

# 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 .....	13
III. 재무에 관한 사항 .....	27
1. 요약재무정보 .....	27
2. 연결재무제표 .....	29
3. 연결재무제표 주석 .....	34
4. 재무제표 .....	81
5. 재무제표 주석 .....	86
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	132
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	140
V. 감사인의 감사의견 등 .....	147
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	149
1. 이사회에 관한 사항 .....	149
2. 감사제도에 관한 사항 .....	154
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	157
VII. 주주에 관한 사항 .....	158
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	163
1. 임원 및 직원의 현황 .....	163
2. 임원의 보수 등 .....	168
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	174
X. 이해관계자와의 거래내용 .....	196
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	197
<b>【 전문가의 확인 】</b> .....	201
1. 전문가의 확인 .....	201
2. 전문가와의 이해관계 .....	201

# 사업보고서

(제 42 기)

사업연도 2018년 01월 01일 부터  
2018년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2019년 4월 1일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주) 에스원

대 표 이 사 :

육 현 표

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) 신재형

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

2019. 4. 1

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', '건물관리 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 **동** 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 : 이재용

## (2) 기업집단에 소속된 회사

(2018.12월말 현재)

구분	회사수	회사명	법인등록번호
상장사	16	삼성물산(주)	1101110015762
		삼성전자(주)	1301110006246
		삼성에스디아이(주)	1101110394174
		삼성전기(주)	1301110001626
		삼성화재해상보험(주)	1101110005078
		삼성중공업(주)	1101110168595
		삼성생명보험(주)	1101110005953
		(주)멀티캠퍼스	1101111960792
		삼성증권(주)	1101110335649
		삼성에스디에스(주)	1101110398556
		삼성카드(주)	1101110346901
		삼성엔지니어링(주)	1101110240509
		(주)에스원	1101110221939
		(주)제일기획	1101110139017
		(주)호텔신라	1101110145519
		삼성바이오로직스(주)	1201110566317
비상장사	46	(주)서울레이크사이드	1101110504070
		(주)삼우종합건축사사무소	1101115494151
		(주)씨브이네트	1101111931686
		삼성바이오에피스(주)	1201110601501
		삼성디스플레이(주)	1345110187812
		삼성코닝어드밴스드글라스(유)	1648140000991
		에스유머티리얼스(주)	1648110061337
		스테코(주)	1647110003490
		세메스(주)	1615110011795
		삼성전자서비스(주)	1301110049139
		삼성전자판매(주)	1801110210300
		삼성전자로지텍(주)	1301110046797
		수원삼성축구단(주)	1358110160126
		삼성메디슨(주)	1346110001036
		삼성화재애니카손해사정(주)	1101111595680
		삼성화재서비스손해사정(주)	1101111237703
(주)삼성화재금융서비스보험대리점	1101116002424		
삼성전자서비스씨에스(주)	1358110352541		
삼성선물(주)	1101110894520		

		삼성자산운용(주)	1701110139833
		(주)생보부동산신탁	1101111617434
		삼성생명서비스손해사정(주)	1101111855414
		삼성에스알에이자산운용(주)	1101115004322
		(주)삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
		에스디플렉스(주)	1760110039005
		제일패션리테일(주)	1101114736934
		네추럴나인(주)	1101114940171
		삼성웰스토리(주)	1101115282077
		(주)시큐아이	1101111912503
		에스티엠(주)	2301110176840
		에스코어(주)	1101113681031
		오픈핸즈(주)	1311110266146
		(주)미라콤아이앤씨	1101111617533
		삼성카드고객서비스(주)	1101115291656
		(주)휴먼티에스에스	1101114272706
		에스원씨알엠(주)	1358110190199
		신라스테이(주)	1101115433927
		에이치디씨신라면세점(주)	1101115722916
		(주)삼성경제연구소	1101110766670
		(주)삼성라이온즈	1701110015786
		삼성벤처투자(주)	1101111785538
		삼성액티브자산운용(주)	1101116277382
		삼성헤지자산운용(주)	1101116277390
		(주)하만인터내셔널코리아	1101113145673
		레드밴드소프트웨어코리아(주)	1101113613315
		에스비티엠(주)	1101116536556
計	62		

☞ 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	27,880	의결권 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호 )	×
에스원 씨알엠(주)	2010.12.01	경기도 수원시 팔달구 경수대로 522(인계동) 에스원빌딩	콜센터 서비스 및 텔레마케팅	3,193	"	×

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	12,021	"	×
SOCM LLC	2013.09.10	#604 6th floor, 4th khoroo, UB platinum, Bayangol district, Ulaanbaatar, Mongolia	보안시스템 서비스	108	"	×
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, VIETNAM	보안시스템 서비스	3,178	"	×
S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	2018.10.29	1,036 Budapest, Lajos utca 74-76. 4. em.	보안시스템 서비스	1,476	"	×
에스브이아이씨35호 신기술사업투자조합	2017.08.11	서울특별시 서초구 서초대로 74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤처기업 투자	1,780	"	×

※ 최근 사업년도말(2018년 말) 자산총액은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었습니다.

※ 2018년 10월 29일 S-1 CORPORATION HUNGARY LLC (헝가리법인)에 신규 출자하였습니다.

- 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	신규 설립
	-	-
연결 제외	해당사항 없음	해당사항 없음
	-	-

## 8) 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	1996년 01월 30일	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 時 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 신임 및 중임 임원

·사내이사 : 육현표 사장  
·사외이사 : 이상범 [중임]  
·기타비상무이사 : 코마츠자키즈네오 상무 [중임]  
·비상근감사 : 사토 사다히로 부장

### (3) 2016년 3월 11일 정기주주총회 時 경영진 변동사항

#### ① 사임 및 퇴임 임원

·사외이사 : 유관희                              ·상근감사 : 조용연

#### ② 신임 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 신임 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 : 코마츠자키즈네오 고문 [중임]

### (6) 2019년 3월 21일 정기주주총회 時 경영진 변동사항

#### ① 신임 및 중임 임원

·사내이사 : 임석우 부사장 [중임]  
·사외이사 : 김영걸 [중임]  
·상근감사 : 김윤환 [중임]  
·기타비상무이사 : 나카다 타카시 집행임원 [신임]



### 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 CORPORATION'에서 '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 원안대로 승인하였음을 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. 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	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. 08	임직원 아이디어 공모전 IF(아이디어 페스티벌) 에스원 개최
2017. 10	대한민국 나눔국민대상 기업사회공헌부문 국무총리상 수상
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
2018. 02	에스원 지능형 영상분석 알고리즘, 한국인터넷진흥원 지능형CCTV 성능 인증 획득
2018. 03	한국산업의 브랜드 파워(K-BPI) 방범보안서비스부문 13년 연속 1위
2018. 03	대한민국 브랜드스타 보안경비부문 2년 연속 1위
2018. 03	한국HRD협회 주최 올해의 대한민국 인적자원개발 대상 종합대상 수상
2018. 05	한국인터넷진흥원 개인정보관리체계(PIMS) 인증 획득
2018. 06	범죄피해자 지원 '제5회 다림안심캠페인' 전개
2018. 07	한국서비스품질지수(KS-SQI) 무인경비부문 6년 연속 1위
2018. 07	한국표준협회 한국서비스대상 빌딩관리부문 종합대상 3년 연속 대상수상
2018. 09	제6회 에스원 시큐리티 솔루션 페어 개최
2018. 10	한국산업의 고객만족도(KCSI) 무인경비부문 4년 연속 1위
2018. 10	얼굴인식 기반 출입관리 서비스 얼굴인식리더 출시
2018. 11	에스원PS 52시간 근무관리 서비스 출시
2018. 12	사내 벤처 1호 '아폴로' 출범

### 3. 자본금 변동사항

#### 1) 증자(감자)현황

(기준일 : 2018년 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 : 2018년 12월 31일 ) (단위 : 주)

구분	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 : 2018년 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 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	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 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	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 배제된 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 (F = A - B - C - D + E)	보통주	30,185,264	-
	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 미래전략 사업을 위한 투자와 적정수준 현금확보를 우선적으로 달성 후 실적과 현금흐름 상황 등을 감안하여 전략적으로 결정하고 있습니다.

### 2) 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제42기	제41기	제40기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		102,971	143,327	140,536
(별도)당기순이익(백만원)		101,070	140,945	138,465
(연결)주당순이익(원)		3,046	4,239	4,157
현금배당금총액(백만원)		84,526	84,526	42,263
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		82.09	58.97	30.07
현금배당수익률(%)	보통주	2.4	2.4	1.4
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주당 현금배당금(원)	보통주	2,500	2,500	1,250
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ (연결)당기순이익은 지배기업소유주지분 순이익입니다.

※ (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 S-1 CORPORATION HUNGARY LLC 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

- ※ 2017년 4월 7일자로 S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD (베트남법인)에 신규 출자하였습니다.
- ※ 2017년 8월 11일자로 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합에 신규 출자하였습니다.
- ※ 2018년 10월 29일자로 S-1 CORPORATION HUNGARY LLC(헝가리법인)에 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 위험의 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 국내 경제의 저성장 기조에도 불구하고 출동보안 서비스업은 지속적인 성장세를 유지하고 있으며, 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 경쟁요인으로는 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 획득하고, 2018년 한국인터넷진흥원의 지능형 CCTV 성능 인증을 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 2020년 글로벌 종합 안심솔루션 회사로 성장하기 위해 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 가속화 하고 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 베트남 법인과 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 과학화경계 시스템사업 등 공공 및 국방 분야의 대형 보안 SI사업을 수주하며 사업 역량을 강화 하고 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 초연결 사회에 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 2018년 기준 전국의 총 빌딩 수는 주택용, 상업용, 공업용, 문화사회용, 기타 용도로 총 7,191,912동으로 집계되었습니다.

이 중 건물관리 서비스가 필요한 6층 이상 고층건물은 204,376동으로 전년에 비해 4.9% 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 쉐 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, '16년부터 '18년까지 3년 연속으로 한국서비스대상 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, 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

[2018년 12월 31일 현재]

(단위 : 백만원)

구 분		보안시스템 서비스	건물관리 서비스	콜센터 및 텔레마케팅	미배분	합계	
제42기	1. 매출액	매출단순합계	1,666,231	491,355	11,491	(150,738)	2,018,339
		차감:내부매출	139,247	-	11,491	(150,738)	-

		총매출	1,526,984	491,355	-	-	2,018,339
	2. 영업이익		162,925	36,218	(15)	-	199,128
	3. 총자산		1,188,174	504,253	3,193	(12,766)	1,682,854
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

※ 연결재무제표 기준 작성하였습니다.

※ 총매출은 연결실체간 내부매출을 제거한 매출 합계입니다.

※ 제41기(전기) 및 제40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성하였습니다.

## 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	1,013,626	46.73%
	상품판매	보안관련 상품판매	첨단 보안 전반에 관한 컨설팅을 통한 적합한 서비스를 제공하기 위한 안전 상품의 판매사업 등	314,526	14.50%
	통합보안	통합보안	산업보안이 중요시 되는 빌딩, 산업체 등 대규모 시설물에 로컬관제센터를 구축하여 기계경비시스템에 의한 통합 시큐리티서비스를 제공하는 사업	330,344	15.23%
	기타	교육 등	보안관련 교육사업 등	7,735	0.36%
	소계			1,666,231	76.82%
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	491,355	22.65%
콜센터 서비스 및 텔레마케팅	용역	콜센터 서비스	전화매체를 통해 고객의 불만 또는 기타 요청사항을 접수, 처리 및 고객 유치 사업	11,491	0.53%
매출단순합계				2,169,077	100.00%
(차감:내부매출)				(150,738)	
총매출액				2,018,339	

## 2) 주요 제품 등의 가격변동추이

시스템보안서비스는 다양한 서비스가 존재하며, 상품 및 규모에 따라 가격이 상이하여 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	제42기	제41기	제40기
보안시스템 서비스	시스템	시스템보안서비스	(주)에스원 삼성(북경)안방계통기술유한공사 S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	979,307	946,575	903,582
		설치	(주)에스원	34,319	33,070	33,598
	상품판매	보안관련 상품판매	(주)에스원 삼성(북경)안방계통기술유한공사 SOCM LLC S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	314,526	299,568	280,396
	통합보안	통합보안	(주)에스원 (주)휴먼티에스에스	330,344	295,078	259,696
	기타	교육 등	(주)에스원 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합	7,735	15,065	10,124
	소계				1,666,231	1,589,356
건물관리 서비스	관리용역	부동산서비스	(주)에스원	491,355	474,227	444,148
콜센터 서비스 및 텔레마케팅	용역	콜센터 서비스	에스원씨알엠(주)	11,491	10,722	10,220
합계	단순매출 합계			2,169,077	2,074,305	1,941,764
	(차감: 내부매출)			(150,738)	(132,039)	(111,587)
	총매출액			2,018,339	1,942,266	1,830,177

※ 2017년 4월 7일자로 S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD

(베트남법인)에 신규 출자하였습니다.

- ※ 2017년 8월 11일자로 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합에 신규 출자하였습니다.
- ※ 2018년 10월 29일자로 S-1 CORPORATION HUNGARY LLC (헝가리법인)에 신규 출자하였습니다.
- ※ 제41기(전기) 및 제40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성 하였습니다.

## 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.

- 2018년 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 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 분류되는 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다.

보유 지분증권의 가격의 상승 또는 하락이 회사의 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)

#### ① 2018.12.31

구분	포괄손익에 대한 영향
----	-------------

지분증권(상장)	1,392,759,105
----------	---------------

② 2017.12.31

구분	포괄손익에 대한 영향
지분증권(상장)	1,260,027,225

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 주석10에서 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, 정기에금, 수시입출금식 예금, 시장성 유가증권 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

연결회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다(단위:원).

- 당기

2018.12.31	1년 이하	1년에서 3년 이하	3년에서 5년 이하	5년 초과
매입채무및기타채무	199,836,398,468	-	-	-
장기성매입채무및기타채무	-	8,835,634,100	-	-
예수보증금	-	42,525,353,857	-	-

- 전기

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	-	-

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	2018.12.31	2017.12.31
부채(①)	420,536,577,941	373,699,476,551
자본(②)	1,262,317,716,187	1,207,837,502,874
부채비율(①/②)	33.31%	30.94%

## 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 (2018년 12월 31일 기준)

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

## 3) 연구개발비용

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

(단위 : 백만원)

과 목	제42기	제41기	제40기	비 고
연구개발비용 계	14,521	17,798	17,572	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	0.72%	0.92%	0.96%	-

※ 연결채무제표기준입니다.

※ 제42기, 제41기, 제40기는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

※ 제41기(전기) 및 제40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성하였습니다.

## 4) 연구개발실적

당사의 최근 3년간 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연 도	과제명	연구결과 및 기대효과
2016년	방법 연동 출입시스템	- 1,200명 이상의 출입제어 요구시장 대응 및 출입전용 상품 필요로 출입관리 전용 또는 출입관리 및 방법 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 추가



		<p>하여</p> <p>고객의 모든 차량을 효율적으로 관리할 수 있는 기능추가</p>
	근태지문리더 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 때 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 해외향 모바일 사원증 개발 및 서비스 확대
2018년	일반고객용	- 現 안심 모바일 사용자에게 한해 제공중인 안심서비스를 일반 스마트폰 사용자

안심서비스 개발	지 확대하여 일반 고객대상으로 B2C 채널 확보 및 안심모바일/세콤고객 확보
H.265 2M 카메라 야간 화질 강화 개발	- IP카메라의 야간화질 성능 강화를 통한 우수한 야간화질과 2배의 저장기간으로 IP영상상품 시장 선도를 목표로 개발
BEMS 버전업	- BEMS 솔루션 "에너지 사용량 예측 산정" 기능 개발 에너지 사용량 예측 정확도 향상 및 산출 기간 단축통계 모델 및 머신 러닝을 통한 신뢰성 높은 예측 모델 개발
新 OTP 순회/보수 카드 개발	- 기존 방식의 OTP 카드 부품단종의 대책 및 마이페어 방식 추가를 위한 新 OTP 순회/보수카드 개발
세콤365 리뉴얼 개발	- 기존 세콤 365의 구조개선을 통한 설치편의성 증대 및 원가절감 추진
엘리베이터 목적층 제어 시스템	- 엘리베이터 목적층 제어 시스템과 출입 시스템 연동 개발 이용자가 보안게이트 통과時, ID카드와 연결된 이용자의 목적층을 자동 등록하여, 보안게이트 표시기에 승차하는 엘리베이터 호기 표시
반사판형 레이저 감지기 개발	- 기존 적외선 감지기를 대체할 수 있는 송수신부 일체형의 新개념 감지기 개발을 통한 설치편의성 증대 및 간섭/외란광에 의한 오보 확률 절감 추진
얼굴인식 알고리즘 성능 개선	- 딥러닝 시대의 도래로 얼굴인식 솔루션 시장에서의 경쟁력 있는 기술력 필요로 보안성 향상을 위한 위조 얼굴 판별 기능 개발 및 기술 경쟁력 강화를 위한 얼굴 인식 성능 개선 개발

## 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 785건(특허 429건 [기재한 특허 20건 포함], 디자인 159건, 상표 197건)의 지적재산권을 보유하고 있으며, 그 중 중요한 특허권의 내역은 다음과 같습니다.

구분	발명의 명칭	취득일	취득소요기간
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 리소모 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
특허권	안심 창문 보조 잠금장치	2018-01-31	1년 6개월
특허권	광케이블용 정션 박스	2018-02-05	2년
특허권	영상에서 이동 객체 그림자 제거 방법 및 장치	2018-03-20	1년 2개월
특허권	울트라 슬림 빔을 생성하기 위한 UWB 송수신기	2018-04-09	1년 9개월
특허권	UV 잉크 패턴 인식을 통한 비인가자 식별 시스템	2018-05-10	2년 4개월
특허권	보안 시스템의 무선 센서 시스템 연동 방법	2018-06-15	1년 7개월
특허권	가상 라인 생성 방법, 역주행 검출 시스템 및 그 방법	2018-07-04	1년 4개월
특허권	낮은 부엽 특성을 갖는 메타물질 기반의 혼-리플렉터 안테나	2018-08-06	1년
특허권	UWB 센서를 이용한 지능형 몰래카메라 감지 시스템 및 이를 이용한 지능형 몰래 카메라 감지 방법	2018-09-05	1년 3개월
특허권	보안 구역 출입을 위한 모바일 기기 및 그의 동작 방법	2018-10-04	1년 5개월
특허권	반사판 기반 침입 탐지 레이더에서 침입자 위치 측정 방법	2018-11-09	2년
특허권	딥 러닝 기반의 상황인지 실외 침입감지 레이더 시스템	2018-12-04	1년

### 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 42 기 (2018년 12월말)	제 41 기 (2017년 12월말)	제 40 기 (2016년 12월말)
[유동자산]	661,458	575,318	434,917
· 현금및현금성자산	147,433	171,114	144,098
· 단기금융자산	252,836	208,407	98,325
· 매출채권및기타채권	123,049	147,994	150,361
· 계약자산	32,744	-	-
· 미수수익	2,360	1,608	493
· 재고자산	42,946	41,174	35,837
· 선급금	1,495	995	1,021
· 선급비용	58,355	4,026	4,782
· 부가세대급금	211	-	-
· 기타유동자산	29	-	-
[비유동자산]	1,021,396	1,006,219	1,025,460
· 장기계약자산	2,179	-	-
· 장기금융자산	6	7	8
· 매도가능금융자산	-	6,292	5,931
· 기타포괄손익-공정가치금융자산	9,383	-	-
· 당기손익-공정가치금융자산	4,206	-	-
· 대여금및수취채권	52,418	51,381	48,775
· 유형자산	459,229	462,426	474,899
· 무형자산	443,262	458,877	478,631
· 장기선급비용	47,768	11	11
· 순확정급여자산	-	10,913	1,373
· 이연법인세자산	2,945	16,312	15,832
자산총계	1,682,854	1,581,537	1,460,377
[유동부채]	306,091	292,782	288,030
[비유동부채]	114,445	80,917	72,401
부채총계	420,536	373,699	360,431
[지배기업의 소유주지분]	1,262,301	1,207,829	1,099,946
· 자본금	19,000	19,000	19,000

· 주식발행초과금	192,914	192,914	192,914
· 이익잉여금	1,203,001	1,148,521	1,040,421
· 기타자본항목	△152,614	△152,606	△152,389
[비지배지분]	17	9	-
자본총계	1,262,318	1,207,838	1,099,946
구 분	제 42 기 (2018년 1월 1일~ 2018년 12월 31일)	제 41 기 (2017년 1월 1일~ 2017년 12월 31일)	제 40 기 (2016년 1월 1일~ 2016년 12월 31일)
매출액	2,018,339	1,942,266	1,830,177
영업이익	199,128	202,574	205,678
연결당기순이익	102,969	143,326	140,546
- 지배기업 소유주지분 순이익	102,971	143,327	140,536
- 비지배지분 순이익	△2	△1	10
기본주당순이익	3,046 원	4,239 원	4,157 원
연결에 포함된 회사수	7 개	6 개	4 개

[△는 부(-)의 수치임]

- ※ 제42기, 제41기, 제40기 연결재무제표는 한국채택국제회계기준 (K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.
- ※ 기업회계기준서 제1001호 "재무제표 표시" 를 적용하여 매출에서 매출원가 및 판매비와관리비를 차감하여 영업이익을 산출하여 연결재무제표를 작성하였습니다.
- ※ 당사는 최상위 지배기업이므로, 타 법인의 연결실체에 포함되지 않습니다.
- ※ 당사는 국내 3개, 해외 4개, 총 7개의 종속기업을 보유하고 있으며, 당사 종속기업 중 상장된 기업은 없습니다.
- ※ 제41기(전기) 및 제40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성하였습니다.

## 2) 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 42 기 (2018년 12월말)	제 41 기 (2017년 12월말)	제 40 기 (2016년 12월말)
[유동자산]	625,132	546,155	409,048
· 현금및현금성자산	123,777	149,250	126,781
· 단기금융자산	247,936	204,407	94,324
· 매출채권및기타채권	118,246	146,831	147,826
· 계약자산	33,946	-	-
· 미수수익	2,349	1,571	457
· 재고자산	40,234	39,464	34,220
· 선급금	446	735	759
· 선급비용	58,198	3,897	4,681
[비유동자산]	1,020,851	1,009,882	1,028,680

· 장기계약자산	2,180	-	-
· 장기금융자산	6	7	8
· 매도가능금융자산	-	6,292	5,931
· 기타포괄손익-공정가치금융자산	9,383	-	-
· 당기손익-공정가치금융자산	3,192	-	-
· 대여금및수취채권	50,869	49,796	47,215
· 종속기업지분증권	7,293	6,251	4,130
· 유형자산	457,386	460,303	472,934
· 무형자산	442,506	458,215	478,069
· 장기선급비용	47,764	11	11
· 순확정급여자산	-	14,758	6,397
· 이연법인세자산	272	14,249	13,985
자산총계	1,645,983	1,556,037	1,437,728
[유동부채]	283,336	276,033	269,861
[비유동부채]	106,822	78,718	71,707
부채총계	390,158	354,751	341,568
[자본금]	19,000	19,000	19,000
[주식발행초과금]	192,914	192,914	192,914
[이익잉여금]	1,195,791	1,141,256	1,036,176
[기타자본항목]	△151,880	△151,884	△151,930
자본총계	1,255,825	1,201,286	1,096,160
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구 분	제 42 기 (2018년 1월 1일~ 2018년 12월 31일)	제 41 기 (2017년 1월 1일~ 2017년 12월 31일)	제 40 기 (2016년 1월 1일~ 2016년 12월 31일)
매출액	1,998,320	1,929,986	1,818,302
영업이익	192,729	200,291	202,692
당기순이익	101,070	140,945	138,465
기본주당순이익	2,989 원	4,169 원	4,095 원

[△는 부(-)의 수치임]

- ※ 제42기, 제41기, 제40기 재무제표는 한국채택국제회계기준 (K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.
- ※ 기업회계기준서 제1001호 "재무제표 표시" 를 적용하여 매출에서 매출원가 및 판매비와관리비를 차감하여 영업이익을 산출하여 재무제표를 작성하였습니다.
- ※ 제41기(전기) 및 제40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성하였습니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 42 기	2018.12.31 현재
제 41 기	2017.12.31 현재

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
자산			
Ⅰ.유동자산	661,458,369,200	575,318,467,890	434,916,616,633
(1)현금및현금성자산 (주6,7)	147,433,369,018	171,114,297,200	144,098,268,610
(2)단기금융자산 (주2,6,7)	252,836,136,130	208,406,870,630	98,324,464,530
(3)매출채권및기타채권 (주2,6,10)	123,049,402,192	147,994,208,334	150,360,780,344
(4)계약자산 (주2,10)	32,744,472,801		
(5)미수수익 (주2,6)	2,359,532,278	1,608,464,780	493,430,820
(6)재고자산 (주11)	42,945,860,207	41,173,539,280	35,836,895,208
(7)선급금	1,495,036,583	995,390,029	1,020,516,768
(8)선급비용	58,354,500,588	4,025,697,637	4,782,260,353
(9)부가세대급금	210,575,032		
(10)기타유동자산	29,484,371		
Ⅱ.비유동자산	1,021,395,924,928	1,006,218,511,535	1,025,460,030,056
(1)장기계약자산 (주2,10)	2,179,596,450		
(2)장기금융자산 (주2,6,7)	6,000,000	7,000,000	8,000,000
(3)매도가능금융자산 (주5,6,9)		6,291,806,987	5,931,315,537
(4)기타포괄손익-공정가치금융자산 (주2,5,6,8)	9,383,429,182		
(5)당기손익-공정가치금융자산 (주2,5,6,8)	4,205,626,086		
(6)대여금및수취채권 (주2,6)	52,417,737,574	51,381,313,832	48,775,407,047
(7)유형자산 (주12)	459,228,549,548	462,426,324,215	474,898,684,607
(8)무형자산 (주13)	443,261,734,060	458,876,989,729	478,630,844,938
(9)장기선급비용 (주2)	47,768,119,840	10,621,811	11,345,530
(10)순확정급여자산 (주15)		10,912,497,682	1,372,513,417
(11)이연법인세자산 (주2,23)	2,945,132,188	16,311,957,279	15,831,918,980
자산총계	1,682,854,294,128	1,581,536,979,425	1,460,376,646,689
부채			
Ⅰ.유동부채	306,091,321,734	292,782,419,691	288,030,525,001
(1)매입채무및기타채무 (주4,6,14)	199,836,398,468	187,728,536,160	193,612,021,253
(2)부가세예수금	21,802,201,560	23,103,536,073	19,297,144,779
(3)미지급법인세	20,323,816,887	24,715,231,480	25,062,383,748
(4)선수금	41,784,796,138	51,209,891,097	44,887,953,486
(5)선수수익 (주2)	15,667,922,711	79,670,000	93,310,000
(6)예수금	6,676,185,970	5,945,554,881	5,077,711,735
Ⅱ.비유동부채	114,445,256,207	80,917,056,860	72,400,754,242
(1)장기성매입채무및기타채무 (주4,6,14)	8,835,634,100	7,242,981,600	
(2)순확정급여부채 (주15)	13,298,105,068		
(3)예수보증금 (주4,6)	42,525,353,857	43,475,348,584	47,423,755,970
(4)충당부채 (주16)	5,820,000,000	5,820,000,000	3,820,000,000
(5)장기선수수익 (주2)	16,247,860,864		
(6)기타비유동부채	27,718,302,318	24,378,726,676	21,156,998,272

부채총계	420,536,577,941	373,699,476,551	360,431,279,243
자본			
Ⅰ. 지배기업의 소유지분	1,262,300,568,277	1,207,828,465,973	1,099,945,367,446
(1) 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
(2) 주식발행초과금 (주17)	192,913,601,374	192,913,601,374	192,913,601,374
(3) 이익잉여금 (주18)	1,203,001,155,778	1,148,521,528,923	1,040,420,682,965
(4) 기타자본항목 (주19)	(152,613,777,875)	(152,606,253,324)	(152,388,505,893)
Ⅱ. 비지배지분 (주30)	17,147,910	9,036,901	
자본총계	1,262,317,716,187	1,207,837,502,874	1,099,945,367,446
부채와자본총계	1,682,854,294,128	1,581,536,979,425	1,460,376,646,689

※ 제41기(전기) 및 제40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성하였습니다.

### 연결 손익계산서

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
Ⅰ. 매출액 (주2,20,29)	2,018,339,270,821	1,942,266,128,227	1,830,176,817,492
Ⅱ. 매출원가 (주21)	1,471,226,712,524	1,375,981,177,734	1,280,843,141,393
Ⅲ. 매출총이익	547,112,558,297	566,284,950,493	549,333,676,099
Ⅳ. 판매비와관리비 (주21,22)	347,984,428,593	363,710,593,472	343,655,893,344
Ⅴ. 영업이익	199,128,129,704	202,574,357,021	205,677,782,755
Ⅵ. 기타영업외수익 (주23)	14,182,508,353	14,252,274,109	10,986,089,438
Ⅶ. 기타영업외비용 (주23)	20,826,258,138	28,847,160,445	32,264,103,883
Ⅷ. 금융수익 (주24)	6,274,287,156	3,489,636,755	1,899,866,608
Ⅸ. 금융비용 (주24)	196,747,992	63,528,387	133,731,554
Ⅹ. 법인세비용차감전순이익	198,561,919,083	191,405,579,053	186,165,903,364
Ⅺ. 법인세비용 (주25)	95,593,144,489	48,079,459,171	45,620,105,662
ⅩⅡ. 당기순이익	102,968,774,594	143,326,119,882	140,545,797,702
ⅩⅢ. 당기순이익의 귀속			
(1) 지배기업 소유주지분	102,970,863,585	143,327,082,981	140,535,664,047
(2) 비지배지분	(2,088,991)	(963,099)	10,133,655
ⅩⅣ. 주당손익 (주26)			
(1) 기본주당순이익 (단위 : 원)	3,046	4,239	4,157
(2) 희석주당순이익 (단위 : 원)	3,046	4,239	4,157



※ 제41기(전기) 및 제40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성하였습니다.

**연결 포괄손익계산서**

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
I. 당기순이익	102,968,774,594	143,326,119,882	140,545,797,702
II. 기타포괄손익	(16,712,448,346)	6,818,814,296	20,092,014,779
(1) 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목			
1. 순확정급여부채(자산)의 재측정요소	(16,704,923,795)	7,036,561,727	19,566,438,376
2. 기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	3,936,601		
(2) 후속적으로 당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목			
1. 매도가능금융자산평가손익		45,852,520	614,423,755
2. 해외사업환산손익	(11,461,152)	(263,599,951)	(88,847,352)
III. 당기총포괄손익	86,256,326,248	150,144,934,178	160,637,812,481
IV. 당기총포괄손익의 귀속			
(1) 지배기업 소유주지분	86,258,415,239	150,145,897,277	160,627,678,826
(2) 비지배지분	(2,088,991)	(963,099)	10,133,655

※ 제41기(전기) 및 제40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성하였습니다.

**연결 자본변동표**

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업 소유주지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	지배기업 소유주지분 합계		
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. 회계정책의 변경 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) 매도가능금융자산평가손익			614,423,755	614,423,755		614,423,755
	(3) 기타포괄손익-공정가치 금융자산평가손익						
	(4) 순확정급여부채		19,566,438,376		19,566,438,376		19,566,438,376

	(자산)의재측정요 소							
	(5)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)
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. 회계정책의 변경 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. 총포괄이 익	(1)당기순이익			143,327,082,981		143,327,082,981	(963,099)	143,326,119,882
	(2)매도가능금융자 산평가손익				45,852,520	45,852,520		45,852,520
	(3)기타포괄손익- 공정가치 금융자산 평가손익							
	(4)순확정급여부채 (자산)의재측정요 소			7,036,561,727		7,036,561,727		7,036,561,727
	(5)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
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
2018.01.01 (I.기초자본)		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
II. 회계정책의 변경 효과				52,739,284,565		52,739,284,565		52,739,284,565
III. 수정후 자본		18,999,589,000	192,913,601,374	1,201,260,813,488	(152,606,253,324)	1,260,567,750,538	9,036,901	1,260,576,787,439
IV. 총포괄이 익	(1)당기순이익			102,970,863,585		102,970,863,585	(2,088,991)	102,968,774,594
	(2)매도가능금융자 산평가손익							
	(3)기타포괄손익- 공정가치 금융자산 평가손익				3,936,601	3,936,601		3,936,601
	(4)순확정급여부채 (자산)의재측정요 소			(16,704,923,795)		(16,704,923,795)		(16,704,923,795)
	(5)해외사업환산손 익				(11,461,152)	(11,461,152)		(11,461,152)
V. 소유주와 의 거래	(1)배당			(84,525,597,500)		(84,525,597,500)		(84,525,597,500)
	(2)종속기업지분증 권의 취득						10,200,000	10,200,000
2018.12.31 (VI.기말자본)		18,999,589,000	192,913,601,374	1,203,001,155,778	(152,613,777,875)	1,262,300,568,277	17,147,910	1,262,317,716,187

※ 제41기(전기) 및 제40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성하였습니다.

