

# 목 차

사업보고서 .....	1
<b>【 대표이사 등의 확인 】</b> .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	6
3. 자본금 변동사항 .....	9
4. 주식의 총수 등 .....	9
5. 의결권 현황 .....	10
6. 배당에 관한 사항 등 .....	11
II. 사업의 내용 .....	12
III. 재무에 관한 사항 .....	26
1. 요약재무정보 .....	26
2. 연결재무제표 .....	28
3. 연결재무제표 주석 .....	33
4. 재무제표 .....	72
5. 재무제표 주석 .....	76
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	114
IV. 감사인의 감사의견 등 .....	125
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	127
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	134
1. 이사회에 관한 사항 .....	134
2. 감사제도에 관한 사항 .....	136
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	138
VII. 주주에 관한 사항 .....	139
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	143
1. 임원 및 직원의 현황 .....	143
2. 임원의 보수 등 .....	146
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	150
X. 이해관계자와의 거래내용 .....	173
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	174
<b>【 전문가의 확인 】</b> .....	178
1. 전문가의 확인 .....	178
2. 전문가와의 이해관계 .....	178

# 사업보고서

(제 41 기)

사업연도 2017년 01월 01일 부터  
2017년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2018년 04월 02일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 에스원

대 표 이 사 :

육현표

본 점 소 재 지 :

서울특별시 중구 세종대로 7길 25(순화동)

(전 화)1588-3112

(홈페이지)<http://www.s1.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책)재무그룹장 (성 명)박태훈

(전 화)02-2131-8366

## 【 대표이사 등의 확인 】


### 확 인 서


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

또한, 당사는 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2018. 4. 2

주식회사 에스원

대표이사 : 육 현 표 

신고업무담당이사 : 박 준 성 

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 1) 회사의 법적·상업적 명칭, 설립일자 등

회사명	영문표기	설립일자
(주)에스원	S-1 CORPORATION	1977.11.28

당사는 1977년 11월 28일 한국경비산업 주식회사로 설립되었으며 1996년 1월 30일 한국증권거래소에 주식을 상장하였습니다.

### 2) 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주 소 : 서울특별시 중구 세종대로 7길 25(순화동)  
전화번호 : 1588-3112  
홈페이지 : <http://www.s1.co.kr>

### 3) 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

### 4) 주요 사업의 내용

당사는 '종합 안심솔루션 회사'로서 첨단 보안시스템과 부동산 종합 서비스 역량, 차별화된 고객서비스로 대한민국의 보안 및 건물관리 서비스 시장을 선도하고 있습니다. 2011년부터 도입한 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 및 한국표준산업분류표 등에 따라 연결대상 종속회사를 포함한 회사가 영위하는 사업은 '보안시스템 서비스', '건물 관리 서비스'와 '콜센터 서비스 및 텔레마케팅'으로 구분됩니다. 참고로, 당사는 삼성에버랜드(주)(현 삼성물산)로부터 건물관리사업을 양수(2014.1.10) 하였으며, 정보보안솔루션 개발 및 공급 사업을 담당하는 자회사인 (주)시큐아이의 보유주식을 전량 삼성에스디에스(주)에 매각(2015.9.8)하였습니다.

상기 내용 관련하여 자세한 사항은 同 공시서류의 'II. 사업의 내용'을 참조 하시기 바랍니다.

### 5) 회사사업 영위의 근거가 되는 법률

경비업의 육성 및 발전과 그 체계적 관리에 관하여 필요한 사항을 '경비업법'에서 규정하고 있습니다.

### 6) 계열회사에 관한 사항

#### (1) 기업집단의 개요

- ① 기업집단의 명칭 : 삼성

② 기업집단의 지배자 : 이 건 회

(2) 기업집단에 소속된 회사

(2017.12월말 현재)

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	47	(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
대정해상풍력발전(주)	2201110095315		

		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
		에스프린팅솔루션(주)	1358110303346
		(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	63		

※ 에스프린팅솔루션(주)는 2018년 2월 계열제외(2017년 11월 지분매각)  
 ↳ 국내외 계열회사 관련 자세한 사항은 IX. 계열회사 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

### 7) 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)휴먼 티에스에스	2010.01.28	경기도 수원시 권선구 권광로 141(권선동) 대보빌딩	보안시스템 서비스	21,880	의결권 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	×

에스원 씨알엠(주)	2010.12.01	경기도 수원시 팔달구 경수대로 522(인계동) 에스원빌딩	콜센터 서비스 및 텔레마케팅	6,107	"	×
삼성(북경)안방 계통기술유한공사 (Samsung Beijing Security Systems)	2011.09.01	18/F China Merchants Tower No.118, Jianguolu, Chaoyang District, Beijing, China	보안시스템 서비스	9,454	"	×
SOCM LLC	2013.09.10	#604 6th floor, 4th khoroo, UB platinum, Bayangol district, Ulaanbaatar, Mongolia	보안시스템 서비스	165	"	×
S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	2017.04.07	2nd floor, Halla Office Building, Yen Phong Industrial Park, Yen Trung Commune, Yen Phong District, Bac Ninh province	보안시스템 서비스	3,266	"	×
에스브이아이씨35호 신기술사업투자조합	2017.08.11	서울특별시 서초구 서초대로 74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	969	"	×

※ 최근 사업년도말(2017년 말) 자산총액은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었습니다.

※ 당사는 2017년 4월 7일 S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD (베트남법인)과 2017년 8월 11일 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합에 신규 출자하였습니다.

- 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	신규 설립
	에스브이아이씨35호신기술사업투자조합	"
연결 제외	해당사항 없음	해당사항 없음
	-	-

## 2. 회사의 연혁

### 1) 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 「서울특별시 중구 순화동 168번지」에서 도로명 주소인 「서울특별시 중구 세종대로 7길 25(순화동)」으로 변경(2013년 12월 23일) 하였습니다.

### 2) 경영진의 중요한 변동

(1) 2014년 3월 14일 정기주주총회 시 경영진 변동사항

① 사임 임원

·사내이사 : 김관수 부사장

·기타비상무이사 : 사토코이치 부사장

② 신임 및 중임 임원

·사내이사 : 박영수 전무, 마끼야사네노리 부사장 [중임]

·기타비상무이사 : 이시카와 히로시 본부장

(2) 2015년 3월 13일 정기주주총회 時 경영진 변동사항

① 사임 및 퇴임 임원

·사내이사 : 윤진혁 사장

·비상근감사 : 와다히토시 부장

② 신입 및 중임 임원

·사내이사 : 육현표 사장

·사외이사 : 이상범 [중임]

·기타비상무이사 : 코마츠자키츠네오 상무 [중임]

·비상근감사 : 사토 사다히로 부장

(3) 2016년 3월 11일 정기주주총회 時 경영진 변동사항

① 사임 및 퇴임 임원

·사외이사 : 유관희

·상근감사 : 조용연

② 신입 및 중임 임원

·사내이사 : 임석우 부사장 [중임]

·사외이사 : 김영걸 [신임]

·상근감사 : 김윤환 [신임]

(4) 2017년 3월 24일 정기주주총회 時 경영진 변동사항

① 사임 및 퇴임 임원

·사내이사 : 마끼야사네노리 부사장, 박영수 부사장

·기타비상무이사 : 이시카와 히로시 부장

·비상근감사 : 사토 사다히로 집행임원

② 신입 임원

·사내이사 : 키다코이치 부사장, 박준성 전무 [신임]

·기타비상무이사 : 사토 사다히로 집행임원 [신임]

·비상근감사 : 타카쿠라 켄슈 부장 [신임]

(5) 2018년 3월 21일 정기주주총회 時 경영진 변동사항

① 중임 임원

·사내이사 : 육현표 사장 [중임]

·사외이사 : 이상범 [중임]

·기타비상무이사 : 코마츠자키츠네오 고문 [중임]

### 3) 최대주주의 변동

- 당사는 최근 5년간 최대주주가 변경된 사실이 없습니다.

### 4) 상호의 변경

국문 상호는 변경된 바 없으며, 영문 상호는 2013년 3월 15일 정기주주총회에서 'S1 CORPORATION에서 'S-1 CORPORATION' 로 변경되었습니다.

### 5) 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

당사는 기존 보안사업과의 사업시너지 창출과 서비스 영역 다변화를 위해 2013년 11월 4일 이사회를 통해 2014년 1월 10일을 양수기일로 하여 계열회사인



삼성에버랜드 주식회사(현 삼성물산)의 건물관리사업을 영업양수하기로 결의하였으며, 2013년 12월 20일 임시주주총회에서 해당 안건을 부의하여 원안대로승인하였음을 공시하였습니다.

또한 기존 주력사업의 경쟁력 강화 및 신사업 육성 등을 위한 투자재원 확보를 위해 2015년 9월 7일 이사회를 통해 2015년 9월 8일을 양도일자로 하여 당사가 보유한 (주)시큐아이 주식 6,000,000주를 삼성에스디에스(주)에 양도하였습니다.

상기 영업양수와 주식 양도에 관련한 자세한 내용은 전자공시시스템 (<http://dart.fss.or.kr>) 공시내용을 참고하시기 바랍니다.

## 6) 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 2014. 01 삼성에버랜드(주) 건물관리사업 영업양수 완료
- 2014. 03 한국HRD대상 'HRD 경영종합대상' 수상
- 2014. 04 화물운송관리시스템 서비스 '에스원 UVIS-T' 출시
- 2014. 08 렌터카, 법인차 운행관리시스템 '에스원 UVIS-R/F' 출시
- 2014. 08 모바일 고객센터(M서비스) 오픈
- 2014. 09 서울시 안전취약계층 보호를 위한 안심.안전 프로젝트 협약 체결
- 2014. 10 범죄피해자 지원 '다림안심캠페인' 실시
- 2014. 12 자녀안심서비스 '엄마랑 약속' 애플리케이션 출시
- 2015. 02 모바일 개인보안 서비스 '안심폰 LTE' 출시
- 2015. 02 보급형 렌터카, 법인차 차량운행관리서비스 'UVIS-Lite 출시
- 2015. 08 프리미엄 부동산 종합 서비스 브랜드 '에스원 블루에셋' 출시
- 2015. 11 에스원 SVMS, 영국 정부 CPNI 최고등급 인증 획득
- 2015. 11 정보보호관리체계(ISMS) 인증 획득
- 2015. 11 ISO 9001(품질경영시스템), ISO 14001(환경경영시스템), OHSAS 18001(안전보건경영시스템) 획득
- 2015. 12 GOP 과학화 경계시스템 중서부 지역 사업 준공
- 2016. 02 금융권 전용상품 세콤365 출시
- 2016. 02 지능형 영상분석 기반 통합모니터링 시스템 'SVMS 1000채널' 출시
- 2016. 03 지능형 영상분석솔루션, 한국산업기술진흥협회 주관 IR52 장영실상 수상
- 2016. 05 중대형 물건 대상 출입 전용상품 '에스원 액세스 컨트롤러' 출시
- 2016. 07 모바일 빌딩관리 시스템 '스마트FM 모바일' 구축
- 2016. 09 스마트폰으로 방법/출입이 가능한 에스원 모바일카드 출시
- 2016. 11 2016 대한민국 기술대상 산업통상자원부 장관상 수상
- 2016. 12 갤럭시 기어용 개인보안서비스 '안심서비스 기어' 출시
- 2017. 03 한국산업의 브랜드 파워(K-BPI) 방법보안서비스부문 12년 연속 1위
- 2017. 03 대한민국 브랜드스타 보안경비부문 1위
- 2017. 03 자가방범상품 '세콤이지(SECOM izi)' 출시
- 2017. 03 대한민국 인적자원개발 대상 '인적자원개발 경영대상' 수상
- 2017. 05 오토바이 전용 교육장 '에스원 바이크 스쿨' 준공
- 2017. 07 한국서비스품질지수(KS-SQI) 무인경비부문 5년 연속 1위
- 2017. 07 한국표준협회 한국서비스대상 빌딩관리부문 2년 연속 대상수상
- 2017. 08 임직원 아이디어 공모전 IF(아이디어 페스티벌) 에스원 개최
- 2017. 09 첨단보안전시회 '제5회 에스원 시큐리티 솔루션 페어' 개최
- 2017. 10 범죄피해자 지원 '제4회 다림안심캠페인' 진행

2017. 10 대한민국 나눔국민대상 기업사회공헌부문 국무총리상 수상  
 2017. 10 한국산업의 고객만족도 조사(KCSI) 무인경비부문 3년 연속 1위  
 2017. 11 랜섬웨어 대응 서비스 '에스원PS 안티랜섬웨어' 출시  
 2017. 11 창립 40주년  
 2017. 12 중소형 고객 대상 지능형 영상 저장 장치 'SVMS 9 채널' 출시

### 3. 자본금 변동사항

#### 1) 증자(감자)현황

(기준일 : 2017년 12월 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
-	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 최근 5년간 자본금 변동사항이 없습니다.

### 4. 주식의 총수 등

#### 1) 주식의 총수 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	80,000,000	-	80,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	37,999,178	-	37,999,178	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	37,999,178	-	37,999,178	-
V. 자기주식수	4,188,939	-	4,188,939	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	33,810,239	-	33,810,239	-

#### 2) 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량	기말수량	비고
------	--------	------	-------	------	----

					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	4,162,000	-	-	-	4,162,000	-
			우선주	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	4,162,000	-	-	-	4,162,000	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주	26,939	-	-	-	26,939	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	4,188,939	-	-	-	4,188,939	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

## 5. 의결권 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	37,999,178	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	4,188,939	[상법 제369조 제2항] 자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제 된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	3,624,975	[독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 제한] 삼성생명 : 2,030,476 삼성화재 : 367,933 삼성증권 : 501,506 삼성카드 : 725,060
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수	보통주	30,185,264	-

(F = A - B - C - D + E)	우선주	-	-
-------------------------	-----	---	---

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 1) 배당 정책

당사는 주주이익 극대화를 전제로 하여 회사이익의 일정부분을 주주에게 환원하는 주요 수단으로 배당을 실시하고 있습니다. 현금배당규모는 당사 미래전략사업을 위한 투자와 적정수준 현금확보를 우선적으로 달성 후 실적과 현금흐름상황 등을 감안하여 전략적으로 결정하고 있습니다.

### 2) 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제41기	제40기	제39기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		143,327	140,536	153,629
(별도)당기순이익(백만원)		140,945	138,465	188,192
(연결)주당순이익(원)		4,239	4,157	4,544
현금배당금총액(백만원)		84,526	42,263	40,572
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		58.97	30.07	26.41
현금배당수익률(%)	보통주	2.4	1.4	1.2
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	2,500	1,250	1,200
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ (연결)주당순이익은 기본주당순이익입니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 1) 사업부문별 현황

당사는 수익을 창출하는 서비스 및 제품의 특성, 사업부문 구분의 계속성 등을 고려해 경영의 다각화 실태를 적절히 반영할 수 있도록 한국채택국제회계기준 (K-IFRS) 및 한국표준산업분류표 등에 따라 '보안시스템 서비스' 부문, '건물관리 서비스' 부문, '콜센터 서비스 및 텔레마케팅' 부문으로 사업을 구분하고 있습니다.

[사업부문별 주요 제품]

사업부문	회사	주요 제품
보안시스템 서비스 부문	(주)에스원 (주)휴먼티에스에스 삼성(북경)안방계통기술유한공사 SOCM LLC S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합	최첨단 보안시스템 및 설치 통합보안, 안전상품 판매 등
건물관리 서비스 부문	(주)에스원	부동산 시설 및 수익관리, 중개, 컨설팅 등
콜센터 서비스 및 텔레마케팅 부문	에스원씨알엠(주)	콜센터 서비스 및 텔레마케팅

- ※ 상기 사업부문 중 '건물관리 서비스' 부문은 2014년 1월 10일 삼성에버랜드 (주)(현 삼성물산)로부터의 영업양수로 추가되었습니다.
- ※ '정보보안솔루션 개발 및 공급부문'은 2015년 9월 8일 (주)시큐아이 매각으로 인해 제외하였습니다.
- ※ 2017년 4월 7일자로 S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD (베트남법인)에 신규 출자하였습니다.
- ※ 2017년 8월 11일자로 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합에 신규 출자하였습니다.

#### (1) 보안시스템 서비스 부문

[산업의 특성 및 개요]

보안시스템 서비스 산업은 인간의 기본 욕구 중 하나인 '안전에 대한 욕구'를 충족시켜주는 산업으로 국가, 기업, 개인의 유·무형자산 및 인적자원을 보호함으로써 안심과 안전의 가치를 제공하는 동시에 사회 안전망 구축에 기여하는 공익성이 큰 산업으로 기계경비, 보안SI, 인력경비로 구분할 수 있습니다. 기계경비는 은행, 상점, 주택 등 고객 시설물에 불법 침입, 화재 등의 이상상황을

감지할 수 있는 각종 감지기 및 카메라를 설치하고 이로부터 수집된 이상 정보를 중앙관제센터에서 수집/분석하여 상황에 따라 출동요원 급파, 경찰서, 소방서 및 고객에게 통보하는 등 신속, 정확한 대처를 실시함으로써 도난, 화재 등 위협의 발생을 사전에 예방하고 확대를 방지하여 피해를 최소화하는 서비스 사업입니다. 보안 SI(System Integration)는 빌딩, 공장, 학교 등 고객 시설물의 특징, 목적, 환경을 분석하여 보안 상 문제점을 도출하고, 센서, 출입관리, CCTV 등 각종 보안 시스템과 서비스를 활용하여 종합적이고 효율적으로 이를 보완하기 위한 최적의 솔루션을 설계 및 구축, 유지 보수하는 사업으로 그 대상은 단일 빌딩 내의 보안시스템 설치에서 지방자치단체나 국가 단위의 보안 인프라 구축까지 매우 광범위합니다.

또한, 인력경비는 빌딩, 공장 등 시설물에 경비 인력이 상주하며 순찰, 출입관리 등의 업무를 직접 수행하는 서비스 사업입니다.

#### [산업의 성장성]

보안시스템 서비스 산업은 기업정보 유출 등 외부 위협요인의 다양화와 소득증대에 따른 생활 수준 향상, 물리·정보 보안의 컨버전스화로 인한 기회요인 확대 등으로 지속 성장할 전망입니다.

최근 글로벌 경제 위기 및 저성장 기조에도 불구하고 보안 서비스업은 4.0%의 성장세를 유지하고 있으며, '21년까지 년 평균 6.6%의 견조한 성장이 예상됩니다 (KISIA 정보보호산업 실태조사, '17년)

그리고 모바일 기기의 발전과 타 산업과의 융·복합화 등을 통해 새로운 보안 서비스가 창출될 것으로 예상되어 산업규모는 지속 확대될 전망입니다. 또한, 보안시스템 서비스 산업은 응용 스펙트럼이 넓고 타 산업에의 파급효과가 막대한 산업으로서 산업 전반에 걸친 IoT 도입과 무인화/자동화 진행에 따른 원격 감시 및 제어, 긴급 대처, 사용자 인증 등으로 역할이 확대되고 있습니다.

#### [경기변동의 특성]

보안시스템 서비스 산업은 기본적인 안전에 대한 욕구를 충족시키는 산업특성상 경기 변동 영향을 비교적 적게 받는 것이 특징이며 내수경기 위축 및 경쟁사의 저가 영업 지속 등 어려운 대내외 경영여건에도 불구하고 꾸준한 성장세를 이어 왔습니다.

#### [국내외 시장여건 등]

보안시스템 서비스 산업 중 기계경비시장은 사회 전반적인 안전에 대한 관심 고조와 1, 2인 가구의 급격한 증가, 장비 및 서비스 가격 하락 등으로 가정용 보안 시장의 성장이 기대되고 있으며, 상업용 시장에서는 영상감시 및 출입통제 분야를 중심으로 지속적인 성장이 전망되고 있습니다.

보안 SI시장은 세계적으로 도시의 개방화, 광역화로 인한 공공부문의 수요 증가와 테러 등 위협요소 다각화, ICT 기술의 융합화에 따라 시장이 빠르게 성장하고 있습니다.

국내시장의 경우 안전에 대한 관심과 정부의 투자가 증가함에 따라 사회 안전망 구축 및 국방 과학화를 위한 다양한 사업 기회가 발생할 것으로 예상되고 있으며 글로벌 시장은 중동, 동남아 등 신흥국 시장을 중심으로 국방, 도시감시, 공항, 산업 시설에 대한 보안 SI시장의 고성장이 예상되고 있습니다.

인력경비시장은 인건비 상승, 기계경비의 확산 등으로 성장률이 높지 않아

인력경비 업체들의 타 영역으로 진출이 활발해 질 것으로 전망됩니다.

[시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상의 강점 등]

보안시스템 서비스 산업의 경쟁요인으로서는 첨단 기술, 서비스 인력 및 인프라, 운영 노하우 및 관제 역량, 솔루션 경쟁력 등이 있습니다. 당사는 국내 최대의 보안 전문 연구소를 보유하고 있어 센서, 컨트롤러, 지능형 영상감시 시스템 등을 독자 기술로 개발하고 있으며 이를 위한 핵심인재를 지속적으로 영입하고 있습니다. 또한 전국을 관할하는 서비스 거점과 영업 및 출동 인력을 보유하고 있으며, 국내 유일의 시큐리티 전문 연수원을 통해 정예 서비스 인력을 양성하고 있습니다.

또한 다년간 축적된 노하우를 기반으로 독자적으로 구축한 지능형 통합관제센터를 수원과 대구에 보유하고 있으며, 유사 시 상호 백업이 가능하도록 이중화되어 365일, 24시간 안전하게 운영되고 있습니다.

보안 SI분야에서는 출입통제, 외곽감시 등의 핵심 솔루션을 바탕으로 국내외 삼성관계사 사업장을 통합 관리하는 사원증시스템을 구축, 운영하고 있습니다.

영국 CPNI(Center for the Protection of National Infrastructure)의 최고등급을 획득한 지능형 영상분석 알고리즘, 2016년 장영실상을 수상한 3D 기반의 지능형 행동분석 기술, 한국인터넷진흥원으로부터 성능인증을 받은 얼굴인식 기술, 군용 레이더 기술을 세계 최초로 민간 분야에 적용한 UWB(Ultra Wide Band) 레이더 기반의 침입 감지 기술 등 보안분야의 첨단기술을 보유하고 있습니다.

[사업의 미래 비전 및 신규사업]

당사는 지난 2009년, '2020년 세계 10대 보안회사'로 성장해 나가겠다는 '비전 2020'을 선포한 후 그 목표 달성을 위하여 부단히 노력하고 있습니다.

우선 방법 및 출동 서비스는 물론 조명, 가스 제어 등 생활편의 서비스가 가능한 홈 전용 상품을 출시하고, 가전업체 및 통신사와의 스마트홈 사업 제휴 등을 통해 가정용 시장을 적극 개척하고 있으며, 상업용 시장에 대해서는 스마트폰을 통해 각종 기능을 원격에서 제어하고 모니터링 할 수 있는 유·무선 복합상품 등 신상품을 출시하며 국내 기계경비 서비스 분야에서의 M/S를 더욱 확고히 하고 있습니다.

더불어, 대규모 시설에 대한 효율적인 관리가 가능하도록 1,000대 이상의 카메라 연결이 가능한 지능형 모니터링 시스템을 출시했으며, 지능형 영상분석 기술을 공장의 안전환경 분야, 터널 및 교량 내 사고 자동 감지 등에 적용하여 새로운 시장을 개척하고 공공의 안전을 책임지는 등 영상감시 분야에 대한 공략도 가속화하고 있습니다.

또한, 대학교, 공장 등 중대규모 시설에 특화된 출입 전용 시스템인 '에스원 액세스 컨트롤러'를 출시하며 최근 사회적 이슈가 되고 있는 공공분야의 출입관리시장을 선점해 나가고 있습니다.

해외에서는 2011년 진출한 중국법인을 필두로 베트남법인과 몽골, 싱가포르 등에 거점을 설립하고 그룹의 건설 관련 관계사 및 해외로 진출하는 국내 기업들과 협업을 통해 글로벌 보안 SI시장을 공략하고 있으며, 국내에서도 GOP 지역에 침입, 영상감시, 종합상황실 등 통합보안 시스템을 구축하는 GOP 과학화경제 시스템사업 등 공공 및 국방 분야의 대형 보안 SI사업을 수주하며 사업 역량을 강화하고 있습니다.

뿐만 아니라, 이미 보유하고 있는 관제 모니터링 역량과 SKT, KT의 MVNO망을 기반으로 모니터링 대상을 정보, 차량, 개인 등으로 확대하며 정보보안관제 서비스, 차량운행관리 서비스, 개인안심 서비스 등의 신사업을 론칭하며 사업을 다각화하고 있습니다.

앞으로도 기존 사업역량 및 80만 고객을 기반으로 AI, IoT, 빅데이터 등의 첨단기술을 접목하여 초연결사회에 걸맞는 새로운 안심, 안전, 편의 서비스를 지속 발굴하여 시장을 선도해 나가겠습니다.

## (2) 건물관리 서비스 부문

### [산업의 특성 및 개요]

건물관리 서비스 사업은 건물 통합관리 솔루션 사업으로 시설관리 중심의 FM(Facility Management), 건물 자산의 운영수익을 극대화하는 PM(Property Management) 및 에너지관리 사업을 전개하고 있습니다.

FM사업은 시설운영, 유지보수, 보안, 미화, 주차, 안내 등 건물 시설관리 전반의 운영 및 유지관리 서비스를 제공하는 사업입니다.

PM사업은 건물의 예산 수립 및 관리, 임대차관리, 빌딩 운영수익 향상방안 수립, 부동산 운영 리스크관리, 투자자문, 기타 수입관리 등 고객의 부동산 가치를 극대화 하는 사업입니다.

IMF 이전의 국내 대형빌딩들은 대부분 대기업들이 소유하면서 매매가 거의 이루어 지지 않아 건물주의 사업지원을 목적으로 하는 단순 건물 및 시설관리가 주를 이루었습니다.

그러나, IMF 이후 외국계 부동산 투자사의 국내진출이 확대되고 부동산펀드에 의한 간접투자시장이 확대되면서 전문역량을 갖춘 부동산 및 건물관리 업체에 대해 요구하는 서비스 수준이 높아졌습니다. 이에 따라 건물의 안전성과 쾌적성 관리를 넘어 임대마케팅, 컨설팅 등 다양한 건물자산 관리서비스가 중시되고 있습니다.

에너지 관리사업은 건물에너지 효율제고를 위한 노후설비 교체사업, 현장 설비관리 노하우를 ICT기술로 융합한 네트워크 기반의 24시간 건물설비 모니터링 서비스와, 성과보증 기반의 건물 에너지관리 시스템인 BEMS(Building Energy Management System) 구축 및 운영이 중심이 되는 사업으로, 아직 국내는 시장 개화 단계이나 향후 관련 정책 강화 및 시장의 니즈 확대에 높은 성장이 예상됩니다.

### [산업의 성장성]

국토교통통계누리에 의하면 2016년 기준 전국의 총 빌딩 수는 주택용, 상업용, 공업용, 문화사회용, 기타 용도로 총 7,054,733동으로 집계되었습니다.

이 중 건물관리 서비스가 필요한 6층 이상 고층건물은 184,903동으로 전년에 비해 5.5% 증가하였습니다. 최근 건물의 전문적 관리 필요성 증대와 대형건물, IBS(Intelligent Building System, 지능형 빌딩시스템)의 등장으로 시장규모는 지속적으로 증가하는 추세입니다.

### [경기변동의 특성]

건물관리 사업은 내수업종으로 건설경기변동에 직·간접적으로 영향을 받고 있으나 1~3년 정도의 장기계약으로 이루어져 상대적으로 경기변동에 대한 영향이 적은 사업입니다.



[국내외 시장여건 등]

경제발전과 더불어 첨단, 대형화된 건물의 건설이 증가하고 있으며 이에 따른 체계적이고 효율적인 시설 유지 및 운영 관리에 대한 필요성이 증대되고 있습니다. 다만, 건설경기 침체에 따른 대형건물 신축 규모의 감소로 단기적인 성장 둔화가 예상되나 장기적으로는 건물의 가치를 유지하고 건물내의 시설 및 설비를 효율적으로 운영하기 위한 활동이 증가되어 건물관리 시장은 꾸준히 성장할 것으로 예상됩니다.

[시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상의 강점 등]

건물관리 서비스의 경쟁요인은 우수한 인적역량과 사업수행 경험에 기반한 차별화된 서비스 품질입니다. 건물관리 서비스 쏠 영역을 아우르는 전문화된 인력과 통합적인 서비스 제공체계를 갖추고 다변화된 시장 니즈에 선도적으로 대응하고 있습니다.

에스원의 건물관리 사업역량은 국내 최상위권 수준으로 일반 오피스빌딩 뿐만 아니라 초고층빌딩, 호텔, 병원, 연구소, 연수원, 스포츠경기장 등 다양한 유형의 건물관리 경험을 통해 축적된 선진매뉴얼, SOP(Standard Operating Procedure, 표준 운영절차) 및 사고예방 체계 구축 등 차별화된 건물관리 노하우를 보유하고 있으며 부동산 라이프 사이클별로 필요한 투자자문, 매매자문, 리서치, 임대차 컨설팅 및 FM(Facility Management)운영 컨설팅 등 다양한 부동산 서비스를 제공할 수 있는 우수한 인력과 노하우를 보유하고 있습니다.

또한, '16년 블루에셋 기술교육센터 개관('16년), '16,'17년 2년연속으로 한국 서비스대상 빌딩관리부문 대상을 수상하는 등 서비스 품질 확보를 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

[사업의 미래 비전 및 신규사업]

2014년 1월 10일 양수한 건물관리사업의 인수효과를 극대화하기 위하여 기존 보안 시스템 서비스 사업의 관제기술과 서비스 인프라를 접목한 새로운 건물관리 서비스 발굴에 노력을 기울이고 있으며 영업채널 공유, 인프라 통합 등 사업간 시너지 효과도 가시화해 나가고 있습니다.

또한, 주택임대관리 및 건물에너지 효율화 사업 등 장기 수익기반 구축을 위한 신사업발굴 노력도 적극적으로 추진해 나갈것 입니다.

(3) 콜센터 서비스 및 텔레마케팅 부문

콜센터 서비스 및 텔레마케팅 사업부문은 기업의 사회적 책임을 실천하고 콜센터 서비스 전문역량 강화를 위해 2010년 12월 설립한 '에스원씨알엠(주)'에 해당하며 주요 종속회사에 해당하지 않아 산업의 특성 등은 별도 기재하지 않았습니다.

2) 사업부문별 요약 재무현황

[2017년 12월 31일 현재]

(단위 : 백만원)

구 분			보안시스템 서비스	건물관리 서비스	콜센터 및 텔레마케팅	미배분	합계
제41기	1. 매출액	매출단순합계	1,589,356	474,227	10,722	(132,039)	1,942,266

		차감:내부매출	121,317	-	10,722	(132,039)	-
		총매출	1,468,039	474,227	-	-	1,942,266
	2. 영업이익		163,964	38,379	231	-	202,574
	3. 총자산		1,083,422	508,349	6,107	(16,341)	1,581,537
제40기	1. 매출액	매출단순합계	1,487,396	444,148	10,220	(111,587)	1,830,177
		차감:내부매출	101,367	-	10,220	(111,587)	-
		총매출	1,386,029	444,148	-	-	1,830,177
	2. 영업이익		166,774	38,585	225	94	205,678
	3. 총자산		923,075	537,394	5,801	(5,893)	1,460,377
제39기	1. 매출액	매출단순합계	1,465,421	422,464	10,012	(98,326)	1,799,571
		차감:내부매출	88,314	-	10,012	(98,326)	-
		총매출	1,377,107	422,464	-	-	1,799,571
	2. 영업이익		135,862	36,160	460	76	172,558
	3. 총자산		854,037	540,657	5,507	(5,774)	1,394,427

※ 연결재무제표 기준 작성하였습니다.

※ 매출액은 (주)시큐아이 매각에 따른 중단사업손익을 반영한 자료입니다.

※ 총매출은 연결실체간 내부매출을 제거한 매출 합계입니다.

## 2. 주요 제품, 서비스 등

### 1) 주요 제품 등의 현황

당사 및 종속회사는 시스템보안 서비스 및 설치, 보안관련 상품판매, 부동산 서비스, 콜센터 서비스 등을 제공하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	구체적 용도	매출액	비율
보안시스템 서비스	시스템	시스템보안서비스 및 설치	고객처(보안대상물)에 설치된 기기와 중앙관제와의 통신망을 통해 이상감지와 대처가 이루어지는 상품	979,645	47.2%
	상품판매	보안관련 상품판매	첨단 보안 전반에 관한 컨설팅을 통한 적합한 서비스를 제공하기 위한 안전 상품의 판매사업 등	299,568	14.5%
	통합보안	통합보안	산업보안이 중요시 되는 빌딩, 산업체 등 대규모 시설물에 로칼관제센터를 구축하여 기계경비시스템에 의한 통합 시큐리티서비스를 제공하는 사업	295,078	14.2%
	기타	교육 등	보안관련 교육사업 등	15,065	0.7%
	소 계			1,589,356	76.6%
건물관리 서비스	관리용역	부동산 서비스	하드웨어 측면의 건물 시설관리와 부동산 자산의 운영 수익을 극대화하는 제반활동 및 부동산 Value Chain 전반에 걸쳐 이해당사자의 의사결정을 지원할 수 있는 자문서비스를 제공하는 사업	474,227	22.9%
콜센터 서비스 및 텔레마케팅	용역	콜센터 서비스	전화매체를 통해 고객의 불만 또는 기타 요청사항을 접수, 처리 및 고객 유치 사업	10,722	0.5%
매출단순합계				2,074,305	100.0%
(차감:내부매출)				(132,039)	
총매출액				1,942,266	

## 2) 주요 제품 등의 가격변동추이

시스템보안서비스는 다양한 서비스가 존재하며, 상품 및 규모에 따라 가격이 상이하어 가격변동 추이를 기재하지 않았습니다.

## 3. 주요 원재료 등의 현황

당사는 주요 원재료 등의 현황에 대해서 해당사항이 없어 기재하지 않았습니다.

## 4. 매출에 관한 사항

### 1) 매출실적

당사 및 종속회사의 매출은 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 및 한국표준 산업분류표에 따라 각 사업부문 기준으로 구분되며 매출의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	회사명	제41기	제40기	제39기
보안시스템 서비스	시스템	시스템보안서비스	(주)에스원 삼성(북경)안방계통기술유한공사 S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	946,575	903,582	845,730
		설치	(주)에스원	33,070	33,598	33,457
	상품판매	보안관련 상품판매	(주)에스원 삼성(북경)안방계통기술유한공사 SOCM LLC S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	299,568	280,396	334,271
	통합보안	통합보안	(주)에스원 (주)휴먼티에스에스	295,078	259,696	236,447
	기타	교육 등	(주)에스원 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합	15,065	10,124	15,516
	소계			1,589,356	1,487,396	1,465,421
건물관리 서비스	관리용역	부동산서비스	(주)에스원	474,227	444,148	422,464
콜센터 서비스 및 텔레마케팅	용역	콜센터 서비스	에스원씨알엠(주)	10,722	10,220	10,012
합계	단순매출 합계			2,074,305	1,941,764	1,897,897
	(차감: 내부매출)			(132,039)	(111,587)	(98,326)
	총매출액			1,942,266	1,830,177	1,799,571

- ※ 매출액은 (주)시큐아이 매각에 따른 중단사업손익을 반영한 자료입니다.
- ※ 2017년 4월 7일자로 S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD (베트남법인)에 신규 출자하였습니다.
- ※ 2017년 8월 11일자로 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합에 신규 출자하였습니다.

## 2) 판매방법 및 전략

당사의 경우 사업부, 사업팀, 지사 등 전국적인 영업망을 운영하고 있으며 시스템 보안서비스 및 설치, 보안 관련 상품판매, 부동산 서비스 등에 대한 영업을 진행하고 있습니다.

- 2017년 12월 31일 기준

SE사업부											B E 사 업 부	S P 사 업 부	고 객 지 원 실
경 기 사 업 팀   지사	강 남 사 업 팀   지사	경 인 사 업 팀   지사	강 북 사 업 팀   지사	경 북 사 업 팀   지사	총 청 사 업 팀   지사	부 울 사 업 팀   지사	호 남 사 업 팀   지사	경 남 사 업 팀   지사	강 원 사 업 팀   지사	전 략 사 업 팀			

## 5. 재무위험관리

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

### 1) 시장위험

#### (1) 가격위험

연결회사는 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있습니다.

상장주식 관련 주가지수의 상승 또는 하락 및 비상장주식 관련 가격의 상승 또는 하락이 연결회사의 당기 포괄이익에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 연결회사가 보유하고 있는 상장주식의 가격이 30% 증가 또는 감소한 경우를 분석한 것입니다.

(단위 : 원)

구 분	포괄이익에 대한 영향	
	2017.12.31	2016.12.31

지분증권(상장)	1,260,027,225	1,246,271,469
----------	---------------	---------------

## 2) 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다. 개인 등의 소규모 거래처에 대한 매출은 현금 또는 주요 신용카드로 처리됩니다.

최대신용노출금액은 지분증권을 제외한 금융자산과 일치합니다. 손상이 발생한 매출채권및 기타채권에 대한 손상인식금액은 주석 9에서 공시하고 있습니다.

