

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	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	26
1. 요약재무정보	26
2. 연결재무제표	29
3. 연결재무제표 주석	33
4. 재무제표	80
5. 재무제표 주석	84
6. 기타 재무에 관한 사항	128
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	136
V. 감사인의 감사의견 등	144
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	146
1. 이사회에 관한 사항	146
2. 감사제도에 관한 사항	150
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	152
VII. 주주에 관한 사항	154
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	158
1. 임원 및 직원 등의 현황	158
2. 임원의 보수 등	164
IX. 계열회사 등에 관한 사항	170
X. 이해관계자와의 거래내용	191
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	192
【전문가의 확인】	196
1. 전문가의 확인	196
2. 전문가와의 이해관계	196

사업보고서

(제 43 기)

사업연도 2019년 01월 01일 부터
 2019년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2020년 3월 30일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주) 에스원

대 표 이 사 :

노 희 찬

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.

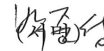
2020. 3. 30

주식회사 에스원

대표이사 : 노 희 찬



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 한국경비실업 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 同 공시서류의 'II. 사업의 내용'을 참조 하시기 바랍니다.

5) 회사사업 영위의 근거가 되는 법률

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

6) 계열회사에 관한 사항

(1) 기업집단의 개요

① 기업집단의 명칭 : 삼성

② 기업집단의 지배자 : 이재용

(2) 기업집단에 소속된 회사

(2019.12월말 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	44	(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
삼성생명서비스손해사정(주)	1101111855414		
삼성에스알에이자산운용(주)	1101115004322		

		(주)삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
		에스디플렉스(주)	1760110039005
		제일패션리테일(주)	1101114736934
		네추럴나인(주)	1101114940171
		삼성웰스토리(주)	1101115282077
		(주)시큐아이	1101111912503
		에스티엠(주)	2301110176840
		에스코어(주)	1101113681031
		오픈핸즈(주)	1311110266146
		(주)미라콤아이앤씨	1101111617533
		삼성카드고객서비스(주)	1101115291656
		(주)휴먼티에스에스	1101114272706
		에스원씨알엠(주)	1358110190199
		신라스테이(주)	1101115433927
		에이치디씨신라면세점(주)	1101115722916
		(주)삼성경제연구소	1101110766670
		(주)삼성라이온즈	1701110015786
		삼성벤처투자(주)	1101111785538
		삼성엑티브자산운용(주)	1101116277382
		삼성해지자산운용(주)	1101116277390
		(주)하만인터내셔널코리아	1101113145673
		에스비티엠(주)	1101116536556
計	60		

※ 네추럴나인(주)는 2020년 1월 계열제외(2019년 12월 청산)

※ 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)휴먼티에스에스	2010.01.28	경기도 수원시 권선구 권광로 141(권선동) 대보빌딩	보안시스템 서비스	29,368	의결권 과반수 소유 (기업회계기준서 제 1110호)	×
에스원씨알엠(주)	2010.12.01	경기도 수원시 팔달구 경수대로 522(인계동) 에스원빌딩	콜센터 및 텔레마케팅	3,991	"	×
삼성(북경)안방계통 기술유한공사 (Samsung Beijing Security Systems)	2011.09.01	18/F China Merchants Tower No.118, Jianguolu, Chaoyang District, Beijing, China	보안시스템 서비스	14,240	"	×

SOCM LLC	2013.09.10	#604 6th floor, 4th khoroo, UB platinum, Bayangol district, Ulaanbaatar, Mongolia	보안시스템 서비스	104	"	×
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	4,216	"	×
에스브이아이씨35호 신기술사업투자조합	2017.08.11	서울특별시 서초구 서초대로 74길 11 (서초동)	신기술사업자, 벤처 기업 투자	2,613	"	×
S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	2018.10.29	1,036 Budapest, Lajos utca 74-76. 4. em.	보안시스템 서비스	2,190	"	×

※ 최근 사업년도말(2019년 말) 자산총액은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었습니다.

- 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	해당사항 없음 -	해당사항 없음 -
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
유가증권 시장	1996년 01월 30일	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

1) 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 「서울특별시 중구 세종대로 7길 25(순화동)」이며
공시대상기간 중 변동된 사항은 없습니다.

2) 경영진의 중요한 변동

(1) 2015년 3월 13일 정기주주총회 시 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 : 코마츠자키 츠네오 상무 [중임]
 - 비상근감사 : 사토 사다히로 부장
- (2) 2016년 3월 11일 정기주주총회 時 경영진 변동사항
- ① 사임 및 퇴임 임원
 - 사외이사 : 유관희 ·상근감사 : 조용연
 - ② 신입 및 중임 임원
 - 사내이사 : 임석우 부사장 [중임]
 - 사외이사 : 김영걸 [신임]
 - 상근감사 : 김윤환 [신임]
- (3) 2017년 3월 24일 정기주주총회 時 경영진 변동사항
- ① 사임 및 퇴임 임원
 - 사내이사 : 마끼야 사네노리 부사장, 박영수 부사장
 - 기타비상무이사 : 이시카와 히로시 부장
 - 비상근감사 : 사토 사다히로 집행임원
 - ② 신입 임원
 - 사내이사 : 키다 코이치 부사장, 박준성 전무 [신임]
 - 기타비상무이사 : 사토 사다히로 집행임원 [신임]
 - 비상근감사 : 타카쿠라 켄슈 부장 [신임]
- (4) 2018년 3월 21일 정기주주총회 時 경영진 변동사항
- ① 중임 임원
 - 사내이사 : 육현표 사장 [중임]
 - 사외이사 : 이상범 [중임]
 - 기타비상무이사 : 코마츠자키 츠네오 고문 [중임]
- (5) 2019년 3월 21일 정기주주총회 時 경영진 변동사항
- ① 사임 임원
 - 기타비상무이사 : 코마츠자키 츠네오 고문
 - ② 신입 및 중임 임원
 - 사내이사 : 임석우 부사장 [중임]
 - 사외이사 : 김영걸 [중임]
 - 상근감사 : 김윤환 [중임]
 - 기타비상무이사 : 나카다 타카시 집행임원 [신임]
- (6) 2020년 3월 19일 정기주주총회 時 경영진 변동사항
- ① 사임 및 퇴임 임원
 - 사내이사 : 육현표 사장, 키다 코이치 부사장, 임석우 부사장
 - 비상근감사 : 타카쿠라 켄슈 부장
 - ② 신입 및 중임 임원
 - 사내이사 : 노희찬 사장, 모리야 키요시 부사장, 권영기 부사장 [신임]
박준성 부사장 [중임]
 - 기타비상무이사 : 사토 사다히로 집행임원 [중임]
 - 비상근감사 : 이시다 쇼자부로 [신임]

3) 최대주주의 변동

당사는 최근 5년간 최대주주가 변경된 사실이 없습니다.

4) 상호의 변경

당사는 최근 5년간 국문 및 영문 상호가 변경된 사실이 없습니다.

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(주)(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 양도하기로 결의하였습니다

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

6) 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

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	한국HRD협회 주최 올해의 대한민국 인적자원개발 대상 종합대상 수상
2018. 05	한국인터넷진흥원 개인정보관리체계(PIMS) 인증 획득
2018. 07	한국서비스품질지수(KS-SQI) 무인경비부문 6년 연속 1위

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
2019. 03	차세대 기업용 보안솔루션 클레스(CLES) 출시
2019. 03	환경부 전기차 충전사업자 선정
2019. 03	한국산업의 브랜드 파워(K-BPI) 방범보안서비스부문 14년 연속 1위
2019. 04	통합 PC보안 플랫폼 에스원ESP 출시
2019. 06	에스원SVMS, VMS분야 TTA(한국정보통신기술협회) 인증 획득
2019. 07	한국서비스품질지수(KS-SQI) 무인경비부문 7년 연속 1위
2019. 07	한국표준협회 한국서비스대상 빌딩관리부문 종합대상 4년 연속 대상수상
2019. 09	2019 대한민국 안전기술대상 행정안전부 장관상 수상
2019. 10	한국산업의 고객만족도 조사(KCSI) 무인경비부문 5년 연속 1위

3. 자본금 변동사항

1) 증자(감자)현황

(기준일 : 2019년 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

보고서 작성기준일 현재 발행할 주식의 총수는 보통주 80,000,000주이며, 현재까지 발행한 주식의 총수는 보통주 37,999,178주입니다.

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	80,000,000	-	80,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	37,999,178	-	37,999,178	-

III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	37,999,178	-	37,999,178	-
V. 자기주식수	4,188,939	-	4,188,939	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	33,810,239	-	33,810,239	-

2) 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주)

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

5. 의결권 현황

당사의 보통주 발행주식총수는 37,999,178주이며, 발행주식 중 회사가 보유하고 있는 자기주식은 4,188,939주입니다. 동 주식수와 기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수를 제외할 경우 의결권 행사가 가능한 주식수는 30,185,264주 입니다. 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
-----	--------	-----	----

발행주식총수(A)	보통주	37,999,178	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	4,188,939	[상법 제369조 제2항] 자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 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	-	-

※ '기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한'된 주식수(D) 중, 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」상의 제한 주식수 3,624,975주 중 일부는 임원의 선임 또는 해임 및 정관변경 등과 관련하여 의결권 행사가 가능합니다.

6. 배당에 관한 사항 등

1) 배당 정책

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

2) 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제43기	제42기	제41기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		146,642	102,971	143,327
(별도)당기순이익(백만원)		141,011	101,070	140,945
(연결)주당순이익(원)		4,337	3,046	4,239
현금배당금총액(백만원)		84,526	84,526	84,526
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		57.64	82.09	58.97
현금배당수익률(%)	보통주	2.6	2.4	2.4

	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	2,500	2,500	2,500
	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 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합 S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	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 국가, 기업, 개인의 유·무형 자산 및 인적자원을 보호함으로써 안심과 안전의 가치를 제공하는 동시에 사회 안전망 구축에 기여하는 공익성이 큰 산업으로 기계경비, 보안SI, 인력경비로 구분되며, 사업 수행을 위하여 유무선 통신 및 IT를 비롯한 첨단 기술과 경험적 지식이 요구됩니다.

기계경비는 주택이나 금융기관, 상점 등에 침입, 도난, 화재와 같은 이상상황을 감지할 수 있는 각종 감지기를 설치하고, 관제센터에서 이상 발생 여부를 실시간 모니터링하여, 이상 발생 시 출동요원의 긴급대처 및 경찰서, 소방서 등

관련 기관에 통보하여 신속하고 적절하게 대응함으로써 고객의 재산과 생명을 보호하는 사업입니다.

보안SI는 빌딩, 공장, 복합시설 등 고객 시설물의 특징, 목적 및 환경에 따라 출입관리, 영상감시 등 각종 보안시스템과 솔루션을 종합적이고 효율적으로 설계·구축하고 유지보수를 제공하는 사업으로, 단일 빌딩의 보안시스템 설치에서 GOP, 발전소 등 국가 주요시설의 보안 인프라 구축까지 광범위한 영역을 포괄하는 사업입니다.

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

[산업의 성장성]

보안시스템 서비스 산업은 테러, 기업정보 유출 등 위협요인 증대와 소득 증가에 따른 생활수준 향상, 안심·안전에 대한 사회적 관심 증대, 물리·정보 보안의 융합화에 따른 기회요인 확대 등으로 지속 성장할 전망입니다.

국내 보안서비스시장은 글로벌 경제 위기 및 내수 침체 등 저성장 기조에도 불구하고 지속 성장세를 유지하고 있으며, 보안제품시장은 고화질, IP카메라로의 영상장비 교체 수요와 사회적 안전의식 강화에 따른 공공부문의 통합관제센터 및 생체인식 도입 확대, 홈 IoT 확산에 따른 가정용 영상시장 개척 등으로 높은 성장세를 유지하고 있습니다. 향후 국내 보안시장은 AI, IoT, Big data, Cloud 등 기술의 발전과 타 산업과의 융·복합화 추세 등으로 신시장 창출이 기대됨에 따라 지속 성장이 전망됩니다.

또한, 보안시스템 서비스 산업은 응용 스펙트럼이 넓고 타 산업에의 파급효과가 막대한 산업으로서 향후 4차 산업혁명이 진행됨에 따라 산업 및 생활 전반에 걸친 IoT 도입과 AI로 인한 무인화/자동화가 진행되면서 원격 모니터링 및 실시간 제어, 긴급 대처, 사용자 인증 등으로 그 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 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, 산업시설에 대한 보안 SI시장의 고성장이 예상되고 있습니다.

인력경비시장은 인건비 상승, 기계경비의 확산 등으로 성장률이 높지 않아 인력경비 업체들의 타 영역으로 진출이 활발할 것으로 전망됩니다.

[시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상의 강점 등]

보안시스템 서비스 산업의 경쟁요소로는 첨단 기술, 서비스 인력 및 인프라, 운영 노하우 및 관제 모니터링, 솔루션 경쟁력 등이 있습니다.

당사는 국내 최대의 보안전문 연구소를 보유하고 센서, 컨트롤러, 지능형 영상감시 시스템 등을 독자 기술로 개발하고 있습니다. 한국인터넷진흥원(KISA)으로부터 성능인증을 받은 지능형 영상분석 알고리즘, 얼굴인식 알고리즘과 군용 레이더 기술을 세계 최초로 민간 분야에 적용한 UWB(Ultra Wide Band) 레이더 기반의 침입 감지 기술 등 보안분야의 첨단기술을 보유하고 있습니다. 이러한 기술을 기반으로 2016년 장영실상을 수상하였으며, 2019년에는 대한민국 안전기술대상과 대한민국 기술대상을 각각 수상한 바 있습니다.

또한, 전국을 관할하는 서비스 거점과 영업 및 출동 인력을 보유하고 있으며, 국내 유일의 시큐리티 전문 연수원을 통해 정예 서비스 인력을 양성하여 서비스 품질 확보에 주력하고 있습니다. 40여년간 축적된 노하우를 기반으로 독자적으로 구축한 통합관제센터를 수원과 대구에 보유하고 있으며, 유사 시 상호 백업 가능한 이중화 체계를 갖추고 있습니다.

[사업의 미래 비전 및 신규사업]

당사는 방범 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 강화하고 있습니다.

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

앞으로도 기존 사업역량 및 80만 고객을 기반으로 AI, IoT, 빅데이터 등의 첨단기술을 접목하여 초연결사회에 걸맞는 새로운 안심, 안전, 편의 서비스를

지속 발굴하여 시장을 선도해 나가겠습니다.

(2) 건물관리 서비스 부문

[산업의 특성 및 개요]

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

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

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

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

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

에너지관리 사업은 건물에너지 효율 제고를 위한 노후설비 교체사업과 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]

국토교통부 통계누리에 의하면 2019년 기준 전국의 총 빌딩 수는 주택용, 상업용, 공업용, 문화사회용 기타 용도로 총 7,243,472동으로 집계되었습니다.

이중 건물관리 서비스가 필요한 6층 이상 고층건물은 212,338동으로 전년에 비해 3.9% 증가하였습니다. 최근 들어 건물의 전문적 관리 필요성 증대와 대형건물, IBS(Intelligent Building System, 지능형 빌딩시스템)의 등장으로 시장규모는 지속적으로 증가하는 추세입니다.

[경기변동의 특성]

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

[국내외 시장여건 등]

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

[시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상의 강점 등]

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

에스윈의 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, 표준운영절차) 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 '19년까지 4년연속으로 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 보안시스템 서비스 사업의 관제기술과 서비스 인프라를 접목한 새로운 건물관리 서비스 발굴에 노력을 기울이고 있으며 영업채널 공유, 인프라 통합 등 사업간 시너지 효과도 가시화해 나가고 있습니다.

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

(3) 콜센터 서비스 및 텔레마케팅 부문

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

2) 사업부문별 요약 재무현황

[2019년 12월 31일 현재]

(단위 : 백만원)

구 분		보안시스템 서비스	건물관리 서비스	콜센터 및 텔레마케팅	미배분	합계	
제43기	1. 매출액	매출단순합계	1,748,166	560,943	13,178	(170,765)	2,151,522
		차감:내부매출	157,587	-	13,178	(170,765)	-
		총매출	1,590,579	560,943	-	-	2,151,522
	2. 영업이익		152,451	44,085	286	-	196,822
	3. 총자산		1,264,683	539,665	3,991	(13,379)	1,794,960
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

- ※ 연결재무제표 기준으로 작성하였습니다.
- ※ 총매출은 연결실체간 내부매출을 제거한 매출 합계입니다.
- ※ 제41기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성하였습니다.
- ※ 제43기는 K-IFRS 제1116호 "리스"를 적용하여 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	1,065,352	45.88%
	상품판매	보안관련 상품판매	첨단 보안 전반에 관한 컨설팅을 통한 적합한 서비스를 제공하기 위한 안전 상품의 판매사업 등	307,980	13.26%
	통합보안	통합보안	산업보안이 중요시 되는 빌딩, 산업체 등 대규모 시설물에 로컬관제센터를 구축하여 기계경비시스템에 의한 통합 시큐리티서비스를 제공하는 사업	369,387	15.91%
	기타	교육 등	보안관련 교육사업 등	5,447	0.23%
	소 계			1,748,166	75.28%
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	560,943	24.15%
콜센터 서비스 및 텔레마케팅	용역	콜센터 서비스	전화매체를 통해 고객의 불만 또는 기타 요청사항을 접수, 처리 및 고객 유치 사업	13,178	0.57%
매출단순합계				2,322,287	100.00%
(차감:내부매출)				(170,765)	-
총매출액				2,151,522	-

2) 주요 제품 등의 가격변동추이

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

3. 주요 원재료 등의 현황

당사는 주요 원재료 등의 현황에 대해서 해당사항이 없어 기재하지 않았습니다.

4. 매출에 관한 사항

1) 매출실적

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

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	회사명	제43기	제42기	제41기
보안시스템 서비스	시스템	시스템보안서비스	(주)에스원 삼성(북경)안방계통기술유한공사 S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	1,030,211	979,307	946,575
			설치	(주)에스원	35,141	34,319
	상품판매	보안관련 상품판매	(주)에스원 삼성(북경)안방계통기술유한공사 SOCM LLC S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	307,980	314,526	299,568
	통합보안	통합보안	(주)에스원 (주)휴먼티에스에스	369,387	330,344	295,078
	기타	교육 등	(주)에스원 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합	5,447	7,735	15,065
	소계				1,748,166	1,666,231
건물관리 서비스	관리용역	부동산서비스	(주)에스원	560,943	491,355	474,227
콜센터 서비스 및 텔레마케팅	용역	콜센터 서비스	에스원씨알엠(주)	13,178	11,491	10,722
합계		단순매출 합계		2,322,287	2,169,077	2,074,305
		(차감: 내부매출)		(170,765)	(150,738)	(132,039)
		총매출액		2,151,522	2,018,339	1,942,266

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

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.

- 2019년 12월 31일 기준

SE사업부											B E 사 업	S P 사 업	고 객 지 원
경 기 사	강 남 사	경 인 사	강 북 사	경 북 사	총 청 사	부 울 사	호 남 사	경 남 사	강 원 사	전 라 크			

업 팀 지사	업 팀 지사	업 팀 지사	업 팀 지사	업 팀 지사	업 팀 지사	업 팀 지사	업 팀 지사	업 팀 지사	업 팀 지사	업 팀	부	부	실
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------	---	---	---

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 2019.12.31

구분	포괄손익에 대한 영향
지분증권(상장)	1,453,890,370

② 2018.12.31

구분	포괄손익에 대한 영향
지분증권(상장)	1,392,759,105

2) 신용위험

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

최대신용노출금액은 지분증권을 제외한 금융자산과 일치합니다. 손상이 발생한 매출채권및

기타채권에 대한 손상인식금액은 주석9에서 공시하고 있습니다.

3) 유동성위험

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

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

연결회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다(단위:원).

(1) 당기말

2019.12.31	1년 이하	1년에서 3년 이하	3년에서 5년 이하	5년 초과
매입채무및기타채무	217,488,064,044	-	-	-
리스부채	11,754,871,023	-	-	-
장기성매입채무및기타채무	-	5,467,817,050	-	-
장기리스부채	-	8,174,225,846	5,417,822,509	1,505,029,698
예수보증금	34,979,135,846	5,955,007,277	-	-

(2) 전기말

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	-	-

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	2019.12.31	2018.12.31
부채(①)	467,353,241,485	420,536,577,941
자본(②)	1,327,606,477,525	1,262,317,716,187
부채비율(①/②)	35.20%	33.31%

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 세콤(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 있는혁신적인 첨단 보안기기 및 솔루션을 지속 개발할 계획입니다.

2) 연구개발 담당조직

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

연구개발 담당 조직 (2019년 12월 31일 기준)

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

3) 연구개발비용

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

(단위 : 백만원)

과 목	제43기	제42기	제41기	비 고
연구개발비용 계	12,522	14,521	17,798	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.58%	0.72%	0.92%	-

※ 연결재무제표기준입니다.

※ 제43기, 제42기, 제41기는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

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

4) 연구개발실적

당사의 최근 3년간 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연도	과제명	연구결과 및 기대효과
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 시 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 안심서비스 개발	- 現 안심 모바일 사용자에게 한해 제공중인 안심서비스를 일반 스마트폰 사용자까지 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 얼굴인식 성능 개선 개발
2019년	엘리베이터 층별 제어 시스템	- 엘리베이터 등록 및 설정용 "엘리베이터 제어 S/W" 개발
	LGU+ 클라우드 CCTV 고객대상 출동서비스 개발	- LGU+ 클라우드CCTV 고객대상으로 당사 관제/출동 서비스를 제공하는 것으로 LGU+ App으로 출동 요청 시 서버to 서버 방식으로 신호를 수신 받아 관제 이상 발생 및 출동프로세스 개발
	세콤듀얼R 편의성 개선 및 성능 강화	- 기존 1,000여명의 등록인원을5,000명까지 확대 및 출입관련 부가기능 개발 등 현장 편의성 개선 및 시스템 경쟁력 제고를 위한 기능 개선
	얼굴인식 스피드게이트 연동을 위한 액세스·세콤 매니저 버전업	- 다양한 요구에 대응 가능한 얼굴인식 상품 라인업 확보로 얼굴인식 기반으로 출입인증 시장에서의 경쟁력 상승과 스피드게이트 판매와 연계하여 안전상품 매출 증대 기대
	딥러닝기반 얼굴인식 성능 고도화	- 얼굴인식 기술 경쟁력 강화를 위해 심층 딥러닝 네트워크를 적용, 대규모 학습 데이터와 거리기반 학습법을 적용하여 얼굴인식 엔진의 분석 능력 개선

9. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

1) 회사의 상표, 고객관리 정책

당사는 TV·신문 등 각종 미디어 광고, 국내외 전시회 참가 등 브랜드 가치 제고 활동 및 3119구조단, 청소년 교육, 지역사회 CPTED(Crime Prevention Through Environmental Design) 추진사업 등 다양한 사회적가치를 실천하고 있습니다. 향후에도 고객 니즈에 맞는 다양한 안심, 안전, 편의 서비스를 개발하고, 첨단 기술력을 바탕으로 글로벌 종합 안심솔루션 기업으로서의 브랜드 홍보를 강화할 계획입니다.

2) 지적재산권 보유현황

당사가 영위하는 사업과 관련하여 총 813건(특허 446 건[기재한 특허 20건 포함], 디자인 144건, 상표 223건)의 지적재산권을 보유하고 있으며, 그 중 중요한 특허권의 내역은 다음과 같습니다.

구분	발명의 명칭	취득일	취득소요기간
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
특허권	펄스 레이더 및 그의 신호 처리 방법	2019-01-14	2년
특허권	고속 영상 부호화 방법 및 장치	2019-02-25	2년 7개월
특허권	가사광선의 빛 흐름에 따른 움직임 감시 방법	2019-03-08	1년 3개월
특허권	영상분석 기반 조명 고장 감지 시스템 및 방법	2019-04-08	2년 5개월
특허권	레이더 장치 및 그 제어 방법	2019-05-13	1년 10개월
특허권	네트워크 장애시 모바일 단말기 영상 자동 복구 시스템 및 그 방법	2019-06-11	1년 9개월
특허권	고정형 단일 카메라를 이용한 차량 속도 감지 방법 및 장치	2019-08-08	2년 6개월
특허권	레이더 센서 시스템 및 그 감지 방법	2019-09-23	2년
특허권	전계 통신과 LF 통신을 융합한 스마트 키를 이용한 차량 시동 시스템	2019-10-30	1년 3개월
특허권	반사판 기반 레이더 감지기 및 그 동작 방법	2019-11-15	2년 5개월
특허권	출입 인증 방법 및 그 장치	2019-12-12	1년 9개월

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 43기 (2019년 12월말)	제 42기 (2018년 12월말)	제41기 (2017년 12월말)
[유동자산]	733,184	661,458	575,318
· 현금및현금성자산	200,582	147,433	171,114
· 단기금융자산	226,751	252,836	208,407
· 매출채권 및 기타채권	143,840	123,049	147,994
· 계약자산	50,023	32,744	-
· 미수수익	1,554	2,360	1,608
· 재고자산	41,408	42,946	41,174
· 선급금	7,791	1,495	995
· 선급비용	59,131	58,355	4,026
· 부가세대급금	1,824	211	-
· 기타유동자산	280	29	-
[비유동자산]	1,061,776	1,021,396	1,006,219
· 장기계약자산	3,211	2,179	-
· 장기금융자산	6	6	7
· 매도가능금융자산	-	-	6,292
· 기타포괄손익-공정가치금융자산	10,271	9,383	-
· 당기손익-공정가치금융자산	2,556	4,206	-
· 대여금및수취채권	48,347	52,418	51,381
· 관계기업및공동기업투자주식	2,561	-	-
· 유형자산	470,234	459,229	462,426
· 무형자산	439,926	443,262	458,877
· 사용권자산	26,734	-	-
· 장기선급비용	54,097	47,768	11
· 순확정급여자산	784	-	10,913
· 이연법인세자산	3,049	2,945	16,312
자산총계	1,794,960	1,682,854	1,581,537
[유동부채]	384,081	306,091	292,782
[비유동부채]	83,272	114,445	80,917
부채총계	467,353	420,536	373,699

[지배기업의 소유지분]	1,327,581	1,262,301	1,207,829
· 자본금	19,000	19,000	19,000
· 주식발행초과금	192,914	192,914	192,914
· 이익잉여금	1,267,599	1,203,001	1,148,521
· 기타자본항목	△151,932	△152,614	△152,606
[비지배지분]	26	17	9
자본총계	1,327,607	1,262,318	1,207,838
구 분	제 43 기 (2019년 1월 1일~ 2019년 12월 31일)	제 42 기 (2018년 1월 1일~ 2018년 12월 31일)	제 41 기 (2017년 1월 1일~ 2017년 12월 31일)
매출액	2,151,522	2,018,339	1,942,266
영업이익	196,822	199,128	202,574
연결당기순이익	146,641	102,969	143,326
- 지배기업 소유주지분 순이익	146,642	102,971	143,327
- 비지배지분 순이익	△1	△2	△1
기본주당순이익	4,337 원	3,046 원	4,239 원
연결에 포함된 회사수	7 개	7 개	6 개

[△는 부(-)의 수치임]

- ※ 제43기, 제42기, 제41기 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(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성하였습니다.

