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	단국대(학사)	계열회사 임원	52
김은용	남	1979.02	상무	상근	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	4
김은하	여	1971.05	상무	상근	법무실 IP센터 담당임원	법무실 IP센터 수석	Univ. of Southern California(석사)	계열회사 임원	28
김이태	남	1971.01	상무	상근	System LSI Sensor사업팀 담당 임원	System LSI Sensor사업팀 수석	포항공대(석사)	계열회사 임원	52
김인범	남	1973.05	상무	상근	영상디스플레이 Micro LED팀 담당임원	영상디스플레이 개발팀 수석	연세대(석사)	계열회사 임원	4
김인형	남	1973.12	상무	상근	System LSI CP개발실 담당임 원	System LSI SOC개발실 담당임 원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	52
김일룡	남	1974.02	상무	상근	System LSI Global Operation실 담당임원	System LSI 기반설계실 담당임 원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	52
김장환	남	1975.08	상무	상근	설비기술연구소 설비개발실 당 당임원	생산기술연구소 설비개발실 담 당임원	서울대(박사)	계열회사 임원	39
김재성	남	1972.04	상무	상근	SEA 담당임원	영상디스플레이 Enterprise Business팀 담당임원	고려대(학사)	계열회사 임원	39
김재영	남	1971.11	상무	상근	SECA 담당임원	SIEL-S 담당임원	포항공대(박사)	계열회사 임원	
김재윤	남	1970.07	상무	상근	경영혁신센터 담당임원	전장사업팀 담당임원	Georgetown Univ.(석사)	계열회사 임원	52
김재진	남	1969.11	상무	상근	People팀 담당임원	인사팀 담당임원	항공대(학사)	계열회사 임원	28
김재홍	남	1973.03	상무	상근	지원팀 담당임원	무선 지원팀 담당부장	성균관대(석사)	계열회사 임원	28
김재환	남	1969.07	상무	상근	법무실 IP센터 담당임원	법무실 IP센터 수석변호사	The Ohio State Univ.(박사)	계열회사 임원	4
김재훈	남	1974.12	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	Facebook, S/W Engineer	Univ. of Southern California(박사)	계열회사 임원	18
김정봉	남	1965.07	상무	상근	육상연맹(파견)	SSC 담당임원	부산대(학사)	계열회사 임원	
김정헌	남	1972.12	상무	상근	글로벌 제조&인프라총괄 인프 라기술센터 담당임원	DL E&C, 전무	경희대(석사)	계열회사 임원	5
김정호	남	1972.01	상무	상근	생활가전 지원팀 담당임원	기획팀 담당임원	Georgetown Univ.(석사)	계열회사 임원	52
김종균	뱌	1966.08	상무	강	경영혁신센터 담당임원	정보전략팀 담당부장	경상대(학사)	계열회사 임원	
김종근	남	1967.06	상무	상근	생산기술연구소 담당임원	글로벌기술센터 담당임원	경북대(석사)	계열회사 임원	
김종민	남	1968.03	상무	상근	SSC 담당임원	전장사업팀 담당임원	Univ. of Pennsylvania(석사)	계열회사 임원	
김종훈	남	1969.12	상무	상근	메모리 품질실 담당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	중앙대(학사)	계열회사 임원	
김주연	남	1974.12	상무	상근	Foundry 기술개발실 담당임원	Foundry 기술개발실 수석	한양대(박사)	계열회사 임원	4
김준석	남	1972.10	상무	상근	System LSI Project Management팀장	System LSI SOC개발실 담당임 원	연세대(박사)	계열회사 임원	

						<u> </u>	<u> </u>		
김준성	남	1975.08	상무	상근	Foundry Corporate Planning실 담당임원	Foundry Corporate Planning실 담당부장	서울대(석사)	계열회사 임원	4
김준엽	남	1969.10	상무	상근	SEHC 담당임원	SESK 담당임원	 경기대(학사)	계열회사	
								임원	
김중정	나	1072 11	상무	상근	제조담당 메모리제조기술센터	글로벌인프라총괄 메모리제조	事业十/바川)	계열회사	
6.29	남	1973.11	3 T	8 L	담당임원	기술센터 담당임원	東北大(박사)	임원	
					제조담당 메모리제조기술센터	반도체연구소 메모리TD실 담당	Univ. of California, LA(박	계열회사	
김지영	남	1970.04	상무	상근	- 담당임원	임원	۸ ۱)	임원	
								계열회사	
김지용	남	1975.06	상무	상근	SEA 담당임원	SEA 담당부장	Syracuse Univ.(석사)	임원	4
김지윤	여	1975.02	상무	상근	People팀 담당임원	인사팀 담당임원	Cornell Univ.(석사)	계열회사	52
								임원	
김지훈	남	1971.08	상무	상근	한국총괄 B2B팀 담당임원	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	서강대(박사)	계열회사	16
O AI E		1071.00	0 1	0 L	102 020 0002	102 020080 0000	MOGIC IMP	임원	
21.71.7							-1-1-GU/-1-11)	계열회사	
김진교	남	1973.05	상무	상근	상생협력센터 담당임원	베트남복합단지 담당부장	경찰대(학사)	임원	16
					제조담당 Foundry제조기술센터	글로벌인프라총괄 메모리제조		계열회사	
김진기	남	1972.01	상무	상근	- 담당임원	기술센터 수석	인하대(학사)	임원	16
					8000	72011		계열회사	
김진성	남	1971.02	상무	상근	SEVT 담당임원	지원팀 담당임원	성균관대(학사)		39
								임원	
김진주	남	1969.05	상무	상근	제조담당 메모리제조기술센터	글로벌인프라총괄 평택사업장	고려대(석사)	계열회사	
					담당임원	담당임원	,,	임원	
71 71 7		1077.01	AL ()	AL -	글로벌 제조&인프라총괄 담당	그글병 제품이다기축과 시설	키고기를(기소이/HL/II)	계열회사	
김진호	남	1977.01	상무	상근	임원	글로벌 제조&인프라총괄 수석	한국과학기술원(박사)	임원	4
						영상디스플레이 지원팀 담당임	Univ. of Illinois, Urbana-	계열회사	
김찬호	남	1975.06	상무	상근	SEIB 담당임원	원	Champaign(석사)	임원	28
								계열회사	
김창용	남	1973.04	상무	상근	SAIT People팀장	종합기술원 담당부장	고려대(석사)	임원	16
					Malatia Wasaisasa Dii Hiski Ch				
김창태	남	1972.01	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담	무선 개발실 수석	금오공대(학사)	계열회사	
					당임원			임원	
김철주	남	1976.07	상무	상근	SRR연구소장	SRR 수석	한국과학기술원(박사)	계열회사	4
0 .		1010101			0		C 13 11 EC(1/11)	임원	
31.511.3		1070.00	410		제조담당 Foundry제조기술센터	글로벌인프라총괄 Foundry제조	COL(HI II)	계열회사	1.0
김태균	남	1976.02	상무	상근	담당임원	기술센터 수석	RPI(박사)	임원	16
					AVP사업팀 Corporate			계열회사	
김태균	남	1969.01	상무	상근	Planning실 담당임원	DS부문 지원팀 담당임원	성균관대(학사)	임원	
								계열회사	
김태수	남	1971.11	상무	상근	한국총괄 CE팀 담당임원	한국총괄 CE영업팀 담당임원	부산대(학사)		39
						0 0 10 1151		임원	
김태수	남	1985.03	상무	상근	Samsung Research Security &	Samsung Research Security팀	MIT(박사)	계열회사	23
					Privacy팀 담당임원	담당임원		임원	
김태우	남	1971.05	상무	상근	메모리 기획팀 담당임원	DS부문 기획팀 담당임원	한국과학기술원(석사)	계열회사	52
ㅁ네ㅜ	0	10/1.00	OΤ	0 -	에 보니 기름다 다이라면	DOTE 450 0000	[단크푀크기출판(즉NF)	임원	ا عد
					제조담당 Foundry제조기술센터	글로벌인프라총괄 Foundry제조		계열회사	
김태정	남	1972.12	상무	상근	담당임원	기술센터 담당임원	충북대(학사)	임원	28
					Mobile eXperience CX실 담당			계열회사	
김태중	남	1971.05	상무	상근		무선 디자인팀 담당임원	한양대(학사)	임원	
					임원	사서거피어그 시 단신으로 그	Coorgo Westers		
김태진	남	1969.01	상무	상근	재경팀 담당임원	삼성경제연구소 사회인프라개	George Washington	계열회사	
						발실 담당부장	Univ.(석사)	임원	

김태훈	남	1970.10	상무	상근	제조담당 메모리제조기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 메모리제조 기술센터 담당임원	인하대(학사)	계열회사 임원	52
김태훈	남	1973.01	상무	상근	상생협력센터 담당임원	감사팀 담당임원	단국대(학사)	계열회사	28
기교기	1.4	1973.12	AL	A1.7	H 다 시 다다이의	버무사 스성병호시	Or muli(serti)	임원 계열회사	
김평진	남	1973.12	상무	상근	법무실 담당임원	법무실 수석변호사	연세대(학사)	임원 계열회사	
김향희	여	1972.07	상무	상근	SEROM법인장	SEH-S법인장	고려대(학사)	임원	16
김현	냥	1968.07	상무	상근	서남아총괄 대외협력팀장	SEVT 담당임원	서강대(석사)	계열회사 임원	
김현근	남	1973.07	상무	상근	메모리 전략마케팅실 담당임원	메모리 전략마케팅실 담당부장	경희대(학사)	계열회사 임원	16
김현기	뱌	1973.01	상무	상근	제조담당 Foundry제조기술센터 담당임원	글로벌 제조&인프라총괄 Foundry제조기술센터 수석	광운대(학사)	계열회사 임원	4
김현덕	妆	1981.06	상무	상근	혁신센터 담당임원	Meta, Software Engineer	UIUC(박사)	계열회사 임원	3
김현석	남	1976.10	상무	상근	반도체연구소 Flash TD실 당당 임원	반도체연구소 메모리 TD실 담 당임원	고려대(박사)	계열회사 임원	16
김현수	남	1970.09	상무	상근	Samsung Research 기술전략 팀 담당임원	DMC연구소 기술전략팀 담당임 원	성균관대(박사)	계열회사 임원	
김현조	남	1970.05	상무	상근	Foundry 기술개발실 담당임원	반도체연구소 Logic TD실 담당 임원	서울대(박사)	계열회사 임원	39
김현종	뱌	1977.11	상무	상근	법무실 담당임원	법무실 수석변호사	Columbia Univ.(석사)	계열회사 임원	28
김현중	남	1969.05	상무	상근	한국총괄 e-Commerce팀장	한국총괄 CE영업팀 담당임원	Thunderbird(석사)	계열회사 임원	52
김현철	남	1969.05	상무	상근	반도체연구소 CIS TD팀 담당임 원	반도체연구소 CIS TD팀 수석	Texas A&M Univ.(박사)	계열회사 임원	39
김형로	뱌	1973.01	상무	상근	People팀 담당임원	인사팀 담당임원	고려대(학사)	계열회사 임원	16
김형섭	남	1970.12	상무	상근	상생협력센터 담당임원	상생협력센터 담당부장	중앙대(학사)	계열회사 임원	39
김형재	냥	1970.12	상무	상근	SEM-S법인장	영상디스플레이 영상전략마케 팅팀 담당임원	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	
김형준	남	1972.05	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 개발실 수석	숭실대(석사)	계열회사 임원	16
김호균	남	1968.12	상무	상근	중남미총괄 대외협력팀장	Samsung Research 인사팀장	연세대(석사)	계열회사 임원	
김홍민	남	1971.10	상무	상근	Mobile eXperience CX실 담당 임원	무선 디자인팀 담당임원	SAIC(석사)	계열회사 임원	43
김후성	남	1972.01	상무	상근	System LSI Global Operation실 담당임원	메모리 품질보증실 담당임원	고려대(석사)	계열회사 임원	
김희승	남	1970.09	상무	상근	DS부문 People팀 담당임원	SCS 담당임원	고려대(석사)	계열회사 임원	39
나현수	남	1971.06	상무	상근	중국총괄 지원팀장	한국총괄 지원팀 담당임원	인하대(학사)	계열회사 임원	39
남경인	냥	1973.03	상무	상근	SELS법인장	경영혁신센터 담당임원	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	52

						1			
남기돈	남	1972.09	상무	상근	재경팀 담당임원	CIS총괄 지원팀장	중앙대(학사)	계열회사 임원	39
남정만	남	1967.06	상무	상근	생활가전 Global제조팀 담당임 원	생활가전 구매팀 담당임원	전남기계공고(고교)	계열회사 임원	
노강호	남	1978.05	상무	상근	메모리 Solution개발실 담당임 원	메모리 Solution개발실 수석	서울대(박사)	계열회사 임원	28
노경래	남	1976.12	상무	상근	영상디스플레이 영상전략마케 팅팀 담당임원	SEM-S 담당임원	서강대(학사)	계열회사 임원	52
노경윤	남	1972.09	상무	상근	메모리 Flash개발실 담당임원	Intel, Director	MIT(박사)	계열회사 임원	19
노미정	여	1971.04	상무	상근	Foundry Corporate Planning실 담당임원	Foundry Design Platform개발 실 수석	연세대(석사)	계열회사 임원	39
노수혁	남	1970.04	상무	상근	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 수석	연세대(박사)	계열회사 임원	28
노승남	남	1973.04	상무	상근	메모리 지원팀 담당임원	사업지원T/F 담당부장	연세대(석사)	계열회사 임원	28
노승환	남	1974.08	상무	상근	생활가전 담당임원	생활가전 지원팀 담당임원	Indiana Univ., Bloomington(석사)	계열회사 임원	16
노태현	남	1969.09	상무	상근	Mobile eXperience Global Mobile B2B팀 담당임원	무선 서비스사업실 담당임원	George Washington Univ.(석사)	계열회사 임원	
다니엘아 라우조	남	1981.08	상무	상근	Mobile eXperience 전략기획팀 담당임원	사업지원T/F 담당부장	Univ. Of Pennsylvania(석사)	계열회사 임원	4
드미트리	늄	1972.07	상무	상근	SERC 담당임원	SERC VP	Moscow Institute of Physics and Technology(석사)	계열회사 임원	28
라병주	남	1972.05	상무	상근	전장사업팀 담당임원	전장사업팀 담당부장	서울대(석사)	계열회사 임원	28
류일곤	뱌	1968.07	상무	상근	SEVT 담당임원	인사팀 담당임원	경북대(학사)	계열회사 임원	
류효겸	남	1980.10	상무	상근	Foundry Design Platform개발 실 담당임원	Broadcom, Principal Engineer	Univ. of Michigan(박사)	계열회사 임원	29
마띠유	남	1981.10	상무	상근	기획팀 담당임원	사업지원T/F 담당부장	MIT(석사)	계열회사 임원	39
명관주	남	1972.10	상무	상근	생활가전 Global CS팀 담당임 원	생활가전 개발팀 수석	서울대(박사)	계열회사 임원	39
모한	남	1973.07	상무	상근	SRI-Bangalore 담당임원	SRI-Bangalore VP	Acharya Nagarjuna Univ.(학사)	계열회사 임원	39
목진호	남	1968.09	상무	상근	생산기술연구소 담당임원	글로벌기술센터 담당임원	연세대(박사)	계열회사 임원	
문국열	남	1969.01	상무	상근	SEVT 담당임원	SVCC 담당임원	구미1대(전문대)	계열회사 임원	
문진옥	남	1971.12	상무	상근	제조담당 메모리제조기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 메모리제조 기술센터 당당임원	한양대(박사)	계열회사 임원	39
문형준	남	1968.07	상무	상근	반도체연구소 기술기획팀 담당 임원	System LSI 기획팀장	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	
민병기	남	1963.02	상무	상근	상생협력센터 담당임원	에스원 커뮤니케이션팀 담당임 원	연세대(석사)	계열회사 임원	16

				1					
민재호	남	1976.09	상무	상근	반도체연구소 공정개발실 담당 임원	반도체연구소 공정개발실 수석	서울대(박사)	계열회사 임원	16
민현진	to	1974.06	상무	상근	설비기술연구소 설비개발실 담 당임원	설비기술연구소 설비개발실 수 석	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	4
박동욱	남	1974.01	상무	상근	System LSI 기획팀장	DS부문 기획팀 담당부장	한양대(석사)	계열회사 임원	28
박두건	남	1981.01	상무	상근	Mobile eXperience 모바일플랫 폼센터 담당임원	Amazon, Applied Science Mgr	Stanford Univ.(박사)	계열회사 임원	5
박래순	남	1969.05	상무	상근	중국전략협력실 담당임원	삼성전기 인사지원그룹장	Peking Univ.(석사)	계열회사 임원	8
박민규	남	1976.09	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 개발실 수석	연세대(박사)	계열회사 임원	28
박민철	남	1972.09	상무	상근	메모리 Flash개발실 담당임원	반도체연구소 메모리TD실 담당 임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	52
박범주	남	1966.04	상무	상근	인재개발원 담당임원	Samsung Research S/W혁신 센터 담당임원	성균관대(박사)	계열회사 임원	
박병률	남	1968.09	상무	상근	글로벌 제조&인프라총괄 TP센 터 담당임원	TSP총괄 TP센터 담당임원	고려대(석사)	계열회사 임원	46
박병수	남	1972.12	상무	상근	한국총괄 B2B팀 담당임원	한국총괄 B2B팀 담당부장	한양대(학사)	계열회사 임원	4
박봉일	남	1972.02	상무	상근	System LSI AP개발실 담당임원	System LSI Custom SOC사업 팀 담당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	28
박봉태	뱌	1974.10	상무	상근	SCS 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	고려대(석사)	계열회사 임원	39
박상교	남	1972.03	상무	상근	중국전략협력실 담당임원	중국본사 담당임원	성균관대(학사)	계열회사 임원	
박상권	남	1971.07	상무	상근	DS부문 커뮤니케이션팀장	커뮤니케이션팀 담당임원	서울대(학사)	계열회사 임원	25
박상도	남	1973.12	상무	상근	북미총괄 담당임원	북미총괄 담당부장	성균관대(학사)	계열회사 임원	39
박상훈	남	1978.02	상무	상근	Foundry Design Platform개발 실 담당임원	Foundry Design Platform개발 실 수석	포항공대(박사)	계열회사 임원	16
박상훈	남	1969.09	상무	상근	Mobile eXperience 지원팀 담 당임원	법무실 담당임원	Syracuse Univ.(석사)	계열회사 임원	
박석민	남	1970.12	상무	상근	생활가전 Global운영팀 담당임 원	생활가전 Global운영팀 담당임 원	Univ. of Texas, Austin(박 사)	계열회사 임원	
박성범	남	1984.10	상무	상근	System LSI AP개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 수석	Stanford Univ.(박사)	계열회사 임원	16
박성제	남	1971.05	상무	상근	영상디스플레이 Global CS팀 담당임원	영상디스플레이 담당임원	국민대(석사)	계열회사 임원	28
박성철	남	1972.10	상무	상근	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	Purdue Univ.(박사)	계열회사 임원	4
박세근	남	1974.01	상무	상근	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	성균관대(박사)	계열회사 임원	39
박장묵	남	1967.02	상무	상근	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	계명대(학사)	계열회사 임원	
박장용	남	1979.01	상무	상근	법무실 담당임원	법무실 수석변호사	서울대(학사)	계열회사 임원	28

박재범	邙	1977.08	상무	상근	DS부문 People팀 담당임원	DS부문 인사팀 담당부장	서울대(석사)	계열회사 임원	16
박재성	тo	1971.02	상무	상근	글로벌 제조&인프라총괄 인프 라기술센터 담당임원	TSP총괄 TP센터 담당임원	인하대(학사)	계열회사 임원	52
박재식	тo	1976.08	상무	상근	생활가전 구매팀 담당임원	생활가전 구매팀 담당부장	경희대(학사)	계열회사 임원	4
박재현	诒	1970.07	상무	상근	글로벌마케팅실 글로벌브랜드 센터 담당임원	글로벌마케팅센터 당당임원	한양대(석사)	계열회사 임원	28
박정대	山	1976.12	상무	상근	글로벌 제조&인프라총괄 EHS센터 담당임원	글로벌인프라총괄 분석기술팀 장	포항공대(박사)	계열회사 임원	52
박정미	Й	1968.07	상무	상근	Mobile eXperience 마케팅팀 담당임원	Mobile eXperience 전략마케팅 팀 담당임원	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	
박정재	Ċ	1974.01	상무	상근	DS부문 재경팀 담당임원	DS부문 일본총괄 담당부장	Univ. of Texas, Austin(석 사)	계열회사 임원	39
박정호	늄	1974.11	상무	상근	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	연세대(박사)	계열회사 임원	39
박제영	妆	1969.09	상무	상근	제조담당 Foundry제조기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 메모리제조 기술센터 담당임원	연세대(석사)	계열회사 임원	
박제임스	计	1973.06	상무	상근	Mobile eXperience Global Mobile B2B팀 담당임원	무선 Global Mobile B2B팀 담 당부장	California Polytechnic State Univ.(학사)	계열회사 임원	
박종규	诒	1969.07	상무	상근	메모리 Solution개발실 담당임 원	메모리 Solution개발실 수석	경북대(학사)	계열회사 임원	
박종만	诒	1971.11	상무	상근	디바이스플랫폼센터 담당임원	Mobile eXperience 모바일플랫 폼센터 담당임원	서강대(석사)	계열회사 임원	16
박종우	诒	1972.02	상무	상근	한국총괄 B2B팀 담당임원	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	서울시립대(학사)	계열회사 임원	16
박종욱	тo	1968.11	상무	상근	Global CS센터 담당임원	영상디스플레이 개발팀 담당임 원	서울대(박사)	계열회사 임원	
박준수	тo	1967.08	상무	상근	제조담당 Foundry제조기술센터 담당임원	글로벌 제조&인프라총괄 Foundry제조기술센터 담당임원	연세대(석사)	계열회사 임원	7
박준영	тo	1974.10	상무	상근	SEBN법인장	SEA 담당임원	Univ. of Paris 11(석사)	계열회사 임원	28
박준호	山	1972.05	상무	상근	Mobile eXperience CX실 담당 임원	무선 전략마케팅실 담당임원	한양대(학사)	계열회사 임원	
박진수	山	1969.07	상무	상근	DS부문 상생협력센터 담당임원	글로벌인프라총괄 평택사업장 담당임원	인하대(학사)	계열회사 임원	52
박진표	山	1972.11	상무	상근	DS부문 DSA 담당임원	System LSI AP개발실 담당임원	서울대(박사)	계열회사 임원	52
박찬형	山	1973.06	상무	상근	영상디스플레이 Enterprise Business팀 담당임원	영상디스플레이 Enterprise Business팀 담당부장	City Univ. of New York(CUNY)(석사)	계열회사 임원	4
박창서	山	1980.06	상무	상근	혁신센터 담당임원	DIT센터 담당임원	Univ. of California, Berkeley(박사)	계열회사 임원	25
박창진	тo	1967.01	상무	상근	네트워크 Global CS팀장	네트워크 개발팀 담당임원	경북대(학사)	계열회사 임원	
박철민	тo	1971.01	상무	상근	AVP사업팀 Corporate Planning실 담당임원	메모리 전략마케팅실 담당임원	서울대(박사)	계열회사 임원	38
박철범	妆	1966.03	상무	상근	상생협력센터 담당임원	상생협력센터 담당임원	고려대(학사)	계열회사 임원	