## 3) 유동성위험

연결회사의 재무부서는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결회사의 자금조달계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표부채비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

재무부서는 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기에금, 수시입출금식 예금, 시장성 유가증권 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

연결회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

### - 당기

(단위 : 원)

2017.12.31	1년 이하	1년에서 3년 이하	3년에서 5년 이하	5년 초과
매입채무및기타채무	187,728,536,160	-	-	-
장기성매입채무및기타채무	-	7,242,981,600	-	-
예수보증금	-	43,475,348,584	-	-

### - 전기

(단위 : 원)

2016.12.31	1년 이하	1년에서 3년 이하	3년에서 5년 이하	5년 초과
매입채무및기타채무	193,612,021,253	-	-	-
예수보증금	-	47,423,755,970	-	-

#### 4) 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다.

당기말과 비교표시 회계기간말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, %)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
부채(①)	373,699,476,551	360,431,279,243
자본(②)	1,207,837,502,874	1,099,945,367,446
부채비율(①/②)	30.94%	32.77%

## 6. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사 및 종속회사는 공시서류 작성기준일 현재 회사가 보유 또는 의무를 부담하고 있는 파생상품, 기타 타법인 주식 또는 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등 관련 계약을 체결하지 않았습니다.

## 7. 경영상의 주요 계약 등

당사는 일본 SECOM(주)와 경영 및 기술도입 계약을 체결하고 있습니다. 주요 목적은 경영자문, 기술도입, 상표도입 등이고 매년 2회 분할로 지급하고 있으며지급기준은 시스템 부문 순매출액의 0.65%입니다.

## 8. 연구개발활동

### 1) 연구개발 활동의 개요

당사는 시큐리티 및 보안서비스에서 지속적인 경쟁우위 확보를 위하여 기초 기술 연구분야에서부터 IT기반의 영상, 유무선 복합 등의 응용범위까지 다양한 기술 발굴을 통하여 연구를 진행하고 있으며 고객에게 가치를 제공할 수 있는 혁신적인 첨단 보안기기 및 솔루션을 지속개발 할 계획입니다.

## 2) 연구개발 담당조직

당사는 연구개발 업무를 전담하는 융합보안연구소를 설립 후 회사가 제조·판매 중인 제품의 고수익화를 추진하고 있습니다

연구개발 담당 조직 (2017년 12월 31일 기준)

융합보안연구소	솔루션개발팀, 디바이스개발팀
---------	-----------------

## 3) 연구개발비용

당사의 공시 대상 기간(최근 3사업연도) 중 연구개발비용 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제41기	제40기	제39기	비 고
연구개발비용 계	17,798	17,572	18,593	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	0.92%	0.96%	1.03%	-

※ 연결재무제표기준입니다.

※ 제41기, 제40기, 제39기는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

※ (주)시큐아이 매각을 반영한 자료입니다.

## 4) 연구개발실적

당사의 최근 3년간 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연 도	과제명	연구결과 및 기대효과
2015년	세콤365 무선망 연동기능 개발	- 원격 제어(업그레йд, 스케줄 다운로드) 기능으로 비효율 단순 업무(기기 및 ROM 교체)를 감소 및 인터넷 회선 비용 절감 등 세콤365 무선망 연동 기능 버전업 개발
	3G 통신단말기 통신사 이원화(KT)	- 3G 통신단말기 통신사 이원화(KT)를 통해 통신사간 경쟁을 유도하여 통신비 원가 절감으로 손익에 기여하는 개발 진행
	UVIS솔루션 기능확대 ·실시간 위치 조회 ·물류 관제 기능 추가	- UVIS 실시간 위치조회 및 차량검색 개선, 원격제어 기능추가 등 고객 편의 기능을 추가하고, 대형 물류사의 통합물류모니터링에 대한 니즈에 맞춘 기능을 추가함으로 고객만족도 향상과 시장 경쟁력 강화 도모
	ACCESS V3.0	- 출입, 방법을 기반으로 영상, 외곽감시를 제공하는 ACCESS의 통합관제 기능 강화, SI사업협의체 요청기능 제공 및 타사 대비 기능 차별화를 통한 SI영업 경쟁력 확보
	UVIS-M	- 오토바이에 장착이 가능한 3G 통신단말기를 개발하여 실시간 위치파악, 사고/도난 알림 등 효율적인 차량관리 서비스로 매출확대 및 단말기 원가절감을 통한 손익 기여

	미국향 UWB 감지기	- 기존 UWB 감지기 기반의 미국 설비 조건에 부합하는 설계 사양을 반영하여 기존 대비 원가절감 및 해외 인증 취득을 통한 해외 판로 개척
	얼굴분석 응용기술	- 얼굴인식 성능 개선을 위한 딥러닝 기반 기술을 확보하여 기술 활용 분야 (물체 검출, 물체 인식 등)를 넓혀 신규 응용 분야 개척 및 SVMS 이상 음원 감지 솔루션 기술 확보를 통한 경쟁력 확보
	3D 행동인식 응용기술	- 2D/3D 복합 영상 인식 기술을 바탕으로 인식거리 및 감지영역 확대, SOS 동작인식 기술 확보로 향후 안전환경향 지능형 영상 솔루션과 SVMS의 신뢰성 증대 및 시장 확대 도모
	빅데이터 플랫폼 기반 데이터 분석	- 빅데이터 분석기술 연구를 통해 연관석 분석/예측 기술을 확보하여 전사 운영효율 제고, 마케팅 및 고객 서비스 개선
	SVMS 채널확대	- 영상감시 시장의 대용량 감시 사이트에 대한 효율적인 운영 관리 요구가 증대됨에 따라 기존 SVMS(16, 64CH) 제품 대비 채널수를 확장하고 그에 상응한 다양한 기능들을 추구하여 시장 확대 및 SI프로젝트에 대응하는 솔루션 개발
	지능형 터널 유고 감지 시스템	- 터널 유고 감지를 위한 5종(정지차량 감지, 차량 역주행 감지, 낙하물 감지, 보행자 감지, 연기 감지) 알고리즘 개발을 통해 도로 안전분야 사업 경쟁력 확보
2016년	방범 연동 출입시스템	- 1,200명 이상의 출입제어 요구시장 대응 및 출입전용 상품 필요로 출입관리 전용 또는 출입관리 및 방범 서비스 제공 가능한 시스템 개발
	멀티카메라 연동 추적기술	- 학습기반 지능형 영상분석기술 확보를 통해 카메라 네트워크를 활용한 객체추적 기술을 확보하고, 현재 진행중인 후방경계 과학화, 터널 유고감지 시스템등에 적용
	모바일카드 시스템	- 스마트폰의 NFC 기능을 활용하여 출입카드 관리 체계 개선 및 모바일카드 인증 시스템 구축을 통해 보안성 강화로 경쟁력 확보
	세콤매니저 8.1	- 세콤매니저의 CRM접수 및 VOC처리내용 분석을 통해 고객 불편사항을 해소하고, 빈번하게 발생하는 현장지원 및 커스터마이징 기능을 표준화하여 업무효율성 개선
	차량관제 시스템	- UVIS 통근버스 관리기능을 기반으로 주말버스, 지원버스, 업무차량까지 추가하여 고객의 모든 차량을 효율적으로 관리할 수 있는 기능추가
	근대지문리더 기능개선	- 기존 세콤지문리더 4종(125KHz, 13.56MHz, 한글, 영문)을 1종(13.56MHz, 한글+영문)으로 통합 및 지문데이터 호환가능 제품 개발
	미인가자 출입 감시용 얼굴인식기술	- S-1 Access 얼굴인식 출입 인증 솔루션 경쟁력 강화를 위해 솔루션 구축에 필요한 얼굴 인증 서버 수 감소와 1:N 인식 기반 솔루션 개발 추진
	안심모바일 모바일앱/웹 개발	- 안심모바일 고객센터앱 고도화 및 안심 모바일웹(마케팅/몰) 구축
	베트남향 차량관제 단말기	- 기존 베트남에 운영 중인 기기의 단말-서버간 운영 사양을 개선하기 위해 국내향 3G단말기를 베트남향으로 수정 개발
	갤럭시 기어용 안심서비스 개발	- 국내외 스마트워치 시장 점증에 따른 관련 서비스 활성화 추세 및 당사 핵심역량과 관계사 협업을 통한 신사업 추진을 진행하며 안심서비스를 제공
2017년	얼굴인식리더 개발	- 당사 컨트롤러 및 S/W와 연동되는 임베디드형 얼굴인식리더를 개발하여, 편리성을 강점으로 Alarm, 출입관리 시장의 핵심상품 확보를 통해, 급성장하는 얼굴인식 시장에 대응



영상SIP솔루션도입 및 영상상품 적용	- 영상상품 개통업무 편의 및 고객 네트워크 환경변화 時 불필요한 현장방문을 개선하기 위해, 영상SIP솔루션을 도입하고 영상상품(NVR 및 PC뷰어)의 설계변경 추진
V3 잔류자 안전확인 솔루션	- V3 운영서버의 출입이력과 BLE 스캐너를 통해 수집되는 신호를 이용하여, 비상시 구역별 잔류자의 현황과 위치를 확인하는 솔루션으로, SMS전송, 응답을 이용하여 출입자의 안전한 대비 여부를 확인서비스 제공
PC형 얼굴인식 솔루션	- V3 클라우드 솔루션 운영S/W 및 액세스 컨트롤러와 연동하여 얼굴인식 출입관리 서비스가 가능한 PC기반의 얼굴인식 솔루션 확보
V3 SW 및 컨트롤러 개발	- 그룹 관계사 임직원 출입관리의 보안성과 편리성을 함께 제공하며, 방문객 모바일 기기 및 임직원의 안전까지 관리하는 기업용 출입관리 솔루션
펄스형 레이더 기반 재실감지 모듈	- 삼성전자 LED사업부 조명모듈 내장용 재실감지를 위한 7.9 GHz 펄스형 UWB 모듈을 개발하여 재실센서 관련 사업모델 확보
관제시스템 선진화	- 관제상황관리 업무효율 제고를 위한 UX개선 및 자동화 개발 ·新관제UX 개발 : 관제 업무처리 동선 최적화 기대 ·관제업무 자동화 : 단순/반복업무 자동화, 정상화 처리 시스템화
카드리더(프레임형)	- 원가 절감과 설치환경 변화에 대응하기 위한 신규기기 필요 및 프레임에 설치 가능하며, 디자인이 미려한 카드리더 개발.
클라우드 운영서버 (CLES 매니저)	- 고객사 서버 노후화에 따른 교체시기 도래함에 따라 빠른 기술지원 및 시스템 운영 효율화를 통한 고객 서비스 강화를 위한 클라우드 서비스로 개발 추진
내방객 보안 솔루션	- 내방객용 모바일 서비스를 지원하여 고객사를 방문하는 내방객의 출입절차 간소화를 통한 편의성 증대. 사업장 진입 시 내방객의 모바일 기기 락 설정을 통하여 보안성 강화
모바일 사원증	- '13년 이후 관계사 임직원 대상으로 서비스 확산하여 운영 중인 모바일 출입인증의 편리성으로 인하여 고객사 요청으로 해외向 모바일 사원증 개발 및 서비스 확대

## 9. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

### 1) 회사의 상표, 고객관리 정책

당사는 첨단 시큐리티 전문 기업으로서 TV·신문 등 각종 미디어 광고, 국내외 전시회 참가 등 브랜드 가치 제고 활동 및 3119구조단, 안심누리 봉사활동, 희망장학사업 등 다양한 사회공헌 활동을 전개하고 있습니다. 향후에도 고객 니즈(Needs)에 맞는 다양한 시큐리티 서비스를 개발하고, 첨단 기술력을 바탕으로 토탈 시큐리티 전문 기업으로서의 브랜드 홍보를 강화할 계획입니다.

### 2) 지적재산권 보유현황

당사가 영위하는 사업과 관련하여 총 835건(특허 430건 [기재한 특허 20건 포함], 실용신안 3건, 디자인 192건, 상표 210건)의 지적재산권을 보유하고 있으며,

그 중 중요한 특허권의 내역은 다음과 같습니다.

구분	발명의 명칭	취득일	취득소요기간
특허권	다중 안테나 센서를 이용한 위치 추적 시스템 및 방법	2016-03-03	2년
특허권	달리기 감지 방법 및 시스템	2016-05-04	1년 8개월
특허권	화재감지 장치 및 방법	2016-06-28	2년
특허권	달리기 감지 방법 및 시스템	2016-07-12	1년 11개월
특허권	복수차선의 속도 검출 시스템 및 이를 이용한 복수 차선의 속도 검출 방법	2016-08-22	1년 8개월
특허권	고속 영상 부호화 방법 및 그 장치	2016-09-27	1년 5개월
특허권	직렬 급전 배열 안테나	2016-10-04	1년 3개월
특허권	부분 영역 기반의 화염 탐지 장치	2016-12-20	1년 7개월
특허권	영상 감시시스템의 디스플레이 채널 결정 시스템 및 이를 이용한 채널 결정 방법	2017-01-12	1년 3개월
특허권	얼굴 정렬을 위한 특징점별 특징을 추출하기 위한 서술자 생성 시스템 및 이를 이용한 특징점별 서술자 생성 방법	2017-02-16	1년 7개월
특허권	보안 관리 서비스 방법 및 시스템	2017-03-28	1년 9개월
특허권	이동 객체 운영 방법 및 장치	2017-04-06	1년 8개월
특허권	색상 정보를 이용한 환자복 인식 방법 및 이를 이용한 환자복 인식 시스템	2017-05-11	1년 4개월
특허권	3차원 동작 인식 장치 및 방법	2017-06-30	1년 6개월
특허권	배열 안테나 및 이를 포함하는 레이더 감지기	2017-07-21	1년 5개월
특허권	무선 신호 구분 코드 상세화를 통한 통신 성공률 향상 및 배터리 소모 최적화 방법	2017-08-15	1년 4개월
특허권	광망 상단 감지장치	2017-09-27	1년 7개월
특허권	이상 상황을 감지하는 장치 및 방법	2017-10-13	1년 6개월
특허권	단안 카메라를 이용한 위조얼굴 판별 시스템	2017-11-14	1년 4개월
특허권	퍼지 회귀 모델을 이용한 사건/사고 예측 방법 및 시스템	2017-12-13	1년 8개월

### 3) 법규 및 정부규제에 관한 사항

당사의 영업활동 등과 관련한 주요 법규로는 '경비업법'이 있으며 경비업의 건전한 운영에 이바지함을 목적으로 경비업의 육성 및 발전과 그 체계적 관리에 관하여 필요한 사항을 규정하고 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 1) 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 41 기 (2017년 12월말)	제 40 기 (2016년 12월말)	제 39 기 (2015년 12월말)
[유동자산]	575,318	434,917	355,544
· 현금및현금성자산	171,114	144,098	125,589
· 단기금융자산	208,407	98,325	17,466
· 매출채권및기타채권	147,994	150,361	156,811
· 미수수익	1,608	493	144
· 재고자산	41,174	35,837	49,465
· 선급금	995	1,021	1,946
· 선급비용	4,026	4,782	4,080
· 기타유동자산	-	-	43
[비유동자산]	1,006,219	1,025,460	1,038,883
· 장기금융자산	7	8	12
· 매도가능금융자산	6,292	5,931	7,139
· 대여금및수취채권	51,381	48,775	49,756
· 유형자산	462,426	474,899	469,877
· 무형자산	458,877	478,631	497,893
· 기타비유동자산	11	11	12
· 순확정급여자산	10,913	1,373	-
· 이연법인세자산	16,312	15,832	14,194
자산총계	1,581,537	1,460,377	1,394,427
[유동부채]	292,782	288,030	328,307
[비유동부채]	80,917	72,401	85,764
부채총계	373,699	360,431	414,071
[지배기업의 소유주지분]	1,207,829	1,099,946	980,093
· 자본금	19,000	19,000	19,000
· 주식발행초과금	192,914	192,914	192,914
· 이익잉여금	1,148,521	1,040,421	920,890
· 기타자본항목	△152,606	△152,389	△152,711
[비지배지분]	9	-	263
자본총계	1,207,838	1,099,946	980,356

구 분	제 41기 (2017년 1월 1일~ 2017년 12월 31일)	제 40기 (2016년 1월 1일~ 2016년 12월 31일)	제 39기 (2015년 1월 1일~ 2015년 12월 31일)
매출액	1,942,266	1,830,177	1,799,571
영업이익	202,574	205,678	172,558
연결계속사업당기순이익	143,326	140,546	119,387
연결당기순이익	143,326	140,546	155,435
- 지배기업 소유주지분 순이익	143,327	140,536	153,629
- 비지배지분 순이익	△1	10	1,806
기본주당순이익	4,239 원	4,157 원	4,544 원
- 계속영업주당순이익	4,239 원	4,157 원	3,530 원
- 중단영업주당순이익	- 원	- 원	1,014 원
연결에 포함된 회사수	6 개	4 개	4 개

[△는 부(-)의 수치임]

- ※ 제41기, 제40기, 제39기 연결재무제표는 한국채택국제회계기준 (K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.
- ※ 기업회계기준서 제1001호 "재무제표 표시" 를 적용하여 매출에서 매출원가 및 판매비와관리비를 차감하여 영업이익을 산출하여 연결재무제표를 작성하였습니다.
- ※ 매출액 등 손익계산서 항목은 (주)시큐아이 매각에 따른 중단사업손익을 반영한 자료입니다.
- ※ 당사는 최상위 지배기업이므로, 타 법인의 연결실체에 포함되지 않습니다.
- ※ 당사는 국내 3개, 해외 3개, 총 6개의 종속기업을 보유하고 있으며, 당사 종속기업 중 상장된 기업은 없습니다.

## 2) 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 41 기 (2017년 12월말)	제 40 기 (2016년 12월말)	제 39 기 (2015년 12월말)
[유동자산]	546,155	409,048	334,222
· 현금및현금성자산	149,250	126,781	111,905
· 단기금융자산	204,407	94,324	14,366
· 매출채권및기타채권	146,831	147,826	154,833
· 미수수익	1,571	457	115
· 재고자산	39,464	34,220	47,213
· 선급금	735	759	1,821
· 선급비용	3,897	4,681	3,969
[비유동자산]	1,009,882	1,028,680	1,037,758
· 장기금융자산	7	8	12

· 매도가능금융자산	6,292	5,931	7,139
· 대여금및수취채권	49,796	47,215	48,315
· 종속기업지분증권	6,251	4,130	3,654
· 유형자산	460,303	472,934	468,123
· 무형자산	458,215	478,069	497,380
· 기타비유동자산	11	11	12
· 순확정급여자산	14,758	6,397	-
· 이연법인세자산	14,249	13,985	13,123
자산총계	1,556,037	1,437,728	1,371,980
[유동부채]	276,033	269,861	313,513
[비유동부채]	78,718	71,707	81,823
부채총계	354,751	341,568	395,336
[자본금]	19,000	19,000	19,000
[주식발행초과금]	192,914	192,914	192,914
[이익잉여금]	1,141,256	1,036,176	917,274
[기타자본항목]	△151,884	△151,930	△152,544
자본총계	1,201,286	1,096,160	976,644
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구 분	제 41기 (2017년 1월 1일~ 2017년 12월 31일)	제 40기 (2016년 1월 1일~ 2016년 12월 31일)	제 39기 (2015년 1월 1일~ 2015년 12월 31일)
매출액	1,929,986	1,818,302	1,788,782
영업이익	200,291	202,692	169,910
당기순이익	140,945	138,465	188,192
기본주당순이익	4,169 원	4,095 원	5,566 원

[△는 부(-)의 수치임]

※ 제41기, 제40기, 제39기 재무제표는

한국채택국제회계기준 (K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

※ 기업회계기준서 제1001호 "재무제표 표시" 를 적용하여 매출에서 매출원가 및 판매비와관리비를 차감하여 영업이익을 산출하여 재무제표를 작성하였습니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 41 기	2017.12.31 현재
제 40 기	2016.12.31 현재
제 39 기	2015.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
자산			

Ⅰ.유동자산	575,318,467,890	434,916,616,633	355,544,466,687
(1)현금및현금성자산 (주6,7)	171,114,297,200	144,098,268,610	125,589,083,161
(2)단기금융자산 (주6,7)	208,406,870,630	98,324,464,530	17,466,040,530
(3)매출채권및기타채권 (주6,9)	147,994,208,334	150,360,780,344	156,811,049,584
(4)미수수익 (주6)	1,608,464,780	493,430,820	144,078,088
(5)재고자산 (주10)	41,173,539,280	35,836,895,208	49,465,037,587
(6)선급금	995,390,029	1,020,516,768	1,945,995,483
(7)선급비용	4,025,697,637	4,782,260,353	4,079,804,345
(8)기타유동자산			43,377,909
Ⅱ.비유동자산	1,006,218,511,535	1,025,460,030,056	1,038,882,040,405
(1)장기금융자산 (주6,7)	7,000,000	8,000,000	11,894,000
(2)매도가능금융자산 (주5,6,8)	6,291,806,987	5,931,315,537	7,139,576,916
(3)대여금및수취채권 (주6)	51,381,313,832	48,775,407,047	49,755,608,557
(4)유형자산 (주11)	462,426,324,215	474,898,684,607	469,876,934,877
(5)무형자산 (주12)	458,876,989,729	478,630,844,938	497,892,956,037
(6)기타비유동자산	10,621,811	11,345,530	12,071,231
(7)순확정급여자산 (주14)	10,912,497,682	1,372,513,417	
(8)이연법인세자산 (주23)	16,311,957,279	15,831,918,980	14,192,998,787
자산총계	1,581,536,979,425	1,460,376,646,689	1,394,426,507,092
부채			
Ⅰ.유동부채	292,782,419,691	288,030,525,001	328,307,397,955
(1)매입채무및기타채무 (주4,6,13)	187,728,536,160	193,612,021,253	200,172,790,524
(2)부가세예수금	23,103,536,073	19,297,144,779	21,336,030,875
(3)미지급법인세	24,715,231,480	25,062,383,748	44,828,126,899
(4)선수금	51,209,891,097	44,887,953,486	53,223,357,584
(5)선수수익	79,670,000	93,310,000	3,240,895,000
(6)예수금	5,945,554,881	5,077,711,735	5,506,197,073
Ⅱ.비유동부채	80,917,056,860	72,400,754,242	85,763,139,412
(1)장기성 매입채무 및 기타채무 (주4,6,13)	7,242,981,600		22,071,671,461
(2)예수보증금 (주4,6)	43,475,348,584	47,423,755,970	46,372,558,613
(3)총당부채 (주15)	5,820,000,000	3,820,000,000	
(4)기타비유동부채	24,378,726,676	21,156,998,272	17,318,909,338
부채총계	373,699,476,551	360,431,279,243	414,070,537,367
자본			
Ⅰ.지배기업의 소유지분	1,207,828,465,973	1,099,945,367,446	980,092,793,222
(1)자본금 (주1,16)	18,999,589,000	18,999,589,000	18,999,589,000
1.보통주자본금	18,999,589,000	18,999,589,000	18,999,589,000
(2)주식발행초과금 (주16)	192,913,601,374	192,913,601,374	192,913,601,374
(3)이익잉여금 (주17)	1,148,521,528,923	1,040,420,682,965	920,890,867,342
(4)기타자본항목 (주18)	(152,606,253,324)	(152,388,505,893)	(152,711,264,494)

II.비지배지분 (주28)	9,036,901		263,176,503
자본총계	1,207,837,502,874	1,099,945,367,446	980,355,969,725
부채와자본총계	1,581,536,979,425	1,460,376,646,689	1,394,426,507,092

### 연결 손익계산서

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 39 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
I.매출액 (주27)	1,942,266,128,227	1,830,176,817,492	1,799,570,545,493
II.매출원가 (주19)	1,375,981,177,734	1,280,843,141,393	1,263,417,750,093
III.매출총이익	566,284,950,493	549,333,676,099	536,152,795,400
IV.판매비와관리비 (주19,20)	363,710,593,472	343,655,893,344	363,594,523,551
V.영업이익	202,574,357,021	205,677,782,755	172,558,271,849
VI.기타영업외수익 (주21)	14,252,274,109	10,986,089,438	18,772,016,824
VII.기타영업외비용 (주21)	28,847,160,445	32,264,103,883	33,256,515,425
VIII.금융수익 (주22)	3,489,636,755	1,899,866,608	667,491,066
IX.금융비용 (주22)	63,528,387	133,731,554	2,542,815,007
X.법인세비용차감전순이익	191,405,579,053	186,165,903,364	156,198,449,307
XI.법인세비용 (주23)	48,079,459,171	45,620,105,662	36,811,121,302
XII.계속영업당기순이익	143,326,119,882	140,545,797,702	119,387,328,005
XIII.중단영업당기순이익			36,047,577,014
XIV.당기순이익	143,326,119,882	140,545,797,702	155,434,905,019
XV.당기순이익의 귀속			
(1)지배기업 소유주 지분	143,327,082,981	140,535,664,047	153,629,032,065
1.계속영업이익	143,327,082,981	140,535,664,047	119,359,080,984
2.중단영업이익			34,269,951,081
(2)비지배지분	(963,099)	10,133,655	1,805,872,954
1.계속영업이익	(963,099)	10,133,655	28,247,021
2.중단영업이익			1,777,625,933
XVI.주당손익 (주24)			
(1)기본주당순이익 (단위 : 원)	4,239	4,157	4,544
1.계속영업기본주당이익 (단위 : 원)	4,239	4,157	3,530
2.중단영업기본주당이익 (단위 : 원)			1,014
(2)희석주당순이익 (단위 : 원)	4,239	4,157	4,544
1.계속영업희석주당이익 (단위 : 원)	4,239	4,157	3,530
2.중단영업희석주당이익 (단위 : 원)			1,014

### 연결 포괄손익계산서

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지  
 제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지  
 제 39 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
I. 당기순이익	143,326,119,882	140,545,797,702	155,434,905,019
II. 기타포괄손익	6,818,814,296	20,092,014,779	(8,096,160,122)
(1) 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	7,036,561,727	19,566,438,376	(7,844,883,588)
1. 순확정급여부채(자산)의 재측정요소	7,036,561,727	19,566,438,376	(7,844,883,588)
(2) 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(217,747,431)	525,576,403	(251,276,534)
1. 매도가능금융자산평가손익	45,852,520	614,423,755	(261,359,358)
2. 해외사업환산손익	(263,599,951)	(88,847,352)	10,082,824
III. 당기총포괄손익	150,144,934,178	160,637,812,481	147,338,744,897
IV. 총 포괄손익의 귀속			
(1) 지배기업 소유주 지분	150,145,897,277	160,627,678,826	145,529,701,196
(2) 비지배지분	(963,099)	10,133,655	1,809,043,701
V. 지배기업 소유주 귀속 당기총포괄손익	150,145,897,277	160,627,678,826	145,529,701,196
(1) 계속영업 당기포괄손익	150,145,897,277	160,627,678,826	111,259,750,115
(2) 중단영업 당기포괄손익			34,269,951,081

### 연결 자본변동표

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지  
 제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지  
 제 39 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업 소유주지분 소계					비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	지배기업 소유주지분 소계 합계		
2015.01.01 ( I. 기초자본 )	18,999,589,000	192,913,601,374	826,546,335,702	(152,459,987,960)	885,999,538,116	42,287,658,673	928,287,196,789
II. 기타장기종업원급여 효과			(12,554,671,240)		(12,554,671,240)		(12,554,671,240)
III. 수정후 자본	18,999,589,000	192,913,601,374	813,991,664,462	(152,459,987,960)	873,444,866,876	42,287,658,673	915,732,525,549
IV. 총포괄이익	(1) 당기순이익		153,629,032,065		153,629,032,065	1,805,872,954	155,434,905,019
	(2) 매도가능금융자산평가손익			(261,359,358)	(261,359,358)		(261,359,358)
	(3) 순확정급여부채(자산)의 재측정요소			(7,848,054,335)	(7,848,054,335)	3,170,747	(7,844,883,588)
	(4) 해외사업환산손익				10,082,824	10,082,824	10,082,824



V.소유주와 의 거래	(1)배당			(38,881,774,850)		(38,881,774,850)	(824,931,000)	(39,706,705,850)
	(2)종속기업지분증 권의 취득							
	(3)종속기업지분증 권의 처분						(43,008,594,871)	(43,008,594,871)
2015.12.31 (VI.기말자본)		18,999,589,000	192,913,601,374	920,890,867,342	(152,711,264,494)	980,092,793,222	263,176,503	980,355,969,725
2016.01.01 (I.기초자본)		18,999,589,000	192,913,601,374	920,890,867,342	(152,711,264,494)	980,092,793,222	263,176,503	980,355,969,725
II.기타장기종업원급여 효과								
III.수정후 자본		18,999,589,000	192,913,601,374	920,890,867,342	(152,711,264,494)	980,092,793,222	263,176,503	980,355,969,725
IV.총포괄이익	(1)당기순이익			140,535,664,047		140,535,664,047	10,133,655	140,545,797,702
	(2)매도가능금융자산 평가손익				614,423,755	614,423,755		614,423,755
	(3)순확정급여부채 (자산)의재측정요소			19,566,438,376		19,566,438,376		19,566,438,376
	(4)해외사업환산손 익				(88,847,352)	(88,847,352)		(88,847,352)
V.소유주와 의 거래	(1)배당			(40,572,286,800)		(40,572,286,800)		(40,572,286,800)
	(2)종속기업지분증 권의 취득				(202,817,802)	(202,817,802)	(273,310,158)	(476,127,960)
	(3)종속기업지분증 권의 처분							
2016.12.31 (VI.기말자본)		18,999,589,000	192,913,601,374	1,040,420,682,965	(152,388,505,893)	1,099,945,367,446		1,099,945,367,446
2017.01.01 (I.기초자본)		18,999,589,000	192,913,601,374	1,040,420,682,965	(152,388,505,893)	1,099,945,367,446		1,099,945,367,446
II.기타장기종업원급여 효과								
III.수정후 자본		18,999,589,000	192,913,601,374	1,040,420,682,965	(152,388,505,893)	1,099,945,367,446		1,099,945,367,446
IV.총포괄이익	(1)당기순이익			143,327,082,981		143,327,082,981	(963,099)	143,326,119,882
	(2)매도가능금융자산 평가손익				45,852,520	45,852,520		45,852,520
	(3)순확정급여부채 (자산)의재측정요소			7,036,561,727		7,036,561,727		7,036,561,727
	(4)해외사업환산손 익				(263,599,951)	(263,599,951)		(263,599,951)
V.소유주와 의 거래	(1)배당			(42,262,798,750)		(42,262,798,750)		(42,262,798,750)
	(2)종속기업지분증 권의 취득						10,000,000	10,000,000
	(3)종속기업지분증 권의 처분							
2017.12.31 (VI.기말자본)		18,999,589,000	192,913,601,374	1,148,521,528,923	(152,606,253,324)	1,207,828,465,973	9,036,901	1,207,837,502,874

연결 현금흐름표

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 39 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
I.영업활동현금흐름	294,205,564,106	273,180,864,514	317,901,524,207
(1)영업에서 창출된 현금흐름	342,998,268,675	345,181,337,050	360,834,523,629

1. 당기순이익	143,326,119,882	140,545,797,702	155,434,905,019
2. 조정 (주25)	243,391,786,951	252,620,253,888	199,423,041,970
3. 영업활동관련 자산, 부채의 변동 (주25)	(43,719,638,158)	(47,984,714,540)	5,976,576,640
(2) 이자의 수취	2,281,633,684	1,438,300,378	1,572,832,569
(3) 이자의 지급			(2,884,915,564)
(4) 배당금 수익	62,676,450	36,854,870	36,894,870
(5) 법인세 납부액	(51,137,014,703)	(73,475,627,784)	(41,657,811,297)
II. 투자활동현금흐름	(224,714,171,558)	(213,542,766,796)	(32,410,144,474)
(1) 금융상품의 증감	(110,081,406,100)	(80,854,530,000)	(11,085,446,690)
(2) 매도가능금융자산의 취득	(300,000,000)		
(3) 유형자산의 취득	(122,132,708,266)	(133,605,876,586)	(137,104,354,072)
(4) 유형자산의 처분	10,147,289,784	159,453,872	103,405,090
(5) 무형자산의 취득	(257,097,280)	(221,941,690)	(1,764,762,851)
(6) 무형자산의 처분	500,000,000		25,000,000
(7) 대여금 및 수취채권의 증감	(2,600,249,696)	980,127,608	24,241,820,002
(8) 종속기업지분증권의 처분			93,174,194,047
(9) 종속기업지분증권의 취득(비지배지분의 증가)	10,000,000		
III. 재무활동현금흐름	(42,262,798,750)	(41,048,414,760)	(229,706,705,850)
(1) 단기차입금의 증감			(190,000,000,000)
(2) 배당금의 지급	(42,262,798,750)	(40,572,286,800)	(39,706,705,850)
(3) 종속기업지분증권의 취득		(476,127,960)	
IV. 현금흐름의 외화환산차이	(212,565,208)	(80,497,509)	6,652,569
V. 현금및현금성자산의 순증가	27,016,028,590	18,509,185,449	55,791,326,452
VI. 기초의 현금및현금성자산	144,098,268,610	125,589,083,161	69,797,756,709
VII. 기말의 현금및현금성자산	171,114,297,200	144,098,268,610	125,589,083,161

### 3. 연결재무제표 주석

#### 1) 일반적 사항

이 재무제표는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사인 주식회사 에스원(이하 "회사")과 주식회사 휴먼티에스에스 등 6개의 종속회사(이하 주식회사 에스원과 그 종속회사를 일괄하여 "연결회사")를 연결대상으로 하여 작성한 연결재무제표입니다.

회사는 1977년 11월에 경비 및 안전관리 용역업을 목적으로 설립되어, 안전관리에 관한 용역제공, 설비기기시스템의 판매 및 보전업무, 건물관리 등을 주된 영업으로 영위하고 있습니다. 회사는 1980년 9월 일본SECOM주식회사의 출자로 합작투자기업이 되었으며 1995년 12월 13일 기업을 공개하고, 1996년 1월 30일 한국증권거래소에 주식을 상장하였습니다.

회사의 자본금은 설립 후 수차례의 증자를 거쳐 당기말 현재 19,000백만원이며, 당기말 현재 회사의 주요 주주는 일본SECOM(주)(25.65%), 삼성 계열사(계열사 지분합계 20.57%)등으로 구성되어 있습니다.

(1) 종속기업 현황

가. 회사의 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	소재국	2017.12.31		2016.12.31		결산월	업 종
		지배지분을	비지배지분을	지배지분을	비지배지분을		
(주)휴먼티에스에스	대한민국	100.00%	-	100.00%	-	12월	보안시스템서비스
에스원씨알엠(주)	대한민국	100.00%	-	100.00%	-	12월	콜센터 및 텔레마케팅
삼성(북경)안방계통기술유한공사	중국	100.00%	-	100.00%	-	12월	보안시스템서비스
SOCM LLC	몽골	100.00%	-	100.00%	-	12월	보안시스템서비스
S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD(*)	베트남	100.00%	-	-	-	12월	보안시스템서비스
에스브이아이씨35호신기술사업투자조합(*)	대한민국	99.00%	1.00%	-	-	12월	신기술사업자, 벤처기업 투자

(\*) 당기 중 S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD 주식 및 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합 주식을 신규 취득하였습니다.

나. 보고기간말 현재 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다(단위:원).

회 사 명	2017.12.31		2016.12.31	
	자산총액	부채총액	자산총액	부채총액
(주)휴먼티에스에스	21,879,663,405	19,617,447,026	18,476,313,101	17,779,467,341
에스원씨알엠(주)	6,107,251,904	1,501,768,244	5,800,460,551	1,400,203,022
삼성(북경)안방계통기술유한공사	9,454,139,017	5,886,829,863	9,092,671,428	6,426,722,440
SOCM LLC	164,723,930	20,087,572	195,692,539	43,867,219
S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	3,265,662,583	1,946,498,270	-	-
에스브이아이씨35호신기술사업투자조합	968,903,723	65,213,652	-	-

회 사 명	2017년			2016년		
	매출액	당기손익	당기포괄손익	매출액	당기손익	당기포괄손익
(주)휴먼티에스에스	115,086,913,834	859,699,207	1,565,370,619	98,495,732,427	1,170,391,368	(445,403,018)
에스원씨알엠(주)	10,721,948,500	271,979,795	205,226,131	10,220,004,450	240,542,181	412,734,756
삼성(북경)안방계통기술유한공사	14,550,280,089	1,073,784,834	1,073,784,834	14,260,603,583	445,652,725	445,652,725
SOCM LLC	224,515,446	8,680,848	8,680,848	485,314,736	130,224,177	130,224,177
S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	3,731,553,028	263,469,786	263,469,786	-	-	-
에스브이아이씨35호신기술사업투자조합	3,835,204	(96,309,929)	(96,309,929)	-	-	-

(2) 연결대상범위의 변동

당기 중 S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD 및 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합 주식을 신규 취득하여, 연결대상범위에 추가하였습니다.

## 2) 중요한 회계처리방침

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

### (1) 재무제표 작성기준

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

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

### (2) 회계정책의 변경과 공시

#### 가. 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2017년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

##### - 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' (개정) - 공시개선

개정 기준서는 공시개선 프로젝트의 일부이며 재무제표 이용자가 현금흐름 및 비현금 변동에서 발생하는 변동을 포함한 재무활동으로 인한 부채의 변동을 평가할 수 있도록 하는 공시를 제공할 것을 요구하고 있습니다. 최초 적용시 전기 정보를 비교표시할 필요는 없습니다.

##### - 기업회계기준서 제1012호 '법인세' (개정) - 미실현손실에 대한 이연법인세자산 인식

개정 기준서는 차감할 일시적 차이의 소멸 시 차감될 과세소득의 원천에 세법상 제약이 있는지를 고려할 필요가 있음을 명확히 하였습니다. 또한, 개정 기준서는 미래 과세소득을 어떻게 추정하는가에 대한 지침을 제공하고 일부 자산에 대하여 장부금액을 초과하는 금액이 과세소득에 포함될 수 있는 상황을 기술하고 있습니다. 개정 기준서는 소급하여 적용되지만, 최초 적용 시 비교표시 기간의 기초 자본의 변동은 기초 이익잉여금과 자본의 다른 항목에 배분하지 않고 전액을 기초 이익잉여금(또는 자본의 다른 항목)으로 인식할 수 있습니다. 이러한 완화 규정을 적용하는 경우 그 사실을 공시하여야 합니다.