2) 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 43 기 (2019년 12월말)	제 42 기 (2018년 12월말)	제 41 기 (2017년 12월말)
[유동자산]	691,061	625,132	546,155
· 현금및현금성자산	169,857	123,777	149,250
· 단기금융자산	225,851	247,936	204,407
· 매출채권및기타채권	136,425	118,246	146,831
· 계약자산	53,830	33,946	-
· 미수수익	1,547	2,349	1,571
· 재고자산	37,929	40,234	39,464

· 선급금	6,706	446	735
· 선급비용	58,916	58,198	3,897
[비유동자산]	1,060,556	1,020,851	1,009,882
· 장기계약자산	3,211	2,180	-
· 장기금융자산	6	6	7
· 매도가능금융자산	-	-	6,292
· 기타포괄손익-공정가치금융자산	10,271	9,383	-
· 당기손익-공정가치금융자산	492	3,192	-
· 대여금및수취채권	46,825	50,869	49,796
· 종속기업및공동기업지분증권	10,983	7,293	6,251
· 유형자산	468,616	457,386	460,303
· 무형자산	439,269	442,506	458,215
· 사용권자산	26,006	-	-
· 장기선급비용	54,093	47,764	11
· 순확정급여자산	784	-	14,758
· 이연법인세자산	-	272	14,249
자산총계	1,751,617	1,645,983	1,556,037
[유동부채]	357,659	283,336	276,033
[비유동부채]	75,253	106,822	78,718
부채총계	432,912	390,158	354,751
[자본금]	19,000	19,000	19,000
[주식발행초과금]	192,913	192,914	192,914
[이익잉여금]	1,258,111	1,195,791	1,141,256
[기타자본항목]	△151,319	△151,880	△151,884
자본총계	1,318,705	1,255,825	1,201,286
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구 분	제 43 기 (2019년 1월 1일~ 2019년 12월 31일)	제 42 기 (2018년 1월 1일~ 2018년 12월 31일)	제 41 기 (2017년 1월 1일~ 2017년 12월 31일)
매출액	2,120,329	1,998,320	1,929,986
영업이익	190,298	192,729	200,291
당기순이익	141,011	101,070	140,945
기본주당순이익	4,171 원	2,989 원	4,169 원

[△는 부(-)의 수치임]

※ 제43기, 제42기, 제41기 재무제표는 한국채택국제회계기준 (K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

※ 기업회계기준서 제1001호 "재무제표 표시" 를 적용하여 매출에서 매출원가 및

판매비와 관리비를 차감하여 영업이익을 산출하여 재무제표를 작성하였습니다.
 ※ 제41기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호 및 K-IFRS 1018호에 따라 작성하였습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 43 기 2019.12.31 현재
 제 42 기 2018.12.31 현재
 제 41 기 2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
자산			
Ⅰ. 유동자산	733,183,785,854	661,458,369,200	575,318,467,890
(1) 현금및현금성자산 (주6,7)	200,582,005,633	147,433,369,018	171,114,297,200
(2) 단기금융자산 (주2,6,7)	226,751,126,110	252,836,136,130	208,406,870,630
(3) 매출채권및기타채권 (주2,6,9,21)	143,839,684,843	123,049,402,192	147,994,208,334
(4) 계약자산 (주2,9,21)	50,023,552,356	32,744,472,801	
(5) 미수수익 (주2,6)	1,553,807,716	2,359,532,278	1,608,464,780
(6) 재고자산 (주10)	41,408,117,836	42,945,860,207	41,173,539,280
(7) 선급금	7,790,689,155	1,495,036,583	995,390,029
(8) 선급비용	59,130,874,141	58,354,500,588	4,025,697,637
(9) 부가세대급금	1,823,647,393	210,575,032	
(10) 기타유동자산	280,280,671	29,484,371	
Ⅱ. 비유동자산	1,061,775,933,156	1,021,395,924,928	1,006,218,511,535
(1) 장기계약자산 (주2,9,21)	3,210,559,490	2,179,596,450	
(2) 장기금융자산 (주2,6,7)	6,000,000	6,000,000	7,000,000
(3) 매도가능금융자산			6,291,806,987
(4) 기타포괄손익-공정가치금융자산 (주2,5,6,8)	10,270,706,202	9,383,429,182	
(5) 당기손익-공정가치금융자산 (주2,5,6,8)	2,555,934,693	4,205,626,086	
(6) 대여금및수취채권 (주2,6)	48,346,937,181	52,417,737,574	51,381,313,832
(7) 관계기업및공동기업투자주식 (주11)	2,561,155,938		
(8) 유형자산 (주12)	470,234,331,887	459,228,549,548	462,426,324,215
(9) 무형자산 (주14)	439,926,290,340	443,261,734,060	458,876,989,729
(10) 사용권자산 (주13)	26,734,154,620		
(11) 장기선급비용 (주2)	54,096,477,642	47,768,119,840	10,621,811
(12) 순확정급여자산 (주16)	784,389,983		10,912,497,682
(13) 이연법인세자산 (주2,27)	3,048,995,180	2,945,132,188	16,311,957,279
자산총계	1,794,959,719,010	1,682,854,294,128	1,581,536,979,425
부채			
Ⅰ. 유동부채	384,081,210,878	306,091,321,734	292,782,419,691
(1) 매입채무및기타채무 (주4,6,15)	217,488,064,044	199,836,398,468	187,728,536,160
(2) 리스부채 (주4,6,12)	11,754,871,023		

(3)부가세예수금	24,684,832,652	21,802,201,560	23,103,536,073
(4)미지급법인세	24,000,654,428	20,323,816,887	24,715,231,480
(5)선수금 (주21)	48,108,856,754	41,784,796,138	51,209,891,097
(6)선수수익 (주21)	15,930,318,822	15,667,922,711	79,670,000
(7)예수금	7,134,477,309	6,676,185,970	5,945,554,881
(8)유동성 예수보증금 (주4,6)	34,979,135,846		
II.비유동부채	83,272,030,607	114,445,256,207	80,917,056,860
(1)장기성매입채무및기타채무 (주4,6,15)	5,467,817,050	8,835,634,100	7,242,981,600
(2)장기리스부채 (주4,6,12,15)	15,097,078,053		
(3)순확정급여부채 (주16)	3,883,711,743	13,298,105,068	
(4)이연법인세부채 (주27)	2,630,947,164		
(5)예수보증금 (주4,6)	5,955,007,277	42,525,353,857	43,475,348,584
(6)충당부채	2,482,570,293	5,820,000,000	5,820,000,000
(7)장기선수수익 (주2,21)	15,167,175,647	16,247,860,864	
(8)기타비유동부채	32,587,723,380	27,718,302,318	24,378,726,676
부채총계	467,353,241,485	420,536,577,941	373,699,476,551
자본			
I.지배기업의 소유지분	1,327,580,505,148	1,262,300,568,277	1,207,828,465,973
(1)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
(2)주식발행초과금 (주18)	192,913,601,374	192,913,601,374	192,913,601,374
(3)이익잉여금 (주19)	1,267,598,907,044	1,203,001,155,778	1,148,521,528,923
(4)기타자본항목 (주20)	(151,931,592,270)	(152,613,777,875)	(152,606,253,324)
II.비지배지분 (주31)	25,972,377	17,147,910	9,036,901
자본총계	1,327,606,477,525	1,262,317,716,187	1,207,837,502,874
부채와자본총계	1,794,959,719,010	1,682,854,294,128	1,581,536,979,425

연결 손익계산서

제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
I.매출액 (주2,21,31)	2,151,521,516,402	2,018,339,270,821	1,942,266,128,227
II.매출원가 (주22)	1,607,782,232,754	1,471,226,712,524	1,375,981,177,734
III.매출총이익	543,739,283,648	547,112,558,297	566,284,950,493
IV.판매비와관리비 (주23,24)	346,917,276,995	347,984,428,593	363,710,593,472
V.영업이익	196,822,006,653	199,128,129,704	202,574,357,021
VI.기타영업외수익 (주25)	9,805,450,817	14,182,508,353	14,252,274,109
VII.기타영업외비용 (주25)	19,596,961,213	20,826,258,138	28,847,160,445
VIII.금융수익 (주26)	6,282,757,394	6,274,287,156	3,489,636,755

IX.금융비용 (주26)	859,243,791	196,747,992	63,528,387
X.법인세비용차감전순이익	192,454,009,860	198,561,919,083	191,405,579,053
XI.법인세비용 (주27)	45,812,728,323	95,593,144,489	48,079,459,171
XII.당기순이익	146,641,281,537	102,968,774,594	143,326,119,882
XIII.당기순이익(손실)의 귀속			
(1)지배기업 소유주지분	146,642,457,070	102,970,863,585	143,327,082,981
(2)비지배지분	(1,175,533)	(2,088,991)	(963,099)
XIV.주당이익 (주28)			
(1)기본주당순이익 (단위 : 원)	4,337	3,046	4,239
(2)희석주당순이익 (단위 : 원)	4,337	3,046	4,239

연결 포괄손익계산서

제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
I.당기순이익	146,641,281,537	102,968,774,594	143,326,119,882
II.기타포괄손익	3,163,077,301	(16,712,448,346)	6,818,814,296
(1)당기순이익으로 재분류되지 않는 항목			
1.순확정급여부채(자산)의 재측정요소	2,480,891,696	(16,704,923,795)	7,036,561,727
2.기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	560,768,642	3,936,601	
(2)후속적으로 당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목			
1.매도가능금융자산평가손익			45,852,520
2.해외사업환산손익	121,416,963	(11,461,152)	(263,599,951)
III.당기총포괄손익	149,804,358,838	86,256,326,248	150,144,934,178
IV.당기총포괄손익의 귀속			
(1)지배기업 소유주지분	149,805,534,371	86,258,415,239	150,145,897,277
(2)비지배지분	(1,175,533)	(2,088,991)	(963,099)

연결 자본변동표

제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업 소유주지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	지배기업 소유주지분 합계		
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 변경효과							

III. 수정후자본		18,999,589,000	192,913,601,374	1,040,420,682,965	(152,388,505,893)	1,099,945,367,446		1,099,945,367,446
IV. 총포괄이익	(1)당기순이익			143,327,082,981		143,327,082,981	(963,099)	143,326,119,882
	(2)매도가능금융 자산평가손익				45,852,520	45,852,520		45,852,520
	(3)기타포괄손익 - 공정가치 금융 자산 평가손익							
	(4)순확정급여부 채(자산)의재측정 요소			7,036,561,727		7,036,561,727		7,036,561,727
	(5)해외사업환산 손익				(263,599,951)	(263,599,951)		(263,599,951)
V. 소유주와의 거래	(1)배당			(42,262,798,750)		(42,262,798,750)		(42,262,798,750)
	(2)종속기업지분 증권의 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 변경효과				52,739,284,565		52,739,284,565		52,739,284,565
III. 수정후자본		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. 총포괄이익	(1)당기순이익			102,970,863,585		102,970,863,585	(2,088,991)	102,968,774,594
	(2)매도가능금융 자산평가손익							
	(3)기타포괄손익 - 공정가치 금융 자산 평가손익				3,936,601	3,936,601		3,936,601
	(4)순확정급여부 채(자산)의재측정 요소			(16,704,923,795)		(16,704,923,795)		(16,704,923,795)
	(5)해외사업환산 손익				(11,461,152)	(11,461,152)		(11,461,152)
V. 소유주와의 거래	(1)배당			(84,525,597,500)		(84,525,597,500)		(84,525,597,500)
	(2)종속기업지분 증권의 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
2019.01.01 (I. 기초자본)		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
II. 회계정책의 변경효과								
III. 수정후자본		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
IV. 총포괄이익	(1)당기순이익			146,642,457,070		146,642,457,070	(1,175,533)	146,641,281,537
	(2)매도가능금융 자산평가손익							
	(3)기타포괄손익 - 공정가치 금융 자산 평가손익				560,768,642	560,768,642		560,768,642
	(4)순확정급여부 채(자산)의재측정 요소			2,480,891,696		2,480,891,696		2,480,891,696
	(5)해외사업환산 손익				121,416,963	121,416,963		121,416,963
V. 소유주와의 거래	(1)배당			(84,525,597,500)		(84,525,597,500)		(84,525,597,500)
	(2)종속기업지분						10,000,000	10,000,000

	증권의 취득							
2019.12.31 (VI.기말자본)		18,999,589,000	192,913,601,374	1,267,598,907,044	(151,931,592,270)	1,327,580,505,148	25,972,377	1,327,606,477,525

연결 현금흐름표

제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
I. 영업활동 현금흐름	279,831,501,105	236,971,524,260	294,205,564,106
(1) 영업에서 창출된 현금흐름	314,134,346,052	329,496,192,082	342,998,268,675
1. 당기손이익	146,641,281,537	102,968,774,594	143,326,119,882
2. 조정 (주29)	251,792,833,713	282,095,163,870	243,391,786,951
3. 영업활동관련 자산, 부채의 변동 (주29)	(84,299,769,198)	(55,567,746,382)	(43,719,638,158)
(2) 이자의 수취	6,976,520,555	5,443,385,236	2,281,633,684
(3) 이자의 지급	(694,357,610)		
(4) 배당금의 수취	502,500,408	186,659,641	62,676,450
(5) 법인세 납부액	(41,087,508,300)	(98,154,712,699)	(51,137,014,703)
II. 투자활동 현금흐름	(123,591,644,604)	(176,158,462,216)	(224,714,171,558)
(1) 금융상품의 증감	26,085,010,020	(44,428,265,500)	(110,081,406,100)
(2) 매도가능금융자산의 취득			(300,000,000)
(3) 기타포괄손익 - 공정가치금융자산의 취득	(147,476,700)	(3,578,500,000)	
(4) 당기손익 - 공정가치금융자산의 취득	(1,050,308,607)	(3,679,462,267)	
(5) 유형자산의 취득	(152,771,779,597)	(129,959,533,373)	(122,132,708,266)
(6) 유형자산의 처분	67,698,866	6,892,143,106	10,147,289,784
(7) 무형자산의 취득	(515,476,145)	(372,204,181)	(257,097,280)
(8) 무형자산의 처분	669,160,000		500,000,000
(9) 대여금 및 수취채권의 증감	4,071,527,559	(1,032,640,001)	(2,600,249,696)
(10) 종속기업지분증권의 취득(비지배지분의 증가)			10,000,000
III. 재무활동 현금흐름	(103,151,369,579)	(84,515,397,500)	(42,262,798,750)
(1) 배당금의 지급	(84,525,597,500)	(84,525,597,500)	(42,262,798,750)
(2) 리스부채의 지급	(18,635,772,079)		
(3) 종속기업지분증권의 취득	10,000,000	10,200,000	
IV. 현금흐름의 외화환산차이	60,149,693	21,407,274	(212,565,208)
V. 현금및현금성자산의 순증감	53,148,636,615	(23,680,928,182)	27,016,028,590
VI. 기초의 현금및현금성자산	147,433,369,018	171,114,297,200	144,098,268,610
VII. 기말의 현금및현금성자산	200,582,005,633	147,433,369,018	171,114,297,200

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 SECOM주식회사의 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 SECOM(주)(25.65%), 삼성 계열사(계열사 지분합계 20.57%)등으로 구성되어 있습니다.

(1) 종속기업 현황

가. 회사의 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	소재국	2019.12.31		2018.12.31		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%	-	100.00%	-	12월	보안시스템서비스

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

회 사 명	2019.12.31		2018.12.31	
	자산총액	부채총액	자산총액	부채총액
(주)휴먼티에스에스	29,367,763,084	26,221,471,274	27,880,355,698	24,018,285,345
에스원씨알엠(주)	3,990,889,294	2,830,660,922	3,193,243,459	1,910,672,985
삼성(북경)안방계통기술유한공사	14,240,431,493	7,031,767,993	12,021,394,671	7,611,025,761
SOCM LLC	104,346,529	2,326,484	108,090,578	2,061,516
S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	4,216,421,174	980,947,265	3,178,310,151	786,024,927
에스브이아이씨35호신기술사업투자조합	2,613,054,968	15,817,268	1,780,444,621	65,653,652
S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	2,189,760,837	2,282,738,564	1,475,890,972	1,458,149,021

회 사 명	2019년			2018년		
	매출액	당기손익	당기포괄손익	매출액	당기손익	당기포괄손익
(주)휴먼티에스에스	146,112,646,000	2,264,625,289	(715,778,543)	129,918,909,436	3,247,141,754	1,599,853,974
에스원씨알엠(주)	13,177,648,632	250,173,494	(122,342,102)	11,491,085,182	(13,923,932)	(322,853,186)
삼성(북경)안방계통기술유한공사	31,819,844,729	2,763,618,379	2,763,618,379	22,152,536,601	881,695,602	881,695,602
SOCM LLC	-	(4,199,922)	(4,199,922)	34,589,535	(34,320,981)	(34,320,981)
S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	5,468,255,652	756,865,631	756,865,631	5,910,908,334	1,036,498,882	1,036,498,882
에스브이아이씨35호신기술사업투자조합	59,787,271	(117,553,269)	(117,533,269)	11,773,873	(208,899,102)	(208,899,102)
S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	5,320,053,853	(110,946,471)	(110,946,471)	1,237,762,399	(8,937,029)	(8,937,029)

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 제1116호를 최초 적용하였습니다. 제정된 기준서의 채택으로 인한 변경의 성격과 효과는 아래와 같습니다.

몇 가지 다른 개정사항과 해석서가 2019년에 최초로 적용되지만, 연결회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 연결회사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

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 대부분의 리스를 재무상태표에 인식하도록 요구합니다.

리스제공자의 회계처리는 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적으로 변동되지 않았습니다. 리스제공자는 계속적으로 기업회계기준서 제1017호와 유사한 원칙을 사용하여 리스를 운용리스와 금융리스로 분류합니다. 그러므로 기업회계기준서 제1116호는 연결회사가 리스제공자일 때 리스에 영향을 미치지 않습니다.

연결회사는 누적효과 일괄조정법을 사용하여 기업회계기준서 제1116호를 채택하였으며, 최초적용일은 2019년 1월 1일입니다. 누적효과 일괄조정법에서 동 기준서는 최초적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급적용됩니다. 연결회사는 최초적용일에 계약이 리스인지, 리스를 포함하고 있는지를 다시 판단하지 않는 실무적 간편법을 적용하기로 하였습니다.

2019년 1월 1일에 기업회계기준서 제1116호 채택의 영향은 다음과 같습니다:

연결재무상태표에 미치는 영향

(단위 : 원)

구분	금액
자산	
사용권자산	33,225,758,382
부채	
리스부채	33,225,758,382
자본	
순자산에 미치는 순액 효과	-

연결회사는 건물, 차량운반구, 전산장비에 대하여 리스 계약을 체결하고 있습니다. 기업회계기준서 제1116호 채택 이전에, 연결회사는 리스이용자로서 개시일의 각 리스를 운용리스로 분류하였습니다.

기업회계기준서 제1116호를 채택하면서, 연결회사는 단기리스 및 소액자산리스를 제외한 기업이 리스이용자인 모든 리스에 대하여 단일의 인식 및 측정 접근법을 적용하였습니다. 2019년 1월 1일에 시작되는 회계정책은 주식 2.9 리스를 참조합니다. 동 기준서는 연결회사에 의해 적용되는 특정 경과규정 및 실무적 간편법을 제공합니다.

이전에 운용리스로 회계처리된 리스

연결회사는 단기리스 및 소액리스를 제외하고 이전에 운용리스로 분류된 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하였습니다. 대부분 리스의 사용권자산은 최초적용일의 증분차입이자율 사용을 제외하고는 리스개시일부터 이 기준서를 적용해 온 것처럼 측정된 장부금액으로 인식하였습니다. 리스부채는 최초적용일의 증분차입이자율을 사용하여 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 인식되었습니다.

연결회사는 또한 다음과 같은 실무적 간편법을 적용하였습니다:

- 상당히 비슷한 특성을 가진 리스 포트폴리오에 단일 할인율을 적용
- 최초적용일 직전에 리스가 손실부담계약에 해당하는지를 판단함으로써 손상검토 수행 적용
- 최초적용일로부터 12개월 이내에 종료되는 리스계약에 대한 단기리스 면제규정

적용

- 최초적용일의 사용권자산 측정치에서 리스개설직접원가 제외
- 계약이 리스 연장 또는 종료선택권을 포함한다면 리스기간을 산정할 때 사후판단 사용

2019년 1월 1일의 리스부채는 2018년 12월 31일 현재 운용리스 약정에 대해 다음과같이 조정될 수 있습니다.

(단위 : 원)

구분	금액
2018년 12월 31일 현재 운용리스 약정	41,599,838,343
2019년 1월 1일 가중평균 증분차입이자율	2.16% ~ 2.19%
2019년 1월 1일 할인된 운용리스 약정	40,447,146,786
차감:	
소액자산리스관련 약정	(4,018,484,524)
단기자산리스관련 약정	(3,202,903,880)
2019년 1월 1일 리스부채	33,225,758,382

기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성'

이 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 기준서 제1012호를 어떻게 적용할지를 다룹니다. 그러나 이 해석서는 기준서 제1012호의 적용범위가 아닌 세금 또는 부담금과 그러한 세금 또는 부담금과 관련된 불확실한 세무 처리에 적용되지 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.

해석서가 연결회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품' (개정) - 부의 보상을 수반하는 중도상환특성

기업회계기준서 제1109호에서, 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성(SPPI 조건)되어 있고 분류에 적절한 사업모형으로 보유하는 채무상품을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정할 수 있습니다. 기업회계기준서 제1109호의 개정은 계약의 조기 청산을 발생시키는 사건이나 상황과 무관하고, 당사자가 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 보상을 하거나 받는 지와 관계없이 SPPI 조건을 충족하는 금융자산을 명확히 하였습니다. 이 개정사항이 연결회사의 재무상태표에 미치는 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' (개정) - 확정급여제도의 개정, 축소, 정산
 개정사항은 보고기간 중 제도의 개정, 축소, 청산이 일어났을 때의 회계처리에 대해 다루고
 있습니다. 개정사항은 제도의 개정, 축소, 청산이 보고기간 중 발생한 경우 기업은 잔여 연차
 보고기간에 대한 당기근무원가를 제도의 개정, 축소, 정산 후의 제도에서 제공된 급여와 사외
 적립자산을 반영한 순확정급여부채(자산)를 재측정하기 위해 사용된 보험수리적 가정을 사
 용하여 결정하여야 한다는 점을 명확히 하였습니다. 기업은 또한 제도의 개정, 축소, 정산 후
 잔여 연차보고기간에 대한 순이자도 제도의 개정, 축소, 정산 후의 제도에서 제공된 급여와
 사외적립자산을 반영한 순확정급여부채(자산) 및 순확정급여부채(자산)를 재측정하는 데 사
 용된 할인율을 사용하여 결정하여야 합니다. 보고기간 중 연결회사에 발생한 제도의 개정, 축
 소, 정산이 없으므로 동 개정사항이 연결회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정) - 관계기업과 공동기
 업에 대한 장기투자지분
 개정사항은 기업이 관계기업이나 공동기업에 대해 지분법을 적용하지 않는 금융상품에 기업
 회계기준서 제1109호를 적용하여야 하며 이러한 금융상품에는 실질적으로 기업의 관계기업
 이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분이 포함된다는 점을 명확히
 하고 있습니다. 이는 기업회계기준서 제1109호에서의 기대신용손실모델이 그러한 장기투자
 지분에 적용되는 것을 의미합니다. 동 개정사항은 또한 기업회계기준서 제1109호를 적용하
 면서 기업은 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'의 적용으로 인해
 발생하는 관계기업 또는 공동기업의 손실이나 순투자에 대한 손상차손을 고려하지 않는다는
 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부
 터 소급하여 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 연결회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치
 는 영향은 없습니다.

2015 - 2017 연차개선

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'

이 개정은 공동약정의 한 당사자가 공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무
 를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득할 경우 해당 거래는
 단계으로 이루어지는 사업결합에 대한 요구사항을 적용하여야 하며, 이 때 취득자는 공동영
 업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정하여야 하는 것을 명확히 하고 있습니
 다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 취득일이 속하는
 사업결합부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 연결회사는 공동 지배력을 획득한 거래가
 없으므로 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 그 공동영업(활
 동이 기업회계기준서 제1103호에서 정의하는 사업에 해당)에 대한 공동지배력을 획득할 수
 있습니다. 이 개정은 이러한 경우 그 공동영업에 대해 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정
 하지 않는다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시
 작되는 회계연도 이후에 공동지배력을 획득하는 거래부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니
 다. 연결회사는 공동 지배력을 획득한 거래가 없으므로 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영
 향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' (개정)

이 개정은 배당의 법인세효과는 소유주에 대한 분배보다는 분배가능한 이익을 창출하는 과

거의 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. 연결회사의 현행 회계처리는 개정 내용과 차이가 없으므로, 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 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. 연결회사의 현행 회계처리는 개정 내용과 차이가 없으므로, 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

나. 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

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

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

2018년 10월, 국제회계기준위원회(IASB)는 기업이 취득한 활동과 자산의 집합이 사업인지 여부를 결정하는데 도움을 주기 위하여 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'의 '사업의 정의'를 개정하였습니다. 개정 사항은 사업의 정의를 충족하기 위한 최소한의 요구사항을 명확히 하고 '시장참여자가 누락된 투입물을 대체할 능력'이 있는지에 대한 평가를 삭제하였습니다. 또한 취득한 '과정'이 실질적인지를 기업이 평가할 수 있는 지침을 추가하였으며, 사업 및 산출물의 정의를 좁히고 선택적 집중테스트를 신설하였습니다. 동 개정에 따라 새로운 적용사례가 추가되었습니다.

동 개정 사항은 최초적용일 이후에 발생하는 거래 또는 사건에 대하여 전진적으로 적용되기 때문에 개정일에 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호와 제1008호 개정 - 중요성의 정의

2018년 10월, 국제회계기준위원회(IASB)는 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'와 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'의 중요성 정의를 일치시키고 정의의 특정 측면을 명확하게 개정하였습니다. 새 정의에 따르면, '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요'합니다.

동 중요성의 정의 개정 사항이 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상됩니다.

(3) 연결

가. 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 연결회사가 투

자한 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

연결회사가의 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	5년
구 축 물	5~25년	경보설비	5년
차 량 운 반 구	5년	공구기구비품	5년
기타의유형자산	5년		

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) 리스

연결회사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자로서의 회계처리

연결회사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결회사는 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

가. 사용권자산

연결회사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기

위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 해당자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 연결회사에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 연결회사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2.11 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

나. 리스부채

리스 개시일에, 연결회사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받은 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결회사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결회사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

연결회사의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다.

다. 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결회사는 차량운반구와 전산장비의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 연결회사는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

리스제공자로서의 회계처리

연결회사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

(10) 무형자산

가. 연구 및 개발

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

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

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

나. 회원권

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

다. 기타의 무형자산

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

라. 계약적 고객관계

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

마. 영업권

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

영업권은 손상검사 목적으로 현금창출단위 또는 현금창출단위집단에 배분하고 있으며, 그

배부는 영업권이 발생한 사업결합으로 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 식별된 현금창출단위나 현금창출단위집단에 대하여 이루어지며, 이는 영업부문에 따라 결정됩니다.

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

(11) 비금융자산의 손상

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

(12) 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. 배당은 연결회사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되며, 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결회사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

③ 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결회사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

④ 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.

(ㄷ) 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 결제할의도가 있는 경우에 연결재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

(13) 총당부채

총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 총당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

(14) 당기법인세 및 이연법인세

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

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

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만,사업결합 이외

의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

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

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

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

(15) 종업원 급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 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, 기타장기종업원 급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

(16) 주식기준보상

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

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

(17) 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 2.12 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.

(18) 주당이익

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 연결손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 연결

회사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

회석주당이익은 주주에게 귀속되는 연결손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 연결회사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 회석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적 회석증권은 회석효과가 발생하는 경우에만 회석주당이익의 계산에 반영됩니다.

(19) 재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2020년 1월 31일자로 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 부채장부금액에 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 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 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 연체일수에 근거합니다.

충당금 설정률표는 연결회사의 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 9에 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 '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. 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 최소화하는 데 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 2019.12.31

구분	포괄손익에 대한 영향
지분증권(상장)	1,453,890,370

② 2018.12.31

구분	포괄손익에 대한 영향
----	-------------

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

(2) 신용위험

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

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

(3) 유동성위험

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

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

연결회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다(단위:원).

- 당기말

2019.12.31	1년 이하	1년에서 3년 이하	3년에서 5년 이하	5년 초과
매입채무및기타채무	217,488,064,044	-	-	-
리스부채	11,754,871,023			
장기성매입채무및기타채무	-	5,467,817,050	-	-
장기리스부채		8,174,225,846	5,417,822,509	1,505,029,698
예수보증금	34,979,135,846	5,955,007,277	-	-

- 전기말

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	-	-

(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	2019.12.31	2018.12.31
부채(①)	467,353,241,485	420,536,577,941
자본(②)	1,327,606,477,525	1,262,317,716,187
부채비율(①/②)	35.20%	33.31%

5) 공정가치

2019년 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	2019.12.31		2018.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융상품: (*1)				
기타포괄손익-공정가치금융자산	10,270,706,202	10,270,706,202	9,383,429,182	9,383,429,182
당기손익-공정가치금융자산	2,555,934,693	2,555,934,693	4,205,626,086	4,205,626,086
리스부채	11,754,871,023	(*2)	-	-
장기리스부채	15,097,078,053	(*2)	-	-

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

(*2) 기업회계기준서 제 1107호 '금융상품: 공시'에 따라 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

2019.12.31	수준 1	수준 2	수준 3	계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치금융자산	6,393,537,245	-	3,877,168,957	10,270,706,202
당기손익-공정가치금융자산	-	-	2,555,934,693	2,555,934,693

- 전기

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

6) 범주별 금융상품

(1) 금융상품 범주별 장부금액(단위:원)

- 당기말

재무상태표 상 자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익 - 공정가치 금융자산	당기손익 - 공정가치 금융자산	계
현금및현금성자산	200,582,005,633	-	-	200,582,005,633
단기금융자산	226,751,126,110	-	-	226,751,126,110
매출채권및기타채권	143,839,684,843	-	-	143,839,684,843
미수수익	1,553,807,716	-	-	1,553,807,716
장기금융자산	6,000,000	-	-	6,000,000
기타포괄손익-공정가치금융자산		10,270,706,202	-	10,270,706,202
당기손익-공정가치금융자산		-	2,555,934,693	2,555,934,693
대여금및수취채권 - 비유동	48,346,937,181	-	-	48,346,937,181
계	621,079,561,483	10,270,706,202	2,555,934,693	633,906,202,378

재무상태표 상 부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무및기타채무	217,488,064,044	217,488,064,044
리스부채	11,754,871,023	11,754,871,023
장기성매입채무및기타채무	5,467,817,050	5,467,817,050
장기리스부채	15,097,078,053	15,097,078,053
유동성예수보증금	34,979,135,846	34,979,135,846
예수보증금	5,955,007,277	5,955,007,277

계	290,741,973,293	290,741,973,293
---	-----------------	-----------------

- 전기말

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

(2) 금융상품 범주별 순손익(단위:원)

구 분	당기	전기
당기: 기타포괄손익 - 공정가치 금융자산		
평가손익(기타포괄손익) (*)	739,800,320	5,193,405
배당수익	209,434,969	99,109,230
당기: 당기손익 - 공정가치 금융자산		
평가손익(당기손익)	-	34,092,609
배당수익	31,565,430	88,550,411
당기:상각후원가로 측정하는 금융자산		
이자수익	6,170,795,993	6,194,452,734
손상(대손상각)	(2,488,403,198)	(2,290,072,252)
외환손익	(999,736,427)	(351,908,459)
당기:상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	694,357,610	-

(*) 법인세효과 차감 전 금액입니다.

