

목 차

반기보고서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	5
4. 주식의 총수 등	6
5. 의결권 현황	7
6. 배당에 관한 사항 등	8
II. 사업의 내용	10
III. 재무에 관한 사항	40
1. 요약재무정보	40
2. 연결재무제표	42
3. 연결재무제표 주석	45
4. 재무제표	100
5. 재무제표 주석	103
6. 기타 재무에 관한 사항	156
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	163
V. 감사인의 감사의견 등	164
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	166
1. 이사회에 관한 사항	166
2. 감사제도에 관한 사항	169
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	172
VII. 주주에 관한 사항	173
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	176
1. 임원 및 직원 등의 현황	176
2. 임원의 보수 등	177
IX. 계열회사 등에 관한 사항	181
X. 이해관계자와의 거래내용	182
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	183
【 전문가의 확인 】	188
1. 전문가의 확인	188
2. 전문가와의 이해관계	188

반기보고서

(제 16 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
2020년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2020년 08월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

지니언스 주식회사

대 표 이 사 :

이 동 범

본 점 소 재 지 :

경기도 안양시 동안구 별말로 66, 12층 A-F

(전 화)031-8084-9770

(홈페이지)<http://www.genians.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책)상무이사

(성 명)정 순 녀

(전 화)031-8084-9770

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제 8 조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제 4 조에 의한 외감대상법인에 한함)

2020. 08. 14.

지니언스 주식회사

대표이사 이 동 범 (서명)

신고업무담당이사 정 순 녀 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
GENIANS USA, INC.	2016.01.0 7	50 High Street, Suite 45, North Andover, MA, 01845	네트워크 보안 솔루션 제공	381	의결권의 과반수 소유 (100%)	비해당

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

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
코스닥시장	2017년 08월 02일	-	-

2. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '지니언스 주식회사'이며, 영문으로는 'GENIANS, INC.'라고 표기합니다. 약식으로 표기할 경우에는 'GENIANS'로 표기합니다.

3. 설립일자

당사는 2005년 01월 06일 설립되었으며, 2017년 8월 2일 한국거래소 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다.

4. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

본사 주소	경기도 안양시 동안구 별말로 66, 12층 A-F(관양동, 평촌역하이필드)
전화번호	031-8084-9770
홈페이지	http://www.genians.co.kr

5. 중소기업 해당 여부

당사는 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당합니다.

6. 벤처기업 해당 여부

당사는 보고서 제출일 현재 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제25조의 규정에 의한 벤처기업입니다.

7. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

네트워크 접근제어(NAC) 솔루션은 내부 정보보호 체계를 수립하여 내부 자산과 사용자를 보호하고 기업자원을 안전하게 사용할 수 있도록 유무선 네트워크 접근 제어를 지원합니다.

단말 이상행위 탐지 및 대응 (EDR) 솔루션은 단말에 발생하는 다양한 형태의 악성코드 및 이상행위를 신속하게 탐지, 대응, 분석을 지원하는 서비스입니다.

당사는 NAC, EDR 사업을 영위하고 있으며, 해외시장 진출 및 신제품 개발을 통한 신규시장 개척을 추진하고 있습니다.

사업의 내용에 대한 자세한 사항은 II. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

[정관에 기재된 목적 사업]

목적사업	비고
1. 소프트웨어 및 하드웨어 자문, 개발 및 공급업 2. 소프트웨어 및 하드웨어 유지보수업 3. 정보기술 컨설팅 및 교육사업 4. 위 각항의 수출입업 5. 부동산 임대업 6. 위 각항에 부대되는 일체의 사업	-

8. 계열회사에 관한 사항

구분	주권상장유무	회사수	회사명
국외	비상장	1	GENIANS USA , INC.

9. 신용평가에 관한 사항

연결실체는 신용평가전문기관으로부터 신용평가를 받고 있지 않습니다.

2. 회사의 연혁

가. 회사의 주요연혁

년월	내용
2013.06	Genian NAC v4.0 Suite GS인증 획득
2013.10	Genian 내PC지키미 v3.0 GS인증 획득
2014.02	Genian NAC Suite v4.0 CC인증 획득 무선 AP 탐지방법 외 1건 특허 획득
2015.12	무선랜 취약성 분석 시스템 및 방법 외 3건 특허 획득

2016.01	미국법인 GENIANS,INC. 설립
2016.04	고용노동부 강소기업 선정
2016.08	위치 추정 장치, 위치 추정 방법 등에 대한 특허 획득
2016.11	2016 경기가족친화 일하기 좋은 기업 선정·
2016.12	상품 관심도 측정 방법, 상품 관심도 측정 서버 등에 대한 특허 획득
2017.02	인텔리전스 위협관리 플랫폼 Genian Insights 출시
2017.03	지니언스(주) 사명 변경
2017.07	산업통상자원부 우수기술연구센터(ATC) 지정
2017.08	한국거래소 코스닥시장 상장
2018.01	머신러닝 엔진 탑재 EDR 'Genian Insights E' v1.5 출시
2018.02	IoT·클라우드 환경지원 네트워크 접근제어 솔루션 Genian NAC v5.0 출시
2018.05	Genian Insights E v1.5 GS인증 획득
2018.07	Genian NAC v5.0 CC 인증획득
2018.07	Gartner Market Guide for Network Access Control 에 Genian NAC V5.0 등재
2018.12	시큐리티 어워드 코리아(Security Award Korea) 2018, 네트워크접근제어 솔루션 대상 수상
2019.03	SD-WAN 결합한 차세대 NAC 출시
	EDR 솔루션 'Genian Insights E '조달등록
2019.07	엔드포인트 그룹 라벨기반 소프트웨어 정의 경계에서의 네트워크 제어 방법 및 시스템에 대한 특허 획득
2019.08	SK인포섹과 EDR 솔루션 총판 계약 체결
2019.10	싱가포르 '클라우드&사이버시큐리티 엑스포 2019'참가
2019.10	2019 시큐리티 어워드 코리아 NAC 부문 솔루션 대상 수상
2020.01	EDR 솔루션 'Genian Insights E v2.0' 출시
2020.02	이동범 대표이사, KISIA 회장 선출
2020.02	세계 최대 보안 전시회 'RSA 2020' 참가
2020.02	클라우드 네트워크 관리 1위 기업 '인포블록스(Inforblox)'와 기술 제휴
2020.04	위 브릿지(We-Bridge, 미국) 공동 설립
2020.06	클라우드 기반 NAC 솔루션(Genian Cloud NAC) 국내 출시

나. 상호의 변경

변경일자	변경전 상호	변경후 상호	변경사유
2017.03.21	지니네트웍스(주)	지니언스(주)	글로벌 보안 소프트웨어 기업으로 도약

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2016년 08월 26일	주식분할	보통주	900,000	500	-	-
2016년 12월 22일	전환권행사	보통주	250,000	500	-	-
2017년 03월 21일	무상증자	보통주	2,750,000	500	500	(1:2.2주)
2017년 07월 28일	유상증자(일반공모)	보통주	854,900	500	13,500	코스닥상장
2018년 07월 06일	무상증자	보통주	4,589,700	500	500	(1:1)

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	100,000,000	-	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	9,444,600	-	9,444,600	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	9,444,600	-	9,444,600	-
V. 자기주식수	816,135	-	816,135	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	8,628,465	-	8,628,465	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	515,200	-	-	-	515,200	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	515,200	-	-	-	-	515,200	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	300,935	-	-	300,935	(*1)	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	300,935	-	-	-	300,935	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	515,200	300,935	-	-	816,135	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	-

(*1) 당사는 2020년 3월 20일부터 2020년 9월 21일까지 하나금융투자과 자기주식취득 신탁 계약(계약금액 20억원)을 체결하였으며, 2020년 6월 30일 기준으로 자기주식 300,935주를 당사 신탁계좌에 보유하고 있습니다.

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	9,444,600	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	816,135	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-

의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	8,628,465	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

당사 정관에 기재된 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

제12조(신주의 배당기산일)

회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업 년도의 직전 영업 년도 말에 발행된 것으로 본다.

제55조(이익배당)

- ① 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다. 그러나 주식에 의한 배당은 이익배당총액의 2분의 1에 상당하는 금액을 초과하지 못한다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

제56조(분기배당)

- ① 회사는 이사회 결의로 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월의 말일(이하 "분기배당 기준일"이라 한다)의 주주에게 『자본시장과 금융투자업에 관한 법률』 제165조의2에 따라 분기배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 1. 직전결산기의 자본금의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적에 위해 적립한 임의준비금
 5. 상법 시행령 제19조에서 정한 미실현이익
 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액
- ④ 사업연도 개시일 이후 분기배당 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다. 다만, 분기배당 기준일 후에 발행된 신주에 대하여는 최근 분기배당 기준일 직후에 발행된 것으로 본다.
- ⑤ 제9조의2 우선주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

제57조 (배당금지청구권의 소멸시효)

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.
- ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항
주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제16기 반기	제15기	제14기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-221	3,107	2,645
(별도)당기순이익(백만원)		199	3,214	3,593
(연결)주당순이익(원)		-25	343	287
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

2015년 제정된 정보보호산업의 진흥에 관한 법률은 "정보보호"를 다음과 같이 정의하고 있습니다. 관리적·기술적·물리적 수단을 이용해 정보의 수집, 가공, 저장, 검색, 송신, 수신 중에 발생할 수 있는 정보의 훼손, 변조, 유출 등을 방지 및 복구하는 것, 암호·인증·인식·감시 등의 보안기술을 활용하여 재난·재해·범죄 등에 대응하거나 관련 장비·시설을 안전하게 운영하는 것을 말합니다.

당사가 속한 "정보보호산업"은 정보보호를 위한 기술 및 정보보호기술이 적용된 제품을 개발·생산 또는 유통하거나 이에 관련한 서비스를 제공하는 산업입니다. 전 산업이 IT를 기반으로 운영되고 있는 지금의 환경에서 "정보보호산업"은 비즈니스의 기본이자 필수적인 분야로 인식되고 있습니다.

특히, 2017년은 랜섬웨어와 가상화폐를 중심으로 다양한 형태의 보안공격이 감행되었습니다. 상반기에는 워너크라이(WannaCry)를 시작으로 개인과 기업을 목표로 한 공격이 기승을 부렸습니다. 랜섬웨어와 지능형지속위협(APT)이 결합된 표적공격에 피해를 입은 모 호스팅 기업은 공격자에게 데이터 복구를 위해 13억원 가량의 비트코인을 지불했습니다. 이러한 위협은 2019년에도 지속되어 세계 최대 가상화폐 거래소인 중국의 바이낸스가 약 470억원 규모의 피해를 입었으며 국내역시 빗썸이 140억원, 업비트가 약 580억원의 암호화폐를 탈취당하는 사고가 발생하였습니다. 보안의 취약성이 이제 기업을 존폐의 기로에 서게 할 수 있음을 알려주는 사례라고 할 수 있습니다.

이러한 위협은 사무실을 포함한 일반 IT 환경에만 국한되지 않습니다. 2018년 3월 애플의 차기 아이폰에 탑재되는 AP(Application Processor)를 독점생산하는 대만의 TSMC가 워너크라이 변종에 감염되어 생산이 중단되고 매출 및 손익에 피해를 본 사고가 발생하였습니다. 또한 2019년 3월에는 세계 최대 알루미늄 생산자인 노르웨이 대기업인 노르스크 하이드로(Norsk Hydro)가 랜섬웨어 공격을 받아 미국과 유럽의 IT 시스템에까지 영향을 미치고 생산이 중단되는 사건이 발생했습니다. 이는 IT 환경에서 발생한 위협이 제조 및 설비분야에까지 확대되는 대표적인 사례로 향후 영역을 가리지 않고 발생할 것으로 예상되고 있습니다.

매해 새로운 양상을 보이는 보안위협은 이제 사회 전반의 변화, IT 환경의 진화 및 산업전반에 영향을 미치며 밀접한 관계가 있음을 보여주고 있습니다. 따라서, 정보보호산업은 이러한 위협에 효율적이고 전문적인 대응을 해야하므로 관련 제품과 서비스를 도입하는 고객이 요구하는 기술 수준이 매우 높은 편입니다.

정보보호산업의 특성은 다음과 같이 요약됩니다.

성장발전 가능성이 높은 신성장 산업	·국내 정보보안산업 규모는 2019년 3.3조 추산 전년 대비 6.3% 성장 ·향후 지능화된 보안위협 및 자동차·안전 등
---------------------	---

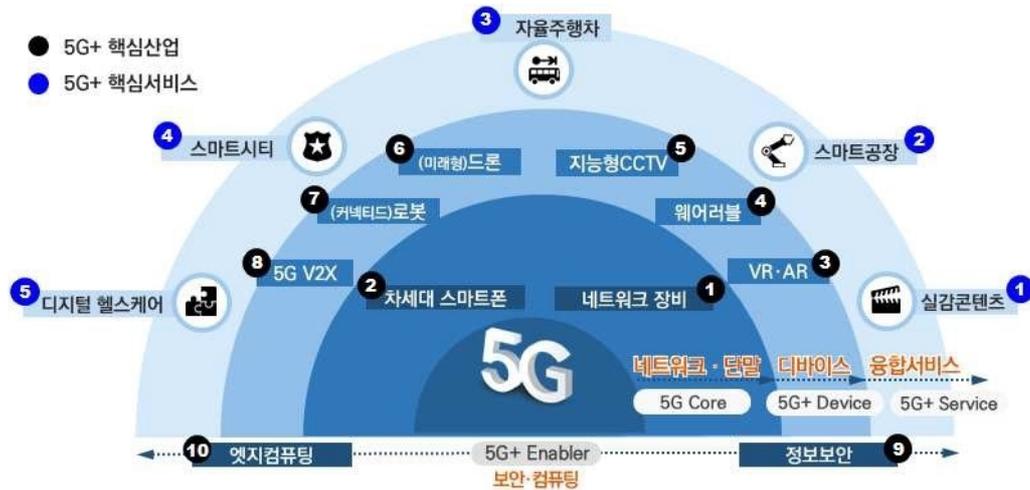
	타 분야 신규 보안이슈의 확대로 정보보안 시장은 더 커질 것으로 전망
국가의 안보와 관련된 방위 산업	·협회의 개념으로는 개인의 안전과 재산을 지켜 주는 보안산업, 광의의 개념으로는 각종 테러와 보이지 않는 전쟁(사이버테러 및 정보화 전쟁) 으로부터 국가의 안위를 지켜주는 방위산업 ·정보보호산업은 밖으로는 금융기관의 IT보안 서비스, 국제범죄, 국제해커로 부터의 침입 차단 등 국가를 위협으로부터 지켜주고, 안으로는 주정차 차량감시 CCTV 등을 활용해 질서 확립 및 각종 범죄 예방 및 치안을 담당하는 방위산업
차세대 고부가가치 미래지향 산업	·최근 국내 IT 산업은 스마트폰, 태블릿 PC 등 스마트 모바일 기기 시장 뿐만 아니라, 사물인터넷(IoT) 및 클라우드 컴퓨팅 등의 변화, 정보 보안 및 무선통신망의 안전성 강화 필수

(출처: 한국정보보호산업협회 발간, 2019 국내 정보보호산업 실태조사)

(2) 산업의 성장성

사물인터넷(IoT) 및 클라우드로 대표되는 제4차 산업혁명에서 정보보호산업은 안정적인 사회를 운영하고, 비즈니스 기반을 유지하는 주요한 IT 산업으로 성장할 것으로 예상됩니다. 인공지능(AI), 블록체인 등 기술 발전을 통해 누릴수 있는 접근성 확대,사회 투명성 강화 등 긍정적인 요소가 있는 반면, 부정적인 요소도 함께 증가하기 때문입니다. 대표적인 것이 해킹, 사생활침해, 사이버 공격 등의 이슈로 이 같은 문제를 해결하는데 당사가 속한 정보보호 관련 제품과 서비스 도입은 선택이 아닌 필수입니다.

스마트폰 기반의 세계 최초 5G 상용화에 따라 정부가 발표한 10대 핵심산업에 정보보호가 포함된 것은 정보보호의 중요성을 다시금 일깨우는 계기가 되었으며 수 많은 센서, 기기 및 융합서비스가 연결되는 초연결 환경에서 5G 네트워크 뿐만 아니라 IoT보안등이 안전한 이용 환경 확보에 필수적인 분야라는 반증이라고 할 수 있습니다.



국내외 시장자료에서도 기업을 중심으로 보안산업 투자는 지속적으로 증가 할 것으로 나타나고 있습니다. 글로벌 시장조사기관인 가트너(Gartner)는 2018년 1월 발표한시장 전망보고서 "Forecast: Information Security, Worldwide, 2015-2021, 4Q17 Update"에서 2016-2021까지 글로벌 정보보호 시장의 연평균 성장률(CAGR)을 약 8.1%로 예측하고 있습니다. 2017년 약 890억 달러 규모의 시장에서 2020년까지 약 1,127억 달러 규모로 성장할 것으로 보입니다.

* 2015-2021 글로벌 정보보안 투자규모 *

(단위: 백만달러)

구분	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	CAGR (2016-2021)
정보보안 투자	75,672	82,225	89,130	96,669	104,460	112,735	121,574	8.1%

(출처: Gartner 발간, "Forecast: Information Security, Worldwide, 2015-2021, 4Q17 Update")

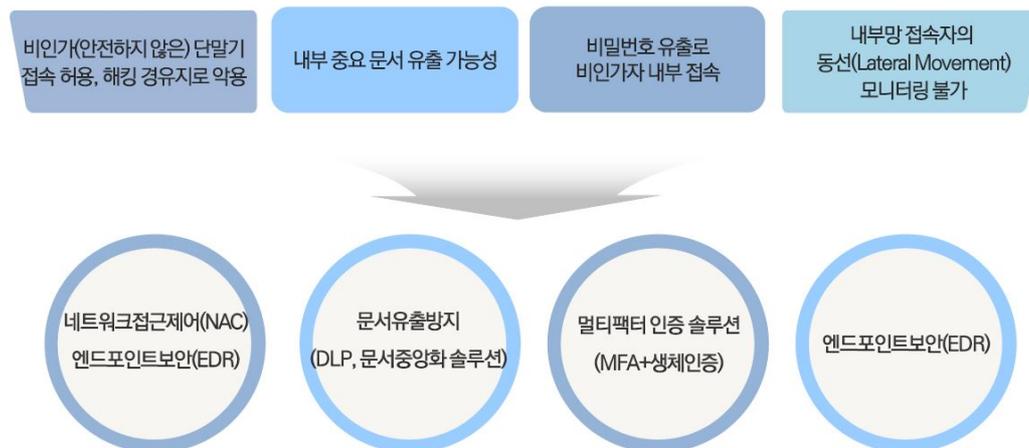
과학기술정보통신부와 한국정보보호산업협회에서 발표한 2019 국내 정보보호산업 실태조사에 따르면 2019년 전체 정보보호산업 매출액은 총 10,557,237백만원으로 2018년 대비 4.3% 증가한 것으로 이 중 정보보안 매출액은 2018년 3,082,926백만원에서 2019년 3,277,687백만원으로 6.3% 증가하였으며 물리보안 매출액은 2018년 7,034,918백만원에서 2019년 7,279,550백만원으로 3.5% 증가하였습니다.

구분	정보보안			물리보안			합계		
	2017년	2018년	2019년(E)	2017년	2018년	2019년(E)	2017년	2018년	2019년(E)
매출액 (백만원)	2,744,940	3,082,926	3,277,687	6,840,822	7,034,918	7,279,550	9,585,762	10,117,844	10,557,237
성장률 (%)	12.3	6.3	2.8	3.5	5.6	4.3			

보안제품의 주 수요처인 공공기관과 금융기관이 랜섬웨어 등 지능형 악성위협 대응을 위한 보안투자 확대와 함께 정부의 보안성 지속서비스 대가 현실화 기조가 확산되고 있습니다. 또한 국내 IT 산업에 스마트폰, 태블릿 PC 등 스마트 모바일 기기 시장 뿐만 아니라 IoT(사물인터넷) 및 클라우드 컴퓨팅 등 큰 변화가 이어지고 있습니다. 이에 정보보안 및 무선통신망의 안전성 강화에 대응해야 할 것이며, IT산업을 기반으로 한 미래 생활에 정보보호산업 기술이 포함되어 응용되고 있어 국내 정보보호시장은 안정적인 성장이 이루어질 것으로 전망됩니다.

정보보호산업은 제4차 산업혁명 시대 사회적인 필요성, 수요자 투자 확대 등의 환경과 맞물려 안정적인 성장이 예상됩니다. 따라서, 변화하는 보안트렌드에 빠르게 대응 할 수 있는 기술력을 보유한 정보보호 기업의 성장세 또한 지속될 것입니다.

특히, 2020년 1분기에는 예상치 못한 코로나 19 사태로 인해 재택 및 원격 근무의 활성화로 보안 솔루션의 관심이 고조되고 있습니다. 안전하지 않은 단말기의 접속 허용, 내부 중요 문서 유출 가능성, 원격화상회의 솔루션의 해킹 이슈로 당사가 보유한 솔루션에 대한 관심이 크게 증가하고 있습니다.



(3) 경기 변동의 특성

정보보호산업은 IT예산 내 배정된 정보보호예산 비율, 그 집행 시기와 밀접한 연관이 있습니다. 따라서 동 산업은 기업이 경영환경 변화에 따라 관련 예산 투자규모를 조정할 가능성이

있어 경기 변동과 일부 상관관계가 있습니다.

하지만, 최근 랜섬웨어, 사물인터넷(IoT) 등 새로운 형태의 보안위협이 증가하며 이러한 양상이 변화하고 있습니다. 과학기술정보통신부, 한국인터넷진흥원이 발간한 2017년 정보보호 실태조사 기업부문 보고서에 의하면 경기불황 속에서도 약 9,000개의 응답기업 중 78.1%는 정보보호 예산을 유지하고, 19.5%는 증액하겠다고 답한 바 있습니다. 기업이 정보보호예산을 탄력적인 형태가 아닌 기본 인프라 투자 개념으로 인식하기 시작했음을 알 수 있습니다.

또한, 2015년 제정된 정보보호산업의 진흥에 관한 법률 제2장 정보보호산업의 활성화 제10조 정보보호제품 및 정보보호서비스의 대가를 통해 공공기관등이 정보보호사업의 계약을 체결하는 경우 정보보호산업의 발전과 정보보호제품 및 정보보호서비스의 품질보장을 위하여 적절한 수준의 대가를 지급하도록 노력해야 한다는 부분을 명시하고 있어 기관과 기업의 관련 예산은 점진적으로 경기변동과 관계없이 증가세를 유지할 것으로 보입니다.

(4) 경쟁요소

보안제품을 판매하는 국내 정보보호시장은 선두기업이 해당 시장의 기술과 영업의 우위를 점하고 있는 것이 일반적입니다. 당사는 주력 사업분야인 네트워크 접근제어(NAC: Network Access Control) 시장에서 선도적인 역할을 하고 있는 기업입니다. 당사는 1,600여개의 고객사에 제품을 공급하며 확보한 노하우를 바탕으로 관리 및 운영의 편의성 등을 고려한 안정적인 제품을 공급하고 있습니다. 따라서, 단시간에 당사가 보유한 기술적 우위를 뛰어넘을 만한 기존 경쟁업체의 약진이나 신규업체의 진출 가능성은 매우 낮습니다.

2019년 OT(운영기술), 클라우드 등 거대한 IT 환경 변화에 대응하지 못한 일부 외산 NAC 업체의 인수합병 등이 가속화되고 있는 가운데 당사는 2019년 산업통상자원부에서 진행한 ATC(우수기술연구센터) 사업을 성공적으로 종료하고 클라우드 보안을 위한 소프트웨어 경계 기반의 블랙클라우드 기술을 확보하였습니다. 이를 통해 미래 클라우드 환경에서도 선도적 우위를 유지할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

2017년 당사가 새롭게 진출한 엔드포인트 위협 탐지 및 대응(EDR: Endpoint Detection & Response) 솔루션 분야는 최근 급격히 성장하고 있는 시장입니다. 다수의 해외기업이 국내 시장에 앞다투어 EDR을 출시했습니다. 2018년에는 다수의 국내 기업이 EDR 솔루션 출시를 예고하였으며 2019년 대형 고객사의 EDR 도입 및 구축을 시작으로 본격적인 EDR 시장이 개화될 것으로 전망하였습니다. 2019년 하반기 부터 NH농협, 국세청, 신한금융그룹 등 대형 공공/금융기관을 필두로 EDR 사업자를 선정하고 본격적인 EDR 도입을 시작하였습니다. 이를 기반으로 2020년 EDR 시장이 본격적으로 확대될 것으로 전망되는 가운데 사업 경험, 기술우위, 가격, 사후대응 등 다양한기준이 요구되고 있습니다. 당사는 핵심 기술력, 최다 고객사(레퍼런스)보유 및 사업 경험을 바탕으로 하는 국내 업무 환경의 이해 등을 강점으로 보유하고 있습니다. 2020년 1월 국내 최초로 메이저 업그레이드 된 EDR Insights E v2.0을 출시 하였고 '한국도로공사', '하이트진로 주식회사' 등 공공, 제조업의 대형 고객을 추가 확보함으로써 전 산업군에서 강력한 경쟁력을 유지할 수 있을 것으로 예상하고 있습니다.

우리나라는 분단국가라는 정치적 환경, IT 인프라 발달, 우수한 단말 보급률로 인해 보안공격의 주요한 통로와 공격목표가 되고 있습니다. 이러한 문제를 해결하기 위해 국내 기업이 다수의 솔루션을 출시하고 있고, 해외 기업 역시 한국을 중요한 시장으로 인식하고 있는 바 전반적인 국내 정보보호시장 내 경쟁은 갈수록 심화될 것으로 예상됩니다.

(5) 자금조달의 특성

당사는 보안 소프트웨어와 하드웨어 개발 및 공급을 영위하고 있는 기업으로 대량 생산설비 구축을 위한 단기적 대규모 투자를 필요로 하지 않습니다. 따라서 증자나 사채발행을 통한 일시적인 대규모 자금 조달의 필요성이 상대적으로 낮습니다.

(6) 관련 법령 또는 정부의 규제 등

국가는 정보보호산업의 기반을 조성하고 그 경쟁력을 강화하여 안전한 정보통신 이용환경 조성 및 국민경제의 건전한 발전에 이바지하기 위한 정보보호산업의 진흥에 관한 법률을 2015년 12월 23일부터 시행했습니다. 정보보호 산업진흥을 위해 2016년 6월 제1차 정보보호산업 진흥계획(K-ICT 시큐리티 2020)을 수립, 발표하면서 창업활성화를 통한 글로벌경쟁력 강화, 투자확대 및 신시장 창출, 내수위주에서 글로벌진출로 시장확대, 지속성장 생태계 조성 등을 중점 추진키로 한 바 있습니다.

특히, 정부기관은 개인과 기업, 기관의 정보보호를 위해 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률(정보통신망법), 개인정보보호법 등 법령을 통해 강력한 규제정책을 펴고 있습니다.

또한 CCTV를 통한 개인정보 및 사생활 침해 논란 등 새로운 위협을 해소하고자 '개인영상정보보호법' 등의 신규 법안이 발의 되어 현재 국회 계류 중이며, 이러한 신규 법령이 제정되는 경우 CCTV 관리 및 영상정보 암호화, 영상정보 접근통제 등의 유관정보보안 분야의 동반 성장을 기대할 수 있습니다.

2018년 12월 과학기술정보통신부는 지능정보사회 구현을 위한 제6차 국가정보화 기본계획에서는 지능화로 함께 잘 사는 대한민국이라는 비전 아래 4대 전략 및 13대 과제를 선정하였으며 4대 전략 중 신뢰중심의 지능화 기반 구축분야 달성 과제로 지능형 보안기술의 개발, 보급 및 정보보호 예방, 대응능력 강화를 주 내용으로 하는 사이버 안전 국가 기반 확충 과제를 언급하고 있습니다.

[네트워크 접근제어 관련규제]

기 관	관련 법령	내 용
행정안전부	· 개인정보보호법 · 정보통신 보안업무규정 · 주요 정보통신 기반 시설 기술적 취약 분석 평가방법 상세 가이드	· 사용자 권한에 따른 네트워크 접근통제 · 단말기 보안 무결성 확보
방송통신위원회	· 정보보호 관리지침 · 개인정보의 기술적, 관리적 보호조치 기준	· 접근통제 장치 확대 및 시스템 접속시간 제한 (제4조9항 및 제10항)
금융위원회/ 금융감독원	· 금융전산 망분리 가이드라인 · 금융전산 보안 강화 종합대책 · 금융권 스마트워크 정보보호 가이드라인 · 금융회사 정보기술(IT)부문 보호 업무 모범기준	· 업무담당자 이외의 자가 단말기를 무단 조작 못하도록 단말 기별 취급자 및 비밀번호 지정 · 사용자계정과 비밀번호 개인별 부여, 전산자료는 사용자 업무 무별로 접근권한 통제
보건복지부	· 의료기관 개인정보보호 가이드라인	· 접근통제 시스템 설치 및 운영

한국인터넷 진흥원	·[ISMS 인증 관련] 13개 인증항목 중 5개 항목 총족	· 외부자 보안/정보자산 분류/정보자산 현황 조사 및 최 신유 지/물리적보안/접근통제/운용보안
--------------	--------------------------------------	---

나. 회사의 현황

(1) 영업의 개황

당사는 2005년 설립하여 기업과 기관의 내부 네트워크 보안 강화를 위한 소프트웨어를 개발해 온 종합 보안 소프트웨어 개발 기업으로 네트워크 접근제어(NAC), 엔드포인트 탐지 및 대응(Insights), PC 보안 수준 진단 솔루션(GPI)을 시장에 선보였습니다.

2006년 국내 보안 기업 중 최초로 네트워크 접근제어 솔루션 '지니안 NAC'를 출시했습니다. 내부 네트워크를 접속하는 단말 관리의 필요성을 시장에 주지 시키며 MS, 시만텍, 시스코 등 해외기업과의 치열한 경쟁 속에서 우정사업본부, 공군, 해군 등의 대규모 네트워크 접근제어 사업을 수주하며 국내 NAC 시장 1위로 자리잡았습니다.

국내 아이폰 출시를 시작으로 2010년 스마트폰과 태블릿 사용자가 폭발적으로 증가하며 개인이 보유한 단말을 업무에 활용하는 BYOD(Bring your own device) 시대가 도래했습니다. 당사는 발 빠르게 네트워크 접근제어 솔루션을 BYOD 환경에 최적화 된 보안 솔루션으로 포지셔닝하고 유무선 네트워크 통합관리가 가능한 컨셉을 선보여 시장점유율을 확대했습니다. 또한, 단말을 사용하는 내부 사용자의 보안의식의 강화를 위한 보안정책 준수관리 솔루션 내 PC지킴이 기술을 이전 받아 공공기관 사이버 보안 진단의 날 운영을 위한 서비스에 착수했습니다.

당사의 네트워크 접근제어 솔루션은 국내에 유통되고 있는 약 40여개의 보안제품과 연동을 완료해 수요자의 환경에 맞게 조직의 보안을 강화할 수 있는 내부 네트워크 보안 플랫폼입니다. 국내시장에 진출한 해외 대형 벤더와의 공동 세일즈 등 협력모델구축을 위해 팔로알토, 트렌드마이크로, 파이어아이 등과 글로벌 기술 파트너십을 체결하며 보안 에코 시스템 구축에 앞장섰습니다.