##### - 한국채택국제회계기준 2014-2016 연차개선

한국채택국제회계기준 2014-2016 연차개선은 아래의 개정을 주요 내용으로 하고 있으며, 개정 기준서의 적용으로 인해 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

##### · 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시' (개정): 공시규정의 범위 구분

개정 기준서는 종속기업, 공동기업 또는 관계기업에 대한 기업의 지분이 매각예정으로 분류되더라도, 기준서 제1112호 문단B10-B16을 제외한 기준서 제1112호의 다른 공시규정은 적용하여 공시하여야 함을 명확히 함.

#### 나. 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 제정 또는 공표됐으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' (제정)

새로운 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체합니다. 동 기준서는 금융상품 회계의 세 측면인 분류와 측정, 손상 그리고 위험회피회계를 다루고 있으며 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용할 수 있으며 위험회피회계를 제외하고 소급하여 적용하되 비교정보를 제공하지 않을 수 있습니다. 위험회피 회계에 대한 요구사항은 일부 제한적인 예외사항을 제외하고 전진적으로 적용합니다. 연결회사는 동 기준서가 연결재무제표에 미치는 영향을 분석할 예정이며 정해진 시행일에 개정 기준서를 적용할 계획입니다. 한편, 동 기준서의 주요 사항별로 연결재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다.

· 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 연결회사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

사업모형	원금과 이자만으로 구성된 현금흐름	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정 (주1)	당기손익-공정가치 측정 (주2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정 (주1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(주1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

(주2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호를 적용하려고 추정한 결과 2017년 12월 31일 현재 연결회사가 보유하고 있는 금융자산(파생상품 제외)의 분류 및 측정에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.(단위: 원)

계정과목	K-IFRS 제1039호에 따른 분류	K-IFRS 제1109호에 따른 분류	K-IFRS 제1039호에 따른 금액	K-IFRS 제1109호에 따른 금액
현금및현금성자산	대여금및수취채권	상각후원가	171,114,297,200	171,114,297,200
단기금융자산	대여금및수취채권	상각후원가	208,406,870,630	208,406,870,630

매출채권및기타채권	대여금및수취채권	상각후원가	147,994,208,334	147,994,208,334
미수수익	대여금및수취채권	상각후원가	1,608,464,780	1,608,464,780
장기금융자산	대여금및수취채권	상각후원가	7,000,000	7,000,000
매도가능금융자산	매도가능금융자산	기타포괄손익- 공정가치지정	6,291,806,987	6,291,806,987
대여금및 수취채권	대여금및수취채권	상각후원가	51,381,313,832	51,381,313,832
계			586,803,961,763	586,803,961,763

· 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구분 (*1)		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 (*2)	12개월 기대신용손실: 보고기간 종료일 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(\*1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음

(\*2) 보고기간 종료일 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' (제정)

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석

서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설 약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 연결재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2017년 12월 31일 현재 연결회사는 기업회계기준서 제1115호의 도입을 준비하였고, 수익 구조를 분석하여 관련 내부관리프로세스를 정비하고 회계처리시스템을 구축하였으며, 주요 영향은 다음과 같습니다.

· 수행의무 식별

연결회사의 보안시스템서비스업은 서비스용역과 함께 설치용역을 제공하고 있습니다. 동용역은 고객에게 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 없다고 판단하여 결합 품목을 이전하는 것으로 회계처리 하였습니다

· 거래가격 산정

연결회사는 기업회계기준서 제1115호 적용시 고객에게 지급하거나 지급할 것으로 예상하는 현금 그 대가를 거래가격에서 차감하여 회계처리합니다. 또한 연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 연결회사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 예상원가 이윤 가산 접근법을 합니다.

· 기타

연결회사는 계약을 이행할 때 발생하는 계약에 직접관련되며, 미래 수행의무 이행시 기업의 자원을 창출하고, 회수될 것으로 예상되는 비용에 대해 자산으로 인식하고 있습니다. 또한 연결회사의 일부 서비스는 계약 체결 실적에 따라 인센티브 및 영업수수료등을 지급하고 있으며, 동 금액은 고객과 계약을 체결하려고 들인 원가로 계약을 체결하지 않았다면 들지 않았을 원가입니다. 이러한 원가는 자산으로 인식하고, 계약기간에 걸쳐 상각합니다.

연결회사는 동 기준서의 최초 적용에 따른 영향을 평가하기 위하여 2017년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2018년 기초재무제표에 미치는 재무적 영향을 추정한 결과는 다음과 같습니다.

가. 재무상태표(단위: 백만원)

계정과목	현행 회계기준에 따른 금액(A)	기업회계기준서 제1115호에 따른 금액(B)	증감(B-A)
자산총계	1,581,537	1,667,721	86,184
부채총계	373,699	407,144	33,445

자본	1,207,838	1,260,577	52,739
----	-----------	-----------	--------

나. 수익인식모형 단계별 영향분석(단위: 백만원)

수익인식모형	세부사항	자 산	부 채	자 본
수행의무 식별	재화와 용역을 결합품목의 이전으로 식별함	56,822	33,445	23,377
거래가격 산정	고객에게 지급하는 대가	5,562	-	5,562
	거래가격을 수행의무에 배분	2,499	-	2,499
기타	계약이행원가	6,786	-	6,786
	계약체결증분원가	14,515	-	14,515
합계		86,184	33,445	52,739

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'을 대체합니다. 기업회계기준서 제1116호는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제시하였으며, 리스이용자로 하여금 모든 리스를 기업회계기준서 제1017호에서의 금융리스 회계처리와 유사한 단일 모델로 회계처리할 것을 요구합니다. 기준서는 리스이용자에 대해 소액자산 리스, 단기리스의 두 가지 예외사항을 포함합니다. 리스개시일에 리스이용자는 리스료 지급에 대한 부채(리스부채)를 인식하여야 하며, 기초자산에 대한 리스기간동안의 사용권을 나타내는 자산(사용권 자산)을 인식할 것입니다. 리스이용자는 리스부채의 이자비용과 사용권 자산의 감가상각비를 개별적으로 인식하여야 합니다.

또한 리스이용자는 특정 사건(즉, 리스기간의 변동, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동)이 발생하면 리스부채를 재측정해야 합니다. 리스이용자는 일반적으로 사용권 자산을 조정함으로써 리스부채의 재측정 금액을 인식할 것입니다. 기업회계기준서 제1116호에서의 리스제공자 회계처리는 기업회계기준서 제1017호의 현행 회계처리와 실질적으로 변동되지 않았습니다. 리스제공자는 모든 리스를 기업회계기준서 제1017호와 동일한 분류 원칙을 사용하여 운용리스와 금융리스를 구분할 것입니다.

또한 기업회계기준서 제1116호는 리스이용자와 리스제공자에게 기업회계기준서 제1017호보다 광범위한 공시를 요구합니다.

동 기준서는 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 리스이용자는 완전 소급 적용 방법과 변형된 소급 적용 방법 중 하나를 사용하여 동 기준서를 적용할 수 있으며, 동 기준서 상 경과 규정은 몇가지 실무적 간편법을 허용합니다.

연결회사는 동 기준서가 연결재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며, 정해진 시행일에 개정기준서를 적용할 계획입니다.

- 한국채택국제회계기준 2014-2016 연차개선

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택 기업의 단기 면제 규정 삭제함.
- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정) - 관계기업이나 공동기업에 대하여 개별기준으로 선택함.



- 기업회계기준해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가'

해석서는 대가를 외화로 선지급하거나 선수취하여 발생한 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 제거하면서 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)를 최초 인식할 때 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날이라는 점을 명확히 하였습니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성'

해석서는 다음의 네 가지 논점을 다루고 있습니다

- 1) 불확실한 법인세 처리를 개별적으로 고려할지 여부
  - 2) 법인세 처리에 대한 과세당국의 조사에 관한 연결회사의 가정
  - 3) 과세소득(세무상결손금), 세무기준액, 미사용 세무상결손금, 미사용 세액공제, 세율의 산정 방법
  - 4) 연결회사의 사실 및 상황의 변화에 대한 고려 방법
- 연결회사는 불확실한 법인세 처리에 각각을 개별적으로 고려할지 아니면 하나 이상의 다른 불확실한 법인세 처리와 함께 고려할지 판단하여야 합니다. 불확실성의 해소를 더 잘 예측하는 접근법을 따라야 합니다.

### (3) 연결

#### 가. 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

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

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

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

연결회사가 지배력을 상실하는 경우 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며 관련 차액은 당기 손익으로 인식됩니다.

#### (4) 영업부문

영업부문은 연결회사의 경영진에게 보고되는 보고자료와 동일한 방식으로 보고되고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

#### (5) 외화환산

##### 가. 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

##### 나. 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

#### (6) 금융자산

##### 가. 분류 및 측정

연결회사는 금융자산을 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산, 대여금및수취채권, 만기보유금융자산의 범주로 구분하고 있으며 금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다.

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다. 금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정됩니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식되고, 매도가능금융자산의 공정가치변동은 기타포괄손익에 계상되어 이를 처분하거나 손상을 인식하는 때자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

##### 나. 손상

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

식하고 있습니다.

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

연결회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환이 3개월 이상 연체 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가로부터 30% 이상 하락하거나 6개월 이상 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

#### 다. 제거

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

#### 라. 금융상품의 상계

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

#### (7) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 이동평균법에 따라 결정됩니다.

#### (8) 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
건 물	10~50년	경보기기	5 년
구 축 물	5~25년	경보설비	5 년
차 량 운 반 구	5 년	공구기구비품	5 년
기타의유형자산	5 년		

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다.

#### (9) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

#### (10) 무형자산

##### 가. 연구 및 개발

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 신제품, 신기술 등의 개발 비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용은 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하여 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수 가능성
- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

상기 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 최초에 비용으로 인식한 개발원가는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용 또는 판매 가능시점부터 내용연수 동안 정액법으로 상각하며, 손상 검사를 하고 있습니다.

##### 나. 회원권

회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하지 않고 있습니다.

##### 다. 기타의 무형자산

특허권, 상표권 및 내부사용목적의 소프트웨어는 취득원가로 계상되며 5년 내지 10년의 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다. 손상의 징후가 있는 경우 기타의 무형자산의 장부금액을 평가하여 동 금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 있습니다.

##### 라. 계약적 고객관계

사업결합으로 취득한 계약적 고객관계는 취득일의 공정가치로 인식하고있습니다. 계약적 고객관계는 한정된 내용연수를 가지고 있으며 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 이러한 고객관계는 고객관계가 예상되는 기간 동안(10~15년) 정액법에 따라 상각하고 있습니다.

#### 마. 영업권

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 측정되며, 종속기업 및 사업의 취득으로 인한 영업권은 무형자산에 포함되어 있습니다. 영업권은 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 영업권에 대한 손상차손은 환입하지 않습니다. 기업의 처분으로 인한 처분손익 계산에는 매각되는 기업의 영업권 장부금액이 포함됩니다.

영업권은 손상검사 목적으로 현금창출단위 또는 현금창출단위집단에 배분하고 있으며, 그 배부는 영업권이 발생한 사업결합으로 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 식별된 현금창출단위나 현금창출단위집단에 대하여 이루어지며, 이는 영업부문에 따라 결정됩니다.

영업권의 손상검사는 매년 또는 잠재적 손상을 나타내는 상황의 변화나 사건이 존재하는 경우에는 더 자주 실시됩니다. 영업권의 손상검사는 영업권이 배분된 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 장부금액을 회수가능액(사용가치 또는 순공정가치 중 높은 금액)과 비교하여 실시하고 있습니다. 손상차손은 즉시 비용으로 인식되며, 후속적으로 환입되지 않습니다.

#### (11) 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

#### (12) 금융부채

##### 가. 분류 및 측정

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무및기타채무", "단기차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

##### 나. 제거

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

### (13) 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

### (14) 당기법인세 및 이연법인세

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

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

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

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

### (15) 종업원 급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정

급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사 내 일부 기업들은 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격인 보험계리사에 의해 평가됩니다.

#### (16) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행하며 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

#### (17) 수익인식

수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다.

수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

##### 가. 재화의 판매

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다.

##### 나. 용역의 제공

연결회사는 주로 경비용역을 제공하고 있으며, 동 용역은 정액계약에 의하여 제공되고 기간 경과에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

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

##### 다. 이자수익

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

#### 라. 배당수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식됩니다.

#### (18) 리스

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류되고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류됩니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식되고, 운용리스의협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설 직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 리스료 수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식됩니다.

#### (19) 주당이익

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

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

#### (20) 재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2018년 1월 25일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

### 3) 중요한 회계 추정과 가정

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



### (1) 수익인식

연결회사는 설치 등의 서비스에 대하여 진행기준을 사용하고 있습니다. 진행기준에서는 연결회사가 총발생예정원가에 대한 실제발생원가의 비율을 추정하도록 합니다. 현재의 수익은 프로젝트 초기의 변동성, 프로젝트 수행범위의 변동, 원가의 변동, 공기의 변동 및 고객의 계획변경과 관련 요소들에 의하여 변동될 수 있습니다.

### (2) 유형자산 내용연수

연결회사는 경비기기 등 유형자산의 추정내용연수와 관련 감가상각비를 결정하고 있습니다. 이러한 추정은 예상되는 제품의 주기에 근거하여 결정되었으며, 기술적 변화와 산업주기의 변화에 대응하는 경쟁자들의 행동에 따라 중요하게 변동될 수 있습니다. 경영진은 기존의 추정내용연수보다 내용연수가 감소하는 경우에는 감가상각비를증가시킬 것입니다. 또한 포기되거나 매각된 비전략적 자산 및 기술적으로 진부화된 자산은 그 가치를 감소시키거나 장부에서 제거할 수도 있습니다.

### (3) 영업권의 손상차손

연결회사는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.(주석 12 참조)

### (4) 확정급여부채

확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 14 참조).

### (5) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 23 참조). 연결회사는 '기업소득 환류세제'에 따라 2015년부터 3년간 당기 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가, 배당 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 동 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 3년간 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가, 배당 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

## 4) 재무위험관리

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

## (1) 시장위험

### 가. 가격위험

연결회사는 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있습니다.

상장주식 관련 주가지수의 상승 또는 하락 및 비상장주식 관련 가격의 상승 또는 하락이 연결회사의 당기 포괄이익에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 연결회사가 보유하고 있는 상장주식의 가격이 30% 증가 또는 감소한 경우를 분석한 것입니다(단위:원).

구 분	포괄이익에 대한 영향	
	2017.12.31	2016.12.31
지분증권(상장)	1,260,027,225	1,246,271,469

## (2) 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다. 개인 등의 소규모 거래처에 대한 매출은 현금 또는 주요 신용카드로 처리됩니다.

최대신용노출금액은 지분증권을 제외한 금융자산과 일치합니다. 손상이 발생한 매출채권및 기타채권에 대한 손상인식금액은 주석9에서 공시하고 있습니다.

## (3) 유동성위험

연결회사의 재무부서는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결회사의 자금조달계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표부채비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

재무부서는 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금, 시장성 유가증권 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

연결회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다(단위:원).

- 당기

2017.12.31	1년 이하	1년에서 3년 이하	3년에서 5년 이하	5년 초과
매입채무및기타채무	187,728,536,160	-	-	-
장기성매입채무및기타채무	-	7,242,981,600	-	-
예수보증금	-	43,475,348,584	-	-

- 전기

2016.12.31	1년 이하	1년에서 3년 이하	3년에서 5년 이하	5년 초과
매입채무및기타채무	193,612,021,253	-	-	-
예수보증금	-	47,423,755,970	-	-

(4) 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다.

당기말과 비교표시 회계기간말의 부채비율은 다음과 같습니다(단위:원, %).

구 분	2017.12.31	2016.12.31
부채(①)	373,699,476,551	360,431,279,243
자본(②)	1,207,837,502,874	1,099,945,367,446
부채비율(①/②)	30.94%	32.77%

5) 공정가치

2017년 중 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다 (단위:원).

구 분	2017.12.31		2016.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융상품: (*1)				
매도가능금융자산(*2)	5,541,016,820	5,541,016,820	5,480,525,370	5,480,525,370

(\*1) 매출채권 및 매입채무 등 단기성으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액 등은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(\*2) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품으로 공정가치를 신뢰성 있게 측정할수 없는 경우에는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 원가로 측정되는 금융상품

금융상품 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다(단위:원).

구 분	2017.12.31	2016.12.31
매도가능금융자산:		
비상장주식	258,718,957	258,718,957
출자금	492,071,210	192,071,210
계	750,790,167	450,790,167

상기의 비상장주식 및 출자금은 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생 확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다.

(3) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품을 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위:원).

- 당기

2017.12.31	수준 1	수준 2	수준 3	계
반복적인 공정가치 측정치				
매도가능금융자산	5,541,016,820	-	-	5,541,016,820

- 전기

2016.12.31	수준 1	수준 2	수준 3	계
반복적인 공정가치 측정치				
매도가능금융자산	5,480,525,370	-	-	5,480,525,370

6) 범주별 금융상품

(1) 금융상품 범주별 장부금액(단위:원)

- 당기말

재무상태표 상 자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	계
현금및현금성자산	171,114,297,200	-	171,114,297,200
단기금융자산	208,406,870,630	-	208,406,870,630
매출채권및기타채권	147,994,208,334	-	147,994,208,334
미수수익	1,608,464,780	-	1,608,464,780
장기금융자산	7,000,000	-	7,000,000
매도가능금융자산	-	6,291,806,987	6,291,806,987
대여금및수취채권 - 비유동	51,381,313,832	-	51,381,313,832
계	580,512,154,776	6,291,806,987	586,803,961,763

재무상태표 상 부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무및기타채무	187,728,536,160	187,728,536,160
장기성매입채무및기타채무	7,242,981,600	7,242,981,600
예수보증금	43,475,348,584	43,475,348,584
계	238,446,866,344	238,446,866,344

- 전기말

재무상태표 상 자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	계
현금및현금성자산	144,098,268,610	-	144,098,268,610
단기금융자산	98,324,464,530	-	98,324,464,530
매출채권및기타채권	150,360,780,344	-	150,360,780,344
미수수익	493,430,820	-	493,430,820
장기금융자산	8,000,000	-	8,000,000
매도가능금융자산	-	5,931,315,537	5,931,315,537
대여금및수취채권 - 비유동	48,775,407,047	-	48,775,407,047
계	442,060,351,351	5,931,315,537	447,991,666,888

재무상태표 상 부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
------------	------------------	-----

매입채무및기타채무	193,612,021,253	193,612,021,253
예수보증금	47,423,755,970	47,423,755,970
계	241,035,777,223	241,035,777,223

(2) 금융상품 범주별 순손익(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
매도가능금융자산:		
평가손익(기타포괄손익)	60,491,450	810,585,430
손상	-	(2,018,846,809)
배당수익	62,676,450	36,854,870
대여금 및 수취채권:		
이자수익	3,396,667,644	1,787,653,110
손상(대손상각)	(4,490,782,388)	(5,383,013,045)
외환차익	2,770,941,588	3,416,622,989
외환차손	(3,557,288,780)	(3,182,561,642)
외화환산이익	675,496,616	315,435,513
외화환산손실	(815,624,279)	(534,739,583)

7) 현금및현금성자산

(1) 현금및현금성자산의 장부금액(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
은행예금 및 보유현금	7,933,212,774	6,831,147,168
단기은행예치금(*)	163,181,084,426	137,267,121,442
계	171,114,297,200	144,098,268,610

(\*) 단기은행예치금은 취득일 현재 만기가 3개월 이내에 도래하는 정기예금을 포함하고 있습니다

(2) 사용제한 예금 등

연결회사는 보고기간종료일 현재 협력사 지원 관련 상생펀드 기금 및 당좌거래 개설보증금 등으로 5,721백만원의 장단기 금융자산이 사용 제한되어 있습니다.

8) 매도가능금융자산

(1) 매도가능금융자산의 상세 내역(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
출자금	492,071,210	192,071,210
지분증권	5,799,735,777	5,739,244,327

계	6,291,806,987	5,931,315,537
---	---------------	---------------

(2) 매도가능금융자산의 변동 내역(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
기초금액	5,931,315,537	7,139,576,916
취득	300,000,000	-
손상	-	(2,018,846,809)
자본으로 재분류된 순이익	60,491,450	810,585,430
기말금액	6,291,806,987	5,931,315,537
차감: 비유동항목	6,291,806,987	5,931,315,537
유동항목	-	-

9) 매출채권및기타채권

(1) 매출채권및기타채권의 내역(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
외상매출금	156,027,733,304	153,601,317,707
대손충당금-외상매출금	(11,664,086,315)	(9,066,917,907)
미수금	3,993,421,741	6,212,136,815
대손충당금-미수금	(362,860,396)	(385,756,271)
계	147,994,208,334	150,360,780,344

(2) 매출채권및기타채권 대손충당금 변동내역(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
기초	9,452,674,178	6,932,368,260
대손상각비	4,490,782,388	5,383,013,045
제각 등	(1,916,509,855)	(2,862,707,127)
기말	12,026,946,711	9,452,674,178

(3) 매출채권및기타채권의 연령 분석내역(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
미연체채권	142,518,478,914	145,340,627,318
연체되었으나 손상되지 않은 채권		
1년이하연체	5,475,729,420	5,020,153,026
1년초과연체	-	-
계	147,994,208,334	150,360,780,344

## 10) 재고자산

### (1) 재고자산의 내역(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
저장기기	28,182,942,126	21,691,466,842
공사기기	12,703,707,930	13,322,199,344
미착기기	286,889,224	823,229,022
계	41,173,539,280	35,836,895,208

비용으로 인식되어 '매출원가'로 포함된 재고자산의 원가는 151,104백만원(전기 122,742백만원)입니다.

## 11) 유형자산

### (1) 유형자산의 주요 변동 내역(단위:원)

#### - 당기

구 분	토 지	건 물	구 축 물	경보기기	경보설비	차 량	공기구비품	건설중인자산	계
기초총장부금액	56,620,428,429	91,194,965,567	9,567,962,055	785,288,104,978	25,348,114,399	1,227,520,790	63,733,840,631	509,971,898	1,033,490,908,747
상각/감액누계액	-	(27,651,876,614)	(6,125,613,804)	(446,437,888,087)	(23,593,850,729)	(978,568,331)	(53,804,426,575)	-	(558,592,224,140)
순장부금액	56,620,428,429	63,543,088,953	3,442,348,251	338,850,216,891	1,754,263,670	248,952,459	9,929,414,056	509,971,898	474,898,684,607
취득	-	-	-	112,483,081,333	894,012,115	-	3,364,846,984	5,623,686,963	122,365,627,395
처분/폐기	(2,198,826,974)	(3,133,702,029)	-	(1,377,496,140)	-	(15,209,485)	(34,706,679)	-	(6,759,941,307)
감가상각	-	(1,860,007,146)	(386,811,182)	(116,981,519,173)	(595,780,682)	(106,806,063)	(4,330,767,330)	-	(124,261,691,576)
계정대체	-	-	457,860,000	-	-	44,592,001	1,062,426,449	(5,274,705,952)	(3,709,827,502)
환산차이	-	-	-	-	(103,449,384)	-	(3,078,018)	-	(106,527,402)
기말총장부금액	54,421,601,455	85,806,021,369	10,025,822,055	822,744,068,017	26,075,279,155	1,219,394,461	67,059,531,912	858,952,909	1,068,210,671,333
상각/감액누계액	-	(27,256,641,591)	(6,512,424,986)	(489,769,785,106)	(24,126,233,436)	(1,047,865,549)	(57,071,396,450)	-	(605,784,347,118)
순장부금액	54,421,601,455	58,549,379,778	3,513,397,069	332,974,282,911	1,949,045,719	171,528,912	9,988,135,462	858,952,909	462,426,324,215

#### - 전기

구 분	토 지	건 물	구 축 물	경보기기	경보설비	차 량	공기구비품	건설중인자산	계
기초총장부금액	56,620,428,429	91,194,965,567	8,596,362,055	735,505,974,014	24,545,402,802	2,222,204,867	61,930,936,874	453,400,000	981,069,674,608



상각/감액누계액	-	(25,756,056,374)	(5,749,650,494)	(405,097,708,509)	(22,919,686,671)	(1,703,100,256)	(49,966,537,427)	-	(511,192,739,731)
순장부금액	56,620,428,429	65,438,909,193	2,846,711,561	330,408,265,505	1,625,716,131	519,104,611	11,964,399,447	453,400,000	469,876,934,877
취득	-	-	-	123,585,563,040	916,897,664	-	1,209,912,682	6,640,219,255	132,352,592,641
처분/폐기	-	-	-	(1,582,324,397)	(41,000)	(104,913,893)	(21,789,193)	-	(1,709,068,483)
감가상각	-	(1,895,820,240)	(375,963,310)	(113,561,287,257)	(744,706,411)	(165,238,259)	(4,677,024,984)	-	(121,420,040,461)
계정대체	-	-	971,600,000	-	-	-	1,455,249,364	(6,583,647,357)	(4,156,797,993)
환산차이	-	-	-	-	(43,602,714)	-	(1,333,260)	-	(44,935,974)
기말총장부금액	56,620,428,429	91,194,965,567	9,567,962,055	785,288,104,978	25,348,114,399	1,227,520,790	63,733,840,631	509,971,898	1,033,490,908,747
상각/감액누계액	-	(27,651,876,614)	(6,125,613,804)	(446,437,888,087)	(23,593,850,729)	(978,568,331)	(53,804,426,575)	-	(558,592,224,140)
순장부금액	56,620,428,429	63,543,088,953	3,442,348,251	338,850,216,891	1,754,263,670	248,952,459	9,929,414,056	509,971,898	474,898,684,607

(2) 유형자산의 상각내역(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
매출원가	120,802,520,336	117,625,677,124
판매비와 관리비	3,459,171,240	3,794,363,337
계	124,261,691,576	121,420,040,461

12) 무형자산

(1) 무형자산의 주요 변동 내역(단위:원)

- 당기

구 분	영업권	산업재산권	개 발 비	기타의무형자산	계
기초	328,092,729,106	343,340,504	32,294,513	150,162,480,815	478,630,844,938
증가(*)	-	74,245,040	-	3,899,355,742	3,973,600,782
처분	-	-	-	(511,000,000)	(511,000,000)
상각	-	(55,970,938)	(32,276,513)	(23,123,012,661)	(23,211,260,112)
환산차이	-	-	-	(5,195,879)	(5,195,879)
기말	328,092,729,106	361,614,606	18,000	130,422,628,017	458,876,989,729

(\*) 건설중인자산 계정에서 대체 취득된 금액을 포함하고 있습니다.

- 전기

구 분	영업권	산업재산권	개 발 비	기타의무형자산	계
기초	328,092,729,106	316,605,869	229,291,984	169,254,329,078	497,892,956,037
증가(*)	-	79,431,720	-	4,288,662,963	4,368,094,683
손상	-	-	-	(117,393,109)	(117,393,109)
처분	-	-	-	-	-

상각	-	(52,697,085)	(196,997,471)	(23,263,083,958)	(23,512,778,514)
환산차이	-	-	-	(34,159)	(34,159)
기말	328,092,729,106	343,340,504	32,294,513	150,162,480,815	478,630,844,938

(\*) 건설중인자산 계정에서 대체 취득된 금액을 포함하고 있습니다.

(2) 무형자산의 상각내역(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
매출원가	366,306,766	443,061,900
판매비와 관리비	22,844,953,346	23,069,716,614
계	23,211,260,112	23,512,778,514

연결회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 17,798백만원(전기:17,572백만원)입니다.

(3) 영업권의 손상평가

보고기간말 현재 연결회사의 영업권은 2014년 사업인수시 발생한 영업권입니다. 영업권은 연결회사의 경영진이 영업권을 관리하는 단위인 현금창출단위집단으로 배부되었습니다.

(단위: 원)

구 분	영업권 배분금액
건물관리서비스	328,092,729,106

연결회사는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 현금흐름창출단위집단의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 경영계획에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간에 대하여 사용된 매출성장률과 이를 초과하는 기간에 대한 영구성장률은 아래와 같습니다. 동 성장률은 현금창출단위집단이 속한 산업의 장기평균성장률을 초과하지 않습니다. 또한, 영구현금흐름의 산출에는 일정 성장률 가정이 사용되었습니다. 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

주요가정치	내용
매출대비 현금매출 영업이익률	8.7 ~ 10.4%
매출성장률(*1)	3.7 ~ 5.7%
영구성장률	1.00%
세전할인율(*2)	12.04%

(\*1) 향후 5년간 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 가중평균 매출성장률로 과거 성장치를 기초로 산정됩니다.

(\*2) 예상현금흐름에 적용된 세전할인율

연결회사는 매출성장률을 과거의 실적과 시장개발에 대한 기대수준에 근거하여 결정하고 있습니다.

영업권에 대한 손상평가 수행결과, 현금창출단위집단의 장부금액이 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단됩니다.

### 13) 매입채무및기타채무

(1) 매입채무및기타채무의 내역(단위: 원)

구 분	2017.12.31		2016.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	83,582,162,908	-	92,004,006,650	-
미지급금	37,312,246,724	-	28,003,134,263	-
미지급비용	66,834,126,528	7,242,981,600	73,604,880,340	-
계	187,728,536,160	7,242,981,600	193,612,021,253	-

### 14) 순확정급여부채(자산)

연결회사의 확정급여제도는 최종임금기준 연금제도이며, 동 연금제도는 종업원의 일생에 걸쳐 보장된 일정 금액의 연금을 지급하는 제도입니다. 연금의 수준은 종업원의근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금은 기금에 적립되어 외부 전문 신탁사에 의하여 운영되고 있습니다.

(1) 퇴직연금부채(자산)와 관련하여 재무상태표에 인식된 내역(단위:원).

구 분	2017.12.31	2016.12.31
확정급여채무의 현재가치	273,540,168,556	270,647,341,389
사외적립자산의 공정가치 (*)	(284,452,666,238)	(272,019,854,806)
재무상태표상 순확정급여부채(자산)	(10,912,497,682)	(1,372,513,417)

(\*) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 361백만원(전기말: 389백만원)이 포함된 금액입니다.

(2) 확정급여채무의 변동내역 (단위:원).

구 분	2017.12.31	2016.12.31
기초금액	270,647,341,389	280,085,108,286
당기근무원가	34,740,167,009	38,052,734,766
이자비용	6,545,650,200	6,516,786,984
과거근무원가 및 정산손익	-	(1,056,037,537)
재측정요소:		
- 인구통계적가정에 의한 변동	(1,435,223,339)	6,797,054,490

- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(9,898,175,720)	(28,972,183,608)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	417,678,947	(4,993,646,222)
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(27,274,276,660)	(25,782,475,770)
계열사전출입효과	(202,993,270)	-
보고기간말 금액	273,540,168,556	270,647,341,389

(3) 사외적립자산의 변동내역 (단위:원).

구 분	2017.12.31	2016.12.31
기초금액	272,019,854,806	258,013,436,825
이자수익	6,102,235,169	5,532,692,802
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	(1,658,915,133)	(1,301,815,775)
기여금:		
- 사용자	31,654,233,131	36,091,096,380
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(23,664,741,735)	(26,315,555,426)
계열사전출입효과	-	-
보고기간말 금액	284,452,666,238	272,019,854,806

(4) 사외적립자산의 구성내역 (단위:원)

- 당기

구 분	공시가격	비공시가격	합계	비율
현금 및 현금성자산	284,091,309,778	-	284,091,309,778	99.87%
기타	-	361,356,460	361,356,460	0.13%
계	284,091,309,778	361,356,460	284,452,666,238	100.00%

- 전기

구 분	공시가격	비공시가격	합계	비율
현금 및 현금성자산	271,631,198,646	-	271,631,198,646	99.86%
기타	-	388,656,160	388,656,160	0.14%
계	271,631,198,646	388,656,160	272,019,854,806	100.00%

(5) 주요 보험수리적가정

구 분	당기	전기
-----	----	----

할인율	2.80% ~ 2.90%	2.40% ~ 2.50%
임금상승률	4.21% ~ 5.00%	4.23% ~ 5.00%

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.00%	9% 감소	10% 증가
임금상승률	1.00%	10% 증가	9% 감소

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 37,578백만원입니다.

(8) 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위: 원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5~10년이하	합계
급여지급액	17,771,000,237	21,041,946,013	68,400,737,597	147,070,858,355	254,284,542,202

(9) 확정급여채무의 가중평균만기는 9.63년입니다.

(10) 당기 중 확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액은 5,391백만원  
(전기: 3,990백만원)입니다.

### 15) 우발채무와 약정사항

#### (1) 소송

가. 당기말 현재 연결회사의 계류중인 소송사건 내역은 다음과 같습니다(단위:원).

계 류 법 원	원 고	사 건 내 용	소 송 가 액	진 행 상 황
연결회사가 피고인 사건				
서울중앙지방법원	삼성에스디에스(주)	손해배상 등	68,360,000,000	1심 진행중
서울중앙지방법원	(주)서영엔지니어링 외 1	손해배상	4,704,003,360	1심 진행중
서울중앙지방법원	디비손해보험(주)	구상금	4,282,484,074	1심 진행중
서울중앙지방법원	(주)하나은행 외 4	손해배상	3,576,920,443	1심 진행중
서울중앙지방법원	김정미	손해배상	653,193,201	1심 진행중

서울중앙지방법원	콘텔라(주)	손해배상	500,000,000	1심 진행중
서울중앙지방법원	플로우교육(주)	손해배상	500,000,000	1심 진행중
서울중앙지방법원	박길진	손해배상	300,000,000	1심 진행중
서울중앙지방법원	(주)케이비손해보험	구상금	150,442,038	1심 진행중
서울중앙지방법원	흥국화재해상보험(주)	구상금	108,572,919	1심 진행중
서울중앙지방법원	디비손해보험(주)	구상금	99,050,680	1심 진행중
서울중앙지방법원	메리츠화재해상보험(주)	구상금	10,811,152	1심 진행중
서울중앙지방법원	전아나	채무부존재확인	1,007,660	1심 진행중
서울동부지방법원	농부마트(주)	손해배상	29,870,178	1심 진행중
부산고등법원	에스아이에스(주)	손해배상	100,000,000	2심 진행중
부산지방법원	(주)더엘림	하자보수금	10,000,000	1심 진행중
수원지방법원 안산지원	(주)창우	부당이득금반환	60,100,000	1심 진행중
인천지방법원	정두표 외 3	손해배상	192,006,740	1심 진행중
계			83,638,462,445	

위 소송과 관련하여 일부 금액은 부채로 계상되어 있습니다. 연결회사의 경영진은 소송결과가 연결회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다.

## (2) 지급보증 및 약정사항

가. 연결회사는 일본SECOM(주)와 기술지원계약을 체결하여 안전사업을 행하는 데 있어 특정한 권리의 부여 및 특정한 기술지원을 제공받기로 약정하였습니다. 이와 같은 기술지원계약에 따라 연결회사는 시스템부분 일부 매출액의 0.65%에 달하는 금액을 Royalty 로 지급하고 있습니다.

나. 당기말 현재 연결회사는 우리은행 등과 200억원의 일반자금대출과 300억원의 일중 대출약정을 맺고 있습니다. 또한 우리은행과 수입(at sight) 구매약정(한도액 USD 5,000,000), 우리은행과 B2B플러스약정(한도액 300억원), 신한은행과 전자외담대약정(한도액 50억원), 하나은행과 구매론 사용약정(한도액 800억원)을 맺고 있습니다.

다. 연결회사는 서울보증보험 등으로부터 한도금액 731억원의 계약이행보증 및 하자보수보증 등을 제공받고 있습니다.

## 16) 납입자본과 주식발행초과금

(1) 연결회사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 80,000,000주(1주의 금액 : 500원)이며, 보고기간종료일 현재 연결회사가 발행한 보통주식수는 37,999,178주입니다.

(2) 납입자본과 주식발행초과금의 내역(단위:원,주).

구 분	유통보통주식수(*)	보통주 납입자본	주식발행초과금	계
2017.12.31	33,810,239	18,999,589,000	192,913,601,374	211,913,190,374

(\*) 발행보통주식수와의 차이는 자기주식 4,188,939주 입니다.

## 17) 이익잉여금

### (1) 이익잉여금의 내역(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
법 정 적 립 금(*)	9,499,794,500	9,499,794,500
임 의 준 비 금	908,954,332,615	818,954,332,615
미처분이익잉여금	230,067,401,808	211,966,555,850
계	1,148,521,528,923	1,040,420,682,965

연결회사는 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에의한

(\*) 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

## 18) 기타자본항목

(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
기타포괄손익:		
매도가능증권평가이익	3,821,090,750	3,775,238,230
해외사업환산손익	(384,088,783)	(120,488,832)
기타자본:		
자기주식	(155,751,106,818)	(155,751,106,818)
기타	(292,148,473)	(292,148,473)
계	(152,606,253,324)	(152,388,505,893)

## 19) 비용의 성격별 분류

(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
상품의 구입	151,104,245,825	122,742,245,040
종업원급여 및 복리후생비	626,333,083,815	589,986,399,455
감가상각, 무형자산 상각	147,472,951,688	144,932,818,975
외주비	460,526,514,346	435,418,072,184
지급수수료 및 기술사용료	32,284,873,046	26,099,881,568
광고 및 판매촉진비, 판매수수료	38,657,359,957	31,479,228,533
통신비용	33,964,752,402	31,437,894,159
차량비용	18,340,581,695	17,377,895,394
기타비용	231,007,408,432	225,024,599,429
계	1,739,691,771,206	1,624,499,034,737

20) 판매비와 관리비

(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
종업원급여 및 복리후생비	182,785,815,112	174,201,298,491
경상개발비(*)	17,797,822,474	17,572,164,503
감가상각, 무형자산 상각	25,746,369,062	26,025,495,238
지급수수료 및 기술사용료	17,076,832,767	16,298,670,333
광고 및 판매촉진비, 판매수수료	36,152,791,366	28,537,467,592
통신비	4,328,067,606	4,372,991,468
보험료	6,844,729,034	6,574,543,220
여비교통비	8,693,831,461	8,356,336,005
임차료	11,214,677,035	10,814,167,176
대손상각비	4,490,782,388	5,383,013,045
기타경비	48,578,875,167	45,519,746,273
계	363,710,593,472	343,655,893,344

(\*) 경상개발비에는 유형, 무형자산의 상각비가 558백만원(전기: 839백만원) 포함되었습니다.

