목 차

정 정 신 고 (보고) 1
【 대표이사 등의 확인 】 6
사 업 보 고 서 7
【 대표이사 등의 확인 】 8
I. 회사의 개요.....9
1. 회사의 개요.....9
2. 회사의 연혁.....10
3. 자본금 변동사항.....12
4. 주식의 총수 등.....13
5. 정관에 관한 사항.....14
II. 사업의 내용 17
1. 사업의 개요.....17
2. 주요 제품 및 서비스.....17
3. 원재료 및 생산설비 18
4. 매출 및 수주상황.....19
5. 위험관리 및 파생거래.....23
6. 주요계약 및 연구개발활동.....26
7. 기타 참고사항 32
III. 재무에 관한 사항 43
1. 요약재무정보 43
2. 연결재무제표 45
3. 연결재무제표 주석 49
4. 재무제표 104
5. 재무제표 주석 108
6. 배당에 관한 사항.....163
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항.....165
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 165
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 167
8. 기타 재무에 관한 사항.....167
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....173
V. 회계감사인의 감사의견 등 177
1. 외부감사에 관한 사항.....177
2. 내부통제에 관한 사항.....178
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 180
1. 이사회에 관한 사항 180
2. 감사제도에 관한 사항.....183
3. 주주총회 등에 관한 사항 186
VII. 주주에 관한 사항.....189
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....191
1. 임원 및 직원 등의 현황 191
2. 임원의 보수 등.....192
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....196
X. 대주주 등과의 거래내용.....198
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 199
1. 공시내용 진행 및 변경사항.....199

2. 우발부채 등에 관한 사항 199
3. 제재 등과 관련된 사항.....199
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 199
XII. 상세표 204
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....204
2. 계열회사 현황(상세).....204
3. 타법인출자 현황(상세) 204
【 전문가의 확인 】 205
1. 전문가의 확인 205
2. 전문가와의 이해관계 205

정 정 신 고 (보고)

2022년 07월 15일

1. 정정대상 공시서류 : 사업보고서(2021.12)

2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2022년 03월 15일

3. 정정사항

항 목	정정사유	정 정 전	정 정 후
I. 회사의 개요 4. 주식의 총수 등	자기주식 취득 및 처분 현황 기재 추가	주1) 정정 전	주1) 정정 후
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	합병 등 사후정보 기재 누락 및 미흡	주2) 정정 전	주2) 정정 후

주1) 정정 전

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (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		619,335	-	619,335	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		8,825,265	-	8,825,265	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		

배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	474,908	-	268,341	-	206,567	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	474,908	-	268,341	-	206,567	(*1)
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	412,768	-	-	-	412,768	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	412,768	-	-	-	412,768	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	887,676	-	268,341	-	619,335	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

(*1) 주식매수선택권 행사(11/19)에 따른 자기주식 처분 수량입니다.

주1) 정정 후

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (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		619,335	-	619,335	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		8,825,265	-	8,825,265	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고

					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	474,908	-	268,341	-	206,567	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	474,908	-	268,341	-	206,567	(*1)
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	412,768	-	-	-	412,768	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	412,768	-	-	-	412,768	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	887,676	-	268,341	-	619,335	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

(*1) 주식매수선택권 행사(11/19)에 따른 자기주식 처분 수량입니다.

다. 자기주식 직접 취득・처분 이행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 취득	2019년 06월 01일	2019년 08월 30일	250,000	250,000	100.00	2019년 07월 22일
직접 처분	2020년 08월 07일	2020년 08월 07일	40,292	40,292	100.00	-
직접 처분	2021년 11월 19일	2021년 11월 24일	268,341	268,341	100.00	-

※ 처분내역은 주식매수선택권의 행사에 따른 자기주식 교부에 따른 처분으로 처분결과보고를 생략하였습니다.

라. 자기주식 신탁계약 체결・해지 이행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 백만원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 해지	2020년 03월 20일	2020년 12월 21일	2,000	1,805	90.25	0	-	2020년 12월 21일

주2) 정정 전

라. 합병등의 사후정보

- 본 공시서류의 III. 재무에 관한 사항 8. 기타 재무에 관한 사항의 '가. 합병 관련' 내용을 참고하시기 바랍니다.

