

# 목 차

분 기 보 고 서 .....	1
<b>【 대표이사 등의 확인 】</b> .....	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	6
3. 자본금 변동사항.....	7
4. 주식의 총수 등 .....	7
5. 의결권 현황.....	8
6. 배당에 관한 사항 등 .....	8
II. 사업의 내용 .....	10
III. 재무에 관한 사항 .....	21
1. 요약재무정보 .....	21
2. 연결재무제표 .....	22
3. 연결재무제표 주식 .....	26
4. 재무제표 .....	50
5. 재무제표 주식 .....	54
6. 기타 재무에 관한 사항.....	78
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	83
V. 감사인의 감사의견 등 .....	84
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	85
1. 이사회에 관한 사항.....	85
2. 감사제도에 관한 사항.....	86
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	87
VII. 주주에 관한 사항.....	88
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	91
1. 임원 및 직원의 현황 .....	91
2. 임원의 보수 등 .....	92
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	94
X. 이해관계자와의 거래내용.....	115
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	116
<b>【 전문가의 확인 】</b> .....	118
1. 전문가의 확인 .....	118
2. 전문가와의 이해관계 .....	118

# 분기보고서

(제 27 기)

사업연도      2019년 01월 01일      부터  
                  2019년 03월 31일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2019년 05월 15일

제출대상법인 유형 :

증권 모집 · 매출법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

세메스(주)

대 표 이 사 :

강 창 진

본 점 소 재 지 :

충남 천안시 서북구 직산읍 4산단5길 77

(전 화) 041-620-8000

(홈페이지) <http://www.semes.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영지원팀장      (성 명) 이 종 렬

(전 화) 041-620-8000

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 【 대표이사 등의 확인 】

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

또한, 당사는 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제 8 조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2019.05.15.

세메스 주식회사

대표이사 : 강 창 진



신고업무 담당이사 : 이 종 렬

(서명) 

## I. 회사의 개요

### 1. 회사의 개요

#### 가. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 "세메스 주식회사"라고 표기하며, 영문으로는 "SYSTEM ENGINEERING MEGA SOLUTION" (약호 SEMES CO.,LTD.) 라 표기합니다.

#### 나. 설립일자 및 존속기간

당사는 반도체 및 FPD 제조용 설비의 제조 및 판매를 주된 목적으로 1993년 1월 4일 한국디엔에스(주) 상호로 설립된 후 2005년 2월 25일 세메스(주)로 변경되었습니다.

#### 다. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 주 소 : 충청남도 천안시 서북구 직산읍 4산단5길 77
- 전화번호 : 041-620-8000
- 홈페이지 : <http://www.semes.com>

#### 라. 중소기업 해당 여부

- 해당 사항 없음

#### 마. 주요사업의 내용

당사는 반도체 및 FPD 제조용 설비의 제조 및 판매를 주된 사업으로 하고 있습니다. 주요사업과 관련한 자세한 사항은 동 보고서의 "II. 사업의 내용"을 참조하시기 바랍니다.

#### 바. 계열회사에 관한 사항

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 삼성그룹에 속한 계열회사로서, 2019년1분기 말 현재 삼성그룹에는 62개의 국내 계열회사가 있으며 전년말 대비 변동사항 없습니다. 이 중 상장사는 총 16개사이며 비상장사는 당사를 포함하여 46개사입니다.

구 분	회사수	회사명	법인등록번호
상장사	16	삼성물산(주)	1101110015762
		삼성전자(주)	1301110006246
		삼성에스디아이(주)	1101110394174
		삼성전기(주)	1301110001626
		삼성화재해상보험(주)	1101110005078
		삼성중공업(주)	1101110168595
		삼성생명보험(주)	1101110005953
		(주)멀티캠퍼스	1101111960792
		삼성증권(주)	1101110335649
		삼성에스디에스(주)	1101110398556
		삼성카드(주)	1101110346901
		삼성엔지니어링(주)	1101110240509
		(주)에스원	1101110221939

		(주)제일기획	1101110139017
		(주)호텔신라	1101110145519
		삼성바이오로직스(주)	1201110566317
비상장사	46	(주)서울레이크사이드	1101110504070
		(주)삼우종합건축사사무소	1101115494151
		(주)씨브이네트	1101111931686
		삼성바이오에피스(주)	1201110601501
		삼성디스플레이(주)	1345110187812
		삼성코닝어드밴스드글라스(유)	1648140000991
		에스유머티리얼스(주)	1648110061337
		스테코(주)	1647110003490
		세메스(주)	1615110011795
		삼성전자서비스(주)	1301110049139
		삼성전자판매(주)	1801110210300
		삼성전자로지텍(주)	1301110046797
		수원삼성축구단(주)	1358110160126
		삼성메디슨(주)	1346110001036
		삼성화재애니카손해사정(주)	1101111595680
		삼성화재서비스손해사정(주)	1101111237703
		(주)삼성화재금융서비스보험대리점	1101116002424
		삼성전자서비스씨에스(주)	1358110352541
		삼성선물(주)	1101110894520
		삼성자산운용(주)	1701110139833
		(주)생보부동산신탁	1101111617434
		삼성생명서비스손해사정(주)	1101111855414
		삼성에스알에이자산운용(주)	1101115004322
		(주)삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
		에스디플렉스(주)	1760110039005
		제일패션리테일(주)	1101114736934
		네추럴나인(주)	1101114940171
		삼성웰스토리(주)	1101115282077
		(주)시큐아이	1101111912503
		에스티엠(주)	2301110176840
		에스코어(주)	1101113681031
		오픈핸즈(주)	1311110266146
		(주)미라콤아이앤씨	1101111617533
		삼성카드고객서비스(주)	1101115291656
		(주)휴먼티에스에스	1101114272706
		에스원씨알엠(주)	1358110190199

		신라스테이(주)	1101115433927
		에이치디씨신라면세점(주)	1101115722916
		(주)삼성경제연구소	1101110766670
		(주)삼성라이온즈	1701110015786
		삼성벤처투자(주)	1101111785538
		삼성엑티브자산운용(주)	1101116277382
		삼성헤지자산운용(주)	1101116277390
		(주)하만인터내셔널코리아	1101113145673
		레드밴드소프트웨어코리아(주)	1101113613315
		에스비티엠 주식회사	1101116536556
計	62		

## 사. 신용평가에 관한 사항

### 1. 신용평가 등급 현황

( 2019.03.31 현재 )

신용평가기관	최초평가일	정기평가일	유효기한	신용등급
한국기업평가	2018-05-02	2018-12-10	2019-06-30	A1
NICE 신용평가	2018-04-27	2018-12-21	2019-06-30	A1
서울신용평가	2018-05-10	2018-12-20	2019-06-30	A1

### 2. 신용평가 등급 체계

#### 1) 한국기업평가

신용등급	등급의 정의
A1	매우 우수한 단기 신용상태, 단기적인 채무불이행 위험 매우 낮음
A2	우수한 단기 신용상태, 단기적인 채무불이행 위험 낮음
A3	보통 수준의 단기 신용상태, 단기적인 채무불이행 위험 낮지만 변동성 내재
B	불안정한 단기 신용상태, 단기적인 채무불이행 위험 상존
C	불량한 단기 신용상태, 단기적인 채무불이행 위험 높음
D	채무불이행 상태

#### 2) NICE 신용평가

등급	등급의 정의
A1	적기상환능력이 최고수준이며, 현 단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 어떠한 환경 변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임.
A2	적기상환능력이 우수하지만 A1등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A3	적기상환능력이 양호하지만 장래 급격한 환경 변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
B	적기상환능력은 인정되지만 투기적 요소가 내재되어 있음.
C	적기상환능력이 의문시 됨.
D	지급불능 상태에 있음.

### 3) 서울신용평가

등급	등급의 정의
A1	적기 상환능력이 최상이며 상환능력의 안정성 또한 최상이어서 투자위험도가 극히 낮음.
A2	적기 상환능력이 우수하지만 그 안정성은 A1등급에 비하여 다소 열등한 요소가 있음.
A3	적기 상환능력은 양호하나 장래의 급격한 환경변화에 따라 그 안정성이 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
B	적기 상환능력은 인정되지만 그 안정성에 다소 투기적인 요소가 내포되어 있음.
C	적기 상환능력이 의문시되어 투기적 요소가 강함.
D	채무불이행 상태에 있음.

회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
K-OTC	2014년 08월 20일	-	-

## 2. 회사의 연혁

- 2014. 01: 제7대 문주태 대표이사 취임
- 2014. 01: 美 뉴욕(Malta) 사무소 설립
- 2015. 02: 제8대 김용식 대표이사 취임
- 2015. 12: 연매출 1조원 돌파
- 2016. 02: 연구소(경기도 화성) 설립
- 2017. 12: 연매출 2조원 돌파
- 2019. 03: 제9대 강창진 대표이사 취임

(경영진의 중요한 변동)

2014년 1월 23일 이사회를 통해 남상권 대표이사가 대표이사직을 사임하고, 문주태대표이사가 신규 선임되었습니다.

2014년 3월 7일 주주총회를 통해 남상권, 이재경, 상재호, 감도영, 안태혁, 이인호 이사가 사임하였고, 최진영, 함준호, 윤태양, 하헌환, 허동철, 김원호 이사가 신규 선임되었습니다.

2015년 2월 26일 주주총회를 통해 문주태, 류두현, 함준호, 하헌환 이사가 사임하였고, 김용식, 이봉진, 서종열, 장세연 이사가 신규 선임되었습니다.

2015년 2월 26일 이사회를 통해 문주태 대표이사가 대표이사직을 사임하고, 김용식 대표이사가 신규 선임되었습니다.

2016년 3월 16일 주주총회를 통해 허동철, 김원호 이사가 사임하였고, 서기호, 노철래 이사

가 신규 선임되었습니다.

2018년 3월 29일 주주총회를 통해 이봉진 이사가 사임하였고 이상길 이사가 신규 선임되었습니다.

2019년 3월 27일 주주총회를 통해 김용식, 최진영, 서종열, 이상길, 서기호, 노철래 이사가 사임하였고 강창진, 배정용 이사가 신규 선임되었습니다.

2019년 3월 27일 이사회를 통해 김용식 대표이사가 대표이사직을 사임하고, 강창진 대표이사가 신규 선임되었습니다.

2019년 1분기 보고서 제출일(2019년 5월 15일) 현재 당사의 이사회는 이사 4인 (강창진, 배정용, 윤태양, 장세연)으로 구성되어 있습니다.

### 3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2019년 03월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2013.01.03	-	보통주	373,264	5,000	190,000	

### 4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2019년 03월 31일 )

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		20,000,000	-	20,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		2,373,264	-	2,373,264	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-



IV. 발행주식의 총수 (II-III)	2,373,264	-	2,373,264	-
V. 자기주식수	24,397	-	24,397	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	2,348,867	-	2,348,867	-

## 5. 의결권 현황

당사가 발행한 보통주는 2,373,264주이며 정관상 발행할 주식 총수(20,000,000주)의 11.87%에 해당됩니다. 이 중 당사가 보유하고 있는 보통주 자기주식 24,397주는 의결권이 없으며, 의결권 행사 가능 주식수는 2,348,867주입니다.

(기준일 : 2019년 03월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	2,373,264	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	24,397	상법 제369조 2항 자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	2,348,867	-
	우선주	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제 27기 1분기	제 26기	제 25기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		-17,076	104,122	141,341
(별도)당기순이익(백만원)		-17,076	104,122	141,341
(연결)주당순이익(원)		-7,270	44,329	60,174

현금배당금총액(백만원)		-	1,574	2,114
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	1.5	1.5
현금배당수익률(%)	-	-	13.4	18.0
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	670	900
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 가. 산업의 특성

반도체는 전자, 정보통신, 자동차, 기계, 항공우주 등 국가 기간산업에 대한 기술적 파급효과가 큰 최첨단 고부가가치산업으로서 국가경제의 핵심 성장동력입니다.

반도체산업은 전후방에 포진해 있는 각종 주변산업은 물론 모바일, 디스플레이, 초정밀기기 등 여타 첨단 IT 산업의 발전을 선도하며 국가경제 발전에 기여했습니다.

특히, 메모리는 첨단 생산기술력을 바탕으로 한 고집적화 대응과 공급력 확보를 위한 지속적인 설비투자를 하여 생산능력, 공정기술, 가격 및 품질 면에서 세계 최고의 경쟁력을 보유하고 있습니다.

그러나 아직까지 국내에서는 설비, 재료 등 기반기술 공급능력이 부족하여 수입에 의존하고 있어 국산화율이 저조합니다.

따라서 대규모 설비투자과 연구개발투자에 따른 성과가 해외 반도체설비 및 재료 업체들에게 상당 부분 돌아가고 있는 상황입니다.

#### 나. 산업의 성장성

반도체 설비산업은 전기, 전자, 물리, 화학, 요소, 기계, 광학 등의 첨단기초기술의 종합경쟁력이 요구되는 산업으로 국내의 기초 기반기술 역사가 짧아 여타 산업에 비해 발전이 늦은 것이 사실입니다.

이에 국내 설비산업 육성으로 반도체산업 전반 및 기초기반 기술의 발전을 꾀하려는 움직임이 계속되었고 일부에서는 이를 국산화에 성공하였습니다.

하지만 초창기의 대부분은 후(後)공정 장치에 편중되어 기술확보, 부품산업 육성 및 수익률 측면에서 발전이 미미했습니다.

전(前)공정장치는 기술개발비 부담이 커 국산화에 어려움이 있으나 전(前)공정장치의 저변확대 및 기술력확보를 위해 많은 노력을 기울이고 있으며 조금씩 가시적인 성과가 나타나고 있습니다.

#### 다. 경기변동의 특성

반도체 설비산업은 반도체 소자업체에 대한 의존도가 매우 높고, 소자업체의 설비투자계획에 따라 국내외 반도체 설비시장이 형성되고 있습니다.

따라서 소자업체의 설비투자에 따라 매출액이 유동적인 모습을 보이고 있습니다.

소자업체는 향후 반도체가격의 상승 및 영업실적이 호전될 것을 전망한 경우, 설비투자는 반도체 양산출하 일정 대비 3~6개월 전에 선행하는 모습을 나타냅니다.

#### 라. 경쟁요소

반도체설비산업은 주문제작산업으로 국내외적 환경변화에 민감하고 설비개발 초기에 막대한 연구개발비가 투입되며 설비기술을 중심으로 한 완전 경쟁 체제로 설비선정시 생산성, 신뢰성, 가격 등의 평가에 주안점을 두고 있습니다.

### 2. 회사의 현황

#### 가. 영업개황

2019년 세계 반도체 시장은 아날로그/마이크로/로직 반도체 시장의 증가에도 불구하고, 메모리 반도체 가격 하락에 따른 시장 악화로 전년 4,688억달러 대비 3% 감소된 4,545억달러 전망됩니다.(WSTS, 2019.2)

2019년 세계 반도체 장비 시장은 메모리 반도체 가격 하락에 따른 투자 감소로 전년 621억달러 대비 14% 감소된 530억달러 수준으로 예상되며, 하반기에 투자가 집중될 전망입니다.(SEMI, 2019.3)

2019년 세계 디스플레이 시장은 OLED 시장 성장으로 전년 1,144억달러 대비 2.5%증가한 1,173억달러 전망됩니다.(IHS, 2019.2)

2019년 세계 디스플레이 장비 시장은 중국 디스플레이 패널 업계 투자 감소로 전년 178억달러 대비 9.9% 감소된 160억달러 수준으로 전망됩니다.(IHS, 2019.2)

#### 나. 시장의 특성

반도체/디스플레이 장비 산업은 반도체 소자, 디스플레이 패널 생산을 위한 제조 공정별 장비를 제조하는 산업으로 최첨단 기술이 필요한 고부가가치 산업입니다. 반도체 차세대 소자 개발 및 고화질/고성능 디스플레이 패널 개발에 장비의 중요성이 커지고 있으며 소재, 정밀, 화학, 소프트웨어 등 최첨단 기술력이 요구되고 있습니다.

반도체/디스플레이 업계 시황에 따라 소자 업체의 투자 변동성이 크고, 이는 장비 업체 경영실적에 밀접한 연관성이 있습니다.

#### 다. 신규사업 등의 내용 및 전망

반도체는 삼성전자의 지속적인 Capa확장 및 공정전환이 예상되는 바, 주력 반도체 설비인 LOTUS, Michelin, OMEGA 등을 비롯하여 M/S를 지속적으로 확장해 나가 해외 Top Tier업체와의 경쟁에서도 결코 밀리지 않도록 혼신의 노력을 하겠습니다.

이를 통해 국산 장비 업체의 위상을 드높이겠으며, 외산 설비회사에 의존 하고 있는 High-End 공정과 비메모리에도 경쟁을 갖출 수 있도록 노력할 예정입니다.

또한 지속적인 품질 안정화와 차세대 공정 대응을 통한 신뢰 확보에도 최선을 다할 계획입니다.

디스플레이는 OLED, Flexible 등 다양한 Application에서 활용할 수 있도록 설비 차별화에 역량을 집중하고 있습니다.

다양한 신규 개발품들이 향후 또 다른 주력 매출 제품군으로 발돋움 할 수 있도록 아낌 없는 연구 개발 활동을 해 나갈 것입니다.

### 3. 주요 제품, 서비스 등

#### 가. 주요 제품 매출

당사는 반도체 및 LCD 제조용 설비 등을 생산, 판매하고 있습니다.

당사의 2019년 1분기 제품별 매출액 및 매출 비중은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	주요 제품	매출액	비율
전사	반도체 장비	반도체 제조 설비	92,913	53.50%
	FPD 장비	LCD 제조 설비	12,252	7.10%
	기타	제품의 개조 및 개선, 부품판매	68,331	39.40%
합 계			173,496	100.00%

#### 나. 주요 제품 등의 가격 변동 현황

당사의 제품은 주문자생산방식의 특성 때문에 동일 품목이라 하더라도 사양 등의 차이에 따라 가격이 상이합니다.

#### 4. 주요 원재료

##### 가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비고(매입처)
반도체	원재료	CSS UNIT	CHEMICAL 공급 UNIT	4,443	4.61%	CSE,디바이스.다산,아셈텍
		AV/SV, 분배box	AV/SV, 분배BOX	848	0.88%	신우,나우,동인
		CHAMBER	세정장치	2,164	2.24%	신우,나우,동인
		M-TR, ID-TR	WAFER 이송장치	411	0.43%	삼익
		ID-MODULE	WAFER 이송MODULE	563	0.58%	메티스,싸이맥스
		MODULE	PR도포 장치	1,551	1.61%	코디엠, 신우
		BAKE MODULE	BAKE 장착 MODULE	862	0.89%	메티스, 주영
		BAKE UNIT	열로 PR을 경화 시키는 장치	1,270	1.32%	주영, 와코
		ROBOT	WAFER 이송장치	507	0.53%	삼익THK, 에스메카
		ID-MODULE	WAFER 이송MODULE	853	0.88%	메티스
		GENERATOR, MATCHER	RF 발생장치	1,557	1.61%	MKS,AE
		특수소재 가공(세라믹,쿼츠,SiC)	Chamber 주요 가공품	3,052	3.16%	SKC SOLMICS , TOKAI CARBON KOREA
		SHOWERHEAD	GAS 분사장치	2,951	3.06%	HANA MATERIALS INC.
		AL Chamber 가공	Chamber 주요 가공품	1,478	1.53%	동원파츠,한탑
		EFEM,TM	WAFER 이송장치	850	0.88%	싸이맥스
		PROBER MAIN MODULE	WAFER DIE 검사	1,611	1.67%	글로벌스
		Z축 UNIT, BALL SCREW	WAFER 구동장치	1,558	1.62%	삼익THK
		SMI 검사기	SMI 검사기 조립	1,310	1.36%	(주)대흥정밀산업
		CONTROLLER MOTOR	위치 제어	1,076	1.12%	한국야스카와전기(주)
		UV LAMP	WAFER 테이프 박리	1,044	1.08%	유니렘주식회사
		HID, PICK UP류	무선 전원 공급장치	124	0.13%	그린파워
		BOARD류	제어장치	78	0.08%	칸탐스
		LM GUIDE	이송 장치	14	0.01%	삼익 THK
주물 베이스류	설비 베이스	8	0.01%	구비테크		
VALVE	공압 제어장치	5	0.01%	SMC		
FPD	원재료	PUMP	약액/DI 순환 또는 감압	254	0.26%	KOGANEI
		ROBOT	물류 이송 장치	19	0.02%	제우스 (SANKYO)
		COATER Stage	이송 장치	1,434	1.49%	케이엔아이
		COATER-1500 NOZZLE	약액 토출용 부품	254	0.26%	지아이텍
		HEAD	INKJET PRINTING用	105	0.11%	AKEBONO (Konica Minolta)
기 타		-	-	64,207	66.56%	
합 계				96,461	100.00%	

#### 나. 주요 원재료 가격 변동 추이

※ 당사의 제품은 대부분 비규격의 주문 생산제품으로 원재료 매입가격이 옵션에 따라 매우 다양하기 때문에 개별적인 가격변동 추이 산출이 부적합하여 생략

하였습니다.

## 5. 생산 및 설비에 관한 사항

### 가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

#### (1) 생산능력

(단위 : 대)

사업 부문	품 목	제 27기 1분기 ( '19.1.1~3.31)	제 26기 ( '18.1.1~12.31)	제 25기 ( '17.1.1~12.31)
반도체	PHOTO/CLEAN	84	396	336
	ETCHER	21	129	96
	조립/ 테스터장비	124	718	420
	물류자동화	606	2,296	1,812
	소 계	835	3,539	2,664
FPD	LCD장비	45	249	240
합 계		880	3,788	2,904

#### (2) 생산능력의 산출근거

##### (가) 산출방법 등

당사의 생산제품은 각 제품마다 사양차이로 인하여 판매가격 편차가 심하여 가격표시는 불가하며, CAPA산정은 표준설비 기준으로 생산 M/D를 산정후 댓수로 표기함.

##### (나) 평균가동시간

- 총 작업시간 : 76,490 Hrs
- 월평균근무일수 : 20일
- 조업가능일수 : 59일
- 조업가능근무시간 : 229,368Hrs

### 나. 생산실적 및 가동률

#### (1) 생산실적

(단위 : 대)

사업 부문	품 목	제 27기 1분기 ( '19.1.1~3.31)	제 26기 ( '18.1.1~12.31)	제 25기 ( '17.1.1~12.31)
반도체	PHOTO/CLEAN	13	237	265
	ETCHER	4	47	75
	조립/ 테스터장비	53	532	364
	물류자동화	140	1,138	1003
	소 계	210	1,954	1707
FPD	LCD장비	7	63	108
합 계		217	2,017	1815

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
반도체장비	181,696	66,900	37%
FPD장비	47,672	9,590	20%
합 계	229,368	76,490	33%

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

(단위: 천원)

구 분	제 27(당) 기 1분기			제 26(전) 기		
	취득원가	감가상각 누계액	장부금액	취득원가	감가상각 누계액	장부금액
토 지	49,120,314	-	49,120,314	49,120,314	-	49,120,314
건 물	84,929,167	(15,288,121)	69,641,046	84,929,167	(14,756,030)	70,173,137
구 축 물	4,447,330	(2,478,453)	1,968,877	4,447,330	(2,404,718)	2,042,612
기 계 장 치	111,675,011	(66,175,199)	45,499,812	110,315,590	(62,149,647)	48,165,943
차량운반구	655,363	(218,002)	437,361	188,952	(151,141)	37,811
공구기구비품	37,806,463	(23,259,377)	14,547,086	37,646,933	(22,285,550)	15,361,383
건설중인자산	29,300	-	29,300	183,800	-	183,800
합 계	288,662,948	(107,419,152)	181,243,796	286,832,086	(101,747,086)	185,085,000

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

- 해당사항 없음

6. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제 27기 1분기 ( '19.1.1~3.31)	제 26기 ( '18.1.1~12.31)	제 25기 ( '17.1.1~12.31)
전사	제품	반도체장비	국 판	88,353	1,068,798	1,273,513
			수 출	4,560	61,982	76,627
			합 계	92,913	1,130,780	1,350,140
		FPD장비	국 판	3,951	30,222	371,579
			수 출	8,301	150,756	33,660
			합 계	12,252	180,978	405,239
	용역 및 기타	부대사업 (A/S,개조,부품)	국 판	59,656	505,496	225,326
			수 출	8,675	38,894	44,430

			합 계	68,331	544,390	269,756
합 계			국 판	151,960	1,604,516	1,870,418
			수 출	21,536	251,632	154,717
			합 계	173,496	1,856,148	2,025,135

※ 제25기(전전기) 매출은 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

## 나. 판매경로 및 판매방법 등

### (1) 판매경로

(단위 : 백만원)

매출 유형	품 목	구 분	판매경로	매출액	비율
제품	반도체 장비	국판 수출	세메스(주) 영업	92,913	53.50%
	FPD 장비	국판 수출	세메스(주) 영업	12,252	7.10%
기타	부품 및 개조개선	국판 수출	세메스(주) 영업	68,331	39.40%
합 계				173,496	100.00%

### (2) 판매방법 및 조건

- ① 고객의 주문에 의해서 설계(S/W포함)된 설비에 대하여 생산에 들어가며  
당사 품질보증을 거친 후 납품하게 됨.
- ② 해외판매의 경우 해외 대리점 운영 계약 및 자체 해외영업부서를 통해 판매
- ③ 판매조건은 내수의 경우 주로 납품시 90%, 장비검수 완료시 10%로 현금  
혹은 3개월 이하의 구매카드(어음)로 결제가 이루어지고 있음.  
수출의 경우 제품은 주로 신용장방식(L/C)에 의해 결제되며 그외(부품,개조등)  
는 1개월 이내 T/T 방식으로 결제가 이루어 짐.
- ④ 고객의 신기술 적용에 따라 적기에 판매할 수 있는 JOINT DEVELOPMENT  
에 의한 DEMO설비 개발 후 판매 조건도 가능함.