21) 기타영업외수익 및 비용

(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
<b>기타영업외수익:</b>		
배당금수익	62,676,450	36,854,870
유형자산처분이익	6,328,833,705	90,738,269
외환차익	2,677,972,477	3,304,409,491
외화환산이익	675,496,616	315,435,513
잡이익	4,507,294,861	7,238,651,295
계	14,252,274,109	10,986,089,438
<b>기타영업외비용:</b>		
기부금	1,891,000,000	2,990,503,100
재고자산폐기손실	15,883,693,006	16,908,105,547
유형자산처분손실	2,941,485,228	1,640,352,880
무형자산처분손실	11,000,000	-
무형자산손상차손	-	117,393,109
매도가능금융자산손상차손	-	2,018,846,809
외환차손	3,493,760,393	3,048,830,088
외화환산손실	815,624,279	534,739,583



잡손실	3,810,597,539	5,005,332,767
계	28,847,160,445	32,264,103,883

## 22) 금융수익 및 금융비용

(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
<b>금융수익:</b>		
이자수익	3,396,667,644	1,787,653,110
외환차익	92,969,111	112,213,498
계	3,489,636,755	1,899,866,608
<b>금융비용:</b>		
외환차손	63,528,387	133,731,554
계	63,528,387	133,731,554

## 23) 법인세비용

### (1) 법인세비용의 구성내역(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
당기 법인세 부담액		
당기손익에 대한 법인세	48,592,741,596	52,620,051,900
전기법인세의 조정사항	2,201,638,056	1,135,656,819
총당기법인세	50,794,379,652	53,755,708,719
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(480,038,299)	(1,638,920,193)
자본에 직접 반영된 법인세비용	(2,234,882,182)	(6,496,682,864)
법인세비용	48,079,459,171	45,620,105,662

### (2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
법인세비용차감전순이익	191,405,579,053	186,165,903,364
적용세율에 따른 법인세	45,542,582,843	44,810,234,778
조정사항	2,536,876,328	809,870,884
1. 비과세수익	(6,952,857)	(2,675,664)
2. 비공제비용	715,109,957	312,550,145
3. 세액공제효과	(274,052,493)	(606,457,697)
4. 기초 차이 변동 등	(681,857,191)	(29,202,719)
5. 전기법인세 조정사항	2,784,628,912	1,135,656,819
법인세비용	48,079,459,171	45,620,105,662
유효법인세율(*)	25.12%	24.51%

(\*) 법인세비용 / 법인세비용차감전순이익

(3) 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역(단위:원)

- 당기

계 정 과 목	차감할(가산할) 일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기 초 잔 액	증 감	기 말 잔 액	기 초 잔 액	기 말 잔 액
대손충당금	6,669,384,598	3,421,818,637	10,091,203,235	1,613,991,073	2,442,071,183
미수수익	(493,430,820)	(1,115,033,960)	(1,608,464,780)	(118,614,003)	(389,168,960)
미지급비용(연차휴가)	15,239,463,017	3,935,112,533	19,174,575,550	3,680,078,635	4,573,797,109
미지급비용(성과)	16,224,834,100	(5,777,305,000)	10,447,529,100	3,926,409,852	2,528,302,042
미지급비용(기타)	242,581,000	(242,581,000)	-	53,367,820	-
퇴직급여충당부채	240,483,033,360	17,461,706,008	257,944,739,368	57,620,045,336	61,828,408,395
퇴직연금운용자산	(233,466,211,222)	(20,756,912,620)	(254,223,123,842)	(56,047,141,747)	(61,002,776,930)
감가상각누계액(비업무용건물)	121,492,603	(121,492,603)	-	29,401,210	-
비업무용토지(취득세종과)	(138,365,210)	138,365,210	-	(33,484,381)	-
감가상각누계액(상각방법)	(134,001,304)	10,813,421	(123,187,883)	(2,776,954)	(437,802)
매도가능증권증권감액손실	2,526,719,519	-	2,526,719,519	611,466,124	611,466,124
매도가능증권평가이익	(4,169,939,940)	(871,076,880)	(5,041,016,820)	(1,009,125,465)	(1,219,926,070)
미지급기부금	380,000,000	-	380,000,000	91,960,000	91,960,000
장기미지급비용(장기종업원급여)	21,156,998,272	3,221,728,404	24,378,726,676	5,104,732,048	5,856,491,082
총당부채	3,820,000,000	2,000,000,000	5,820,000,000	924,440,000	1,408,440,000
기타(*)	(3,418,649,022)	1,818,255,518	(1,600,393,504)	(612,830,568)	(416,668,894)
계	65,043,908,951	3,123,397,668	68,167,306,619	15,831,918,980	16,311,957,279

- 전기

계 정 과 목	차감할(가산할) 일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기 초 잔 액	증 감	기 말 잔 액	기 초 잔 액	기 말 잔 액
대손충당금	2,467,771,790	4,201,612,808	6,669,384,598	597,200,773	1,613,991,073
미수수익	(144,078,088)	(349,352,732)	(493,430,820)	(34,217,977)	(118,614,003)
미지급비용(연차휴가)	14,492,976,787	746,486,230	15,239,463,017	3,500,473,665	3,680,078,635
미지급비용(성과)	13,977,302,100	2,247,532,000	16,224,834,100	3,382,507,108	3,926,409,852
미지급비용(기타)	-	242,581,000	242,581,000	-	53,367,820
퇴직급여충당부채	250,191,787,385	(9,708,754,025)	240,483,033,360	60,101,299,635	57,620,045,336
퇴직연금운용자산	(235,178,782,298)	1,712,571,076	(233,466,211,222)	(56,569,219,593)	(56,047,141,747)
감가상각누계액(비업무용건물)	117,966,901	3,525,702	121,492,603	28,547,990	29,401,210
비업무용토지(취득세종과)	(138,365,210)	-	(138,365,210)	(33,484,381)	(33,484,381)
감가상각누계액(상각방법)	(189,092,899)	55,091,595	(134,001,304)	(14,897,110)	(2,776,954)
매도가능증권증권감액손실	507,872,710	2,018,846,809	2,526,719,519	122,905,196	611,466,124
매도가능증권평가이익	(4,169,939,940)	-	(4,169,939,940)	(1,009,125,465)	(1,009,125,465)
미지급기부금	1,380,000,000	(1,000,000,000)	380,000,000	333,960,000	91,960,000
장기미지급비용(장기종업원급여)	17,318,909,338	3,838,088,934	21,156,998,272	4,191,176,060	5,104,732,048
총당부채	-	3,820,000,000	3,820,000,000	-	924,440,000
기타(*)	(1,543,385,402)	(1,875,263,620)	(3,418,649,022)	(404,127,114)	(612,830,568)

계	59,090,943,174	5,952,965,777	65,043,908,951	14,192,998,787	15,831,918,980
---	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------

(\*) 종속기업투자와 관련된 일시적차이에 대하여 예측가능한 미래에 피투자회사 주식의 처분 및 배당가능성이 희박하여 일시적차이가 소멸할 가능성이 적으므로 이로 인한 이연법인세를 인식하지 않았습니다. 보고기간말 현재 이연법인세부채로 인식되지 않은 총 일시적차이는 6,542백만원입니다.

(4) 이연법인세자산과 부채의 내역(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	58,081,543,738	55,224,809,428
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	9,029,073,848	9,312,606,418
소 계	67,110,617,586	64,537,415,846
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(50,410,286,511)	(48,638,203,795)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(388,373,796)	(67,293,071)
소 계	(50,798,660,307)	(48,705,496,866)
이연법인세자산(부채) 순액	16,311,957,279	15,831,918,980

(5) 자본에 직접 반영된 법인세효과(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
매도가능증권평가손익	(14,638,930)	(196,161,675)
순확정급여부채의 재측정요소	(2,220,243,252)	(6,300,521,189)
계	(2,234,882,182)	(6,496,682,864)

24) 주당이익

(1) 기본주당순이익 등의 계산내역

가. 보통주당순이익

(단위:원, 주)

내 역	2017.12.31	2016.12.31
지배주주 귀속 당기순이익	143,327,082,981	140,535,664,047
가중평균 유통보통주식수(*)	33,810,239	33,810,239
기본주당순이익		
보통주 주당이익	4,239	4,157

(\*) 기본주당순이익을 계산하기 위한 보통주식수 = 총발행주식수 - 가중평균 자기주식수

제 41 (당) 기 = 37,999,178 - 4,188,939 = 33,810,239

제 40 (전) 기 = 37,999,178 - 4,188,939 = 33,810,239

나. 회석주당순이익

(단위:원, 주)

내역	2017.12.31	2016.12.31
조정후 지배주주 귀속 당기순이익	143,327,082,981	140,535,664,047
조정후 가중평균 유통보통주식수	33,810,239	33,810,239
회석주당순이익		
보통주 주당이익	4,239	4,157

25) 영업활동 현금흐름

(1) 영업활동 현금흐름의 내역(단위:원)

구분	2017.12.31	2016.12.31
<b>조정 :</b>		
감가상각비 등	147,472,951,688	144,932,818,975
재고자산폐기손실	12,860,576,572	12,802,874,176
퇴직급여	35,183,582,040	37,980,791,411
외화환산손실	815,624,279	534,739,583
외화환산이익	(675,496,616)	(315,435,513)
유형자산처분손실	2,941,485,228	1,640,352,880
유형자산처분이익	(6,328,833,705)	(90,738,269)
무형자산손상차손	-	117,393,109
무형자산처분손실	11,000,000	-
대손상각비	4,490,782,388	5,383,013,045
매도가능금융자산손상차손	-	2,018,846,809
이자수익	(3,396,667,644)	(1,787,653,110)
배당금수익	(62,676,450)	(36,854,870)
법인세비용	48,079,459,171	45,620,105,662
잡손실	2,000,000,000	3,820,000,000
계	243,391,786,951	252,620,253,888
<b>영업활동관련 자산,부채의 변동 :</b>		
매출채권	(4,668,438,631)	(526,457,292)
기타채권	2,103,615,238	1,331,855,498
선급금	18,326,289	911,256,116
선급비용	755,176,337	(702,916,451)

부가세대급금	-	1,830,779
재고자산	(18,293,585,770)	763,159,925
기타비유동자산	723,719	725,701
매입채무	(8,016,618,659)	(2,969,057,504)
기타채무	2,345,428,327	(2,194,176,378)
선수금	6,327,177,955	(8,316,025,712)
선수수익	(13,640,000)	(3,147,585,000)
부가세예수금	3,798,553,205	(2,041,254,791)
예수금	874,102,540	(427,338,998)
순확정급여부채	(35,466,761,326)	(35,558,016,724)
예수보증금	(3,948,407,386)	1,658,274,863
장기미지급비용	10,464,710,004	3,144,382,842
기타	-	86,628,586
계	(43,719,638,158)	(47,984,714,540)

## 26) 특수관계자와의 거래

### (1) 특수관계자 현황

#### 가. 기타특수관계자

구분	2017.12.31	2016.12.31
유의적 영향력을 행사하는 회사	일본SECOM(주)	일본SECOM(주)
기타의 특수관계자	기타 대규모기업집단 소속회사 등	기타 대규모기업집단 소속회사 등

### (2) 매출 및 매입 등 거래(단위:원)

#### - 당기

구분	회사명	매출	매입	기타 수익	기타 비용
유의적 영향력을 행사하는 회사	일본SECOM(주)	-	-	-	4,592,853,600
기타의 특수관계자	삼성전자(주)	327,500,032,401	29,162,620,347	-	-
	삼성생명보험(주)	74,564,605,799	8,309,472,762	5,744,037,244	1,459,623,215
	삼성디스플레이(주)	53,843,996,404	27,619,000	-	-
	기타	274,172,975,335	71,837,582,414	6,754,247	10,690,338,995
계		730,081,609,939	109,337,294,523	5,750,791,491	16,742,815,810

#### - 전기

구분	회사명	매출	매입	기타 수익	기타 비용
유의적 영향력을 행사하는 회사	일본SECOM(주)	-	-	-	4,824,892,535
기타의 특수관계자	삼성전자(주)	283,491,146,036	23,678,265,960	-	-
	삼성생명보험(주)	76,074,903,173	8,291,818,069	5,422,348,773	1,415,609,404
	삼성디스플레이(주)	47,763,490,004	11,016,000	-	-
	기타	241,137,432,361	71,983,350,731	30,990,748	10,201,555,100
계		648,466,971,574	103,964,450,760	5,453,339,521	16,442,057,039

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무잔액(단위:원)

- 당기말

구분	회사명	채 권			채 무		
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	차입금	기타채무
유의적 영향력을 행사하는 회사	일본SECOM(주)	-	-	-	-	-	2,304,315,708
기타의 특수관계자	삼성전자(주)	42,615,024,433	-	98,156,418	268,417,600	-	381,389,145
	삼성생명보험(주)	169,362,288	-	304,845,862,678	-	-	66,813,000
	삼성디스플레이(주)	8,789,979,368	-	-	-	-	3,960,000
	기타	31,935,018,463	-	7,648,945,100	1,213,505,824	-	12,502,845,313
계		83,509,384,552	-	312,592,964,196	1,481,923,424	-	15,259,323,166

(\*) 기타의 특수관계자 기타채권에는 삼성생명보험(주)에 대한 사외적립자산 284,092백만원과 임차보증금 20,754백만원이 포함되어 있습니다.

- 전기말

구분	회사명	채 권			채 무		
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	차입금	기타채무
유의적 영향력을 행사하는 회사	일본SECOM(주)	-	-	-	-	-	2,404,054,831
기타의 특수관계자	삼성전자(주)	35,161,658,213	-	110,855,204	2,703,591,392	-	245,138,546
	삼성생명보험(주)	394,008,884	-	293,132,500,146	-	-	59,891,400
	삼성디스플레이(주)	3,994,978,451	-	6,000,000	-	-	2,277,000

기타	28,080,379,619	-	6,916,249,600	2,551,500,613	-	14,510,709,517
계	67,631,025,167	-	300,165,604,950	5,255,092,005	-	17,222,071,294

(\*) 기타의 특수관계자 기타채권에는 삼성생명보험(주)에 대한 사외적립자산 271,631백만원과 임차보증금 21,502백만원이 포함되어 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자인 일본SECOM(주)에 지급된 배당금은 12,184백만원(전기:11,697백만원)이며, 그 외 기타의 특수관계자에게 지급된 배당금은 9,770백만원(전기:9,379백만원)입니다. 또한, 당기 중 S-1 CORPORATION VIETNAMCO., LTD에 1,131백만원을 출자하였으며, 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합에 990백만원을 출자하였습니다. 또한 그 외 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 존재하지 않습니다.

(5) 약정 사항 등

연결회사는 특수관계자인 유의적인 영향력을 행사하는 회사와 다음과 같은 기술지원계약을 체결하고 있습니다.

구 분	관련 제품	사용처	사용료
기술제공	보안시스템	일본SECOM(주)	보안시스템서비스 일부 매출액의 0.65%

(6) 당기말 현재 특수관계자와 관련된 지급보증 및 담보 내역은 존재하지 않습니다.

(7) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 회사의 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원들입니다.

주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2017.12.31	2016.12.31
급여 및 기타 단기종업원 급여	3,842	4,406
퇴직급여	423	835
기타장기종업원급여	1,737	1,727
합 계	6,002	6,968

27) 영업부문

(1) 영업부문별 정보

전략적 의사결정을 수립하는 경영진이 회사의 영업부문을 결정하고 있습니다. 회사의 경영진은 연결회사가 3개의 보고부문을 가진 것으로 판단하고 있습니다.

(2) 제품과 용역 정보

가. 주요 수익별로 외부고객으로부터 발생한 수익(단위:원)

2017.12.31					
구 분	보안시스템서비스	건물관리서비스	콜센터 및 텔레마케팅	연결조정	계
1. 매출액					
총매출액	1,589,356,119,996	474,226,679,393	10,721,948,500	(132,038,619,662)	1,942,266,128,227
내부매출액	121,316,671,162	-	10,721,948,500	(132,038,619,662)	-
외부매출액	1,468,039,448,834	474,226,679,393	-	-	1,942,266,128,227
2. 영업이익	163,963,987,378	38,378,859,074	231,510,569	-	202,574,357,021
3. 총자산	1,083,421,446,644	508,348,978,645	6,107,251,904	(16,340,697,768)	1,581,536,979,425
4. 비유동자산					
유형및무형자산	491,553,610,037	429,553,467,961	196,235,946	-	921,303,313,944
유형및무형자산증감액	(21,582,729,645)	(10,606,455,240)	(37,030,716)	-	(32,226,215,601)
감가상각비 등	133,590,794,468	13,819,419,504	62,737,716	-	147,472,951,688

2016.12.31					
구 분	보안시스템서비스	건물관리서비스	콜센터 및 텔레마케팅	연결조정	계
1. 매출액					
총매출액	1,487,395,981,084	444,147,752,954	10,220,004,450	(111,586,920,996)	1,830,176,817,492
내부매출액	101,366,916,546	-	10,220,004,450	(111,586,920,996)	-
외부매출액	1,386,029,064,538	444,147,752,954	-	-	1,830,176,817,492
2. 영업이익	166,773,698,749	38,584,495,741	225,281,265	94,307,000	205,677,782,755
3. 총자산	923,074,694,431	537,394,365,042	5,800,460,551	(5,892,873,335)	1,460,376,646,689
4. 비유동자산					
유형및무형자산	513,136,339,682	440,159,923,201	233,266,662	-	953,529,529,545
유형및무형자산증감액	(4,917,229,874)	(9,278,001,134)	(45,130,361)	-	(14,240,361,369)
감가상각비 등	131,140,026,167	13,729,089,147	63,703,661	-	144,932,818,975

당기와 전기 중 연결회사의 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객에 대한 매출액은 327,500백만원과 283,491백만원입니다.

28) 비지배지분에 대한 정보

(1) 누적비지배지분의 변동

연결회사에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기손익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순손익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다(단위: 원).

- 당기

구 분	당기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손익	비지배지분에 배분된 배당금	기 타	당기말 누적 비지배지분



에스브이아이씨35호 신기술사업투자조합	-	(963,099)	-	10,000,000	9,036,901
-------------------------	---	-----------	---	------------	-----------

- 전기

구 분	전기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손익	비지배지분에 배분된 배당금	기 타	전기말 누적 비지배지분
에스원씨알엠(주)(*)	263,176,503	10,133,655	-	(273,310,158)	-

(\*) 전기 중 회사는 에스원씨알엠(주) 비지배지분을 모두 매입하였습니다.

(2) 종속기업의 요약재무정보(단위:원)

비지배지분이 연결회사에 중요한 종속기업은 없습니다.

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 41 기	2017.12.31 현재
제 40 기	2016.12.31 현재
제 39 기	2015.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
자산			
I. 유동자산	546,155,114,332	409,048,471,893	334,222,085,376
(1) 현금및현금성자산 (주6,7)	149,250,146,233	126,781,108,729	111,904,754,610
(2) 단기금융자산 (주6,7)	204,406,870,630	94,324,464,530	14,366,040,530
(3) 매출채권및기타채권 (주6,9)	146,830,659,611	147,825,536,374	154,833,062,295
(4) 미수수익 (주6)	1,571,288,475	457,237,401	114,581,728
(5) 재고자산 (주10)	39,464,424,658	34,220,071,124	47,213,332,024
(6) 선급금	734,982,400	759,443,781	1,820,994,000
(7) 선급비용	3,896,742,325	4,680,609,954	3,969,320,189
II. 비유동자산	1,009,882,218,299	1,028,679,911,756	1,037,757,760,071
(1) 장기금융자산 (주6,7)	7,000,000	8,000,000	11,894,000
(2) 매도가능금융자산 (주5,6,8)	6,291,806,987	5,931,315,537	7,139,576,916
(3) 대여금및수취채권 (주6)	49,796,010,484	47,214,879,047	48,315,080,557
(4) 종속기업지분증권 (주11)	6,251,067,960	4,130,067,960	3,653,940,000
(5) 유형자산 (주12)	460,303,489,213	472,934,168,195	468,122,630,226
(6) 무형자산 (주13)	458,215,162,461	478,068,563,239	497,379,662,965
(7) 기타비유동자산	10,621,811	11,345,530	12,071,231
(8) 순확정급여자산 (주15)	14,757,801,378	6,396,514,661	
(9) 이연법인세자산 (주24)	14,249,258,005	13,985,057,587	13,122,904,176
자산총계	1,556,037,332,631	1,437,728,383,649	1,371,979,845,447

부채			
Ⅰ.유동부채	276,032,745,821	269,860,777,690	313,513,064,382
(1)매입채무및기타채무 (주4,6,14)	175,338,232,524	179,433,756,119	188,780,009,637
(2)부가세예수금	20,374,505,483	16,739,758,416	19,265,126,007
(3)미지급법인세	23,989,997,756	24,483,024,146	44,576,691,533
(4)선수금	51,144,221,168	44,787,771,256	52,875,890,319
(5)선수수익	79,670,000	93,310,000	3,240,895,000
(6)예수금	5,106,118,890	4,323,157,753	4,774,451,886
Ⅱ.비유동부채	78,718,515,911	71,707,048,150	81,823,080,649
(1)장기성 매입채무 및 기타채무 (주4,6,14)	7,242,981,600		18,131,612,698
(2)예수보증금 (주4,6)	43,475,348,584	47,423,755,970	46,372,558,613
(3)충당부채 (주16)	5,820,000,000	3,820,000,000	
(4)기타비유동부채	22,180,185,727	20,463,292,180	17,318,909,338
부채총계	354,751,261,732	341,567,825,840	395,336,145,031
자본			
Ⅰ.자본금 (주1,17)	18,999,589,000	18,999,589,000	18,999,589,000
(1)보통주자본금	18,999,589,000	18,999,589,000	18,999,589,000
Ⅱ.주식발행초과금 (주17)	192,913,601,374	192,913,601,374	192,913,601,374
Ⅲ.이익잉여금 (주18)	1,141,256,941,507	1,036,177,280,937	917,274,847,299
Ⅳ.기타자본항목 (주19)	(151,884,060,982)	(151,929,913,502)	(152,544,337,257)
자본총계	1,201,286,070,899	1,096,160,557,809	976,643,700,416
부채와자본총계	1,556,037,332,631	1,437,728,383,649	1,371,979,845,447

### 손익계산서

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 39 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
Ⅰ.매출액 (주28)	1,929,985,701,788	1,818,302,083,292	1,788,781,584,553
Ⅱ.매출원가 (주20)	1,361,599,717,762	1,267,458,582,382	1,251,574,353,216
Ⅲ.매출총이익	568,385,984,026	550,843,500,910	537,207,231,337
Ⅳ.판매비와관리비 (주20,21)	368,094,844,152	348,151,443,688	367,297,589,057
Ⅴ.영업이익	200,291,139,874	202,692,057,222	169,909,642,280
Ⅵ.기타영업외수익 (주22)	13,986,360,963	10,748,197,313	111,817,428,256
Ⅶ.기타영업외비용 (주22)	28,703,461,581	31,959,867,311	32,861,856,033
Ⅷ.금융수익 (주23)	3,269,732,143	1,737,290,642	468,819,549

IX.금융비용 (주23)	58,496,990	133,731,554	2,542,815,007
X.법인세비용차감전순이익	188,785,274,409	183,083,946,312	246,791,219,045
XI.법인세비용 (주24)	47,840,459,068	44,619,266,061	58,599,565,727
XII.당기순이익	140,944,815,341	138,464,680,251	188,191,653,318
XIII.주당순이익 (주25)			
(1)기본주당순이익 (단위 : 원)	4,169	4,095	5,566
(2)희석주당순이익 (단위 : 원)	4,169	4,095	5,566

### 포괄손익계산서

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지  
제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지  
제 39 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
I.당기순이익	140,944,815,341	138,464,680,251	188,191,653,318
II.기타포괄손익	6,443,496,499	21,624,463,942	(6,376,615,104)
(1)당기손익으로 재분류되지 않는 항목	6,397,643,979	21,010,040,187	(6,115,255,746)
1.순확정급여부채(자산)의 재측정요소	6,397,643,979	21,010,040,187	(6,115,255,746)
(2)후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	45,852,520	614,423,755	(261,359,358)
1.매도가능금융자산평가손익	45,852,520	614,423,755	(261,359,358)
III.당기총포괄손익	147,388,311,840	160,089,144,193	181,815,038,214

### 자본변동표

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지  
제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지  
제 39 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	자본 합계
2015.01.01 ( I. 기초자본)	18,999,589,000	192,913,601,374	786,634,895,817	(152,282,977,899)	846,265,108,292
II.기타장기종업원급여 효과			(12,554,671,240)		(12,554,671,240)
III.수정후 자본	18,999,589,000	192,913,601,374	774,080,224,577	(152,282,977,899)	833,710,437,052
IV.총포괄이익	(1)당기순이익		188,191,653,318		188,191,653,318
	(2)매도가능금융자산평가손익			(261,359,358)	(261,359,358)
	(3)순확정급여부채(자산)의 재측정요소		(6,115,255,746)		(6,115,255,746)
V.소유주와의 거래			(38,881,774,850)		(38,881,774,850)

2015.12.31 (VI.기말자본)		18,999,589,000	192,913,601,374	917,274,847,299	(152,544,337,257)	976,643,700,416
2016.01.01 (I.기초자본)		18,999,589,000	192,913,601,374	917,274,847,299	(152,544,337,257)	976,643,700,416
II.기타장기종업원급여 효과						
III.수정후 자본		18,999,589,000	192,913,601,374	917,274,847,299	(152,544,337,257)	976,643,700,416
IV.총포괄이익	(1)당기순이익			138,464,680,251		138,464,680,251
	(2)매도가능금융자산평가손익				614,423,755	614,423,755
	(3)순확정급여부채(자산)의 재측정요소			21,010,040,187		21,010,040,187
V.소유주와의 거래 (1)배당				(40,572,286,800)		(40,572,286,800)
2016.12.31 (VI.기말자본)		18,999,589,000	192,913,601,374	1,036,177,280,937	(151,929,913,502)	1,096,160,557,809
2017.01.01 (I.기초자본)		18,999,589,000	192,913,601,374	1,036,177,280,937	(151,929,913,502)	1,096,160,557,809
II.기타장기종업원급여 효과						
III.수정후 자본		18,999,589,000	192,913,601,374	1,036,177,280,937	(151,929,913,502)	1,096,160,557,809
IV.총포괄이익	(1)당기순이익			140,944,815,341		140,944,815,341
	(2)매도가능금융자산평가손익				45,852,520	45,852,520
	(3)순확정급여부채(자산)의 재측정요소			6,397,643,979		6,397,643,979
V.소유주와의 거래 (1)배당				(42,262,798,750)		(42,262,798,750)
2017.12.31 (VI.기말자본)		18,999,589,000	192,913,601,374	1,141,256,941,507	(151,884,060,982)	1,201,286,070,899

### 현금흐름표

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 39 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
I.영업활동현금흐름	290,452,310,429	267,467,888,676	309,280,564,419
(1)영업에서 창출된 현금흐름	338,973,017,278	338,627,551,800	349,323,410,317
1.당기순이익	140,944,815,341	138,464,680,251	188,191,653,318
2.조정 (주26)	235,439,650,566	244,729,207,390	150,954,854,024
3.영업활동관련 자산,부채의변동 (주26)	(37,411,448,629)	(44,566,335,841)	10,176,902,975
(2)이자의 수취	2,071,461,089	1,282,421,471	316,859,053
(3)이자의 지급			(2,884,915,564)
(4)배당금 수익	62,676,450	36,854,870	936,894,870
(5)법인세 납부액	(50,654,844,388)	(72,478,939,465)	(38,411,684,257)
II.투자활동현금흐름	(225,720,474,175)	(212,019,247,757)	(23,649,450,917)
(1)금융상품의 증감	(110,081,406,100)	(79,954,530,000)	(7,085,446,690)

(2)매도가능금융자산의 취득	(300,000,000)		
(3)유형자산의 취득	(121,164,186,267)	(132,662,037,658)	(135,119,268,385)
(4)유형자산의 처분	10,146,936,928	128,896,973	96,466,163
(5)무형자산의 취득	(118,569,040)	(155,576,720)	(1,584,642,007)
(6)무형자산의 처분	500,000,000		25,000,000
(7)종속기업지분증권의 취득	(2,121,000,000)	(476,127,960)	
(8)종속기업지분증권의 처분			96,515,000,000
(9)대여금및수취채권의 증감	(2,582,249,696)	1,100,127,608	23,503,440,002
III.재무활동현금흐름	(42,262,798,750)	(40,572,286,800)	(228,881,774,850)
(1)단기차입금의 증감			(190,000,000,000)
(2)배당금의 지급	(42,262,798,750)	(40,572,286,800)	(38,881,774,850)
IV.현금및현금성자산의 순증가	22,469,037,504	14,876,354,119	56,749,338,652
V.기초의 현금및현금성자산	126,781,108,729	111,904,754,610	55,155,415,958
VI.기말의 현금및현금성자산	149,250,146,233	126,781,108,729	111,904,754,610

### 이익잉여금처분계산서

(단위 : 원)

	처분확정일 : 2018년 3월 21일		처분확정일 : 2017년 3월 24일		처분확정일 : 2016년 3월 11일	
	2017.12.31		2016.12.31		2015.12.31	
미처분이익잉여금		222,802,814,392		207,723,153,822		218,820,720,184
전기이월이익잉여금	75,460,355,072		48,248,433,384		49,298,993,852	
기타장기종업원급여 효과	-		-		(12,554,671,240)	
순확정급여부채(자산)의 재측정요소	6,397,643,979		21,010,040,187		(6,115,255,746)	
당기순이익	140,944,815,341		138,464,680,251		188,191,653,318	
이익잉여금처분액		154,525,597,500		132,262,798,750		170,572,286,800
임의적립금	70,000,000,000		90,000,000,000		130,000,000,000	
배당액	84,525,597,500		42,262,798,750		40,572,286,800	
차기이월미처분이익잉여금		68,277,216,892		75,460,355,072		48,248,433,384

## 5. 재무제표 주석

### 1) 일반적 사항

이 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

주식회사 에스원(이하 "회사"라 함)은 1977년 11월에 경비 및 안전관리 용역업을 목적으로 설립되어, 안전관리에 관한 용역제공, 설비기기시스템의 판매 및 보전업무, 건물관리 등을 주된 영업으로 영위하고 있습니다. 회사는 1980년 9월 일본SECOM주식회사의 출자로 합작투자기업이 되었으며 1995년 12월 13일 기업을 공개하고, 1996년 1월 30일 한국증권거래소에 주식을 상장하였습니다.

회사의 자본금은 설립 후 수차례의 증자를 거쳐 당기말 현재 19,000백만원이며, 당기말 현재

회사의 주요 주주는 일본SECOM(주)(25.65%), 삼성 계열사(계열사 지분합계 20.57%) 등으로 구성되어 있습니다.

## 2) 중요한 회계처리방침

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

### (1) 재무제표 작성기준

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

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

### (2) 회계정책과 공시의 변경

#### 가. 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2017년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

##### - 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' (개정) - 공시개선

개정 기준서는 공시개선 프로젝트의 일부이며 재무제표 이용자가 현금흐름 및 비현금 변동에서 발생하는 변동을 포함한 재무활동으로 인한 부채의 변동을 평가할 수 있도록 하는 공시를 제공할 것을 요구하고 있습니다.

##### - 기업회계기준서 제1012호 '법인세' (개정) - 미실현손실에 대한 이연법인세자산 인식

개정 기준서는 차감할 일시적 차이의 소멸 시 차감될 과세소득의 원천에 세법상 제약이 있는지를 고려할 필요가 있음을 명확히 하였습니다. 또한, 개정 기준서는 미래 과세소득을 어떻게 추정하는가에 대한 지침을 제공하고 일부 자산에 대하여 장부금액을 초과하는 금액이 과세소득에 포함될 수 있는 상황을 기술하고 있습니다. 개정 기준서는 소급하여 적용되지만, 최초 적용 시 비교표시 기간의 기초 자본의 변동은 기초 이익잉여금과 자본의 다른 항목에 배분하지 않고 전액을 기초 이익잉여금(또는 자본의 다른 항목)으로 인식할 수 있습니다. 이러한 완화 규정을 적용하는 경우 그 사실을 공시하여야 합니다.

##### - 한국채택국제회계기준 2014-2016 연차개선

한국채택국제회계기준 2014-2016 연차개선은 아래의 개정을 주요 내용으로 하고 있으며, 개정 기준서의 적용으로 인해 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

##### · 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시' (개정): 공시규정의 범위 구분

개정 기준서는 종속기업, 공동기업 또는 관계기업에 대한 기업의 지분이 매각예정으로 분류되더라도, 기준서 제1112호 문단B10-B16을 제외한 기준서 제1112호의 다른 공시규정은

적용하여 공시하여야 함을 명확히 함.

나. 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 제정 또는 공표됐으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' (제정)

새로운 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체합니다. 동 기준서는 금융상품 회계의 세 측면인 분류와 측정, 손상 그리고 위험회피회계를 다루고 있으며 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용할수 있으며 위험회피 회계를 제외하고 소급하여 적용하되 비교정보를 제공하지 않을 수 있습니다. 위험회피 회계에 대한 요구사항은 일부 제한적인 예외사항을 제외하고 전진적으로 적용합니다. 회사는 동 기준서가 재무제표에 미치는 영향을 분석할 예정이며 정해진 시행일에 개정 기준서를 적용할 계획입니다. 한편, 동 기준서의 주요 사항별로 재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다.

· 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 회사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

사업모형	원금과 이자만으로 구성된 현금흐름	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정 (주1)	당기손익-공정가치 측정 (주2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정 (주1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(주1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

(주2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호를 적용하려고 추정한 결과 2017년 12월 31일 현재 회사가 보유하고 있는 금융자산(파생상품 제외)의 분류 및 측정에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.(단위: 원)

계정과목	K-IFRS 제1039호	K-IFRS 제1109호	K-IFRS 제1039호	K-IFRS 제1109호
------	---------------	---------------	---------------	---------------

	에 따른 분류	에 따른 분류	에 따른 금액	에 따른 금액
현금및현금성자산	대여금및수취채권	상각후원가	149,250,146,233	149,250,146,233
단기금융자산	대여금및수취채권	상각후원가	204,406,870,630	204,406,870,630
매출채권및기타채권	대여금및수취채권	상각후원가	146,830,659,611	146,830,659,611
미수수익	대여금및수취채권	상각후원가	1,571,288,475	1,571,288,475
장기금융자산	대여금및수취채권	상각후원가	7,000,000	7,000,000
매도가능금융자산	매도가능금융자산	기타포괄손익- 공정가치지정	6,291,806,987	6,291,806,987
대여금및 수취채권	대여금및수취채권	상각후원가	49,796,010,484	49,796,010,484
계			558,153,782,420	558,153,782,420

• 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구분 (*1)		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 (*2)	12개월 기대신용손실: 보고기간 종료일 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(\*1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음

(\*2) 보고기간 종료일 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.



- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' (제정)

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다. 회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2017년 12월 31일 현재 회사는 기업회계기준서 제1115호의 도입을 준비하였고, 수익 구조를 분석하여 관련 내부관리프로세스를 정비하고 회계처리시스템을 구축하였으며, 주요 영향은 다음과 같습니다.

- 수행의무 식별

회사의 보안시스템서비스업은 서비스용역과 함께 설치용역을 제공하고 있습니다. 동용역은 고객에게 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 없다고 판단하여 결합 품목을 이전하는 것으로 회계처리 하였습니다.

- 거래가격 산정

회사는 기업회계기준서 제1115호 적용시 고객에게 지급하거나 지급할 것으로 예상하는 현금 그 대가를 거래가격에서 차감하여 회계처리합니다. 또한 회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 회사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 예상원가 이윤 가산 접근법을 합니다.

- 기타

회사는 계약을 이행할 때 발생하는 계약에 직접관련되며, 미래 수행의무 이행시 기업의 자원을 창출하고, 회수될 것으로 예상되는 비용에 대해 자산으로 인식하고 있습니다. 또한 회사의 일부 서비스는 계약 체결 실적에 따라 인센티브 및 영업수수료 등을 지급하고 있으며, 동 금액은 고객과 계약을 체결하려고 들인 원가로 계약을 체결하지않았다면 들지 않았을 원가입니다. 이러한 원가는 자산으로 인식하고, 계약기간에 걸쳐 상각합니다.

회사는 동 기준서의 최초 적용에 따른 영향을 평가하기 위하여 2017년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2018년 기초재무제표에 미치는 재무적 영향을 추정한 결과는 다음과 같습니다.