주2) 정정 후

라. 합병등의 사후정보

(1) 합병 등의 주요 내용

1) 합병의 종료일자 : 2019년 05월 31일

2) 합병 후 존속 및 소멸회사 내역

구분	합병 후 존속회사	합병 후 소멸회사
회사의 명칭	지니언스(주)	(주)레드스톤소프트
소재지	경기도 안양시 동안구 벌말로 66, 12층(평촌역 하이필드)	경기도 안양시 동안구 벌말로 123
대표이사	이동범	권진욱
상장여부	코스닥상장법인	주권비상장법인
합병비율	1.0000000	0.0000000

3) 계약내용

계약내용	합병배경	지니언스(주)가 (주)레드스톤소프트를 종속회사로 유지함에 따라 발생하는 비용의 절감을 통한 경영효율성 제고.
	합병형태	소규모합병
	구체적 내용	①지니언스(주)가 (주)레드스톤소프트를 흡수합병. -존속회사 : 지니언스(주) -소멸회사 : (주)레드스톤소프트 -합병 후 존속회사의 상호 : 지니언스(주) ②본 합병은 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식으로 상법 527조의 3에 근거한 소규모 합병에 해당되며, 합병승인은 이사회 승인으로 갈음. ③합병비율 - 지니언스(주) : (주)레드스톤소프트 = 1.0000000 : 0.0000000 ④합병법인인 지니언스(주)는 (주)레드스톤소프트의 지분 100%를 소유하고 있으며, 합병신주를 발행하지 않는 무증자 합병으로 진행되어 합병 완료 후 지니언스(주)의 최대주주 변경은 없음.
	주요일정	①이사회결의일 : 2019년 03월 26일 ②합병계약일 : 2019년 03월 29일 ③합병 종료보고 이사회 : 2019년 06월 03일 ④합병 및 해산등기 : 2019년 06월 05일
관련 공시서류 제출내용		①2019년 03월 26일 : 주요사항보고서(회사합병결정) ②2019년 04월 26일 : 기타경영사항(소규모합병 승인 이사회 결의 결과 보고) ③2019년 06월 05일 : 합병등종료보고서

(2) 합병 등의 전후 주요 재무사항

- 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본 합병은 이에 해당하므로 동 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 않았으며, 이에 따라 합병 등 전후의 재무사항 비교표를 생략합니다.

【 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)

2022. 07. 15.

지니언스 주식회사

대표이사 이 동 범 (서명)

신고업무담당이사 정 순 녀 (서명)

사 업 보 고 서

(제 17 기)

사업연도	2021년 01월 01일	부터
	2021년 12월 31일	까지

금융위원회
한국거래소 귀중 2022년 03월 15일

제출대상법인 유형 :	주권상장법인
면제사유발생 :	해당사항 없음
회 사 명 :	지니언스 주식회사
대 표 이 사 :	이동범
본 점 소 재 지 :	경기도 안양시 동안구 벌말로 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)정순녀 (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)

2022. 03. 15.

지니언스 주식회사

대표이사 이 동 범 (서명)

신고업무담당이사 정 순 녀 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	1	-	-	1	-
합계	1	-	-	1	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭
당사의 명칭은 '지니언스 주식회사'이며, 영문으로는 'GENIANS, INC.'라고 표기합니다. 약식으로 표기할 경우에는 'GENIANS'로 표기합니다.

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

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

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

마. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부		해당
	벤처기업 해당 여부	해당

중견기업 해당 여부	미해당

바. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

당사는 정보보안 소프트웨어 기업으로 정보 보안제품의 판매와 솔루션 도입 고객에 대한 유지보수 및 기술지원 용역을 제공합니다. 주요 제품으로는 NAC(Network Access Contrl, 네트워크 접근제어 솔루션), EDR(Endpoint Detection & Responce, 단말기반 지능형 위협 탐지 및 대응 솔루션), GPI(Genian Policy Inspector, PC 보안진단솔루션)가 있습니다. 정보보안 솔루션 공급의 단일 사업부문이며, 2021년 연결기준 총매출액은 31,918백만원이고 제품판매로 인한 매출이 26,321백만원(82.46%), 유지보수 및 기술지원 용역 매출이 5,588백만원(17.51%) 기타 임대매출이 9백만원(0.03%)입니다.
사업의 내용에 대한 자세한 사항은 Ⅱ. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

사.신용평가에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

아. 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 연혁

가. 회사의 본사 소재지 및 그 변경

회사는 보고서작성 기준일 현재 본사 소재지를 「경기도 안양시 벌말로 66, 12층 A-F」으로 하고 있습니다.