당사는 2016년을 기점으로 해외 시장 진출을 추진해 1월 미국 동부 보스턴 메사추세츠에 현지 법인 GENIANS USA, INC를 설립하고, 클라우드 네트워크 접근제어 서비스를 출시했습니다. 미국법인을 중심으로 북미, 유럽 및 아시아의 주요 거점시장인 싱가포르, 말레이시아, 태국, 인도네시아, 필리핀 등에 진출했으며 전통적인 NAC 벤더 및 클라우드 기반 서비스 제공자로 자리매김하기 위해, 미국 'RSA Conference', 유럽 'Infosecurity', 싱가포르 'Cloud & Cyber Security Expo' 등에 참가해 현지 마케팅에 집중했습니다. 이를 기반으로 미국, 멕시코, 프랑스, UAE, 말레이시아 등 33개국 34개의 파트너와 현지 유통을 위한 계약을 마쳤습니다. 특히, 북미에서 국내 NAC 업체 최초로 클라우드 서비스 기반 NAC 고객사를 확보하였고 동남아 시장에서는 태국, 말레이시아, 인도네시아, 필리핀 등 주요 시장에서 고객사를 확보했습니다.

2017년 초 당사는 보유중인 단말 분석과 제어 기술을 바탕으로 엔드포인트 탐지 및 대응 솔루션(EDR)을 출시했습니다. 최근 기승을 부리고 있는 랜섬웨어 등의 악성코드에 효율적으로 대응하고 급격한 성장이 예상되는 엔드포인트 보안 시장 내 선도기업으로 자리매김하기 위해 시장개척에 박차를 가하고 있습니다. 2018년 안랩 등 다수의 국내 보안업체가 유사제품

을 개발, 출시하였으며 다수의 외산 동종 제품 역시 출시되어 경쟁이 과열되는 조짐이 보이거나 이는 시장에 대한 성장성과 가능성의 반증이라고 볼 수 있습니다. 이러한 가운데 당사는 기존 NAC 고객에 대한 교차판매(Cross Sales)를 통하여 빠른 시장 침투와 확산을 위해 노력하고 있으며 아울러 레드스톤소프트 등 핵심기술을 보유한 유관기업을 인수하고 그 기술을 내재화하여 제품경쟁력 확보에 투자하고 있습니다. 2018년 GS(Good Software) 인증을 획득하였으며 2019년 조달 자격을 획득하여 관련제품 최초로 조달제품으로 등록되었습니다. 특히, 2019년 처음 진행된 금융권 최초 EDR 사업(미래에셋생명보험 행위기반 분석시스템 구축사업)을 수주하였으며 2019년 최대 사업인 NH농협의 EDR 사업을 수주함으로써 본격적으로 확대가 기대되는 EDR 시장에서 유리한 고지를 점하게 되었습니다. 2020년 반기에도 한국도로공사 EDR 사업을 수주하여 공공, 금융, 제조 대표 기업에 EDR를 공급하였습니다.

(2) 시장점유율

당사는 확보한 국내 고객 수, 네트워크 접근제어 분야 영업활동을 통한 매출액 등을 종합적으로 평가했을 때 국내 네트워크 접근제어 시장점유율 1위를 달성하고 있습니다. 출시 초기부터 해외 기업을 포함한 국내 보안기업과 지속적으로 경쟁하였으며 기술력과 영업력을 갖춘 선두기업으로 시장을 선도하고 있습니다.

당사가 개발한 '지니안 NAC'는 나라장터 종합쇼핑몰에 등록된 전체 NAC 제품의 2017년, 2018년 매출 중 약 70%를 점유하였으며 2019년에도 점유율이 72% 수준에 이르고 있습니다. 이러한 점유율은 조달 시장 내 NAC 매출 2위 기업 대비 약 6배 가량의 매출 점유율로, 압도적인 시장 선도 제품임이 입증되었습니다.

EDR 제품인 '지니안 인사이츠 E'는 현재 국내 초기시장으로 랜섬웨어 대응을 위한 백신, 지능형 위협탐지 및 대응(APT) 등 다양한 솔루션이 혼재되어 시장규모 및 점유율 측정이 어렵습니다. 그러나 전문 시장조사 기관인 가트너(Gartner)는 2018년 보고서 'Market Guide for Endpoint Detection and Response Solutions' 에서 9개의 EDR 개발사가 시장의 약 83%를 점유하고 있다고 명시하여 EDR 선두그룹임을 암시하고 있습니다. 국내 역시 당사를 포함하여 5개 정도의 EDR 업체가 관련 사업에서 경쟁하고 있어 선두그룹이 형성되었다고 볼 수 있습니다. 이러한 가운데 당사는 이러한 시장의 배경과 지속적인 기술개발을 바탕으로 국내 EDR 시장 내 선도기업으로 자리매김 하기 위해 최선의 노력을 경주하겠습니다.

(3) 시장의 특성

정보보호산업은 변화하는 위협에 대응해 야기될 수 있는 사회적, 경제적 손실을 최소화 하기 위한 분명한 목적이 있습니다. 따라서, 변화하는 보안위협에 선제적으로 대응하기 위해 매해 새로운 보안제품을 출시하고 시장을 창출하게 됩니다. 2000년대 후반 DDoS(Distributed Denial of Service Attack: 서비스 거부 공격)로 인한 대형 보안사고가 발생하며 관련 대응 시장이 성장했듯이 최근에는 랜섬웨어, 가상화폐 해킹 대응을 위한 제품과 서비스 시장에 대한 관심이 높아지고 있습니다.

특히, 최근 가장 큰 위협으로 떠오른 것은 사물인터넷(IoT) 공격입니다. 글로벌 IT기업 시스코는 2021년까지 271억개 기기가 네트워크에 연결될 것으로 전망하며, 2년간 매일 1000만 개의 새로운 기기가 연결될 것으로 예측했습니다. IoT 기기는 소형 의료기기에서 자동차 까지 그 종류가 다양하고 PC나 스마트폰과 달리 통신이 일어나는 IT기기로 인식하지 않아, 상대적으로 보안이 취약하다는 특징을 가지고 있습니다. 2016년 말부터 1년여간 IoT 공격 분

야 가운데 가장 위협적인 존재로 손꼽힌 미라이봇넷은 바로 이러한 IoT 기기의 특성을 바탕으로 이루어진 공격입니다. CCTV와 공유기 등 일반적으로 많이 활용하는 IoT 기기가 비밀번호 변경을 하지 않은 채 운영되고 있음을 이용해 대규모의 공격을 감행할 수 있었습니다.

정보보호 관련 시장도 제4차 산업혁명의 영향으로 기존 보안기술에 인공지능, 머신러닝 등의 집적 기술을 활용하고 있습니다. 해당 기술을 확보하고 신속하게 자사의 제품에 적용할 수 있는 전문 기업만이 변화하는 정보보호 시장에서 선도적인 역할을 할 수 있습니다. 특히, 사물인터넷 시대가 도래하며 다양한 단말이 네트워크에 접속하며 발생할 수 있는 보안사고 대응에 대한 관심이 높아지고 있어 당사가 보유한 네트워크 접근제어 시장 또한 새롭게 성장하는 계기가 될 것으로 판단하고 있습니다.

이는 기존 일부 전문가의 영역이었던 정보보안분야가 제 4차 산업혁명 시대가 도래하며 랜섬웨어, 가상화폐, IoT를 활용한 공격을 통해 개인의 일상생활이 위협받을 수 있게 되었다는 것을 의미합니다. 따라서, IT환경 변화에 밀접한 연관이 있는 정보보호산업도 함께 변화하고 있습니다. 이러한 환경변화를 이해하고 지속적인 기술 투자를 하는 기업만이 변화하는 정보보호 시장에서 선도적인 역할을 수행 할 수 있습니다.

또한 세계최초로 상용화에 성공한 5G 기술과 더불어 초연결 시대를 이끄는 10대 핵심산업에 정보보안이 포함된 것은 산업의 중요성을 인정받고 성장성을 기대할 수 있는 중요한 잣대로 작용할 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 국내 선제적인 기술 확보를 통해 시장을 선도하는 정보보안 기업으로의 위상을 강화하기 위해 단기적으로 국내 시장에 선보일 업그레이드 제품과 장기적인 관점에서 글로벌 시장에 대응할 기술에 대한 로드맵을 보유하고 있습니다.

2018년 초 기존 보유한 제품을 업그레이드 하여 IoT 및 클라우드 환경에 대응할 수 있는 업그레이드 제품을 선보였습니다. 알려지지 않은 신종, 변종 악성코드 탐지를 위해 지난해 1년 여간 개발한 딥러닝 기반 머신러닝 엔진을 탑재해 '지니안 인사이츠 E v1.5'를 출시했습니다. 전통적인 백신의 악성코드 탐지율이 60%대에 머물러 있음에 반해, 머신러닝 엔진을 탑재한 당사의 EDR 제품은 약 99.5%의 탐지율을 나타내고 있어 알려지지 않은 위협 대응을 위한 효과적인 대안으로 평가받을 것으로 기대하고 있습니다. EDR 분야는 시장조사기관 가트너의 2017년 보고서를 기준으로 2020년까지 2015년 대비 약 6배 성장한 15억 5천만달러 규모로 성장할 것으로 추산됩니다. 이는 현재 보안시장에 가장 큰 폭으로 성장이 예상되고 있어 해당분야 국내 선도기업으로 성장하는 것이 목표입니다.

또한, 기존의 NAC 제품을 IoT환경과 클라우드 환경에 적용할 수 있도록 한 '풀 오케스트레이션 보안 플랫폼(Full Orchestration Security Platform)' 컨셉의 '지니안 NAC 5.0'을 공식 출시하며 엔터프라이즈 시장을 시작으로 고객확보에 나서고 있습니다. 기존 단말과 사용자 중심으로 한 가시성을 애플리케이션과 악성코드 감염 여부까지 확장해 관리할 수 있으며, 단말이 폭발적으로 증가하는 IoT 환경에서 체계적인 단말 관리를 위해 '단말 플랫폼 인텔리전스(DPI: Device Platform Intelligence)를 통한 IT플랫폼 정보와 함께 OT(운영기술: Operational Technology) 산업군의 플랫폼 정보까지 제공하고 있습니다.

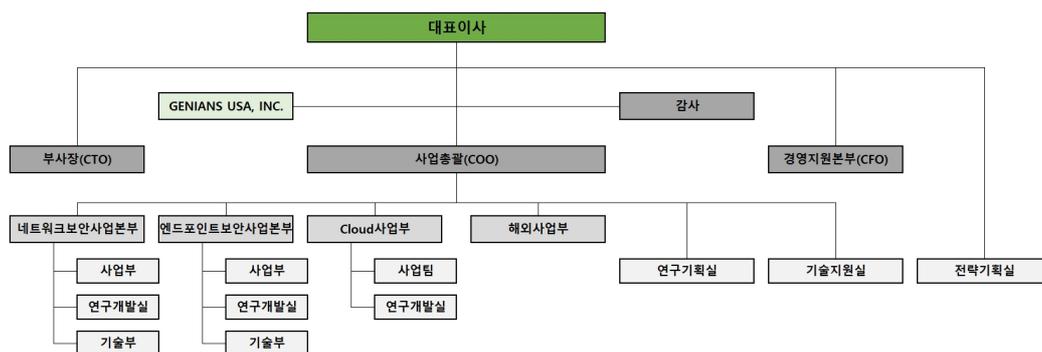
장기적인 관점에서 기업 내 클라우드 환경 도입이 대폭 확대될 것에 대비해, '비인가 기기 접

근 통제 및 제어를 위한 소프트웨어 정의 경계 기반(SDP: Software-Defined Perimeter)¹ 기술을 ATC(Advanced Technology Center, 우수기술연구센터) 사업종료를 통하여 확보하였습니다. 이것은 원격지 재택근무 및 클라우드 환경에서 역할 및 사용자에 따라 클라우드 자원 접근 권한을 제어할 수 있는 기술입니다. 이를 통해 클라우드로의 환경 변화에 대응할 수 있는 기반을 마련하였습니다. 당사는 당해년도에 사업화 준비에 착수하여 가까운 미래에 신제품을 출시할 계획입니다.

해외 사업에서 America 및 EMEA는 Cloud 서비스 기반의 NAC를 중심으로 APAC은 전통적인 On-Premise 방식의 NAC를 중심으로 온/오프라인 마케팅, 파트너/고객 세미나 개최 등 다양한 방식으로 영업을 진행하고 있으며, 미국, 멕시코, 칠레, 프랑스, UK, UAE, 말레이시아, 인도네시아 등 33개국 34개의 파트너와 현지 유통을 위한 계약을 마쳤습니다. 특히, 캐나다 지자체, 네델란드 제조업체 등 Cloud 서비스 기반의 NAC 고객사가 지속적으로 늘어나고 있으며, APAC 시장에서는 타이항공, 아시아 터미널, 수지티 크리에이티브 등 On-Premise 방식의 NAC 고객사를 확보하는 등 전통적인 방식뿐만이 아니라 새로운 방식의 NAC가 글로벌 시장에서 충분한 경쟁력이 있음을 다시 한번 확인하였습니다. 향후에는 America, EMEA, APAC 뿐만이 아니라 중앙아시아 등 다양한 나라에서 기존의 전통적인 방식의 NAC뿐만 아니라 Cloud 서비스 기반의 NAC를 바탕으로 글로벌 시장 고객 확보를 위해 역량을 집중 할 것입니다.

당사는 2020년 6월, 해외에서 먼저 출시한 Cloud 서비스 기반의 NAC를 국내시장에도 동일하게 출시하였습니다. 이는 NAC 도입 및 구축/운영에 대한 부담을 크게 줄일 수 있는 제품으로 이를 통해 엔터프라이즈 시장 위주의 NAC 사업 영역을 중소기업 시장(SMB) 까지 확대할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

(5) 조직도



2. 주요제품 및 서비스 등

가. 주요제품등의 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품목	구체적용도	주요상표등	매출액 (제16기 반기)
네트워크 보안	제품	NAC Insights GPI 등	내부 네트워크를 안전하게 보호 하기 위해 단말, 사용자의 상태 를 확인하고 악성코드의 내부 확산을 방지하는 정보보호 솔루션	Genian NAC Genian Insights Genian GPI	9,074(84.1%)
	용역	유지관리 기술지원	솔루션 도입 고객에 대한 유지 보수	-	1,654(15.3%)
기타	-	-	건물임대	-	60(0.6%)
합계					10,788(100.0%)

※ 당기 실적은 2018년 1월 1일부터 시행되는 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)를 적용한 실적입니다.

나. 주요제품등의 가격변동추이

주요 제품은 소프트웨어와 하드웨어 등으로 이루어져 있으며, 최종사용자(네트워크 환경), 판매의 형태(패키지, 라이선스), 판매경로(직판/간판), 제품의 버전 등에 따라 단가가 상이하
여 품목별로 가격변동추이, 가격산출 기준 및 가격변동원인 등을 산정하기 어렵습니다.

3. 주요 원재료 등의 현황

가. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품목	구체적용도	매입액 (제16 반기)	매입처	비고
네트워크 보안	원재료	server등	솔루션 관련 server	756(60.6%)	A사	특수관계없음
				462(36.9%)	B사	특수관계없음
				31(2.5%)	C사	특수관계없음
합계				1,249(100.0%)	-	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품목	제16기 반기 (2020년 6월)	제15기 (2019년)	제14기 (2018년)
원재료	451,800	391,078	396,014

해당 기간의 매입 평균단가이며, 고객사의 네트워크 환경 등 여러가지 요인에 의하여 H/W
종류 및 수량이 결정되고, 그에 따라 원재료등이 구매되어지므로 정확한 가격변동원인은 산
정하기 어렵습니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

당사는 보안 소프트웨어와 하드웨어 개발 공급업을 주업종으로 영위하고 있는 업체로서 생산설비를 통한 생산이 아닌 인적자원 및 단순외주작업을 활용한 사업으로 생산설비를 보유하고 있지 아니하므로 해당사항이 없습니다.

5. 매출에 관한 사항

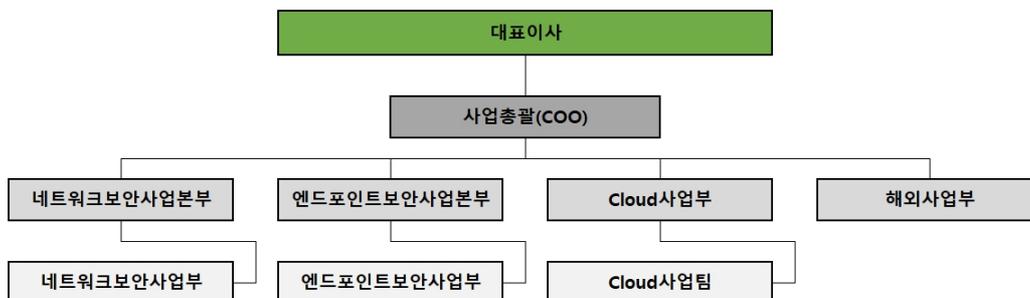
가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목		제16기 반기 (2020년 6월)	제15기 (2019년)	제14기 (2018년)
네트워크 보안	제품매출	NAC Insights GPI 등	수 출	108	186	661
			내 수	8,966	20,946	17,866
			소 계	9,074	21,132	18,527
	용역매출	-	수 출	38	68	61
			내 수	1,616	3,615	2,857
			소 계	1,654	3,684	2,918
기타	기타매출	임대	수 출	-	-	-
			내 수	60	110	-
			소 계	60	110	-
합 계			수 출	146	254	722
			내 수	10,642	24,672	20,723
			합 계	10,788	24,926	21,445

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 판매조직



(2) 판매조직의 역할분담

당사의 판매 및 기술지원조직은 제품별로 구분되어 있습니다. 사업본부는 3개 사업본부/사업부(네트워크보안사업본부, 엔드포인트보안사업본부, 클라우드사업부)로 운영하고 있습니다.

3개 사업본부 중 NAC/GPI판매를 담당하고 있는 네트워크보안사업본부는 2개의 부서와 1개의 개발실(네트워크보안사업부, 네트워크보안기술부, 네트워크보안연구개발실)로 구성되어 있습니다. 이중 영업을 담당하고 있는 네트워크보안사업부는 3개팀(사업1팀, 사업2팀, 사업3팀)으로 구성되어 있습니다. 사업1팀은 공공, 의료, 교육분야를 담당하고 있고, 사업2팀은 금융, 기업, 국방분야를 담당하고 있으며, 사업3팀은 사업1팀/사업2팀의 유지관리를 담당하고 있습니다.

EDR솔루션의 판매 및 연구개발, 기술지원 조직은 엔드포인트보안사업본부로 사업부(영업)/개발실/기술부3개 부서로 구성되어 있고 사업부(영업)는2개팀, 연구개발실은4개팀, 기술부는1개 부서로 운영하고 있습니다.

사업부(영업) 2개팀은 사업1팀, 사업2팀으로 구분이 되어 있으며, 사업1팀은 공공/군/의료/교육분야를 담당하고 있고, 사업2팀은 기업/금융을 담당하고 있습니다.

기술파트는 2개 부서, 1개 실로 구성되어 있습니다. 네트워크보안사업본부 기술부는 NAC, GPI 제품에 대한 컨설팅, 프로젝트 수행, 유지보수 업무를 수행하고, 엔드포인트보안사업본부 기술부는 InsightsE(EDR) 제품에 대한 컨설팅, 프로젝트 수행, 유지보수 업무를 수행하고 있습니다. 그리고 기술지원실에서는 파트너/고객에 대한 온라인 기술지원 업무 및 기술문서, 동영상 기술자료 등에 관한 콘텐츠 개발 업무를 수행하고 있습니다.

기존에 산업별로 구성되어 있던 사업부를 개별 제품별 영업에 더 집중할 수 있도록 제품별 사업부로 재편하였고 이를 통해 기존 NAC 시장에서의 마켓리더로서의 위치를 공고히 함과 더불어 신규 EDR 시장에서의 선점 및 마켓리더의 위상을 더욱 강화할 예정입니다.

해외사업은 국내의 해외사업부와 미국 법인 체제로 구성되어 있으며 33개국 34개 파트너사와 함께 해외 시장 활성화를 위해 노력하고 있습니다. 국내 해외사업팀은 APAC과 중동을 중심으로 On-Premise 방식의 오프라인 비즈니스를 담당하고 있으며 100% 자회사인 미국 법인 GENIANS USA, INC. 는 클라우드 서비스를 중심으로 North America, LATAM 과 Europe 지역을 담당하고 있습니다.

(3) 판매경로

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

매출유형	품목	구분	판매경로	판매경로별 매출액(비중) (제16기 반기)
제품매출	NAC Insights GPI 등	수출	직접 판매	108(1.0%)
			간접 판매	-
		내수	직접 판매	5,037(46.7%)
			간접 판매	3,929(36.4%)
용역매출	유지관리 기술지원 등	수출	직접 판매	37(0.3%)
			간접 판매	-

		내수	직접 판매	639(5.9%)
			간접 판매	980(9.1%)
기타매출	건물임대	수출	직접 판매	-
			간접 판매	-
		내수	직접 판매	60(0.6%)
			간접 판매	-
소계		수출	직접 판매	146(1.4%)
			간접 판매	-
		내수	직접 판매	5,733(53.1%)
			간접 판매	4,909(45.5%)
총계				10,788(100.0%)

(4) 판매방법 및 조건

판매는 기본적으로 총판 파트너를 통한 간접판매를 원칙으로 하고 있으나 금융, 대기업 등 일부 고객사의 요청에 의해 사업의 특성상 직접 판매를 하는 경우도 있습니다. 또한, 조달품목에 등록이 되어 있어 공공기관의 경우 당사가 직접 조달 계약하고 있습니다. 결제 조건은 30일에서 90일 이내 결제를 원칙으로 하고 있습니다.

간접판매 경로는 당사 => 총판 => 파트너 => 고객사 형태로 이루어 집니다.

네트워크보안사업본부의 파트너 체제는 3개 총판 사, 50개의 파트너사, 엔드포인트보안사업 본부의 파트너 체제는 1개 총판사, 10개의 파트너사, 클라우드사업부는 3개의 파트너사로 이루어져 있으며 지속적으로 파트너사를 확대하고 있습니다.

총판은 전국에 대한 판매 영업을 담당하고 있으며 파트너사는 수도권, 충청권, 전라권, 경상 권으로 나뉘져 있습니다. 간접 판매의 결제조건은 90일 이내 결제를 원칙으로 하고 있습니다

(5) 판매전략

[네트워크 접근제어/PC 보안수준 진단 솔루션 분야]

보안규정 시행에 따른 보호조치가 요구되는 공공/금융기관 및 엔터프라이즈 부문에서의 수 직적, 수평적 시장 확대를 위해 지속적으로 적극적인 온·오프라인 마케팅 활동을 진행하고 있습니다. 고객사 대상 국·내외 보안 세미나 참석 및 산업군별 맞춤 세미나를 개최하고 간접 판매 확대를 위해 파트너 교육, 간담회 등 파트너 조직 강화를 위한 행사를 개최하며 역량 있는 신규 파트너 영입을 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

그리고 Genian NAC사용에 대한 만족도를 높일 수 있도록 고객사 담당자를 대상으로 교육을 진행하고 있으며 이를 통해 기존 고객사에 대한 관리 및 향후 신규 업그레이드 사업을 위한 토대를 마련할 예정입니다. 또한 새로운 서비스 비즈니스 모델을 통해 신규 시장 진출을 모색하고 있으며, 특히OT영역 에 대한 NAC 비즈니스 모델 및 임대 비즈니스 모델 창출을 위해 관련 업체들과 협의 중에 있습니다.

최근 코로나19 사태로 인하여, 고객 직접대면이 아닌 비대면 방식인 웨비나(Webinarm) 방식의 세미나 또는 온라인 교육(보안교육, 파트너 정기교육 등)도 지속적으로 진행할 예정입니다.

[해외사업 분야]

해외 사업의 경우에는 North America, LATAM 과 Europe 지역은 Cloud 서비스 기반의 NAC 판매를 위한 마케팅 활동을 진행하고 있으며 2020년 2월 24일부터 28일까지 샌프란시스코에서 개최된 RSA Conference에 참가하였으며, 특히 IT/OT에 특화된 단말 식별 및 탐지기술인 DPI(Device Platform Intelligence)를 글로벌 DDI 전문회사인 Infoblox의 보안솔루션에 접목한 기술을 선보이는 등 다양한 고객사례와 데모시연을 발표하였습니다. 그 외에 참여 예정이었던 Off-Line 전시회가 Covid-19의 여파로 취소/연기됨에 따라 다양한 온라인 마케팅 활동 강화할 예정입니다.

On-Premise 방식의 NAC 판매를 주력으로 하고 있는 APAC, 중동의 경우에도 Covid-19의 여파로 Off-Line 전시회가 취소/연기됨에 따라 다양한 온라인 마케팅으로 대체 운영 중에 있습니다. 파트너 역량 강화를 위해 지난 3월 25일부터 6주간 매주 수요일마다 Sales 교육 Webinar를 진행하였으며 국가별 고객사를 대상으로 현지 파트너와 Webinar를 진행하는 등 다양한 활동을 통해 글로벌 시장 고객 확보를 위해 역량을 집중하고 있습니다.

[엔드포인트 위협 탐지 및 대응(EDR: Endpoint Detection & Response) 솔루션 분야]

최근에는 랜섬웨어, 가상화폐 거래소 해킹 등 지능형 악성위협에 따른 보안 사고가 자주 발생이 되고 있습니다. 특히 워너크라이 사태 이후 지능형 악성위협에 대한 대응을 고민하는 고객사가 늘어나고 있어 큰 폭의 성장이 예상되는 시장입니다. 당사는 이런 보안 위협에 대응할 수 있는 단말기 기반 지능형 위협대응 솔루션(EDR)을 2017년 출시하였고 금융, 공공, 기업 등 다양한 산업군에서 레퍼런스를 확보하였습니다.

19년도에는 금융최대 레퍼런스인 NH농협을 시작으로 국내반도체 선두 기업인 S사를 수주함으로써 시장의 선두 기업으로 성장할 수 있는 발판을 마련하였습니다. 그리고 국내 EDR업체 최초로 조달청 나라장터 종합쇼핑몰에 조달 품목으로 등록을 하였고 이를 통해 국내 EDR업체 최초로 조달판매를 통한 레퍼런스를 확보하였습니다. 이에 따라 금융, 기업뿐만이 아니라 공공시장 판매 확대를 위해 적극적인 마케팅 활동 및 전문파트너를 육성하여 해당 시장의 선점 및 마켓리더로서의 입지를 공고히 하도록 할 예정입니다.

국내 EDR솔루션 최초로 다양한 고객사의 Needs를 반영하여 Ver2.0을 출시하였으며, 출시 기념으로 판매프로모션도 진행하였으며, 최근 사회적 이슈인 Covid-19로 인하여 비대면근무, 자택근무에 대한 단말 보안모니터링 강화에 트렌드에 맞추어 재택근무자가 사용하는 PC에 대한 악성코드/이상행위를 탐지 모니터링 할 수 있는 방안 EDR솔루션으로 대응할 수 있도록 시장에 홍보 마케팅을 함으로써 대기업에서 EDR솔루션에 대한 활발한 도입검토를 추진 중에 있습니다.

또한 국내 최대 정보보안 업체인 SK인포섹과 EDR 총판 계약을 체결하였고 이를 통해 EDR 시장 개화를 가속화하며 시장에서 입지를 강화해 나아가고 있습니다. 당사는 공공, 금융, 제조 등 산업군별로 상징성 있는 대표 레퍼런스를 확보하는 등 EDR 경쟁사 중 가장 주목할 만한 실적을 거둔 성과를 바탕으로 향후 산업군별로 시장 확대를 더욱 가속화 할 예정입니다.

[Cloud사업 분야]

국내 IT 환경의 클라우드 도입 활성화에 따라 America 및 EMEA 지역에서만 판매하던 클라우드 서비스 기반의 NAC를 국내에도 출시하였습니다.

클라우드 서비스 기반의 NAC는 서브스크립션 가격 체계와 운영 서비스 지원을 기반으로 그간 초기 도입비 및 운영 인력 이슈로 NAC를 도입하지 못하였던 SMB (Small & Medium Business) 고객을 대상으로 판매를 함으로써 NAC의 저변 확대를 꾀할 예정입니다.

이를 위하여 Cloud 서비스 기반의 NAC 판매 및 기술 지원을 위한 별도의 파트너 체계를 확립하였으며, 해당 파트너와 함께 진행하는 고객 밀착형 마케팅 프로모션을 통해 시장에서 입지를 강화할 예정입니다.

구분	내용
광고/마케팅	<p>[공통]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 보안 전문 세미나 : RSA Conference, Next Generation Security Vision 행사 등 국내외 주요 보안 전문 세미나 참석을 통한 고객, 업체 대상 제품 홍보 및 최신 동향 분석 - 분야별 세미나 : 제약회사, 교육, 지자체 등 특정 분야 고객 대상 특화 세미나 개최 (오프라인, 온라인) - 재택근무 보안강화를 위한 웨비나 보안 세미나 진행 - 총판의 그룹사 및 관제고객 대상으로 EDR솔루션 EDM 홍보 진행 - 파트너 행사 지원 : 파트너가 개최하는 세미나/행사 지원 - 전자신문/디지털타임스/네트워크타임즈 등 국내 주요 IT매체 광고게재 - DM : 당사 이메일 등록자 등을 대상으로 한 정기DM 발송
프로모션	<p>[공통]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 우수 파트너 : 매출 최우수 파트너에 대한 포상 - 업그레이드 프로모션 : 구 제품 사용 고객 대상 신규 제품 가격 할인 - 특화시장 대상 프로모션: 교육, 의료 등 특화시장 고객을 위한 특별 할인 가격 정책 운영 - 전략 초기제품 프로모션: 신 제품에 대한 특별 판매 정책 운영 <p>[EDR]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ver2.0 출시 기념 판매 선착순 할인 프로모션 진행 - NAC사용 고객사 대상 가격 할인 프로모션 진행
파트너 강화	<p>[공통]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 파트너 워크샵 : 파트너 역량 강화를 위한 당사 파트너 대상 정기 워크 샵 개최 (오프라인, 온라인) - 정기교육 : 파트너 영업/기술 역량 강화를 위한 정기 교육 개최 (오프라인, 온라인) - 총판 영업 대상 제품교육 및 판매 교육 제공 - 파트너 로드쇼 : 신규 파트너 발굴을 보안 전문 업체를 대상으로 하는 행사 개최 - 자료 제공: 브로셔, 제안서 등 영업 활동을 위한 각종 자료 제공

6. 수주현황

당사의 NAC, GPI, Insights 제품 매출은 계약 즉시 납품이 이루어지므로 수주잔고는없습니다. 다만, S/W 서비스기간을 고려한 매출인식 이연금액은 2020.06.30일 현재 340백만원이 있습니다.

7. 시장위험과 위험관리

(1)금융위험관리요소

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치 이자율 위험, 현금흐름이자율 위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 경영지원본부에 의해 이루어지고 있습니다. 회사 경영지원본부는 회사의 다른 현업부서들과 긴밀히 협력하여 금융위험을 식별,평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용 위험, 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 정책을 제공합니다.

1) 시장위험

① 외환위험

외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다. 회사의 경영진은 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

당반기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분		당반기말	전기말
현금및현금성자산	USD	10,373	-
매출채권	USD	26,128	64,321
당기손익-공정가치측정금융자산	USD	314,127	295,825
합 계		350,628	360,147

당반기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	35,063	(35,063)	36,015	(36,015)

② 이자율 위험

이자율위험은 시장금리변동으로 인한 재무상태표항목의 가치변동(공정가치)위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익/비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다.

당반기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 변동금리부 차입금이 없으므로, 이자율의 변동이 이자비용에 미치는 영향은 없습니다.

2) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금성자산 및 은행 등의 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다.

은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다.

(가) 매출채권

연결실체는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실총당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권을 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실율은 2020년 06월 30일 및 2019년 07월 01일 기준으로부터 각 12개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 매출채권에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다. 당반기 인식된 손실총당금은 주석 10과 같습니다.

(나) 상각후원가 측정 기타 금융자산

리스채권 이외의 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다. 당반기 인식할 손실총당금은 없습니다.