박철웅	남	1973.01	상무	상근	Mobile eXperience 담당임원	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	연세대(학사)	계열회사 임원	16
박충신	뱌	1973.09	상무	상근	의료기기 People팀장	의료기기 인사팀장	경북대(석사)	계열회사 임원	28
박태상	如	1975.01	상무	상근	생산기술연구소 담당임원	글로벌기술센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	52
박태호	沾	1969.03	상무	상	경영혁신센터 담당임원	SEAG법인장	Univ. of Pittsburgh(석사)	계열회사 임원	
박태훈	뱌	1974.11	상무		제조담당 메모리제조기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 메모리제조 기술센터 수석	연세대(석사)	계열회사 임원	16
박행철	邙	1970.01	상무	상근	상생협력센터 담당임원	상생협력센터 담당부장	부산대(학사)	계열회사 임원	28
박현근	ů	1973.01	상	상근	Foundry 기획팀장	DS부문 기획팀 담당임원	고려대(석사)	계열회사 임원	39
박현준	남	1978.01	상무	상근	구주총괄 People팀장	사업지원T/F 담당부장	한국외국어대(학사)	계열회사 임원	4
박형민	남	1977.03	상무	상근	SEA 담당임원	SEAD법인장	서울대(학사)	계열회사 임원	28
박호우	남	1971.03	상무	상근	제조담당 Foundry제조기술센터 담당임원	Foundry 기술개발실 수석	성균관대(석사)	계열회사 임원	16
박훈철	남	1974.05	상무	상근	생활가전 지원팀 담당임원	지원팀 담당부장	광운대(학사)	계열회사 임원	16
박희걸	남	1972.08	상무	상근	네트워크 시스템솔루션팀 담당 임원	네트워크 개발팀 당당임원	고려대(석사)	계열회사 임원	26
반수형	남	1972.06	상무	상근	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 수석	아주대(학사)	계열회사 임원	4
반일승	남	1974.11	상무	상근	네트워크 전략마케팅팀 담당임 원	SEJ 담당부장	경희대(학사)	계열회사 임원	39
발라지	남	1969.09	상무	상근	SSIR연구소장	SSIR VP	Birla Institute of Technology and Science, Pilani(석사)	계열회사 임원	52
방지훈	남	1973.11	상무	상근	System LSI AP개발실 담당임원	System LSI 기반설계실 담당임 원	Carnegie Mellon Univ.(석사)	계열회사 임원	
배범희	남	1985.09	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	생산기술연구소 수석	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	4
배상기	뱌	1974.04	상무	상근	메모리 지원팀 담당임원	SAS 담당임원	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	39
배승준	냠	1976.03	상무	상근	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	포항공대(박사)	계열회사 임원	52
배일환	남	1970.07	상무	상근	People팀 담당임원	인사팀 담당임원	고려대(석사)	계열회사 임원	
배학범	남	1963.08	상무	상근	SESK법인장	SEHC 담당임원	경희대(학사)	계열회사 임원	
배희선	여	1974.02	상무	상근	SCIC 담당임원	영상디스플레이 영상전략마케 팅팀 담당임원	경북대(학사)	계열회사 임원	28
백기열	뱌	1967.07	상무	상근	경영혁신센터 담당임원	삼성SDS 품질팀장	한국외국어대(학사)	계열회사 임원	4

				1			<u> </u>		
백아론	油	1979.10	상무	상근	Samsung Research Robot센 터 담당임원	Samsung Research Robot센 터 수석	Stanford Univ.(석사)	계열회사 임원	16
백일섭	山	1968.08	상무	상근	Global CS센터 담당임원	Mobile eXperience 품질혁신센 터 담당임원	광운대(학사)	계열회사 임원	
백종수	남	1971.01	상무	상근	지원팀 담당임원	전장사업팀 담당임원	서울대(석사)	계열회사 임원	
백피터	남	1971.06	상무	상근	DS부문 IP팀 담당임원	법무실 IP센터 책임변호사	Univ. of Minnesota, Minneapolis(석사)	계열회사 임원	39
변준호	남	1972.07	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 개발2실 담당임원	Southern Illinois Univ.(박사)	계열회사 임원	
부민혁	남	1973.06	상무	상근	Mobile eXperience사업부 CX실 담당임원	생활가전 디자인팀장	제주대(학사)	계열회사 임원	
부장원	늄	1973.06	상무	상근	Big Data센터 담당임원	글로벌마케팅센터 담당임원	MIT(석사)	계열회사 임원	39
서경헌	남	1970.05	상무	상근	People팀 담당임원	인사팀 담당임원	광운대(학사)	계열회사 임원	16
서보철	남	1972.01	상무	상근	Mobile eXperience Global운영 팀장	Mobile eXperience Global제조 센터 담당임원	동국대(학사)	계열회사 임원	
서상원	남	1979.06	상무	상근	System LSI CP개발실 담당임 원	Apple, Engineer/Manager	Michigan Univ.(박사)	계열회사 임원	5
서성기	남	1972.12	상무	상근	글로벌 제조&인프라총괄 인프 라기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 인프라기술 센터 담당임원	건국대(학사)	계열회사 임원	39
서영진	남	1969.05	상무	상근	Global CS센터 담당임원	CS환경센터 담당부장	Insa De Lyon(박사)	계열회사 임원	
서원주	남	1976.07	상무	상근	DS부문 IP팀 담당임원	DS부문 미주총괄 VP	Stanford Univ.(박사)	계열회사 임원	28
서정아	여	1971.05	상무	상근	Mobile eXperience 전략마케팅 실 담당임원	Mobile eXperience 온라인 Biz센터 담당임원	Columbia Univ.(석사)	계열회사 임원	
서정혁	남	1972.07	상무	상근	Samsung Research People팀 장	네트워크 인사팀장	건국대(학사)	계열회사 임원	16
서정현	남	1974.04	상무	상근	SCS 담당임원	DS부문 지원팀 담당임원	Univ. of Wisconsin, Madison(석사)	계열회사 임원	39
서창우	남	1974.06	상무	상근	SEF 담당임원	SEBN 담당부장	Manchester(석사)	계열회사 임원	4
서치영	남	1974.12	상무	상근	Mobile eXperience 모바일플랫 폼센터 담당임원	Airbnb, Director	Univ. of Southern California(박사)	계열회사 임원	13
서현정	여	1978.02	상무	상근	DS부문 경영지원실 담당임원	ERM 코리아, 대표	Univ. of Southern California(석사)	계열회사 임원	17
석종욱	남	1969.06	상무	상근	글로벌 제조&인프라총괄 LED제조기술팀장	글로벌인프라총괄 LED제조기 술팀장	광운대(학사)	계열회사 임원	
선동석	남	1974.04	상무	상근	혁신센터 담당임원	DIT센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	28
설지윤	남	1974.12	상무	상근	네트워크 상품전략팀장	네트워크 개발팀 당당임원	서울대(박사)	계열회사 임원	39
설훈	남	1970.03	상무	상근	SEG 담당임원	SEROM법인장	고려대(학사)	계열회사 임원	
성낙희	남	1973.03	상무	상근	System LSI AP개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 담당임 원	Georgia Inst. of Tech.(박 사)	계열회사 임원	

성덕용	ţ0	1973.09	상	상근	설비기술연구소 담당임원	생산기술연구소 담당임원	Carnegie Mellon Univ.(박사)	계열회사 임원	
성백민	남	1971.05	상무	상근	글로벌 제조&인프라총괄 인프 라기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 인프라기술 센터 수석	한양공고(고교)	계열회사 임원	16
성한준	남	1971.02	상무	상근	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 수석	성균관대(학사)	계열회사 임원	39
소재민	남	1983.04	상무	상근	생산기술연구소 담당임원	영상디스플레이 개발팀 수석	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	16
손석준	남	1974.07	상무	상근	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 수석	전남대(석사)	계열회사 임원	28
손성민	남	1973.06	상무	상근	Mobile eXperience 구매팀 담 당임원	SEV 담당부장	성균관대(석사)	계열회사 임원	16
손영아	여	1973.05	상무	상근	생활가전 전략마케팅팀 담당임 원	SELA 담당부장	고려대(학사)	계열회사 임원	4
손영웅	남	1970.10	상무	상근	반도체연구소 DRAM TD실 담 당임원	반도체연구소 메모리 TD실 담 당임원	성균관대(석사)	계열회사 임원	39
손용우	남	1968.09	상무	상근	생활가전 지원팀 담당임원	SEDA-P(M) 담당임원	경희대(학사)	계열회사 임원	
손용훈	남	1973.03	상무	상근	반도체연구소 공정개발실 담당 임원	반도체연구소 메모리 TD실 담 당임원	서울대(박사)	계열회사 임원	16
손준호	뱌	1976.08	상무	상근	Mobile eXperience 지원팀 담 당임원	Mobile eXperience 지원팀 담 당부장	Emory Univ.(석사)	계열회사 임원	4
손중곤	남	1970.09	상무	상근	LED사업팀 담당임원	LED사업팀 수석	State Univ. of New York, Stony Brook(박사)	계열회사 임원	
손태용	남	1972.08	상무	상근	영상디스플레이 Micro LED팀장	영상디스플레이 Micro LED팀 담당임원	연세대(석사)	계열회사 임원	
손한구	남	1969.06	상무	상근	메모리 전략마케팅실 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	State Univ. of New York, Stony Brook(석사)	계열회사 임원	52
손현석	남	1976.03	상무	상근	SEH-P법인장	SEH-P 담당부장	홍익대(학사)	계열회사 임원	4
손호민	남	1969.02	상무	상근	제조담당 메모리제조기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 메모리제조 기술센터 담당임원	한양대(석사)	계열회사 임원	39
손호성	남	1968.04	상무	상근	생활가전 개발팀 담당임원	무선 구매팀 담당임원	경북대(학사)	계열회사 임원	
송기재	남	1970.04	상무	상근	글로벌 제조&인프라총괄 TP센 터 담당임원	TSP총괄 TP센터 담당임원	광운대(박사)	계열회사 임원	28
송명숙	여	1972.11	상무	상근	영상디스플레이 Customer Marketing팀 담당임원	글로벌마케팅센터 담당임원	성균관대(학사)	계열회사 임원	52
송방영	남	1974.10	상무	상근	Mobile eXperience 지원팀 담 당임원	지원팀 담당임원	Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(석사)	계열회사 임원	52
송보영	여	1976.10	상무	상근	제조담당 메모리제조기술센터 담당임원	글로벌 제조&인프라총괄 메모 리제조기술센터 수석	포항공대(석사)	계열회사 임원	4
송상철	남	1973.09	상무	상근	Mobile eXperience 서비스 Biz팀 담당임원	Verizon Media, Chief Architect	Univ. of Maryland, College Park(박사)	계열회사 임원	25
송영근	남	1970.01	상무	상근	글로벌 제조&인프라총괄 AVP제조기술센터 담당임원	Intel, Principal Engineer	건국대(학사)	계열회사 임원	3
송우창	뱌	1968.01	상무	상근	한국총괄 B2B팀 담당임원	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	

송원준	남	1969.04	상무	상근	생활가전 전략마케팅팀 담당임 원	영상디스플레이 영상전략마케 팅팀 담당임원	Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(석사)	계열회사 임원	
송원철	남	1976.01	상무	상근	SAMEX 담당임원	지원팀 담당부장	Georgetown Univ.(석사)	계열회사 임원	4
송윤종	뱌	1971.10	상무	상근	반도체연구소 차세대연구실 담 당임원	반도체연구소 차세대TD팀장	Virginia Tech(박사)	계열회사 임원	52
송인강	뱌	1971.07	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 기술전략팀 담당부장	Vanderbilt Univ.(석사)	계열회사 임원	52
송정우	남	1977.12	상무	상근	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	State Univ. Of New York, Buffalo(박사)	계열회사 임원	4
송태중	남	1971.04	상무	상근	Foundry Corporate Planning실 담당임원	Foundry Design Platform개발 실 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(박 사)	계열회사 임원	
송호영	남	1972.12	상무	상근	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	서울대(박사)	계열회사 임원	39
쉐인힉비	남	1972.05	상무	상근	SEA 담당임원	SEA VP	Fairleigh Dickinson Univ.(석사)	계열회사 임원	
신규범	남	1972.06	상무	상근	Mobile eXperience 품질혁신센 터 담당임원	무선 Global CS팀 담당부장	부산대(학사)	계열회사 임원	28
신대중	남	1971.11	상무	상근	Mobile eXperience Global제조 센터 담당임원	SEDA-P(C)공장장	경북대(학사)	계열회사 임원	39
신문선	남	1975.04	상무	상근	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 개발팀 수석	한국해양대(학사)	계열회사 임원	4
신민호	뱌	1970.03	상무	상근	System LSI CP개발실 담당임 원	System LSI SOC개발실 수석	연세대(박사)	계열회사 임원	28
신상용	남	1973.05	상무	상근	제조담당 메모리제조기술센터 담당임원	글로벌 제조&인프라총괄 메모 리제조기술센터 수석	홍익대(학사)	계열회사 임원	4
신승주	뱌	1972.04	상무	상근	Mobile eXperience 전략마케팅 실 담당임원	SESA 담당임원	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	39
신용우	뱌	1974.12	상무	상근	DS부문 기획팀 담당임원	DS부문 기획팀 담당부장	서울대(석사)	계열회사 임원	16
신원화	남	1976.11	상무	상근	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	성균관대(박사)	계열회사 임원	4
신의창	남	1971.05	상무	상근	People팀 담당임원	인사팀 담당부장	한국외국어대(학사)	계열회사 임원	1
신인철	남	1974.06	상무	상근	TSP총괄 People팀장	DS부문 인사팀 담당임원	고려대(석사)	계열회사 임원	28
신현	남	1972.12	상무	상근	한국총괄 D2C팀 담당임원	한국총괄 온라인영업팀 담당부 장	경기대(학사)	계열회사 임원	4
신현석	남	1969.05	상무	상근	신사업T/F 담당임원	Samsung Research Intelligent Machine센터장	서강대(석사)	계열회사 임원	
심우철	남	1982.06	상무	상근	Samsung Research Security & Privacy팀 담당임원	Samsung Research Security팀 수석	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	16
심재혁	남	1978.04	상무	상근	글로벌 제조&인프라총괄 인프 라기술센터 담당임원	Dupont Korea, 상무	서강대(학사)	계열회사 임원	6
심재현	뱌	1972.01	상무	상근	지원팀 담당임원	Mobile eXperience 지원팀 담 당임원	Georgetown Univ.(석사)	계열회사 임원	
심호준	남	1977.12	상무	상근	DS부문 DSC 담당임원	메모리 Solution개발실 담당임 원	서울대(박사)	계열회사 임원	39

		1				1	İ		ı
심황윤	남	1971.01	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 개발실 수석	연세대(석사)	계열회사 임원	16
아라이	남	1968.08	상무	상근	DS부문 DSJ총괄	DS부문 일본총괄 VP	한국외국어대(학사)	계열회사 임원	28
안대현	남	1972.02	상무	상근	한국총괄 CE팀 담당임원	한국총괄 CE영업팀 담당임원	고려대(학사)	계열회사 임원	28
안성준	남	1975.01	상무	상근	System LSI S/W Engineering팀장	System LSI S/W Architecture팀 담당임원	서울대(박사)	계열회사 임원	52
안승환	남	1970.10	상무	상근	영상디스플레이 Enterprise Business팀 담당임원	SEA 담당임원	연세대(학사)	계열회사 임원	52
안신헌	남	1972.09	상무	상근	제조담당 메모리제조기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 평택사업장 수석	한양대(학사)	계열회사 임원	16
안용석	남	1974.11	상무	상근	반도체연구소 DRAM TD실 담 당임원	반도체연구소 DRAM TD실 수	서울대(석사)	계열회사 임원	4
안재용	남	1977.02	상무	상근	감사팀 담당임원	감사팀 담당부장	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	4
안정희	남	1970.09	상무	상근	Mobile eXperience 전략마케팅 실 담당임원	SEMAG법인장	경북대(석사)	계열회사 임원	
안주원	여	1977.03	상무	상근	생활가전 기획팀 담당임원	기획팀 담당부장	서강대(학사)	계열회사 임원	4
안준	뱌	1978.02	상무	상근	네트워크 개발팀 담당임원	AWS, S/W Engineer	Univ. of Southern California(박사)	계열회사 임원	18
안진우	남	1969.11	상무	상근	Compliance팀 담당임원	법무실 담당임원	동아대(학사)	계열회사 임원	
안치용	남	1975.12	상무	상근	메모리 품질실 담당임원	메모리 품질실 수석	성균관대(학사)	계열회사 임원	4
안희영	여	1976.12	상무	상근	영상디스플레이 Service Business팀 담당임원	영상디스플레이 Service Business팀 담당부장	연세대(석사)	계열회사 임원	4
양병덕	뱌	1971.03	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	Apple, Principal Engineer	연세대(박사)	계열회사 임원	
양시준	남	1974.01	상무	상근	네트워크 지원팀 담당임원	무선 지원팀 담당부장	Univ. of Southern California(석사)	계열회사 임원	28
양익준	남	1969.11	상무	상근	경영혁신센터 담당임원	아프리카총괄 지원팀장	성균관대(학사)	계열회사 임원	
양종훈	남	1974.05	상무	상근	DS부문 구매팀 담당임원	DS부문 구매팀 담당부장	서울대(석사)	계열회사 임원	4
양준철	뱌	1972.06	상무	상근	영상디스플레이 구매팀 담당임	영상디스플레이 구매팀 담당부	성균관대(석사)	계열회사 임원	39
양진기	냥	1971.05	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 개발실 담당부장	연세대(석사)	계열회사 임원	52
양택진	남	1971.08	상무	상근	Samsung Research 기술전략 팀 담당임원	Samsung Research 기술전략 팀 담당부장	연세대(학사)	계열회사 임원	52
양희철	남	1975.07	상무	상근	Mobile eXperience CX실 담당 임원	무선 UX혁신팀 수석	포항공대(박사)	계열회사 임원	39
여태정	남	1970.06	상무	상근	전장사업팀 담당임원	전장사업팀 담당부장	서울대(박사)	계열회사 임원	
연지현	여	1974.10	상무	상근	System LSI 전략마케팅실 담당 임원	System LSI 전략마케팅실 담당 부장	연세대(석사)	계열회사 임원	16

계열회사 임원 계열회사 임원 계열회사 임원	28
임원 계열회사 임원	16
임원	
게여하시	4
임원	16
계열회사 임원	16
계열회사 임원	39
n.(박 계열회사 임원	
계열회사 임원	4
계열회사 임원	4
계열회사 임원	
계열회사 임원	4
계열회사 (박사) 임원	52
계열회사 임원	
계열회사 임원	28
계열회사 임원	
계열회사	39
임원	0.5
계열회사 임원	
계열회사 임원	16
계열회사 임원	4
계열회사 임원	52
계열회사 임원	39
계열회사 임원	16
계열회사 임원	19
	임원 임원 임원 임원 임원 임원 임원 임원

유성종	남	1976.03	상무	상근	System LSI LSI개발실 담당임 원	System LSI LSI개발실 수석	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	4
유성호	남	1973.02	상무	상근	System LSI 지원팀 담당임원	System LSI 지원팀 담당부장	Stanford Univ.(석사)	계열회사 임원	16
유송	남	1975.05	상무	상근	Mobile eXperience 전략마케팅 실 담당임원	SEA 담당임원	연세대(학사)	계열회사 임원	16
유종민	남	1974.04	상무	상근	People팀 담당임원	SSC 담당임원	경희대(학사)	계열회사 임원	39
유한종	남	1973.10	상무	상근	SEF 담당임원	재경팀 담당임원	Univ. of North Carolina, Chapel Hill(석사)	계열회사 임원	28
유화열	남	1971.11	상무	상근	System LSI LSI개발실 담당임 원	System LSI LSI개발실 수석	인하대(석사)	계열회사 임원	39
육근성	남	1968.08	상무	상근	한국총괄 지원팀장	한국총괄 지원팀 담당임원	Indiana Univ., Bloomington(석사)	계열회사 임원	52
윤가람	여	1983.08	상무	상근	Samsung Research Visual Technology팀 담당임원	Meta, Manager	Univ. of Arizona(박사)	계열회사 임원	10
윤남호	ţ0	1968.12	상무	상근	한국총괄 MX팀 담당임원	한국총괄 IM영업팀 담당임원	Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(석사)	계열회사 임원	52
윤보영	Й	1977.08	상무	상근	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	이화여대(석사)	계열회사 임원	16
윤석진	뱌	1968.11	상무	상근	혁신센터 담당임원	DIT센터 담당임원	연세대(박사)	계열회사 임원	26
윤석호	뱌	1972.07	상무	상근	LED사업팀 담당임원	글로벌인프라총괄 LED기술센 터 담당임원	서울대(박사)	계열회사 임원	
윤석호	남	1973.04	상무	상근	글로벌 제조&인프라총괄 인프 라기술센터 담당임원	한국기계연구원, 열에너지솔루 션실장	서울대(박사)	계열회사 임원	3
윤성욱	남	1974.06	상무	상근	구주총괄 담당임원	인사팀 담당부장	연세대(학사)	계열회사 임원	16
윤성호	남	1974.01	상무	상근	생활가전 선행개발팀 담당임원	GE, Staff Engineer	Cambridge Univ.(박사)	계열회사 임원	3
윤성환	뱌	1972.04	상무	상근	법무실 IP센터 담당임원	법무실 IP센터 수석	State Univ. of New York, Buffalo(석사)	계열회사 임원	4
윤송호	남	1974.10	상무	상근	메모리 Solution개발실 담당임 원	메모리 Solution개발실 수석	광운대(학사)	계열회사 임원	16
윤승욱	남	1970.01	상무	상근	AVP사업팀 Corporate Planning실 담당임원	TSP총괄 Package개발실 담당 임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	42
윤여완	남	1972.02	상무	상근	영상디스플레이 지원팀 담당임 원	영상디스플레이 지원팀 책임변 호사	Syracuse Univ.(석사)	계열회사 임원	28
윤영조	남	1975.02	상무	상근	Global Public Affairs팀 담당임 원	IR팀 담당임원	Georgetown Univ.(석사)	계열회사 임원	36
윤우근	남	1972.01	상무	상근	생산기술연구소 담당임원	글로벌기술센터 담당임원	東北大(박사)	계열회사 임원	26
윤인철	남	1971.03	상무	상근	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 선행개발팀 담당임원	한양대(석사)	계열회사 임원	52
윤주한	남	1970.05	상무	상근	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	Univ. of California, Berkeley(석사)	계열회사 임원	
윤찬현	남	1971.10	상무	상근	Mobile eXperience 구매팀 담 당임원	무선 구매팀 담당부장	영남대(학사)	계열회사 임원	52

				1					
윤철웅	남	1970.07	상무	상근	SERC 담당임원	영상디스플레이 영상전략마케	인하대(학사)	계열회사	52
						팅팀 담당임원		임원	
윤하룡	남	1971.12	상무	상근	메모리 전략마케팅실 담당임원	메모리 전략마케팅팀 담당임원	서울대(석사)	계열회사 임원	
0 = 0		1000 10	*10	417	OEM O ELEFOISI	Mobile eXperience 전략마케팅	Describing (MIII)	계열회사	20
윤호용	남	1969.12	상무	상근	SEM-S 담당임원	실 담당임원	Drexel Univ.(석사)	임원	39
은성민	남	1977.01	상무	상근	DS부문 DSA 담당임원	사업지원T/F 담당부장	Wake Forest Univ.(석사)	계열회사 임원	4
이강규	남	1972.09	상무	상근	Foundry Corporate Planning실 담당임원	DS부문 미주총괄 담당임원	서울대(석사)	계열회사 임원	28
0171.4		1077.07		41.7	System LSI Global		교 된 그 대/된 기)	계열회사	00
이강승	남	1977.07	상무	상근	Operation실 담당임원	System LSI Global운영팀장	포항공대(박사) 	임원	39
이경준	남	1976.06	상무	상근	생활가전 전략마케팅팀 담당임 원	한국총괄 CE영업팀 담당임원	성균관대(석사)	계열회사 임원	28
					System LSI Sensor사업팀 담당			계열회사	
이경호	남	1975.10	상무	상근	임원	System LSI Sensor사업팀 수석	포항공대(박사)	임원	16
								계열회사	
이계복	남	1969.06	상무	상근	SEM-P법인장	SEHA법인장	홍익대(학사)	임원	39
								계열회사	
이계원	남	1968.05	상무	상근	한국총괄 B2B팀 담당임원	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	서울대(석사)	임원	
					영상디스플레이 Micro LED팀	영상디스플레이 개발팀 담당임		계열회사	
이계훈	남	1980.02	상무	상근	담당임원	원	서울대(학사)	임원	16
					Mobile eXperience 지원팀 담			계열회사	
이관수	남	1969.11	상무	상근	당임원	SAMEX 담당임원	영남대(학사)	임원	
								계열회사	
이광열	남	1974.11	상무	상근	아프리카총괄 지원팀장	사업지원T/F 담당부장	Emory Univ.(석사)	임원	16
					영상디스플레이 Service	영상디스플레이 Service		계열회사	
이귀호	여	1975.05	상무	상근	Business팀 담당임원	Business팀 담당부장	이화여대(학사)	임원	39
이규영	남	1968.10	상무	상근	LED사업팀 담당임원	메모리 전략마케팅실 담당임원	고려대(석사)	계열회사 임원	
								계열회사	
이규원	남	1974.03	상무	상근	DS부문 DSJ 담당임원	DS부문 일본총괄 담당부장	Waseda Univ.(석사)	임원	39
								계열회사	
이근수	남	1970.12	상무	상근	상생협력센터 담당임원	상생협력센터 담당부장	세종대(학사)	임원	52
					Mobile eXperience 품질혁신센			계열회사	
이기욱	남	1970.08	상무	상근	터 담당임원	무선 개발2실 수석	동아대(학사)	임원	
						네트워크 Global Technology		계열회사	
이기철	남	1972.11	상무	상근	네트워크 개발팀 담당임원	Service팀 담당임원	고려대(박사)	임원	39
								계열회사	
이남호	남	1972.02	상무	상근	DS부문 재경팀 담당임원	두산, 부문장	성균관대(박사)	임원	27
								계열회사	
이대성	남	1970.09	상무	상근	SCIC 담당임원	무선 전략마케팅실 담당임원	Thunderbird(석사)	임원	28
					영상디스플레이 개발팀 담당임			계열회사	
이동진	남	1971.01	상무	상근	원	영상디스플레이 개발팀 수석	성균관대(학사)	임원	28
								계열회사	
이동하	남	1968.07	상무	상근	혁신센터 담당임원	DIT센터 담당임원	포항공대(박사)	임원	40
								계열회사	
이동헌	남	1972.09	상무	상근	DS부문 법무지원팀 담당임원	DS부문 법무지원팀 수석변호사	고려대(학사)	임원	
L	Ц			I	l .	l .	l .		