2019년 01월 10일 이사회 결의 후 2019년 01월 12일 본사 소재지를 「경기도 안양시 벌말로 66, 12층 A-F」으로 이전 하였습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021년 09월 10일	-	-	-	기타비상무이사 이동훈
2021년 03월 23일	정기주총	-	사내이사 이동석	-
2020년 03월 24일	정기주총	-	대표이사 이동범 사내이사 김계연 감사 김상환	-
2019년 03월 28일	정기주총	사내이사 정순녀	-	사내이사 허광진
2018년 09월 10일	임시주총	-	사내이사 허광진 기타비상무이사 이동훈	-

2018년 03월 28일	정기주총	사내이사 이동석	-	-
2017년 03월 21일	정기주총	-	대표이사 이동범 사내이사 김계연 감사 김상환	-

다. 최대주주의 변동

- 해당사항 없습니다.

라. 상호의 변경

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

마.회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없습니다.

바. 합병등에 관한 사항

2019년 05월 31일 부로 종속회사 레드스톤소프트를 합병하였습니다.
자세한 내용은 III. 재무에 관한 사항 중 8. 기타 재무에 관한 사항을 참조하여 주십시요.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

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) 설립
2020.06	클라우드 기반 NAC 솔루션(Genian Cloud NAC) 출시
2020.08	글로벌 정보보호경영시스템 'ISO 27001' 인증 획득
2020.09	가트너 '차세대 NAC' 대표기업 선정
2020.10	지니언스 NAC 솔루션, 아마존 웹 서비스(AWS) 마켓플레이스 등록
2020.11	씨플랫폼과 EDR 조달 총판 계약 체결
2020.12	지니언스 미국법인, 실리콘밸리로 이전
2021.02	비대면 서비스 바우처 공급기업 2년 연속 선정
2021.03	타이아(주)와 OT보안 사업협력 MOU 체결
2021.05	RSAC 2021 참가
2021.06	가트너 NAC 마켓가이드 대표 기업 선정
2021.07	지니언스·포티넷 재택근무 보안 사업협력 MOU 체결
2021.10	제 3회 대한민국 중소기업-스타트업 대상 혁신중소기업부문 중소벤처기업부 장관상(대상)수상
2021.12	ZDR/NDR 전문 기업 엑사비스와 XDR 사업 투자 협정

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	17기 당기말 (2021년말)	16기 (2020년말)	15기 (2019년말)	14기 (2018년말)	13기 (2017년말)

보통주	발행주식총수	9,444,600	9,444,600	9,444,600	9,444,600	4,854,900
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	4,722,300,000	4,722,300,000	4,722,300,000	4,722,300,000	2,427,450,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	4,722,300,000	4,722,300,000	4,722,300,000	4,722,300,000	2,427,450,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (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		619,335	-	619,335	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		8,825,265	-	8,825,265	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	474,908	-	268,341	-	206,567	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

		소계(a)	보통주	474,908	-	268,341	-	206,567	(*1)
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	412,768	-	-	-	412,768	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	412,768	-	-	-	412,768	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	887,676	-	268,341	-	619,335	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

(*1) 주식매수선택권 행사(11/19)에 따른 자기주식 처분 수량입니다.

다. 자기주식 직접 취득・처분 이행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 취득	2019년 06월 01일	2019년 08월 30일	250,000	250,000	100.00	2019년 07월 22일
직접 처분	2020년 08월 07일	2020년 08월 07일	40,292	40,292	100.00	-
직접 처분	2021년 11월 19일	2021년 11월 24일	268,341	268,341	100.00	-

※ 처분내역은 주식매수선택권의 행사에 따른 자기주식 교부에 따른 처분으로 처분결과보고를 생략하였습니다.

라. 자기주식 신탁계약 체결・해지 이행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 백만원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 해지	2020년 03월 20일	2020년 12월 21일	2,000	1,805	90.25	0	-	2020년 12월 21일

5. 정관에 관한 사항

가. 최근개정일

사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 '21.3.23이며, 제 17기 정기주주총회('22.3.23) 안건 중 정관 변경 안건이 포함될 예정입니다.