7) 현금및현금성자산

(1) 현금및현금성자산의 장부금액(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
은행예금 및 보유현금	23,298,963,953	11,229,277,584
단기은행예치금(*)	177,283,041,680	136,204,091,434
계	200,582,005,633	147,433,369,018

(*) 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 5,857백만원의 장단기 금융자산이 사용 제한되어 있습니다.

8) 공정가치금융자산

(1) 공정가치금융자산의 상세 내역(단위 :원)

(가) 기타포괄손익-공정가치금융자산

구 분	2019.12.31	2018.12.31
지분상품	10,270,706,202	9,383,429,182

(나) 당기손익-공정가치금융자산

구 분	2019.12.31	2018.12.31
지분상품	2,063,863,483	1,013,554,876
채무상품	492,071,210	3,192,071,210
계	2,555,934,693	4,205,626,086

(2) 공정가치금융자산의 변동 내역(단위 :원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
기초금액	13,589,055,268	6,291,806,987
취득	1,147,476,700	7,257,962,267
재분류	(2,700,000,000)	-
평가	790,108,927	39,286,014
기말금액	12,826,640,895	13,589,055,268

9) 매출채권 및 계약자산

(1) 매출채권및기타채권의 내역(단위:원)

구분	2019.12.31	2018.12.31
외상매출금	151,468,656,089	130,320,738,632
대손충당금-외상매출금	(10,682,241,106)	(11,036,751,715)
미수금	3,175,115,796	3,942,706,164
대손충당금-미수금	(121,845,936)	(177,290,889)
계	143,839,684,843	123,049,402,192

(2) 계약자산

당기말 현재 연결회사의 계약자산은 53,234백만원이며, 대손충당금 1,015백만원을 차감한 금액입니다.

(3) 대손충당금 변동내역(단위:원)

구분	당기	전기
기초	11,828,231,413	12,026,946,711
대손상각비	2,957,782,476	2,904,261,061
제각 등	(2,967,124,397)	(3,102,976,359)
기말	11,818,889,492	11,828,231,413

(4) 신용위험노출에 대한 정보(단위: 원)

- 당기말

구분	계약자산	매출채권및기타채권				
		미연체	1년 미만	1년 이상~2년 미만	2년 이상	합계
기대신용손실율	1.9%	-	23.1%	73.7%	100.0%	
장부금액	54,248,914,296	141,271,544,107	3,872,043,440	1,833,340,528	7,666,843,810	208,892,686,181
기대신용손실	1,014,802,450	-	896,316,940	1,351,850,356	7,666,843,810	10,929,813,556

회사는 개별채권에 대하여 889백만원의 대손충당금을 설정하였습니다.

- 전기말

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.

10) 재고자산

(1) 재고자산의 내역(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
저장기기	24,006,850,318	25,163,010,763
공사기기	17,159,103,395	17,453,436,398
미착기기	242,164,123	329,413,046
계	41,408,117,836	42,945,860,207

비용으로 인식되어 '매출원가'로 포함된 재고자산의 원가는 171,944백만원(전기 164,210백만원)입니다.

11) 공동기업투자주식

(1) 당기말 현재 공동기업에 대한 투자주식 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

회사명	지분율(%)	취득원가	순자산가치	기말금액
코람코전문투자형사모부동산투자신탁제78호(*)	4.11	2,700,000,000	2,752,917,994	2,561,155,938

(*) 투자자 약정에 의하여 중요한 재무정책과 영업정책의 결정시 투자자 전원의 동의를 요구되므로 연결회사는 동 지분을 공동기업투자주식으로 분류하였습니다

(2) 당기 중 항목별 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

회사명	기초평가액	취득	지분법손익	배당	기말금액
코람코전문투자형사모부동산투자신탁제78호	2,700,000,000	-	124,646,347	(263,490,409)	2,561,155,938

(3) 당기말 공동기업의 요약 재무상태는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

회사명	자산	부채	매출액	당기순손익	총포괄손익
코람코전문투자형사모부동산투자신탁제78호	157,432,687,866	93,568,554,034	10,047,288,173	3,116,614,253	3,116,614,253

(4) 당기말 현재 관계기업및공동기업의 순자산에서 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정된 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

회사명	순자산	지분율	순자산금액	기타	기말금액
코람코전문투자형사모부동산투자신탁제78호	63,864,133,832	4.11%	2,624,815,900	(63,659,962)	2,561,155,938

12) 유형자산

(1) 유형자산의 주요 변동 내역(단위:원)

- 당기

구분	토지	건물	구축물	경보기기	경보설비	차량	공기구비품	건설중인자산	계
기초총장부금액	52,017,102,105	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/손상누계액	-	(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	52,017,102,105	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
취득	-	-	-	137,480,367,588	432,082,402	-	2,807,146,167	12,461,649,440	153,181,245,597
처분/폐기	-	-	-	(2,195,222,499)	-	(1,000)	(5,840,464)	-	(2,201,063,963)
감가상각	-	(1,763,261,670)	(398,598,904)	(121,644,010,649)	(805,117,777)	(91,528,829)	(4,143,857,162)	-	(128,846,374,991)
계정대체	-	-	149,450,000	-	-	20,916,440	1,812,722,909	(13,151,449,349)	(11,168,360,000)
환산차이	-	-	-	-	36,550,876	2,139,616	1,645,204	-	40,335,696
기말총장부금액	52,017,102,105	84,702,358,622	10,015,272,055	910,327,591,911	27,030,682,316	1,347,433,857	73,362,413,205	1,624,110,000	1,160,426,964,071
상각/손상누계액	-	(30,223,919,170)	(7,144,642,124)	(563,567,281,418)	(25,699,655,568)	(1,113,512,591)	(62,443,621,313)	-	(690,192,632,184)
순장부금액	52,017,102,105	54,478,439,452	2,870,629,931	346,760,310,493	1,331,026,748	233,921,266	10,918,791,892	1,624,110,000	470,234,331,887

- 전기

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	26,075,279,155	1,219,394,461	67,059,531,912	858,952,909	1,068,210,671,333
상각/손상누계액	-	(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	52,017,102,105	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/손상누계액	-	(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	52,017,102,105	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
-------	----------------	----------------	---------------	-----------------	---------------	-------------	----------------	---------------	-----------------

(2) 유형자산의 상각내역(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
매출원가	125,730,655,554	122,217,300,523
판매비와 관리비	3,115,719,437	3,134,978,899
계	128,846,374,991	125,352,279,422

13) 리스

(1) 일반사항

연결회사는 영업에 사용되는 건물, 차량운반구, 전산장비에 대하여 리스 계약을 체결하고 있습니다. 연결회사 사용권 자산의 리스 기간은 일반적으로 1년에서 5년입니다. 리스계약에 따른 연결회사의 의무는 리스자산에 대한 리스제공자의 권리에 의해 보장됩니다. 일반적으로 연결회사는 리스자산을 분배하고 전대리스하는 것이 제한됩니다.

연결회사는 또한 리스기간이 12개월 이하인 차량운반구 및 전산장비와 소액의 사무용품 리스를 가지고 있습니다. 당사는 이 리스에 '단기리스' 및 '소액 기초자산 리스'의 인식 면제 규정을 적용합니다.

(2) 사용권자산

당기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	14,882,877,229	(8,273,979,900)	6,608,897,329
차량운반구	26,356,999,079	(8,658,591,889)	17,698,407,190
전산장비	3,073,109,975	(646,259,874)	2,426,850,101
합 계	44,312,986,283	(17,578,831,663)	26,734,154,620

당기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	기초	회계정책 변경효과	증가	감소 (계약 종료 등)	감가상각	기말
건물	-	12,518,088,643	3,981,495,326	(1,339,056,605)	(8,551,630,035)	6,608,897,329
차량운반구	-	19,354,160,268	8,777,458,297	(875,028,811)	(9,558,182,564)	17,698,407,190
전산장비	-	1,353,509,471	1,719,600,504	-	(646,259,874)	2,426,850,101
합 계	-	33,225,758,382	14,478,554,127	(2,214,085,416)	(18,756,072,473)	26,734,154,620

(3) 리스부채

당기 중 리스부채의 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	회계정책 변경효과	발생	감소 (계약 종료 등)	이자비용	지급	외화환산	기말
리스부채	33,225,758,382	14,478,554,127	(2,217,006,819)	694,357,610	(19,330,129,689)	415,465	26,851,949,076

보고기간종료일 현재 연결회사가 인식한 리스부채의 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	금액
1년 이내	11,754,871,023
1년에서 5년 미만	13,592,048,355
5년초과	1,505,029,698
합계	26,851,949,076

(4) 당기 중 리스계약에서 인식한 수익과 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	금액
단기리스	8,965,502,042
소액리스	3,380,614,957
사용권자산상각비	18,756,072,473
리스부채 이자비용	694,357,610

14) 무형자산

(1) 무형자산의 주요 변동 내역(단위:원)

- 당기

구분	영업권	산업재산권	개발비	기타무형자산	계
기초	328,092,729,106	351,723,698	18,000	114,817,263,256	443,261,734,060
증가(*)	-	45,842,915	-	11,690,122,000	11,735,964,915
처분	-	-	-	(669,160,000)	(669,160,000)
상각	-	(59,224,441)	-	(14,347,149,511)	(14,406,373,952)
환산차이	-	-	-	4,125,317	4,125,317
기말	328,092,729,106	338,342,172	18,000	111,495,201,062	439,926,290,340

(*) 건설중인자산 계정에서 대체 취득된 금액을 포함하고 있습니다.

- 전기

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.

(2) 무형자산의 상각내역(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
매출원가	321,892,575	377,368,633
판매비와 관리비	14,084,481,377	18,555,644,682
계	14,406,373,952	18,933,013,315

연결회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 12,522백만원 (전기: 14,521백만원)입니다.

(3) 영업권의 손상평가

보고기간말 현재 연결회사의 영업권은 2014년 사업인수 시 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	7.2 ~ 10.1%
매출성장률(*1)	3.6 ~ 13.3%
영구성장률	1.00%
세후할인율(*2)	9.27%

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

연결회사는 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	2019.12.31		2018.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	114,123,241,561	-	98,981,298,261	-
미지급금	55,243,482,961	-	29,093,095,841	-
미지급비용	48,121,339,522	5,467,817,050	71,762,004,366	8,835,634,100
계	217,488,064,044	5,467,817,050	199,836,398,468	8,835,634,100

16) 순확정급여부채(자산)

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

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

구 분	2019.12.31	2018.12.31
확정급여채무의 현재가치	322,460,913,468	303,092,941,216
사외적립자산의 공정가치 (*)	(319,361,591,708)	(289,794,836,148)
소계	3,099,321,760	13,298,105,068
순확정급여자산	(784,389,983)	-
순확정급여부채	3,883,711,743	13,298,105,068
재무상태표상 순확정급여부채	3,099,321,760	13,298,105,068

- (*) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 346백만원(전기말: 355백만원)이 포함된 금액입니다.

(2) 확정급여채무의 변동내역 (단위:원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

기초금액	303,092,941,216	273,540,168,556
당기근무원가	36,167,978,757	34,478,489,305
이자비용	6,748,920,862	7,646,477,598
재측정요소:		
- 인구통계적가정에 의한 변동	1,024,102,916	-
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(12,462,527,138)	16,221,894,519
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	7,197,533,197	2,624,401,778
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(19,308,036,342)	(31,418,490,540)
보고기간말 금액	322,460,913,468	303,092,941,216

(3) 사외적립자산의 변동내역 (단위:원)

구 분	당기	전기
기초금액	289,794,836,148	284,452,666,238
이자수익	5,924,339,057	7,458,407,066
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	(843,184,924)	(3,119,071,042)
기여금:		
- 사용자	44,399,395,150	31,482,957,893
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(19,913,793,723)	(30,480,124,007)
보고기간말 금액	319,361,591,708	289,794,836,148

(4) 사외적립자산의 구성내역 (단위:원)

- 당기

구 분	공시가격	비공시가격	합계	비율
현금 및 현금성자산	319,015,907,748	-	319,015,907,748	99.89%
기타	-	345,683,960	345,683,960	0.11%
계	319,015,907,748	345,683,960	319,361,591,708	100.00%

- 전기

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%
---	-----------------	-------------	-----------------	---------

(5) 주요 보험수리적가정

구 분	당기	전기
할인율	2.00%	2.30%
임금상승률	3.36% ~ 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 연결채무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 38,761백만원입니다.

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

구 분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5~10년이하	합계
급여지급액	20,996,402,665	25,993,194,195	78,357,887,706	153,392,007,207	278,739,491,773

(9) 확정급여채무의 가중평균만기는 9.31년입니다.

(10) 당기 중 확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액은 9,490백만원(전기: 6,861백만원)입니다.

17) 우발채무와 약정사항

(1) 소송

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

계 류 법 원	원 고	사 건 내 용	소 송 가 액	진 행 상 황
연결회사가 피고인 사건				
서울중앙지방법원	삼성에스디에스(주)	손해배상 등	68,360,000,000	1심 진행중
서울중앙지방법원	주식회사 백상기업 외 3	손해배상	7,768,441,721	1심 진행중
대법원	콘텔라(주)	손해배상	6,036,255,772	3심 진행중

대법원	(주)서영엔지니어링 외 1명	손해배상	4,704,213,717	3심 진행중
서울중앙지방법원	디비손해보험(주)	구상금	4,282,484,074	2심 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
대법원	황대섭	손해배상	201,000,000	3심 진행중
서울중앙지방법원	(주)케이비손해보험	구상금	135,397,834	2심 진행중
서울중앙지방법원	흥국화재해상보험(주)	구상금	108,572,919	1심 진행중
서울중앙지방법원	디비손해보험(주)	구상금	44,934,596	1심 진행중
서울중앙지방법원	(주)케이비손해보험	구상금	9,885,000	1심 진행중
서울중앙지방법원	전아나	채무부존재	1,007,660	2심 진행중
계			93,420,600,912	

나. 연결회사는 계류 중인 소송사건과 관련하여 과거 사건의 결과로 현재 의무가 존재하는지 및 소송진행경과 등을 고려하여 일부 금액은 충당부채를 설정하고 있습니다. 당기 중 소송진행경과 등에 따라 회사는 2,480백만원만큼 충당부채를 환입하였고, 손익계산서상 기타수익으로 인식하였습니다. 연결회사의 경영진은 소송결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다.

(2) 지급보증 및 약정사항

가. 연결회사는 SECOM(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 우리은행과 B2B플러스약정(한도액 100억원), 하나은행과 구매론 사용약정(한도액 720억원)을 맺고 있습니다.

다. 연결회사는 서울보증보험 등으로부터 한도금액 1,051억원의 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
2019.12.31	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	2019.12.31	2018.12.31
법 정 적 립 금(*)	9,799,800,500	9,799,800,500
임 의 준 비 금	1,048,954,332,615	978,954,332,615
미처분이익잉여금	208,844,773,929	214,247,022,663
계	1,267,598,907,044	1,203,001,155,778

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

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

20) 기타자본항목

(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
기타포괄손익:		
기타포괄손익-공정가치금융상품 평가이익	4,385,795,993	3,825,027,351
해외사업환산손익	(274,132,972)	(395,549,935)
기타자본:		
자기주식	(155,751,106,818)	(155,751,106,818)
기타	(292,148,473)	(292,148,473)
계	(151,931,592,270)	(152,613,777,875)

21) 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 수익정보 구분 (단위: 원)

당 기					
구 분	보안시스템서비스	건물관리서비스	콜센터 및 텔레마케팅	연결조정	계
재화나 용역의 이전시기					
한 시점에 이전되는 재화 혹은 용역	5,426,454,151	-	-	-	5,426,454,151
기간에 걸쳐 이전되는 재화 혹은 용역	1,740,663,828,102	560,943,156,571	13,177,648,632	(170,765,420,154)	2,144,019,213,151
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	1,746,090,282,253	560,943,156,571	13,177,648,632	(170,765,420,154)	2,149,445,667,302
기타원천으로부터의 수익	2,075,849,100	-	-	-	2,075,849,100
계	1,748,166,131,353	560,943,156,571	13,177,648,632	(170,765,420,154)	2,151,521,516,402

전 기					
구 분	보안시스템서비스	건물관리서비스	콜센터 및 텔레마케팅	연결조정	계
재화나 용역의 이전시기					
한 시점에 이전되는 재화 혹은 용역	4,379,654,662	-	-	-	4,379,654,662

기간에 걸쳐 이전되는 재화 혹은 용역	1,659,382,401,151	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	2019.12.31	2018.12.31
매출채권	140,786,414,983	119,283,986,917
계약자산	53,234,111,846	34,924,069,251
선수금	48,108,856,754	41,784,796,138
선수수익	31,097,494,469	31,915,783,575

<매출채권, 계약자산 및 계약부채에 대한 설명>

매출채권은 무이자조건이며 통상적인 지급기일은 30일에서 90일입니다. 기대신용손실에 따라 충당금을 당기말 현재 10,682백만원 인식하였습니다.

계약자산은 보안서비스용역으로 부터 발생하는 수익과 관련하여 설치완료 성공 조건에 대한 대가를 수령할 때 최초로 인식합니다. 계약자산에 대한 기대신용손실에 따라충당금을 당기말 현재 1,015백만원 인식하였습니다.

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

(3) 연결회사가 보고기간에 인식한 수익은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기	전기
보고기간의 초의 계약부채 잔액	31,097,494,469	31,915,783,575
과거 보고기간에 이행한 수행의무	27,107,788,685	27,580,779,721

22) 투입법으로 인식하는 고객과의 계약

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 투입법으로 진행기준을 적용한 계약 중 총 계약수익금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약은 없습니다.

(2) 당기 중 투입법에 따라 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약과 관련하여, 회계추정변경 등에 따른 손익의 변동 금액은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	총계약수익의 변동	총계약원가의 변동	손익에 미치는 영향
보안시스템서비스	5,678,497,510	4,630,896,779	1,047,600,731

23) 비용의 성격별 분류

(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
상품의 구입	171,944,135,326	164,210,182,347
종업원급여 및 복리후생비	721,001,124,085	662,371,933,125
감가상각, 무형자산 상각	162,008,821,416	144,285,292,737
외주비	547,436,904,470	493,054,709,777
지급수수료 및 기술사용료	41,204,627,756	29,289,970,486
광고 및 판매촉진비, 판매수수료	28,155,272,459	28,281,298,322
통신비용	32,375,024,653	35,647,402,095
차량비용	10,563,414,973	19,314,593,500
기타비용	240,010,184,611	242,755,758,728
계	1,954,699,509,749	1,819,211,141,117

24) 판매비와 관리비

(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
종업원급여 및 복리후생비	194,453,379,964	181,969,730,073
경상개발비(*)	12,522,875,545	14,520,898,294
감가상각, 무형자산 상각	24,806,585,937	21,235,486,495
지급수수료 및 기술사용료	21,239,264,459	18,937,798,774
광고 및 판매촉진비, 판매수수료	24,516,733,737	25,280,383,518
통신비	2,757,264,721	3,951,297,089
보험료	6,074,879,901	6,740,106,348
여비교통비	8,797,852,411	8,976,588,500
임차료	4,845,504,646	12,507,340,383
대손상각비	2,957,782,476	2,904,261,061
기타경비	43,945,153,198	50,960,538,058
계	346,917,276,995	347,984,428,593

(*) 경상개발비에는 유형, 무형자산의 상각비가 468백만원(전기: 455백만원) 포함되었습니다.

25) 기타영업외수익 및 비용

(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
기타영업외수익:		

배당금수익	241,000,399	186,659,641
유형자산처분이익	68,323,629	3,963,376,389
외환차익	2,215,670,159	1,870,702,882
외화환산이익	21,123,190	145,284,426
당기손익-공정가치금융자산 평가이익	-	34,092,609
잡이익	7,134,687,093	7,982,392,406
지분법이익	124,646,347	-
계	9,805,450,817	14,182,508,353
기타영업외비용:		
기부금	1,668,080,580	1,923,995,700
재고자산폐기손실	11,467,908,886	13,483,678,546
유형자산처분손실	2,201,688,726	2,322,632,503
외환차손	3,170,907,726	2,074,706,416
외화환산손실	12,645,870	176,275,781
잡손실	1,075,729,425	844,969,192
계	19,596,961,213	20,826,258,138

26) 금융수익 및 금융비용

(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
금융수익:		
이자수익	6,170,795,993	6,194,452,734
외화환산이익	51,400	-
외환차익	111,910,001	79,834,422
계	6,282,757,394	6,274,287,156
금융비용:		
이자비용	694,357,610	-
외화환산손실	466,865	-
외환차손	164,419,316	196,747,992
계	859,243,791	196,747,992

27) 법인세비용

(1) 법인세비용의 구성내역(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
당기 법인세 부담액		
당기손익에 대한 법인세	44,035,137,927	43,556,426,820
전기법인세의 조정사항	346,352,301	50,248,313,840

총당기법인세	44,381,490,228	93,804,740,660
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	2,527,084,172	13,366,825,091
자본에 직접 반영된 법인세비용	(1,095,846,077)	(11,578,421,262)
법인세비용	45,812,728,323	95,593,144,489

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계(단위:원)

구분	2019.12.31		2018.12.31	
	법인세비용차감전순이익	192,454,009,860		198,561,919,083
적용세율에 따른 법인세	45,708,950,403		48,364,252,594	
조정사항	103,777,920		47,228,891,895	
1. 비과세수익	(12,337,358)		(732,476,503)	
2. 비공제비용	788,640,777		1,144,207,964	
3. 세액공제효과	(1,288,610,148)		(86,391,261)	
4. 기초 차이 변동 등	269,732,348		(3,344,762,145)	
5. 전기법인세 조정사항	346,352,301		50,248,313,840	
법인세비용	45,812,728,323		95,593,144,489	
유효법인세율(*)	23.80%		48.14%	

(*) 법인세비용 / 법인세비용차감전순이익

(3) 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역(단위:원)

- 당기

계정과목	차감할(가산할) 일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기초잔액	증감	기말잔액	기초잔액	기말잔액
대손충당금	8,624,418,373	(1,431,497,153)	7,192,921,220	2,087,109,246	1,740,686,935
미수수익	(2,359,532,278)	805,724,562	(1,553,807,716)	(570,770,047)	(375,873,689)
미지급비용(연차휴가)	21,644,463,714	2,277,442,383	23,921,906,097	5,140,614,788	5,663,476,112
미지급비용(성과)	11,328,579,500	(211,347,500)	11,117,232,000	2,741,516,239	2,690,370,144
퇴직급여충당부채	288,102,862,173	19,367,972,252	307,470,834,425	68,971,133,742	73,503,630,219
퇴직연금운용자산	(283,038,710,771)	(20,548,411,911)	(303,587,122,682)	(67,857,020,432)	(72,649,213,635)
감가상각누계액(상각방법)	(123,435,618)	2,036,833	(121,398,785)	(452,503)	(4,400)
매도가능증권증권감액손실	2,526,719,519	-	2,526,719,519	611,466,124	611,466,124
매도가능증권평가이익	(5,046,210,225)	(739,800,320)	(5,786,010,545)	(1,221,182,874)	(1,400,214,552)
미지급기부금	380,000,000	-	380,000,000	91,960,000	91,960,000
장기미지급비용(장기종업원급여)	27,831,908,158	4,921,378,532	32,753,286,690	6,676,523,098	7,837,290,732
총당부채	5,820,000,000	(3,340,000,000)	2,480,000,000	1,408,440,000	600,160,000
위약금	10,516,101,935	(28,821,896)	10,487,280,039	2,544,896,668	2,537,921,769
무형자산폐기손실	478,572,383	(444,590,329)	33,982,054	115,814,517	8,223,657
수선비	1,414,802,010	(795,429,793)	619,372,217	342,382,086	149,888,077
장기선수수익(공사수익)	31,915,783,575	(10,339,404,470)	21,576,379,105	7,723,619,625	5,221,483,743
장기선급비용	(101,384,732,717)	-	(101,384,732,717)	(24,535,105,318)	(24,535,105,318)
장기외상매출금(미청구보조금)	(3,756,792,882)	-	(3,756,792,882)	(909,143,877)	(909,143,877)

세금과공과	-	25,965,210	25,965,210	-	6,188,840
사용권자산	-	117,794,456	117,794,456	-	28,250,145
공사손실충당금	-	2,570,293	2,570,293	-	622,012
이월결손금	-	210,246,071	210,246,071	-	46,254,135
기타(*)	(1,600,393,504)	(138,844,062)	(1,739,237,566)	(416,668,894)	(450,269,157)
계	13,274,403,345	(10,287,016,842)	2,987,386,503	2,945,132,188	418,048,016

- 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	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

(*) 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	2019.12.31	2018.12.31
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	89,157,784,867	72,612,825,612

12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	11,840,337,349	12,143,513,946
소 계	100,998,122,216	84,756,339,558
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(100,204,580,630)	(81,241,578,458)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(375,493,570)	(569,628,912)
소 계	(100,580,074,200)	(81,811,207,370)
이연법인세자산(부채) 순액	418,048,016	2,945,132,188

(5) 자본에 직접 반영된 법인세효과(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(179,031,678)	(1,256,804)
순확정급여부채의 재측정요소	(916,814,399)	5,260,443,544
이익잉여금(IFRS 15 도입효과)	-	(16,837,608,002)
계	(1,095,846,077)	(11,578,421,262)

28) 주당이익

(1) 기본주당순이익 등의 계산내역

가. 보통주당순이익

(단위:원, 주)

내 역	2019.12.31	2018.12.31
지배주주 귀속 당기순이익	146,642,457,070	102,970,863,585
가중평균 유통보통주식수(*)	33,810,239	33,810,239
기본주당순이익		
보통주 주당이익	4,337	3,046

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

구 분	2019.12.31	2018.12.31
발행주식수	37,999,178	37,999,178
자기주식수	4,188,939	4,188,939
가중평균유통보통주식수	33,810,239	33,810,239

나. 희석주당순이익

희석성 잠재적 보통주가 없으므로 희석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

29) 영업활동 현금흐름

(1) 영업활동 현금흐름의 내역(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
조정 :		
감가상각비 등	162,008,821,416	144,285,292,737
재고자산폐기손실	10,990,731,958	12,670,863,261
퇴직급여	36,992,560,562	34,666,559,837
외화환산손실	13,112,735	176,275,781
외화환산이익	(21,174,590)	(145,284,426)
유형자산처분손실	2,201,688,726	2,322,632,503
유형자산처분이익	(68,323,629)	(3,963,376,389)
대손상각비	2,957,782,476	2,904,261,061
당기손익-공정가치금융자산평가이익	-	(34,092,609)
이자비용	694,357,610	-
이자수익	(6,170,795,993)	(6,194,452,734)
배당금수익	(153,009,988)	(186,659,641)
법인세비용	45,812,728,323	95,593,144,489
잡이익	(3,340,000,000)	-
리스해지손실	31,476,301	-
리스해지이익	(34,397,704)	-
공사손실충당부채전입액	2,570,293	-
지분법이익	(124,646,347)	-
기타	(648,436)	-
계	251,792,833,713	282,095,163,870
영업활동관련 자산,부채의 변동 :		
매출채권	(23,829,863,564)	(7,763,085,954)
계약자산	(17,191,333,677)	(1,239,620,439)
기타채권	753,587,252	(138,523,372)
선급금	(6,278,981,924)	(518,982,839)
선급비용	(5,281,560,288)	5,433,388,338
부가세대급금	(1,619,140,101)	(208,604,438)
장기계약자산	(1,588,088,196)	(437,636,487)
재고자산	(9,413,617,790)	(14,474,402,508)
기타비유동자산	(1,821,917,561)	(7,794,933,924)
매입채무	14,943,240,774	15,440,978,021
기타채무	2,040,477,799	(3,723,720,158)
선수금	6,333,374,725	(9,425,051,815)
선수수익	695,446,940	(775,116,940)
부가세예수금	2,767,680,369	(1,364,534,013)
예수금	587,906,584	694,703,463
순확정급여부채	(43,793,637,772)	(32,421,324,426)
예수보증금	(1,591,210,734)	(949,994,727)
장기선수수익	(1,513,736,046)	(833,512,306)

장기미지급비용	1,501,604,012	4,932,228,142
계	(84,299,769,198)	(55,567,746,382)

30) 특수관계자와의 거래

(1) 특수관계자 현황

가. 기타특수관계자

구분	2019.12.31	2018.12.31
유의적 영향력을 행사하는 회사	SECOM(주)	SECOM(주)
공동기업	코람코전문투자형사모부동산신탁제78호	-
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	SECOM(주)	-	-	-	4,651,629,002
기타의 특수관계자	삼성전자(주)	363,134,155,590	10,129,633,159	-	-
	삼성생명보험(주)	68,032,949,777	9,372,086,452	6,331,884,398	1,428,153,342
	삼성디스플레이(주)	53,622,824,140	29,567,000	-	-
	기타	247,211,357,004	65,197,835,644	22,430,752	11,008,805,903
계		732,001,286,511	84,729,122,255	6,354,315,150	17,088,588,247

- 전기

구분	회사명	매출	매입	기타 수익	기타 비용
유의적 영향력을 행사하는 회사	SECOM(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

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무잔액(단위:원)

- 당기말

구분	회사명	채 권			채 무		
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	차입금	기타채무
유의적 영향력을 행사하는 회사	SECOM(주)	-	-	-	-	-	2,332,642,915
기타의 특수관계자	삼성전자(주)	42,354,812,313	-	87,791,570	555,346,353	-	230,475,940
	삼성생명보험(주)	144,530,897	-	334,495,897,548	-	-	265,109,520
	삼성디스플레이(주)	5,416,441,057	-	-	3,669,600	-	78,846,100
	기타	27,144,254,481	-	7,953,475,281	22,063,911,404	-	1,244,952,017
계	75,060,038,748	-	342,537,164,399	22,622,927,357	-	4,152,026,492	

(*) 기타의 특수관계자 기타채권에는 삼성생명보험(주)에 대한 사외적립자산 319,016백만원과 임차보증금 15,480백만원이 포함되어 있습니다.