- 재무상태표(단위: 백만원)

계정과목	현행 회계기준에 따른 금액(A)	기업회계기준서 제1115호에 따른 금액 (B)	증감(B-A)
자산총계	1,556,037	1,642,221	86,184
부채총계	354,751	388,196	33,445
자본	1,201,286	1,254,025	52,739

- 수익인식모형 단계별 영향분석(단위: 백만원)

수익인식모형	세부사항	자 산	부 채	자 본
수행의무 식별	재화와 용역을 결합품목의 이전으로 식별함	56,822	33,445	23,377
거래가격 산정	고객에게 지급하는 대가	5,562	-	5,562
	거래가격을 수행의무에 배분	2,499	-	2,499
기타	계약이행원가	6,786	-	6,786
	계약체결증분원가	14,515	-	14,515
합계		86,184	33,445	52,739

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'을 대체합니다. 기업회계기준서 제1116호는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제시하였으며, 리스이용자로 하여금 모든 리스를 기업회계기준서 제1017호에서의 금융리스 회계처리와 유사한 단일 모델로 회계처리할 것을 요구합니다. 기준서는 리스이용자에 대해 소액자산 리스, 단기리스의 두 가지 예외사항을 포함합니다. 리스개시일에 리스이용자는 리스로 지급에 대한 부채(리스부채)를 인식하여야 하며, 기초자산에 대한 리스기간동안의 사용권을 나타내는 자산(사용권 자산)을 인식할 것입니다. 리스이용자는 리스부채의 이자비용과 사용권 자산의 감가상각비를 개별적으로 인식하여야 합니다.

또한 리스이용자는 특정 사건(즉, 리스기간의 변동, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동)이 발생하면 리스부채를 재측정해야 합니다. 리스이용자는 일반적으로 사용권 자산을 조정함으로써 리스부채의 재측정 금액을 인식할 것입니다. 기업회계기준서 제1116호에서의 리스제공자 회계처리는 기업회계기준서 제1017호의 현행 회계처리와 실질적으로 변동되지 않았습니다. 리스제공자는 모든 리스를 기업회계기준서 제1017호와 동일한 분류 원칙을 사용하여 운용리스와 금융리스를 구분할 것입니다.

또한 기업회계기준서 제1116호는 리스이용자와 리스제공자에게 기업회계기준서 제1017호보다 광범위한 공시를 요구합니다.

동 기준서는 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 리스이용자는 완전 소급 적용 방법과 변형된 소급 적용 방법 중 하나를 사용하여 동 기준서를 적용할 수 있으며, 동 기준서 상 경과 규정은 몇가지 실무적 간편법을 허용합니다.

회사는 동 기준서가 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며, 정해진 시행일에 개정 기준서를 적용할 계획입니다.

- 한국채택국제회계기준 2014-2016 연차개선

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택 기업의 단기 면제 규정 삭제함.
- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정) - 관계기업이나 공동기업에 대하여 개별기준으로 선택함.

- 기업회계기준해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가'

해석서는 대가를 외화로 선지급하거나 선수취하여 발생한 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 제거하면서 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)를 최초 인식할 때 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날이라는 점을 명확히 하였습니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성'

해석서는 다음의 네 가지 논점을 다루고 있습니다

- 1) 불확실한 법인세 처리를 개별적으로 고려할지 여부
- 2) 법인세 처리에 대한 과세당국의 조사에 관한 회사의 가정
- 3) 과세소득(세무상결손금), 세무기준액, 미사용 세무상결손금, 미사용 세액공제, 세율의 산정 방법
- 4) 회사의 사실 및 상황의 변화에 대한 고려 방법

회사는 불확실한 법인세 처리에 각각을 개별적으로 고려할지 아니면 하나 이상의 다른 불확실한 법인세 처리와 함께 고려할지 판단하여야 합니다. 불확실성의 해소를 더 잘 예측하는 접근법을 따라야 합니다.

### (3) 종속기업, 공동기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용했습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (4) 영업부문

영업부문은 회사의 경영진에게 보고되는 보고자료와 동일한 방식으로 보고되고 있습니다. 회사의 경영진은 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

### (5) 외화환산

#### 가. 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재

무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

#### 나. 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

### (6) 금융자산

#### 가. 분류 및 측정

회사는 금융자산을 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산, 대여금및수취채권, 만기보유금융자산의 범주로 구분하고 있으며 금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다.

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다. 금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정됩니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식되고, 매도가능금융자산의 공정가치변동은 기타포괄손익에 계상되어 이를 처분하거나 손상을 인식하는 때자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

#### 나. 손상

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

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은 장부금액에서 직접 차감됩니다. 회사는 금융자산을 더 이상 회수 하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이차지급이나 원금상환이 3개월 이상 연체 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가로부터 30% 이상 하락하거나 6개월 이상 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

#### 다. 제거

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

#### 라. 금융상품의 상계

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

#### (7) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 이동평균법에 따라 결정됩니다.

#### (8) 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
건 물	10~50년	경보기기	5 년
구 축 물	5~25년	경보설비	5 년
차 량 운 반 구	5 년	공구기구비품	5 년
기타의유형자산	5 년		

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다.

#### (9) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

#### (10) 무형자산

## 가. 연구 및 개발

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 회사는 신제품, 신기술 등의 개발 비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용은 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하여 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수 가능성
- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

상기 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 최초에 비용으로 인식한 개발원가는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용 또는 판매 가능시점부터 내용연수동안 정액법으로 상각하며, 손상 검사를 하고 있습니다.

## 나. 회원권

회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하지 않고 있습니다.

## 다. 기타의 무형자산

특허권, 상표권 및 내부사용목적의 소프트웨어는 취득원가로 계상되며 5년 내지 10년의 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다. 손상의 징후가 있는 경우 기타의 무형자산의 장부금액을 평가하여 동 금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 있습니다.

## 라. 계약적 고객관계

사업결합으로 취득한 계약적 고객관계는 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 계약적 고객관계는 한정된 내용연수를 가지고 있으며 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 이러한 고객관계는 고객관계가 예상되는 기간 동안(10~15년) 정액법에 따라 상각하고 있습니다.

## 마. 영업권

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 측정되며, 종속기업 및 사업의 취득으로 인한 영업권은 무형자산에 포함되어 있습니다. 영업권은 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 영업권에 대한 손상차손은 환입하지 않습니다. 기업의 처분으로 인한 처분손익

계산에는 매각되는 기업의 영업권 장부금액이 포함됩니다.

영업권은 손상검사 목적으로 현금창출단위 또는 현금창출단위집단에 배분하고 있으며, 그 배부는 영업권이 발생한 사업결합으로 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 식별된 현금창출단위나 현금창출단위집단에 대하여 이루어지며, 이는 영업부문에 따라 결정됩니다.

영업권의 손상검사는 매년 또는 잠재적 손상을 나타내는 상황의 변화나 사건이 존재하는 경우에는 더 자주 실시됩니다. 영업권의 손상검사는 영업권이 배분된 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 장부금액을 회수가능액(사용가치 또는 순공정가치 중 높은 금액)과 비교하여 실시하고 있습니다. 손상차손은 즉시 비용으로 인식되며, 후속적으로 환입되지 않습니다.

#### (11) 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

#### (12) 금융부채

##### 가. 분류 및 측정

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비과생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무및기타채무", "단기차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

##### 나. 제거

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

#### (13) 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

#### (14) 당기법인세 및 이연법인세

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

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무

신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

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

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

#### (15) 종업원 급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.



## (16) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

## (17) 수익인식

수익은 회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하고 있습니다.

수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

### 가. 재화의 판매

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다.

### 나. 용역의 제공

회사는 주로 경비용역을 제공하고 있으며, 동 용역은 정액계약에 의하여 제공되고 기간경과에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

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

### 다. 이자수익

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

### 라. 배당금 수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식됩니다.

## (18) 리스

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다. 리스자산의 소유에 따른 위험

과 보상의 대부분이 회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간 개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류되고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류됩니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식되고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설 직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한후 리스료 수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식됩니다.

### (19) 주당이익

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

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

### (20) 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2018년 1월 25일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

## 3) 중요한 회계 추정과 가정

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

### (1) 수익인식

회사는 설치 등의 서비스에 대하여 진행기준을 사용하고 있습니다. 진행기준에서는 회사가 총발생예정원가에 대한 실제발생원가의 비율을 추정하도록 합니다. 현재의 수익은 프로젝트 초기의 변동성, 프로젝트 수행범위의 변동, 원가의 변동, 공기의 변동 및 고객의 계획변경과 관련 요소들에 의하여 변동될 수 있습니다.

### (2) 유형자산 내용연수

회사는 경보기기 등 유형자산의 추정내용연수와 관련 감가상각비를 결정하고 있습니다. 이러한 추정은 예상되는 제품의 주기에 근거하여 결정되었으며, 기술적 변화와 산업주기의 변화에 대응하는 경쟁자들의 행동에 따라 중요하게 변동될 수 있습니다. 경영진은 기존의 추정

내용연수보다 내용연수가 감소하는 경우에는 감가상각비를 증가시킬 것입니다. 또한 포기되거나 매각된 비전략적 자산 및 기술적으로 진부화된 자산은 그 가치를 감소시키거나 장부에서 제거할 수도 있습니다.

(3) 영업권의 손상차손

회사는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다. (주석 13 참조)

(4) 확정급여부채

확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 15참조).

(5) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 24참조).회사는 '기업소득 환류세제'에 따라 2015년부터 3년간 당기 과세소득의 일정 금액을투자, 임금증가, 배당 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 동 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 3년간 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가, 배당 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

4) 재무위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

(1) 시장위험

가. 가격위험

회사는 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있습니다.

상장주식 관련 주가지수의 상승 또는 하락 및 비상장주식 관련 가격의 상승 또는 하락이 회사의 당기 포괄이익에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 회사가 보유하고 있는 상장주식의 가격이 30% 증가 또는 감소한 경우를 분석한 것입니다 (단위:원).

구 분	포괄이익에 대한 영향	
	2017.12.31	2016.12.31

지분증권(상장)	1,260,027,225	1,246,271,469
----------	---------------	---------------

## (2) 신용위험

신용위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다. 개인 등의 소규모 거래처에 대한 매출은 현금또는 주요 신용카드로 처리됩니다.

최대 신용노출금액은 지분증권을 제외한 금융자산과 일치합니다. 손상이 발생한 매출채권및 기타채권에 대한 손상인식금액은 주석9에서 공시하고 있습니다.

## (3) 유동성위험

회사의 재무부서는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 향시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표부채비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

재무부서는 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금, 시장성 유가증권 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다(단위:원).

### - 당기

2017.12.31	1년 이하	1년에서 3년 이하	3년에서 5년 이하	5년 초과
매입채무및기타채무	175,338,232,524	-	-	-
장기성매입채무및기타채무	-	7,242,981,600	-	-
예수보증금	-	43,475,348,584	-	-

### - 전기

2016.12.31	1년 이하	1년에서 3년 이하	3년에서 5년 이하	5년 초과
매입채무및기타채무	179,433,756,119	-	-	-
예수보증금	-	47,423,755,970	-	-

(4) 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다.

당기말과 비교표시 회계기간말의 부채비율은 다음과 같습니다(단위:원, %).

구 분	2017.12.31	2016.12.31
부채(①)	354,751,261,732	341,567,825,840
자본(②)	1,201,286,070,899	1,096,160,557,809
부채비율(①/②)	29.53%	31.16%

5) 공정가치

2017년 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다 (단위:원).

구 분	2017.12.31		2016.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융상품: (*1)				
매도가능금융자산(*2)	5,541,016,820	5,541,016,820	5,480,525,370	5,480,525,370

(\*1) 매출채권 및 매입채무 등 단기성으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액 등은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(\*2) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품으로 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 원가로 측정되는 금융상품

금융상품 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다(단위:원).

구 분	2017.12.31	2016.12.31
매도가능금융자산:		
비상장주식	258,718,957	258,718,957
출자금	492,071,210	192,071,210
계	750,790,167	450,790,167

상기의 비상장주식 및 출자금은 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생 확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다.

### (3) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품을 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시 가격은 제외함(수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능 하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위:원).

#### - 당기

2017.12.31	수준 1	수준 2	수준 3	계
반복적인 공정가치 측정치				
매도가능금융자산	5,541,016,820	-	-	5,541,016,820

#### - 전기

2016.12.31	수준 1	수준 2	수준 3	계
반복적인 공정가치 측정치				
매도가능금융자산	5,480,525,370	-	-	5,480,525,370

## 6) 범주별 금융상품

### (1) 금융상품 범주별 장부금액(단위 :원)

#### - 당기말

재무상태표 상 자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	계
현금및현금성자산	149,250,146,233	-	149,250,146,233
단기금융자산	204,406,870,630	-	204,406,870,630
매출채권및기타채권	146,830,659,611	-	146,830,659,611
미수수익	1,571,288,475	-	1,571,288,475
장기금융자산	7,000,000	-	7,000,000
매도가능금융자산	-	6,291,806,987	6,291,806,987

대여금및수취채권 - 비유동	49,796,010,484	-	49,796,010,484
계	551,861,975,433	6,291,806,987	558,153,782,420

재무상태표 상 부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무및기타채무	175,338,232,524	175,338,232,524
장기성매입채무및기타채무	7,242,981,600	7,242,981,600
예수보증금	43,475,348,584	43,475,348,584
계	226,056,562,708	226,056,562,708

- 전기말

재무상태표 상 자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	계
현금및현금성자산	126,781,108,729	-	126,781,108,729
단기금융자산	94,324,464,530	-	94,324,464,530
매출채권및기타채권	147,825,536,374	-	147,825,536,374
미수수익	457,237,401	-	457,237,401
장기금융자산	8,000,000	-	8,000,000
매도가능금융자산	-	5,931,315,537	5,931,315,537
대여금및수취채권 - 비유동	47,214,879,047	-	47,214,879,047
계	416,611,226,081	5,931,315,537	422,542,541,618

재무상태표 상 부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무및기타채무	179,433,756,119	179,433,756,119
예수보증금	47,423,755,970	47,423,755,970
계	226,857,512,089	226,857,512,089

(2) 금융상품 범주별 순손익(단위 : 원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
매도가능금융자산:		
평가손익(기타포괄손익)	60,491,450	810,585,430
손상	-	(2,018,846,809)
배당수익	62,676,450	36,854,870
대여금 및 수취채권:		
이자수익	3,185,512,163	1,625,077,144

손상(대손상각)	(4,490,782,388)	(5,383,013,045)
외환차익	2,693,061,737	3,410,678,089
외환차손	(3,442,206,728)	(3,179,387,047)
외화환산이익	675,496,616	315,435,513
외화환산손실	(815,624,279)	(327,710,256)

## 7) 현금및현금성자산

### (1) 현금및현금성자산의 장부금액(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
은행예금 및 보유현금	4,269,985,199	3,851,256,130
단기은행예치금(*)	144,980,161,034	122,929,852,599
계	149,250,146,233	126,781,108,729

(\*) 단기은행예치금은 취득일 현재 만기가 3개월 이내에 도래하는 정기예금을 포함하고 있습니다

### (2) 사용제한 예금 등

회사는 보고기간 종료일 현재 협력사 지원 관련 상생펀드 기금 및 당좌거래 개설 보증금 등으로 5,414백만원의 장단기 금융자산이 사용 제한되어 있습니다.

## 8) 매도가능금융자산

### (1) 매도가능금융자산의 상세 내역(단위 :원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
출자금	492,071,210	192,071,210
지분증권	5,799,735,777	5,739,244,327
계	6,291,806,987	5,931,315,537

### (2) 매도가능금융자산의 변동 내역(단위 :원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
기초금액	5,931,315,537	7,139,576,916
취득	300,000,000	-
처분	-	-
손상	-	(2,018,846,809)
자본으로 재분류된 순이익	60,491,450	810,585,430
기말금액	6,291,806,987	5,931,315,537
차감: 비유동항목	6,291,806,987	5,931,315,537



유동항목	-	-
------	---	---

## 9) 매출채권및기타채권

### (1) 매출채권및기타채권의 내역(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
외상매출금	155,018,922,944	151,110,598,227
대손충당금-외상매출금	(11,664,086,315)	(9,066,917,907)
미수금	3,838,683,378	6,167,612,325
대손충당금-미수금	(362,860,396)	(385,756,271)
계	146,830,659,611	147,825,536,374

### (2) 매출채권및기타채권 대손충당금 변동내역(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
기초	9,452,674,178	6,932,368,260
대손상각비	4,490,782,388	5,383,013,045
제각 등	(1,916,509,855)	(2,862,707,127)
기말	12,026,946,711	9,452,674,178

### (3) 매출채권및기타채권의 연령 분석내역(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
미연체채권	141,354,930,191	142,805,383,348
연체되었으나 손상되지 않은 채권		
1년이하연체	5,475,729,420	5,020,153,026
1년초과연체	-	-
계	146,830,659,611	147,825,536,374

## 10) 재고자산

### (1) 재고자산의 내역(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
저장기기	28,088,468,758	21,691,292,892
공사기기	11,099,017,688	11,705,549,210
미착기기	276,938,212	823,229,022
계	39,464,424,658	34,220,071,124

비용으로 인식되어 '매출원가'로 포함된 재고자산의 원가는 151,236백만원(전기 122,742백만원)입니다.

## 11) 종속기업지분증권

### (1) 종속기업지분증권의 내역(단위:원)

회사명	소재국가	2017.12.31		2016.12.31	
		지분율	장부금액	지분율	장부금액
(주)휴먼티에스에스	대한민국	100.00%	1,710,320,000	100.00%	1,710,320,000
에스원씨알엠(주)	대한민국	100.00%	1,129,927,960	100.00%	1,129,927,960
삼성(북경)안방계통기술유한공사	중국	100.00%	1,181,000,000	100.00%	1,181,000,000
SOCM LLC	몽골	100.00%	108,820,000	100.00%	108,820,000
S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD(*)	베트남	100.00%	1,131,000,000	-	-
에스브이아이씨35호신기술사업투자조합(*)	대한민국	99.00%	990,000,000	-	-
합 계			6,251,067,960		4,130,067,960

(\*) 당기 중 S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD 주식 및 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합 주식을 신규 취득하였습니다.

회사는 종속기업지분증권에 대해서 취득원가를 장부가액으로 계상하고 있습니다.

## 12) 유형자산

### (1) 유형자산의 주요 변동 내역(단위 :원)

- 당기

구분	토지	건물	구축물	경보기기	경보설비	차량	공기구비품	건설중인자산	계
기초총장부금액	56,620,428,429	91,194,965,567	9,567,962,055	785,288,104,978	22,708,599,611	1,227,520,790	62,822,374,745	509,971,898	1,029,939,928,073
상각/감액누계액	-	(27,651,876,614)	(6,125,613,804)	(446,437,888,087)	(22,695,818,501)	(978,568,331)	(53,115,994,541)	-	(557,005,759,878)
순장부금액	56,620,428,429	63,543,088,953	3,442,348,251	338,850,216,891	12,781,110	248,952,459	9,706,380,204	509,971,898	472,934,168,195
취득	-	-	-	112,483,081,333	-	-	3,296,042,100	5,623,686,963	121,402,810,396
처분/폐기	(2,198,826,974)	(3,133,702,029)	-	(1,377,496,140)	-	(15,209,485)	(33,763,278)	-	(6,758,997,906)
감가상각	-	(1,860,007,146)	(386,811,182)	(116,981,519,173)	(1,601,797)	(106,806,063)	(4,227,918,609)	-	(123,564,663,970)
계정대체	-	-	457,860,000	-	-	44,592,001	1,062,426,449	(5,274,705,952)	(3,709,827,502)
기말총장부금액	54,421,601,455	85,806,021,369	10,025,822,055	822,744,068,017	22,708,599,611	1,219,394,461	66,088,781,830	858,952,909	1,063,873,241,707
상각/감액누계액	-	(27,256,641,591)	(6,512,424,986)	(489,769,785,106)	(22,697,420,298)	(1,047,865,549)	(56,285,614,964)	-	(603,569,752,494)

순장부금액	54,421,601,455	58,549,379,778	3,513,397,069	332,974,282,911	11,179,313	171,528,912	9,803,166,866	858,952,909	460,303,489,213
-------	----------------	----------------	---------------	-----------------	------------	-------------	---------------	-------------	-----------------

- 전기

구분	토지	건물	구축물	경보기기	경보설비	차량	공기구비품	건설중인자산	계
기초총장부금액	56,620,428,429	91,194,965,567	8,596,362,055	735,505,974,014	22,764,658,587	2,107,684,700	61,042,018,932	453,400,000	978,285,492,284
상각/감액누계액	-	(25,756,056,374)	(5,749,650,494)	(405,097,708,509)	(22,544,143,830)	(1,634,388,157)	(49,380,914,694)	-	(510,162,862,058)
순장부금액	56,620,428,429	65,438,909,193	2,846,711,561	330,408,265,505	220,514,757	473,296,543	11,661,104,238	453,400,000	468,122,630,226
취득	-	-	-	123,585,563,040	-	-	1,177,266,418	6,640,219,255	131,403,048,713
처분/폐기	-	-	-	(1,582,324,397)	(41,000)	(66,740,506)	(21,606,976)	-	(1,670,712,879)
감가상각	-	(1,895,820,240)	(375,963,310)	(113,561,287,257)	(207,692,647)	(157,603,578)	(4,565,632,840)	-	(120,763,999,872)
계정대체	-	-	971,600,000	-	-	-	1,455,249,364	(6,583,647,357)	(4,156,797,993)
기말총장부금액	56,620,428,429	91,194,965,567	9,567,962,055	785,288,104,978	22,708,599,611	1,227,520,790	62,822,374,745	509,971,898	1,029,939,928,073
상각/감액누계액	-	(27,651,876,614)	(6,125,613,804)	(446,437,888,087)	(22,695,818,501)	(978,568,331)	(53,115,994,541)	-	(557,005,759,878)
순장부금액	56,620,428,429	63,543,088,953	3,442,348,251	338,850,216,891	12,781,110	248,952,459	9,706,380,204	509,971,898	472,934,168,195

(2) 유형자산의 상각내역(단위 : 원)

구분	2017.12.31	2016.12.31
매출원가	120,126,107,130	116,998,433,429
판매비와 관리비	3,438,556,840	3,765,566,443
계	123,564,663,970	120,763,999,872

13) 무형자산

(1) 무형자산의 주요 변동 내역(단위: 원)

- 당기

구분	영업권	산업재산권	개발비	기타무형자산	계
기초	328,092,729,106	343,340,504	32,294,513	149,600,199,116	478,068,563,239
증가(*)	-	74,245,040	-	3,760,827,502	3,835,072,542
처분	-	-	-	(511,000,000)	(511,000,000)
상각	-	(55,970,938)	(32,276,513)	(23,089,225,869)	(23,177,473,320)
기말	328,092,729,106	361,614,606	18,000	129,760,800,749	458,215,162,461

(\*) 건설중인자산 계정에서 대체 취득된 금액을 포함하고 있습니다.

- 전기

구 분	영업권	산업재산권	개 발 비	기타의무형자산	계
기초	328,092,729,106	316,605,869	229,291,984	168,741,036,006	497,379,662,965
증가(*)	-	79,431,720	-	4,222,297,993	4,301,729,713
손상	-	-	-	(117,393,109)	(117,393,109)
처분	-	-	-	-	-
상각	-	(52,697,085)	(196,997,471)	(23,245,741,774)	(23,495,436,330)
기말	328,092,729,106	343,340,504	32,294,513	149,600,199,116	478,068,563,239

(\*) 건설중인자산 계정에서 대체 취득된 금액을 포함하고 있습니다.

(2) 무형자산의 상각내역(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
매출원가	366,306,766	443,061,900
판매비와 관리비	22,811,166,554	23,052,374,430
계	23,177,473,320	23,495,436,330

회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 17,798백만원(전기: 17,572백만원)입니다.

(3) 영업권의 손상평가

보고기간말 현재 회사의 영업권은 2014년 사업인수시 발생한 영업권입니다. 영업권은 회사의 경영진이 영업권을 관리하는 단위인 현금창출단위집단으로 배부되었습니다.

(단위: 원)

구 분	영업권 배분금액
건물관리서비스	328,092,729,106

회사는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 현금흐름창출단위집단의 회수 가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 경영계획에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간에 대하여 사용된 매출성장률과 이를 초과하는 기간에 대한 영구성장률은 아래와 같습니다. 동 성장률은 현금창출단위가 속한 산업의 장기평균성장률을 초과하지 않습니다. 또한, 영구현금흐름의 산출에는 일정 성장률 가정이 사용되었습니다. 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

주요가정치	내용
매출대비 현금매출 영업이익률	8.7 ~ 10.4%
매출성장률(*1)	3.7 ~ 5.7%
영구성장률	1.00%
세전할인율(*2)	12.04%

- (\*1) 향후 5년간 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 가중평균 매출성장률로 과거 성장치를 기초로 산정됩니다.
- (\*2) 예상현금흐름에 적용된 세전할인을

회사는 매출성장률을 과거의 실적과 시장개발에 대한 기대수준에 근거하여 결정하고있습니다.

영업권에 대한 손상평가 수행결과, 현금창출단위집단의 장부금액이 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단됩니다.

#### 14) 매입채무및기타채무

(1) 매입채무및기타채무의 내역(단위:원)

구 분	2017.12.31		2016.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	78,068,565,273	-	87,155,482,352	-
미지급금	39,950,361,638	-	26,908,303,538	-
미지급비용	57,319,305,613	7,242,981,600	65,369,970,229	-
계	175,338,232,524	7,242,981,600	179,433,756,119	-

#### 15) 순확정급여부채(자산)

회사의 확정급여제도는 최종임금기준 연금제도이며, 동 연금제도는 종업원의 일생에 걸쳐 보장된 일정 금액의 연금을 지급하는 제도입니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종임금에 근거하여 산출되며, 연금은 기금에 적립되어 외부 전문 신탁사에 의하여 운영되고 있습니다.

(1) 퇴직연금부채(자산)와 관련하여 재무상태표에 인식된 내역(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
확정급여채무의 현재가치	243,301,058,083	243,902,546,246
사외적립자산의 공정가치(*)	(258,058,859,461)	(250,299,060,907)
재무상태표상 순확정급여부채(자산)	(14,757,801,378)	(6,396,514,661)

- (\* ) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 361백만원(전기말: 389백만원)이 포함된 금액입니다.

(2) 확정급여채무의 변동 내역(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
기초금액	243,902,546,246	258,747,785,974
당기근무원가	27,725,099,682	32,078,414,671
이자비용	5,934,160,999	6,034,520,418

과거근무원가 및 정산손익	-	(1,106,401,517)
재측정요소:		
- 인구통계적가정에 의한 변동	-	6,797,054,490
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(8,719,454,427)	(28,755,649,465)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(1,216,989,527)	(6,944,049,675)
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(24,121,311,620)	(22,949,128,650)
계열사전출입효과	(202,993,270)	-
보고기간말 금액	243,301,058,083	243,902,546,246

(3) 사외적립자산 공정가치의 변동 내역(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
기초금액	250,299,060,907	240,616,173,276
이자수익	5,668,565,461	5,190,314,219
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	(1,496,280,393)	(1,184,913,532)
기여금:		
- 사용자	24,500,000,000	29,500,000,000
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(20,912,486,514)	(23,822,513,056)
계열사전출입효과	-	-
보고기간말 금액	258,058,859,461	250,299,060,907

(4) 사외적립자산의 구성내역 (단위 :원)

- 당기

구 분	공시가격	비공시가격	합계	비율
현금 및 현금성자산	257,697,503,001	-	257,697,503,001	99.86%
기타	-	361,356,460	361,356,460	0.14%
계	257,697,503,001	361,356,460	258,058,859,461	100.00%

- 전기

구 분	공시가격	비공시가격	합계	비율
현금 및 현금성자산	249,910,404,747	-	249,910,404,747	99.84%
기타	-	388,656,160	388,656,160	0.16%
계	249,910,404,747	388,656,160	250,299,060,907	100.00%

(5) 주요 보험수리적가정

구 분	당기	전기
할인율	2.90%	2.50%
임금상승률	4.21%	4.23%

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.00%	9% 감소	10% 증가
임금상승률	1.00%	10% 증가	9% 감소

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 32,797백만원입니다.

(8) 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다(단위: 원).

	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5~10년이하	합계
급여지급액	14,308,352,704	17,334,505,529	58,839,117,332	132,616,302,417	223,098,277,982

(9) 확정급여채무의 가중평균만기는 9.63년입니다.

(10) 당기 중 확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액은 5,332백만원(전기:3,990백만원)입니다.

16) 우발채무와 약정사항

(1) 소송

가. 당기말 현재 회사의 계류중인 소송사건 내역은 다음과 같습니다(단위: 원).

계 류 법 원	원 고	사 건 내 용	소 송 가 액	진 행 상 황
회사가 피고인 사건				
서울중앙지방법원	삼성에스디에스(주)	손해배상 등	68,360,000,000	1심 진행중
서울중앙지방법원	(주)서영엔지니어링 외 1	손해배상	4,704,003,360	1심 진행중
서울중앙지방법원	디비손해보험(주)	구상금	4,282,484,074	1심 진행중

서울중앙지방법원	(주)하나은행 외 4	손해배상	3,576,920,443	1심 진행중
서울중앙지방법원	김정미	손해배상	653,193,201	1심 진행중
서울중앙지방법원	콘텔라(주)	손해배상	500,000,000	1심 진행중
서울중앙지방법원	플로우교육(주)	손해배상	500,000,000	1심 진행중
서울중앙지방법원	박길진	손해배상	300,000,000	1심 진행중
서울중앙지방법원	(주)케이비손해보험	구상금	150,442,038	1심 진행중
서울중앙지방법원	흥국화재해상보험(주)	구상금	108,572,919	1심 진행중
서울중앙지방법원	디비손해보험(주)	구상금	99,050,680	1심 진행중
서울중앙지방법원	메리츠화재해상보험(주)	구상금	10,811,152	1심 진행중
서울중앙지방법원	전아나	채무부존재확인	1,007,660	1심 진행중
서울동부지방법원	농부마트(주)	손해배상	29,870,178	1심 진행중
부산고등법원	에스아이에스(주)	손해배상	100,000,000	2심 진행중
부산지방법원	(주)더엘림	하자보수금	10,000,000	1심 진행중
수원지방법원 안산지원	(주)창우	부당이득금반환	60,100,000	1심 진행중
인천지방법원	정두표 외 3	손해배상	192,006,740	1심 진행중
계			83,638,462,445	

위 소송과 관련하여 일부 금액은 부채로 계상되어 있습니다. 회사의 경영진은 소송결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다.

## (2) 지급보증 및 약정사항

가. 회사는 일본SECOM(주)와 기술지원계약을 체결하여 안전사업을 행하는 데 있어 특정한 권리의 부여 및 특정한 기술지원을 제공받기로 약정하였습니다. 이와 같은 기술지원계약에 따라 회사는 시스템부분 일부 매출액의 0.65%에 달하는 금액을 Royalty 로 지급하고 있습니다.

나. 당기말 현재 회사는 우리은행 등과 200억원의 일반자금대출과 300억원의 일중 대출약정을 맺고 있습니다. 또한 우리은행과 수입(at sight) 구매약정(한도액 USD 5,000,000), 우리은행과 B2B플러스약정(한도액 300억원), 신한은행과 전자외담대약정(한도액 50억원), 하나은행과 구매론 사용약정(한도액 800억원)을 맺고 있습니다.

다. 회사는 서울보증보험 등으로부터 712억원의 계약이행보증 및 하자보수보증 등을 제공받고 있습니다.

## 17) 납입자본과 주식발행초과금

(1) 회사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 80,000,000주(1주의 금액 : 500원)이며, 보고기간종료일 현재 회사가 발행한 보통주식수는 37,999,178주입니다.

(2) 납입자본과 주식발행초과금의 내역(단위:원, 주)

구 분	유통보통주식수(*)	보통주 납입자본	주식발행초과금	계
2017.12.31	33,810,239	18,999,589,000	192,913,601,374	211,913,190,374



(\*) 발행보통주식수와의 차이는 자기주식 4,188,939주 입니다.

## 18) 이익잉여금

### (1) 이익잉여금의 내역(단위 :원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
법 정 적 립 금(*)	9,499,794,500	9,499,794,500
임 의 준 비 금	908,954,332,615	818,954,332,615
미처분이익잉여금	222,802,814,392	207,723,153,822
계	1,141,256,941,507	1,036,177,280,937

회사는 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이  
 (\*) 익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으  
 로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

### (2) 이익잉여금처분계산서(단위 :원)

구 분	처분예정일 : 2018년 3월 21일		처분확정일 : 2017년 3월 24일	
	2017.12.31		2016.12.31	
미처분이익잉여금		222,802,814,392		207,723,153,822
전기이월이익잉여금	75,460,355,072		48,248,433,384	
순확정급여부채(자산)의 재측정요소	6,397,643,979		21,010,040,187	
당기순이익	140,944,815,341		138,464,680,251	
이익잉여금처분액		154,525,597,500		132,262,798,750
임의적립금	70,000,000,000		90,000,000,000	
배당액	84,525,597,500		42,262,798,750	
차기이월미처분이익잉여금		68,277,216,892		75,460,355,072

## 19) 기타자본항목

(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
기타포괄손익:		
매도가능증권평가이익	3,821,090,750	3,775,238,230
기타자본:		
자기주식	(155,751,106,818)	(155,751,106,818)
자기주식처분이익	45,955,086	45,955,086
계	(151,884,060,982)	(151,929,913,502)

## 20) 비용의 성격별 분류

(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
상품의 구입	151,236,241,155	122,742,245,040
종업원급여 및 복리후생비	508,875,551,965	489,360,893,210
감가상각, 무형자산 상각	146,742,137,290	144,259,436,202
외주비	566,137,242,695	522,303,809,237
지급수수료 및 기술사용료	47,595,582,655	40,801,859,471
광고 및 판매촉진비, 판매수수료	38,673,435,024	31,509,702,874
통신비용	33,218,996,279	30,816,013,059
차량비용	18,214,115,412	17,256,526,595
기타비용	219,001,259,439	216,559,540,382
계	1,729,694,561,914	1,615,610,026,070

## 21) 판매비와 관리비

(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
종업원급여 및 복리후생비	178,599,562,629	170,200,863,533
경상개발비(*)	17,797,822,474	17,572,164,503
감가상각, 무형자산 상각	25,691,967,871	25,979,356,160
지급수수료 및 기술사용료	27,154,992,859	26,012,932,831
광고 및 판매촉진비, 판매수수료	36,168,866,433	28,567,941,933
통신비	4,238,610,241	4,313,854,495
보험료	6,842,101,913	6,572,117,738
여비교통비	8,483,589,231	8,152,803,446
임차료	10,852,864,906	10,585,074,278
대손상각비	4,490,782,388	5,383,013,045
기타경비	47,773,683,207	44,811,321,726
계	368,094,844,152	348,151,443,688

(\*) 경상개발비에는 유형, 무형자산의 상각비가 558백만원(전기: 839백만원) 포함되었습니다.