※제17기 정기주주총회에서 상정될 정관 일부 변경의 건의 내용은 아래와 같습니다.<제2호

의안 : 정관 일부 변경의 건>

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
제2조(목적) 이 회사는 다음 사업을 영위함을 목적으로 한다. 1.~5.(생략) 6. 위 각호의 수출입업 7. 위 각호와 관련한 장비임대업 8. 부동산 임대업 9. 위 각호에 부대되는 일체의 사업	제2조(목적) 이 회사는 다음 사업을 영위함을 목적으로 한다. 1.~5.(현행과 동일) 6. 정보보안, 전자거래, 인터넷통신망에 관한 기술 개발 및 제공 7. 데이터베이스 및 온라인정보제공업 8. 인터넷,모바일,디지털컨텐츠 개발, 공급 및 유통업 9. 모바일사업(개인 휴대용 단말기 및 휴대폰 등을 이용한 각종 서비스 사업) 10. 위 각호의 통신판매업 11. 위 각호의 수출입업 12. 위 각호와 관련한 장비임대업 13. 부동산 임대업 14. 위 각호에 부대되는 일체의 사업	사업목적 추가
제16조의 2(주주명부 작성·비치) <신설>	제16조의 2(주주명부 작성·비치) ①회사는 전자등록기관으로부터 소유자명세를 통지 받은 경우 통지받은 사항과 통지 연월일을 기재하여 주주명부를 작성?비치하여야 한다. ②회사는 5% 이상 지분을 보유한 주주(특수관계인 등을 포함한다)의 현황에 변경이 있는 등 필요한 경우에 전자등록기관에 소유자명세의 작성을 요청할 수 있다. ③회사의 주주명부는 「상법」제352조의 2에 따라 전자문서로 작성한다.	전자증권법 내용 반영
-	부칙 제1조(시행일) 이 정관은 2022년 3월 23일부터 시행한다.	-

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 23일	제 16기 정기 주주총회	- 사업목적추가 - 감사인 선임 및 동등배당에 관한 조문 정비	-사업목적 추가 및 상법 개정내용 반영
2019년 03월 28일	제 14기 정기 주주총회	- 사업목적 추가 - 명의개서 정지기간 수정 - 주식 및 사채 등 증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록 관련 조항 수정 - 외부감사인은 감사위원회의 승인을 받아 선임	- 사업목적추가 및 명의개서 정지기간 조정 - 전자증권법 시행 및 외감법 개정사항 반영

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 2005년 설립 이래 17년간 연속 흑자를 기록한 정보보안 소프트웨어 기업입니다. 2016년 미국법인을 설립했으며 2017년 코스닥에 상장했습니다. 가트너 선정 차세대 NAC 대표 기업, 프로스트 & 설리번 '글로벌 솔루션 마켓가이드'에 아태지역에서유일하게 등재되는 등 글로벌 수준의 소프트웨어 기술력을 보유하고 있습니다.

매출형태를 크게 두가지로 구분하면 정보 보안 제품의 판매와 솔루션 도입고객에 대한 유지보수 및 기술지원 용역으로 구분됩니다. 당사의 제품으로는 기업 내부의 네트워크를 보호해주는 NAC(Network Access Control, 네트워크 접근 제어 솔루션), 랜섬웨어로 대표되는 고도화되고 지능화된 사이버 위협에 대응하는 EDR(Endpoint Detection & Response, 단말기반 지능형 위협 탐지 및 대응 솔루션)과 PC 보안 진단 솔루션인 GPI(Genian Policy Inspector)가 있습니다.

지니언스의 NAC 솔루션은 국내 NAC의 산업 표준으로 자리잡고 있으며 글로벌 시장 전망치를 상회하여 시장 지배력을 확고히 하고 있습니다. 초기 시장인 EDR 사업은 국내 최초 개발, 국내 최초 조달등록을 진행한 이래 2021년 기준 누적 고객 100곳을 돌파, 국내 최다 고객을 확보하여 등 시장을 발 빠르게 선점하고 있습니다.

2021년 연결기준 총매출액은 31,918백만원이며, 제품판매에 관한 매출액은 26,321백만원(82.46%), 용역매출은 5,588백만원(17.51%), 기타매출은 9백만원(0.03%)입니다.공시대상 사업부문은 정보보안 솔루션 공급의 단일 사업부문이며, 주요 원재료인 솔루션 관련 server의 설계 및 개발은 당사에서, 제작은 외주처에서 생산하여 구매하고있습니다. 따라서 생산설비를 보유하고 있지 않으며 인적자원 및 단순외주 작업을 활용한 보안 소프트웨어 및 하드웨어 개발 공급업이 주 업종입니다.