### (3) 판매전략

- ① 전문성 제고
  - 전공정 핵심설비에 대한 전문회사의 이미지 부각
  - 국내반도체제조장치분야의 선도업체로서의 위상강화
- ② 시장조기 진입
  - 시장의 선점을 위한 조기개발 및 안정화 추진
  - 국내외 주요 고객과의 정기적 기술 교류와 공동개발등의 CO-WORK을 실시  
하여 조기개발의 정보교류 및 시장선점의 수단으로 삼음
- ③ 기술축적
  - User 요구(Need)사항을 파악하여, 당사 개발설비에 적용될수 있도록 User의  
진밀한 접촉
  - 독자기술개발에 따른 독자 Model 설비에 대한 영업강화



- 국내 반도체제조장치분야의 선도업체로서의 위상구축
- ④ 시장개척 및 고객 다변화
  - 신규설비 개발확대에 따른 영업Item 다변화 추진
  - 국내 선진반도체 양산Line에서 입증된 기술력을 바탕으로 해외시장 적극개척

## 7. 수주상황

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
반도체 장비	~'19.03	~'19.10	187	159,438	61	92,913	126	66,525
Display 장비	~'19.03	~'19.09	18	73,234	3	12,252	15	60,982
기타	~'19.03	~'19.12	-	110,150	-	68,331	-	41,820
합 계			205	342,822	64	173,496	141	169,327

※ 수주상황은 2019년 1분기말 기준으로 작성되었습니다.

수주총액은 작성기준일 기준 누적수주총액이며, 기납품액은 전년 수주잔고와 2019년 1분기말 현재까지의 수주액이 매출액으로 전환된 금액입니다.

## 8. 경영상의 주요계약 등

계약 상대방	항목	내용
SCREEN Holdings, SCREEN Finetech Solutions	계약 유형	기술사용허여 계약
	체결시기	1999.2.18
	목적 및 내용	반도체 및 FPD 제조장치에 대한 기술사용허여
삼성전자(주)	계약 유형	기술사용허여 계약
	체결시기	2008.7.4
	목적 및 내용	반도체 관련 설비 모듈에 대한 기술사용허여
삼성전자(주)	계약 유형	기술사용허여 계약
	체결시기	2009.3.31
	목적 및 내용	반도체 전공정 설비에 대한 기술사용허여
삼성전자(주)	계약 유형	기술사용허여 계약
	체결시기	2014.1.31
	목적 및 내용	반도체 전공정 설비에 대한 기술사용허여
삼성전자(주)	계약 유형	기술사용허여 계약
	체결시기	2015.9.24
	목적 및 내용	반도체 전공정 설비에 대한 기술사용허여
삼성전자(주)	계약 유형	기술사용허여 계약
	체결시기	2013.3.19
	목적 및 내용	Display 관련설비 특정 모듈에 대한 기술사용허여
삼성전자(주)	계약 유형	기술사용허여 계약

	체결시기	2014.11.1
	목적 및 내용	반도체 전공정 설비에 대한 기술사용허여
삼성전자(주)	계약 유형	기술사용허여 계약
	체결시기	2016.1.1
	목적 및 내용	반도체 물류시스템 모듈에 대한 기술사용허여
삼성전자(주)	계약 유형	라이선스 계약
	체결시기	2016.5.23
	목적 및 내용	반도체 후 공정 부품을 사용할 수 있는 라이선스 계약
삼성전자(주)	계약 유형	기술사용허여 계약
	체결시기	2016.7.26
	목적 및 내용	반도체 후공정 설비에 대한 기술사용허여
삼성전자(주)	계약 유형	기술사용허여 계약
	체결시기	2016.8.1
	목적 및 내용	반도체 공정에 사용되는 부품에 대한 기술사용허여
삼성전자(주)	계약 유형	기술사용허여 계약
	체결시기	2016.8.10
	목적 및 내용	반도체 공정에 사용되는 부품에 대한 기술사용허여
삼성전자(주)	계약 유형	기술사용허여 계약
	체결시기	2016.8.30
	목적 및 내용	반도체 공정에 사용되는 부품에 대한 기술사용허여
삼성전자(주)	계약 유형	기술사용허여 계약
	체결시기	2016.10.1
	목적 및 내용	반도체 공정에 사용되는 부품에 대한 기술사용허여
삼성전자(주)	계약 유형	라이선스 계약
	체결시기	2017.2.8
	목적 및 내용	반도체 후 공정 부품을 사용할 수 있는 라이선스 계약
삼성전자(주)	계약 유형	기술사용허여 계약
	체결시기	2017.7.5
	목적 및 내용	반도체 공정에 사용되는 부품에 대한 기술사용허여
삼성전자(주)	계약 유형	기술사용허여 계약
	체결시기	2017.7.5
	목적 및 내용	반도체 공정에 사용되는 부품에 대한 기술사용허여
삼성전자(주)	계약 유형	기술사용허여 계약
	체결시기	2017.7.5
	목적 및 내용	반도체 공정에 사용되는 부품에 대한 기술사용허여
삼성전자(주)	계약 유형	기술사용허여 계약
	체결시기	2017.9.1
	목적 및 내용	반도체 후공정 설비에 대한 기술사용허여
삼성전자(주)	계약 유형	기술사용허여 계약

	체결시기	2017.9.6
	목적 및 내용	반도체 전공정 설비에 대한 기술사용허여

※ 계약 체결 금액 및 주요조건 등 기타 분쟁에 참고가 될 사항은 기재하지 않습니다.

## 9. 연구개발활동

### 가. 연구개발활동의 개요

#### (1) 연구개발 담당조직

업무구분
연구소
Engineering LAB
Technology LAB
SW LAB
Photo개발 TF

#### (2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제 27기 1분기 ( '19.1.1~3.31)	제 26기 ( '18.1.1~12.31)	제 25기 ( '17.1.1~12.31)	비 고
연구개발비용 계	17,495	87,140	55,920	
회계처리   판매비와 관리비	17,495	87,140	55,920	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	10.08%	4.69%	2.76%	

### 나. 연구개발 실적

연구과제	연구기관	연구결과	주요내용
IRIS	세메스	상품화	○ 미세화되는 반도체 칩 제조기술에 대응 가능한 설비 ○ 에칭 및 세정능력을 강화하여 더욱 향상된 Through put을 가지면서 Footprint 또한 최소화 - Chamber공유로 다양한 공정대응이 가능 - 각 Module은 다양한 요구대응이 가능
IRIS PRIME	세메스	상품화	○ 미세공정 대응 가능 설비 ○ 역오염 방지를 위한 기능 구현
BLUEICE PRIME	세메스	상품화	○ 신개념 Physical Clean 기능 구현 ○ 형상 최적화에 따른 배기 효율 향상 ○ Chamber별 유량 편차 최소화 및 조작 편의성을 위한 자동 유량 제어 구현
BLUEICE SPM	세메스	상품화	○ 고온 황산 사용 가능한 매엽식 설비로 최대 200℃ 공정 처리 가능

LOTUS	세메스	상품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 차세대 매엽식 세정설비</li> <li>○ 고생산성 Layout 지원</li> <li>○ 고온 SPM 프로세스 대응 가능</li> <li>○ 사용자 편의 기능 지원(Vision Inspection, Tool Matching)</li> <li>○ 설비 분석/진단 시스템 지원</li> </ul>
MICHELAN O2	세메스	상품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 차세대 Dielectric Etcher</li> <li>○ HARC, Short Contact, EBK 공정 대응</li> <li>○ 양산성 (생산성, MTBC, CoC비용) 극대화</li> </ul>
MICHELAN O3	세메스	상품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ HARC 차세대 Dielectric Etcher</li> <li>○ 양산성 (생산성, MTBC, CoC비용) 극대화</li> </ul>
MICHELAN C3	세메스	상품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 차세대 Poly Etcher</li> <li>○ V-NAND WLP, DRAM Patterning, LSI Mask 등 High-End 공정 대응</li> <li>○ 양산성 : 생산성, MTBC 극대화, 경시변화 최소화</li> </ul>
MICHELAN C4	세메스	상품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ DRAM DPT, V-NAND WLP, LSI Mask 등 High-End 공정 대응</li> <li>○ 양산성 극대화 (UPEH/MTBC 극대화, 경시변화 최소화)</li> </ul>
LOZIX H-SOH	세메스	상품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고속 Robot Transfer System/고온 Bake 공정</li> <li>○ 향상된 배기 System으로 오염 방지 및 PM 주기 연장</li> </ul>
OMEGA-S	세메스	상품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Robot System</li> <li>○ Particle-Free Robot 적용</li> <li>○ Easy Maintenance, 고장/진단 기능 강화</li> </ul>
OMEGA-K	세메스	상품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lithography 공정 특화 기능을 탑재한 All in One 플랫폼 구성 Track 설비</li> <li>○ 설계 최적화를 통한 생산성 향상</li> <li>○ Particle-Free Robot 적용</li> </ul>
8G Etch/Strip	세메스	상품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 8세대 FPD 패널 규격 대응</li> <li>○ 뛰어난 Spray 공정</li> <li>○ 향상된 패널 전송 시스템</li> </ul>
8G Cleaner	세메스	상품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 8세대 FPD 패널 규격 대응</li> <li>○ 전면 / 후면 / 양면 세정 및 패드 세정 대응</li> <li>○ Cascade 시스템을 통한 DIW 소모 감소</li> <li>○ 유저의 편의성을 극대화시킨 인터페이스 및 안정된 운송 시스템</li> <li>○ 위험 방지용 인터락 시스템</li> </ul>
8G Photo In-Line	세메스	상품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 8세대 FPD 패널 규격 대응</li> <li>○ Puddle 시스템 및 Spray 시스템 적용</li> <li>○ 뛰어난 건조능력</li> </ul>
Slit Coater	세메스	상품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ SPIN PROCESS를 삭제한 상태에서 NOZZLE 만을 이용하여 COATING을 실시하는 LCD용 COATER 장비 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대형화되는 Panel사이즈에 다양하게 대응 가능.</li> <li>- 수입에 의존해 오던 Coating장비의 국산화 대체 가능</li> </ul> </li> </ul>

Z Printing	세메스	상품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기존 TFT/CF Photolithography 및 Cell 공정에서의 패턴을 형성</li> <li>○ Application <ul style="list-style-type: none"> <li>- 다양한 Display 공정 적용 : LCD/OLED/Flexible 등</li> </ul> </li> <li>○ Outstanding Advantage <ul style="list-style-type: none"> <li>- 토출 Volume 최적화 구현</li> <li>- 경량화 &amp; Easy Maintenance 구현</li> <li>- 공정 최적화를 통한 약액 효율 및 생산성 향상</li> </ul> </li> <li>○ High Performance <ul style="list-style-type: none"> <li>- Optimized Meniscus Pressure Control</li> <li>- Drop Volume Uniformity</li> <li>- Drop Position Accuracy</li> </ul> </li> </ul>
Bonder (Caste Bonder)	세메스	상품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Die를 Pick Up하여 Substrate에 접합하는 설비</li> <li>○ PKG 동시 대응 가능</li> <li>○ Thin Die 공정 대응</li> <li>○ Auto Tool Change: Collet/Eject Auto Change</li> </ul>
Bonder (TSV Bonder)	세메스	상품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ TSV공정용 Die Pick Up 및 Attach 대응 설비</li> <li>○ 高 생산성 구현</li> <li>○ Chip 위치, 높이 등 검사기능 내재화</li> </ul>
Probe Station (WINAS)	세메스	상품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wafer Chip 단위별 전기적 특성 검사 설비</li> <li>○ Wafer &amp; Card 무인 공급 System</li> <li>○ 고하중, 고정밀 Stage 구현</li> <li>○ 高 발열Chuck 온도 Uniformity</li> </ul>
Handler	세메스	상품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Final Test 공정과 연계하여 Device 등급별로 분류하는 설비</li> <li>○ Tachyon : 초고속 온도 전환 기술</li> <li>○ STH-5700 : Contact Pusher Height Free</li> </ul>
OHT System	세메스	상품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 웨이퍼 보관용기의 자동 반송을 위한 물류 System <ul style="list-style-type: none"> <li>- 반송 대상 : FAB(FOUP), Backend(Cassette)</li> <li>- Power Supply : Contact less Power Supply</li> <li>- 반송 Interface : 공정 설비, Stocker, Conveyor, Lifter</li> </ul> </li> </ul>
Stocker	세메스	상품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ FOUP 반송 및 저장을 관리하며, 이중 OHT 및 작업자간 접점 기능 수행 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 반송 대상 (FOUP) : FOSB, RSP150 POD, EUV POD</li> <li>- Interface Port : OHT Port, Manual Port</li> <li>- 반송 Interface : OHT, OHS, Conveyor, AGV</li> </ul> </li> </ul>
Tower Lift	세메스	상품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대상물 층간 반송을 관리, Buffer 구비하며 OHT 및 작업자간 접점 기능수행 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Horizontal Fire Shutter</li> <li>- Interface Port : OHT Port, Manual Port</li> <li>- 반송 Interface : OHT, OHS, Conveyor</li> </ul> </li> </ul>
EUV POD STK	세메스	상품화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ EUV POD 반송/저장을 관리하며, OHT 및 작업자간 접점 기능수행 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Optimizing Capacity : User 요청 사항에 맞춤형 공급</li> <li>- 반송 대상 : EUV POD</li> <li>- Performance : Humidity, Temperature, 차압, Clean Class</li> <li>- Interface Port : OHT Port, Manual Port</li> </ul> </li> </ul>

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 27 기 1분기	제 26 기	제 25 기
	2019년 1분기말	2018년말	2017년말
자산 총계	1,023,409	1,080,259	1,043,351
유동자산	787,062	847,686	842,100
1)당좌자산	348,529	414,903	429,273
2)재고자산	438,533	432,783	412,827
비유동자산	236,347	232,574	201,251
1)유형자산	181,244	185,085	161,012
2)무형자산	15,754	15,763	12,921
3)기타자산	39,349	31,726	27,318
부채 총계	256,961	295,162	354,130
유동부채	240,076	281,837	347,118
비유동부채	16,885	13,325	7,012
자본총계	766,448	785,097	689,221
자본금	11,866	11,866	11,866
자본잉여금	73,849	73,849	73,849
이익잉여금	699,931	718,580	616,572
기타자본	(19,228)	(19,228)	(13,066)
비지배지분	30	30	-
부채와 자본 총계	1,023,409	1,080,259	1,043,351
	2019년 1~3월	2018년 1~12월	2017년 1~12월
매출액	175,463	1,865,468	2,032,970
영업이익	(31,797)	139,455	190,912
당기순이익	(17,076)	104,122	141,341
주당순이익	(7,270)원	44,329원	60,174원
연결에 포함된 회사 수	3	3	2

※ 제25기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

##### 나. 요약별도재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 27 기 1분기	제 26 기	제 25 기
-----	------------	--------	--------

	2019년 1분기말	2018년말	2017년말
자산 총계	1,023,379	1,080,229	1,043,351
유동자산	784,062	844,686	842,100
1)당좌자산	345,529	411,903	429,273
2)재고자산	438,533	432,783	412,827
비유동자산	239,317	235,544	201,251
1)투자자산	3,198	3,198	228
2)유형자산	181,244	185,085	161,012
3)무형자산	15,754	15,763	12,921
4)기타자산	39,121	31,498	27,090
부채 총계	256,961	295,162	354,130
유동부채	240,076	281,837	347,118
비유동부채	16,885	13,325	7,012
자본총계	766,418	785,067	689,221
자본금	11,866	11,866	11,866
자본잉여금	73,849	73,849	73,849
이익잉여금	699,931	718,580	616,572
기타자본	(19,228)	(19,228)	(13,066)
부채와 자본 총계	1,023,379	1,080,229	1,043,351
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2019년 1~3월	2018년 1~12월	2017년 1~12월
매출액	173,496	1,856,148	2,025,135
영업이익	(31,797)	139,455	190,912
당기순이익	(17,076)	104,122	141,341
주당순이익	(7,270)원	44,329원	60,174원

※ 제25기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

## 2. 연결재무제표

### 1. 연결재무상태표

제 27 기 1분기

2019년 3월 31일 현재

제 26 기

2018년 12월 31일 현재

제 25 기

2017년 12월 31일 현재

(단위 : 원)

과 목	제 27 기 1분기	제 26 기	제 25 기
자 산			
I. 유동자산	787,061,748,322	847,685,901,854	842,100,428,520

현금및현금성자산	30,899,589,015	4,996,591,553	849,928,763
단기금융상품	10,600,000,000	10,600,000,000	6,500,000,000
매출채권및기타채권	292,706,609,487	389,278,027,492	413,657,662,306
선금금	8,494,216,178	8,416,128,811	6,397,314,166
선금비용	5,733,389,571	1,384,762,020	1,647,796,370
기타의금융자산	95,109,564	227,865,600	220,245,662
재고자산	438,532,834,507	432,782,526,378	412,827,481,253
II. 비유동자산	236,347,374,821	232,573,570,398	201,250,722,904
매도가능금융자산	330,115,500	330,115,500	-
기타의금융자산	130,600,000	100,900,000	61,300,000
유형자산	181,243,796,466	185,084,999,452	161,012,047,044
무형자산	15,753,568,173	15,763,074,663	12,920,661,032
장기매출채권및기타채권	4,533,199,491	4,857,407,000	3,786,220,000
이연법인세자산	33,988,186,191	26,021,810,783	22,844,649,161
기타비유동자산	367,909,000	415,263,000	625,845,667
자 산 총 계	1,023,409,123,143	1,080,259,472,252	1,043,351,151,424
부 채			
I. 유동부채	240,075,970,719	281,836,803,441	347,117,883,528
매입채무및기타채무	79,117,876,795	131,629,816,338	193,445,189,382
단기차입금	105,000,000,000	80,000,000,000	-
미지급법인세	2,928,917,785	9,305,349,942	54,944,172,197
미지급배당금	1,573,740,890	-	-
선수금	15,103,381,740	32,662,743,000	39,969,058,100
충당부채	35,966,053,375	28,238,894,161	58,759,463,849
리스부채	386,000,134	-	-
II. 비유동부채	16,885,113,269	13,325,291,484	7,012,451,346
장기매입채무및기타채무	2,750,371,615	2,624,339,420	2,533,630,790
확정급여부채	13,957,779,808	10,700,952,064	4,478,820,556
장기리스부채	176,961,846	-	-
부 채 총 계	256,961,083,988	295,162,094,925	354,130,334,874
자 본			
I. 자본금	11,866,320,000	11,866,320,000	11,866,320,000
II. 자본잉여금	73,848,947,012	73,848,947,012	73,848,947,012
III. 이익잉여금	699,930,828,450	718,580,166,622	616,571,946,336
IV. 기타자본	(19,228,056,307)	(19,228,056,307)	(13,066,396,798)
II. 비지배지분	30,000,000	30,000,000	-
자 본 총 계	766,448,039,155	785,097,377,327	689,220,816,550
부채및자본총계	1,023,409,123,143	1,080,259,472,252	1,043,351,151,424



※ 제25기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

## 2. 연결포괄손익계산서

제 27 기 1분기	2019년 1월 1일부터 2019년 3월 31일까지
제 26 기 1분기	2018년 1월 1일부터 2018년 3월 31일까지
제 26 기	2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지
제 25 기	2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

(단위 : 원)

과 목	제 27 기 1분기		제 26 기 1분기		제 26 기	제 25 기
	3개월	누적	3개월	누적	누적	누적
I. 매출액	175,462,948,800	175,462,948,800	639,670,361,664	639,670,361,664	1,865,467,557,108	2,032,970,432,052
II. 매출원가	170,821,010,339	170,821,010,339	510,107,388,675	510,107,388,675	1,534,481,285,417	1,706,152,610,061
III. 매출총이익	4,641,938,461	4,641,938,461	129,562,972,989	129,562,972,989	330,986,271,691	326,817,821,991
IV. 판매비와관리비	36,438,810,630	36,438,810,630	39,693,658,790	39,693,658,790	191,531,453,922	135,905,505,134
V. 영업이익	(31,796,872,169)	(31,796,872,169)	89,869,314,199	89,869,314,199	139,454,817,769	190,912,316,857
영업외수익	147,190,648	147,190,648	381,066,822	381,066,822	762,442,261	3,457,057,950
영업외비용	(58,080,512)	(58,080,512)	(2,566,014,865)	(2,566,014,865)	(5,503,239,019)	(9,341,896,475)
금융수익	3,270,248,536	3,270,248,536	1,741,295,573	1,741,295,573	4,877,436,202	1,759,059,468
금융비용	(2,980,891,350)	(2,980,891,350)	(2,601,494,584)	(2,601,494,584)	(6,200,848,202)	(4,468,883,922)
VI. 법인세비용차감전 순이익	(31,418,404,847)	(31,418,404,847)	86,824,167,145	86,824,167,145	133,390,609,011	182,317,653,878
VII. 법인세비용(수익 )	(14,342,807,565)	(14,342,807,565)	19,277,398,469	19,277,398,469	29,268,408,425	40,976,881,999
VIII. 당기순이익	(17,075,597,282)	(17,075,597,282)	67,546,768,676	67,546,768,676	104,122,200,586	141,340,771,879
기타포괄손익	-	-	-	-	(6,161,659,509)	561,651,030
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 포괄손익						
확정급여제도의 재측 정요소	-	-	-	-	(6,161,659,509)	561,651,030
IX. 총포괄이익	(17,075,597,282)	(17,075,597,282)	67,546,768,676	67,546,768,676	97,960,541,077	141,902,422,909

※ 제25기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

## 3. 연결자본변동표

제 27 기 1분기 2019년 1월 1일부터 2019년 3월 31일까지

제 26 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 25 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자본잉여금	이익잉여금	기타자본	비지배지분	총 계
2017년 1월 1일 (전전기초)	11,866,320,000	73,848,947,012	476,076,766,577	(13,628,047,828)	-	548,163,985,761
총포괄손익:						
당기순이익	-	-	141,340,771,879	-	-	141,340,771,879
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	561,651,030	-	561,651,030
자본에 직접 인식된 주주의와 거래 등:						
배당	-	-	(845,592,120)	-	-	(845,592,120)
2017년 12월 31일 (전전기말)	11,866,320,000	73,848,947,012	616,571,946,336	(13,066,396,798)	-	689,220,816,550
2018년 1월 1일 (전기초)	11,866,320,000	73,848,947,012	616,571,946,336	(13,066,396,798)	-	689,220,816,550
총포괄손익:						

당기순이익	-	-	104,122,200,586	-	-	104,122,200,586
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	(6,161,659,509)	-	(6,161,659,509)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 등:						
배당	-	-	(2,113,980,300)	-	-	(2,113,980,300)
비지배주주의 출자	-	-	-	-	30,000,000	30,000,000
2018년 12월 31일 (전기말)	11,866,320,000	73,848,947,012	718,580,166,622	(19,228,056,307)	30,000,000	785,097,377,327
2019년 1월 1일 (당기초)	11,866,320,000	73,848,947,012	718,580,166,622	(19,228,056,307)	30,000,000	785,097,377,327
총포괄손익:						
분기순이익	-	-	(17,075,597,282)	-	-	(17,075,597,282)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 등:						
배당	-	-	(1,573,740,890)	-	-	(1,573,740,890)
2019년 3월 31일 (당분기말)	11,866,320,000	73,848,947,012	699,930,828,450	(19,228,056,307)	30,000,000	766,448,039,155