- 전기말

구분	회사명	채 권			채 무		
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	차입금	기타채무
유의적 영향력을 행사하는 회사	SECOM(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.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자인 SECOM(주)에 지급된 배당금은 24,368백만원(전기:24,368백만원)이며, 기타의 특수관계자에게 지급된 배당금은 19,539백만원(전기:19,539백만원)입니다. 당기 중 코람코전문투자형사모부동산신탁제78호로부터 수령한 배당금은 175백만원 (전기 88백만원)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	SECOM(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	2019.12.31	2018.12.31
급여 및 기타 단기종업원 급여	3,824	3,818
퇴직급여	367	399
기타장기종업원급여	878	1,776
합 계	5,069	5,993

31) 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)

2019.12.31					
구 분	보안시스템서비스	건물관리서비스	콜센터 및 텔레마케팅	연결조정	계
1. 매출액					
총매출액	1,748,166,131,353	560,943,156,571	13,177,648,632	(170,765,420,154)	2,151,521,516,402
내부매출액	157,587,771,522	-	13,177,648,632	(170,765,420,154)	-
외부매출액	1,590,578,359,831	560,943,156,571	-		2,151,521,516,402
2. 영업이익	152,450,624,613	44,085,190,059	286,191,981	-	196,822,006,653
3. 총자산	1,264,683,282,056	539,665,472,767	3,990,889,294	(13,379,925,107)	1,794,959,719,010
4. 비유동자산					
유형및무형자산	523,740,734,679	412,736,563,795	417,478,373	-	936,894,776,847

유형및무형자산증감액	41,443,188,781	(7,238,327,764)	199,632,222	-	34,404,493,239
감가상각비 등	148,468,824,197	13,459,978,389	80,018,830	-	162,008,821,416

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 등	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

당기와 전기 중 연결회사의 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객에 대한 매출액은 363,134백만원과 325,794백만원입니다.

32) 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 배분 된 당기순손익	비지배지분에 배분 된 배당금	기 타	당기말 누적 비지배지분
에스브이아이씨35호 신기술사업투자조합	17,147,910	(1,175,533)	-	10,000,000	25,972,377

- 전기

구 분	당기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분 된 당기순손익	비지배지분에 배분 된 배당금	기 타	당기말 누적 비지배지분
에스브이아이씨35호 신기술사업투자조합	9,036,901	(2,088,991)	-	10,200,000	17,147,910

33) 보고기간 후 사건

연결회사는 보고기간종료일 이후 2020년 1월 31일자 이사회 결의에 의하여 SOCM LLC 을 청산하기로 결정하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 43 기 2019.12.31 현재
 제 42 기 2018.12.31 현재
 제 41 기 2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
자산			
Ⅰ.유동자산	691,060,521,884	625,132,288,906	546,155,114,332
(1)현금및현금성자산 (주6,7)	169,856,547,526	123,777,368,271	149,250,146,233
(2)단기금융자산 (주6,7)	225,851,126,110	247,936,136,130	204,406,870,630
(3)매출채권및기타채권 (주6,9)	136,424,670,918	118,246,387,485	146,830,659,611
(4)계약자산 (주9)	53,830,274,643	33,945,912,549	
(5)미수수익 (주6)	1,547,090,534	2,348,770,234	1,571,288,475
(6)재고자산 (주10)	37,928,912,804	40,234,266,853	39,464,424,658
(7)선급금	6,706,433,905	445,992,232	734,982,400
(8)선급비용	58,915,465,444	58,197,455,152	3,896,742,325
Ⅱ.비유동자산	1,060,556,454,854	1,020,850,224,083	1,009,882,218,299
(1)장기계약자산 (주21)	3,210,559,490	2,179,596,450	
(2)장기금융자산 (주6,7)	6,000,000	6,000,000	7,000,000
(3)매도가능금융자산			6,291,806,987
(4)기타포괄손익-공정가치금융자산 (주5,6,8)	10,270,706,202	9,383,429,182	
(5)당기손익-공정가치금융자산 (주5,6,8)	492,071,210	3,192,071,210	
(6)대여금및수취채권 (주6)	46,824,983,920	50,869,159,622	49,796,010,484
(7)종속기업및공동기업지분증권 (주11)	10,982,707,960	7,292,707,960	6,251,067,960
(8)유형자산 (주12,31)	468,616,284,029	457,385,529,269	460,303,489,213
(9)무형자산 (주14,31)	439,269,005,565	442,505,722,661	458,215,162,461
(10)사용권자산 (주13,31)	26,006,498,532		
(11)장기선급비용	54,093,247,963	47,763,609,758	10,621,811
(12)순확정급여자산 (주16)	784,389,983		14,757,801,378
(13)이연법인세자산 (주27)		272,397,971	14,249,258,005
자산총계	1,751,616,976,738	1,645,982,512,989	1,556,037,332,631
부채			
Ⅰ.유동부채	357,658,874,830	283,335,902,220	276,032,745,821
(1)매입채무및기타채무 (주4,6,15)	198,912,432,780	182,642,081,886	175,338,232,524
(2)리스부채 (주4,6,13)	11,236,779,831		
(3)부가세예수금	19,362,354,497	18,195,448,964	20,374,505,483
(4)미지급법인세 (주27)	23,733,462,707	19,391,339,844	23,989,997,756
(5)선수금 (주21)	47,451,989,847	41,733,562,229	51,144,221,168
(6)선수수익 (주21)	15,930,318,822	15,667,922,711	79,670,000
(7)예수금	6,052,400,500	5,705,546,586	5,106,118,890
(8)유동성 예수보증금	34,979,135,846		

II.비유동부채	75,253,409,707	106,822,043,565	78,718,515,911
(1)장기성매입채무및기타채무 (주4,6,15)	5,467,817,050	8,835,634,100	7,242,981,600
(2)장기리스부채 (주4,6,13)	14,875,871,605		
(3)순확정급여부채 (주16)		8,233,953,666	
(4)이연법인세부채 (주27)	2,597,346,901		
(5)예수보증금 (주4,6)	5,955,007,277	42,525,353,857	43,475,348,584
(6)충당부채	2,482,570,293	5,820,000,000	5,820,000,000
(7)장기선수수익 (주21)	15,167,175,647	16,247,860,864	
(8)기타비유동부채	28,707,620,934	25,159,241,078	22,180,185,727
부채총계	432,912,284,537	390,157,945,785	354,751,261,732
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)	1,258,110,857,566	1,195,791,501,211	1,141,256,941,507
IV.기타자본항목 (주20)	(151,319,355,739)	(151,880,124,381)	(151,884,060,982)
자본총계	1,318,704,692,201	1,255,824,567,204	1,201,286,070,899
부채와자본총계	1,751,616,976,738	1,645,982,512,989	1,556,037,332,631

손익계산서

제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
I.매출액 (주21,31)	2,120,328,700,419	1,998,320,017,805	1,929,985,701,788
II.매출원가 (주23)	1,576,990,098,822	1,452,806,877,775	1,361,599,717,762
III.매출총이익	543,338,601,597	545,513,140,030	568,385,984,026
IV.판매비와관리비 (주23,24)	353,040,713,217	352,784,275,735	368,094,844,152
V.영업이익	190,297,888,380	192,728,864,295	200,291,139,874
VI.기타영업외수익 (주25)	9,784,393,010	16,916,592,256	13,986,360,963
VII.기타영업외비용 (주25)	19,354,694,300	20,547,332,554	28,703,461,581
VIII.금융수익 (주26)	5,851,561,941	6,011,141,270	3,269,732,143
IX.금융비용 (주26)	718,993,668	161,541,777	58,496,990
X.법인세비용차감전순이익	185,860,155,363	194,947,723,490	188,785,274,409
XI.법인세비용 (주27)	(44,849,012,632)	93,878,144,090	47,840,459,068
XII.당기순이익	141,011,142,731	101,069,579,400	140,944,815,341
XIII.주당이익 (주28)			
(1)기본주당순이익 (단위 : 원)	4,171	2,989	4,169
(2)희석주당순이익 (단위 : 원)	4,171	2,989	4,169

포괄손익계산서

제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
I. 당기순이익	141,011,142,731	101,069,579,400	140,944,815,341
II. 기타포괄손익	6,394,579,766	(14,744,770,160)	6,443,496,499
(1) 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	6,394,579,766	(14,744,770,160)	6,397,643,979
1. 순확정급여부채(자산)의 재측정요소	5,833,811,124	(14,748,706,761)	6,397,643,979
2. 기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	560,768,642	3,936,601	
(2) 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목			45,852,520
1. 매도가능금융자산평가손익			45,852,520
III. 당기총포괄손익	147,405,722,497	86,324,809,240	147,388,311,840

자본변동표

제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	자본 합계
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 변경효과					
III. 수정후자본	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) 매도가능금융자산 평가손익			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 변경효과			52,739,284,565		52,739,284,565
III. 수정후자본	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) 매도가능금융자산 평가손익				
	(3) 기타포괄손익 - 공정가치 금융자산			3,936,601	3,936,601

	평가손익					
	(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
2019.01.01 (I.기초자본)		18,999,589,000	192,913,601,374	1,195,791,501,211	(151,880,124,381)	1,255,824,567,204
II.회계정책의 변경효과						
III.수정후자본		18,999,589,000	192,913,601,374	1,195,791,501,211	(151,880,124,381)	1,255,824,567,204
IV.총포괄이익	(1)당기순이익			141,011,142,731		141,011,142,731
	(2)매도가능금융자산 평가손익					
	(3)기타포괄손익 - 공정가치 금융자산 평가손익				560,768,642	560,768,642
	(4)순확정급여부채 (자산)의 재측정요소			5,833,811,124		5,833,811,124
V.소유주와의 거래	(1)배당			84,525,597,500		84,525,597,500
2019.12.31 (VI.기말자본)		18,999,589,000	192,913,601,374	1,258,110,857,566	151,319,355,739	1,318,704,692,201

현금흐름표

제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 41 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
I.영업활동 현금흐름	275,716,922,954	233,622,971,229	290,452,310,429
(1)영업에서 창출된 현금흐름	308,940,094,087	321,905,724,654	338,973,017,278
1.당기순이익	141,011,142,731	101,069,579,400	140,944,815,341
2.조정 (주29)	243,762,117,344	270,511,547,306	235,439,650,566
3.영업활동관련 자산,부채의 변동 (주29)	(75,833,165,988)	(49,675,402,052)	(37,411,448,629)
(2)이자의 수취	6,631,754,979	5,160,643,686	2,071,461,089
(3)이자의 지급	(678,740,320)		
(4)배당금의 수취	502,500,408	3,186,719,641	62,676,450
(5)법인세 납부액	(39,678,686,200)	(96,630,116,752)	(50,654,844,388)
II.투자활동 현금흐름	(127,061,903,430)	(174,570,151,691)	(225,720,474,175)
(1)금융상품의 증감	22,085,010,020	(43,528,265,500)	(110,081,406,100)
(2)매도가능금융자산의 취득			(300,000,000)
(3)당기손익-공정가치금융자산의 취득		(2,700,000,000)	
(4)기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득	(147,476,700)	(3,578,500,000)	
(5)유형자산의 취득	(152,186,058,028)	(129,310,941,332)	(121,164,186,267)
(6)유형자산의 처분	67,357,864	6,891,923,742	10,146,936,928
(7)무형자산의 취득	(234,424,145)	(230,088,600)	(118,569,040)
(8)무형자산의 처분	299,160,000		500,000,000
(9)종속기업지분증권의 취득	(990,000,000)	(1,041,640,000)	(2,121,000,000)

(10)대여금및수취채권의 증감	4,044,527,559	(1,072,640,001)	(2,582,249,696)
III.재무활동 현금흐름	(102,575,840,269)	(84,525,597,500)	(42,262,798,750)
(1)배당금의 지급	(84,525,597,500)	(84,525,597,500)	(42,262,798,750)
(2)리스부채의 지급	(18,050,242,769)		
IV.현금및현금성자산의 순증감	46,079,179,255	(25,472,777,962)	22,469,037,504
V.기초의 현금및현금성자산	123,777,368,271	149,250,146,233	126,781,108,729
VI.기말의 현금및현금성자산	169,856,547,526	123,777,368,271	149,250,146,233

5. 재무제표 주석

1) 일반적 사항

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 SECOM주식회사의 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 SECOM(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 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

재무제표는 금융상품등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 원 단위로 표시되어 있습니다.

(2) 회계정책과 공시의 변경

회사는 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하였습니다. 제정된 기준서의 채택으로 인한 변경의 성격과 효과는 아래와 같습니다.

몇 가지 다른 개정사항과 해석서가 2019년에 최초로 적용되지만, 회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 회사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

기업회계기준서 제1116호 '리스'

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기업회계기준서 제1017호 '리스', 해석서 제2104호 '약

정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 해석서 제 2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체합니다. 기업회계 기준서 제1116호는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제시하였으며, 리스이용자로 하여 금 대부분의 리스를 재무상태표에 인식하도록 요구합니다.

리스제공자의 회계처리는 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적으로 변동되지 않았습니 다. 리스제공자는 계속적으로 기업회계기준서 제1017호와 유사한 원칙을 사용하여 리스를 운용리스와 금융리스로 분류합니다. 그러므로 기업회계기준서제1116호는 당사가 리스제공자일 때 리스에 영향을 미치지 않습니다.

회사는 누적효과 일괄조정법을 사용하여 기업회계기준서 제1116호를 채택하였으며, 최초 적용일은 2019년 1월 1일입니다. 누적효과 일괄조정법에서 동 기준서는 최초적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급적용됩니다. 회사는 최초적용일에 계약이 리스인지, 리스를 포함하고 있는지를 다시 판단하지 않는 실무적 간편법을 적용하기로 하였습니다.

2019년 1월 1일에 기업회계기준서 제1116호 채택의 영향은 다음과 같습니다:

재무상태표에 미치는 영향

(단위 : 원)

구 분	금 액
자산	
사용권자산	32,542,947,304
부채	
리스부채	32,542,947,304
자본	
순자산에 미치는 순액 효과	-

회사는 건물, 차량운반구, 전산장비에 대하여 리스 계약을 체결하고 있습니다. 기업회계기준 서 제1116호 채택 이전에, 회사는 리스이용자로서 개시일의 각 리스를 운용리스로 분류하였 습니다.

기업회계기준서 제1116호를 채택하면서, 회사는 단기리스 및 소액자산리스를 제외한 기업 이 리스이용자인 모든 리스에 대하여 단일의 인식 및 측정 접근법을 적용하였습니다. 2019년 1월 1일에 시작되는 회계정책은 주석 2.9 리스를 참조합니다. 동 기준서는 회사에 의해 적용되는 특정 경과규정 및 실무적 간편법을 제공합니다.

이전에 운용리스로 회계처리된 리스

회사는 단기리스 및 소액리스를 제외하고 이전에 운용리스로 분류된 리스에 대하여 사용권 자산과 리스부채를 인식하였습니다. 대부분 리스의 사용권자산은 최초적용일의 증분차입이 자율 사용을 제외하고는 리스개시일부터 이 기준서를 적용해 온 것처럼 측정된 장부금액으 로 인식하였습니다. 리스부채는 최초적용일의 증분차입이자율을 사용하여 할인한 나머지 리 스료의 현재가치로 인식되었습니다.

회사는 또한 다음과 같은 실무적 간편법을 적용하였습니다:

- 상당히 비슷한 특성을 가진 리스 포트폴리오에 단일 할인율을 적용
- 최초적용일 직전에 리스가 손실부담계약에 해당하는지를 판단함으로써 손상검토 수행 적용
- 최초적용일로부터 12개월 이내에 종료되는 리스계약에 대한 단기리스 면제규정 적용
- 최초적용일의 사용권자산 측정치에서 리스개설직접원가 제외
- 계약이 리스 연장 또는 종료선택권을 포함한다면 리스기간을 산정할 때 사후판단 사용

2019년 1월 1일의 리스부채는 2018년 12월 31일 현재 운용리스 약정에 대해 다음과같이 조정될 수 있습니다.

(단위 : 원)

구분	금액
2018년 12월 31일 현재 운용리스 약정	40,548,975,052
2019년 1월 1일 가중평균 증분차입이자율	2.19%
2019년 1월 1일 할인된 운용리스 약정	39,424,403,863
차감:	
소액자산리스관련 약정	(3,925,217,343)
단기자산리스관련 약정	(2,956,239,216)
2019년 1월 1일 리스부채	32,542,947,304

기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성'

이 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 기준서 제1012호를 어떻게 적용할지를 다룹니다. 그러나 이 해석서는 기준서 제1012호의 적용범위가 아닌 세금 또는 부담금과 그러한 세금 또는 부담금과 관련된 불확실한 세무 처리에 적용되지 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.

해석서를 적용할 때, 회사는 이전가격 관련 내용을 포함하여 불확실한 세무 포지션 여부를 고려하였습니다. 회사는 이전가격 관련 자료와 세법 준수에 기초하여, 회사의법인세 처리는 과세당국에 의해 수용될 가능성이 높다고 판단하였습니다. 해석서가 회사의 재무제표에 미

치는 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품' (개정) - 부의 보상을 수반하는 중도상환특성
기업회계기준서 제1109호에서, 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성(SPPI 조건)되어 있고 분류에 적절한 사업모형으로 보유하는 채무상품을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정할 수 있습니다. 기업회계기준서 제1109호의 개정은 계약의 조기 청산을 발생시키는 사건이나 상황과 무관하고, 당사자가 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 보상을 하거나 받는 지와 관계없이 SPPI 조건을 충족하는 금융자산을 명확히 하였습니다. 이 개정사항이 회사의 재무상태표에 미치는 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' (개정) - 확정급여제도의 개정, 축소, 정산
개정사항은 보고기간 중 제도의 개정, 축소, 청산이 일어났을 때의 회계처리에 대해 다루고 있습니다. 개정사항은 제도의 개정, 축소, 청산이 보고기간 중 발생한 경우 기업은 잔여 연차 보고기간에 대한 당기근무원가를 제도의 개정, 축소, 정산 후의 제도에서 제공된 급여와 사외 적립자산을 반영한 순확정급여부채(자산)를 재측정하기 위해 사용된 보험수리적 가정을 사용하여 결정하여야 한다는 점을 명확히 하였습니다. 기업은 또한 제도의 개정, 축소, 정산 후 잔여 연차보고기간에 대한 순이자도 제도의 개정, 축소, 정산 후의 제도에서 제공된 급여와 사외 적립자산을 반영한 순확정급여부채(자산) 및 순확정급여부채(자산)를 재측정하는 데 사용된 할인율을 사용하여 결정하여야 합니다. 보고기간 중 회사에 발생한 제도의 개정, 축소, 정산이 없으므로 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정) - 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분
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 투자'의 적용으로 인해 발생하는 관계기업 또는 공동기업의 손실이나 순투자에 대한 손상차손을 고려하지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 소급하여 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2015 - 2017 연차개선

기업회계기준서 제1103호 '사업결합'
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 수 있습니다. 회사는 공동 지배력을 획득한 거래가 없으므로 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1111호 '공동약정'
공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 그 공동영업(활

동이 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 있습니다. 회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

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. 회사의 현행 회계처리는 개정 내용과 차이가 없으므로, 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 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 자금을 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. 회사의 현행 회계처리는 개정 내용과 차이가 없으므로, 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

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

기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

2018년 10월, 국제회계기준위원회(IASB)는 기업이 취득한 활동과 자산의 집합이 사업인지 여부를 결정하는데 도움을 주기 위하여 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'의 '사업의 정의'를 개정하였습니다. 개정 사항은 사업의 정의를 충족하기 위한 최소한의 요구사항을 명확히 하고 '시장참여자가 누락된 투입물을 대체할 능력'이 있는지에 대한 평가를 삭제하였습니다. 또한 취득한 '과정'이 실질적인지를 기업이 평가할 수 있는 지침을 추가하였으며, 사업 및 산출물의 정의를 좁히고 선택적 집중테스트를 신설하였습니다. 동 개정에 따라 새로운 적용사례가 추가되었습니다.

동 개정 사항은 최초적용일 이후에 발생하는 거래 또는 사건에 대하여 전진적으로 적용되기 때문에 개정일에 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상됩니다.

기업회계기준서 제1001호와 제1008호 개정 - 중요성의 정의

2018년 10월, 국제회계기준위원회(IASB)는 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'와 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'의 중요성 정의를 일치시키고 정의의 특정 측면을 명확하게 개정하였습니다. 새 정의에 따르면, '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는

중요'합니다.

동 중요성의 정의 개정 사항이 회사의 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상됩니다.

(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 연결회사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 회가는 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	5년
구 축 물	5~25년	경보설비	5년
차 량 운 반 구	5년	공구기구비품	5년
기타의유형자산	5년		

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) 리스

회사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는 지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단 합니다.

리스이용자로서의 회계처리

회사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

가. 사용권자산

회사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자 산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합 니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브 를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 해당자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 회사에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 회 사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내 용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주식 2.11 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명 하였습니다.

(나) 리스부채

리스 개시일에, 회사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보중에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 회사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

회사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

회사의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다.

(다) 단기리스와 소액 기초자산 리스

회사는 차량운반구와 전산장비의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 당사는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

리스제공자로서의 회계처리

회사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익 계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

(10) 무형자산

가. 연구 및 개발

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

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하여 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법을 증명 가능

- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수 가능성
- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

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

나. 회원권

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

다. 기타의 무형자산

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

라. 계약적 고객관계

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

마. 영업권

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

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

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

(11) 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인

식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

(12) 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 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 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 회사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되며, 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

회사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

③ 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

회사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

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 내재과생상품을 포함한 과생상품은 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 순변동

은 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. 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,
- 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 총당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 회사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상

되는 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 당기 손익으로 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.

(13) 충당부채

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

(14) 당기법인세 및 이연법인세

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

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무 신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

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

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

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

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

(15) 종업원 급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

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

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

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

(16) 주식기준보상

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

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

(17) 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 기간경과에 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 회사의 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

(ㄴ) 매출채권

수취채권은 무조건적인 회사의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급 받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2.12 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.

(18) 주당이익

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

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

(19) 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2020년 1월 31일자로 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 추정내용연수보다 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

회사는 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 회사의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 회사는 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. 회사의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래실제 채무불이행을 나타내지 않습니다. 회사의 매출채권과 계약자산의 기대신용손실에 대한 정보는 주석 9에 공시됩니다.

(5) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 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 27참조). 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-공정가치금융자산으로 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 2019.12.31

구분	포괄손익에 대한 영향
지분증권(상장)	1,453,890,370

② 2018.12.31

구분	포괄손익에 대한 영향
지분증권(상장)	1,392,759,105

(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 위

협한도는 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.

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

(3) 유동성위험

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

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

회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다(단위:원).

- 당기

2019.12.31	1년 이하	1년에서 3년 이하	3년에서 5년 이하	5년 초과
매입채무및기타채무	198,912,432,780	-	-	-
리스부채	11,236,779,831	-	-	-
장기성매입채무및기타채무	-	5,467,817,050	-	-
장기리스부채	-	7,969,470,744	5,401,371,163	1,505,029,698
예수보증금	34,979,135,846	5,955,007,277	-	-

- 전기

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	-	-

(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	2019.12.31	2018.12.31
부채(①)	432,912,284,537	390,157,945,785
자본(②)	1,318,704,692,201	1,255,824,567,204
부채비율(①/②)	32.82%	31.07%

5) 공정가치

2019년 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	2019.12.31		2018.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융상품: (*1)				
기타포괄손익-공정가치금융자산	10,270,706,202	10,270,706,202	9,383,429,182	9,383,429,182
당기손익-공정가치금융자산	492,071,210	492,071,210	3,192,071,210	3,192,071,210
리스부채	11,236,779,831	(*2)	-	-
장기리스부채	14,875,871,605	(*2)	-	-

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

(*2) 기업회계기준서 제 1107호 '금융상품: 공시'에 따라 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

2019.12.31	수준 1	수준 2	수준 3	계
반복적인 공정가치 측정치				

기타포괄손익-공정가치금융자산	6,393,537,245	-	3,877,168,957	10,270,706,202
당기손익-공정가치금융자산	-	-	492,071,210	492,071,210

- 전기

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

6) 범주별 금융상품

(1) 금융상품 범주별 장부금액(단위 : 원)

- 당기말

재무상태표 상 자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익 - 공정가치 금융자산	당기손익 - 공정가치 금융자산	계
현금및현금성자산	169,856,547,526	-	-	169,856,547,526
단기금융자산	225,851,126,110	-	-	225,851,126,110
매출채권및기타채권	136,424,670,918	-	-	136,424,670,918
미수수익	1,547,090,534	-	-	1,547,090,534
장기금융자산	6,000,000	-	-	6,000,000
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	10,270,706,202	-	10,270,706,202
당기손익-공정가치금융자산	-	-	492,071,210	492,071,210
대여금및수취채권 - 비유동	46,824,983,920	-	-	46,824,983,920
계	580,510,419,008	10,270,706,202	492,071,210	591,273,196,420

재무상태표 상 부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무및기타채무	198,912,432,780	198,912,432,780
리스부채	11,236,779,831	11,236,779,831
장기성매입채무및기타채무	5,467,817,050	5,467,817,050
장기리스부채	14,875,871,605	14,875,871,605
유동성예수보증금	34,979,135,846	34,979,135,846
예수보증금	5,955,007,277	5,955,007,277
계	271,427,044,389	271,427,044,389

- 전기말

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

(2) 금융상품 범주별 순손익(단위 : 원)

구 분	당기	전기
당기: 기타포괄손익 - 공정가치 금융자산		
평가손익(기타포괄손익)(*)	739,800,320	5,193,405
배당수익	209,434,969	99,109,230
당기: 당기손익 - 공정가치 금융자산		
배당수익	31,565,430	88,550,411
당기:상각후원가로 측정하는 금융자산		
이자수익	5,830,075,279	5,938,125,445
손상(대손상각)	(2,488,403,198)	(2,290,072,252)
외환손익	(835,471,714)	(294,302,503)
당기:상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	678,740,320	-

(*) 법인세 차감 전 금액입니다.

7) 현금및현금성자산

(1) 현금및현금성자산의 장부금액(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
은행예금 및 보유현금	16,594,519,491	7,260,167,464

단기은행예치금(*)	153,262,028,035	116,517,200,807
계	169,856,547,526	123,777,368,271

(*) 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 5,857백만원의 장단기 금융자산이 사용 제한되어 있습니다.

8) 공정가치금융자산

(1) 공정가치금융자산의 상세 내역(단위 :원)

(가) 기타포괄손익-공정가치금융자산

구 분	2019.12.31	2018.12.31
지분상품	10,270,706,202	9,383,429,182

(나) 당기손익-공정가치금융자산

구 분	2019.12.31	2018.12.31
채무상품	492,071,210	3,192,071,210

(2) 공정가치금융자산의 변동 내역(단위 :원)

구 분	당기	전기
기초금액	12,575,500,392	6,291,806,987
취득	147,476,700	6,278,500,000
재분류	(2,700,000,000)	-
자본으로 재분류된 순이익	739,800,320	5,193,405
기말금액	10,762,777,412	12,575,500,392

9) 매출채권 및 계약자산

(1) 매출채권및기타채권의 내역(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
외상매출금	144,849,338,176	125,805,323,175
대손충당금-외상매출금	(10,682,241,106)	(11,036,751,715)
미수금	2,379,419,784	3,655,106,914
대손충당금-미수금	(121,845,936)	(177,290,889)
계	136,424,670,918	118,246,387,485

(2) 계약자산

당기말 현재 회사의 계약자산은 57,041백만원이며, 대손충당금 1,015 백만원 차감한금액입니다.