이두희	남	1973.11	상무	상근	SGE법인장	SEMAG법인장	단국대(석사)	계열회사 임원	4
이민철	남	1970.04	상무	상근	Mobile eXperience 전략마케팅 실 담당임원	무선 PC사업팀 담당임원	서강대(석사)	계열회사 임원	
이범섭	남	1972.10	상무	상근	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	인하대(학사)	계열회사 임원	16
이병일	남	1983.07	상무	상근	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	Stanford Univ.(박사)	계열회사 임원	4
이병진	地	1970.09	상무	상근	DS부문 법무지원팀 담당임원	DS부문 법무지원팀 수석변호사	Univ. Of Wisconsin, Madison(석사)	계열회사 임원	28
이병철	남	1972.11	상무	상근	Mobile eXperience People팀 담당임원	Mobile eXperience 인사팀 담 당임원	성균관대(석사)	계열회사 임원	16
이병한	남	1974.05	상무	상근	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	Univ. Of Wisconsin, Madison(학사)	계열회사 임원	4
이병헌	남	1974.11	상무	상근	Mobile eXperience 전략마케팅 실 담당임원	Mobile eXperience 온라인 Biz센터 담당임원	Manchester Business Sch.(석사)	계열회사 임원	16
이보나	여	1973.02	상무	상근	생활가전 담당임원	생활가전 CX팀 담당임원	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	16
이상수	남	1975.06	상무	상근	네트워크 개발팀 담당임원	무선 개발실 수석	아주대(석사)	계열회사 임원	28
이상엽	남	1967.11	상무	상근	상생협력센터 담당임원	삼성물산 상생협력팀 담당부장	서울대(학사)	계열회사 임원	4
이상용	뱌	1970.02	상무	상근	네트워크 전략마케팅팀 담당임 원	GCT Semiconductor, Senior Director	서울대(박사)	계열회사 임원	45
이상욱	남	1972.08	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 품질혁신센터 담당임원	금오공대(학사)	계열회사 임원	
이상육	뱌	1971.01	상무	상근	Mobile eXperience 품질혁신센 터 담당임원	무선 제품기술팀 당당임원	경북대(학사)	계열회사 임원	
이상직	남	1970.06	상무	상근	SELA법인장	SEM-S법인장	한국외국어대(학사)	계열회사 임원	
이상현	남	1970.09	상무	상근	SRJ 담당임원	SCS 담당임원	인하대(학사)	계열회사 임원	
이상호	남	1973.01	상무	상근	SAMCOL법인장	영상디스플레이 영상전략마케 팅팀 담당부장	한국외국어대(학사)	계열회사 임원	4
이상희	남	1974.09	상무	상근	반도체연구소 Mask개발팀장	반도체연구소 Mask개발팀 수석	서울대(박사)	계열회사 임원	16
이석림	남	1974.03	상무	상근	SEAS법인장	생활가전 전략마케팅팀 담당임 원	Univ. of Southern California(석사)	계열회사 임원	16
이선화	여	1975.08	상무	상근	글로벌마케팅실 CX·MDE센터 담당임원	CX·MDE센터 담당임원	서울대(석사)	계열회사 임원	16
이성원	남	1976.03	상무	상근	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	28
이성원	남	1978.10	상무	상근	System LSI AP개발실 담당임원	Qualcomm, Sr. Staff Engineer	Univ. of Southern California(박사)	계열회사 임원	7
이성재	남	1974.12	상무	상근	Foundry Design Platform개발 실 담당임원	IBM, Principal Manager	Purdue Univ.(박사)	계열회사 임원	18
이성훈	남	1975.11	상무	상근	반도체연구소 Flash TD실 담당 임원	반도체연구소 Flash TD실 수석	서울대(석사)	계열회사 임원	4

이수용	站	1968.03	상무	상근	DS부문 구매팀 담당임원	반도체연구소 공정개발실 담당 Master	한양대(석사)	계열회사 임원	8
이승관	남	1973.10	상무	상근	커뮤니케이션팀 담당임원	연합뉴스, 기자	고려대(학사)	계열회사 임원	38
이승목	남	1973.09	상무	상근	System LSI People팀장	동남아총괄 인사팀장	고려대(학사)	계열회사 임원	52
이승엽	남	1968.08	상무	상근	SEIN-S법인장	무선 전략마케팅실 담당임원	서울대(학사)	계열회사 임원	
이승재	남	1974.08	상무	상근	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 담당임원	서울대(석사)	계열회사 임원	
이승준	남	1974.04	상무	상근	반도체연구소 Flash TD실 담당 임원	메모리 Flash개발실 수석	한양대(석사)	계열회사 임원	4
이승철	남	1975.12	상무	상근	경영혁신센터 담당임원	생활가전 지원팀 담당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	28
이승호	남	1973.11	상무	상근	SEVT 담당임원	SEIN-P법인장	서울사이버대(학사)	계열회사 임원	28
이승환	남	1971.05	상무	상근	LED사업팀 담당임원	LED사업팀 수석	고려대(석사)	계열회사 임원	16
이승훈	남	1976.03	상무	상근	반도체연구소 공정개발실 담당 임원	반도체연구소 공정개발실 수석	서울대(박사)	계열회사 임원	4
이신재	남	1972.11	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 개발실 담당부장	인하대(학사)	계열회사 임원	52
이애영	여	1968.12	상무	상근	Mobile eXperience 모바일플랫 폼센터 담당임원	무선 차세대플랫폼센터 담당임 원	포항공대(석사)	계열회사 임원	
이영직	남	1967.08	상무	상근	SEHA법인장	SEH-P법인장	아주대(학사)	계열회사 임원	
이영학	남	1974.09	상무	상근	혁신센터 담당임원	혁신센터 수석	포항공대(박사)	계열회사 임원	4
이우용	남	1975.10	상무	상근	SEDA-P(M) 담당임원	Mobile eXperience 지원팀 담 당부장	성균관대(학사)	계열회사 임원	4
이원용	남	1978.11	상무	상근	SAIT 기획지원팀장	SAIT 기획지원팀 수석	Massachusetts Inst. Of Tech.(박사)	계열회사 임원	4
이윤경	여	1979.09	상무	상근	Big Data센터 담당임원	Samsung Research AI센터 수 석	Univ. of Illinois, Urbana- Champaign(박사)	계열회사 임원	28
이윤성	남	1971.09	상무	상근	메모리 품질실 담당임원	메모리 품질보증실 수석	서울대(석사)	계열회사 임원	28
이윤수	남	1975.11	상무	상근	Samsung Research Data Intelligence팀장	Samsung Research AI센터 수 석	Univ. of Maryland(박사)	계열회사 임원	28
이의형	남	1975.09	상무	상근	제조담당 Foundry제조기술센터 담당임원	글로벌 제조&인프라총괄 Foundry제조기술센터 담당부장	서울대(박사)	계열회사 임원	4
이재영	남	1974.11	상무	상근	사업지원T/F 담당임원	구주총괄 인사팀장	성균관대(석사)	계열회사 임원	39
이재환	남	1970.09	상무	상근	생활가전 전략마케팅팀 담당임 원	SEEG-S법인장	중앙대(석사)	계열회사 임원	
이재훈	남	1974.01	상무	상근	SERC 담당임원	SEUC법인장	연세대(학사)	계열회사 임원	16
이정노	남	1971.02	상무	상근	영상디스플레이 개발팀 담당임 원	영상디스플레이 담당임원	한양대(석사)	계열회사 임원	52

이정삼	남	1967.06	상무	상근	TSP총괄 Global운영팀장	TSP총괄 기획팀장	인하대(학사)	계열회사 임원	
이정숙	여	1972.12	상무	상근	Mobile eXperience CX실 담당 임원	무선 Mobile UX센터 담당임원	Berlin Art Univ.(석사)	계열회사 임원	43
이정원	뱌	1971.07	상무	상근	네트워크 Global운영팀장	네트워크 Global운영팀 담당임 원	경북대(학사)	계열회사 임원	28
이정자	여	1969.04	상무	상근	제조담당 메모리제조기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 인프라기술 센터 담당임원	인하대(학사)	계열회사 임원	
이정호	남	1974.11	상무	상근	한국총괄 People팀장	한국총괄 인사팀장	경북대(학사)	계열회사 임원	16
이종규	남	1970.02	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 개발1실 수석	한양대(석사)	계열회사 임원	
이종민	남	1973.06	상무	상근	DS부문 지원팀 담당임원	사업지원T/F 담당임원	Univ. of Washington, Seattle(석사)	계열회사 임원	39
이종석	남	1973.02	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	Apple, CPU Micro Architect	서강대(석사)	계열회사 임원	5
이종우	남	1978.04	상무	상근	System LSI 담당임원	System LSI 기반설계실 수석	Univ. of Michigan, Ann Arbor(박사)	계열회사 임원	52
이종포	남	1974.10	상무	상근	영상디스플레이 개발팀 담당임 원	영상디스플레이 개발팀 수석	성균관대(석사)	계열회사 임원	39
이종필	남	1972.11	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 개발실 수석	경북대(석사)	계열회사 임원	39
이종필	남	1973.11	상무	상근	System LSI Sensor사업팀 담당 임원	System LSI SOC개발실 담당임 원	충남대(석사)	계열회사 임원	39
이종호	남	1968.01	상무	상근	Foundry 기술개발실 담당임원	글로벌인프라총괄 Foundry제조 기술센터 담당임원	연세대(석사)	계열회사 임원	
이종호	남	1976.02	상무	상근	글로벌 제조&인프라총괄 TP센 터 담당임원	TSP총괄 Package개발실 담당 임원	서울대(박사)	계열회사 임원	39
이주형	남	1972.08	상무	상근	Samsung Research Global 시센터 담당임원	Samsung Research AI센터 담 당임원	Univ. of Texas, Austin(박 사)	계열회사 임원	43
이준	남	1972.04	상무	상근	중동총괄 지원팀장	SEF 담당임원	Cornell Univ.(석사)	계열회사 임원	28
이준표	남	1971.06	상무	상근	생활가전 C&M사업팀장	생활가전 C&M사업팀 담당임원	Univ. of Maryland(박사)	계열회사 임원	17
이중원	남	1975.06	상무	상근	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	서울대(박사)	계열회사 임원	16
이지수	남	1976.02	상무	상근	Mobile eXperience CX실 담당 임원	무선 개발실 담당임원	Georgia Inst. of Tech.(박 사)	계열회사 임원	
이지영	여	1976.08	상무	상근	Mobile eXperience CX실 담당 임원	무선 CX실 수석	제주대(학사)	계열회사 임원	16
이지훈	남	1970.11	상무	상근	SECA법인장	SEA 담당임원	State Univ. of New York, Stony Brook(석사)	계열회사 임원	39
이지훈	남	1976.02	상무	상근	구주총괄 지원팀장	SEG 담당임원	Northwestern Univ., Evanston(석사)	계열회사 임원	28
이진구	뱌	1973.02	상무	상근	Mobile eXperience 서비스 Biz팀 담당임원	무선 서비스사업실 담당임원	성균관대(석사)	계열회사 임원	
이진우	남	1979.01	상무	상근	네트워크 시스템솔루션팀 담당 임원	네트워크 개발팀 담당임원	서울대(박사)	계열회사 임원	16

이진욱	남	1972.01	상무	상근	DS부문 DS대외협력팀 담당임 원	DS부문 상생협력센터 담당임원	아주대(석사)	계열회사 임원	16
이진원	늄	1973.03	상무	상근	생활가전 Global CS팀 담당임 원	생활가전 Global CS팀 담당부 장	서울대(박사)	계열회사 임원	39
이창엽	to	1970.04	상무	상근	DS부문 DSC 담당임원	DS부문 중국총괄 담당부장	영남대(학사)	계열회사 임원	52
이창원	남	1972.03	상무	상근	한국총괄 MX팀 담당임원	한국총괄 IM영업팀 담당임원	Pennsylvania State Univ.(석사)	계열회사 임원	16
이치훈	妆	1969.08	상무	상근	제조담당 Foundry제조기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 Foundry제조 기술센터 담당임원	서울대(박사)	계열회사 임원	
이한관	늄	1971.09	상무	상근	SRA 담당임원	DS부문 인사팀 담당임원	성균관대(석사)	계열회사 임원	
이한용	남	1976.05	상무	상근	법무실 IP센터 당당임원	김앤장, Sr.Foreign Attorney	George Washington Univ.(석사)	계열회사 임원	13
이한형	남	1968.09	상무	상근	한국총괄 B2B팀 담당임원	한국총괄 CE영업팀 담당임원	경희대(학사)	계열회사 임원	
이현동	남	1972.02	상무	상근	SELV법인장	Lebanon지점장	영남대(학사)	계열회사 임원	16
이현우	남	1974.10	상무	상근	People팀 담당임원	인사팀 담당임원	경북대(석사)	계열회사 임원	28
이현정	Й	1977.12	상무	상근	반도체연구소 공정개발실 담당 임원	반도체연구소 공정개발실 수석	서울대(박사)	계열회사 임원	4
이현정	여	1971.11	상무	상근	한국총괄 마케팅팀 담당임원	한국총괄 Retail마케팅팀장	고려대(박사)	계열회사 임원	16
이형우	남	1970.03	상무	상근	북미총괄 담당임원	Global Public Affairs팀 담당임 원	Univ. of Texas, Austin(석 사)	계열회사 임원	
이호	남	1972.07	상무	상근	Foundry 기술개발실 담당임원	Foundry 기술개발실 수석	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	28
이호신	남	1970.12	상무	상근	법무실 IP센터 담당임원	법무실 IP센터 책임변호사	Georgetown Univ.(석사)	계열회사 임원	52
이홍빈	뱌	1964.04	상무	상근	SSEC법인장	생활가전 Global제조팀 담당임 원	명지대(학사)	계열회사 임원	
이화성	남	1970.09	상무	상근	제조담당 Foundry제조기술센터 담당임원	Foundry 기술개발실 담당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	52
이훈신	남	1974.09	상무	상근	Global EHS센터 담당임원	Dupont, APAC EHS Head	성균관대(석사)	계열회사 임원	15
이희수	여	1978.03	상무	상근	영상디스플레이 Customer Marketing팀 담당임원	Estee Lauder, Executive Director	Cornell Univ.(학사)	계열회사 임원	4
이희윤	남	1968.08	상무	상근	글로벌 제조&인프라총괄 인프 라기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 인프라기술 센터 담당임원	부산수산대(학사)	계열회사 임원	
임백준	남	1968.07	상무	상근	SRUK연구소장	Samsung Research Global 시센터 담당임원	Indiana Univ., Bloomington(석사)	계열회사 임원	
임산	남	1973.03	상무	상근	메모리 기획팀 담당임원	DS부문 감사팀 담당임원	서울대(석사)	계열회사 임원	16
임성수	남	1978.11	상무	상근	반도체연구소 DRAM TD실 담 당임원	메모리 DRAM개발실 담당임원	서울대(박사)	계열회사 임원	39
임성택	남	1970.10	상무	상근	생활가전 개발팀 담당임원	생활가전 C&M사업팀장	서울대(박사)	계열회사 임원	52

임순규	如	1979.07	상무	상근	사업지원T/F 담당임원	삼성디스플레이 대형 지원팀장	고려대(학사)	계열회사 임원	4
임아영	여	1974.09	상무	상근	네트워크 전략마케팅팀 담당임 원	네트워크 전략마케팅팀 담당부 장	City Univ. of New York(석 사)	계열회사 임원	28
임영수	남	1969.06	상무	상근	한국총괄 B2B팀 담당임원	한국총괄 B2B영업팀 담당임원	영남대(학사)	계열회사 임원	
임재우	남	1973.04	상무	상근	메모리 Design Platform개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	한양대(석사)	계열회사 임원	28
임전식	남	1969.08	상무	상근	제조담당 메모리제조기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 메모리제조 기술센터 당당임원	전북대(학사)	계열회사 임원	52
임지훈	남	1972.12	상무	상근	Mobile eXperience 마케팅팀 담당임원	Mobile eXperience 전략마케팅 실 담당임원	서울대(학사)	계열회사 임원	33
임휘용	남	1965.02	상무	상근	인재개발원 담당임원	네트워크 인사팀장	서강대(학사)	계열회사 임원	
장경훈	남	1970.02	상무	상근	Samsung Research Robot센 터 담당임원	Samsung Research Robot센 터 담당임원	고려대(박사)	계열회사 임원	
장세정	남	1974.04	상무	상근	메모리 품질실 담당임원	메모리 Solution개발실 수석	서울대(학사)	계열회사 임원	39
장소연	여	1971.06	상무	상근	Mobile eXperience 마케팅팀 담당임원	Mobile eXperience 전략마케팅 실 담당임원	이화여대(학사)	계열회사 임원	52
장순복	여	1977.04	상무	상근	메모리 Solution개발실 담당임 원	메모리 Solution개발실 수석	부산대(학사)	계열회사 임원	28
장실완	뱌	1973.02	상무	상근	메모리 Solution개발실 담당임 원	메모리 Solution개발실 수석	서울대(학사)	계열회사 임원	52
장용	남	1970.03	상무	상근	네트워크 전략마케팅팀 담당임 원	무선 Global Mobile B2B팀 담 당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	52
장우영	남	1973.02	상무	상근	의료기기 DR사업팀장	의료기기 Global CS팀장	서울대(박사수료)	계열회사 임원	28
장욱	남	1973.11	상무	상근	SEJ 담당임원	Mobile eXperience 전략마케팅 실 담당부장	한국외국어대(학사)	계열회사 임원	4
장윤희	남	1974.09	상무	상근	SIEL-P(N) 담당임원	Mobile eXperience Global제조 센터 담당부장	Emory Univ.(석사)	계열회사 임원	4
장인갑	뱌	1975.06	상무	상근	메모리 품질실 담당임원	메모리 품질보증실 수석	서울대(박사)	계열회사 임원	16
장정렬	남	1977.01	상무	상근	SIEL-S 담당임원	네트워크 개발팀 수석	중앙대(석사)	계열회사 임원	4
장준희	남	1974.01	상무	상근	SEASA법인장	무선 전략마케팅실 담당부장	한국외국어대(학사)	계열회사 임원	28
장지호	남	1970.09	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	GCT, VP	서울대(박사)	계열회사 임원	32
장흥민	남	1972.06	상무	상근	동남아총괄 CS팀장	Global CS센터 담당부장	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	4
저메인클 라우제	남	1982.08	상무	상근	영상디스플레이 영상전략마케 팅팀 담당임원	영상디스플레이 영상전략마케 팅팀 담당부장	Harvard Univ.(석사)	계열회사 임원	4
전대호	남	1971.01	상무	상근	제조담당 People팀장	반도체연구소 인사팀장	아주대(석사)	계열회사 임원	28
전범준	남	1976.07	상무	상근	Foundry 지원팀 담당임원	Foundry 지원팀 담당부장	Southern Methodist Univ.(석사)	계열회사 임원	4

		1			<u> </u>				
전병권	남	1967.02	상무	상근	SAMEX법인장	영상디스플레이 Global운영팀 담당임원	전북대(학사)	계열회사 임원	52
전상욱	남	1980.08	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	Mobile eXperience 개발실 수 석	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	4
전성훈	남	1977.01	상무	상근	메모리 Solution개발실 담당임 원	메모리 Solution개발실 수석	연세대(박사)	계열회사 임원	16
전소영	여	1974.05	상무	상근	SEA 담당임원	무선 지원팀 담당부장	Univ. of Texas, Dallas(석사		28
전승수	남	1976.07	상무	상근	생활가전 담당임원	생활가전 전략마케팅팀 담당임 원	고려대(박사)	계열회사 임원	28
전승훈	남	1971.08	상무	상근	Mobile eXperience 모바일플랫 폼센터 담당임원	무선 차세대플랫폼센터 담당임 원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	52
전지환	남	1977.10	상무	상근	System LSI 전략마케팅실 담당 임원	System LSI 전략마케팅실 수석	Univ. Of Texas, Austin(박 사)	계열회사 임원	4
전진규	남	1974.05	상무	상근	SENA 담당임원	SEAG 담당부장	한양대(학사)	계열회사 임원	28
전진완	남	1974.03	상무	상근	메모리 전략마케팅실 담당임원	메모리 전략마케팅실 담당부장	성균관대(석사)	계열회사 임원	28
전형준	남	1972.10	상무	상근	Mobile eXperience 전략마케팅 실 담당임원	Mobile eXperience 온라인 Biz센터 담당임원	Univ. of Southern California(석사)	계열회사 임원	7
정강일	남	1974.10	상무	상근	영상디스플레이 CX팀 담당임원	영상디스플레이 CX팀 담당부장		계열회사 임원	16
정광민	남	1971.07	상무	상근	Mobile eXperience 전략마케팅 실 담당임원	SEPR법인장	부산대(학사)	계열회사 임원	16
정광섭	남	1970.04	상무	상근	재경팀 담당임원	삼성물산 경영정보팀 수석	한양대(석사)	계열회사 임원	16
정광희	남	1971.08	상무	상근	DS부문 DSC 담당임원	메모리 전략마케팅실 담당임원	Tsinghua Univ.(석사)	계열회사 임원	52
정기호	남	1973.08	상무	상근	생활가전 전략마케팅팀 담당임	생활가전 CX팀 담당임원	한국해양대(학사)	계열회사 임원	16
정다운	남	1980.09	상무	상근	혁신센터 담당임원	메모리 Solution개발실 담당임 원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	39
정무경	남	1971.05	상무	상근	Foundry Corporate Planning실 담당임원	Foundry 전략마케팅실 담당임 원	성균관대(석사)	계열회사 임원	39
정문일	남	1971.01	상무	상근	상생협력센터 담당임원	법무법인 지평, 전문위원	숭실대(학사)	계열회사 임원	18
정상일	남	1967.09	상무	상근	제조담당 Foundry제조기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 Foundry제조 기술센터 담당임원	중앙대(학사)	계열회사 임원	
정성원	남	1971.12	상무	상근	SCA법인장	Senegal지점장	고려대(학사)	계열회사 임원	16
정성원	남	1974.07	상무	상근	메모리 Global운영팀 담당임원	메모리 Global운영팀 담당부장	서울대(박사)	계열회사 임원	16
정승목	남	1969.05	상무	상근	중국전략협력실 담당임원	중국전략협력실 담당임원	Thunderbird(석사)	계열회사 임원	52
정승일	남	1973.08	상무	상근	경영혁신센터 담당임원	경영혁신센터 담당부장	Indiana Univ., Bloomington(석사)	계열회사 임원	4
정승진	남	1972.11	상무	상근	메모리 Solution개발실 담당임 원	메모리 Solution개발실 수석	서울대(석사)	계열회사 임원	28