연결 현금흐름표

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지  
 제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지  
 제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
I. 영업활동 현금흐름	236,971,524,260	294,205,564,106	273,180,864,514
(1) 영업에서 창출된 현금흐름	329,496,192,082	342,998,268,675	345,181,337,050
1. 당기순이익	102,968,774,594	143,326,119,882	140,545,797,702
2. 조정 (주27)	282,095,163,870	243,391,786,951	252,620,253,888
3. 영업활동관련 자산, 부채의 변동 (주27)	(55,567,746,382)	(43,719,638,158)	(47,984,714,540)
(2) 이자의 수취	5,443,385,236	2,281,633,684	1,438,300,378
(3) 배당금의 수취	186,659,641	62,676,450	36,854,870
(4) 법인세 납부액	(98,154,712,699)	(51,137,014,703)	(73,475,627,784)
II. 투자활동 현금흐름	(176,158,462,216)	(224,714,171,558)	(213,542,766,796)
(1) 금융상품의 증감	(44,428,265,500)	(110,081,406,100)	(80,854,530,000)
(2) 매도가능금융자산의 취득		(300,000,000)	
(3) 기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득	(3,578,500,000)		
(4) 당기손익-공정가치금융자산의 취득	(3,679,462,267)		
(5) 유형자산의 취득	(129,959,533,373)	(122,132,708,266)	(133,605,876,586)
(6) 유형자산의 처분	6,892,143,106	10,147,289,784	159,453,872
(7) 무형자산의 취득	(372,204,181)	(257,097,280)	(221,941,690)
(8) 무형자산의 처분		500,000,000	
(9) 대여금 및 수취채권의 증감	(1,032,640,001)	(2,600,249,696)	980,127,608
(10) 종속기업지분증권의 취득(비지배지분의 증가)		10,000,000	
III. 재무활동 현금흐름	(84,515,397,500)	(42,262,798,750)	(41,048,414,760)
(1) 배당금의 지급	(84,525,597,500)	(42,262,798,750)	(40,572,286,800)
(2) 종속기업지분증권의 취득(비지배지분의 증가)	10,200,000		(476,127,960)
IV. 현금흐름의 외화환산 차이	21,407,274	(212,565,208)	(80,497,509)
V. 현금및현금성자산의 순증감	(23,680,928,182)	27,016,028,590	18,509,185,449
VI. 기초의 현금및현금성자산	171,114,297,200	144,098,268,610	125,589,083,161
VII. 기말의 현금및현금성자산	147,433,369,018	171,114,297,200	144,098,268,610

※ 제41기(전기) 및 제40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성하였습니다.

### 3. 연결재무제표 주석

#### 1) 일반적 사항

이 재무제표는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사인 주식회사 에스원(이하 "회사")과 주식회사 휴먼티에스에스 등 7개의 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 한국거래소에 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 지분 합계 20.57%)등으로 구성되어 있습니다.

(1) 종속기업 현황

가. 회사의 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	소재국	2018.12.31		2017.12.31		결산월	업 종
		지배지분율	비지배지분율	지배지분율	비지배지분율		
(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%	-	100.00%	-	12월	보안시스템서비스
에스브이아이씨35호신기술사업투자조합	대한민국	99.00%	1.00%	99.00%	1.00%	12월	신기술사업자, 벤처기업 투자
S-1 CORPORATION HUNGARY LLC(*)	헝가리	100.00%	-	-	-	12월	보안시스템서비스

(\*) 당기 중 S-1 CORPORATION HUNGARY LLC 주식을 신규 취득하였습니다.

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

회 사 명	2018.12.31		2017.12.31	
	자산총액	부채총액	자산총액	부채총액
(주)휴먼티에스에스	27,880,355,698	24,018,285,345	21,879,663,405	19,617,447,026
에스원씨알엠(주)	3,193,243,459	1,910,672,985	6,107,251,904	1,501,768,244
삼성(북경)안방계통기술유한공사	12,021,394,671	7,611,025,761	9,454,139,017	5,886,829,863
SOCM LLC	108,090,578	2,061,516	164,723,930	20,087,572
S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	3,178,310,151	786,024,927	3,265,662,583	1,946,498,270
에스브이아이씨35호신기술사업투자조합	1,780,444,621	65,653,652	968,903,723	65,213,652
S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	1,475,890,972	1,458,149,021	-	-

회 사 명	2018년			2017년		
	매출액	당기손익	당기포괄손익	매출액	당기손익	당기포괄손익
(주)휴먼티에스에스	129,918,909,436	3,247,141,754	1,599,853,974	115,086,913,834	859,699,207	1,565,370,619
에스원씨알엠(주)	11,491,085,182	(13,923,932)	(322,853,186)	10,721,948,500	271,979,795	205,226,131
삼성(북경)안방계통기술유한공사	22,152,536,601	881,695,602	881,695,602	14,550,280,089	1,073,784,834	1,073,784,834
SOCM LLC	34,589,535	(34,320,981)	(34,320,981)	224,515,446	8,680,848	8,680,848

S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	5,910,908,334	1,036,498,882	1,036,498,882	3,731,553,028	263,469,786	263,469,786
에스브이아이씨35호신기술사업투자조합	11,773,873	(208,899,102)	(208,899,102)	3,835,204	(96,309,929)	(96,309,929)
S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	1,237,762,399	(8,937,029)	(8,937,029)	-	-	-

## (2) 연결대상범위의 변동

당기 중 S-1 CORPORATION HUNGARY LLC 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 기업회계기준서 제1115호와 제1109호를 최초 적용하였습니다. 제정된 기준서의 적용으로 인한 변경의 성격과 효과는 아래와 같습니다.

몇몇의 다른 개정사항과 해석서가 2018년에 최초로 적용되지만, 연결회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 연결회사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

#### - 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호 금융상품은 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 금융상품 회계의 세가지 측면, 즉 분류와 측정, 손상, 위험회피회계 모두를 통합하여 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체합니다.

연결회사는 2018년 1월 1일의 최초 적용일부터 기업회계기준서 제1109호를 전진적으로 적용하였습니다. 연결회사는 경과규정에 따라 비교표시되는 전기 재무제표를 재작성하지않았습니다.

(a) 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호에 따라 채무상품은 후속적으로 당기손익을 통한 공정가치나 상각후원가 또는 기타포괄손익을 통한 공정가치로 측정됩니다. 분류는 두 가지 기준, 즉 자산관리를 위한 연결회사의 사업모형; 금융 상품의 계약상 현금흐름이 원금 및 원금에 대한 이자의 지급만을 나타내는지 여부에 따라 달라질 수 있습니다.

연결회사의 사업모형에 대한 평가는 2018년 1월 1일 최초 적용일 현재 이루어졌습니다. 채무상품에 대한 계약상 현금흐름이 전적으로 원금과 이자로 구성되는지에 대한 평가는 자산의 최초 인식시점의 사실과 상황에 기초하여 이루어졌습니다.

연결회사의 금융자산 분류의 변경사항은 다음과 같습니다.

- 2017년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권으로 분류된 매출채권 및 기타금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하고 원금 및 이자의 지급만을 나타내는 현금흐름을 창출하기 위해 보유하고 있습니다. 이들은 2018년 1월 1일부터 상각후원가로 측정하는채무상품으로 분류됩니다.

- 2017년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 채무상품은 2018년 1월 1일부터 당기손익-공정가치 측정(FVPL) 채무상품으로 분류 및 측정됩니다. 연결회사의 채무상품은 출자금으로 계약상 현금흐름이 원리금 지급만을 나타내지 않는 당기손익-공정가치측정 채무상품으로 재분류 되었습니다.

- 2017년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류되었던 상장 회사 및 비상장 회사에 대한 지분투자는 2018년 1월 1일부터 기타포괄손익-공정가치 측정(FVOCI) 지분상품으로 지정되어 분류 및 측정됩니다. 연결회사는 당분간 이러한 투자를 보유하고자 할 때 이 범주에 속하는 상장회사 및 비상장회사의 주식투자를 취소 불가능하게 분류하기로 선택하였습니다.

연결회사는 어떠한 금융부채도 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 지정하지 않았습니다. 연결회사의 금융부채에 대한 분류 및 측정에는 변화가 없습니다.

연결회사의 재무상태표에서 한국채택국제회계기준 제1109호의 적용으로 인한 주요 금융상품의 기초 분류변경 효과는 다음과 같습니다.(단위 : 원)

구분	기업회계기준서 제1039호	기업회계기준서 제1109호 측정 범주		
		당기손익 - 공정가치측정	상각후원가 측정	기타포괄손익-공정가치 측정
대여금 및 수취채권				
매출채권및기타채권	117,430,422,746	-	117,430,422,746	-
단기금융자산	208,406,870,630	-	208,406,870,630	-
미수수익	1,608,464,780	-	1,608,464,780	-
장기금융자산	7,000,000	-	7,000,000	-
대여금및수취채권(비유동)	51,381,313,832	-	51,381,313,832	-
매도가능금융자산				
상장주식	5,541,016,820	-	-	5,541,016,820

비상장주식	258,718,957	-	-	258,718,957
채무상품	492,071,210	492,071,210	-	-
합계	385,125,878,975	492,071,210	378,834,071,988	5,799,735,777

(b) 손상

기업회계기준서 제1109호의 채택은 기업회계기준서 제1039호의 발생손실 접근방식을 미래 전망을 반영하는 기대신용손실(ECL) 접근방식으로 대체함으로써 금융자산의 손상차손 회계 처리를 근본적으로 변경하였습니다. 기업회계기준서 제1109호는 연결회사가 당기손익-공정가치 측정(FVPL)이 아닌 모든 채무상품과 계약자산에 대해 기대신용손실 충당금을 인식하도록 요구합니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기업회계기준서 제1115호는 기업회계기준서 제1011호 '건설계약', 기업회계기준서 제1018호 '수익' 및 관련 해석서를 대체하며, 제한된 예외사항들과 함께 고객과의 계약에서 발생하는 모든 수익에 대하여 적용됩니다. 기업회계기준서 제1115호는 고객과의 계약에서 생기는 수익의 회계처리를 위해 5단계법을 확립하였으며, 재화나 용역의 이전의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영한 금액을 수익으로 인식하도록 요구합니다.

기업회계기준서 제1115호는 기업이 고객과의 계약에 5단계법을 적용할 때 관련된 모든 사실과 상황을 고려하여 판단할 것을 요구합니다. 또한 계약을 체결하기 위해 들인 원가와 계약을 이행할 때 드는 원가에 대한 회계처리를 구체적으로 명시하였으며, 보다 확대된 공시사항을 요구합니다.

연결회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 누적효과 일괄조정법을 사용하여 기업회계기준서 제1115호를 도입하였습니다. 누적효과 일괄조정법에서는 새로운 기준서를 최초적용일 현재의 모든 계약에 대해 혹은 최초적용일 현재 종료되지 않은 계약에 대해서만 적용할 수 있습니다. 연결회사는 2018년 1월 1일 현재 종료되지 않은 계약에 대해서만 새로운 기준서를 적용하기로 선택하였습니다.

기업회계기준서 제1115호의 최초 적용으로 인한 누적효과는 최초 적용일에 이익잉여금의 기초잔액에서 조정됩니다. 따라서 비교정보는 재작성되지 않으며, 기업회계기준서 제1011호, 제1018호로 그리고 관련 해석서에 따라 보고됩니다.

기업회계기준서 제1115호 도입으로 인한 2018년 1월 1일의 효과는 아래와 같습니다.(단위 : 원)

구분	증감금액
자산	
매출채권및기타채권	(30,563,785,588)
계약자산	30,563,785,588
장기계약자산	3,297,215,546
장기선급비용	99,724,419,842
이연법인세자산	(16,837,608,002)
총자산	86,184,027,386

부채	
장기선수수익	33,444,742,821
총부채	33,444,742,821
자본순효과	52,739,284,565
이익잉여금	52,739,284,565

2018년 12월 31일로 종료되는 기간과 그 시점에 영향을 받는 각 재무제표 항목은 아래와 같습니다. 기업회계기준서 제1115호의 도입은 연결회사의 영업활동, 투자활동, 재무활동으로 인한 현금흐름에 중요한 영향을 미치지 않습니다. 첫번째 열은 기업회계기준서 제1115호에 의해 작성된 금액을 표시하며, 두번째 열은 기업회계기준서 제1115호가 도입되지 않았을 경우의 금액을 표시합니다.

2018년 12월 31일 현재의 재무상태표 (단위 : 원)

구분	적용 기준서		증감금액
	기업회계기준서 제1115호	이전 기준서	
자산			
매출채권및기타채권	123,049,402,192	154,216,678,561	(31,167,276,369)
계약자산	32,744,472,801	-	32,744,472,801
선급비용	58,354,500,588	4,733,377,629	53,621,122,959
유동자산 합계	214,148,375,581	158,950,056,190	55,198,319,391
장기계약자산	2,179,596,450	-	2,179,596,450
장기선급비용	47,768,119,840	4,510,082	47,763,609,758
이연법인세자산	2,945,132,188	20,665,761,758	(17,720,629,570)
비유동자산 합계	52,892,848,478	20,670,271,840	32,222,576,638
자산 총계	267,041,224,059	179,620,328,030	87,420,896,029
부채			
선수수익	15,667,922,711	-	15,667,922,711
유동부채 합계	15,667,922,711	-	15,667,922,711
장기선수수익	16,247,860,864	-	16,247,860,864
비유동부채 합계	16,247,860,864	-	16,247,860,864
총부채	31,915,783,575	-	31,915,783,575
자본			
이익잉여금	235,125,440,484	179,620,328,030	55,505,112,454
자본총계	235,125,440,484	179,620,328,030	55,505,112,454
부채와 자본총계	267,041,224,059	179,620,328,030	87,420,896,029

2018년 12월 31일로 종료되는 손익계산서 (단위 : 원)

구분	적용기준서		증감금액
	기업회계기준서	이전 기업회계기준서	



	제1115호		
고객과의 계약에서 생기는 수익	2,015,870,427,389	-	2,015,870,427,389
재화판매	-	4,379,654,662	(4,379,654,662)
용역제공	2,468,843,432	2,012,430,656,913	(2,009,961,813,481)
수익	2,018,339,270,821	2,016,810,311,575	1,528,959,246
매출원가	(1,471,226,712,524)	(1,472,887,025,399)	1,660,312,875
매출총이익	547,112,558,297	543,923,286,176	3,189,272,121
판매비와관리비	(347,984,428,593)	(348,444,005,929)	459,577,336
영업이익	199,128,129,704	195,479,280,247	3,648,849,457
기타손익	(566,210,621)	(566,210,621)	-
법인세비용차감전순이익	198,561,919,083	194,913,069,626	3,648,849,457
법인세비용	(95,593,144,489)	(94,710,122,921)	(883,021,568)
당기순이익	102,968,774,594	100,202,946,705	2,765,827,889

조정사항의 성격은 다음과 같습니다.

(a) 수행의무 식별

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

(b) 거래가격 산정

연결회사는 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.

(c) 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 영업수수료 등을 지급하고 있으며, 동 금액은 고객과 계약을 체결하려고 들인 원가로 계약을 체결하지않았다면 들지 않았을 원가입니다. 이러한 원가는 자산으로 인식하고, 계약기간에 걸쳐 상각합니다.

- 기업회계기준해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' (제정)

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. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정하여야 합니다. 동 개정사항이 연결회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산' (개정)

투자부동산의 개발 또는 건설과 관련한 계정대체 시점을 명확히 합니다. 이 개정사항은 투자

부동산으로(에서) 용도 변경과 투자부동산 정의를 충족하게 되거나 중지되는 시점의 용도 변경에 대해 기술합니다. 경영진의 의도 변경만으로는 용도 변경의 증거가 되지 않습니다. 동 개정사항이 연결회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' (개정)

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 개정은 가득조건이 현금결제형 주식기준보상의 측정에 미치는 영향, 세금 원천징수의무로 인한 순결제특성이 있는 주식기준보상거래, 현금결제형에서 주식결제형 주식기준보상거래로 분류를 바꾸는 조건변경에 대해 다루고 있습니다. 동 개정사항은 전진적으로 적용되며, 모든 개정사항을 적용하는 때에는 소급 적용할 수 있습니다. 동 개정사항이 연결회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정)

개정 기준서는 다음 사항을 명확히 하고 있습니다. 벤처캐피탈 투자기구나 이와 유사한 기업은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자를 최초인식할 때 각각의 관계기업이나 공동기업에 대하여 개별적으로 선택하여 그 투자를 당기손익공정가치 측정항목으로 선택할 수 있습니다. 그 자체가 투자기업이 아닌 기업이 투자기업인 관계기업 또는 공동기업에 대한 지분을 보유하고 있고, 그 기업이 지분법을 적용하는 경우에 투자기업인 관계기업 또는 공동기업이 보유한 종속기업의 지분에 대하여 투자기업인 관계기업이나 공동기업이 적용한 공정가치 측정을 그대로 적용하는 것을 선택할 수 있습니다. 이 선택은 1) 투자기업인 관계기업이나 공동기업을 최초로 인식하는 시점, 2) 관계기업이나 공동기업이 투자기업이 되는 시점, 3) 투자기업인 관계기업이나 공동기업이 최초로 지배기업이 되는 시점 중 가장 나중의 시점에 각각의 투자기업인 관계기업이나 공동기업에 대해 개별적으로 합니다. 동 개정사항이 연결회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

나. 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 재무제표 발행승인일 현재 공표되었으나 아직 시행되지 않아 회사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기업회계기준서 제1017호 '리스', 해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체합니다. 기업회계기준서 제1116호는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제시하였으며, 리스이용자로 하여금 모든 리스를 기업회계기준서 제1017호에서의 금융리스 회계처리와 유사한 단일 모델로 회계처리할 것을 요구합니다. 동 기준서는 리스이용자에 대해 소액자산 리스(예: 개인 컴퓨터), 단기리스(리스기간이 12개월 이하인 리스)의 두 가지 인식 면제 규정을 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 비교하여 실질적으로 변동되지 않았습니다. 리스제공자는 모든 리스를 기업

회계기준서 제1017호와 동일한 분류 원칙을 사용하여 운용리스와 금융리스로 구분할 것입니다. 동 기준서는 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 리스이용자와 리스제공자에게 기업회계기준서 제1017호보다 광범위한 공시를 요구합니다.

연결회사는 최초적용일 현재 12개월 이내에 리스 기간이 종료되는 리스계약과 기초자산의 가치가 소액인 리스계약에 대해서는 기준서에 따라 면제규정을 적용하기로 선택할 것입니다. 연결회사는 소액리스로 간주되는 사무용 기기(예를 들어, 컴퓨터, 프린터, 복사기 등)를 보유하고 있습니다.

2018년 중에 연결회사는 기업회계기준서 제1116호의 상세 영향분석을 수행하였습니다. 기업회계기준서 제1116호의 도입에 따라 예상되는 영향을 요약하면 다음과 같습니다.

연결회사가 현재 운용리스로 이용하고 있는 자산의 현재가치 할인 전 최소리스료의 총합계는 34,203백만원이며, 리스이용자의 증분차입이자율로 할인하면 33,694백만원입니다.

연결회사는 재무제표에 미치는 영향을 구체적으로 분석한 결과, 2019년 1월 1일 기준 사용권자산 및 리스부채가 각각 33,694백만원, 33,694백만원이 증가할 것으로 예상합니다. 다만, 재무영향 평가는 향후 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' (개정)

기업회계기준서 제1109호에서, 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되어 있고(SPPI 요건)분류에 적절한 사업모형에서 보유되는 채무상품은 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정될 수 있습니다. 기업회계기준서 제1109호의 개정은 계약의 조기 청산을 발생시키는 사건이나 상황과 무관하고, 당사자가 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 보상을 하거나 받는지와 관계없이 SPPI 조건을 충족하는 금융자산을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 소급하여 적용되고 2019년 1월 1일부터 유효하며, 조기 적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 및 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정)

이 개정은 관계기업이나 공동기업에 매각되거나 출자된 종속기업에 대한 지배력 상실에 대한 기업회계기준서 제1110호와 기업회계기준서 제1028호 간의 상충을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 기준서에서는 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 기업회계기준서 제1103호에서 정의된 사업에 해당하는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 전액 인식됨을 명확히 하였습니다. 그러나, 사업에 해당하지 않는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 투자자의 지분과 무관한 손익까지만 인식하도록 하고 있습니다. 동 기준서의 적용은 무기한 연기되었으나 조기적용하는 경우 전진적으로 적용되어야 합니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' (개정)

개정사항은 보고기간 중 제도의 개정, 축소, 청산이 일어났을 때의 회계처리에 대해 명확히 하고 있습니다. 연결회사는 보고기간 중 확정급여 제도의 정산, 축소, 청산이 발생한 경우 다음과 같이 회계처리합니다.

·사외적립자산의 현재 공정가치와 현재의 보험수리적 가정을 적용하여 제도의 개정, 축소, 청산 전, 후의 제도와 사외적립자산에서 제공된 급여를 반영하여 순확정급여부채(자산)를 재측정

·제도의 개정, 축소, 청산 후 잔여 연차 보고기간 동안의 당기근무원가와 순이자(재측정한 순확정급여부채(자산) 금액과 이를 측정하기 위해 사용된 사외적립자산 금액 및 보험수리적 가정을 사용하여 측정

개정사항은 제도의 개정, 축소, 청산이 발생하여 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때, 자산 인식상한효과와의 관계를 명확히 하였습니다. 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때 자산인식상한효과는 고려하지 않고 이 금액은 당기손익으로 인식합니다. 과거근무원가와 정산손익 인식 후, 제도의 개정, 축소, 청산 후의 자산인식상한효과를 결정하고 그 변동을 기타포괄손익으로 인식합니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정)

개정사항은 기업이 관계기업이나 공동기업에 대해 지분법을 적용하지 않는 금융상품에 기업회계기준서 제1109호를 적용하여야 하며 이러한 금융상품에는 실질적으로 기업의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분이 포함된다는 점을 명확히 하고 있습니다. 이는 기업회계기준서 제1109호에서의 기대신용손실모델이 그러한 장기투자지분에 적용되는 것을 의미합니다. 동 개정사항은 또한 기업회계기준서 제1109호를 적용하면서 기업은 기업회계기준서 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자의 적용으로 인해 발생하는 장기투자지분의 장부금액 조정사항인 관계기업 또는 공동기업의 손실이나 순투자에 대한 손상차손을 고려하지않는다는 점을 명확히 하였습니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세처리의 불확실성' (제정)

이 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 기준서 제1012호의 인식 및 측정 요구사항을 어떻게 적용할지를 다룹니다. 그러나 이 해석서는 기준서 제1012호의 적용범위가 아닌 세금 또는 부담금에 적용되지 않으며 불확실한 법인세 처리와 관련되는 이자와 벌과금에 관련된 요구사항을 다루지 않습니다. 이 해석서는 다음을 구체적으로 다루고 있습니다.

- 기업이 불확실한 법인세 처리를 개별적으로 고려할지
- 법인세 처리에 대한 과세당국의 조사에 관한 기업의 가정
- 기업이 과세소득(세무상결손금), 세무기준액, 미사용 세무상결손금, 미사용 세액공제, 세율을 어떻게 산정할지
- 기업이 사실 및 상황의 변화를 어떻게 고려할지

연결회사는 불확실한 법인세 처리 각각을 개별적으로 고려할지 아니면 하나 이상의 다른 불확실한 법인세 처리와 함께 고려할지를 판단합니다. 접근법 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측하는 접근법을 사용합니다. 이 해석서는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 유효하며 특정 경과 규정을 적용할 수도 있습니다.

## 2015 - 2017 연차개선

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정)

이 개정은 공동약정의 한 당사자가 공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득할 경우 해당 거래는 단계적으로 이루어지는 사업결합에 대한 요구사항을 적용하여야 하며, 이 때 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정하여야 하는 것을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 취득일이 속하는 사업결합부터 적용하되 조기 적용할 수도 있으며, 조기적용 하는 경우에는 그 사실을 공

시하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' (개정)

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 그 공동영업(활동이 기업회계기준서 제1103호에서 정의하는 사업에 해당)에 대한 공동지배력을 획득할 수 있습니다. 이 개정은 이러한 경우 그 공동영업에 대해 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않는다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 공동지배력을 획득하는 거래부터 적용하되 조기 적용할 수도 있으며, 조기적용 하는 경우에는 그 사실을 공시하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' (개정)

이 개정은 배당의 법인세효과는 소유주에 대한 분배보다는 분배가능한 이익을 창출하는 과거의 거래나 사건에 보다 직접적으로 연관된다는 것을 명확히 합니다. 따라서기업은 과거의 거래나 사건과 관련하여 원래 인식하였던 항목에 따라 배당의 법인세효과를 당기손익, 기타 포괄손익 또는 자본으로 인식합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 이 개정 내용을 최초로 적용하는 경우, 가장 이른 비교기간 이후에 인식된 배당의 법인세효과에 이 개정 내용을 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1023호 '차입원가' (개정)

이 개정은 기업이 적격자산을 후속적으로 의도된 용도로 사용하거나 판매할 준비가 되었을 때, 그 적격자산을 취득하기 위한 모든 차입금이 일반적인 목적으로 차입한 자금에 포함되는 것을 명확히 합니다. 기업은 처음 이 개정 내용을 적용하는 회계연도 이후에 생기는 차입원가에 적용합니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

### (3) 연결

#### 가. 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 연결회사가 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 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

#### 나. 사업결합 및 영업권

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 당기손익-공정가치금융자산으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치금융자산의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결회사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결회사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

#### (6) 재고자산

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

#### (7) 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.

#### (8) 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.

#### (9) 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 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.

#### (10) 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.

#### (11) 금융상품 - 최초 인식과 후속 측정



금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

## 가. 금융자산

### (ㄱ) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결회사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결회사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결회사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결회사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

### (ㄴ) 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산(채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

#### ① 상각후원가 측정 금융자산(채무상품)

이 범주는 연결회사와 가장 관련이 높습니다. 연결회사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

### ② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)

최초 인식 시점에, 연결회사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우를 나타내지 않는다면 그러한 배당은 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우에 해당한다면 그러한 배당은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결회사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

### ③ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 연결재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 연결손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계 처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

## (ㄷ) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나,
- 연결회사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결회사는 금융자산의 보유에 다른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 다른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

연결회사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 다른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결회사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결회사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결회사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

## (ㄹ) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공합니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

연결회사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결회사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 연결회사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결회사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결회사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

연결회사는 계약상 지급이 60일을 초과하여 연체되는 경우엔 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 연결회사는 내부 또는 외부 정보가 연결회사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 연결회사가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

## 나. 금융부채

### (ㄱ) 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다. 연결회사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금을 포함합니다.

### (ㄴ) 후속측정

#### ① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 연결회사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

#### ② 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자분 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후 원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다. 상각후 원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

### (ㄷ) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

## 다. 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경

우에 연결재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

## (12) 충당부채

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

## (13) 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.

## (14) 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 연결재무상태표에 계상된 부채는 보고 기간말 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.

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 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

#### (15) 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.

#### (16) 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결회사는 안전관리에 대한 용역제공, 설비기기시스템의 판매 및 보전업무, 건물관리 등을 주된 영업으로 하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결회사는 재화나 용역의통제가 고객에게 이전되었을 때 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결회사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 유의적인 판단, 추정, 가정에 대한 공시는 주석 3을 참조바랍니다.

##### 가. 재화의 판매

재화의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 일반적으로 자산의 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인 채권 회수기간은 인도 후 30일에서 90일입니다. 연결회사는 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의수행의무인지 고려합니다. 재화 판매의 거래 가격을 산정할 때, 연결회사는 변동 대가, 유의적 금융요소, 비현금대가, 고객에게 지급할 대가를 고려합니다.

##### 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. 계약잔액

##### (ㄱ) 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결회사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

##### (ㄴ) 매출채권

매출채권은 무조건적인 연결회사의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2.11 부분을 참조합니다.

##### (ㄷ) 계약부채

계약부채는 연결회사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 연결회사가 재화나 용역을 고객에게 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결회사가 계약에 따라 수행의무를 이행 할 때 수익으로 인식합니다.

#### (17) 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.

#### (18) 주당이익

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

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

## (19) 재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2019년 1월 28일자로 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 이루어 집니다.(주석 13 참조)

#### (4) 매출채권과 계약자산의 기대손실충당금

연결회사는 매출채권과 계약자산에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는 데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체 일수에 근거합니다.

충당금 설정률표는 당사의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 연결회사는 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 매 결산일에과거 채무불이행률을 조정하고 미래전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는



유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 연결회사의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래실제 채무불이행을 나타내지 않습니다. 연결회사의 매출채권과 계약자산의 기대신용손실에 대한 정보는 주석 10에 공시됩니다.

#### (5) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

#### (6) 확정급여부채

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

#### (7) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 25참조). 연결회사는 '투자상생협력 촉진을 위한 과세특례'에 따라 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금 증가 및 상생협력에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 계산된 법인세를 추가로 부담하게 됩니다. 이에 따라 연결회사는 동 기간의 법인세를 측정할 때 투자·상생협력 촉진을 위한 과세특례에 다른 세효과를 반영하고 있는 바, 연결회사가 향후 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 및 상생협력의 수준에 따라 달라질 수 있습니다.

### 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 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 분류되는 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다.

보유 지분증권의 가격의 상승 또는 하락이 회사의 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)

#### ① 2018.12.31

구분	포괄손익에 대한 영향
----	-------------

지분증권(상장)	1,392,759,105
----------	---------------

② 2017.12.31

구분	포괄손익에 대한 영향
지분증권(상장)	1,260,027,225

(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 주석10에서 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, 정기에금, 수시입출금식 예금, 시장성 유가증권 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

연결회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다(단위:원).

- 당기

2018.12.31	1년 이하	1년에서 3년 이하	3년에서 5년 이하	5년 초과
매입채무및기타채무	199,836,398,468	-	-	-
장기성매입채무및기타채무	-	8,835,634,100	-	-
예수보증금	-	42,525,353,857	-	-

- 전기

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	-	-

(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	2018.12.31	2017.12.31
부채(①)	420,536,577,941	373,699,476,551
자본(②)	1,262,317,716,187	1,207,837,502,874
부채비율(①/②)	33.31%	30.94%

5) 공정가치

2018년 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	2018.12.31		2017.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액(*2)	공정가치(*2)
금융상품: (*1)				
매도가능금융자산	-	-	5,541,016,820	5,541,016,820
기타포괄손익-공정가치금융자산	9,383,429,182	9,383,429,182	-	-
당기손익-공정가치금융자산	4,205,626,086	4,205,626,086	-	-

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

(2) 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, 자산이나 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

2018.12.31	수준 1	수준 2	수준 3	계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치금융자산	6,124,710,225	-	3,258,718,957	9,383,429,182
당기손익-공정가치금융자산	-	-	4,205,626,086	4,205,626,086

- 전기

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

## 6) 범주별 금융상품

(1) 금융상품 범주별 장부금액(단위:원)

- 당기말

재무상태표 상 자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익 - 공정가치 금융자산	당기손익 - 공정가치 금융자산	계
현금및현금성자산	147,433,369,018	-	-	147,433,369,018
단기금융자산	252,836,136,130	-	-	252,836,136,130
매출채권및기타채권	123,049,402,192	-	-	123,049,402,192
미수수익	2,359,532,278	-	-	2,359,532,278
장기금융자산	6,000,000	-	-	6,000,000
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	9,383,429,182	-	9,383,429,182
당기손익-공정가치금융자산	-	-	4,205,626,086	4,205,626,086
대여금및수취채권 - 비유동	52,417,737,574	-	-	52,417,737,574

계	578,102,177,192	9,383,429,182	4,205,626,086	591,691,232,460
---	-----------------	---------------	---------------	-----------------

재무상태표 상 부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무및기타채무	199,836,398,468	199,836,398,468
장기성매입채무및기타채무	8,835,634,100	8,835,634,100
예수보증금	42,525,353,857	42,525,353,857
계	251,197,386,425	251,197,386,425

- 전기말

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

(2) 금융상품 범주별 순손익(단위:원)

구 분	당기	전기
당기: 기타포괄손익 - 공정가치 금융자산 (전기: 매도가능금융자산):		
평가손익(기타포괄손익) (*)	5,193,405	60,491,450
배당수익	99,109,230	62,676,450
당기: 당기손익 - 공정가치 금융자산		

평가손익(당기손익)	34,092,609	-
배당수익	88,550,411	-
당기:상각후원가로 측정하는 금융 자산 (전기: 대여금 및 수취채권):		
이자수익	6,194,452,734	3,396,667,644
손상(대손상각)	(2,290,072,252)	(4,490,782,388)
외환손익	(351,908,459)	(926,474,855)

(\*) 법인세효과 차감 전 금액입니다.