교보증권 리포트에 따르면 당사는 2021년 캐시카우 사업인 NAC 분야에서 기대 이상으로 선전했으며 신규 사업 EDR 부분도 가파른 성장세를 시현할 것으로 전망했습니다. NAC는 클라우드 형태로 신규 수요를 창출하고, EDR은 구독 기반 수주가 빠르게 증가하고 있습니다.

당사는 NAC의 안정적인 매출에 기반하여 차세대 성장 동력 확보에 아낌 없는투자를 진행하고 있습니다. 제 2도약을 위한 변곡점 돌파를 위해 신규 시장 개척 및 글로벌 기업들과의 적극적인 제휴, 신규 기술 확보를 위한 M&A를 추진해 왔습니다.

당사의 최종 목표는 차세대 정보보안 시장의 리더십을 확고히 하는 것입니다. NAC의시장 지배력에 근간하여 차세대 성장동력으로 EDR을 굳건히 하고 클라우드· OT 분야 진입을 통해 IoT·5G·AI 시대의 통합 보안 플랫폼 기업으로 거듭난다는 계획입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요제품등의 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품목	구체적용도	주요상표등	매출액 (제17기)
네트워크 보안	제품	NAC GPI EDR	내부 네트워크를 안전하게 보호하기 위해 단말, 사용자의 상태를 확인하고 악성코드의 내부 확산을 방지하는 정보보호 솔루션	Genian NAC Genian GPI Genian Insights E	26,321(82.46%)
	용역	유지관리 기술지원	솔루션 도입 고객에 대한 유지보수	-	5,588(17.51%)
기타	-	-	건물임대	-	9(0.03%)
합계					31,918(100.00%)

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

나. 주요제품등의 가격변동추이

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

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품목	구체적용도	매입액 (제17기)	매입처	비고
네트워크 보안	원재료	server등	솔루션 관련 server	3,049(55.8%)	A사	특수관계없음
				1,189(21.7%)	B사	특수관계없음
				1,140(20.9%)	C사	특수관계없음
				77(1.4%)	D사	특수관계없음
				9(0.2%)	E사	특수관계없음
합계				5,464(100.0%)	-	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품목	제17기 (2021년)	제16기 (2020년)	제15기 (2019년)
원재료	383,633	474,787	391,078

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

다. 생산설비

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

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적 및 판매경로

1) 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목		제17기 (2021년)	제16기 (2020년)	제15기 (2019년)
네트워크 보안	제품매출	NAC EDR GPI 등	수 출	514	556	186
			내 수	25,807	21,640	20,946
			소 계	26,321	22,196	21,132
	용역매출	-	수 출	168	160	68
			내 수	5,420	4,337	3,615
			소 계	5,588	4,497	3,684
기타	기타매출	임대	수 출	-	-	-
			내 수	9	121	110
			소 계	9	121	110
합 계			수 출	682	716	254
			내 수	31,236	26,098	24,672
			합 계	31,918	26,814	24,926