정신영	여	1973.03	상무	상근	Foundry 품질팀 담당임원	Foundry 제품기술팀 수석	Univ. of Florida(석사)	계열회사 임원	16
정연일	남	1975.06	상무	상근	DS부문 기획팀 담당임원	DS부문 기획팀 담당부장	인하대(학사)	계열회사 임원	4
정영환	남	1971.08	상무	상근	SCIC 담당임원	SET법인장	복단대(석사)	계열회사 임원	4
정용덕	남	1976.09	상무	상근	제조담당 메모리제조기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 메모리제조 기술센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	28
정원석	남	1971.07	상무	상근	상생협력센터 담당임원	감사팀 담당임원	한양대(학사)	계열회사 임원	39
정원철	남	1973.12	상무	상근	반도체연구소 Logic TD실 담당 임원	반도체연구소 Logic TD실 담당 임원	서울대(박사)	계열회사 임원	39
정유진	여	1970.06	상무	상근	SENA법인장	생활가전 전략마케팅팀 담당임 원	서강대(석사)	계열회사 임원	52
정윤찬	남	1968.09	상무	상근	베트남복합단지 담당임원	감사팀 담당임원	성균관대(학사)	계열회사 임원	
정의옥	남	1968.07	상무	상근	Foundry Corporate Planning실 담당임원	Foundry Global운영팀장	인하대(학사)	계열회사 임원	
정의철	남	1969.12	상무	상근	Mobile eXperience 품질혁신센 터 담당임원	무선 제품기술팀 당당임원	Seattle Pacific Univ.(학사)	계열회사 임원	39
정인호	남	1975.02	상무	상근	사업지원T/F 담당임원	DS부문 지원팀 담당임원	MIT(석사)	계열회사 임원	39
정인호	남	1970.11	상무	상근	글로벌 제조&인프라총괄 인프 라기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 인프라기술 센터 담당임원	인하대(학사)	계열회사 임원	39
정인희	여	1974.09	상무	상근	지속가능경영추진센터 담당임 원	LG화학, Expert Advisor	Imperial College(석사)	계열회사 임원	16
정일규	남	1968.05	상무	상근	DS부문 DSA 담당임원	메모리 전략마케팅실 담당임원	광운대(학사)	계열회사 임원	52
정일룡	남	1970.10	상무	상근	DS부문 재경팀 담당임원	DS부문 재경팀 담당부장	Georgetown Univ.(석사)	계열회사 임원	16
정재용	남	1973.09	상무	상근	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	서울대(박사)	계열회사 임원	28
정준수	남	1970.09	상무	상근	SEEG-P법인장	SERK법인장	영남대(학사)	계열회사 임원	16
정지은	여	1974.05	상무	상근	생활가전 전략마케팅팀 담당임 원	생활가전 전략마케팅팀 담당부 장	Northwestern Univ.(석사)	계열회사 임원	
정진국	남	1975.10	상무	상근	Samsung Research 차세대통 신연구센터 담당임원	Samsung Research 차세대통 신연구센터 담당임원	서강대(박사)	계열회사 임원	52
정한기	남	1976.05	상무	상근	AVP사업팀 AVP개발실 담당임 원	TSP총괄 Package개발실 수석	서울대(석사)	계열회사 임원	4
정혁준	남	1974.09	상무	상근	생활가전 광주지원센터장	생활가전 광주지원센터 담당부 장	전남대(학사)	계열회사 임원	16
정혜순	여	1975.12	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 개발1실 수석	부산대(학사)	계열회사 임원	
정희재	남	1971.04	상무	상근	생활가전 디자인팀 담당임원	생활가전 디자인팀 수석	서울시립대(학사)	계열회사 임원	28
제이콥	남	1978.11	상무	상근	DS부문 DSC 담당임원	DS부문 중국총괄 VP	中國科學技術大學(석사)	계열회사 임원	39

					<u> </u>	Γ			
제임스휘 슬러	山	1972.10	상무	상근	SEA 담당임원	SEA SVP	Ward Melivle High School(고교)	계열회사 임원	16
제희원	山	1978.09	상무	상근	System LSI CP개발실 담당임 원	System LSI CP개발실 수석	서울대(박사)	계열회사 임원	4
조강욱	山	1977.08	상무	상근	동남아총괄 지원팀장	사업지원T/F 담당부장	성균관대(학사)	계열회사 임원	4
조미선	Ø	1980.04	상무	상근	네트워크 전략마케팅팀 담당임 원	Ericsson, VP	한국외국어대(학사)	계열회사 임원	3
조민정	여	1974.07	상무	상근	메모리 품질실 담당임원	메모리 전략마케팅실 담당임원	서울대(석사)	계열회사 임원	52
조성일	山	1973.12	상무	상근	글로벌 제조&인프라총괄 TP센 터 담당임원	TSP총괄 TP센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	52
조성제	泊	1977.04	상무	상근	People팀 담당임원	People팀 담당부장	Michigan State Univ.(석사)	계열회사 임원	4
조성훈	诒	1970.11	상무	상근	경영혁신센터 담당임원	SELS법인장	건국대(박사)	계열회사 임원	
조성훈	山	1976.01	상무	상근	생활가전 People팀장	생활가전 인사팀장	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	39
조성희	山	1974.08	상무	상근	영상디스플레이 담당임원	영상디스플레이 개발팀 수석	서강대(석사)	계열회사 임원	4
조신형	山	1972.10	상무	상근	DS부문 커뮤니케이션팀 담당임 원	DS부문 커뮤니케이션팀 담당부 장	서강대(학사)	계열회사 임원	39
조영석	늄	1976.11	상무	상근	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	고려대(학사)	계열회사 임원	4
조영진	妆	1979.06	상무	상근	메모리 Solution개발실 담당임 원	메모리 Solution개발실 수석	서울대(박사)	계열회사 임원	4
조용호	тo	1970.03	상무	상근	메모리 전략마케팅실 담당임원	DS부문 미주총괄 담당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	
조욱래	山	1972.03	상무	상근	제조담당 지원팀장	DS부문 재경팀 담당임원	Purdue Univ.(석사)	계열회사 임원	28
조유미	Ø	1971.09	상무	상근	DS부문 글로벌마컴팀장	메모리 전략마케팅실 담당임원	성균관대(석사)	계열회사 임원	28
조유성	山	1971.06	상무	상근	Global EHS센터 담당임원	Global EHS센터 담당부장	서울과학기술대(석사)	계열회사 임원	28
조익현	山	1972.01	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 개발실 수석	성균관대(석사)	계열회사 임원	28
조종욱	山	1969.08	상무	상근	상생협력센터 담당임원	삼성바이오에피스 인사팀장	성균관대(학사)	계열회사 임원	16
조지호	ъ	1972.04	상무	상근	메모리 Flash개발실 담당임원	메모리 Flash개발실 수석	부산대(학사)	계열회사 임원	16
조철민	山	1971.03	상무	상근	System LSI AP개발실 담당임원	System LSI SOC개발실 수석	고려대(석사)	계열회사 임원	39
조철용	山	1975.08	상무	상근	영상디스플레이 디자인팀장	영상디스플레이 디자인팀 수석	홍익대(학사)	계열회사 임원	4
조철형	to	1971.03	상무	상근	SEDA-P(M)공장장	글로벌기술센터 담당임원	충북대(학사)	계열회사 임원	28
조철호	山	1971.07	상무	상근	Mobile eXperience 마케팅팀 담당임원	Mobile eXperience 전략마케팅 실 담당임원	Univ. of Southern California(석사)	계열회사 임원	

				1		1	1	1	
조학주	남	1969.03	상무	상근	반도체연구소 Logic TD실 담당 임원	Foundry 기술개발실 담당임원	Univ. of Texas, Austin(박 사)	계열회사 임원	
조현덕	妆	1974.05	상무	상근	메모리 전략마케팅실 담당임원	메모리 전략마케팅실 담당부장	경북대(석사)	계열회사 임원	4
조호근	남	1977.11	상무	상근	재경팀 담당임원	재경팀 담당부장	Univ. Of California, LA(석 사)	계열회사 임원	4
조훈영	남	1973.08	상무	상근	Samsing Research Global 시센터 담당임원	NC Soft, Lab장	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	14
조희권	남	1976.06	상무	상근	SEA 담당임원	SEA 수석	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	28
존테일러	남	1968.04	상무	상근	SAS 담당임원	SAS VP	Univ. of New Hampshire(학사)	계열회사 임원	52
주명휘	남	1963.08	상무	상근	DS부문 DSC 담당임원	DS부문 중국총괄 VP	上海大(석사)	계열회사 임원	
주재완	남	1968.02	상무	상근	Global CS센터 담당임원	중국총괄 CS팀장	연세대(석사)	계열회사 임원	
주현태	남	1972.12	상무	상근	생활가전 Global제조팀 담당임 원	생활가전 Global운영팀 담당임 원	울산대(학사)	계열회사 임원	16
주형빈	남	1973.06	상무	상근	SESAR법인장	SEIL법인장	경희대(학사)	계열회사 임원	28
지송하	Й	1973.01	상무	상근	글로벌마케팅실 글로벌브랜드 센터 담당임원	영상디스플레이 영상전략마케 팅팀 담당임원	이화여대(학사)	계열회사 임원	
지우정	남	1967.11	상무	상근	SEEG-S법인장	생활가전 전략마케팅팀 담당임 원	고려대(석사)	계열회사 임원	
지혜령	여	1972.04	상무	상근	커뮤니케이션팀 담당임원	커뮤니케이션팀 담당부장	Univ. of Michigan, Ann Arbor(석사)	계열회사 임원	
진영두	남	1972.06	상무	상근	생활가전 S/W개발팀 담당임원	Mobile eXperience사업부 개발 실 수석	동아대(학사)	계열회사 임원	4
진인식	뱌	1971.03	상무	상근	혁신센터 담당임원	DIT센터 담당임원	서강대(박사)	계열회사 임원	28
차경환	남	1972.04	상무	상근	영상디스플레이 영상전략마케 팅팀 담당임원	SEAU법인장	Univ. of California, Berkeley(석사)	계열회사 임원	
차도헌	남	1973.04	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	Mobile eXperience 담당임원	Univ. of Southern California(석사)	계열회사 임원	39
차이위엔 천	남	1968.01	상무	상근	Foundry 기술개발실 담당임원	TEXAS INSTRUMENTS, Selection Manager	국립대만대(석사)	계열회사 임원	6
천기철	남	1970.09	상무	상근	DS부문 DSC 담당임원	메모리 품질보증실 담당임원	Univ. Of Minnesota, Twin Cities(박사)	계열회사 임원	28
천상필	남	1969.05	상무	상근	Global Public Affairs팀 담당임 원	구주총괄 대외협력팀 담당임원	서울대(석사)	계열회사 임원	39
최경수	남	1971.12	상무	상근	감사팀 담당임원	상생협력센터 담당임원	경북대(학사)	계열회사 임원	28
최기화	남	1969.03	상무	상근	네트워크 시스템솔루션팀 담당 임원	네트워크 개발팀 담당임원	Carnegie Mellon Univ.(박사)	계열회사 임원	
최동준	남	1972.05	상무	상근	글로벌마케팅실 D2C센터 담당 임원	글로벌마케팅센터 담당임원	Univ. of Southern California(석사)	계열회사 임원	
최병철	남	1971.06	상무	상근	영상디스플레이 Global운영팀 장	영상디스플레이 지원팀 담당임	성균관대(석사)	계열회사 임원	28

남	1970.05	상무	상근	SETK법인장	SEB법인장	경북대(학사)	계열회사 임원	28
남	1973.03	상무	상근	제조담당 메모리제조기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 메모리제조 기술센터 담당임원	한양대(박사)	계열회사 임원	28
남	1972.02	상무	상근	DS부문 감사팀 담당임원	설비기술연구소 기획지원팀장	서울대(석사)	계열회사 임원	16
남	1971.11	상무	상근	System LSI AP개발실 담당임원	System LSI 기반설계실 Master	Univ. of Southern California(박사)	계열회사 임원	16
남	1969.02	상무	상근	생산기술연구소 담당임원	글로벌기술센터 담당임원	삼성전자공과대학(전문대)	계열회사 임원	
남	1970.10	상무	상근	Mobile eXperience 전략마케팅 실 담당임원	SEA 담당임원	Duke Univ.(석사)	계열회사 임원	
남	1972.02	상무	상근	CIS총괄 지원팀장	재경팀 담당임원	서울대(석사)	계열회사 임원	16
남	1969.07	상무	상근	한국총괄 MX팀 담당임원	한국총괄 IM영업팀 담당임원	항공대(학사)	계열회사 임원	52
남	1972.12	상무	상근	메모리 Design Platform개발실 담당임원	메모리 Design Platform개발실 수석	서울대(박사)	계열회사 임원	16
남	1973.08	상무	상근	SAS 담당임원	Foundry 지원팀 담당임원	Georgetown Univ.(석사)	계열회사 임원	28
남	1967.09	상무	상근	생활가전 전략마케팅팀 담당임 원	LG전자, 자문역	Univ. of Minnesota, Twin Cities(석사)	계열회사 임원	32
여	1973.08	상무	상근	AVP사업팀 AVP개발실 담당임 원	TSP총괄 Package개발실 담당 임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	39
남	1971.12	상무	상근	상생협력센터 담당임원	인사팀 담당임원	연세대(석사)	계열회사 임원	
여	1979.06	상무	상근	영상디스플레이 UX팀장	영상디스플레이 UX팀 수석	Illinois Inst. of Tech.(석사)	계열회사 임원	16
남	1974.09	상무	상근	TSP총괄 Package개발실 담당 임원	TSP총괄 Package개발실 수석	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	28
남	1973.02	상무	상근	메모리 전략마케팅실 담당임원	메모리 전략마케팅실 수석	연세대(석사)	계열회사 임원	4
남	1972.11	상무	상근	Big Data센터 담당임원	Big Data센터 수석	서울대(박사)	계열회사 임원	16
남	1973.06	상무	상근	메모리 전략마케팅실 담당임원	메모리 전략마케팅실 수석	충남대(학사)	계열회사 임원	4
남	1974.06	상무	상근	사업지원T/F 담당임원	생활가전 지원팀 담당부장	Georgetown Univ.(석사)	계열회사 임원	28
남	1974.11	상무	상근	메모리 Design Platform개발실 담당임원	Foundry Design Platform개발 실 담당임원	포항공대(박사)	계열회사 임원	52
남	1973.01	상무	상근	영상디스플레이 개발팀 담당임 원	영상디스플레이 개발팀 수석	한양대(석사)	계열회사 임원	4
남	1975.08	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 개발실 수석	아주대(석사)	계열회사 임원	28
남	1973.04	상무	상근	SCS 담당임원	글로벌인프라총괄 메모리제조 기술센터 담당임원	연세대(박사)	계열회사 임원	39
남	1973.08	상무	상근	SIEL-S 담당임원	영상디스플레이 영상전략마케 팅팀 담당부장	인하대(학사)	계열회사 임원	16
	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	1973.03 1972.02 1970.10 1970.10 1970.02 1970.03 1970.04 1970.05 19		Heat of the content	1973.03	1973.08	1973.02	1970 1970

최창훈	남	1972.02	상무	상근	제조담당 제조시너지팀 담당임 원	생산기술연구소 설비개발실 담 당임원	서울시립대(박사)	계열회사 임원	52
최철민	남	1973.09	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	무선 개발2실 담당임원	서울대(박사)	계열회사 임원	
최철환	남	1974.04	상무	상근	제조담당 메모리제조기술센터 담당임원	글로벌 제조&인프라총괄 메모 리제조기술센터 수석	홍익대(학사)	계열회사 임원	4
최청호	남	1976.11	상무	상근	법무실 담당임원	광장, 변호사	경북대(학사)	계열회사 임원	3
최혁승	남	1976.04	상무	상근	Mobile eXperience 모바일플랫 폼센터 담당임원	Mobile eXperience 모바일플랫 폼센터 수석	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	4
최현호	남	1979.06	상무	상근	SAIT Material Research Center 담당임원	종합기술원 Material연구센터 수석	서울대(박사)	계열회사 임원	28
최호규	남	1968.12	상무	상근	글로벌마케팅실 CX·MDE센터 담당임원	CX·MDE센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	28
추민기	남	1975.10	상무	상근	SECE법인장	SEUZ법인장	서강대(학사)	계열회사 임원	4
추민수	남	1973.10	상무	상근	SEPCO법인장	SENZ법인장	Univ. of California, LA(석 사)	계열회사 임원	16
카리야타 카시	남	1969.02	상무	상근	DS부문 DSRJ 담당임원	TDK, 총괄부장	Tohoku Univ.(박사)	계열회사 임원	5
코너피어 스	남	1970.04	상무	상근	SEPOL법인장	SEUK 담당임원	Univ. of Dublin(석사)	계열회사 임원	52
편정우	남	1970.10	상무	상근	메모리 품질실 담당임원	메모리 품질보증실 수석	Univ. of Texas, Austin(박 사)	계열회사 임원	
하경수	남	1979.04	상무	상근	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	16
하헌재	남	1970.08	상무	상근	DS부문 People팀 담당임원	DS부문 People팀 담당부장	광운대(학사)	계열회사 임원	4
한규희	늄	1974.01	상무	상근	설비기술연구소 설비개발실 담 당임원	생산기술연구소 수석	서울대(박사)	계열회사 임원	16
한글라라	여	1976.02	상무	상근	영상디스플레이 구매팀 담당임 원	영상디스플레이 구매팀 담당부 장	경희대(학사)	계열회사 임원	4
한상섭	冶	1972.04	상무	상근	Global CS센터 담당임원	Global CS센터 담당부장	광운대(석사)	계열회사 임원	16
한상연	남	1969.01	상무	상근	반도체연구소 DRAM TD실 담 당임원	반도체연구소 메모리 TD실 담 당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	
한상욱	남	1974.02	상무	상근	Mobile eXperience 개발실 담 당임원	Mobile eXperience 개발실 수 석	Univ. of Texas at Austin(박 사)	계열회사 임원	4
한우섭	남	1967.01	상무	상근	생산기술연구소 담당임원	글로벌기술센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	
한의택	남	1974.02	상무	상근	SIEL-S 담당임원	SME법인장	State Univ. of New York, Stony Brook(석사)	계열회사 임원	39
한장수	남	1970.02	상무	상근	북미총괄 법무지원팀장	무선 지원팀 담당임원	State Univ. of New York, Buffalo(박사)	계열회사 임원	
한정남	남	1973.01	상무	상근	제조담당 Foundry제조기술센터 담당임원	글로벌인프라총괄 Foundry제조 기술센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	52
한종호	남	1976.01	상무	상근	SEG 담당임원	SEI 담당임원	Vanderbilt Univ.(석사)	계열회사 임원	28

				1	1		1	1	
한진규	남	1973.12	상무	상근	Samsung Research 차세대통 신연구센터 담당임원	Samsung Research 수석	연세대(박사)	계열회사 임원	39
한진우	남	1980.07	상무	상근	반도체연구소 DRAM TD실 담 당임원	NASA, Senior Scientist	한국과학기술원(박사)	계열회사 임원	11
함선규	남	1970.01	상무	상근	중남미총괄 지원팀장	SRA 담당임원	Washington Univ. in St. Louis(석사)	계열회사 임원	52
허욱	남	1972.05	상무	상근	네트워크 전략마케팅팀 담당임 원	네트워크 전략마케팅팀 담당부 장	Waseda Univ.(학사)	계열회사 임원	4
허일정	냥	1978.05	상무	상근	글로벌 제조&인프라총괄 EHS연구소 담당임원	한국화학연구원 환경자원연구 센터장	포항공대(박사)	계열회사 임원	5
허준	뱌	1972.08	상무	상근	SEA 담당임원	Mobile eXperience Global Mobile B2B팀 담당부장	한양대(석사)	계열회사 임원	4
허준영	남	1977.02	상무	상근	네트워크 People팀장	구주총괄 인사팀장	연세대(학사)	계열회사 임원	16
허준회	냥	1979.03	상무	상근	System LSI CP개발실 담당임 원	System LSI 기반설계실 담당임 원	Georgia Inst. of Tech.(박 사)	계열회사 임원	21
허지영	냥	1970.09	상무	상근	글로벌 제조&인프라총괄 EHS센터 담당임원	글로벌인프라총괄 환경안전센 터 담당임원	부산대(학사)	계열회사 임원	
허진욱	남	1971.09	상무	상근	북미총괄 CS팀장	ECSO장	한양대(박사)	계열회사 임원	28
허태영	뱌	1970.11	상무	상근	글로벌마케팅실 CX·MDE센터 담당임원	영상디스플레이 CX팀장	Univ. of California, LA(함 사)	계열회사 임원	
허훈	남	1974.08	상무	상근	네트워크 개발팀 담당임원	네트워크 개발팀 수석	Univ. of Southern California(박사)	계열회사 임원	28
헨릭얀손	남	1975.03	상무	상근	네트워크 담당임원	Ericsson, VP	Chalmers Univ.(석사)	계열회사 임원	3
현대은	남	1975.10	상무	상근	영상디스플레이 담당임원	영상디스플레이 개발팀 담당임 원	서울대(박사)	계열회사 임원	28
현상진	남	1972.02	상무	상근	반도체연구소 공정개발실 담당 임원	반도체연구소 메모리 TD실 담 당임원	서울대(박사)	계열회사 임원	52
현정혁	뱌	1977.09	상무	상근	제조담당 메모리제조기술센터 담당임원	글로벌 제조&인프라총괄 메모 리제조기술센터 수석	성균관대(학사)	계열회사 임원	4
홍경선	남	1970.08	상무	상근	커뮤니케이션팀 담당임원	커뮤니케이션팀 담당부장	한국과학기술원(석사)	계열회사 임원	52
홍기준	남	1971.05	상무	상근	System LSI AP설계실 담당임원	System LSI SOC개발실 담당임 원	Columbia Univ.(석사)	계열회사 임원	
홍순상	남	1972.08	상무	상근	Mobile eXperience 서비스 Biz팀 담당임원	무선 서비스Biz팀 담당부장	연세대(학사)	계열회사 임원	16
홍연석	남	1972.01	상무	상근	SEIN-P법인장	무선 Global제조센터 담당부장	경북대(석사)	계열회사 임원	16
홍영주	남	1977.08	상무	상근	네트워크 지원팀 당당임원	사업지원T/F 담당부장	서울대(학사)	계열회사 임원	16
홍유석	ţ0	1972.12	상무	상근	법무실 담당임원	법무실 책임변호사	Univ. of Notre Dame(석사)	계열회사 임원	52
홍정호	남	1969.02	상무	상근	의료기기 지원팀장	전장사업팀 담당임원	Univ. of Washington, Seattle(석사)	계열회사 임원	
홍주선	남	1971.10	상무	상근	생활가전 개발팀 담당임원	영상디스플레이 Global운영팀 담당임원	경희대(석사)	계열회사 임원	52

홍준식	남	1971.12	상무	상근	제조담당 메모리제조기술센터	글로벌인프라총괄 메모리제조	전북대(석사)	계열회사	28
02 1		1071112	0 1	0 L	담당임원	기술센터 담당임원	- T-11(1717)	임원	
홍희일	남	1970.10	상무	상근	메모리 DRAM개발실 담당임원	메모리 DRAM개발실 수석	한양대(석사)	계열회사	39
542	0	1370.10	0 T	J 0	mild browning a solic	메모더 DIAM개널릴 푸ㅋ	204(5/1)	임원	55
황근철	남	1973.03	상무	상근	네트이크 사사테소르셔티자	네트이크 개바티 다다이의	서울대(박사)	계열회사	39
- 공근설	10	1973.03	∅ ∓	7 1	네트워크 시스템솔루션팀장 	네트워크 개발팀 담당임원 	시골대(역사)	임원	39
272		1070.05	410	41.7	영상디스플레이 Global제조팀	영상디스플레이 Global제조팀	OLT (11/=1.11)	계열회사	
황근하	남	1970.05	상무	상근	장	담당임원	아주대(학사)	임원	
440		1070.10					=======================================	계열회사	
황보용	남	1970.10	상무	상근	창의개발센터장	신사업T/F 담당임원	한국과학기술원(석사)	임원	
							=101511(1111)	계열회사	
황성훈	남	1969.07	상무	상근	Global CS센터 담당임원	Global CS센터 담당부장	한양대(석사)	임원	52
								계열회사	
황영삼	남	1977.10	상무	상근	동남아총괄 People팀장	People팀 담당부장	한양대(학사)	임원	4
51.01.					제조담당 Foundry제조기술센터			계열회사	
황완구	남	1972.02	상무	상근	담당임원	삼성바이오로직스 담당임원	서울대(박사)	임원	16
					Samsung Research Security &	Samsung Research Security팀	=======================================	계열회사	
황용호	남	1975.10	상무	상근	Privacy팀장	담당임원	포항공대(박사)	임원	39
51.01.51					Mobile eXperience 모바일플랫	Samsung Research Global		계열회사	
황인철	남	1977.11	상무	상근	폼센터 담당임원	AI센터 담당임원	한국과학기술원(박사)	임원	52
510171		1070.10					771511/1111	계열회사	
황일권	남	1973.12	상무	상근	생산기술연구소 담당임원	생산기술연구소 담당부장	고려대(석사)	임원	4
=1 = 4		1007.5			글로벌 제조&인프라총괄	글로벌인프라총괄 환경안전센		계열회사	
황호송	남	1967.01	상무	상근	EHS센터 담당임원	터 담당임원	Imperial College(박사)	임원	28
21.51.5					반도체연구소 공정개발실 담당	반도체연구소 메모리 TD실 담		계열회사	
황희돈	남	1974.01	상무	상근	임원	당임원	서울대(박사)	임원	39
					l	l	1		

- ※ 미등기임원 소유주식수는 작성기준일 현재 보통주(의결권 있는 주식) 98,164,979주(이재용 회장 97,414,196주 등), 우선주(의결권 없는 주식) 174,559주(이재용 회장 137,757주 등)이며, 작성기준일 이후 변동은 전자공시시스템(http://dart.fss.or.kr)의 '임원・주요주주 특정증권등 소유상황보고서' 등을 참조하십시오.
- ※ 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.