## 7) 현금및현금성자산

### (1) 현금및현금성자산의 장부금액(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
은행예금 및 보유현금	11,229,277,584	7,933,212,774
단기은행예치금(*)	136,204,091,434	163,181,084,426
계	147,433,369,018	171,114,297,200

(\*) 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 5,920백만원의 장단기 금융자산이 사용 제한되어 있습니다.

## 8) 공정가치금융자산

### (1) 공정가치금융자산의 상세 내역(단위 :원)

#### (가) 기타포괄손익-공정가치금융자산

구 분	2018.12.31	2017.12.31
지분상품(*)	9,383,429,182	-

(\*) 전기말 현재 매도가능금융자산으로 분류되었습니다.

#### (나) 당기손익-공정가치금융자산

구 분	2018.12.31	2017.12.31
지분상품(*)	1,013,554,876	-
채무상품(*)	3,192,071,210	-
계	4,205,626,086	-

(\*) 전기말 현재 매도가능금융자산으로 분류되었습니다.

(2) 공정가치금융자산의 변동 내역(단위 :원)

구 분	당기
기초금액	6,291,806,987
취득	7,257,962,267
처분	-
손상	-
평가	34,092,609
자본으로 재분류된 순이익	5,193,405
기말금액	13,589,055,268

9) 매도가능금융자산

(1) 매도가능금융자산의 상세 내역(단위:원)

구 분	2017.12.31
출자금	492,071,210
지분증권	5,799,735,777
계	6,291,806,987

(2) 매도가능금융자산의 변동 내역(단위:원)

구 분	전기
기초금액	5,931,315,537
취득	300,000,000
처분	-
손상	-
자본으로 재분류된 순이익	60,491,450
기말금액	6,291,806,987

10) 매출채권 및 계약자산

(1) 매출채권및기타채권의 내역(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
외상매출금	130,320,738,632	156,027,733,304
대손충당금-외상매출금	(11,036,751,715)	(11,664,086,315)
미수금	3,942,706,164	3,993,421,741
대손충당금-미수금	(177,290,889)	(362,860,396)

계	123,049,402,192	147,994,208,334
---	-----------------	-----------------

(2) 계약자산

당기말 현재 연결회사의 계약자산은 34,924백만원이며, 대손충당금 614백만원을 차감한 금액입니다.

(3) 대손충당금 변동내역(단위:원)

구분	당기	전기
기초	12,026,946,711	9,452,674,178
대손상각비	2,904,261,061	4,490,782,388
제각 등	(3,102,976,359)	(1,916,509,855)
기말	11,828,231,413	12,026,946,711

(4) 신용위험노출에 대한 정보(단위: 원)

- 당기말

구분	계약자산	매출채권및기타채권				
		미연체	1년 미만	1년 이상~2년 미만	2년 이상	합계
기대신용손실율	1.7%	-	31.7%	12.9%	100.0%	6.4%
장부금액	35,538,258,060	111,635,600,614	3,411,429,684	11,536,688,796	7,679,725,702	169,801,702,856
기대신용손실	614,188,809	-	1,082,515,928	1,488,912,533	7,679,725,702	10,865,342,972

회사는 개별채권에 대하여 963백만원의 대손충당금을 설정하였습니다.

11) 재고자산

(1) 재고자산의 내역(단위:원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
저장기기	25,163,010,763	28,182,942,126
공사기기	17,453,436,398	12,703,707,930
미착기기	329,413,046	286,889,224
계	42,945,860,207	41,173,539,280

비용으로 인식되어 '매출원가'로 포함된 재고자산의 원가는 164,210백만원(전기 151,104백만원)입니다.

12) 유형자산

(1) 유형자산의 주요 변동 내역(단위:원)



- 당기

구분	토지	건물	건축물	경보기기	경보설비	차량	공기구비품	건설중인자산	계
기초총장부금액	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
취득	-	-	-	120,458,903,735	562,615,675	61,796,774	2,232,173,192	7,037,174,088	130,352,663,464
처분/폐기	(2,409,938,160)	(528,300,646)	(1,000)	(2,303,545,339)	(58,000)	(1,000)	(9,555,075)	-	(5,251,399,220)
감가상각	-	(1,779,378,010)	(393,617,234)	(118,010,465,254)	(839,590,173)	(100,555,503)	(4,228,673,248)	-	(125,352,279,422)
계정대체	5,438,810	-	-	-	-	169,156,132	2,464,460,027	(5,582,217,088)	(2,943,162,119)
환산차이	-	-	-	-	(4,501,974)	469,724	434,880	-	(3,597,370)
기말총장부금액	52,017,102,110	84,702,358,622	9,865,822,055	860,211,648,546	26,534,421,263	1,373,975,388	71,271,497,307	2,313,909,909	1,108,290,735,195
상각/감액누계액	-	(28,460,657,500)	(6,746,043,220)	(527,092,472,493)	(24,866,910,016)	(1,071,580,349)	(60,824,522,069)	-	(649,062,185,647)
순장부금액	52,017,102,110	56,241,701,122	3,119,778,835	333,119,176,053	1,667,511,247	302,395,039	10,446,975,238	2,313,909,909	459,228,549,548

- 전기

구분	토지	건물	건축물	경보기기	경보설비	차량	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

(2) 유형자산의 상각내역(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
매출원가	122,217,300,523	120,802,520,336
판매비와 관리비	3,134,978,899	3,459,171,240
계	125,352,279,422	124,261,691,576

### 13) 무형자산

#### (1) 무형자산의 주요 변동 내역(단위:원)

##### - 당기

구 분	영업권	산업재산권	개 발 비	기타의무형자산	계
기초	328,092,729,106	361,614,606	18,000	130,422,628,017	458,876,989,729
증가(*)	-	48,186,600	-	3,267,547,700	3,315,734,300
상각	-	(58,077,508)	-	(18,874,935,807)	(18,933,013,315)
환산차이	-	-	-	2,023,346	2,023,346
기말	328,092,729,106	351,723,698	18,000	114,817,263,256	443,261,734,060

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

##### - 전기

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.

#### (2) 무형자산의 상각내역(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
매출원가	377,368,633	366,306,766
판매비와 관리비	18,555,644,682	22,844,953,346
계	18,933,013,315	23,211,260,112

연결회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 14,521백만원(전기:17,798백만원)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 ~ 9.9%
매출성장률(*1)	3.9 ~ 10.4%
영구성장률	1.00%
세전할인율(*2)	11.04%

(\*1) 향후 5년간 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 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.

#### 14) 매입채무및기타채무

(1) 매입채무및기타채무의 내역(단위: 원)

구 분	2018.12.31		2017.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	98,981,298,261	-	83,582,162,908	-
미지급금	29,093,095,841	-	37,312,246,724	-
미지급비용	71,762,004,366	8,835,634,100	66,834,126,528	7,242,981,600
계	199,836,398,468	8,835,634,100	187,728,536,160	7,242,981,600

### 15) 순확정급여부채(자산)

연결회사의 확정급여제도는 최종임금기준 연금제도이며, 동 연금제도는 종업원의 일생에 걸쳐 보장된 일정 금액의 연금을 지급하는 제도입니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 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	2018.12.31	2017.12.31
확정급여채무의 현재가치	303,092,941,216	273,540,168,556
사외적립자산의 공정가치 (*)	(289,794,836,148)	(284,452,666,238)
재무상태표상 순확정급여부채(자산)	13,298,105,068	(10,912,497,682)

(\*) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 355백만원(전기말: 361백만원)이 포함된 금액입니다.

(2) 확정급여채무의 변동내역 (단위:원).

구 분	당기	전기
기초금액	273,540,168,556	270,647,341,389
당기근무원가	34,478,489,305	34,740,167,009
이자비용	7,646,477,598	6,545,650,200
과거근무원가 및 정산손익	-	-
재측정요소:		
- 인구통계적가정에 의한 변동	-	(1,435,223,339)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	16,221,894,519	(9,898,175,720)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	2,624,401,778	417,678,947
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(31,418,490,540)	(27,274,276,660)
계열사전출입효과	-	(202,993,270)
보고기간말 금액	303,092,941,216	273,540,168,556

(3) 사외적립자산의 변동내역 (단위:원).

구 분	당기	전기
기초금액	284,452,666,238	272,019,854,806
이자수익	7,458,407,066	6,102,235,169
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	(3,119,071,042)	(1,658,915,133)
기여금:		

- 사용자	31,482,957,893	31,654,233,131
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(30,480,124,007)	(23,664,741,735)
계열사전출입효과	-	-
보고기간말 금액	289,794,836,148	284,452,666,238

(4) 사외적립자산의 구성내역 (단위:원)

- 당기

구 분	공시가격	비공시가격	합계	비율
현금 및 현금성자산	289,440,289,588	-	289,440,289,588	99.88%
기타	-	354,546,560	354,546,560	0.12%
계	289,440,289,588	354,546,560	289,794,836,148	100.00%

- 전기

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%

(5) 주요 보험수리적가정

구 분	당기	전기
할인율	2.30%	2.80% ~ 2.90%
임금상승률	4.21% ~ 5.00%	4.21% ~ 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 연결채무상대표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 40,747백만원입니다.

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

(단위: 원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5~10년이하	합계
급여지급액	19,323,816,685	24,554,631,951	74,633,352,476	152,681,750,574	271,193,551,686

(9) 확정급여채무의 가중평균만기는 9.54년입니다.

(10) 당기 중 확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액은 6,861백만원(전기: 5,391백만원)입니다.

## 16) 우발채무와 약정사항

### (1) 소송

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

계류법원	원고	사건내용	소송가액	진행상황
연결회사가 피고인 사건				
서울중앙지방법원	삼성에스디에스(주)	손해배상 등	68,360,000,000	1심 진행중
서울고등법원	콘텔라(주)	손해배상	9,711,302,377	2심 진행중
서울고등법원	(주)서영엔지니어링 외 1명	손해배상	4,704,003,360	2심 진행중
서울중앙지방법원	디비손해보험(주)	구상금	4,282,484,074	2심 진행중
서울중앙지방법원	(주)하나은행 외 4명	손해배상	3,576,920,443	1심 진행중
서울중앙지방법원	김정미	손해배상	653,193,201	1심 진행중
서울중앙지방법원	플로우교육(주)	손해배상	500,000,000	1심 진행중
수원지방법원 성남지원	(주)유캐스트	손해배상	405,214,418	1심 진행중
인천지방법원	농업회사법인 (주)라이스그린	손해배상	210,000,000	1심 진행중
서울중앙지방법원	조연옥	손해배상	200,000,000	1심 진행중
창원지방법원	이화숙	보험금	150,207,190	1심 진행중
서울중앙지방법원	(주)케이비손해보험	구상금	135,397,833	2심 진행중
서울중앙지방법원	흥국화재해상보험(주)	구상금	108,572,919	1심 진행중
부산지방법원	(주)더엘림	하자보수금	10,000,000	2심 진행중
서울중앙지방법원	(주)케이비손해보험	구상금	9,885,000	1심 진행중
서울중앙지방법원	전아나	채무부존재	1,007,660	1심 진행중
계			93,018,188,475	

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 190억원의 일반자금대출약정을 맺고 있습니다. 또한 우리은행과 수입(at sight) 구매약정(한도액 USD 5,000,000), 우리은행과 B2B플러스 약정(한도액 180억원), 신한은행과 전자외담대약정(한도액 50억원), 하나은행과 구매론 사 용약정(한도액 800억원)을 맺고 있습니다.

다. 연결회사는 서울보증보험 등으로부터 한도금액 778억원의 계약이행보증 및 하자보수보 증 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
2018.12.31	33,810,239	18,999,589,000	192,913,601,374	211,913,190,374

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

### 18) 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 내역(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
법 정 적 립 금(*)	9,799,800,500	9,499,794,500
임 의 준 비 금	978,954,332,615	908,954,332,615
미처분이익잉여금	214,247,022,663	230,067,401,808
계	1,203,001,155,778	1,148,521,528,923

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

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

### 19) 기타자본항목

(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
기타포괄손익:		

기타포괄손익-공정가치금융상품 평가이익	3,825,027,351	-
매도가능증권평가이익	-	3,821,090,750
해외사업환산손익	(395,549,935)	(384,088,783)
기타자본:		
자기주식	(155,751,106,818)	(155,751,106,818)
기타	(292,148,473)	(292,148,473)
계	(152,613,777,875)	(152,606,253,324)

## 20) 고객과의 계약에서 생기는 수익

### (1) 수익정보 구분 (단위: 원)

구 분	당 기				계
	보안시스템서비스	건물관리서비스	콜센터 및 텔레마케팅	연결조정	
재화나 용역의 이전시기					
한 시점에 이전되는 재화 혹은 용역	4,379,654,662	-	-	-	4,379,654,662
기간에 걸쳐 이전되는 재화 혹은 용역	1,659,382,401,151	491,355,598,738	11,491,085,182	(150,738,312,344)	2,011,490,772,727
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	1,663,762,055,813	491,355,598,738	11,491,085,182	(150,738,312,344)	2,015,870,427,389
기타원천으로부터의 수익	2,468,843,432	-	-	-	2,468,843,432
계	1,666,230,899,245	491,355,598,738	11,491,085,182	(150,738,312,344)	2,018,339,270,821

### (2) 계약잔액 (단위: 원)

구 분	2018.12.31
매출채권	119,283,986,917
계약자산	34,924,069,251
선수금	41,784,796,138
선수수익	31,915,783,575

#### <매출채권, 계약자산 및 계약부채에 대한 설명>

매출채권은 무이자조건이며 통상적인 지급기일은 30일에서 90일입니다. 기대신용손실에 따라 충당금을 당기말 현재 11,037백만원 인식하였습니다.

계약자산은 보안서비스용역으로 부터 발생하는 수익과 관련하여 설치완료 성공 조건에 대한 대가를 수령할 때 최초로 인식합니다. 계약자산에 대한 기대신용손실에 따라충당금을 당기 말 현재 614백만원 인식하였습니다.

계약부채는 고객 맞춤형 보안설비의 매출 및 보안서비스 매출과 관련하여 수령한 선수금 과 선수수익이 포함됩니다. 계약부채는 각 계약에 따라 기간경과분 또는 진행율에 따라 수익 으로 인식됩니다.

## 21) 비용의 성격별 분류

(단위:원)



구 분	2018.12.31	2017.12.31
상품의 구입	164,210,182,347	151,104,245,825
종업원급여 및 복리후생비	662,371,933,125	626,333,083,815
감가상각, 무형자산 상각	144,285,292,737	147,472,951,688
외주비	493,054,709,777	460,526,514,346
지급수수료 및 기술사용료	29,289,970,486	32,284,873,046
광고 및 판매촉진비, 판매수수료	28,281,298,322	38,657,359,957
통신비용	35,647,402,095	33,964,752,402
차량비용	19,314,593,500	18,340,581,695
기타비용	242,755,758,728	231,007,408,432
계	1,819,211,141,117	1,739,691,771,206

## 22) 판매비와 관리비

(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
종업원급여 및 복리후생비	181,969,730,073	182,785,815,112
경상개발비(*)	14,520,898,294	17,797,822,474
감가상각, 무형자산 상각	21,235,486,495	25,746,369,062
지급수수료 및 기술사용료	18,937,798,774	17,076,832,767
광고 및 판매촉진비, 판매수수료	25,280,383,518	36,152,791,366
통신비	3,951,297,089	4,328,067,606
보험료	6,740,106,348	6,844,729,034
여비교통비	8,976,588,500	8,693,831,461
임차료	12,507,340,383	11,214,677,035
대손상각비	2,904,261,061	4,490,782,388
기타경비	50,960,538,058	48,578,875,167
계	347,984,428,593	363,710,593,472

(\*) 경상개발비에는 유형, 무형자산의 상각비가 455백만원(전기: 558백만원) 포함되었습니다.

## 23) 기타영업외수익 및 비용

(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
기타영업외수익:		
배당금수익	186,659,641	62,676,450
유형자산처분이익	3,963,376,389	6,328,833,705
외환차익	1,870,702,882	2,677,972,477
외화환산이익	145,284,426	675,496,616

당기손익-공정가치금융자산 평가이익	34,092,609	-
잡이익	7,982,392,406	4,507,294,861
계	14,182,508,353	14,252,274,109
<b>기타영업외비용:</b>		
기부금	1,923,995,700	1,891,000,000
재고자산폐기손실	13,483,678,546	15,883,693,006
유형자산처분손실	2,322,632,503	2,941,485,228
무형자산처분손실	-	11,000,000
외환차손	2,074,706,416	3,493,760,393
외화환산손실	176,275,781	815,624,279
잡손실	844,969,192	3,810,597,539
계	20,826,258,138	28,847,160,445

## 24) 금융수익 및 금융비용

(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
<b>금융수익:</b>		
이자수익	6,194,452,734	3,396,667,644
외환차익	79,834,422	92,969,111
계	6,274,287,156	3,489,636,755
<b>금융비용:</b>		
외환차손	196,747,992	63,528,387
계	196,747,992	63,528,387

## 25) 법인세비용

### (1) 법인세비용의 구성내역(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
당기 법인세 부담액		
당기손익에 대한 법인세	43,556,426,820	48,592,741,596
전기법인세의 조정사항	50,248,313,840	2,201,638,056
총당기법인세	93,804,740,660	50,794,379,652
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	13,366,825,091	(480,038,299)
자본에 직접 반영된 법인세비용	(11,578,421,262)	(2,234,882,182)
법인세비용	95,593,144,489	48,079,459,171

### (2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계(단위:원)

구분	2018.12.31		2017.12.31	
법인세비용차감전순이익		198,561,919,083		191,405,579,053
적용세율에 따른 법인세		48,364,252,594		45,542,582,843
조정사항		47,228,891,895		2,536,876,328
1. 비과세수익	(732,476,503)		(6,952,857)	
2. 비공제비용	1,144,207,964		715,109,957	
3. 세액공제효과	(86,391,261)		(274,052,493)	
4. 기초 차이 변동 등	(3,344,762,145)		(681,857,191)	
5. 전기법인세 조정사항	50,248,313,840		2,784,628,912	
법인세비용		95,593,144,489		48,079,459,171
유효법인세율(*)		48.14%		25.12%

(\*) 법인세비용 / 법인세비용차감전순이익

### (3) 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역(단위:원)

- 당기

계정과목	차감할(가산할) 일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기초잔액	증감	기말잔액	기초잔액	기말잔액
대손충당금	10,091,203,235	(1,466,784,862)	8,624,418,373	2,442,071,183	2,087,109,246
미수수익	(1,608,464,780)	(751,067,498)	(2,359,532,278)	(389,168,960)	(570,770,047)
미지급비용(연차휴가)	19,174,575,550	2,469,888,164	21,644,463,714	4,573,797,109	5,140,614,788
미지급비용(성과)	10,447,529,100	881,050,400	11,328,579,500	2,528,302,042	2,741,516,239
퇴직급여충당부채	257,944,739,368	30,158,122,805	288,102,862,173	61,828,408,395	68,971,133,742
퇴직연금운용자산	(254,223,123,842)	(28,815,586,929)	(283,038,710,771)	(61,002,776,930)	(67,857,020,432)
감가상각누계액(상각방법)	(123,187,883)	(247,735)	(123,435,618)	(437,802)	(452,503)
매도가능증권증권감액손실	2,526,719,519	-	2,526,719,519	611,466,124	611,466,124
매도가능증권평가이익	(5,041,016,820)	(5,193,405)	(5,046,210,225)	(1,219,926,070)	(1,221,182,874)
미지급기부금	380,000,000	-	380,000,000	91,960,000	91,960,000
장기미지급비용(장기종업원급여)	24,378,726,676	3,453,181,482	27,831,908,158	5,856,491,082	6,676,523,098
총당부채	5,820,000,000	-	5,820,000,000	1,408,440,000	1,408,440,000
위약금	-	10,516,101,935	10,516,101,935	-	2,544,896,668
무형자산폐기손실	-	478,572,383	478,572,383	-	115,814,517
수선비	-	1,414,802,010	1,414,802,010	-	342,382,086
장기선수수익(공사수익)	-	31,915,783,575	31,915,783,575	-	7,723,619,625
장기선급비용(공사원가)	-	(71,007,877,824)	(71,007,877,824)	-	(17,183,906,433)
장기선급비용(시설투자)	-	(10,553,001,334)	(10,553,001,334)	-	(2,553,826,323)
장기선급비용(MVNO)	-	(10,152,909,143)	(10,152,909,143)	-	(2,457,004,013)
장기외상매출금(미청구보조금)	-	(3,756,792,882)	(3,756,792,882)	-	(909,143,877)
장기선급비용(인센티브)	-	(2,981,103,689)	(2,981,103,689)	-	(721,427,093)
장기선급비용(상당수수료)	-	(1,413,310,372)	(1,413,310,372)	-	(342,021,110)
장기선급비용(대리점수수료)	-	(5,276,530,355)	(5,276,530,355)	-	(1,276,920,346)
기타(*)	(1,600,393,504)	-	(1,600,393,504)	(416,668,894)	(416,668,894)
계	68,167,306,619	(54,892,903,274)	13,274,403,345	16,311,957,279	2,945,132,188

- 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	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

(\*) 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 6,476백만원입니다.

(4) 이연법인세자산과 부채의 내역(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	72,612,825,612	58,081,543,738
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	12,143,513,946	9,029,073,848
소 계	84,756,339,558	67,110,617,586
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(81,241,578,458)	(50,410,286,511)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(569,628,912)	(388,373,796)
소 계	(81,811,207,370)	(50,798,660,307)
이연법인세자산(부채) 순액	2,945,132,188	16,311,957,279

(5) 자본에 직접 반영된 법인세효과(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(1,256,804)	-

매도가능증권평가손익	-	(14,638,930)
순확정급여부채의 재측정요소	5,260,443,544	(2,220,243,252)
이익잉여금(IFRS 15 도입효과)	(16,837,608,002)	-
계	(11,578,421,262)	(2,234,882,182)

## 26) 주당이익

### (1) 기본주당순이익 등의 계산내역

#### 가. 보통주당순이익

(단위:원, 주)

내역	2018.12.31	2017.12.31
지배주주 귀속 당기순이익	102,970,863,585	143,327,082,981
가중평균 유통보통주식수(*)	33,810,239	33,810,239
기본주당순이익		
보통주 주당이익	3,046	4,239

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

$$\text{제 42 (당) 기} = 37,999,178 - 4,188,939 = 33,810,239$$

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

#### 나. 희석주당순이익

(단위:원, 주)

내역	2018.12.31	2017.12.31
조정후 지배주주 귀속 당기순이익	102,970,863,585	143,327,082,981
조정후 가중평균 유통보통주식수	33,810,239	33,810,239
희석주당순이익		
보통주 주당이익	3,046	4,239

## 27) 영업활동 현금흐름

### (1) 영업활동 현금흐름의 내역(단위:원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
<b>조정 :</b>		
감가상각비 등	144,285,292,737	147,472,951,688
재고자산폐기손실	12,670,863,261	12,860,576,572
퇴직급여	34,666,559,837	35,183,582,040
외화환산손실	176,275,781	815,624,279

외화환산이익	(145,284,426)	(675,496,616)
유형자산처분손실	2,322,632,503	2,941,485,228
유형자산처분이익	(3,963,376,389)	(6,328,833,705)
무형자산처분손실	-	11,000,000
대손상각비	2,904,261,061	4,490,782,388
당기손익-공정가치금융자산평가이익	(34,092,609)	-
이자수익	(6,194,452,734)	(3,396,667,644)
배당금수익	(186,659,641)	(62,676,450)
법인세비용	95,593,144,489	48,079,459,171
잡손실	-	2,000,000,000
계	282,095,163,870	243,391,786,951
<b>영업활동관련 자산,부채의 변동 :</b>		
매출채권	(7,763,085,954)	(4,668,438,631)
계약자산	(1,239,620,439)	-
기타채권	(138,523,372)	2,103,615,238
선급금	(518,982,839)	18,326,289
선급비용	5,433,388,338	755,176,337
부가세대급금	(208,604,438)	-
장기계약자산	(437,636,487)	-
재고자산	(14,474,402,508)	(18,293,585,770)
기타비유동자산	(7,794,933,924)	723,719
매입채무	15,440,978,021	(8,016,618,659)
기타채무	(3,723,720,158)	2,345,428,327
선수금	(9,425,051,815)	6,327,177,955
선수수익	(775,116,940)	(13,640,000)
부가세예수금	(1,364,534,013)	3,798,553,205
예수금	694,703,463	874,102,540
순확정급여부채	(32,421,324,426)	(35,466,761,326)
예수보증금	(949,994,727)	(3,948,407,386)
장기선수수익	(833,512,306)	-
장기미지급비용	4,932,228,142	10,464,710,004
계	(55,567,746,382)	(43,719,638,158)

## 28) 특수관계자와의 거래

### (1) 특수관계자 현황

#### 가. 기타특수관계자

구분	2018.12.31	2017.12.31
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)	-	-	-	4,617,305,270
기타의 특수관계자	삼성전자(주)	325,793,852,942	25,085,300,018	-	-
	삼성생명보험(주)	73,112,516,201	8,755,934,823	5,688,038,951	1,544,901,535
	삼성디스플레이(주)	54,747,687,714	45,950,000	-	-
	기타	261,610,896,177	64,184,897,288	58,513,525	10,586,353,559
계		715,264,953,034	98,072,082,129	5,746,552,476	16,748,560,364

- 전기

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

(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)	-	-	-	-	-	2,315,204,765
기타의 특수관계자	삼성전자(주)	29,202,342,136	-	96,456,000	2,170,175,099	-	284,219,000
	삼성생명보험(주)	631,073,136	-	310,167,426,588	-	-	317,882,041

	삼성디스플레이(주)	6,451,464,045	-	-	-	-	3,669,600
	기타	22,027,608,141	-	8,144,626,106	12,733,353,035	-	4,835,223,198
	계	58,312,487,458	-	318,408,508,694	14,903,528,134	-	7,756,198,604

(\*) 기타의 특수관계자 기타채권에는 삼성생명보험(주)에 대한 사외적립자산 289,440백만원과 임차보증금 20,727백만원이 포함되어 있습니다.

- 전기말

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.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자인 일본SECOM(주)에 지급된 배당금은 24,368백만원(전기:12,184백만원)이며, 기타의 특수관계자에게 지급된 배당금은 19,539백만원(전기:9,770백만원)입니다. 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 등기임원 들입니다.

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

구 분	2018.12.31	2017.12.31
급여 및 기타 단기종업원 급여	3,818	3,842
퇴직급여	399	423
기타장기종업원급여	1,776	1,737
합 계	5,993	6,002

## 29) 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)

2018.12.31					
구 분	보안시스템서비스	건물관리서비스	콜센터 및 텔레마케팅	연결조정	계
1. 매출액					
총매출액	1,666,230,899,245	491,355,598,738	11,491,085,182	(150,738,312,344)	2,018,339,270,821
내부매출액	139,247,227,162	-	11,491,085,182	(150,738,312,344)	-
외부매출액	1,526,983,672,083	491,355,598,738	-	-	2,018,339,270,821
2. 영업이익	162,925,118,932	36,217,769,293	(14,758,521)	-	199,128,129,704
3. 총자산	1,188,173,928,565	504,253,071,115	3,193,243,459	(12,765,949,011)	1,682,854,294,128
4. 비유동자산					
유형및무형자산	482,297,545,898	419,974,891,559	217,846,151	-	902,490,283,608
유형및무형자산증감액	(9,256,064,139)	(9,578,576,402)	21,610,205	-	(18,813,030,336)
감가상각비 등	131,087,324,249	13,150,212,302	47,756,186	-	144,285,292,737

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

당기와 전기 중 연결회사의 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객에 대한 매출액은 325,794백만원과 327,500백만원입니다.

### 30) 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	9,036,901	(2,088,991)	-	10,200,000	17,147,910

- 전기

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

#### (2) 종속기업의 요약재무정보(단위:원)

비지배지분이 연결회사에 중요한 종속기업은 없습니다.

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 42 기	2018.12.31 현재
제 41 기	2017.12.31 현재
제 40 기	2016.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
자산			
Ⅰ.유동자산	625,132,288,906	546,155,114,332	409,048,471,893
(1)현금및현금성자산 (주6,7)	123,777,368,271	149,250,146,233	126,781,108,729
(2)단기금융자산 (주2,6,7)	247,936,136,130	204,406,870,630	94,324,464,530
(3)매출채권및기타채권 (주2,6,10)	118,246,387,485	146,830,659,611	147,825,536,374

(4)계약자산 (주2,10)	33,945,912,549		
(5)미수수익 (주2,6)	2,348,770,234	1,571,288,475	457,237,401
(6)재고자산 (주11)	40,234,266,853	39,464,424,658	34,220,071,124
(7)선급금	445,992,232	734,982,400	759,443,781
(8)선급비용 (주2)	58,197,455,152	3,896,742,325	4,680,609,954
II.비유동자산	1,020,850,224,083	1,009,882,218,299	1,028,679,911,756
(1)장기계약자산 (주2,10)	2,179,596,450		
(2)장기금융자산 (주2,6,7)	6,000,000	7,000,000	8,000,000
(3)매도가능금융자산 (주5,6,9)		6,291,806,987	5,931,315,537
(4)기타포괄손익-공정가치금융자산 (주2,5,6,8)	9,383,429,182		
(5)당기손익-공정가치금융자산 (주2,5,6,8)	3,192,071,210		
(6)대여금및수취채권 (주2,6)	50,869,159,622	49,796,010,484	47,214,879,047
(7)종속기업지분증권 (주12)	7,292,707,960	6,251,067,960	4,130,067,960
(8)유형자산 (주13)	457,385,529,269	460,303,489,213	472,934,168,195
(9)무형자산 (주14)	442,505,722,661	458,215,162,461	478,068,563,239
(10)장기선급비용 (주2)	47,763,609,758	10,621,811	11,345,530
(11)순확정급여자산 (주16)		14,757,801,378	6,396,514,661
(12)이연법인세자산 (주2,26)	272,397,971	14,249,258,005	13,985,057,587
자산총계	1,645,982,512,989	1,556,037,332,631	1,437,728,383,649
부채			
I.유동부채	283,335,902,220	276,032,745,821	269,860,777,690
(1)매입채무및기타채무 (주4,6,15)	182,642,081,886	175,338,232,524	179,433,756,119
(2)부가세예수금	18,195,448,964	20,374,505,483	16,739,758,416
(3)미지급법인세	19,391,339,844	23,989,997,756	24,483,024,146
(4)선수금	41,733,562,229	51,144,221,168	44,787,771,256
(5)선수수익 (주2)	15,667,922,711	79,670,000	93,310,000
(6)예수금	5,705,546,586	5,106,118,890	4,323,157,753
II.비유동부채	106,822,043,565	78,718,515,911	71,707,048,150
(1)장기성매입채무및기타채무 (주4,6,15)	8,835,634,100	7,242,981,600	
(2)순확정급여부채 (주16)	8,233,953,666		
(3)예수보증금 (주4,6)	42,525,353,857	43,475,348,584	47,423,755,970
(4)충당부채 (주17)	5,820,000,000	5,820,000,000	3,820,000,000
(5)장기선수수익 (주2)	16,247,860,864		
(6)기타비유동부채	25,159,241,078	22,180,185,727	20,463,292,180
부채총계	390,157,945,785	354,751,261,732	341,567,825,840
자본			
I.자본금 (주1,18)	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 (주18)	192,913,601,374	192,913,601,374	192,913,601,374
III.이익잉여금 (주19)	1,195,791,501,211	1,141,256,941,507	1,036,177,280,937
IV.기타자본항목 (주20)	(151,880,124,381)	(151,884,060,982)	(151,929,913,502)
자본총계	1,255,824,567,204	1,201,286,070,899	1,096,160,557,809
부채와자본총계	1,645,982,512,989	1,556,037,332,631	1,437,728,383,649

※ 제41기(전기) 및 제40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성하였습니다.