※ 제25기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

#### 4. 연결현금흐름표

제 27 기 1분기 2019년 1월 1일부터 2019년 3월 31일까지

제 26 기 1분기 2018년 1월 1일부터 2018년 3월 31일까지

제 26 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 25 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

(단위 : 원)

과 목	제 27 기 1분기	제 26 기 1분기	제 26 기	제 25 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	8,000,932,466	13,960,691,866	(18,031,562,639)	30,626,120,226
(1) 영업에서 창출된 현금흐름	8,591,171,615	27,510,704,081	61,375,354,952	55,329,517,112
당기순이익	(17,075,597,282)	67,546,768,676	104,122,200,586	141,340,771,879
손익조정항목:	(2,524,293,658)	33,288,332,213	90,114,778,076	85,541,802,725
법인세비용	(14,342,807,565)	19,277,398,469	29,268,408,425	40,976,881,999
금융비용	969,800,265	1,542,617,577	3,682,433,803	2,553,246,019
금융수익	(2,541,226,647)	(300,701,120)	(2,041,769,431)	(295,690,134)
감가상각비	5,933,301,811	4,267,817,305	18,782,969,292	14,239,449,190
무형자산상각비	1,107,160,070	821,031,473	3,757,097,462	2,588,249,106
배당금수익	(4,725,000)	-	-	-
대손상각비환입	(985,954,498)	589,483,252	(213,729,721)	(1,148,853,579)
매출채권처분손실	-	2,523,636,615	3,886,512,877	6,763,237,148
퇴직급여	3,032,093,034	2,479,230,445	9,916,921,777	9,403,346,477
유형자산처분손실	8,500	24,000	28,820,314	1,012,537,280
유형자산처분이익	(12,592,000)	(2,998,000)	(23,019,000)	(142,736,000)
재고자산평가손실	4,320,648,372	2,090,792,197	23,070,132,278	9,592,135,219
자산·부채증감:	28,191,062,555	(73,324,396,808)	(132,861,623,710)	(171,553,057,492)
매출채권의 감소(증가)	100,747,030,557	(60,302,747,386)	19,216,735,258	96,724,441,990
기타채권의 감소(증가)	(814,110,530)	(549,534,429)	3,023,238,884	555,568,203
선급금의 감소(증가)	(137,639,467)	(2,302,470,491)	(2,021,580,645)	8,649,840,157
선급비용의 감소(증가)	(4,301,273,551)	(3,324,436,338)	627,797,835	(453,374,186)
재고자산의 감소(증가)	(10,063,926,501)	(6,467,065,209)	(43,025,177,403)	(253,289,733,836)
매입채무의 증가(감소)	(8,329,067,567)	(4,234,457,259)	(66,925,240,853)	(38,853,926,868)

기타부채의 증가(감소)	(48,576,824,916)	4,545,111,074	(40,379,937,526)	17,389,649,288
퇴직금의 지급	(333,125,470)	(688,796,770)	(3,377,459,260)	(2,275,522,240)
(2) 이자의 수취	63,489,545	850,135	98,235,676	51,397,545
(3) 이자의 지급	(658,453,694)	(534,015,813)	(3,387,939,859)	(1,576,995,567)
(4) 배당금의 수취	4,725,000	-	-	-
(5) 법인세의 납부	-	(13,016,846,537)	(76,117,213,408)	(23,177,798,864)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(7,009,987,204)	(10,405,651,484)	(55,707,794,271)	(37,802,531,975)
보증금의 감소	1,385,220,000	1,084,313,000	1,501,313,000	2,098,500,000
금융자산의 감소	-	-	-	4,640,000,000
유형자산의 처분	12,773,500	3,000,000	23,357,500	142,740,000
무형자산의 처분	-	-	-	36,000,000
비지배주주의 출자	-	-	30,000,000	-
금융자산의 증가	(30,000,000)	(70,000,000)	(4,500,115,500)	(6,520,000,000)
보증금의 증가	(1,061,012,491)	(775,000,000)	(2,572,500,000)	(1,316,100,000)
유형자산의 취득	(5,778,671,257)	(10,287,607,182)	(44,077,522,975)	(29,679,991,923)
무형자산의 취득	(1,538,296,956)	(360,357,302)	(6,112,326,296)	(7,203,680,052)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	24,912,052,200	-	77,886,019,700	(845,592,120)
단기차입금의 증가	25,000,000,000	-	80,000,000,000	-
리스부채 상환	(87,947,800)	-	-	-
배당금의 지급	-	-	(2,113,980,300)	(845,592,120)
IV. 현금및현금성자산의 순증감(I+II+III)	25,902,997,462	3,555,040,382	4,146,662,790	(8,022,003,869)
V. 기초의 현금및현금성자산	4,996,591,553	849,928,763	849,928,763	8,871,932,632
VI. 기말의 현금및현금성자산	30,899,589,015	4,404,969,145	4,996,591,553	849,928,763

※ 제25기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

### 3. 연결재무제표 주석

제 27(당) 기 1분기 2019년 3월 31일 현재

제 26(전) 기 1분기 2018년 3월 31일 현재

세메스 주식회사와 그 종속기업

#### 1. 연결대상회사의 개요

##### (1) 지배기업의 개요

세메스 주식회사(이하 "당사")는 삼성전자 주식회사와 일본의 SCREEN Holdings Co., Ltd. 및 Soei Tsusho Co., Ltd. 간에 1992년 11월 19일자로 체결된 합작투자계약에 의해 반도체 및 액정디스플레이 장비의 제조, 판매, 유지보수를 사업목적으로 하여 1993년 1월 4일에 설립된 합작투자법인으로 1994년 3월에 외자도입법에 의거 재정경제부에 외국인투자기업으로 등록되었습니다. 이후 1999년 5월에 삼성전자 주식회사와 SCREEN Holdings Co., Ltd.가 Soei Tsusho Co., Ltd.의 지분을 공동인수하였으며, 2010년 10월에 삼성전자 주식회사가 SCREEN Holdings Co., Ltd.의 지분을 전량 인수하였습니다. 당사는 2013년 1월 1일자로 동일지배하의 기업인 세크론(주)와 지이에스(주)를 흡수합병하였습니다.

한편, 당분기말 현재의 자본금은 11,866,320천원이고, 주요 주주는 삼성전자 주식회사 (91.54%) 입니다.

2019년 3월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 당사와 당사의 종속기업들 (이하 통칭하여 "연결실체")에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

(2) 당분기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업 명	소재지	결산일	지분율
SEMES AMERICA INC.	미국	12월31일	100%
SEMES (XIAN) Co. Ltd.	중국	12월31일	100%
에스브이아이씨43호신기술사업투자조합	한국	12월31일	99%

(3) 당분기말와 전기말 종속기업의 요약 재무정보(내부거래 제거 전)는 다음과 같습니다.

#### ① 당분기

(단위:천원)			
기업명	SEMES AMERICA INC.	SEMES (XIAN) Co. Ltd.	에스브이아이씨43호 신기술사업투자조합
자산	1,584,470	1,537,672	2,977,359,945
부채	341,996	606,437	126,832,574
자본	1,242,474	931,235	2,850,527,371
매출	1,337,812	1,703,652	14,095,754
분기순이익	28,718	84,377	(109,436,820)
총포괄이익	28,718	84,377	(109,436,820)

#### ② 전기

(단위:천원)			
기업명	SEMES AMERICA INC.	SEMES (XIAN) Co. Ltd.	에스브이아이씨43호 신기술사업투자조합
자산	1,557,036	1,483,178	3,000,250
부채	336,074	584,945	40,286
자본	1,220,962	898,233	2,959,964
매출	5,671,854	5,671,854	250
당기순이익	140,979	229,585	(40,036)
총포괄이익	140,979	229,585	(40,036)

## 2. 연결 재무제표의 작성기준

### (1) 회계기준의 적용

연결실체의 분기연결 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 중간연결 재무제표입니다. 동 분기연결 재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며 연차연결 재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다

. 선별적 주식에는 직전 연차보고기간말 후 발생한 연결실체의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는 데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.  
연결실체의 분기 연결 재무제표에는 K-IFRS 1116가 처음 적용되었으며, 유의적인 회계정책의 변경은 주식 3에서 설명하고 있습니다.

## (2) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 중간연결 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

분기연결 재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 주식 3에서 설명하고 있는 K-IFRS 1116 적용 관련 새로운 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천을 제외하고는, 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결 재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

## 3. 유의적인 회계정책

연결실체는 주식 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고는 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결 재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책의 변경사항은 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결 재무제표에도 반영될 것입니다.

연결실체는 2019년 1월 1일에 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하였습니다. 2019년 1월 1일부터 시행되는 다른 회계기준도 있으나, 그 기준들은 연결실체의 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않습니다.

기업회계기준서 제1116호에서는 단일 리스이용자 회계모형을 도입하였고, 그 결과 연결실체는 리스이용자로서 기초자산에 대한 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식하고 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 리스제공자 회계모형은 이전의 회계정책과 유사합니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 누적효과를 2019년 1월 1일(최초 적용일)의 이익잉여금에 인식하였습니다. 따라서 비교 표시되는 재무정보는 이전에 보고된 것과 같이 기업회계기준서 제1017호와 관련 해석서를 적용하였으며 재작성되지 않았습니다. 회계정책 변경의 구체적인 사항은 아래에 공시하였습니다.

### (1) 리스의 정의

중전에 연결실체는 기업회계기준해석서 제2104호 ‘약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정’을 적용하여 계약 약정일에 약정이 리스인지 또는 리스를 포함하는지를 결정하였습니다. 연결실체는 이제 새로운 리스 정의에 기초하여 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 평가합니다. 기업회계기준서 제1116호에 따르면 계약에서 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하면 계약이 리스이거나 리스를 포함합니다.

기업회계기준서 제1116호의 최초 적용일에 연결실체는 계약이 리스인지 다시 판단하지 않는 실무적 간편법을 적용하기로 선택하였습니다. 연결실체는 중전에 리스로 식별된 계약에만 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다. 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준해석서 제2104호에 따라 리스로 식별되지 않은 계약이 리스인지는 다시 평가하지 않았습니다. 그러므로 기업회계기준서 제1116호에 따른 리스 정의는 2019년 1월 1일 이후 체결되거나 변경된 계약에만 적용되었습니다.

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 재평가일에 연결실체는 각 리스요소와 비리스요소의 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 배분합니다. 그러나 연결실체는 리스이용자에 해당하는 건물 리스 계약에서는 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 선택하였고, 리스요소와 비리스요소를 하나의 리스요소로 보아 회계처리할것입니다.

## (2) 리스이용자

연결실체는 건물, 차량을 포함한 많은 자산을 리스하고 있습니다. 연결실체는 리스이용자로서 종전에 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지에 따라 리스를 운용리스나 금융리스로 분류하였습니다. 기업회계기준서 제1116호에 따르면 연결실체는 대부분의 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 즉, 대부분의 리스가 재무상태표에 표시됩니다.

### ① 유의적인 회계정책

연결실체는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초 인식 시 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 사용권자산이 투자부동산의 정의를 충족하면 투자부동산으로 표시합니다. 투자부동산인 사용권자산은 최초에 원가로 측정하고, 연결실체의 투자부동산 회계정책과 일관되게 후속적으로는 공정가치로 측정합니다.

리스부채는 최초 인식 시 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정합니다. 현재가치 측정 시 리스의 내재이자율로 리스료를 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 증분차입이자율로 리스료를 할인합니다. 연결실체는 일반적으로 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대하여 인식한 이자비용만큼 증가하고, 리스료의지급을 반영하여 감소합니다. 지수나 요율(이율)의 변동, 잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 매수선택권이나 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지나 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한지에 대한 평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

연결실체는 연장선택권을 포함하는 일부 리스계약에 대한 리스기간을 결정할 때 판단을 적용합니다. 연결실체가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지에 대한 평가는 리스기간에 영향을 주기 때문에 리스부채와 사용권자산의 금액에 유의적인 영향을 미칩니다.

### ② 경과 규정

연결실체는 종전에 기업회계기준서 제1017호에 따라 건물 리스를 운용리스로 분류하였습니다. 이 계약에는 창고와 공장시설의 리스가 포함되어 있습니다. 리스는 일반적으로10년간 유지되고, 일부는 해지불능기간의 종료 후5년간 리스를 연장할 수 있는 선택권을 포함합니다. 일부 리스는 지역 물가지수의 변동에 기초하여 추가 임차료를 지급해야 합니다.

전환시점에 기업회계기준서 제1017호에 따라 운용리스로 분류된 리스에 대하여2019년1월 1일 현재 연결실체의 증분차입이자율로 할인한 잔여 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 사용권자산은 다음 중 하나의 방법으로 측정합니다.

- 리스개시일부터 기업회계기준서 제1116호를 적용해 온 것처럼 측정한 장부금액(최초 적용일 현재 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 금액). 연결실체는 대규모의 건물 리스에 이 방법을 적용합니다.
- 리스부채와 동일한 금액(선급하거나 발생한(미지급) 리스료는 조정). 연결실체는 다른 모든 리스에 이 방법을 적용합니다.

연결실체는 종전에 기업회계기준서 제1017호에 따라 운용리스로 분류한 리스에 기업회계기준서 제1116호를 적용할 때, 다음의 실무적 간편법을 적용합니다.

- 리스기간이 12개월 이내인 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 면제규정을 적용합니다.
- 최초 적용일의 사용권자산 측정치에서 리스개설직접원가를 제외합니다.
- 계약이 리스 연장 또는 종료 선택권을 포함한다면 리스기간을 결정할 때 사후판단을 사용합니다.

연결실체는 다양한 항목의 생산설비를 리스합니다. 이러한 리스는 기업회계기준서 제1017호에 따라 금융리스로 분류되었습니다. 금융리스의 경우, 2019년 1월 1일 현재 사용권자산 및 리스부채의 장부금액은 해당일 직전에 기업회계기준서 제1017호를 적용하여 측정된 리스자산 및 리스부채의 장부금액입니다.

### (3) 리스제공자

연결실체는 사용권자산을 포함한 투자부동산을 리스로 제공하고 있습니다. 연결실체는 이 리스를 운용리스로 분류하였습니다.

연결실체가 리스제공자로서 적용하는 회계정책은 기업회계기준서 제1017호의 정책과 다르지 않습니다. 다만, 연결실체가 중간리스제공자인 경우 전대리스는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 기초하여 분류됩니다.

연결실체는 리스제공자에 해당하는 리스에 대하여 전환시점에 어떠한 조정도 할 필요가 없습니다. 그러나 연결실체는 계약대가를 각 리스요소와 비리스요소에 배분할 때, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

### (4) 연결 재무제표에 미치는 영향

#### ① 전환시점에 미치는 영향

기업회계기준서 제1116호의 전환시점에, 연결실체는 투자부동산을 포함한 사용권자산을 추가 인식하고, 리스부채를 추가로 인식하였습니다. 자산과 부채의 차이금액은 이익잉여금에 반영하였습니다. 전환시점에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구분	2019년 01월 01일
유형자산으로 표시한 사용권자산	2,181
투자부동산으로 표시한 사용권자산	150
이연법인세자산	3
리스부채	2,347
이익잉여금	(13)

운용리스로 분류하였던 리스에 대한 리스부채를 측정할 때, 연결실체는 2019년 1월 1일의 증분차입이자율을 사용하여 리스료를 할인하였습니다. 적용된 가중평균 증분차입이자율은 2.66%입니다.

(단위 : 천원)	
구분	2019년 01월 01일
전기말(2018년 12월 31일) 연결재무제표에 공시된 운용리스 약정	2,750
2019년 1월 1일의 증분차입이자율로 할인한 금액	2,294
전기말(2018년 12월 31일)에 인식된 금융리스부채	2,182
- 소액 기초자산 리스에 대한 면제규정 적용	(140)
- 전환시점에 남은 리스기간이 12개월 이내인 리스에 대한 면제규정 적용	(77)
- 행사할 것이 상당히 확실한 연장 선택권 반영	270
2019년 1월 1일에 인식한 리스부채	4,529

## ② 전환기간에 미치는 영향

기업회계기준서 제1116호를 최초 적용한 결과, 연결실체는 2019년 3월 31일에 종전에 운용리스로 분류하였던 리스에 대하여 사용권자산으로 2,069백만원(투자부동산 포함)을 인식하였고, 리스부채로 2,223백만원을 인식하였습니다.

또한 기업회계기준서 제1116호에 따른 리스에 관련하여 연결실체는 운용리스비용 대신에 감가상각비와 이자비용을 인식하였습니다. 연결실체는 이 리스에 대하여 2019년 3월 31일로 종료되는 분기 동안 감가상각비 169백만원, 이자비용 81백만원을 인식하였습니다. 투자부동산의 정의를 충족하는 사용권자산은 감가상각비를 인식하지 않았습니다.



#### 4. 현금및현금성자산 등

(1) 당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
예 금	30,899,589	4,996,592

(2) 당분기말과 전기말 현재 사용이 제한된 예금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기	비 고
기타의금융자산-비유동	41,500	41,500	당좌개설보증금 등
보증금	52,720	52,500	예치금

#### 5. 매출채권및기타채권

(1) 당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 27(당) 기 1분기		제 26(전) 기	
	유동성	비유동성	유동성	비유동성
매 출 채 권	291,227,812	-	388,744,137	-
미 수 금	1,374,627	-	429,720	-
예수보증금	104,170	-	104,170	-
보 증 금	-	4,533,199	-	4,857,407
합 계	292,706,609	4,533,199	389,278,027	4,857,407

당기 중 매출의 10% 이상 비중을 차지하고 있는 매출처는 1개사이며, 매출금액은 142,184백만원입니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 대손충당금 차감 전 총액 기준에 의한 매출채권및기타채권과 관련된 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 27(당) 기 1분기		제 26(전) 기	
	유동성	비유동성	유동성	비유동성
매출채권및기타채권 총 장부금액	295,648,305	4,533,199	393,204,736	4,857,407
대손충당금:				
－ 매출채권	(2,941,695)	－	(3,926,708)	－
－ 미수금	(4,205)	－	(2,308)	－
대손충당금 합계	(2,945,900)	－	(3,929,016)	－
매출채권및기타채권 순 장부금액	292,702,405	4,533,199	389,275,720	4,857,407

(3) 당분기와 전분기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
기 초 금 액	3,929,016	4,146,212
손상차손(환입)	(983,116)	(217,195)
분기말금액	2,945,900	3,929,017

## 6. 재고자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 27(당) 기 1분기			제 26(전) 기		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
재공품	351,391,000	(17,837,361)	333,553,639	345,032,644	(17,684,935)	327,347,709
원재료	129,969,891	(25,558,816)	104,411,075	126,226,981	(21,390,594)	104,836,387
저장품	528,506	-	528,506	598,430	-	598,430
미착품	39,615	-	39,615	-	-	-
합 계	481,929,012	(43,396,177)	438,532,835	471,858,055	(39,075,529)	432,782,526

(2) 당분기와 전분기 중 재고자산평가와 관련하여 인식한 평가손실 및 평가손실환입은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 27(전) 기 1분기
매출원가:		
재고자산평가손실	4,320,648	2,090,792
재고자산평가손실환입	-	-
합 계	4,320,648	2,090,792

## 7. 매도가능금융자산

(단위: 천원)					
구분	회 사 명	제 27(당) 기 1분기		제 26(전) 기	
		보유좌수	장부금액	보유좌수	장부금액
출자금	건설공제조합	225	328,385	225	328,385

당분기말 현재 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정하였습니다.

## 8. 장·단기금융자산

당분기말과 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
유동:		
단기금융상품	-	-
채무증권-상각후원가 공정가치측정	10,600,000	10,600,000
비유동:		
채무증권-당기손익 공정가치측정	330,116	330,116



## 9. 유형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 27(당) 기 1분기			제 26(전) 기		
	취득원가	감가상각 누계액	장부금액	취득원가	감가상각 누계액	장부금액
토 지	49,120,314	-	49,120,314	49,120,314	-	49,120,314
건 물	84,929,167	(15,288,121)	69,641,046	84,929,167	(14,756,030)	70,173,137
구 축 물	4,447,330	(2,478,453)	1,968,877	4,447,330	(2,404,718)	2,042,612
기 계 장 치	111,675,011	(66,175,199)	45,499,812	110,315,590	(62,149,647)	48,165,943
차량운반구	655,363	(218,002)	437,361	188,952	(151,141)	37,811
공구기구비품	37,806,463	(23,259,377)	14,547,086	37,646,933	(22,285,550)	15,361,383
건설중인자산	29,300	-	29,300	183,800	-	183,800
합 계	288,662,948	(107,419,152)	181,243,796	286,832,086	(101,747,086)	185,085,000

(2) 당분기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	기초장부금액	취득액	처분 및 폐기액	감가상각비	기타	기말장부금액
토 지	49,120,314	-	-	-	-	49,120,314
건 물	70,173,137	-	-	(532,091)	-	69,641,046
구 축 물	2,042,612	-	-	(73,735)	-	1,968,877
기 계 장 치	48,165,943	1,087,951	(6,679)	(4,025,903)	278,500	45,499,812
차량운반구	37,811	527,464	(57,558)	(70,356)	-	437,361
공구기구비품	15,361,383	340,561	(190)	(1,233,568)	78,900	14,547,086
건설중인자산	183,800	202,900	-	-	(357,400)	29,300
합 계	185,084,999	2,158,876	(64,427)	(5,935,653)	-	181,243,796

## 10. 무형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 27(당) 기 1분기			제 26(전) 기		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
산업재산권	3,675,862	(2,375,008)	1,300,854	3,376,781	(2,018,839)	1,357,942
소프트웨어	29,006,597	(18,814,625)	10,191,972	17,110,493	(7,235,490)	9,875,003
시설이용권	1,687,716	-	1,687,716	1,762,782	(75,066)	1,687,716
합 계	34,370,175	(21,189,633)	13,180,542	22,250,056	(9,329,395)	12,920,661

(2) 당분기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
내 역	기초장부금액	취 득 액	상 각 액	기말장부금액
산업재산권	1,357,942	21,397	(78,485)	1,300,854
소프트웨어	9,875,003	1,059,515	(742,546)	10,191,972
시설이용권	1,687,716	-	-	1,687,716
합 계	12,920,661	1,080,912	(821,031)	13,180,542

(3) 당분기 및 전분기 중 발생한 연구개발비는 각각 17,494,532천원 및 14,053,319천원입니다.