(다) 대손상각비 및 기타의 대손상각비

당반기 중 손상과 관련하여 판매비와 관리비 및 기타영업외비용으로 인식된 금액은 58,025천원이 있습니다.

3) 유동성 위험

연결실체는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

연결실체는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성을 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다.

신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동

을 통해 회사는 신용한도 내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다.

연결실체의 금융부채를 보고기간종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치 할인을하지 않은 금액입니다.

① 당반기말

(단위:천원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름				
		3개월미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년초과	합 계
매입채무	1,222,462	1,222,462	-	-	-	1,222,462
미지급금	344,941	226,476	-	118,465	-	344,941
기타지급채무	2,359,726	693,705	290,717	1,335,941	48,224	2,368,586
합 계	3,927,129	2,142,643	290,717	1,454,406	48,224	3,935,989

② 전기말

(단위:천원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름				
		3개월미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년초과	합 계
매입채무	2,207,584	2,207,584	-	-	-	2,207,584
미지급금	822,620	709,016	-	-	113,604	822,620
기타지급채무	2,536,287	2,158,430	128,587	200,516	58,290	2,545,824
합 계	5,566,491	5,075,030	128,587	200,516	171,894	5,576,028

(2) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결실체는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 차입금 조달 및 상환, 신주 발행 등을 실시하고 있습니다.

당반기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
부채 (A)	8,023,108	8,858,726
자본 (B)	32,131,875	33,859,015
부채비율 (A/B)	25%	26%

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황
 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

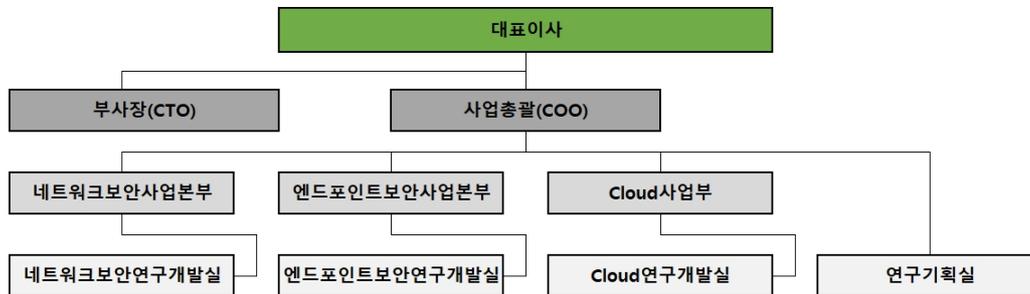
9. 경영상의 주요계약 등

계약상대방	계약의 목적 및 내용	계약체결시기	계약기간
조달청	물품계약서(GPI)	2017.03.29	2017.03.29~2021.03.26
조달청	물품계약서(NAC)	2017.11.22	2017.11.22~2021.11.21
조달청	물품계약서(Insights)	2019.03.18	2019.03.18~2021.03.17
(주)론스텍	총판계약서(NAC)	2020.03.01	2020.03.01~2022.02.28
대신정보통신(주)	총판계약서(NAC)	2020.03.01	2020.03.01~2022.02.28
(주)아이스컴	총판계약서(GPI)	2020.02.01	2020.02.01~2022.02.28
SK인포섹(주)	총판계약서(Insights)	2020.02.01	2020.02.01~2021.01.31

10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직



2) 연구개발비용

(단위: 천원)

구분		제16기 반기 (2020년 6월)	제15기 (2019년)	제14기 (2018년)	비고
자산처리	인건비	-	-	-	-
	감가상각비	-	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-	-
	기타 경비	-	-	-	-
	소 계	-	-	-	-
비용처리	제조원가	-	-	-	-

	판관비	2,560,439	4,609,379	3,482,803	-
	소 계	2,560,439	4,609,379	3,482,803	-
연구개발비용계		2,560,439	4,609,379	3,482,803	-
[정부보조금]		(77,978)	(419,385)	(296,861)	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		23.73%	18.49%	16.24%	-

나. 연구개발 실적

구분	개발과제명	개발기간	연구 결과 및 실적
Genian NAC	비인가 및 이상 트래픽 발생 시스템의 추적 및 NODE 제거기술	05.04~06.03	- 무선 랜 환경에서의 비인가 단말기 액세스 제어 및 불법 AP 감지 시스템 개발 - 취약한 PC에 대한 패치설치 유도 시스템 개발 - 이상 트래픽 감지 시 해당 시스템 추적 및 Node 격리시스템 개발 - 유비쿼터스 환경에서의 비인가 감지 및 네트워크 장비configuration 관리 시스템 개발
	우회경로 자동탐색을 통한 불법네트워크 및 장비 인지 기술	05.07~06.04	- 우회경로 자동탐색을 통한 불법네트워크 및 장비 인지 기술 개발
	역할 기반의 전 방위 감시 체계 네트워크 접근제어 기술 개발	07.05~08.04	- IP/Port 및 노드 역할별(직원/Guest/협력업체) 접근제어 기능 개발 - Virtual In-line 방화벽 기능 개발 - Active Directory, Legacy Auth. 등 인증 연동기능 개발 - OS 및 Platform 자동 탐지 기능 개발 - 취약성 탐지 및 Patch 현황 수집 기능 개발 - 사용자 참여 형 단말 플랫폼 탐지 인프라(DB) 연구 및 관련 기능 개발 - Patch/백신 엔진 자동 Update 기능 개발 - ARP Poisoning, Switch Port 등을 이용한 차단/격리 기능 개발 - Flow, 노드 상태 및 역할, 트래픽 관계, 미사용 IP 등을 이용한 악성 트래픽 탐지 기능 개발 - Wireless 기반 위협 탐지 기능 개발
	전자상거래 서버에 탑재 가능한 하드웨어 보안 모듈 개발	07.07~08.06	- 전자상거래 서버에 탑재 가능한 하드웨어 보안 모듈 개발 - 외부 침입에 대한 Tamper Detection & Response 기술 개발(FIPS Level 2)
	중앙관제 및 중소기업향 NAC 기술 개발	07.07~08.06	- 중소기업 대상 IT 자산 및 보안관리를 위한 IP 관리 등 필수기능 개발 - KT 등 회선사업자 및 집선사업자의 중소기업 대상 서비스 제공을 위한 서비스 인프라 개발
	NAC 관점에서의 위험징후 판별 및 악성코드 감역 시스템 탐지 기술	09.06~10.05	- PC Agent 정보, 네트워크 정보, 패킷 정보를 취합/분석하여 감염 및 위협여부 예측 기술 개발 - 단말기(노드) 타입 및 역할에 따른 행위 기반의 침입탐지 모듈 개발 - 취합 분석된 정보의 상호 연관성 처리 및 분석모듈 개발
	안드로이드 기반 스마트폰의 통합보안 관리기술 개발 사업	10.06~10.11	- 안드로이드 무선 단말을 위한 모바일 NAC 기술 개발 - 안드로이드 무선 단말 상태 정보 수집 기능 개발 - 안드로이드 기반 사용자 등록 및 역할 별 인증 등 필수기능 개발 - 환경설정, 메시지 등 관리기능 개발
NAC(Network Access	10.12~11.11	- 무선(Wireless) 환경에서 내부 보안 위협 제거 기술의 개발	

Control)를 활용한 무선 환경에서의 내부보안 위협 제거 기술		<ul style="list-style-type: none"> - 무선 단말기(센서) 및 인증 모듈 개발 - 정책 관리서버 인터페이스 개발 - 관리자용 콘솔(Console) 프로그램 개발
BYOD, 스마트워크 환경에서 상황정보 기반 동적 접근통제 기술 개발	13.05~16.02	<ul style="list-style-type: none"> - Agent-less 기반 Device 접근 상황정보 수집 기술 개발 - 상황정보 기반 접근 Device/사용자/애플리케이션 식별 기술 개발 - Device 사용/접근 패턴 동적 프로파일링을 통한 비정상 행위 탐지 기술 개발 - 보안 장비 연동을 통한 상황정보 기반 동적 접근 권한 관리 기술 개발 - 자원 이용 정보 및 이용 패턴 동적 프로파일링을 통한 비정상 행위 탐지 기술 - 상황정보 수집 기술 고도화 및 통합 기술 개발 - 상황정보 기반 자원 이용 및 접근 기기/사용자 통합 식별 기술 개발 - 기기 비정상 사용, 비정상 접근, 이상행위 통합 탐지 기술 - 기기 비정상 접근, 이상행위 정보 기반 실시간 통합 권한 관리 기술
CLOUD 기반 NAC 개발	16.01~진행중	<ul style="list-style-type: none"> - 아마존 AWS 등 퍼블릭 클라우드 기반의 NAC 기능 제공을 위한 기술 개발 - CLI(Command Line Interface) 대치 가능한 Web 인터페이스의 개발 - Cloud 관리 및 운영을 위한 등록, 사용, 결제, 장애처리 등 관련 인프라 개발 - 제품 에디션(Edition)별 제한 및 차별화 등 기능 차등기술 개발 - 제품 고도화, 연동, 모바일앱(App) 지원을 위한 RESTful API 강화 방안 연구 - Cloud NAC 자동 테스트 환경 구축
일본 중소기업 대상 클라우드 기반 유무선 단말 관리 솔루션 개발	16.10~진행중	<ul style="list-style-type: none"> - 일본 향(向) 중소기업 대상 클라우드 NAC기반 보안 및 단말관리 서비스 개발 - 일본 중소기업의 네트워크 환경을 고려한 유/무선 통합 관리, 인증 및 IP 관리 기능 고도화
소프트웨어 정의기반의 네트워크 접근제어 기술 개발	17.04~진행중	<ul style="list-style-type: none"> - IoT, 클라우드 환경의 단말을 대상으로 접근제어 기능을 제공하기 위한 소프트웨어 정의 경계(Software Defined Perimeter) 기술의 연구 - 모든 단말 대상 마이크로 세그먼트 구축을 통한 근본적 보안 성 향상 기술 연구 - 클라우드 뿐만 아니라, 홈 네트워크까지 확장이 가능하도록 확장성, 유연성 연구 - IP 모빌리티 지원을 위한 오버레이(Overlay) 네트워크 기술의 연구
단말 플랫폼 탐지 인프라 고도화(Platform Intelligence)	17.03~진행중	<ul style="list-style-type: none"> - PC, 스마트폰 등 업무용 단말 외, IP 카메라(CCTV), 센서 등 IoT 단말 플랫폼 탐지 기술 개발 - 플랫폼 탐지를 위한 특징 추출, 수집 및 수집된 정보 기반 탐지규칙(Rule) 생성 기술 개발 - 플랫폼 탐지 정확도를 위한 외부 탐지 데이터베이스와의 연동 기술 개발 - 고도화된 탐지DB의 재 배포 및 공유를 위한 인프라 구축 - 단말 취약점(CVE: Common Vulnerability and Exposures)정보 연동 기술 개발
SDN, SDA등 차세대 네트워크 및 업무환경 지원 기술 개발	17.11~진행중	<ul style="list-style-type: none"> - 시스코(Cisco)등 네트워크 선도업체의 SDA(Software Defined Access)등 차세대 네트워크 지원을 위한 ISE 등 구성요소간 연동 기술 개발 및 상용화 - 클라우드 등 동적 업무 환경 지원을 위한 IP 외, 단말의 상대 기반 접근제어 기술 연구 - 방화벽(Firewall) 및 DPI(Deep Packet Inspection) 기능 등이 통합된 고성능 인라인(In-line)센서 개발을 위한 요소기술 연구
단말의 가시성 추가 확보를 위한 기술의 개발	17.11~진행중	<ul style="list-style-type: none"> - SNMP기술을 응용한 센서가 없는 네트워크에서의 단말 탐지 및 식별 기술 개발 - IPv6 등 새로운 IP주소 체계를 보유한 PC 등 단말에 대한 탐지/식별/제어를 위한 기술 개발 - 아마존 웹서비스(AWS)등 클라우드 기반 개체(instance)에 대한 탐지/식별/제어를 위한 기술 개발 - IPv6 전용 단말에 대한802.1X 인증 기술 연구
에이전트 플랫폼 확대	18.01~진행중	<ul style="list-style-type: none"> - MS Windows(윈도우) 외 리눅스(Linux), 맥OS(MacOS)등 사용자 PC를 위한 에이전트 개발

			<ul style="list-style-type: none"> - 에이전트의 영구적 운영이 불가능한 시스템을 위한 1회성(Dissolvable) 에이전트 개발 - 리눅스(Linux) 지원 에이전트의 CC 인증 요구사항 개발 - 윈도우 방화벽(Windows Firewall)을 이용한 접근차단 기능 개발
	무선(Wireless) 환경 보안 기능 강화	18.10~19.03	<ul style="list-style-type: none"> - 802.1X 지원 강화를 위한 RADIUS Attribute 기반의 VLAN 할당 기술 연구 - 인증서 및 외부 CA 연동 지원을 위한 EAL-TLS 기능 연구 - 802.1X 기반 접근제어를 위한 정책(policy) 관리 기능 개발
	동적(Dynamic) 접근제어 기술 개발	19.01~진행중	<ul style="list-style-type: none"> - 아마존(AWS), 마이크로소프트(AZURE) 등 범용(PUBLIC) 클라우드 접근제어를 위한 기술 연구 - FQDN(Fully Qualified Domain Name) 기반의 접근제어 기술 연구
	클라우드(CLOUD)접근통제 기술 개발	19.01~진행중	<ul style="list-style-type: none"> - 아마존(AWS), 마이크로소프트(AZURE) 등 범용(PUBLIC), 프라이빗(Private), 하이브리드(Hybrid) 접근제어를 위한 기술 연구 - 아마존(AWS) 퍼블릭 클라우드 대상 접근통제 기술 개발
	인증 연동 고도화	19.01~진행중	<ul style="list-style-type: none"> - SAML(Security Assertion Markup Language) 등 인증표준화 지원 및 고도화 연구 - Google G-Suite 등 외부 인증 연동 기능 개발 - MS AD(Active Directory) 연동을 통한 Agentless NAC 운영기술 개발
	SDP 기반 블랙클라우드 기술 (ATC 사업 결과)	17.04 ~ 19.12	<ul style="list-style-type: none"> - 표준 SDP(Software Defined Perimeter) 프로토타입 구현 및 NAC 통합 - 소프트웨어정의(Software Defined X) 기술을 적용한 네트워크 접근제어 기술 개발 - API 기반 퍼블릭 클라우드 접근통제 기술 개발 - Gateway to Client 및 Gateway to Gateway 암호화 통신 기능 개발
	Sensorless 기술	19.10 ~ 진행 중	Sensor 없이Agent 에서 동작하는 접근통제 기능 개발
	차세대(NG) NAC 개발	20.1 ~ 진행 중	<ul style="list-style-type: none"> - 차세대(Next Generation) NAC 개발을 위한 연구 - 제로트러스트(ZTNA) 컨셉 구현을 위한 SASE(Secure Access, Service Edge) 등 기술 연구 - 클라우드 및 재택근무 환경 보안을 위한 제로트러스트(ZTNA) 적용 방안 연구
Genian GPI	외부 시스템의 조직 구성 연계를 통한 자동화 관리 기술	10.03~10.08	<ul style="list-style-type: none"> - MySQL, Oracle, MSSQL, Postgresql, Excel 등 레거시(Legacy) 연동을 기능 확장 완료 - 사용자와 PC의 자동배정을 위한 자동 인증 정보관리 개발 - 외부데이터 동기화 이후 조직의 상황에 맞는 재처리가 가능하도록 사용자 정의 쿼리 기능 개발 - 지정된 스케줄에 따른 주기적 반복 및 관리자에 의한 즉시 연동 기능 개발
	보안수준 진단 평가를 위한 보안성취도 평가 시스템 개발	10.11~11.10	<ul style="list-style-type: none"> - 보안 수준 측정 평가를 위한 새로운 보안지수('보안성취도')의 개발 - 보안성취도 도출을 위한 평가 항목 및 수집 방법의 개발 - 수집된 정보의 평가 및 수치화 등 표출 방법의 개발 - 비교, 평가 등을 통한 취약성(개선과제) 도출 및 대응 방안 제시 방안의 개발 - 정보수집Agent, 중앙관리 서버, 성취도평가시스템 등 상용화
	단말 별 불법소프트웨어 설치 감시를 통한 취약점 분석	11.02~11.05	<ul style="list-style-type: none"> - 관리시스템에서 설치 및 사용 가능한 소프트웨어 목록 관리기능 개발 - 단말 PC에 설치된 소프트웨어 목록 수집기능 개발 - 허용되지 않는 소프트웨어 정보 확인 및 보고서 작성기능 개발
	Syslog를 통한 자동인증 기능 개발	11.05~11.07	- 이전(기존) 시스템의 SYSLOG를 신규(목표) 시스템과 연동하여 자동인증을 수행하는 기술 개발
	미사용 ActiveX 및 브라우저 툴바 관리를 통한 보안 취약점 분석	11.06~11.09	<ul style="list-style-type: none"> - PC에 설치된 ActiveX, 브라우저 툴바(Tool Bar)를 검색하는 기능 개발 - 비 인가 ActiveX, 툴바 및 오랫동안 사용하지 않는 소프트웨어에 대해 자동 삭제처리 기능 개발
	스케줄 분산을 이용한 시스템	11.07~11.10	- 조직의 그룹을 관리단위로 나눌 수 있도록 기능 개발

	템 부하 분산 및 리소스 활용		- 재구성된 그룹별 취약점 분석 수행 기능 개발
	보안의식 강화를 위한 설문 및 질의응답 시스템 개발	12.06~12.10	- 보안 설문을 위한 설문, 평가 시스템 개발 - 설문, 평가 결과, 반복 스케줄링 등 관리 기능 개발
	인가되지 않은 단말PC의 자동분류를 통한 관리자 자동 배정 기술 개발	14.10~15.02	- 관리 IP, 서브넷, 관리부서 등의 항목 정의를 통한 PC 자동 분류 기능 개발
	분산 수집된 취약점 분석 결과 취합 및 통계 분석 시스템	14.02~14.07	- 분산 데이터 취합 기술 연구 및 취합시스템 개발 - 조직 구성도 취합 기능 개발 - 취약점 분석 결과 취합 및 분석, 통계 기능 개발
	PMS, CMS, DRM시스템등 과 연동을 통한 취약점 판단 기능 개발	16.02~16.08	- 이종 솔루션 연계를 위한 데이터베이스 구조 및 설정 연구 개발 - 스케줄링에 따른 수집 기능 및 즉시 수집 기능 개발 - 수집 완료 후 사용자 정의 쿼리를 통한 취합결과 정보 확장 기능 개발
Genian Insights	차세대 통합 관리도구 개발	14.12~15.12	- 자사 제품 및 표준 프로토콜(Syslog, JDBC, SNMP등)을 통한 로그 수집 및 저장 기술 개발 - 다양한 검색, 통계, 분석기능 연구 및 개발 - 사용자 정의형 위젯(widget)을 통한 대시보드 구현 기능 개발 - 특정시점의 IT환경정보를 스냅샷(Snapshot)으로 שלי 관리하는 기능 개발 - 과거 특정시점의IT환경의 조회, 추이분석 기능 개발
Genian Insights E	에이전트 플러그인 기반의 침해 탐지 중앙 모니터링 시스템 개발	16.01~16.12	- 윈도우 PC 대상 다양한 행위정보(파일, 프로세스, 모듈, 외부접속 등) 수집 기능 개발 - 빅데이터 기반 데이터 수집, 처리, 저장, 관리 위한 인덱싱 등 구조 연구 및 기능 개발 - 위협(Threat) 관련 다양한 행위 분석 대시보드 및 위젯 개발 - 엔드포인트 행위분석 및 가시화 UI 개발 - 위협 인텔리전스 연동을 통한 위협 탐지 추출 및 연동기능 개발 - 탐지 위협에 대한 분석UI 및 대응기술(알람, 차단, 격리, 태그등) 개발 - 내/외부 연동을 위한 RESTful API 개발
	엔드포인트 지능형 위협탐지 및 대응 기술 개발	16.06~16.12	- 에이전트 기반 정보 식별 및 수집, 대응기술 개발 - IOC DB 업데이트 및 연동 API 개발 - 에이전트 수집 정보와 IOC 정보와의 통합 분석 기술 개발 - 최신IOC(침해징후) 수집 및 분류 기술 설계 및 개발 - 악성코드 유입경로 자동분석 개발 및 고도화 - 실행 스크립트 수집 기능 및 이벤트 별 태그(Tag) 관리 기능 개발 - SSDEEP 등 악성코드 유사도 지표 제공 기능 개발
	국내환경에 적합한 IOC DB구축을 위한 오탐보고 프로세스 개발	17.01~17.03	- 오탐 발생 시 정보 수집, 분석, 정제, 재 배포를 위한 프로세스 구축 및 기반기술 연구 - 실제 수집된 정보의 추가 분석, 승인 등 재 확인 및 재 처리를 위한 인프라 구축 및 기능 개발 - 정제된 데이터베이스를 다시 고객에게 전달하기 기존 배포시스템과의 연동기능 개발 - 타 위협인텔리전스(CTI)와 연동 및 추가 검증을 위한 연동기술 연구 및 기능개발
	YARA 룰을 통한 위협 탐지 모듈 개발	17.01~17.03	- 탐지 규칙(YARA 룰)을 이용하여 바이너리 파일에 포함된 텍스트(String) 및 그 특성을 기준으로 악성코드의 종류를 식별, 분류하는 추가 탐지 프레임워크의 연구 및 개발 - 탐지 규칙의 배포, 적용, 확인 등 관리기능 개발
	빅데이터 기반Anomaly	17.03~17.10	- 수집된 PC 행위 데이터의 시계열 분석 등을 통한 비 정상행위(Anomaly) 탐지 기

Detection 기술 개발		<ul style="list-style-type: none"> 솔 연구 - 이동평균을 기반으로 하는 부서별, 사용자 별 비 정상행위의 탐지 및 시각화 기능 구현 - 네트워크 트래픽 등 추가 데이터 분석을 통한 탐지 고도화 등의 선행 연구
인공지능 기반 실시간 악성코드 분석기술 개발	17.07~진행중	<ul style="list-style-type: none"> - 악성코드 분석, 탐지를 위한 특징(Feature) 선별 및 추출 등 재처리 기술 연구 및 개발 - 머신러닝 활용을 위한 DNN, CNN 등의 기반기술 및 TF 등 지원 인프라 연구 - 딥러닝(DNN)을 활용한 악성코드 분류 모델 개발 및 실제 탐지 엔진 개발 - 탐지 결과의 재처리 및 오탐보고를 위한 프로세스 연동기술 개발 - 폐쇄망 환경에서의 악성코드 유사도(SSDEEP) 분석 기술 개발
고객 맞춤형 머신러닝 엔진 개발	17.12~진행중	<ul style="list-style-type: none"> - 최적화된 악성코드 탐지 모델 제공을 위한 연구 - 악성코드 탐지를 위한 특징(feature) 재처리 및 모델 학습을 각 고객 사 별로 수행하기 위한 기반기술 및 클라우드 등 인프라 연구 - 대용량 배치학습 기반의 머신러닝 성능개선 및 학습기반 고도화(Keras 등) 연구 - 머신러닝 학습용 데이터 생성 및 평가 서비스 개발
행위기반 위협탐지 기술 개발	17.12~진행중	<ul style="list-style-type: none"> - 사용자 및 단말의 파일, 프로세스 등 행위(behavior) 정보 수집을 위한 기술 연구 - 커널(Kernel) 수준의 정보수집으로 파일리스(file-less)등 지능형 위협 대응 기술 연구 - 탐지된 위협의 근원추적(root cause analysis) 분석 기술 연구
최상위 위협대응 통합 컨트롤센터개발	18.01~진행중	<ul style="list-style-type: none"> - 자사 주요 제품(NAC 및 Insights 등)을 통한 위협(threat) 정보의 수집 및 분석 기술 연구 - 분석된 위협 및 위협 탐지 정보의 재 배포를 위한 기술 연구 - 샌드박스, CTI(Cyber Threat Intelligence)연계 등 추가 위협탐지를 위한 유관 기술 연구 - 악성코드 및 이상행위 탐지 통합관리 기술 및 관제용 대시보드 개발 - 단말 그룹별 보안 정책 관리 기능 연구
서비스 형 위협탐지 및 대응기술(MDR) 개발	18.04~진행중	<ul style="list-style-type: none"> - 클라우드 기반 단말 위협탐지 및 대응 기술 연구(MDR:Managed Detection & Response) - 클라우드 서비스 제공을 위한 '가입, 사용, 장애처리'등 지원(support)기반 연구 - NAC를 활용한 단말 위협정보 등 (초)대형 데이터 수집 및 전송을 위한 기술 연구
행위기반 위협탐지 기술 고도화	18.09~진행중	<ul style="list-style-type: none"> - 기 개발된 행위기반 위협탐지 기능을 조합하거나 병행 처리하여 보다 복잡하고 정교한 행위기반 위협을 탐지 하는 기술 연구 - 관리자가 임의의 행위를 정의하여 컴플라이언스 대응으로 확대 가능한 기술 연구 - 악성코드 유사도 등 탐지 고도화를 위한 DB 구축 자동화 및 서비스 API 개발 - 윈도우 계정정보 탈취행위 탐지 기능 개발 - 악성코드 및 이상행위 탐지 통합관리 기능 개발 - 비지도(unsupervised) 학습을 이용한 이상행위 탐지기술 및 적용방안 연구
클러스터링 기술 개발	19.01~진행중	<ul style="list-style-type: none"> - (초)대형 고객사의 데이터 수집 및 병렬처리를 위한 클러스터링 기술 연구 - 고 가용성(High Availability) 확보를 위한 기반기술 연구
단말 대응 기능 고도화	19.01~진행중	<ul style="list-style-type: none"> - 에이전트(Agent) 대응기능 고도화 연구 - 네트워크 차단 및 프로세스 종료 등 대응기술 개발 - 일반파일 및 의심파일 원격 수집 기능 개발 - Live Response(원격점검) 기능 개발
자체보호(Self-Protection) 기능 강화	19.07~진행중	<ul style="list-style-type: none"> - UDP 통신 암호화 기능 개발 - 동작 관련 중요 파일의 임의 변조 차단 기능 개발 - 설정파일 및 DB 파일의 임의 변조/훼손 및 외부 유출방지 기능 개발 - 공통 프로세스 및 파일, 레지스트리에 대한 보호 서비스 개발

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 현황

구분	내용	권리자	출원일	등록일	적용제품	출원국
특허권	가상의 인라인 네트워크 보안방법	지니언스(주)	2006.03.30	2007.10.02	Genian NAC	대한민국(특허청)
	네트워크상의 비인가 우회경로 탐지 방법 및 그 시스템	지니언스(주)	2005.12.19	2007.06.15	Genian NAC	대한민국(특허청)
	서비스거부공격/문서서비스거부 공격 발생시 비상용 웹사이트 접속 유도 방법	지니언스(주)	2010.01.20	2011.12.01	SEAD	대한민국(특허청)
	네트워크 인프라 장애 방지시스템 및 방법	지니언스(주)	2003.11.12	2006.01.17	Genian NAC	대한민국(특허청)
	바이러스 확산 방지 시스템 및 방법	지니언스(주)	2003.11.12	2006.01.17	Genian NAC	대한민국(특허청)
	사용자 단말기의 상태 정보를 이용한 인증 방법 및 시스템	지니언스(주)	2003.10.28	2006.01.17	Genian NAC	대한민국(특허청)
	무선AP 탐지방법	지니언스(주)	2013.09.13	2014.02.03	Genian NAC	대한민국(특허청)
	비인가 접근 제어를 위한 노드 식별을 위한 플랫폼 인식장치	지니언스(주)	2013.09.13	2014.02.18	Genian NAC	대한민국(특허청)
	무선랜 취약성 분석 시스템 및 방법	지니언스(주)	2003.05.02	2005.09.30 (등록일) 2015.12.24 (양수일)	Genian NAC	대한민국(특허청)
	가치 기반 평가에 의한 네트워크 관리 시스템 및 방법	지니언스(주)	2007.06.14	2008.12.01 (등록일) 2015.12.24 (양수일)	Genian NAC	대한민국(특허청)
	비정상 트래픽 탐지 장치 및 방법	지니언스(주) 닉스테크(주) (주)모바일컨버전스 (주)아이젝스	2007.11.26	2010.08.03 (등록일) 2015.12.24 (양수일)	Genian NAC	대한민국(특허청)
	위험분석을 위한 정보 자산 평가 방법	지니언스(주) 엘에스웨어(주)	2007.07.10	2009.06.03 (등록일) 2015.12.24 (양수일)	-	대한민국(특허청)
	위치 추정 장치, 위치 추정 방법, 컴퓨터 프로그램 및 컴퓨터 판독 가능한 기록 매체	지니언스(주)	2015.01.07	2016.08.04	Wassup (현재 단종 제품)	대한민국(특허청)
	상품 관심도 측정 방법, 상품 관심도 측정 서버, 컴퓨터 판독 가능한 기록매체 및 컴퓨터 프로그램	지니언스(주)	2016.04.08	2016.12.16	Wassup (현재 단종 제품)	대한민국(특허청)
	로그 검색을 이용한 단말의 보안 검사 방법	지니언스(주)	2016.07.21	2018.04.26 (최초등록일) 2019.06.18	Genian Insights E (인수에 따른 권	대한민국(특허청)

				(권리이전일)	리 이전)	
	로그 데이터 관리 디바이스 및 로그 관리 시스템	지니언스(주)	2017.05.31	2018.10.12 (최초등록일) 2019.06.18 (권리이전일)	Genian Insights E (인수에 따른 권리 이전)	대한민국(특허청)
	엔드포인트 그룹 라벨 기반 소프트웨어 정의 경계에서의 네트워크 제어 방법 및 시스템	지니언스(주)	2018.06.19	2019.07.31	Genian SDP (출시 예정 제품)	대한민국(특허청)
	단말의 식별 및 분류를 위한 데이터처리 장치 및 방법	지니언스(주)	2019.08.12	2020.06.16	Genians NAC	대한민국(특허청)
	단말의 식별 및 분류를 위한 데이터 제공 장치 및 방법	지니언스(주)	2019.08.12	2020.06.16	Genians NAC	대한민국(특허청)
상표 등록증	Genian CAM(16류)	지니언스(주)	2010.10.22	2012.01.25	-	대한민국(특허청)
	Genian OnGreen(16류)	지니언스(주)	2010.10.22	2012.01.25	-	대한민국(특허청)
	Genian CAM(9류)	지니언스(주)	2010.10.22	2012.01.18	-	대한민국(특허청)
	Genian OnGreen(9류)	지니언스(주)	2010.10.22	2012.01.18	-	대한민국(특허청)
	GENIAN(9류/16류)	지니언스(주)	2005.12.27	2006.11.21 (최초등록일) 2016.11.21 (갱신등록일)	-	대한민국(특허청)
	지니안(9류/16류)	지니언스(주)	2005.12.27	2006.11.21 (최초등록일) 2016.11.21 (갱신등록일)	-	대한민국(특허청)
	Genian NAC(9류)	지니언스(주)	2019.06.05	2020.03.02	-	대한민국(특허청) (재출원)
	Genian NAC(16류)	지니언스(주)	2012.06.27	2013.09.06	-	대한민국(특허청)
	Genian NAC Suite(9류)	지니언스(주)	2012.06.27	2013.09.13	-	대한민국(특허청)
	Genian NAC Suite(16류)	지니언스(주)	2012.06.27	2013.09.06	-	대한민국(특허청)
	Genian NAC Air-Sentry(9류)	지니언스(주)	2012.06.27	2013.09.13	-	대한민국(특허청)
	Genian NAC Air-Sentry(16류)	지니언스(주)	2012.06.27	2013.09.06	-	대한민국(특허청)
	Genian NAC Net-Sentry(9류)	지니언스(주)	2012.06.27	2013.09.13	-	대한민국(특허청)
	Genian NAC Net-Sentry(16류)	지니언스(주)	2012.06.27	2013.09.06	-	대한민국(특허청)
	Genian NAC L2-Sentry(9류)	지니언스(주)	2012.06.27	2013.09.13	-	대한민국(특허청)
	Genian NAC L2-Sentry(16류)	지니언스(주)	2012.06.27	2013.09.06	-	대한민국(특허청)
	Genian NAC L3-Sentry(9류)	지니언스(주)	2012.06.27	2013.09.13	-	대한민국(특허청)
	Genian NAC L3-Sentry(16류)	지니언스(주)	2012.06.27	2013.09.06	-	대한민국(특허청)
	Genian NAC Inline-Sentry(9류)	지니언스(주)	2012.06.27	2013.09.13	-	대한민국(특허청)
	Genian NAC Inline-Sentry(16류)	지니언스(주)	2012.06.27	2013.09.03	-	대한민국(특허청)
	Genian Mobile지키미(9류/16류)	지니언스(주)	2013.10.04	2014.11.18	-	대한민국(특허청)
	지니안 모바일지키미(9류/16류)	지니언스(주)	2013.10.04	2014.11.18	-	대한민국(특허청)
	Genian 내PC지키미(16류)	지니언스(주)	2013.10.04	2014.11.18	-	대한민국(특허청)
	Genian PC지키미(16류)	지니언스(주)	2013.10.04	2014.11.18	-	대한민국(특허청)
	지니안 PC지키미(16류)	지니언스(주)	2013.10.04	2014.11.18	-	대한민국(특허청)
	지니안 내PC지키미(16류)	지니언스(주)	2013.10.07	2014.11.18	-	대한민국(특허청)
	Geninetworks(9류)	지니언스(주)	2016.01.15	2016.09.05	-	대한민국(특허청)
	지니네트웍스(9류)	지니언스(주)	2016.01.15	2016.09.05	-	대한민국(특허청)
GENIANS(9류)	지니언스(주)	2016.01.18	2016.11.15	-	대한민국(특허청)	
Geninet(9류)	지니언스(주)	2016.06.21	2017.04.03	-	대한민국(특허청)	