### 손익계산서

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
I.매출액 (주2,21,30)	1,998,320,017,805	1,929,985,701,788	1,818,302,083,292
II.매출원가 (주22)	1,452,806,877,775	1,361,599,717,762	1,267,458,582,382
III.매출총이익	545,513,140,030	568,385,984,026	550,843,500,910
IV.판매비와관리비 (주22,23)	352,784,275,735	368,094,844,152	348,151,443,688
V.영업이익	192,728,864,295	200,291,139,874	202,692,057,222
VI.기타영업외수익 (주24)	16,916,592,256	13,986,360,963	10,748,197,313
VII.기타영업외비용 (주24)	20,547,332,554	28,703,461,581	31,959,867,311
VIII.금융수익 (주25)	6,011,141,270	3,269,732,143	1,737,290,642
IX.금융비용 (주25)	161,541,777	58,496,990	133,731,554
X.법인세비용차감전순이익	194,947,723,490	188,785,274,409	183,083,946,312
XI.법인세비용 (주26)	93,878,144,090	47,840,459,068	44,619,266,061
XII.당기순이익	101,069,579,400	140,944,815,341	138,464,680,251
XIII.주당손익 (주27)			
(1)기본주당순이익 (단위 : 원)	2,989	4,169	4,095
(2)희석주당순이익 (단위 : 원)	2,989	4,169	4,095

※ 제41기(전기) 및 제40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성하였습니다.

### 포괄손익계산서

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
I.당기순이익	101,069,579,400	140,944,815,341	138,464,680,251
II.기타포괄손익	(14,744,770,160)	6,443,496,499	21,624,463,942
(1)당기순이익으로 재분류되지 않는 항목	(14,744,770,160)	6,397,643,979	21,010,040,187
1.순확정급여부채(자산)의 재측정요소	(14,748,706,761)	6,397,643,979	21,010,040,187
2.기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	3,936,601		

(2)후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		45,852,520	614,423,755
1.매도가능금융자산평가손익		45,852,520	614,423,755
III.당기총포괄손익	86,324,809,240	147,388,311,840	160,089,144,193

※ 제41기(전기) 및 제40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성하였습니다.

**자본변동표**

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	자본 합계
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 .회계정책의 변경 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)기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익				
	(4)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 .회계정책의 변경 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)기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익				
	(4)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
2018.01.01 ( I .기초자본)	18,999,589,000	192,913,601,374	1,141,256,941,507	(151,884,060,982)	1,201,286,070,899
II .회계정책의 변경 효과			52,739,284,565		52,739,284,565

III. 수정후 자본		18,999,589,000	192,913,601,374	1,193,996,226,072	(151,884,060,982)	1,254,025,355,464
IV. 총포괄이익	(1)당기순이익			101,069,579,400		101,069,579,400
	(2)매도가능금융자산평가손익					
	(3)기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익				3,936,601	3,936,601
	(4)순확정급여부채(자산)의 재측정요소			(14,748,706,761)		(14,748,706,761)
V. 소유주와의 거래	(1)배당			(84,525,597,500)		(84,525,597,500)
2018.12.31 (VI. 기말자본)		18,999,589,000	192,913,601,374	1,195,791,501,211	(151,880,124,381)	1,255,824,567,204

※ 제41기(전기) 및 제40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성하였습니다.

### 현금흐름표

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 40 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
I. 영업활동 현금흐름	233,622,971,229	290,452,310,429	267,467,888,676
(1)영업에서 창출된 현금흐름	321,905,724,654	338,973,017,278	338,627,551,800
1.당기순이익	101,069,579,400	140,944,815,341	138,464,680,251
2.조정 (주28)	270,511,547,306	235,439,650,566	244,729,207,390
3.영업활동관련 자산, 부채의 변동 (주28)	(49,675,402,052)	(37,411,448,629)	(44,566,335,841)
(2)이자의 수취	5,160,643,686	2,071,461,089	1,282,421,471
(3)배당금의 수취	3,186,719,641	62,676,450	36,854,870
(4)법인세 납부액	(96,630,116,752)	(50,654,844,388)	(72,478,939,465)
II. 투자활동 현금흐름	(174,570,151,691)	(225,720,474,175)	(212,019,247,757)
(1)금융상품의 증감	(43,528,265,500)	(110,081,406,100)	(79,954,530,000)
(2)매도가능금융자산의 취득		(300,000,000)	
(3)당기순익-공정가치금융자산의 취득	(2,700,000,000)		
(4)기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득	(3,578,500,000)		
(5)유형자산의 취득	(129,310,941,332)	(121,164,186,267)	(132,662,037,658)
(6)유형자산의 처분	6,891,923,742	10,146,936,928	128,896,973
(7)무형자산의 취득	(230,088,600)	(118,569,040)	(155,576,720)
(8)무형자산의 처분		500,000,000	
(9)종속기업지분증권의 취득	(1,041,640,000)	(2,121,000,000)	(476,127,960)
(10)대여금및수취채권의 증감	(1,072,640,001)	(2,582,249,696)	1,100,127,608
III. 재무활동 현금흐름	(84,525,597,500)	(42,262,798,750)	(40,572,286,800)
(1)배당금의 지급	(84,525,597,500)	(42,262,798,750)	(40,572,286,800)

IV. 현금및현금성자산의 순증감	(25,472,777,962)	22,469,037,504	14,876,354,119
V. 기초의 현금및현금성자산	149,250,146,233	126,781,108,729	111,904,754,610
VI. 기말의 현금및현금성자산	123,777,368,271	149,250,146,233	126,781,108,729

※ 제41기(전기) 및 제40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성하였습니다.

### 이익잉여금처분계산서

(단위 : 원)

구 분	처분확정일 : 2019년 3월 21일		처분확정일 : 2018년 3월 21일		처분확정일 : 2017년 3월 24일	
	제 42 기		제 41 기		제 40 기	
미처분이익잉여금		207,337,374,096		222,802,814,392		207,723,153,822
전기이월이익잉여금	68,277,216,892		75,460,355,072		48,248,433,384	
회계정책변경의 누적효과	52,739,284,565		-		-	
순확정급여부채(자산)의 재측정요소	(14,748,706,761)		6,397,643,979		21,010,040,187	
당기순이익	101,069,579,400		140,944,815,341		138,464,680,251	
이익잉여금처분액		154,525,597,500		154,525,597,500		132,262,798,750
임의적립금	70,000,000,000		70,000,000,000		90,000,000,000	
배당액	84,525,597,500		84,525,597,500		42,262,798,750	
차기이월미처분이익잉여금		52,811,776,596		68,277,216,892		75,460,355,072

※ 제41기(전기) 및 제40기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성하였습니다.

## 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 한국거래소에 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 기업회계기준서 제1115호와 제1109호를 최초 적용하였습니다. 제정된 기준서의 적용으로 인한 변경의 성격과 효과는 아래와 같습니다.

몇몇의 다른 개정사항과 해석서가 2018년에 최초로 적용되지만, 회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 회사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

#### - 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호 금융상품은 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 금융상품 회계의 세가지 측면, 즉 분류와 측정, 손상, 위험회피회계 모두를 통합하여 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체합니다.

회사는 2018년 1월 1일의 최초 적용일부부터 기업회계기준서 제1109호를 전진적으로 적용하였습니다. 회사는 경과규정에 따라 비교표시되는 전기 재무제표를 재작성하지않았습니다.

#### (a) 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호에 따라 채무상품은 후속적으로 당기손익을 통한 공정가치나 상각후원가 또는 기타포괄손익을 통한 공정가치로 측정됩니다. 분류는 두 가지 기준, 즉 자산관리를 위한 회사의 사업모형; 금융 상품의 계약상 현금흐름이 원금 및 원금에 대한 이자의 지급만을 나타내는지 여부에 따라 달라질 수 있습니다.

회사의 사업모형에 대한 평가는 2018년 1월 1일 최초 적용일 현재 이루어졌습니다. 채무상품에 대한 계약상 현금흐름이 전적으로 원금과 이자로 구성되는지에 대한 평가는 자산의 최초 인식시점의 사실과 상황에 기초하여 이루어졌습니다.

회사의 금융자산 분류의 변경사항은 다음과 같습니다.

- 2017년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권으로 분류된 매출채권 및 기타금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하고 원금 및 이자의 지급만을 나타내는 현금흐름을 창출하기 위해 보유하고 있습니다. 이들은 2018년 1월 1일부터 상각후원가로 측정하는채무상품으로 분류됩니다.



· 2017년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 채무상품은 2018년 1월 1일부터 당기손익-공정가치 측정(FVPL) 채무상품으로 분류 및 측정됩니다. 회사의 채무상품은 출자금으로 계약상 현금흐름이 원리금 지급만을 나타내지 않는 당기손익-공정가치측정 채무상품으로 재분류 되었습니다.

· 2017년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류되었던 상장 회사 및 비상장 회사에 대한 지분투자는 2018년 1월 1일부터 기타포괄손익-공정가치 측정(FVOCI) 지분상품으로 지정되어 분류 및 측정됩니다. 회사는 당분간 이러한 투자를 보유하고자 할 때 이 범주에 속하는 상장회사 및 비상장회사의 주식투자를 취소 불가능하게 분류하기로 선택하였습니다.

회사는 어떠한 금융부채도 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 지정하지 않았습니다. 회사의 금융부채에 대한 분류 및 측정에는 변화가 없습니다.

회사의 재무상태표에서 한국채택국제회계기준 제1109호의 적용으로 인한 2018년 1월 1일의 주요 금융상품의 분류변경 효과는 다음과 같습니다.(단위 : 원)

구분	기업회계기준서 제1039호	기업회계기준서 제1109호 측정 범주		
		당기손익 - 공정가치측정	상각후원가 측정	기타포괄손익-공정가치 측정
대여금 및 수취채권				
매출채권및기타채권	116,266,874,023	-	116,266,874,023	-
단기금융자산	204,406,870,630	-	204,406,870,630	-
미수수익	1,571,288,475	-	1,571,288,475	-
장기금융자산	7,000,000	-	7,000,000	-
대여금및수취채권(비유동)	49,796,010,484	-	49,796,010,484	-
매도가능금융자산				
상장주식	5,541,016,820	-	-	5,541,016,820
비상장주식	258,718,957	-	-	258,718,957
채무상품	492,071,210	492,071,210	-	-
합계	378,339,850,599	492,071,210	372,048,043,612	5,799,735,777

(b) 손상

기업회계기준서 제1109호의 채택은 기업회계기준서 제1039호의 발생손실 접근방식을 미래 전망을 반영하는 기대신용손실(ECL) 접근방식으로 대체함으로써 금융자산의 손상차손 회계처리를 근본적으로 변경하였습니다. 기업회계기준서 제1109호는 회사가 당기손익-공정가치 측정(FVPL)이 아닌 모든 채무상품과 계약자산에 대해 기대신용손실 충당금을 인식하도록 요구합니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기업회계기준서 제1115호는 기업회계기준서 제1011호 '건설계약', 기업회계기준서 제1018호 '수익' 및 관련 해석서를 대체하며, 제한된 예외사항들과 함께 고객과의 계약에서 발생하는 모든 수익에 대하여 적용됩니다. 기업회계기준서 제1115호는 고객과의 계약에서 생기는 수익의 회계처리를 위해 5단계법을 확립하였으며, 재화나 용역의 이전의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영한 금액을 수익으로 인식하도록 요구합니다.

기업회계기준서 제1115호는 기업이 고객과의 계약에 5단계법을 적용할 때 관련된 모든 사실과 정황을 고려하여 판단할 것을 요구합니다. 또한 계약을 체결하기 위해 들인 원가와 계약을 이행할 때 드는 원가에 대한 회계처리를 구체적으로 명시하였으며, 보다 확대된 공시사항을 요구합니다.

회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 누적효과 일괄조정법을 사용하여 기업회계기준서 제1115호를 도입하였습니다. 누적효과 일괄조정법에서는 새로운 기준서를 최초적용일 현재의 모든 계약에 대해 혹은 최초적용일 현재 종료되지 않은 계약에 대해서만 적용할 수 있습니다. 회사는 2018년 1월 1일 현재 종료되지 않은 계약에 대해서만 새로운 기준서를 적용하기로 선택하였습니다.

기업회계기준서 제1115호의 최초 적용으로 인한 누적효과는 최초 적용일에 이익잉여금의 기초잔액에서 조정됩니다. 따라서 비교정보는 재작성되지 않으며, 기업회계기준서 제1011호, 제1018호로 그리고 관련 해석서에 따라 보고됩니다.

기업회계기준서 제1115호의 도입으로 인한 2018년 1월 1일의 효과는 아래와 같습니다. (단위 : 원)

구분	증감금액
자산	
매출채권및기타채권	(30,563,785,588)
계약자산	30,563,785,588
장기계약자산	3,297,215,546
장기선급비용	99,724,419,842
이연법인세자산	(16,837,608,002)
총자산	86,184,027,386
부채	
장기선수수익	33,444,742,821
총부채	33,444,742,821
자본순효과	52,739,284,565
이익잉여금	52,739,284,565

2018년 12월 31일로 종료되는 기간과 그 시점에 영향을 받는 각 재무제표 항목은 아래와 같습니다. 기업회계기준서 제1115호의 도입은 회사의 영업활동, 투자활동, 재무활동으로 인한 현금흐름에 중요한 영향을 미치지 않습니다. 첫번째 열은 기업회계기준서 제1115호에 의해 작성된 금액을 표시하며, 두번째 열은 기업회계기준서 제1115호가 도입되지 않았을 경우의 금액을 표시합니다.

2018년 12월 31일 현재의 재무상태표 (단위 : 원)

구분	적용 기준서		증감금액
	기업회계기준서 제1115호	이전 기준서	

자산			
매출채권및기타채권	118,246,387,485	150,615,103,602	(32,368,716,117)
계약자산	33,945,912,549	-	33,945,912,549
선급비용	58,197,455,152	4,576,332,193	53,621,122,959
유동자산 합계	210,389,755,186	155,191,435,795	55,198,319,391
장기계약자산	2,179,596,450	-	2,179,596,450
장기선급비용	47,763,609,758	-	47,763,609,758
이연법인세자산	272,397,971	17,993,027,541	(17,720,629,570)
비유동자산 합계	50,215,604,179	17,993,027,541	32,222,576,638
자산 총계	260,605,359,365	173,184,463,336	87,420,896,029
부채			
선수수익	15,667,922,711	-	15,667,922,711
유동부채 합계	15,667,922,711	-	15,667,922,711
장기선수수익	16,247,860,864	-	16,247,860,864
비유동부채 합계	16,247,860,864	-	16,247,860,864
총부채	31,915,783,575	-	31,915,783,575
자본			
이익잉여금	228,689,575,790	173,184,463,336	55,505,112,454
자본총계	228,689,575,790	173,184,463,336	55,505,112,454
부채와 자본총계	260,605,359,365	173,184,463,336	87,420,896,029

2018년 12월 31일로 종료되는 손익계산서 (단위 : 원)

구분	적용기준서		증감금액
	기업회계기준서 제1115호	이전 기업회계기준서	
고객과의 계약에서 생기는 수익	1,995,851,174,373	-	1,995,851,174,373
재화판매	-	4,379,654,662	(4,379,654,662)
용역제공	2,468,843,432	1,992,411,403,897	(1,989,942,560,465)
수익	1,998,320,017,805	1,996,791,058,559	1,528,959,246
매출원가	(1,452,806,877,775)	(1,454,467,190,650)	1,660,312,875
매출총이익	545,513,140,030	542,323,867,909	3,189,272,121
판매비와관리비	(352,784,275,735)	(353,243,853,071)	459,577,336
영업이익	192,728,864,295	189,080,014,838	3,648,849,457
기타손익	2,218,859,195	2,218,859,195	-
법인세비용차감전순이익	194,947,723,490	191,298,874,033	3,648,849,457
법인세비용	(93,878,144,090)	(92,995,122,522)	(883,021,568)
당기순이익	101,069,579,400	98,303,751,511	2,765,827,889

조정사항의 성격은 다음과 같습니다.

(a) 수행의무 식별

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

(b) 거래가격 산정

회사는 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.

(c) 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.

- 기업회계기준해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' (제정)

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. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정하여야 합니다. 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산' (개정)

투자부동산의 개발 또는 건설과 관련한 계정대체 시점을 명확히 합니다. 이 개정사항은 투자부동산으로(에서) 용도 변경과 투자부동산 정의를 충족하게 되거나 중지되는 시점의 용도 변경에 대해 기술합니다. 경영진의 의도 변경만으로는 용도 변경의 증거가 되지 않습니다. 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' (개정)

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 개정은 가득조건이 현금결제형 주식기준보상의 측정에 미치는 영향, 세금 원천징수의무로 인한 순결제특성이 있는 주식기준보상거래, 현금결제형에서 주식결제형 주식기준보상거래로 분류를 바꾸는 조건변경에 대해 다루고 있습니다. 동 개정사항은 전진적으로 적용되며, 모든 개정사항을 적용하는 때에는 소급 적용할 수 있습니다. 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정)

개정 기준서는 다음 사항을 명확히 하고 있습니다. 벤처캐피탈 투자기구나 이와 유사한 기업은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자를 최초인식할 때 각각의 관계기업이나 공동기업에 대하여 개별적으로 선택하여 그 투자를 당기손익공정가치 측정항목으로 선택할 수 있습니다. 그 자체가 투자기업이 아닌 기업이 투자기업인 관계기업 또는 공동기업에 대한 지분을 보유하고 있고, 그 기업이 지분법을 적용하는 경우에 투자기업인 관계기업 또는 공동기업이 보유한 종속기업의 지분에 대하여 투자기업인 관계기업이나 공동기업이 적용한 공정가치 측정

을 그대로 적용하는 것을 선택할 수 있습니다. 이 선택은 1) 투자기업인 관계기업이나 공동 기업을 최초로 인식하는 시점, 2) 관계기업이나 공동기업이 투자기업이 되는 시점, 3) 투자기업인 관계기업이나 공동기업이 최초로 지배기업이 되는 시점 중 가장 나중의 시점에 각각의 투자기업인 관계기업이나 공동기업에 대해 개별적으로 합니다. 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

#### 나. 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 재무제표 발행승인일 현재 공표되었으나 아직 시행되지 않아 회사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

##### - 기업회계기준서 제1116호 '리스'

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기업회계기준서 제1017호 '리스', 해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체합니다. 기업회계기준서 제1116호는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제시하였으며, 리스이용자로 하여금 모든 리스를 기업회계기준서 제1017호에서의 금융리스 회계처리와 유사한 단일 모델로 회계처리할 것을 요구합니다. 동 기준서는 리스이용자에 대해 소액자산 리스(예: 개인 컴퓨터), 단기리스(리스기간이 12개월 이하인 리스)의 두 가지 인식 면제 규정을 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 비교하여 실질적으로 변동되지 않았습니다. 리스제공자는 모든 리스를 기업회계기준서 제1017호와 동일한 분류 원칙을 사용하여 운용리스와 금융리스로 구분할 것입니다. 동 기준서는 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 리스이용자와 리스제공자에게 기업회계기준서 제1017호보다 광범위한 공시를 요구합니다.

회사는 최초적용일 현재 12개월 이내에 리스 기간이 종료되는 리스계약과 기초자산의 가치가 소액인 리스계약에 대해서는 기준서에 따라 면제규정을 적용하기로 선택할 것입니다. 회사는 소액리스로 간주되는 사무용 기기(예를 들어, 컴퓨터, 프린터, 복사기 등)를 보유하고 있습니다.

2018년 중에 회사는 기업회계기준서 제1116호의 상세 영향분석을 수행하였습니다. 기업회계기준서 제1116호의 도입에 따라 예상되는 영향을 요약하면 다음과 같습니다.

회사가 현재 운용리스로 이용하고 있는 자산의 현재가치 할인 전 최소리스료의 총합계는 33,506백만원이며, 리스이용자의 증분차입이자율로 할인하면 33,011백만원입니다.

회사는 재무제표에 미치는 영향을 구체적으로 분석한 결과, 2019년 1월 1일 기준 사용권자산 및 리스부채가 각각 33,011백만원, 33,011백만원이 증가할 것으로 예상합니다. 다만, 재무영향 평가는 향후 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' (개정)

기업회계기준서 제1109호에서, 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되어 있고(SPPI 요건)분류에 적절한 사업모형에서 보유되는 채무상품은 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정될 수 있습니다. 기업회계기준서 제1109호의 개정은 계약의 조기 청산을 발생시키는 사건이나 상황과 무관하고, 당사자가 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 보상을 하거나 받는지와 관계없이 SPPI 조건을 충족하는 금융자산을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 소급하여 적용되고 2019년 1월 1일부터 유효하며, 조기 적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '연결채무제표' 및 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정)

이 개정은 관계기업이나 공동기업에 매각되거나 출자된 종속기업에 대한 지배력 상실에 대한 기업회계기준서 제1110호와 기업회계기준서 제1028호 간의 상충을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 기준서에서는 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 기업회계기준서 제1103호에서 정의된 사업에 해당하는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 전액 인식됨을 명확히 하였습니다. 그러나, 사업에 해당하지 않는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 투자자의 지분과 무관한 손익까지만 인식하도록 하고 있습니다. 동 기준서의 적용은 무기한 연기되었으나 조기적용하는 경우 전진적으로 적용되어야 합니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' (개정)

개정사항은 보고기간 중 제도의 개정, 축소, 청산이 일어났을 때의 회계처리에 대해 명확히 하고 있습니다. 회사는 보고기간 중 확정급여 제도의 정산, 축소, 청산이 발생한 경우 다음과 같이 회계처리합니다.

·사외적립자산의 현재 공정가치와 현재의 보험수리적 가정을 적용하여 제도의 개정, 축소, 청산 전, 후의 제도와 사외적립자산에서 제공된 급여를 반영하여 순확정급여부채(자산)를 재측정

·제도의 개정, 축소, 청산 후 잔여 연차 보고기간 동안의 당기근무원가와 순이자 재측정한 순확정급여부채(자산) 금액과 이를 측정하기 위해 사용된 사외적립자산 금액 및 보험수리적 가정을 사용하여 측정

개정사항은 제도의 개정, 축소, 청산이 발생하여 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때, 자산인식상한효과와의 관계를 명확히 하였습니다. 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때 자산인식상한효과는 고려하지 않고 이 금액은 당기손익으로 인식합니다. 과거근무원가와 정산손익 인식 후, 제도의 개정, 축소, 청산 후의 자산인식상한효과를 결정하고 그 변동을 기타포괄손익으로 인식합니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정)

개정사항은 기업이 관계기업이나 공동기업에 대해 지분법을 적용하지 않는 금융상품에 기업회계기준서 제1109호를 적용하여야 하며 이러한 금융상품에는 실질적으로 기업의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분이 포함된다는 점을 명확히 하고 있습니다. 이는 기업회계기준서 제1109호에서의 기대신용손실모델이 그러한 장기투자지분에 적용되는 것을 의미합니다. 동 개정사항은 또한 기업회계기준서 제1109호를 적용하면서 기업은 기업회계기준서 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자의 적용으로 인해 발생하는 장기투자지분의 장부금액 조정사항인 관계기업 또는 공동기업의 손실이나 순투자

에 대한 손상차손을 고려하지않는다는 점을 명확히 하였습니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세처리의 불확실성' (제정)

이 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 기준서 제1012호의 인식 및 측정 요구사항을 어떻게 적용할지를 다룹니다. 그러나 이 해석서는 기준서 제1012호의 적용범위가 아닌 세금 또는 부담금에 적용되지 않으며 불확실한 법인세 처리가 관련되는 이자와 벌과금에 관련된 요구사항은 다루지 않습니다. 이 해석서는 다음을 구체적으로 다루고 있습니다.

- 기업이 불확실한 법인세 처리를 개별적으로 고려할지
- 법인세 처리에 대한 과세당국의 조사에 관한 기업의 가정
- 기업이 과세소득(세무상결손금), 세무기준액, 미사용 세무상결손금, 미사용 세액공제, 세율을 어떻게 산정할지
- 기업이 사실 및 상황의 변화를 어떻게 고려할지

회사는 불확실한 법인세 처리 각각을 개별적으로 고려할지 아니면 하나 이상의 다른 불확실한 법인세 처리와 함께 고려할지를 판단합니다. 접근법 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측하는 접근법을 사용합니다. 이 해석서는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 유효하며 특정 경과 규정을 적용할 수도 있습니다.

## 2015 - 2017 연차개선

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정)

이 개정은 공동약정의 한 당사자가 공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득할 경우 해당 거래는 단계적으로 이루어지는 사업결합에 대한 요구사항을 적용하여야 하며, 이 때 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정하여야 하는 것을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 취득일이 속하는 사업결합부터 적용하되 조기 적용할 수도 있으며, 조기적용 하는 경우에는 그 사실을 공시하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' (개정)

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 그 공동영업(활동이 기업회계기준서 제1103호에서 정의하는 사업에 해당)에 대한 공동지배력을 획득할 수 있습니다. 이 개정은 이러한 경우 그 공동영업에 대해 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않는다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은

2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 공동지배력을 획득하는 거래부터 적용하되 조기 적용할 수도 있으며, 조기적용 하는 경우에는 그 사실을 공시하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' (개정)

이 개정은 배당의 법인세효과는 소유주에 대한 분배보다는 분배가능한 이익을 창출하는 과거의 거래나 사건에 보다 직접적으로 연관된다는 것을 명확히 합니다. 따라서기업은 과거의 거래나 사건과 관련하여 원래 인식하였던 항목에 따라 배당의 법인세효과를 당기손익, 기타 포괄손익 또는 자본으로 인식합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 이 개정 내용을 최초로 적용하는 경우, 가장 이른 비교기간 이후에 인식된 배당의 법인세효과에 이 개정 내용을 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1023호 '차입원가' (개정)

이 개정은 기업이 적격자산을 후속적으로 의도된 용도로 사용하거나 판매할 준비가 되었을 때, 그 적격자산을 취득하기 위한 모든 차입금이 일반적인 목적으로 차입한 자금에 포함되는 것을 명확히 합니다. 기업은 처음 이 개정 내용을 적용하는 회계연도 이후에 생기는 차입원가에 적용합니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

### (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, 재무제표는 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 당기손익-공정가치금융자산으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치금융자산의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 회사의 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 회사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

### (6) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 이동평



균법에 따라 결정됩니다.

### (7) 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.

### (8) 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.

### (9) 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 개

발비는 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 따라서 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.

#### (10) 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 검토됨

니다.

### (11) 금융상품 - 최초 인식과 후속 측정

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

#### 가. 금융자산

##### (ㄱ) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 회사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 회사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 회사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 회사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

##### (ㄴ) 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산(채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

##### ① 상각후원가 측정 금융자산(채무상품)

이 범주는 회사와 가장 관련이 높습니다. 회사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,

- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

### ② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)

최초 인식 시점에, 회사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우를 나타내지 않는다면 그러한 배당은 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우에 해당한다면 그러한 배당은 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

회사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

### ③ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계 처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계

약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

#### (ㄷ) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나,
- 회사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 회사는 금융자산의 보유에 다른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전.

회사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 다른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 회사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 회사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 회사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

#### (ㄹ) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공합니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

회사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 회사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 회사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 회사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 회사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

회사는 계약상 지급이 60일을 초과하여 연체되는 경우엔 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 회사는 내부 또는 외부 정보가 회사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 회사가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

## 나. 금융부채

### (ㄱ) 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다. 회사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금을 포함합니다.

### (ㄴ) 후속측정

#### ① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 회사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

#### ② 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자분 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후 원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다. 상각후 원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

### (ㄷ) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

## 다. 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재

가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

## (12) 충당부채

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

## (13) 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 세무신고 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.

## (14) 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 확정급여제

도는 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 적격인 보험계리사에 의해 평가됩니다.

#### (15) 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.

#### (16) 고객과의 계약에서 생기는 수익

회사는 안전관리에 대한 용역제공, 설비기기시스템의 판매 및 보전업무, 건물관리 등을 주된 영업으로 하고 있습니다. 고객과의 계약에서 회사는 재화나 용역의 통제가 고객에게 이전되었을 때 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 회사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 유의적인 판단, 추정, 가정에 대한 공시는 주석 3을 참조바랍니다.

##### 가. 재화의 판매

재화의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 일반적으로 자산의 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인 채권 회수기간은 인도 후 30일에서 90일입니다. 회사는 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다. 재화 판매의 거래 가격을 산정할 때, 회사는 변동 대가, 유의적 금융요소, 비현금대가, 고객에게 지급할 대가를 고려합니다.

##### 나. 용역의 제공

회사는 주로 경비용역을 제공하고 있으며, 동 용역은 정액계약에 의하여 제공되고 기간경과



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

#### 다. 계약잔액

##### (ㄱ) 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 회사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

##### (ㄴ) 매출채권

매출채권은 무조건적인 회사의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급 받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2.11 부분을 참조합니다.

##### (ㄷ) 계약부채

계약부채는 회사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 회사가 재화나 용역을 고객에게 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 회사가 계약에 따라 수행의무를 이행 할 때 수익으로 인식합니다.

#### (17) 리스

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

#### (18) 주당이익

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

희석주당이익은 주주에게 귀속되는 순익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재

적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

### (19) 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2019년 1월 28일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

### 3) 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 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 14 참조)

#### (4) 매출채권과 계약자산의 기대손실충당금

당사는 매출채권과 계약자산에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는 데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

충당금 설정률표는 당사의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 당사는 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 미래전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 당사의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래실제 채무불이행을 나타내지 않습니다. 당사의 매출채권과 계약자산의 기대신용손실에 대한 정보는 주석 10에 공시됩니다.

#### (5) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

#### (6) 확정급여부채

확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 16참조).

#### (7) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 26참조).회사는 '투자·상생협력 촉진을 위한 과세특례'에 따라 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금 증가 및 상생협력에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 계산된 법인세를 추가로 부담하게 됩니다. 이에 따라 회사는 동 기간의 법인세를 측정할 때 투자·상생협력 촉진을 위한 과세특례에 다른 세효과를 반영하고 있는 바, 회사가 향후 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 및 상생협력의 수준에 따라 달라질 수 있습니다.

### 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 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 분류되는 보유 지분증권의 가격 위험에 노출되어 있습니다.

보유 지분증권의 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)

① 2018.12.31

구분	포괄손익에 대한 영향
지분증권(상장)	1,392,759,105

② 2017.12.31

구분	포괄손익에 대한 영향
지분증권(상장)	1,260,027,225

## (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 매출채권 및 기타채권에 대한 손상인식금액은 주석10에서 공시하고 있습니다.

## (3) 유동성위험

회사의 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 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, 정기에금, 수시입출금식 예금, 시장성 유가증권 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다(단위:원).