(3) 대손충당금 변동내역(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
기초	11,828,231,413	12,026,946,711
대손상각비	2,957,782,476	2,904,261,061
제각 등	(2,967,124,397)	(3,102,976,359)
기말	11,818,889,492	11,828,231,413

(4) 신용위험노출에 대한 정보(단위: 원)

- 당기말

구분	계약자산	매출채권및기타채권				
		미연체	1년 미만	1년 이상~2년 미만	2년 이상	합계
기대신용손실율	1.7%	-	23.1%	73.7%	100.0%	5.3%
장부금액	58,055,636,583	133,856,530,182	3,872,043,440	1,833,340,528	7,666,843,810	205,284,394,543
기대신용손실	1,014,802,450	-	896,316,940	1,351,850,356	7,666,843,810	10,929,813,556

(*) 회사는 개별채권에 대하여 889백만원의 대손충당금을 설정하였습니다.

- 전기말

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.

10) 재고자산

(1) 재고자산의 내역(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
저장기기	23,875,980,866	25,127,939,688
공사기기	13,810,767,815	14,776,914,119
미착기기	242,164,123	329,413,046
계	37,928,912,804	40,234,266,853

비용으로 인식되어 '매출원가'로 포함된 재고자산의 원가는 171,327백만원(전기 163,823백만원)입니다.

11) 종속기업 및 공동기업지분증권

(1) 종속기업 및 공동기업지분증권의 내역(단위:원)

회사명	소재국가	2019.12.31		2018.12.31	
		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(*1)	대한민국	99.00%	2,989,800,000	99.00%	1,999,800,000
S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	헝가리	100.00%	31,840,000	100.00%	31,840,000
종속기업지분증권 계			8,282,707,960		7,292,707,960
코람코전문투자형사모부동산투자신탁제78호(*2)	대한민국	4.11%	2,700,000,000	-	-
공동기업지분증권 계			2,700,000,000		-
합 계			10,982,707,960		7,292,707,960

(*1) 당기 중 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합 주식 990백만원을 추가 취득하였습니다.

(*2) 투자자 약정에 의하여 중요한 재무정책과 영업정책의 결정 시, 투자자 전원의 동의를 요구되므로 회사는 동 지분증권을 공동기업지분증권으로 분류하였습니다.

(2) 회사는 종속기업 및 공동기업지분증권에 대해서 취득원가를 장부가액으로 계상하고 있습니다.

12) 유형자산

(1) 유형자산의 주요 변동 내역(단위 :원)

- 당기

구분	토지	건물	구축물	경보기기	경보설비	차량	공기구비품	건설중인자산	계
기초총장부금액	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
취득	-	-	-	137,480,367,588	-	-	2,602,107,000	12,461,649,440	152,544,124,028
처분/폐기	-	-	-	(2,195,222,499)	-	(1,000)	(4,936,667)	-	(2,200,160,166)
감가상각	-	(1,763,261,670)	(398,598,904)	(121,644,010,649)	-	(85,038,875)	(4,053,939,004)	-	(127,944,849,102)
계정대체	-	-	149,450,000	-	-	20,916,440	1,812,722,909	(13,151,449,349)	(11,168,360,000)

기말총장부금액	52,017,102,105	84,702,358,622	10,015,272,055	910,327,591,911	22,635,709,658	1,282,792,880	72,610,369,986	1,624,110,000	1,155,215,307,217
상각/감액누계액	-	(30,223,919,170)	(7,144,642,124)	(563,567,281,418)	(22,624,842,658)	(1,101,123,070)	(61,937,214,748)	-	(686,599,023,188)
순장부금액	52,017,102,105	54,478,439,452	2,870,629,931	346,760,310,493	10,867,000	181,669,810	10,673,155,238	1,624,110,000	468,616,284,029

- 전기

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	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

(2) 유형자산의 상각내역(단위 :원)

구분	2019.12.31	2018.12.31
매출원가	124,855,349,134	121,317,180,095
판매비와 관리비	3,089,499,968	3,110,465,365
계	127,944,849,102	124,427,645,460

13) 리스

(1) 일반사항

회사는 영업에 사용되는 건물, 차량운반구, 전산장비에 대하여 리스 계약을 체결하고 있습니다. 회사 사용권 자산의 리스 기간은 일반적으로 1년에서 5년입니다. 리스계약에 따른 회사의 의무는 리스자산에 대한 리스제공자의 권리에 의해 보장됩니다. 일반적으로 회사는 리스 자산을 분배하고 전대리스하는 것이 제한됩니다.

회사는 또한 리스기간이 12개월 이하인 특정 기계장치의 리스와 소액의 사무용품 리스를 가

지고 있습니다. 회사는 이 리스에 '단기리스' 및 '소액 기초자산 리스'의 인식 면제 규정을 적용합니다.

(2) 사용권자산

당기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	14,323,341,654	(8,012,767,736)	6,310,573,918
차량운반구	25,723,082,856	(8,454,008,343)	17,269,074,513
전산장비	3,073,109,975	(646,259,874)	2,426,850,101
합 계	43,119,534,485	(17,113,035,953)	26,006,498,532

당기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	기초	회계정책 변경효과	증가	감소 (계약 종료 등)	감가상각	기말
건물	-	12,161,424,504	3,596,182,098	(1,218,141,428)	(8,228,891,256)	6,310,573,918
차량운반구	-	19,028,013,329	8,327,000,370	(802,188,705)	(9,283,750,481)	17,269,074,513
전산장비	-	1,353,509,471	1,719,600,504	-	(646,259,874)	2,426,850,101
합 계	-	32,542,947,304	13,642,782,972	(2,020,330,133)	(18,158,901,611)	26,006,498,532

(3) 리스부채

당기 중 리스부채의 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	회계정책 변경효과	발생	감소 (계약 종료 등)	이자비용	지급	외화환산	기말
리스부채	32,542,947,304	13,642,782,972	(2,023,251,536)	678,740,320	(18,728,983,089)	415,465	26,112,651,436

보고기간종료일 현재 회사가 인식한 리스부채의 만기분석 내용은 다음과 같습니다

(단위 : 원)

구 분	금액
1년 이내	11,236,779,831
1년에서 5년 미만	13,370,841,907
5년 초과	1,505,029,698
합 계	26,112,651,436

(4) 당기 중 리스계약에서 인식한 수익과 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	금액
단기리스	8,708,351,678
소액리스	3,344,766,105
사용권자산상각비	18,158,901,611
리스부채 이자비용	678,740,320

14) 무형자산

(1) 무형자산의 주요 변동 내역(단위:원)

- 당기

구분	영업권	산업재산권	개발비	기타무형자산	계
기초	328,092,729,106	351,723,698	18,000	114,061,251,857	442,505,722,661
증가(*)	-	45,842,915	-	11,357,390,000	11,403,232,915
처분	-	-	-	(299,160,000)	(299,160,000)
상각	-	(59,224,441)	-	(14,281,565,570)	(14,340,790,011)
기말	328,092,729,106	338,342,172	18,000	110,837,916,287	439,269,005,565

(*) 건설중인자산 계정에서 대체 취득된 금액을 포함하고 있습니다.

- 전기

구분	영업권	산업재산권	개발비	기타무형자산	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.

(2) 무형자산의 상각내역(단위:원)

구분	2019.12.31	2018.12.31
매출원가	318,897,317	377,368,633
판매비와 관리비	14,021,892,694	18,505,689,886
계	14,340,790,011	18,883,058,519

회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 12,522백만원 (전기: 14,515백만원)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. 현금흐름창출단위집단의회수가 능가액은 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	7.2 ~ 10.1%
매출성장률(*1)	3.6 ~ 13.3%
영구성장률	1.00%
세후할인율(*2)	9.27%

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

(*2) 예상현금흐름에 적용된 세후할인율

회사는 매출성장률을 과거의 실적과 시장개발에 대한 기대수준에 근거하여 결정하고있습니다.

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

15) 매입채무및기타채무

(1) 매입채무및기타채무의 내역(단위:원)

구 분	2019.12.31		2018.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	110,699,361,408	-	94,485,781,585	-
미지급금	53,860,309,504	-	27,596,757,646	-
미지급비용	34,352,761,868	5,467,817,050	60,559,542,655	8,835,634,100
계	198,912,432,780	5,467,817,050	182,642,081,886	8,835,634,100

16) 순확정급여부채(자산)

회사의 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	2019.12.31	2018.12.31
확정급여채무의 현재가치	281,355,835,638	269,012,990,977
사외적립자산의 공정가치(*)	(282,140,225,621)	(260,779,037,311)
재무상태표상 순확정급여부채(자산)	(784,389,983)	8,233,953,666

(*) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 346백만원(전기말: 355백만원)이 포함된 금액입니다.

(2) 확정급여채무의 변동 내역(단위:원)

구 분	당기	전기
기초금액	269,012,990,977	243,301,058,083
당기근무원가	30,673,378,052	28,471,186,812
이자비용	6,007,676,750	6,848,259,570
재측정요소:		
- 인구통계적가정에 의한 변동	948,788,654	-
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(13,781,042,171)	14,646,136,252
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	4,327,864,753	2,008,658,070
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(15,833,821,377)	(26,262,307,810)
보고기간말 금액	281,355,835,638	269,012,990,977

(3) 사외적립자산 공정가치의 변동 내역(단위:원)

구 분	당기	전기
기초금액	260,779,037,311	258,058,859,461
이자수익	5,374,971,452	6,837,535,749
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	(808,068,012)	(2,802,602,464)
기여금:		
- 사용자	33,000,000,000	24,500,000,000
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(16,205,715,130)	(25,814,755,435)
보고기간말 금액	282,140,225,621	260,779,037,311

(4) 사외적립자산의 구성내역 (단위 :원)

- 당기

구 분	공시가격	비공시가격	합계	비율
현금 및 현금성자산	281,794,541,661	-	281,794,541,661	99.88%
기타	-	345,683,960	345,683,960	0.12%
계	281,794,541,661	345,683,960	282,140,225,621	100.00%

- 전기

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%

(5) 주요 보험수리적가정

구 분	당기	전기
할인율	2.00%	2.30%
임금상승률	3.36%	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%	8% 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) 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 32,220백만원입니다.

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

	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5~10년이하	합계
--	------	---------	--------	---------	----

급여지급액	17,287,733,517	22,134,959,618	68,775,015,264	137,106,005,144	245,303,713,543
-------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------

(11) 확정급여채무의 가중평균만기는 9.14년입니다.

(12) 당기 중 확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액은 5,831백만원(전기:4,634백만원)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
서울중앙지방법원	주식회사 백상기업 외 3	손해배상	7,768,441,721	1심 진행중
대법원	콘텔라(주)	손해배상	6,036,255,772	3심 진행중
대법원	(주)서영엔지니어링 외 1명	손해배상	4,704,213,717	3심 진행중
서울중앙지방법원	디비손해보험(주)	구상금	4,282,484,074	2심 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
대법원	황대섭	손해배상	201,000,000	3심 진행중
서울중앙지방법원	(주)케이비손해보험	구상금	135,397,834	2심 진행중
서울중앙지방법원	흥국화재해상보험(주)	구상금	108,572,919	1심 진행중
서울중앙지방법원	디비손해보험(주)	구상금	44,934,596	1심 진행중
서울중앙지방법원	(주)케이비손해보험	구상금	9,885,000	1심 진행중
서울중앙지방법원	전아나	채무부존재	1,007,660	2심 진행중
계			93,420,600,912	

나. 회사는 계류 중인 소송사건과 관련하여 과거 사건의 결과로 현재 의무가 존재하는지 및 소송진행경과 등을 고려하여 일부 금액은 충당부채를 설정하고 있습니다. 당기 중 소송진행 경과 등에 따라 회사는 2,480백만원만큼 충당부채를 환입하였고, 손익계산서상 기타수익으로 인식하였습니다. 회사의 경영진은 소송결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다.

(2) 지급보증 및 약정사항

가. 회사는 SECOM(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 우리은행과 B2B플러스약정(한도액 100억원), 하나은행과 구매론 사용약정(한도액 720억원)을 맺고 있습니다.

다. 회사는 서울보증보험 등으로부터 1,051억원의 계약이행보증 및 하자보수보증 등을 제공 받고 있습니다.

18) 납입자본과 주식발행초과금

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

(2) 납입자본과 주식발행초과금의 내역(단위:원, 주)

구 분	유통보통주식수(*)	보통주 납입자본	주식발행초과금	계
2019.12.31	33,810,239	18,999,589,000	192,913,601,374	211,913,190,374

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

19) 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 내역(단위 :원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
법 정 적 립 금(*)	9,499,794,500	9,499,794,500
임 의 준 비 금	1,048,954,332,615	978,954,332,615
미처분이익잉여금	199,656,730,451	207,337,374,096
계	1,258,110,857,566	1,195,791,501,211

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 : 2020년 3월 19일		처분확정일 : 2019년 3월 21일	
	2019.12.31		2018.12.31	
미처분이익잉여금		199,656,730,451		207,337,374,096
전기이월이익잉여금	52,811,776,596		68,277,216,892	
회계정책변경의 누적효과	-		52,739,284,565	
순확정금여부채(자산)의 재측정요소	5,833,811,124		(14,748,706,761)	
당기순이익	141,011,142,731		101,069,579,400	
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		45,131,132,951		52,811,776,596
--------------	--	----------------	--	----------------

20) 기타자본항목

(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
기타포괄손익:		
기타포괄손익-공정가치금융상품 평가이익	4,385,795,993	3,825,027,351
기타자본:		
자기주식	(155,751,106,818)	(155,751,106,818)
자기주식처분이익	45,955,086	45,955,086
계	(151,319,355,739)	(151,880,124,381)

21) 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 수익정보 구분 (단위: 원)

당 기			
구 분	보안시스템서비스	건물관리서비스	계
재화나 용역의 이전시기			
한 시점에 이전되는 재화 혹은 용역	5,426,454,151	-	5,426,454,151
기간에 걸쳐 이전되는 재화 혹은 용역	1,551,883,240,597	560,943,156,571	2,112,826,397,168
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	1,557,309,694,748	560,943,156,571	2,118,252,851,319
기타원천으로부터의 수익	2,075,849,100	-	2,075,849,100
계	1,559,385,543,848	560,943,156,571	2,120,328,700,419

전 기			
구 분	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	2019.12.31	2018.12.31
매출채권	134,167,097,070	114,768,571,460
계약자산	57,040,834,133	36,125,508,999

선수금	47,451,989,847	41,733,562,229
선수수익	31,097,494,469	31,915,783,575

<매출채권, 계약자산 및 계약부채에 대한 설명>

매출채권은 무이자조건이며 통상적인 지급기일은 30일에서 90일입니다. 기대신용손실에 따라 충당금을 당기말 현재 10,682백만원 인식하였습니다.

계약자산은 보안서비스용역으로 부터 발생하는 수익과 관련하여 설치완료 성공 조건에 대한 대가를 수령할 때 최초로 인식합니다. 계약자산에 대한 기대신용손실에 따라충당금을 당기말 현재 1,015백만원 인식하였습니다.

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

(3) 회사가 보고기간에 인식한 수익은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기	전기
보고기간의 초의 계약부채 잔액	31,097,494,469	31,915,783,575
과거 보고기간에 이행한 수행의무	27,107,788,685	27,580,779,721

22) 투입법으로 인식하는 고객과의 계약

(1) 보고기간종료일 현재 회사의 투입법으로 진행기준을 적용한 계약 중 총 계약수익금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약은 없습니다.

(2) 당기 중 투입법에 따라 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약과 관련하여, 회계추정변경 등에 따른 손익의 변동 금액은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	총계약수익의 변동	총계약원가의 변동	손익에 미치는 영향
보안시스템서비스	5,678,497,510	4,630,896,779	1,047,600,731

23) 비용의 성격별 분류

(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
상품의 구입	171,326,644,501	163,823,370,668
종업원급여 및 복리후생비	572,029,320,668	531,727,196,040
감가상각, 무형자산 상각	160,444,540,724	143,310,703,979
외주비	685,017,776,370	604,354,783,207

지급수수료 및 기술사용료	55,533,817,290	48,867,402,316
광고 및 판매촉진비, 판매수수료	28,238,966,171	28,427,505,247
통신비용	31,555,507,139	34,927,885,001
차량비용	10,361,008,617	19,113,495,908
기타비용	215,523,230,559	231,038,811,144
계	1,930,030,812,039	1,805,591,153,510

24) 판매비와 관리비

(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
종업원급여 및 복리후생비	189,434,460,346	177,753,970,418
경상개발비(*)	12,522,395,323	14,514,514,403
감가상각, 무형자산 상각	24,638,054,497	21,161,018,165
지급수수료 및 기술사용료	34,285,271,986	29,496,589,729
광고 및 판매촉진비, 판매수수료	24,600,427,449	25,426,590,443
통신비	2,670,745,105	3,872,140,461
보험료	6,064,000,017	6,737,521,696
여비교통비	8,593,327,285	8,818,446,519
임차료	4,415,307,611	12,103,292,306
대손상각비	2,957,782,476	2,904,261,061
기타경비	42,858,941,122	49,995,930,534
계	353,040,713,217	352,784,275,735

(*) 경상개발비에는 유형, 무형자산의 상각비가 468백만원(전기: 455백만원) 포함되었습니다.

25) 기타영업외수익 및 비용

(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
기타영업외수익:		
배당금수익	416,500,397	3,186,719,641
유형자산처분이익	68,075,629	3,963,192,025
외환차익	2,124,410,614	1,652,557,996
외화환산이익	20,688,882	145,066,462
잡이익	7,154,717,488	7,969,056,132
계	9,784,393,010	16,916,592,256
기타영업외비용:		
기부금	1,664,384,900	1,917,199,600
재고자산폐기손실	11,467,908,886	13,483,678,546

유형자산처분손실	2,200,877,931	2,322,492,071
외환차손	2,952,180,739	1,827,125,228
외화환산손실	9,623,785	176,275,781
잡손실	1,059,718,059	820,561,328
계	19,354,694,300	20,547,332,554

26) 금융수익 및 금융비용

(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
금융수익:		
이자수익	5,830,075,279	5,938,125,445
외화환산이익	51,400	-
외환차익	21,435,262	73,015,825
계	5,851,561,941	6,011,141,270
금융비용:		
이자비용	678,740,320	-
외환환산손실	466,865	-
외환차손	39,786,483	161,541,777
계	718,993,668	161,541,777

27) 법인세비용

(1) 법인세비용의 구성내역(단위:원)

내 역	2019.12.31	2018.12.31
당기 법인세 부담액		
당기손익에 대한 법인세	43,331,256,759	41,783,145,000
전기법인세의 조정사항	689,552,301	50,248,313,840
총당기법인세	44,020,809,060	92,031,458,840
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	2,869,744,872	13,976,860,034
자본에 직접 반영된 법인세비용	(2,041,541,300)	(12,130,174,784)
법인세비용	44,849,012,632	93,878,144,090

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계(단위:원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
법인세비용차감전순이익	185,860,155,363	194,947,723,490
적용세율에 따른 법인세	44,516,157,595	46,715,349,085
조정사항	332,855,037	47,162,795,005
1. 비과세수익	(12,337,358)	(732,476,503)

2. 비공제비용	692,800,703		1,094,833,671	
3. 세액공제	(1,288,610,148)		(86,371,261)	
4. 전기법인세의 조정사항	689,552,301		50,248,313,840	
5. 기초 차이 변동 등	251,449,539		(3,361,504,742)	
법인세비용		44,849,012,632		93,878,144,090
유효법인세율(*)		24.13%		48.16%

(*) 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	8,624,418,373	(1,431,497,153)	7,192,921,220	2,087,109,246	1,740,686,935
미수수익	(2,348,770,234)	801,679,700	(1,547,090,534)	(568,402,397)	(374,395,909)
미지급비용(연차휴가)	17,219,671,427	992,000,000	18,211,671,427	4,167,160,485	4,407,224,485
미지급비용(성과)	11,328,579,500	(211,347,500)	11,117,232,000	2,741,516,239	2,690,370,144
퇴직급여충당부채	254,022,911,934	12,342,844,661	266,365,756,595	61,473,544,688	64,460,513,096
퇴직연금운용자산	(254,022,911,934)	(12,342,844,661)	(266,365,756,595)	(61,473,544,688)	(64,460,513,096)
매도가능증권증권감액손실	2,526,719,519	-	2,526,719,519	611,466,124	611,466,124
매도가능증권평가이익	(5,046,210,225)	(739,800,320)	(5,786,010,545)	(1,221,182,874)	(1,400,214,552)
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)	25,159,241,078	3,548,379,856	28,707,620,934	6,088,536,341	6,947,244,266
충당부채	5,820,000,000	(3,340,000,000)	2,480,000,000	1,408,440,000	600,160,000
위약금	10,516,101,935	(28,821,896)	10,487,280,039	2,544,896,668	2,537,921,769
무형자산폐기손실	478,572,383	(444,590,329)	33,982,054	115,814,517	8,223,657
수선비	1,414,802,010	(795,429,793)	619,372,217	342,382,086	149,888,077
장기선수수익(공사수익)	31,915,783,575	(10,339,404,470)	21,576,379,105	7,723,619,625	5,221,483,743
장기외상매출금(미청구보조금)	(3,756,792,882)	-	(3,756,792,882)	(909,143,877)	(909,143,877)
장기선급비용	(101,384,732,717)	-	(101,384,732,717)	(24,535,105,318)	(24,535,105,318)
공사손실충당금	-	2,570,293	2,570,293	-	622,012
사용권자산	-	106,152,904	106,152,904	-	25,689,003
세금과공과(취득세)	-	21,658,820	21,658,820	-	5,241,434
계	1,125,611,453	(11,858,449,888)	(10,732,838,435)	272,397,971	(2,597,346,901)

- 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	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
매도가능증권평가이익	(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

(4) 이연법인세자산과 부채의 내역(단위 : 원)

구 분	2019.12.31	2018.12.31
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	77,880,643,335	77,421,421,295
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	11,618,218,268	11,975,191,582
소 계	89,498,861,603	89,396,612,877
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(91,721,812,595)	(88,555,812,509)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(374,395,909)	(568,402,397)
소 계	(92,096,208,504)	(89,124,214,906)
이연법인세자산(부채) 순액	(2,597,346,901)	272,397,971

(5) 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다(단위:원).

내 역	2019.12.31	2018.12.31
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(179,031,678)	(1,256,804)
순확정급여부채의 재측정요소	(1,862,509,622)	4,708,690,022
이익잉여금(IFRS 15 도입효과)	-	(16,837,608,002)
계	(2,041,541,300)	(12,130,174,784)

28) 주당이익

(1) 기본주당순이익 등의 계산내역은 다음과 같습니다.

가. 보통주당순이익

(단위:원, 주)

내역	2019.12.31	2018.12.31
당기순이익	141,011,142,731	101,069,579,400
가중평균유통보통주식수(*)	33,810,239	33,810,239
기본주당순이익	4,171	2,989

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

구분	당기	전기
발행주식수	37,999,178	37,999,178
자기주식수	4,188,939	4,188,939
가중평균유통보통주식수	33,810,239	33,810,239

나. 희석주당순이익

희석성 잠재적 보통주가 없으므로 희석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

29) 영업활동 현금흐름

(1) 영업활동 현금흐름의 내역(단위:원)

구분	2019.12.31	2018.12.31
조정 :		
감가상각비 등	160,444,540,724	143,310,703,979
퇴직급여	31,306,083,350	28,481,910,636
유형자산처분손실	2,200,877,931	2,322,492,071
유형자산처분이익	(68,075,629)	(3,963,192,025)
대손상각비	2,957,782,476	2,904,261,061
이자비용	678,740,320	-
이자수익	(5,830,075,279)	(5,938,125,445)
배당금수익	(416,500,397)	(3,186,719,641)
법인세비용	44,849,012,632	93,878,144,090
재고자산폐기손실	10,990,731,958	12,670,863,261
잡이익	(3,340,000,000)	-
외화환산손실	10,090,650	176,275,781
외화환산이익	(20,740,282)	(145,066,462)
리스해지이익	(34,397,704)	-
리스해지손실	31,476,301	-
공사손실충당부채전입액	2,570,293	-
계	243,762,117,344	270,511,547,306

영업활동관련 자산,부채의 변동 :		
매출채권	(21,884,671,239)	(4,228,438,311)
계약자산	(19,796,616,216)	(2,441,060,187)
기타채권	1,137,538,251	(72,912,811)
선급금	(6,260,441,673)	288,990,168
선급비용	(5,224,276,312)	5,461,180,338
장기계약자산	(1,588,088,196)	(437,636,487)
재고자산	(8,685,377,909)	(13,440,705,456)
기타비유동자산	(1,823,372,185)	(7,790,461,270)
매입채무	16,212,647,929	16,418,315,698
기타채무	(297,023,934)	(9,506,798,539)
선수금	5,718,427,618	(9,410,658,939)
선수수익	695,446,940	(775,116,940)
부가세예수금	1,166,905,533	(2,179,056,519)
예수금	348,225,629	598,308,760
순확정급여부채	(32,628,106,250)	(24,947,552,375)
예수보증금	(1,591,210,734)	(949,994,727)
장기미지급비용	180,562,806	4,571,707,851
장기선수수익	(1,513,736,046)	(833,512,306)
계	(75,833,165,988)	(49,675,402,052)

30) 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	SECOM(주)
공동기업	코람코전문투자형사모부동산신탁제78호
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	884,252,000	141,917,740,000	-	-
	에스원씨알엠(주)	69,028,214	13,177,648,632	-	-
	삼성(북경)안방계통	12,949,321,645	-	-	-

	기술유한공사				
	S-1 CORPORATIONVIET NAM CO., LTD	1,461,267,576	178,036,140	-	-
	S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	128,125,947	-	-	-
유의적 영향 력을 행사하 는 회사	SECOM(주)	-	-	-	4,651,629,002
공동기업	코람코전문투자형 사모부동산신탁 제78호	-	-	175,499,998	-
기타의 특수 관계자	삼성전자(주)	358,939,249,590	10,113,861,329	-	-
	삼성생명보험(주)	68,032,949,777	9,366,686,452	5,693,026,623	1,181,472,892
	삼성디스플레이(주)	53,622,824,140	26,303,000	-	-
	기타	218,468,582,052	61,838,661,786	15,714,977	10,877,750,323
	계	714,555,600,941	236,618,937,339	5,884,241,598	16,710,852,217

- 전기

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	-	-	-
	S-1 CORPORATIONVIET NAM CO., LTD	1,702,525,339	207,227,830	-	-
	S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	56,375,504	-	-	-
유의적 영향 력을 행사하 는 회사	SECOM(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

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무잔액(단위:원)

- 당기말

구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	에스원씨알엠(주)	5,756,462	-	1,145,894,336	-
	삼성(북경)안방계통 기술유한공사	3,342,416,283	-	-	-
	S-1 CORPORATIONVIET NAM CO., LTD	279,804,553	-	-	-
	S-1 CORPORATIONHUN GARY LLC	184,501,451	-	-	-
유의적 영향 력을 행사하 는 회사	SECOM(주)	-	-	-	2,332,642,915
기타의 특수 관계자	삼성전자(주)	42,151,491,613	87,791,570	555,346,353	230,475,940
	삼성생명보험(주)	144,530,897	297,274,531,461	-	265,109,520
	삼성디스플레이(주)	5,416,441,057	-	3,669,600	77,948,500
	기타	22,406,031,849	7,921,072,300	22,059,269,358	852,000,960
계		73,930,974,165	305,283,395,331	23,764,179,647	3,758,177,835

(*) 기타의 특수관계자 기타채권에는 삼성생명보험(주)에 대한 사외적립자산 281,795백만원과 임차보증금 15,480백만원이 포함되어 있습니다.

- 전기말

구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	(주)휴먼티에스에스	-	-	-	187,000
	에스원씨알엠(주)	5,105,111	-	-	1,090,236,400
	삼성(북경)안방계통 기술유한공사	4,119,813,601	-	-	-
	S-1 CORPORATIONVIET NAM CO., LTD	201,523,435	-	-	-
	S-1 CORPORATIONHUN GARY LLC	56,375,504	-	-	-
유의적 영향 력을 행사하 는 회사	SECOM(주)	-	-	-	2,315,204,765
기타의 특수 관계자	삼성전자(주)	29,016,091,236	96,456,000	2,170,175,099	284,219,000
	삼성생명보험(주)	631,073,136	281,151,627,751	-	317,801,000
	삼성디스플레이(주)	6,451,464,045	-	-	3,669,600
	기타	20,767,671,781	8,115,946,600	12,733,353,035	4,632,970,311

계	61,249,117,849	289,364,030,351	14,903,528,134	8,644,288,076
---	----------------	-----------------	----------------	---------------

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

(4) 당기와 전기 중 특수관계자인 SECOM(주)에 지급된 배당금은 24,368백만원(전기:24,368백만원)이며, 기타의 특수관계자에게 지급된 배당금은 19,539백만원(전기:19,539백만원)입니다. 또한, 당기 중 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합에 990백만원을 출자하였으며, 전기 중 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합에 1,010백만원, S-1 CORPORATION HUNGARY LLC에 32백만원을 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	SECOM(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	2019.12.31	2018.12.31
급여 및 기타 단기종업원 급여	2,950	2,983
퇴직급여	323	314
기타장기종업원급여	878	1,776
합 계	4,151	5,073

31) 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	1,559,385,543,848	560,943,156,571	2,120,328,700,419
2. 영업이익	146,212,698,321	44,085,190,059	190,297,888,380
3. 총자산	1,211,951,503,971	539,665,472,767	1,751,616,976,738
4. 비유동자산			
유형및무형자산 등	521,155,224,331	412,736,563,795	933,891,788,126
유형및무형자산증감액	41,238,863,960	(7,238,327,764)	34,000,536,196
감가상각비 등	146,984,562,335	13,459,978,389	160,444,540,724

전 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 등	479,916,360,371	419,974,891,559	899,891,251,930
유형및무형자산증감액	(30,926,447,862)	(20,185,031,642)	(51,111,479,504)
감가상각비 등	130,160,491,677	13,150,212,302	143,310,703,979

나. 당기와 전기 중 회사의 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객에 대한 매출액은 358,939백만원과 322,680백만원입니다.