	Genian Insights(9류/42류)	지니언스(주)	2016.09.06	2017.05.23	-	대한민국(특허청)
	GENIANS(9류/42류)	지니언스(주)	2016.01.21	2017.08.15 (최초등록일) 2018.02.06 (갱신등록일)	-	미국특허청
	Genians(9류/42류)	지니언스(주)	2017.07.21	2018.04.04 (최초등록일) 2018.05.10 (갱신등록일)	-	대한민국(특허청)
서비스표등록증	Geninetworks	지니언스(주)	2016.01.15	2016.09.05	-	대한민국(특허청)
	지니네트웍스	지니언스(주)	2016.01.15	2016.09.05	-	대한민국(특허청)
	Genian	지니언스(주)	2016.01.15	2016.09.05	-	대한민국(특허청)
	GENIANS	지니언스(주)	2016.01.18	2016.11.25	-	대한민국(특허청)
프로그램등록증	Genian CAM v2.0	지니언스(주)	2011.11.01	2011.11.25	-	한국저작권위원회
	온그린 v1.5 (OnGreen v1.5)	지니언스(주)	2010.10.12	2011.05.26	-	한국저작권위원회
	지니안 NAC v1.5	지니언스(주)	2006.03.02	2006.08.16	-	프로그램심의조정위원회
	지니안 NAC v3.4	지니언스(주)	2009.01.03	2012.08.29	-	한국저작권위원회
	지니안 NAC Suite v4.0	지니언스(주)	2011.09.06	2014.05.09	-	한국저작권위원회
	Worm Captor V2.4	지니언스(주)	2003.11.11	2004.10.06 (등록일) 2005.01.24 (양수일)	-	한국저작권위원회
	지니안 내PC지키미 (Genian MyPCInspector) V3.0	지니언스(주)	2013.02.05	2013.10.31	-	한국저작권위원회
	Genian CAM v3.0	지니언스(주)	2013.02.27	2014.04.21	-	한국저작권위원회
	Genian GPI V4.0 (지니안 지피아이 V4.0)	지니언스(주)	2013.10.29	2014.09.15 (최초등록일) 2016.08.19 (등록명변경)	-	한국저작권위원회
	지니안 인사이츠 이(Genians Insights E)	지니언스(주)	2016.06.28	2017.12.18	-	한국저작권위원회
	지니안 인사이츠(Genians Insights)	지니언스(주)	2016.06.28	2017.12.18	-	한국저작권위원회
	Genian NAC V5.0(지니안 엔에이씨 v5.0)	지니언스(주)	2016.08.02	2018.10.25	-	한국저작권위원회
	Genian Insights E V2.0 (지니안 인사이츠 이V2.0)	지니언스(주)	2020.01.31	2020.04.22	-	한국저작권위원회
	Genian NAC Suite V5.0 (지니안 엔에이씨 스위트V5.0)	지니언스(주)	2020.02.20	2020.04.22	-	한국저작권위원회
소프트웨어 품질인증 (GS)	OnGreen v1.5	지니언스(주)	-	2011.04.18	-	한국정보통신기술협회
	Genian NAC v3.0	지니언스(주)	-	2009.08.31	-	한국정보통신기술협회
	Genian NAC v1.5	지니언스(주)	-	2007.01.08	-	한국정보통신기술협회
	Worm Captor v2.4	지니언스(주)	-	2005.09.07	-	한국정보통신기술협회
	Genian NAC Suit v4.0	지니언스(주)	-	2013.06.17	-	한국정보통신기술협회
	지니안 내PC지키미 v3.0 (Genian MyPCInspector v3.)	지니언스(주)	-	2013.10.14	-	한국정보통신기술협회
	지니안 지피아이 V4.0 (Genian GPI V4.0)	지니언스(주)	-	2016.09.12	-	한국정보통신기술협회
	Genian Insights E v1.5	지니언스(주)	-	2018.05.28	-	한국정보통신기술협회
	Genian NAC Suite V5.0	지니언스(주)	-	2019.12.30	-	한국정보통신기술협회
CC	Genian NAC Suite V4.0	지니언스(주)	-	2014.02.07	-	IT보안인증사무국(국가정보

(Common Criteria)	Genian NAC Suite V5.0	지니언스(주)	-	2020.02.20	-	원) IT보안인증사무국(국가정보원)
	Genian NAC Suite V5.0	지니언스(주)	-	2018.07.02	-	원) IT보안인증사무국(국가정보원)
FCC 인증	Genian S20H	지니언스(주)	-	2015.08.03	-	ONETECH
	Genian S20H_R1	지니언스(주)	-	2018.11.05	-	ONETECH
CE 인증	Genian S20H	지니언스(주)	-	2015.07.28	-	ONETECH(TUV)
	Genian S20H_R1	지니언스(주)	-	2018.11.07	-	ONETECH
	Genian S40H_R1	지니언스(주)	-	2019.01.09	-	ONETECH
CCC 인증	Genian S20H	지니언스(주)	-	2015.03.09~ 2020.03.09	-	CQC
	Genian S40H	지니언스(주)	-	2015.03.09~ 2020.03.09	-	CQC
	Genian S20H_R1	지니언스(주)	-	2018.04.13~ 2023.04.09	-	CQC
	Genian S40H_R1	지니언스(주)	-	2018.04.16~ 2023.03.30	-	CQC
BSMI 인증	Genian S20H	지니언스(주)	-	2015.09.02	-	대만경제부 산하 표준질량검사국
VNTA 인증	Genian S20H	지니언스(주)	-	2017.04.17	-	VNTA
VNTA 인증	Genian C50	지니언스(주)	-	2017.04.17	-	VNTA
정보통신 우수 신기술 (IT)	비인가 및 이상트래픽 발생 시스템의 추적 및 NODE 제거 기술	지니언스(주)	-	2005.04.01	-	정보통신부

나. 영업에 영향을 미치는 법률 또는 제규정

국가는 정보보호산업의 기반을 조성하고 그 경쟁력을 강화하여 안전한 정보통신 이용환경 조성 및 국민경제의 건전한 발전에 이바지하기 위한 정보보호산업의 진흥에 관한 법률을 2015년 12월 23일부터 시행했습니다. 정보보호 산업진흥을 위해 2016년 6월 향후 5년간 추진할 정보보호 예산 확대 및 보안성 지속서비스 대가 현실화, 의료, 교통 등 5대 ICT 융합산업의 보안 강화, 글로벌 기업과의 전략적 제휴 및 해외시장 진출 지원 확대 등이 포함된 10대 정책과제를 발표한 바 있습니다. 특히, 정부기관은 정보보호를 위해 다양한 법령을 통해 업종에 따라 사용자 권한에 따른 네트워크 접근통제 및 단말기 보안 무결성을 요구하는 등 강력한 규제정책을 펴고 있습니다.

[네트워크 접근제어 관련규제]

기 관	관련 법령	내 용
안전행정부	· 개인정보보호법 · 정보통신 보안업무규정 · 주요 정보통신 기반 시설 기술적 취약 분석 평가방법 상세 가이드	· 사용자 권한에 따른 네트워크 · 접근통제 · 단말기 보안 무결성 확보
방송통신위원회	· 정보보호 관리지침 · 모바일 오피스 정보보호수칙	· 접근통제 장치 확대 및 시스템 접속시간 제한 (제4조9항 및 제10항)

금융위원회/ 금융감독원	· 금융전산 망분리 가이드라인 · 금융전산 보안 강화 종합대책 · 금융권 스마트워크 정보보호 가이드라인 · 금융회사 정보기술(IT)부문 보호 업무 모범규준	· 업무담당자 이외의 자가 단말기를 무단 조작 못하도록 단말기별 취급자 및 비밀번호 지정 · 사용자계정과 비밀번호 개인별 부여, 전산자료는 사용자 업무별로 접근권한 통제
보건복지부	· 의료기관 개인정보보호 가이드라인	· 접근통제 시스템 설치 및 운영
한국인터넷 진흥원	· [ISMS 인증 관련] 13개 인증항목 중 5개 항목 충족	· 외부자 보안/정보자산 분류/정보자산 현황 조사 및 최신 유지/물리적보안/접근통제/운용보안

[PC 보안수준 진단 관련규제]

기 관	관련 법령
국가정보원	· 사이버보안 진단의날 운영을 위한 내PC지킴이 서비스 지원 공문 배포
금융위원회	· 특정금융거래정보 보안기준 취약점 점검항목 배포 및 주기적 점검 권고 · 금융기관별 '보안점검의 날' 시행

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

본 보고서 작성기준일에 해당하는 제16기 반기 및 비교 표시된 제15기, 제14기 요약연결재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성하였습니다. 제16기 반기, 제15기, 제14기 요약연결재무정보는 외부감사인의 감사(검토)를 받은 연결재무제표입니다.

가. 요약 연결 재무정보

(단위: 백만원)

사업연도 구분	제16기 반기 (2020년 06월말)	제15기 (2019년 12월말)	제14기 (2018년 12월말)
자산			
[유동자산]	24,856	27,954	25,904
· 당좌자산	23,710	26,880	25,110
· 재고자산	1,146	1,074	794
[비유동자산]	15,299	14,764	11,876
· 투자자산	4,369	4,309	722
· 유형자산	5,789	5,751	7,017
· 무형자산	3,657	3,784	3,808
· 기타비유동자산	1,484	920	329
자산총계	40,155	42,718	37,780
부채			
[유동부채]	3,509	6,447	3,234
[비유동부채]	4,514	2,412	2,529
부채총계	8,023	8,859	5,763
자본			
지배기업 소유주지분	32,132	33,859	32,017
[자본금]	4,722	4,722	4,722
[연결자본잉여금]	13,267	13,267	13,267
[연결기타자본항목]	(6,015)	(4,786)	(3,441)
[연결기타포괄손익누계액]	604	583	2
[연결이익잉여금]	19,554	20,073	17,467
비지배지분	-	-	-
자본총계	32,132	33,859	32,017
부채 및 자본 총계	40,155	42,718	37,780
사업연도 구분	제16기 반기 (2020년 06월말)	제15기 (2019년 12월말)	제14기 (2018년 12월말)

매출액	10,788	24,926	21,445
영업이익	(864)	2,295	2,365
연결당기순이익	(221)	3,107	2,645
지배기업 소유주지분	(221)	3,107	2,645
비지배지분	-	-	-
기본주당순이익(원)	(25)	343	287
희석주당순이익(원)	(25)	336	279
연결에 포함된 회사수	1	1	2

본 보고서 작성기준일에 해당하는 제16기 반기 및 비교 표시된 제15기, 제14기 요약재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성하였습니다. 제16기 반기, 제15기, 제14기 요약재무정보는 외부감사인의 감사(검토)를 받은 재무제표입니다.

나. 요약 재무정보

(단위: 백만원)

사업연도	제16기 반기	제15기	제14기
구분	(2020년 06월말)	(2019년 12월말)	(2018년12월말)
[유동자산]	24,631	27,603	25,543
· 당좌자산	23,485	26,529	24,749
· 재고자산	1,146	1,074	794
[비유동자산]	17,744	16,930	14,270
· 투자자산	7,147	6,831	5,891
· 유형자산	5,736	5,664	6,985
· 무형자산	3,657	3,180	916
· 기타비유동자산	1,204	1,255	478
자산총계	42,375	44,533	39,813
[유동부채]	3,426	6,363	3,213
[비유동부채]	4,514	2,407	2,466
부채총계	7,940	8,770	5,679
[자본금]	4,722	4,722	4,722
[자본잉여금]	13,267	13,267	13,267
[기타자본항목]	(6,334)	-5,105	-3,442
[기타포괄손익누계]	580	580	-
[이익잉여금]	22,200	22,299	19,587
자본총계	34,435	35,763	34,134
부채 및 자본 총계	42,375	44,533	39,813
종속·관계·공동기업 투자주식의평가방법	원가법	원가법	원가법
사업연도	제16기 반기	제15기	제14기
구분	(2020년 06월말)	(2019년 12월말)	(2018년12월말)

매출액	10,682	24,875	21,348
영업이익	(445)	3,172	3,325
당기순이익	199	3,214	3,593
기본주당순이익(원)	23	355	390
희석주당순이익(원)	22	348	379

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 16 기 반기말 2020.06.30 현재

제 15 기말 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 16 기 반기말	제 15 기말
자산		
유동자산	24,856,011,871	27,953,327,572
현금및현금성자산	2,244,751,718	3,605,272,414
단기금융상품	15,755,615,652	11,486,307,100
당기손익-공정가치측정금융자산	2,016,836,630	2,526,013,009
매출채권	2,663,230,981	8,373,375,480
기타수취채권	310,061,719	373,964,427
재고자산	1,145,727,195	1,073,844,338
당기법인세자산	27,617,940	16,995,470
기타유동자산	432,170,036	237,555,334
매각예정비유동자산	260,000,000	260,000,000
비유동자산	15,298,970,412	14,764,413,866
장기금융상품	1,000,000,000	1,000,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	314,127,357	295,825,374
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,205,800,000	1,205,800,000
관계기업에 대한 투자자산	59,624,447	0
투자부동산	1,789,874,110	1,807,780,114
유형자산	5,788,579,278	5,751,312,655
영업권	2,107,974,358	2,107,974,358
영업권 이외의 무형자산	1,548,612,918	1,676,317,334
기타수취채권	76,174,983	107,733,782
이연법인세자산	1,408,202,961	811,670,249
자산총계	40,154,982,283	42,717,741,438
부채		
유동부채	3,508,925,061	6,446,400,898

단기매입채무	1,222,461,767	2,207,584,220
단기미지급금	226,476,073	709,016,025
기타지급채무	981,898,943	2,284,795,727
총당부채	68,875,292	63,752,323
당기법인세부채	9,742,640	80,490,790
기타유동부채	999,470,346	1,100,761,813
비유동부채	4,514,182,443	2,412,325,161
장기미지급금	118,464,882	113,604,102
기타지급채무	1,377,827,094	251,490,911
퇴직급여부채	1,523,477,921	634,422,400
기타비유동부채	1,494,412,546	1,412,807,748
부채총계	8,023,107,504	8,858,726,059
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	32,131,874,779	33,859,015,379
자본금	4,722,300,000	4,722,300,000
자본잉여금	13,267,199,782	13,267,199,782
기타자본	(6,014,661,885)	(4,785,726,675)
기타포괄손익누계액	603,802,479	582,530,015
이익잉여금	19,553,234,403	20,072,712,257
비지배지분	0	0
자본총계	32,131,874,779	33,859,015,379
자본과부채총계	40,154,982,283	42,717,741,438

연결 포괄손익계산서

제 16 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 15 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 16 기 반기		제 15 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	6,102,054,311	10,787,950,889	6,793,470,366	10,140,864,119
매출원가	2,939,232,468	5,051,965,726	2,932,557,747	4,389,366,595
매출총이익	3,162,821,843	5,735,985,163	3,860,912,619	5,751,497,524
판매비와관리비	3,294,124,310	6,600,124,706	2,693,810,736	5,684,206,064
영업이익(손실)	(131,302,467)	(864,139,543)	1,167,101,883	67,291,460
금융수익	52,972,596	153,597,984	91,398,908	176,045,797
금융비용	2,618,151	5,215,053	1,217,887	2,207,481
기타이익	(5,328,610)	15,134,269	7,610,383	9,842,956
기타손실	2,053,464	3,530,137	6,088,750	7,709,752

법인세비용차감전순이익(손실)	(88,330,096)	(704,152,480)	1,258,804,537	243,262,980
법인세비용	(280,558,733)	(483,379,557)	(99,568,806)	(128,663,540)
당기순이익(손실)	192,228,637	(220,772,923)	1,358,373,343	371,926,520
기타포괄손익	15,159,011	(277,432,467)	(8,157,329)	(191,007,468)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(852,765)	21,272,464	9,382,394	18,122,028
해외사업장환산외환손익	(852,765)	21,272,464	9,382,394	18,122,028
당기손익으로 재분류되지 않는항목	16,011,776	(298,704,931)	(17,539,723)	(209,129,496)
확정급여제도의 재측정요소	16,011,776	(298,704,931)	(17,539,723)	(209,129,496)
총포괄손익	207,387,648	(498,205,390)	1,350,216,014	180,919,052
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주지분	192,228,637	(220,772,923)	1,358,373,343	371,926,520
비지배지분	0	0	0	0
총 포괄손익의 귀속				
지배기업의 소유주지분	207,387,648	(498,205,390)	1,350,216,014	180,919,052
비지배지분	0	0	0	0
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	22	(25)	148	41
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	22	(25)	145	40

연결 자본변동표

제 16 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 15 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2019.01.01 (기초자본)	4,722,300,000	13,267,199,782	(3,441,636,380)	1,561,760	17,467,365,912	32,016,791,074	0	32,016,791,074
당기순이익(손실)	0	0	0	0	371,926,520	371,926,520	0	371,926,520
해외사업장환산이익	0	0	0	18,122,028	0	18,122,028	0	18,122,028
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(209,129,496)	(209,129,496)	0	(209,129,496)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(942,199,570)	0	0	(942,199,570)	0	(942,199,570)
자본 증가(감소) 합계	0	0	(942,199,570)	18,122,028	162,797,024	(761,280,518)	0	(761,280,518)
2019.06.30 (기말자본)	4,722,300,000	13,267,199,782	(4,383,835,950)	19,683,788	17,630,162,936	31,255,510,556	0	31,255,510,556
2020.01.01 (기초자본)	4,722,300,000	13,267,199,782	(4,785,726,675)	582,530,015	20,072,712,257	33,859,015,379	0	33,859,015,379
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(220,772,923)	(220,772,923)	0	(220,772,923)
해외사업장환산이익	0	0	0	21,272,464	0	21,272,464	0	21,272,464
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(298,704,931)	(298,704,931)	0	(298,704,931)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(1,228,935,210)	0	0	(1,228,935,210)	0	(1,228,935,210)
자본 증가(감소) 합계	0	0	(1,228,935,210)	21,272,464	(519,477,854)	(1,727,140,600)	0	(1,727,140,600)
2020.06.30 (기말자본)	4,722,300,000	13,267,199,782	(6,014,661,885)	603,802,479	19,553,234,403	32,131,874,779	0	32,131,874,779

연결 현금흐름표

제 16 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지
제 15 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 16 기 반기	제 15 기 반기
영업활동현금흐름	3,959,178,608	1,490,614,775
영업으로부터 창출된 현금흐름	3,882,936,946	1,190,074,471
이자수취(영업)	179,445,091	146,223,747
이자지급(영업)	(5,215,053)	(2,207,481)
법인세납부(환급)	(97,988,376)	156,524,038
투자활동현금흐름	(3,933,268,590)	(2,276,858,635)
단기금융상품의 처분	10,135,562,532	9,004,858,890
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	5,818,314,384	0
단기대여금의 감소	5,000,000	0
유형자산의 처분	0	189,934
임차보증금의 감소	5,000,000	39,097,000
관계기업에 대한 투자자산의 취득	(59,624,447)	0
정부보조금의 수취	0	19,041,801
단기금융상품의 취득	(14,402,435,542)	(10,400,000,000)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(5,300,000,000)	0
장기금융상품의 취득	0	(300,000,000)
유형자산의 취득	(96,255,517)	(383,351,260)
무형자산의 취득	(11,870,000)	(256,130,000)
단기대여금의 증가	(20,000,000)	0
임차보증금의 증가	0	(565,000)
미지급금의 감소	(6,960,000)	0
재무활동현금흐름	(1,396,012,481)	(868,228,209)
장기임대보증금의 증가	0	100,000,000
자기주식의 취득	(1,228,935,210)	(942,199,570)
금융리스부채의 지급	(167,077,271)	(26,028,639)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	9,581,767	15,896,380
현금및현금성자산의순증가(감소)	(1,360,520,696)	(1,638,575,689)
기초현금및현금성자산	3,605,272,414	3,949,248,961
기말현금및현금성자산	2,244,751,718	2,310,673,272

3. 연결재무제표 주석

주석

제 16 기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 06월 30일까지
 제 15 기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 06월 30일까지

지니언스 주식회사와 그 종속기업

1. 회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

지니언스 주식회사(이하 "지배기업")는 2005년 1월에 설립된 네트워크 접근제어(NAC)솔루션 개발업체로서 내부보안 전문 기업이며, 본사는 경기도 안양시 동안구 별말로 66, 평촌역 하이필드 지식산업센터 A동 12층에 소재하고 있습니다. 지배기업의 주식은 2017년 8월 2일 한국거래소가 개설하는 코스닥 시장에 상장되었습니다.

당반기말과 전기말 현재 지배기업의 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	당반기말		전기말	
	보통주	지분율	보통주	지분율
이동범	2,863,699주	30.32%	2,863,699주	30.32%
프리미어Growth-M&A투자조합	870,980주	9.22%	870,980주	9.22%
자기주식	816,135주	8.64%	515,200주	5.46%
기타	4,893,786주	51.82%	5,194,721주	55.00%
합 계	9,444,600주	100.00%	9,444,600주	100.00%

(2) 당반기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	업 종	소재지	결산일	지분율
GENIANS USA, INC	네트워크 보안 솔루션 제공	미국	12월 31일	100%

(3) 당반기말과 전기말 현재 주요 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위 : 천원)				
회사명	자산	부채	매출액	당반기순손실
GENIANS USA, INC	284,193	82,774	108,456	(420,095)

② 전기말

(단위 : 천원)				
회사명	자산	부채	매출액	당기순손실
GENIANS USA, INC	381,248	25,427	53,565	(797,277)

요약 재무정보는 사업결합시 발생한 공정가치 조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(4) 당반기 중 연결재무제표의 작성대상 범위에서 포함되었거나 제외된 종속기업은 없습니다.

(5) 당반기말 현재 지배기업과 그 종속기업(이하 "연결실체")에 대한 중요한 비지배지분은 없습니다.

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

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

(2) 추정과 판단

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

반기연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는, 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

3. 유의적인 회계정책

연결실체는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책의 변경사항은 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표에도 반영될 것으로 예상됩니다.

(1) 당반기에 신규로 적용된 제·개정 기준서

연결실체는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

① 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정)

동 기준서는 사업의 필수요소 중 하나인 '산출물'의 정의를 '투입물과 그 투입물에 적용하는 과정의 결과물로 고객에게 재화나 용역을 제공하거나 투자수익을 창출하거나 통상적인 활동에서 기타수익을 창출하는 것'으로 변경되었습니다. 또한, 취득한 대상의 사업여부를 간단하게 평가할 수 있는 '집중테스트'를 신설하여 취득한 총자산 공정가치의 대부분이 식별 가능한 단일자산 또는 비슷한 자산집합에 집중되어 있는 경우에는 사업결합이 아닌 것으로 결정할 수 있도록 개정되었습니다. 해당 집중테스트의 적용여부는 선택사항이며 거래별로 적용 가능합니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표의 표시' 및 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정)

동 기준서의 개정으로 기준서 제1001호의 '중요성'에 대한 정의가 변경되고, 기준서 제1008호의 '중요성' 정의는 삭제되었습니다. 개정 기준서에 따르면, '중요성'의 정의가 '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 중요하다'로 개정되어 정보와 이용자 및 해당 정보의 영향의 범위가 보다 명확화 되었습니다.

상기에 열거된 제·개정사항이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(3) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서

재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1116호 리스 (개정)

동 개정사항은 코로나바이러스감염증-19 유행의 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대하여 실무적 간편법을 적용하여 임차료 할인이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 개시하는 연차기간부터 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

4. 부문별 정보

(1) 연결실체는 네트워크 접근제어 솔루션 제품 제조 및 판매의 단일영업부문으로 구성되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업전략을 수립하는 과정에서 검토되는 보고정보에 네트워크 접근제어 사업부문의 성과를 검토하고 있습니다.

(2) 지역별 정보

당반기와 전반기 중 지역별 영업현황(법인소재지 기준) 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:천원)				
구분	국내	미국	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
순매출액	10,681,795	108,456	(2,299)	10,787,951
유.무형자산,투자부동산	11,182,086	52,955	-	11,235,041

② 전반기

(단위:천원)				
구분	국내	미국	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
순매출액	10,140,094	3,296	(2,526)	10,140,864
유.무형자산	11,405,584	30,467	-	11,436,052

(3) 당반기와 전반기 중 단일 외부고객으로부터의 매출액이 연결실체 전체 매출액의 10%를 상회하는 고객 (가)와 (나)로부터 발생한 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
가	984,628	2,483,415	2,232,888	3,549,437
나(*)	704,785	1,338,038	-	-

(*)전반기말 매출액이 전체 매출액의 10%를 상회하지 않습니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 당반기말과 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후 원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	합 계

유동성				
현금및현금성자산	-	2,244,752	-	2,244,752
단기금융상품	-	15,755,616	-	15,755,616
당기손익-공정가치측정금융자산	2,016,837	-	-	2,016,837
매출채권	-	2,663,231	-	2,663,231
기타수취채권	-	310,062	-	310,062
매각예정비유동자산	-	-	260,000	260,000
소 계	2,016,837	20,973,660	260,000	23,250,497
비유동성				
장기금융상품	-	1,000,000	-	1,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	314,127	-	-	314,127
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,205,800	1,205,800
기타수취채권	-	76,175	-	76,175
소 계	314,127	1,076,175	1,205,800	2,596,102
합 계	2,330,964	22,049,835	1,465,800	25,846,599

② 전기말

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후 원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	합 계
유동성				
현금및현금성자산	-	3,605,272	-	3,605,272
단기금융상품	-	11,486,307	-	11,486,307
당기손익-공정가치측정금융자산	2,526,013	-	-	2,526,013
매출채권	-	8,373,375	-	8,373,375
기타수취채권	-	373,964	-	373,964
매각예정비유동자산	-	-	260,000	260,000
소 계	2,526,013	23,838,919	260,000	26,624,932
비유동성				
장기금융상품	-	1,000,000	-	1,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	295,825	-	-	295,825
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,205,800	1,205,800
기타수취채권	-	107,734	-	107,734
소 계	295,825	1,107,734	1,205,800	2,609,359
합 계	2,821,838	24,946,653	1,465,800	29,234,292

(2) 당반기말과 전기말 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위 : 천원)		
구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
유동성		
매입채무	1,222,462	1,222,462
미지급금	226,476	226,476
기타지급채무	981,899	981,899
소 계	2,430,837	2,430,837
비유동성		
장기미지급금	118,465	118,465
기타지급채무	1,377,827	1,377,827
소 계	1,496,292	1,496,292
합 계	3,927,129	3,927,129

② 전기말

(단위 : 천원)		
구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
유동성		
매입채무	2,207,584	2,207,584
미지급금	709,016	709,016
기타지급채무	2,284,796	2,284,796
소 계	5,201,396	5,201,396
비유동성		
장기미지급금	113,604	113,604
기타지급채무	251,491	251,491
소 계	365,095	365,095
합 계	5,566,491	5,566,491

(3) 당반기와 전반기 중 연결실체의 금융상품 범주별 순손익 구분 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위 : 천원)					
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후 원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	-	136,081	-	-	136,081
외환차익	-	3,115	-	-	3,115
당기손익-공정가치측정금융자산평가이 익	10,503	-	-	-	10,503
당기손익-공정가치측정금융자산처분이 익	7,014	-	-	-	7,014
외화환산이익	10,961	-	-	-	10,961
이자비용	-	-	-	(5,215)	(5,215)
외화환산손실	-	(586)	-	-	(586)
합계	28,479	138,609	-	(5,215)	161,873

② 전반기

(단위 : 천원)					
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후 원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	-	159,041	-	-	159,041
외환차익	-	1,079	-	-	1,079
당기손익-공정가치측정금융자산평가이 익	13,153	-	-	-	13,153
당기손익-공정가치측정금융자산처분이 익	3,852	-	-	-	3,852
이자비용	-	-	-	(2,207)	(2,207)
외환차손	-	(1,036)	-	-	(1,036)
합계	17,004	159,084	-	(2,207)	173,881

6. 현금및현금성자산 및 장·단기금융상품

(1) 현금및현금성자산

당반기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
보유현금	1,024	496
은행예금	2,243,728	3,604,777
합 계	2,244,752	3,605,272

(2) 단기금융상품

당반기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
정기예금	14,986,307	11,486,307
자사주신탁	769,309	-
합 계	15,755,616	11,486,307

(3) 장기금융상품

당반기말과 전기말 현재 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
정기예금	1,000,000	1,000,000
합 계	1,000,000	1,000,000

(4) 사용제한 금융상품

당반기말과 전기말 현재 사용이 제한되어 있는 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	당반기말	전기말	사용제한내역
단기금융상품(정기예금)	86,307	86,307	우리사주조합원의 대출 담보
합 계	86,307	86,307	-

7. 당기손익-공정가치측정금융자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
유동성				
MMT	1,000,000	1,002,999	-	-
랩어카운트	1,000,027	1,013,838	2,500,096	2,526,013
소 계	2,000,027	2,016,837	2,500,096	2,526,013
비유동성				
시장성 없는 채무상품(*1)	298,088	314,127	298,088	295,825
소 계	298,088	314,127	298,088	295,825
합 계	2,298,115	2,330,964	2,798,183	2,821,838

(*1)시장성 없는 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	공정가치 (순자산지분가액)	장부금액
Primer Sazze Fund	298,088	314,127	314,127

(2) 당반기 및 전기 중 당기손익 공정가치 측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전기
기초잔액	2,821,838	-
대체 (*1)	-	500,603
취득	5,300,000	2,789,546
처분	(5,812,339)	(499,070)
외화환산	10,961	(8,638)
평가손익	10,503	39,397
기말잔액	2,330,964	2,821,838

(*1) 전기의 대체금액은 단기금융상품(랩어카운트)에서 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산으로 재분류되었습니다.

8. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위 : 천원)									
구 분	회사명	소유주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	평가손익누계액		
							반영 전	법인세 효과	반영 후
지분증권	㈜엔키(*1)	25,020주	10.01%	222,400	1,000,800	1,000,800	778,400	(171,248)	607,152
	(주)트리니티소프트(*2,3)	400,000주	15.42%	300,000	205,000	205,000	(95,000)	20,900	(74,100)
합 계				522,400	1,205,800	1,205,800	683,400	(150,348)	533,052

② 전기말

(단위 : 천원)									
구 분	회사명	소유주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	평가손익누계액		
							반영 전	법인세 효과	반영 후
지분증권	㈜엔키(*1)	25,020주	10.01%	222,400	1,000,800	1,000,800	778,400	(171,248)	607,152
	(주)트리니티소프트(*2)	40,000주	15.42%	300,000	205,000	205,000	(95,000)	20,900	(74,100)
합 계				522,400	1,205,800	1,205,800	683,400	(150,348)	533,052

(*1) 전기 중 피투자회사가 전환사채를 발행하였으며, 발행 단가를 기준으로 공정가치를 평가하였습니다. 이에 전기의 공정가치가 최선의 추정치라고 판단하고 있습니다.

(*2) 독립적인 외부평가기관의 전문가적 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 추정치를 사용하여 전기말에 공정가치로 평가하였습니다. 당반기는 지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없으며 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 시점에 공정가치로 측정하여 반영하고 있습니다.

(*1,*2) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 공정가치 변동은 자본항목에 직접 반영되는 법인세효과를 감안한 후 기타포괄손익누계액으로 계상하고 있습니다.

(*3) 당반기 중 액면분할로 인하여 소유주식수가 증가하였습니다.

(2) 당반기와 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전기
기초금액	1,205,800	722,400
대체(*1)	-	(200,000)
평가손익	-	683,400
기말금액	1,205,800	1,205,800

(*1) 전기 중 (주)지란지교 지분은 매각예정비유동자산으로 재분류되었습니다.

9. 매각예정비유동자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 매각예정비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위 : 천원)									
구 분	회사명	소유주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	평가손익누계액		
							반영 전	법인세 효과	반영 후
지분증권	(주)지란지교(*1)	100,000주	1.20%	200,000	260,000	260,000	60,000	(13,200)	46,800
합 계				200,000	260,000	260,000	60,000	(13,200)	46,800

② 전기말

(단위 : 천원)									
구 분	회사명	소유주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	평가손익누계액		
							반영 전	법인세 효과	반영 후
지분증권	(주)지란지교(*1)	100,000주	1.20%	200,000	260,000	260,000	60,000	(13,200)	46,800
합 계				200,000	260,000	260,000	60,000	(13,200)	46,800

(*1) 매각예정자산의 공정가치는 체결된 매각가격을 근거로 공정가치를 측정하였습니다.

10. 매출채권

(1) 당반기말과 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
매출채권(총액)	2,735,193	8,387,312
손실충당금	(71,962)	(13,937)
매출채권(순액)	2,663,231	8,373,375

(2) 당반기말과 전기말 현재 매출채권의 연령별 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	당반기말	전기말	
연체되지 않은 채권	2,652,567	8,308,208	
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)	3개월 미만	10,664	65,167
	3개월 이상 6개월 미만	-	-
	6개월 이상 1년 미만	-	-
	1년 이상	-	-
	소 계	10,664	65,167
손상채권(*2)	1년 미만	58,025	-
	1년 이상 2년 미만	-	-
	2년 이상	13,937	13,937
	소 계	71,962	13,937
합 계	2,735,193	8,387,312	

(*1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 거래상대방들과 관련되어 있습니다.

(*2) 당반기말과 전기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 손실충당금은 각각 71,962천원 (전기말 : 13,937천원) 입니다.

(3) 당반기말 현재 매출채권의 위험정보 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
구 분	미연체	90일 미만	90~180일	180~270일	270~365일	1년 초과	합계
총장부금액	2,661,028	14,184	23,732	22,312	-	13,937	2,735,193
기대손실률(*)	0.32%	24.82%	100%	100%	-	100%	2.63%
손실충당금	8,461	3,520	23,732	22,312	-	13,937	71,962
순장부금액	2,652,567	10,664	-	-	-	-	2,663,231

당반기말 현재 신용위험에의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 2,735,193천원입니다.(전기말 : 8,387,312천원)

(4) 당반기와 전반기 중 매출채권에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
기초금액	13,937	13,937
대손상각비	58,025	-
기말금액	71,962	13,937

손상된 채권에 대한 충당금 설정액 및 환입액은 포괄손익계산서 상 판매비와관리비에 포함 되어 있으며, 추가적인 현금회수 가능성이 없는 경우 손실충당금은 일반적으로 제각하고 있습니다.

11. 기타수취채권

당반기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
유동성		
단기대여금	90,000	75,000
미수수익	114,491	163,297
미수금	68,610	125,467
기타보증금	36,960	10,200
소 계	310,062	373,964
비유동성		
기타보증금	76,175	107,734
소 계	76,175	107,734
합 계	386,237	481,698

12. 기타자산

당반기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
유동성		
선급비용	432,170	237,555
합 계	432,170	237,555

13. 재고자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
제품	69,802	285,804
원재료	1,741,389	1,428,021
평가손실충당금	(668,579)	(639,980)
부재료	6,353	3,563
평가손실충당금	(3,238)	(3,563)
합 계	1,145,727	1,073,844

(2) 당반기와 전반기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 가산된 재고자산 평가손실은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
계정과목	당반기	전반기
매출원가로 인식된 재고자산	4,348,317	3,777,404
재고자산평가손실(환입)	28,275	(398)

14. 관계기업투자

(1) 당반기말과 전기말 현재 관계기업 투자내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위 : 천원)				
기업명	설립국가	지분율	장부금액	
			당반기말	전기말
WE-BRIDGE WORLDS LLC	미국	25%	59,624	-

당반기 중 자본금 \$50,000을 신규출자하여 WE-BRIDGE WORLDS LLC를 공동설립하였으며, 관계기업투자로 분류하였습니다.

② 전기말

해당사항 없음.

(2) 관계기업에 대한 지분법평가 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 천원)						
회사명	기초	취득	처분	지분법손익	기타포괄손익	당반기말
WE-BRIDGE WORLDS LLC	-	59,624	-	-	-	59,624
합계	-	59,624	-	-	-	59,624

② 전반기말

해당사항 없음.

15. 유형자산

(1) 당반기와 전반기 중 유형자산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전반기
기초	5,751,313	7,017,104
회계정책변경누적효과	-	162,538
취득	347,023	516,921
처분	-	(191)
대체	-	(1,840,608)
감가상각	(313,209)	(170,163)
환율변동효과	3,453	918
기말	5,788,579	5,686,520

(2) 당반기와 전반기 중 발생한 유형자산상각비의 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전반기
매출원가	38,515	28,940
판매비와관리비	274,694	141,222
합 계	313,209	170,163

(3) 보험가입자산

당반기말 현재 보험가입자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	부보자산	장부금액	부보금액
화재보험	유형자산 및 재고자산	5,293,833	5,949,187

16. 무형자산

(1) 당반기와 전반기의 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전반기
기초	3,784,292	3,808,431
취득	11,870	256,130
처분	-	-
상각	(139,574)	(140,715)
기말	3,656,587	3,923,846

(2) 당반기말 현재 영업권은 다음과 같습니다.

① 영업권은 식별된 현금창출단위에 배분하고 있으며, 보고기간 종료일 현재 보고부문별 영업권 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
EDR 사업부문	2,107,974	2,107,974

② 연결실체는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있으며, 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정 성장률의 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

(3) 당반기와 전반기 중 발생한 무형자산상각비의 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전반기
판매비와관리비	139,574	140,715
합 계	139,574	140,715

(4) 당반기와 전기의 개발비 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전기	
	장부금액	잔여상각기간	장부금액	잔여상각기간
Insights(*1)	284,722	1.75년	366,071	2.25년

(*1) Insights는 단말기반 지능형 위협 탐지 및 대응 솔루션으로 2017년도에 개발이 완료되었습니다.

(5) 당반기 및 전반기 중 개발활동과 관련하여 발생한 비용 중 개발비 인식요건을 충족하여 개발비로 자산화된 금액은 없었으며, 연구활동과 관련하여 발생한 비용과 개발비 인식요건을 충족하지 못하는 개발활동 관련비용 2,482,461천원(전반기: 1,850,367천원)은 경상개발비로 비용인식하였습니다.

17. 투자부동산

(1) 당반기와 전반기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
기초	1,807,780	-
대체(*1)	-	1,840,608
감가상각	(17,906)	(14,922)
기말	1,789,874	1,825,686

(*1) 전반기에 투자부동산은 유형자산에서 대체되었습니다.

(2) 당반기와 전반기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
임대매출	57,000	47,500
감가상각비	(17,906)	(14,922)
순임대수익	39,094	32,578

18. 매입채무 및 기타부채

당반기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
유동성		
매입채무	1,222,462	2,207,584
미지급금	226,476	709,016
소 계	1,448,938	2,916,600
비유동성		
장기미지급금	118,465	113,604
소 계	118,465	113,604
합 계	1,567,403	3,030,204

19. 기타지급채무

당반기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
유동성		
미지급비용	603,772	884,918
예수보증금	30,000	1,230,000
리스부채	248,127	169,878
임대보증금	100,000	-
소 계	981,899	2,284,796
비유동성		
예수보증금	1,230,000	-
임대보증금	-	100,000
리스부채	147,827	151,491
소 계	1,377,827	251,491
합 계	2,359,726	2,536,287

20. 리스부채

연결실체는 차량운반구와 건물을 리스하였으며 평균리스기간은 2.90년입니다. 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

(1) 당반기말 및 전기말 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	차량운반구	건물	합계	차량운반구	건물	합계
취득금액	432,969	253,424	686,393	344,680	99,213	443,893
감가상각누계액	(142,113)	(134,293)	(276,406)	(78,301)	(28,893)	(107,194)
장부금액	290,856	119,131	409,987	266,380	70,320	336,699

당반기 중 만료된 유형자산 리스는 없으며, 당반기 중 사용권자산의 장부금액이 239백만원 증가하였습니다.

(2)당반기말 및 전기말 리스부채 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 천원)							
구 분	당기초	회계정책변경	취득	대체	상환	환율변동	당반기말
유동	169,878	-	180,895	62,100	(167,077)	2,331	248,127
비유동	151,491	-	58,237	(62,100)	-	200	147,827
합 계	321,369	-	239,132	-	(167,077)	2,531	395,954

② 전기말

(단위: 천원)						
구 분	기초	회계정책변경	취득	대체	상환	기말
유동	-	46,287	120,059	94,623	(91,091)	169,878
비유동	-	84,817	161,297	(94,623)	-	151,491
합 계	-	131,105	281,355	-	(91,091)	321,369

(3) 당반기 및 전반기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
사용권자산 감가상각비	168,304	32,944
리스부채 이자비용	5,215	2,207
단기리스 관련 비용	4,638	32,342
소액자산리스 관련 비용	11,202	8,357

연결실체가 당반기말 현재 체결하고 있는 단기리스의 리스약정 금액은 829천원입니다.
 당반기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 201,681천원입니다.

21. 기타부채

당반기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
유동성		
예수금	112,615	103,854
부가세예수금	293,568	678,019
선수금	389,828	189,316
계약부채	148,043	107,597
선수수익	55,416	21,975
소 계	999,470	1,100,762
비유동성		
장기종업원급여	1,154,544	999,511
계약부채	339,869	413,297
소 계	1,494,413	1,412,808
합 계	2,493,883	2,513,570

22. 종업원급여

(1) 당반기말과 전기말 확정급여부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	8,119,928	7,266,456
사외적립자산의 공정가치	(6,597,450)	(6,632,034)
합 계	1,522,478	634,422

(2) 확정급여채무의 현재가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
기초	7,266,456	5,931,278
당기근무원가	509,960	441,929
이자원가	108,305	82,277
정산손익	-	(12,013)
급여지급액	(90,960)	(232,598)
재측정요소 :	326,167	229,293
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	48,682	2,032
기타사항에 의한 효과	277,485	227,261
기말	8,119,928	6,440,166

(3) 당반기 및 전반기 중 확정급여부채와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당반기	전반기
당기근무원가	509,960	441,929
순확정급여부채의 순이자	108,305	82,277
사외적립자산의 기대수익	(106,269)	(85,502)
정산손익	-	(12,013)
합 계	511,996	426,691

(4) 당반기 및 전반기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당반기	전반기
기초	6,632,034	5,626,921
사외적립자산의 기대수익	106,269	85,502
퇴직금지급액	(85,065)	(218,685)
사외적립자산의 재측정요소	(56,788)	(38,821)
기말	6,596,450	5,454,916

(5) 당반기말과 전반기말 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구분	당반기	전반기
할인율	2.94%	2.84%
미래임금상승률	6.34%	5.93%

(6) 당반기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여부채의 민감도 분석은 다음과 같습니다

(단위: 천원)		
구 분	확정급여채무	
	증 가	감 소
할인율 (1% 변동)	(515,820)	617,188
미래 급여인상을 (1% 변동)	602,102	(514,186)

(7) 당반기말과 전기말 현재 연결실체의 확정급여부채의 가중평균만기는 각각 10.5년 및 10.6년 이며, 할인되지 않은 퇴직급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
1년미만(임원 포함)	4,039,157	3,783,204
1년~2년미만	295,294	255,049
2년~5년미만	1,086,737	930,333
5년~10년미만	2,687,118	2,258,960
10년 이상	22,724,166	20,146,735
합 계	30,832,472	27,374,281

(8) 당반기말과 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
예적금	6,597,450	6,632,034

(9) 연결실체는 당반기말 현재 기업은행에 수익자인 종업원의 퇴직금수급권을 보장하는 퇴직연금에 가입하고 있습니다.

연결실체가 확정급여제도와 관련하여 당해년도 중 납입할 것으로 예상되는 사용자기여금의 합리적인 추정치는 1,000,000천원입니다.

23. 총당부채

연결실체는 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환환불, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채를 설정하고 있습니다.

당반기 및 전반기 중 판매보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	63,752	39,311
설정액	27,405	61,176
사용액	(22,282)	(51,762)
기말장부금액	68,875	48,725

24. 자본금 및 자본잉여금, 기타자본

(1) 당반기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 주)		
구 분	당반기말	전기말
발행할 주식의 총수	100,000,000주	100,000,000주
발행한 보통주식수(*)	9,444,600주	9,444,600주
1주의 금액	500원	500원
보통주자본금	4,722,300	4,722,300

(2) 당반기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
주식발행초과금	13,267,200	13,267,200

(3) 당반기말과 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
주식매수선택권	503,541	503,541
자기주식(*1)	(6,093,737)	(4,864,802)
자기주식처분손실	(424,466)	(424,466)
합 계	(6,014,662)	(4,785,727)

(*1) 연결실체는 자사주식의 가격안정을 위하여 당반기 중 연결실체의 보통주 300,935주를 추가로 취득하였습니다.

25. 주식보상기준

(1) 당반기말 현재 당사가 보유하고 있는 주식기준보상약정은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)				
대상자	최초부여일	부여수량	행사가격	행사기간 및 조건
임직원	2016.03.29	457,589	2,957	2년 근무 후 7년간 행사 (2018.03.29~2025.03.28)

(2) 당반기 및 전기 중 주식매수선택권의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)				
구분	당반기		전반기	
	수량	행사가격	수량	행사가격
기초수량	457,589	2,957	457,589	2,957
행사수량	-	2,957	-	2,957
조정수량	-	2,957	-	2,957
기말 잔여수량	457,589	2,957	457,589	2,957
기말 행사가능 주식수	457,589	2,957	457,589	2,957

(3) 부여일 현재의 공정가치 측정을 위한 기초자료는 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)	
구 분	주식매수선택권
부여일	2016년 3월 29일
기초자산의 공정가치(*1)	주당 3,120원
예상주가변동성(*2)	49%
기대존속기간(*3)	2.8년
기대배당금	-
무위험이자율(*4)	1.44%

(*1) 전전기 중 무상증자로 인하여 기초자산의 공정가치는 6,071원에서 3,120원으로 조정되었습니다.

(*2) 주식가치의 변동성은 유사 동종업계의 주식가격의 과거 변동성, 특히 기대만기에 해당하는 기간 동안의 역사적 변동성에 대한 평가에 기초하였습니다. 기대만기는 유사 동종업계의 과거 경험과 일반적인 옵션 보유자의 행동에 기초하여 평가하였습니다.

(*3) 기대존속기간은 부여된 주식매수선택권이 약정용역기간 이후 평균적으로 행사된다는 가정하에 산정되었습니다.

(*4) 무위험이자율은 기대존속기간과 만기가 유사한 3년 만기 국공채수익률을 사용하였습니다.

(4) 당사는 주식매수선택권의 보상원가를 블랙숄츠모형을 이용한 공정가치 접근법을 적용하여 산정하였으며, 당반기말 현재 503,541천원을 기타자본항목으로 계상하고 있습니다.

(5) 당반기와 전반기 중 재무제표에 반영된 주식보상비용은 없습니다.

26. 기타포괄손익누계액

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
공정가치측정금융자산평가손익	533,052	533,052
매각예정비유동자산 관련 공정가치측정금융자산평가손익	46,800	46,800
해외사업장외화환산차이	23,950	2,678
합계	603,802	582,530

(2) 당반기와 전기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 천원)			
구 분	기 초	증 감	당반기말
공정가치측정금융자산평가손익	533,052	-	533,052
매각예정비유동자산 관련 공정가치측정금융자산평가손익	46,800	-	46,800
해외사업장외화환산차이	2,678	21,272	23,950
합 계	582,530	21,272	603,802

② 전기

(단위: 천원)			
구 분	기 초	증 감	전기말
공정가치측정금융자산평가손익	-	533,052	533,052
매각예정비유동자산 관련 공정가치측정금융자산평가손익	-	46,800	46,800
해외사업장외화환산차이	1,562	1,116	2,678
합 계	1,562	580,968	582,530

27. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
법정적립금(*)	59,049	59,049
미처분이익잉여금	19,494,185	20,013,663
합 계	19,553,234	20,072,712

(*) 상법상 규정에 따라 지배기업은 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전에 사용 가능합니다.

28. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

28.1 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당반기와 전반기의 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)								
구 분	당반기				전반기			
	매출액		매출원가		매출액		매출원가	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
고객과의 계약에서 생기는 수익								
제품매출	5,168,941	9,074,173	2,566,528	4,348,317	5,948,030	8,695,370	2,604,350	3,777,404
용역매출	902,977	1,653,505	363,751	685,742	815,304	1,395,501	319,254	597,041
기타 원천으로부터의 수익 : 임차수익								
기타매출	30,136	60,273	8,953	17,906	30,136	49,994	8,953	14,922
합 계	6,102,054	10,787,951	2,939,232	5,051,966	6,793,470	10,140,864	2,932,558	4,389,367

(2) 당반기와 전반기의 고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식시점은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익인식 시점				
한 시점에 인식	5,121,553	8,966,089	5,916,922	8,622,686
기간에 걸쳐 인식	980,501	1,821,862	876,548	1,518,178
합 계	6,102,054	10,787,951	6,793,470	10,140,864

28.2 고객과의 계약에서 생기는 계약자산과 계약부채

(1) 연결실체가 고객과의 계약과 관련하여 인식한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전기
계약자산		
계약자산 합계	-	-
계약부채		
1년 초과 무상보증에 대한 계약부채	487,912	520,894
선수금	311,828	105,530
선수수익	55,416	21,975
계약부채 합계	855,156	645,667

(2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

이월된 계약부채와 관련하여 당반기 및 전반기에 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
1년초과 무상보증	32,983	49,354
기간인식	75,101	22,560
선수금 매출	8,095	11,222

29. 판매비와 관리비

(단위 : 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	1,122,129	2,273,505	960,519	2,028,770
퇴직급여	119,564	242,196	119,358	226,521
복리후생비	96,569	215,378	101,822	224,155
여비교통비	3,461	36,325	49,495	93,409
접대비	83,588	159,412	93,258	174,132
통신비	11,473	23,200	10,620	20,939
수도광열비	906	2,106	992	1,895
세금과공과	48,803	102,865	38,862	135,460
감가상각비	107,205	210,001	43,889	88,152
지급임차료	5,898	10,570	24,668	61,156
무형자산상각비	28,085	56,281	28,362	57,339
보험료	21,681	46,356	18,333	36,975
차량유지비	42,038	80,525	48,163	88,841
운반비	8,317	16,341	26,908	35,323
교육훈련비	10,015	11,241	2,408	10,268
경상연구개발비	1,235,159	2,482,461	821,270	1,850,367
도서인쇄비	1,134	4,451	2,688	8,287
사무용품비	1,203	3,317	2,157	4,096
소모품비	8,447	11,263	6,432	17,930
지급수수료	256,995	415,481	195,444	308,462
광고선전비	52,611	88,266	54,071	107,181
건물관리비	4,931	11,190	5,099	10,922
용역비	1,291	3,163	3,583	22,283
잡비	4,900	8,800	3,750	10,168
하자보수비	9,264	27,405	31,659	61,176
대손상각비	8,461	58,025	-	-
합 계	3,294,124	6,600,125	2,693,811	5,684,206

30. 비용의 성격별 분류

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
재고자산의 변동	(71,883)	(256,638)
원·부재료매입액	1,246,759	1,200,550
종업원급여	5,317,600	4,344,328
감가상각비와 무형자산상각비	470,690	325,800
복리후생비	454,118	463,133
지급임차료	22,021	70,353
세금과공과금	198,439	213,077
외주용역비	2,595,324	2,306,452
지급수수료	637,630	491,759
기타비용	781,392	914,759
합 계(*)	11,652,090	10,073,573

(*) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.

31. 금융수익 및 금융비용

당반기와 전반기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익				
유효이자율법에 따른 이자수익	64,231	136,081	83,207	159,041
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(11,259)	10,503	4,364	13,153
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	7,014	3,828	3,852
합 계	52,973	153,598	91,399	176,046
금융비용				
이자비용	2,955	5,215	1,218	2,207
합 계	2,955	5,215	1,218	2,207

32. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당반기와 전반기 중 발생한 기타영업외수익 및 기타 영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기타영업외수익				
외환차익	233	3,115	-	1,079
외화환산이익	(5,662)	10,961	-	-
잡이익	101	1,058	7,610	8,764
합 계	(5,329)	15,134	7,610	9,843
기타영업외비용				
외환차손	-	-	1,036	1,036
외화환산손실	572	586	-	-
기부금	1,418	2,880	5,053	6,673
유형자산처분손실	-	-	-	1
잡손실	64	64	-	-
합 계	2,053	3,530	6,089	7,710

33. 법인세비용과 이연법인세

(1) 법인세비용의 구성 내역

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
당기법인세등 부담액	19,132	25,457
당기 일시적차이의 변동으로 인한 변동	(596,533)	(213,106)
자본에 직접 반영되는 법인세부담액	94,021	58,985
법인세비용	(483,380)	(128,664)

(2) 세전이익과 법인세비용

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
법인세비용차감전순손익	(704,152)	243,263
적용세율에 따른 법인세(*1)	(165,914)	42,518
조정내역	(317,467)	(171,182)
- 비공제비용	23,206	41,239
- 세액공제	(118,422)	(285,641)
- 이월세액공제 이연법인세인식효과	(314,544)	-
- 기타	92,294	73,220
법인세비용	(483,380)	(128,664)
유효세율	-	(-)52.9%

(*1) 적용세율은 법인세비용차감전순이익에 법인세율과 지방소득세율을 적용하여 산출됩니다. 법인세율은 과세표준 2억원 이하는 10%, 2억원 초과~200억원이하는 20%, 200억원초과는 22%이며, 지방소득세율은 과세표준 2억원 이하는 1%, 2억원 초과~200억원이하는 2%, 200억원초과는 2.2%입니다.

(3) 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	증가(감소)			기 말
		회계정책변경누적 효과	당기손익	기타포괄손익	
퇴직급여충당부채	1,598,620	-	272,014	(84,250)	1,786,384
장기종업원급여	219,892	-	34,107	-	254,000
대손충당금	-	-	9,872	-	9,872
대손금	11,929	-	-	-	11,929
자산취득 국고보조금	27,692	-	(5,607)	-	22,085
재고자산평가손실	141,579	-	6,220	-	147,800
미지급비용	52,166	-	7,323	-	59,488
판매보증충당부채	14,026	-	1,127	-	15,153
미수수익	(35,925)	-	10,737	-	(25,188)
일시상각충당금	(27,692)	-	5,607	-	(22,085)
사외적립자산	(1,459,047)	-	7,828	-	(1,451,219)
개발비	(5,859)	-	1,302	-	(4,557)
감가상각비	3,541	-	1,139	-	4,680
계약부채	114,597	-	(7,256)	-	107,341
기타포괄-공정가치측정금융자산	(163,548)	-	-	-	(163,548)
당기손익-공정가치측정금융자산	(8,667)	-	1,687	-	(6,981)
기술무형자산	(149,262)	-	11,336	-	(137,926)
리스부채	56,664	-	22,754	-	79,418
선급비용	4,149	-	(1,383)	-	2,766
사용권자산	(60,432)	-	(22,340)	-	(82,772)
이월결손금	263,691	-	-	9,771	273,462
소 계	598,113	-	356,467	(74,480)	880,102
이월세액공제 법인세효과	213,557	-	314,544	-	528,102
합 계	811,670	-	671,011	(74,480)	1,408,203

② 전반기

(단위 : 천원)					
구분	기 초	증가(감소)			기 말
		회계정책변경 누적효과	당기손익	기타포괄손익	
퇴직급여충당부채	1,304,880	-	170,941	(58,985)	1,416,836
장기종업원급여	159,267	-	25,777	-	185,044
대손금	11,928	-	-	-	11,928
자산취득 국고보조금	29,982	-	3,520	-	33,502
재고자산평가손실	107,489	-	(88)	-	107,401
미지급비용	45,425	-	4,535	-	49,960
판매보증충당부채	8,649	-	2,071	-	10,720
미수수익	(55,595)	-	(3,179)	-	(58,773)
일시상각충당금	(29,982)	-	(3,520)	-	(33,502)
사외적립자산	(1,237,923)	-	37,841	-	(1,200,082)
개발비	(8,462)	-	1,302	-	(7,160)
감가상각비	2,496	-	(147)	-	2,350
계약부채	62,364	-	(10,858)	-	51,506
기술무형자산	(171,935)	-	11,336	-	(160,599)
리스부채	-	28,843	8,600	-	37,443
선급비용	-	6,287	(754)	-	5,533
사용권자산	-	(35,130)	(7,708)	-	(42,838)
소 계	228,583	-	239,671	(58,985)	409,269
이월세액공제 법인세효과	-	-	32,420	-	32,420
이연법인세자산(부채) 순액	228,583	-	272,091	(58,985)	441,689

(4) 당반기와 전반기 중 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	당반기			전반기		
	세전금액	세금효과	세후금액	세전금액	세금효과	세후금액
당기법인세						
확정급여제도의 재측정요소	(382,955)	84,250	(298,705)	(268,115)	58,985	(209,129)

34. 주당순이익
(1) 보통주당이익

(단위 : 원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 당기순이익	192,228,637	(220,772,923)	1,358,373,343	371,926,520
가중평균유통보통주식수 (*1)	8,707,102주	8,816,687주	9,150,851주	9,165,046주
기본주당순이익	22	(25)	148	41

(*1) 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위 : 주)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기초발행주식수(*)	8,863,172	8,929,400	9,179,400	9,179,400
기중변동	(156,070)	(112,713)	(28,549)	(14,354)
가중평균유통보통주식수	8,707,102	8,816,687	9,150,851	9,165,046

(*기초발행주식수에는 자기주식이 제외되어 있습니다.

(2) 회석주당순이익

(단위 : 주)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 당기순이익	192,228,637	(220,772,923)	1,358,373,343	371,926,520
조정사항	-	-	-	-
보통주 회석순이익	192,228,637	(220,772,923)	1,358,373,343	371,926,520
가중평균유통보통주식수와 회석성 잠재적보통주의 합산주식수(*)	8,876,910주	8,984,088주	9,361,460주	9,376,345주
회석주당순이익	22	(25)	145	40

(* 회석주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수와 회석성 잠재적보통주의 합산주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위 : 주)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균유통보통주식수	8,707,102	8,816,687	9,150,851	9,165,046
주식선택권	169,808	167,401	210,609	211,299
합 계	8,876,910	8,984,088	9,361,460	9,376,345

35. 현금흐름표

(1) 당반기와 전반기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
당기순이익	(220,773)	371,927
조정항목 :		
감가상각비	331,115	185,084
무형자산상각비	139,574	140,715
유형자산처분손실	-	1
법인세비용(수익)	(483,380)	(128,664)
퇴직급여	511,996	426,691
외화환산손실	586	-
당기손익-공정가치측정금융자산 수수료	1,529	-
대손상각비	58,025	-
이자비용	5,215	2,207
외화환산이익	(10,961)	-
이자수익	(136,081)	(176,046)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(7,014)	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(10,503)	-
영업활동으로 인한 자산부채의 변동 :		
매출채권의 감소(증가)	5,652,332	1,204,633
기타수취채권의 감소(증가)	56,857	(107,767)
기타자산의 감소(증가)	(193,789)	(199,106)
재고자산의 감소(증가)	(71,883)	(256,638)
매입채무의 증가(감소)	(985,122)	(544,800)
미지급금의 증가(감소)	(482,355)	39,703
기타유동부채의 증가(감소)	(101,906)	101,848
기타지급채무의 증가(감소)	(251,359)	63,504
총당부채의 증가(감소)	5,123	9,414
기타비유동부채의 증가(감소)	81,605	71,280
퇴직금의 지급	(90,960)	(232,598)
사외적립자산의 증감	85,065	218,685
합계	3,882,937	1,190,074

(2) 현금흐름표상의 현금유입은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일하며, 당반기와 전반기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기

유형자산에서 투자부동산으로 대체	-	1,840,608
예수보증금 유동성대체	1,230,000	1,230,000

(3) 재무활동 관련 부채의 변동

(단위: 천원)						
구 분	전기말	비현금 변동			현금흐름	당반기말
		회계정책변경효과	신규취득	환율변동효과		
리스부채	321,369	-	239,132	2,531	(167,077)	395,954

36. 우발상황 및 약정사항

- (1) 당반기말 현재 연결실체는 계약이행보증을 위하여 서울신용보증으로 부터 3,419백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.
- (2) 당반기말 현재 연결실체는 자기주식신탁계약으로 하나금융투자와 2,000백만원을 약정하고 있습니다.

37. 특수관계자 거래

- (1) 당반기말 현재 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
관계기업	WE-BRIDGE WORLDS LLC

- (2) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 없습니다.

- (3) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위 : 천원)				
구분	회사명	자금대여거래		현금출자
		대여	회수	
관계기업	WE-BRIDGE WORLDS LLC	-	-	59,624

② 전반기

해당사항 없습니다.

- (4) 당반기말과 전반기말 현재 특수관계자에 대한 채권 · 채무는 없습니다.

(5) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진(등기임원)에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
단기급여	770,910	532,025
퇴직급여	79,557	101,901
합 계	850,467	633,926

38. 금융위험관리

(1) 금융위험관리요소

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치 이자율 위험, 현금흐름 이자율 위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 경영지원본부에 의해 이루어지고 있습니다. 회사 경영지원본부는 회사의 다른 현업부서들과 긴밀히 협력하여 금융위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용 위험, 비과생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 정책을 제공합니다.

1) 시장위험

① 외환위험

외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다. 회사의 경영진은 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

당반기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분		당반기말	전기말
현금및현금성자산	USD	10,373	-
매출채권	USD	26,128	64,321
당기손익-공정가치측정금융자산	USD	314,127	295,825
합 계		350,628	360,147

당반기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 환율변동이 법인세차감전 순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	35,063	(35,063)	36,015	(36,015)

② 이자율 위험

이자율위험은 시장금리변동으로 인한 재무상태표항목의 가치변동(공정가치)위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익/비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다.