라.미등기임원의 변동

작성기준일 이후 보고서 제출일 현재까지 변동된 미등기임원은 다음과 같습니다.

구분 (사유)	성명	성별	출생연월	직위	담당업무	최대주주와의 관계
임원선임	이영웅	남	1969.07	부사장	글로벌 제조&인프라총괄 인프라기술센터 담당 임원	계열회사 임원
임원사임	다니엘리	남	1969.12	부사장	Samsung Research Global AI센터 담당임원	계열회사 임원
	이희수	여	1978.03	상무	영상디스플레이 Customer Marketing팀 담당임 원	계열회사 임원

[※] 최대주주와의 관계는「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

2. 임원의 보수 등

임원의 보수 등은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다. (반기·사업보고서에 기재 예정)

IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 등에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

당사는 2023년 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	2022.04.16	2023.12.16	1,278,000	1,278,000	-	-	-	
SEM	계열회사	BBVA 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2024.03.27	715,000	715,000	-	-	-	
SAMCOL	계열회사	Citibank 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	210,000	210,000	-	-	-	
SEDA	계열회사	BRADESCO 등	지급보증	운영자금	2022.10.01	2023.12.16	409,000	409,000	-	-	-	
SECH	계열회사	Citibank 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	62,000	62,000	-	-	-	
SEPR	계열회사	BBVA 등	지급보증	운영자금	2022.06.01	2023.12.16	150,000	150,000	-	-	-	
SSA	계열회사	SCB 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	318,000	318,000	-	-	-	
SEMAG	계열회사	SocGen 등	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.12.16	110,000	110,000	-	-	-	
SETK	계열회사	BNP 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	777,000	777,000	239,395	53,928	293,323	36.8%
SETK-P	계열회사	BNP 등	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.12.16	130,000	130,000	25,649	△641	25,008	34.4%
SECE	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2022.12.17	2023.12.16	60,000	100,000	-	-	-	
SEEG	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.06.13	85,000	85,000	-	-	-	
SEIN	계열회사	BNP 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.11.08	70,000	70,000	-	-	-	
SJC	계열회사	Mizuho Bank 등	지급보증	운영자금	2022.04.28	2023.12.16	832,572	832,811	-	-	-	
SEUC	계열회사	Credit Agricole 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	150,000	125,000	-	-	-	
SEDAM	계열회사	Citibank 등	지급보증	운영자금	2022.12.17	2023.12.16	537,000	537,000	155,768	△155,768	-	
SECA	계열회사	ВоА	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.11.08	70,000	70,000	-	-	-	
SELA	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2022.12.17	2023.12.16	60,000	60,000	-	-	-	
SEEH	계열회사	HSBC 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	888,400	888,400	-	-	-	
SERK	계열회사	SMBC	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.11.08	45,000	20,000	-	-	-	
SELV	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2022.12.17	2023.12.16	10,000	10,000	-	-	-	
SEIL	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2022.12.17	2023.12.16	15,600	15,600	9,664	△209	9,455	5.4%
SAPL	계열회사	BOA 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	404,000	404,000	-	-	-	
SAVINA	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.06.13	51,000	51,000	-	-	-	
SCIC	계열회사	HSBC 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	300,000	300,000	-	-	-	
SME	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.11.08	110,000	110,000	-	-	-	
SAMEX	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2022.12.17	2023.12.16	5,000	5,000	-	-	-	
SEASA	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2022.12.17	2023.12.16	2,000	2,000	-	-	-	
SSAP	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.11.08	35,000	35,000	-	-	-	
SEPM	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.06.13	35,000	35,000	-	-	-	
SESAR	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.06.13	20,000	20,000		-	-	
SEUZ	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2023.01.18	2023.12.16	-	10,000	-	-	-	

법인명	ווכ וכ	-U.J.T.		0.11		U. T. T. O.	채무보	증한도		채무금액		이자
(채무자)	관계	채권자	내용	목적	보증시작일	보증종료일	기초	기말	기초	증감	기말	율
AdGear Technologies Inc.	계열회사	BOA	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.11.08	2,000	2,000	-	-	-	
Harman International	alot = Li	ID M	77 0 5	9 M TI T	0000 00 14	0000 00 10	100 000	100.000				
Industries, Inc.	계열회사	JP Morgan	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.06.13	100,000	100,000	_	_	_	
Harman International	311.04.71.11			00177								
Japan Co., Ltd.	계열회사	MUFG	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.11.08	25,000	25,000	_	_	_	
Harman Holding Limited	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.06.13	30,000	30,000	-	-	-	
Harman do Brasil Industria												
Eletronica e Participacoes	계열회사											
Ltda.												
Harman da Amazonia		SocGen	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.11.08	15,000	15,000	-	-	-	
Industria	31104 = 1.11											
Eletronica e Participacoes	계열회사											
Ltda.												
Harman International	3104 = 1.11	11000	TI 7 LI T	0017				00.000				
Industries Limited	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.06.13	30,000	30,000	_	-	_	
		합 기	4		•		8,146,572	8,146,811	430,476	△102,690	327,786	

※ 별도 기준입니다.
[△는 부(-)의 값임]

[※] 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 2022년 중 US\$547천의 수수료를 청구하였으며, 2023년 중 수취하였습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 2023년 1분기 중 법인의 생산설비 증설 등 목적으로 자산을 Samsung (China)Semiconductor Co., Ltd. (SCS) 등의 계열회사에 매각하였으며, 생산 효율화 등을 위해 자산을 계열회사로부터 매입하였습니다.

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래일자	거래대상물	거래목적	거래금액	처분손익
SCS	계열회사	자산매각・매입	2023.03.31	기계장치 등	생산설비 증설·생산효율화 등	12,266	3,923
SEV	계열회사	자산매입	2023.03.23	기계장치 등	생산설비 증설·생산효율화 등	767	-
TSLED	계열회사	자산매각	2023.03.19	기계장치 등	생산설비 증설・생산효율화 등	372	361

※ 별도 기준입니다. [△는 부(-)의 값임]

- ※ 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.
- ※ 기업공시서식 작성기준에 따라 거래금액이 1억원 미만인 경우에는 기재를 생략하였습니다.

3. 대주주와의 영업거래

2023년 1분기 중 공시대상 대주주와의 영업거래 내역은 없습니다.

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
_	_	_	-	_	_

- ※ 별도 기준입니다.
- ※ 공시대상은 최근사업연도 매출액의 5% 이상 기준입니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건등

당사는 다수의 회사 등과 정상적인 영업과정에서 발생한 소송, 분쟁 및 규제기관의 조사 등을 진행 중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 당사의 경영진은이러한 소송 등의 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 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 '3. 연결재무제표주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

나. 채무보증내역

(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	2022.04.16	2023.12.16	1,278,000	1,278,000	-	-	-	
SEM	계열회사	BBVA 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2024.03.27	715,000	715,000	-	-	-	
SAMCOL	계열회사	Citibank 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	210,000	210,000	-	-	-	
SEDA	계열회사	BRADESCO 등	지급보증	운영자금	2022.10.01	2023.12.16	409,000	409,000	-	-	-	
SECH	계열회사	Citibank 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	62,000	62,000	-	-	-	
SEPR	계열회사	BBVA 등	지급보증	운영자금	2022.06.01	2023.12.16	150,000	150,000	-	_	-	
SSA	계열회사	SCB 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	318,000	318,000	-	-	-	
SEMAG	계열회사	SocGen 등	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.12.16	110,000	110,000	1	-	-	
SETK	계열회사	BNP 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	777,000	777,000	239,395	53,928	293,323	36.8%
SETK-P	계열회사	BNP 등	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.12.16	130,000	130,000	25,649	△641	25,008	34.4%
SECE	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2022.12.17	2023.12.16	60,000	100,000	1	-	-	
SEEG	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.06.13	85,000	85,000	-	_	-	
SEIN	계열회사	BNP 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.11.08	70,000	70,000	-	-	-	
SJC	계열회사	Mizuho Bank 등	지급보증	운영자금	2022.04.28	2023.12.16	832,572	832,811	1	-	-	
SEUC	계열회사	Credit Agricole 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	150,000	125,000	-	_	-	
SEDAM	계열회사	Citibank 등	지급보증	운영자금	2022.12.17	2023.12.16	537,000	537,000	155,768	△155,768	-	
SECA	계열회사	ВоА	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.11.08	70,000	70,000	-	-	-	
SELA	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2022.12.17	2023.12.16	60,000	60,000	-	-	-	
SEEH	계열회사	HSBC 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	888,400	888,400	-	-	-	
SERK	계열회사	SMBC	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.11.08	45,000	20,000	1	-	-	
SELV	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2022.12.17	2023.12.16	10,000	10,000	-	-	-	
SEIL	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2022.12.17	2023.12.16	15,600	15,600	9,664	△209	9,455	5.4%
SAPL	계열회사	BOA 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	404,000	404,000	-	-	-	
SAVINA	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.06.13	51,000	51,000	-	-	-	
SCIC	계열회사	HSBC 등	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.12.16	300,000	300,000	1	-	-	
SME	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.11.08	110,000	110,000	-	-	-	
SAMEX	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2022.12.17	2023.12.16	5,000	5,000	-	-	-	
SEASA	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2022.12.17	2023.12.16	2,000	2,000	_	_	_	
SSAP	계열회사	SCB	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.11.08	35,000	35,000				
SEPM	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.06.13	35,000	35,000	-	-		
SESAR	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.06.13	20,000	20,000				
SEUZ	계열회사	Citibank	지급보증	운영자금	2023.01.18	2023.12.16	-	10,000	_	_	-	

법인명	ווכ וכ	레기지				H = = = = 0	채무보	증한도		채무금액		이자
(채무자)	관계	채권자	내용	목적	보증시작일	보증종료일	기초	기말	기초	증감	기말	율
AdGear Technologies Inc.	계열회사	BOA	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.11.08	2,000	2,000	-	-	-	
Harman International	계열회사	JP Morgan	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.06.13	100,000	100,000	1	-	-	
Industries, Inc.							·					
Harman International	계열회사	MUFG	FG 지급보증 운영자금 2022.11.09 2023.11.08 25,000 25,000	_								
Japan Co., Ltd.	게들지バ	MOFG	ハロエラ		2022.11.09	2023.11.00	25,000	25,000				
Harman Holding Limited	계열회사	HSBC	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.06.13	30,000	30,000	-	ı	1	
Harman do Brasil Industria												
Eletronica e Participacoes	계열회사											
Ltda.												
Harman da Amazonia		SocGen	지급보증	운영자금	2022.11.09	2023.11.08	15,000	15,000	-	-	-	
Industria	계열회사											
Eletronica e Participacoes	게걸되자											
Ltda.												
Harman International	레어무니	HSBC	71745	0.41.7	0000 00 14	0000 00 10	30,000	30,000				
Industries Limited	계열회사	повс	지급보증	운영자금	2022.06.14	2023.06.13	30,000	30,000	_	_	_	
SDN	계열회사	SIEL	지급보증	운영자금 등	2021.11.24	2026.02.19	603,960	609,013	513,366	4,295	517,661	8.1%
SAS	계열회사	Epcor	지급보증	운영자금 등	2022.04.26	채무 소멸시	340,000	340,000	-	I	ı	
DOWOOINSYS VINA	계열회사	ANZ	지급보증	니서지그	2022 11 10	2025 11 00	20,000	20,000	20.000		20.000	6.4%
COMPANY LIMITED	게필외사	ANZ	시합보증	시설자금	2022.11.10	2025.11.09	20,000	20,000	20,000	_	20,000	0.4%
		합)	1				9,110,532	9,115,824	963,842	△98,395	865,447	

※ 연결 기준입니다. SDN 건은 삼성디스플레이㈜, SAS 건은 SEA, DOWOOINSYS VINA COMPANY LIMITED 건은 ㈜도우인시스가 각각 채무보증인입니다.

[△는 부(-)의 값임]

- ※ 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 2022년 중 US\$547천의 수수료를 청구하였으며, 2023년 중 수취하였습니다. 한편, 삼성디스플레이㈜는 SDN에게 2022년 중 US\$3,080천 수수료를 청구하였으며, 2023년 중 수취하였습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

제재 등과 관련된 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

연결대상 종속회사 현황(상세)는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

2. 계열회사 현황(상세)

계열회사 현황(상세)는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

3. 타법인출자 현황(상세)

타법인출자 현황(상세)는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

4. 연구개발실적(상세)☞ 본문 위치로 이동

부	.문	연구과제 등	연구결과 및 기대효과 등
		Neo QLED 8K	□ Mini LED 기반 초고화질 & 슬림 8K TV (65 · 75 · 85")
		(2021.03.	- QN900 (65 · 75 · 85") / QN800 (65 · 75 · 85") / QN700 (55 · 65 · 75")
		~2023.03.)	- 세밀한 Mini LED의 향상된 명암비로 더욱 실제를 보는 듯한 QLED 8K 화질
		~2023.03.)	- 'OTS Pro(Object Tracking Sound Pro)' 기능 추가
			□ Mini LED 기반 3개 시리즈, 7개 사이즈 (43 · 50 · 55 · 65 · 75 · 85 · 98")
		Neo QLED 4K	□ Mini LED 적용을 통한 Slim 구현 및 Bezel-less/Metal를 통한 디자인 프리미엄 Look
		(2021.03.	- Quantum Nano-Layer Multi-Cell 구조를 적용하여 Slim하면서도 높은 광 효율과
		~2023.03.)	광 Profile 조절이 가능한 New LED
			- 계조 표현력 4배 향상으로 밝고 어두운 영역을 더욱 자세하게 표현
			□ Quantum Dot 기반 self-emitting Display Flat 4K TV (55 · 65 · 77")
		QD-Display TV	- S95 (55 · 65 · 77") / S90 (55 · 65 · 77")
		(~2023.03.)	- Quantum Dot 기반 self-emitting Display 고화질과 Sleek한 Blade Slim Design에
			OTS 및 True Ch. ATMOS 까지 모두 적용된 진정한TV 가치를 제공하는 QD-Display TV
			☐ Flat QLED 4K TV (43 · 50 · 55 · 60 · 65 · 70 · 75 · 82 · 85 · 98")
			- 4K 최고의 화질(AI/밝기/시야각) 및 음질(OTS)을 통한 시청 경험을 극대화한 Flagship QLED
		QLED TV	- 최고의 명암비, 시야각 Free, Life-like 컬러와 최적의 밝기로 몰입감을 극대화
		(~2023.03.)	- 음성인식 및 AI 기술 기반으로 외부 환경 및 사용자 Context를 인지하여 최적의 시청 경험 제공
			- 고가의 전문 장비 없이 모바일로 손쉽게 TV 화질을 Calibration
			- Game Bar 3.0을 통한 캐주얼 게이머들을 위한 게임 경험 확대
			☐ 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 스마트 TV
DX 부문	영상디스		- Dynamic Crystal Color 및 Dual LED를 통해 원본 콘텐츠의 화질을 그대로 표현하는 UHD 화질
	플레이	레이 (~2023.03.)	- Multi-media Screen 경험 제공, 풍부한 콘텐츠, Smart Home의 경험을 통해 완성된 Smart 경험 제공
			- Game Home, IoT Hub, Watch/Chat together 기능 추가를 통한 Smart 경험 강화
			☐ The Sero (43")
			- Modern & Simple 한 세로형 Screen에 판상형 Speaker가 부착된 360도 Design
			- 다양한 거주공간 어디에도 쉽게 거치 가능, 이동 가능한 Floor 스탠드 제공
			- 기울어진 폼팩터에도 외광/실내 조명 반사 없는 화질로 기존 제품의 VoC 대폭 개선
			☐ The Frame (32 · 43 · 50 · 55 · 65 · 75 · 85")
			- Real 액자 디자인 및 액자 설치 경험 완성
			- 다양한 명화, 사진 등 감상 가능, 인테리어와 조화로운 Lifestyle 디자인 채용
			- 초대형 Life Style 제품 Needs에 따른 85" 추가도입
			- 외광/실내 조명 반사 없이 항상 종이와 같은 질감을 표현하는 화질로 Real Frame 경험 완성
		Lifestyle TV	☐ The Serif (43 · 49 · 55 · 65")
		(~2023.03.)	- 'I' 형태 Serif Font 디자인으로 확실한 차별화 및 인테리어 감성 극대화
			- 대형 사이즈 제품 포지션 확대를 위한 65" 추가도입
			- 외광/실내 조명 반사 없이 항상 매트한 질감을 표현하는 화질로 가구와 같은 디자인 완성
			☐ The Terrace (55 · 65 · 75")
			- 옥외에서 휴식과 Entertainment를 동시에 즐기려는 Lifestyle 대응을 위한 차별화된 제품
			☐ The Premiere (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

<u> </u>		1
		☐ The Freestyle (30 ~ 100")
		- 언제 어디서나 다양한 컨텐츠를 쉽게 감상할 수 있는 Movable Smart Screen
		- 다양한 공간에 쉽게 놓이며 각도/거리에 상관없이 최적 시청 경험 제공(Auto Focus/Auto Keystone)
		- 기본 Cradle로 다양한 공간에 거치 사용성이 추가되고 소켓을 통해 신규 설치 확장도 가능
		☐ The Wall 2.0 (110")
	Micro-LED TV	- Tech. leadership 및 Micro-LED 시장 장악력 강화하기 위해 Micro-LED 완품형 출시
	(~2022.01.)	- 실제 세상을 화면에 재현하는 초대형 Home Screen
		- 해상도 제약없이, 실제를 보는 듯한 공간감 및 깊이감/입체감 있는 Micro-LED 화질
		□ Sound Bar
		- TV와 조화로운 'Bar' 형태의 오디오 제품
		- 음성 인식 Al Solution 채용
	Sound Bar	- 3D 서라운드 채용으로 현장감 극대화 및 공간을 채우는 사운드 구현
	(~2022.03.)	☐ Sound Bar Q990B
		- 업계 최초, TV에서 사운드바로 무선 ATMOS 전송(Wireless ATMOS)
		- TV와 Soundbar의 모든 채널을 활용하여 극장과 같은 최상의 Cinema True ATMOS 제공
		- 사운드바 자체 공간 보정 기술 탑재
		□ 스페이스 모니터
		- 모니터가 차지하는 공간을 최소화한 일체형 Arm Stand 적용
		□ Neo QLED 게이밍 모니터(49")
		- Neo QLED 적용하여 향상된 명암비를 기반으로 블랙 표현력 강화
		- 세계 최고 곡률 1000R 적용하여 게이밍 몰입 강화
		□ 고해상도 QHD 모니터(34")
		- Intelligent Eye Care 솔루션 등으로 눈에 편안한 화질 솔루션 제공
		□ LCD 스마트 모니터: 스마트 TV 서비스 활용하여 PC 없이 VOD 시청 (Netflix, Youtube 등)
		□ 스마트 모니터 M80B (32")
		- 초슬림, Flat Back, Warm White 컬러 적용 Lifestyle 디자인
		- Magnetic 방식의 전용 카메라 In-box 영상 커뮤니케이션
	모니터	- 스마트 경험 강화(VOD 시청/모바일 연결/PC-less기능/IoT/Communication/Game)
	(2021.01.	그래그 영합 영화(VOD /대명/도타일 단일/10 1633318/101/06/minia/meat/6/i/4danie/
	~2022.12.)	- 세계 최초 UHD 240Hz 1ms(GTG) 최고 게이밍 성능 모니터 (1000R Curved)
		- 새로운 수준 화질 경험을 제공하는 Odyssey Neo (Mini LED, Quantum HDR2000)
		□ 세계 최초 1000R 대형 게임 스크린 G97NB (55")
		- 1000R, 16:9, 55" Big Curved Screen으로 근접 환경에서도 시야각 제약 없는
		최대 사이즈 화면으로 최고의 몰입감 제공
		- 세로로 회전하고 자유로운 각도 조정으로 우주선 조종석에 앉은 것 같은 새로운 몰입 경험 제공
		- 4K 165Hz 입출력 및 반응속도 1ms까지 지원 가능한 게임 전용 패널
		□ QD-OLED 게이밍 모니터 (G85SB 34")
		- True RGB 자발광 Display와 Quantum Dot 기술의 조합으로 다양한 컬러를 정교하게 표현
		- 0.1ms 최고 응답속도, 175Hz 주사율로 보다 깨끗한 화면으로 게임 플레이 가능
		- Gaming Hub 적용으로 Cloud Game, 콘솔 등 All-In-One Game Discovery Platform 도입
		□ LCD 기반의 B2B Smart Signage (LFD, Video Wall 등) (49 · 55 · 65 · 75 · 85 · 98")
	사이니지	□ LED 소자를 활용한 Indoor / Outdoor 사이니지
	(~2022.12.)	□ 부가 장치 일체형 All-in-one Kiosk (24")
		- Tizen 결제모듈/주문 앱 개발 위한 결제 플랫폼, 항균 코팅
		□ FLIP-Edu (75 / 85") 교육용 인터렉티브 제품
생활가전	냉장고	□ 북미/중남미 신규 TMF
어딜기선	(~2023.03.)	- 대용량, 전문보관, New Design으로 경쟁력 강화 및 제품 차별화(440L/480L)
L	ı	1