32) 보고기간 후 사건

회사는 보고기간종료일 이후 2020년 1월 31일자 이사회 결의에 의하여 종속법인인 SOCM LLC 을 청산하기로 결정하였습니다.

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, %)

구분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제43기	매출채권	205,718	11,697	5.7
	미수금	3,175	122	3.8
	합 계	208,893	11,819	5.7
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

※ 연결재무제표 기준입니다.

※ 제43기, 제42기, 제41기는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로 작성되었습니다.

※ 매출채권에는 계약자산이 포함되어 있습니다.

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제43기	제42기	제41기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	11,828	12,027	9,453
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	2,967	3,103	1,917
① 대손처리액(상각채권액)	2,967	3,103	1,917
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	2,958	2,904	4,491
4. 기말 대손충당금 잔액합계	11,819	11,828	12,027

※ 연결재무제표 기준입니다.

※ 제43기, 제42기, 제41기는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로 작성되었습니다.

당사는 제43기 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) 2019년 기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(2019년 12월 31일 현재)

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	196,774	988	3,144	4,812	205,718
구성비율	95.65%	0.48%	1.53%	2.34%	100%

※ 연결재무제표 기준입니다.

3) 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제43기	제42기	제41기	비 고
보안시스템 서비스	저 장 기 기	24,007	25,163	28,183	-
	공 사 기 기	17,159	17,453	12,704	-
	미 착 기 기	242	330	287	-
합 계		41,408	42,946	41,174	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		2.31%	2.6%	2.6%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		38.1회	35.0회	35.7회	-

※ 연결재무제표 기준입니다.

※ 제43기, 제42기, 제41기는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로 작성되었습니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

① 실사일자

- 매년 12월 연 1회 정기재고조사 실시
- 당사는 제43기 기말 재고자산 실사를 2019년 12월 28일 실시하였습니다. 2019년 12월 28일 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)

구 분	2019년 12월 31일		
	평가전금액	평가충당금	재무상태표가액

저장기기	24,006,850,318	-	24,006,850,318
공사기기	17,159,103,395	-	17,159,103,395
미착기기	242,164,123	-	242,164,123
계	41,408,117,836	-	41,408,117,836

4) 공정가치평가 절차요약

2019년 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	2019.12.31		2018.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융상품: (*1)				
기타포괄손익-공정가치금융자산	10,270,706,202	10,270,706,202	9,383,429,182	9,383,429,182
당기손익-공정가치금융자산	2,555,934,693	2,555,934,693	4,205,626,086	4,205,626,086
리스부채	11,754,871,023	(*2)	-	-
장기리스부채	15,097,078,053	(*2)	-	-

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

(*2) 기업회계기준서 제 1107호 '금융상품: 공시'에 따라 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

2019.12.31	수준 1	수준 2	수준 3	계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치금융자산	6,393,537,245	-	3,877,168,957	10,270,706,202
당기손익-공정가치금융자산	-	-	2,555,934,693	2,555,934,693

- 전기

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

(3) 범주별 금융상품

가. 금융상품 범주별 장부금액(단위:원)

(1) 당기말

재무상태표 상 자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익 - 공정가치 금융자산	당기손익 - 공정가치 금융자산	계
현금및현금성자산	200,582,005,633	-	-	200,582,005,633
단기금융자산	226,751,126,110	-	-	226,751,126,110
매출채권및기타채권	143,839,684,843	-	-	143,839,684,843
미수수익	1,553,807,716	-	-	1,553,807,716
장기금융자산	6,000,000	-	-	6,000,000
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	10,270,706,202	-	10,270,706,202
당기손익-공정가치금융자산	-	-	2,555,934,693	2,555,934,693
대여금및수취채권 - 비유동	48,346,937,181	-	-	48,346,937,181
계	621,079,561,483	10,270,706,202	2,555,934,693	633,906,202,378

재무상태표 상 부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무및기타채무	217,488,064,044	217,488,064,044
리스부채	11,754,871,023	11,754,871,023
장기성매입채무및기타채무	5,467,817,050	5,467,817,050
장기리스부채	15,097,078,053	15,097,078,053
유동성예수보증금	34,979,135,846	34,979,135,846
예수보증금	5,955,007,277	5,955,007,277
계	290,741,973,293	290,741,973,293

(2) 전기말

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

나. 금융상품 범주별 순손익(단위:원)

구 분	당기	전기
당기: 기타포괄손익 - 공정가치 금융자산		
평가손익(기타포괄손익) (*)	739,800,320	5,193,405
배당수익	209,434,969	99,109,230
당기: 당기손익 - 공정가치 금융자산		
평가손익(당기손익)	-	34,092,609
배당수익	31,565,430	88,550,411
당기:상각후원가로 측정하는 금융자산		
이자수익	6,170,795,993	6,194,452,734
손상(대손상각)	(2,488,403,198)	(2,290,072,252)
외환손익	(999,736,427)	(351,908,459)
당기:상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	694,357,610	-

(*) 법인세효과 차감 전 금액입니다.

5) 진행률적용 수주계약 현황(개별)

(단위 : 원)

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

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

※ 진행률적용 수주계약은 개별채무제표와 연결채무제표가 동일합니다.

6) 채무증권 발행실적 등

- 채무증권 발행실적

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

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

- 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

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

(이행현황기준일 : 2019년 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

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

- 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 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 : 2019년 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 : 2019년 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 : 2019년 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 : 2019년 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. 개요

2019년 세계 경제는 4차 산업혁명의 물결과 함께 플랫폼과 모바일, IoT가 핵심기술로 부상하면서 이종 산업의 융합이 확대되고 업계에서는 통신사가 보안회사를 인수하며 경쟁이 더욱 심화 되었습니다.

당사는 이러한 상황 속에서도 원가절감 노력 지속 등 도전과 혁신을 거듭하며 매출 2조1,515억원, 영업이익1,968억원의 견조한 실적을 거두며 2018년 국내 보안회사 최초로 매출 2조원을 달성한 이후에도 성장세를 지속하고 있습니다.

건물관리서비스 부문은 2015년 프리미엄 부동산종합서비스 브랜드인 '블루에셋' 런칭 후 대형은행, 호텔, 야구장 등 다양한 분야에서 수주를 확대하고 있으며, 최저임금 인상 등 어려운 경영여건 속에서도 건물관리와 통합보안(인경비)의 용역 재계약 목표를 달성 해냈습니다.

또한, 신한알파리츠, 코람코 78호 등 우량한 부동산 REITs 물건에 대한 지분투자를 통해 수주 안정성과 접근가능 시장 범위를 확대하고 있으며, 카카오모빌리티와의 협력을 바탕으로 스마트파킹 솔루션 사업, 스마트 건물관리 서비스 등의 새로운 성장가능성을 만들어 가고 있습니다.

뿐만 아니라 블루에셋 미화교육센터를 개관, 선진 미화시스템인 컬러코딩시스템을 도입하여 사업역량을 강화하였고, 2016년부터 4년 연속 한국서비스대상 빌딩관리부문 종합대상을 수상하였습니다.

외부상품판매 부문에 해당하는 보안솔루션 사업의 경우 방위사업청과

'과학화경계시스템 2차 사업' 계약을 체결하였고, B2B시장에 적합한 다양한 솔루션을 발굴하여 초고층 빌딩, 대규모 아파트단지, 대학교 등 대형 사업의 수주로 연결하였습니다. 또한, 기존 얼굴인식 출입관리시스템에서 편의성과 보안성을 더욱 강화한 차세대 기업용 보안 솔루션인 'CLE(S(Creative Leading Enterprise Solution))'를 출시하여 주요 기업 및 공공기관 등에 고도화된 출입관리 서비스 제공을 확대 중에 있습니다. 뿐만 아니라 방글라데시, 사우디아라비아, 중국을 중심으로 공항, 산업단지 등의 보안 시스템 사업을 수주하여 해외 시장에서의 영향력을 강화하고 영업 확대의 기반을 마련하였습니다.

시스템보안 부문의 경우 경쟁자의 거대화 및 다변화와 급격한 경영·경쟁환경에 맞추어 LG유플러스와 제휴를 맺고 소상공인 고객을 대상으로 한 통신과 보안이 결합된 상품 3종을 출시하였으며, 정보보안관계 기업인 이글루시큐리티와도 사업 MOU를 통해 정보보안부문의 경쟁력을 강화 하였습니다.

이 밖에도 방역·방충기업과 같이 다양한 분야의 기업들과 전략적 제휴를 맺고 공동영업, 교차판매 등 공격적인 영업을 전개하며 업계 선두 기업으로의 위치를 견고히 하고 있습니다. 더불어 무인편의점, 전기차 충전인프라 구축 등 신기술 및 솔루션 트렌드에 따라 확대되는 새로운 시장과 사업영역의 범위를 넓히며, 시스템보안 분야에서 한국산업의 브랜드파워(K-BPI) 14년 연속 1위, 한국서비스품질 지수(KS-SQI) 7년 연속 1위, 한국산업의 고객만족도(KCSI) 5년 연속 1위를 달성하였습니다.

2020년은 예상하지 못했던 코로나19의 확산으로 인하여 전세계적으로 저성장 기조가 이어지고 국내 역시 어려운 시장환경과 업의 경계를 넘어선 치열한 경쟁이 전망됩니다. 하지만 에스원은 흔들림 없이 플랫폼을 바탕으로 사업경쟁력을 강화하고 선진화된 기업문화를 정착하여 최고의 보안솔루션 기업으로 성장하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

1) 재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제 43기	제 42기	증 감	증감율
[유동자산]	733,184	661,458	71,726	10.8%
· 현금및현금성자산	200,582	147,433	53,149	36.0%
· 단기금융자산	226,751	252,836	(26,085)	(10.3%)
· 매출채권 및 기타채권	143,840	123,049	20,791	16.9%
· 계약자산	50,023	32,744	17,279	52.8%
· 미수수익	1,554	2,360	(806)	(34.2%)
· 재고자산	41,408	42,946	(1,538)	(3.6%)
· 선급금	7,791	1,495	6,296	421.1%
· 선급비용	59,131	58,355	776	1.3%
· 부가세대급금	1,824	211	1,613	764.5%
· 기타유동자산	280	29	251	865.5%
[비유동자산]	1,061,776	1,021,396	40,380	4.0%

· 장기계약자산	3,211	2,179	1,032	47.4%
· 장기금융자산	6	6	-	-
· 기타포괄손익-공정가치금융자산	10,271	9,383	888	9.5%
· 당기손익-공정가치금융자산	2,556	4,206	(1,650)	(39.2%)
· 대여금및수취채권	48,347	52,418	(4,071)	(7.8%)
· 관계기업및공동기업투자주식	2,561	-	2,561	-
· 유형자산	470,234	459,229	11,005	2.4%
· 무형자산	439,926	443,262	(3,336)	(0.8%)
· 사용권자산	26,734	-	26,734	-
· 장기선급비용	54,097	47,768	6,329	13.2%
· 순확정급여자산	784	-	784	-
· 이연법인세자산	3,049	2,945	104	3.5%
자산총계	1,794,960	1,682,854	112,106	6.7%
[유동부채]	384,081	306,091	77,990	25.5%
[비유동부채]	83,272	114,445	(31,173)	(27.2%)
부채총계	467,353	420,536	46,817	11.1%
[지배기업의 소유지분]	1,327,581	1,262,301	65,280	5.2%
· 자본금	19,000	19,000	-	-
· 주식발행초과금	192,914	192,914	-	-
· 이익잉여금	1,267,599	1,203,001	64,598	5.4%
· 기타자본항목	(151,932)	(152,614)	682	(0.4%)
[비지배지분]	26	17	9	52.9%
자본총계	1,327,607	1,262,318	65,289	5.2%

2019년말 현재 총 자산은 전년 대비 1,121억 증가한 1조 7,950억원으로 6.7% 증가 하였습니다. 유동자산은 현금성 자산, 매출채권 및 계약자산 등의 증가 영향으로 10.8% 증가하였고, 비유동자산은 장기계약자산 및 IFRS 16호 적용에 따른 사용권자산 증가 등의 영향으로 4.0% 증가하였습니다.

총 부채는 매입채무, 선수금 및 IFRS 16호 적용에 따른 리스부채 등의 증가에 따라 전년 4,205억원 대비 468억원(11.1%) 증가한 4,673억원입니다.

총 자본은 2019년 영업활동으로 발생한 이익잉여금 등의 증가로 인해 전년 대비 653억원(5.2%) 증가한 1조 3,276억원입니다.

2) 영업실적

(1) 영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	제 43기	제 42기	증 감	증감율
매출액	2,151,522	2,018,339	133,183	6.6%
매출원가	1,607,783	1,471,227	136,556	9.3%
매출총이익	543,739	547,112	(3,373)	(0.6%)
판매비와관리비	346,917	347,984	(1,067)	(0.3%)

영업이익	196,822	199,128	(2,306)	(1.2%)
기타영업외수익	9,805	14,183	(4,378)	(30.9%)
기타영업외비용	19,597	20,826	(1,229)	(5.9%)
금융수익	6,283	6,274	9	0.1%
금융비용	859	197	662	336.0%
법인세비용차감전순이익	192,454	198,562	(6,108)	(3.1%)
법인세비용	45,813	95,593	(49,780)	(52.1%)
당기순이익	146,641	102,969	43,672	42.4%

당사는 2019년 연결기준 매출액 2조 1,515억원, 영업이익 1,968억원, 당기순이익 1,466억원을 기록하였습니다.

매출액의 경우 가입자의 지속적인 증가를 기반으로 한 시스템부문의 꾸준한 성장과 대외 부문 수주확대 및 성공적인 재계약 인상에 따른 건물관리사업, 통합보안 부문 매출 성장 등의 영향으로 전년 대비 6.6% 성장하였습니다.

영업이익은 인력효율화 등 일회성으로 발생한 비용 증가로 1.2% 감소하였으며, 당기순이익은 법인세 납부액 감소 등의 영향으로 42.4% 증가하였습니다.

(2) 부문별 매출

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	회사명	제43기	제42기	증 감	증감율
보안시스템 서비스	시 스템	시스템보안 서비스 및 설치	(주)에스원 삼성(북경)안방계통기술유한공사 S-1 CORPORATION VIETNAM CO.,LTD	1,065,352	1,013,626	51,726	5.1%
	상품판매	보안관련 상품판매	(주)에스원 삼성(북경)안방계통기술유한공사 SOCM LLC S-1 CORPORATION VIETNAM CO.,LTD S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	307,980	314,526	(6,546)	(2.1%)
	통합보안	통합보안	(주)에스원 (주)휴먼티에스에스	369,387	330,344	39,043	11.8%
	기 타	교육 등	(주)에스원 에스브이아이씨35호신기술사업투자조합	5,447	7,735	(2,288)	(29.6%)
	소 계			1,748,166	1,666,231	81,935	4.9%
건물관리 서비스	관리용역	부동산서비스	(주)에스원	560,943	491,355	69,588	14.2%
콜센터 서비스 및 텔 레마케팅	용 역	콜센터 서비스	에스원씨알엠(주)	13,178	11,491	1,687	14.7%
합 계	단순매출 합계			2,322,287	2,169,077	153,210	7.1%
	(차감: 내부매출)			(170,765)	(150,738)	(20,027)	13.3%
	총 매출액			2,151,522	2,018,339	133,183	6.6%

주요 부문별 매출액을 살펴보면, 주 사업인 보안시스템서비스 부문은 1조 7,482억원으로 전년 1조 6,662억원 대비 4.9% 증가하였습니다. 이 중 시스템보안 서비스부문 매출액은 1조 654억원으로 전년 1조 136억원 대비 5.1% 증가하였습니다. 이는 가입자확대를 위한 공격적인 마케팅 및 영업활동을 지속적으로 실시한 결과입니다.

더불어 기존 관리 사이트의 성공적인 재계약 단가 인상, 비그룹사 등 새로운 외부 사이트 증가로 건물관리 부문 매출액은 5,609억원으로써, 전년 4,914억원 대비 14.2% 증가하였습니다.

상품판매 부문은 수익성을 고려한 수주 활동을 전개한 결과 전년 3,145억원 보다 2.1% 감소한 3,080억원을 달성하였습니다.

한편 인력경비 및 첨단 시큐리티 시스템에 대한 수요 증가 등의 영향으로 통합보안 부문의 매출액은 3,694억원으로 전년 3,303억원 대비 11.8% 증가하였습니다. 콜센터 및 텔레마케팅 부문의 경우 전년 115억원보다 14.7% 증가한 132억원의 매출을 달성하였습니다.

3) 주요 경영지표

(단위 : %, 배)

구 분	산 식	제43기	제42기	증감
유동비율	유동자산/유동부채×100	190.9	216.1	(25.2)
부채비율	부채총계/자기자본×100	35.2	33.3	1.9
매출액영업이익율	영업이익/매출액×100	9.1	9.9	(0.8)
매출액순이익율	당기순이익/매출액×100	6.8	5.1	1.7
자기자본순이익율	당기순이익/{(기초자기자본+기말자기자본)/2}×100	11.3	8.3	3.0
자산회전율	매출액/{(기초총자산+기말총자산)/2}	1.2	1.2	-

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, 신솔루션 출시 및 핵심 솔루션 플랫폼화를 적극적으로 추진하고 있습니다.

[신규사업]

당사는 현재 IoT 기술 기반의 MVNO사업과 차량운행관리 사업을 추진하고 있습니다.

첫째, SKT, KT, LG유플러스의 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 앞으로 점차 확대되는 5G통신망 기반 중저가 요금제 상품을 확대하여 경쟁력을 높이고 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 차선이탈경보시스템ADAS(Advanced Driver Assistance Systems) 등 새로운 기술과 결합된 서비스모델 발굴을 통해 종합적인 모빌리티 케어 서비스로 성장시켜 나아가겠습니다.

[신 솔루션 · 기술]

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

첫째, 비접촉인식 기술에 대한 관심과 수요가 점차 높아지는 시장 환경에 맞추어 AI(인공지능) 딥러닝 기술을 적용한 차세대 얼굴인식 출입관리 솔루션인 'CLES'를 지속적으로 확대시켜 나가겠습니다. 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. 소 그룹사에 적용되어 있는 기존 스마트카드 기반 출입관리 솔루션의 교체시기에 맞추어 점진적 확산과 신규 사업장에는 우선적인 도입이 이루어 질 수 있도록 대응하고 있으며, 보안강화를 필요로 하는 공공부문 및 국내/외 기업을 대상으로도 점차 그 범위를 넓혀가고 있습니다.

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, SVMS는 그 동안 영국정부 산하 CPNI의 최고 보안등급 인증부터 대한민국 기술대상, 장영실상 국무총리상 수상과 2019년 최초로 한국정보통신기술협회(TTA)로부터 영상보안 시스템용 통합관제시스템(VMS)분야 인증을 받아 그 우수성을 인정받았습니다. 보안분야 외에도 위험물질을 다루는 공장에서 방독면 착용유무를 체크하는 등 안전환경 분야와 최근 확산되고 있는 무인편의점에도 적용되어 이상상황에 대한 신속한 사건 · 사고 대응을 가능하게 하며 그 역할을 확대하고 있습니다.

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

당사는 세콰이지 등 IoT 상품을 기반으로 가정용 보안 및 스마트홈 시장 확대를 대비하여 他 기업들과의 공동마케팅, 플랫폼 연동, 결합상품 출시 등 다양한 제휴·협업을 지속적으로 추진해 나가겠습니다.

마지막으로, 당사는 시장변화 대응 및 미래 성장동력 확보를 위한 기술·솔루션 확보를 위해 노력하고 있습니다. 2017년 삼성벤처투자과 함께 100억원 규모의 신기술사업 투자조합 (SVIC)을 결성한 후 2018년 영상 이미지센서 개발사 및 2019년은 아파트관리 통합 플랫폼 업체와 업무협약 및 지분투자를 실시하였고, 앞으로도 AI기반 영상분석, 생체인증 분야 등 다양한 분야의 업체 발굴과 지분투자를 지속 검토 하겠습니다.

2020년에도 모든 임직원들은 현실에 안주하지 않고 끊임없는 변화 주도도 급변하는 시장환경에 발 빠르게 대응하고 작년보다 더 나은 실적, 미래 성장의 기반이 되는 성과를 창출할 수 있도록 한층 더 노력하겠습니다. 아울러, 기존 사업의 고도화와 새롭게 시작되는 신사업들이 매출 증대로 이어질 수 있도록 지속 성장의 선순환 구조를 만들어 나가겠습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

2019년 기말의 현금성 자산(현금 및 현금 등가물, 단기금융상품, 장기금융상품)은 전년 말 1,474억원 대비 531억 증가한 2,006억원입니다.

유동비율은 전년말 216.1% 대비 25.2%p 감소한 190.9%입니다.

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

(단위 : 백만원)

구 분	제43기	제42기	증감
기초 현금 및 현금성 자산	147,433	171,114	(23,681)
영업활동으로 인한 현금흐름(①)	279,832	236,971	42,861
투자활동으로 인한 현금흐름(②)	(123,592)	(176,158)	52,566
재무활동으로 인한 현금흐름(③)	(103,151)	(84,515)	(18,636)
현금흐름의 외화환산차이(④)	60	21	39
현금의 증가(감소) (⑤=①+②+③+④)	53,149	(23,681)	76,830
기말 현금 및 현금성 자산	200,582	147,433	53,149

5. 부외거래

해당사항 없음

6. 그 밖에 투자 의사결정에 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	강조사항 등	핵심감사사항
제43기(당기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	건물관리사업부 영업권 손상평가
제42기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음
제41기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음

- 제43기 연결재무제표감사 수행기간 : 2020년 1월 17일~2020년 3월 11일

2) 재무제표에 대한 감사의견 등

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제43기(당기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	건물관리사업부 영업권 손상평가
제42기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음
제41기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음

- 제43기 재무제표감사 수행기간 : 2020년 1월 13일~2020년 3월 11일

3) 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제43기(당기)	한영회계법인	분·반기 연결재무제표 및 재무제표 검토 연결재무제표 감사 재무제표 감사	280백만원	3,089H
제42기(전기)	한영회계법인	분·반기 연결재무제표 및 재무제표 검토 연결재무제표 감사 재무제표 감사	250백만원	2,752H
제41기(전전기)	한영회계법인	분·반기 연결재무제표 및 재무제표 검토 연결재무제표 감사 재무제표 감사	250백만원	3,093H

4) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제43기(당기)	-	-	-	-	-
제42기(전기)	'18.12.12	세무 자문 용역	'18.12 ~	40백만원	-
제41기(전전기)	-	-	-	-	-

5) 내부감사기구와 회계감사인과의 주요 논의 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2019년 02월 14일	회사측: 감사, 재무담당임원 등 4인 감사인측: 업무수행이사 등 2인	대면회의	2019년 감사업무계획 2019년 주요 제도 및 감사환경 변화 공유 등
2	2019년 10월 21일	회사측: 감사, 재무담당임원 등 4인 감사인측: 업무수행이사 등 2인	서면회의	연간 감사계획 및 진행상황 핵심감사사항 선정 및 감사절차 계획
3	2019년 11월 22일	회사측: 감사, 재무담당임원 등 4인 감사인측: 업무수행이사 등 2인	대면회의	중간감사 진행경과 감사인의 독립성 등
4	2020년 03월 05일	회사측: 감사, 재무담당임원 등 4인 감사인측: 업무수행이사 등 2인	서면회의	감사종결보고(감사에서의 유의적 발견사항, 기타 입증감사 진행상황 및 최종감사 일정) 핵심감사사항에 대한 회계감사 진행 경과 감사인의 독립성 등

6) 종속회사 감사의견

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

7) 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 2019년 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
제43기(당기)	감사인의 검토결과 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제42기(전기)	감사인의 검토결과 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제41기(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) 2019년 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

공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 이사회 중요의결사항 및 사외이사 활동 내역은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명									
				육현표 (출석률 :100%)	키다 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	① 제42기 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	해당사항없음 (2019.03.21 신규선임)	찬성	찬성	
		② 제42기 재무제표(개별 및 연결) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성		찬성	찬성	
		③ 내부회계관리규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성		찬성	찬성	
		* 보고사항 ① 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 ② 준법교육, 점검 및 평가활동	-	참석	참석	참석	참석	불참	참석	참석	참석	참석	
2차	2019.02.26	① 제42기 정기주주총회 개최의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		* 보고사항 ① 감사의 평가보고	-	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	
3차	2019.03.21	① 개별 이사보수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항없음 (2019.03.21 사임)	찬성	찬성	찬성	찬성	
		② 이사회내 위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	
4차	2019.04.26	* 보고사항 ① 2019년도 1/4분기 경영실적	-	참석	참석	참석	참석		참석	참석	참석	참석	
		* 보고사항 ① 준법교육 및 점검활동 ② 2019년도 상반기 경영실적	-	참석	참석	참석	참석		참석	참석	참석	참석	
6차	2019.10.25	① 특수관계인과의 상품·용역거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		해당사항없음 (2019.03.21 사임)	찬성	찬성	찬성	찬성
		② 특수관계인과의 퇴직연금 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성
		③ 특수관계인과의 부동산 임대차 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	
		④ 해외지점 설치 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	
		* 보고사항	-	참석	참석	참석	참석	참석		참석	참석	참석	

		① 2019년도 3/4분기 경영실적								
--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

- ※ 2019년 4월 26일 및 7월 30일 이사회 의안내용은 보고사항을 기재하였습니다.
- ※ 2019년 3월 21일 주주총회에서 임석우 사내이사, 김영걸 사외이사를 중임하고, 나카다 타카시 기타비상무이사를 신규 선임하였습니다.

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 위한 <input type="checkbox"/> 권한사항 ① 경영위원회의 위원은 이사회의 결의로 2인 이상의 상임·사내이사로 한다. ② 경영위원회는 이사회의 규정 및 결의에 따라 그 업무를 수행하며, 이사회가 위임한 사안에 대하여 심의하고 의결한다. ③ 경영위원회에 부의할 사항 : 회사의 중요 경영사항 중 이사회가 위임한 사항 및 기타 중요한 경영사항	-
보상위원회	사외이사 1명 (위원장) 사내이사 2명 (위원)	이상범 위원장 임석우 위 원 박준성 위 원	<input type="checkbox"/> 설치목적 : 이사보수 결정과정의 객관성, 투명성 확보를 제고하기 위한 <input type="checkbox"/> 권한사항 ① 보상위원회는 1인 이상의 사외이사를 포함하여 3인의 이사로 구성하며 위원장은 사외이사가 역임한다. ② 보상위원회는 주주총회에 제출할 등기이사 보수한도 및 등기이사에 대한 보상체계, 기타 이사회에서 위임한 사항을 심의, 의결한다.	-
내부거래위원회	사외이사 2명 (위원장, 위원) 사내이사 1명 (위원)	이상범 위원장 박준성 위 원 김영걸 위 원	<input type="checkbox"/> 설치목적 : 계열사간 내부거래에 대한 회사의 내부통제를 강화하고 부당지원 행위에 대한 감독의 효율성을 높이기 위한 <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.	-

- ※ 2019.03.21 이사회에서 임석우 사내이사를 보상위원회 위원으로 김영걸 사외이사를 내부거래위원회 위원으로 각각 재선임하였습니다.

(2) 이사회내 위원회 활동내용

공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 이사회내 위원회 활동내용은 다음과 같습니다.