당반기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 변동금리부 차입금이 없으므로, 이자율의 변동이 이자비용에 미치는 영향은 없습니다.

2) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금성자산 및 은행 등의 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다.

은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다.

(가) 매출채권

연결실체는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권을 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실율은 2020년 06월 30일 및 2019년 07월 01일 기준으로부터 각 12개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 매출채권에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다. 당반기 인식된 손실충당금은 주식 10과 같습니다.

(나) 상각후원가 측정 기타 금융자산

리스채권 이외의 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다. 당반기 인식할 손실충당금은 없습니다.

(다) 대손상각비 및 기타의 대손상각비

당반기 중 손상과 관련하여 판매비와 관리비 및 기타영업외비용으로 인식된 금액은

58,025천원이 있습니다.

3) 유동성 위험

연결실체는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

연결실체는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성을 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다.

신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다.

활발한 영업활동을 통해 연결실체는 신용한도 내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다.

연결실체의 금융부채를 보고기간종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

① 당반기말

(단위:천원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름				
		3개월미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년초과	합 계
매입채무	1,222,462	1,222,462	-	-	-	1,222,462
미지급금	344,941	226,476	-	118,465	-	344,941
기타지급채무	2,359,726	693,705	290,717	1,335,941	48,224	2,368,586
합 계	3,927,129	2,142,643	290,717	1,454,406	48,224	3,935,989

② 전기말

(단위:천원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름				
		3개월미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년초과	합 계
매입채무	2,207,584	2,207,584	-	-	-	2,207,584
미지급금	822,620	709,016	-	-	113,604	822,620
기타지급채무	2,536,287	2,158,430	128,587	200,516	58,290	2,545,824
합 계	5,566,491	5,075,030	128,587	200,516	171,894	5,576,028

(2) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결실체는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 차입금 조달 및 상환, 신주 발행 등을 실시하고 있습니다.

당반기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
부채 (A)	8,023,108	8,858,726
자본 (B)	32,131,875	33,859,015
부채비율 (A/B)	25%	26%

39. 금융상품 공정가치

(1) 금융자산과 금융부채 범주별 장부금액과 공정가치

(단위: 천원)		
구분	당반기말	전기말

	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
상각후원가측정금융자산				
- 현금및현금성자산(*1)	2,244,752	2,244,752	3,605,272	3,605,272
- 단기금융상품(*1)	15,755,616	15,755,616	11,486,307	11,486,307
- 장기금융상품(*1)	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
- 매출채권(*1)	2,663,231	2,663,231	8,373,375	8,373,375
- 기타수취채권(*1)	386,237	386,237	481,698	481,698
소 계	22,049,835	22,049,835	24,946,653	24,946,653
당기손익-공정가치측정금융자산				
- 당기손익공정가치측정금융상품(유동)(*2)	2,016,837	2,016,837	2,526,013	2,526,013
- 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)(*3)	314,127	314,127	295,825	295,825
소 계	2,330,964	2,330,964	2,821,838	2,821,838
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (비상장주식)(*4)	1,205,800	1,205,800	1,205,800	1,205,800
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산(매각예정비유 동자산-비상장주식)(*5)	260,000	260,000	260,000	260,000
소 계	1,465,800	1,465,800	1,465,800	1,465,800
합 계	25,846,599	25,846,599	29,234,292	29,234,292
금융부채:				
상각후원가측정금융부채				
- 매입채무(*1)	1,222,462	1,222,462	2,207,584	2,207,584
- 미지급금(*1)	344,941	344,941	822,620	822,620
- 기타지급채무(*1)	2,359,726	2,359,726	2,536,287	2,536,287
합 계	3,927,129	3,927,129	5,566,491	5,566,491

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

(*2) 증권회사의 채권형 랩에 투자한 단기금융상품으로 당반기말 증권회사에서 발행하는 자산명세서에 근거하여 평가하였습니다.

(*3) Primer Sazze Fund에 투자한 지분증권으로 당반기말 동 펀드가 발행하는 펀드평가보고서에 근거하여 평가하였습니다.

(*4) 독립적인 외부평가기관의 전문가적 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 추정치를 사용하여 전기말에 공정가치로 평가하였습니다. 당반기는 지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없으며 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 시점에 공정가치로 측정하여 반영하고 있습니다.

(*5) 매각예정비유동자산으로 전기 중 체결된 계약금액을 근거하여 평가하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계

1) 당반기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치

① 당반기말

(단위: 천원)			
구분	수준1	수준2	수준3
금융자산:			

당기손익-공정가치측정금융자산			
- 당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	2,016,837	-
- 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	-	314,127
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	-	1,000,800	205,000
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (매각예정비유동자산-비상장주식)	-	260,000	-

② 전기말

(단위: 천원)			
구분	수준1	수준2	수준3
금융자산:			
당기손익-공정가치측정금융자산			
- 당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	2,526,013	-
- 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	-	295,825
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	-	1,000,800	205,000
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (매각예정비유동자산-비상장주식)	-	260,000	-

(3) 가치평가기법 및 투입변수

보고기간말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정된 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위(가중평균)
당기손익-공정가치측정금융자산					
- 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	314,127	3	발행자공시가격	해당사항없음	-
- 당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	2,016,837	2	발행자공시가격	해당사항없음	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (비상장주식)	205,000	3	현금흐름할인법	할인율	14.87%~15.87% (15.37%)
				성장률	0%~1% (0.5%)
	1,000,800	2	최근거래사례법	해당사항없음	-
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산(매각 예정비유동자산-비상장주식)	260,000	3	최근거래사례법	해당사항없음	-

(4) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가 과정 및 민감도 분석

연결실체는 재무보고 목적으로 개별 금융자산별로 적정한 공정가치 평가방법을 활용하고 있으며, 이는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 평가결과는 매년 사안의 중요성에 따라 개별적으로 재무담당임원 및 이사회에 보고 및 협의되고 있습니다.

금융상품 구분별 공정가치의 변동 (1% 가정)에 따른 세전손익 혹은 세전기타포괄손익 효과에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익		기타포괄손익	
	유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	3,141	(3,141)	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	20,168	(20,168)	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	-	-	12,058	(12,058)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(매각예정비유동자산-비상장주식)	-	-	2,600	(2,600)

40. 보고기간 후 사건

연결실체는 2020년 8월 7일 주식매수선택권 84,047주의 행사로 인하여 자기주식 40,292주를 차액보상(자기주식)으로 지급하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 16 기 반기말 2020.06.30 현재

제 15 기말 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 16 기 반기말	제 15 기말
자산		
유동자산	24,630,404,819	27,603,218,496
현금및현금성자산	2,066,883,958	3,292,333,882
단기금융상품	15,755,615,652	11,486,307,100
당기손익-공정가치측정금융자산	2,016,836,630	2,526,013,009
매출채권	2,637,139,878	8,358,306,018
기타수취채권	310,061,719	373,964,427
재고자산	1,145,727,195	1,073,844,338
당기법인세자산	27,617,940	16,995,470
기타유동자산	410,521,847	215,454,252
매각예정비유동자산	260,000,000	260,000,000
비유동자산	17,744,776,152	16,929,439,840
장기금융상품	1,000,000,000	1,000,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	314,127,357	295,825,374
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,205,800,000	1,205,800,000
종속기업에 대한 투자자산	2,777,853,505	2,521,863,505
관계기업에 대한 투자자산	59,624,447	0
투자부동산	1,789,874,110	1,807,780,114
유형자산	5,735,624,322	5,663,596,182
영업권	2,107,974,358	2,107,974,358
영업권 이외의 무형자산	1,548,612,918	1,676,317,334
기타수취채권	70,543,700	102,303,700
이연법인세자산	1,134,741,435	547,979,273
자산총계	42,375,180,971	44,532,658,336
부채		
유동부채	3,426,151,137	6,362,553,676
단기매입채무	1,222,461,767	2,207,584,220
단기미지급금	226,476,073	709,016,025
기타지급채무	937,540,791	2,220,190,944
총당부채	68,875,292	63,752,323
당기법인세부채	9,742,640	80,490,790
기타유동부채	961,054,574	1,081,519,374

비유동부채	4,514,182,443	2,406,938,791
장기미지급금	118,464,882	113,604,102
기타지급채무	1,377,827,094	246,104,541
퇴직급여부채	1,523,477,921	634,422,400
기타비유동부채	1,494,412,546	1,412,807,748
부채총계	7,940,333,580	8,769,492,467
자본		
자본금	4,722,300,000	4,722,300,000
자본잉여금	13,267,199,782	13,267,199,782
기타자본	(6,334,166,334)	(5,105,231,124)
기타포괄손익누계액	579,852,000	579,852,000
이익잉여금	22,199,661,943	22,299,045,211
자본총계	34,434,847,391	35,763,165,869
자본과부채총계	42,375,180,971	44,532,658,336

포괄손익계산서

제 16 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 15 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 16 기 반기		제 15 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	6,019,132,209	10,681,794,698	6,792,699,904	10,140,093,657
매출원가	2,939,206,413	5,051,935,425	2,932,528,066	4,389,336,914
매출총이익	3,079,925,796	5,629,859,273	3,860,171,838	5,750,756,743
판매비와관리비	3,041,758,080	6,074,554,091	2,459,208,686	5,180,832,342
영업이익(손실)	38,167,716	(444,694,818)	1,400,963,152	569,924,401
금융수익	52,972,596	153,597,984	94,049,939	182,378,664
금융비용	2,359,723	4,620,115	1,217,887	2,207,481
기타이익	(5,328,711)	15,125,216	194,796	2,364,716
기타손실	1,989,488	3,466,161	6,088,750	7,709,752
법인세비용차감전순이익(손실)	81,462,390	(284,057,894)	1,487,901,250	744,750,548
법인세비용	(286,924,394)	(483,379,557)	(95,790,025)	(126,033,100)
당기순이익(손실)	368,386,784	199,321,663	1,583,691,275	870,783,648
기타포괄손익	16,011,776	(298,704,931)	(17,539,723)	(209,129,496)
당기손익으로 재분류되지 않는항목	16,011,776	(298,704,931)	(17,539,723)	(209,129,496)
확정급여제도의 재측정요소	16,011,776	(298,704,931)	(17,539,723)	(209,129,496)
총포괄손익	384,398,560	(99,383,268)	1,566,151,552	661,654,152
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	42	23	173	95

희석주당이익(손실) (단위 : 원)	41	22	169	93
---------------------	----	----	-----	----

자본변동표

제 16 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 15 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	4,722,300,000	13,267,199,782	(3,441,636,380)	0	19,586,683,949	34,134,547,351
당기순이익(손실)	0	0	0	0	870,783,648	870,783,648
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(209,129,496)	(209,129,496)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(942,199,570)	0	0	(942,199,570)
사업결합	0	0	(319,504,449)	0	0	(319,504,449)
자본 증가(감소) 합계	0	0	(1,261,704,019)	0	661,654,152	(600,049,867)
2019.06.30 (기말자본)	4,722,300,000	13,267,199,782	(4,703,340,399)	0	20,248,338,101	33,534,497,484
2020.01.01 (기초자본)	4,722,300,000	13,267,199,782	(5,105,231,124)	579,852,000	22,299,045,211	35,763,165,869
당기순이익(손실)	0	0	0	0	199,321,663	199,321,663
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(298,704,931)	(298,704,931)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(1,228,935,210)	0	0	(1,228,935,210)
사업결합	0	0	0	0	0	0
자본 증가(감소) 합계	0	0	(1,228,935,210)	0	(99,383,268)	(1,328,318,478)
2020.06.30 (기말자본)	4,722,300,000	13,267,199,782	(6,334,166,334)	579,852,000	22,199,661,943	34,434,847,391

현금흐름표

제 16 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 15 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 16 기 반기	제 15 기 반기
영업활동현금흐름	4,328,743,567	1,903,024,341
영업으로부터 창출된 현금흐름	4,251,906,967	1,602,491,838
이자수취(영업)	179,445,091	146,217,436
이자지급(영업)	(4,620,115)	(2,207,481)
법인세납부(환급)	(97,988,376)	156,522,548
투자활동현금흐름	(4,189,258,590)	(2,304,041,065)
단기금융상품의 처분	10,135,562,532	9,004,858,890
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	5,818,314,384	0
단기대여금의 감소	5,000,000	0
유형자산의 처분	0	189,934

임차보증금의 감소	5,000,000	24,847,000
정부보조금의 수취	0	19,041,801
사업결합으로 인한 증가	0	1,266,575
단기금융상품의 취득	(14,402,435,542)	(10,400,000,000)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(5,300,000,000)	0
종속기업투자주식의 취득	(255,990,000)	0
장기금융상품의 취득	0	(300,000,000)
유형자산의 취득	(96,255,517)	(372,550,265)
무형자산의 취득	(11,870,000)	(256,130,000)
임차보증금의 증가	0	(565,000)
관계기업에 대한 투자자산의 취득	(59,624,447)	0
단기대여금의 증가	(20,000,000)	(25,000,000)
미지급금의 감소	(6,960,000)	0
재무활동현금흐름	(1,364,638,583)	(868,228,209)
장기임대보증금의 증가	0	100,000,000
자기주식의 취득	(1,228,935,210)	(942,199,570)
금융리스부채의 지급	(135,703,373)	(26,028,639)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(296,318)	0
현금및현금성자산의순증가(감소)	(1,225,449,924)	(1,269,244,933)
기초현금및현금성자산	3,292,333,882	3,358,837,541
기말현금및현금성자산	2,066,883,958	2,089,592,608

5. 재무제표 주석

제 16 기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지

제 15 기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

지니언스 주식회사

1. 회사의 개요

지니언스 주식회사(이하 "당사")는 2005년 1월에 설립된 네트워크 접근제어(NAC)솔루션 개발업체로서 내부보안 전문 기업이며, 본사는 경기도 안양시 동안구 별말로 66, 평촌역 하이 필드 지식산업센터 A동 12층에 소재하고 있습니다. 지배기업의 주식은 2017년 8월 2일 한국거래소가 개설하는 코스닥 시장에 상장되었습니다.

당반기말과 전기말 현재 지배기업의 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	당반기말		전기말	
	보통주	지분율	보통주	지분율

이동범	2,863,699주	30.32%	2,863,699주	30.32%
프리미어Growth-M&A투자조합	870,980주	9.22%	870,980주	9.22%
자기주식	816,135주	8.64%	515,200주	5.46%
기타	4,893,786주	51.82%	5,194,721주	55.00%
합 계	9,444,600주	100.00%	9,444,600주	100.00%

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

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

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배 기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 원가로 표시한 재무제표입니다.

(2) 추정과 판단

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

반기재무제표에서 사용된 당사의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는, 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

3. 유의적인 회계정책

당사는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책의 변경사항은 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표에도 반영될 것으로 예상됩니다.

(1) 당반기에 신규로 적용된 제·개정 기준서

회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

① 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정)

동 기준서는 사업의 필수요소 중 하나인 '산출물'의 정의를 '투입물과 그 투입물에 적용하는 과정의 결과물로 고객에게 재화나 용역을 제공하거나 투자수익을 창출하거나 통상적인 활동에서 기타수익을 창출하는 것'으로 변경되었습니다. 또한, 취득한 대상의 사업여부를 간단하게 평가할 수 있는 '집중테스트'를 신설하여 취득한 총자산 공정가치의 대부분이 식별 가능한 단일자산 또는 비슷한 자산집합에 집중되어 있는 경우에는 사업결합이 아닌 것으로 결정할 수 있도록 개정되었습니다. 해당 집중테스트의 적용여부는 선택사항이며 거래별로 적용 가능합니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표의 표시' 및 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정)

동 기준서의 개정으로 기준서 제1001호의 '중요성'에 대한 정의가 변경되고, 기준서 제1008호의 '중요성' 정의는 삭제되었습니다. 개정 기준서에 따르면, '중요성'의 정의가 '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 중요하다'로 개정되어 정보와 이용자 및 해당 정보의 영향의 범위가 보다 명확화 되었습니다.

상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서

재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1116호 리스 (개정)

동 개정사항은 코로나바이러스감염증-19 유행의 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대하여 실무적 간편법을 적용하여 임차료 할인이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 개시하는 연차기간부터 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

4. 부문별 정보

(1) 당사는 네트워크 접근제어 솔루션 제품 제조 및 판매의 단일영업부문으로 구성되어 있습니다. 당사의 경영진은 영업전략을 수립하는 과정에서 검토되는 보고정보에 네트워크 접근제어 사업부문의 성과를 검토하고 있습니다.

(2) 지역별 정보

지역별 수익, 성과의 대부분이 국내에서 발생되었으며, 주요 유·무형자산이 국내에 소재하고 있습니다.

(3) 주요 고객에 대한 정보

당반기와 전반기 중 단일 외부고객으로부터의 매출액이 당사 전체 매출액의 10%를 상회하는 고객 (가)와 (나)로부터 발생한 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
가	984,628	2,483,415	2,232,888	3,549,437
나(*)	704,785	1,338,038	-	-

(*) 전반기말 현재 매출액이 전체 매출액의 10%를 상회하지 않습니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 당반기말과 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후 원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	합 계
유동성				
현금및현금성자산	-	2,066,884	-	2,066,884
단기금융상품	-	15,755,616	-	15,755,616
당기손익-공정가치측정금융자산	2,016,837	-	-	2,016,837
매출채권	-	2,637,140	-	2,637,140
기타수취채권	-	310,062	-	310,062
매각예정비유동자산	-	-	260,000	260,000
소 계	2,016,837	20,769,701	260,000	23,046,538
비유동성				
장기금융상품	-	1,000,000	-	1,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	314,127	-	-	314,127
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,205,800	1,205,800
기타수취채권	-	70,544	-	70,544
소 계	314,127	1,070,544	1,205,800	2,590,471
합 계	2,330,964	21,840,245	1,465,800	25,637,009

② 전기말

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후 원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	합 계
유동성				
현금및현금성자산	-	3,292,334	-	3,292,334
단기금융상품	-	11,486,307	-	11,486,307
당기손익-공정가치측정금융자산	2,526,013	-	-	2,526,013
매출채권	-	8,358,306	-	8,358,306
기타수취채권	-	373,964	-	373,964
매각예정비유동자산	-	-	260,000	260,000
소 계	2,526,013	23,510,911	260,000	26,296,924
비유동성				
장기금융상품		1,000,000		1,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	295,825			295,825
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,205,800	1,205,800
기타수취채권	-	102,304	-	102,304
소 계	295,825	1,102,304	1,205,800	2,603,929
합 계	2,821,838	24,613,215	1,465,800	28,900,854

(2) 당반기말과 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위 : 천원)		
구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
유동성		
매입채무	1,222,462	1,222,462
미지급금	226,476	226,476
기타지급채무	937,541	937,541
소 계	2,386,479	2,386,479
비유동성		
장기미지급금	118,465	118,465
기타지급채무	1,377,827	1,377,827
소 계	1,496,292	1,496,292
합 계	3,882,771	3,882,771

② 전기말

(단위 : 천원)		
구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
유동성		
매입채무	2,207,584	2,207,584
미지급금	709,016	709,016
기타지급채무	2,220,191	2,220,191
소 계	5,136,791	5,136,791
비유동성		
장기미지급금	113,604	113,604
기타지급채무	246,105	246,105
소 계	359,709	359,709
합 계	5,496,500	5,496,500

(3) 당반기와 전반기 중 당사의 금융상품 범주별 순손익 구분 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위 : 천원)					
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후 원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	-	136,081	-	-	136,081
외환차익	-	3,115	-	-	3,115
당기손익-공정가치측정금융자산평가이 익	10,503	-	-	-	10,503
당기손익-공정가치측정금융자산처분이 익	7,014	-	-	-	7,014
외화환산이익	10,961	-	-	-	10,961
이자비용	-	-	-	(4,620)	(4,620)
외화환산손실	-	(586)	-	-	(586)
합계	28,479	138,609	-	(4,620)	162,468

② 전반기

(단위 : 천원)					
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후 원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	-	165,374	-	-	165,374
외환차익	-	1,079	-	-	1,079
당기손익-공정가치측정금융자산평가이 익	13,153	-	-	-	13,153
당기손익-공정가치측정금융자산처분이 익	3,852	-	-	-	3,852
이자비용	-	-	-	(2,207)	(2,207)
외환차손	-	(1,036)	-	-	(1,036)
합계	17,004	165,417	-	(2,207)	180,214

6. 현금및현금성자산 및 장·단기금융상품

(1) 현금및현금성자산

당반기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
보유현금	1,024	496
은행예금	2,065,860	3,291,838
합 계	2,066,884	3,292,334

(2) 단기금융상품

당반기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
정기예금	14,986,307	11,486,307
자사주신탁	769,309	-
합 계	15,755,616	11,486,307

(3) 장기금융상품

당반기말과 전기말 현재 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
정기예금	1,000,000	1,000,000
합 계	1,000,000	1,000,000

(4) 사용제한 금융상품

당반기말과 전기말 현재 사용이 제한되어 있는 금융상품의 내역은 다음과 같습니다..

(단위 : 천원)			
구 분	당반기말	전기말	사용제한내역
단기금융상품(정기예금)	86,307	86,307	우리사주조합원의 대출 담보
합 계	86,307	86,307	

7. 당기손익-공정가치측정금융자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
유동성				
MMT	1,000,000	1,002,999	-	-
랩어카운트	1,000,027	1,013,838	2,500,096	2,526,013
소 계	2,000,027	2,016,837	2,500,096	2,526,013
비유동성				
시장성 없는 채무상품(*1)	298,088	314,127	298,088	295,825
소 계	298,088	314,127	298,088	295,825
합 계	2,298,115	2,330,964	2,798,183	2,821,838

(*1)시장성 없는 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	공정가치 (순자산지분가액)	장부금액
Primer Sazze Fund	298,088	314,127	314,127

(2) 당반기 및 전기 중 당기손익 공정가치 측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
기초잔액	2,821,838	-
대체(*1)	-	500,603
취득	5,300,000	2,789,546
처분	(5,812,339)	(499,070)
외화환산	10,961	(8,638)
평가손익	10,503	39,397
기말잔액	2,330,964	2,821,838

(*1) 대체금액은 전기 중 단기금융상품(랩어카운트)에서 당기손익-공정가치측정금융자산으로 재분류되었습니다.

8. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다..

① 당반기말

(단위 : 천원)									
구 분	회사명	소유주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	평가손익누계액		
							반영 전	법인세 효과	반영 후
지분증권	(주)엔키(*1)	25,020주	10.01%	222,400	1,000,800	1,000,800	778,400	(171,248)	607,152
	(주)트리니티소프트(*2,3)	400,000주	15.42%	300,000	205,000	205,000	(95,000)	20,900	(74,100)
합 계				522,400	1,205,800	1,205,800	683,400	(150,348)	533,052

② 전기말

(단위 : 천원)									
구 분	회사명	소유주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	평가손익누계액		
							반영 전	법인세 효과	반영 후
지분증권	(주)엔키	25,020주	10.01%	222,400	1,000,800	1,000,800	778,400	(171,248)	607,152
	(주)트리니티소프트(*2)	40,000주	15.42%	300,000	205,000	205,000	(95,000)	20,900	(74,100)
합 계				522,400	1,205,800	1,205,800	683,400	(150,348)	533,052

(*1) 전기 중 피투자회사가 전환사채를 발행하였으며, 발행 단가를 기준으로 공정가치를 평가하였습니다. 이에 전기의 공정가치가 최선의 추정치라고 판단하고 있습니다.

(*2) 독립적인 외부평가기관의 전문가적 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 추정치를 사용하여 전기말에 공정가치로 평가하였습니다. 당반기는 지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없으며 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 시점에 공정가치로 측정하여 반영하고 있습니다.

(*1,*2)기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 공정가치 변동은 자본항목에 직접 반영되는 법인세효과를 감안한 후 기타포괄손익누계액으로 계상하고 있습니다.

(*3) 당반기 중 액면분할로 인하여 소유주식수가 증가하였습니다.

(2) 당반기와 전반기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당반기	전기
기초금액	1,205,800	722,400
대체(*1)	-	(200,000)
평가손익	-	683,400
기말금액	1,205,800	1,205,800

(*1) 전기 중 (주)지란지교 지분은 매각예정비유동자산으로 재분류되었습니다.

9. 종속기업투자 및 관계기업투자

(1) 당반기말과 전기말 현재 당사의 종속기업투자 및 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	회사명	설립국가	지분율(%)	장부금액	
				당반기말	전기말
종속기업	GENIANS USA, INC	미국	100%	2,777,854	2,521,864
관계기업(*1)	WE-BRIDGE WORLDS LLC	미국	25%	59,624	-
합계				2,837,478	2,521,864

(*1) 당반기 중 자본금 \$50,000을 신규출자하여 WE-BRIDGE WORLDS LLC를 공동설립 하였으며, 관계기업투자로 분류하였습니다.

(2) 종속기업투자 및 관계기업투자의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당반기		전반기	
	종속기업	관계기업	종속기업	관계기업
기초금액	2,521,864	-	5,169,146	-
취득	255,990	59,624	-	-
사업결합(*1)	-	-	(2,656,763)	-
기말금액	2,777,854	59,624	2,512,383	-

(*1) 전반기 중 회사의 종속기업인 주식회사 레드스톤소프트를 합병하였습니다.

(3) 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
회사명	자산	부채	매출액	당반기순손실
GENIANS USA, INC	284,193	82,774	108,456	(420,095)

10. 매각예정비유동자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 당사의 매각예정비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위 : 천원)									
구 분	회사명	소유주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	평가손익누계액		
							반영 전	법인세 효과	반영 후
지분증권	(주)지란지교(*1)	100,000주	1.20%	200,000	260,000	260,000	60,000	(13,200)	46,800
합 계				200,000	260,000	260,000	60,000	(13,200)	46,800

② 전기말

(단위 : 천원)									
구 분	회사명	소유주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	평가손익누계액		
							반영 전	법인세 효과	반영 후
지분증권	(주)지란지교(*1)	100,000주	1.20%	200,000	260,000	260,000	60,000	(13,200)	46,800
합 계				200,000	260,000	260,000	60,000	(13,200)	46,800

(*1) 매각예정자산의 공정가치는 체결된 매각가격을 근거로 공정가치를 측정하였습니다.

11. 매출채권

(1) 당반기말과 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
매출채권(총액)	2,709,102	8,372,243
손실충당금	(71,962)	(13,937)
매출채권(순액)	2,637,140	8,358,306

(2) 당반기말과 전기말 현재 매출채권의 연령별 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	당반기말	전기말	
연체되지 않은 채권	2,636,458	8,293,139	
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)	3개월 미만	681	65,167
	3개월 이상 6개월 미만	-	-
	6개월 이상 1년 미만	-	-
	1년 이상	-	-
	소 계	681	65,167
손상채권(*2)	1년 미만	58,025	-
	1년 이상 2년 미만	-	-
	2년 이상	13,937	13,937
	소 계	71,962	13,937
합 계	2,709,102	8,372,243	

(*1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 거래상대방들과 관련되어 있습니다.

(*2) 당반기말과 전기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 손실충당금은 각각 71,962천원 (전기13,937천원) 입니다.

(3) 당반기말 현재 매출채권의 위험정보 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
구 분	미연체	90일 미만	90~180일	180~270일	270~365일	1년 초과	합계
총장부금액	2,644,919	4,201	23,732	22,312	-	13,937	2,709,102
기대손실률(*)	0.32%	83.78%	100%	100%	-	100%	2.66%
손실충당금	8,461	3,520	23,732	22,312	-	13,937	71,962
순장부금액	2,636,458	681	-	-	-	-	2,637,140

당반기말 현재 신용위험에의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 2,709,102천원입니다.(전기말 : 8,372,243천원)

(4) 당반기와 전반기 중 매출채권에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
기초금액	13,937	13,937
대손상각비	58,025	-
기말금액	71,962	13,937

손상된 채권에 대한 충당금 설정액 및 환입액은 포괄손익계산서 상 판매비와관리비에 포함 되어 있으며, 추가적인 현금회수 가능성이 없는 경우 손실충당금은 일반적으로 제각하고 있습니다.

12. 기타수취채권

당반기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
유동성		
단기대여금	90,000	75,000
미수수익	114,491	163,297
미수금	68,610	125,467
기타보증금	36,960	10,200
소 계	310,062	373,964
비유동성		
기타보증금	70,544	102,304
소 계	70,544	102,304
합 계	380,605	476,268

13. 기타자산

당반기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
유동성		
선급비용	410,522	215,454
합 계	410,522	215,454

14. 재고자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
제품	69,802	285,804
원재료	1,741,389	1,428,021
평가손실충당금	(668,579)	(639,980)
부재료	6,353	3,563
평가손실충당금	(3,238)	(3,563)
합 계	1,145,727	1,073,844

(2) 당반기와 전반기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 가산된 재고자산 평가손실은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
계정과목	당반기	전반기
매출원가로 인식된 재고자산	4,348,287	3,777,374
재고자산평가손실(환입)	28,275	(398)

15. 유형자산

(1) 당반기와 전반기 중 유형자산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전반기
기초	5,663,596	6,985,025
회계정책변경누적효과	-	162,538
사업결합으로인한취득	-	5,439
취득	347,023	506,120
처분	-	(191)
대체	-	(1,840,608)
감가상각	(274,995)	(162,271)
기말	5,735,624	5,656,052

(2) 당반기와 전반기 중 발생한 유형자산상각비의 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전반기
매출원가	38,515	28,940
판매비와관리비	236,480	133,331
합 계	274,995	162,271

(3) 보험가입자산

당반기말 현재 보험가입자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	부보자산	장부금액	부보금액
화재보험	유형자산 및 재고자산	5,293,833	5,949,187

16. 무형자산

(1) 당반기와 전반기의 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다..

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전반기
기초	3,784,292	915,914
사업결합으로인한취득	-	2,849,199
취득	11,870	256,130
처분	-	-
상각	(139,574)	(97,397)
기말	3,656,587	3,923,846

(2) 당반기말 현재 영업권은 다음과 같습니다.

① 영업권은 식별된 현금창출단위에 배분하고 있으며, 보고기간 종료일 현재 보고부문별 영업권 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
EDR 사업부문	2,107,974	2,107,974

② 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있으며, 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정 성장률의 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

(3) 당반기와 전반기 중 발생한 무형자산상각비의 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전반기
판매비와관리비	139,574	97,397
합 계	139,574	97,397

(4) 당반기와 전기의 개발비 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전기	
	장부금액	잔여상각기간	장부금액	잔여상각기간
Insights(*1)	284,722	1.75년	366,071	2.25년

(*1) Insights는 단말기반 지능형 위협 탐지 및 대응 솔루션으로 2017년도에 개발이 완료되었습니다.

(5) 당반기 및 전반기 중 개발활동과 관련하여 발생한 비용 중 개발비 인식요건을 충족하여 개발비로 자산화된 금액은 없었으며, 연구활동과 관련하여 발생한 비용과 개발비 인식요건을 충족하지 못하는 개발활동 관련비용 2,482,461천원(전반기: 1,850,367천원)은 경상개발비로 비용인식하였습니다.

17. 투자부동산

(1) 당반기와 전반기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
기초	1,807,780	-
대체(*1)	-	1,840,608
감가상각	(17,906)	(14,922)
기말	1,789,874	1,825,686

(*1) 전반기에 투자부동산은 유형자산에서 대체되었습니다.