## 11. 지급보증내역

당분기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: USD)			
제 공 자	보증한도금액	보증실행금액	보 증 내 용
서울보증보험(주)	2,183,802	-	거래이행보증
한국무역보험공사	USD 43,160,000.00	USD 345,077.44	단기수출보험(일반수출)
KEB하나은행	USD 21,000,000.00	USD 11,247,700.00	계약이행보증

## 12. 매입채무및기타채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 27(당) 기 1분기		제 26(전) 기	
	유동성	비유동성	유동성	비유동성
매입채무	33,808,898	-	42,127,230	-
리스부채	386,000	176,962	-	-
미지급금	36,208,927	381,803	43,478,965	332,574
미지급비용	8,136,844	2,368,568	43,983,566	2,291,765
예 수 금	840,979		1,977,671	-
선수수익	1,573,741	-	-	-
미지급배당금	15,225,611	-	32,725,127	-
합 계	96,181,000	2,927,333	164,292,559	2,624,339

## 13. 단기차입금

당분기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	차입처	이자율(%)	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
일반자금대출 등	신한은행	2.66%	95,000,000	80,000,000
일반자금대출 등	신한은행	2.69%	10,000,000	
합 계			105,000,000	80,000,000

## 14. 충당부채

당분기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	기초장부금액	증가액	감소액	기말장부금액
판매보증충당부채	25,785,237	944,688	5,301,943	21,427,982
상여충당부채	-	12,057,351	-	12,057,351
소송충당부채	2,453,658	27,062	-	2,480,720
합 계	28,238,895	13,029,101	5,301,943	35,966,053

### 15. 확정급여부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
확정급여채무의 현재가치	89,686,328	86,425,564
사외적립자산의 공정가치	(75,728,548)	(75,724,612)
재무상태표상 확정급여부채	13,957,780	10,700,952

(2) 당분기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
기초금액	86,425,564	70,858,706
당기근무원가	2,950,635	9,751,206
이자원가	643,254	2,525,890
재측정요소	-	6,806,375
재무적가정의 변동으로 인한 효과	-	4,041,641
경험조정으로 인한 효과	-	2,764,734
지급액	(333,125)	(3,377,459)
확정기여제도로 전환	-	(139,154)
기말금액	89,686,328	86,425,564

(3) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
기초금액	75,724,612	66,379,886
이자수익	561,796	2,360,174
사외적립자산의 재측정요소	-	(1,322,463)
사외적립자산 납입액	-	11,000,000
지급액	(557,860)	(2,669,186)
확정기여제도로 전환	-	(23,799)
기말금액	75,728,548	75,724,612



(4) 당분기 및 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
국민연금전환금	14,105	14,105
퇴직연금예치금	75,714,443	75,710,507
합 계	75,728,548	75,724,612

(5) 당분기와 전분기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
당기근무원가	2,950,635	9,751,206
순이자원가	81,458	165,716
합 계	3,032,093	9,916,922

## 16. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당분기말과 전기말 현재 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
수권주식수	20,000,000주	20,000,000주
주당금액	5,000	5,000
발행주식수	2,373,264주	2,373,264주
보통주자본금	11,866,320,000	11,866,320,000

(2) 자본잉여금

당분기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
주식발행초과금	69,053,840	69,053,840
기타자본잉여금	4,795,107	4,795,107
합 계	73,848,947	73,848,947

## 17. 기타자본

당분기말과 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
자기주식	4,635,570	4,635,570

확정급여부채의 재측정요소	14,592,486	14,592,486
합 계	19,228,056	19,228,056

## 18. 영업이익

### (1) 판매비와관리비

당분기와 전분기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기 1분기
급여	6,520,591	6,110,736
퇴직급여	493,378	366,279
복리후생비	1,103,504	1,195,448
임차료	136,920	143,543
감가상각비	897,062	620,533
세금과공과	353,246	257,279
광고선전비	186,279	248,796
여비교통비	170,627	311,430
지급수수료	1,694,139	2,379,312
서비스비	5,587,738	11,014,178
교육훈련비	177,818	262,726
전산비	587,042	745,056
회의비	100,206	125,394
행사비	38,510	85,415
대손상각비(환입)	(985,954)	589,483
무형자산상각비	795,214	540,900
연구개발비	17,494,532	14,053,319
기타	1,087,961	643,832
합 계	36,438,813	39,693,659

(2) 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기의 발생비용(분기포괄손익계산서 상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액)에 대한 성격별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기 1분기
재고자산의 변동	7,997,446	23,404,415
원재료 등의 사용액	99,715,759	397,600,899
종업원급여	46,041,147	37,230,095
복리후생비	6,208,728	7,690,970
감가상각비	5,935,654	4,263,816
무형자산상각비	1,107,120	820,951
소모품비	586,949	1,751,219
여비교통비	1,269,086	1,850,135
지급수수료	6,613,847	8,281,989
전산비	1,954,897	2,578,981
기술사용료	139,882	1,024,682
연구자재비	8,155,944	176,810
서비스비	5,587,738	11,202,138
임가공비	4,337,676	22,157,413
위탁용역비	500,303	1,286,340
기타비용	9,140,969	26,206,651
합 계	205,293,145	547,527,504

### 19. 금융수익 및 금융비용

당분기와 전분기 중 순금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기 1분기
금융수익:		
이자수익	63,490	850
외환차익	729,022	1,440,594
외화환산이익	2,477,737	299,851
소 계	3,270,249	1,741,295
금융비용:		
이자비용	688,932	534,016
외환차손	2,011,091	1,058,877
외화환산손실	280,868	1,008,602
소 계	2,980,891	2,601,495
순금융손익	289,358	(860,200)

### 20. 법인세비용

당분기와 전분기의 법인세비용의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기 1분기
법인세부담액	-	20,872,400
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(10,123,851)	(1,464,758)
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(4,218,957)	(130,243)
법인세비용(수익)	(14,342,808)	19,277,398
유효세율(*)	-	22%

(\*) 당분기는 법인세비용차감전순손실이므로 유효세율을 산정하지 않았습니다.

## 21. 특수관계자와의 거래

### (1) 지배기업

당사의 지배기업은 삼성전자(주)로서, 연결실체는 삼성전자그룹 계열회사로 편입되어 있습니다.

지 역	관 계	회사명
대한민국	지배기업	삼성전자(주)

(2) 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 매출·매입 및 기타거래 내역은 다음과 같습니다.

#### ① 제 27(당) 기 1분기

(단위: 천원)						
회사명	매출	원재료매입	유형자산취득	유형자산처분	기타수익	기타비용
지배기업:						
삼성전자(주)	142,184,001	-	-	-	-	567,277
기타특수관계자:						
Samsung (China) Semiconductor Co.,Ltd	6,499,378	-	-	-	-	-
Samsung Austin Semiconductor, LLC	3,798,749	-	-	-	-	-
Samsung Suzhou LCD Co., Ltd. 등	1,445,740	-	-	-	-	194,395
소 계	11,743,867	-	-	-	-	194,395
대규모기업집단계열회사:						
삼성디스플레이(주)	5,899,136	-	-	-	-	395,585
삼성전기(주)	221,169	-	-	-	-	-
삼성물산(주)	385,906	-	-	-	-	-
삼성에스디아이(주)	46,769	-	-	-	-	38,078
스테코(주)	6,000	-	-	-	-	-
삼성생명보험(주)	-	-	-	-	-	470
삼성웰스토리(주)	-	-	-	-	-	1,148,169
(주)멀티캠퍼스	-	-	-	-	-	7,465
삼성에스디에스(주)	-	-	399,000	-	-	1,264,439
삼성카드(주)	-	-	-	-	-	83,108
삼성화재해상보험(주)	-	-	-	-	-	80,141
(주)시큐아이	-	-	-	-	-	34,082
(주)에스원	-	-	-	-	-	46,596
(주)호텔신라	-	-	-	-	-	14,876
소 계	6,558,980	-	399,000	-	-	3,113,009
합 계	160,486,848	-	399,000	-	-	5,003,505

② 제 26(전) 기 1분기

(단위: 천원)						
회사명	매출	원재료매입	유형자산취득	유형자산처분	기타수익	기타비용
지배기업:						
삼성전자(주)	577,697,760	-	-	-	-	2,240,946
기타특수관계자:						
Samsung (China) Semiconductor Co.,Ltd	5,889,466	-	-	-	-	-
Samsung Austin Semiconductor, LLC	685,606	-	-	-	-	-
Samsung Suzhou LCD Co., Ltd. 등	7,186,898	-	-	-	-	362,355
소 계	13,761,970	-	-	-	-	362,355
대규모기업집단계열회사:						
삼성디스플레이(주)	6,402,646	-	-	-	-	172,658
삼성전기(주)	2,846,289	-	-	-	-	-
삼성물산(주)	218,439	-	-	-	-	-
삼성에스디아이(주)	2,343,156	-	-	-	-	27,964
스테코(주)	12,110	-	-	-	-	-
삼성코닝어드밴스드글라스(유 )	-	-	-	-	-	9,860
삼성생명보험(주)	-	-	-	-	57,212	59,628
삼성웰스토리(주)	-	-	1,400	-	-	1,210,837
(주)멀티캠퍼스	-	-	-	-	-	15,439
삼성에스디에스(주)	-	-	-	-	-	1,351,179
삼성카드(주)	-	-	-	-	-	72,813
삼성화재해상보험(주)	-	-	-	-	289,065	116,839
(주)시큐아이	-	-	40,000	-	-	9,838
(주)에스원	-	-	-	-	-	66,281
(주)호텔신라	-	-	-	-	-	36,398
소 계	11,822,640	-	41,400	-	346,277	3,149,734
합 계	603,282,370	-	41,400	-	346,277	6,160,010

(3) 당분기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

① 제 27(당) 기 1분기

(단위: 천원)					
회사명	채권		채무		
	매출채권	기타채권	매입채무	선수금	기타채무
지배기업:					
삼성전자(주)	227,917,410	-	-	10,328,342	1,946,254
기타특수관계자:					
Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	931,992	-	-	-	-
Samsung Austin Semiconductor, LLC	357,782	-	-	-	-
Samsung Suzhou LCD Co., Ltd. 등	260,516	-	-	-	90,518
소 계	1,550,290	-	-	-	90,518
대규모기업집단계열회사:					
삼성디스플레이(주)	12,545,243	-	-	42,840	2,930
삼성전기(주)	309,979	-	-	55,200	-
삼성물산(주)	10,152	-	-	-	-
삼성에스디아이(주)	10,148	-	-	4,677,000	-
스테코(주)	770	-	-	-	-
삼성웰스토리(주)	-	-	-	-	401,715
(주)멀티캠퍼스	-	-	-	-	2,988
삼성에스디에스(주)	-	-	-	-	2,039,829
삼성카드(주)	927	-	-	-	439,627
삼성화재해상보험(주)	-	-	-	-	1,142
(주)시큐아이	-	-	-	-	37,490
(주)에스원	-	-	-	-	16,805
소 계	12,877,219	-	-	4,775,040	2,949,055
합 계	242,344,919	-	-	15,103,382	5,222,234

② 제 26(전) 기 1분기

(단위: 천원)					
회사명	채권		채무		
	매출채권	기타채권	매입채무	선수금	기타채무
지배기업:					
삼성전자(주)	398,838,388	-	-	73,068,750	10,744,901
기타특수관계자:					



Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	1,671,746	-	-	-	-
Samsung Austin Semiconductor, LLC	327,933	-	-	-	-
Samsung Suzhou LCD Co., Ltd. 등	1,622,986	-	-	-	288,421
소 계	3,622,665	-	-	-	288,421
대규모기업집단계열회사:					
삼성디스플레이(주)	26,888,524	-	-	467,550	3,099
삼성전기(주)	2,676,698	-	-	30,000	-
삼성물산(주)	5,613	-	-	-	-
삼성에스디아이(주)	2,458,913	-	-	1,350,000	-
스테코(주)	11,132	-	-	-	-
삼성코닝어드밴스드글라스(유)	-	-	-	-	10,846
삼성웰스토리(주)	-	-	-	-	432,922
(주)멀티캠퍼스	-	-	-	-	7,987
삼성에스디에스(주)	-	-	-	-	2,619,710
삼성카드(주)	-	-	-	-	371,206
삼성화재해상보험(주)	-	-	-	-	2,448
(주)시큐아이	-	-	-	-	47,607
(주)에스원	-	-	-	-	15,685
(주)호텔신라	-	-	-	-	6,298
소 계	32,040,880	-	-	1,847,550	3,517,808
합 계	434,501,933	-	-	74,916,300	14,644,992

(4) 당분기말 현재 특수관계자를 위하여 제공하거나 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 보증의 내역은 없습니다.

## 22. 위험관리

연결실체의 자본위험과 금융위험에 대한 관리목적과 정책은 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

## 23. 우발부채와 주요약정사항

### (1) 매출채권의 양도, 할인 및 구매카드 사용 약정 등

연결실체는 일시적으로 발생할 수 있는 유동성 위험을 관리하기 위하여 (주)우리은행, 중소기업은행(주)국민은행과 상업어음 할인약정을 체결하고 있으며, 물품 및 서비스의 대가를 지급하기 위하여 KEB하나은행, (주)신한은행 및 중소기업은행과 상생결제론 약정(한도: 3,400억원)을 체결하고 있습니다. 당분기말 현재 실행잔액은 14,238백만원입니다.

한편, 연결실체는 KEB하나은행 및 (주)우리은행, (주)신한은행과 각각 40,000백만원, 50,000백만원, 23,000백만원 한도의 무역금융약정을 체결하고 있습니다. 이외에도 KEB하나은행 및 (주)신한은행과 각각 150,000백만원 한도의 기업어음 한도약정을 체결하고 있으며 당분기말 현재 실행잔액은 105,000백만원입니다.

### (2) 주요 기술도입계약

#### ① 반도체 관련 주요 기술도입계약

연결실체는 반도체 제조설비(WET STATION, SPINNER, SCRUBBER 등)의 제조판매를 위해 1993년 6월 29일자로 일본의 SCREEN Holdings.CO.,LTD.(구, Dai Nippon Screen MFG Co., Ltd.)와 기술도입계약을 체결하였으며, 동 기술도입계약은 정부로부터 평가를 받은 1993년 8월 18일부터 2년간 유효하며 종료일 이후 상호합의에 의해 1년씩 연장됩니다.

동 기술도입계약에 의하면, 일본의 SCREEN Holdings.CO.,LTD.사는 연결실체가 가장 유리한 조건에서 기술도입계약 제품을 제조, 사용, 판매할 수 있도록 모든 기술 정보를 제공하고, 이에 대한 대가로 연결실체는 해당 제품 순매출액의 0.8% ~ 3%를 기술도입료로 지급하기로 되어 있는 바, 전분기 중 발생한 기술사용료는 145,011천원이며 당분기 발생금액은 없습니다.

#### ② 그 외

제품생산과 관련하여 삼성전자와 기술도입계약을 체결하였으며 계약제품의 매출액에 따라 기술사용료를 지급하도록 되어 있습니다. 이에 대한 대가로 연결실체는 해당 제품 순매출액의 1.5%~3%를 기술도입료로 지급하기로 되어 있으며, 상기 기술도입계약과 관련된 당분기와 전분기 중 발생한 기술사용료는 각각 139,882천원과 879,672천원입니다.

## 24. 우발사항

연결실체는 2013년 중 합병과 관련하여 소송에 피소되었으며, 당분기말 현재 3심 결정결과 및 제반상황 등을 고려하여 충당부채를 계상하였습니다.

## 25. 보고기간 후 사건

당사는 2013년 중 합병과 관련하여 소송에 피소되었으며, 3심결정결과와 파기환송심의 화해권고 확정됨에 따라 1주당 162,033원 및 상법에서 정한 연 6%의 이자를 가산한 금액을 지급해야 할 의무가 있습니다.

## 26. 현금흐름표

당분기와 전분기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기 1분기
유형자산 취득관련 미지급금의 증가(감소)	(4,324,909)	(3,516,896)
무형자산 취득관련 미지급금의 증가	(273,143)	720,555

## 4. 재무제표

### 1. 재무상태표

제 27 기 1분기

2019년 3월 31일 현재

제 26 기

2018년 12월 31일 현재

제 25 기

2017년 12월 31일 현재

(단위 : 원)

과 목	제 27 기 1분기	제 26 기	제 25 기
자 산			
I. 유동자산	784,061,748,322	844,685,901,854	842,100,428,520
현금및현금성자산	27,899,589,015	1,996,591,553	849,928,763
단기금융상품	10,600,000,000	10,600,000,000	6,500,000,000
매출채권및기타채권	292,706,609,487	389,278,027,492	413,657,662,306
선금금	8,494,216,178	8,416,128,811	6,397,314,166
선급비용	5,733,389,571	1,384,762,020	1,647,796,370
기타의금융자산	95,109,564	227,865,600	220,245,662
재고자산	438,532,834,507	432,782,526,378	412,827,481,253
II. 비유동자산	239,317,374,821	235,543,570,398	201,250,722,904
매도가능금융자산	330,115,500	330,115,500	-
종속기업투자주식	3,198,347,000	3,198,347,000	228,347,000
기타의금융자산	130,600,000	100,900,000	61,300,000
유형자산	181,243,796,466	185,084,999,452	161,012,047,044
무형자산	15,753,568,173	15,763,074,663	12,920,661,032
장기매출채권및기타채권	4,533,199,491	4,857,407,000	3,786,220,000
이연법인세자산	33,988,186,191	26,021,810,783	22,844,649,161
기타비유동자산	139,562,000	186,916,000	397,498,667
자 산 총 계	1,023,379,123,143	1,080,229,472,252	1,043,351,151,424
부 채			
I. 유동부채	240,075,970,719	281,836,803,441	347,117,883,528

매입채무및기타채무	79,117,876,795	131,629,816,338	193,445,189,382
단기차입금	105,000,000,000	80,000,000,000	—
미지급법인세	2,928,917,785	9,305,349,942	54,944,172,197
미지급배당금	1,573,740,890	—	—
선수금	15,103,381,740	32,662,743,000	39,969,058,100
충당부채	35,966,053,375	28,238,894,161	58,759,463,849
리스부채	386,000,134	—	—
II. 비유동부채	16,885,113,269	13,325,291,484	7,012,451,346
장기매입채무및기타채무	2,750,371,615	2,624,339,420	2,533,630,790
확정급여부채	13,957,779,808	10,700,952,064	4,478,820,556
장기리스부채	176,961,846	—	—
부 채 총 계	256,961,083,988	295,162,094,925	354,130,334,874
자 본			
I. 자본금	11,866,320,000	11,866,320,000	11,866,320,000
II. 자본잉여금	73,848,947,012	73,848,947,012	73,848,947,012
III. 이익잉여금	699,930,828,450	718,580,166,622	616,571,946,336
IV. 기타자본	(19,228,056,307)	(19,228,056,307)	(13,066,396,798)
자 본 총 계	766,418,039,155	785,067,377,327	689,220,816,550
부채및자본총계	1,023,379,123,143	1,080,229,472,252	1,043,351,151,424

※ 제25기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

## 2. 포괄손익계산서

제 27 기 1분기 2019년 1월 1일부터 2019년 3월 31일까지

제 26 기 1분기 2018년 1월 1일부터 2018년 3월 31일까지

제 26 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 25 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

(단위 : 원)

과 목	제 27 기 1분기		제 26 기 1분기		제 26 기	제 25 기
	3개월	누적	3개월	누적	누적	누적
I. 매출액	173,496,271,403	173,496,271,403	637,396,818,622	637,396,818,622	1,856,148,467,943	2,025,134,585,378
II. 매출원가	168,854,332,942	168,854,332,942	507,833,845,633	507,833,845,633	1,525,162,196,252	1,698,316,763,387
III. 매출총이익	4,641,938,461	4,641,938,461	129,562,972,989	129,562,972,989	330,986,271,691	326,817,821,991
IV. 판매비와관리비	36,438,810,630	36,438,810,630	39,693,658,790	39,693,658,790	191,531,453,922	135,905,505,134
V. 영업이익	(31,796,872,169)	(31,796,872,169)	89,869,314,199	89,869,314,199	139,454,817,769	190,912,316,857
영업외수익	147,190,648	147,190,648	381,066,822	381,066,822	762,442,261	3,457,057,950
영업외비용	(58,080,512)	(58,080,512)	(2,566,014,865)	(2,566,014,865)	(5,503,239,019)	(9,341,896,475)
금융수익	3,270,248,536	3,270,248,536	1,741,295,573	1,741,295,573	4,877,436,202	1,759,059,468
금융비용	(2,980,891,350)	(2,980,891,350)	(2,601,494,584)	(2,601,494,584)	(6,200,848,202)	(4,468,883,922)
VI. 법인세비용차감전순이익	(31,418,404,847)	(31,418,404,847)	86,824,167,145	86,824,167,145	133,390,609,011	182,317,653,878
VII. 법인세비용(수익)	(14,342,807,565)	(14,342,807,565)	19,277,398,469	19,277,398,469	29,268,408,425	40,976,881,999
VIII. 당기순이익	(17,075,597,282)	(17,075,597,282)	67,546,768,676	67,546,768,676	104,122,200,586	141,340,771,879
기타포괄손익	—	—	—	—	(6,161,659,509)	561,651,030
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익						

확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	(6,161,659,509)	561,651,030
IX. 총포괄이익	(17,075,597,282)	(17,075,597,282)	67,546,768,676	67,546,768,676	97,960,541,077	141,902,422,909

※ 제25기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

### 3. 자본변동표

제 27 기 1분기 2019년 1월 1일부터 2019년 3월 31일까지

제 26 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 25 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자본잉여금	이익잉여금	기타자본	총 계
2017년 1월 1일 (전전기초)	11,866,320,000	73,848,947,012	476,076,766,577	(13,628,047,828)	548,163,985,761
총포괄손익:					
당기순이익	-	-	141,340,771,879	-	141,340,771,879
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	561,651,030	561,651,030
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 등:					
배당	-	-	(845,592,120)	-	(845,592,120)
2017년 12월 31일 (전전기말)	11,866,320,000	73,848,947,012	616,571,946,336	(13,066,396,798)	689,220,816,550
2018년 1월 1일 (전기초)	11,866,320,000	73,848,947,012	616,571,946,336	(13,066,396,798)	689,220,816,550
총포괄손익:					
당기순이익	-	-	104,122,200,586	-	104,122,200,586
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	(6,161,659,509)	(6,161,659,509)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 등:					
배당	-	-	(2,113,980,300)	-	(2,113,980,300)
2018년 12월 31일 (전기말)	11,866,320,000	73,848,947,012	718,580,166,622	(19,228,056,307)	785,067,377,327
2019년 1월 1일 (당기초)	11,866,320,000	73,848,947,012	718,580,166,622	(19,228,056,307)	785,067,377,327
총포괄손익:					
당기순이익	-	-	(17,075,597,282)	-	(17,075,597,282)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 등:					
배당	-	-	(1,573,740,890)	-	(1,573,740,890)
2019년 3월 31일 (당분기말)	11,866,320,000	73,848,947,012	699,930,828,450	(19,228,056,307)	766,418,039,155

### 4. 현금흐름표

제 27 기 1분기 2019년 1월 1일부터 2019년 3월 31일까지

제 26 기 1분기 2018년 1월 1일부터 2018년 3월 31일까지

제 26 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 25 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

(단위 : 원)

과 목	제 27 기 1분기	제 26 기 1분기	제 26 기	제 25 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	8,000,932,466	13,960,691,866	(18,031,562,639)	30,626,120,226
(1) 영업에서 창출된 현금흐름	8,591,171,615	27,510,704,081	61,375,354,952	55,329,517,112
당기순이익	(17,075,597,282)	67,546,768,676	104,122,200,586	141,340,771,879
손익조정항목:	(2,524,293,658)	33,288,332,213	90,114,778,076	85,541,802,725
법인세비용	(14,342,807,565)	19,277,398,469	29,268,408,425	40,976,881,999

금융비용	969,800,265	1,542,617,577	3,682,433,803	2,553,246,019
금융수익	(2,541,226,647)	(300,701,120)	(2,041,769,431)	(295,690,134)
감가상각비	5,933,301,811	4,267,817,305	18,782,969,292	14,239,449,190
무형자산상각비	1,107,160,070	821,031,473	3,757,097,462	2,588,249,106
배당금수익	(4,725,000)	-	-	-
대손상각비환입	(985,954,498)	589,483,252	(213,729,721)	(1,148,853,579)
매출채권처분손실	-	2,523,636,615	3,886,512,877	6,763,237,148
퇴직급여	3,032,093,034	2,479,230,445	9,916,921,777	9,403,346,477
유형자산처분손실	8,500	24,000	28,820,314	1,012,537,280
유형자산처분이익	(12,592,000)	(2,998,000)	(23,019,000)	(142,736,000)
재고자산평가손실	4,320,648,372	2,090,792,197	23,070,132,278	9,592,135,219
자산·부채증감:	28,191,062,555	(73,324,396,808)	(132,861,623,710)	(171,553,057,492)
매출채권의 감소(증가)	100,747,030,557	(60,302,747,386)	19,216,735,258	96,724,441,990
기타채권의 감소(증가)	(814,110,530)	(549,534,429)	3,023,238,884	555,568,203
선급금의 감소(증가)	(137,639,467)	(2,302,470,491)	(2,021,580,645)	8,649,840,157
선급비용의 감소(증가)	(4,301,273,551)	(3,324,436,338)	627,797,835	(453,374,186)
재고자산의 감소(증가)	(10,063,926,501)	(6,467,065,209)	(43,025,177,403)	(253,289,733,836)
매입채무의 증가(감소)	(8,329,067,567)	(4,234,457,259)	(66,925,240,853)	(38,853,926,868)
기타부채의 증가(감소)	(48,576,824,916)	4,545,111,074	(40,379,937,526)	17,389,649,288
퇴직금의 지급	(333,125,470)	(688,796,770)	(3,377,459,260)	(2,275,522,240)
(2) 이자의 수취	63,489,545	850,135	98,235,676	51,397,545
(3) 이자의 지급	(658,453,694)	(534,015,813)	(3,387,939,859)	(1,576,995,567)
(4) 배당금의 수취	4,725,000	-	-	-
(5) 법인세의 납부	-	(13,016,846,537)	(76,117,213,408)	(23,177,798,864)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(7,009,987,204)	(10,405,651,484)	(58,707,794,271)	(37,802,531,975)
보증금의 감소	1,385,220,000	1,084,313,000	1,501,313,000	2,098,500,000
금융자산의 감소	-	-	-	4,640,000,000
유형자산의 처분	12,773,500	3,000,000	23,357,500	142,740,000
무형자산의 처분	-	-	-	36,000,000
금융자산의 증가	(30,000,000)	(70,000,000)	(4,500,115,500)	(6,520,000,000)
보증금의 증가	(1,061,012,491)	(775,000,000)	(2,572,500,000)	(1,316,100,000)
유형자산의 취득	(5,778,671,257)	(10,287,607,182)	(44,077,522,975)	(29,679,991,923)
무형자산의 취득	(1,538,296,956)	(360,357,302)	(6,112,326,296)	(7,203,680,052)
종속기업투자주식의 취득	-	-	(2,970,000,000)	-
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	24,912,052,200	-	77,886,019,700	(845,592,120)
단기차입금의 증가	25,000,000,000	-	80,000,000,000	-
리스부채 상환	(87,947,800)	-	-	-
배당금의 지급	-	-	(2,113,980,300)	(845,592,120)
IV. 현금및현금성자산의 순증감 (I+II+III)	25,902,997,462	3,555,040,382	1,146,662,790	(8,022,003,869)
V. 기초의 현금및현금성자산	1,996,591,553	849,928,763	849,928,763	8,871,932,632
VI. 기말의 현금및현금성자산	27,899,589,015	4,404,969,145	1,996,591,553	849,928,763

※ 제25기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

## 5. 재무제표 주석

제 27(당) 기 1분기 2019년 3월 31일 현재

제 26(전) 기 1분기 2018년 3월 31일 현재

세메스 주식회사

### 1. 회사의 개요

세메스 주식회사(이하 "당사")는 삼성전자 주식회사와 일본의 SCREEN Holdings Co., Ltd. 및 Soei Tsusho Co., Ltd. 간에 1992년 11월 19일자로 체결된 합작투자계약에 의해 반도체 및 액정디스플레이 장비의 제조, 판매, 유지보수를 사업목적으로 하여 1993년 1월 4일에 설립된 합작투자법인으로 1994년 3월에 외자도입법에 의거 재정경제부에 외국인투자 기업으로 등록되었습니다. 이후 1999년 5월에 삼성전자 주식회사와 SCREEN Holdings Co., Ltd.가 Soei Tsusho Co., Ltd.의 지분을 공동인수하였으며, 2010년 10월에 삼성전자 주식회사가 SCREEN Holdings Co., Ltd.의 지분을 전량 인수하였습니다. 당사는 2013년 1월 1일자로 동일지배하의 기업인 세크론(주)과 지이에스(주)를 흡수합병하였습니다.