	I
	- Flex Zone(Fridge 1 ℃ / Chilled -1 ℃ / Soft Freezing) & Quick Chill Smart Alarm
	- Flat Door & Bespoke CMF, 용량 및 최적 사이즈로 경쟁력 강화(20ℓ More)
	- Bi Volt(Free Voltage), Auto Ice Maker, Water Dispenser, Big Box, Hygiene
	□ 1-Door Premium Kitchen Fit 냉장고 (냉동/냉장/김치/와인)
	- Premium Bespoke 디자인 및 신규 CMF 적용
	- Auto Door Open
	- Water & Ice Solution 적용: Auto Fill Pitcher, Dual Auto Ice Maker(Cocktail Ice, Standard Ice)
	□ 구주 177cm 1Door 빌트인 냉장고 신규 진입
	- 빌트인 패키지 라인업 확대
	- 신규격 기준 에너지 최고등급 구현
	- 간냉식 용량 우위 확보
	- 식품 신선보관(고습 냉장) 및 변온기능(냉동→냉장) 차별화
	□ 북미 48"냉장고 빌트인 시장 교체 및 신규 수요 대응
	- 빌트인 27.4cf 대용량 구현
	- Ice & Water Solution 차별화(Auto Fill Water, Dual Auto Ice Maker)
	- Soft Closing 도어 적용으로 감성품질 고급화
	□ BESPOKE 세탁기 & 건조기
	- 당신의 공간에 딱 맞추는 비스포크 Flat 디자인
	- 국내 최대 용량 올인원 컨트롤 UX 디자인
	- 세탁부터 건조까지 AI 의류 케어(AI 맞춤세탁, 건조)
	- 99.9% 살균부터 세탁실 제습까지 위생관리 솔루션
	□ Agitator 세탁기
	- 북미 Agitator 신규 시장 진입(Top Loader 시장 중 50% 점유)
	- ActiveWave™ Agitator 구현으로 소음, 진동 및 엉킴 줄이는 동시에 강력 세탁 가능
	- 'Active Water Jet' 구현으로 애벌 세탁 가능
	□ 구주향 친환경 신냉애 건조기
	- 친환경 냉매 : 온실가스감축을 위한 친환경 냉매(R290) 적용
세탁기	- 에너지 A+++: 구주 에너지 최고 등급 달성
(~2022.01.)	- Sensor Dry : 건조행정 중 건조도 감지, 추가 건조부터 행정 종료까지 알아서 판단
(2022.01.)	- Simple UX : 제품 사용성 개선 (상세한 건조 정보 전달 및 맞춤형 패널 설정)
	- Hygiene Care : 유해 세균3종(녹농균, 대장균, 황색포도상구균) 99% 이상 살균
	- nyglerie Care · 휴에 제균3동(녹롱균, 대영균, 용쪽포도영꾸균) 99% 이영 설균 □ 그랑데 Al 24kg 세탁기
	- 24kg, Flat Design (Glass Type)
	- 전체어 코스 적용(얼룩, 냄새, 알러젠 제거)
	- Auto open door 적용(세탁 종료 후 자동으로 문 열림)
	□ BESPOKE 그렇데 AI 20kg 건조기
	- 국내최초 최대 용량 20kg, Flat Design
	- 펫케어 코스 적용(털제거 특화),
	- Auto open door 적용(건조 종료 후 자동으로 문 열림)
	- 온/습도 센서추가하여 세탁실 주변 습도 감지하여 제습 솔루션 제공
	□ 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)
에어컨	- 1.5배 넓어진 무풍 면적(패널)과 강력한 부스터풍
(~2022.08.)	- 부스터 청정: 집진효율 99.95% 필터, 가구같이 편안한 갤러리 디자인
	□ 무풍 벽걸이 와이드 에어컨(24.4 · 29.3 · 39.6 · 49.5㎡)
	- 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
		□ BESPOKE 윈도우핏 에어컨(17㎡, 그린/블루/핑크/베이지/그레이)
		- 실내외기 일체형으로 셀프 간편 설치
		- 2중 바람 날개로 냉기를 빠르게 순환하는 강력 회전 냉방
		- 트윈 인버터 컴프레서로 도서관 수준의 37dB 저소음&저진동
		- 저소음 모드 사용 시 소비전력 최대70% 절전
		□ 구주 EHS 신형 플랫폼 적용 및 라인업 강화로 매출 확대
		- 저소음 규제 대응 : 독일을 중심으로 구주 국가별 소음 규제 확대 대응
		- 저온 성능 강화 : -25℃외기에서 정격 난방 성능 100% 구현
		- 고온 토출수 : Heat Pump 단일 사이클 최고 70℃ 토출수 구현
		- 디자인 차별화 : 주거 환경에 조화를 이루는 Dark 색상 계열의 1FAN 실외기
		□ BESPOKE 제트 스틱 청소기(최고 흡입력 210W)
		- 일체형 자동 먼지배출기, 스마트한 정보전달(LCD Display)
		- 물분사 물걸레 브러시, 슬림 융 브러시
		□ 제트봇 AI 로봇 청소기
		- Active 3D 센서 개발 및 세계최초 적용하여 세계 최소(1㎡) 감지 실현으로 걸림 없는 주행
		- 우리집 구조과 사물 종류까지 인식하는 AI 자율주행
		- 제트 싸이클론과 디지털 인버터모터로 강력한 흡입력
		- 충전과 동시에 자동 먼지비움 일체형 청정스테이션
	청소기	
	(~2023.03.)	- SmartThings로 더욱 편리해진 청소(AI 스마트컨트롤)
		□ BESPOKE 슬림 스틱 청소기
		- 강력한 싸이클론과 디지털 인버터모터로 최대 150W 흡입력
		- 셀프 스탠딩 및 허리 부담없이 간편 먼지 비움(POP & SHOOT)
		- 손목에 무리없이 가볍게 청소(인체공학 설계)
		□ BESPOKE 제트 AI 청소기(최고 흡입력 280W)
		- 흡입력 및 원조 POD(청정 스테이션) 지속 강화 및 M/S 강화
		- 280W 세계최고 흡입력 구현으로 강력하고 깨끗한 청소
		- 최적의 청소 모드를 자동으로 설정하고 자가 진단으로 유지보수 가이드 제공
		□ BESPOKE 큐커(Qooker)
		- 열원이나 온도/시간이 다른 식품을 한번에 맞춤 조리하는 "멀티쿡"
	조리기기	- Multi Cook: 하나 이상의 조리가 동시에 완료되어지는 모드 적용
	(2021.03.)	- 식품사(8개 회사)와 연계 큐커 전용 알고리즘 적용
		- SmartThings 연계 스캔 한번으로 쉽게 자동 조리 구현
		- 열효율 및 고급감 STS 조리실: 법랑 → STS 적용
		□ 자가 후드 프리미엄 라인업 확대
		- 기존 제품과의 성능 차별화
	렌지후드	·트리플 센서를 탑재하여 상시배기 시스템으로 최적의 풍량 운전
	(2022.02.)	·업계 최고 흡입력 780CMH 구현, 업계 최저 소음 (29dB, Quiet Mark 인증)
		- 전기레인지와 연동 및 스테인리스 필터에 이지 클린 코팅 적용으로 사용편의성 개선
		- 소비자의 다양한 니즈 반영한 디자인(비스포크 컬러)
		- Easy Install 및 설치 프로세스 도입으로B2C 시장 진입
		□ 가정용 Water Purifier
	정스기	- 소비자 라이프스타일에 따라 업그레이드하고 스스로 케어하는 모듈형 정수기
	정수기 (2021.03.)	- 소비자 Needs에 따라 선택 가능한 모듈(정수/냉수/온수)
		- Smart AI 케어 및 직수형 최다항목 NSF 인증 필터
		- 라이프 스타일과 공간 맞춤 『BESPOKE 정수기』

		의류관리기	- 에어워시와 UV 냄새분해필터로 강력 탈취
		(2021.05.)	- 매일 신는 신발 기분좋게 저온섬세 건조
			- 국내 가전 최초 제논 UVC 살균으로 99.9% 살균
			- 제트슈트리로 다양한 신발 맞춤케어 관리
			□ 에너지 소비효율 1등급 저소음 인버터 제습기
			- 와이드 블레이드로 빠르고 강력하게 대용량 제습
		인버터 제습기	- 욕실부터 드레스룸까지 공간을 쾌적하게 스마트 공간 케어
		(2022.05.)	- 스윙 블레이드로 섬세한 의류도 골고루 와이드 의류 건조
			- 어디에도 잘 어울리는 심플한 디자인과 컴팩트 사이즈
			- 장시간 사용해도 조용한 저소음 모드
			□ 구주/한국 시장 경쟁력있는 자체 기술 플랫폼
			- 구주 시장 Tall Tub 대응
		식기세척기 (2022.06.)	- 최고 수준 에너지/물/소음 사양 경쟁력 확보
			- 한국 세제자동투입, Simple UX 등 차별화를 통한 프리미엄 강화
			- Z-wash, Smart, Flexible Basket 사양 차별화
			☐ Galaxy Z Fold3 5G (2021.08.)
			- 인치: 메인 디스플레이 7.6", 커버 디스플레이 6.2"
			- 사이즈(W x H x D): (접었을 때) 158.2mm x 67.1mm x 14.4~16.0mm
			(펼쳤을 때) 158.2mm x 128.1mm x 6.4mm
			- Platform(H/W, S/W): 5나노 64비트 옥타코어 프로세서, Android 11, One UI 3.1.1
			- 폴더블 스마트폰 최초 IPX8 등급지원 (1.5m 담수에서 최대 30분간 방수지원)
			- 알루미늄 소재인 'Armor Aluminum'과 'Corning Gorilla Glass Victus' 강화 유리 적용으로 내구성 강화
			- 7.6"인피니티 플렉스 디스플레이 탑재 및 언더 디스플레이 카메라 (Under Display Camera) 적용
			- 에코스퀘어(Eco2) 기술로 디스플레이 화면 약 29% 밝기 향상
			- 메인 / 커버 디스플레이 모두 120Hz 화면 주사율 지원
			- 폴더블폰 최초로 S펜 적용
			- 플렉스 모드패널(Flex Mode Panel)로 최적화 되지 않은 앱도 원하는 각도에서 상하단 표시 지원
			- 최대 3개 앱까지 화면 분할해 사용하는 멀티 액티브 윈도우 (Multi-Active Windows) 지원
			☐ Galaxy Z Flip3 5G (2021.08.)
			- 인치: 메인 디스플레이 6.7", 커버 디스플레이 1.9"
	MX	갤럭시 폴더블	- 사이즈(W x H x D): (접었을 때) 72.2mm x 86.4mm x 15.9~17.1mm
	IVIX	(~2022.08.)	(펼쳤을 때) 72.2mm x 166mm x 6.9mm
			- Platform(H/W, S/W): 5나노 64비트 옥타코어 프로세서, Android 11, One UI 3.1.1
			- 폴더블 스마트폰 최초 IPX8 등급지원 (1.5m 담수에서 최대 30분간 방수지원)
			- 알루미늄 소재인 'Armor Aluminum'과 'Corning Gorilla Glass Victus' 강화 유리 적용으로 내구성 강화
			- 커버 디스플레이 사용성 강화 : 알림/메시지 8줄까지 확인가능, 날씨/걸음수 위젯 지원, 삼성페이 결재 지원
			- 플렉스 모드 활용 강화: 촬영 인원에 따라 자동으로 구도를 조절하는 자동 프레이밍(Auto Framing),
			듀얼 프리뷰 (Dual Preview) 등 지원
			- 메인 디스플레이120Hz 화면 주사율 지원
			☐ Galaxy Z Fold4 (2022.08.)
			- 인치: 메인 디스플레이 7.6", 커버 디스플레이 6.2"
			- 사이즈(W x H x D): (접었을 때) 155.1mm x 67.1mm x 14.2~15.8mm
			(펼쳤을 때) 155.1mm x 130.1mm x 6.3mm
			- Platform(H/W, S/W): SM8475, Android 12.0, One UI 4.1.1
			- Nightography 사진/비디오, 고해상도(50M/8K), 고배율줌(30X)로 카메라 사용 경험 완성도 제고
			- Taskbar제공으로 쉽고 빨라진 멀티 태스킹
			" -

- 다양한 진입점으로 편리하게 생성하는 멀티 윈도우 - 이미지에서 텍스트를 인식하여 AI 기반 Action 추천 기능 □ Galaxy Z Flip4 (2022.08.) - 인치: 메인 디스플레이 6.7", 커버 디스플레이 1.9" - 사이즈(W x H x D): (접었을 때) 71.9mm x 84.9mm x 15.9~17.1mm (펼쳤을 때) 71.9mm x 165.2mm x 6.9mm - Platform(H/W, S/W): SM8475, Android 12.0, One UI 4.1.1 - 25W 충전 지원 및 3700mAh 배터리 제공 - 다양한 각으로 사진/영상 촬영에 최적화된 플렉스 캠 지원 - 플렉스 모드에서 쉽고 빠른 앱 전환 및 조작 - 커버 스크린 기능 확대 (간편 답장, 삼성 월렛 플랫폼, 퀵세팅 확대 등) ☐ 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, Wi-Fi 6E 지원, 고화소 카메라 탑재 •카메라: S21 Ultra 1억 8백만 화소, S21 • S21+ 6,400만 화소, Multi Camera Recording 기능 ·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 S22 · S22+ · S22 Ultra (2022.02.) - Design: Enhance Galaxy Design attractiveness with geometric bold design and integrity on quality - 인치: S22 6.1", S22+ 6.6", S22 Ultra 6.8" - 사이즈(W x H x D): S22 70.6 x 146.0 x 7.6 mm, S22+ 75.8 x 157.4 x 7.6 mm, S22 Ultra 77.9 x 163.3 x 8.9 mm - Platform(H/W, S/W): SM8450 | Exynos2200, Android 12.0, One UI 4.1 갤럭시 S

(~2023.02.)

- 카메라 동영상 촬영 및 저조도 성능 강화
- ·동영상: HDR, OIS+AI Stabilizer성능 개선으로 풍부한 컬러 지원 및 흔들림/지터링 최소화
- · 저조도 성능강화 : Big Pixel 센서 및 On-device AI 알고리즘 적용
- S Pen 내장을 통한 Ultra/Note 통합 * Latency 최적화: 5.6ms(S21 Ultra) → 2.8ms(S22 Ultra)
- Display 야외 시인성 개선 * Peak 휘도: 1,500nit(S21 Ultra) → 1,750nit(S22 Ultra)
- All day 사용 가능한 배터리와 초고속 45W 충전 속도 (S22 Ultra/S22+)
- 내구성 강화: 10% 개선된 Amor AL, Victus+ Glass 적용
- Galaxy Foundation 경험 완성도 제고
- ·One UI 4.1: 감성적 Interaction경험과 사용자 개인경험 고도화
- · Galaxy Eco: End-to-End 완성도 제고 및 체감 편의 경험 강화
- ☐ Galaxy S23 · S23+ · S23 Ultra (2023.02.)
- Design: Ultimate Premium Experience designed for today and beyond
 - * Unrivalled Camera, Ultimate Gaming, Eco-conscious Design
- 인치: S23 6.1", S23+ 6.6", S23 Ultra 6.8"
- 사이즈(W x H x D): S23 70.9 x 146.3 x 7.6 mm, 168g, S23+ 76.2 x 157.8 x 7.6 mm, 195g

S23 Ultra 78.1 x 163.4 x 8.9 mm, 233g

- Platform(H/W, S/W): SM8550 | Snapdragon 8 Gen 2, Android 13, One UI 5.1
- 강화된 AI기반 저조도 및 동영상 경험 완성도 제고

		· Al Scene 분석 기반 컬러 솔루션 개선으로 야간에도 정확한 인물 색감/톤 표현 가능
		· OIS 보정각 확대로 동영상 손떨림 보정 강화 (S22 Ultra 1.5°→ S23 Ultra 3°)
		- 고화소의 섬세한 디테일 구현 및 고해상도 사진 촬영 경험 제공
		· S23 Ultra, 200MP 초고화소 센서 적용
		•조도 구간별 픽셀 크기 자동 조정으로 최적 화질 제공
		- 발열, 낙하 내구성 등 기본 성능 개선
		• 소모전류 개선 및 방열 구조 획기적 개선등 발열 성능 향상을 통한 부드러운 게이밍 경험 제공
		· 단품 강도 21% 개선된 Victus 2 Glass 적용으로 낙하 내구성 강화
		- S23 Ultra, 내장된 S-Pen으로 더욱 완벽한 Productivity 경험 제공
		· 이미지 / 동영상에서 텍스트를 인식하여 AI 기반 맞춤 Action 제안
		- 멀티기기 연동 사용 경험 강화 (폰-PC)
		• 폰에서 브라우징 하던 웹페이지를 PC에서 이어서 사용 가능
		- 컬러부터 소재까지 전반에 걸친 친환경 소재 적용으로 친환경 스토리 구성
		· 패키징 박스 100% 재생용지 사용
		• 재활용 메탈접합 PBT레진 적용(10%), 재활용 메탈 소재 적용(30%) 사이드키 등
		• 전/후면 글라스 재생유리 적용(25%), 메탈 가공시 천연염료 사용, 재활용 PET 필름 사용 등
		- Privacy와 Security 강화
		· 보안 상태 시각화/ 이미지 공유시 민감 정보 알림/ 제품 수리시 개인 정보 접근 제한
		· 도한 영대 시작와/ 이미지 승규지 한참 영도 출함/ 제품 구나지 개한 영도 답은 제한 □ Galaxy Tab S7 FE (2021.06.)
		- 인치: 12.4" WQXGA (2560 x 1600)
		- 사이즈(W x H x D) & 무게: 284.8mmx 185mm x 6.3mm, 608g(LTE 기준)
		- 12.4" 대화면 Display와 slim 베젤로 몰입감 있는 디스플레이
		- 긴 배터리 사용시간 (10,090mAh, Up to 13 hours video play)
		- Dolby Atmos 적용으로 풍성한 사운드
		- Samsung Note 사용성 강화
		· 간편하게 손글씨를 TEXT로 변환
		· 입력창에 직접 S Pen으로 입력
		- PENUP Drawing 기능 강화
		· Layer 구조 적용 및 컬러링 & 라이브 드로잉 제공
		- 경랑화 키보드 커버 (330g)
		- 3Mic를 통한 주변 Noise 50%감소로 깨끗한 보이스 전달
갤!	럭시 탭	- Device 연결성 강화
(~2)	022.02.)	· Second Screen: Tablet을 PC의 보조 모니터로 사용
		· Hand off: Phone에서 사용하던 걸 Tablet에서 바로 이어서 사용 (Internet, Samsung Notes)
		· Copy & Paste: Phone과 Tablet 간 Text 및 이미지를 복사 & 붙이기
		· Auto Switching: 자동으로 Phone/Tablet 간 버즈 스위칭
		☐ Galaxy Tab A8 (2021.12.)
		- 인치: 10.5" WUXGA (1920 x 1200)
		- 사이즈(W x H x D) & 무게: 246.8mm x 161.9mm x 6.9mm, 508 g
		- Platform(H/W, S/W): UniSOC T618(12nm) 프로세서, Android 11, One UI 3
		- Memory: 3GB + 32GB / 4GB + 64GB / 4GB + 128GB, microSD 최대 1TB
		전작 대비 RAM 4GB 및 ROM 128GB 옵션 신규 제공
		- 당사 Tablet Design ID 확립 및 적용 (Samsung Logo, Camera 형상 및 위치, 측면 전후면 대칭),
		Tab S8 Flagship Family 와 동일 컬러 적용 (Gray, Silver, Pink Gold)
		- 당사 태블릿 표준 Display 비율 16:10 적용, 10.5"대화면 및 Slim Bezel로 몰입감 있는 멀티미디어 경험 제
	Į	
		- Dolby Atmos 지원 및 Quad Speaker 탑재, Samsung TV Plus 등 컨텐츠 특화 앱 프리로드

(무료 Live Streaming 및 VOD 제공) - Multi-Active Window 로 2 Split Windows 및 Pop-up 창 지원, Fold3 적용된 Drag & Split 태블릿 최초 지 원으로 멀티태스킹 경험 강화 - Tab A 시리즈 최초 Screen Recorder 지원으로 온라인 클래스 활용도 강화 - One UI 3.1.1 Galaxy Experience 확산 지원 (Copy&Paste, Auto Sync, Auto Switch) ☐ Galaxy Tab S8 · S8+ · S8 Ultra (2022.02.) - 인치 : Tab S8 11" WQXGA+ (2560 x 1600) Tab S8+ 12.4" WQXGA+ (2800 x 1752) Tab S8 Ultra 14.6" WQXGA+ (2960 x 1848) - 사이즈(W x H x D) & 무게 : Tab S8 253.8mm x 165.3mm x 6.3mm, 503g Tab S8+ 285.0mm x 185.0mm x 5.7mm, 567g Tab S8 Ultra 326.4mm x 208.6mm x 5.5mm, 726g - Platform(H/W, S/W): SM8450 프로세서, Android 12, One UI 4.1 - Memory: 8GB+128GB / 8GB+256GB / 12GB+256GB / 16G+512G, microSD up to 1TB - 화상 통화 경험 향상 [Tab S8 Ultra] Dual 전면 카메라(12M 80도, 12M 120도) 및 Auto Framing 기능 제공 [Tab S8+ / Tab S8] 12M 120도 전면 카메라 및 Auto Framing 기능 제공 - AP 방열 설계 강화를 통한 AP Sustain 성능 개선(전작비 GPU 70%, CPU 25%↑), 게임 성능 향상 - S Pen Latency 개선 (5.6ms → 2.65ms) 및 Prediction Algorithm 최적화 Writing & Drawing 시 Real Pen과 같이 끊김 없고 정밀한 필기 경험 제공, 밀착감 개선 - 3 MIC Noise Cancelation 성능 강화 (3종 잡음 제거 모드)로 화상 회의 오디오 경험 향상 - 태블릿 최초로 WiFi 6E 기능을 탑재하여 Device 간 대용량 데이터 전송 시간 개선 - D2D 15W 충전 기능 탑재하여 전작 대비 Phone Power Share 충전 시간 절반으로 단축 ☐ Galaxy A52 LTE • 5G (2021.03.) - 핵심 사양 강화를 통한 소비자 경험 제공 및 경쟁력 강화 - 인치: 6.5" FHD+ sAMOLED HID (2,400 x 1,080) - 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 - 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 갤럭시 A - 인치: 6.7" FHD+ sAMOLED HID (2,400 x 1,080) $(\sim 2023.03.)$ - 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
- 50
 - · Rich Camera Experience of 48MP Quad(48M W/8M UW/5M Macro/2M Depth)
 - · High Capacity Battery: 5000mAh
- ☐ Galaxy Quantum2 A82 (2021.04.)
 - 인치: 6.7" QHD+ (3200 x 1440)
 - 사이즈(W x H x D) & 무게: 161.9mm x 73.8mm x 8.1mm, 176g
 - Platform(H/W, S/W): SDM855+, Android 11, One UI 3.1
 - QRNG 보안칩셋 적용
 - 시원한 대화면과 부드러운 화면전환 120Hz지원
 - 전문가급 사진 촬영이 가능한 강력한 카메라 (초광각 12MP, 메인 64MP, 접사 5MP)
- ☐ Galaxy A03-Core (2021.12.)
- 인치: 6.5" HD+(1480 x 720) TFT 60Hz
- 사이즈(W x H x D) & 무게: 164.2mm x 75.9mm x 9.1mm, 211g
- Platform(H/W, S/W) : 28나노 옥타코어 프로세서, Android 11(Android GO)
- 전작 A01-Core(28나노 쿼드코어 프로세서) 대비 CPU 성능 향상
- Entry 시장 대응을 위한 대화면/대용량 배터리 적용 초저가 제품
- 전작A01-Core 대비 디스플레이(5.3"→6.5" HD+), 배터리(3,000→5,000mAh) 강화
- ☐ Galaxy A23 (2022.03.)
- 인치: 6.6"FHD+ (2408 x 1080) 90Hz
- 사이즈(W x H x D) & 무게: 76.9mm x 165.4mm x 8.4mm, 195g
- Platform(H/W, S/W): SDM680, Android 12, One UI 4.1
- 6.6" FHD+ 디스플레이, 90Hz 주사율 지원 (전작 A22 6.4" HD+ 90Hz)
- 고화소 50MP OIS 카메라 적용으로 어두운 곳에서 흔들림 없는 선명한 사진 촬영 가능
- 5,000mAh 대용량 배터리 적용 및 25W 초고속 충전 지원
- ☐ Galaxy A13 5G (2022.01.)
- 인치: 6.5"HD+ (1600 x 720) 90Hz
- 사이즈(W x H x D) & 무게: 76.5mm x 164.5mm x 8.8mm, 195g
- 6.5" HD+ 디스플레이, 90Hz 주사율 지원 (전작 A12 6.5" HD+ 60Hz)
- LTE 사용자 Migration 및 5G 시장 확산을 위한 초저가 5G 모델
- Entrv 시장 대응을 위한 AP(5G) AP(MT6765 → MT6833v)강화
- 50MP 카메라 적용으로 전작(A12 16MP)비 고화소 사진 촬영 가능
- ☐ Galaxy A13 LTE (2022.03.)
- 인치: 6.6"FHD+ (2400 x 1080) 60Hz
- 사이즈(W x H x D) & 무게: 76.4mm x 165.1mm x 8.8mm, 195g
- Platform(H/W, S/W) : 8나노 옥타코어 프로세서, Android 12, One UI Core 4.1
- 6.6" FHD+ 디스플레이 적용하여 전작(A12 6.5" HD+)비 향상된 대화면 경험 제공
- 50MP 카메라 적용하여 전작(A12 48MP)비 고화소 사진 촬영 가능
- 5,000mAh 고용량 배터리 및 Al Power mode 적용하여 1회 충전으로 2 Days 사용 가능
- ☐ Galaxy A73 5G (2022.04.)
 - 인치: 6.7"FHD+ Super AMOLED+ (1080 x 2400) 120Hz
 - 사이즈(W x H x D) & 무게: 76.1mm x 163.7mm x 7.6mm, 181g
 - Platform(H/W, S/W): SDM778G, Android 12, One UI 4.1
 - 108MP 고해상도 화질 및 OIS 지원으로 선명하면서도 어두운 곳에서 흔들림 없는 사진 촬영 가능
 - 120Hz 고주사율과 sAMOLED display적용으로 부드럽고 선명한 화면 경험

- 5,000mAh 대용량 배터리 적용(2 days battery) 및 25W 초고속 충전 지원
- Gorilla Glass 5 및 IP67등급 적용으로 강력한 내구성 제공
- One UI 4.1 지원으로 최신 Flagship 경험 제공

☐ Galaxy A53 5G (2022.04.)

- 인치: 6.5"FHD+ Super AMOLED (1080 x 2400) 120Hz
- 사이즈(W x H x D) & 무게: 74.8mm x 159.6mm x 8.1mm, 189g
- Platform(H/W, S/W): Exynos1280, Android 12, One UI 4.1
- 8.1t 슬림 디자인 및 5,000mAh 대용량 배터리 적용 (전작比 0.3t↓, 500mAh↑)
- 120Hz 고주사율과 빠른 반응속도의 sAMOLED 조합이 제공하는 부드럽고 선명한 화면 경험
- Gorilla Glass 5 적용으로 Glass 내구성 향상
- One UI 4.1 지원으로 최신 Flagship 경험 제공

☐ Galaxy A33 5G (2022.04.)