(2) 당반기와 전반기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
임대매출	57,000	47,500
감가상각비	(17,906)	(14,922)
순임대수익	39,094	32,578

18. 매입채무 및 기타부채

당반기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
유동성		
매입채무	1,222,462	2,207,584
미지급금	226,476	709,016
소 계	1,448,938	2,916,600
비유동성		
장기미지급금	118,465	113,604
소 계	118,465	113,604
합 계	1,567,403	3,030,204

19. 기타지급채무

당반기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
유동성		

미지급비용	594,377	878,733
예수보증금	30,000	1,230,000
리스부채	213,164	111,458
임대보증금	100,000	-
소 계	937,541	2,220,191
비유동성		
예수보증금	1,230,000	-
임대보증금	-	100,000
리스부채	147,827	146,105
소 계	1,377,827	246,105
합 계	2,315,368	2,466,295

20. 리스부채

당사는 차량운반구와 건물을 리스하였으며 평균리스기간은 3.06년입니다. 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

(1) 당반기말 및 전기말 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당반기말			전기말		
	차량운반구	건물	합계	차량운반구	건물	합계
취득금액	432,969	159,156	592,125	344,680	8,313	352,993
감가상각누계액	(142,113)	(73,776)	(215,889)	(78,301)	-	(78,301)
장부금액	290,856	85,380	376,236	266,380	8,313	274,692

당반기 중 만료된 유형자산 리스는 없으며, 당반기 중 사용권자산의 장부금액이 239백만원 증가하였습니다.

(2) 당반기말 및 전기말 현재 리스부채 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	대체	상환	당반기말
유동	111,458	180,895	56,514	(135,703)	213,164
비유동	146,105	58,237	(56,514)	-	147,827
합 계	257,563	239,132	-	(135,703)	360,991

② 전기말

(단위: 천원)						
구 분	기초	회계정책변경	취득	대체	상환	기말
유동	-	46,287	61,158	68,010	(63,997)	111,458

비유동	-	84,817	129,298	(68,010)	-	146,105
합 계	-	131,104	190,456	-	(63,997)	257,562

(3) 당반기 및 전반기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
사용권자산 감가상각비	137,588	32,944
리스부채 이자비용	4,620	2,207
단기리스 관련 비용	4,638	32,342
소액자산리스 관련 비용	11,202	8,357

당사가 당반기말 현재 체결하고 있는 단기리스의 리스약정 금액은 829천원입니다.
당반기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 170,308천원입니다.

21. 기타부채

당반기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
유동성		
예수금	112,615	103,854
부가세예수금	293,568	678,019
선수금	389,828	189,316
계약부채	148,043	107,597
선수수익	17,001	2,733
소 계	961,055	1,081,519
비유동성		
장기종업원급여	1,154,544	999,511
계약부채	339,869	413,297
소 계	1,494,413	1,412,808
합 계	2,455,467	2,494,327

22. 종업원급여

(1) 당반기말과 전기말 확정급여부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	8,119,928	7,266,456
사외적립자산의 공정가치	(6,596,450)	(6,632,034)
합 계	1,523,478	634,422

(2) 확정급여채무의 현재가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
기초	7,266,456	5,900,294
당기근무원가	509,960	441,929
이자원가	108,305	82,277
급여지급액	(90,960)	(213,627)
재측정요소 :	326,167	229,293
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	48,682	2,032
기타사항에 의한 효과	277,485	227,261
기말	8,119,928	6,440,166

(3) 당반기 및 전반기 중 확정급여부채와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
당기근무원가	509,960	441,929
순확정급여부채의 순이자	108,305	82,277
사외적립자산의 기대수익	(106,269)	(85,502)
합 계	511,996	438,704

(4) 당반기 및 전반기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
기초	6,632,034	5,626,921
사외적립자산의 기대수익	106,269	85,502
퇴직금지급액	(85,065)	(218,685)
사외적립자산의 재측정요소	(56,788)	(38,821)
기말	6,596,450	5,454,916

(5) 당반기말과 전반기말 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구 분	당반기	전반기
할인율	2.94%	2.84%
미래임금상승률	6.34%	5.93%

(6) 당반기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여부채의 민감도 분석은 다음과 같습니다

..

(단위: 천원)		
구 분	확정급여채무	
	증가	감소
할인율 (1% 변동)	(515,820)	617,188
미래 급여인상율 (1% 변동)	602,102	(514,186)

(7) 당반기말과 전기말 현재 당사의 확정급여부채의 가중평균만기는 각각 10.5년 및 10.6년이며, 할인되지 않은 퇴직급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
1년미만(임원 포함)	4,039,157	3,783,204
1년~2년미만	295,294	255,049
2년~5년미만	1,086,737	930,333
5년~10년미만	2,687,118	2,258,960
10년 이상	22,724,166	20,146,735
합 계	30,832,472	27,374,281

(8) 당반기말과 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
예적금	6,596,450	6,632,034

(9) 당사는 당반기말 현재 기업은행에 수익자인 종업원의 퇴직금수급권을 보장하는 퇴직연금에 가입하고 있습니다. 당사가 확정급여제도와 관련하여 당해년도 중 납입할 것으로 예상되는 사용자기여금의 합리적인 추정치는 1,000,000천원입니다.

23. 충당부채

당사는 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환환불, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채를 설정하고 있습니다.

당반기 및 전반기 중 판매보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	63,752	39,311
설정액	27,405	61,176
사용액	(22,282)	(51,762)
기말장부금액	68,875	48,725

24. 자본금 및 자본잉여금, 기타자본

(1) 당반기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 주)		
구 분	당반기말	전기말
발행할 주식의 총수	100,000,000주	100,000,000주
발행한 보통주식수(*)	9,444,600주	9,444,600주
1주의 금액	500원	500원
보통주자본금	4,722,300	4,722,300

(2) 당반기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
주식발행초과금	13,267,200	13,267,200

(3) 당반기말과 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
주식매수선택권	503,541	503,541
자기주식(*1)	(6,093,737)	(4,864,802)
자기주식처분손실	(424,466)	(424,466)
기타자본조정(*2)	(319,504)	(319,504)
합 계	(6,334,166)	(5,105,231)

(*1) 당사는 자사주식의 가격안정을 위하여 당반기 중 당사의 보통주 300,935주를 추가로 취득하였습니다.

(*2) 전기중 레드스톤을 흡수합병하여 발생하였습니다.

25. 주식보상기준

(1) 당반기말 현재 당사가 보유하고 있는 주식기준보상약정은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)				
대상자	최초부여일	부여수량	행사가격	행사기간 및 조건
임직원	2016.03.29	457,589	2,957	2년 근무 후 7년간 행사 (2018.03.29~2025.03.28)

(2) 당반기 및 전기 중 주식매수선택권의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)				
구분	당반기		전기	
	수량	행사가격	수량	행사가격
기초수량	457,589	2,957	457,589	2,957
행사수량	-	2,957	-	2,957
조정수량	-	2,957	-	2,957
기말 잔여수량	457,589	2,957	457,589	2,957
기말 행사가능 주식수	457,589	2,957	457,589	2,957

(3) 부여일 현재의 공정가치 측정을 위한 기초자료는 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)	
구 분	주식매수선택권
부여일	2016년 3월 29일
기초자산의 공정가치(*1)	주당 3,120원
예상주가변동성(*2)	49%
기대존속기간(*3)	2.8년
기대배당금	-
무위험이자율(*4)	1.44%

(*1) 전전기 중 무상증자로 인하여 기초자산의 공정가치는 6,071원에서 3,120원으로 조정되었습니다.

(*2) 주식가치의 변동성은 유사 동종업계의 주식가격의 과거 변동성, 특히 기대만기에 해당하는 기간 동안의 역사적 변동성에 대한 평가에 기초하였습니다. 기대만기는 유사 동종업계의 과거 경험과 일반적인 옵션 보유자의 행동에 기초하여 평가하였습니다.

(*3) 기대존속기간은 부여된 주식매수선택권이 약정용역기간 이후 평균적으로 행사된다는 가정하에 산정되었습니다.

(*4) 무위험이자율은 기대존속기간과 만기가 유사한 3년 만기 국공채수익률을 사용하였습니다.

(4) 당사는 주식매수선택권의 보상원가를 블랙숄츠모형을 이용한 공정가치 접근법을 적용하여 산정하였으며, 당반기말 현재 503,541천원을 기타자본항목으로 계상하고 있습니다.

(5) 당반기와 전반기 중 재무제표에 반영된 주식보상비용은 없습니다.

26. 기타포괄손익누계액

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
기타포괄-공정가치측정금융자산 평가손익	533,052	533,052
기타포괄-공정가치측정금융자산 평가손익(매각예정비유동자산)	46,800	46,800
합 계	579,852	579,852

(2) 당반기와 전기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

해당사항 없습니다.

② 전기

(단위 : 천원)			
구 분	기초	증감	기말
기타포괄-공정가치측정금융자산 평가손익	-	533,052	533,052
기타포괄-공정가치측정금융자산 평가손익(매각예정비유동자산)	-	46,800	46,800
합 계	-	579,852	579,852

27. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
법정적립금(*)	59,049	59,049
미처분이익잉여금	22,140,613	22,239,996
합 계	22,199,662	22,299,045

(*) 상법상 규정에 따라 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전에 사용가능합니다.

28. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

28.1 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당반기와 전반기의 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)								
구 분	당반기				전반기			
	매출액		매출원가		매출액		매출원가	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
고객과의 계약에서 생기는 수익								
제품매출	5,086,019	8,968,017	2,566,502	4,348,287	5,947,260	8,694,599	2,604,321	3,777,374
용역매출	902,977	1,653,505	363,751	685,742	815,304	1,395,501	319,254	597,041
기타 원천으로부터의 수익 : 임차수익								
기타매출	30,136	60,273	8,953	17,906	30,136	49,994	8,953	14,922
합 계	6,019,132	10,681,795	2,939,206	5,051,935	6,792,700	10,140,094	2,932,528	4,389,337

(2) 당반기와 전반기의 고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식시점은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익인식 시점				
한 시점에 인식	5,121,553	8,966,089	5,916,922	8,622,686
기간에 걸쳐 인식	897,579	1,715,706	875,778	1,517,408
합 계	6,019,132	10,681,795	6,792,700	10,140,094

28.2 고객과의 계약에서 생기는 계약자산과 계약부채

(1) 당사가 고객과의 계약과 관련하여 인식한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전기
계약자산		
계약자산 합계	-	-
계약부채		
1년 초과 무상보증에 대한 계약부채	487,912	520,894
선수금	311,828	105,530
선수수익	17,001	2,733
계약부채 합계	816,740	712,943

(2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

이월된 계약부채와 관련하여 당반기 및 전반기에 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
1년초과 무상보증	32,983	49,354
기간인식	(31,055)	22,560
선수금 매출	8,095	11,222

29. 판매비와 관리비

(단위 : 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	977,824	1,987,046	861,460	1,813,383
퇴직급여	119,564	242,196	119,358	238,534
복리후생비	76,942	175,788	89,242	195,956
여비교통비	4,075	23,382	28,663	54,087
접대비	83,584	159,077	92,365	170,449
통신비	11,135	22,491	9,925	19,506
수도광열비	904	2,005	992	1,895
세금과공과	35,758	76,480	31,729	116,254
감가상각비	87,884	171,787	39,795	80,260
지급임차료	5,898	10,570	17,318	35,783
무형자산상각비	28,085	56,281	11,035	14,021
보험료	20,325	42,891	18,057	33,919
차량유지비	39,734	75,748	47,066	87,517
운반비	8,317	16,341	26,908	35,323
교육훈련비	10,009	10,699	2,408	8,468
경상연구개발비	1,235,159	2,482,461	821,270	1,850,367
도서인쇄비	1,133	4,389	2,647	6,015
사무용품비	1,203	3,317	2,157	4,096
소모품비	8,278	10,666	6,024	16,558
지급수수료	212,678	342,459	166,395	251,808
광고선전비	44,423	49,896	20,305	42,084
건물관리비	4,931	11,190	5,099	10,922
용역비	1,291	3,163	3,583	22,283
잡비	4,900	8,800	3,750	10,168
하자보수비	9,264	27,405	31,659	61,176
대손상각비	8,461	58,025	-	-
합 계	3,041,758	6,074,554	2,459,209	5,180,832

30. 비용의 성격별 분류

(단위 : 천원)		
계정과목	당반기	전반기
재고자산의 변동	(71,883)	(256,638)
원·부재료매입액	1,246,759	1,200,550
종업원급여	5,029,915	4,140,954
감가상각비와 무형자산상각비	432,476	274,590
복리후생비	414,529	434,934
지급임차료	22,021	44,981
세금과공과금	172,053	193,871
외주용역비	2,595,324	2,306,452
지급수수료	564,608	435,105
기타비용	720,687	795,370
합 계(*)	11,126,490	9,570,169

(*) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.

31. 금융수익 및 금융비용

당반기와 전반기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익				
유효이자율법에 따른 이자수익	64,231	136,081	85,858	165,374
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(11,259)	10,503	4,364	13,153
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	7,014	3,828	3,852
합 계	52,973	153,598	94,050	182,379
금융비용				
이자비용	2,360	4,620	1,218	2,207
합 계	2,360	4,620	1,218	2,207

32. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당반기와 전반기 중 발생한 기타영업외수익 및 기타 영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기타영업외수익				
외환차익	233	3,115	-	1,079
외화환산이익	(5,662)	10,961	-	-
잡이익	101	1,049	195	1,286
합 계	(5,329)	15,125	195	2,365
기타영업외비용				
외환차손	-	-	1,036	1,036
외화환산손실	572	586	-	-
기부금	1,418	2,880	5,053	6,673
유형자산처분손실	-	-	-	1
합 계	1,989	3,466	6,089	7,710

33. 법인세비용과 이연법인세

(1) 법인세비용의 구성 내역

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
당기법인세등 부담액	19,132	25,457
당기 일시적차이의 변동으로 인한 변동	(586,762)	(210,475)
자본에 직접 반영되는 법인세부담액	84,250	58,985
법인세비용(수익)	(483,380)	(126,033)

(2) 세전이익과 법인세비용

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
법인세비용차감전순손익	(284,058)	744,751
적용세율에 따른 법인세(*)	(73,493)	152,845
조정내역	(409,887)	(278,878)
- 비공제비용	23,206	41,239
- 세액공제	(118,422)	(285,641)
- 이월세액공제 이연법인세인식효과	(314,544)	-
- 기타	(127)	(34,476)
법인세비용(수익)	(483,380)	(126,033)
유효세율	-	(-)16.9%

(*1) 적용세율은 법인세비용차감전순이익에 법인세율과 지방소득세율을 적용하여 산출됩니다. 법인세율은 과세표준 2억원 이하는 10%, 2억원 초과~200억원이하는 20%, 200억원초과는 22%이며, 지방소득세율은 과세표준 2억원 이하는 1%, 2억원 초과~200억원이하는 2%, 200억원초과는 2.2%입니다.

(3) 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위 : 천원)				
구 분	기 초	증가(감소)		당반기말
		당기손익	기타포괄손익	
퇴직급여총당부채	1,598,619	272,014	(84,250)	1,786,383
장기종업원급여	219,892	34,107	-	254,000
대손충당금	-	9,872	-	9,872
대손금	11,928	-	-	11,928
자산취득 국고보조금	27,693	(5,607)	-	22,086
재고자산평가손실	141,579	6,220	-	147,799
미지급비용(연차총당부채)	52,166	7,323	-	59,489
판매보증총당부채	14,026	1,127	-	15,153
미수수익	(35,925)	10,737	-	(25,188)
일시상각총당금	(27,693)	5,607	-	(22,086)
사외적립자산	(1,459,048)	7,828	-	(1,451,219)
개발비	(5,858)	1,302	-	(4,556)
감가상각비	3,542	1,139	-	4,681
계약부채	114,597	(7,256)	-	107,341
기타포괄-공정가치측정금융자산	(163,548)	-	-	(163,548)
당기손익-공정가치측정금융자산	(8,667)	1,687	-	(6,981)
기술무형자산	(149,262)	11,336	-	(137,926)
리스부채	56,664	22,754	-	79,418
선급비용	4,149	(1,383)	-	2,766
사용권자산	(60,432)	(22,340)	-	(82,772)
소 계	334,422	356,468	(84,250)	606,639
이월세액공제 법인세효과	213,557	314,544	-	528,102
합 계	547,979	671,012	(84,250)	1,134,741

② 전반기

(단위 : 천원)						
구 분	기 초	사업결합으로 인한취득	회계정책변경 누적효과	당기손익	기타포괄손익	당반기말
퇴직급여충당부채	1,298,064	-	-	177,757	(58,985)	1,416,836
장기종업원급여	159,267	-	-	25,777	-	185,044
대손금	11,928	-	-	-	-	11,928
자산취득 국고보조금	29,982	-	-	3,520	-	33,502
재고자산평가손실	107,489	-	-	(88)	-	107,401
미지급비용	45,425	-	-	4,535	-	49,960
판매보증충당부채	8,649	-	-	2,071	-	10,720
미수수익	(55,595)	-	-	(3,179)	-	(58,773)
일시상각충당금	(29,982)	-	-	(3,520)	-	(33,502)
사외적립자산	(1,237,923)	-	-	37,841	-	(1,200,082)
개발비	(8,462)	-	-	1,302	-	(7,160)
감가상각비	2,496	-	-	(147)	-	2,350
계약부채	62,364	-	-	(10,858)	-	51,506
기술무형자산	-	(162,488)	-	1,889	-	(160,598)
리스부채	-	-	28,843	8,600	-	37,443
선급비용	-	-	6,287	(754)	-	5,532
사용권자산	-	-	(35,130)	(7,708)	-	(42,838)
소 계	393,702	(162,488)	-	237,040	(58,985)	409,269
이월세액공제 법인세효과	-	-	-	32,420	-	32,420
합 계	393,702	(162,488)	-	269,460	(58,985)	441,689

(4) 당반기와 전반기 중 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	당반기			전반기		
	세전금액	세금효과	세후금액	세전금액	세금효과	세후금액
당기법인세						
확정급여제도의 재측정요소	(382,955)	84,250	(298,705)	(268,115)	58,985	(209,129)

34. 주당순이익
(1) 보통주당이익

(단위 : 원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 당기순이익	368,386,784	199,321,663	1,583,691,275	870,783,648
가중평균유통보통주식수 (*1)	8,707,102주	8,816,687주	9,150,851주	9,165,046주
기본주당순이익	42	23	173	95

(*1) 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위 : 주)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기초발행주식수(*)	8,863,172	8,929,400	9,179,400	9,179,400
기중변동	(156,070)	(112,713)	(28,549)	(14,354)
가중평균유통보통주식수	8,707,102	8,816,687	9,150,851	9,165,046

(*기초발행주식수에는 자기주식이 제외되어 있습니다.

(2) 회석주당순이익

(단위 : 주)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 당기순이익	368,386,784	199,321,663	1,583,691,275	870,783,648
조정사항	-	-	-	-
보통주 회석순이익	368,386,784	199,321,663	1,583,691,275	870,783,648
가중평균유통보통주식수와 회석성 잠재적보통주의 합산주식수(*)	8,876,910주	8,984,088주	9,361,460주	9,376,345주
회석주당순이익	41	22	169	93

(* 회석주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수와 회석성 잠재적보통주의 합산주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위 : 주)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균유통보통주식수	8,707,102	8,816,687	9,150,851	9,165,046
주식선택권	169,808	167,401	210,609	211,299
합 계	8,876,910	8,984,088	9,361,460	9,376,345

35. 현금흐름표

(1) 당반기와 전반기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
당기순이익	199,322	870,784
조정항목 :		
감가상각비	292,901	177,193
무형자산상각비	139,574	97,397
유형자산처분손실	-	1
법인세비용(수익)	(483,380)	(126,033)
퇴직급여	511,996	438,704
이자비용	4,620	2,207
외화환산이익	(10,961)	-
외화환산손실	586	-
당기손익-공정가치측정금융자산 수수료	1,529	-
대손상각비	58,025	-
이자수익	(136,081)	(182,379)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(7,014)	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(10,503)	-
영업활동으로 인한 자산부채의 변동 :		
매출채권의 감소(증가)	5,662,851	1,155,897
기타수취채권의 감소(증가)	56,857	(131,124)
기타자산의 감소(증가)	(195,068)	(210,353)
재고자산의 감소(증가)	(71,883)	(256,638)
매입채무의 증가(감소)	(985,122)	(544,800)
미지급금의 증가(감소)	(482,355)	71,592
기타유동부채의 증가(감소)	(120,465)	105,600
기타지급채무의 증가(감소)	(254,356)	48,692
총당부채의 증가(감소)	5,123	9,414
기타비유동부채의 증가(감소)	81,605	71,280
퇴직금의 지급	(90,960)	(213,627)
사외적립자산의 증감	85,065	218,685
합계	4,251,907	1,602,492

(2) 현금흐름표상의 현금유입은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일하며, 당반기와 전반기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기

유형자산에서 투자부동산으로 대체	-	1,840,608
사업결합	-	3,177,295
예수보증금 유동성대체	1,230,000	1,230,000

(3) 재무활동 관련 부채의 변동

(단위: 천원)					
구 분	전기말	비현금 변동		현금흐름	당반기말
		회계정책변경효과	신규취득		
리스부채	257,562	-	239,132	(135,703)	360,991

36. 우발상황 및 약정사항

(1) 당반기말 현재 당사는 계약이행보증을 위하여 서울신용보증으로부터 3,419백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(2) 당반기말 현재 당사는 자기주식신탁계약으로 하나금융투자와 2,000백만원을 약정하고 있습니다.

37. 특수관계자 거래

(1) 당반기말 현재 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
종속기업	GENIANS USA, INC
관계기업	WE-BRIDGE WORLDS LLC

(2) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	회사명	당반기		전반기	
		매출 등		매출 등	
		제품매출	기타수익	제품매출	기타수익
종속기업	GENIANS USA, INC	2,299	-	2,526	-
	(주)레드스톤소프트(*)	-	-	-	6,339

(*) (주)레드스톤소프트는 전반기 중 합병으로 소멸하였으며, 상기 거래는 합병으로 소멸하기 이전 거래입니다.

(3) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 천원)				
구분	회사명	자금대여거래		현금출자
		대여	회수	
종속기업	GENIANS USA, INC	-	-	255,990
관계기업	WE-BRIDGE WORLDS LLC	-	-	59,624
합 계		-	-	315,614

② 전반기

(단위: 천원)				
구분	회사명	자금대여거래		현금출자
		대여	회수	
종속기업	(주)레드스톤소프트(*)	25,000	-	-
합 계		25,000	-	-

(4) 당반기말과 전반기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무는 없습니다.

(5) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진(등기임원)에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기	전반기
단기급여	371,470	411,590
퇴직급여	79,557	101,901
합 계	451,027	513,492

38. 금융위험관리

(1) 금융위험관리요소

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치 이자율 위험, 현금흐름 이자율 위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 경영지원본부에 의해 이루어지고 있습니다. 당사 경영지원본부는 당사의 다른 현업부서들과 긴밀히 협력하여 금융위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용 위험, 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 정책을 제공합니다.

1) 시장위험

① 외환위험

외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다. 당사의 경영진은 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

당반기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분		당반기말	전기말
현금및현금성자산	USD	10,373	-
매출채권	USD	26,128	64,321
당기손익-공정가치측정금융자산	USD	314,127	295,825
합 계		350,628	360,147

당반기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 환율변동이 법인세차감전 순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	35,063	(35,063)	36,015	(36,015)

② 이자율 위험

이자율위험은 시장금리변동으로 인한 재무상태표항목의 가치변동(공정가치)위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익/비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다.

당반기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 변동금리부 차입금이 없으므로, 이자율의 변동이 이자비용에 미치는 영향은 없습니다.

2) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금성자산 및 은행 등의 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다.

은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다.

(가) 매출채권

당사는 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권을 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 2020년 06월 30일 및 2019년 07월 01일 기준으로부터 각 12개월 동안

의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 매출채권에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다. 당반기 인식된 손실충당금은 주석 11과 같습니다.

(나) 상각후원가 측정 기타 금융자산

리스채권 이외의 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다. 당반기 인식할 손실충당금은 없습니다.

(다) 대손상각비 및 기타의 대손상각비

당반기 중 손상과 관련하여 판매비와 관리비 및 기타영업외비용으로 인식된 금액은 58,025천원이 있습니다.

3) 유동성 위험

당사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

당사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성을 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다.

신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다.

활발한 영업활동을 통해 당사는 신용한도 내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다

당사의 금융부채를 보고기간종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

① 당반기말

(단위:천원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름				
		3개월미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년초과	합 계
매입채무	1,222,462	1,222,462	-	-	-	1,222,462
미지급금	344,941	226,476	-	118,465		344,941
기타지급채무	2,315,368	668,338	271,460	1,335,941	48,224	2,323,963
합 계	3,882,771	2,117,276	271,460	1,454,406	48,224	3,891,366

② 전기말

(단위:천원)		
구 분	장부금액	계약상 현금흐름

		3개월미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년초과	합 계
매입채무	2,207,584	2,207,584	-	-	-	2,207,584
미지급금	822,620	709,016	-	-	113,604	822,620
기타지급채무	2,466,295	2,136,983	84,751	194,982	58,291	2,475,007
합 계	5,496,500	5,053,584	84,751	194,982	171,895	5,505,211

(2) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 당사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 차입금 조달 및 상환, 신주 발행 등을 실시하고 있습니다.

당반기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당반기말	전기말
부채 (A)	7,940,334	8,769,492
자본 (B)	34,434,847	35,763,166
부채비율 (A/B)	23%	25%

39. 금융상품 공정가치

(1) 금융자산과 금융부채 범주별 장부금액과 공정가치

(단위: 천원)				
구분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
상각후원가측정금융자산				
- 현금및현금성자산(*1)	2,066,884	2,066,884	3,292,334	3,292,334
- 단기금융상품(*1)	15,755,616	15,755,616	11,486,307	11,486,307
- 장기금융상품(*1)	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
- 매출채권(*1)	2,637,140	2,637,140	8,358,306	8,358,306
- 기타수취채권(*1)	380,605	380,605	476,268	476,268
소 계	21,840,245	21,840,245	24,613,215	24,613,215
당기손익-공정가치측정금융자산				
- 당기손익공정가치측정금융상품(유동)(*2)	2,016,837	2,016,837	2,526,013	2,526,013
- 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)(*3)	314,127	314,127	295,825	295,825
소 계	2,330,964	2,330,964	2,821,838	2,821,838
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)(*4)	1,205,800	1,205,800	1,205,800	1,205,800
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(매각예정비유동자산-비상장주식)(*5)	260,000	260,000	260,000	260,000
소 계	1,465,800	1,465,800	1,465,800	1,465,800
합 계	25,637,009	25,637,009	28,900,854	28,900,854
금융부채:				
상각후원가측정금융부채				
- 매입채무(*1)	1,222,462	1,222,462	2,207,584	2,207,584
- 미지급금(*1)	344,941	344,941	822,620	822,620
- 기타지급채무(*1)	2,315,368	2,315,368	2,466,295	2,466,295
합 계	3,882,771	3,882,771	5,496,500	5,496,500

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

(*2) 증권회사의 채권형랩에 투자한 단기금융상품으로 당반기말 증권회사에서 발행하는 자산명세서에 근거하여 평가하였습니다.

(*3) Primer Sazze Fund에 투자한 지분증권으로 당반기말 동 펀드가 발행하는 펀드평가보고서에 근거하여 평가하였습니다.

(*4) 독립적인 외부평가기관의 전문가적 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 추정치를 사용하여 전기말에 공정가치로 평가하였습니다. 당반기는 지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없으며 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 시점에 공정가치로 측정하여 반영하고 있습니다.

(*5) 매각예정비유동자산으로 전기 중 체결된 계약금액을 근거하여 평가하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계

1) 당반기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치

① 당반기말

(단위: 천원)			
구분	수준1	수준2	수준3
금융자산:			
당기손익-공정가치측정금융자산			
- 당기손익공정가치측정금융상품(유동)	-	2,016,837	-
- 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	-	314,127
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	-	1,000,800	205,000
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산(매각예정비유동자산-비상장주식)	-	260,000	-

② 전기말

(단위: 천원)			
구분	수준1	수준2	수준3
금융자산:			
당기손익-공정가치측정금융자산			
- 당기손익공정가치측정금융상품(유동)	-	2,526,013	-
- 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	-	295,825
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	-	1,000,800	205,000
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산(매각예정비유동자산-비상장주식)	-	260,000	-

(3) 가치평가기법 및 투입변수

보고기간말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정된 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위(가중평균)
당기손익-공정가치측정금융자산					
- 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	314,127	3	발행자공시가격	해당사항없음	-
- 당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	2,016,837	2	발행자공시가격	해당사항없음	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	205,000	3	현금흐름할인법	할인율	14.87%~15.87% (15.37%)
				성장률	0%~1%(0.5%)
	1,000,800	2	최근거래사례법	해당사항없음	-
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산(매각예정비유동자산-비상장주식)	260,000	3	최근거래사례법	해당사항없음	-

(4) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가 과정 및 민감도 분석

당사는 재무보고 목적으로 개별 금융자산별로 적정한 공정가치 평가방법을 활용하고있으며, 이는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 평가결과는 매년 사안의 중요성에 따라 개별적으로 재무담당임원 및 이사회에 보고 및 협의되고 있습니다.

금융상품 구분별 공정가치의 변동 (1% 가정)에 따른 세전손익 혹은 세전기타포괄손익 효과에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익		기타포괄손익	
	유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	3,141	(3,141)	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	20,168	(20,168)		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	-	-	12,058	(12,058)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(매각예정비유동자산-비상장주식)	-	-	2,600	(2,600)

40. 보고기간 후 사건

당사는 2020년 8월 7일 주식매수선택권 84,047주의 행사로 인하여 자기주식 40,292주를 차액보상(자기주식)으로 지급하였습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황(연결기준)

(1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내용(연결기준)

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금설정율
제16기 반기 (2020년)	매출채권	2,735,193	71,962	2.63%
	단기대여금	90,000	-	0.00%
	합계	2,825,193	71,962	2.55%
제15기 (2019년)	매출채권	8,387,312	13,937	0.17%
	단기대여금	75,000	-	0.00%
	합계	8,462,312	13,937	0.16%
제14기 (2018년)	매출채권	5,236,125	13,937	0.30%
	단기대여금	45,000	-	0.00%
	합계	5,281,125	13,937	0.30%

(2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	제16기 반기	제15기	제14기
	(2020년)	(2019년)	(2018년)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	13,937	13,937	13,937
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	58,025	-	-
4. 기말 대손충당금 잔액합계	71,962	13,937	13,937

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

연결실체는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권을 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실율은 2020년 06월 30일 및 2019년 07월 01일 기준으로부터 각 12개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 매출채권에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액

의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

(4) 당반기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 천원)

경과기간구분		3개월이하	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이하	1년 초과	계
금액	일반	2,675,212	23,732	22,312	13,937	2,735,193
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	2,675,212	23,732	22,312	13,937	2,735,193
구성비율		97.80%	0.87%	0.82%	0.51%	100.00%

나. 재고자산 현황 등(연결기준)

(1) 재고자산 보유현황

(단위 : 천원)

계정과목	제16기 반기	제15기	제14기
	(2020년)	(2019년)	(2018년)
제품	69,802	285,804	37,248
원재료	1,072,810	788,041	756,665
부재료	3,115	-	-
합계	1,145,727	1,073,845	793,913
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계/기말자산총계X100]	2.85%	2.50%	2.10%
재고자산회전율(회수) [연환산매출원가/{(기초재고+기말재고)/2}]	7.84회	9.59회	10.39회

* 매출원가는 제품매출원가만 고려하여 산정하였습니다.

(2) 재고자산 실사 현황

당사는 반기중에는 회계법인의 입회하에 재고실사를 하지 않고, 회사 자체적인 재고실사를 통해 재고를 확정하고 있습니다.