- 당기

2018.12.31	1년 이하	1년에서 3년 이하	3년에서 5년 이하	5년 초과
매입채무및기타채무	182,642,081,886	-	-	-
장기성매입채무및기타채무	-	8,835,634,100	-	-
예수보증금	-	42,525,353,857	-	-

- 전기

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	-	-

(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	2018.12.31	2017.12.31
부채(①)	390,157,945,785	354,751,261,732
자본(②)	1,255,824,567,204	1,201,286,070,899
부채비율(①/②)	31.07%	29.53%

5) 공정가치

2018년 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	2018.12.31		2017.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액(*2)	공정가치(*2)
금융상품: (*1)				
매도가능금융자산	-	-	5,541,016,820	5,541,016,820
기타포괄손익-공정가치금융자산	9,383,429,182	9,383,429,182	-	-
당기손익-공정가치금융자산	3,192,071,210	3,192,071,210	-	-

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

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

(2) 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, 자산이나 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

2018.12.31	수준 1	수준 2	수준 3	계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치금융자산	6,124,710,225	-	3,258,718,957	9,383,429,182
당기손익-공정가치금융자산	-	-	3,192,071,210	3,192,071,210

- 전기

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

6) 범주별 금융상품

(1) 금융상품 범주별 장부금액(단위 :원)

- 당기말

재무상태표 상 자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익 - 공정가치 금융자산	당기손익 - 공정가치 금융자산	계
현금및현금성자산	123,777,368,271	-	-	123,777,368,271
단기금융자산	247,936,136,130	-	-	247,936,136,130
매출채권및기타채권	118,246,387,485	-	-	118,246,387,485
미수수익	2,348,770,234	-	-	2,348,770,234
장기금융자산	6,000,000	-	-	6,000,000
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	9,383,429,182	-	9,383,429,182
당기손익-공정가치금융자산	-	-	3,192,071,210	3,192,071,210
대여금및수취채권 - 비유동	50,869,159,622	-	-	50,869,159,622

계	543,183,821,742	9,383,429,182	3,192,071,210	555,759,322,134
---	-----------------	---------------	---------------	-----------------

재무상태표 상 부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무및기타채무	182,642,081,886	182,642,081,886
장기성매입채무및기타채무	8,835,634,100	8,835,634,100
예수보증금	42,525,353,857	42,525,353,857
계	234,003,069,843	234,003,069,843

- 전기말

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

(2) 금융상품 범주별 순손익(단위 : 원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
당기: 기타포괄손익 - 공정가치 금융자산 (전기: 매도가능금융자산):		
평가손익(기타포괄손익) (*)	5,193,405	60,491,450
배당수익	99,109,230	62,676,450
당기: 당기손익 - 공정가치 금융자산		

배당수익	88,550,411	-
당기:상각후원가로 측정하는 금융자산 (전기: 대여금 및 수취채권):		
이자수익	5,938,125,445	3,185,512,163
손상(대손상각)	(2,290,072,252)	(4,490,782,388)
외환손익	(294,302,503)	(889,272,654)

(\*) 법인세효과 차감 전 금액입니다.

## 7) 현금및현금성자산

### (1) 현금및현금성자산의 장부금액(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
은행예금 및 보유현금	7,260,167,464	4,269,985,199
단기은행예치금(*)	116,517,200,807	144,980,161,034
계	123,777,368,271	149,250,146,233

(\*) 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 5,920백만원의 장단기 금융자산이 사용 제한되어 있습니다.

## 8) 공정가치금융자산

### (1) 공정가치금융자산의 상세 내역(단위 :원)

#### (가) 기타포괄손익-공정가치금융자산

구 분	2018.12.31	2017.12.31
지분상품(*)	9,383,429,182	-

(\*) 전기말 현재 매도가능금융자산으로 분류되었습니다.

#### (나) 당기손익-공정가치금융자산

구 분	2018.12.31	2017.12.31
채무상품(*)	3,192,071,210	-



(\*) 전기말 현재 매도가능금융자산으로 분류되었습니다.

(2) 공정가치금융자산의 변동 내역(단위 :원)

구 분	당기
기초금액	6,291,806,987
취득	6,278,500,000
처분	-
손상	-
자본으로 재분류된 순이익	5,193,405
기말금액	12,575,500,392

9) 매도가능금융자산

(1) 매도가능금융자산의 상세 내역(단위:원)

구 분	2017.12.31
출자금	492,071,210
지분증권	5,799,735,777
계	6,291,806,987

(2) 매도가능금융자산의 변동 내역(단위:원)

구 분	전기
기초금액	5,931,315,537
취득	300,000,000
처분	-
손상	-
자본으로 재분류된 순이익	60,491,450
기말금액	6,291,806,987

10) 매출채권 및 계약자산

(1) 매출채권및기타채권의 내역(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
외상매출금	125,805,323,175	155,018,922,944
대손충당금-외상매출금	(11,036,751,715)	(11,664,086,315)
미수금	3,655,106,914	3,838,683,378
대손충당금-미수금	(177,290,889)	(362,860,396)
계	118,246,387,485	146,830,659,611

(2) 계약자산

당기말 현재 회사의 계약자산은 36,126 백만원이며, 대손충당금 614 백만원을 차감한 금액입니다.

(3) 대손충당금 변동내역(단위:원)

구 분	당기	전기
기초	12,026,946,711	9,452,674,178
대손상각비	2,904,261,061	4,490,782,388
제각 등	(3,102,976,359)	(1,916,509,855)
기말	11,828,231,413	12,026,946,711

(4) 신용위험노출에 대한 정보(단위: 원)

- 당기말

구분	계약자산	매출채권및기타채권				
		미연체	1년 미만	1년 이상~2년 미만	2년 이상	합계
기대신용손실율	1.7%	-	31.7%	12.9%	100.0%	6.5%
장부금액	36,739,697,808	106,832,585,907	3,411,429,684	11,536,688,796	7,679,725,702	166,200,127,897
기대신용손실	614,188,809	-	1,082,515,928	1,488,912,533	7,679,725,702	10,865,342,972

회사는 개별채권에 대하여 963백만원의 대손충당금을 설정하였습니다.

11) 재고자산

(1) 재고자산의 내역(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
저장기기	25,127,939,688	28,088,468,758
공사기기	14,776,914,119	11,099,017,688
미착기기	329,413,046	276,938,212
계	40,234,266,853	39,464,424,658

비용으로 인식되어 '매출원가'로 포함된 재고자산의 원가는 163,823백만원(전기 151,236백만원)입니다.

12) 종속기업지분증권

(1) 종속기업지분증권의 내역(단위:원)

회사명	소재국가	2018.12.31		2017.12.31	
		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	100.00%	1,131,000,000
에스브이아이씨35호신기술사업투자조합 (*)	대한민국	99.00%	1,999,800,000	99.00%	990,000,000
S-1 CORPORATION HUNGARY LLC(*)	헝가리	100.00%	31,840,000	-	-
합 계			7,292,707,960		6,251,067,960

(\*) 당기 중 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합 주식 1,010백만원을 추가 취득하였고, S-1 CORPORATION HUNGARY LLC 주식 32백만원을 신규 취득하였습니다.

회사는 종속기업지분증권에 대해서 취득원가를 장부가액으로 계상하고 있습니다.

### 13) 유형자산

#### (1) 유형자산의 주요 변동 내역(단위 : 원)

- 당기

구분	토지	건물	구축물	경보기기	경보설비	차량	공기구비품	건설중인자산	계
기초총장부금액	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
취득	-	-	-	120,458,903,735	-	-	2,207,993,600	7,037,174,088	129,704,071,423
처분/폐기	(2,409,938,160)	(528,300,646)	(1,000)	(2,303,545,339)	(58,000)	(1,000)	(9,379,643)	-	(5,251,223,788)
감가상각	-	(1,779,378,010)	(393,617,234)	(118,010,465,254)	(254,313)	(94,890,799)	(4,149,039,850)	-	(124,427,645,460)
계정대체	5,438,810	-	-	-	-	169,156,132	2,464,460,027	(5,582,217,088)	(2,943,162,119)
기말총장부금액	52,017,102,105	84,702,358,622	9,865,822,055	860,211,648,546	22,635,709,658	1,311,661,486	70,329,632,315	2,313,909,909	1,103,387,844,696
상각/감액누계액	-	(28,460,657,500)	(6,746,043,220)	(527,092,472,493)	(22,624,842,658)	(1,065,868,241)	(60,012,431,315)	-	(646,002,315,427)
순장부금액	52,017,102,105	56,241,701,122	3,119,778,835	333,119,176,053	10,867,000	245,793,245	10,317,201,000	2,313,909,909	457,385,529,269

- 전기

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

(2) 유형자산의 상각내역(단위 : 원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
매출원가	121,317,180,095	120,126,107,130
판매비와 관리비	3,110,465,365	3,438,556,840
계	124,427,645,460	123,564,663,970

14) 무형자산

(1) 무형자산의 주요 변동 내역(단위: 원)

- 당기

구 분	영업권	산업재산권	개발비	기타의무형자산	계
기초	328,092,729,106	361,614,606	18,000	129,760,800,749	458,215,162,461
증가(*)	-	48,186,600	-	3,125,432,119	3,173,618,719
상각	-	(58,077,508)	-	(18,824,981,011)	(18,883,058,519)
기말	328,092,729,106	351,723,698	18,000	114,061,251,857	442,505,722,661

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

- 전기

구 분	영업권	산업재산권	개발비	기타의무형자산	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.

(2) 무형자산의 상각내역(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
매출원가	377,368,633	366,306,766
판매비와 관리비	18,505,689,886	22,811,166,554
계	18,883,058,519	23,177,473,320

회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 14,515백만원(전기: 17,798백만원)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 ~ 9.9%
매출성장률(*1)	3.9 ~ 10.4%
영구성장률	1.00%
세전할인율(*2)	11.04%

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

(\*2) 예상현금흐름에 적용된 세전할인율

회사는 매출성장률을 과거의 실적과 시장개발에 대한 기대수준에 근거하여 결정하고 있습니다.

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

### 15) 매입채무및기타채무

(1) 매입채무및기타채무의 내역(단위:원)

구 분	2018.12.31		2017.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	94,485,781,585	-	78,068,565,273	-
미지급금	27,596,757,646	-	39,950,361,638	-
미지급비용	60,559,542,655	8,835,634,100	57,319,305,613	7,242,981,600
계	182,642,081,886	8,835,634,100	175,338,232,524	7,242,981,600

### 16) 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	2018.12.31	2017.12.31
확정급여채무의 현재가치	269,012,990,977	243,301,058,083
사외적립자산의 공정가치(*)	(260,779,037,311)	(258,058,859,461)
재무상태표상 순확정급여부채(자산)	8,233,953,666	(14,757,801,378)

(\*) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 355백만원(전기말: 361백만원)이 포함된 금액입니다.

(2) 확정급여채무의 변동 내역(단위:원)

구 분	당기	전기
기초금액	243,301,058,083	243,902,546,246
당기근무원가	28,471,186,812	27,725,099,682
이자비용	6,848,259,570	5,934,160,999
과거근무원가 및 정산손익	-	-
재측정요소:		
- 인구통계적가정에 의한 변동	-	-
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	14,646,136,252	(8,719,454,427)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	2,008,658,070	(1,216,989,527)
제도에서의 지급액:		

- 급여의 지급	(26,262,307,810)	(24,121,311,620)
계열사전출입효과	-	(202,993,270)
보고기간말 금액	269,012,990,977	243,301,058,083

(3) 사외적립자산 공정가치의 변동 내역(단위:원)

구 분	당기	전기
기초금액	258,058,859,461	250,299,060,907
이자수익	6,837,535,749	5,668,565,461
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	(2,802,602,464)	(1,496,280,393)
기여금:		
- 사용자	24,500,000,000	24,500,000,000
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(25,814,755,435)	(20,912,486,514)
계열사전출입효과	-	-
보고기간말 금액	260,779,037,311	258,058,859,461

(4) 사외적립자산의 구성내역 (단위 :원)

- 당기

구 분	공시가격	비공시가격	합계	비율
현금 및 현금성자산	260,424,490,751	-	260,424,490,751	99.86%
기타	-	354,546,560	354,546,560	0.14%
계	260,424,490,751	354,546,560	260,779,037,311	100.00%

- 전기

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%

(5) 주요 보험수리적가정

구 분	당기	전기
할인율	2.30%	2.90%
임금상승률	4.21%	4.21%

(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) 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 34,913백만원입니다.

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

	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5~10년이하	합계
급여지급액	15,619,308,072	20,804,991,594	65,190,556,126	138,134,388,746	239,749,244,538

(9) 확정급여채무의 가중평균만기는 9.54년입니다.

(10) 당기 중 확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액은 4,634백만원(전기:5,332백만원)입니다.

## 17) 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
서울고등법원	콘텔라(주)	손해배상	9,711,302,377	2심 진행중
서울고등법원	(주)서영엔지니어링 외 1명	손해배상	4,704,003,360	2심 진행중
서울중앙지방법원	디비손해보험(주)	구상금	4,282,484,074	2심 진행중
서울중앙지방법원	(주)하나은행 외 4명	손해배상	3,576,920,443	1심 진행중
서울중앙지방법원	김정미	손해배상	653,193,201	1심 진행중
서울중앙지방법원	플로우교육(주)	손해배상	500,000,000	1심 진행중
수원지방법원 성남지원	(주)유캐스트	손해배상	405,214,418	1심 진행중
인천지방법원	농업회사법인 (주)라이스그린	손해배상	210,000,000	1심 진행중



서울중앙지방법원	조연옥	손해배상	200,000,000	1심 진행중
창원지방법원	이화숙	보험금	150,207,190	1심 진행중
서울중앙지방법원	(주)케이비손해보험	구상금	135,397,833	2심 진행중
서울중앙지방법원	흥국화재해상보험(주)	구상금	108,572,919	1심 진행중
부산지방법원	(주)더엘림	하자보수금	10,000,000	2심 진행중
서울중앙지방법원	(주)케이비손해보험	구상금	9,885,000	1심 진행중
서울중앙지방법원	전아나	채무부존재	1,007,660	1심 진행중
계			93,018,188,475	

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 190억원의 일반자금대출약정을 맺고 있습니다. 또한 우리은행과 수입(at sight) 구매약정(한도액 USD 5,000,000), 우리은행과 B2B플러스약정(한도액 180억원), 신한은행과 전자외담대약정(한도액 50억원), 하나은행과 구매론 사용약정(한도액 800억원)을 맺고 있습니다.

다. 회사는 서울보증보험 등으로부터 778억원의 계약이행보증 및 하자보수보증 등을 제공받고 있습니다.

## 18) 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
2018.12.31	33,810,239	18,999,589,000	192,913,601,374	211,913,190,374

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

## 19) 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 내역(단위 :원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
법 정 적 립 금(*)	9,499,794,500	9,499,794,500

임 의 준 비 금	978,954,332,615	908,954,332,615
미처분이익잉여금	207,337,374,096	222,802,814,392
계	1,195,791,501,211	1,141,256,941,507

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 : 2019년 3월 21일		처분확정일 : 2018년 3월 21일	
	2018.12.31		2017.12.31	
미처분이익잉여금		207,337,374,096		222,802,814,392
전기이월이익잉여금	68,277,216,892		75,460,355,072	
회계정책변경의 누적효과	52,739,284,565		-	
순확정급여부채(자산)의 재측정요소	(14,748,706,761)		6,397,643,979	
당기순이익	101,069,579,400		140,944,815,341	
이익잉여금처분액		154,525,597,500		154,525,597,500
임의적립금	70,000,000,000		70,000,000,000	
배당액	84,525,597,500		84,525,597,500	
차기이월미처분이익잉여금		52,811,776,596		68,277,216,892

20) 기타자본항목

(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
기타포괄손익:		
기타포괄손익-공정가치금융상품 평가이익	3,825,027,351	-
매도가능증권평가이익	-	3,821,090,750
기타자본:		
자기주식	(155,751,106,818)	(155,751,106,818)
자기주식처분이익	45,955,086	45,955,086
계	(151,880,124,381)	(151,884,060,982)

21) 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 수익정보 구분 (단위: 원)

구 분	당 기		
	보안시스템서비스	건물관리서비스	계
재화나 용역의 이전시기			
한 시점에 이전되는 재화 혹은 용역	4,379,654,662	-	4,379,654,662

기간에 걸쳐 이전되는 재화 혹은 용역	1,500,115,920,973	491,355,598,738	1,991,471,519,711
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	1,504,495,575,635	491,355,598,738	1,995,851,174,373
기타원천으로부터의 수익	2,468,843,432	-	2,468,843,432
계	1,506,964,419,067	491,355,598,738	1,998,320,017,805

(2) 계약잔액 (단위: 원)

구 분	2018.12.31
매출채권	114,768,571,460
계약자산	36,125,508,999
선수금	41,733,562,229
선수수익	31,915,783,575

<매출채권, 계약자산 및 계약부채에 대한 설명>

매출채권은 무이자조건이며 통상적인 지급기일은 30일에서 90일입니다. 기대신용손실에 따라 충당금을 당기말 현재 11,037백만원 인식하였습니다.

계약자산은 보안서비스용역으로 부터 발생하는 수익과 관련하여 설치완료 성공 조건에 대한 대가를 수령할 때 최초로 인식합니다. 계약자산에 대한 기대신용손실에 따라충당금을 당기말 현재 614백만원 인식하였습니다.

계약부채는 고객 맞춤형 보안설비의 매출 및 보안서비스 매출과 관련하여 수령한 선수금과 선수수익이 포함됩니다. 계약부채는 각 계약에 따라 기간경과분 또는 진행율에 따라 수익으로 인식됩니다.

22) 비용의 성격별 분류

(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
상품의 구입	163,823,370,668	151,236,241,155
종업원급여 및 복리후생비	531,727,196,040	508,875,551,965
감가상각, 무형자산 상각	143,310,703,979	146,742,137,290
외주비	604,354,783,207	566,137,242,695
지급수수료 및 기술사용료	48,867,402,316	47,595,582,655
광고 및 판매촉진비, 판매수수료	28,427,505,247	38,673,435,024
통신비용	34,927,885,001	33,218,996,279
차량비용	19,113,495,908	18,214,115,412
기타비용	231,038,811,144	219,001,259,439
계	1,805,591,153,510	1,729,694,561,914

23) 판매비와 관리비

(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
종업원급여 및 복리후생비	177,753,970,418	178,599,562,629
경상개발비(*)	14,514,514,403	17,797,822,474
감가상각, 무형자산 상각	21,161,018,165	25,691,967,871
지급수수료 및 기술사용료	29,496,589,729	27,154,992,859
광고 및 판매촉진비, 판매수수료	25,426,590,443	36,168,866,433
통신비	3,872,140,461	4,238,610,241
보험료	6,737,521,696	6,842,101,913
여비교통비	8,818,446,519	8,483,589,231
임차료	12,103,292,306	10,852,864,906
대손상각비	2,904,261,061	4,490,782,388
기타경비	49,995,930,534	47,773,683,207
계	352,784,275,735	368,094,844,152

(\*) 경상개발비에는 유형, 무형자산의 상각비가 455백만원(전기: 558백만원) 포함되었습니다.

#### 24) 기타영업외수익 및 비용

(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
<b>기타영업외수익:</b>		
배당금수익	3,186,719,641	62,676,450
유형자산처분이익	3,963,192,025	6,328,833,705
외환차익	1,652,557,996	2,608,841,757
외화환산이익	145,066,462	675,496,616
잡이익	7,969,056,132	4,310,512,435
계	16,916,592,256	13,986,360,963
<b>기타영업외비용:</b>		
기부금	1,917,199,600	1,887,610,600
재고자산폐기손실	13,483,678,546	15,883,693,006
유형자산처분손실	2,322,492,071	2,940,894,683
무형자산처분손실	-	11,000,000
외환차손	1,827,125,228	3,383,709,738
외화환산손실	176,275,781	815,624,279
잡손실	820,561,328	3,780,929,275
계	20,547,332,554	28,703,461,581

25) 금융수익 및 금융비용

(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
<b>금융수익:</b>		
이자수익	5,938,125,445	3,185,512,163
외환차익	73,015,825	84,219,980
계	6,011,141,270	3,269,732,143
<b>금융비용:</b>		
외환차손	161,541,777	58,496,990
계	161,541,777	58,496,990

26) 법인세비용

(1) 법인세비용의 구성내역(단위:원)

내역	2018.12.31	2017.12.31
당기 법인세 부담액		
당기손익에 대한 법인세	41,783,145,000	47,814,680,478
전기법인세의 조정사항	50,248,313,840	2,347,137,520
총당기법인세	92,031,458,840	50,161,817,998
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	13,976,860,034	(264,200,418)
자본에 직접 반영된 법인세비용	(12,130,174,784)	(2,057,158,512)
법인세비용	93,878,144,090	47,840,459,068

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계(단위:원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
법인세비용차감전순이익	194,947,723,490	188,785,274,409
적용세율에 따른 법인세	46,715,349,085	45,224,036,407
조정사항	47,162,795,005	2,616,422,661
1. 비과세수익	(732,476,503)	(6,952,857)
2. 비공제비용	1,094,833,671	680,472,989
3. 세액공제	(86,371,261)	(274,032,493)
4. 전기법인세의 조정사항	50,248,313,840	2,347,137,520
5. 기초 차이 변동 등	(3,361,504,742)	(130,202,498)
법인세비용	93,878,144,090	47,840,459,068
유효법인세율(*)	48.16%	25.34%

(\*) 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	10,091,203,235	(1,466,784,862)	8,624,418,373	2,442,071,183	2,087,109,246
미수수익	(1,571,288,475)	(777,481,759)	(2,348,770,234)	(380,251,811)	(568,402,397)
미지급비용(연차휴가)	15,769,671,427	1,450,000,000	17,219,671,427	3,816,260,485	4,167,160,485
미지급비용(성과)	10,447,529,100	881,050,400	11,328,579,500	2,528,302,042	2,741,516,239
퇴직급여충당부채	227,829,317,065	26,193,594,869	254,022,911,934	55,134,694,730	61,473,544,688
퇴직연금운용자산	(227,829,317,065)	(26,193,594,869)	(254,022,911,934)	(55,134,694,730)	(61,473,544,688)
매도가능증권증권감액손실	2,526,719,519	-	2,526,719,519	611,466,124	611,466,124
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(5,041,016,820)	(5,193,405)	(5,046,210,225)	(1,219,926,070)	(1,221,182,874)
매도가능증권(합병으로인한취득)	(1,722,461,786)	-	(1,722,461,786)	(416,835,752)	(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)	22,180,185,727	2,979,055,351	25,159,241,078	5,367,604,946	6,088,536,341
총당부채	5,820,000,000	-	5,820,000,000	1,408,440,000	1,408,440,000
위약금	-	10,516,101,935	10,516,101,935	-	2,544,896,668
무형자산폐기손실	-	478,572,383	478,572,383	-	115,814,517
수선비	-	1,414,802,010	1,414,802,010	-	342,382,086
장기선수수익(공사수익)	-	31,915,783,575	31,915,783,575	-	7,723,619,625
장기선급비용(공사원가)	-	(71,007,877,824)	(71,007,877,824)	-	(17,183,906,433)
장기선급비용(시설투자)	-	(10,553,001,334)	(10,553,001,334)	-	(2,553,826,323)
장기선급비용(MVNO)	-	(10,152,909,143)	(10,152,909,143)	-	(2,457,004,013)
장기외상매출금(미청구보조금)	-	(3,756,792,882)	(3,756,792,882)	-	(909,143,877)
장기선급비용(인센티브)	-	(2,981,103,689)	(2,981,103,689)	-	(721,427,093)
장기선급비용(상당사수수료)	-	(1,413,310,372)	(1,413,310,372)	-	(342,021,110)
장기선급비용(대리점수수료)	-	(5,276,530,355)	(5,276,530,355)	-	(1,276,920,346)
계	58,881,231,424	(57,755,619,971)	1,125,611,453	14,249,258,005	272,397,971

- 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	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

(4) 이연법인세자산과 부채의 내역(단위 : 원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	77,421,421,295	62,522,205,800
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	11,975,191,582	8,878,760,568
소 계	89,396,612,877	71,400,966,368
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(88,555,812,509)	(56,771,456,552)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(568,402,397)	(380,251,811)
소 계	(89,124,214,906)	(57,151,708,363)
이연법인세자산(부채) 순액	272,397,971	14,249,258,005

(5) 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다(단위:원).

내 역	2018.12.31	2017.12.31
매도가능증권평가손익	-	(14,638,930)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(1,256,804)	-
순확정급여부채의 재측정요소	4,708,690,022	(2,042,519,582)
이익잉여금(IFRS 15 도입효과)	(16,837,608,002)	-
계	(12,130,174,784)	(2,057,158,512)

27) 주당이익

(1) 기본주당순이익 등의 계산내역은 다음과 같습니다.

가. 보통주당순이익

(단위:원, 주)

내 역	2018.12.31	2017.12.31
당기순이익	101,069,579,400	140,944,815,341
가중평균유통보통주식수(*)	33,810,239	33,810,239
기본주당순이익	2,989	4,169

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

제 42 (당) 기 = 37,999,178 - 4,188,939 = 33,810,239

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

나. 회석주당순이익

(단위:원, 주)

내역	2018.12.31	2017.12.31
당기순이익	101,069,579,400	140,944,815,341
조정후 보통주당기순이익	101,069,579,400	140,944,815,341
가중평균유통보통주식수	33,810,239	33,810,239
조정후 가중평균유통주식수	33,810,239	33,810,239
회석주당이익	2,989	4,169

28) 영업활동 현금흐름

(1) 영업활동 현금흐름의 내역(단위:원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
<b>조정 :</b>		
감가상각비 등	143,310,703,979	146,742,137,290
퇴직급여	28,481,910,636	27,990,695,220
유형자산처분손실	2,322,492,071	2,940,894,683
유형자산처분이익	(3,963,192,025)	(6,328,833,705)
무형자산처분손실	-	11,000,000
대손상각비	2,904,261,061	4,490,782,388
이자수익	(5,938,125,445)	(3,185,512,163)
배당금수익	(3,186,719,641)	(62,676,450)
법인세비용	93,878,144,090	47,840,459,068
재고자산폐기손실	12,670,863,261	12,860,576,572
잡손실	-	2,000,000,000
외화환산손실	176,275,781	815,624,279
외화환산이익	(145,066,462)	(675,496,616)
계	270,511,547,306	235,439,650,566
<b>영업활동관련 자산,부채의 변동 :</b>		
매출채권	(4,228,438,311)	(5,881,249,848)
계약자산	(2,441,060,187)	-
기타채권	(72,912,811)	2,233,628,891
선급금	288,990,168	24,461,381
선급비용	5,461,180,338	783,867,629
장기계약자산	(437,636,487)	-
재고자산	(13,440,705,456)	(18,104,930,106)
기타비유동자산	(7,790,461,270)	723,719



매입채무	16,418,315,698	(9,079,220,422)
기타채무	(9,506,798,539)	4,746,100,812
선수금	(9,410,658,939)	6,356,449,912
선수수익	(775,116,940)	(13,640,000)
부가세예수금	(2,179,056,519)	3,634,747,067
예수금	598,308,760	787,962,951
순확정급여부채	(24,947,552,375)	(27,911,818,376)
예수보증금	(949,994,727)	(3,948,407,386)
장기미지급비용	4,571,707,851	8,959,875,147
장기선수수익	(833,512,306)	-
계	(49,675,402,052)	(37,411,448,629)

## 29) 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 S-1 CORPORATION HUNGARY LLC
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	104,045,000	126,805,287,436	-	-
	에스원씨알엠(주)	54,638,709	11,491,085,182	-	-
	삼성(북경)안방계통 기술유한공사	10,317,127,344	-	-	-
	SOCM LLC	-	-	-	-
	S-1 CORPORATIONVIET NAM CO., LTD	1,702,525,339	207,227,830	-	-
	에스브이아이씨35호 신기술사업투자조합	-	-	-	-
	S-1 CORPORATION	56,375,504	-	-	-

	HUNGARY LLC				
유의적 영향 력을 행사하 는 회사	일본SECOM(주)	-	-	-	4,617,305,270
기타의 특수 관계자	삼성전자(주)	322,680,230,942	25,078,846,934	-	-
	삼성생명보험(주)	73,112,516,201	8,750,534,823	5,201,164,573	1,226,091,291
	삼성디스플레이(주)	54,747,687,714	42,686,000	-	-
	기타	244,309,994,213	61,236,359,040	56,488,875	10,467,430,310
계		707,085,140,966	233,612,027,245	5,257,653,448	16,310,826,871

- 전기

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)	-	-	-
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

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무잔액(단위:원)

- 당기말

구분	회사명	채 권			채 무		
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	차입금	기타채무
종속기업	(주)휴먼티에스에스	-	-	-	-	-	187,000
	에스원씨알엠(주)	5,105,111	-	-	-	-	1,090,236,400
	삼성(북경)안방계통 기술유한공사	4,119,813,601	-	-	-	-	-
	SOCM LLC	-	-	-	-	-	-
	S-1 CORPORATIONVIE	201,523,435	-	-	-	-	-

	TNAM CO., LTD						
	에스브이아이씨 35호신기술사업투 자조합	-	-	-	-	-	-
	S-1 CORPORATIONHU NGARY LLC	56,375,504	-	-	-	-	-
유의적 영향 력을 행사하 는 회사	일본SECOM(주)	-	-	-	-	-	2,315,204,765
기타의 특수 관계자	삼성전자(주)	29,016,091,23 6	-	96,456,000	2,170,175,099	-	284,219,000
	삼성생명보험(주)	631,073,136	-	281,151,627,7 51	-	-	317,801,000
	삼성디스플레이(주)	6,451,464,045	-	-	-	-	3,669,600
	기타	20,767,671,78 1	-	8,115,946,600	12,733,353,03 5	-	4,632,970,311
계	61,249,117,84 9	-	289,364,030,3 51	14,903,528,13 4	-	8,644,288,076	

(\*) 기타의 특수관계자 기타채권에는 삼성생명보험(주)에 대한 사외적립자산 260,424백만원과 임차보증금 20,727백만원이 포함되어 있습니다.

- 전기말

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 기술유한공사	3,494,308,380	-	81,721,646	-	-	-
	SOCM LLC	-	-	-	-	-	-
	S-1 CORPORATIONVIE TNAM CO., LTD	1,650,250,317	-	-	-	-	-
	에스브이아이씨 35호신기술사업투 자조합	-	-	-	-	-	-
유의적 영향 력을 행사하 는 회사	일본SECOM(주)	-	-	-	-	-	2,304,315,708
기타의 특수 관계자	삼성전자(주)	42,491,703,43 3	-	98,156,418	268,417,600	-	380,717,993
	삼성생명보험(주)	169,362,288	-	278,452,055.9 01	-	-	66,813,000
	삼성디스플레이(주)	8,789,979,368	-	-	-	-	3,960,000
	기타	28,703,934,03	-	7,648,945,100	1,213,505,824	-	12,415,352,48

		4					4
계	85,304,156,88		-	286,280,879.0	1,481,923,424	-	16,184,585,88
		9		65			5

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

(4) 당기와 전기 중 특수관계자인 일본SECOM(주)에 지급된 배당금은 24,368백만원(전기:12,184백만원)이며, 기타의 특수관계자에게 지급된 배당금은 19,539백만원(전기:9,770백만원)입니다. 또한, 당기 중 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합에 1,010백만원, S-1 CORPORATION HUNGARY LLC에 32백만원을 출자하였으며, 전기 중 S-1 CORPORATION VIETNAMCO., LTD에 1,131백만원, 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합에 990백만원을 출자하였습니다. 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 등기임원 들입니다.

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

구 분	2018.12.31	2017.12.31
급여 및 기타 단기종업원 급여	2,983	2,973
퇴직급여	314	355
기타장기종업원급여	1,776	1,737
합 계	5,073	5,065

30) 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			
구 분	보안시스템서비스	건물관리서비스	계
1. 매출액	1,506,964,419,067	491,355,598,738	1,998,320,017,805
2. 영업이익	156,511,095,002	36,217,769,293	192,728,864,295
3. 총자산	1,141,729,441,874	504,253,071,115	1,645,982,512,989
4. 비유동자산			
유형및무형자산	479,916,360,371	419,974,891,559	899,891,251,930
유형및무형자산증감액	(9,048,823,342)	(9,578,576,402)	(18,627,399,744)
감가상각비 등	130,160,491,677	13,150,212,302	143,310,703,979

전 기			
구 분	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	1,047,688,353,986	508,348,978,645	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

당기와 전기 중 회사의 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객에 대한 매출액은 322,680백만원과 324,852백만원입니다.

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 1) 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성  
- 해당사항 없음

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항  
- 해당사항 없음

(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
제42기	매출채권	165,859	11,651	7.0
	미수금	3,943	177	4.5
	합 계	169,802	11,828	7.0
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

※ 연결재무제표 기준입니다.

※ 제42기, 제41기, 제40기는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로 작성되었습니다.

※ 매출채권에는 계약자산이 포함되어 있습니다.

### (2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제42기	제41기	제40기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	12,027	9,453	6,932
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	3,103	1,917	2,862
① 대손처리액(상각채권액)	3,103	1,917	2,862
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	2,904	4,491	5,383
4. 기말 대손충당금 잔액합계	11,828	12,027	9,453

※ 연결재무제표 기준입니다.

※ 제42기, 제41기, 제40기는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로 작성되었습니다.

당사는 제42기 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) 2018년 기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(2018년 12월 31일 현재)

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	157,310	1,079	5,923	1,547	165,859
구성비율	94.85%	0.65%	3.57%	0.93%	100%

※ 연결재무제표 기준입니다.