한편, 당분기말 현재의 자본금은 11,866,320천원이고, 주요 주주는 삼성전자 주식회사 (91.54%) 입니다.

### 2. 재무제표의 작성기준

#### (1) 회계기준의 적용

당사의 분기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 중간재무제표입니다. 동 분기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석에는 직전 연차보고기간말 후 발생한 당사의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는 데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

당사의 분기재무제표에는 K-IFRS 1116가 처음 적용되었으며, 유의적인 회계정책의 변경은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

## (2) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 중간재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

분기재무제표에서 사용된 당사의 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 주석 3에서 설명하고 있는 K-IFRS 1116 적용 관련 새로운 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천을 제외하고는, 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

## 3. 유의적인 회계정책

당사는 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고는 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책의 변경사항은 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표에도 반영될 것입니다.

당사는 2019년 1월 1일에 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하였습니다. 2019년 1월 1일부터 시행되는 다른 회계기준도 있으나, 그 기준들은 당사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않습니다.

기업회계기준서 제1116호에서는 단일 리스이용자 회계모형을 도입하였고, 그 결과 당사는 리스이용자로서 기초자산에 대한 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식하고 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 리스제공자 회계모형은 이전의 회계정책과 유사합니다.

당사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 누적효과를 2019년 1월 1일(최초 적용일)의 이익잉여금에 인식하였습니다. 따라서 비교 표시되는 재무정보는 이전에 보고된 것과 같이 기업회계기준서 제1017호와 관련 해석서를 적용하였으며 재작성되지 않았습니다. 회계정책 변경의 구체적인 사항은 아래에 공시하였습니다.

### (1) 리스의 정의

종전에 당사는 기업회계기준해석서 제2104호 ‘약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정’을 적용하여 계약 약정일에 약정이 리스인지 또는 리스를 포함하는지를 결정하였습니다. 당사는 이제 새로운 리스 정의에 기초하여 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 평가합니다. 기업회계기준서 제1116호에 따르면 계약에서 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하면 계약이 리스이거나 리스를 포함합니다.

기업회계기준서 제1116호의 최초 적용일에 당사는 계약이 리스인지 다시 판단하지 않는 실무적 간편법을 적용하기로 선택하였습니다. 당사는 종전에 리스로 식별된 계약에만 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다. 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준해석서 제2104호에 따라 리스로 식별되지 않은 계약이 리스인지는 다시 평가하지 않았습니다. 그러므로 기업회계기준서 제1116호에 따른 리스 정의는 2019년 1월 1일 이후 체결되거나 변경된 계약에만 적용되었습니다.

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 재평가일에 당사는 각 리스요소와 비리스요소의 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 배분합니다. 그러나 당사는 리스이용자에 해당하는 건물 리스 계약에서는 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 선택하였고, 리스요소와 비리스요소를 하나의 리스요소로 보아 회계처리할 것입니다.



## (2) 리스이용자

당사는 건물, 차량을 포함한 많은 자산을 리스하고 있습니다. 당사는 리스이용자로서 종전에 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지에 따라 리스를 운용리스나 금융리스로 분류하였습니다. 기업회계기준서 제1116호에 따르면 당사는 대부분의 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 즉, 대부분의 리스가 재무상태표에 표시됩니다.

### ① 유의적인 회계정책

당사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초 인식시 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 사용권자산이 투자부동산의 정의를 충족하면 투자부동산으로 표시합니다. 투자부동산인 사용권자산은 최초에 원가로 측정하고, 당사의 투자부동산 회계정책과 일관되게 후속적으로는 공정가치로 측정합니다.

리스부채는 최초 인식 시 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정합니다. 현재가치 측정 시 리스의 내재이자율로 리스료를 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 당사의 증분차입이자율로 리스료를 할인합니다. 당사는 일반적으로 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대하여 인식한 이자비용만큼 증가하고, 리스료의 지급을 반영하여 감소합니다. 지수나 요율(이율)의 변동, 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 매수선택권이나 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지나 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한지에 대한 평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

당사는 연장선택권을 포함하는 일부 리스계약에 대한 리스기간을 결정할 때 판단을 적용합니다. 당사가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지에 대한 평가는 리스기간에 영향을 주기 때문에 리스부채와 사용권자산의 금액에 유의적인 영향을 미칩니다.

### ② 경과 규정

당사는 종전에 기업회계기준서 제1017호에 따라 건물 리스를 운용리스로 분류하였습니다. 이 계약에는 창고와 공장시설의 리스가 포함되어 있습니다. 리스는 일반적으로 10년간 유지되고, 일부는 해지불능기간의 종료 후 5년간 리스를 연장할 수 있는 선택권을 포함합니다. 일부 리스는 지역 물가지수의 변동에 기초하여 추가 임차료를 지급해야 합니다.

전환시점에 기업회계기준서 제1017호에 따라 운용리스로 분류된 리스에 대하여 2019년 1월 1일 현재 당사의 증분차입이자율로 할인한 잔여 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 사용권자산은 다음 중 하나의 방법으로 측정합니다.

- 리스개시일부터 기업회계기준서 제1116호를 적용해 온 것처럼 측정한 장부금액(최초 적용일 현재 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 금액). 당사는 대규모의 건물 리스에 이 방법을 적용합니다.
- 리스부채와 동일한 금액(선급하거나 발생한(미지급) 리스료는 조정). 당사는 다른 모든 리스에 이 방법을 적용합니다.

당사는 종전에 기업회계기준서 제1017호에 따라 운용리스로 분류한 리스에 기업회계기준서 제1116호를 적용할 때, 다음의 실무적 간편법을 적용합니다.

- 리스기간이 12개월 이내인 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 면제규정을 적용합니다.

- 최초 적용일의 사용권자산 측정치에서 리스개설직접원가를 제외합니다.
- 계약이 리스 연장 또는 종료 선택권을 포함한다면 리스기간을 결정할 때 사후판단을 사용합니다.

당사는 다양한 항목의 생산설비를 리스합니다. 이러한 리스는 기업회계기준서 제1017호에 따라 금융리스로 분류되었습니다. 금융리스의 경우, 2019년 1월 1일 현재 사용권자산 및 리스부채의 장부금액은 해당일 직전에 기업회계기준서 제1017호를 적용하여 측정된 리스자산 및 리스부채의 장부금액입니다.

### (3) 리스제공자

당사는 사용권자산을 포함한 투자부동산을 리스로 제공하고 있습니다. 당사는 이 리스를 운용리스로 분류하였습니다.

당사가 리스제공자로서 적용하는 회계정책은 기업회계기준서 제1017호의 정책과 다르지 않습니다. 다만, 당사가 중간리스제공자인 경우 전대리스는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 기초하여 분류됩니다.

당사는 리스제공자에 해당하는 리스에 대하여 전환시점에 어떠한 조정도 할 필요가 없습니다. 그러나 당사는 계약대가를 각 리스요소와 비리스요소에 배분할 때, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

### (4) 재무제표에 미치는 영향

#### ① 전환시점에 미치는 영향

기업회계기준서 제1116호의 전환시점에, 당사는 투자부동산을 포함한 사용권자산을 추가 인식하고, 리스부채를 추가로 인식하였습니다. 자산과 부채의 차이금액은 이익잉여금에 반영하였습니다. 전환시점에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구분	2019년 01월 01일
유형자산으로 표시한 사용권자산	2,181
투자부동산으로 표시한 사용권자산	150
이연법인세자산	3
리스부채	2,347
이익잉여금	(13)

운용리스로 분류하였던 리스에 대한 리스부채를 측정할 때, 당사는 2019년 1월 1일의 증분차입이자율을 사용하여 리스료를 할인하였습니다. 적용된 가중평균 증분차입이자율은 2.66%입니다.

(단위 : 천원)	
구분	2019년 01월 01일
전기말(2018년 12월 31일) 연결재무제표에 공시된 운용리스 약정	2,750
2019년 1월 1일의 증분차입이자율로 할인한 금액	2,294

전기말(2018년 12월 31일)에 인식된 금융리스부채	2,182
- 소액 기초자산 리스에 대한 면제규정 적용	(140)
- 전환시점에 남은 리스기간이 12개월 이내인 리스에 대한 면제규정 적용	(77)
- 행사할 것이 상당히 확실한 연장 선택권 반영	270
2019년 1월 1일에 인식한 리스부채	4,529

## ② 전환기간에 미치는 영향

기업회계기준서 제1116호를 최초 적용한 결과, 당사는 2019년 3월 31일에 종전에 운용리스로 분류하였던 리스에 대하여 사용권자산으로 2,069백만원(투자부동산 포함)을 인식하였고, 리스부채로 2,223백만원을 인식하였습니다.

또한 기업회계기준서 제1116호에 따른 리스에 관련하여 당사는 운용리스비용 대신에 감가상각비와 이자비용을 인식하였습니다. 당사는 이 리스에 대하여 2019년 3월 31일로 종료되는 분기 동안 감가상각비 169백만원, 이자비용 81백만원을 인식하였습니다. 투자부동산의 정의를 충족하는 사용권자산은 감가상각비를 인식하지 않았습니다.

#### 4. 현금및현금성자산 등

(1) 당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
예 금	27,899,589	1,996,592

(2) 당분기말과 전기말 현재 사용이 제한된 예금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기	비 고
기타의금융자산-비유동	41,500	41,500	당좌개설보증금 등
보증금	52,720	52,500	예치금

#### 5. 매출채권및기타채권

(1) 당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 27(당) 기 1분기		제 26(전) 기	
	유동성	비유동성	유동성	비유동성
매 출 채 권	291,227,812	-	388,744,137	-
미 수 금	1,374,627	-	429,720	-
예수보증금	104,170	-	104,170	-
보 증 금	-	4,533,199	-	4,857,407
합 계	292,706,609	4,533,199	389,278,027	4,857,407

당기 중 매출의 10% 이상 비중을 차지하고 있는 매출처는 1개사이며, 매출금액은 142,184백만원입니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 대손충당금 차감 전 총액 기준에 의한 매출채권및기타채권과 관련된 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 27(당) 기 1분기		제 26(전) 기	
	유동성	비유동성	유동성	비유동성
매출채권및기타채권 총 장부금액	295,648,305	4,533,199	393,204,736	4,857,407
대손충당금:				
- 매출채권	(2,941,695)	-	(3,926,708)	-
- 미수금	(4,205)	-	(2,308)	-
대손충당금 합계	(2,945,900)	-	(3,929,016)	-
매출채권및기타채권 순 장부금액	292,702,405	4,533,199	389,275,720	4,857,407

(3) 당분기와 전분기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
기 초 금 액	3,929,016	4,146,212
손상차손(환입)	(983,116)	(217,195)
분기말금액	2,945,900	3,929,017

## 6. 재고자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 27(당) 기 1분기			제 26(전) 기		
	취득원가	평가손실 충당금	장부금액	취득원가	평가손실 충당금	장부금액
재공품	351,391,000	(17,837,361)	333,553,639	345,032,644	(17,684,935)	327,347,709
원재료	129,969,891	(25,558,816)	104,411,075	126,226,981	(21,390,594)	104,836,387
저장품	528,506	-	528,506	598,430	-	598,430
미착품	39,615	-	39,615	-	-	-
합 계	481,929,012	(43,396,177)	438,532,835	471,858,055	(39,075,529)	432,782,526

(2) 당분기와 전분기 중 재고자산평가와 관련하여 인식한 평가손실 및 평가손실환입은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기 1분기
매출원가:		
재고자산평가손실	4,320,648	2,090,792
재고자산평가손실환입	-	-
합 계	4,320,648	2,090,792

## 7. 매도가능금융자산

(단위: 천원)					
구분	회 사 명	제 27(당) 기 1분기		제 26(전) 기	
		보유좌수	장부금액	보유좌수	장부금액
출자금	건설공제조합	225	328,385	225	328,385

당분기말 현재 활성거래시장이 존재하지 않고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정하였습니다.

## 8. 종속기업투자주식

당분기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
회 사 명	제 27(당) 기 1분기		제 26(전) 기	
	소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
SEMES AMERICA INC.	100%	71,225	100%	71,225
SEMES (XIAN) Co.,Ltd.	100%	157,122	100%	157,122
에스브이아이씨43호 신기술사업투자조합	99%	2,970,000	99%	2,970,000

합 계		3,198,347		3,198,347
-----	--	-----------	--	-----------

#### 9. 장·단기금융자산

당분기말과 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
유동:		
단기금융상품	-	-
채무증권-상각후원가 공정가치측정	10,600,000	10,600,000
비유동:		
채무증권-당기손익 공정가치측정	330,116	330,116

## 10. 유형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 27(당) 기 1분기			제 26(전) 기		
	취득원가	감가상각 누계액	장부금액	취득원가	감가상각 누계액	장부금액
토 지	49,120,314	-	49,120,314	49,120,314	-	49,120,314
건 물	84,929,167	(15,288,121)	69,641,046	84,929,167	(14,756,030)	70,173,137
구 축 물	4,447,330	(2,478,453)	1,968,877	4,447,330	(2,404,718)	2,042,612
기 계 장 치	111,675,011	(66,175,199)	45,499,812	110,315,590	(62,149,647)	48,165,943
차량운반구	655,363	(218,002)	437,361	188,952	(151,141)	37,811
공구기구비품	37,806,463	(23,259,377)	14,547,086	37,646,933	(22,285,550)	15,361,383
건설중인자산	29,300	-	29,300	183,800	-	183,800
합 계	288,662,948	(107,419,152)	181,243,796	286,832,086	(101,747,086)	185,085,000

(2) 당분기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	기초장부금액	취득액	처분 및 폐기액	감가상각비	기타	기말장부금액
토 지	49,120,314	-	-	-	-	49,120,314
건 물	70,173,137	-	-	(532,091)	-	69,641,046
구 축 물	2,042,612	-	-	(73,735)	-	1,968,877
기 계 장 치	48,165,943	1,087,951	(6,679)	(4,025,903)	278,500	45,499,812
차량운반구	37,811	527,464	(57,558)	(70,356)	-	437,361
공구기구비품	15,361,383	340,561	(190)	(1,233,568)	78,900	14,547,086
건설중인자산	183,800	202,900	-	-	(357,400)	29,300
합 계	185,084,999	2,158,876	(64,427)	(5,935,653)	-	181,243,796



## 11. 무형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 27(당) 기 1분기			제 26(전) 기		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
산업재산권	3,675,862	(2,375,008)	1,300,854	3,376,781	(2,018,839)	1,357,942
소프트웨어	29,006,597	(18,814,625)	10,191,972	17,110,493	(7,235,490)	9,875,003
시설이용권	1,687,716	-	1,687,716	1,762,782	(75,066)	1,687,716
합 계	34,370,175	(21,189,633)	13,180,542	22,250,056	(9,329,395)	12,920,661

(2) 당분기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
내 역	기초장부금액	취 득 액	상 각 액	기말장부금액
산업재산권	1,357,942	21,397	(78,485)	1,300,854
소프트웨어	9,875,003	1,059,515	(742,546)	10,191,972
시설이용권	1,687,716	-	-	1,687,716
합 계	12,920,661	1,080,912	(821,031)	13,180,542

(3) 당분기 및 전분기 중 발생한 연구개발비는 각각 17,494,532천원 및 14,053,319천원입니다.

## 12. 지급보증내역

당분기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: USD)			
제 공 자	보증한도금액	보증실행금액	보 증 내 용
서울보증보험(주)	2,183,802	-	거래이행보증
한국무역보험공사	USD 43,160,000.00	USD 345,077.44	단기수출보험(일반수출)
KEB하나은행	USD 21,000,000.00	USD 11,247,700.00	계약이행보증

### 13. 매입채무및기타채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 27(당) 기 1분기		제 26(전) 기	
	유동성	비유동성	유동성	비유동성
매입채무	33,808,898	-	42,127,230	-
리스부채	386,000	176,962	-	-
미지급금	36,208,927	381,803	43,478,965	332,574
미지급비용	8,136,844	2,368,568	43,983,566	2,291,765
예 수 금	840,979		1,977,671	-
선수수익	1,573,741	-	-	-
미지급배당금	15,225,611	-	32,725,127	-
합 계	96,181,000	2,927,333	164,292,559	2,624,339

### 14. 단기차입금

당분기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	차입처	이자율(%)	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
일반자금대출 등	신한은행	2.66%	95,000,000	80,000,000
일반자금대출 등	신한은행	2.69%	10,000,000	
합 계			105,000,000	80,000,000

### 15. 충당부채

당분기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	기초장부금액	증가액	감소액	기말장부금액
판매보증충당부채	25,785,237	944,688	5,301,943	21,427,982
상여충당부채	-	12,057,351	-	12,057,351
소송충당부채	2,453,658	27,062	-	2,480,720
합 계	28,238,895	13,029,101	5,301,943	35,966,053

## 16. 확정급여부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
확정급여채무의 현재가치	89,686,328	86,425,564
사외적립자산의 공정가치	(75,728,548)	(75,724,612)
재무상태표상 확정급여부채	13,957,780	10,700,952

(2) 당분기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
기초금액	86,425,564	70,858,706
당기근무원가	2,950,635	9,751,206
이자원가	643,254	2,525,890
재측정요소	-	6,806,375
재무적가정의 변동으로 인한 효과	-	4,041,641
경험조정으로 인한 효과	-	2,764,734
지급액	(333,125)	(3,377,459)
확정급여제도로 전환	-	(139,154)
기말금액	89,686,328	86,425,564

(3) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
기초금액	75,724,612	66,379,886
이자수익	561,796	2,360,174
사외적립자산의 재측정요소	-	(1,322,463)
사외적립자산 납입액	-	11,000,000
지급액	(557,860)	(2,669,186)
확정급여제도로 전환	-	(23,799)
기말금액	75,728,548	75,724,612

(4) 당분기말 과 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
국민연금전환금	14,105	14,105
퇴직연금예치금	75,714,443	75,710,507
합 계	75,728,548	75,724,612

(5) 당분기와 전분기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
당기근무원가	2,950,635	9,751,206
순이자원가	81,458	165,716
합 계	3,032,093	9,916,922

## 17. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당분기말과 전기말 현재 당사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
수권주식수	20,000,000주	20,000,000주
주당금액	5,000	5,000
발행주식수	2,373,264주	2,373,264주
보통주자본금	11,866,320,000	11,866,320,000

(2) 자본잉여금

당분기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
주식발행초과금	69,053,840	69,053,840
기타자본잉여금	4,795,107	4,795,107
합 계	73,848,947	73,848,947

## 18. 기타자본

당분기말과 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기
자기주식	4,635,570	4,635,570

확정급여부채의 재측정요소	14,592,486	14,592,486
합 계	19,228,056	19,228,056

## 19. 영업이익

### (1) 판매비와관리비

당분기와 전분기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기 1분기
급여	6,520,591	6,110,736
퇴직급여	493,378	366,279
복리후생비	1,103,504	1,195,448
임차료	136,920	143,543
감가상각비	897,062	620,533
세금과공과	353,246	257,279
광고선전비	186,279	248,796
여비교통비	170,627	311,430
지급수수료	1,694,139	2,379,312
서비스비	5,587,738	11,014,178
교육훈련비	177,818	262,726
전산비	587,042	745,056
회의비	100,206	125,394
행사비	38,510	85,415
대손상각비(환입)	(985,954)	589,483
무형자산상각비	795,214	540,900
연구개발비	17,494,532	14,053,319
기타	1,087,961	643,832
합 계	36,438,813	39,693,659

(2) 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기의 발생비용(분기포괄손익계산서 상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액)에 대한 성격별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기 1분기
재고자산의 변동	7,997,446	23,404,415
원재료 등의 사용액	99,715,759	397,600,899
종업원급여	46,041,147	37,230,095
복리후생비	6,208,728	7,690,970
감가상각비	5,935,654	4,263,816
무형자산상각비	1,107,120	820,951
소모품비	586,949	1,751,219
여비교통비	1,269,086	1,850,135
지급수수료	6,613,847	8,281,989
전산비	1,954,897	2,578,981
기술사용료	139,882	1,024,682
연구자재비	8,155,944	176,810
서비스비	5,587,738	11,202,138
임가공비	4,337,676	22,157,413
위탁용역비	500,303	1,286,340
기타비용	9,140,969	26,206,651
합 계	205,293,145	547,527,504

## 20. 금융수익 및 금융비용

당분기와 전분기 중 순금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기 1분기
금융수익:		
이자수익	63,490	850
외환차익	729,022	1,440,594
외화환산이익	2,477,737	299,851
소 계	3,270,249	1,741,295
금융비용:		
이자비용	688,932	534,016
외환차손	2,011,091	1,058,877
외화환산손실	280,868	1,008,602
소 계	2,980,891	2,601,495
순금융손익	289,358	(860,200)

## 21. 법인세비용

당분기와 전분기의 법인세비용의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기 1분기
법인세부담액	-	20,872,400
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(10,123,851)	(1,464,758)
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(4,218,957)	(130,243)
법인세비용(수익)	(14,342,808)	19,277,398
유효세율(*)	-	22%

(\*) 당분기는 법인세비용차감전순손실이므로 유효세율을 산정하지 않았습니다.



## 22. 특수관계자와의 거래

(1) 당분기말 현재 당사와 지배·종속관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

특수관계 구분	회 사 명
지 배 기 업	삼성전자(주)
종 속 기 업	SEMES AMERICA INC.
	SEMES (XIAN) Co., Ltd.
	에스브이아이씨43호신기술사업투자조합

(2) 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 매출·매입 및 기타거래 내역은 다음과 같습니다.