① 경영위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명	
				육현표 (출석률:100%)	박준성 (출석률:100%)
경영 위원회	2019.01.03	① 2019년 경영계획 승인의 건	가결	찬성	찬성
	2019.01.10	① 지점 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성
	2019.01.16	① 지점 추가 설치의 건	가결	찬성	찬성
	2019.02.11	① 4기 장기성과 인센티브 3차년도 지급의 건	가결	찬성	찬성
		② 말레이시아 KL118타워 입찰 보증보험	가결	찬성	찬성

		발행증권 보증기간 연장 승인의 건			
	2019.02.15	① 지점 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성
	2019.04.17	① 여신 및 신용공여 한도 재약정의 건	가결	찬성	찬성

② 보상위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명		
				임석우 (출석률:100%)	박준성 (출석률:100%)	이상범 (출석률:100%)
보상 위원회	2019.02.26	① '19년 등기이사 및 감사 보수한도 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성

③ 내부거래위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명		
				이상범 (출석률:100%)	김영결 (출석률:100%)	박준성 (출석률:100%)
내부거래 위원회	2019.10.25	① 특수관계인과의 상품·용역거래 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		② 특수관계인과의 퇴직연금 거래 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		③ 특수관계인과의 부동산 임대차 거래 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성

4) 이사의 독립성

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

그리고 당사는 자산총액 2조원 미만 상장회사로서 사외이사 후보추천위원회를 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 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 주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사 사 장)	육현표	2015.03.13~	연임 (1회)	이사회	경영전략 분야 폭넓은 경험을 바탕으로 기계경비 업계를 리드하고 건물관리 및 보안 SI 분야로 사업을 다각화하며 성장사업을 발굴하고 추진하 는데 강력한 리더십을 발휘할 것으로 판단	전사 총괄 이사회 의장 경영위원회 위원장	없음	주요주주의 계열회사 임원 (발행회사의 임원)
사내이사 (대표이사 부사장)	키다 코이치	2017.03.24~	-	이사회	미국에서 MBA를 수료하고 일본세콤 자회사 사장 및 세콤말레이시아 부사장 등을 역임하며 국제사업 에 대한 역량이 충분할 것으로 판단	전사 총괄	없음	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 없음	주요주주의 계열회사 임원 (발행회사의 임원)
사내이사	박준성	2017.03.24~	-	이사회	사업현안에 대한 통찰력이 뛰어나고 풍부한 재무, 관리 경험을 토대로 경영지원총괄책임자로서 회사 이익창출에 기여할 것으로 판단	경영지원실장 경영위원회 위원 보상위원회 위원 내부거래위원회 위원	해당사항 없음	주요주주의 계열회사 임원 (발행회사의 임원)
사외이사	이상범	2012.03.16~	연임 (2회)	이사회	서울시립대 경영학부 교수 및 동대학 총장을 역임하였으며 경제경영 분야 전문적 식견과 연륜이 당사 경영에 많은 도움이 될 것으로 판단	보상위원회 위원장 내부거래위원회 위원장	해당사항 없음	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 없음	주요주주의 계열회사 사외이사 (발행회사의 사외이사)
기타비상무이사	나카다 타카시	2019.03.21~	-	이사회	세콤 기획부서에서 장기간 근무하며 보안업에 대한 폭넓은 지식, 경험을 기반으로 그 노하우를 발휘하여 당사 사업에 큰 기여를 할 것으로 판단	기타비상무이사	해당사항 없음	최대주주의 임원
기타비상무이사	사토 사다히로	2017.03.24~	-	이사회	은행 재직 시 해외지점에서 근무하며 국제적인 식견을 갖추었고 現세콤 그룹국제사업본부장으로서 당사와의 협력체계를 공고히 할 것으로 판단	기타비상무이사	해당사항 없음	최대주주의 임원

※ 상기 등기이사 현황은 2019년 12월 31일 기준이며, 임기는 등기이사로 선임된 일자입니다.

※ 정기주주총회(2020년 3월 19일)를 통해 일신상의 사유로 육현표 사내이사, 임석우 사내이사가 사임하여 노희찬 후보자, 권영기 후보자를 사내이사로 신규 선임하였습니다.
 키다 코이치 사내이사는 임기가 만료되어 모리야 키요시 사내이사를 신규 선임하였습니다.
 또한 임기가 만료된 박준성 사내이사, 사토 사다히로 기타비상무이사는 각각 중임되었습니다.

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
총무그룹	4	<ul style="list-style-type: none"> • 부장 1명(26년 4개월) • 차장 1명(17년 11개월) • 과장 1명(11년 11개월) • 대리1명 (6년 10개월) 	<ul style="list-style-type: none"> - 이사회 운영 및 규정 제/개정 - 이사 정보 관리 및 지원

- 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
------	--------	---------	--------	---------

-	-	-	2019년도 사외이사 교육 진행내역이 없습니다. 2020년도 교육계획을 수립하여 회사 경영현황 및 주요 사업영역 등을 교육할 예정입니다.	-
---	---	---	---	---

2. 감사제도에 관한 사항

1) 감사에 관한 사항

- (1) 당사는 자산총액 2조원 미만 기업으로서 2019년 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 겐슈	
1차	2019.01.28	① 제42기 영업보고서 승인의 건	-	참석	참석	-
		② 제42기 재무제표(개별 및 연결) 승인의 건	-	참석	참석	-
		③ 내부회계관리규정 개정의 건	-	참석	참석	-
		※ 보고사항 ① 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 ② 준법교육, 점검 및 평가활동	-	참석	참석	-
2차	2019.02.26	① 제42기 정기주주총회 개최의 건	-	참석	참석	-
		※ 보고사항 ① 감사의 평가보고	-	참석	참석	-
3차	2019.03.21	① 개별 이사보수 결정의 건	-	참석	참석	-
		② 이사회 내 위원회 위원 선임의 건	-	참석	참석	-
4차	2019.04.26	※ 보고사항 ① 2019년도 1/4분기 경영실적	-	참석	참석	-
5차	2019.07.30	※ 보고사항 ① 준법교육 및 점검활동 ② 2019년도 상반기 경영실적	-	참석	참석	-
6차	2019.10.25	① 특수관계인과의 상품·용역 거래 승인의 건	-	참석	참석	-
		② 특수관계인과의 퇴직연금 거래 승인의 건	-	참석	참석	-
		③ 특수관계인과의 부동산 임대차 거래 승인의 건	-	참석	참석	-

	④ 해외지점 설치 승인의 건	-	참석	참석	-
	※ 보고사항	-	참석	참석	-
	① 2019년도 3/4분기 경영실적				

※ 감사로서 이사회에 참석하였습니다.

※ 2019년 4월 26일 및 7월 30일 이사회 의안내용은 보고사항을 기재하였습니다.

3) 감사 교육실시 현황

- 상근감사(김윤환)

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2019년 05월 14일	삼정 KPMG ACI	- 감사위원회(감사)의 과제와 역할 수행방안
2019년 05월 23일	한국상장회사협의회	- 외부감사 환경의 변화와 감사(위원회)의 역할
2019년 06월 28일	한국상장회사협의회	- 상장회사 감사위원(감사) 제도 및 직무
2019년 10월 24일	한국상장회사협의회	- 2019년도 기말감사 및 감사보고를 위한 감사(위원)의 효율적 직무수행 방안

- 비상근감사(타카쿠라 켄슈)

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
-	-	-

※ 2020년 3월 19일 정기주주총회에서 신규 선임된 이시다 쇼자부로 비상근감사에 대해 2020년 중 교육실시 예정입니다.

4) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무그룹	3	<ul style="list-style-type: none"> 차장 1명(18년 10개월) 과장 1명(10년 4개월) 사원1명(2년 5개월) 	<ul style="list-style-type: none"> 회사 재무제표 작성 및 제공 회사 자산현황 작성 및 제공

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	- 사법연수원 36기(사시 46회) - 포스코 법무실 - GS칼텍스 법무팀 - 에스원 준법경영팀장, 준법지원인	변호사	· 최초선임: 2015.07.23 · 재선임 : 2018.05.10
-----	---	---------	--	-----	--

(3) 준법지원인의 주요 활동 내역 및 그 처리결과

내용		대상	기간	주요 활동내역 및 처리결과
준법교육	오프라인	본사 전직원	2019.03 ~ 2019.05 2019.09 ~ 2019.10	공정거래 관련 법령 및 당사의 사업 영위와 관련된 법령 (공정거래법, 하도급법, 대리점법, 약관법, 표시광고법, 경비업법, 청탁금지법 등)계약 체결 등 업무수행 시 준수 사항, 사내 프로세스 준수 및 기타 컴플라이언스 관련 사항 교육 실시
		전 사업장	2019.02 ~ 2019.05 2019.08 ~ 2019.10	
	온라인	전 임직원	2019.01 ~ 2019.12	월 1회 교육자료 배포
	평가	전 임직원	2019.04 / 2019.10	반기 1회 온라인 평가 실시
점검	본사		2019.04 ~ 2019.05 2019.10 ~ 2019.10	공정거래 관련 법령, 사업수행 관련 법령 및 사내 규정 ?프로세스의 준수 여부, 현지법상 영업 자격 충족 여부 등점검 결과, 특이사항 없음
	사업장 (해외법인 포함)		2019.02 ~ 2019.05 2019.08 ~ 2019.10	
보고		이사회	2019.01 / 2019.07	준법지원인 활동 내역 및 결과 보고

※ 2019년 12월 31일 기준이며, 준법교육 및 점검 활동은 연간 계획에 따라 각 반기를 기준으로 진행하고 있습니다.

(4) 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
준법경영팀	9	· 변호사 3명(평균 5년 2개월) · 변리사 1명(10년 5개월) · 차장 1명(5년 2개월) · 과장 1명(6년 6개월) · 대리 3명(평균 5년 4개월)	- 준법통제시스템 구축 및 운영 - 준법 교육 프로그램 운영 - 모니터링(점검) 및 시정조치 - 준법문화 정착을 위한 활동전개 - 사규 제·개정 검토 - 계약서 검토 및 법률자문 - 소송업무 등

※ 2019년 12월 31일 기준이며, 근속연수는 지원업무 담당 기간 기준입니다.
 ※ 2019년 12월 31일 기준 변호사 1명 육아휴직(2019.12 ~ 2020.08)중이며, 해당 인원은 직원수에서 제외하고 작성하였습니다.

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 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
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	-	-	-	-	-

※ 당사는 최근 3년간 최대주주가 변경된 사실이 없습니다.

1) 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
SECOM(주)	20,278	나카야마 야스오	0.0022	-	-	일본 Master Trust 신탁은행 주식회사 신탁구좌	14.41
		오제키 이치로	0.1376	-	-	-	-

※ 상기 출자자수는 2019년 3월 31일 명부폐쇄일 기준 최대주주의 주주수입니다.

※ 상기 최대주주 지분율은 2019년 12월 31일 기준입니다.

※ SECOM(주)의 대표이사는 나카야마 야스오, 오제키 이치로 2명입니다.

※ SECOM(주)의 최대주주는 일본 Master Trust 신탁은행 주식회사 신탁구좌입니다.

(2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
-	-	-	-	-	일본 Master Trust 신탁은행 주식회사 신탁구좌	12.63
2018.09.30	-	-	-	-	일본 Master Trust 신탁은행 주식회사 신탁구좌	13.05
2019.03.31	-	-	-	-	일본 Master Trust 신탁은행 주식회사 신탁구좌	14.41

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

(3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	SECOM(주)
자산총계	18,085
부채총계	6,499
자본총계	11,586
매출액	7,660
영업이익	1,022
당기순이익	770

※ 상기 재무현황은 2019년 12월 31일 기준 (2019년 4월 1일~2019년 12월 31일이며 단위는 억엔입니다.

(4) 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 개요

SECOM(주)의 최대주주는 일본 Master Trust 신탁은행 주식회사 신탁구좌로 법인이나 단체에 해당하지 않아 대표이사, 업무집행자, 최대주주 등의 법인 정보를 기재하지 않았습니다. 해외 비상장사인 일본 Master Trust 신탁은행 주식회사 신탁구좌의 자산현황 등 재무정보는 확인이 불가하여 기재하지 않았습니다.

2. 최대주주 변동 내역

- 당사는 최근 3년간 최대주주가 변경된 사실이 없습니다.

3. 주식 소유현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	SECOM(주)	9,747,383	25.65%	-
	삼성SDI(주)	4,190,681	11.03%	-
	국민연금	2,624,482	6.91%	-
	삼성생명보험(주)	2,030,476	5.34%	-
우리사주조합		-	-	-

※ 5% 이상 주주의 소유주식수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2019년 12월 31일자 기준이므로 2020년 3월 30일 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

※ 삼성생명보험(주) 내역에는 고객특별계정 주식 25,887주(2019년 12월 30일 기준)가 미포함되었습니다.

4. 소액주주 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	5,563	99.82%	12,731,130	33.50%	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주

※ 소액주주현황은 최근 주주명부 폐쇄일인 2019년 12월 31일자 기준입니다.

5. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	1) 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 그러나 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다. 2) 이사회는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에 이사회 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 우리사주조합에게 신주를 배정하는 경우 3. 해외증권발행규정에 의하여 주식예탁증서 발행에 따라 신주를 발행하는 경우(2019.03.21 삭제) 4. 제10조의2에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인해 신주를 발행하는 경우			신
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업연도 종료 후 3월 이내	
주주명부폐쇄시기	1월 1일부터 1월 31일까지			
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.			

명의개서대리인	KEB 하나은행 증권대행부		
주주의 특전	해당사항 없음	공고게재신문	http://www.s1.co.kr (예비적공고방법:중앙일보)

※ 2019년 3월 21일 정기주주총회를 통해 주권의 종류 삭제 등 정관의 일부 내용이 변경되었습니다.
 기타 자세한 사항은 2019년 3월 6일 공시한 당사의 주주총회 소집공고를 참고하시기 바랍니다.

6. 주가 및 주식거래 실적

(단위 : 원, 주)

종 류		'19.12월	'19.11월	'19.10월	'19.9월	'19.8월	'19.7월	
보통주	주 가	최고	98,200	97,300	98,700	103,000	108,000	104,500
		최저	93,700	93,600	93,700	95,900	98,500	97,400
		평균	95,465	95,748	96,200	97,937	103,438	99,213
	거래량	최고(일)	117,819	106,079	73,682	93,137	83,172	137,375
		최저(일)	22,014	24,068	25,497	22,115	29,805	24,414
		월간	1,080,079	874,722	927,047	909,806	1,045,623	1,031,235

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

1) 등기임원 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
육현표	남	1959.01	대표이사 사장	등기임원	상근	전사 총괄	2011년 성균관대학교 대학원 경영학 박사 2014년 삼성경제연구소 전략지원총괄 사장 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 담당 부부장 2017년 에스원 대표이사 부사장 現) 세콤(주) 그룹국제사업본부 담당부 장	-	-	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 ~	2022.03.20
박준성	남	1963.10	전무	등기임원	상근	경영 지원 실장	1988년 연세대 경영학과 졸업 2012년 에버랜드 FC사업부 지원팀장 2013년 삼성웰스토리 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 경영학 부 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 ~	2022.03.20

나카다 타카시	남	1966.04	기타 비상무 이사	등기임원	비상근	-	1991년 츠크바대학 대학원 이공학연구 과졸업 1995년 세콤(주) 본사 기획실 2016년 세콤(주) 본사 종합기획부 부장 2019년 에스원 기타비상무이사 現) 세콤(주) 집행임원	-	-	임원	2019.03.21 ~	2022.03.20
사토 사다히로	남	1960.08	기타 비상무 이사	등기임원	비상근	-	1984년 와세다대학 정치경제학부 졸업 2013년 세콤(주) 국제사업본부 영업부 장 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	1997년 연세대학교 행정학 석사 2009년 서울벤처대학원대학교 경영학 박사 2010년 인천지방경찰청장 2013년 경찰공제회 사업관리이사 2016년 에스원 상근감사	-	-	-	2016.03.11 ~	2022.03.20
타카쿠라 켄슈	남	1968.11	비상근 감사	등기임원	비상근	감사	1993년 도쿄이과대학 전기공학과 석사 졸업 2014년 세콤(주) 그룹국제사업본부 기 술부장 2017년 에스원 비상근감사 現) 세콤(주) 그룹국제사업본부 기술부 장	-	-	직원	2017.03.24 ~	2020.03.23
노희찬	남	1961.10	대표이사 사장	등기임원	상근	전사 총괄	1985년 연세대학교 경제학과 졸업 2015년 삼성디스플레이 경영지원실장 2017년 삼성전자 경영지원실장 2020년 에스원 대표이사 사장	-	-	-	2020.1.20~	2023.03.18
모리야 키요시	남	1964.08	대표이사 부사장	등기임원	상근	전사 총괄	1988년 가쿠슈인대학 법학부 졸업 1992년 Golden Gate Univ. MBA 2015년 세콤야마나시(주) 대표이사 사 장 2018년 세콤(주) 큐슈본부 영업부장 겸 임 JR큐슈세콤(주) 임원 2020년 세콤(주) 그룹국제사업본부 기획관리부 담당부장 2020년 에스원 대표이사 부사장 現) 세콤(주) 그룹국제사업본부 기획관 리부 담당부장	-	-	직원	2020.3.19~	2023.03.23

권영기	남	1966.07	부사장	등기임원	상근	SE 사업 부장	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 ~	2023.03.18
이시다 쇼자부로	남	1946.08	비상근 감사	등기임원	비상근	감사	1969년 중앙대학 법률학부 졸업 2015년 도쿄 전력 강제 기소 사건 검찰 관의 직무를 행할 지정 변호사 現) 이시다 법률 사무소 변호사 現) 제2도쿄 변호사회 중재 위원	-	-	-	2020.3.19~	2023.03.18

- ※ 상기 임원 현황은 공시서류작성기준일(2019년 12월 31일) 이후 공시제출일(2020년 3월 30일) 사이에 신규 선임된 노희찬 사내이사, 모리야 키요시 사내이사, 권영기 사내이사, 이시다 쇼자부로 비상근감사를 추가 기재하였습니다.
- ※ 정기주주총회(2020년 3월 19일)를 통해 일신상의 사유로 육현표 사내이사, 임석우 사내이사가 사임하여 노희찬 사내이사, 권영기 사내이사를 신규 선임하였습니다.
키다 코이치 사내이사과 타카쿠라 켄슈 비상근감사는 임기가 만료되어 모리야 키요시 사내이사, 이시다 쇼자부로 비상근감사를 신규 선임하였습니다.
또한 임기가 만료된 박준성 사내이사, 사토 사다히로 기타비상무이사는 각각 중임되었습니다.
- ※ 임원 소유주식수는 2019년 12월 31일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권 등 소유 상황 보고서'를 참조바랍니다.

2) 미등기임원 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생 년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대 주주와의 관계	재직 기간	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	전무	미등기임원	상근	인사팀장	1989년 영남대 경제학과 졸업 2012년 TS본부장 2013년 인사담당 2013년 인사팀장	10		-	2011.12.13 ~	-
박재영	남	1967.03	전무	미등기임원	상근	경기 사업팀장	1991년 동아대 무역학과 졸업 2013년 세콤지원팀장 2015년 경영지원팀장 2017년 경기사업팀장	-	-	-	2013.12.05 ~	-
김수범	남	1965.09	상무	미등기임원	상근	경영지원 팀장	1992년 부산대 무기재료공학과 졸업 2013년 경영지원팀장 2015년 경남사업팀장 2016년 부울사업팀장 2017년 경영지원팀장	-	-	-	2011.12.13 ~	-
정창문	남	1965.03	상무	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	상무	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	상무	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	상무	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	상무	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	상무	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 ~	-
박상홍	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 ~	-
임정복	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 엔지니어링팀장	-	-	-	2018.12.12 ~	-
민병기	남	1963.02	상무	미등기임원	상근	홍보팀 담당임원	1989년 전남대 공업화학과 졸업 2005년 연세대 경제학 석사 졸업 2019년 홍보팀 담당임원	-	-	-	2019.1.1~	-
정민용	남	1971.11	상무	미등기임원	상근	정보보호 센터장	1995년 홍익대 산업공학과 졸업 2015년 삼성SDS 보안전략그룹장 2017년 삼성SDS 보안전략파트장 2019년 정보보호센터장	-	-	-	2019.12.30 ~	-

3) 공시기일 이후 미등기임원의 변동

보고기간 종료일(2019년 12월 31일)이후 제출일(2020년 3월 30일)까지 신규 선임된 미등기임원은 총 4명이며, 상세한 내용은 하기와 같습니다.

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대 주주와의 관계	재직 기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
정사율	남	1966.11	상무	미등기임원	상근	경영지원 팀장	1992년 고려대 경영학과 졸업 2018년 삼성물산 프로세스 혁신 담당 2020년 경영지원팀장	-	-	-	2020.01.23 ~	-
사광호	남	1970.12	상무	미등기임원	상근	강북사업 팀장	1994년 고려대 심리학과 졸업 2015년 상품기획팀장 2017년 강원사업팀장 2020년 강북사업팀장	-	-	-	2020.01.21 ~	-
이민정	여	1969.12	상무	미등기임원	상근	글로벌사업 팀장	1994년 New York University 심리학과 졸업 1997년 New York University 심리학과 석사 졸업 2018년 글로벌사업팀장	-	-	-	2020.01.21 ~	-
이동성	남	1974.03	상무	미등기임원	상근	솔루션개발 팀장	1996년 서울대 기계설계학과 졸업 1998년 서울대 기계설계학과 석사졸업 2004년 서울대 기계공학과 박사졸업 2017년 솔루션개발팀장	-	-	-	2020.01.21 ~	-

※ 보고기간 종료일(2019년 12월 31일)이후 제출일(2020년 3월 30일)까지 퇴임한 미등기임원은 총 2명입니다. 2020.1.20 SP사업부장 김종국 전무, 충청사업팀장 박준섭 상무가 퇴임하였습니다.

4) 타회사 임원 겸직 현황

겸직자		겸직회사	
성명	직위	회사명	직위
최찬교	전 무	삼성(북경)안방계통 기술유한공사	이 사
		S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	이 사
		에스원씨알엠(주)	감 사
김수범	상 무	삼성(북경)안방계통 기술유한공사	이 사
		S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	이 사

		(주)휴먼티에스에스	감 사
김영걸	사외이사	코오롱생명과학(주)	상근감사

※ 상기 타회사 임원 겸직현황은 사업보고서 작성일(2019년 12월 31일) 기준입니다.

5) 직원 등 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
보안시스템	남	4,939	-	255	-	5,194	11.6	356,489	68	8,891	3,053	11,944	-
보안시스템	여	382	4	2	-	384	10.8	22,246	58				-
건물관리	남	1,042	-	2	-	1,044	9.6	62,816	61				-
건물관리	여	113	-	13	-	126	7.2	6,348	50				-
합 계		6,476	4	272	-	6,748	11.1	447,899	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 2019년 1월~12월말 평균인원(6,782명) 기준입니다.

6) 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	26	8,685	334	-

※ 연간 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득 지급 명세서의 근로소득 기준입니다.(근로소득공제 반영前 금액)

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	6	10,000	-
사외이사	2	-	-
감사	2	500	-

- ※ 상기 등기이사는 '사내이사' 및 '기타비상무이사'를 의미합니다.
- ※ 주총승인금액 10,000백만원은 등기이사과 사외이사를 모두 포함한 금액입니다.

2). 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
10	4,103	410	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	6	3,753	626	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	156	78	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	2	194	97	-

- ※ 인원수는 2019년 12월말 현재 재직 중인 인원수입니다.
- ※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 단순평균 계산하였습니다.

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
육현표	대표이사	2,046	-
임석우	사내이사	1,104	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 육현표	근로소득	급여	9억3천3백만원	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 7천8백만원을 지급
		상여	9억6천7백만원	·설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가

			<ul style="list-style-type: none"> 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 ※ 전사 계량지표와 관련하여 '14~'16年 사이 ROE 22.6%, 세전이익률 10.1%, 주가상승률 33.8%를 달성하였고 '19年 매출액 2조 1,515억원, 영업이익 1,968억원 달성한 점과 비계량지표 관련하여 국내경제 低성장 고착화, 업계 경쟁환경 악화에도 시장內 리더십을 수성하였고, 안정적 이익 달성을 통해 건전성 확보 등에 기여한 점을 고려
	주식매수선택권 행사이익	-	-
	기타 근로소득	1억4천6백만원	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/ 건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
사내이사 임 석 우	급여	5억5천4백만원	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 4천6백만원을 지급
	상여	4억8천6백만원	·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 ※ 전사 계량지표와 관련하여 '14~'16年 사이 ROE 22.6%, 세전이익률 10.1%, 주가상승률 33.8%를 달성하였고 '19年 BE사업부 매출 7,705억원, 영업이익 544억원을 달성한 점과 비계량지표 관련하여 건물관리사업 수주 경쟁 심화, 최저임금 등 수익성 악화에도 역대 최대 매출 및 이익을 달성한 점을 고려
	주식매수선택권	-	-

	행사이익		
	기타 근로소득	6천4백만원	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/ 건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
육현표	사 장	2,046	-
임석우	부사장	1,104	-
권영기	부사장	831	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
대표이사 육현표	급여	9억3천3백만원	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 7천8백만원을 지급
	상여	9억6천7백만원	·설/추석상여 : 각 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 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 內에서 산정하여 3年間 분할지급 ※ 전사 계량지표와 관련하여 '14~'16年 사이 ROE 22.6%, 세전이익률 10.1%, 주가상승률 33.8%를 달성하였고 '19年 매출액 2조 1,515억원, 영업이익 1,968억원 달성한 점과 비계량지표 관련하여 국내경제 低성장 고착화, 업계 경쟁환경 약화에도 시장內 리더십을 수성하였고, 안정적 이익 달성을 통해 건전성 확보 등에 기여한 점을 고려
	주식매수선택권 행사이익	-	-
	기타 근로소득	1억4천6백만원	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/

			건강검진, 단체상해보험 등의 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 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 4천6백만원을 지급
		상여	4억8천6백만원	·설/추석상여 : 각 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 시 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 ※ 전사 계량지표와 관련하여 '14~'16年 사이 ROE 22.6%, 세전이익률 10.1%, 주가상승률 33.8%를 달성하였고 '19年 BE사업부 매출 7,705억원, 영업이익 544억원을 달성한 점과 비계량지표 관련하여 건물관리사업 수주 경쟁 심화, 최저임금 등 수익성 악화에도 역대 최대 매출 및 이익을 달성한 점을 고려
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	6천4백만원	·복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/ 건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
부사장 권영기	근로소득	급여	4억8천6백만원	·임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 4천1백만원을 지급
		상여	2억5천만원	·설/추석상여 : 각 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 시 이익의 30%를

				재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50% 내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3년 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3年間 분할지급 ※ 전사 계량지표와 관련하여 '14~'16年 사이 ROE 22.6%, 세전이익률 10.1%, 주가상승률 33.8%를 달성하였고 '19年 SE사업부 매출 1조 712억원, 영업이익 1,147억원을 달성한 점과 비계량지표 관련하여 알람사업 低성장, 경쟁환경 악화에도 안정적 매출 및 이익에 기여한 점을 고려
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	9천5백만원	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/ 건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>
<표1>

(단위 : 백만원)

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

<표2>

(기준일 : 2019년 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

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	44	(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
		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
		에스비티엠(주)	1101116536556
計	60		

※ 네추럴나인(주)는 2020년 1월 계열제외(2019년 12월 청산)

3) 관계회사 및 자회사의 투자지분 현황

(1) 국내법인

(단위 : %)

피출자회사	삼성	삼성	삼성	삼성	삼성	호텔	삼성	제일	에스원	삼성	삼성	삼성	스테코
-------	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	----	----	----	-----

출자회사	물 산	전 자	SDI	전 기	중공업	신 라	엔지니어링	기 획		S D S	라이온즈	경제연구소	
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	0.1	0.2	3.2	7.7	0.1	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.													
합계	0.1	15.3	19.7	23.9	22.0	17.3	19.0	28.4	20.6	39.8	67.5	100.0	70.0

※ 기준일 2019년 12월말(보통주 기준)

(단위 : %)

출자회사	세메스	삼성 전자 서비스	삼성 전자 판매	수원 삼성 축구단	삼성 전자 로지텍	삼성 디스플레이	삼성 메디슨	삼성 바이오 로직스	삼성 바이오 에피스	삼성코닝 어드밴스드 글라스	에스유 머티리얼스	씨브이 넷	서울 레이크 사이드
삼성물산								43.4				40.1	100.0
삼성전자	91.5	99.3	100.0		100.0	84.8	68.5	31.5					
삼성SDI						15.2							
삼성전기													
삼성중공업													
제일기획				100.0									
호텔신라													
에스원													
삼성경제연구소													
삼성SDS												9.4	
삼성생명보험								0.1					
삼성화재해상보험													
삼성증권													
삼성카드													
삼성디스플레이										50.0	50.0		
삼성바이오로직스									50.0				
삼성자산운용													
미라콤아이앤씨													
삼성전자서비스													
Harman International Industries, Inc.													
합계	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 2019년 12월말(보통주 기준)

(단위 : %)

피출자회사 출자회사	삼우 종합건축사 사무소	에스디 플렉스	제일 패션 리테일	삼 성 웰스토리	삼성전자 서비스 씨에스	시큐아이	휴먼 티에스에스	에스원 씨알엠	에스티엠	멀티 캠퍼스	에스코어	오픈랜즈
삼성물산	100.0		100.0	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.												
計	100.0	50.0	100.0	100.0	100.0	65.2	100.0	100.0	100.0	62.4	88.1	100.0

※ 기준일 2019년 12월말(보통주 기준)

(단위 : %)

피출자회사 출자회사	미래콤 아이앤씨	신라 스테이	HDC 신라면 세점	에스 비티엠	삼성 생명보험	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						99.8	100.0	100.0	15.0			
삼성화재해상보험										100.0	100.0	100.0
삼성증권												
삼성카드												