3) 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제42기	제41기	제40기	비 고
보안시스템 서비스	저 장 기 기	25,163	28,183	21,692	-
	공 사 기 기	17,453	12,704	13,322	-
	미 착 기 기	330	287	823	-
합 계		42,946	41,174	35,837	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		2.6%	2.6%	2.5%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		35.0회	35.7회	30.0회	-

※ 연결재무제표 기준입니다.

※ 제42기, 제41기, 제40기는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로 작성되었습니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

① 실사일자

- 매년 12월 연 1회 정기재고조사 실시
- 당사는 제42기 기말 재고자산 실사를 2018년 12월 15일 실시하였습니다. 2018년 12월 15일 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) 장기체화재고 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)

구분	2018년 12월 31일		
	평가전금액	평가충당금	재무상태표가액
저장기기	25,163,010,763	-	25,163,010,763
공사기기	17,453,436,398	-	17,453,436,398
미착기기	329,413,046	-	329,413,046
계	42,945,860,207	-	42,945,860,207

#### 4) 공정가치평가 절차요약

2018년 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).

구분	2018.12.31		2017.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액(*2)	공정가치(*2)
금융상품: (*1)				
매도가능금융자산	-	-	5,541,016,820	5,541,016,820
기타포괄손익-공정가치금융자산	9,383,429,182	9,383,429,182	-	-
당기손익-공정가치금융자산	4,205,626,086	4,205,626,086	-	-

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

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

##### (2) 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, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않



은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

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

- 당기

2018.12.31	수준 1	수준 2	수준 3	계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치금융자산	6,124,710,225	-	3,258,718,957	9,383,429,182
당기손익-공정가치금융자산	-	-	4,205,626,086	4,205,626,086

- 전기

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

### (3) 범주별 금융상품

가. 금융상품 범주별 장부금액(단위:원)

- 당기말

재무상태표 상 자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익 - 공정가치 금융자산	당기손익 - 공정가치 금융자산	계
현금및현금성자산	147,433,369,018	-	-	147,433,369,018
단기금융자산	252,836,136,130	-	-	252,836,136,130
매출채권및기타채권	123,049,402,192	-	-	123,049,402,192
미수수익	2,359,532,278	-	-	2,359,532,278
장기금융자산	6,000,000	-	-	6,000,000
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	9,383,429,182	-	9,383,429,182
당기손익-공정가치금융자산	-	-	4,205,626,086	4,205,626,086
대여금및수취채권 - 비유동	52,417,737,574	-	-	52,417,737,574
계	578,102,177,192	9,383,429,182	4,205,626,086	591,691,232,460

재무상태표 상 부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무및기타채무	199,836,398,468	199,836,398,468
장기성매입채무및기타채무	8,835,634,100	8,835,634,100
예수보증금	42,525,353,857	42,525,353,857

계	251,197,386,425	251,197,386,425
---	-----------------	-----------------

- 전기말

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

나. 금융상품 범주별 순손익(단위:원)

구 분	당기	전기
당기: 기타포괄손익 - 공정가치 금융자산 (전기: 매도가능금융자산):		
평가손익(기타포괄손익) (*)	5,193,405	60,491,450
배당수익	99,109,230	62,676,450
당기: 당기손익 - 공정가치 금융자산		
평가손익(당기손익)	34,092,609	-
배당수익	88,550,411	-
당기:상각후원가로 측정하는 금융자산 (전기: 대여금 및 수취채권):		
이자수익	6,194,452,734	3,396,667,644
손상(대손상각)	(2,290,072,252)	(4,490,782,388)
외환손익	(351,908,459)	(926,474,855)

(\*) 법인세효과 차감 전 금액입니다.

5) 진행률적용 수주계약 현황(개별)

(단위 : 원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기 한	수주총 액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계						-	-	-	-	-

※ 진행률적용 수주계약은 개별재무제표와 연결재무제표가 동일합니다.

6) 채무증권 발행실적 등

- 채무증권 발행실적

(기준일 : 2018년 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 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 원, %)

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

(이행현황기준일 : 2018년 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 : 2018년 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 : 2018년 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 : 2018년 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 : 2018년 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 : 2018년 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. 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

2018년 세계 경제는 글로벌 무역갈등과 금리인상 등 경기위축 리스크가 상존하는 가운데, 국내도 내수 경기의 침체, 고용 환경 변화 등의 영향으로 경영환경 전반에 어려움이 지속되었습니다. 당사는 이러한 상황 속에서도 공격적인 영업 실시, 원가절감 노력 지속 등 도전과 혁신을 거듭하며 매출 2조 183억원, 영업이익 1,991억원의 견조한 실적을 거두며 국내 보안회사 최초로 매출 2조원을 달성하게 되었습니다.

건물관리서비스 부문은 2015년 프리미엄 부동산종합서비스 브랜드인 '블루에셋' 런칭 후 복합 리조트, 물류센터, 대규모 주상복합 단지 등 서비스 영역을 확장해 수주를 확대하고 있으며, 최저임금 인상 등 어려운 경영여건 속에서도 건물관리와 통합보안(인경비)의 용역 재계약 목표를 달성해냈습니다.

또한, 국내 최초로 미화서비스 국제인증(미화산업국제표준, CIMS)을 취득하고 스마트파킹(주차장 무인정산, 원격관제) 사업을 본격화하는 등 서비스 고도화와 신규성장동력 발굴을 적극 추진하였습니다.

뿐만 아니라 2016년, 2017년에 이어 한국서비스 대상 건물관리 부문 3년 연속 종합대상을 수상하였습니다.

외부상품판매 부문에 해당하는 보안솔루션 사업의 경우 초고층 빌딩, 금융기관, 국방시설 등 국내외 중요 보안시설을 대상으로 프로젝트 설계단계부터 보안 컨설팅을 제공하고 다양한 솔루션을 통합 제안하는 등 컨설팅·솔루션 역량을 두루 갖춘

SI사업자로서 자리매김하게 되었습니다. 뿐만 아니라 얼굴인식 출입관리 솔루션, AV시스템과 같은 첨단 보안솔루션을 통해 국가 주요 기반 시설은 물론 스마트 시티까지 서비스 영역을 확장하였습니다.

또한 헝가리, 인도, 사우디 등에 주요 해외거점을 신규 설립하며 해당 지역에 대한 본격적인 영업 확대의 기반을 마련하였습니다.

시스템보안 부문의 경우 週 52시간 근무 시행, 최저임금 인상 등 근로시책 변화, 통신사의 시장진입과 통신·보안 회사간 합종연횡이라는 급격한 경영·경쟁환경 변화 속에서도 통신·리테일 등 다양한 분야의 기업과의 전략적 제휴, 공격적 영업 전개, 꾸준한 서비스품질 개선 노력을 통해 시장을 견고히 수성해냈습니다.

더불어 무인매장 솔루션, 얼굴인식리더기 등 시장을 선도하고 기술 트렌드에 부합되는 신규 서비스·솔루션 준비와 출시를 병행하였습니다. 또한 시스템보안 분야에서 한국산업의 브랜드파워(K-BPI) 13년 연속 1위, 한국서비스품질 지수(KS-SQI) 6년 연속 1위, 한국산업의 고객만족도(KCSI) 4년 연속 1위를 달성하였습니다.

2019년에도 글로벌 보호무역주의 지속, 설비투자 감소, 내수침체 장기화 등으로 경영환경은 더욱 악화되고 보안시장에 신규 진입한 이종사의 영업·마케팅이 본격화됨으로써 경쟁은 더욱 치열해질 것으로 예상됩니다.

하지만 에스원은 위기를 도약의 기회로 삼고 철저한 준비와 과감한 도전으로 1등 기업으로서 업계를 선도하고, 2019년 사상 최대의 매출과 이익 달성에 도전하겠습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 1) 연결 재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제 42기	제 41기	증 감	증감률
[유동자산]	661,458	575,318	86,140	15.0%
· 현금및현금성자산	147,433	171,114	(23,681)	(13.8%)
· 단기금융자산	252,836	208,407	44,429	21.3%
· 매출채권및기타채권	123,049	147,994	(24,945)	(16.9%)
· 계약자산	32,744	-	32,744	-
· 미수수익	2,360	1,608	752	46.8%
· 재고자산	42,946	41,174	1,772	4.3%
· 선급금	1,495	995	500	50.3%
· 선급비용	58,355	4,026	54,329	1,349.5%
· 부가세대급금	211	-	211	-
· 기타유동자산	29	-	29	-
[비유동자산]	1,021,396	1,006,219	15,177	1.5%
· 장기계약자산	2,179	-	2,179	-
· 장기금융자산	6	7	(1)	(14.3%)
· 매도가능금융자산	-	6,292	(6,292)	(100.0%)
· 기타포괄손익-공정가치금융자산	9,383	-	9,383	-

· 당기손익-공정가치금융자산	4,206	-	4,206	-
· 대여금및수취채권	52,418	51,381	1,037	2.0%
· 유형자산	459,229	462,426	(3,197)	(0.7%)
· 무형자산	443,262	458,877	(15,615)	(3.4%)
· 장기선급비용	47,768	11	47,757	434,154.5%
· 순확정급여자산	-	10,913	(10,913)	(100.0%)
· 이연법인세자산	2,945	16,312	(13,367)	(81.9%)
자산총계	1,682,854	1,581,537	101,317	6.4%
[유동부채]	306,091	292,782	13,309	4.5%
[비유동부채]	114,445	80,917	33,528	41.4%
부채총계	420,536	373,699	46,837	12.5%
[지배기업의 소유지분]	1,262,301	1,207,829	54,472	4.5%
· 자본금	19,000	19,000	-	-
· 주식발행초과금	192,914	192,914	-	-
· 이익잉여금	1,203,001	1,148,521	54,480	4.7%
· 기타자본항목	(152,614)	(152,606)	(8)	-
[비지배지분]	17	9	8	88.9%
자본총계	1,262,318	1,207,838	54,480	4.5%

2018년말 현재 총 자산은 전년 대비 1,013억원 증가한 16,829억원으로 6.4% 증가하였습니다.

유동자산은 단기금융 자산, 계약자산, 선급비용 등 증가 영향으로 15.0% 증가하였고 비유동자산은 IFRS 15호 적용에 따른 장기선급비용과 같은 기타자산 증가 등의 영향으로 1.5% 증가하였습니다.

총 부채는 선수수익, 매입채무 등 증가에 따라 전년 3,737억원 대비 468억원(12.5%)증가한 4,205억원입니다.

총 자본은 2018년 영업활동으로 발생한 이익잉여금 등의 증가로 인해 전년 대비 545억원(4.5%) 증가한 12,623억원입니다.

## 2) 연결 영업실적

### (1) 영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	제 42기	제 41기	증 감	증감률
매출액	2,018,339	1,942,266	76,073	3.9%
매출원가	1,471,227	1,375,981	95,246	6.9%
매출총이익	547,112	566,285	(19,173)	(3.4%)
판매비와관리비	347,984	363,711	(15,727)	(4.3%)
영업이익	199,128	202,574	(3,446)	(1.7%)
기타영업외수익	14,183	14,252	(69)	(0.5%)
기타영업외비용	20,826	28,847	(8,021)	(27.8%)

금융수익	6,274	3,490	2,784	79.8%
금융비용	197	64	133	207.8%
법인세비용차감전순이익	198,562	191,405	7,157	3.7%
법인세비용	95,593	48,079	47,514	98.8%
당기순이익	102,969	143,326	(40,357)	(28.2%)

당사는 2018년 연결기준 매출액 2조 183억원, 영업이익 1,991억원, 당기순이익 1,030억원을 기록하였습니다.

매출액의 경우 가입자의 지속적인 증가를 기반으로 한 시스템부문의 꾸준한 성장, 관리면적 증가 및 성공적인 재계약 인상 등에 따른 건물관리사업 부문 견조한 매출 성장, 국내외 대형SI프로젝트 수주 등 상품판매 부문의 매출 반영 지속 등의 영향으로 전년 대비 3.9% 성장하였습니다.

영업이익은 근무시책 변화에 따른 비용 증가로 1.7% 감소, 당기순이익의 경우 법인세 납부액의 일시적 증가 등의 영향으로 28.2% 감소하였습니다.

올해에도 각 사업부문별 지속적인 성장과 동시에 비용절감 및 효율화 활동을 통해 영업이익을 극대화 할 계획입니다.

## (2) 부문별 매출

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	회사명	제42기	제41기	증 감	증감률
보안시스템 서비스	시 스템	시스템보안 서비스 및 설치	(주)에스원 삼성(북경)안방계통기술유한공사 S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	1,013,626	979,645	33,981	3.5%
	상품판매	보안관련 상품판매	(주)에스원 삼성(북경)안방계통기술유한공사 SOCM LLC S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	314,526	299,568	14,958	5.0%
	통합보안	통합보안	(주)에스원 (주)휴먼티에스에스	330,344	295,078	35,266	12.0%
	기 타	교육 등	(주)에스원 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합	7,735	15,065	(7,330)	(48.7%)
	소 계			1,666,231	1,589,356	76,875	4.8%
건물관리 서비스	관리용역	부동산서비스	(주)에스원	491,355	474,227	17,128	3.6%
콜센터 서비스 및 텔레마케팅	용역	콜센터 서비스	에스원씨알앤(주)	11,491	10,722	769	7.2%
합 계	단순매출 합계			2,169,077	2,074,305	94,772	4.6%
	(차감: 내부매출)			(150,738)	(132,039)	(18,699)	14.2%
	총 매출액			2,018,339	1,942,266	76,073	3.9%



주요 부문별 매출액을 살펴보면, 주 사업인 보안시스템서비스 부문은 16,662억원으로 전년 15,894억원 대비 4.8% 증가하였습니다. 이 중 시스템보안 서비스부문 매출액은 10,136억원으로 전년 9,796억원 대비 3.5% 증가하였습니다. 이는 가입자 확대를 위한 공격적인 마케팅 및 영업활동을 지속적으로 실시한 결과입니다.

상품판매 부문은 국내외 대형 프로젝트 등에 대한 다양한 수주를 활발히 전개한 결과 전년 2,996억원 보다 5.0% 증가한 3,145억원을 달성하였습니다.

한편 인력경비 및 첨단 시큐리티 시스템에 대한 수요 증가 등의 영향으로 통합보안 부문의 매출액은 3,303억원으로 전년 2,951억원 대비 12.0% 증가하였습니다.

더불어 기존 관리 사이트의 성공적인 재계약 단가 인상, 비그룹사 등 새로운 외부 사이트 증가로 건물관리 부문 매출액은 4,914억원으로써 전년 4,742억원 대비 3.6% 증가하였습니다.

콜센터 및 텔레마케팅 부문의 경우 전년 107억원보다 7.2% 증가한 115억원의 매출을 달성하였습니다.

### 3) 주요 경영지표

(단위 : %, 배)

구 분	산 식	제42기	제41기	증감
유동비율	유동자산/유동부채×100	216.1	196.5	19.6
부채비율	부채총계/자기자본×100	33.3	30.9	2.4
매출액영업이익률	영업이익/매출액×100	9.9	10.4	(0.5)
매출액순이익률	당기순이익/매출액×100	5.1	7.4	(2.3)
자기자본순이익률	당기순이익/{(기초자기자본+기말자기자본)/2}×100	8.3	12.4	(4.1)
자산회전율	매출액/{(기초총자산+기말총자산)/2}	1.2	1.3	(0.1)

### 4) 신규사업 관련

4차 산업혁명 시대의 도래와 함께 AI, IoT, 5G 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, 新솔루션 출시 및 핵심 솔루션 플랫폼화를 적극적으로 추진하고 있습니다.

[신규사업]

당사는 현재 IoT 기술 기반의 MVNO사업과 차량운행관리 사업을 추진하고 있습니다.

첫째, SK 및 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.

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

#### [新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 출시하였습니다. 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. 참고로 2000년대 초반 당사가 스마트카드 기반 출입관리 솔루션을 소 그룹사에 적용시킨 것과 같이 CLES도 해당 회사를 중심으로 확대할 예정이며, 보안강화를 필요로 하는 국내외 기업을 대상으로도 점차 확산시켜 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, SVMS 는 최근 확대되고 있는 무인 편의점 등 무인매장에도 적용되고 있습니다.

SVMS는 매장이 무인으로 운영되는 시간에 매장 내에서 발생하는 이상 상황(잔류자, 이상행동 등)을 자동으로 인식하고 인지 즉시 관제센터에 통보함으로써 신속한 사건 · 사고 대응을 가능하게 하여 향후 무인매장 확산과 고객 비용 절감에 기여할 것으로 기대됩니다.

셋째, 당사가 최근 증가하고 있는 1인 가구를 위해 출시한 '세콰이'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. 당사는 세콰이 등 IoT 상품을 기반으로 가정용 보안 및 스마트홈

시장 확대를 대비하여 他 기업들과의 공동마케팅, 플랫폼 연동, 결합상품 출시 등 다양한 제휴·협업을 지속적으로 추진해 나아갈 계획입니다.

마지막으로, 당사는 2017년 삼성벤처투자과 함께 100억원 규모의 신기술사업 투자조합(SVIC)을 결성한 후 시장변화 대응 및 미래 성장동력 확보를 위한 기술·솔루션 확보를 위해 AI기반 영상분석, 생체인증 분야의 업체 발굴과 지분투자를 지속 검토 중입니다.

2019년 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

2018년 기말의 현금성 자산(현금 및 현금 등가물, 당좌예금, 보통예금 등)은 전년 말 1,711억원 대비 237억 감소한 1,474억원입니다. 유동비율은 전년말 196.5% 대비 19.6%p 증가한 216.1%입니다.

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

(단위 : 백만원)

구 분	제42기	제41기	증감
기초 현금 및 현금성 자산	171,114	144,098	27,016
영업활동으로 인한 현금흐름(①)	236,971	294,206	(57,235)
투자활동으로 인한 현금흐름(②)	(176,158)	(224,714)	48,556
재무활동으로 인한 현금흐름(③)	(84,515)	(42,263)	(42,252)
현금흐름의 외화환산차이(④)	21	(213)	234
현금의 증가(감소) (⑤=①+②+③+④)	(23,681)	27,016	(50,697)
기말 현금 및 현금성 자산	147,433	171,114	(23,681)

#### 5. 부외부채

해당사항 없음

#### 6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

연결회사는 한국채택국제회계기준을 2011년도부터 도입하였습니다.

한국채택국제회계기준의 도입이 회사의 내부상태 및 경영성과에 미치는 영향은 Ⅲ. 재무에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

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

## V. 감사인의 감사의견 등

### 1. 감사인에 관한 사항

#### 1) 연결재무제표에 대한 감사의견 등

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제42기(당기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음
제41기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음
제40기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음

- 제42기 연결재무제표 감사 수행기간 : 2019년 1월 16일~2019년 3월 13일

#### 2) 재무제표에 대한 감사의견 등

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제42기(당기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음
제41기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음
제40기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음

- 제42기 재무제표 감사 수행기간 : 2019년 1월 14일~2019년 3월 13일

#### 3) 감사용역 보수내역 및 소요시간

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제42기(당기)	한영회계법인	분·반기 연결재무제표 및 재무제표 검토 연결재무제표 감사 재무제표 감사	250백만원	2,752H
제41기(전기)	한영회계법인	분·반기 연결재무제표 및 재무제표 검토 연결재무제표 감사 재무제표 감사	250백만원	3,093H
제40기(전전기)	한영회계법인	분·반기 연결재무제표 및 재무제표 검토 연결재무제표 감사 재무제표 감사	250백만원	3,472H

#### 4) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제42기(당기)	'18.12.12	세무 자문 용역	'18.12 ~	40백만원	-
제41기(전기)	-	-	-	-	-
제40기(전전기)	'16. 5. 3	재무 자문 용역	'16.05 ~ '16.05	10백만원	-

#### 5) 종속회사 감사의견

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

## 6) 감사인의 변경 등

회사는 한영회계법인과의 계약기간 만료(2016년 1월 1일 ~ 2018년 12월 31일)로 2019년 2월 11일 감사인 선임위원회를 개최하여 한영회계법인(계약기간 3년, 2019년 1월 1일 ~ 2021년 12월 31일)을 재선임하였습니다.

## 2. 내부통제에 관한 사항

당사는 내부회계관리제도의 운영실태 관련 검토를 연 1회 실시합니다.

당사의 외부감사인은 2018년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태 보고서에 대하여 검토를 실시하였습니다. 그 결과, 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 검토의견을 표명하였습니다.

### [ 회계감사인의 내부회계관리 제도에 대한 검토의견 ]

사업연도	검토의견	지적사항
제42기(당기)	감사인의 검토결과 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제41기(전기)	감사인의 검토결과 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제40기(전전기)	감사인의 검토결과 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

# VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

## 1. 이사회에 관한 사항

### 1) 이사회 구성 개요

- (1) 2018년 12월 31일 및 사업보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 4명, 기타비상무이사 2명, 사외이사 2명으로 총 8명의 이사로 구성되어 있으며 이사회 의장은 원활한 이사회 운영을 위하여 대표이사가 겸직하고 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	이사의 성명								
				육현표 (출석률:100%)	키다 코이치 (출석률:100%)	임석우 (출석률:88%)	박준성 (출석률:100%)	코마츠자키 츠넨오 (출석률:88%)	사토 사다히로 (출석률:88%)	이상범 (출석률:100%)	김영걸 (출석률:88%)	
1차	2018.01.25	제41기 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성
		제41기 재무제표(개별 및 연결) 승 인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성
		해외 지점 설치의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성
2차	2018.02.22	제41기 정기주주총회 개최의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3차	2018.03.21	이사회 의장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		개별 이사보수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		이사회내 위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4차	2018.05.10	특수관계인과의 상품·용역거래 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
		준법지원인 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
5차	2018.07.26	특수관계인과의 상품·용역거래 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		해외 지점 폐지의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		해외 지점 이전의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6차	2018.08.29	해외 지점 설치의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	
7차	2018.10.30	특수관계인과의 퇴직연금 거래 승 인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		특수관계인과의 상품·용역거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
8차	2018.12.26	특수관계인과의 부동산 임대차 거 래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

- 결산일(2018년 12월 31일) 이후의 이사회 주요 활동내역

회사	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명								
				육현표 (출석률 :100%)	기다 코이치 (출석률 :100%)	임석우 (출석률 :100%)	박준성 (출석률 :100%)	코마츠자키 츠네오 (출석률:50%)	사토 사다히로 (출석률 :100%)	나카다 타카시 (출석률:100%)	이상범 (출석률 :100%)	김영걸 (출석률 :100%)
1차	2019.01.28	제42기 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	해당사항없음	찬성	찬성
		제42기 재무제표(개별 및 연결) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	해당사항없음	찬성	찬성
		내부회계관리규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	해당사항없음	찬성	찬성
2차	2019.02.26	제42기 정기주주총회 개최의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항없음	찬성	찬성
3차	2019.03.21	개별 이사보수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항없음	찬성	찬성	찬성	찬성
		이사회내 위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항없음	찬성	찬성	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·사내이사 로 한다. ② 경영위원회는 이사회의 규정 및 결의에 따라 그 업무를 수행하 며, 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 구성 하며 위원장은 사외이사가 역임한다. ② 보상위원회는 주주총회에 제출할 등기이사 보수한도 및 등기이 사에 대한 보상체계, 기타 이사회에서 위임한 사항을 심의, 의결한다.	-

내부거래위원회	사외이사 2명 (위원장, 위원)	이상범 위원장	<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.	-
	사내이사 1명 (위원)	박준성 위 원 김영걸 위 원		

※ 2019.03.21일 이사회에서 임석우 부사장을 보상위원회 위원으로 김영걸 사외이사를 내부거래위원회 위원으로 각각 재선임하였습니다.

(2) 이사회내 위원회 활동내용

① 경영위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명	
				육현표 (출석률:100%)	박준성 (출석률:100%)
경영 위원회	2018.01.03	2018년 경영계획 승인의 건	가결	찬성	찬성
		여신한도 재약정의 건	가결	찬성	찬성
	2018.01.12	지점 추가 설치의 건	가결	찬성	찬성
	2018.01.30	4기 장기성과인센티브 2차년도 지급의 건	가결	찬성	찬성
	2018.02.07	지점 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성
	2018.04.18	여신 및 신용공여 한도 再약정의 건	가결	찬성	찬성
	2018.07.11	말레이시아 KL118 타워 입찰 보증보험 증권 발행의 건	가결	찬성	찬성
		싱가포르 SLNG 프로젝트 유보금 환급 보증증권 발행의 건	가결	찬성	찬성
	2018.08.08	지점 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성
	2018.08.24	지점 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성
		공장 등록 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성
	2018.09.21	지점 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성
	2018.12.12	사우디 타다올 프로젝트 계약에 따른 외화지급보증(한도) 약정의 건	가결	찬성	찬성
		지점 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성

- 결산일(2018년 12월 31일) 이후의 경영위원회 주요 활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명	
				육현표 (출석률:100%)	박준성 (출석률:100%)
경영	2019.01.03	2019년 경영계획 승인의 건	가결	찬성	찬성



위원회	2019.01.10	지점 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성
	2019.01.16	지점 추가 설치의 건	가결	찬성	찬성
	2019.02.11	4기 장기성과 인센티브 3차년도 지급의 건	가결	찬성	찬성
		말레이시아 KL118타워 입찰 보증보험 발행증권 보증기간 연장 승인의 건	가결	찬성	찬성
	2019.02.15	지점 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성

## ② 보상위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명		
				임석우 (출석률:100%)	박준성 (출석률:100%)	이상범 (출석률:100%)
보상 위원회	2018.02.22	'18년 등기이사 보수한도 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성

- 결산일(2018년 12월 31일) 이후의 보상위원회 주요 활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명		
				임석우 (출석률:100%)	박준성 (출석률:100%)	이상범 (출석률:100%)
보상 위원회	2019.02.26	'19년 등기이사 및 감사 보수한도 심의의건	가결	찬성	찬성	찬성

## ③ 내부거래위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명		
				박준성 (출석률:100%)	이상범 (출석률:100%)	김영걸 (출석률:80%)
내부거래 위원회	2018.03.21	내부거래위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성
	2018.05.10	특수관계인과의 상품·용역거래 변경 사전심의의 건	가결	찬성	찬성	불참
	2018.07.26	특수관계인과의 상품·용역거래 변경 사전심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성
	2018.10.30	특수관계인과의 퇴직연금거래 사전심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		특수관계인과의 상품·용역거래 사전심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2018.12.26	특수관계인과의 부동산 임대차 거래 사전심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	

※ 결산일(2018년 12월 31일) 이후 제출일 현재(2019년 4월 1일)까지 개최한 내부거래위원회는 없습니다.

#### 4) 이사의 독립성

당사는 이사회를 통하여 이사 후보를 선정하며 주주총회의 승인을 거쳐 이사를 선임하고 있습니다.

그리고, 당사는 자산총액 2조원 미만 상장회사로서 사외이사후보추천위원회를 설치하고 있지 않으며, 사외이사는 주주총회에서 경영전반의 지식과 경험이 풍부한 전문가로서 상법 등 제반 법규에 결격이 없는 자를 선임하고 있습니다.

당사의 이사회는 이사회 규정에 따라 법령 또는 정관에 정해진 사항, 주주총회에서 부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결합니다.

이사회는 이사 전원으로 구성하고, 이사회 의장은 이사회 결의로써 선임하며 당사는 대표이사 사장이 의장을 맡습니다.

구분	성명	임기	연임여부 (횟수)	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 주된 거래	최대주주 또는 주요주주의 관계
사내이사 (대표이사 사 장)	육현표	2015.03.13~	연임 (1회)	이사회	경영전략 분야 폭넓은 경험을 바탕으로 기 계경비 업계를 리드하고 건물관리 및 보안 SI 분야로 사업을 다각화하며 新성장사업을 발굴하고 추진하는데 강력한 리더십을 발휘할 것으로 판단	전사 총괄 이사회 의장 경영위원회 위원장	해당사항 없음	주요주주의 계열회사 임원 (발행회사의 임원)
사내이사 (대표이사 부사장)	키다 코이치	2017.03.24~	-	이사회	미국에서 MBA를 수료하고 일본세콤 자동차 사장 및 세콤말레이시아 부사장 등 을 역임하며 국제사업에 대한 역량이 충분할 것으로 판단	전사 총괄	해당사항 없 음	최대주주의 직원
사내이사	임석우	2013.03.15~	연임 (2회)	이사회	경영지원 총괄을 거쳐 당사 주요 사업부를 성공적으로 이끈 경험과 기획, 관리 분야 전문성을 바탕으로 경영상 주요 의사결정에 적임으로 판단	BE사업부장 보상위원회 위원	해당사항 없 음	주요주주의 계열회사 임원 (발행회사의 임원)
사내이사	박준성	2017.03.24~	-	이사회	사업현안에 대한 통찰력이 뛰어나고 풍부한 재무, 관리 경험을 토대로 경영 지원 총괄책임자로서 회사 이익창출에 기여할 것으로 판단	경영지원실장 경영위원회 위원 보상위원회 위원 내부거래위원회 위원	해당사항 없 음	주요주주의 계열회사 임원 (발행회사의 임원)
사외이사	이상병	2012.03.16~	연임 (3회)	이사회	서울시립대 경영학부 교수 및 同대학 총장을 역임하였으며 경제경영 분야 전문적 식견과 역량이 당사 경영에 많은 도움이 될 것으로 판단	보상위원회 위원장 내부거래위원회 위원장	해당사항 없 음	주요주주의 계열회사 사외이사 (발행회사의 사외이사)
사외이사	김영결	2016.03.11~	연임 (1회)	이사회	서울시 균형발전본부장, 행정2부시장을 역임한 도시계획 분야 전문가로 당사 사업방향에 발전적 아이디어를 제공할 것으로 판단	내부거래위원회 위원	해당사항 없 음	주요주주의 계열회사 사외이사 (발행회사의 사외이사)
기타비상무 이사	코마츠자 키츠네오	2012.03.16~	연임 (3회)	이사회	일본세콤 IS연구소장을 역임하며 한국과일 본의 보안기술 및 상품에 대해 풍부한노하 우를 가지고 있으며 당사와의 기술 교류에 기여할 것으로 판단	기타비상무이사	해당사항 없 음	최대주주의 임원

기타비상무 이사	사도 사다히로	2017.03.24~	-	이사회	은행 재직 시 해외지점에서 근무하며 국제적인 식견을 갖추었고 現일본세콤 그룹국제사업본부장으로서 당사와의 협력체계를 공고히 할 것으로 판단	기타비상무이사	해당사항 없 음	최대주주의 임원
-------------	------------	-------------	---	-----	---	---------	-------------	----------

※ 상기 등기이사 현황은 2018년 12월 31일 기준이며, 임기는 등기이사로 선임된 일자입니다.

※ 2019년 3월 21일 정기주주총회에서 임석우 사내이사, 김영걸 사외이사는 재선임하였으며 코마츠자키 츠네오 기타비상무이사가 사임하여 나카다 타카시 후보자를 기타비상무이사로 신규 선임하였습니다.

## 5) 사외이사의 전문성

회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회 내에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 개최 전 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도 설명을 하고 있습니다.

- 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직원(근속연수)	주요활동내역
총무보안그룹	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 부장 1명(25년 7개월)</li> <li>• 차장 1명(17년 2개월)</li> <li>• 과장 1명(9년 7개월)</li> <li>• 대리 1명(8년 3개월)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이사회 운영 및 규정 제/개정</li> <li>- 이사 정보 관리 및 지원</li> </ul>

- 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
-	-	이상범	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2018년 교육계획 미수립</li> <li>- 2019년 교육계획을 수립하여 반영예정</li> </ul>	-
-	-	김영걸	"	-

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 1) 감사에 관한 사항

(1) 당사는 자산총액 2조원 미만 기업으로서 2018년 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	타카쿠라 켄슈	
1차	2018.01.25	제41기 영업보고서 승인의 건	-	참석	불참	-
		제41기 재무제표(개별 및 연결) 승인의 건	-	참석	불참	-
		해외 지정 설치의 건	-	참석	불참	-
2차	2018.02.22	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	-
4차	2018.05.10	특수관계인과의 상품·용역거래 변경 승인의 건	-	참석	참석	-
		준법지원인 선임의 건	-	참석	참석	-
5차	2018.07.26	특수관계인과의 상품·용역거래 변경 승인의 건	-	참석	참석	-
		해외 지정 폐지의 건	-	참석	참석	-
		해외 지정 이전의 건	-	참석	참석	-
6차	2018.08.29	해외 지정 설치의 건	-	참석	참석	-
7차	2018.10.30	특수관계인과의 퇴직연금 거래 승인의 건	-	참석	참석	-
		특수관계인과의 상품·용역거래 승인의 건	-	참석	참석	-
8차	2018.12.26	특수관계인과의 부동산 임대차 거래 승인의 건	-	참석	불참	-

※ 감사로서 이사회에 참석하였습니다.