### ① 제 27(당) 기 1분기

(단위: 천원)						
회사명	매출	원재료매입	유형자산취득	유형자산처분	기타수익	기타비용
지배기업:						
삼성전자(주)	142,184,001	-	-	-	-	567,277
종속기업:						
SEMES AMERICA INC. 등	-	-	-	-	-	1,128,824
기타특수관계자:						
Samsung (China) Semiconductor Co.,Ltd	6,499,378	-	-	-	-	-
Samsung Austin Semiconductor, LLC	3,798,749	-	-	-	-	-
Samsung Suzhou LCD Co., Ltd. 등	1,445,740	-	-	-	-	194,395
소 계	11,743,867	-	-	-	-	194,395
대규모기업집단계열회사:						
삼성디스플레이(주)	5,899,136	-	-	-	-	395,585
삼성전기(주)	221,169	-	-	-	-	-
삼성물산(주)	385,906	-	-	-	-	-
삼성에스디아이(주)	46,769	-	-	-	-	38,078
스테코(주)	6,000	-	-	-	-	-
삼성생명보험(주)	-	-	-	-	-	470
삼성웰스토리(주)	-	-	-	-	-	1,148,169
(주)멀티캠퍼스	-	-	-	-	-	7,465
삼성에스디에스(주)	-	-	399,000	-	-	1,264,439
삼성카드(주)	-	-	-	-	-	83,108
삼성화재해상보험(주)	-	-	-	-	-	80,141
(주)시큐아이	-	-	-	-	-	34,082
(주)에스원	-	-	-	-	-	46,596
(주)호텔신라	-	-	-	-	-	14,876
소 계	6,558,980	-	399,000	-	-	3,113,009

합 계	160,486,848	-	399,000	-	-	5,003,505
-----	-------------	---	---------	---	---	-----------

② 제 26(전) 기 1분기

(단위: 천원)						
회사명	매출	원재료매입	유형자산취득	유형자산처분	기타수익	기타비용
지배기업:						
삼성전자(주)	577,697,760	-	-	-	-	2,240,946
종속기업:						
SEMES AMERICA INC. 등	-	-	-	-	-	406,975
기타특수관계자:						
Samsung (China) Semiconductor Co.,Ltd	5,889,466	-	-	-	-	-
Samsung Austin Semiconductor, LLC	685,606	-	-	-	-	-
Samsung Suzhou LCD Co., Ltd. 등	7,186,898	-	-	-	-	362,355
소 계	13,761,970	-	-	-	-	362,355
대규모기업집단계열회사:						
삼성디스플레이(주)	6,402,646	-	-	-	-	172,658
삼성전기(주)	2,846,289	-	-	-	-	-
삼성물산(주)	218,439	-	-	-	-	-
삼성에스디아이(주)	2,343,156	-	-	-	-	27,964
스테코(주)	12,110	-	-	-	-	-
삼성코닝어드밴스드글라스(유 )	-	-	-	-	-	9,860
삼성생명보험(주)	-	-	-	-	57,212	59,628
삼성웰스토리(주)	-	-	1,400	-	-	1,210,837
(주)멀티캠퍼스	-	-	-	-	-	15,439
삼성에스디에스(주)	-	-	-	-	-	1,351,179
삼성카드(주)	-	-	-	-	-	72,813
삼성화재해상보험(주)	-	-	-	-	289,065	116,839
(주)시큐아이	-	-	40,000	-	-	9,838
(주)에스원	-	-	-	-	-	66,281
(주)호텔신라	-	-	-	-	-	36,398
소 계	11,822,640	-	41,400	-	346,277	3,149,734
합 계	603,282,370	-	41,400	-	346,277	6,160,010

(3) 당분기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

① 제 27(당) 기 1분기

(단위: 천원)					
회사명	채권		채무		
	매출채권	기타채권	매입채무	선수금	기타채무
지배기업:					
삼성전자(주)	227,917,410	-	-	10,328,342	1,946,254
종속기업:					
SEMES AMERICA INC. 등	-	-	-	-	236,407
기타특수관계자:					
Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	931,992	-	-	-	-
Samsung Austin Semiconductor, LLC	357,782	-	-	-	-
Samsung Suzhou LCD Co., Ltd. 등	260,516	-	-	-	90,518
소 계	1,550,290	-	-	-	90,518
대규모기업집단체열회사:					
삼성디스플레이(주)	12,545,243	-	-	42,840	2,930
삼성전기(주)	309,979	-	-	55,200	-
삼성물산(주)	10,152	-	-	-	-
삼성에스디아이(주)	10,148	-	-	4,677,000	-
스테크(주)	770	-	-	-	-
삼성웰스토리(주)	-	-	-	-	401,715
(주)멀티캠퍼스	-	-	-	-	2,988
삼성에스디에스(주)	-	-	-	-	2,039,829
삼성카드(주)	927	-	-	-	439,627
삼성화재해상보험(주)	-	-	-	-	1,142
(주)시큐아이	-	-	-	-	37,490
(주)에스원	-	-	-	-	16,805
소 계	12,877,219	-	-	4,775,040	2,949,055
합 계	242,344,919	-	-	15,103,382	5,222,234

② 제 26(전) 기 1분기

(단위: 천원)					
회사명	채권		채무		
	매출채권	기타채권	매입채무	선수금	기타채무
지배기업:					

삼성전자주	398,838,388	-	-	73,068,750	10,744,901
종속기업:					
SEMES AMERICA INC. 등	-	-	-	-	93,862
기타특수관계자:					
Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	1,671,746	-	-	-	-
Samsung Austin Semiconductor, LLC	327,933	-	-	-	-
Samsung Suzhou LCD Co., Ltd. 등	1,622,986	-	-	-	288,421
소 계	3,622,665	-	-	-	288,421
대규모기업집단계열회사:					
삼성디스플레이주	26,888,524	-	-	467,550	3,099
삼성전기주	2,676,698	-	-	30,000	-
삼성물산주	5,613	-	-	-	-
삼성에스디아이주	2,458,913	-	-	1,350,000	-
스테코주	11,132	-	-	-	-
삼성코닝어드밴스드글라스(유)	-	-	-	-	10,846
삼성웰스토리주	-	-	-	-	432,922
(주)멀티캠퍼스	-	-	-	-	7,987
삼성에스디에스주	-	-	-	-	2,619,710
삼성카드주	-	-	-	-	371,206
삼성화재해상보험주	-	-	-	-	2,448
(주)시큐아이	-	-	-	-	47,607
(주)에스원	-	-	-	-	15,685
(주)호텔신라	-	-	-	-	6,298
소 계	32,040,880	-	-	1,847,550	3,517,808
합 계	434,501,933	-	-	74,916,300	14,644,992

(4) 당분기말 현재 특수관계자를 위하여 제공하거나 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 보증의 내역은 없습니다.

### 23. 위험관리

당사의 자본위험과 금융위험에 대한 관리목적과 정책은 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

### 24. 우발부채와 주요약정사항

#### (1) 매출채권의 양도, 할인 및 구매카드 사용 약정 등

당사는 일시적으로 발생할 수 있는 유동성 위험을 관리하기 위하여 (주)우리은행, 중소기업은행(주)국민은행과 상업어음 할인약정을 체결하고 있으며, 물품 및 서비스의 대가를 지급하기 위하여 KEB하나은행, (주)신한은행 및 중소기업은행과 상생결제론 약정(한도: 3,400억원)을 체결하고 있습니다. 당분기말 현재 실행잔액은 14,238백만원입니다.

한편, 당사는 KEB하나은행 및 (주)우리은행, (주)신한은행과 각각 40,000백만원, 50,000백만원, 23,000백만원 한도의 무역금융약정을 체결하고 있습니다. 이외에도 KEB하나은행 및 (주)신한은행과 각각 150,000백만원 한도의 기업어음 한도약정을 체결하고 있으며 당분기말 현재 실행잔액은 105,000백만원입니다.

#### (2) 주요 기술도입계약

##### ① 반도체 관련 주요 기술도입계약

당사는 반도체 제조설비(WET STATION, SPINNER, SCRUBBER 등)의 제조판매를 위해 1993년 6월 29일자로 일본의 SCREEN Hodings.CO.,LTD.(구, Dai Nippon Screen MFG Co., Ltd.)와 기술도입계약을 체결하였으며, 동 기술도입계약은 정부로부터 평가를 받은 1993년 8월 18일로부터 2년간 유효하며 종료일 이후 상호합의에 의해 1년씩 연장됩니다.

동 기술도입계약에 의하면, 일본의 SCREEN Hodings.CO.,LTD.사는 당사가 가장 유리한 조건에서 기술도입계약 제품을 제조, 사용, 판매할 수 있도록 모든 기술 정보를 제공하고, 이에 대한 대가로 당사는 해당 제품 순매출액의 0.8% ~ 3%를 기술도입료로 지급하기로 되어 있는 바, 전분기 중 발생한 기술사용료는 145,011천원이며 당분기 발생금액은 없습니다.

##### ② 그 외

제품생산과 관련하여 삼성전자와 기술도입계약을 체결하였으며 계약제품의 매출액에 따라 기술사용료를 지급하도록 되어 있습니다. 이에 대한 대가로 당사는 해당 제품 순매출액의 1.5%~3%를 기술도입료로 지급하기로 되어 있으며, 상기 기술도입계약과 관련된 당분기와 전분기 중 발생한 기술사용료는 각각 139,882천원과 879,672천원입니다.

### 25. 우발사항

당사는 2013년 중 합병과 관련하여 소송에 피소되었으며, 당분기말 현재 3심 결정결과 및 제반상황 등을 고려하여 충당부채를 계상하였습니다.

### 26. 보고기간 후 사건

당사는 2013년 중 합병과 관련하여 소송에 피소되었으며, 3심결정결과와 파기환송심의 화해권고 확정됨에 따라 1주당 162,033원 및 상법에서 정한 연 6%의 이자를 가산한 금액을 지급해야 할 의무가 있습니다.

## 27. 현금흐름표

당분기와 전분기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기 1분기
유형자산 취득관련 미지급금의 증가(감소)	(4,324,909)	(3,516,896)
무형자산 취득관련 미지급금의 증가	(273,143)	720,555

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 1. 대손충당금 설정현황

가. 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제 27기 1분기	매출채권	294,170	2,942	1%
	미수금	540	5	1%
	선금금(계약금)	1,922	19	1%
	합 계	296,632	2,966	1%
제 26기	매출채권	392,671	3,927	1%
	미수금 등	321	3	1%
	선금금(계약금)	2,236	22	1%
	합 계	395,228	3,952	1%
제 25기	매출채권	414,267	4,143	1%
	미수금 등	375	4	1%
	선금금(계약금)	1,960	20	1%
	합 계	416,602	4,167	1%

나. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제 27기 1분기	제 26기	제 25기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	3,952	4,167	5,316
2. 순대손처리액 (① - ② ± ③)	-	-	-
① 대손처리액 (상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	986	215	1,149

4. 기말 대손충당금 잔액합계	2,966	3,952	4,167
------------------	-------	-------	-------

다. 매출채권관련 대손충당금 설정방침

- 당사는 매출채권 등에 대하여 법인세법상 한도액인 1%로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

라. 당분기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분		6개월 이하	6개월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	10,284	21,629	19,474	438	51,825
	특수관계자	242,345	-	-	-	242,345
	계	252,629	21,629	19,474	438	294,170
구성비율		85.88%	7.35%	6.62%	0.15%	100.00%

2. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제 27기 1분기	제 26기	제 25기	비고
반도체장비	재공품	319,653	327,726	335,632	-
	원재료	126,275	121,828	72,409	-
	미착원재료	40	-	204	-
	저장품	529	598	234	-
	소 계	446,497	450,152	408,479	-
FPD장비	재공품	31,738	17,307	19,472	-
	원재료	3,695	4,399	881	-
	소 계	35,433	21,706	20,353	-
합 계	재공품	351,391	345,033	355,104	-
	원재료	129,970	126,227	73,290	-
	미착원재료	40	-	204	-
	저장품	529	598	234	-
	합 계	481,930	471,858	428,832	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		42.79%	40.06%	39.57%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		2회	4회	6회	-

나. 재고자산의 실사내역 등

(1) 실사일자



- 당사는 5월말 및 11월말 기준으로 연 2회 재고자산 실사를 실시하고 있습니다.
- 재고조사시점과 기말시점의 재고자산 변동내역은 해당기간 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표일기준 재고자산의 실재성을 확인하고 있습니다.

## (2) 실사방법

- 사내보관재고 : 폐창식 전수조사
- 사외보관재고 : 제3자 보관재고, 운송중인재고에 대해선 전수로 물품보유확인서 또는 장치확인서 징구 및 표본조사 병행
- 외부감사인인 당사의 재고실사에 입회·확인하고 일부 항목에 대해 표본추출 하여 그 실재성 및 완전성을 확인하였습니다.

## (3) 장기체화재고등 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 당분기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 장부와 일치합니다.

## 3. 공정가치평가 내역

- 금융상품의 공정가치와 그 평가방법에 관한 내용은 본 보고서의 아래의 항목을 참조하십시오.

[ 재무제표 주식 ]

### 2. 재무제표 작성 기준

#### (3) 추정과 판단

#### ③ 공정가치 측정

## 28. 위험관리

### (2) 금융위험관리

#### 4) 공정가치

## 4. 채무증권 발행실적

### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2019년 03월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
세메스(주)	기업어음증권	사모	2019.01.08	20,000	2.66%	A1	2019.04.05	-	-
세메스(주)	기업어음증권	사모	2019.01.23	25,000	2.66%	A1	2019.04.19	-	-
세메스(주)	기업어음증권	사모	2019.01.30	40,000	2.66%	A1	2019.04.26	-	-
세메스(주)	기업어음증권	사모	2019.02.01	10,000	2.66%	A1	2019.04.29	-	-
세메스(주)	기업어음증권	사모	2019.03.06	10,000	2.66%	A1	2019.06.04	-	-
합 계	-	-	-	105,000	-	-	-	-	-

※ 위 표에 기재한 평가등급(A1)은 나이스신용평가, 서울신용평가, 한국기업평가 3개 기관에서 평가한 기업어음 신용등급입니다.

### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 03월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	20,000	75,000	10,000	-	-	-	-	-	105,000
	합계	20,000	75,000	10,000	-	-	-	-	-	105,000

### 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 03월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 03월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 03월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 03월 31일 )

(단위 : 백만원)

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



## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

당사는 기업공시서식 작성기준에 따라 분,반기보고서의 본 항목을 기재하지 않습니다.

## V. 감사인의 감사의견 등

당사는 반기, 기말 감사를 진행함에 따라 분기보고서의 본 항목을 기재하지 않습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

- 작성기준일 (2019년 03월 31일) 현재 당사의 이사회는 사내이사 2인 (강창진, 배정용)과 기타비상무이사 2인(윤태양, 장세연) 총 4인의 이사로 구성되어있습니다.

이사회 내에는 소위원회가 설치되어 있지 않습니다.

- ※ 2019년 3월 27일 김용식, 최진영, 서종열, 이상길 사내이사와 서기호, 노철래 기타비상무이사가 사임하였습니다.
- ※ 2019년 3월 27일 주주총회를 통해 강창진, 배정용 사내이사가 선임되었습니다.

#### 나. 중요의결사항 등

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	대표이사		사내이사				기타비상무이사				감사
				김용식	강창진	최진영	서종열	이상길	배정용	장세연	윤태양	서기호	노철래	이동우
				(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)
2019년 1차	2019.02.12	- 이사변경의 건	가결	찬성		찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 제26기 주주총회 소집결정의 건		찬성		찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 영업보고서 승인의 건		찬성		찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 재무제표 승인의 건		찬성	(선임前)	찬성	찬성	찬성	(선임前)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 배당안 승인의 건		찬성		찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 차입금 연장 승인의 건		찬성		찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 내부회계 관리규정 변경의 건		찬성		찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2019년 2차	2019.03.27	- 대표이사 선임의 건	가결	(사임)		(사임)	(사임)	(사임)				(사임)	(사임)	

- ※ 대표이사 선임의 건은 무기명 투표로 진행되어 찬성, 반대 현황을 미기재 하였습니다.
- ※ 괄호 안의 비율은 사업연도중 개최된 이사회 총 횟수에 대한 개인별 참석 비율입니다.
- ※ 사업연도중 사임하거나 선임된 이사에 대해서는 임기 내 개최된 이사회 횟수 대비 개인별 참석 비율을 기재하였습니다.

#### 다. 이사회내의 위원회

- 해당사항 없음

#### 라. 이사의 독립성

##### ① 이사의 선임

- 이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

이사의 선임 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직 명	성 명	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
대표이사	강창진	이사회	경영전반총괄	해당없음	계열회사 임원
사내이사	배정용	이사회	생산,연구 업무		계열회사 임원
기타비상무이사	윤태양	이사회	경영전반에 대한 업무		소속임원
기타비상무이사	장세연	이사회	경영전반에 대한 업무		소속임원

※ 2019년 3월 31일 기준

- ② 사외이사후보 추천위원회  
- 해당사항 없음

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	-

※ 당사는 공시대상기간 중 재직한 사외이사가 없습니다.

## 2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

- 당사는 본 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다. 감사의 임기는 취임 후 3년 내의 최종의 결산에 관한 정기주주총회의 종결시까지로 하고 있습니다.

성 명	주 요 경 력	비 고
이동우	학력 : 경북대 경력 : 前) 삼성전자(주) 감사팀 담당임원 現) 삼성전자(주) 메모리사업부 지원팀장	-

나. 감사의 독립성

- 당사의 감사는 임시총회의 소집을 청구할 수 있으며, 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근 할 수 있습니다.

다. 감사의 주요 활동 내용

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	비 고
1	2017.3.28	제24기 사업년도의 회계 및 업무에 대한 감사	가결	-
2	2018.3.29	제25기 사업년도의 회계 및 업무에 대한 감사	가결	-
3	2019.3.27	제26기 사업년도의 회계 및 업무에 대한 감사	가결	-

라. 교육 실시 계획 및 현황

외부전문가, 재무관련부서 및 감사 관련부서가 주체가 되어 내부회계관리제도 등에 대하여 교육을 실시할 계획입니다.

감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	-

바. 감사 지원조직 현황

감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영지원팀 지원그룹	2	직원(평균 22년)	내부회계 평가지원

사. 준법지원인 지원조직 현황

※ 당사는 준법지원인을 선임하고 있지 않으며, 별도 지원조직이 존재하지 않습니다.

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

- 당사는 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제를 시행하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권

- 당사는 대상기간중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

- 당사는 대상기간중 회사의 경영지배권에 관해 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.



## VII. 주주에 관한 사항

### 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2019년 03월 31일 )

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
삼성전자(주)	본인	보통주	2,172,543	91.54	2,172,543	91.54	-
계		보통주	2,172,543	91.54	2,172,543	91.54	-
		우선주	-	-	-	-	-

### 최대주주의 주요경력 및 개요

#### (1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
삼성전자(주)	761,468	김기남	0	-	-	이건희	4.18
		김현석	0	-	-	-	-
		고동진	0	-	-	-	-

※ 위 표의 내용은 삼성전자(주)의 18년 <사업보고서> 및 19년 3월 13일자 <최대주주등소유주식변동신고서>의 보통주 기준으로 작성되었습니다.

#### 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2016.02.15	-	-	-	-	이건희	3
2016.05.11	-	-	-	-	이건희	3.05
2016.08.05	-	-	-	-	이건희	3.08
2016.10.14	-	-	-	-	이건희	3.1
2017.05.12	-	-	-	-	이건희	3.35
2017.08.14	-	-	-	-	이건희	3.37
2017.11.13	-	-	-	-	이건희	3.39
2018.02.14	-	-	-	-	이건희	3.41

2018.03.23	김기남	0	-	-	-	-
2018.03.23	김현석	0	-	-	-	-
2018.03.23	고동진	0	-	-	-	-
2018.12.12	-	-	-	-	이건희	3.68

※ 당사 최대주주(법인)의 최대주주 지분 변동 내역은 삼성전자(주)의 <최대주주등소유주식 변동신고서>의 보통주, 우선주 합산 기준으로 작성되었습니다.

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	삼성전자(주)
자산총계	339,357,244
부채총계	91,604,067
자본총계	247,753,177
매출액	243,771,415
영업이익	58,886,669
당기순이익	44,344,857

※ 위 표의 내용은 삼성전자(주)의 18년 <사업보고서>의 연결재무제표를 기준으로 작성되었습니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

- 해당사항 없음

최대주주 변동내역

(기준일 : 2019년 03월 31일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
-	-	-	-	-	-

주식 소유현황

(기준일 : 2019년 03월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	삼성전자(주)	2,172,543	91.54	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2019년 03월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주 주		보 유 주 식		비 고
	주 주 수	비 율	주 식 수	비 율	
소 액 주 주	439	99.55%	176,324	7.43%	-

※ 소액주주현황 중 주주수는 2019년 3월 31일 기준으로 확인이 불가하여  
2018년 12월 31일 기준을 기재하였습니다.

※ 주식수는 2019년 3월 31일 기준입니다.

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원의 현황

#### 임원 현황

(기준일 : 2019년 03월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
강창진	남	1961년 08월	대표이사	등기임원	상근	경영전반총괄	KAIST(博士) 삼성전자㈜	-	-	계열회사 임원	0년 3개월	2022.03.27
배정용	남	1968년 11월	사내이사	등기임원	상근	생산,연구 업무	KAIST(碩士) 세메스㈜	-	-	계열회사 임원	8년 3개월	2022.03.27
윤태양	남	1968년 12월	기타 비상무이사	등기임원	비상근	경영전반에 대한 업무	고려대(碩士) 삼성전자㈜	-	-	소속 임원	-	2022.03.27
장세연	남	1967년 01월	기타 비상무이사	등기임원	비상근	경영전반에 대한 업무	광운대(學士) 삼성전자㈜	-	-	소속 임원	-	2021.03.29
이동우	남	1967년 06월	감사	등기임원	비상근	감사	경북대(學士) 삼성전자㈜	-	-	소속 임원	-	2021.03.29

※ 김용식 사내이사, 최진영 사내이사, 서종열 사내이사, 이상길 사내이사는 2019년3월 27일자로 사임하였습니다.

#### 나. 미등기임원 현황

(기준일 : 2019년 03월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당업무	주요경력	재직기간
이영석	남	1963년 04월	전무	미등기임원	상근	연구 업무	UIUC(美)(博士) Applied Materials	2년 3개월
김성일	남	1962년 07월	상무	미등기임원	상근	생산,연구 업무	송실대(學士) 삼성전자㈜	3년 3개월
김인철	남	1967년 03월	상무	미등기임원	상근	생산,연구 업무	연세대(碩士) 삼성전자㈜	1년 4개월
김진기	남	1961년 05월	상무	미등기임원	상근	생산,연구 업무	뉴저지공과대(美)(碩士) 삼성전자㈜	0년 3개월
김홍석	남	1964년 08월	상무	미등기임원	상근	기획 업무	고려대(碩士) 삼성전자㈜	3년 3개월
남신우	남	1964년 05월	상무	미등기임원	상근	생산,연구 업무	한양대(學士) 삼성전자㈜	1년 11개월
송하석	남	1963년 07월	상무	미등기임원	상근	구매 업무	성균관대(學士) 삼성전자㈜	0년 3개월
신왕철	남	1965년 05월	상무	미등기임원	상근	연구 업무	서강대(學士) 삼성전자㈜	1년 4개월

이원석	남	1971년 03월	상무	미등기임원	상근	생산,연구 업무	성균관대(碩士) Applied Materials	1년 0개월
이재성	남	1967년 08월	상무	미등기임원	상근	인사 업무	KAIST(碩士) 삼성전자(주)	3년 3개월
전일환	남	1966년 02월	상무	미등기임원	상근	품질 업무	인하대(學士) 삼성전자(주)	4년 3개월
조수진	여	1969년 05월	상무	미등기임원	상근	생산,연구 업무	서울대(博士) 삼성전자(주)	3년 3개월
조철형	남	1972년 11월	상무	미등기임원	상근	연구 업무	한양대(博士) 삼성전자(주)	0년 3개월
최영권	남	1968년 10월	상무	미등기임원	상근	생산,연구 업무	호서대(碩士) 세메스(주)	1년 4개월
현용탁	남	1967년 10월	상무	미등기임원	상근	생산,연구 업무	아헨공대(獨)(博士) 두산인프라코어(주)	0년 3개월

## 직원 현황

(기준일 : 2019년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계				
		전 체	(단시간 근로자)	전 체	(단시간 근로자)					
세메스(주)	남	1,797	-	13	-	1,810	8.7	32,859,783	18,154	-
세메스(주)	여	216	-	2	-	218	4.5	2,976,578	13,654	-
합 계		2,013	-	15	-	2,028	8.3	35,836,361	17,671	-

※ 연간급여총액은 '19년 1분기에 지급된 근로소득 기준입니다.