## 22) 기타영업외수익 및 비용

(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
기타영업외수익:		
배당금수익	62,676,450	36,854,870
유형자산처분이익	6,328,833,705	90,675,269
외환차익	2,608,841,757	3,298,464,591

외화환산이익	675,496,616	315,435,513
잡이익	4,310,512,435	7,006,767,070
계	13,986,360,963	10,748,197,313
<b>기타영업외비용:</b>		
기부금	1,887,610,600	2,981,205,100
재고자산폐기손실	15,883,693,006	16,908,105,547
유형자산처분손실	2,940,894,683	1,632,491,175
무형자산처분손실	11,000,000	-
무형자산손상차손	-	117,393,109
매도가능금융자산손상차손	-	2,018,846,809
외환차손	3,383,709,738	3,045,655,493
외화환산손실	815,624,279	327,710,256
잡손실	3,780,929,275	4,928,459,822
계	28,703,461,581	31,959,867,311

### 23) 금융수익 및 금융비용

(단위:원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
<b>금융수익:</b>		
이자수익	3,185,512,163	1,625,077,144
외환차익	84,219,980	112,213,498
계	3,269,732,143	1,737,290,642
<b>금융비용:</b>		
외환차손	58,496,990	133,731,554
계	58,496,990	133,731,554

### 24) 법인세비용

#### (1) 법인세비용의 구성내역(단위:원)

내 역	2017.12.31	2016.12.31
당기 법인세 부담액		
당기손익에 대한 법인세	47,814,680,478	51,278,817,978
전기법인세의 조정사항	2,347,137,520	1,106,454,100
총당기법인세	50,161,817,998	52,385,272,078
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(264,200,418)	(862,153,411)
자본에 직접 반영된 법인세비용	(2,057,158,512)	(6,903,852,606)
법인세비용	47,840,459,068	44,619,266,061

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계(단위:원)

구 분	2017.12.31		2016.12.31	
	법인세비용차감전순이익		188,785,274,409	
적용세율에 따른 법인세		45,224,036,407		43,844,315,008
조정사항		2,616,422,661		774,951,053
1. 비과세수익	(6,952,857)		(2,675,664)	
2. 비공제비용	680,472,989		277,610,314	
3. 세액공제	(274,032,493)		(606,437,697)	
4. 전기법인세의 조정사항	2,347,137,520		1,106,454,100	
5. 기초 차이 변동 등	(130,202,498)		-	
법인세비용		47,840,459,068		44,619,266,061
유효법인세율(*)		25.34%		24.37%

(\*) 법인세비용 / 법인세비용차감전순이익

(3) 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역(단위 :원)

- 당기

계 정 과 목	차감할(가산할) 일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기 초 잔 액	증 감	기 말 잔 액	기 초 잔 액	기 말 잔 액
대손충당금	6,669,384,598	3,421,818,637	10,091,203,235	1,613,991,073	2,442,071,183
미수수익	(457,237,401)	(1,114,051,074)	(1,571,288,475)	(110,651,451)	(380,251,811)
미지급비용(연차휴가)	14,881,671,427	888,000,000	15,769,671,427	3,601,364,485	3,816,260,485
미지급비용(성과)	16,224,834,100	(5,777,305,000)	10,447,529,100	3,926,409,852	2,528,302,042
퇴직급여충당부채	214,262,636,206	13,566,680,859	227,829,317,065	51,851,557,962	55,134,694,730
퇴직연금운용자산	(214,262,636,206)	(13,566,680,859)	(227,829,317,065)	(51,851,557,962)	(55,134,694,730)
감가상각누계액(비업무용건물)	121,492,603	(121,492,603)	-	29,401,210	-
비업무용토지(취득세종과)	(138,365,210)	138,365,210	-	(33,484,381)	-
매도가능증권증권감액손실	2,526,719,519	-	2,526,719,519	611,466,124	611,466,124
매도가능증권평가이익	(4,169,939,940)	(871,076,880)	(5,041,016,820)	(1,009,125,465)	(1,219,926,070)
매도가능증권(합병으로인한취득)	(2,533,047,216)	810,585,430	(1,722,461,786)	(612,997,426)	(416,835,752)
잡이익	689,497	-	689,497	166,858	166,858
미지급기부금	380,000,000	-	380,000,000	91,960,000	91,960,000
장기미지급비용(장기종업원급여)	20,463,292,180	1,716,893,547	22,180,185,727	4,952,116,708	5,367,604,946
총당부채	3,820,000,000	2,000,000,000	5,820,000,000	924,440,000	1,408,440,000
계	57,789,494,157	1,091,737,267	58,881,231,424	13,985,057,587	14,249,258,005

- 전기

계 정 과 목	차감할(가산할) 일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기 초 잔 액	증 감	기 말 잔 액	기 초 잔 액	기 말 잔 액
대손충당금	2,467,771,790	4,201,612,808	6,669,384,598	597,200,773	1,613,991,073
미수수익	(114,581,728)	(342,655,673)	(457,237,401)	(27,728,778)	(110,651,451)

미지급비용(연차휴가)	14,182,671,427	699,000,000	14,881,671,427	3,432,206,485	3,601,364,485
미지급비용(성과)	13,977,302,100	2,247,532,000	16,224,834,100	3,382,507,108	3,926,409,852
퇴직급여충당부채	229,959,382,140	(15,696,745,934)	214,262,636,206	55,650,170,478	51,851,557,962
퇴직연금운용자산	(219,540,340,479)	5,277,704,273	(214,262,636,206)	(53,128,762,396)	(51,851,557,962)
감가상각누계액(비업무용건물)	117,966,901	3,525,702	121,492,603	28,547,990	29,401,210
비업무용토지(취득세종과)	(138,365,210)	-	(138,365,210)	(33,484,381)	(33,484,381)
매도가능증권증권감액손실	507,872,710	2,018,846,809	2,526,719,519	122,905,196	611,466,124
매도가능증권평가이익	(4,169,939,940)	-	(4,169,939,940)	(1,009,125,465)	(1,009,125,465)
매도가능증권(합병으로인한취득)	(1,722,461,786)	(810,585,430)	(2,533,047,216)	(416,835,752)	(612,997,426)
잡이익	689,497	-	689,497	166,858	166,858
미지급기부금	1,380,000,000	(1,000,000,000)	380,000,000	333,960,000	91,960,000
장기미지급비용(장기종업원급여)	17,318,909,338	3,144,382,842	20,463,292,180	4,191,176,060	4,952,116,708
충당부채	-	3,820,000,000	3,820,000,000	-	924,440,000
계	54,226,876,760	3,562,617,397	57,789,494,157	13,122,904,176	13,985,057,587

(4) 이연법인세자산과 부채의 내역(단위 : 원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	62,522,205,800	58,368,982,004
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	8,878,760,568	9,233,892,268
소 계	71,400,966,368	67,602,874,272
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(56,771,456,552)	(53,507,165,234)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(380,251,811)	(110,651,451)
소 계	(57,151,708,363)	(53,617,816,685)
이연법인세자산(부채) 순액	14,249,258,005	13,985,057,587

(5) 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다(단위:원).

내 역	2017.12.31	2016.12.31
매도가능증권평가손익	(14,638,930)	(196,161,675)
순확정급여부채의 재측정요소	(2,042,519,582)	(6,707,690,931)
계	(2,057,158,512)	(6,903,852,606)

25) 주당이익

(1) 기본주당순이익 등의 계산내역은 다음과 같습니다.

가. 보통주당순이익

(단위:원, 주)

내역	2017.12.31	2016.12.31
당기순이익	140,944,815,341	138,464,680,251
가중평균유통보통주식수(*)	33,810,239	33,810,239
기본주당순이익	4,169	4,095

(\*) 기본주당순이익을 계산하기 위한 보통주식수 = 총발행주식수 - 가중평균 자기주식수

$$\text{제 41 (당) 기} = 37,999,178 - 4,188,939 = 33,810,239$$

$$\text{제 40 (전) 기} = 37,999,178 - 4,188,939 = 33,810,239$$

#### 나. 회석주당순이익

(단위:원, 주)

내역	2017.12.31	2016.12.31
당기순이익	140,944,815,341	138,464,680,251
조정후 보통주당기순이익	140,944,815,341	138,464,680,251
가중평균유통보통주식수	33,810,239	33,810,239
조정후 가중평균유통주식수	33,810,239	33,810,239
회석주당이익	4,169	4,095

### 26) 영업활동 현금흐름

(1) 영업활동 현금흐름의 내역(단위:원)

구분	2017.12.31	2016.12.31
<b>조정 :</b>		
감가상각비 등	146,742,137,290	144,259,436,202
퇴직급여	27,990,695,220	31,816,219,353
유형자산처분손실	2,940,894,683	1,632,491,175
유형자산처분이익	(6,328,833,705)	(90,675,269)
무형자산손상차손	-	117,393,109
무형자산처분손실	11,000,000	-
대손상각비	4,490,782,388	5,383,013,045
이자수익	(3,185,512,163)	(1,625,077,144)
배당금수익	(62,676,450)	(36,854,870)
법인세비용	47,840,459,068	44,619,266,061
재고자산폐기손실	12,860,576,572	12,802,874,176
매도가능금융자산손상차손	-	2,018,846,809
잡손실	2,000,000,000	3,820,000,000

외화환산손실	815,624,279	327,710,256
외화환산이익	(675,496,616)	(315,435,513)
계	235,439,650,566	244,729,207,390
<b>영업활동관련 자산,부채의 변동 :</b>		
매출채권	(5,881,249,848)	372,528,516
기타채권	2,233,628,891	1,281,897,782
선급금	24,461,381	1,061,550,219
선급비용	783,867,629	(711,289,765)
재고자산	(18,104,930,106)	190,386,724
기타비유동자산	723,719	725,701
매입채무	(9,079,220,422)	(3,882,790,447)
기타채무	4,746,100,812	(4,235,794,046)
선수금	6,356,449,912	(8,088,119,063)
선수수익	(13,640,000)	(3,147,585,000)
부가세예수금	3,634,747,067	(2,525,367,591)
예수금	787,962,951	(451,443,476)
순확정급여부채	(27,911,818,376)	(28,626,615,594)
예수보증금	(3,948,407,386)	1,051,197,357
장기미지급비용	8,959,875,147	3,144,382,842
계	(37,411,448,629)	(44,566,335,841)

## 27) 특수관계자와의 거래

### (1) 특수관계자 현황

구 분	회사명
종속기업	(주)휴먼티에스에스, 에스원씨알엠(주), 삼성(북경)안방계통기술유한공사, SOCM LLC, S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합
유의적 영향력을 행사하는 회사	일본SECOM(주)
기타의 특수관계자	기타 대규모기업집단 소속회사 등

### (2) 매출 및 매입 등 거래(단위:원)

- 당기

구분	회사명	매출	매입	기타 수익	기타 비용
종속기업	(주)휴먼티에스에스	230,100,000	112,416,854,556	-	-
	에스원씨알엠(주)	50,632,118	10,721,948,500	-	-

	삼성(북경)안방계통 기술유한공사	6,550,424,126	-	-	-
	SOCM LLC	-	-	-	-
	S-1 CORPORATIONVIET NAM CO., LTD	2,068,660,362	-	-	-
	에스브이아이씨35호 신기술사업투자조합	-	-	-	-
유의적 영향 력을 행사하 는 회사	일본SECOM(주)	-	-	-	4,592,853,600
기타의 특수 관계자	삼성전자(주)	324,851,672,401	29,156,182,920	-	-
	삼성생명보험(주)	74,564,605,799	8,306,222,762	5,322,136,612	1,181,249,835
	삼성디스플레이(주)	53,843,996,404	24,523,000	-	-
	기타	263,406,238,582	68,781,091,130	6,663,137	10,572,342,595
계		725,566,329,792	229,406,822,868	5,328,799,749	16,346,446,030

- 전기

구분	회사명	매출	매입	기타 수익	기타 비용
종속기업	(주)휴먼티에스에스	385,103,400	94,891,705,000	-	-
	에스원씨알엠(주)	50,698,804	10,220,004,450	-	-
	삼성(북경)안방계통 기술유한공사	6,133,716,342	-	-	-
	SOCM LLC	-	-	-	-
유의적 영향 력을 행사하 는 회사	일본SECOM(주)	-	-	-	4,824,892,535
기타의 특수 관계자	삼성전자(주)	280,855,782,036	23,669,980,985	-	-
	삼성생명보험(주)	76,074,903,173	8,290,518,069	5,084,599,714	1,179,169,166
	삼성디스플레이(주)	47,763,490,004	8,028,000	-	-
	기타	230,582,069,733	68,255,546,363	30,951,748	10,080,740,280
계		641,845,763,492	205,335,782,867	5,115,551,462	16,084,801,981

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무잔액(단위:원)

- 당기말

구분	회사명	채 권			채 무		
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	차입금	기타채무
종속기업	(주)휴먼티에스에스	-	-	-	-	-	-
	에스원씨알엠(주)	4,619,069	-	-	-	-	1,013,426,700
	삼성(북경)안방계통	3,494,308,380	-	81,721,646	-	-	-



	기술유한공사						
	SOCM LLC	-	-	-	-	-	-
	S-1 CORPORATIONVIE TNAM CO., LTD	1,650,250,317	-	-	-	-	-
	에스브이아이씨 35호신기술사업투자조합	-	-	-	-	-	-
유의적 영향력을 행사하는 회사	일본SECOM(주)	-	-	-	-	-	2,304,315,708
기타의 특수관계자	삼성전자(주)	42,491,703,433	-	98,156,418	268,417,600	-	380,717,993
	삼성생명보험(주)	169,362,288	-	278,452,055.901	-	-	66,813,000
	삼성디스플레이(주)	8,789,979,368	-	-	-	-	3,960,000
	기타	28,703,934,034	-	7,648,945,100	1,213,505,824	-	12,415,352,484
계	85,304,156,889	-	286,280,879,065	1,481,923,424	-	16,184,585,885	

(\*) 기타의 특수관계자 기타채권에는 삼성생명보험(주)에 대한 사외적립자산 257,698백만원과 임차보증금 20,754백만원이 포함되어 있습니다.

- 전기말

구분	회사명	채 권			채 무		
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	차입금	기타채무
종속기업	(주)휴먼티에스에스	1,023,000	-	-	-	-	-
	에스원씨알엠(주)	4,604,115	-	-	-	-	957,149,600
	삼성(북경)안방계통기술유한공사	719,647,253	-	80,381,407	-	-	-
	SOCM LLC	-	-	-	-	-	-
유의적 영향력을 행사하는 회사	일본SECOM(주)	-	-	-	-	-	2,404,054,831
기타의 특수관계자	삼성전자(주)	35,042,495,213	-	110,855,204	2,703,591,392	-	245,004,496
	삼성생명보험(주)	394,008,884	-	271,411,706.247	-	-	58,461,400
	삼성디스플레이(주)	3,994,978,451	-	4,000,000	-	-	2,277,000
	기타	25,613,087,845	-	6,916,249,600	2,551,500,613	-	14,458,583,802
계	65,769,844,761	-	278,523,192,458	5,255,092,005	-	18,125,531,129	

(\*) 기타의 특수관계자 기타채권에는 삼성생명보험(주)에 대한 사외적립자산 249,910백만원과 임차보증금 21,502백만원이 포함되어 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자인 일본SECOM(주)에 지급된 배당금은 12,184백만원(전기:11,697백만원)이며, 그 외 기타의 특수관계자에게 지급된 배당금은 9,770백만원(전기:9,379백만원)입니다. 또한, 당기 중 S-1 CORPORATION VIETNAMCO., LTD에 1,131백만원을 출자하였으며, 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합에 990백만원을 출자하였습니다. 또한 그 외 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 존재하지 않습니다.

(5) 약정 사항 등

회사는 특수관계자인 유의적인 영향력을 행사하는 회사와 다음과 같은 기술지원계약을 체결하고 있습니다.

구 분	관련 제품	사용처	사용료
기술제공	보안시스템	일본SECOM(주)	보안시스템서비스 일부 매출액의 0.65%

(6) 당기말 현재 특수관계자와 관련된 지급보증 및 담보 내역은 존재하지 않습니다.

(7) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 회사의 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원들입니다.

주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2017.12.31	2016.12.31
급여 및 기타 단기종업원 급여	2,973	3,328
퇴직급여	355	677
기타장기종업원급여	1,737	1,727
합 계	5,065	5,732

28) 영업부문

(1) 영업부문별 정보

전략적 의사결정을 수립하는 경영진이 회사의 영업부문을 결정하고 있습니다. 회사의 경영진은 회사가 2개의 보고부문을 가진 것으로 판단하고 있습니다.

(2) 제품과 용역 정보

가. 주요 수익별로 외부고객으로부터 발생한 수익 등(단위:원)

당 기
-----

구분	보안시스템서비스	건물관리서비스	계
1. 매출액	1,455,759,022,395	474,226,679,393	1,929,985,701,788
2. 영업이익	161,912,280,800	38,378,859,074	200,291,139,874
3. 총자산	506,786,998,891	1,049,250,333,740	1,556,037,332,631
4. 비유동자산			
유형및무형자산	488,965,183,713	429,553,467,961	918,518,651,674
유형및무형자산증감액	(21,877,624,520)	(10,606,455,240)	(32,484,079,760)
감가상각비 등	132,922,717,786	13,819,419,504	146,742,137,290

전 기			
구분	보안시스템서비스	건물관리서비스	계
1. 매출액	1,374,154,330,338	444,147,752,954	1,818,302,083,292
2. 영업이익	164,107,561,481	38,584,495,741	202,692,057,222
3. 총자산	900,334,018,607	537,394,365,042	1,437,728,383,649
4. 비유동자산			
유형및무형자산	510,842,808,233	440,159,923,201	951,002,731,434
유형및무형자산증감액	(5,221,560,623)	(9,278,001,134)	(14,499,561,757)
감가상각비 등	130,530,347,055	13,729,089,147	144,259,436,202

당기와 전기 중 회사의 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객에 대한 매출액은 324,852백만원과 280,856백만원입니다.

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 1) 재무제표 재작성 등 유의사항

#### (1) 재무제표 재작성

당사는 2016년부터 기타장기종업원급여와 관련된 회계처리를 반영하였으며 2015년, 2014년, 2013년 재무제표 및 연결재무제표를 재작성하였습니다.

이와 관련하여 외부감사인은 2015년, 2014년, 2013년 감사보고서 및 연결감사보고서를 재발행하고, 당사는 이를 반영하여 사업보고서를 모두 정정하여 신고하였습니다. 재작성으로 인하여 재무제표에 미치는 영향은 아래와 같습니다.

#### - 연결재무상태표

(단위 : 원)

	2015.12.31			2014.12.31		
	수정전	수정금액	수정후	수정전	수정금액	수정후
이연법인세자산	10,001,822,727	4,191,176,060	14,192,998,787	8,126,407,877	4,008,219,578	12,134,627,455
기타비유동부채	-	17,318,909,338	17,318,909,338	-	16,562,890,818	16,562,890,818

이익잉여금	934,018,600,620	(13,127,733,278)	920,890,867,342	826,546,335,702	(12,554,671,240)	813,991,664,462
-------	-----------------	------------------	-----------------	-----------------	------------------	-----------------

	2013.12.31			2013. 1. 1		
	수정전	수정금액	수정후	수정전	수정금액	수정후
이연법인세자산	3,346,986,641	3,264,598,737	6,611,585,378	10,044,608,090	3,688,652,210	13,733,260,300
기타비유동부채	-	13,490,077,423	13,490,077,423	-	15,242,364,503	15,242,364,503
이익잉여금	756,380,536,464	(10,225,478,686)	746,155,057,778	713,895,800,954	(11,553,712,293)	702,342,088,661

- 연결손익계산서

(단위 : 원)

	2015년			2014년		
	수정전	수정금액	수정후	수정전	수정금액	수정후
매출원가	1,262,961,065,683	456,684,410	1,263,417,750,093	1,131,937,704,887	1,926,581,605	1,133,864,286,492
판매관리비	363,295,189,441	299,334,110	363,594,523,551	346,980,645,596	1,146,231,790	348,126,877,386
법인세비용	36,994,077,784	(182,956,482)	36,811,121,302	28,811,459,325	(743,620,841)	28,067,838,484
지배기업 소유주지분 계속영업이익	119,932,143,022	(573,062,038)	119,359,080,984	105,210,294,640	(2,329,192,554)	102,881,102,086
기본주당순이익	4,561	(17)	4,544	3,308	(69)	3,239
계속영업기본주당순이익	3,547	(17)	3,530	3,112	(69)	3,043
희석주당순이익	4,561	(17)	4,544	3,308	(69)	3,239
계속영업희석주당순이익	3,547	(17)	3,530	3,112	(69)	3,043

	2013년		
	수정전	수정금액	수정후
매출원가	786,161,822,914	(1,172,985,414)	784,988,837,500
판매관리비	281,358,063,092	(579,301,666)	280,778,761,426
법인세비용	28,953,586,577	424,053,473	29,377,640,050
지배기업 소유주지분 계속영업이익	73,140,508,639	1,328,233,607	74,468,742,246
기본주당순이익	2,343	40	2,383
계속영업기본주당순이익	2,164	40	2,204
희석주당순이익	2,342	40	2,382
계속영업희석주당순이익	2,163	40	2,203

- 재무상태표

(단위 : 원)

	2015.12.31			2014.12.31		
	수정전	수정금액	수정후	수정전	수정금액	수정후
이연법인세자산	8,931,728,116	4,191,176,060	13,122,904,176	7,421,937,213	4,008,219,578	11,430,156,791
기타비유동부채	-	17,318,909,338	17,318,909,338	-	16,562,890,818	16,562,890,818
이익잉여금	930,402,580,577	(13,127,733,278)	917,274,847,299	786,634,895,817	(12,554,671,240)	774,080,224,577

	2013.12.31			2013. 1. 1		
	수정전	수정금액	수정후	수정전	수정금액	수정후
이연법인세자산	2,998,666,764	3,264,598,737	6,263,265,501	11,012,614,600	3,688,652,210	14,701,266,810
기타비유동부채	-	13,490,077,423	13,490,077,423	-	15,242,364,503	15,242,364,503
이익잉여금	720,784,155,063	(10,225,478,686)	710,558,676,377	683,992,717,019	(11,553,712,293)	672,439,004,726

- 손익계산서

(단위 : 원)

	2015년			2014년		
	수정전	수정금액	수정후	수정전	수정금액	수정후
매출원가	1,251,117,668,806	456,684,410	1,251,574,353,216	1,124,654,025,438	1,926,581,605	1,126,580,607,043
판매관리비	366,998,254,947	299,334,110	367,297,589,057	341,042,269,923	1,146,231,790	342,188,501,713
법인세비용	58,782,522,209	(182,956,482)	58,599,565,727	28,340,559,065	(743,620,841)	27,596,938,224
기본주당순이익	5,583	(17)	5,566	3,095	(69)	3,026
희석주당순이익	5,583	(17)	5,566	3,095	(69)	3,026

	2013년		
	수정전	수정금액	수정후
매출원가	764,584,553,577	(1,172,985,414)	763,411,568,163
판매관리비	287,248,084,602	(579,301,666)	286,668,782,936
법인세비용	28,526,269,679	424,053,473	28,950,323,152
기본주당순이익	2,158	39	2,197
희석주당순이익	2,157	39	2,196

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

(가) 영업양수도

- 해당사항 없음

(나) 중단영업

2015년 9월 7일 연결회사는 경영진의 승인에 의하여 정보보안 솔루션 개발 및 공급 부문을 매각하기로 결정하였으며, 2015년 9월 8일 매각 절차를 완료하였습니다. 동 부문과 관련된 손익은 중단영업으로 표시하였으며, 비교표시된 재무제표는 재작성되었습니다.

정보보안 솔루션 개발 및 공급 부문이 매각된 시점까지의 관련 재무정보는 다음과 같습니다.

- 중단영업으로부터의 손익

(단위 : 원)

구 분	2017년	2016년	2015년
수익	-	-	40,949,810,197

비용	-	-	(36,247,000,559)
세전 중단영업손익	-	-	4,702,809,638
법인세비용	-	-	(1,036,036,963)
세후중단영업손익	-	-	3,666,772,675
법인세차감전 중단영업처분손익	-	-	49,592,608,450
법인세비용	-	-	(17,211,804,111)
법인세차감후 중단영업처분손익	-	-	32,380,804,339
중단영업으로부터의 손익	-	-	36,047,577,014

- 중단영업으로부터의 현금흐름

(단위 : 원)

구 분	2017년	2016년	2015년
영업활동현금흐름	-	-	6,432,847,879
투자활동현금흐름	-	-	88,121,475,185
재무활동현금흐름	-	-	(1,724,931,000)
외화표시현금및현금성자산 환율변동효과	-	-	-
총현금흐름	-	-	92,829,392,064

※ 상기 중단영업에 관련한 자세한 내용은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>) 공시 내용을 참고하시기 바랍니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항  
- 우발채무 등에 관한 사항은 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항  
- 해당사항 없음

## 2) 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제41기	매출채권	156,028	11,664	7.5
	미수금	3,993	363	9.1
	합 계	160,021	12,027	7.5
제40기	매출채권	153,601	9,067	5.9
	미수금	6,212	386	6.2
	합 계	159,813	9,453	5.9
제39기	매출채권	156,161	6,923	4.4

	미수금	7,582	9	0.1
	합 계	163,743	6,932	4.2

※ 연결재무제표 기준입니다.

※ 제41기, 제40기, 제39기는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로 작성되었습니다.

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제41기	제40기	제39기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	9,453	6,932	7,018
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	1,917	2,862	4,534
① 대손처리액(상각채권액)	1,917	2,862	3,992
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	542
3. 대손상각비 계상(환입)액	4,491	5,383	4,448
4. 기말 대손충당금 잔액합계	12,027	9,453	6,932

※ 연결재무제표 기준입니다.

※ 제41기, 제40기, 제39기는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로 작성되었습니다.

당사는 제41기 현재 매출채권 등의 잔액에 대하여 개별 분석적인 방법 및 회수가능성 분석을 통한 미래의 대손추산액을 외상매출금잔액과 과거 3개년간의 평균 대손경험률을 통하여 대손충당금을 설정하고 있으며, 설정 당시와 향후의 경제여건에 따른 채권회수 가능성을 고려하여 당기의 대손처리액을 가감하여 산정하고 있습니다.

(3) 2017년 기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(2017년 12월 31일 현재)

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	147,189	918	7,390	531	156,028
구성비율	94.33%	0.59%	4.74%	0.34%	100.00%

※ 연결재무제표 기준입니다.

3) 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제41기	제40기	제39기	비 고
보안시스템 서비스	저 장 기 기	28,183	21,692	38,300	-
	공 사 기 기	12,704	13,322	10,873	-
	미 착 기 기	287	823	292	-

합 계	41,174	35,837	49,465	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]	2.6%	2.5%	3.5%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]	35.7회	30.0회	24.3회	-

※ 연결재무제표 기준입니다.

※ 제41기, 제40기, 제39기는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로 작성되었습니다.

## (2) 재고자산의 실사내역 등

### ① 실사일자

- 매년 12월 년 1회 정기재고조사 실시
- 당사는 제41기 기말 재고자산 실사를 2017년 12월 16일 실시하였습니다. 2017년 12월 16일 이후 재고자산 변동내역은 해당일 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 보고기간 종료일 기준 재고자산의 실재성을 확인하였습니다.

### ② 재고실사시 감사인의 입회여부

- 당사의 동 일자 재고실사시에는 외부감사인인 한영회계법인 소속 공인회계사 2인의 입회하에 실시하였습니다.

## (3) 장기채화재고 등 현황

연결회사는 재무상태표일 현재 재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 이동평균법에 따라 결정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다. 당기 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	2017년12월 31일		
	평가전금액	평가총당금	재무상태표가액
저장기기	28,182,942,126	-	28,182,942,126
공사기기	12,703,707,930	-	12,703,707,930
미착기기	286,889,224	-	286,889,224
계	41,173,539,280	-	41,173,539,280

## 4) 공정가치평가 절차요약

2017년 중 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

### (1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.



(단위 : 원)

구 분	2017.12.31		2016.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융상품: (*1)				
매도가능금융자산(*2)	5,541,016,820	5,541,016,820	5,480,525,370	5,480,525,370

- (\*1) 매출채권 및 매입채무 등 단기성으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액 등은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.
- (\*2) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품으로 공정가치를 신뢰성 있게 측정할수 없는 경우에는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

### (2) 원가로 측정되는 금융상품

금융상품 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
매도가능금융자산:		
비상장주식	258,718,957	258,718,957
출자금	492,071,210	192,071,210
계	750,790,167	450,790,167

상기의 비상장주식 및 출자금은 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생 확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다.

### (3) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품을 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 원)

2017.12.31	수준 1	수준 2	수준 3	계
------------	------	------	------	---

반복적인 공정가치 측정치				
매도가능금융자산	5,541,016,820	-	-	5,541,016,820

- 전기

(단위 : 원)

2016.12.31	수준 1	수준 2	수준 3	계
반복적인 공정가치 측정치				
매도가능금융자산	5,480,525,370	-	-	5,480,525,370

(4) 범주별 금융상품

가. 금융상품 범주별 장부금액

- 당기말

(단위 : 원)

재무상태표 상 자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	계
현금및현금성자산	171,114,297,200	-	171,114,297,200
단기금융자산	208,406,870,630	-	208,406,870,630
매출채권및기타채권	147,994,208,334	-	147,994,208,334
미수수익	1,608,464,780	-	1,608,464,780
장기금융자산	7,000,000	-	7,000,000
매도가능금융자산	-	6,291,806,987	6,291,806,987
대여금및수취채권 - 비유동	51,381,313,832	-	51,381,313,832
계	580,512,154,776	6,291,806,987	586,803,961,763

재무상태표 상 부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무및기타채무	187,728,536,160	187,728,536,160
장기성매입채무및기타채무	7,242,981,600	7,242,981,600
예수보증금	43,475,348,584	43,475,348,584
계	238,446,866,344	238,446,866,344

- 전기말

(단위 : 원)

재무상태표 상 자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	계
현금및현금성자산	144,098,268,610	-	144,098,268,610
단기금융자산	98,324,464,530	-	98,324,464,530
매출채권및기타채권	150,360,780,344	-	150,360,780,344
미수수익	493,430,820	-	493,430,820
장기금융자산	8,000,000	-	8,000,000
매도가능금융자산	-	5,931,315,537	5,931,315,537
대여금및수취채권 - 비유동	48,775,407,047	-	48,775,407,047
계	442,060,351,351	5,931,315,537	447,991,666,888

재무상태표 상 부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무및기타채무	193,612,021,253	193,612,021,253
예수보증금	47,423,755,970	47,423,755,970
계	241,035,777,223	241,035,777,223

나. 금융상품 범주별 순손익

(단위 : 원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
매도가능금융자산:		
평가손익(기타포괄손익)	60,491,450	810,585,430
손상	-	(2,018,846,809)
배당수익	62,676,450	36,854,870
대여금 및 수취채권:		
이자수익	3,396,667,644	1,787,653,110
손상(대손상각)	(4,490,782,388)	(5,383,013,045)
외환차익	2,770,941,588	3,416,622,989
외환차손	(3,557,288,780)	(3,182,561,642)
외화환산이익	675,496,616	315,435,513
외화환산손실	(815,624,279)	(534,739,583)

5) 진행률적용 수주계약 현황(개별)

(단위 : 원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기 한	수주총 액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손	총액	대손

								누계액		총당금	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
합 계							-	-	-	-	-

※ 진행률적용 수주계약은 개별채무제표와 연결채무제표가 동일합니다.

## 6) 채무증권 발행실적 등

### - 채무증권 발행실적

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계				-	-	-	-	-	-

### - 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-	-	-	-	-	-

(이행현황기준일 : 2017년 12월 31일 )

재무비율 유지현황	계약내용	해당 없음
	이행현황	해당 없음
담보권설정 제한현황	계약내용	해당 없음
	이행현황	해당 없음
자산처분 제한현황	계약내용	해당 없음
	이행현황	해당 없음
지배구조변경 제한현황	계약내용	해당 없음
	이행현황	해당 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	해당 없음

### - 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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

- 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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. 감사인의 감사의견 등

### 1. 감사인에 관한 사항

#### 1) 연결재무제표에 대한 감사의견 등

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제41기(당기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음
제40기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음
제39기(전전기)	삼일회계법인	적정	<p>감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 주석 2.3에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 주석 2.3에 기술하고 있는 바와 같이 회사는 기타장기종업원급여(기타비유동부채) 과소계상 17,319백만원 및 16,563백만원과 이연법인세자산 과소계상 4,191백만원 및 4,008백만원을 별첨 2015년 및 2014년 연결재무제표에 반영하여 재작성하였습니다.</p> <p>별첨 연결재무제표는 상기의 수정사항을 반영하여 재작성된 것이므로 2016년 3월 11일자 회사의 정기주주총회에서 승인된 연결재무제표와 상이하며, 2017년 1월 25일자 이사회에서 승인된 수정 연결재무제표에 대하여 본 감사보고서를 재발행하게 되었습니다. 따라서 우리가 2016년 3월 3일자로 발행한 감사보고서는 더 이상 유효하지 않으며 회사의 2015년 연결재무제표와 관련되어 사용될 수 없습니다.</p>

- 제41기 연결재무제표 감사 수행기간 : 2018년 1월 15일 ~2018년 2월 27일

#### 2) 재무제표에 대한 감사의견 등

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제41기(당기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음
제40기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음
제39기(전전기)	삼일회계법인	적정	<p>감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 주석 2.3에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 주석 2.3에 기술하고 있는 바와 같이 회사는 기타장기종업원급여(기타비유동부채) 과소계상 17,319백만원 및 16,563백만원과 이연법인세자산 과소계상 4,191백만원 및 4,008백만원을 별첨 2015년 및 2014년 재무제표에 반영하여 재작성하였습니다.</p> <p>별첨 재무제표는 상기의 수정사항을 반영하여 재작성된 것이므로 2016년 3월 11일자 회사의 정기주주총회에서 승인된 재무제표와 상이하며, 2017년 1월 25일자 이사회에서 승인된 수정 재무제표에 대하여 본 감사보고서를 재발행하게 되었습니다. 따라서 우리가 2016년 3월 3일자로 발행한 감사보고서는 더 이상 유효하지 않으며 회사의 2015년 재무제표와 관련되어 사용될 수 없습니다. 또한, 우리가 발행한 2016년 3월 3일자 감사보고서에 첨부된 내부회계관리제도 검토보고서는 더 이상 유효하지 않으므로 사용될 수 없습니다.</p>

- 제41기 재무제표 감사 수행기간 : 2018년 1월 15일 ~2018년 2월 27일

#### 3) 감사용역 보수내역 및 소요시간

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
------	-----	-----	----	-------

제41기(당기)	한영회계법인	분·반기 연결재무제표 및 재무제표 검토 연결재무제표 감사 재무제표 감사	250백만원	3,093H
제40기(전기)	한영회계법인	분·반기 연결재무제표 및 재무제표 검토 연결재무제표 감사 재무제표 감사	250백만원	3,472H
제39기(전전기)	삼일회계법인	분·반기 연결재무제표 및 재무제표 검토 연결재무제표 감사 재무제표 감사	250백만원	2,356H

#### 4) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제41기(당기)	-	-	-	-	-
제40기(전기)	'16. 5. 3	재무 자문 용역	'16.05 ~ '16.05	10백만원	-
제39기(전전기)	-	-	-	-	-

#### 5) 종속회사 감사의견

최근 3개 사업연도 중 회계감사인으로부터 적정 이외의 감사의견을 받은 종속회사는 없습니다.

#### 6) 감사인의 변경 등

회사는 삼일회계법인과 계약기간 만료(2013년 1월 1일 ~ 2015년 12월 31일)로 2016년 2월 18일 감사인 선임위원회를 개최하여 한영회계법인(계약기간 3년, 2016년 1월 1일 ~ 2018년 12월 31일)을 선임하였습니다.

## 2. 내부통제에 관한 사항

[ 회계감사인의 내부회계관리 제도에 대한 검토의견 ]

사업연도	검토의견	지적사항
제41기(당기)	감사인의 검토결과 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제40기(전기)	감사인의 검토결과 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제39기(전전기)	감사인의 검토결과 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

## V. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다.

'예측정보'는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내·외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 '예측정보'에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

### 2. 개 요

2017년 세계 경제는 보호무역 중심으로 재편되었고, 국내도 정치·사회의 급격한 변화와 소비가 침체되면서 경영환경 전반에 어려움이 지속됐습니다. 당사는 이러한 상황 속에서도 공격적인 영업 실시, 원가절감 노력 지속 등 변화와 혁신을 거듭하며 창사 이래 최대 매출인 1조 9,423억원, 영업이익 2,026억원의 견조한 실적을 거뒀습니다.

건물관리서비스 부문은 2015년 프리미엄 부동산종합서비스 브랜드인 '블루에셋' 런칭 후 아모레퍼시픽 용산 신사옥, 여의도IFC몰 등 외부사이트에 대한 수주를 확대하고 있으며, 어려운 여건 속에서도 건물관리와 통합보안(인경비)의 용역 재계약 목표를 달성했습니다.

또한, 서비스 품질·기술역량 강화 목적의 사내 학습형 연구회 활동을 활성화하였으며, 모바일 빌딩관리 시스템인 '스마트FM' 내 건물별 손익 등 Data·지표관리 체계를 구축하여 관리효율을 제고하는 등 사업수행 역량 강화를 위한 다양한 활동을 이어나갔습니다. 뿐만 아니라 2016년에 이어 한국서비스 대상 건물관리 부문 2년 연속 종합대상을 수상하였습니다.

외부상품판매 부문에 해당하는 보안솔루션 사업의 경우 초고층 빌딩과 금융센터를 대상으로 설계단계부터 보안 컨설팅을 제공하는 등 시장 선점에 나섰으며, 인제 터널, 인천 항만 등 주요 보안시설에 대한 레퍼런스를 확보하는 등 사업의 외연 확대에도 주력하였습니다. 뿐만 아니라 얼굴인식 출입관리 솔루션, AV시스템과



같은 신규 솔루션 도입·개발을 적극 추진 하였습니다. 또한 베트남, 체코 등에 해외거점을 새로 설립하며 본격적인 해외영업 확대의 기반을 마련하였습니다.

시스템보안 부문의 경우 B2B 시장으로 영업을 확대하는 한편 대형법인과 제휴를 통해 경쟁력을 확보하였던 한 해였습니다.

더불어 지난 5월 천안 인재개발원에 국내 유일의 오토바이 전용 교육장인

'에스원 바이크 스쿨' 준공을 통해 실제 출동상황과 동일한 환경에서

출동요원들을 실습하게 함으로써 신속한 출동 서비스 제공은 물론 출동요원의 안전을 확보하는 효과를 거둘 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

특히 시스템보안 분야에서 한국산업의 브랜드파워(K-BPI) 12년 연속 1위,

한국서비스품질 지수(KS-SQI) 5년 연속 1위, 한국산업의 고객만족도(KCSI) 3년

연속 1위를 달성하였습니다.

2018년에도 글로벌 보호무역주의 확산, 금리 인상, 근무여건 변화 등으로

경영환경은 더욱 악화되고 각 사업별 경쟁은 더욱 치열해 질 것으로 예측됩니다.

당사는 고객 중심의 서비스 품질 차별화, 함께하는 스마트한 기업문화 정착 등을

통해 2018년 사상 최대의 매출과 이익 달성에 도전하겠습니다. 또한 신시장 개척 및 신규 기

술·솔루션 도입 등 미래준비를 통해 '100년 기업, Great 에스원'의 초석을

쌓는 한 해로 만들겠습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 1) 재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제 41기	제 40기	증 감	증감률
[유동자산]	575,318	434,917	140,401	32.3%
· 현금및현금성자산	171,114	144,098	27,016	18.7%
· 단기금융자산	208,407	98,325	110,082	112.0%
· 매출채권및기타채권	147,994	150,361	(2,367)	(1.6%)
· 미수수익	1,608	493	1,115	226.2%
· 재고자산	41,174	35,837	5,337	14.9%
· 선급금	995	1,021	(26)	(2.5%)
· 선급비용	4,026	4,782	(756)	(15.8%)
[비유동자산]	1,006,219	1,025,460	(19,241)	(1.9%)
· 장기금융자산	7	8	(1)	(12.5%)
· 매도가능금융자산	6,292	5,931	361	6.1%
· 대여금및수취채권	51,381	48,775	2,606	5.3%
· 유형자산	462,426	474,899	(12,473)	(2.6%)
· 무형자산	458,877	478,631	(19,754)	(4.1%)
· 기타비유동자산	11	11	-	-
· 순확정급여자산	10,913	1,373	9,540	694.8%
· 이연법인세자산	16,312	15,832	480	3.0%

자산총계	1,581,537	1,460,377	121,160	8.3%
[유동부채]	292,782	288,030	4,752	1.6%
[비유동부채]	80,917	72,401	8,516	11.8%
부채총계	373,699	360,431	13,268	3.7%
[지배기업의 소유지분]	1,207,829	1,099,946	107,883	9.8%
· 자본금	19,000	19,000	-	-
· 주식발행초과금	192,914	192,914	-	-
· 이익잉여금	1,148,521	1,040,421	108,100	10.4%
· 기타자본항목	(152,606)	(152,389)	(217)	0.1%
[비지배지분]	9	-	9	-
자본총계	1,207,838	1,099,946	107,892	9.8%

2017년말 현재 총자산은 전년대비 1,212억원 증가한 15,815억원으로 8.3% 증가하였습니다.