삼성디스플레이												
삼성바이오로직스												
삼성자산운용												
미래콤아이앤씨												
삼성전자서비스												
Harman International Industries, Inc.												
합계	89.6	100.0	50.0	100.0	19.3	99.8	100.0	100.0	15.0	100.0	100.0	100.0

※ 기준일 2019년 12월말(보통주 기준)

(단위 : %)

출자회사	삼성 증권	삼성 카드	삼성카드 고객서비스	삼성 자산운용	삼성 선물	삼성 벤처투자	삼성 액티브 자산운용	삼성 해지 자산운용	하만 인터내셔널 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					
삼성화재재상보험									
삼성증권					100.0	16.7			
삼성카드			100.0						
삼성디스플레이									
삼성바이오로직스									
삼성자산운용							100.0	100.0	
미래콤아이앤씨									
삼성전자서비스									
Harman International Industries, Inc.									100.0
합계	29.5	71.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

※ 기준일 2019년 12월말(보통주 기준)

(2) 해외법인

(단위 : %)

출자회사명	피출자회사명	보통주지분율
㈜삼우종합건축사사무소	SAMOO HU Designer and Engineering Services Limited	100.0
㈜삼우종합건축사사무소	SAMOO DESIGNERS & ENGINEERS INDIA PRIVATE LIMITED	100.0
㈜삼우종합건축사사무소	SAMOO (KL) SDN. BHD.	100.0
Samsung C&T America Inc.	Meadowland Distribution	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Green repower, LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Construction Inc.	100.0
Samsung C&T America Inc.	QSSC, S.A. de C.V.	20.0

Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Energy LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	S-print Inc	24.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Armow Wind Ontario LP	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Belle River Wind LP	42.5
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	North Kent Wind 1 LP	35.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Wind GP Holding Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	South Kent Wind LP Inc.	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Grand Renewable Wind LP Inc.	45.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Windsor Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Southgate Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE DEVELOPMENT GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE DEVELOPMENT LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Belle River GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC GP Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction LP	100.0
Samsung Green repower, LLC	SOLAR PROJECTS SOLUTIONS,LLC	50.0
SP Armow Wind Ontario GP Inc	SP Armow Wind Ontario LP	0.0
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL Holdings LLC	83.6
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL E&P LLC	90.0
SRE GRW EPC GP Inc.	SRE GRW EPC LP	0.0
SRE SKW EPC GP Inc.	SRE SKW EPC LP	0.0
PLL Holdings LLC	Parallel Petroleum LLC	61.0
SRE WIND PA GP INC.	SRE WIND PA LP	0.0
SRE GRS Holdings GP Inc.	Grand Renewable Solar GP Inc.	50.0
SRE GRS Holdings GP Inc.	SRE GRS Holdings LP	0.0

SRE K2 EPC GP Inc.	SRE K2 EPC LP	0.0
SRE KS HOLDINGS GP INC.	KINGSTON SOLAR GP INC.	50.0
SRE KS HOLDINGS GP INC.	SRE KS HOLDINGS LP	0.0
SP Belle River Wind GP Inc	SP Belle River Wind LP	0.0
SRE Armow EPC GP Inc.	SRE Armow EPC LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SP Armow Wind Ontario GP Inc	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	South Kent Wind GP Inc.	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	Grand Renewable Wind GP Inc.	50.0
South Kent Wind GP Inc.	South Kent Wind LP Inc.	0.0
Grand Renewable Wind GP Inc.	Grand Renewable Wind LP Inc.	0.0
North Kent Wind 1 GP Inc	North Kent Wind 1 LP	0.0
SRE Solar Development GP Inc.	SRE Solar Development LP	0.0
SRE Solar Construction Management GP Inc.	SRE Solar Construction Management LP	0.0
SRE DEVELOPMENT GP INC.	SRE DEVELOPMENT LP	0.0
SRE BRW EPC GP INC.	SRE BRW EPC LP	0.0
SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	North Kent Wind 1 GP Inc	50.0
SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	0.0
SRE Belle River GP Holdings Inc	SP Belle River Wind GP Inc	50.0
SRE NK1 EPC GP Inc	SRE NK1 EPC LP	0.0
SRE Summerside Construction GP Inc.	SRE Summerside Construction LP	0.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 1 LLC	100.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 2 LLC	100.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 3, LLC	100.0
Samsung Solar Energy 1 LLC	CS SOLAR LLC	50.0
Samsung Solar Energy 3, LLC	SST SOLAR, LLC	50.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	POSS-SLPC, S.R.O	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	Solluce Romania 1 B.V.	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	S.C. Otelinox S.A	94.3
Solluce Romania 1 B.V.	LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA S.R.L.	78.0
Cheil Holding Inc.	Samsung Const. Co. Phils.,Inc.	75.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung Chemtech Vina LLC	48.3
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S-print Inc	16.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	10.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	30.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S&G Biofuel PTE.LTD	12.6
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Gandaerah Hendana	95.0
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Inecda	95.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	13.2
Samsung C&T Hongkong Ltd.	천진국제무역공사	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	45.0
삼성전자㈜	Samsung Japan Corporation	100.0
삼성전자㈜	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics America, Inc.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Canada, Inc.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	63.6
삼성전자㈜	Samsung Electronics (UK) Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Ltd.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Holding GmbH	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Iberia, S.A.	100.0

삼성전자(주)	Samsung Electronics France S.A.S	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Italia S.P.A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Benelux B.V.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Overseas B.V.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Portuguesa S.A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Austria GmbH	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	55.7
삼성전자(주)	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	75.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Asia Private Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung India Electronics Private Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	100.0
삼성전자(주)	PT Samsung Electronics Indonesia	100.0
삼성전자(주)	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	91.8
삼성전자(주)	Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	69.1
삼성전자(주)	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	89.6
삼성전자(주)	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	48.2
삼성전자(주)	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	90.0
삼성전자(주)	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	73.7
삼성전자(주)	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung SemiConductor Xian Co., Ltd.	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), S. A.	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(주)	SAMSUNG BIOEPIS UK LIMITED	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis NL B.V.	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis CH GmbH	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS AU PTY LTD	100.0

삼성바이오에피스㈜	SAMSUNG BIOEPIS NZ LIMITED	100.0
삼성바이오에피스㈜	SAMSUNG BIOEPIS IL LTD	100.0
삼성바이오에피스㈜	SAMSUNG BIOEPIS BR PHARMACEUTICAL LTDA	100.0
삼성디스플레이㈜	Intellectual Keystone Technology LLC	41.9
삼성디스플레이㈜	Samsung Display Slovakia, s.r.o.	100.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Display Noida Private Limited	100.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Suzhou Module Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Suzhou LCD Co., Ltd.	60.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Display Dongguan Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이㈜	Samsung Display Tianjin Co., Ltd.	95.0
삼성디스플레이㈜	Novaled GmbH	9.9
세메스㈜	SEMES America, Inc.	100.0
세메스㈜	SEMES (XIAN) Co., Ltd.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	NeuroLogica Corp.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Dacor Holdings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung HVAC America, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	SmartThings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	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.	Harman International Japan Co., 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.	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.	Red Bend Software SAS	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Inc. & Co. KG	66.0
Harman International Industries, Inc.	Harman KG Holding, LLC	100.0

Harman International Industries, Inc.	Harman Becker Automotive Systems Italy S.R.L.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Finance International, SCA	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Finance International GP S.a.r.l	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman 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 Professional, Inc.	AMX UK Limited	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman Singapore Pte. Ltd.	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	0.0
Harman Professional, Inc.	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	0.0
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 Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics East Africa Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Saudi Arabia Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	99.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Israel Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	99.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Turkey	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Semiconductor Israel R&D Center, Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Maghreb Arab	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Venezuela, C.A.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	13.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Chile Limitada	95.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Peru S.A.C.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Ukraine Company LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung R&D Institute Rus LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Central Eurasia LLP	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Corephotonics Ltd.	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	Martin Professional Pte. Ltd.	100.0
Harman Becker Automotive Systems GmbH	Harman International Romania SRL	0.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman Becker Automotive Systems GmbH	100.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman Deutschland GmbH	100.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	100.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman RUS CIS LLC	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Holding GmbH & Co. KG	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Management GmbH	100.0
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	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	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 Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	100.0
Harman Consumer Nederland B.V.	Harman Holding Limited	100.0
Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	Harman France SNC	0.0
Harman Connected Services AB.	Harman Finland Oy	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services GmbH	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Solutions (Chengdu) Co., Ltd.	100.0
Harman 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	Harman Connected Services Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Arcam Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Harman International Industries PTY Ltd.	100.0
Harman Connected Services UK Ltd.	Harman Connected Services Morocco	100.0
Arcam Limited	A&R Cambridge Limited	100.0
Samsung Electronics Austria GmbH	Samsung Electronics Switzerland GmbH	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	68.6
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Romania LLC	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	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.M.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.	FOODIENT LTD.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Denmark Research Center ApS	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Cambridge Solution Centre Limited	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Novalad 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 Limited	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
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.	10.4
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	43.1
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Beijing Samsung Telecom R&D Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	26.3
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics China R&D Center	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (China) Technologies Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Commercial (Shanghai) Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd.	100.0
Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
Samsung Electronics Maghreb Arab	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	1.0
Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	Harman International (India) Private Limited	100.0
Global Symphony Technology Group Private Ltd.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	98.4
Red Bend Ltd.	Red Bend Software Ltd.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronica Colombia S.A.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronics Panama. S.A.	100.0
Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	Samsung Electronics Argentina S.A.	2.0
Harman do Brasil Indústria Eletronica e Participacoes Ltda.	Harman da Amazonia Indústria Eletronica 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., Zrt.	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 India Private Limited	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.	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)	Novaled GmbH	50.1
삼성SDI(주)	SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI(Wuxi) Battery Systems Co., Ltd.	50.0
삼성SDI(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Samsung SDI India Private Limited	0.0
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	80.0
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 LTD.	100.0
삼성화재해상보험(주)	PT. Asuransi Samsung Tugu	70.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED	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 Limited	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
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 Global SME Private Equity Manager Fund Co., Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management(London) Ltd.	100.0

삼성자산운용주	Samsung Private Equity Manager I Co., Ltd.	100.0
삼성자산운용주	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
삼성물산주	MYODO METAL CO., LTD.	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Japan Corporation	100.0
삼성물산주	Samsung C&T America Inc.	100.0
삼성물산주	Samsung E&C America, INC.	100.0
삼성물산주	Samsung Renewable Energy Inc.	100.0
삼성물산주	QSSC, S.A. de C.V.	60.0
삼성물산주	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Canada Ltd.	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Deutschland GmbH	100.0
삼성물산주	Samsung C&T U.K. Ltd.	100.0
삼성물산주	Samsung C&T ECUK Limited	100.0
삼성물산주	Whessoe engineering Limited	100.0
삼성물산주	POSS-SLPC, S.R.O	50.0
삼성물산주	Solluce Romania 1 B.V.	80.0
삼성물산주	SAM investment Manzanilo.B.V	53.3
삼성물산주	Samsung C&T (KL) Sdn.,Bhd.	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	100.0
삼성물산주	Erdsam Co., Ltd.	100.0
삼성물산주	Samsung Chemtech Vina LLC	51.7
삼성물산주	S-print Inc	40.0
삼성물산주	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	43.9
삼성물산주	Cheil Holding Inc.	40.0
삼성물산주	Samsung Const. Co. Phils.,Inc.	25.0
삼성물산주	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	90.0
삼성물산주	Samsung E&C India Private Limited	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Corporation India Private Limited	100.0
삼성물산주	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	70.0
삼성물산주	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	100.0
삼성물산주	S&G Biofuel PTE.LTD	50.5
삼성물산주	SAMSUNG C&T Mongolia LLC.	70.0
삼성물산주	Samsung C&T Eng.&Const. Mongolia LLC.	100.0
삼성물산주	S&WOO CONSTRUCTION PHILIPPINES,INC.	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Hongkong Ltd.	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성물산주	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	55.0
삼성물산주	SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	100.0
삼성물산주	Samsung C&T (Xi'an) Co., Ltd.	100.0
삼성물산주	SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	100.0
삼성물산주	SAM Gulf Investment Limited	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Chile Copper SpA	100.0
삼성물산주	SCNT Power Kelar Inversiones Limitada	100.0
삼성물산주	Samsung C&T Corporation Rus LLC	100.0
삼성물산주	Samsung SDI America, Inc.	8.3
삼성물산주	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	2.4
삼성물산주	Beijing Samsung Real Estate Co., Ltd	10.0
삼성물산주	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	81.6
㈜멀티캠퍼스	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC.	82.4
Pengtai Greater China Company Limited	PENGTAI CHINA CO.,LTD.	100.0
Pengtai Greater China Company Limited	PengTai Taiwan Co., Ltd.	100.0
Pengtai Greater China Company Limited	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 GSCL Sweden AB	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL France SAS	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS 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 India Private Limited	100.0
삼성에스디에스㈜	VASCO SUPPLY CHAIN SOLUTIONS PRIVATE LIMITED	51.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스㈜	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	100.0
삼성에스디에스㈜	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.	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 (Beijing) Co., 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
㈜미라콤아이앤씨	MIRACOM INC ASIA PACIFIC LIMITED	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda	0.3
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.	99.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Panama S. A.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S.	100.0
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	SAMSUNG SDS 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 (Beijing) Co., Ltd.	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd	100.0
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering America Inc.	100.0
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 Limited	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Ltd	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Engineering Construction Xi' an Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링㈜	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	99.8
삼성엔지니어링㈜	Muharrag STP Company B.S.C.	6.6
삼성엔지니어링㈜	Muharrag Holding Company 1 Ltd.	65.0
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(주)	Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Kazakhstan L.L.P.	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Construction, LLC	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Louisiana Construction, L.L.C.	100.0
Samsung Engineering Malaysia Sdn. Bhd.	Muharraq Wastewater Services Company W.L.L.	0.3
Samsung Engineering India Pvt., Ltd.	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	0.0
Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Samsung EPC Company Ltd.	75.0
Muharraq Holding Company 1 Ltd.	Muharraq Holding Company 2 Ltd.	100.0
Muharraq Holding Company 2 Ltd.	Muharraq STP Company B.S.C.	89.9
주에스원	S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	100.0
주에스원	SOCM LLC	100.0
주에스원	S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	100.0
주에스원	Samsung Beijing Security Systems	100.0
주제일기획	Cheil USA Inc.	100.0
주제일기획	Cheil Central America Inc.	100.0
주제일기획	IRIS Worldwide Holdings Limited	100.0
주제일기획	CHEIL EUROPE LIMITED	100.0
주제일기획	Cheil Germany GmbH	100.0
주제일기획	Cheil France SAS	100.0
주제일기획	CHEIL SPAIN S.L	100.0
주제일기획	Cheil Benelux B.V.	100.0
주제일기획	Cheil Nordic AB	100.0
주제일기획	Cheil India Private Limited	100.0
주제일기획	Cheil (Thailand) Ltd.	100.0
주제일기획	Cheil Singapore Pte. Ltd.	100.0
주제일기획	CHEIL VIETNAM COMPANY LIMITED	99.0
주제일기획	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	100.0
주제일기획	CHEIL MALAYSIA SDN. BHD.	100.0
주제일기획	CHEIL CHINA	100.0
주제일기획	Cheil Hong Kong Ltd.	100.0
주제일기획	Cheil MEA FZ-LLC	100.0
주제일기획	Cheil South Africa (Pty) Ltd	100.0
주제일기획	CHEIL KENYA LIMITED	99.0
주제일기획	Cheil Communications Nigeria Ltd.	99.0
주제일기획	Cheil Worldwide Inc./Jordan LLC.	100.0
주제일기획	Cheil Ghana Limited	100.0
주제일기획	Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	100.0
주제일기획	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	98.0
주제일기획	Cheil Chile SpA.	100.0
주제일기획	Cheil Peru S.A.C.	100.0
주제일기획	CHEIL ARGENTINA S.A.	98.0
주제일기획	Cheil Rus LLC	100.0
주제일기획	Cheil Ukraine LLC	100.0
주제일기획	Cheil Kazakhstan LLC	100.0
주호텔신라	Samsung Hospitality America Inc.	100.0
주호텔신라	Shilla Travel Retail Pte. Ltd.	100.0
주호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
주호텔신라	Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	100.0
주호텔신라	Shilla Travel Retail Taiwan Limited	64.0
에이치디씨신라면세점(주)	HDC SHILLA (SHANGHAI) CO., LTD	100.0

에스비티엠㈜	Samsung Hospitality U.K. Inc.	100.0
에스비티엠㈜	Samsung Hospitality Europe GmbH	100.0
에스비티엠㈜	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	100.0
에스비티엠㈜	Samsung Hospitality Vietnam Co., Ltd.	99.0
에스비티엠㈜	Samsung Hospitality Philippines Inc.	100.0
에스비티엠㈜	Samsung Hospitality India Private Limited	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris (USA) Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Atlanta, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Experience, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Latin America, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Worldwide San Diego, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	89 Degrees, Inc.	75.0
Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	0.0
Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	0.0
Iris Canada Holdings Ltd	Pricing Solutions Ltd	100.0
Cheil USA Inc.	The Barbarian Group LLC	100.0
Cheil USA Inc.	McKinney Ventures LLC	100.0
Cheil USA Inc.	Cheil India Private Limited	0.0
Cheil USA Inc.	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	2.0
IRIS Worldwide Holdings Limited	Iris Nation Worldwide Limited	100.0
IRIS 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	98.6
Iris Nation Worldwide Limited	Founded Partners Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Products (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Korea Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris 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 Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	WDMP Limited	49.0
Iris Nation Worldwide Limited	Pricing Solutions (UK) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Services Limited Dooel Skopje	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Singapore Pte. Ltd.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide Integrated Marketing Private Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Sydney PTY Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide (Thailand) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Beijing Advertising Company Limited	100.0
Iris 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, Inc.	100.0
Iris Ventures (Worldwide) Limited	Fixers Group B.V.	49.0
Iris Germany GmbH	Pepper NA, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper Technologies Pte. Ltd.	100.0
CHEIL EUROPE LIMITED	Beattie McGuinness Bungay Limited	100.0
CHEIL EUROPE LIMITED	Cheil Italia S.r.l	100.0
Cheil Germany GmbH	Cheil Austria GmbH	100.0
Cheil Germany GmbH	Centrade Integrated SRL	80.0
Centrade Integrated SRL	Centrade Cheil HU Kft.	100.0
Centrade Integrated SRL	Centrade Cheil Adriatic D.O.O.	100.0
Cheil India Private Limited	Experience Commerce Software Private Limited	100.0
Cheil Singapore Pte. Ltd.	Pengtai Greater China Company Limited	95.7
Cheil Singapore Pte. Ltd.	PT. CHEIL WORLDWIDE INDONESIA	100.0
Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	Cheil Philippines Inc.	30.0
Cheil Hong Kong Ltd.	Pengtai Greater China Company Limited	3.1
Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	Tianjin Samsung International Travel Service Co., Ltd	100.0
Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	Shilla Retail Limited	100.0
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 Private Limited	100.0
One Agency FZ-LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	100.0
One Agency FZ-LLC	ONE RX INTERIOR DECORATION L.L.C	100.0
One Agency FZ-LLC	ONE AGENCY PRINTING L.L.C	100.0
One Agency FZ-LLC	One Agency South Africa (Pty) Ltd	100.0
ONE RX INTERIOR DECORATION L.L.C	One RX India Private Limited	0.0
Holdings BR185 Limited	Brazil 185 Participacoes Ltda	100.0
Brazil 185 Participacoes Ltda	Iris Router Marketing Ltda	100.0
Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	CHEIL ARGENTINA S.A.	2.0

※ 기준일 2019년 12월말(보통주 기준)

4) 관련법령상의 규제내용 등

"독점규제 및 공정거래에 관한 법률"상 상호출자제한기업집단 등

① 지정시기 : 2019년 5월 15일

② 규제내용 요약

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

5) 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

겸직자		겸직회사		
성명	직위	회사명		직위
최찬교	전무	삼성(북경)안방계통 기술유한공사		이사
		S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD		이사
		에스원씨알엠(주)		감사
김수범	상무	삼성(북경)안방계통 기술유한공사		이사
		S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD		이사
		(주)휴먼티에스에스		감사

※ 상기 임원 겸직현황은 사업보고서 작성일(2019년 12월 31일) 기준입니다.

2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2019년 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 순이익
							수량	금액						
에스코어(주) (비상장)	2015.10.01	경영 참가 등	780	147,824	0.57	9	-	-	-	147,824	0.57	9	42,447	8,127
(주)미라콤아이앤씨 (비상장)	2015.12.01	경영 참가 등	1,444	35,229	0.59	233	-	-	-	35,229	0.59	233	109,694	13,974
(주)이클루시큐리티 (상장)	2000.01.19	경영 참가 등	500	1,209,829	11.00	5,474	-	-	-181	1,209,829	11.00	5,293	59,418	1,981
(주)휴먼티에스에스 (비상장)	2010.01.28	경영 참가 등	800	200,000	100	1,710	-	-	-	200,000	100	1,710	29,368	2,265
에스원씨알엠(주) (비상장)	2010.12.01	경영 참가 등	654	140,000	100	1,130	-	-	-	140,000	100	1,130	3,991	250
삼성(북경)안방계통 기술유한공사 (비상장)	2011.09.27	경영 참가 등	1,181	-	100	1,181	-	-	-	-	100	1,181	14,240	2,764
SOCM LLC (비상장)	2013.09.10	경영 참가 등	109	-	100	109	-	-	-	-	100	109	104	-4
S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD (비상장)	2017.04.07	경영 참가 등	1,131	-	100	1,131	-	-	-	-	100	1,131	4,216	757
S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	2018.10.29	경영 참가 등	32	-	100	32	-	-	-	-	100	32	2,190	-111
에스브이아이씨35호 신기술사업투자조합 (비상장)	2017.08.11	경영 참가 등	990	-	99	2,000	-	990	-	-	99	2,990	2,613	-118
아벤다스코리아 오피스전문사모 부동산투자신탁 제5호 (비상장)	2017.09.28	투자 등	300	-	0.91	300	-	-	-	-	0.91	300	127,634	1,322

코람코전문투자형 사모부동산투자 신탁제78호 (비상장)	2018.06.21	투자 등	2,700	-	4.11	2,700	-	-	-	-	4.11	2,700	157,433	3,171
케이비강남오피스 제1호위탁관리부동산 투자회사 (비상장)	2018.08.22	투자 등	3,000	75,000	1.53	3,000	-	-	618	75,000	1.53	3,618	500,626	3,056
신한알파리츠(상장)	2018.08.08	투자 등	579	115,700	0.30	650	28,917	147	304	144,617	0.30	1,101	739,670	3,017
합 계				-	-	19,659	28,917	1,137	741	-	-	21,537	-	-

- ※ 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 2019년 2월 15일 신한알파리츠 유상증자에 참여하여 보유주식수가
증가되었습니다.
- ※ 당사는 2019년 8월 22일 에스브이아이씨35호 신기술사업투자조합의 지분을
추가 취득하였습니다.

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	2019.01~2019.12	통합보안 등	369,053

※ 최근 사업연도 매출액의 5/100 이상의 거래입니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

(단위 : 백만원)

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

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
제43기 정기주주총회 (2020.3.19)	<ul style="list-style-type: none"> - 제1호 의안 : 제43기(2019.1.1 ~ 2019.12.31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 제2호 의안 : 이사 선임의 건 - 제3호 의안 : 감사 선임의 건 - 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 - 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 	<ul style="list-style-type: none"> - 원안대로 통과 - 원안대로 통과 <ul style="list-style-type: none"> · 신임 : 노희찬 사내이사 모리야 키요시 사내이사 권영기 사내이사 · 중임 : 박준성 사내이사 사토 사다히로 기타비상무이사 - 원안대로 통과 <ul style="list-style-type: none"> · 신임 : 이시다 쇼자부로 비상근감사 - 원안대로 통과(한도 130억원) - 원안대로 통과(한도 5억원) 	-
제42기 정기주주총회 (2019.3.21)	<ul style="list-style-type: none"> - 제1호 의안 : 제42기(2018.1.1 ~ 2018.12.31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 - 제3호 의안 : 이사 선임의 건 - 제4호 의안 : 감사 선임의 건 - 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 - 제6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 	<ul style="list-style-type: none"> - 원안대로 통과 - 원안대로 통과 - 원안대로 통과 <ul style="list-style-type: none"> · 신임 : 나카다 타카시 기타비상무이사 · 중임 : 임석우 사내이사, 김영걸 사외이사 - 원안대로 통과 <ul style="list-style-type: none"> · 중임 : 김윤환 상근감사 - 원안대로 통과(한도 100억원) - 원안대로 통과(한도 5억원) 	-

제41기 정기주주총회 (2018.3.21)	- 제1호 의안 : 제41기(2017.1.1 ~ 2017.12.31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서포함) 및 연결재무제표 승인의 건	- 원안대로 통과	-
	- 제2호 의안 : 이사 선임의 건	- 원안대로 통과 · 중임 : 육현표 사내이사 이상범 사외이사 코마츠자키츠네오 기타비상무이사	
	- 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	- 원안대로 통과(한도 100억원)	
	- 제4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	- 원안대로 통과(한도 5억원)	

3. 중요한 소송사건

2019년 12월 31일 현재 당사의 계류 중인 소송사건 중 중요한 내역은 아래와 같습니다.

계류법원	소제기일	제소자	소송의 내용	소송가액	진행사항	향후 소송일정 및 대응방안	회사에 미치는 영향
서울중앙지방법원 2016가합544462	'16.07.26	주식회사 백상기업 외 3	손해배상	7,768,441,721	1심 진행중	'20.01.10. 판결선고 예정으로, 판결선고 결과에 따라 대응 예정	소송과 관련 하여 일부 금액은 부채로 계상되어 있음 회사의 경영진 은 소송결과가 회사의 재무 상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있음
서울중앙지방법원 2016가합579710	'16.12.26	플로우교육(주)	손해배상(기)	500,000,000	1심 진행중	'18.02.01. 감정기일 시행 이후 기일 미지정이며향 후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
서울중앙지방법 2017가단5137579	'17.07.17	김정미	손해배상(산)	653,193,201	1심 진행중	'19.10.24. 화해권고결정 후 이의하여 기일 추정중으로, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
서울중앙지방법원 2017가합561204	'17.09.05	삼성에스디에스(주)	손해배상 등	68,360,000,000	1심 진행중	'20.02.27. 6차 변론기일 진행예정이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
인천지방법원 2018가합55646	'18.05.25	농업회사법인 (주)라이스그린	손해배상(기)	210,000,000	1심 진행중	'19.03.15. 3차 변론기일 진행 후 기일 추정중으로, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
수원지방법원 성남지원 2018가합404880	'18.06.15.	(주)유캐스트	손해배상(기)	405,214,418	1심 진행중	'19.05.29. 감정기일 시행 후 기일 미지정으로 향 후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
서울중앙지방법원 2018나56307	'18.09.05	(주)케이비손해보험	구상금	135,397,834	1심 당사 일부패소 2심 진행중	'19.04.09. 1차 변론기일 진행 후 기일 추정 중이 며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
서울중앙지방법원 2018나69549	'18.10.31	디비손해보험(주)	구상금	4,282,484,074	1심 당사승소 2심 진행중	'20.05.27. 2차 조정기일 진행예정으로, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
서울중앙지방법원 2018가소3213263	'18.12.10	(주)케이비손해보험	구상금	9,885,000	1심 진행중	'19.05.15. 1차 변론기일 진행 후 기일 추정 중이 며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	
서울중앙지방법원 2019가단5001599	'19.01.03	디비손해보험(주)	구상금	44,934,596	1심 진행중	'19.12.26. 화해권고결정(당사 승소 취지) 후 '20.02.19. 판결선고 예정으로, 향후 재판의 진행 경과에 따라 대응 예정	
대법원 2019다208724	'19.02.01	(주)서영엔지니어링 외 1	손해배상(기)	4,704,213,717	1심 당사승소 2심 당사승소 3심 진행중	'19.03.22. 상고심 법리검토 개시 상태로, 향후 재 판의 진행경과에 따라 대응 예정	
서울중앙지방법원 2019나9742	'19.02.15	흥국화재해상보험(주)	구상금	108,572,919	1심 당사승소 2심 진행중	'19.02.15. 항소 제기 후 기일 추정 중이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정	

서울중앙지방법원 2019나73460	'19.11.27	전아나	채무부존재 확인	1,007,660	1심 당사승소 2심 진행중	'19.11.27. 항소 제기 후 기일 미지정으로, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정
대법원 2019다296356	'19.12.10	황대섭	손해배상(기)	201,000,000	1심 당사승소 2심 당사승소 3심 진행중	'19.12.10. 상고심 사건 접수 상태이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정
대법원 2019다301029	'19.12.24	콘텔라(주)	손해배상(기)	6,036,255,772	1심 당사승소 2심 당사승소 3심 진행중	'19.12.24. 상고심 사건 접수 상태이며, 향후 재판의 진행경과에 따라 대응 예정
계				93,420,600,912		

4. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

5. 채무보증 현황

X. 이해관계자와의 거래내용 중 '1. 대주주등에 대한 신용공여 등' 내역을 참조바라며 종속회사는 채무보증 현황이 없습니다.

6. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

7. 제재 현황 등 그 밖의 사항

1) 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