- 결산일(2018년 12월 31일) 이후의 감사 주요 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	참석여부		비 고
				김윤환	타카쿠라 켄슈	
1차	2019.01.28	제42기 영업보고서 승인의 건	-	참석	참석	-
		제42기 재무제표(개별 및 연결) 승인의 건	-	참석	참석	-
		내부회계관리규정 개정의 건	-	참석	참석	-
2차	2019.02.26	제42기 정기주주총회 개최의 건	-	참석	참석	감사의 평가보고
3차	2019.03.21	개별 이사보수 결정의 건	-	참석	참석	-
		이사회 내 위원회 위원 선임의 건	-	참석	참석	-

※ 감사로서 이사회에 참석하였습니다.

## 3) 감사 교육실시 현황

- 상근감사(김윤환)

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2018년 08월 23일	한국상장회사협의회	재무보고 환경의 변화와 감사의 역할

- 비상근감사(타카쿠라켄슈)

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	외부감사법 개정이전 교육 미실시

4) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무그룹	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>차장 1명(18년 1개월)</li> <li>과장 2명(평균 7년 3개월)</li> <li>사원 1명(1년 8개월)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>회사 재무제표 작성 및 제공</li> <li>회사 자산현황 작성 및 제공</li> </ul>

5) 준법지원인에 관한 사항

(1) 준법지원인 개요

당사는 자산총액 5천억원 이상인 상장회사로서, 상법 제542조의13에 따라 준법통제기준을 마련하고 그 준수에 관한 업무 담당자로서 준법지원인을 선임하고 있습니다.

준법지원인은 준법 교육·훈련 프로그램 및 준법통제기준 준수 여부 점검에 관한 계획을 수립·시행하고, 그 결과를 이사회에 보고하는 등 당사의 준법통제업무를 실무적으로 통괄하며, 당사는 준법지원인의 인사상·업무상 독립성을 보장하는 동시에 준법지원인의 지원조직으로 준법경영팀을 설치 및 운영하고 있습니다.

(2) 준법감시인의 인적사항

성명	성별	출생년월	주요경력	자격요건 충족여부	선임일
소택영	남	1978.03	<ul style="list-style-type: none"> <li>사법연수원 36기(사시 46회)</li> <li>포스코 법무실</li> <li>GS칼텍스 법무팀</li> <li>에스원 준법경영팀장, 준법지원인</li> </ul>	변호사	<ul style="list-style-type: none"> <li>최초선임: 2015.07.23</li> <li>재선임 : 2018.05.10</li> </ul>

(3) 준법지원인의 주요 활동 내역 및 그 처리결과

내용		대상	기간	비고
준법교육	오프라인	본사 전직원	2018.03 ~ 2018.04 2018.08 ~ 2018.10	공정거래 관련 법령 및 당사의 사업 영위와 관련된 법령(공정거래법, 하도급법, 대리점법, 약관법, 표시광고법, 경비업법, 정보통신공사업법, 개인정보보호법, 청탁금지법 등), 계약 체결 등 업무 수행 시 준수사항, 사내 프로세스 준수 및 기타 컴플라이언스 관련 사항 교육
		전 사업장	2018.02 ~ 2018.04 2018.09 ~ 2018.10	
	온라인	전 임직원	2018.01 ~ 2018.12	월 1회 교육자료 배포
	평가	전 임직원	2018.04 / 2018.10	반기 1회 온라인 평가 실시
점검		본사	2018.04	공정거래 관련 법령, 사업수행 관련 법령 및 사내

		2018.08 ~ 2018.10	규정 · 프로세스의 준수 여부 점검 - 특이사항 없음
	사업장	2018.02 ~ 2018.04 2018.09 ~ 2018.10	
보고	이사회	2018.01 / 2018.07	

#### (4) 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
준법경영팀	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 변호사 4명(평균 4년 1개월)</li> <li>· 변리사 1명(9년 5개월)</li> <li>· 차장 1명(4년 2개월)</li> <li>· 대리 4명(평균 4년 8개월)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 준법통제시스템 구축 및 운영</li> <li>- 준법 교육 프로그램 운영</li> <li>- 모니터링(점검) 및 시정조치</li> <li>- 준법문화 확산활동</li> <li>- 사규 제 · 개정 검토</li> <li>- 계약서 검토 및 법률자문</li> <li>- 소송업무 등</li> </ul>

### 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 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			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) 최대주주의 주요경력 및 개요

##### 가) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
일본 SECOM(주)	23,845	나카야마 야스오	0.0019	-	-	일본Master Trust 신탁은행 (주)	13.05
		-	-	-	-	-	-

※ 상기 출자자수는 2018년 3월 31일 명부폐쇄일 기준 최대주주의 주주수입니다.

※ 상기 최대주주 지분율은 2018년 9월 30일 기준입니다.

- 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
-	-	-	-	-	일본Master Trust 신탁은행(주)	12.63
2018.09.30	-	-	-	-	일본Master Trust 신탁은행(주)	13.05

※ 최초 지분율은 2018년 3월 31일 기준이며 이후 장내매수 등으로 지분율이 변동하였습니다.

#### 나) 최대주주의 등기임원 현황

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

구분	성명	약력	담당업무
----	----	----	------

1	飯田 亮 (이이다 마코토)	'62년 대표이사 사장 '76년 대표이사 회장 現) 세콤(주) 최고고문	최고고문
2	中山 泰男 (나카야마 야스오)	'05년 일본은행 정책위원회 실장 '07년 일본은행 총무 인사국 '10년 세콤(주) 총무 본부장 現) 세콤(주) 대표이사 사장	사장
3	吉田 保幸 (요시다 야스유키)	'02년 세콤손해보험(주) 대표이사 사장 現) 세콤(주) 종합기획담당, 그룹회사감리담당	전무이사
4	中山 潤三 (나카야마 준조)	'11년 세콤(주) 재무본부 부분부장 現) 세콤(주) 상무이사	상무이사
5	尾關 一郎 (오제키 이치로)	'16년 세콤손해보험(주) 회장 現) 세콤(주) 상무이사	상무이사
6	布施 達朗 (후세 타츠로)	'16년 세콤의료시스템(주) 대표이사 회장 現) 세콤(주) 의료사업담당	이사
7	泉田 達也 (이즈미다 타츠야)	'14년 세콤트러스트시스템즈(주) 대표이사 사장 現) 세콤(주) 이사	이사
8	栗原 達司 (쿠리하라 타츠시)	'14년 일본은행 검사실장 現) 세콤(주) 이사	이사
9	廣瀬 篁治 (히로세 타카하루)	'11년 (주)게인 대표이사 사장 現) (주)게인 대표이사 회장	사외이사
10	河野 博文 (카와노 히로부미)	'03년 소니(주) 사외이사 現) 석유천연가스·금속광물자원기구 특별고문	사외이사
11	渡邊 元 (와타나베 하지메)	'85년 와타나베파이프(주) 대표이사 부사장 現) 와타나베파이프(주) 대표이사 사장	사외이사
12	伊藤 孝之 (이토 타카유키)	'10년 세콤홀라이프(주) 대표이사 사장 現) 세콤(주) 상근감사	상근감사
13	加藤 幸司 (카토 코지)	'00년 세콤손해보험(주) 감사 現) 세콤(주) 상근감사	상근감사
14	加藤 秀樹 (카토 히데키)	'06년 공익재단법인 동경재단 회장 現) 공익재단법인 시코쿠민가박물관 이사장	비상근감사
15	安田 信 (야스다 마코토)	'87년 (주)야스다마코토사무소 대표이사 사장 現) '14년 산와홀딩스(주) 사외이사	비상근감사
16	横溝 雅夫 (요코미조 마사오)	'88년 후생노동성 경제기획심의관 現) 경기순환학회 고문	비상근감사

다) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	일본 SECOM(주)
자산총계	17,437



부채총계	6,341
자본총계	11,096
매출액	7,270
영업이익	930
당기순이익	781

※ 상기 재무현황은 2018년 12월 31일 기준(2018년 4월 1일 ~ 2018년 12월 31일 기준) 이며 단위는 억엔입니다.

**라) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용**

- 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) 최대주주의 최대주주 주요경력 및 개요**

**가) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보**

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
일본Master Trust 신탁은행(주)	4	이도 히사시	0	-	0	미쓰비시 UFJ신탁은행(주)	46.5
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

※ 상기 최대주주는 해외 비상장 기업으로 2018년 7월 2일 홈페이지 게시된 자료를 기준으로 작성하였습니다.

**나) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황**

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	일본Master Trust 신탁은행(주)
자산총계	2,932,588

부채총계	2,909,398
자본총계	23,190
매출액	11,683
영업이익	558
당기순이익	385

※ 상기 재무현황은 2018년 9월 30일 기준(2018년 4월 1일 ~ 2018년 9월 30일 기준)이며 단위는 백만엔입니다.

다) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용  
- 해당사항 없습니다.

## 2. 최대주주 변동 내역

- 당사는 최근 3년간 최대주주가 변경된 사실이 없습니다.

## 3. 주식 소유 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	일본SECOM	9,747,383	25.65%	
	삼성SDI(주)	4,190,681	11.03%	
	국민연금	2,503,012	6.59%	
	삼성생명	2,030,476	5.34%	
우리사주조합		-	-	-

※ 5% 이상 주주의 소유주식수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2018년 12월 31일자 기준이므로 2019년 4월 1일 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.  
※ 삼성생명내역에는 고객특별계정주식 33,184주(2018년 12월 28일 기준)가 미포함되었습니다.

## 4. 소액주주 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	4,595	99.80%	13,153,753	34.62%	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주

※ 소액주주현황은 최근 주주명부 폐쇄일인 2018년 12월 31일자 기준입니다.

## 5. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	1) 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.
------------------	---

	<p>그러나 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>2) 이사회는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에 이사회 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 우리사주조합에게 신주를 배정하는 경우</p> <p>3. 해외증권발행규정에 의하여 주식예탁증서 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>4. 제10조의2에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인해 신주를 발행하는 경우</p>			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)	

※ 2019. 3.21일 정기주주총회를 통해 주권의 종류 삭제 등 정관의 일부 내용이 변경되었습니다.  
기타 자세한 사항은 2019. 3. 6일 공시한 당사의 주주총회 소집공고를 참고하시기 바랍니다.

## 6. 주가 및 주식거래 실적

(단위 : 원, 주)

종류		'18.12월	'18.11월	'18.10월	'18.09월	'18.08월	'18.07월
보통주	주가	최고	105,500	100,000	96,500	91,400	101,000
		최저	97,700	92,600	88,800	84,300	86,300
		평균	103,184	95,464	91,776	86,794	96,723
	거래량	최고(일)	116,108	96,965	116,126	117,042	234,287
		최저(일)	32,860	25,754	31,712	25,576	23,928
		월간	1,031,035	1,131,803	1,190,925	990,936	1,161,393

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원의 현황

#### 1) 등기임원 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주 주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주 식	의결권 없는 주 식			
육현표	남	1959.01	대표이사 사장	등기임원	상근	전사 총괄	2011년 성균관대학교 대학원 경영학 박사 2014년 삼성경제연구소 전략지원총괄사장 2015년 에스원 대표이사 사장	-	-	-	2014.12.01~	2021.03.20
키다 코이치	남	1960.07	대표이사 부사장	등기임원	상근	전사 총괄	1985년 메이지가쿠인대학 경제학과 졸업 2014년 세콤(주) 영업개발부 부장 2016년 세콤(주) 그룹국제사업본부 담당부장 2017년 에스원 대표이사 부사장	-	-	직원	2017.02.01~	2020.03.23
임석우	남	1961.11	부사장	등기임원	상근	BE 사업 부장	1987년 서울대 경영학과 석사 2012년 에스원 경영지원실장 2017년 에스원 SE사업부장 2018년 에스원 BE사업부장	-	-	-	2012.12.07~	2019.03.14
박준성	남	1963.10	전무	등기임원	상근	경영 지원 실장	1988년 연세대 경영학과 졸업 2012년 에버랜드 FC사업부 지원팀장 2013년 삼성헬스토리 지원팀장 2014년 에스원 빌딩솔루션사업부장 2017년 에스원 경영지원실장	-	-	-	2013.12.05~	2020.03.23
이상범	남	1952.07	사외이사	등기임원	비상근	사외 이사	1985년 미국 콜롬비아대학원 경영학 박사 1986.09~2017.08 서울시립대 경영학부 교수 2012년 에스원 사외이사	-	-	-	2012.03.16~	2021.03.20
김영결	남	1953.05	사외이사	등기임원	비상근	사외 이사	2007년 서울시립대학교 공학 박사 2010.07~2011.10 서울시 행정2부시장 2016년 에스원 사외이사	-	-	-	2016.03.11~	2019.03.10
코마츠자 키츠네오	남	1952.05	기타 비상무 이사	등기임원	비상근	-	1978년 와세다대학 전자통신학과 졸업 2012년 에스원 기타비상무이사 2014년 세콤(주) 상무 집행임원 2016년 과학기술진흥재단 대표이사 現)세콤(주) IS연구소 고문	-	-	임원	2012.03.16~	2021.03.20
사토 사다히로	남	1960.08	기타 비상무 이사	등기임원	비상근	-	1984년 와세다대학 정치경제학부 졸업 2013년 세콤(주) 국제사업본부 영업부장 2015년 에스원 비상근감사 2016년 세콤(주) 국제사업본부장 2017년 에스원 기타비상무이사 現)세콤(주) 그룹국제사업 본부장	-	-	임원	2017.03.24~	2020.03.23

김윤환	남	1953.11	상근감사	등기임원	상근	감사	1994년 한국방송통신대학교 법학과 졸업 2010년 인천지방경찰청장 2013년 경찰공제회 사업관리이사 2016년 에스원 상근감사	-	-	-	2016.03.11~	2019.03.10
타카쿠라 켄슈	남	1968.11	비상근 감사	등기임원	비상근	감사	1993년 도쿄이과대학 전기공학과 석사 졸업 2014년 세콤(주) 그룹국제사업본부 기술부장 2017년 에스원 비상근감사 現)세콤(주) 그룹국제사업본부 기술부장	-	-	직원	2017.03.24~	2020.03.23

- ※ 상기 임원 현황은 사업보고서 작성일(2018년 12월 31일) 기준입니다.
- ※ 임원 보유주식수는 2018년 12월 31일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권 등 소유 상황 보고서'를 참조바랍니다.
- ※ 보고기간 종료일(2018년 12월 31일)이후 제출일 현재(2019년 4월 1일)까지 변동된 등기임원은 정기주주총회(2019년 3월 21일)를 통해 일신상의 사유로 코마츠자키 츠네오 기타비상무이사가 사임하여 나카다 타카시 후보자를 기타비상무이사로 신규 선임하였으며 임기가 만료된 임석우 사내이사, 김영걸 사외이사와 김윤환 상근감사는 각각 중임되었습니다.

## 2) 미등기임원

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주 와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
권영기	남	1966.07	부사장	미등기임원	상근	SE 사업부장	1988년 서울대 경영학과 졸업 1990년 서울대 경영학과 석사 졸업 2002년 Emory Univ. MBA 2014년 삼성SDI 지원팀장(전무) 2015년 SE지원팀장 2017년 BE사업부장 2018년 SE사업부장	-	-	-	2015.12.07~	-
김종국	남	1961.02	전무	미등기임원	상근	SP 사업부장	1982년 경북실전 경영학과 졸업 2010.6월 영업지원담당, 2010년 감사담당 2013년 감사팀장 2015년 SP사업부장	-	-	-	2010.01.01~	-
정인진	남	1962.12	전무	미등기임원	상근	강남 사업팀장	1981년 삼일상고 졸업 2016년 한국방통대 경영학과 졸업 2010년 고객센터담당 2012년 총청사업팀장 2015년 경기사업팀장 2017년 SE지원팀장 2018년 강남사업팀장	-	-	-	2010.12.08~	-

최찬교	남	1964.07	전우	미등기임원	상근	인사팀장	1989년 영남대 경제학과 졸업 2012년 TS본부장 2013년 인사담당 2013년 인사팀장	10	-	-	2011.12.13~	-
박채영	남	1967.03	전우	미등기임원	상근	경기 사업팀장	1991년 동아대 무역학과 졸업 2013년 세콤지원팀장 2015년 경영지원팀장 2017년 경기사업팀장	-	-	-	2013.12.05~	-
김수범	남	1965.09	상우	미등기임원	상근	경영지원 팀장	1992년 부산대 무기재료공학과 졸업 2013년 경영지원팀장 2015년 경남사업팀장 2016년 부울사업팀장 2017년 경영지원팀장	-	-	-	2011.12.13~	-
정창문	남	1965.03	상우	미등기임원	상근	SE 지원팀장	1990년 전북대 심리학과 졸업 2012년 호남본부장 2013년 경기사업팀장 2015년 안전품질팀장 2016년 전략사업팀장 2018년 SE지원팀장	-	-	-	2012.12.07~	-
최윤기	남	1968.08	상우	미등기임원	상근	융합보안 연구소장	1994년 건국대 전자공학과 졸업 1997년 동경대 전자공학과 석사 졸업 2000년 동경대 전자공학과 박사 졸업 2013년 연구개발팀장 2015년 솔루션개발팀장 2017년 융합보안연구소장	15	-	-	2013.12.05~	-
문경섭	남	1968.02	상우	미등기임원	상근	고객지원 실장	1990년 서울대 물리학과 졸업 1992년 서울대 물리학과 석사 졸업 1999년 서울대 전기공학 박사 수료 2013년 상품개발팀장 2015년 감사팀장 2018년 고객지원실장	-	-	-	2014.12.04~	-
김종남	남	1961.09	상우	미등기임원	상근	B2G 사업팀장	1988년 인하대 기계공학과 졸업 2012년 법인 1본부장 2013년 SI 2사업팀장, 2015년 B2B사업팀장 2017년 B2G사업팀장	-	-	-	2013.12.05~	-
조형준	남	1966.11	상우	미등기임원	상근	BE사업 1팀장	1988년 서울대 조경학과 졸업 1990년 서울대 조경학과 석사 졸업 2003년 Univ.of Pennsylvania 경영학과 석사 졸업 2013년 삼성에버랜드 PM사업팀장 2014년 PM사업팀장 2017년 BE사업1팀장	-	-	-	2014.1.10~	-
천병규	남	1965.07	상우	미등기임원	상근	TS 사업팀장	1991년 성균관대 경영학과 졸업 2007년 헬싱키경제경영대학원MBA 2014년 FM사업팀장 2015년 FM전자사업팀장 2017년 TS사업팀장	-	-	-	2014.1.10~	-

이규해	남	1969.02	상무	미등기임원	상근	BE사업 2팀장	1991년 경남대 전자공학과 졸업 2014년 TS사업팀장 2015년 강남사업팀장 2018년 BE사업2팀장	-	-	-	2014.12.04~	-
문남수	남	1971.10	상무	미등기임원	상근	SND 사업팀장	1996년 서울대 전자공학과 졸업 1998년 서울대 전자공학과 석사 졸업 2002년 동경대 전자공학과 박사 졸업 2015년 FM금융서비스사업팀장 2017년 BE사업2팀장 2018년 SND사업팀장	-	-	-	2015.12.04~	-
박춘섭	남	1962.09	상무	미등기임원	상근	충청 사업팀장	1980년 동화고 졸업 2014년 호남사업팀장 2017년 충청사업팀장	2	-	-	2015.12.04~	-
조의수	남	1962.12	상무	미등기임원	상근	홍보팀장	1989년 고려대 신문방송학과 졸업 2011년 홍보팀장	-	-	-	2015.12.04~	-
박상흠	남	1968.02	상무	미등기임원	상근	부울 사업팀장	1986년 김해고 졸업 2016년 경남사업팀장 2018년 부울사업팀장	-	-	-	2017.05.29~	-
박현양	남	1967.01	상무	미등기임원	상근	B2B 사업팀장	1994년 경남대 전기공학과 졸업 2016년 강북사업팀장 2017년 B2B사업팀장	-	-	-	2017.05.29~	-
소재승	남	1967.08	상무	미등기임원	상근	IoT 사업팀장	1990년 전북대 전산통계학과 졸업 2015년 기술지원센터(TSC)팀장 2017년 IoT사업팀장	-	-	-	2017.12.21~	-
진길수	남	1971.02	상무	미등기임원	상근	경인 사업팀장	1996년 강원대 공법학과 졸업 2016년 강원사업팀장 2017년 경인사업팀장	-	-	-	2017.12.21~	-
조영식	남	1967.03	상무	미등기임원	상근	강북 사업팀장	1992년 고려대 경영학과 졸업 2015년 SP지원팀장 2017년 강북사업팀장	-	-	-	2017.12.21~	-
임정록	남	1968.02	상무	미등기임원	상근	전략 사업팀장	1994년 동국대 경찰행정학과 졸업 2017년 경북사업팀장 2018년 전략사업팀장	-	-	-	2018.12.12~	-
정해균	남	1970.03	상무	미등기임원	상근	디바이스 개발팀장	1992년 공사 전자공학과 졸업 2010년 고려대 전자컴퓨터학과 석사 졸업 2015년 디바이스개발팀장	-	-	-	2018.12.12~	-
최상호	남	1967.01	상무	미등기임원	상근	엔지니어링 팀장	1988년 단국대 전기공학과 졸업 2017년 엔지니어링 팀장	-	-	-	2018.12.12~	-

※ 임원 보유주식수는 2018년 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(2018년 12월 31일)이후 제출일 현재(2019년 4월 1일)까지 미등기임원의 변동현황은 '19.1.1일부터 대외홍보 업무역량 강화를 위해 민병기 상무가 홍보팀 담당임원으로 재직 중에 있습니다.

민병기 상무(男)는 1963년 2월생으로 1989년 전남대 공업화학과 졸업,  
2005년 연세대 경제학 석사를 졸업하였습니다.

#### 4) 임원 겸직 현황

겸직자		겸직회사	
성명	직위	회사명	직위
최찬교	전 무	삼성(북경)안방계통 기술유한공사	이 사
		에스원씨알엠(주)	감 사
김수범	상 무	삼성(북경)안방계통 기술유한공사	이 사
		(주)휴먼티에스에스	감 사
김영걸	사외이사	코오롱생명과학(주)	상근감사

※ 상기 타회사 임원 겸직현황은 사업보고서 작성일(2018년 12월 31일) 기준입니다.

#### 5) 직원 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직 원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
보안시스템	남	4,570	-	627	-	5,197	10.4	339,433	67	-
보안시스템	여	342	4	12	-	354	9.7	21,004	57	-
건물관리	남	951	-	7	-	958	9.4	58,338	64	-
건물관리	여	98	-	22	-	120	6.7	5,647	50	-
합 계		5,961	4	668	-	6,629	10.1	424,422	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 2018년 1월~12월말 평균인원(6,451명) 기준입니다.

#### 6) 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	24	7,397	308	-

※ 연간 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득 지급



명세서의 근로소득 기준입니다.(근로소득공제 반영前 금액)

## 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.

※ 주총승인금액 10,000백만원은 등기이사와 사외이사를 모두 포함한 금액입니다.

### 2) 보수지급금액

#### (1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
10	3,993	399	-

#### (2) 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	6	3,638	606	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	156	78	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	2	199	100	-

※ 인원수는 2018년 12월말 현재 재직 중인 인원수입니다.

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 단순평균 계산하였습니다.

### 3) 이사·감사의 개인별 보수현황

#### (1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
----	----	------	------------------

육현표	대표이사	1,946	-
임석우	사내이사	1,163	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 육현표	근로소득	급여	9억1천3백만원	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 7천6백만원을 매월 지급
		상여	10억2백만원	·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 가감 지급) ·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 ※ 低성장 장기화 등 계속되는 경영위기에도 지속 성장을 견인하고 안정적 수익 확보를 통해 '18년 매출 2조원 및 세전이익 1,986억원을 달성한 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	
		기타 근로소득	3천1백만원	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득	-		
	기타소득	-		

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
사내이사 임석우	근로소득	급여	5억5천4백만원	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행 결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 4천6백만원을 매월 지급
		상여	4억9천5백만원	·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 ※ 알람시장 정체 및 경쟁 심화에도 매출규모를 확대하고 내실경영을 통해 '18년 매출 2조원 및 세전이익 1,986억원을 달성한 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	
		기타 근로소득	1억1천4백만원	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
		퇴직소득	-	
		기타소득		

#### 4) 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

##### (1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
육현표	사 장	1,946	-
임석우	부사장	1,163	-
권영기	부사장	691	-
박영수	前)부사장	2,897	-

※ 박영수 前부사장은 2018년 12월 9일 퇴임하였습니다.

##### (2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
사장 육현표	급여	9억1천3백만원	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 7천6백만원을 매월 지급
	상여	10억2백만원	·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 ※ 低성장 장기화 等 계속되는 경영위기에도 지속 성장을 견인하고 안정적 수익 확보를 통해 '18년 매출 2조원 및 세전이익 1,986억원을 달성한 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	
		기타 근로소득	3천1백만원	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
		퇴직소득	-	
		기타소득	-	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
부사장 임석우	근로소득	급여	5억5천4백만원	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급 (부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행 결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 4천6백만원을 매월 지급
		상여	4억9천5백만원	·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 ※ 알람시장 정체 및 경쟁 심화에도 매출규모를 확대하고 내실경영을 통해 '18년 매출 2조원 및 세전이익 1,986억원을 달성한 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	

	기타 근로소득	1억1천4백만원	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득	-	
	기타소득		

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
부사장 권영기	근로소득	급여	3억8천7백만원	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급 (부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 3천2백만원을 매월 지급
		상여	2억5천7백만원	·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 가감 지급) ·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  ※ 건물관리 사업의 건조한 매출 신장과 수익성 개선을 이끌었으며 신규사업 아이템 발굴 등 성장성 제고를 통해 '18년 매출 2조원 및 세전이익 1,986억원을 달성한 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	
		기타 근로소득	4천7백만원	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득	-		
	기타소득			

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
前) 부사장 박영수	근로소득	급여	5억5백만원	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 4천2백만원을 매월 지급

	상여	4억2천6백만원	·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  ※ 시큐리티 기술 개발을 주도하고 다양한 상품 라인업을 구축하는 한편 서비스 경쟁력 고도화를 통해 '18년 매출 2조원 및 세전이익 1,986억원을 달성한 점을 감안해 상여금 산정	
		주식매수선택권 행사이익	-	
		기타 근로소득	2천8백만원	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공
	퇴직소득	19억3천8백만원	·임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 42백만원에 임원 근무기간 '14年, 지급배수(3~3.5)를 곱하여 산출	
	기타소득			

### 5) 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	6	-	-
사외이사	2	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	2	-	-
계	10	-	-

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 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 : 이재용

(2) 기업집단에 소속된 회사

(2018.12월말 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	46	(주)서울레이크사이드	1101110504070
		(주)삼우종합건축사사무소	1101115494151
		(주)씨브이네트	1101111931686
		삼성바이오에피스(주)	1201110601501
		삼성디스플레이(주)	1345110187812
		삼성코닝어드밴스드글라스(유)	1648140000991
		에스유머티리얼스(주)	1648110061337
		스테코(주)	1647110003490
		세메스(주)	1615110011795
		삼성전자서비스(주)	1301110049139
		삼성전자판매(주)	1801110210300
		삼성전자로지텍(주)	1301110046797

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

### 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		5.0			0.1		7.0			17.1		1.0	
삼성전자			19.6	23.7	16.0	5.1		25.2		22.6		29.8	70.0
삼성SDI					0.4	0.1	11.7		11.0			29.6	
삼성전기					2.2							23.8	
삼성중공업												1.0	
제일기획					0.1						67.5		
호텔신라													
에스원													
삼성경제연구소													
삼성SDS													
삼성생명보험	0.1	8.8	0.2	0.2	3.2	7.6	0.2	0.1	5.4	0.1		14.8	
삼성화재해상보험		1.5					0.2		1.0				
삼성증권							3.1		1.3				
삼성카드							1.3	3.0	1.9				
삼성디스플레이													
삼성바이오로직스													
삼성자산운용													
미라콤아이앤씨													
삼성전자서비스													
Harman International Industries, Inc.													
Red Bend Software Ltd.													
計	0.1	15.3	19.8	23.9	21.9	17.2	19.1	28.4	20.7	39.8	67.5	100.0	70.0

※ 기준일 2018년 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 로자텍	삼성 디스 플레이	삼 성 메 디 슌	삼 성 바이 오 로 직 스	삼 성 바이 오 에 피 스	삼 성 코 닝 어 드 맨 스 드 글 라 스	에 스 유 머 티 리 알 스	씨 브 이 네 트	서 울 레 이 크 사 이 드
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									50.0				

삼성자산운용														
미래콤아이앤씨														
삼성전자서비스														
Harman International Industries, Inc.														
Red Bend Software Ltd.														
計	91.5	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	68.5	75.0	50.0	50.0	50.0	49.5	100.0	

※ 기준일 2018년 12월말(보통주 기준)

(단위 : %)

피출자회사 출자회사	삼우 종합건축 사무소	에스디 플렉스	제일패션 리테일	네추럴 나인	삼성 웰스토리	삼성전자 서비스 씨에스	시큐아이	휴먼 티에스 에스	에스원 씨알엠	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													
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													
미래콤아이앤씨												0.5	
삼성전자서비스						100.0							
Harman International Industries, Inc.													
Red Bend Software Ltd.													
計	100.0	50.0	100.0	51.0	100.0	100.0	65.2	100.0	100.0	100.0	62.4	88.1	100.0

※ 기준일 2018년 12월말(보통주 기준)

(단위 : %)

피출자회사 출자회사	미래콤 아이앤씨	신라 스테이 스태이	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														
삼성전자서비스														
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	100.0

※ 기준일 2018년 12월말(보통주 기준)

(단위 : %)

출자회사	삼성 증권	삼성 카드	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	29.5	71.9		100.0						
삼성화재해상보험										
삼성증권					100.0	16.7				
삼성카드			100.0							
삼성디스플레이										
삼성바이오로직스										
삼성자산운용							100.0	100.0		
미라콤아이앤씨										
삼성전자서비스										
Harman International Industries, Inc.									100.0	
Red Bend Software Ltd.										100.0
합계	29.5	71.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

※ 기준일 2018년 12월말(보통주 기준)

(2) 해외법인

(단위 : %)

출자회사명	피출자회사명	보통주지분율
-------	--------	--------

㈜삼우종합건축사사무소	SAMOO DESIGNERS & ENGINEERS INDIA PRIVATE LIMITED	100.0
㈜삼우종합건축사사무소	SAMOO (KL) SDN. BHD.	100.0
Samsung C&T America Inc.	Meadowland Distribution	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Green repower, LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Construction Inc.	100.0
Samsung C&T America Inc.	QSSC, S.A. de C.V.	20.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Energy LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	S-print Inc	24.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Belle River LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 1 LP H.LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Wind GP Holding Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Windsor Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Southgate Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE DEVELOPMENT GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE DEVELOPMENT LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Belle River GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC GP Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction LP	100.0
Samsung Green repower, LLC	SOLAR PROJECTS SOLUTIONS, LLC	50.0
SP Armow Wind Ontario GP Inc	SP Armow Wind Ontario LP	0.0
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL Holdings LLC	83.6
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL E&P LLC	90.0