유동자산은 현금성 자산 및 단기금융상품, 매출채권, 미수수익 등 증가 영향으로 32.3% 증가하였고, 비유동자산은 건물관리 무형자산 상각 등에 따른 영향으로 1.9% 감소하였습니다.

총 부채는 선수금, 부가세예수금, 충당부채 등 증가에 따라 전년 3,604억원 대비 133억원(3.7%) 증가한 3,737억원입니다.

총자본은 2017년 영업활동으로 발생한 이익잉여금 등의 증가로 인해 전년 대비 1,079억원(9.8%) 증가한 12,078억원입니다.

## 2) 영업실적

### (1) 영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	제 41기	제 40기	증 감	증감률
매출액	1,942,266	1,830,177	112,089	6.1%
매출원가	1,375,981	1,280,843	95,138	7.4%
매출총이익	566,285	549,334	16,951	3.1%
판매비와관리비	363,711	343,656	20,055	5.8%
영업이익	202,574	205,678	(3,104)	(1.5%)
기타영업외수익	14,252	10,986	3,266	29.7%
기타영업외비용	28,847	32,264	(3,417)	(10.6%)
금융수익	3,490	1,900	1,590	83.7%
금융비용	64	134	(70)	(52.2%)
법인세비용차감전순이익	191,405	186,166	5,239	2.8%
법인세비용	48,079	45,620	2,459	5.4%
계속영업당기순이익	143,326	140,546	2,780	2.0%
중단영업당기순이익	-	-	-	-

당기순이익	143,326	140,546	2,780	2.0%
-------	---------	---------	-------	------

(2) 부문별 매출

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	회사명	제41기	제40기	증감	증감률
보안시스템 서비스	시스템	시스템보안 서비스 및 설치	(주)에스원 삼성(북경)안방계통기술유한공사 S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	979,645	937,180	42,465	4.5%
	상품판매	보안관련 상품판매	(주)에스원 삼성(북경)안방계통기술유한공사 SOCM LLC S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	299,568	280,396	19,172	6.8%
	통합보안	통합보안	(주)에스원 (주)휴먼티에스에스	295,078	259,696	35,382	13.6%
	기타	교육 등	(주)에스원 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합	15,065	10,124	4,941	48.8%
	소계			1,589,356	1,487,396	101,960	6.9%
건물관리 서비스	관리용역	부동산 서비스	㈜에스원	474,227	444,148	30,079	6.8%
콜센터 서비스 및 텔레마케팅	용역	콜센터 서비스	에스원씨알엠(주)	10,722	10,220	502	4.9%
합계	단순매출 합계			2,074,305	1,941,764	132,541	6.8%
	(차감: 내부매출)			(132,039)	(111,587)	(20,452)	18.3%
	총 매출액			1,942,266	1,830,177	112,089	6.1%

2017년은 가입자의 지속적인 증가를 기반으로 한 시스템부문의 꾸준한 성장, 외부 수주 확대 노력으로 관리빌딩 증가에 따른 건물관리사업 부문 매출 성장 지속, 그룹사 프로젝트 및 해외사업 수주 등 상품판매 부문의 매출 반영 지속 등의 영향으로 창사 이래 최대 매출인 1조 9,423억원, 영업이익 2,026억원의 견조한 실적을 기록하였습니다.

주요 부문별 매출액을 살펴보면, 주 사업인 보안시스템서비스 부문은 15,894억원으로 전년 14,874억원 대비 6.9% 증가하였습니다. 이 중 시스템보안 서비스부문 매출액은 9,796억원으로 전년 9,372억원 대비 4.5% 증가하였습니다. 이는 가입자 확대를 위한 공격적인 마케팅 및 영업활동을 지속적으로 실시한 결과입니다.

더불어 기존 관리 사이트의 성공적인 단가 인상, 비그룹사 등 새로운 외부 사이트 증가로 건물관리 부문 매출액은 4,742억원으로써, 전년 4,441억원 대비 6.8% 증가하였습니다. 상품판매 부문은 국내외 그룹사 등 대형 프로젝트에 대한 다양한 수주를 활발히 전개한 결과 전년 2,804억원 보다 6.8% 증가한 2,996억원을 달성하였습니다.

한편 인력경비 및 첨단 시큐리티 시스템에 대한 수요 증가에 따라 통합보안부문의 매출액은 2,951억원으로 전년 2,597억원 대비 13.6% 증가하였습니다. 콜센터 및 텔레마케팅 부문의 경우 전년 102억원보다 4.9% 증가한 107억원의 매출을 달성하였습니다.

### 3) 주요 경영지표

(단위 : %)

구 분	산 식	제41기	제40기	증감
유동비율	유동자산/유동부채×100	196.5	151.0	45.5
부채비율	부채총계/자기자본×100	30.9	32.8	(1.9)
매출액영업이익률	영업이익/매출액×100	10.4	11.2	(0.8)
매출액순이익률	당기순이익/매출액×100	7.4	7.7	(0.3)
자기자본순이익률	당기순이익/{(기초자기자본+기말자기자본)/2}×100	12.4	13.5	(1.1)
자산회전율	매출액/{(기초총자산+기말총자산)/2}	1.3	1.3	-

### 4) 신규사업 관련

4차 산업혁명 시대의 도래와 함께 AI, IoT 등 IT 기술이 플랫폼을 기반으로 지능화, 융·복합화되며 전 산업 영역에서 변화를 주도하고 있으며, 이는 당사가 영위하고 있는 보안, 건물관리 사업에도 주요 변화 동인으로 작용할 것으로 전망됩니다.

이러한 패러다임과 기술 변화에 적극 대응하고자 당사는 IoT 기반의 신규사업과 함께 신솔루션 출시 및 기술도입을 적극적으로 추진하고 있습니다.

#### [신규사업]

당사는 현재 IoT 기술 기반의 MVNO사업과 차량운행관리 사업을 추진하고 있습니다.

첫째, SK, KT의 MVNO망을 기반으로 세콤의 개인 보안 서비스와 삼성전자의 기술력을 결합한 '안심모바일'은 현재 제공 중인 긴급출동, 건강상담 서비스 외 신규 서비스 발굴을 통해 고객 리텐션과 他 알뜰폰 사업자 대비 차별화를 지속하겠습니다.

더불어 삼성전자의 웨어러블인 기어S3에서도 긴급통보가 가능한 '안심서비스 기어'를 출시, 고객 요청 시에 언제라도 당사 관제센터에서 상황을 파악하여 112, 119로의 연락 및 보안요원 출동을 제공하고 있습니다.

앞으로도 스마트 테크놀로지를 바탕으로 한 개인보안 서비스를 지속 확장, 발전해 나가도록 하겠습니다.

둘째, '차량운행관리사업(UVIS)'은 버스, 화물차, 승용차에 차량주행기록 장치(DTG)를 설치하여 차량주행기록, 위치정보 등을 당사 관제서버에 전송하여 고객이 인터넷

을 통하여 차량을 원격 모니터링 할 수 있는 사업입니다. 앞으로도 새로운 서비스모델 발굴 등 종합 카케어 서비스로 성장시켜 나아가겠습니다.

#### [신 솔루션 · 기술]

당사는 AI, IoT, 생체인증 등 신기술 기반의 솔루션 출시로 시장을 선도해 나가는 한편 미래준비를 위한 새로운 기술 · 솔루션 확보를 위해 노력하고 있습니다.

첫째, 당사는 AI(인공지능) 딥러닝 기술을 적용한 차세대 얼굴인식 출입관리 솔루션인 'CLES'를 금년 상반기 중 출시할 예정입니다. 사용자가 얼굴인식을 통해 게이트를 출입 할 수 있는 CLES는 기존 보안카드나 지문출입 방식 대비 편의성과 보안성을 동시에 높인 '얼굴인식 시큐리티 게이트'를 포함해 '내방객 출입관리', '건물 내 잔류자 안전확인', '모바일 사원증' 등 다양한 부가 기능까지 갖춘 최첨단 출입관리 솔루션입니다. 금년 내 삼성그룹 주요 그룹사를 중심으로 도입이 본격화 될 예정이며, 삼성그룹 외 보안강화를 필요로 하는 국내외 기업을 대상으로도 영업을 점차 확대해 나아갈 계획입니다.

둘째, 당사의 지능형 영상분석 시스템인 'SVMS(Smart Video Management System)'는 딥러닝 기반의 영상분석 알고리즘이 적용되어 빌딩, 대학교 등 대규모 시설에 대한 효율적인 관리가 가능한 통합 영상 모니터링 시스템입니다. '침입감지', '도난', '카메라 무력화' 등 당사가 자체 보유한 지능형 영상 분석 기능이 탑재되어 이상 상황 발생 시 상황실에 자동 통보되는 등 효율적인 경비구역 감시와 인력운용을 가능하게 합니다.

특히, SVMS의 '터널 사고감지 알고리즘'은 급증하는 터널 내 교통사고 방지를 위한 터널 특화 솔루션입니다. 딥러닝 기반의 물체 및 상황인식 기술을 영상분석에 적용하여 '정지차량', '역주행', '보행자'와 같이 터널 내에서 발생할 수 있는 이상 상황을 실시간 감지하여 터널 상황실 운영자에게 즉각 통보함으로써 사고 확대 및 인명피해를 예방할 수 있습니다.

셋째, 당사가 최근 증가하고 있는 1인 가구를 위해 출시한 '세콤이지'는 IoT 기술 기반으로 홈CCTV에 UWB센서를 결합한 일체형 자가방범 상품입니다. 일반 홈 CCTV와 달리 경비 기능을 탑재하여 외부 침입이 발생하면 사용자의 스마트폰 어플리케이션으로 알람 메시지를 전송하여 사용자가 경찰신고 등 신속한 조치를 취할 수 있습니다. 한 대의 기기로 영상 모니터링과 경비 기능을 한번에 이용할 수 있고 경제적인 가격에 실속 있는 보안 환경을 구축할 수 있는 1인 가구 특화 IoT 상품입니다.

마지막으로, 당사는 2017년부터 삼성벤처투자과 함께 100억원 규모의 신규 신기술사업투자 조합(SVIC 35호)를 결성하였습니다. 시장변화 대응과 미래 성장동력 확보를 위한 기술 · 솔루션 확보를 목적으로 AI기반 영상분석, 생체인증 분야의 업체 발굴 및 지분투자 검토를 진행 중 입니다.

2018년 모든 임직원들은 작년보다 더 나은 실적, 미래 성장의 기반이 되는 성과를 창출할 수 있도록 한층 더 노력하겠습니다. 아울러, 급변하는 시장환경에서 발 빠른

움직임을 통한 변화 주도로 신사업 추진 및 신기술·솔루션 도입이 매출 증대로 이어질 수 있는 지속 성장의 선순환 구조를 만들어 나가겠습니다.

#### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

2017년 기말의 현금성 자산(현금 및 현금 등가물, 당좌예금, 보통예금 등)은 전년 말 1,441억원 대비 270억원 증가한 1,711억원 입니다. 유동비율은 전년말 151.0% 대비 45.5%p 증가한 196.5%입니다.

참고로 아래 도표는 회사의 최근 2개 사업연도 현금흐름에 관한 정보를 기재한 것입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제41기	제40기	증감
기초 현금 및 현금성 자산	144,098	125,589	18,509
영업활동으로 인한 현금흐름(①)	294,206	273,181	21,025
투자활동으로 인한 현금흐름(②)	(224,714)	(213,543)	(11,171)
재무활동으로 인한 현금흐름(③)	(42,263)	(41,048)	(1,215)
현금흐름의 외화환산차이(④)	(213)	(81)	(132)
현금의 증가(⑤=①+②+③+④)	27,016	18,509	8,507
기말 현금 및 현금성 자산	171,114	144,098	27,016

#### 5. 부외부채

해당사항 없음

#### 6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 6. 기타 재무에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

그 밖의 환경·종업원 등에 관한 사항, 법규상의 규제에 관한 사항, 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항 등은 특이사항 없습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 1) 이사회 구성 개요

- (1) 2017년 12월 31일 및 사업보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 4명, 기타비상무이사 2명, 사외이사 2명으로 총 8명의 이사로 구성되어 있습니다.
- (2) 이사회 내에는 경영위원회(2012년 7월 27일 이사회 결의), 보상위원회(2014년 10월 23일 이사회 결의), 내부거래위원회(2015년 4월 23일 이사회 결의)를 설치하여 운영 중입니다.
- (3) 이사의 주요 이력 및 담당업무는 『VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

#### 2) 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사의 성명	
				이상범 (출석률: 100%)	김영결 (출석률: 100%)
1차	2017.01.25	제40기 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성
		제40기 재무제표(개별 및 연결) 승인의 건	가결	찬성	찬성
		제37기~제39기 재무제표(개별 및 연결) 수정의 건	가결	찬성	찬성
2차	2017.02.23	제40기 정기주주총회 개최의 건	가결	찬성	찬성
3차	2017.03.24	대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성
		개별 이사보수 결정의 건	가결	찬성	찬성
		이사회 내 위원회 위원 변경의 건	가결	찬성	찬성
		이사회 및 경영위원회 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성
4차	2017.04.20	2017년도 1/4분기 경영실적 보고	-	참석	참석
5차	2017.07.28	해외 지점 설치의 건	가결	참석	참석
		해외 지점 폐지의 건	가결	찬성	찬성
		해외 연구소 폐지의 건	가결	찬성	찬성
		특수관계인과의 퇴직연금 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성
		특수관계인에 대한 출자거래 승인의 건	가결	찬성	찬성
6차	2017.10.26	특수관계인과의 상품·용역거래 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성
		특수관계인과의 상품·용역거래 승인의 건	가결	찬성	찬성
		해외 지점 설치의 건	가결	찬성	찬성
7차	2017.12.27	'17년 배당정책 사전 승인의 건	가결	찬성	찬성

※ 2017년 4월 20일 이사회 의안내용은 보고사항을 기재하였습니다.

- 결산일(2017년 12월 31일) 이후의 이사회 주요 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사의 성명	
				이상범 (출석률: 100%)	김영결 (출석률: 100%)

1차	2018.1.25	제41기 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성
		제41기 재무제표(개별 및 연결) 승인의 건	가결	찬성	찬성
		해외 지점 설치의 건	가결	찬성	찬성
2차	2018.2.22	제41기 정기주주총회 개최의 건	가결	찬성	찬성
3차	2018.03.21	이사회 의장 선임의 건	가결	찬성	찬성
		대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성
		개별 이사보수 결정의 건	가결	찬성	찬성
		이사회 내 위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성

### 3) 이사회내 위원회

#### (1) 이사회내 위원회 구성 현황

위원회명	구 성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비 고
경영위원회	사내이사 2명	육현표 위원장 박준성 위 원	<input type="checkbox"/> 설치목적 : 신속하고 원활한 경영 의사결정을 하기 위함 <input type="checkbox"/> 권한사항 ① 경영위원회의 위원은 이사회의 결의로 2인 이상의 상임·사내이사로 한다. ② 경영위원회는 이사회의 규정 및 결의에 따라 그 업무를 수행하며, 이사회가 위임한 사안에 대하여 심의하고 의결한다. ③ 경영위원회에 부의할 사항 : 회사의 중요 경영사항 중 이사회가 위임한 사항 및 기타 중요한 경영사항	-
보상위원회	사외이사 1명 (위원장) 사내이사 2명 (위원)	이상범 위원장 임석우 위 원 박준성 위 원	<input type="checkbox"/> 설치목적 : 이사보수 결정과정의 객관성, 투명성 확보를 제고하기 위함 <input type="checkbox"/> 권한사항 ① 보상위원회는 1인 이상의 사외이사를 포함하여 3인의 이사로 구성하며 위원장은 사외이사가 역임한다. ② 보상위원회는 주주총회에 제출할 등기이사 보수한도 및 등기이사에 대한 보상체계, 기타 이사회에서 위임한 사항을 심의, 의결한다.	-
내부거래위원회	사외이사 2명 (위원장, 위원) 사내이사 1명 (위원)	이상범 위원장 박준성 위 원 김영결 위 원	<input type="checkbox"/> 설치목적 : 계열사간 내부거래에 대한 회사의 내부통제를 강화하고 부당지원 행위에 대한 감독의 효율성을 높이기 위함 <input type="checkbox"/> 권한사항 ① 내부거래위원회는 1인 이상의 사외이사를 포함하여 3인의 이사로 구성하며 위원장은 사외이사가 역임한다. ② 특수관계인을 상대로 하거나 특수관계인을 위해 중요한 거래라고 판단될 경우 위원회에 상정하여 해당 내부거래의 심사 및 승인한다.	-

#### (2) 이사회내 위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사 성명 출석을 및 찬반 여부
보상위원회	2017.02.23	등기이사 보수한도 심의의 건	가결	이상범 사외이사 출석 및 찬성



	2018.02.22	'18년 등기이사 보수한도 심의의 건	가결	(사외이사 출석률 100%)
내부거래위원회	2017.07.28	특수관계인과의 퇴직연금거래 사전심의의 건 특수관계인에 대한 출자거래 사전심의의 건	가결	이상범 ·김영걸 사외이사 출석 및 찬성 (사외이사 출석률 100%)
	2017.10.26	특수관계인과의 상품·용역거래 변경 사전심의의 건 특수관계인과의 상품·용역거래 사전심의의 건	가결	
	2018.03.21	내부거래위원회 위원장 선임의 건	가결	
경영위원회	2017.01.03	2017년 경영계획 승인의 건 여신한도 재약정의 건	가결	해당사항 없음 (사내이사 2인으로 구성)
	2017.02.06	지점 변경 승인의 건	가결	
	2017.03.30	공장 등록 변경 승인의 건	가결	
	2017.04.20	여신 및 신용공여한도 재약정의 건	가결	
	2017.06.08	4기 장기성과인센티브 지급의 건	가결	
	2017.06.29	지점 변경 승인의 건	가결	
	2017.07.25	지점 변경 승인의 건	가결	
	2017.10.26	지점 변경의 건	가결	
	2018.01.03	2018년 경영계획 승인의 건 여신한도 재약정의 건	가결	
	2018.01.12	지점 추가 설치의 건	가결	
	2018.01.30	4기 장기성과인센티브 2차년도 지급의 건	가결	
2018.02.07	지점 변경 승인의 건	가결		

#### 4) 이사의 독립성

(1) 이사회는 회사의 전반적인 경영의 주요정책을 결정하며, 이사 후보의 인적사항에 관해서는 주주총회前 이사회가 추천한 이사 후보자의 약력 등을 공시하고 이사회가 추천한 이사 후보자를 주주총회에서 주주가 선임합니다.

(2) 또한, 당사의 사외이사는 관계법령 등(상법 제542조의8)에 따라 이사 총수의 1/4이상을 선임하고 있습니다.

※ 이사 후보의 인적사항에 관한 주주총회 전 공시여부 및 주주의 추천여부

① 이사 후보 인적사항 주주총회 전 공시

- 제41기 주총승인 이사후보 : 경영참고사항에 기재, 비치(2018년 3월 6일)

② 주주의 추천여부 : 해당사항 없음

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 1) 감사에 관한 사항

(1) 당사는 자산총액 2조원 미만 기업으로서 2017년 12월 31일 및 사업보고서 제출일 현재 감사위원회를 설치하고 있지 않으며, 주주총회에서 선임된 상근감사 1명과 비상근감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

(2) 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독하며 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계 서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다.

(3) 또한, 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보를 열람할 수 있습니다.

(4) 감사의 주요 이력 및 담당업무는 『VIII.임원 및 직원 등에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

## 2) 감사의 주요 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	참석여부			비 고	
				김윤환	사토 사다히로	타카쿠라 켄슈		
1차	2017.01.25	제40기 영업보고서 승인의 건	-	참석	참석	해당사항	-	
		제40기 재무제표(개별 및 연결) 승인의 건	-	참석	참석	없음	-	
		제37기~제39기 재무제표(개별 및 연결) 수정의 건	-	참석	참석	(2017.03.24 신규선임)	-	
2차	2017.02.23	제40기 정기 주주총회 개최의 건	-	참석	불참	신규선임)	감사의 평가보고	
3차	2017.03.24	대표이사 선임의 건	-	참석	해당사항 없음 (사임)	참석		
		개별 이사보수 결정의 건	-	참석		참석		
		이사회 내 위원회 위원 변경의 건	-	참석		참석		
		이사회 및 경영위원회 규정 개정의 건	-	참석		참석		
4차	2017.04.20	2017년도 1/4분기 경영실적 보고	-	참석		참석		
5차	2017.07.28	해외 지정 설치의 건	-	참석		참석		
		해외 지정 폐지의 건	-	참석		참석		
		해외 연구소 폐지의 건	-	참석		참석		
		특수관계인과의 퇴직연금 거래 승인의 건	-	참석		참석		
		특수관계인에 대한 출자거래 승인의 건	-	참석		참석		
6차	2017.10.26	특수관계인과의 상품·용역거래 변경 승인의 건	-	참석	참석			
		특수관계인과의 상품·용역거래 승인의 건	-	참석	참석			
		해외 지정 설치의 건	-	참석	참석			
7차	2017.12.27	'17년 배당정책 사전 승인의 건	-	참석	참석			

※ 감사로서 이사회에 참석하였습니다.

- 결산일(2017년 12월 31일) 이후의 감사 주요 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사의 성명		비 고
				김윤환	타카쿠라 켄슈	
1차	2018.1.25	제41기 영업보고서 승인의 건	-	참석	불참	-
		제41기 재무제표(개별 및 연결) 승인의 건	-	참석	불참	-
		해외 지정 설치의 건	-	참석	불참	-
2차	2018.2.22	제41기 정기주주총회 개최의 건	-	참석	참석	감사의 평가보고
3차	2018.03.21	이사회 의장 선임의 건	-	참석	참석	-
		대표이사 선임의 건	-	참석	참석	-
		개별 이사보수 결정의 건	-	참석	참석	-
		이사회 내 위원회 위원 선임의 건	-	참석	참석	-

※ 감사로서 이사회에 참석하였습니다.

### 3) 준법지원인에 관한 사항

성명	성별	출생년월	주요경력	선임일
소택영	남	1978.03	- 사법연수원 36기(사시 46회) - 포스코 법무실 - GS칼텍스 법무팀 - 에스원 준법경영팀장, 준법지원인	2015.07.23

## 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

### 1) 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

### 2) 소수주주권

당사는 대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우는 없습니다.

### 3) 경영권 경쟁

당사는 대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우는 없습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
일본 SECOM(주)	본인	보통주	9,747,383	25.65	9,747,383	25.65	-
계		보통주	9,747,383	25.65	9,747,383	25.65	-
		우선주	0	0	0	0	-

※ 당사는 최근 3년간 최대주주가 변경된 사실이 없습니다.

#### 1) 법인 또는 단체의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
일본 SECOM(주)	23,073	中山 泰男 (나카야마 야스오)	0.0016	-	-	일본Master Trust 신타은행 (주)	10.70
		-	-	-	-	-	-

※ 상기 출자자수는 2017년 3월 31일 명부폐쇄일 기준 최대주주의 주주수입니다.

#### 2) 최대주주의 등기임원 현황

일본 SECOM(주)의 등기임원은 총 16명이며, 세부 사항은 아래와 같습니다.

구분	성명	약력	담당업무
1	飯田 亮 (이이다 마코토)	'62. 대표이사 사장 '76. 대표이사 회장 現) 세콤(주) 최고고문	최고고문
2	中山 泰男 (나카야마 야스오)	'05. 일본은행 정책위원회 실장 '07. 일본은행 총무 인사국 '10. 세콤(주) 총무 본부장 現) 세콤(주) 대표이사 사장	사장
3	吉田 保幸 (요시다 야스유키)	'02. 세콤손해보험(주) 대표이사 사장 現) 세콤(주) 종합기획담당, 그룹회사감리담당	전무이사
4	中山 潤三 (나카야마 준조)	'11. 세콤(주) 재무본부 부분부장 現) 세콤(주) 상무이사	상무이사
5	尾關 一郎 (오제키 이치로)	'16. 세콤손해보험(주) 회장 現) 세콤(주) 상무이사	상무이사
6	布施 達朗 (후세 타츠로)	'16. 세콤의료시스템(주) 대표이사 회장 現) 세콤(주) 의료사업담당	이사

7	泉田 達也 (이즈미다 타츠야)	'14. 세콤트러스트시스템즈(주) 대표이사 사장 現) 세콤(주) 이사	이사
8	栗原 達司 (쿠리하라 타츠시)	'14. 일본은행 검사실장 現) 세콤(주) 이사	이사
9	廣瀬 篁治 (히로세 타카하루)	'11.(주)게인 대표이사 사장 現) (주)게인 대표이사 회장	사외이사
10	河野 博文 (카와노 히로부미)	'03. 소니(주) 사외이사 現) 석유천연가스·금속광물자원기구 특별고문	사외이사
11	渡邊 元 (와타나베 하지메)	'85. 와타나베파이프(주) 대표이사 부사장 現) 와타나베파이프(주) 대표이사 사장	사외이사
12	伊藤 孝之 (이토 타카유키)	'10. 세콤홀라이프(주) 대표이사 사장 現) 세콤(주) 상근감사	상근감사
13	小松 良平 (코마츠 료헤이)	'09. 세콤조선에츠(주) 대표이사 사장 現) 세콤(주) 상근감사	상근감사
14	加藤 秀樹 (카토 히데키)	'06. 공익재단법인 동경재단 회장 現) 공익재단법인 시코쿠민가박물관 이사장	비상근감사
15	安田 信 (야스다 마코토)	'87. (주)야스다마코토사무소 대표이사 사장 現) '14. 산와홀딩스(주) 사외이사	비상근감사
16	横溝 雅夫 (요코미조 마사오)	'88. 후생노동성 경제기획심의관 現) 경기순환학회 고문	비상근감사

### 3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
자산총계	16,816
부채총계	6,316
자본총계	10,500
매출액	6,929
영업이익	949
당기순이익	702

※ 상기 재무현황은 2017년 12월 31일 기준(2017년 4월 1일 ~ 2017년 12월 31일 기준) 이며 단위는 억엔입니다.

### 4) 사업현황

- SECOM 주식회사는 일본에서 경비업을 주 사업으로 하는 회사로 1962년 7월 7일 "일본경비보장"이라는 상호로 설립되었으며, 1983년 12월에 상호를 "SECOM 주식회사"로 변경하였습니다.
- 1969년 6월 일본 첫 온라인시큐리티시스템 "SP알람"을 시작하였으며, 1981년 1월 일본 첫 가정용안전시스템 "My알람(현재의 세콤 홈시큐리티)"을 출시하였습니다. 1983년 8월 시큐리티사업에 이어 정보관련사업에 진출하였고,

1991년 6월에는 의료관련사업, 1998년 9월에는 손해보험사업, 1999년 8월에는 지리정보서비스사업, 2000년 6월에는 부동산사업, 2006년 12월에는 방재사업에 진출하여 현재 세콤그룹에서는 7개의 사업분야로 18개국에서 다양한 안전·안심 서비스를 제공하고 있습니다.

2015년 12월부터는 부지내 차량·사람 등을 감지하고 자율적으로 추적할 수 있는 감시로봇 "세콤 드론" 서비스를 개시하였습니다.

- SECOM 주식회사는 1974년 6월 도쿄증권거래소 시장 제2부, 1978년 5월 도쿄증권거래소 시장 제1부, 1986년 6월 오사카증권거래소 시장 제1부에 각각 주권을 상장하였습니다.

## 2. 최대주주 변동 내역

- 당사는 최근 3년간 최대주주가 변경된 사실이 없습니다.

## 3. 주식 소유 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	일본 SECOM(주)	9,747,383	25.65	-
	삼성SDI	4,190,681	11.03	-
	국민연금	2,593,272	6.82	-
	삼성생명	2,030,476	5.34	-
우리사주조합		-	-	-

※ 5% 이상 주주의 소유주식수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2017년 12월 31일자 기준이므로 2018년 4월 2일 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

※ 삼성생명내역에는 고객특별계정주식 20,529주(2017년 12월 31일 기준)가 미포함되었습니다.

## 4. 소액주주 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	5,314	99.76%	11,404,564	30.01%	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주

※ 소액주주현황은 최근 주주명부 폐쇄일인 2017년 12월 31일자 기준입니다.

## 5. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	1) 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 그러나 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은
------------------	---

	이사회 결의로 정한다. 2) 이사회는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에 이사회 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 우리사주조합에게 신주를 배정하는 경우 3. 해외증권발행규정에 의하여 주식예탁증서 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 4. 제10조의2에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인해 신주를 발행하는 경우			신
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업연도 종료 후 3월 이내	
주주명부폐쇄시기	1월 1일부터 1월 31일까지			
주권의 종류	1, 5, 10, 50, 100, 500, 1,000, 10,000(8종)			
명의개서대리인	KEB 하나은행 증권대행부			
주주의 특전	해당사항 없음	공고게재신문	http://www.s1.co.kr (예비적공고방법:중앙일보)	

## 6. 주가 및 주식거래 실적

(단위 : 원, 주)

종류		'17.12월	'17.11월	'17.10월	'17.09월	'17.08월	'17.07월
보통주	주가	최고	107,000	101,500	92,900	90,800	98,700
		최저	100,000	91,200	90,000	85,500	92,200
		평균	101,868	96,759	91,063	89,305	97,176
	거래량	최고(일)	126,130	266,642	131,642	93,799	104,632
		최저(일)	33,837	33,031	29,634	37,245	25,492
		월간	1,211,993	1,836,062	947,284	1,204,344	1,129,582

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원의 현황

#### 1) 등기임원 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
육현표	남	1959.01	대표이사	등기임원	상근	전사총괄	- 성균관대학교 대학원 경영학 박사 - 삼성경제연구소 전략지원총괄사장	-	-	2014.12.01~	2018.03.12
키다 코이치	남	1960.07	대표이사 부사장	등기임원	상근	전사총괄	- 메이지가쿠인대학 경제학과 졸업 - 세콤(주) 영업개발부 부장 - 세콤(주) 그룹 국제사업본부 담당부장	-	-	2017.02.01~	2020.03.23
임석우	남	1961.11	부사장	등기임원	상근	SE 사업부장	- 서울대 경영학과 석사 - 삼성전자 사업운영그룹장 - 삼성미래전략실 전략2팀 전무	-	-	2012.12.07~	2019.03.14
박준성	남	1963.10	전무	등기임원	상근	경영지원 실장	- 연세대 경영학과 졸업 - 삼성웰스토리 지원팀장 - 에스원 BE사업부장	-	-	2013.12.05~	2020.03.23
이상범	남	1952.07	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- 미국 콜롬비아대학원 경영학 박사 - 제5대, 제6대 서울시립대 총장 - 서울시립대 경영학부 교수	-	-	2012.03.16~	2018.03.15
김영걸	남	1953.05	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- 서울시립대학교 공학 박사 - 서울시 균형발전본부장 - 서울시 행정2부시장	-	-	2016.03.11~	2019.03.10
코마츠자 키츠네오	남	1952.05	기타 비상무 이사	등기임원	비상근	-	- 와세다대 전자통신학과 졸업 - 세콤(주) 법인영업본부장 - 現)세콤(주) IS연구소 고문	-	-	2012.03.16~	2018.03.15
사토 사다히로	남	1960.08	기타 비상무 이사	등기임원	비상근	-	- 와세다대학 정치경제학부 졸업 - 現)세콤(주) 그룹국제사업 본부장	-	-	2017.03.24~	2020.03.23
김윤환	남	1953.11	상근감사	등기임원	상근	감사	- 한국방송통신대학교 법학과 졸업 - 인천지방경찰청장 - 경찰공제회 사업관리이사	-	-	2016.03.11~	2019.03.10
타카쿠라 켄슈	남	1968.11	비상근 감사	등기임원	비상근	감사	- 도쿄이과대학 전기공학과 석사 졸업 - 現)세콤(주) 그룹국제사업본부 기술부장	-	-	2017.03.24~	2020.03.23

- ※ 상기 임원 현황은 사업보고서 작성일(2017년 12월 31일) 기준입니다.
- ※ 정기주주총회(2018년 3월 21일)를 통해 육현표 사내이사, 코마츠자키츠네오 기타비상무이사, 이상범 사외이사는 각각 중임되었습니다.
- ※ 임원 보유주식수는 2017년 12월 31일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권 등 소유 상황 보고서'를 참조바랍니다.



※ 보고기간 종료일(2017년 12월 31일)이후 제출일 현재(2018년 4월 2일)까지 변동된 등기임원은 없습니다.

## 2) 미등기임원

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
박영수	남	1961.03	부사장	미등기임원	상근	고객지원실장	- 중앙대 경제학과 졸업 - 인사지원실장, 법인사업부장 - SE사업부장	-	-	2005.01.12~	-
김종국	남	1961.02	전무	미등기임원	상근	SP사업부장	- 경북실전 경영학과 졸업 - 홈시큐리티사업부장, 영업지원담당, 감사팀장	-	-	2010.01.01~	-
권영기	남	1966.07	전무	미등기임원	상근	BE사업부장	- 서울대 경영학과 졸업(학사, 석사) - Emory Univ. MBA - 삼성SDI 지원팀장(전무), SE지원팀장	-	-	2015.12.07~	-
정인진	남	1962.12	전무	미등기임원	상근	SE지원팀장	- 상일상고 졸업 - 고객센터담당, 강남본부장 - 충청사업팀장, 경기사업팀장	-	-	2010.12.08~	-
최찬교	남	1964.07	전무	미등기임원	상근	인사팀장	- 영남대 경제학과 졸업 - TS본부장, 인사담당	10	-	2011.12.13~	-
김수범	남	1965.09	상무	미등기임원	상근	경영지원팀장	- 부산대 무기재료공학과 졸업 - 경영지원팀장, 경남사업팀장, 부울사업팀장	-	-	2011.12.13~	-
정창문	남	1965.03	상무	미등기임원	상근	전략사업팀장	- 전북대 심리학과 졸업 - 호남본부장, 경기사업팀장, 안전품질팀장	-	-	2012.12.07~	-
박채영	남	1967.03	상무	미등기임원	상근	경기사업팀장	- 동아대 무역학과 졸업 - 세콤지원팀장, 경영지원팀장	-	-	2013.12.05~	-
최윤기	남	1968.08	상무	미등기임원	상근	융합보안 연구소장	- 건국대 전자공학과 졸업 - 동경대 전자공학과 졸업(석사, 박사) - 연구개발팀장, 솔루션개발팀장	15	-	2013.12.05~	-
김종남	남	1961.09	상무	미등기임원	상근	B2G 사업팀장	- 인하대 기계공학과 졸업 - 법인 1본부장, SI 2사업팀장, B2B사업팀장	-	-	2013.12.05~	-
조형준	남	1966.11	상무	미등기임원	상근	BE사업 1팀장	- 서울대 조경학과 졸업(학사, 석사) - Univ. of Pennsylvania 경영학 석사 졸업 - 삼성에버랜드 PM사업팀장	-	-	2014.1.10~	-
천병규	남	1965.07	상무	미등기임원	상근	TS사업팀장	- 성균관대 경영학과 졸업 - 헬싱키경제경영대학원MBA - FM사업팀장, FM전자사업팀장	-	-	2014.1.10~	-
이규해	남	1969.02	상무	미등기임원	상근	강남사업팀장	- 경남대 전자공학과 졸업 - TS사업팀장	-	-	2014.12.04~	-
문경섭	남	1968.02	상무	미등기임원	상근	감사팀장	- 서울대 물리학과 졸업(학사, 석사) - 서울대 전기공학과 박사 수료 - 상품개발팀장	-	-	2014.12.04~	-
김창환	남	1965.09	상무	미등기임원	상근	SND 사업팀장	- 동국대 전자공학과 졸업 - MVNO사업팀장, 안심모바일사업팀장	-	-	2014.12.04~	-

문남수	남	1971.10	상무	미등기임원	상근	BE사업 2팀장	- 서울대 전자공학과 졸업(학사, 석사) - 동경대 전자공학과 박사 졸업 - FM금융서비스사업팀장	-	-	2015.12.04~	-
박춘섭	남	1962.09	상무	미등기임원	상근	총청사업팀장	- 동화고 졸업 - 호남사업팀장	2	-	2015.12.04~	-
윤성오	남	1968.02	상무	미등기임원	상근	기술지원센터 (TSC)팀장	- 한양대 전자통신공학과 졸업(학사, 석사) - 한양대 정보통신공학과 박사 졸업 - IoT 사업팀장	-	-	2015.12.04~	-
조의수	남	1962.12	상무	미등기임원	상근	홍보팀장	- 고려대 신문방송학과 졸업 - 홍보팀장	-	-	2015.12.04~	-
박상흠	남	1968.02	상무	미등기임원	상근	경남사업팀장	- 김해고 졸업 - 경남사업팀장	-	-	2017.05.29~	-
박현양	남	1967.01	상무	미등기임원	상근	B2B사업팀장	- 경남대 전기공학과 졸업 - 경북사업팀장	-	-	2017.05.29~	-
소재승	남	1967.08	상무	미등기임원	상근	IoT사업팀장	- 전북대 전산통계학과 졸업 - 기술지원센터(TSC)팀장	-	-	2017.12.21~	-
진길수	남	1971.02	상무	미등기임원	상근	경인사업팀장	- 강원대 공법학과 졸업 - 강원사업팀장	-	-	2017.12.21~	-
조영식	남	1967.03	상무	미등기임원	상근	강북사업팀장	- 고려대 경영학과 졸업 - SP지원팀장	-	-	2017.12.21~	-

※ 임원 보유주식수는 2017년 12월 31일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권 등 소유 상황 보고서'를 참조바랍니다.