## 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2019년 03월 31일 )

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	15	1,003	67	-

※ 연간급여총액은 '19년 1분기에 지급된 근로소득 기준입니다.

## 2. 임원의 보수 등

### <이사·감사 전체의 보수현황>

#### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
-----	-----	-----------	----

이사/ 감사	5	3,000	감사 1명
--------	---	-------	-------

## 2. 보수지급금액

### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
11	408	37	-

※ 상기 인원수는 '19년 3월 31일 재직중인 등기임원 5명을 비롯하여 3월 27일 퇴임한 사내 이사 4명과 기타비상무이사 2명을 포함하고 있습니다.

### 2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	10	408	41	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	-	-	-

#### <이사·감사의 개인별 보수현황>

##### 1. 개인별 보수지급금액

- 해당사항 없음.

##### 2. 산정기준 및 방법

- 해당사항 없음.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사 현황

- 기업집단의 명칭 : 삼성
- 기업집단의 동일인: 이 재 용

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 삼성그룹에 속한 계열회사로서, 2019년 1분기 말 현재 삼성그룹에는 62개의 국내 계열회사가 있으며 전년말 대비 변동사항 없습니다. 이 중 상장사는 총 16개사이며 비상장사는 당사를 포함하여 46개사입니다.

구 분	회사수	회사명	법인등록번호
상장사	16	삼성물산(주)	1101110015762
		삼성전자(주)	1301110006246
		삼성에스디아이(주)	1101110394174
		삼성전기(주)	1301110001626
		삼성화재해상보험(주)	1101110005078
		삼성중공업(주)	1101110168595
		삼성생명보험(주)	1101110005953
		(주)멀티캠퍼스	1101111960792
		삼성증권(주)	1101110335649
		삼성에스디에스(주)	1101110398556
		삼성카드(주)	1101110346901
		삼성엔지니어링(주)	1101110240509
		(주)에스원	1101110221939
		(주)제일기획	1101110139017
		(주)호텔신라	1101110145519
		삼성바이오로직스(주)	1201110566317
비상장사	46	(주)서울레이크사이드	1101110504070
		(주)삼우종합건축사사무소	1101115494151
		(주)씨브이네트	1101111931686
		삼성바이오에피스(주)	1201110601501
		삼성디스플레이(주)	1345110187812
		삼성코닝어드밴스드글라스(유)	1648140000991
		에스유머티리얼스(주)	1648110061337
		스테코(주)	1647110003490
		세메스(주)	1615110011795
		삼성전자서비스(주)	1301110049139
		삼성전자판매(주)	1801110210300
		삼성전자로지텍(주)	1301110046797

		수원삼성축구단(주)	1358110160126
		삼성메디슨(주)	1346110001036
		삼성화재애니카손해사정(주)	1101111595680
		삼성화재서비스손해사정(주)	1101111237703
		(주)삼성화재금융서비스보험대리점	1101116002424
		삼성전자서비스씨에스(주)	1358110352541
		삼성선물(주)	1101110894520
		삼성자산운용(주)	1701110139833
		(주)생보부동산신탁	1101111617434
		삼성생명서비스손해사정(주)	1101111855414
		삼성에스알에이자산운용(주)	1101115004322
		(주)삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
		에스디플렉스(주)	1760110039005
		제일패션리테일(주)	1101114736934
		네추럴나인(주)	1101114940171
		삼성웰스토리(주)	1101115282077
		(주)시큐아이	1101111912503
		에스티엠(주)	2301110176840
		에스코어(주)	1101113681031
		오픈핸즈(주)	1311110266146
		(주)미라콤아이앤씨	1101111617533
		삼성카드고객서비스(주)	1101115291656
		(주)휴먼티에스에스	1101114272706
		에스원씨알엠(주)	1358110190199
		신라스테이(주)	1101115433927
		에이치디씨신라면세점(주)	1101115722916
		(주)삼성경제연구소	1101110766670
		(주)삼성라이온즈	1701110015786
		삼성벤처투자(주)	1101111785538
		삼성엑티브자산운용(주)	1101116277382
		삼성해지자산운용(주)	1101116277390
		(주)하만인터내셔널코리아	1101113145673
		레드밴드소프트웨어코리아(주)	1101113613315
		에스비티엠 주식회사	1101116536556
計	62		

## 2. 관계기업 및 자회사의 지분현황 [국내]

(단위 : %)



피출자회사	삼 성	삼 성	삼 성	삼 성	삼 성	호 텔	삼 성	제 일	에스원	삼 성	삼 성
출자회사	물 산	전 자	SDI	전 기	중공업	신 라	엔지니어링	기 획		SDS	라이온즈
삼성물산		5.0			0.1		7.0			17.1	
삼성전자			19.6	23.7	16.0	5.1		25.2		22.6	
삼성SDI					0.4	0.1	11.7		11.0		
삼성전기					2.2						
삼성중공업											
제일기획					0.1						67.5
호텔신라											
에스원											
삼성경제연구소											
삼성SDS											
삼성생명보험	0.1	8.8	0.2	0.2	3.2	7.7	0.1	0.2	5.4	0.1	
삼성화재해상보험		1.5					0.2		1.0		
삼성증권						3.1			1.3		
삼성카드						1.3		3.0	1.9		
삼성디스플레이											
삼성바이오로직스											
삼성자산운용											
미라콤아이앤씨											
삼성전자서비스											
Harman International Industries, Inc.											
Red Bend Software Ltd.											
計	0.1	15.3	19.7	23.9	22.0	17.3	19.0	28.5	20.7	39.8	67.5

(단위 : %)

피출자회사	삼 성	스 테코	세 메스	삼 성	삼 성	수원삼성	삼 성전자	삼 성	삼 성	삼 성	삼 성
출자회사	경 제연구소			전 자 서비스	전자판매	축구단	로지텍	디스플레이	메디슨	바이오 로직스	바이오 에피스
삼성물산	1.0									43.4	
삼성전자	29.8	70.0	91.5	99.3	100.0		100.0	84.8	68.5	31.5	
삼성SDI	29.6							15.2			
삼성전기	23.8										
삼성중공업	1.0										
제일기획						100.0					
호텔신라											
에스원											
삼성경제연구소											
삼성SDS											
삼성생명보험	14.8									0.1	
삼성화재해상보험											
삼성증권											
삼성카드											
삼성디스플레이											
삼성바이오로직스											50.0
삼성자산운용											
미라콤아이앤씨											
삼성전자서비스											

Harman International Industries, Inc.											
Red Bend Software Ltd.											
計	100.0	70.0	91.5	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	68.5	75.0	50.0

(단위 : %)

피출자회사	삼성코닝	에스유	씨브이	서울	삼우	에스디	제일패션	네추럴	삼성	삼성전자	
출자회사	어드밴스드 글라스	머티리얼스	네트	레이크 사이드	종합건축사 사무소	플렉스	리테일	나인	웰스토리	서비스 씨에스	시큐아이
삼성물산			40.1	100.0	100.0		100.0	51.0	100.0		8.7
삼성전자											
삼성SDI						50.0					
삼성전기											
삼성중공업											
제일기획											
호텔신라											
에스원											
삼성경제연구소											
삼성SDS			9.4								56.5
삼성생명보험											
삼성화재해상보험											
삼성증권											
삼성카드											
삼성디스플레이	50.0	50.0									
삼성바이오로직스											
삼성자산운용											
미래콤아이앤씨											
삼성전자서비스										100.0	
Harman International Industries, Inc.											
Red Bend Software Ltd.											
計	50.0	50.0	49.5	100.0	100.0	50.0	100.0	51.0	100.0	100.0	65.2

(단위 : %)

피출자회사	휴먼티에스	에스원	에스티엠	멀티	에스코어	오픈랜즈	미래콤	신라	HDC	에스비	삼성생명보
출자회사	에스	씨알엠	에스티엠	캠퍼스	에스코어	오픈랜즈	아이앤씨	스테이	신라 면세점	티엠	형
삼성물산											19.3
삼성전자											
삼성SDI			100.0								
삼성전기											
삼성중공업											
제일기획					5.2		5.4				
호텔신라								100.0	50.0	100.0	
에스원	100.0	100.0			0.6		0.6				
삼성경제연구소				15.2							
삼성SDS				47.2	81.8	100.0	83.6				
삼성생명보험				0.0							

삼성화재해상보험											
삼성증권											
삼성카드											
삼성디스플레이											
삼성바이오로직스											
삼성자산운용											
미라콤아이앤씨					0.5						
삼성전자서비스											
Harman International Industries, Inc.											
Red Bend Software Ltd.											
計	100.0	100.0	100.0	62.4	88.1	100.0	89.6	100.0	50.0	100.0	19.3

(단위 : %)

피출자회사	생보	삼성생명서	삼성에스알	삼성생명금	삼성화재해	삼성화재해	삼성화재서	삼성화재			삼성카드고
출자회사	부동산 신탁	비스 손해사정	에이자산운 용	융서비스 보험대리점	삼성화재해 상보험	니카 손해사정	비스 손해사정	금융서비스 보험대리점	삼성증권	삼성카드	객 서비스
삼성물산											
삼성전자											
삼성SDI											
삼성전기											
삼성중공업											
제일기획											
호텔신라											
에스원											
삼성경제연구소											
삼성SDS											
삼성생명보험	50.0	99.8	100.0	100.0	15.0				29.5	71.9	
삼성화재해상보험						100.0	100.0	100.0			
삼성증권											
삼성카드											100.0
삼성디스플레이											
삼성바이오로직스											
삼성자산운용											
미라콤아이앤씨											
삼성전자서비스											
Harman International Industries, Inc.											
Red Bend Software Ltd.											
計	50.0	99.8	100.0	100.0	15.0	100.0	100.0	100.0	29.5	71.9	100.0

(단위 : %)

피출자회사	삼성	삼성선물	삼성	삼성	삼성헤지자	하만	레드벤드
출자회사	자산운용		벤처투자	액티브 자산운용	산운용	인터내셔널 코리아	소프트웨어 코리아
삼성물산			16.7				
삼성전자			16.3				

삼성SDI			16.3				
삼성전기			17.0				
삼성중공업			17.0				
제일기획							
호텔신라							
에스원							
삼성경제연구소							
삼성SDS							
삼성생명보험	100.0						
삼성화재해상보험							
삼성증권		100.0	16.7				
삼성카드							
삼성디스플레이							
삼성바이오로직스							
삼성자산운용				100.0	100.0		
미라콤아이앤씨							
삼성전자서비스							
Harman International Industries, Inc.						100.0	
Red Bend Software Ltd.							100.0
합	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

## [해외]

(단위 : %)

투자사명	피투자사명	보통주지분율
㈜삼우종합건축사사무소	SAMOO DESIGNERS & ENGINEERS INDIA PRIVATE LIMITED	100.0
㈜삼우종합건축사사무소	SAMOO (KL) SDN. BHD.	100.0
Samsung C&T America Inc.	Meadowland Distribution	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Green repower, LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Construction Inc.	100.0
Samsung C&T America Inc.	QSSC, S.A. de C.V.	20.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Energy LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	S-print Inc	24.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC LP	100.0

Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Belle River LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 1 LP H.LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Wind GP Holding Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Windsor Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Southgate Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE DEVELOPMENT GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE DEVELOPMENT LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Belle River GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC GP Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction LP	100.0
Samsung Green repower, LLC	SOLAR PROJECTS SOLUTIONS,LLC	50.0
SP Armow Wind Ontario GP Inc	SP Armow Wind Ontario LP	0.0
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL Holdings LLC	83.6
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL E&P LLC	90.0
SRE GRW EPC GP Inc.	SRE GRW EPC LP	0.0
SRE SKW EPC GP Inc.	SRE SKW EPC LP	0.0
PLL Holdings LLC	Parallel Petroleum LLC	61.0
SRE GRW LP Holdings LP	Grand Renewable Wind LP Inc.	45.0
SRE SKW LP Holdings LP	South Kent Wind LP Inc.	50.0
SRE WIND PA GP INC.	SRE WIND PA LP	0.0
SRE GRS Holdings GP Inc.	Grand Renewable Solar GP Inc.	50.0
SRE GRS Holdings GP Inc.	SRE GRS Holdings LP	0.0
SRE K2 EPC GP Inc.	SRE K2 EPC LP	0.0
SRE KS HOLDINGS GP INC.	KINGSTON SOLAR GP INC.	50.0
SRE KS HOLDINGS GP INC.	SRE KS HOLDINGS LP	0.0
SRE Belle River LP Holdings LP	SP Belle River Wind LP	42.5
SP Belle River Wind GP Inc	SP Belle River Wind LP	0.0
SRE Armow EPC GP Inc.	SRE Armow EPC LP	0.0
SRE Armow LP Holdings LP	SP Armow Wind Ontario LP	50.0
SRE North Kent 1 LP H.LP	North Kent Wind 1 LP	35.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SP Armow Wind Ontario GP Inc	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE GRW LP Holdings LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE SKW LP Holdings LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE Armow LP Holdings LP	0.0

SRE Wind GP Holding Inc.	South Kent Wind GP Inc.	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	Grand Renewable Wind GP Inc.	50.0
South Kent Wind GP Inc.	South Kent Wind LP Inc.	0.0
Grand Renewable Wind GP Inc.	Grand Renewable Wind LP Inc.	0.0
North Kent Wind 1 GP Inc	North Kent Wind 1 LP	0.0
SRE Solar Development GP Inc.	SRE Solar Development LP	0.0
SRE Solar Construction Management GP Inc.	SRE Solar Construction Management LP	0.0
SRE DEVELOPMENT GP INC.	SRE DEVELOPMENT LP	0.0
SRE BRW EPC GP INC.	SRE BRW EPC LP	0.0
SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	SRE North Kent 1 LP H.LP	0.0
SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	North Kent Wind 1 GP Inc	50.0
SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	0.0
SRE Belle River GP Holdings Inc	SRE Belle River LP Holdings LP	0.0
SRE Belle River GP Holdings Inc	SP Belle River Wind GP Inc	50.0
SRE NK1 EPC GP Inc	SRE NK1 EPC LP	0.0
SRE Summerside Construction GP Inc.	SRE Summerside Construction LP	0.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 1 LLC	100.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 2 LLC	100.0
Samsung Solar Energy 1 LLC	CS SOLAR LLC	50.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	SCNT Investment Atlantic SPRL	0.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	POSS-SLPC, s.r.o	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	Solluce Romania 1 B.V.	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	S.C. Otellinox S.A	94.3
Solluce Romania 1 B.V.	LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA S.R.L.	78.0
Cheil Holding Inc.	Samsung Const. Co. Phils.,Inc.	75.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung Chemtech Vina LLC	48.3
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S-print Inc	16.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	10.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	30.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S&G Biofuel PTE.LTD	12.6
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Gandaerah Hendana	95.0
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Inecda	95.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	13.2
Samsung C&T Hongkong Ltd.	천진국제무역공사	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	45.0
삼성전자㈜	Samsung Japan Corporation	100.0
삼성전자㈜	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics America, Inc.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Canada, Inc.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	63.6
삼성전자㈜	Samsung Electronics (UK) Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics(London) Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Holding GmbH	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Iberia, S.A.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics France S.A.S	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Italia S.P.A.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Benelux B.V.	100.0

삼성전자㈜	Samsung Electronics Overseas B.V.	100.0
삼성전 자㈜	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	100.0
삼성전 자㈜	Samsung Electronics Portuguesa S.A.	100.0
삼성전 자㈜	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	100.0
삼성전 자㈜	Samsung Electronics Austria GmbH	100.0
삼성전 자㈜	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	55.7
삼성전 자㈜	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	100.0
삼성전 자㈜	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	75.0
삼성전 자㈜	Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전 자㈜	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전 자㈜	Samsung Asia Private Ltd.	100.0
삼성전 자㈜	Samsung India Electronics Private Ltd.	100.0
삼성전 자㈜	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	100.0
삼성전 자㈜	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	100.0
삼성전 자㈜	PT Samsung Electronics Indonesia	100.0
삼성전 자㈜	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	91.8
삼성전 자㈜	Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전 자㈜	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성전 자㈜	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	69.1
삼성전 자㈜	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	100.0
삼성전 자㈜	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전 자㈜	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	89.6
삼성전 자㈜	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	48.2
삼성전 자㈜	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성전 자㈜	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	90.0
삼성전 자㈜	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전 자㈜	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	73.7
삼성전 자㈜	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication Co., Ltd.	100.0
삼성전 자㈜	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	100.0
삼성전 자㈜	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전 자㈜	Samsung SemiConductor Xian	100.0
삼성전 자㈜	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전 자㈜	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
삼성전 자㈜	Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd.	100.0
삼성전 자㈜	Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	100.0
삼성전 자㈜	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	87.0
삼성전 자㈜	Samsung Electronics Argentina S.A.	98.0
삼성전 자㈜	Samsung Electronics Chile Limitada	4.1
삼성전 자㈜	Samsung Electronics Rus Company LLC	100.0
삼성전 자㈜	Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	100.0
삼성전 자㈜	Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	100.0
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS UK LIMITED	100.0
삼성바이오에피스	Samsung Bioepis NL B.V.	100.0
삼성바이오에피스	Samsung Bioepis CH GmbH	100.0
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS AU PTY LTD	100.0
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS NZ LIMITED	100.0
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS IL LTD	100.0
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS BR PHARMACEUTICAL LTDA	100.0
삼성디스플레이㈜	Intellectual Keystone Technology LLC	41.9
삼성디스플레이㈜	Samsung Display Slovakia s.r.o.	100.0

삼성디스플레이㈜	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Suzhou Module Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Suzhou LCD Co., Ltd.	60.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Display Dongguan Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Display Tianjin Co., Ltd.	95.0
삼성디스플레이㈜	NovaLED GmbH	9.9
세메스㈜	SEMES America, Inc.	100.0
세메스㈜	SEMES (XIAN) Co., Ltd.	100.0
삼성메디슨(주)	Samsung Medison India Private Ltd.	100.0
Studer Japan Ltd.	Harman International Japan Co., Ltd.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	NeuroLogica Corp.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Dacor Holdings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung HVAC America, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	SmartThings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Oak Holdings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Joyent, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Prismview, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Semiconductor, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Research America, Inc	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Electronics Home Appliances America, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung International, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Harman International Industries, Inc.	100.0
Dacor Holdings, Inc.	Dacor	100.0
Dacor Holdings, Inc.	EverythingDacor.com, Inc.	100.0
Dacor Holdings, Inc.	Distinctive Appliances of California, Inc.	100.0
Dacor	Dacor Canada Co.	100.0
Samsung Oak Holdings, Inc.	Stellus Technologies, Inc.	100.0
Samsung Semiconductor, Inc.	Samsung Austin Semiconductor LLC.	100.0
Samsung Electronics Canada, Inc.	AdGear Technologies Inc.	100.0
Samsung Electronics Canada, Inc.	SigMast Communications Inc.	100.0
Samsung Research America, Inc	SAMSUNG NEXT LLC	100.0
Samsung Research America, Inc	Viv Labs, Inc.	100.0
SAMSUNG NEXT LLC	SAMSUNG NEXT FUND LLC	100.0
Samsung International, Inc.	Samsung Mexicana S.A. de C.V	100.0
Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV	100.0
Harman International Industries, Inc.	Studer Japan Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman International Industries Canada Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Becker Automotive Systems, Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Professional, Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Red Bend Software Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Connected Services, Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Financial Group LLC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Belgium SA	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman France SNC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman International SNC	0.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Inc. & Co. KG	66.0
Harman International Industries, Inc.	Harman KG Holding, LLC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Becker Automotive Systems Italy S.R.L.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Finance International, SCA	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Finance International GP S.a.r.l	100.0



Harman International Industries, Inc.	Harman International Singapore Pte. Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	99.9
Harman Becker Automotive Systems, Inc.	Harman International Estonia OU	100.0
Harman Investment Group, LLC	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	5.0
Harman Investment Group, LLC	Harman do Brasil Industria Electronica e Participacoes Ltda.	100.0
Harman Professional, Inc.	AMX UK Limited	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman Singapore Pte Ltd	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman da Amazonia Industria Electronica e Participacoes Ltda.	0.0
Harman Professional, Inc.	Harman do Brasil Industria Electronica e Participacoes Ltda.	0.0
Red Bend Software Inc.	Red Bend Software SAS	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Engineering Corp.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services South America S.R.L.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services AB.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services UK Ltd.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	1.6
Harman Connected Services, Inc.	Global Symphony Technology Group Private Ltd.	100.0
Harman Financial Group LLC	Harman International (India) Private Limited	0.0
Harman Financial Group LLC	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.1
Harman Financial Group LLC	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.0
Samsung Electronics (UK) Ltd.	Samsung Semiconductor Europe Limited	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Semiconductor Europe GmbH	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Electronics GmbH	100.0
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	31.4
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	44.3
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	36.4
Samsung Electronics Benelux B.V.	SAMSUNG ELECTRONICS BALTICS SIA	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics West Africa	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics East Africa	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	99.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Israel Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	99.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Turkey	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Semiconductor Israel R&D Center,Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Maghreb Arab	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Venezuela, C.A.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	13.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Chile Limitada	95.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Peru S.A.C.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Ukraine Company LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung R&D Institute Rus LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Central Eurasia LLP	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Corephotonics Ltd.	80.0
Zhilabs, S.L.	Zhilabs Inc.	100.0
Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	Samsung Nanoradio Design Center	100.0
AKG Acoustics GmbH	Harman Professional Denmark ApS	100.0

AKG Acoustics Gmbh	Studer Professional Audio Gmbh	100.0
Harman Professional Denmark ApS	Martin Professional Japan Ltd.	40.0
Harman Professional Denmark ApS	Harman International s.r.o	100.0
Harman Professional Denmark ApS	Harman Professional France SAS	100.0
Harman Professional Denmark ApS	Martin Professional Pte. Ltd.	100.0
Harman France SNC	Harman International SNC	100.0
Harman International SNC	Harman France SNC	0.0
Harman Becker Automotive Systems Gmbh	Harman International Romania SRL	0.0
Harman Becker Automotive Systems Gmbh	iOnRoad Technologies Ltd	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. Kg	Harman Becker Automotive Systems Gmbh	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. Kg	Harman Deutschland Gmbh	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. Kg	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	95.0
Harman Holding Gmbh & Co. Kg	Duran Audio B.V.	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. Kg	Harman RUS CIS LLC	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Holding Gmbh & Co. Kg	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Management Gmbh	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Hungary Financing Ltd.	100.0
Harman Connected Services GmbH	Harman Connected Services OOO	100.0
Harman KG Holding, LLC	Harman Inc. & Co. KG	34.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Professional Kft	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Consumer Nederland B.V.	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman International Romania SRL	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Red Bend Ltd.	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Towersec Ltd.	100.0
Harman Hungary Financing Ltd.	Harman International Industries Limited	100.0
Harman Finance International GP S.a.r.l	Harman Finance International, SCA	0.0
Harman Consumer Nederland B.V.	AKG Acoustics Gmbh	100.0
Harman Consumer Nederland B.V.	Harman Holding Limited	100.0
Duran Audio B.V.	Harman Investment Group, LLC	100.0
Duran Audio B.V.	Duran Audio Iberia Espana S.L.	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Japan Co., Ltd.	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Finland OY	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services GmbH	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Limited	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Solutions (Beijing) Co., Ltd.	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Solutions (Chengdu) Co., Ltd.	100.0
Harman Automotive UK Limited	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	100.0
Harman International Industries Limited	Harman Automotive UK Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Martin Manufacturing (UK) Ltd	100.0
Harman International Industries Limited	Arcam Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Harman International Industries PTY Ltd.	100.0
Harman Connected Services UK Ltd.	Harman Connected Services Morocco	100.0
Arcam Limited	A&R Cambridge Limited	100.0
Samsung Electronics Austria GmbH	Samsung Electronics Switzerland GmbH	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	68.6
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Romania LLC	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Zhilabs, S.L.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	49.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o	100.0

Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Greece S.A.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Innoetics E.P.E.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	FOODIENT LTD.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Denmark Research Center ApS	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung France Research Center SARL	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Cambridge Solution Centre Limited	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	NovaLED GmbH	40.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Japan Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics New Zealand Limited	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Philippines Corporation	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung R&D Institute Bangladesh	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co. Ltd.,	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.4
Samsung India Electronics Private Ltd.	Samsung Nepal Services Pvt, Ltd	100.0
PT Samsung Electronics Indonesia	PT Samsung Telecommunications Indonesia	100.0
Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	LAOS Samsung Electronics Sole Co., Ltd	100.0
Harman Singapore Pte Ltd	AMX Products And Solutions Private Limited	100.0
Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.3
Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	19.2
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Tianjin Mobile Development Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung R&D Institute China-Shenzhen	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	10.3
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	43.1
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Beijing Samsung Telecom R&D Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	26.3
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics China R&D Center	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (China) Technologies Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Commercial (Shanghai) Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd.	100.0
Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
Samsung Electronics Maghreb Arab	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	1.0
Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	Harman International (India) Private Limited	100.0
Global Symphony Technology Group Private Ltd.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	98.4
iOnRoad Technologies Ltd	iOnRoad Ltd	100.0
Red Bend Ltd.	Red Bend Software Japan Co., Ltd.	100.0
Red Bend Ltd.	Red Bend Software Ltd.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	Samsung Electronica Colombia S.A.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	Samsung Electronics Panama. S.A.	100.0
Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	Samsung Electronics Argentina S.A.	2.0

Harman do Brasil Industria Electronica e Participacoes Ltda.	Harman da Amazonia Industria Electronica e Participacoes Ltda.	100.0
Samsung Electronics Central Eurasia LLP	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	0.0
삼성SDI(주)	Intellectual Keystone Technology LLC	41.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Japan Co., Ltd.	89.2
삼성SDI(주)	Samsung SDI America, Inc.	91.7
삼성SDI(주)	Samsung SDI Hungary Rt.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Europe GmbH	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Battery Systems GmbH	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	97.6
삼성SDI(주)	Samsung SDI China Co., Ltd.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd.	50.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI (Changchun) Power Battery Co., Ltd.	50.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	80.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Brasil Ltda.	45.0
삼성SDI(주)	Novald GmbH	50.1
삼성SDI(주)	SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI(Wuxi) Battery Systems Co., Ltd.	50.0
삼성SDI(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Samsung SDI America, Inc.	Samsung SDI Brasil Ltda.	40.4
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	80.0
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Samsung SDI Brasil Ltda.	14.6
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	100.0
삼성전기(주)	SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS GMBH	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	75.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	100.0
삼성전기(주)	Calamba Premier Realty Corporation	39.8
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	99.9
삼성전기(주)	Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	81.8
삼성전기(주)	Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	95.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Calamba Premier Realty Corporation	Batino Realty Corporation	100.0
Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	0.1
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG FIRE & MARINE MANAGEMENT CORPORATION	100.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE	100.0
삼성화재해상보험(주)	P.T. Asuransi Samsung Tugu	70.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Vina Insurance Co., Ltd	75.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG REINSURANCE PTE. LTD	100.0
삼성화재해상보험(주)	삼성재산보험(중국)유한공사	100.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East	100.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG FIRE & MARINE CONSULTORIA EM SEGUROS LTDA.	100.0
삼성중공업(주)	Camellia Consulting Corporation	100.0

삼성중공업주	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	100.0
삼성중공업주	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD	100.0
삼성중공업주	삼성중공업(영파)유한공사	100.0
삼성중공업주	삼성중공업(영성)유한공사	100.0
삼성중공업주	영성가야선업유한공사	100.0
삼성중공업주	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	100.0
삼성중공업주	Samsung Heavy Industries Mozambique LDA	100.0
삼성중공업주	SHI BRAZIL CONSTRUCTION	100.0
SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	SHI – MCI FZE	70.0
삼성생명보험주	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	51.0
삼성생명보험주	THAI SAMSUNG LIFE INSURANCE CO., LTD.	48.9
삼성생명보험주	Beijing Samsung Real Estate Co., Ltd	90.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (New York), Inc.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management(London) Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Private Equity Manager I Co., Ltd	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	100.0
Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	Samsung Asset Management (Beijing) Ltd.	100.0
CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	COLOMBO VIA DELLA SPIGA S.R.L	100.0
Samsung Fashion Trading Co., Ltd	Eight Seconds(Shanghai)Co., Ltd.	100.0
삼성물산주	MYODO METAL CO., LTD.	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Japan Corporation	100.0
삼성물산주	Samsung C&T America Inc.	100.0
삼성물산주	Samsung E&C America, INC.	100.0
삼성물산주	Samsung Renewable Energy Inc.	100.0
삼성물산주	QSSC, S.A. de C.V.	60.0
삼성물산주	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Canada Ltd.	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Deutschland GmbH	100.0
삼성물산주	Samsung C&T U.K. Ltd.	100.0
삼성물산주	Samsung C&T ECUK Limited	100.0
삼성물산주	Whesoe engineering Limited	100.0
삼성물산주	SCNT Investment Atlantic SPRL	100.0
삼성물산주	POSS-SLPC, s.r.o	50.0
삼성물산주	Solluce Romania 1 B.V.	80.0
삼성물산주	SAM investment Manzanillo.B.V	53.3
삼성물산주	Samsung C&T (KL) Sdn.,Bhd.	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	100.0
삼성물산주	Erdsam Co., Ltd.	100.0
삼성물산주	Samsung Chemtech Vina LLC	51.7
삼성물산주	S-print Inc	40.0
삼성물산주	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	43.9
삼성물산주	Cheil Holding Inc.	40.0
삼성물산주	Samsung Const. Co. Phils.,Inc.	25.0
삼성물산주	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	90.0
삼성물산주	Samsung C&T India Pte., Ltd.	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Corporation India Private Limited	100.0
삼성물산주	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	70.0
삼성물산주	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	100.0
삼성물산주	S&G Biofuel PTE.LTD	50.5
삼성물산주	SAMSUNG C&T Mongolia LLC.	70.0

삼성물산㈜	Samsung C&T Eng.&Const. Mongolia LLC.	100.0
삼성물산㈜	S&WOO CONSTRUCTION PHILIPPINES,INC.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Hongkong Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	55.0
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T (Xi'an) Co., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	100.0
삼성물산㈜	SAM Gulf Investment Limited	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Chile Copper SpA	100.0
삼성물산㈜	SCNT Power Kelar Inversiones Limitada	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Corporation Rus LLC	100.0
삼성물산㈜	JSC BALKHASH THERMAL POWER PLANT	50.0
삼성물산㈜	Samsung SDI America, Inc.	8.3
삼성물산㈜	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	2.4
삼성물산㈜	Beijing Samsung Real Estate Co., Ltd	10.0
삼성물산㈜	Cheil Industries Corp., USA	100.0
삼성물산㈜	CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	100.0
삼성물산㈜	Samsung Fashion Trading Co., Ltd	100.0
삼성물산㈜	CHEIL INDUSTRIES INC. VIETNAM COMPANY LIMITED	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Corporation UEM Construction JV Sdn Bhd	60.0
삼성물산㈜	iMarket Asia Co., Ltd.	19.3
삼성웰스토리㈜	WELSTORY VIETNAM COMPANY LIMITED	90.0
삼성웰스토리㈜	Shanghai Ever-Hongjun Business Mgt Service Co.,LTD	85.0
삼성웰스토리㈜	Shanghai Welstory Food Company Limited	70.0
㈜멀티캠퍼스	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC	82.4
Eight Seconds(Shanghai)Co., Ltd.	Eight Seconds (Shanghai) Trading Co., Ltd.	100.0
PengTai Greater China Co., Ltd.	PengTai China Co., Ltd.	100.0
PengTai Greater China Co., Ltd.	PengTai Taiwan Co., Ltd.	100.0
PengTai Greater China Co., Ltd.	PengTai Interactive Advertising Co.,Ltd.	100.0
PengTai China Co., Ltd.	PengTai e-Commerce Co.,Ltd.	100.0
PengTai China Co., Ltd.	PengTai Marketing Service Co., Ltd.	100.0
PengTai Interactive Advertising Co.,Ltd.	MEDIALYTICS Inc.	51.0
PengTai Interactive Advertising Co.,Ltd.	Beijing Pengtai Baozun E-commerce Co., Ltd.	51.0
iMarket Asia Co., Ltd.	iMarket China Co., Ltd.	80.0
삼성증권㈜	Samsung Securities (America), Inc.	100.0
삼성증권㈜	Samsung Securities (Europe) Limited.	100.0
삼성증권㈜	Samsung Securities (Asia) Limited.	100.0
삼성에스디에스㈜	iMarket Asia Co., Ltd.	40.6
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL America, Inc.	100.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS GSCL CANADA., LTD.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS America, Inc.	100.0
삼성에스디에스㈜	Neo Express Transportation (NEXT), Inc.	51.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Europe Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Hungary Kft.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Slovakia, s.r.o.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL UK Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung GSCL Sweden AB	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL France SAS	100.0

삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung GSCL Portugal, Sociedade Unipessoal Lda	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Czech s.r.o.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Switzerland GmbH	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS GSCL Romania SRL	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung Data Systems India Private Limited	100.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS VIETNAM CO., LTD.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS India Private Limited	100.0
삼성에스디에스㈜	VASCO SUPPLY CHAIN SOLUTIONS PRIVATE LIMITED	51.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL ASIA PACIFIC PTE. LTD.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS GSCL Vietnam Co Ltd	100.0
삼성에스디에스㈜	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	100.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL AUSTRALIA PTY., LTD.	100.0
삼성에스디에스㈜	SDS-ACUTECH CO., LTD	50.0
삼성에스디에스㈜	ALS SDS Joint Stock Company	51.0
삼성에스디에스㈜	SDS-MP LOGISTICS JOINT STOCK COMPANY	51.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS China, Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Ltd	100.0
삼성에스디에스㈜	SDS Kerry (Shanghai) Supply Chain Solutions Limited	50.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS Global SCL Egypt Co. Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Transport and Logistics Joint Stock Company	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda	99.7
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL LATIN AMERICA LOGISTICA LTD	99.7
삼성에스디에스㈜	Inte-SDS Logistics, S.A de C.V.	51.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	100.0
(주)미라콤아이앤씨	MIRACOM INC ASIA PACIFIC LTD	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda	0.3
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.	99.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Panama S. A.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL LATIN AMERICA LOGISTICA LTD	0.3
Samsung SDS Europe Ltd.	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	0.0

Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS GSCL Romania SRL	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	0.0
Samsung SDS China, Ltd.	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd	100.0
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	100.0
MIRACOM INC ASIA PACIFIC LTD	MIRACOM INC CHINA LTD	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering America Inc.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Hungary Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Italy S.R.L	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	100.0
삼성엔지니어링(주)	PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	81.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering India Private Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Lt	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction Xi'an Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	64.8
삼성엔지니어링(주)	Muharrag STP Company B.S.C.	4.6
삼성엔지니어링(주)	Muharrag Holding Company 1 Ltd.	45.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Mexico Construccion Y Operacion S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Grupo Samsung Ingenieria Mexico, S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Bolivia S.A	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Kazakhstan LLP	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Construction, LLC	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Louisiana Construction, L.L.C.	100.0
Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	0.3
Samsung Engineering India Private Ltd.	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	0.0
Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Samsung EPC Co., Ltd	75.0
Muharrag Holding Company 1 Ltd.	Muharrag Holding Company 2 Ltd.	100.0
Muharrag Holding Company 2 Ltd.	Muharrag STP Company B.S.C.	89.9
㈜에스원	S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	100.0
㈜에스원	SOCM LLC	100.0
㈜에스원	S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	100.0
㈜에스원	Samsung Beijing Security Systems	100.0
㈜제일기획	Cheil USA Inc.	100.0
㈜제일기획	Cheil Central America Inc.	100.0
㈜제일기획	IRIS Worldwide Holdings Limited	85.2
㈜제일기획	Cheil Europe Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil Germany GmbH	100.0
㈜제일기획	Cheil France SAS	100.0
㈜제일기획	Cheil Nordic AB	100.0
㈜제일기획	Cheil India Pvt. Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil (Thailand) Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil Singapore Pte. Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil Vietnam Co. Ltd.	99.0
㈜제일기획	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	100.0



㈜제일기획	Cheil Malaysia SDN BHD	100.0
㈜제일기획	Cheil China	100.0
㈜제일기획	Cheil Hong Kong Ltd.	100.0
㈜제일기획	Bravo Asia Limited	100.0
㈜제일기획	Bravo Asia-Shanghai	100.0
㈜제일기획	Cheil MEA FZ-LLC	100.0
㈜제일기획	Cheil South Africa Pty., Ltd.	100.0
㈜제일기획	CHEIL KENYA LIMITED	99.0
㈜제일기획	Cheil Communications Nigeria Ltd.	99.0
㈜제일기획	Cheil Jordan LLC	100.0
㈜제일기획	Cheil Ghana Limited	100.0
㈜제일기획	Cheil Brazil Communications Ltda.	100.0
㈜제일기획	Cheil Mexico Inc. SA de CV	98.0
㈜제일기획	Cheil Chile SpA.	100.0
㈜제일기획	Cheil Peru SAC	100.0
㈜제일기획	Cheil Argentina S.A.	98.0
㈜제일기획	Cheil Rus LLC	100.0
㈜제일기획	Cheil Ukraine LLC	100.0
㈜제일기획	Cheil Kazakhstan LLC	100.0
㈜호텔신라	Samsung Hospitality America Inc.	100.0
㈜호텔신라	Shilla Travel Retail Pte. Ltd.	100.0
㈜호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
㈜호텔신라	Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	100.0
㈜호텔신라	Shilla Travel Retail Taiwan Limited	64.0
에이치디씨신라면세점(주)	HDC SHILLA (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
에스비티엠 주식회사	Samsung Hospitality U.K. Inc.	100.0
에스비티엠 주식회사	Samsung Hospitality Europe GmbH	100.0
에스비티엠 주식회사	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	100.0
에스비티엠 주식회사	Samsung Hospitality Vietnam Co., Ltd.	99.0
에스비티엠 주식회사	Samsung Hospitality Philippines Inc.	100.0
에스비티엠 주식회사	Samsung Hospitality India Private Limited	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris USA, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Atlanta, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Experience, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Latin America, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Worldwide San Diego, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	89 Degrees, Inc.	75.0
Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	0.0
Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	0.0
Iris Canada Holdings Ltd	Pricing Solutions Ltd	100.0
Cheil USA Inc.	The Barbarian Group LLC	100.0
Cheil USA Inc.	McKinney Ventures LLC	100.0
Cheil USA Inc.	Cheil India Pvt. Ltd.	0.0
Cheil USA Inc.	Cheil Mexico Inc. SA de CV	2.0
IRIS Worldwide Holdings Limited	Iris Nation Worldwide Limited	100.0
IRIS Worldwide Holdings Limited	Josh & James Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Americas, Inc.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Canada Holdings Ltd	100.0

Iris Nation Worldwide Limited	Iris London Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Promotional Marketing Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures 1 Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Founded Partners Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Products (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Korea Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris PR Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Concise Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Digital Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Amsterdam B.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Datalytics Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Culture Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Concise Consultants Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Atom42 Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	WDMP Limited	49.0
Iris Nation Worldwide Limited	Pricing Solutions (UK) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Services Limited Dooel Skopje	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Singapore Pte Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide Integrated Marketing Pvt Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Sydney PTY Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide (Thailand) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris (Beijing) Advertising Company Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Hong Kong Limited	100.0
Iris London Limited	Iris Partners LLP	100.0
Iris Promotional Marketing Ltd	Holdings BR185 Limited	100.0
Iris Ventures 1 Limited	Iris Germany GmbH	100.0
Founded Partners Limited	Founded Partners, Inc.	100.0
Iris Ventures (Worldwide) Limited	THE ELEPHANT ROOM LIMITED	49.0
Iris Ventures (Worldwide) Limited	Fixers Group B.V.	49.0
Iris Germany GmbH	Pepper NA, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper Technologies Pte Limited	100.0
Cheil Europe Ltd.	BEATTIE MCGUINNESS BUNGAY LIMITED	100.0
Cheil Europe Ltd.	Cheil Italia S.r.l	100.0
Cheil Europe Ltd.	CHEIL SPAIN S.L	100.0
Cheil Europe Ltd.	CHEIL BENELUX B.V.	100.0
Cheil Germany GmbH	Cheil Austria GmbH	100.0
Cheil Germany GmbH	Centrade Integrated SRL	60.0
Centrade Integrated SRL	Centrade Cheil HU Kft.	100.0
Centrade Integrated SRL	Centrade Cheil Adriatic	100.0
Cheil India Pvt. Ltd.	Experience Commerce Software Pvt Ltd	100.0
Cheil Singapore Pte. Ltd.	PengTai Greater China Co., Ltd.	95.0
Cheil Singapore Pte. Ltd.	PT. CHEIL WORLDWIDE INDONESIA	100.0
Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	Cheil Philippines Inc.	30.0
Cheil Hong Kong Ltd.	PengTai Greater China Co., Ltd.	3.1
Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	Tianjin Samsung International Travel Service Co., Ltd	100.0
Cheil MEA FZ-LLC	One Agency FZ LLC	100.0
Cheil MEA FZ-LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	0.0
Cheil South Africa Pty., Ltd.	CHEIL KENYA LIMITED	1.0
Cheil South Africa Pty., Ltd.	Cheil Communications Nigeria Ltd.	1.0

One Agency FZ LLC	One RX India PVT. LTD	100.0
One Agency FZ LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	100.0
One Agency FZ LLC	One RX Interior Design LLC	100.0
One Agency FZ LLC	One RX Printing LLC	100.0
One Agency FZ LLC	One Agency South Africa Pty., Ltd.	100.0
One RX Interior Design LLC	One RX India PVT. LTD	0.0
Holdings BR185 Limited	Brazil 185 Participacoes Ltda	100.0
Brazil 185 Participacoes Ltda	Iris Router Marketing Ltda	100.0
Cheil Brazil Communications Ltda.	Cheil Argentina S.A.	2.0

### 3. 관련법령상의 규제내용 등

·“독점규제 및 공정거래에 관한 법률”上 상호출자제한기업집단 등

① 지정시기 : 2019년 5월 15일

② 규제내용 요약

- 상호출자의 금지
- 계열사 채무보증 금지
- 금융·보험사의 계열사 의결권 제한
- 대규모 내부거래의 이사회 의결 및 공시
- 비상장사 중요사항 공시
- 기업집단 현황 등에 관한 공시

### 4. 회사와 계열회사간 임원 겸직현황

성 명	계열사 겸직현황		
	회사명	직위	상근여부
윤태양	삼성전자	전무	상근
장세연	삼성전자	상무	상근
이동우	삼성전자	상무	상근

### 타법인출자 현황

(기준일 : 2019년 03월 31일 )

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
SEMES AMERICA INC (비상장)	2011.02.01	현지 A/S	71,225	1,000	100	71,225	-	-	-	1,000	100	71,225	1,557,035	140,978
SEMES(XIAN) Co., Ltd. (비상장)	2013.07.19	현지 A/S	157,122	-	100	157,122	-	-	-	-	100	157,122	1,483,178	229,592
SVIC 43호 신기술사업투자조합 (비상장)	2018.12.05	사업 관련	2,970,000	198	99	2,970,000	-	-	-	198	99	2,970,000	3,000,250	-40,036
합 계				-	-	3,198,347	-	-	-	-	-	3,198,347	-	-

## X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등  
- 해당사항 없음.

2. 대주주와의 자산양수도 등  
- 해당사항 없음.

3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
삼성전자	계열회사	매출/매입거래	2019.01~2019.03	반도체 장비 매출 外	142,751

※ 2019년 1분기 계열회사인 삼성전자와 상기와 같이 반도체 장비와 관련한 매출 등의 거래를 하였습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래  
- 해당사항 없음.

5. 기업인수목적회사의 추가기재사항  
- 해당사항 없음

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용의 진행 · 변경사항

- 해당사항 없음

### 2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용	비 고
제23기 주주총회 (2016.3.16)	1. 제23기(2015.1.1~12.31) 재무제표 승인의 건 2. 이사 변경 선임의 건 3. 감사 변경 선임의 건 4. 이사 보수한도 승인의 건 5. 정관 변경의 건	가결 가결 가결 가결 가결	
제24기 주주총회 (2017.3.28)	1. 제24기(2016.1.1~12.31) 재무제표 승인의 건 2. 이사 보수한도 승인의 건	가결 가결	
제25기 주주총회 (2018.3.29)	1. 제25기(2017.1.1~12.31)재무제표 승인의 건 2. 이사 보수한도액 승인의 건 3. 이사 변경 선임의 건 4. 감사 변경 선임의 건 5. 정관변경의 건	가결 가결 가결 가결 가결	
제26기 주주총회 (2019.3.27)	1. 제26기 재무제표(2018.1.1~12.31) 승인의 건 2. 이사 보수한도 승인의 건 3. 이사 변경 선임의 건	가결 가결 가결	

### 3. 중요한 소송사건

#### (1) 주식매수가액결정신청 소송

당기 중 합병과 관련하여 피합병회사인 세크론 주식회사의 주주들중에 강○식 외 35명(15,520주, 이하 신청인)은 합병비율 산정을 위한 세크론 주식회사 주식가액(주당 85,000원)이 낮다는 이유로 상법이 정한 절차에 따라 합병에 반대하는 의사를 통지하고 2012년 12월 경 주식의 매수를 청구하였는데, 매수가액에 대하여 협의가 이루어지지 않아 2013년 3월 13일에 당사를 상대로 주식매수가액결정신청 소송을 제기하였습니다. 대전지방법원 천안지원 제10민사부는 2013년 11월 26일에 신청인의 일부 주장을 인용하여 2010년, 2011년, 2012년 3개년을 가중평균한 주당 177,358원으로 주식매수가액을 결정 하였습니다. 한편, 이러한 판결에 대하여 당사 및 신청인 모두 항고하였고 대전고등법원(제2민사부 가)에서는 2016년 2월 1일 세크론의 자산가치와 수익가치를 2:1로 고려하여 1주당 124,490원으로 결정하였습니다. 이에 양측 모두 불복하여 대법원에 재항고를 하였고, 2018. 12. 17. 대법원은 수익가치 산정시점을 다시 판단하라는 취지로 파기환송을 하였습니다. 파기환송심인 대전고등법원 제3민사부(다)에서는 이 사건의 적절한 해결을 위하여 1주당 금 162,033원으로 정하는 화해권고결정을 하였고, 이 결정에 대하여 쌍방 모두 이의를 제기하지 않아 동 화해권고 결정은 2019. 5. 4. 확정되었습니다.

이에 따라 당사는 신청인 주주들에게 1주당 162,033원 및 이에 대하여 상법 제530조 및 제374조의 2의 규정에 따라 당사가 신청인들로부터 주식매수 청구를 받은 날로부터 60일이 경

과한 시점부터 연 6%의 이자를 가산한 금액을 지급해야 할 의무가 있습니다.

#### 4. 그 밖의 우발채무 등

당사는 일시적으로 발생할 수 있는 유동성 위험을 관리하기 위하여 (주)우리은행, 중소기업은행, (주)국민은행과 상업어음 할인약정을 체결하고 있으며, 물품 및 서비스의 대가를 지급하기 위하여 (주)하나은행, (주)신한은행 및 중소기업은행과 상생결제론 약정(한도: 3,400억원)을 체결하고 있습니다. 당분기말 현재 실행잔액은 14,238백만원입니다.

한편, 당사는 (주)하나은행 및 (주)우리은행, (주)신한은행과 각각 40,000백만원, 50,000백만원, 23,000백만원 한도의 무역금융약정을 체결하고 있습니다. 이외에도 (주)하나은행 및 (주)신한은행과 각각 150,000백만원 한도의 기업어음 한도약정을 체결하고 있으며, 당분기말 현재 실행잔액은 105,000백만원입니다.

#### 5. 합병등의 사후정보

공시 대상기간 중 주요한 합병 내역은 없습니다.

#### 6. 녹색경영

##### (1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

당사는 저탄소 녹색성장 기본법 제42조 제6항에 따른 관리업체에 해당하며, 이에 같은 법 제44조에 따라 정부에 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항을 매년 보고합니다. 당사의 2018년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 아래와 같습니다.

업장명	연간 온실가스배출량(tCO2eq)			연간 에너지사용량(TJ)		
	직접배출	간접배출	총 량	연료사용량	전기사용량	총 량
세메스(주) 천안사업장	1,654	23,284	24,938	6	479	485
합 계	1,654	23,284	24,938	6	479	485

※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 「저탄소 녹색성장 기본법」 제44조제1항에 따라 부문별 관장기관에게 제출하는 명세서에 포함되는 내용입니다.

※ 연간 1회 전년도 사용량을 당해년도 3월에 신고함에 따라 2018년도 사용량을 기재하였습니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음