- 인치: 6.4"FHD+ Super AMOLED (1080 x 2400) 90Hz
- 사이즈(W x H x D) & 무게: 74.0mm x 159.7mm x 8.1mm, 186g
- Platform(H/W, S/W): Exynos1280, Android 12, One UI 4.1
- 6.4" FHD+ 디스플레이, 90Hz 지원으로 향상된 화면 경험 제공 (전작 A32-5G HD+ TFT 60Hz)
- 48MP OIS 카메라 적용으로 흔들림 없는 고화소 사진 촬영 가능
- Gorilla Glass 5 적용, IP67 등급의 방수&방진 지원으로 내구성 향상
- 5,000mAh 대용량 배터리 적용(2 days battery) 및 25W 초고속 충전 지원

☐ Galaxy A23 5G (2022.09.)

- 인치: 6.6"FHD+ TFT LCD (1080 x 2400) 120Hz
- 사이즈(W x H x D) & 무게: 76.9mm x 165.4mm x 8.4mm, 197g
- Platform(H/W, S/W): SDM695, Android 12, One UI 4.1
- SDM695 적용하여 전작(A22-5G MT6833V) 대비 AP 성능 강화
- 50MP OIS 카메라 적용으로 흔들림 없는 고화소 사진 촬영 가능 (NA 권역 OIS 미지원)
- 6.6" FHD+ 적용하여 전작(A22-5G 6.6" HD+ 90Hz) 대비 향상된 대화면 경험 제공
- 5,000mAh 대용량 배터리 적용(2 days battery) 및 25W 고속충전 지원

☐ Galaxy A14 5G (2023.01.)

- 인치: 6.6"FHD+ TFT LCD (2408 x 1080) 90Hz
- 사이즈(W x H x D) & 무게: 78.0 x 167.7 x 9.1mm, 205g
- Platform(H/W, S/W): MT6833V/Exynos1330, Android 13, One UI core 5.1
- 전작 (A13-5G) 대비 고사양 Front camera 적용으로 고화소 사진촬영 가능 (5MP \rightarrow 13MP)
- 6.6" FHD+ 대화면 디스플레이 적용으로 전작(A13-5G 6.5" HD+) 대비 향상된 화면 경험 제공
- 5,000mAh 대용량 배터리 적용

☐ Galaxy A54 5G (2023.03.)

- 인치: 6.4"FHD+ Super AMOLED (2340 x 1080) 19.5:9 120Hz
- 사이즈(W x H x D) & 무게: 76.7 x 158.2 x 8.2mm, 202g
- Platform(H/W, S/W): Exynos1380, Android 13, One UI 5.1
- AP 화질 개선 기능, 조도별 튜닝 세분화 및 1000nit 적용을 통한 시인성 향상
- 120Hz 최적의 주사율 제공을 통한 성능 및 배터리 효율 극대화
- Linear 모터의 정교한 진동 조절을 통한 풍부한 Haptic 경험 제공
- Balanced Design 및 Premium CMF 강화 (6.4", 19.5:9 적용)
- One UI 5.1 지원으로 최신 Flagship 경험 제공

☐ Galaxy A34 5G (2023.03.)

- 인치 : 6.6" FHD+ Super AMOLED (2340 x 1080) 120Hz
- 사이즈(W x H x D) & 무게 : 78.1 x 161.3 x 8.2mm, 199g
- Platform(H/W, S/W) : MT6877V, Android 13, One UI 5.1

T	
	- 6.6" FHD+, 1,000nit 휘도, 120Hz 주사율 지원으로 향상된 화면 경험 제공
	- 48MP OIS 카메라 적용으로 흔들림 없는 고화소 사진 촬영 가능
	- Linear Motor 탑재하여 플래그십 수준의 햅틱 경험 제공
	☐ Galaxy A14 (2023.03.)
	- 인치 : 6.6"FHD+ TFT LCD (2408 x 1080) 60Hz
	- 사이즈(W x H x D) & 무게 : 78.0 x 167.7 x 9.1mm, 201g
	- Platform(H/W, S/W): Exynos850/MT6769V, Android 13, One UI core 5.1
	- 전작 (A13) 대비 고사양 Front camera 적용으로 향상된 Selfie 경험 제공 (8MP → 13MP)
	- 5,000mAh 대용량 배터리 적용
	☐ Galaxy Book Go (2021.04.)
	- 인치 : 14" FHD (1920 x 1080)
	- 사이즈(W x H x D) & 무게 : 323.9mm x 224.8mm x 14.9mm, 1,380 g
	- Platform : 2세대 스냅드래곤 7C, Windows 10
	- 언제 어디서나 인터넷이 가능한 LTE 지원
	- 휴대에 최적화된 슬림 디자인 (14.9mm 두께)
	- Dolby Atmos 적용으로 풍성한 사운드
	- 긴 배터리 사용시간 (up to 18 hours battery life)
	- Tablet, Phone 연결성 강화
	· Quick Share : Phone, Tablet의 파일을 손쉽게 공유
	· Second Screen : Tablet을 PC의 보조 모니터로 사용
	• Galaxy Book Smart Switch : 기존 노트북의 데이터를 간편하게 전송
	· SmartThings : 스마트 기기 연동
	☐ Galaxy Book2 Pro 360 (2022.04.)
	- 인치 : 15.6"FHD Super AMOLED (16:9), up to 500nit(HDR), Color Volume 120%
	13.3"FHD Super AMOLED (16:9), up to 500nit(HDR), Color Volume 120%
	- 사이즈(W x H x D) & 무게 : 15.6" 354.85 x 227.97 x 11.9mm, 1.41kg
	13.3" 302.5 x 202 x 11.5 mm, 1.04kg
31131114	- Platform, OS : Intel 12세대 CPU (EVO Verified by Intel), Windows 11
갤럭시북	- sAMOLED : Default 370nit/HDR 500nit, Color volume 120%
(~2023.02.)	
	- S Pen & Touchscreen support
	- 1080p FHD Camera (87도 와이드 앵글, 사용자 인식해 화면 중앙에 보여주는 Auto Framing 지원)
	- SSD: Gen4 SSD, Expendable SSD (M.2 2230)
	- WiFi 6E 지원
	- Battery: 15.6" 68Wh (21hrs), 13.3"63Wh (21hrs)
	- Galaxy Apps : Quick Share, 2nd Screen, Multi-Control 등
	·QR Sign-in : 폰에 사용중인 계정과 연동된 QR 인식으로 갤럭시북에 로그인
	- Security : 하드웨어, 펌웨어, 소프트웨어 단계별 보안이 강화된 Secured-Core PC 지원
	☐ Galaxy Book2 Pro (2022.04.)
	- 인치 : 15.6"FHD AMOLED (16:9), up to 500nit(HDR), Color Volume 120%
	13.3"FHD AMOLED (16:9), up to 500nit(HDR), Color Volume 120%
	- 사이즈(W x H x D) & 무게: 15.6" 355.4 x 225.8 x 11.7mm, 1.11kg
	13.3" 304.4 x 199.8 x 11.2mm, 0.87kg
	- Platform, OS : Intel 12세대 CPU (EVO Verified by Intel), Windows 11
	- AMOLED : Default 400nit/HDR 500nit, Color volume 120%
	- 1080p FHD Camera (87도 와이드 앵글, 사용자 인식해 화면 중앙에 보여주는 Auto Framing 지원)
	- SSD: Gen4 SSD, Expendable SSD (15.6"Only, M.2 2280)
	- WiFi 6E, 5G Sub6 (15.6"Only) 지원
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

- Battery: 15.6"68Wh (21hrs), 13.3"63Wh (21hrs)
- Galaxy Apps : Quick Share, 2nd Screen, Multi-Control 등
 - QR Sign-in : 폰에 사용중인 계정과 연동된 QR 인식으로 갤럭시북에 로그인
- Security : 하드웨어, 펌웨어, 소프트웨어 단계별 보안이 강화된 Secured-Core PC 지원

☐ Galaxy Book2 Go 5G (2022.12.)

- 인치: 14" IPS (1920 x 1080)
- 사이즈(W x H x D): 323.6mm x 224.8mm x 15.5mm
- Platform: WoA 7C+ Gen3, Window 11
- 7C+ Gen3 적용 Mass WoA 제품 개발 (7C Gen2 대비 CPU 63%↑, GPU 102%↑)
- Display 화질개선 (TN →IPS)
- WiFi 6E, 5G Sub6 지원
- 보급형ENDC/eSIM지원 5G 모델 도입
- 45W 충전 지원
- MIL-STD-810H 8개 항목 보증
- · Shock, High/Low Temperature, Thermal Shock, Dust, Vibration, Low pressure, Humidity

☐ Galaxy Book2 Pro 360(2023) (2022.12.)

- 인치: 13.3"FHD AMOLED (16:9), Touch Screen, Color Volume(DCI-P3) 100%, S Pen
- 사이즈(W x H x D) & 무게: 13.3" 302.5 x 202.0 x 11.5mm, 1.04kg
- Platform, OS: Qualcomm Snapdragon 8cx Gen3, Windows 11 Home
- AMOLED: 13.3" FHD Super AMOLED (16:9), Color Volume(DCI-P3) 100%, up to 370nit, S Pen
- Speakers: Stereo 2 x 4W (Smart AMP), AKG, Dolby Atmos
- SSD: eUFS on board, 256GB
- WiFi 6E (802.11ax)
- Battery : 63Wh (Video Play 35hrs↑)
- Galaxy ecosystem : Smart Switch, Samsung Account, Samsung Apps,

Keyboard & Touch Pad Sharing between Galaxy devices

- Security : 지문 인식, Secured Core PC (Level 3, H/W & F/W Protection)
- Al: Noise Reduction, Video Call with Neural Engine

☐ Galaxy Book3 Ultra (2023.02.)

- 인치: 16.0"OLED 120Hz, 370nit/500nit, 16:10 (2880 x 1800, 3K)
- 사이즈(W x D x H): 355.4 x 250.5 x 16.5mm, 1.79kg,
- 인텔 RPL-H i7/i9, Win 11, LPDDR5, nVidia RTX 4050/4070, 76W Battery, FHD MIPI Camera, A/C/D AI, B Glass, TA 100W
- 13세대 Intel® Core™ H-프로세서와 차세대 NVIDIA® GeForce RTX™ 40 시리즈 그래픽 적용
- WQXGA+를 적용한 3K 고해상도 디스플레이, 컬러 볼륨 120%
- 39% 더 넓어진 터치 패드 (갤럭시 북2 Pro 33.7 cm / 39.6cm 대비)
- 100W 고속 충전, 30분 충전 시 55% 충전 가능
- Quad Speaker : AKG와 Dolby Atmos 적용
- Galaxy Ecosystem 적용
- Multi Control : 키보드와 마우스를 스마트폰, 탭에서도 사용할 수 있고, 기기 간 파일을 옮기거나, 문서/이미지의 복사, 붙여넣기도 가능
- · Second Screen : Galaxy Tab을 듀얼 모니터처럼 활용, PC 화면 확장 또는 복제 가능
- · Quick Share : 폰/태블릿 등 갤럭시 기기 간 무선 파일 공유

☐ Galaxy Book3 Pro 360 (2023.02.)

- 인치: 16.0"WQXGA+ AMOLED (16:10) 2880 x 1800, Touch Screen, DCI-P3 100%, S Pen
- 사이즈(W x H x D) & 무게: 16.0"355.4 x 252.2 x 12.8mm, 1.69kg
- Platform, OS : Intel 13세대 CPU (EVO Verified by Intel), Windows 11

	- Dynamic AMOLED 2X: 3K(2880x1800), 500nit(HDR), 120Hz, DCI-P3 120%
	- S Pen & Touchscreen support
	- 1080p FHD Camera (87도 와이드 앵글, 사용자 인식해 화면 중앙에 보여주는 Auto Framing지원)
	- Quad SPK(AKG/Dolby, Max_5Wx2, 2Wx2), Studio Gade Dual Mic
	- SSD: Gen4 SSD
	- WiFi 6E 지원
	- Battery : 76Wh
	- Galaxy Apps : Quick Share, 2nd Screen, Multi-Control, Samsung Pass등
	- Security : 하드웨어, 펌웨어, 소프트웨어 단계별 보안이 강화된 Secured-Core PC 지원
	☐ Galaxy Book3 Pro (2023.02.)
	- 인치 : 16"WQXGA+ AMOLED (16:10), up to 500nit(HDR), 120Hz, DCI-P3 120%
	14"WQXGA+ AMOLED (16:10), up to 500nit(HDR), 120Hz, DCI-P3 120%
	- 사이즈(W x H x D) & 무게 : 16"355.4 x 250.4 x 12.5mm, 1.56kg
	14"313.3 x 223.8 x 11.3mm, 1.17kg
	- Platform, OS : Intel 13세대 CPU (EVO Verified by Intel), Windows 11
	- Dynamic AMOLED 2X : 3K(2880 x 1800), 500nit(HDR), 120Hz, DCI-P3 120%
	- Dynamic Amoleo 2X : 3N(2800 X 1800), 500min(HDH), 120H2, DCI-P3 120% - 1080p FHD Camera (87도 와이드 앵글, 사용자 인식해 화면 중앙에 보여주는 Auto Framing지원)
	- Quad SPK(AKG/Dolby, Max_5Wx2, 2Wx2), Studio Grade Dual Mic
	- SSD: Gen4 SSD, Expendable SSD (M.2 2280)
	- WiFi 6E 지원
	- Battery: 16"76Wh, 14"63Wh
	- Galaxy Apps : Quick Share, 2nd Screen, Multi-Control, Samsung Pass등
	- Security : 하드웨어, 펌웨어, 소프트웨어 단계별 보안이 강화된 Secured-Core PC 지원
	☐ Galaxy Book3 360 (2023.02.)
	- 인치 : 15.6"FHD Super AMOLED (16:9), up to 500nit(HDR), DCI-P3 120%
	13.3"FHD Super AMOLED (16:9), up to 500nit(HDR), DCI-P3 120%
	- 사이즈(W x H x D) & 무게 : 15.6"355.4 x 228.0 x 13.7mm, 1.46kg
	13.3"304.4 x 202.0 x 12.9 mm, 1.16kg
	- Platform, OS : Intel 13세대 CPU (EVO Verified by Intel), Windows 11
	- sAMOLED: 1080p FHD, 500nit(HDR), 60Hz, DCI-P3 120%
	- S Pen & Touchscreen support
	- 1080p FHD Camera (87도 와이드 앵글, 사용자 인식해 화면 중앙에 보여주는 Auto Framing지원)
	- Stereo SPK(Dolby, 2Wx2), Studio Grade Dual Mic
	- SSD : Gen4 Dramless SSD, Expendable SSD (15.6")
	- WiFi 6E 지원
	- Battery: 15.6"68Wh, 13.3"61.1Wh
	- Galaxy Apps : Quick Share, 2nd Screen, Multi-Control, Samsung Pass등
	- Security : 하드웨어, 펌웨어, 소프트웨어 단계별 보안이 강화된 Secured-Core PC 지원
	☐ Galaxy Watch4 & Galaxy Watch4 Classic(2021.08.)
	- 인치: Watch4: (44mm) 1.4" (450 x 450), (40mm) 1.2"(396 x 396)
	Watch4 Classic: (46mm) 1.4" (450 x 450), (42mm) 1.2"(396 x 396)
갤럭시 워치	- 사이즈(W x H x D): Watch4: (44mm) 44.4 x 43.3 x 9.8mm, (40mm) 40.4 x 39.3 x 9.8mm
(~2022.08.)	Watch4 Classic: (46mm) 45.5 x 45.5 x 11.0mm, (42mm) 41.5 x 41.5 x 11.2mm
	- Platform(H/W, S/W) : AP Exynos W920(5나노 64비트 Dual-Core),
	Wear OS Powered By Samsung, One UI Watch 버젼 3.0
	- Memory : 1.5GB RAM + 16GB ROM 탑재하여 성능 개선 및 사용자 가용량 확대 제공
	- 330 ppi Display 적용을 통한 가독성 개선

- 체성분 측정 기능 최초 탑재 및 Health 사용성 강화로 차별화 추진 - 산소포화도, 코골이 등 수면 상태 모니터링 강화 - Wear OS 기반 App Eco 확장 및 Phone 연동 경험 강화 · Play store/구글맵/YT Music 등 구글 주요 서비스 제공 · 최적화된 Fitness 전용 앱 및 다양한 서비스 앱 지원 ☐ Galaxy Watch5 & Galaxy Watch5 Pro(2022.08.) - 인치: Watch5 Pro (46mm): 34.6mm AMOLED (450 x 450) 330PPI Watch5 (44mm) : 34.6mm AMOLED (450 x 450) 330PPI Watch5 (40mm) : 30.4mm AMOLED (396 x 396) 330PPI - 사이즈(W x H x D) & 무게: Watch5 Pro (46mm): 45.4 x 45.4 x 10.5 mm, 46.5g Watch5 (44mm) : 44.4 x 43.3 x 9.8 mm, 33.5g Watch5 (40mm) : 40.4 x 39.3 x 9.8 mm, 28.7g - Platform(H/W, S/W): Exynos W920, Wear OS Powered by Samsung (Wear OS 3.5) - 사파이어 크리스탈 디스플레이 적용한 시그니처 원형 디자인 - 진화된 바이오액티브 센서 탑재로 더 강력해진 통합 건강 관리 기능 • 체성분, 심박, 혈압, 심전도 정확도 개선 및 수면 관리 기능 강화 - Wear OS 기반의 'One UI Watch 4.5' 탑재하여 다양한 구글 모바일 서비스와 앱 활용 - 프리미엄 소재 티타늄 바디, 향상된 GPS 성능으로 아웃도어 스포츠에 최적화 (Watch5 Pro) •기능 향상과 내구성 제고하여 하이킹/싸이클링과 같은 아웃도어 스포츠 활용도 제고 ·마그네틱 D-버클 스포츠 밴드 제공하여 내구성, 편의성 및 스타일리시한 모습 연출 · 경로운동(Route Workout) 및 GPX(GPS Exchange Format) 파일 이용한 운동경로 저장 및 공유 ·트랙백(Track back) 기능 통해 지나왔던 길찾기 제공 · 큰 용량 배터리(590mAh) 적용으로 장시간 아웃도어 활동 가능 ☐ Galaxy Buds Pro (2021.01.) - Design: Intelligent ANC 기능을 갖춘 커널 타입 Premium TWS - 사이즈(W x H x D): (Earbuds) 20.5 x 19.5 x 20.8mm, (Cradle) 50.0 x 50.2 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 □ Galaxy Buds 2 (2021.08.) - 기본기능 강화와 ANC기능 추가로 Buds Mass모델의 경쟁력 강화 갤럭시 버즈 - 사이즈(W x H x D): (Earbuds) 17.0 x 20.9 x 21.1 mm (~2022.08.) (Cradle) 50.0 x 50.2 x 27.8 mm - BES2500 ZP-83 (BT + Codec + Flash) 저전력 신규 솔루션 · ANC 기능 제공 ·음악 재생 총 사용시간 29시간 확보 (Streaming, ANC OFF 기준) - Touch + BT Antenna FPCB 일체형 적용하여 RF 방사 성능 최적화 - Canal형 무선 이어폰 Audio 성능 고도화 · DNN 활용 통화 잡음 제거 성능 극대화 알고리즘 적용(DNN + 3-Mic +VPU) * DNN: Deep Neural Network . VPU: Voice Pickup Unit • 자연스러운 주변소리듣기 모드 전환 지연 속도 개선(3.2ms→0.65ms) · Woofer 진동판 신소재 적용을 통한 저역 강화 · 무결점 Mic 단품 도입으로 Mic 노이즈 차단 강화

		· 통기홀 밀도 변경 및 FeedBack Mic 관로 개선을 통한 ANC 성능 및 음질 개선
		· Mic 챔버 공간 극대화 및 위치 최적화를 통한 Wind Noise 개선
		Galaxy Buds 2 Pro (2022.08.)
		- 24bit 고품질 Hi-Fi 사운드와 편안한 착용감을 제공하는 커널 타입Premium TWS
		- 사이즈(W x H x D) : (Earbuds) 21.6mm x 19.9mm x 18.7mm
		(Cradle) 50.2mm x 50.1mm x 27.7mm
		- Platform(H/W, S/W) : BES2700YP 1Chip솔루션, RTOS
		· 당사 Buds 최초24bit/48kHz Hi-Fi기술 적용하여 원본 음질 손실을 최소화한
		고품질 사운드 경험All High-SNR MIC, 소음 제거 솔루션과 대화 감지 기술을 적용한 Intelligence ANC
		• 멀티 채널 오디오와 향상된 헤드 트래킹 기술을 통해 현장감 있는360 Audio 청취 경험 강화
		· 개선된VPU와 개인화Beamforming 기술을 통해 또렷하고 향상된 통화 음질 제공
		- 인체공학적 디자인을 통해 편안하고 안정감 있는 착용감 제공
		· 전작 대비 15% 작아진 기기 사이즈와 개선된 통기홀 구조를 적용하여 착용감 개선
		- Galaxy Device간 쉬운 연결을 통한 사용 경험 강화
		· 오토 스위치 기능 제공을 폰, 태블릿, 워치에서 TV로 확장하고 쉽고 빠르게 기기 전환
		□ SVR21B NR vDU SW Package (2021.06.)
	RAN S/W	
	Package	- TDD 기반 C-Band vDU
	(2021.06.)	• H/W 변경없이 유연한 기지국Upgrade 및 자원 할당 가능
		* vDU(virtual DU): 5G 기지국 기능을 상용 서버 기반의 S/W 개발로 구현
		□ 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)
		□ 미주 ORAN* RU 5종 개발 (2021.09.)
	기지국 (2021.02. ~2022.11.)	- DU-RU간 표준 interface를 정의하여, DU에서 RU 벤더에 상관없이 연동가능
		- AWS/PCS, 700/850 4T4R 40W 2종, 320W 2종, C-Band 8T8R 320W
		□ 북미향 AWS/PCS Dual Band 16T16R FDD MMU (2021.10.)
		- 당사 최초16T16R FDD Dual Band MMU 상용 제품(자체 개발 Chip 적용)
		□ 국내 3.5GHz NR 32T32R TDD MMU (2022.02.)
		- 당사 최초 Mechanical PSA(Phase Shift Antenna) 적용
		* 안테나 기울기(Tilt 0~12°)를 MMU 내부에서 Motor로 자동 제어
		□ 고성능 RFIC + DFE 통합 Chip 개발 (2022.04)
네트워크		* RFIC(Radio Frequency Integrated Circuit): 무선통신에 적합한 고주파 집적 회로
		* DFE(Digital Front End): 통신을 위한 Digital 신호처리의 마지막 단계
		□ Dish형 FDD RU 2종(Dual Band/Tri Band RU) (2022.09)
		- ORAN 표준을 준수하고 여러 주파수 대역을 동시에 지원하는 5G FDD RU 제품 개발
		* RU 지원 주파수: n71(600MHz), n29(700MHz), n66(AWS: 1.7GHz/2.1GHz), n70(AWS:
		1.7GHz/1.9GHz)
		Gen.3 Dual Band NR 2T2R AU (2022.10.)
		- 세계 최초 Dual Band(28GHz+39GHz) AU 개발
		- 기존 2세대 AU 대비 동일 사이즈에 출력 2배 향상, 용량 2배 확대로 제품 성능 개선
		□ 국내 3.5GHz NR 64T64R MMU (2022.11.)
		- 국내向 최초 상용 64T64R Massive MIMO MMU 개발
		- 기존 국내向 32T32R MMU(구형) 대비 Antenna Element 2배 증가, 출력 2.7배 증가
		□ 3.5GHz CBRS NR Strand Smallcell (2023.03.)
		- 당사 최초 상용 Strand Smallcell(전선 설치형 소형 기지국) 개발
		- Digital Unit, Radio Unit, 안테나 기능을 하나의 form factor로 제공하는 기지국
		- 당사가 자체 개발한 최신 2세대 5G 모뎀칩(5G Modem SoC) 탑재하여, 전선 위 설치 가능하도록 소형화