### 3) 미등기임원의 변동

보고기간 종료일(2017년 12월 31일)이후 제출일 현재(2018년 4월 2일)까지 미등기임원의 변동은 없습니다.

### 4) 임원 겸직 현황

겸직자		겸직회사	
성명	직위	회사명	직위
최찬교	전 무	삼성(북경)안방계통 기술유한공사	이 사
		에스원씨알엠(주)	감 사
박채영	상 무	(주)휴먼티에스에스	감 사
		삼성(북경)안방계통 기술유한공사	이 사
조영식	상 무	삼성(북경)안방계통 기술유한공사	감 사

※ 상기 타회사 임원 겸직현황은 사업보고서 작성일(2017년 12월 31일) 기준입니다.

### 5) 직원 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				합 계	평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
보안시스템	남	4,451	-	323	-	4,774	10.6	321,458	68	-
보안시스템	여	364	-	7	5	376	9.0	21,383	55	-
건물관리	남	880	-	9	-	889	9.2	54,790	62	-
건물관리	여	79	-	29	-	108	6.0	5,205	46	-
합 계		5,774	-	368	5	6,147	10.2	402,836	66	-

※ 연간 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득 지급 명세서의 근로소득 기준입니다.(근로소득공제 반영前 금액)

※ 상기 직원수 및 급여 등은 사내이사와 상근감사를 제외한 기준이며 남녀간 동일직급에 대한 비교는 아닙니다.

※ 1인 평균급여액은 2017년 1월~12월말 평균인원(6,127명) 기준입니다.

## 2. 임원의 보수 등

### 1) 이사·감사 전체의 보수현황

#### (1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	6	10,000	-
사외이사	2	-	-
감사	2	500	-

※ 상기 등기이사는 '사내이사' 및 '기타비상무이사'를 의미합니다.

※ 주주총회 승인금액 10,000백만원은 등기이사과 사외이사를 모두 포함한 금액입니다.

#### 2) 보수지급금액

##### (1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
10	4,511	451	-

##### (2) 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	6	4,151	692	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	156	78	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	2	204	102	-

※ 인원수는 2017년 12월말 현재 재직 중인 인원수입니다.

※ 상기 보수총액 및 1인당 평균보수액에는 퇴임한 이사에게 지급한 급여 등의 보수(인원은 제외)가 포함되어 있습니다.

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 단순평균 계산하였습니다.

### 3) 이사·감사의 개인별 보수현황

#### (1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
육현표	대표이사	2,309	-
임석우	사내이사	1,324	-

#### (2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 육현표	근로소득	급여	8억6천4백만원	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 7천 2백만원을 매월 지급
		상여	14억 3백만원	·설/추석상여 : 各 月급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) ·장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3年 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3年間 분할지급

			※ 저성장 고착화 等 경영 위기에도 지속적 성장 견인 및 견조한 이익 실현을 통해 '17年 매출 1.9조원 및 세전이익 1,914억원을 달성한 점을 감안
	주식매수선택권 행사이익	-	
	기타 근로소득	4천2백만원	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득	-	·임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거하여 산출
	기타소득	-	

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
사내이사 임석우	근로소득	급여	5억5천4백만원	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 4천6백2십만원을 매월 지급
		상여	7억4천3백만원	·설/추석상여 : 各 月급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200%內에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%內에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) ·장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3年 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 內에서 산정하여 3年間 분할지급 ※ 알림시장 정체 국면에서도 매출 확대 및 이익 규모 유지를 통해 '17年 매출 1조원, 세전이익 1,288억을 달성한 점을 감안
		주식매수선택권 행사이익	-	
		기타 근로소득	2천7백만원	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득	-	·임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거하여 산출	
	기타소득	-		

#### 4) 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(단위 : 원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	6	-	-
사외이사	2	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	2	-	-
계	10	-	-

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 주식매수선택권 부여로 인하여 당기에 인식한 비용(보상비용)은 없습니다.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 기업집단 및 소속회사의 명칭

#### 1) 기업집단의 개요

- ① 기업집단의 명칭 : 삼성
- ② 기업집단의 지배자 : 이 건 회

#### 2) 기업집단에 소속된 회사

(2017.12월말 현재)

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	47	(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
		대정해상풍력발전(주)	2201110095315
		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
		에스프린팅솔루션(주)	1358110303346
		(주)시큐아이	1101111912503
		에스티엠(주)	2301110176840
		에스코어(주)	1101113681031
		오픈핸즈(주)	1311110266146
		(주)미래콤아이앤씨	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
		삼성액티브자산운용(주)	1101116277382
		삼성헤지자산운용(주)	1101116277390
		(주)하만인터내셔널코리아	1101113145673
		레드밴드소프트웨어코리아 (주)	1101113613315
		에스비티엠 주식회사	1101116536556
計	63		

※ 에스프린팅솔루션(주)는 2018년 2월 계열제외(2017년 11월 지분매각)

### 3) 관계회사 및 자회사의 투자지분 현황



(1) 국내법인

(단위:%)

피출자회사 출자회사	삼 성 물 산	삼 성 전 자	삼 성 SDI	삼 성 전 기	삼 성 중공업	호 텔 신 라	삼 성 엔지니 어링	제 일 기 획	에스원	삼 성 SDS	삼 성 라이온즈	삼 성 경 제 연 구 소	스 테 코
삼성물산		4.6			0.1		7.0			17.1		1.0	
삼성전자			19.6	23.7	16.9	5.1		25.2		22.6		29.8	70.0
삼성SDI	2.1				0.4	0.1	11.7		11.0			29.6	
삼성전기	2.6				2.3							23.8	
삼성중공업												1.0	
제일기획					0.1						67.5		
호텔신라													
에스원													
삼성경제연구소													
삼성SDS													
삼성생명보험	0.1	8.6	0.1	0.3	3.3	7.9	0.1	0.1	5.4	0.1		14.8	
삼성화재해상보험	1.4	1.4					0.2		1.0				
삼성증권						3.1			1.3				
삼성카드						1.3		3.0	1.9				
삼성디스플레이													
삼성바이오로직스													
삼성자산운용													
미라콤아이앤씨													
Harman International Industries, Inc.													
Red Bend Software Ltd.													
計	6.3	14.7	19.7	24.0	23.1	17.5	19.0	28.4	20.6	39.7	67.5	100.0	70.0

※ 기준일 2017년 12월말(보통주 기준)

(단위:%)

피출자회사 출자회사	세메스	삼 성 전 자 서 비 스	삼 성 전 자 판 매	수원삼성 축 구 단	삼성전자 로지텍	삼성 디스플 레이	삼성 메디슨	삼성 바이오 로직스	삼성 바이오 에피스	삼성코닝 어드밴스 드글라스	에스 유머티 리얼스	씨브이 네트	서울 레이크 사이드
삼성물산								43.4				40.1	100.0
삼성전자	91.5	99.3	100.0		100.0	84.8	68.5	31.5					
삼성SDI						15.2							
삼성전기													
삼성중공업													
제일기획				100.0									
호텔신라													
에스원													
삼성경제연구소													
삼성SDS												9.4	
삼성생명보험								0.1					
삼성화재해상보험													
삼성증권													
삼성카드													
삼성디스플레이										50.0	50.0		

삼성바이오로직스									94.6				
삼성자산운용													
미라콤아이앤씨													
Harman International Industries, Inc.													
Red Bend Software Ltd.													
합계	91.5	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	68.5	75.0	94.6	50.0	50.0	49.5	100.0

※ 기준일 2017년 12월말(보통주 기준)

(단위:%)

피출자회사 출자회사	삼우 종합건축 사무소	에스디 플렉스	제일패션 리테일	네추럴 나인	삼성 웰스토리	대정해상 풍력발전	시큐 아이	휴먼 티에스 에스	에스원 씨알앤	에스티엠	멀티 캠퍼스	에스 코어	오픈랜즈
삼성물산	100.0		100.0	51.0	100.0		8.7						
삼성전자													
삼성SDI		50.0								100.0			
삼성전기													
삼성중공업						50.1							
제일기획												5.2	
호텔신라													
에스원								100.0	100.0			0.6	
삼성경제연구소											15.2		
삼성SDS							56.5				47.2	81.8	100.0
삼성생명보험											0.0		
삼성화재해상보험													
삼성증권													
삼성카드													
삼성디스플레이													
삼성바이오로직스													
삼성자산운용													
미라콤아이앤씨												0.5	
Harman International Industries, Inc.													
Red Bend Software Ltd.													
합계	100.0	50.0	100.0	51.0	100.0	50.1	65.2	100.0	100.0	100.0	62.4	88.1	100.0

※ 기준일 2017년 12월말(보통주 기준)

(단위:%)

피출자회사 출자회사	미라콤 아이앤씨	신라 스테이 스데이	HDC 신라 면세점	에스비 티엠	삼성 생명 보험	생보 부동산 신탁	삼성생명 서비스 손해사정	삼성 에스알에이 자산운용	삼성생명 금융서비스 보험대리점	삼성화재 해상보험	삼성화재 애니카 손해사정	삼성화재 서비스 손해사정	삼성화재 금융서비스 보험대리점
삼성물산					19.3								
삼성전자													
삼성SDI													
삼성전기													
삼성중공업													
제일기획	5.4												
호텔신라		100.0	50.0	100.0									
에스원	0.6												

삼성경제연구소													
삼성SDS	83.6												
삼성생명보험					50.0	99.8	100.0	100.0	15.0				
삼성화재해상보험										100.0	100.0	100.0	
삼성증권													
삼성카드													
삼성디스플레이													
삼성바이오로직스													
삼성자산운용													
미라콤아이앤씨													
Harman International Industries, Inc.													
Red Bend Software Ltd.													
합계	89.6	100.0	50.0	100.0	19.3	50.0	99.8	100.0	100.0	15.0	100.0	100.0	100.0

※ 기준일 2017년 12월말(보통주 기준)

(단위:%)

피출자회사 출자회사	삼성 증권	삼성 카드	에스 프린팅 솔루션	삼성카드 고객서비스	삼성 자산운용	삼성 선물	삼성 벤처투자	삼성 액티브 자산운용	삼성 헤지 자산운용	하만 인터내셔널 코리아	레드밴드 소프트웨어 코리아
삼성물산							16.7				
삼성전자							16.3				
삼성SDI							16.3				
삼성전기							17.0				
삼성중공업							17.0				
제일기획											
호텔신라											
에스원											
삼성경제연구소											
삼성SDS											
삼성생명보험	29.4	71.9			100.0						
삼성화재해상보험											
삼성증권						100.0	16.7				
삼성카드				100.0							
삼성디스플레이											
삼성바이오로직스											
삼성자산운용								100.0	100.0		
미라콤아이앤씨											
Harman International Industries, Inc.										100.0	
Red Bend Software Ltd.											100.0
합계	29.4	71.9	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

※ 기준일 2017년 12월말(보통주 기준)

(2) 해외법인

(단위 : %)

투자사명	피투자사명	보통주지분율
㈜삼우종합건축사사무소	SAMOO DESIGNERS & ENGINEERS INDIA PRIVATE LIMITED	100.0
Samsung C&T America Inc.	Meadowland Distribution	100.0
Samsung C&T America Inc.	SAMSUNG OIL & GAS USA CORP	10.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Green repower, LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Construction Inc.	100.0
Samsung C&T America Inc.	QSSC, S.A. de C.V.	20.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung 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 North Kent 2 LP Holdings LP	North Kent Wind 2 LP	50.0
North Kent Wind 2 GP Inc	North Kent Wind 2 LP	0.0
SRE Solar Development GP Inc.	SRE Solar Development LP	0.0
SRE Solar Construction Management GP Inc.	SRE Solar Construction Management LP	0.0
SRE DEVELOPMENT GP INC.	SRE DEVELOPMENT LP	0.0
SRE BRW EPC GP INC.	SRE BRW EPC LP	0.0
SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	SRE North Kent 1 LP H.LP	0.0
SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	North Kent Wind 1 GP Inc	50.0
SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	0.0
SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	North Kent Wind 2 GP Inc	50.0
SRE Belle River GP Holdings Inc	SRE Belle River LP Holdings LP	0.0
SRE Belle River GP Holdings Inc	SP Belle River Wind GP Inc	50.0
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 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	Solluce Slovenia 1 B.V.	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	S.C. Otelinox S.A	94.3
Samsung C&T U.K. Ltd.	Samsung Nigeria Co., Ltd.	0.1
Solluce Romania 1 B.V.	LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA S.R.L.	78.0

Solluce Slovenia 1 B.V.	ZE Solar 1 D.O.O.	70.0
Cassava Investment Korea Pte. Ltd.	PT. Cahaya Borneo Sukses Agrosindo	49.0
Cassava Investment Korea Pte. Ltd.	PT. Cassava Borneo Sukses Plantation	49.0
Samsung C&T Thailand Co., Ltd	Samsung Development (Thailand) Co., Ltd.	67.0
Cheil Holding Inc.	Samsung Const. Co. Phils.,Inc.	75.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung Chemtech Vina LLC	48.3
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S-print Inc	16.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Cassava Investment Korea Pte. Ltd.	12.7
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	10.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	30.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S&G Biofuel PTE.LTD	12.6
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Gandaerah Hendana	95.0
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Inecda	95.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	13.2
Samsung C&T Hongkong Ltd.	전진국제무역공사	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
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung Corporation (Guangzhou) Limited.	100.0
삼성전자주	Samsung Japan Corporation	100.0
삼성전자주	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics America, Inc.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Canada, Inc.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	63.6
삼성전자주	Samsung Electronics (UK) Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics(London) Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Holding GmbH	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Iberia, S.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics France S.A.S	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Italia S.P.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Benelux B.V.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Overseas B.V.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Polska. SP.Zo.o	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Portuguesa S.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Austria GmbH	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	55.7
삼성전자주	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	75.0
삼성전자주	Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전자주	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Asia Private Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung India Electronics Private Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	100.0
삼성전자주	PT Samsung Electronics Indonesia	100.0
삼성전자주	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	91.8
삼성전자주	Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	100.0

삼성전자(주)	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	69.1
삼성전자(주)	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	89.6
삼성전자(주)	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	48.2
삼성전자(주)	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	90.0
삼성전자(주)	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	73.7
삼성전자(주)	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication Co., Ltd.	95.0
삼성전자(주)	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung SemiConductor Xian	100.0
삼성전자(주)	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
삼성전자(주)	Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	87.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Argentina S.A.	98.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Chile Limitada	4.1
삼성전자(주)	Samsung Electronics Rus Company LLC	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	100.0
삼성전자(주)	Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	100.0
삼성바이오페시스	SAMSUNG BIOEPIS UK LIMITED	100.0
삼성바이오페시스	Samsung Bioepis CH GmbH	100.0
삼성바이오페시스	SAMSUNG BIOEPIS AU PTY LTD	100.0
삼성바이오페시스	Samsung Bioepis TR Pharmaceutical Distributor LLC	100.0
삼성바이오페시스	SAMSUNG BIOEPIS BR PHARMACEUTICAL LTDA	100.0
삼성디스플레이(주)	Intellectual Keystone Technology LLC	41.9
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Slovakia s.r.o.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Suzhou Module Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Suzhou LCD Co., Ltd.	60.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Dongguan Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Tianjin Co., Ltd.	95.0
삼성디스플레이(주)	Novald GmbH	9.9
세메스(주)	SEMES America, Inc.	100.0
세메스(주)	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.	NexusDX, Inc.	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.	Samsung Pay, 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
Joyent, Inc.	Joyent Ltd.	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.	S1NN USA, Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Connected Services Holding Corp.	100.0
Harman International Industries, Inc.	AMX Holding Corporation	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 Consumer Division Nordic A/S	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Consumer Finland OY	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 Malaysia Sdn. Bhd.	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
AMX LLC	AMX UK Limited	100.0
AMX LLC	Harman Professional Singapore Pte. Ltd	100.0
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 LLC	35.5
Harman Professional, Inc.	Southern Vision Systems, Inc	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.	Triple Play Integration LLC	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services South America S.R.L.	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 Connected Services Holding Corp.	Harman Connected Services, Inc.	100.0
Harman Connected Services Holding Corp.	Harman Connected Services AB.	100.0
AMX Holding Corporation	AMX LLC	64.5
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 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	R&D International BVBA	100.0
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	Harman Professional Germany GmbH	100.0
Harman Professional Denmark ApS	Martin Manufacturing (UK) Ltd	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 Connected Services AB.	Harman Connected Services Taiwan Inc.	100.0
AMX UK Limited	AMX Gmbh	100.0
AMX UK Limited	Knight Image Limited	100.0
AMX UK Limited	Inspiration Matters Limited	100.0
AMX UK Limited	Endeleo Limited	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	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.	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.	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 THANGUYEN Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co. Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung SDI(Malaysia) Sdn. Bhd.	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.4
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 Professional Singapore Pte. Ltd	AMX Products And Solutions Private Limited	100.0
Harman Connected Services Technologies Pvt. Ltd.	Aditi Technologies Europe GmbH	100.0
Harman Connected Services Technologies Pvt. Ltd.	INSP India Software Development Pvt. Ltd.	99.0
Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	Harman Connected Services Technologies Pvt. Ltd.	100.0
Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	INSP India Software Development Pvt. Ltd.	1.0
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
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics (Beijing) Service Company Limited	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman Automotive InfoTech (Dalian) Co., Ltd.	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
Red Bend Ltd.	Broadsense 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(Malaysia) Sdn. Bhd.	68.6
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-Sungrow Energy Storage Battery Co., Lt	65.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI (Changchun) Power Battery Co., Ltd.	50.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	50.0
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 Chemical Electronic Materials (SuZhou) 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)	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
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	Samsung Electro-Mechanics do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	100.0
Calamba Premier Realty Corporation	Batino Realty Corporation	100.0
삼성화재해상보험(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
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	100.0
삼성중공업(주)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD	100.0
삼성중공업(주)	삼성중공업(영파)유한공사	100.0
삼성중공업(주)	삼성중공업(영성)유한공사	100.0
삼성중공업(주)	영성가야선업유한공사	100.0
삼성중공업(주)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries Mozambique LDA	100.0
삼성중공업(주)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES BRASIL ASSESSORIA EM PROJETOS EMPRESARIAIS LTDA.	100.0
삼성중공업(주)	SHI BRAZIL CONSTRUCTION	100.0
SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	SHI - MCI FZE	70.0
삼성생명보험(주)	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	51.0
삼성생명보험(주)	30 GRESHAM STREET(JERSEY) LIMITED	100.0
삼성생명보험(주)	THAI SAMSUNG LIFE INSURANCE CO., LTD.	48.9
삼성생명보험(주)	Beijing Samsung Real Estate Co., Ltd	90.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (New York), Inc.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management(London) Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Private Equity Manager I Co., Ltd	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	100.0
30 GRESHAM STREET(JERSEY) LIMITED	30 GRESHAM STREET (SINGAPORE) LIMITED	100.0
Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	Samsung Asset Management (Beijing) Ltd.	100.0
CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	COLOMBO VIA DELLA SPIGA S.R.L	100.0
Samsung Fashion Trading Co. ,Ltd	Eight Seconds(Shanghai)Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	MYODO METAL CO., LTD.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Japan Corporation	100.0

삼성물산㈜	Samsung C&T America Inc.	100.0
삼성물산㈜	Samsung Finance Corporation.	80.0
삼성물산㈜	Samsung E&C America, INC.	100.0
삼성물산㈜	SAMSUNG OIL & GAS USA CORP	90.0
삼성물산㈜	Samsung Renewable Energy Inc.	100.0
삼성물산㈜	SCNT Power Norte S. De R.L. de C.V.	100.0
삼성물산㈜	QSSC, S.A. de C.V.	60.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Canada Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Deutschland GmbH	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T U.K. Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T ECUK Limited	100.0
삼성물산㈜	Whessoe engineering Limited	100.0
삼성물산㈜	SCNT Investment Atlantic SPRL	100.0
삼성물산㈜	POSS-SLPC, s.r.o	50.0
삼성물산㈜	Solluce Romania 1 B.V.	80.0
삼성물산㈜	SAM investment Manzanilo.B.V	53.3
삼성물산㈜	Solluce Slovenia 1 B.V.	80.0
삼성물산㈜	Ecosolar OOD	100.0
삼성물산㈜	Ecoenergy Solar OOD	100.0
삼성물산㈜	Agrilplam EOOD	100.0
삼성물산㈜	Fishtrade EOOD	100.0
삼성물산㈜	Manageproject EOOD	100.0
삼성물산㈜	Solar Park EOOD	100.0
삼성물산㈜	Veselinovo Energy OOD	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Construction Hungary Kft.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T (KL) Sdn.,Bhd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	100.0
삼성물산㈜	Erdsam Co., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung Chemtech Vina LLC	51.7
삼성물산㈜	S-print Inc	40.0
삼성물산㈜	Cassava Investment Korea Pte. Ltd.	29.7
삼성물산㈜	Samsung Development (Thailand) Co., Ltd.	33.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	43.9
삼성물산㈜	Cheil Holding Inc.	40.0
삼성물산㈜	Samsung Const. Co. Phils.,Inc.	25.0
삼성물산㈜	Samsung Design Philippines Inc	100.0
삼성물산㈜	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	90.0
삼성물산㈜	Samsung C&T India Pte., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Corporation India Private Limited	100.0
삼성물산㈜	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	70.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	S&G Biofuel PTE.LTD	50.5
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T Mongolia LLC.	70.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Eng.&Const. Mongolia LLC.	100.0
삼성물산㈜	S&WOO CONSTRUCTION PHILIPPINES,INC.	40.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Hongkong Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	55.0
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	100.0

삼성물산㈜	Samsung C&T (Xi'an) Co., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung Nigeria Co., Ltd.	99.9
삼성물산㈜	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(Malaysia) Sdn, Bhd.	6.4
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
삼성에스티에스㈜	iMarket Asia Co., Ltd.	40.6
삼성에스티에스㈜	Samsung SDS Global SCL America, Inc.	100.0
삼성에스티에스㈜	SAMSUNG SDS GSCL CANADA., LTD.	100.0
삼성에스티에스㈜	Samsung SDS America, Inc.	100.0
삼성에스티에스㈜	Neo EXpress Transportation (NEXT), Inc.	51.0
삼성에스티에스㈜	Samsung SDS Europe Ltd.	100.0
삼성에스티에스㈜	Samsung SDS Global SCL Hungary Kft.	100.0
삼성에스티에스㈜	Samsung SDS Global SCL Slovakia, s.r.o.	100.0
삼성에스티에스㈜	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	100.0
삼성에스티에스㈜	Samsung SDS Global SCL UK Ltd.	100.0
삼성에스티에스㈜	Samsung GSCL Sweden AB	100.0
삼성에스티에스㈜	Samsung SDS Global SCL France SAS	100.0
삼성에스티에스㈜	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	100.0
삼성에스티에스㈜	Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	100.0
삼성에스티에스㈜	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	100.0
삼성에스티에스㈜	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㈜	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㈜	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㈜	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)	Offshore 1 consulting Corporation	49.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering America Inc.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Hungary Ltd.	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	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Lt	100.0
삼성엔지니어링(주)	SAMSUNG ENGINEERING CONSTRUCTION XIAN CO., LTD.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Saudi Arabia Company Limited.	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 Company Limited.	0.0
Samsung Saudi Arabia Company Limited.	Samsung EPC Company 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
(주)에스원	SOCM LLC	100.0
(주)에스원	S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	100.0
(주)에스원	Samsung Beijing Security Systems	100.0
(주)제일기획	Cheil USA Inc.	100.0
(주)제일기획	Cheil Central America Inc.	100.0
(주)제일기획	IRIS Worldwide Holdings Limited	85.2
(주)제일기획	Cheil Europe Ltd.	100.0
(주)제일기획	Cheil Germany GmbH	100.0
(주)제일기획	Cheil France SAS	100.0
(주)제일기획	Cheil Nordic AB	100.0
(주)제일기획	Cheil India Pvt. Ltd.	100.0
(주)제일기획	Cheil (Thailand) Ltd.	100.0
(주)제일기획	Cheil Singapore Pte. Ltd.	100.0
(주)제일기획	Cheil Vietnam Co. Ltd.	99.0
(주)제일기획	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	100.0
(주)제일기획	Cheil Malaysia SDN BHD	100.0
(주)제일기획	Cheil China	100.0
(주)제일기획	Cheil Hong Kong Ltd.	100.0
(주)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 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	SHILLA LIMITED Macao	100.0
㈜호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
㈜호텔신라	SHILLA LIMITED Hong Kong	100.0
㈜호텔신라	Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	100.0
㈜호텔신라	Shilla Travel Retail Taiwan Limited	64.0
에스비티엠 주식회사	Sasmsung Hospitality U.K. Inc.	100.0
에스비티엠 주식회사	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	100.0
에스비티엠 주식회사	Sasmsung 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 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	75.1
Cheil USA Inc.	The Barbarian Group LLC	100.0
Cheil USA Inc.	McKinney Ventures LLC	100.0
Cheil USA Inc.	Cheil India Pvt. Ltd.	0.0
Cheil USA Inc.	Cheil Mexico Inc. SA de CV	2.0
Samsung Hospitality America Inc.	Samsung Hospitality Europe GmbH	100.0
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	76.0
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	64.0
Iris Nation Worldwide Limited	Pricing Solutions (UK) Limited	75.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Services Limited Doel 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 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 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
삼성전기(주)	SAMSUNG ELECTRO MECHANICS SOFTWARE INDIA BANGALORE PRIVATE LIMITED	99.9

※ 기준일 2017년 12월말(보통주 기준)

#### 4) 관련법령상의 규제내용 등

“독점규제 및 공정거래에 관한 법률”상 상호출자제한기업집단 등

- ① 지정시기 : 2017년 5월 1일
- ② 규제내용 요약
  - 상호출자의 금지
  - 계열사 채무보증 금지
  - 금융·보험사의 계열사 의결권 제한
  - 대규모 내부거래의 이사회 의결 및 공시
  - 비상장사 중요사항 공시
  - 기업집단 현황 등에 관한 공시

#### 5) 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

겸직자		겸직회사	
성명	직위	회사명	직위
최찬교	전 무	삼성(북경)안방계통 기술유한공사	이 사
		에스원씨알엠(주)	감 사
박채영	상 무	(주)휴먼티에스에스	감 사
		삼성(북경)안방계통 기술유한공사	이 사
조영식	상 무	삼성(북경)안방계통 기술유한공사	감 사

※ 상기 임원 겸직현황은 사업보고서 작성일(2017년 12월 31일) 기준입니다.

## 2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일 자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
에스코어(주) (비상장)	2015.10.01	경영 참가 등	780	147,824	0.57	9	-	-	-	147,824	0.57	9	20,912	3,042
(주)미라콤 아이앤씨 (비상장)	2015.12.01	경영 참가 등	1,444	35,229	0.59	233	-	-	-	35,229	0.59	233	72,892	6,155
(주)이글루 시큐리티 (상장)	2000.01.19	경영 참가 등	500	1,209,829	11.83	5,481	-	-	60	1,209,829	11.00	5,541	49,348	4,183

(주)휴먼티 에스에스 (비상장)	2010.01.28	경영 참가 등	800	200,000	100	1,710	-	-	-	200,000	100	1,710	21,880	860
에스원 씨알엠(주) (비상장)	2010.12.01	경영 참가 등	654	140,000	100	1,130	-	-	-	140,000	100	1,130	6,107	272
삼성(북경) 안방계통 기술유한공사 (비상장)	2011.09.27	경영 참가 등	1,181	-	100	1,181	-	-	-	-	100	1,181	9,454	1,074
SOCM LLC (비상장)	2013.09.10	경영 참가 등	109	-	100	109	-	-	-	-	100	109	165	9
S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD (비상장)	2017.04.07	경영 참가 등	1,131	-	-	-	-	1,131	-	-	100	1,131	3,266	263
에스브이아이씨35호 신기술사업투자조합 (비상장)	2017.08.11	경영 참가 등	990	-	-	-	-	990	-	-	99	990	969	-96
아센다스코리아 오피스전문사모 부동산투자신탁 제5호 (비상장)	2017.09.28	투자 등	300	-	-	-	-	300	-	-	0.91	300	115,254	-470
합 계				-	-	9,853	-	2,421	60	-	-	12,334	-	-

※ 보유주식의 장부가액 및 평가손익은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로 작성된  
당사 재무제표 기준 금액입니다.

※ 최근 사업연도 재무현황은 2017년 12월 31일 기준이며 한국채택국제회계기준  
(K-IFRS)에 의해 산출된 금액입니다.

※ 이글루시큐리티는 2017년 3월 30일과 2017년 5월 22일 신주인수권 행사로 인해  
총발행주식수가 증가하여 당사의 지분율이 11%로 변경되었습니다.

※ 당사는 2017년 4월 7일 S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD  
(베트남법인), 2017년 8월 11일 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합과  
2017년 9월 28일에 아센다스코리아오피스전문사모부동산투자신탁 제5호에 각각  
신규 출자하였습니다.

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

1) 계열회사에 대한 신용공여 내역

- 해당사항 없음

2) 현지법인에 대한 신용공여 내역

- 해당사항 없음

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

### 3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
삼성전자(주)	계열회사	매출입 등	2017.01~2017.12	통합보안 등	354,008

### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시사항의 진행·변경 상황

- 해당사항 없음

### 2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용	비 고
제41기 정기주주총회 (2018.3.21)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제1호 의안 : 제41기(2017.1.1 ~ 2017.12.31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서포함) 및 연결재무제표 승인의 건</li> <li>- 제2호 의안 : 이사 선임의 건</li> <li>- 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건</li> <li>- 제4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 원안대로 통과</li> <li>- 원안대로 통과 ·중임 : 육현표 사내이사 이상범 사외이사 코마츠자키츠네오 기타비상무이사</li> <li>- 원안대로 통과(한도 100억원)</li> <li>- 원안대로 통과(한도 5억원)</li> </ul>	-
제40기 정기주주총회 (2017.3.24)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제1호 의안 : 제40기(2016.1.1 ~ 2016.12.31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서포함) 및 연결재무제표 승인의 건</li> <li>- 제2호 의안 : 이사 선임의 건</li> <li>- 제3호 의안 : 감사 선임의 건</li> <li>- 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건</li> <li>- 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 원안대로 통과</li> <li>- 원안대로 통과 ·신임 : 키다 코이치 사내이사 박준성 사내이사 사토 사다히로 기타비상무이사</li> <li>- 원안대로 통과 ·신임 : 타카쿠라 켄슈 비상근 감사</li> <li>- 원안대로 통과(한도 100억원)</li> <li>- 원안대로 통과(한도 5억원)</li> </ul>	-

제39기 정기주주총회 (2016.3.11)	- 제1호 의안 : 제39기(2015.1.1 ~ 2015.12.31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서포함) 및 연결재무제표 승인의 건	- 원안대로 통과	-
	- 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건	- 원안대로 통과	
	- 제3호 의안 : 이사 선임의 건	- 원안대로 통과 ·신임 : 김영걸 사외이사 ·중임 : 임석우 사내이사	
	- 제4호 의안 : 감사 선임의 건	- 원안대로 통과 ·신임 : 김윤환 상근감사	
	- 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	- 원안대로 통과(한도 100억원)	
	- 제6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	- 원안대로 통과(한도 5억원)	

### 3. 중요한 소송사건

2017년 12월 31일 현재 당사의 계류 중인 소송사건 중 중요한 내역은 아래와 같습니다.

계류법원	소제기일	제소자	소송의 내용	소송가액	진행사항	향후 소송일정 및 대응방안	회사에 미치는 영향
부산고등법원 2017나55087	'17.08.16	에스아이에스㈜	손해배상	100,000,000	1심 원고패 2심 진행중	'18.1.17. 판결선고 예정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	소송과 관련 하여 일부 금액은부채로 계상되어 있음 회사의 경영진 은 소송결과가 회사의 재무 상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있음
서울중앙지방법원 2016가합524352	'16.04.29	㈜서영엔지니어링 외 1	손해배상	4,704,003,360	1심 진행중	'18.1.26. 판결선고예정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
서울중앙지방법원 2016가단5108383	'16.05.12	디비손해보험㈜	구상금	99,050,680	1심 진행중	'17.10.17 조정불성립,'18.4.5. 변론기일 진행 후 향후 재판의 진행경과에 따라 대응예정	
서울중앙지방법원 2016가합544462	'16.07.27	㈜하나은행 외 4	손해배상	3,576,920,443	1심 진행중	'17.5.31. 감정기일 시행 후 기일 미지정이며 향후 재판의 진행경과에 따라 대응예정	
서울중앙지방법원 2016가소6602387	'16.09.26	메리츠화재해상보험㈜	구상금	10,811,152	1심 진행중	'17.4.19. 3차 변론기일 진행 후 기일추정상태로 향 후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
서울중앙지방법원 2016가단5246605	'16.10.21	디비손해보험㈜	구상금	4,282,484,074	1심 진행중	'17.8.28. 2차 변론기일 진행 후 기일추정상태로 향 후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
서울중앙지방법원 2016가단5252341	'16.10.27	흥국화재해상보험㈜	구상금	108,572,919	1심 진행중	'17.6.28. 1차 변론기일 진행 후 기일 추정상태로향 후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
서울중앙지방법원 2016가합573750	'16.11.30	컨텔라㈜	손해배상	500,000,000	1심 진행중	'18.3.29. 4차 변론기일 진행예정이며, 향후재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
서울중앙지방법원 2016가합579710	'16.12.26	플로우교육㈜	손해배상	500,000,000	1심 진행중	'18.01.09. 5차 변론기일 진행예정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
서울중앙지방법원 2017가단5017118	'17.01.24	㈜케이비손해보험	구상금	150,442,038	1심 진행중	'18.02.06. 판결선고 예정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
수원지방법원 안산지원	'17.05.12	㈜창우	부당이득 반환	60,100,000	1심 진행중	'18.02.02. 5차 변론기일 진행예정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	



2017가단7811						
서울동부지방법원 2017가소378433	'17.05.30	농부마트(주)	손해배상	29,870,178	1심 진행중	'18.02.09. 3차 변론기일 진행예정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응예정
서울중앙지방법원 2017가합539085	'17.06.08	박길진	손해배상	300,000,000	1심 진행중	'18.01.18. 4차 변론기일 진행예정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정
서울중앙지방법원 2017가단5137579	'17.07.17	김정미	손해배상	653,193,201	1심 진행중	'18.01.25. 1차 변론기일 진행예정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정
인천지방법원 2017가단228907	'17.07.11	정두표 외 3명	손해배상	192,006,740	1심 진행중	'17.7.11. 소 제기 후 기일 미지정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정
부산지방법원 2017가소55698	'17.8.11	㈜더엘림	하자 보수금	10,000,000	1심 진행중	'18.01.09. 3차 변론기일 진행예정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정
서울중앙지방법원 2017가합561204	'17.09.05	삼성에스디에스(주)	손해배상 등	68,360,000,000	1심 진행중	'18.03.29. 1차 변론기일 진행예정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정
서울중앙지방법원 2017가합5201685	'17.10.30	전아나	채무부존재 확인	1,007,660	1심 진행중	'18.03.22. 1차 변론기일 진행예정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정
계				83,638,462,445		

※ (주)창우가 제기한 소송(사건번호 : 수원지방법원 안산지원 2017가합589)은 '17.08.31일 소 취하함.

#### 4. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 원 )

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

#### 5. 채무보증 현황

X. 이해관계자와의 거래내용 중 '1. 대주주등에 대한 신용공여 등' 내역을 참조바라며 종속회사는 채무보증 현황이 없습니다.

#### 6. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

#### 7. 제재 현황 등 그 밖의 사항

1) 서울특별시장은 2015년 5월 26일, 보증가능금액확인서 실효로 인한 건설업 등록 기준 미달을 이유로 건설산업기본법 제83조 제3호에 따라 2015년 7월 1일부터 2015년 11월 30일까지 5개월간 당사의 건축공사업 영업정지 처분을 하였습니다.

2) 당사는 산업안전보건법 제29조 제3항 위반을 이유로 벌금 300만원에 처한다는 약식명령을 받았으나 2015년 7월 1일 정식재판을 청구, 2016년 5월 4일 무죄판결이 확정되었습니다

3) 방송통신위원회로부터 ① 외국인의 명의를 도용하여 이용계약을 체결하는 행위, ② 해지요청한 이동전화 회선을 임의로 명의변경한 후 번호이동하는 행위, ③ 이용약관에서 정한 회선을 초과하여 이동전화 서비스에 가입시키는 행위 및 ④ 출국·사망한 외국인의 이동전화 회선을 유지하는 행위가 전기통신사업법 제50조1항제5호를 각 위반했다는 이유로 시정명령을 받은 사실이 있습니다.

## 8. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

구분	인증명칭	인증내용 및 목적	근거법령	인증부처	인증날짜	유효기간	취소사유
취소	가족친화기업 인증	우수한 가족친화경영 운영체제 구축 및 가족친화제도 운영	가족친화 사회환경의 조성 촉진에 관한 법률	여성가족부	2013.12.09	2013.12.09 ~ 2016.12.08	유효기간 만료

## 9. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음

## 10. 합병 등 전후의 재무사항 비교표

- 해당사항 없음

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음