- 1) 재고자산 실사 일자 : 2020년 07월 01일
- 2) 입회자 : 당사 경영지원본부 및 영업관리팀(재고담당부서)
- 3) 재고이동제한 : 2020.06.25~2020.07.01 실사종료시 까지

(3) 재고자산 평가내역

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 측정됩니다. 재고자산의 단위원가는 원재료는 선입선출법, 제품은 개별법으로 결정되며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 판매 가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 예상 판매가격에서 완성까지 예상되는 추가원가와 판매비용을 차감한 금액입니다. 당반기말 현재 재고자산 평가총당금은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가총당금	당반기말잔액
제품	69,802	69,802	-	69,802
원재료	1,741,389	1,741,389	(668,579)	1,072,810
부재료	6,353	6,353	(3,238)	3,115
합계	1,817,544	1,817,544	(671,817)	1,145,727

다. 공정가치평가 내역(연결기준)

(1) 금융자산과 금융부채 범주별 장부금액과 공정가치

(단위: 천원)				
구분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
상각후원가측정금융자산				
- 현금및현금성자산(*1)	2,244,752	2,244,752	3,605,272	3,605,272
- 단기금융상품(*1)	15,755,616	15,755,616	11,486,307	11,486,307
- 장기금융상품(*1)	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
- 매출채권(*1)	2,663,231	2,663,231	8,373,375	8,373,375
- 기타수취채권(*1)	386,237	386,237	481,698	481,698
소 계	22,049,835	22,049,835	24,946,653	24,946,653
당기손익-공정가치측정금융자산				
- 당기손익공정가치측정금융상품(유동)(*2)	2,016,837	2,016,837	2,526,013	2,526,013
- 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)(*3)	314,127	314,127	295,825	295,825
소 계	2,330,964	2,330,964	2,821,838	2,821,838
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (비상장주식)(*4)	1,205,800	1,205,800	1,205,800	1,205,800
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산(매각예 정비유동자산-비상장주식)(*5)	260,000	260,000	260,000	260,000
소 계	1,465,800	1,465,800	1,465,800	1,465,800
합 계	25,846,599	25,846,599	29,234,292	29,234,292
금융부채:				
상각후원가측정금융부채				
- 매입채무(*1)	1,222,462	1,222,462	2,207,584	2,207,584
- 미지급금(*1)	344,941	344,941	822,620	822,620
- 기타지급채무(*1)	2,359,726	2,359,726	2,536,287	2,536,287
합 계	3,927,129	3,927,129	5,566,491	5,566,491

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

- (*2) 증권회사의 채권형 랩에 투자한 단기금융상품으로 당반기말 증권회사에서 발행하는 자산명세서에 근거하여 평가하였습니다.
- (*3) Primer Sazze Fund에 투자한 지분증권으로 당반기말 동 펀드가 발행하는 펀드평가보고서에 근거하여 평가하였습니다.
- (*4) 독립적인 외부평가기관의 전문가적 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 추정치를 사용하여 전기말에 공정가치로 평가하였습니다. 당사는 지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없으며 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 시점에 공정가치로 측정하여 반영하고 있습니다.
- (*5) 매각예정비유동자산으로 전기 중 체결된 계약금액을 근거하여 평가하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계

1) 당반기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치

① 당반기말

(단위: 천원)			
구분	수준1	수준2	수준3
금융자산:			
당기손익-공정가치측정금융자산			
- 당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	2,016,837	-
- 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	-	314,127
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	-	1,000,800	205,000
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (매각예정비유동자산-비상장주식)	-	260,000	-

② 전기말

(단위: 천원)			
구분	수준1	수준2	수준3
금융자산:			
당기손익-공정가치측정금융자산			
- 당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	2,526,013	-
- 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	-	295,825
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	-	1,000,800	205,000
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (매각예정비유동자산-비상장주식)	-	260,000	-

(3) 가치평가기법 및 투입변수

보고기간말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정된 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위(가중평균)
당기손익-공정가치측정금융자산					
- 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	314,127	3	발행자공시가격	해당사항없음	-
- 당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	2,016,837	2	발행자공시가격	해당사항없음	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (비상장주식)	205,000	3	현금흐름할인법	할인율	14.87%~15.87% (15.37%)
				성장률	0%~1% (0.5%)
	1,000,800	2	최근거래사례법	해당사항없음	-
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산(매각 예정비유동자산-비상장주식)	260,000	3	최근거래사례법	해당사항없음	-

(4)수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가 과정 및 민감도 분석

연결실체는 재무보고 목적으로 개별 금융자산별로 적정한 공정가치 평가방법을 활용하고 있으며, 이는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 평가결과는 매년 사안의 중요성에 따라 개별적으로 재무담당임원 및 이사회에 보고 및 협의되고 있습니다.

금융상품 구분별 공정가치의 변동 (1% 가정)에 따른 세전손익 혹은 세전기타포괄손익 효과에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익		기타포괄손익	
	유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	3,141	(3,141)	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	20,168	(20,168)	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	-	-	12,058	(12,058)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(매각예정비유 동자산-비상장주식)	-	-	2,600	(2,600)

라. 채무증권 발행실적 등

- 해당사항 없습니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(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 : 2020년 06월 30일)

(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 : 2020년 06월 30일)

(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 : 2020년 06월 30일)

(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

- 기업공시서식 작성기준에 따라 반기보고서에는 본 내용을 기재하지 않습니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제16기 반기(당기)	대주회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음
제15기(전기)	대주회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음
제14기(전전기)	대주회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 감사용역 체결현황

(단위 : 천원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제16기 반기(당기)	대주회계법인	반기 별도 및 연결 재무제표 검토/ 별도 및 연결재무제표 감사/내부회계관리제도 검토	78,000	867	7,800	445
제15기(전기)	대주회계법인	반기 별도 및 연결 재무제표 검토/ 별도 및 연결재무제표 감사/내부회계관리제도 검토	55,000	873	55,000	873
제14기(전전기)	대주회계법인	반기 별도 및 연결 재무제표 검토/ 별도 및 연결재무제표 감사/내부회계관리제도 검토	55,000	867	55,000	867

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 천원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제16기 반기(당기)	-	-	-	-	-
제15기(전기)	2020.03.09	제15기 세무조정계약	2020.02~2020.03	8,000	-
제14기(전전기)	2019.02.12	제14기 세무조정계약	2019.02~2019.03	8,000	-

4. 내부감사기구와 회계감사인의 주요 논의 내용

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020.07.24	지니언스 주식회사 감사, 대주회계법인 업무수행이사 외 1인	대면회의	반기검토결과 보고

5. 회계감사인의 변경

당사는 2017년 기업공개를 위해 2016년 금융감독원의 감사인 지정을 받아 삼정회계법인으로 부터 2017년 회계연도까지 2년간 지정감사를 받았습니다. 지정 감사 종료로 인하여

2018년 3월 중 대주회계법인과 외부감사 계약을 체결하였으며, 대주회계법인은 3년간 (2018.01.01~2020.12.31) 당사의 회계감사를 수행할 예정입니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성개요

(1) 이사회 구성

당사의 이사회는 이사로 구성되고 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사의 기본방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다. 보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회는 4명의 사내이사(이동범, 김계연, 이동석, 정순녀)와 1명의 비상무이사(이동훈)로 구성되어 있으며, 이사회 내 별도의 위원회는 구성되어 있지 않습니다. 이사회의 의장은 당사의 정관 및 이사회 운영규정에 의거 대표이사가 겸직하고 있습니다.

(2) 이사회 운영규정의 주요내용

구 분	내 용
이 사 회 의 구 성	<p>제5조(구성) ①이사회는 이사 전원으로 구성한다. ②이사회 구성원은 3인 이상 7인 이내로 한다.</p> <p>제6조(의장) ①이사회 의장은 대표이사 사장(이하 “대표이사”라 한다)으로 한다. ②대표이사가 사고로 인하여 직무를 수행할 수 없을 때에는 부사장, 전무이사, 상무이사, 대표이사가 지정한 이사의 순서로 그 직무를 대행한다. ③의장은 이사회 질서를 유지하고 의사를 정리한다.</p> <p>제7조(감사의 출석) ①감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다. ②감사는 이사가 법령 또는 정관에 위반한 행위를 하거나 그 행위를 할 염려가 있다고 인정될 때에는 이사회에 이를 보고하여야 한다.</p> <p>제8조(관계인의 출석) 이사회는 의안을 심의함에 있어 관계 임직원 또는 외부인사를 출석시켜 의안에 대한 설명이나 의견을 청취할 수 있다.</p>

<p>이사회 의 소 집</p>	<p>제9조(이사회 회의) ①이사회는 정기이사회와 임시이사회로 한다. ②이사회는 이사회 의장이 필요하다고 결정한 때 또는 이사 과반수 이상의 요청이 있을 때 수시로 소집한다.</p> <p>제10조(소집권자) ①이사회는 대표이사가 소집한다. 그러나 대표이사가 사고로 인하여 직무를 행할 수 없을 때에는 사장, 전무이사, 상무이사, 대표이사가 지명한 이사의 순서로 그 직무를 대행한다. ②각 이사는 대표이사 사장에게 의안을 서면으로 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. 이 경우 대표이사 사장이 5일 이내에 이사회를 소집하지 아니하는 때에는 그 소집을 청구한 이사가 이사회를 소집할 수 있다.</p> <p>제11조(소집절차) ①이사회를 소집함에는 이사회 일자를 정하고 그 3일 전에 각 이사 및 감사에 대하여 통지를 발송하여야 한다. ②이사회는 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 제1항의 절차에 상관없이 언제든지 회의를 할 수 있다.</p>
<p>이사회 의 결 의 방 법</p>	<p>제12조(결의방법) ①이사회 결의는 법령에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다. ②이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 동영상 및 음성을 동시에 송수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있으며, 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다. ③이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 못한다. ④제3항의 규정에 의하여 의결권을 행사할 수 없는 이사의 수는 출석한 이사의 수에 산입하지 아니한다.</p>
<p>이사회 의 의 사 록</p>	<p>제21조(의사록) ①이사회 의사에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다. ②의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하여 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명한다. ③주주는 영업시간 내에 이사회 의사록의 열람 또는 등사를 청구할 수 있다. ④회사는 제3항의 청구에 대하여 이유를 붙여 이를 거절할 수 있다. 이 경우 주주는 법원의 허가를 얻어 이사회 의사록을 열람 또는 등사할 수 있다.</p>

(3) 이사후보의 인적사항에 관한 주총전 공시여부 및 주주의 추천여부
당사는 상법 제363조 2항 및 당사 정관 제33조에 의거하여 이사 선임을 위한 주주총회를 소집함에 있어 이사의 선출 목적과 이사 후보자의 성명, 약력 등의 정보를 총회 성립 2주간 전에 서면으로 주주에게 통지하고 있습니다. 현재 구성된 이사회 구성원 중 주주제안권에 의거하여 추천되었던 이사후보는 없습니다.

(4) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황
당사는 최근사업연도말 자산 2조원 미만의 법인으로 상법상 사외이사후보추천위원회 의무설

치 대상법인에 해당되지 않습니다.

(5) 사외이사 현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 최근 사업연도말 기준 자산총액 1천억원 미만의 벤처기업으로서, 상법상 사외이사의 선임의무가 없어 사외이사를 선임하지 않았습니다.

나. 주요의결사항

(1) 이사회 주요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사 등의 성명				
				이동범 (출석률:100%)	이동석 (출석률:100%)	김계연 (출석률: 0%)	정순녀 (출석률:100%)	이동훈 (출석률: 0%)
				찬반여부				
1	2020.02.20	제15기 내부결산 승인 및 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	불참
2	2020.03.20	자기주식 신탁계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	불참
3	2020.03.24	대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	불참

(2) 이사회에서의 사외이사 주요활동내역

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 이사회내의 위원회 구성

당사는 보고서 작성기준일 현재 이사회내의 위원회를 구성하고 있지 않습니다.

라. 이사의 독립성

당사의 이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 이사의 선임과 관련하여 관련 법규에 의거한 주주제안이 있는 경우 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다. 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직명	성명	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	임기	연임여부(횟수)
사내이사 (대표이사)	이동범	이사회	경영총괄	해당사항없음	본인	20.03.26~23.03.26	연임(5회)
사내이사	김계연	이사회	연구소장 미국법인장	해당사항없음	해당사항없음	20.03.26~23.03.26	연임(5회)
사내이사	이동석	이사회	국내사업부/기술지원	해당사항없음	해당사항없음	18.03.28~21.03.28	신규
사내이사	정순녀	이사회	경영지원 총괄	해당사항없음	해당사항없음	19.03.28~22.03.28	신규
기타비상무이사	이동훈	이사회	경영	해당사항없음	해당사항없음	18.09.10~21.09.10	연임(1회)

-2020년 3월 24일 개최된 주주총회에서 이동범대표이사, 김계연부사장이 재선임되었습니다.

마. 사외이사의 전문성

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
-	-	-	-	-

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사) 설치여부

당사는 보고서 작성기준일 현재 감사위원회를 별도로 설립하지 않고 있으며, 상법 제409조 및 정관 제47조의 근거하여 주주총회 결의에 의하여 선임된 상근감사 1인이 감사의 업무를 수행하고 있습니다. '정관'에 근거한 감사의 선임 및 구성방법은 다음과 같습니다.

구분	내 용
정관 제46조(감사의 수)	회사는 1인 이상 3인 이내의 감사를 둘 수 있다.
정관 제47조 (감사의 선임)	①감사는 주주총회에서 선임한다. ②감사의 선임을 위한 의안은 이사의 선임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다. ③감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 그러나 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 감사의 선임에는 의결권을 행사하지 못한다. 다만, 소유주식수의 산정에 있어 최대주주와 그 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수는 합산한다.
정관 제48조 (감사의 임기와 보선)	①감사의 임기는 취임 후 3년 내의 최종의 결산기에 관한 정기주주총회 종결 시까지로 한다. ②감사 중 결원이 생긴 때에는 주주총회에서 이를 선임한다. 그러나 정관 제46조에서 정하는 원수를 결하지 아니하고 업무수행상 지장이 없는 경우에는 그러하지 아니한다.

<p>정관 제49조 (감사의 직무)</p>	<p>①감사는 이 회사의 회계와 업무를 감사한다. ②감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다 ③감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다. ④감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다 ⑤감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다. ⑥감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. ⑦제6항의 청구를 하였는데도 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.</p>
<p>정관 제50조 (감사록)</p>	<p>감사는 감사에 관하여 감사록을 작성하여야 하며, 감사록에는 감사의 실시요령과 그 결과를 기재하고 감사를 실시한 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.</p>
<p>정관 제51조 (감사의 보수와 퇴직금)</p>	<p>①감사의 보수와 퇴직금에 관하여는 제39조의 규정을 준용한다. ②감사의 보수를 결정하기 위한 의안은 이사의 보수결정을 위한 의안과 구분하여 상정·의결하여야 한다.</p>

나. 감사의 인적사항

성명	주요경력	결격요건 여부	비고
<p>김상환 (61.02)</p>	<p>01.02 송실대 공학박사 90.11~92.03 엘지정보통신(주) 92.02~94.01 청구주택(주) 94.01~07.11 국정원 전산과장 08.01~09.07 SKC&C(주) 이사 09.07~14.04 미룸에이스(주) 부사장 14.03~현재 지니언스(주) 감사</p>	<p>해당사항 없음</p>	<p>-</p>

-2020년 3월 24일 개최된 주주총회에서 김상환감사(비상근)가 재선임되었습니다.

다. 감사의 독립성

당사는 감사의 업무에 필요한 경영정보 접근을 위해 정관에 다음과 같이 규정하고 있습니다. 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반 업무와 관련하여 관련 장부 및 관계 서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한 필요 시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

구분	내용
----	----

정관 제49조 (감사의 직무)	①감사는 이 회사의 회계와 업무를 감사한다. ②감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다 ③감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다. ④감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다 ⑤감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다. ⑥감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. ⑦제6항의 청구를 하였는데도 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.
------------------------	--

라. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1	2020.02.20	제15기 내부결산 승인 및 정기주주총회 소집의 건	가결	-
2	2020.03.20	자기주식 신탁계약 체결의 건	가결	-
3	2020.03.24	대표이사 선임의 건	가결	-

마. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	감사는 관련 분야의 전문가이며(당사 감사재직기간: 2014.03 ~ 현재, 6.3년) 개별적으로 전문성 강화를 위한 노력을 하고 있으며, 필요시 교육을 실시할 예정입니다

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영지원본부	2	과장 (평균 근속연수2.1년)	재무제표, 이사회, 내부회계관리제도 등 경영전반에 관한 감사직무 수행지원

사. 준법지원인 지원조직 현황

- 당사는 보고서 제출일 현재, 자산총액 5천억원 이상 상장법인이 아니므로 해당사항 없습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 상법 제 368조의 4에 따른 전자투표제도와 자본시장과 금융투자업에 관한 법률시행령 제 160조 제 5호에 따른 전자위임장권유제도를 이번 주주총회에서 활용하기로 결의하였고, 이 두 제도의 관리업무를 한국 예탁결제원에 위탁하였습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 보고서 작성기준일 현재 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 보고서 작성기준일 현재 회사의 경영권에 관하여 경쟁이 있었던 사실이 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
이동범	본인	보통주	2,863,699	30.32	2,863,699	30.32	-
김정은	배우자	보통주	377,216	3.99	377,216	3.99	-
김계연	임원	보통주	640,000	6.78	640,000	6.78	-
이동석	임원	보통주	5,716	0.06	5,716	0.06	-
정순녀	임원	보통주	658	0.01	658	0.01	-
계		보통주	3,887,289	41.16	3,887,289	41.16	-
		-	-	-	-	-	-

가. 최대주주의 주요경력 및 개요

직책	성명	주요경력
대표이사 (상근/등기)	이동범	95.08 성균관대 정보공학 94.12~98.02 (주)두산정보통신 98.03~04.12 어울림정보기술(주) 이사 05.01~현재 지니언스(주) 대표이사

나. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 해당사항 없습니다.

다. 최대주주 변동내역

- 해당사항 없습니다.

2. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	이동범	2,863,699	30.32%	-
	프리미어 Growth-M&A 투자조합	870,980	9.22%	-
	김계연	640,000	6.78%	-

	지니언스(주)	816,135	8.64%	자기주식
	우리사주조합	5,160	0.05%	-

소액주주현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	2,605	2,616	99.58	2,744,809	9,444,600	29.06	-

3. 주식사무

<p>신주인수권의 내용</p>	<p>제 10 조 (신주인수권)</p> <p>①주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>②회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 『자본시장과 금융투자업에 관한 법률』 제165조의 6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 『상법』 제542조의 3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 『중소기업창업지원법 및 벤처기업육성에 관한 특별법』에 의하여 조성된 창업지원 기금의 관리기관이 출자하기 위하여 신주를 발행하는 경우 4. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 30 범위 내에서 『상법』 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 7. 『자본시장과 금융투자업에 관한 법률』 제165조의 16에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 8. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 9. 우리사주조합을 대상으로 신주를 발행하는 경우 10. 『근로복지기본법』 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 11. 주권을 유가증권시장 또는 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 <p>③제2항 각 호 중 어느 하나 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p>
------------------	---

	④신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리 방법은 이사회 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업년도 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 7일까지		
주권의 종류	1주권, 5주권, 10주권, 50주권, 100주권, 500주권, 1,000주권, 10,000주권		
명의개서대리인	국민은행		
공고게재신문	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(http://www.genians.co.kr)에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행되는 일간 매일경제신문에 한다.		

4. 주가 및 주식 거래실적

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

구분		2020년 06월	2020년 05월	2020년 04월	2020년 03월	2020년 02월	2020년 01월	
보통주	주가 (월)	최고	5,550	5,200	4,405	4,685	5,380	5,390
		최저	4,670	4,390	3,915	2,500	4,450	4,930
		평균	5,050	4,844	4,184	3,632	5,137	5,204
	거래량 (월)	최고	789,419	204,045	191,398	122,817	147,353	507,150
		최저	12,187	12,928	15,087	13,570	15,912	33,534
		월간거래량 (평균)	115,080	48,190	40,902	55,804	36,765	114,177

* 상기 주가 및 주식거래 실적은 최근 6개월간 자료이며, 해외 증권시장 관련은 해당사항 없습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이동범	남	1969년 06월	대표이사	등기임원	상근	CEO	성균관대 정보공학 지니언스(주) CEO	2,863,699	-	본인	2005.01~현재	2023년 03월 26일
김계연	남	1973년 11월	부사장	등기임원	상근	연구개발 총괄	부산해운대고 지니언스(주) 연구소장 지니언스 미국법인 법인장	640,000	-	-	2005.03~현재	2023년 03월 26일
김상환	남	1961년 02월	감사	등기임원	상근	감사	송실대 공학박사 국가정보원 서기관(3급)	-	-	-	2014.05~현재	2023년 03월 24일
이동훈	남	1972년 09월	이사	등기임원	비상근	경영자문	고려대 물리학 석사 프리미어파트너스(유)	-	-	-	2015.09~현재	2021년 09월 10일
이동석	남	1964년 04월	부사장	등기임원	상근	국내사업 총괄	서울시립대 전자공학 엘지엔시스(주) 지니언스(주) 국내사업 총괄	5,716	-	-	2016.08~현재	2021년 03월 28일
정순녀	여	1973년 10월	상무	등기임원	상근	경영관리 총괄	안동대 회계학 지니언스(주) 경영지원본부	658	-	-	2012.06~현재	2022년 03월 28일
강한서	남	1969년 11월	상무	미등기임원	상근	NAC 영업총괄	관동대 전자계산공학과 지니언스(주) 네트워크보안사업부	2,072	-	-	2011.01~현재	-
김준형	남	1970년 06월	상무	미등기임원	상근	EDR 영업총괄	동국대 정보보호학 석사 지니언스(주) 엔드포인트사업사업부	140,000	-	-	2008.04~현재	-
이민상	남	1971년 01월	상무	미등기임원	상근	연구개발	건국대 전기공학 지니언스(주) 연구소	128,000	-	-	2005.03~현재	-

*보고기간 후 사건 : 미등기임원 강한서의 의결권 있는 주식은 2020년 8월 7일 주식매수선택권 행사로 40,292주를 취득하여 42,364주로 증가하였습니다.

나. 등기임원의 타회사 겸직현황

(기준일 : 보고서 작성 기준일 현재)

성명	회사명	관계	직책	비고
김계연	GENIANS USA, INC.	종속기업	법인장	-
이동훈	프리미어파트너스(유)	-	상무이사	-

다. 직원 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전체	남	109	-	4	4	113	5.1	3,514,969	31,106				-
전체	여	23	-	6	6	29	3.7	614,676	21,196	-	-	-	-
합 계		132	-	10	10	142	4.7	4,129,645	29,082				-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	3	181,208	60,403	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	5	1,200,000	-
감사	1	200,000	-

나. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	372,765	74,553	-

(2) 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
-----	-----	------	--------------	----

등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	347,765	86,941	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	25,000	25,000	-

다. 이사·감사의 개인별 보수현황

(1). 개인별 보수지급금액

- 개인별 보수가 5억원 이상인 경우가 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

라. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

(1) 개인별 보수지급금액

- 개인별 보수가 5억원 이상인 경우가 없습니다.

(단위 : 천원)

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

-	-	-	-
---	---	---	---

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 천원)

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

<표2>

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 천원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
정순녀	등기임원	2016.03.29	신주교부, 자기주식교부, 차액 보상	보통주	84,047	-	-	-	-	84,047	2018.03.29 ~ 2025.03.28	2,957
강한서	미등기임원	2016.03.29	신주교부, 자기주식교부, 차액 보상	보통주	84,047	-	-	-	-	84,047	2018.03.29 ~ 2025.03.28	2,957
김준형	미등기임원	2016.03.29	신주교부, 자기주식교부, 차액 보상	보통주	84,047	-	-	-	-	84,047	2018.03.29 ~ 2025.03.28	2,957
이민상	미등기임원	2016.03.29	신주교부, 자기주식교부, 차액 보상	보통주	84,047	-	-	-	-	84,047	2018.03.29 ~ 2025.03.28	2,957
이대호 외 6명	직원	2016.03.29	신주교부, 자기주식교부, 차액 보상	보통주	286,382	-	-	164,9 81	-	121,401	2018.03.29 ~ 2025.03.28	2,957
-	-	-	-	-	622,570	-	-	-	-	457,589	-	-

- 부여방법 : 신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 회사의 결정에 따름
- 공시서류 작성기준일 현재 증가 : 4,670원
- 보고기간 후 사건 : 강한서는 2020년 08월 07일 주식매수선택권 84,047주를 모두 행사하였습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

보고서 기준일 현재, 당사의 계열회사(연결대상 종속회사)의 내용은 다음과 같습니다.

회사명	당사보유지분율	구분	상장여부	사업자등록번호	비고
GENIANS USA, INC	100%	종속회사	비상장	81-0995895	2016.01 설립(미국법인)

2. 계열회사간 임원 겸직현황

계열회사간 임원 겸직내역이 있는 당사 임원은 다음과 같습니다.

겸직자		겸직회사	
성명	직위	회사명	직위
김계연	부사장	GENIANS USA, INC.	법인장

3. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
							수량	금액						
GENIANS USA, INC (비상장)	2016년 01월 07일	해외시장진출	364	88,600	100%	2,522	7,000	256	-	95,600	100%	2,778	381	-797
지란지교 (비상장)	2013년 09월 12일	신규사업 협력	100	100,000	1.2%	260	-	-	-	100,000	1.2%	260	36,884	-5,893
엔키 (비상장)	2017년 09월 29일	신규사업 협력	222	25,020	10.0%	1,000	-	-	-	25,020	10.0%	1,000	1,669	238
트리니티소프트 (비상장)(*1)	2018년 07월 23일	신규사업 협력	300	40,000	15.4%	205	-	-	-	400,000	15.4%	205	1,860	-957
WE-BRIDGE WORLDS LLC (비상장)(*2))	2020년 02월 28일	해외시장진출	59	-	-	-	50	59	-	50	25%	59	-	-
합 계				253,620	-	3,987	7,050	315	-	620,670	-	4,302	-	-

(*1)당반기 중 액면분할로 인하여 소유주식수가 증가하였습니다.

(*2)당반기중 WE-BRIDGE WORLDS LLC 지분 25%를 신규 취득하였습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용 공여 등
- 해당사항 없습니다.
2. 대주주와의 자산양수도등
- 해당사항 없습니다.
3. 대주주와의 영업거래
- 해당사항 없습니다.
4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

(단위:천원)

구분	성명 (법인명)	관계	담보제공내역						
			채권자	담보내용	담보제공기간	내역			
						기초	증가	감소	당반기말
국내	우리사주조합원	직원	기업은행	우리사주조합원 대출 담보제공	19.07.19~20.07.19	112,145	10,633	36,471	86,307
합 계						112,145	10,633	36,471	86,307

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행·변경상황 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행·변경상황

- 공시서류제출일까지 이행이 완료되지 않았거나, 주요 내용이 변경된 사실이 없습니다.

나. 주주총회의사록 요약

개최일자	구분	안건	가결여부
2020.03.24	제 15기 정기주주총회	1. 제15기 별도 및 연결 재무제표 승인의 건 2. 사내이사 선임의 건(2명) 3. 감사 선임의 건(비상근) 4. 이사 보수 한도 승인의 건 5. 감사 보수 한도 승인의 건	가결
2019.03.28	제14기 정기주주총회	1. 제14기 별도 및 연결 재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 사내이사 선임의 건(1명) 4. 이사 보수 한도 승인의 건 5. 감사 보수 한도 승인의 건 6. 임원퇴직금 규정 변경의 건	가결
2018.09.10	임시주주총회	1. 이사 선임의 건	가결
2018.03.28	제13기 정기주주총회	1. 제13기 별도 및 연결 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 3. 이사 보수 한도 승인의 건 4. 감사 보수 한도 승인의 건	가결
2017.03.21	제12기 정기주주총회	1. 제12기 별도 및 연결 재무제표 승인의 건 2. 정관 변경의 건 3. 무상 증자의 건 4. 이사 선임의 건 5. 감사 선임의 건 6. 이사 보수 한도 승인의 건 7. 감사 보수 한도 승인의 건	가결
2016.07.25	임시주주총회	1. 정관 전부 변경의 건 2. 주식분할의 건	가결
2016.03.29	제11기 정기주주총회	1. 제11기 재무제표 승인의 건 2. 주식매추선택권 부여의 건 3. 이사 보수 한도 승인의 건 4. 감사 보수 한도 승인의 건	가결

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

- 당반기말 현재 연결기업이 손해배상청구 등과 관련하여 피고로서 계류중인 소송사건은 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음수표 현황

- 해당 사항 없습니다.

다. 채무보증 현황

- 해당 사항 없습니다.

라. 채무인수약정 현황

- 해당 사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

- 해당 사항 없습니다.

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 해당 사항 없습니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

- 해당 사항 없습니다.

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당 사항 없습니다.

다. 중소기업기준 검토표

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2019.01.01 - 2019.12.31	중소기업 등 기준검토표	법인명	지나연스(주)															
사업 연도			사업자등록번호	129-81-80148															
구분	①요건	②검토내용	③적합 여부	④적정 여부															
중 기 업	○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비성 서비스에 해당하지 않는 사업	<table border="1"> <thead> <tr> <th>업태별 구분</th> <th>기준경비율코드</th> <th>사업수입금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(01) ()업</td> <td>(04) 722000</td> <td>(07) 24,874,318,498</td> </tr> <tr> <td>(02) ()업</td> <td>(05)</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03) 그 밖의 사업</td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>24,874,318,498</td> </tr> </tbody> </table>	업태별 구분	기준경비율코드	사업수입금액	(01) ()업	(04) 722000	(07) 24,874,318,498	(02) ()업	(05)	(08)	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)	계		24,874,318,498	(17) 적합 (Y)	(26)
		업태별 구분	기준경비율코드	사업수입금액															
		(01) ()업	(04) 722000	(07) 24,874,318,498															
		(02) ()업	(05)	(08)															
(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)																	
계		24,874,318,498																	
가. 매출액 - 당 회사 (10) (248.7 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(11) (800 억원) 이하 나. 자산총액(17) (445.3 억원)	(18) 적합 (Y)																		
「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것 * 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계 기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조제4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항1호에 따른 중소기업기준(영의(7)기준) 이내일 것	(19) 적합 (Y)																		
① 중소기업이 규모의 확대 등으로 (102)의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 있고 그 후에는 아니된다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호, 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	(20) 적합 (Y)																		
소 기 업	○ 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(영)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(영)을 충족하는지 여부	(21) 적합 (Y)	(27) 적합 (Y)															
	○ 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 ('평균매출액등'은 '매출액'으로 봄) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사 (14) (248.7 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(15) (0.0 억원) 이하	(22) 적합 (Y)																

210mmX297mm[백상지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡]

(3쪽 중 제2쪽)

구분	①요건	②검토내용	③적합여부	④직접여부
중 건 기 업	☞ 「조세특례제한법」 상 중소기업 인증을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고 중소기업 인증을 주된 사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28) 적 (Y)
	☞ 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 아닐 것 · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제7조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대 출자자인 기업이 아닐 것 (「중소기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)	(24) (Y) (N)	
	☞ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(법 제5조제1항) : 1천5백만원 미만(신규상장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(법 제10조제1항제3호나목) : 5천만원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천만원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액 직전 3년 직전 2년 직전 1년 평균 0.0 억원 0.0 억원 0.0 억원 0.0 억원	(25) (Y) (N)	(N)

라. 직접금융 자금의 사용
- 해당 사항 없습니다.

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
		사용용도	조달금액	내용	금액	
코스닥시장 상장	2017년 07월 27일	연구개발 3,400 해외시장개척 3,600 시설자금 2,900 운영자금 1,180	11,080	연구개발 3,400 해외시장개척 1,993 설자금 2,900 운영자금 1,180	9,217	자금사용 계획에 의거 집행 중에 있음.

(2) 사모자금의 사용내역

- 해당사항 없습니다.

마. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없습니다.

바. 보호예수 현황

(기준일 : 2020년 06월 30일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
-	-	-	-	-	-	-

- 보고서 제출일 현재 최대주주 및 우리사주조합의 보호예수주식은 모두 반환되었습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.