		<u> </u>	
			□ 업계 최초 LPDDR5X D램 개발
		모바일용 DRAM	- 기존 제품 대비 속도 30% 이상, 소비전력 효율 약 20% 개선
		(2021.11.	- 업계 최선단 14나노 기반, 단일 패키지 용량 64GB까지 확대 가능하여
		~2022.10.)	모바일 외, 서버/Automotive 등 고성능 저전력 메모리 적용 분야 확대
			- 퀄컴 스냅드래곤 모바일 플랫폼에 8GB LPDDR5X D램 패키지 탑재해 업계 최고 동작 속도(8.5Gbps) 검증
			□ 업계 최초 HKMG 공정 적용 고용량 DDR5 메모리 개발
			- High-K Metal Gate, 8단 TSV 적용으로 512GB DDR5 모듈 구현
			- 기존 공정 대비 약 13% 전력소모 낮추고, 성능은 2배 이상 향상
			- 차세대 컴퓨팅, 슈퍼컴퓨터, 대용량 데이터센터 등에 적용 예정
		서버용 DRAM	□ 업계 최선단 12나노급 D램 개발
		(2021.03.	- 업계 최초로 '12나노급 16Gb DDR5 D램' 개발, 차세대 컴퓨팅 서비스에 최적화된 '고성능ㆍ저전력' 특성 확
		~2022.12.)	보
			- 기존 대비 소비전력 약 23% 감소, 생산성 약 20% 향상
			- 2023년 양산 돌입으로 고객의 차세대 시스템에 최적의 메모리 솔루션 제공, 데이터센터, 인공지능, 차세대
			컴퓨팅 등
			응용처 확산 기대
			□ 업계 최고 속도 GDDR6 D램 개발
			- 3세대 10나노급(1z) 공정 적용으로 업계 최초 24Gbps 구현
			- 기존 제품 대비 성능 30% 이상 높여 초당 최대 1.1TB 데이터 처리,
			1.1V 동작전압 지원, 전력 효율 20% 높여 다양한 고객 요구 충족
		그래픽 DRAM	- 국제 반도체 표준화 기구 JEDEC의 표준규격 준수해 호환성 확보
		(2022.07.	- 차세대 그래픽카드, 인공지능(AI), 고성능 컴퓨팅(HPC) 등 응용처 확대
		~2022.11.)	□ 첨단 패키징 기술을 활용한 그래픽 메모리 GDDR6W 개발
DS 부문	메모리		- GDDR6W는 새로운 메모리 칩 다이(die)의 개발 없이 적층, 조립 기술인 FOWLP(Fan-Out Wafer level
00 +2	메포디		Package)
			기술을 통해 구현된 제품
			- GDDR6와 동일한 크기의 패키지로 성능(대역폭) 2배와 용량 2배를 구현
			□ 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
			- 데이터센터, Al 고객들과 PIM 표준화, 에코 시스템 구축 협력
			□ 인공지능 탑재 메모리 제품군 확대 (HBM-PIM 성능 평가결과 및 AXDIMM/LPDDR5-PIM 개발
			- 지난 2월 개발한 HBM-PIM 실제 시스템 적용 사례 공개
		HBM DRAM	(자일링스 AI 가속시스템에 탑재시 성능 2.5배, 에너지사용 60% 이상 감소)
		(2021.02.	- D램 모듈에 Al 기능 탑재한 AXDIMM은 기존 대비 성능 2배, 에너지사용 40% 감소
		~2022.10.)	- 모바일 D램과 PIM 기술을 결합한 LPDDR5-PIM 공개
			□ HBM-PIM과 GPU를 함께 탑재한 AI용 가속기 구현
			- AMD의 GPU 가속기 카드에 HBM-PIM 메모리를 탑재하여 HBM-PIM Cluster 구현
			- HBM-PIM을 활용하지 않은 기존 GPU 가속기 대비, 평균 성능 약 2배 증가, 에너지 소모는 약 50%가 감소
			- HBM-PIM 탑재한 가속기를 지원하는 소프트웨어 준비도 병행중으로, 향후 고객들은 통합된 소프트웨어 환
			경에서
			PIM 메모리 솔루션을 사용할 것으로 기대
			□ '8세대 V낸드' 양산
		NAND	- 세계 최고 용량의 '1Tb(테라비트) 8세대 V낸드' 양산
		(2022.11.)	- 웨이퍼당 비트 집적도 대폭 향상, 업계 최고 수준 비트 밀도 확보
		İ	- 차세대 인터페이스 적용, 2.4Gbps 전송 속도 구현으로 기존대비 성능 1.2배 향상

ı	1	
		- 차세대 서버시장 고용량화 주도, 고신뢰성 요구하는 전장 시장까지 사업 영역 확대
		□ 업계 최고 성능 UFS 4.0 개발
	eStorage (2022.05.)	- UFS 3.1 제품 대비 읽기/쓰기 속도 약 2배로 개선
		- 동일한 데이터 처리시, 전력효율 약 46% 향상되어 장시간 사용 가능
	(2022.03.)	- 최신 보안 기술 적용하여 고객들의 중요 데이터를 읽고 저장하는 성능 개선
		- 스마트폰, Automotive 및VR/AR 등 컨슈머 기기로의 확대 예상
		□ 데이터센터 전용 고성능 OCP SSD 양산
		- 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 최고 성능 SAS 24Gbps 서버용 SSD 양산
		- 이전 세대 SSD 대비 약 2배 향상된 속도 지원
		- 6세대 V낸드 기반으로 800GB 부터 30.72TB까지 고용량 제공
		- 전력효율 약40% 향상되어 서버 운영 비용 절감 및 탄소 저감 효과 기대
		□ 차세대 기업 서버용 ZNS SSD 업계 최초 양산
	서버용 SSD	- 데이터 성격에 따라 구역(Zone)별로 분류하여 저장하는 ZNS 기술 적용
	(2021.02.	- 기존 SSD 대비 수명연장 및 SSD 용량 최대 활용
	~2022.07.)	- AI, 빅데이터, IOT등 차세대 서버/스토리지 시스템 효율 제고에 기여 및
		다양한 오픈소스 프로젝트 활동으로 ZNS SSD 저변 확대
		□ PCIe 5.0 기반 고성능 SSD PM1743 개발
		- PCIe 4.0 기반 SSD 대비 읽기/쓰기 속도 약 2배 및 전력효율 약 30% 개선
		- 듀얼포트 지원 및 최신 보안 기술 적용으로 서버 운영 안전성 보장
		□ 연산기능 강화한 '2세대 스마트SSD' 개발
		- 연산 성능 2배 향상, 처리시간 50% 이상, 에너지 70%, CPU 사용 97%
		- SSD 내에서 데이터 처리, 시스템 성능과 에너지 효율 동시에 향상
		- 데이터베이스, 비디오 트랜스코딩 등 다양한 시장 요구에 적극 대응
		- 컴퓨테이셔널 스토리지 표준화 주도, 차세대 스토리지 제품 개발 확대
		□ 5나노 기반 컨트롤러 탑재한 PC용 고성능 SSD 'PM9C1a' 양산
	Client SSD	- 5나노 기반 신규 컨트롤러와 7세대 V낸드 탑재로 성능 향상
	(2023.01.)	- 기존 대비 속도 최대 1.8배, 전력 효율 최대 70% 가량 향상
		- DICE 표준 신규 적용 등 보안솔루션 강화로 디바이스 인증, 증명 기술 지원
		□ 소비자용 SATA SSD 870 EVO 글로벌 출시
		- 최신 V낸드, 컨트롤러 탑재, 인텔리전트 터보라이트 기술 적용
		- 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
	브랜드 SSD	- 비용을 고려한 DRAMless 설계와 컨트롤러, 펌웨어 최적화 기술 적용
		- 하이엔드 제품에 적용되는 열 제어 기능 탑재
	(2021.01. ~2022.08.)	- 970 EVO 대비 전력효율 56% 향상, 소비자들 '착한 소비' 가능
		□ 성능과 내구성 모두 갖춘 전문가용 포터블 SSD 'T7 실드(Shield)' 출시
		- 방수, 방진, 최대 3미터 낙하 보호 설계
		- 고화질 영상 녹화, 편집 등의 성능 저하 없이 안정적으로 데이터 전송
		□ 게이밍에 최적화된 고성능 SSD '990 PRO' 공개
		- 최신 V낸드 기술과 독자 컨트롤러로 업계 최고 수준 성능 구현
		- 전작보다 속도 최대 55%, 전력 효율 최대 50% 향상
		- 고성능 그래픽 게임, 4K/8K 고화질 비디오 등 초고속 데이터 처리 작업이 요구되는 환경에 최고 성능 제공

	1	1	
		EUV	□ 업계 최선단 14나노 EUV DDR5 D램 양산
		(2021.10.)	- EUV 멀티레이어 적용 및 업계 최고 웨이퍼 집적도 구현으로 생산성 약 20% 향상
			- DDR4 대비 속도 2배 및 이전 공정 대비 소비전력 약 20% 개선
			□ 업계 최초 CXL 기반 DRAM 메모리 기술 개발
			- 대용량 데이터센터가 요구하는 차세대 메모리 솔루션으로 DRAM 모듈의 물리적
			한계 극복, 용량 대역폭의 획기적인 확장 가능
			- CXL 컨트롤러를 통해 인터페이스 컨버팅, 에러 관리 등 지원
			- 데이터센터, 서버, 칩셋 업체들과 협력으로 CXL DRAM 메모리에 최적화된 컨트롤러, 소프트웨어 기술 개발
			□ 업계 최초 CXL 메모리 오픈소스 소프트웨어 솔루션 개발
		CXL	- 메인 메모리와 CXL 메모리가 최적으로 동작할 수 있도록 지원하여 시스템 메모리의 성능/용량 확장 가능
		(2021.05.	□ 업계 최초 고용량 512GB CXL D램 개발
		~2022.10.)	- CXL D램 용량 4배 향상, 서버 한 대당 수십 테라바이트 이상 확장 가능
			- CXL 전용 컨트롤러 탑재, 데이터 지연 시간1/5로 감소
			□ 고용량 AI 모델을 위한 CXL 기반의 PNM 솔루션 개발
			- PNM(Processing-near-Memory)은 연산기능을 메모리 옆에 위치시켜 CPU-메모리간 발생하는
			병목현상을 줄이고 시스템 성능 개선
			- 높은 메모리 대역폭을 요구하는 추천 시스템이나 인-메모리 데이터베이스 등의 응용에서 약2배 이상 성능
			이 향상
		복합칩	□ 업계 최고 성능의 uMCP5(LPDDR5 + UFS3.1) 멀티칩 패키지 양산
			- 기존 LPDDR4X 대비 속도 1.5배, UFS2.2 대비 2배 향상
		(2021.06.)	- 중저가 5G 스마트폰까지 탑재하여 5G 대중화 견인
			□ 성능·안정성을 강화한 마이크로 SD카드 신제품 출시
			- 'PRO Plus'는 이전세대 대비 읽기 속도 약 1.6배, 쓰기 속도 약 1.3배
			- 'EVO Plus'는 이전세대 대비 읽기 속도 약 1.3배
		Hall	- 강화된 성능과 외부 충격에 강한 디자인 설계로 일반 소비자 뿐만 아니라
		브랜드 Card	4K UHD 영상과 같은 고사양의 컨텐츠를 제작, 고객까지 만족 기대
		(2021.09.	□ 성능과 내구성을 강화한 메모리카드 'PRO Endurance' 출시
		~2022.05.)	- 서버급 고품질 낸드 채용, 16년 연속 녹화 가능한 내구성
			- CCTV, 블랙박스 등 고해상도(4K, 풀HD) 영상 녹화장치에 최적화
			- 극한 환경에서도 안정적 녹화 성능을 유지, 6-proof 보호 적용
			- 클래스 10, UHS 클래스 U3, 비디오 스피드 클래스 V30 속도 지원, 풀HD·4K 고해상도 영상 연속 촬영
			□ Automotive향 메모리 토탈 솔루션 양산
		Automotive	- IVI향 256GB SSD, 2GB DDR4/GDDR6 및 AD향 2GB GDDR6, 128GB UFS
		(2021.12.)	- 서버급에 탑재되는 고성능 SSD와 그래픽D램 공급 및 차량용 반도체 시장에서
			요구하는 높은 안전성 확보(영하 40℃~영상 105℃ 동작보증구간 지원)
			□ 1억8백만화소 프리미엄 이미지센서 '아이소셀 HM3' 출시 (HM3, 0.8um/108Mp)
			- 0.8 <i>m</i> 크기 작은 픽셀 1억 8백만개를 '1/1.33인치'에 집적
		이미지센서 System	- '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
	System		□ 사람 눈과 더욱 가까워진 이미지센서 '아이소셀 GN2' 출시 (GN2, 1.4um/50Mp)
	(2021.01.	- 업계 최초, 픽셀을 대각선 분할하는 '듀얼 픽셀 프로' 적용	
		~2023.03.)	- 1.4um 픽셀 구조. 보다 밝고 선명한 이미지 촬영
			- 스태거드 HDR, 기존 제품 대비 동작 전력 약 24% 강소
			□ 업계 최초 0.64um 픽셀 적용 '아이소셀 JN1' 출시(JN1, 0.64um/50Mp)
			- 초소형 픽셀 크기 양산, 고화소 모바일 카메라 슬림 디자인 적용
			- 어두운 곳에서 촬영 강도 높이는 최첨단 이미지센서 기술 적용
			는 것에서 돈이 하고 표하는 되라는 어려서는데 가는 그의

1	
	- 카메라 렌즈 모듈사 협력, 1/2.8" 제품과 호환 가능한 생태계 구축
	□ 차량용 이미지센서 '아이소셀 오토 4AC' 본격 출시(4AC, 3.0um/1.2Mp)
	- 서라운드 뷰 모니터, 후방 카메라에 적용 예정
	- 극한 환경에서도 운전자 보조, 사각지대를 최소화하는 안전 솔루션
	□ 초격차 모바일 이미지센서 신기술 공개(HP1, 0.64um/200Mp 및 GN5, 1.0um/50Mp)
	- 업계 최초 '2억화소' 벽을 넘어선 '아이소셀 HP1'
	- 업계 최소 크기의 듀얼 픽셀 이미지셀'아이소셀 GN5'
	□ 업계 최소 픽셀 크기의 2억화소 이미지센서 공개(HP3, 0.56um/200Mp)
	- 기존 HP1(0.64um)보다 12% 작아진 픽셀 크기로 카메라 모듈 면적 최대 20% 감소
	- '슈퍼 QPD' 기술로 2억개 픽셀 모두 자동 초점 기능 구현
	- '테트라 스퀘어드 픽셀' 기술 활용, 저조도 환경에서도 선명한 화질
	□ 초고화소 기술 집약된 2억화소 이미지센서 출시(HP2, 0.6um/200Mp)
	- 업계 최초 '듀얼 버티컬 트랜스퍼 게이트' 적용, 색 표현력 및 화질 개선
	- '테트라 스퀘어드 픽셀' 기술 활용, 저조도 환경에서도 선명한 화질
	- '듀얼 슬로프 게인' 적용, 업계 최초 5천만화소에서 센서 자체로 HDR 구현
	- '슈퍼 QPD' 적용, 전 화소 이용 위상차 자동 초점 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
	□ EUV(Extreme UltraViolet, 극자외선) 공정 기반 웨어러블용 '엑시노스 W920' 출시
	- 최신 5나노 EUV 공정 및 설계 기술 적용으로 성능과 전력효율 향상
	- 최첨단 패키지 기술을 적용, 웨어러블용 초소형 패키지로 구현
	- 최신 ARM 코어 적용, 전세대(Exynos 9110) 대비 CPU 성능 20%, 그래픽 성능 10배 향상
	- 저전력 디스플레이용 코어 탑재, AOD(Always On Display) 모드에서 프로세서 전력소모 97% 개선
	□ 업계 최초 5G 통신 서비스 제공하는 차량용 통신칩 '엑시노스 오토 T5123' 출시
	- 초당 5.1Gb 다운로드 지원, 주행 중에도 끊김없이 고용량·고화질 콘텐츠 이용 가능
	- 최신 5G 기반 멀티모드 통신칩 내장돼 5G 단독망 및 LTE 혼합망 모두 지원
엑시노스	□ 차량 인포테인먼트용 프로세서 '엑시노스 오토 V7' 출시
(2021.01.	- 신경망처리장치(NPU), 카메라 센서의 불량화소 및 왜곡 보정 기술, 이미지 압축기술 등 최신 차량용 기술
~2023.03.)	적용
	- 그래픽 장치는 디지털 계기판, 중앙 정보 디스플레이(CID, Center Information Display),
	헤드업 디스플레이(HUD, Head Up Display) 등 독립된 4개 디스플레이 구동 및 최대 12개의 카메라 센서 지
	원
	- 보안 프로세서 탑재해 차량 주요 정보를 안전하게 보관 및 물리적 복제 방지 기술 제공
	□ 프리미엄 모바일 AP '엑시노스 2200' 출시
	- AMD와 공동 개발한 차세대 GPU '엑스클립스(Xclipse)' 탑재. 게임 성능 및 전력 효율 극대화
	- 업계 최초 모바일 기기에서 하드웨어 기반 '광선 추적(Ray Tracing)' 기술 구현
	- ARM 최신 CPU 아키텍처 'Armv9' 기반 코어 적용하여 성능 및 보안 강화
	- NPU 연산 성능 이전 대비 두 배 이상 향상. 머신러닝 성능 대폭 향상
	□ 5G 기반 위성통신용 모뎀 국제 표준기술 확보(NTN: Non Terrestrial Network)
	- 이동통신 표준화 기술협력기구(3GPP)의 최신 표준(릴리즈-17) 반영
	- 이용용선 표문와 기울합력기구(SGPP)의 최선 표문(월디스=17) 현영 - 저궤도 위성 위치 예측, 주파수 오류 최소화 기술 적용
	- 간단한 문자 메시지 외 영상 등 대용량 데이터 양방향 송수신 가능
	□ UWB기반 근거리 무선통신용 반도체 '엑시노스 커넥트 U100' 공개

		i	
			- 수 센티미터 이내, 5도 이하 정밀 촉위 가능
			- 저전력 원칩으로 모바일, 전장, 각종 IoT 기기에 최적화
			- 해킹 방지 STS(Scrambled Timestamp Sequence) 기능 및 보안 HW 암호화 엔진 적용
			- UWB 표준 단체 'FiRa 컨소시엄' 국제 공인 인증
			□ DDR5 D램 모듈용 전략관리반도체(S2FPD01, S2FPD02, S2FPC01)
			- 차세대 기기 성능향상 및 전력절감에 핵심, 전력관리반도체 3종
			- 전력 소비 및 발열 낮추는 자체 기술 적용, 동작 효율 최고 91%까지 향상
			- 메모리용 전력관리반도체 라인업 지속확대 및 기술 리더십 강화
		LSI	□ 차량 인포테인먼트 프로세서용 전력공급반도체(S2VPS01)
		(2021.01.	- 차량용 시스템 안전기준 '에이실-B' 인증 획득, 기능 안전성 강화
		~2023.03.)	- 발열 차단 기능, 자가 진단 기능 등 시스템 안정성 강화
			□ 생체인증카드용 원칩 지문인증 IC 출시(S3B512C)
			- 하드웨어 보안칩(SE, Secure Element), 지문 센서, 보안 프로세서 기능을 하나의 IC로 통합
			- 보안 국제 공통 평가 기준(CC, Common Criteria)의 EAL6+ 등급 획득,
			글로벌 온라인 카드 결제 기술표준(EMVCo) 인증 및 마스터카드의 생체 인식 평가 통과로 보안성 입증
		2.5D 반도체	□ 로직칩과 4개의 HBM칩을 한 패키지에 구현하여 하나의 반도체처럼 동작
		패키지 기술	□ 실리콘 인터포저를 적용해 안정적 전력 공급 및 초미세 배선 구현
		'I-Cube4'	- 100마이크로미터 수준의 얇은 인터포저 변형을 막는 반도체 공정/제조 노하우 적용
		(2021.05.)	□ 열 방출 성능 우수한 독자 구조로 생산기간 단축 및 수율 향상
			□ 서브 6GHz 및 밀리미터파까지 지원하는 5G 통신용 RF(Radio Frequency) 공정
			- 멀티 채널, 멀티 안테나 지원 원칩 솔루션으로 소형, 저전력, 고품질 통신 제공
		8나노 RF 공정	□ 독자 개발 RF 전용 반도체 소자 'RFeFET(RF extremeFET)' 적용해 RF 성능 향상
		(2021.06.)	- 전자의 이동 통로인 채널 주변부에 물리적 자극을 가해 전자 이동 특성 극대화
			□ 전 세대 14나노 RF 공정 대비 전력 효율 35% 증가, 아날로그 회로 면적 35% 감소
			- RFeFET의 성능이 크게 향상되어 칩의 전체 트랜지스터 수 감소
			□ 실리콘 인터포저 및 하이브리드 기판을 사용한 2.5D 솔루션 'Hybrid Cube'
		2.5D 반도체	- 인터포저 위에 로직과 고대역폭 메모리(HBM)를 배치, 최대 6HBM 집적 구현
	Founds	패키지 기술	- 하이브리드 기판은 상단의 고사양 메인 기판이 로직/메모리 칩을 연결하고,
	Foundry	H-Cube'	대면적 구현이 용이한 하단의 보조 기판이 시스템 보드 연결을 전담하는 이중 구조
			- 두 기판을 전기적으로 연결하는 솔더볼(Solder ball) 간격을 35% 좁혀 기판 크기 감소
		(2021.11.)	- 칩 분석기술 적용해 안정적으로 전원을 공급하고 신호의 왜곡 및 손실을 축소
			- 고성능/대면적이 요구되는 데이터센터, AI, 네트워크 등 분야 반도체에 최적화
			□ 세계 최초 Gate-All-Around(GAA) 트랜지스터 기술 적용한 3나노 공정 양산
			- 나노시트 활용한 독자적 GAA 기술 'MBCFET' 적용해 전력효율 및 성능 극대화
		비게 뒤둑	- 3나노 1세대 공정은 5나노 대비 전력 45%↓, 성능 23%↑, 면적 16%↓
		세계 최초 GAA 기술 적용	□ GAA는 핀펫의 기술적 한계를 극복하여 공정 미세화 지속을 가능케 하는 기술
			- 채널의 모든 면을 게이트가 감싸 전류제어 특성 향상, 동작전압 및 전력소모 감소
		3나노 공정	- 채널을 수직 적층한 구조로 단위 면적당 채널폭 및 전류량이 증가하며 성능 향상
		(2022.06.)	- 채널 폭을 조절할 수 있어 설계 자유도 향상
			□ 에코시스템 파트너들과 검증된 3나노 설계 인프라 및 서비스 제공 중
			□ 고성능·저전력HPC용 시스템 반도체, 모바일SOC 등에 적용 확대 계획
			□ 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
SDC	DP	(2021.01.)	- 휘도·명암비 향상으로 우수한 야외시인성 확보 (Max/HBM 420/800 →500/1100nit, Peak 1,785nit)
			→ Sunlight Visibility 인증(UL, 글로벌 안정인증회사)
		갤럭시Z 폴드3용	□ 다양한 신기술의 폴더블 최초 적용

	폴더블 OLED개발 (2021.08.)	- 7.6" QXGA+7.55" (2,208×1,768)
		- 언더 패널 카메라(Under Panel Camera) 기술로 화면 사각지대 제거
		- 에코스퀘어(Eco2) 기술로 전작 대비 배터리 소모 절감
	EE (CE	□ 세계 최초 TV향 QD-Display (55" UHD, 65" UHD)
	55/65"	- BT2020 90% 업계 최고의 넓고 선명한 색 표현
	QD-Display	- 전방위 균일하게 빛을 발하는 QD 특성으로 어느 각도에서도 최고의 휘도와 색감 구현
	(2022.01.)	- 뛰어난 HDR 성능, 깊고 디테일한 Black 표현
	34"	□ 세계 최초 모니터향 QD-Display (34" QHD)
	QD-Display	- 175Hz, 0.1ms, 1800r, HDR True Black, G-Sync 지원으로 최고의 게이밍 경험 제공
	(2022.03.)	- 뛰어난 색, 시야각, 명암비 특성 및 유해 블루라이트를 최소화
	갤럭시Z 폴드4용	□ 전작비 추가적인 개선 진행
		- 카메라 성능을 유지하면서 Under Panel Camera 영역 시인성 크게 개선, 대화면 경험 강조
	폴더블 OLED개발 (2022.08.)	- 투과율이 개선된 에코스퀘어 플러스(Eco2 OLED Plus)로 에너지 효율 증가
		- FRP(Fiber Reinforced Plastics)-Digitizer 일체형을 통한 원가 및 무게 저감
	3.36" 850ppi	□ 초고해상도 (850ppi) OLED 적용 VR
	초고해상도VR 개발	- Screen Door Effect Free solution 으로 체감 해상도 1,100 ppi 달성
	(2023.02.)	- 기존 Square 대비 Round Shape 적용으로 Set Design 자유도 향상
	갤럭시북3 프로용	□ 세계최대 Size (16") OCTA 기술 최초 상품화
	월역시국3 프로용 14/16" OLED개발	- 기존 스마트폰에 적용했던 Touch 일체형 기술인 OCTA 기술을 중형 노트북용 OLED로 확대적용
	(2023.02.)	- 신규재료 및 공정기술 개발로 패널 Dead Space 최소화
		- 48~120Hz 가변주사율 노트북 OLED 최초 적용으로 소비전력 감소

【 전문가의 확인 】

- 1. 전문가의 확인
- 2. 전문가와의 이해관계