SRE GRW EPC GP Inc.	SRE GRW EPC LP	0.0
SRE SKW EPC GP Inc.	SRE SKW EPC LP	0.0
PLL Holdings LLC	Parallel Petroleum LLC	61.0
SRE GRW LP Holdings LP	Grand Renewable Wind LP Inc.	45.0
SRE SKW LP Holdings LP	South Kent Wind LP Inc.	50.0
SRE WIND PA GP INC.	SRE WIND PA LP	0.0
SRE GRS Holdings GP Inc.	Grand Renewable Solar GP Inc.	50.0
SRE GRS Holdings GP Inc.	SRE GRS Holdings LP	0.0
SRE K2 EPC GP Inc.	SRE K2 EPC LP	0.0
SRE KS HOLDINGS GP INC.	KINGSTON SOLAR GP INC.	50.0
SRE KS HOLDINGS GP INC.	SRE KS HOLDINGS LP	0.0
SRE Belle River LP Holdings LP	SP Belle River Wind LP	42.5
SP Belle River Wind GP Inc	SP Belle River Wind LP	0.0
SRE Armow EPC GP Inc.	SRE Armow EPC LP	0.0
SRE Armow LP Holdings LP	SP Armow Wind Ontario LP	50.0
SRE North Kent 1 LP H.LP	North Kent Wind 1 LP	35.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SP Armow Wind Ontario GP Inc	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE GRW LP Holdings LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE SKW LP Holdings LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE Armow LP Holdings LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	South Kent Wind GP Inc.	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	Grand Renewable Wind GP Inc.	50.0
South Kent Wind GP Inc.	South Kent Wind LP Inc.	0.0
Grand Renewable Wind GP Inc.	Grand Renewable Wind LP Inc.	0.0
North Kent Wind 1 GP Inc	North Kent Wind 1 LP	0.0
SRE Solar Development GP Inc.	SRE Solar Development LP	0.0
SRE Solar Construction Management GP Inc.	SRE Solar Construction Management LP	0.0
SRE DEVELOPMENT GP INC.	SRE DEVELOPMENT LP	0.0
SRE BRW EPC GP INC.	SRE BRW EPC LP	0.0
SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	SRE North Kent 1 LP H.LP	0.0
SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	North Kent Wind 1 GP Inc	50.0
SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	0.0
SRE Belle River GP Holdings Inc	SRE Belle River LP Holdings LP	0.0
SRE Belle River GP Holdings Inc	SP Belle River Wind GP Inc	50.0
SRE NK1 EPC GP Inc	SRE NK1 EPC LP	0.0
SRE Summerside Construction GP Inc.	SRE Summerside Construction LP	0.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 1 LLC	100.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 2 LLC	100.0
Samsung Solar Energy 1 LLC	CS SOLAR LLC	50.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	SCNT Investment Atlantic SPRL	0.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	POSS-SLPC, s.r.o	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	Solluce Romania 1 B.V.	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	S.C. Otelinox S.A	94.3
Solluce Romania 1 B.V.	LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA S.R.L.	78.0
Cheil Holding Inc.	Samsung Const. Co. Phils.,Inc.	75.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung Chemtech Vina LLC	48.3
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S-print Inc	16.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	10.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	30.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S&G Biofuel PTE.LTD	12.6

S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Gandaerah Hendana	95.0
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Inecda	95.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	13.2
Samsung C&T Hongkong Ltd.	천진국제무역공사	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	45.0
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
삼성전자주	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	69.1
삼성전자주	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	89.6
삼성전자주	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	48.2
삼성전자주	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	90.0
삼성전자주	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	73.7
삼성전자주	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	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
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS UK LIMITED	100.0
삼성바이오에피스	Samsung Bioepis NL B.V.	100.0
삼성바이오에피스	Samsung Bioepis CH GmbH	100.0
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS AU PTY LTD	100.0
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS NZ LIMITED	100.0
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS IL LTD	100.0
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS BR PHARMACEUTICAL LTDA	100.0
삼성디스플레이(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.	NeuroLogica Corp.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Dacor Holdings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung HVAC America, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	SmartThings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Oak Holdings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Joyent, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Prismview, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Semiconductor, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Research America, Inc	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Electronics Home Appliances America, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung International, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Harman International Industries, Inc.	100.0
Dacor Holdings, Inc.	Dacor, Inc.	100.0
Dacor Holdings, Inc.	EverythingDacor.com, Inc.	100.0
Dacor Holdings, Inc.	Distinctive Appliances of California, Inc.	100.0
Dacor, Inc.	Dacor Canada Co.	100.0
Samsung Oak Holdings, Inc.	Stellus Technologies, Inc.	100.0
Samsung Semiconductor, Inc.	Samsung Austin Semiconductor LLC.	100.0
Samsung Electronics Canada, Inc.	AdGear Technologies Inc.	100.0
Samsung Electronics Canada, Inc.	SigMast Communications Inc.	100.0

Samsung Research America, Inc	SAMSUNG NEXT LLC	100.0
Samsung Research America, Inc	Viv Labs, Inc.	100.0
SAMSUNG NEXT LLC	SAMSUNG NEXT FUND LLC	100.0
Samsung International, Inc.	Samsung Mexicana S.A. de C.V	100.0
Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV	100.0
Harman International Industries, Inc.	Studer Japan Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman International Industries Canada Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Becker Automotive Systems, Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Professional, Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Red Bend Software Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Connected Services, Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Financial Group LLC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Belgium SA	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman France SNC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman International SNC	0.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Inc. & Co. KG	66.0
Harman International Industries, Inc.	Harman KG Holding, LLC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Becker Automotive Systems Italy S.R.L.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Finance International, SCA	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Finance International GP S.a.r.l	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman International Singapore Pte. Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	99.9
Harman Becker Automotive Systems, Inc.	Harman International Estonia OU	100.0
Harman Investment Group, LLC	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	5.0
Harman Investment Group, LLC	Harman do Brasil Industria Electronica e Participacoes Ltda.	100.0
Harman Professional, Inc.	AMX UK Limited	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman Singapore Pte Ltd	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman da Amazonia Industria Electronica e Participacoes Ltda.	0.0
Harman Professional, Inc.	Harman do Brasil Industria Electronica e Participacoes Ltda.	0.0
Red Bend Software Inc.	Red Bend Software SAS	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Engineering Corp.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services South America S.R.L.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services AB.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services UK Ltd.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	1.6
Harman Connected Services, Inc.	Global Symphony Technology Group Private Ltd.	100.0
Harman Financial Group LLC	Harman International (India) Private Limited	0.0
Harman Financial Group LLC	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.1
Harman Financial Group LLC	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.0
Samsung Electronics (UK) Ltd.	Samsung Semiconductor Europe Limited	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Semiconductor Europe GmbH	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Electronics GmbH	100.0
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	31.4
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	44.3
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	36.4
Samsung Electronics Benelux B.V.	SAMSUNG ELECTRONICS BALTICS SIA	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics West Africa	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics East Africa	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	99.9



Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Israel Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	99.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Turkey	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Semiconductor Israel R&D Center,Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Maghreb Arab	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Venezuela, C.A.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	13.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Chile Limitada	95.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Peru S.A.C.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Ukraine Company LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung R&D Institute Rus LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Central Eurasia LLP	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	100.0
Zhilabs, S.L.	Zhilabs Inc.	100.0
Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	Samsung Nanoradio Design Center	100.0
AKG Acoustics Gmbh	Harman Professional Denmark ApS	100.0
AKG Acoustics Gmbh	Studer Professional Audio Gmbh	100.0
Harman Professional Denmark ApS	Martin Professional Japan Ltd.	40.0
Harman Professional Denmark ApS	Harman International s.r.o	100.0
Harman Professional Denmark ApS	Harman Professional France SAS	100.0
Harman Professional Denmark ApS	Martin Professional Pte. Ltd.	100.0
Harman France SNC	Harman International SNC	100.0
Harman International SNC	Harman France SNC	0.0
Harman Becker Automotive Systems Gmbh	Harman International Romania SRL	0.0
Harman Becker Automotive Systems Gmbh	iOnRoad Technologies Ltd	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. Kg	Harman Becker Automotive Systems Gmbh	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. Kg	Harman Deutschland Gmbh	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. Kg	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	95.0
Harman Holding Gmbh & Co. Kg	Duran Audio B.V.	100.0
Harman Holding Gmbh & Co. Kg	Harman RUS CIS LLC	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Holding Gmbh & Co. Kg	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Management Gmbh	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Hungary Financing Ltd.	100.0
Harman Connected Services GmbH	Harman Connected Services OOO	100.0
Harman KG Holding, LLC	Harman Inc. & Co. KG	34.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Professional Kft	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Consumer Nederland B.V.	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman International Romania SRL	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Red Bend Ltd.	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Towersec Ltd.	100.0
Harman Hungary Financing Ltd.	Harman International Industries Limited	100.0
Harman Finance International GP S.a.r.l	Harman Finance International, SCA	0.0
Harman Consumer Nederland B.V.	AKG Acoustics Gmbh	100.0
Harman Consumer Nederland B.V.	Harman Holding Limited	100.0
Duran Audio B.V.	Harman Investment Group, LLC	100.0
Duran Audio B.V.	Duran Audio Iberia Espana S.L.	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Japan Co., Ltd.	100.0

Harman Connected Services AB.	Harman Finland OY	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services GmbH	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Limited	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Solutions (Beijing) Co., Ltd.	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Solutions (Chengdu) Co., Ltd.	100.0
Harman Automotive UK Limited	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	100.0
Harman International Industries Limited	Harman Automotive UK Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Martin Manufacturing (UK) Ltd	100.0
Harman International Industries Limited	Arcam Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Harman International Industries PTY Ltd.	100.0
Harman Connected Services UK Ltd.	Harman Connected Services Morocco	100.0
Arcam Limited	A&R Cambridge Limited	100.0
Samsung Electronics Austria GmbH	Samsung Electronics Switzerland GmbH	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	68.6
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Romania LLC	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Zhilabs, S.L.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	49.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Greece S.A.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Innoetics E.P.E.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Denmark Research Center ApS	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung France Research Center SARL	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Cambridge Solution Centre Limited	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Novaled GmbH	40.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Japan Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics New Zealand Limited	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Philippines Corporation	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung R&D Institute BanglaDesh	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co. Ltd.,.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.4
Samsung India Electronics Private Ltd.	Samsung Nepal Services Pvt. Ltd	100.0
PT Samsung Electronics Indonesia	PT Samsung Telecommunications Indonesia	100.0
Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	LAOS Samsung Electronics Sole Co., Ltd	100.0
Harman Singapore Pte Ltd	AMX Products And Solutions Private Limited	100.0
Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.3
Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	19.2
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Tianjin Mobile Development Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung R&D Institute China-Shenzhen	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	10.3
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	43.1
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Beijing Samsung Telecom R&D Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	26.3

Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics China R&D Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics (Beijing) Service Company Limited	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 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.	80.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Brasil Ltda.	45.0
삼성SDI(주)	Novald GmbH	50.1
삼성SDI(주)	SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung 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)	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	99.9
삼성전기(주)	Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	81.8
삼성전기(주)	Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	95.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Calamba Premier Realty Corporation	Batino Realty Corporation	100.0
Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	0.1
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG FIRE & MARINE MANAGEMENT CORPORATION	100.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE	100.0
삼성화재해상보험(주)	P.T. Asuransi Samsung Tugu	70.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Vina Insurance Co., Ltd	75.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG REINSURANCE PTE. LTD	100.0
삼성화재해상보험(주)	삼성재산보험(중국)유한공사	100.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East	100.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG FIRE & MARINE CONSULTORIA EM SEGUROS LTDA.	100.0
삼성중공업(주)	Camellia Consulting Corporation	100.0
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)	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)	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
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(주)	Samsung C&T America Inc.	100.0
삼성물산(주)	Samsung E&C America, INC.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Renewable Energy Inc.	100.0
삼성물산(주)	SCNT Power Norte S. De R.L. de C.V.	100.0
삼성물산(주)	QSSC, S.A. de C.V.	60.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	100.0
삼성물산(주)	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㈜	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㈜	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	43.9
삼성물산㈜	Cheil Holding Inc.	40.0
삼성물산㈜	Samsung Const. Co. Phils.,Inc.	25.0
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.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Hongkong Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	55.0
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T (Xi'an) Co., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	100.0
삼성물산㈜	SAM Gulf Investment Limited	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Chile Copper SpA	100.0
삼성물산㈜	SCNT Power Kelar Inversiones Limitada	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Corporation Rus LLC	100.0
삼성물산㈜	JSC BALKHASH THERMAL POWER PLANT	50.0
삼성물산㈜	Samsung SDI America, Inc.	8.3
삼성물산㈜	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	2.4
삼성물산㈜	Beijing Samsung Real Estate Co.. Ltd	10.0
삼성물산㈜	Cheil Industries Corp., USA	100.0
삼성물산㈜	CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	100.0
삼성물산㈜	Samsung Fashion Trading Co.,Ltd	100.0
삼성물산㈜	CHEIL INDUSTRIES INC. VIETNAM COMPANY LIMITED	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Corporation UEM Construction JV Sdn Bhd	60.0
삼성물산㈜	iMarket Asia Co., Ltd.	19.3
삼성웰스토리㈜	WELSTORY VIETNAM COMPANY LIMITED	90.0
삼성웰스토리㈜	Shanghai Ever-Hongjun Business Mgt Service Co.,LTD	85.0
삼성웰스토리㈜	Shanghai Welstory Food Company Limited	70.0
㈜말티캠퍼스	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC	82.4
Eight Seconds(Shanghai)Co., Ltd.	Eight Seconds (Shanghai) Trading Co., Ltd.	100.0

PengTai Greater China Co., Ltd.	PengTai China Co., Ltd.	100.0
PengTai Greater China Co., Ltd.	PengTai Taiwan Co., Ltd.	100.0
PengTai Greater China Co., Ltd.	PengTai Interactive Advertising Co.,Ltd.	100.0
PengTai China Co., Ltd.	PengTai e-Commerce Co.,Ltd.	100.0
PengTai China Co., Ltd.	PengTai Marketing Service Co., Ltd.	100.0
PengTai Interactive Advertising Co.,Ltd.	MEDIALYTICS Inc.	51.0
PengTai Interactive Advertising Co.,Ltd.	Beijing Pengtai Baozun E-commerce Co., Ltd.	51.0
iMarket Asia Co., Ltd.	iMarket China Co., Ltd.	80.0
삼성증권㈜	Samsung Securities (America), Inc.	100.0
삼성증권㈜	Samsung Securities (Europe) Limited.	100.0
삼성증권㈜	Samsung Securities (Asia) Limited.	100.0
삼성에스디에스㈜	iMarket Asia Co., Ltd.	40.6
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL America, Inc.	100.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS GSCL CANADA., LTD.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS America, Inc.	100.0
삼성에스디에스㈜	Neo EXpress Transportation (NEXT), Inc.	51.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Europe Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Hungary Kft.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Slovakia, s.r.o.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL UK Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung GSCL Sweden AB	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL France SAS	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung GSCL Portugal, Sociedade Unipessoal Lda	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Czech s.r.o.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Switzerland GmbH	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS GSCL Romania SRL	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung Data Systems India Private Limited	100.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS VIETNAM CO., LTD.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS India Private Limited	100.0
삼성에스디에스㈜	VASCO SUPPLY CHAIN SOLUTIONS PRIVATE LIMITED	51.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL ASIA PACIFIC PTE. LTD.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS GSCL Vietnam Co Ltd	100.0
삼성에스디에스㈜	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	100.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL AUSTRALIA PTY., LTD.	100.0
삼성에스디에스㈜	SDS-ACUTECH CO., LTD	50.0
삼성에스디에스㈜	ALS SDS Joint Stock Company	51.0
삼성에스디에스㈜	SDS-MP LOGISTICS JOINT STOCK COMPANY	51.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS China, Ltd.	100.0

삼성에스디에스㈜	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Ltd	100.0
삼성에스디에스㈜	SDS Kerry (Shanghai) Supply Chain Solutions Limited	50.0
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS Global SCL Egypt Co. Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Transport and Logistics Joint Stock Company	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda	99.7
삼성에스디에스㈜	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL LATIN AMERICA LOGISTICA LTD	99.7
삼성에스디에스㈜	Inte-SDS Logistics, S.A de C.V.	51.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	100.0
(주)미라콤아이앤씨	MIRACOM INC ASIA PACIFIC LTD	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda	0.3
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.	99.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Panama S. A.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL LATIN AMERICA LOGISTICA LTD	0.3
Samsung SDS Europe Ltd.	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS GSCL Romania SRL	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	0.0
Samsung SDS China, Ltd.	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd	100.0
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	100.0
MIRACOM INC ASIA PACIFIC LTD	MIRACOM INC CHINA LTD	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering America Inc.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Hungary Ltd.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Italy S.R.L	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	100.0
삼성엔지니어링㈜	PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	81.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering India Private Ltd.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Lt	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Construction Xi' an Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Muharraq Wastewater Services Company W.L.L.	64.8
삼성엔지니어링㈜	Muharraq STP Company B.S.C.	4.6
삼성엔지니어링㈜	Muharraq Holding Company 1 Ltd.	45.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Ingenieria Mexico Construccion Y Operacion S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링㈜	Grupo Samsung Ingenieria Mexico, S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Bolivia S.A	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Kazakhstan LLP	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Construction, LLC	100.0

Samsung Engineering America Inc.	SEA Louisiana Construction, L.L.C.	100.0
Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	Muharraq Wastewater Services Company W.L.L.	0.3
Samsung Engineering India Private Ltd.	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	0.0
Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Samsung EPC Co., Ltd	75.0
Muharraq Holding Company 1 Ltd.	Muharraq Holding Company 2 Ltd.	100.0
Muharraq Holding Company 2 Ltd.	Muharraq STP Company B.S.C.	89.9
㈜에스원	S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	100.0
㈜에스원	SOCM LLC	100.0
㈜에스원	S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	100.0
㈜에스원	Samsung Beijing Security Systems	100.0
㈜제일기획	Cheil USA Inc.	100.0
㈜제일기획	Cheil Central America Inc.	100.0
㈜제일기획	IRIS Worldwide Holdings Limited	85.2
㈜제일기획	Cheil Europe Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil Germany GmbH	100.0
㈜제일기획	Cheil France SAS	100.0
㈜제일기획	Cheil Nordic AB	100.0
㈜제일기획	Cheil India Pvt. Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil (Thailand) Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil Singapore Pte. Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil Vietnam Co. Ltd.	99.0
㈜제일기획	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	100.0
㈜제일기획	Cheil Malaysia SDN BHD	100.0
㈜제일기획	Cheil China	100.0
㈜제일기획	Cheil Hong Kong Ltd.	100.0
㈜제일기획	Bravo Asia Limited	100.0
㈜제일기획	Bravo Asia-Shanghai	100.0
㈜제일기획	Cheil MEA FZ-LLC	100.0
㈜제일기획	Cheil South Africa Pty., Ltd.	100.0
㈜제일기획	CHEIL KENYA LIMITED	99.0
㈜제일기획	Cheil Communications Nigeria Ltd.	99.0
㈜제일기획	Cheil Jordan LLC	100.0
㈜제일기획	Cheil Ghana Limited	100.0
㈜제일기획	Cheil Brazil Communications Ltda.	100.0
㈜제일기획	Cheil Mexico Inc. SA de CV	98.0
㈜제일기획	Cheil Chile SpA.	100.0
㈜제일기획	Cheil Peru SAC	100.0
㈜제일기획	Cheil Rus LLC	100.0
㈜제일기획	Cheil Ukraine LLC	100.0
㈜제일기획	Cheil Kazakhstan LLC	100.0
㈜호텔신라	Samsung Hospitality America Inc.	100.0
㈜호텔신라	Shilla Travel Retail Pte. Ltd.	100.0
㈜호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
㈜호텔신라	Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	100.0
㈜호텔신라	Shilla Travel Retail Taiwan Limited	64.0
에이치디씨신라면세점(주)	HDC SHILLA (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
에스비티엠 주식회사	Samsung Hospitality U.K. Ltd.	100.0
에스비티엠 주식회사	Samsung Hospitality Europe GmbH	100.0
에스비티엠 주식회사	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	100.0
에스비티엠 주식회사	Samsung Hospitality Vietnam Co., Ltd.	99.0



에스비티엠 주식회사	Samsung Hospitality Philippines Inc.	100.0
에스비티엠 주식회사	Samsung Hospitality India Private Limited	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris USA, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Atlanta, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Experience, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Latin America, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Worldwide San Diego, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	89 Degrees, Inc.	51.0
Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	0.0
Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	0.0
Iris Canada Holdings Ltd	Pricing Solutions Ltd	100.0
Cheil USA Inc.	The Barbarian Group LLC	100.0
Cheil USA Inc.	McKinney Ventures LLC	100.0
Cheil USA Inc.	Cheil India Pvt. Ltd.	0.0
Cheil USA Inc.	Cheil Mexico Inc. SA de CV	2.0
IRIS Worldwide Holdings Limited	Iris Nation Worldwide Limited	100.0
IRIS Worldwide Holdings Limited	Josh & James Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Americas, Inc.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Canada Holdings Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris London Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Promotional Marketing Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures 1 Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Founded Partners Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Products (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Korea Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris PR Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Concise Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Digital Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Amsterdam B.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Datalytics Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Culture Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Concise Consultants Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Atom42 Limited	80.0
Iris Nation Worldwide Limited	WDMP Limited	49.0
Iris Nation Worldwide Limited	Pricing Solutions (UK) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Services Limited Doool Skopje	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Singapore Pte Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide Integrated Marketing Pvt Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Sydney PTY Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide (Thailand) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris (Beijing) Advertising Company Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Hong Kong Limited	100.0
Iris London Limited	Iris Partners LLP	100.0
Iris Promotional Marketing Ltd	Holdings BR185 Limited	100.0
Iris Ventures 1 Limited	Iris Germany GmbH	100.0
Founded Partners Limited	Founded Partners, Inc.	100.0
Iris Ventures (Worldwide) Limited	THE ELEPHANT ROOM LIMITED	49.0

Iris Ventures (Worldwide) Limited	Fixers Group B.V.	49.0
Iris Germany GmbH	Pepper NA, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper Technologies Pte Limited	100.0
Cheil Europe Ltd.	BEATTIE MCGUINNESS BUNGAY LIMITED	100.0
Cheil Europe Ltd.	Cheil Italia S.r.l	100.0
Cheil Europe Ltd.	CHEIL SPAIN S.L	100.0
Cheil Europe Ltd.	CHEIL BENELUX B.V.	100.0
Cheil Germany GmbH	Cheil Austria GmbH	100.0
Cheil Germany GmbH	Centrade Integrated SRL	60.0
Cheil India Pvt. Ltd.	Experience Commerce Software Pvt Ltd	100.0
Cheil Singapore Pte. Ltd.	PengTai Greater China Co., Ltd.	95.0
Cheil Singapore Pte. Ltd.	PT. CHEIL WORLDWIDE INDONESIA	100.0
Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	Cheil Philippines Inc.	30.0
Cheil Hong Kong Ltd.	PengTai Greater China Co., Ltd.	3.1
Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	Tianjin Samsung International Travel Service Co., Ltd	100.0
Cheil MEA FZ-LLC	One Agency FZ LLC	100.0
Cheil MEA FZ-LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	0.0
Cheil South Africa Pty., Ltd.	CHEIL KENYA LIMITED	1.0
Cheil South Africa Pty., Ltd.	Cheil Communications Nigeria Ltd.	1.0
One Agency FZ LLC	One RX India PVT. LTD	100.0
One Agency FZ LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	100.0
One Agency FZ LLC	One RX Interior Design LLC	100.0
One Agency FZ LLC	One RX Printing LLC	100.0
One Agency FZ LLC	One Agency South Africa Pty., Ltd.	100.0
One RX Interior Design LLC	One RX India PVT. LTD	0.0
Holdings BR185 Limited	Brazil 185 Participacoes Ltda	100.0
Brazil 185 Participacoes Ltda	Iris Router Marketing Ltda	100.0

※ 기준일 2018년 12월말(보통주 기준)

#### 4) 관련법령상의 규제내용 등

“독점규제 및 공정거래에 관한 법률”상 상호출자제한기업집단 등

- ① 지정시기 : 2018년 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	이 사

		기술유한공사	
		에스원씨알엠(주)	감 사
김수범	상 무	삼성(북경)안방계통 기술유한공사	이 사
		(주)휴먼티에스에스	감 사

※ 상기 임원 겸직현황은 사업보고서 작성일(2018년 12월 31일) 기준입니다.

## 2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	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	27,644	6,690
(주)미라콤아이앤씨 (비상장)	2015.12.01	경영 참가 등	1,444	35,229	0.59	233	-	-	-	35,229	0.59	233	88,594	13,184
(주)이글루시큐리티 (상장)	2000.01.19	경영 참가 등	500	1,209,829	11.00	5,541	-	-	-67	1,209,829	11.00	5,474	56,343	8,822
(주)휴먼티에스에스 (비상장)	2010.01.28	경영 참가 등	800	200,000	100	1,710	-	-	-	200,000	100	1,710	27,880	3,247
에스원씨알엠(주) (비상장)	2010.12.01	경영 참가 등	654	140,000	100	1,130	-	-	-	140,000	100	1,130	3,193	-14
삼성(북경)안방계통 기술유한공사 (비상장)	2011.09.27	경영 참가 등	1,181	-	100	1,181	-	-	-	-	100	1,181	12,021	882
SOCM LLC (비상장)	2013.09.10	경영 참가 등	109	-	100	109	-	-	-	-	100	109	108	-34
S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD (비상장)	2017.04.07	경영 참가 등	1,131	-	100	1,131	-	-	-	-	100	1,131	3,178	1,036
S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	2018.10.29	경영 참가 등	32	-	-	-	-	32	-	-	100	32	1,476	-9
에스브이아이씨35호 신기술사업투자조합 (비상장)	2017.08.11	경영 참가 등	990	-	99	990	-	1,010	-	-	99	2,000	1,780	-209
아벤다스코리아 오피스전문사모 부동산투자신탁 제5호 (비상장)	2017.09.28	투자 등	300	-	0.91	300	-	-	-	-	0.91	300	118,463	-2,049
코람코전문투자형 사모부동산투자 신탁제78호 (비상장)	2018.06.21	투자 등	2,700	-	-	-	-	2,700	-	-	4.11	2,700	157,297	-75

케이비강남오피스 제1호위탁관리부동산 투자회사 (비상장)	2018.08.22	투자 등	3,000	-	-	-	75,000	3,000	-	75,000	1.53	3,000	500,309	4,090
신한알파리츠 (상장)	2018.08.08	투자 등	579	-	-	-	115,700	579	71	115,700	0.30	650	590,316	-7,451
합 계				-	-	12,334	-	7,321	4	-	-	19,659	-	-

- ※ 보유주식의 장부가액 및 평가손익은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로 작성된  
당사 재무제표 기준 금액입니다.
- ※ 최근 사업연도 재무현황은 각 법인의 최근 사업연도말 기준이며  
한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 산출된 금액입니다.
- ※ 당사는 2018년 6월 21일 코람코전문투자형 사모부동산투자 신탁 제78호  
2018년 8월 22일 케이비강남오피스 제1호 위탁관리부동산투자회사,  
2018년 8월 8일 신한알파리츠, 2018년 10월 29일 S-1 CORPORATION  
HUNGARY LLC에 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	2018.01~2018.12	통합보안 등	347,759

### 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
제42기 정기주주총회 (2019.3.21)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제1호 의안 : 제42기(2018.1.1 ~ 2018.12.31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서포함) 및 연결재무제표 승인의 건</li> <li>- 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건</li> <li>- 제3호 의안 : 이사 선임의 건</li> <li>- 제4호 의안 : 감사 선임의 건</li> <li>- 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건</li> <li>- 제6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 원안대로 통과</li> <li>- 원안대로 통과</li> <li>- 원안대로 통과 ·신임 : 나카다 타카시 기타비상무이사 ·중임 : 임석우 사내이사, 김영걸 사외이사</li> <li>- 원안대로 통과 ·중임 : 김윤희 상근감사</li> <li>- 원안대로 통과(한도 100억원)</li> <li>- 원안대로 통과(한도 5억원)</li> </ul>	-
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)	- 제1호 의안 : 제40기(2016.1.1 ~ 2016.12.31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서포함) 및 연결재무제표 승인의 건	- 원안대로 통과	-
	- 제2호 의안 : 이사 선임의 건	- 원안대로 통과 ·신임 : 키다 코이치 사내이사 박준성 사내이사 사토 사다히로 기타비상무이사	
	- 제3호 의안 : 감사 선임의 건	- 원안대로 통과 ·신임 : 타카쿠라 켄슈 비상근 감사	
	- 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	- 원안대로 통과(한도 100억원)	
	- 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	- 원안대로 통과(한도 5억원)	

### 3. 중요한 소송사건

2018년 12월 31일 현재 당사의 계류 중인 소송사건 중 중요한 내역은 아래와 같습니다.

계류법원	소재기일	제소자	소송의 내용	소송가액	진행사항	향후 소송일정 및 대응방안	회사에 미치는 영향
서울중앙지방법원 2016가합544462	'16.07.26	㈜하나은행 외 4	손해배상	3,576,920,443	1심 진행중	'17.05.31. 감정기일 시행 후 기일 미지정이며 향후 재판의 진행경과에 따라 대응예정	소송과 관련 하여 일부 금액은 부채로 계상되어 있음  회사의 경영진 은 소송결과가 회사의 재무 상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있음
서울중앙지방법원 2016가단5246605	'16.10.21	디비손해보험㈜	구상금	4,282,484,074	1심 당사승소 2심 진행중	'18.10.31. 원고 항소 제기 후 기일 미지정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
서울중앙지방법원 2016가단5252341	'16.10.27	흥국화재해상보험㈜	구상금	108,572,919	1심 진행중	'19.01.23. 판결선고 예정으로, 향후 재판의 진행 경과에 따라 대응 예정	
서울고등법원 2018나2058838	'18.10.22	콘탈라㈜	손해배상(기)	9,711,302,377	1심 당사승소 2심 진행중	'19.01.25. 1차 변론기일 진행예정으로, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
서울중앙지방법원 2016가합579710	'16.12.26	플로우교육㈜	손해배상(기)	500,000,000	1심 진행중	'18.02.01. 감정기일 시행 이후 기일 미지정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
서울중앙지방법원 2018나56307	'18.09.05	㈜케이비손해보험	구상금	135,397,833	1심 당사 일부패소 2심 진행중	'18.08.24. 항소 제기 후 기일 미지정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
서울중앙지방법원 2017가단5137579	'17.07.17	김정미	손해배상(산)	653,193,201	1심 진행중	'19.01.31. 판결선고 예정으로, 향후 재판의 진행 경과에 따라 대응 예정	
부산지방법원 2018나56985	'18.09.27	㈜더웰림	하자 보수금	10,000,000	1심 당사승소 2심 진행중	'18.09.10. 원고 항소 제기 후 기일미지정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
서울중앙지방법원 2017가합561204	'17.09.05	삼성에스디에스㈜	손해배상 등	68,360,000,000	1심 진행중	'18.09.20. 2차 변론기일 진행예정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
서울중앙지방법원 2017가단5201685	'17.10.30	전아나	채무부존재 확인	1,007,660	1심 진행중	'18.08.23. 2차 변론기일 속행 후, 기일 추정 중 으로 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
창원지방법원 2018가단104767	'18.03.28	이화숙	보험금	150,207,190	1심 진행중	'19.04.04. 변론기일 진행예정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
서울고등법원	'18.03.07	(주)서영엔지니어링	손해배상(기)	4,704,003,360	1심 당사승소	'19.01.10. 판결선고 예정으로, 향후 재판의	

2018나2014531		외 1명			2심 진행중	진행경과에 따라 대응 예정
인천지방법원 2018가합55646	'18.05.25	농업회사법인(주) 라이스그린	손해배상(기)	210,000,000	1심 진행중	'19.03.15. 3차 변론기일 진행예정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정
수원지법 성남지원 2018가합404880	'18.06.15	(주)유캐스트	손해배상(기)	405,214,418	1심 진행중	'19.01.22. 2차 변론기일 진행예정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정
서울중앙지방법원 2018가단5141315	'18.06.28	조연옥	손해배상(기)	200,000,000	1심 진행중	'19.05.09 변론기일 진행예정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정
서울중앙지방법원 2018가소3213263	'18.12.10	(주)케이비손해보험	구상금	9,885,000	1심 진행중	'18.12.10. 소 제기 후 기일미지정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정
계				93,018,188,475		

#### 4. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 원 )

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
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) 당사는 산업안전보건법 제29조 제3항 위반을 이유로 벌금 300만원에 처한다는 약식명령을 받았으나 2015년 7월 1일 정식재판을 청구, 2016년 5월 4일 무죄판결이 확정되었습니다.

2) 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 제50조1항 제5호를 각 위반했다는 이유로 시정명령을 받은 사실이 있습니다.

3) 그 밖의 당사 임직원이 제재 받은 사항은 없습니다.

#### 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 법 률	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