2) 판매경로

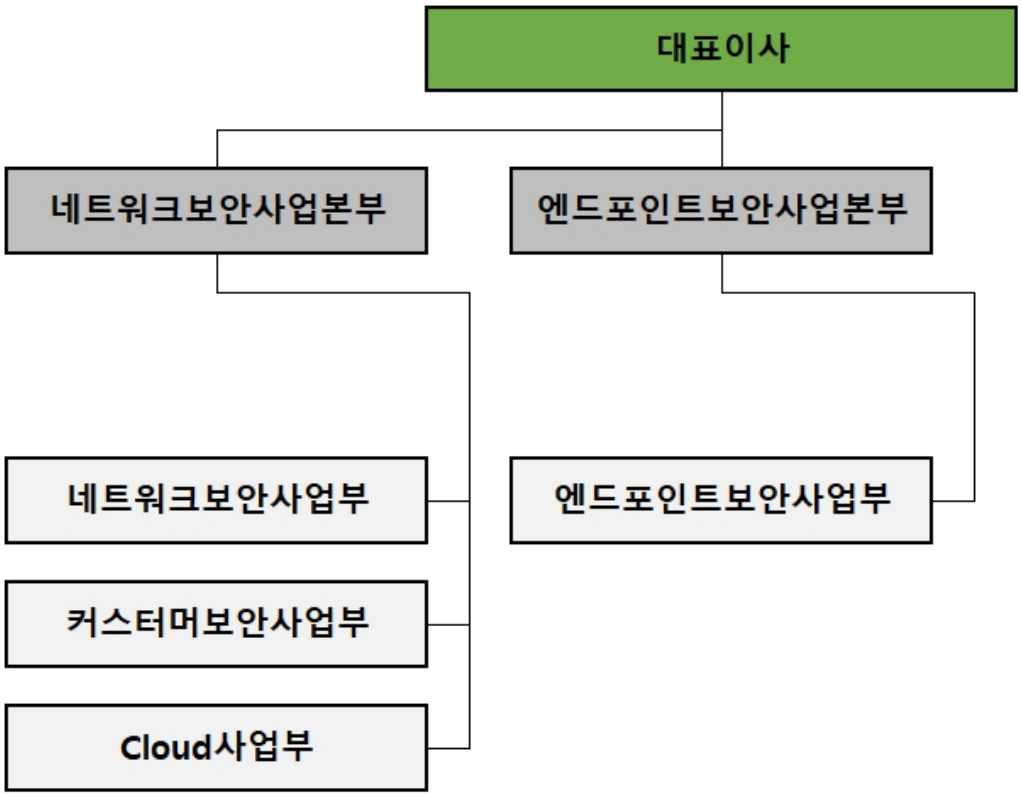
(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

매출유형	품목	구 분	판매경로	판매경로별 매출액(비중) (제17기)
제품매출	NAC EDR GPI 등	수출	직접 판매	514(1.6%)
			간접 판매	-
		내수	직접 판매	11,815(37.0%)
			간접 판매	13,992(43.8%)
용역매출	유지관리 기술지원 등	수출	직접 판매	168(0.5%)
			간접 판매	-

		내수	직접 판매	1,891(5.9%)
			간접 판매	3,529(11.1%)
기타매출	건물임대	수출	직접 판매	-
			간접 판매	-
		내수	직접 판매	9(0.0%)
			간접 판매	-
소계		수출	직접 판매	682(2.1%)
			간접 판매	-
		내수	직접 판매	13,715(43.0%)
			간접 판매	17,521(54.9%)
총계				31,918(100.0%)

나. 판매에 관한 사항

1) 판매 조직



당사의 판매조직은 2개의 사업본부(네트워크보안사업본부, 엔드포인트보안사업본부)로 운영하고 있습니다.

NAC/IPM/GPI 판매를 담당하고 있는 네트워크보안사업본부에는 네트워크보안사업부, 커스

터머보안사업부, Cloud사업부로 구성되어 있고, 네트워크보안사업부는 3개팀(사업1팀, 사업2팀, 사업3팀)으로 구성되어 있습니다. 사업1팀은 공공, 의료, 교육분야를담당하고 있고, 사업2팀은 금융, 기업, 국방분야를 담당하고 있으며, 사업3팀은 사업1팀/사업2팀의 유지관리를 담당하고 있습니다.
커스터머보안사업부는 NAC 제품 관련 차세대 사업의 발굴과 진행, 신규 시장을 오픈하는 역할을 담당하고 있습니다.
Cloud사업부는 1개의 팀으로 구성되어 있고 국내 클라우드 시장을 담당하고 있습니다.

해외사업은 국내의 해외사업팀과 미국 법인 체제로 구성되어 있으며 32개국 32개 파트너사와 함께 해외 시장 활성화를 위해 노력하고 있습니다. 국내 해외사업팀은 APAC과 중동을 중심으로 On-Premise 방식의 비즈니스를 담당하고 있으며 100% 자회사인 미국 법인 GENIANS USA, INC. 는 클라우드 서비스 및 DPI(device Platform Intelligence)를 중심으로 North America, LATAM 과 Europe, 중동지역을 담당하고 있습니다.

엔드포인트보안사업본부에는 2개의 팀이 판매조직으로 구성되어 있으며, 사업1팀은 공공, 군, 의료, 교육분야를 담당하고 있고, 사업2팀은 기업, 금융을 담당하고 있습니다.

2) 판매 방법
판매는 기본적으로 총판 파트너를 통한 간접판매를 원칙으로 하고 있으나 금융, 대기업 등 일부 고객사의 요청에 의해 사업의 특성상 직접 판매를 하는 경우도 있으며, 추가적으로 당사 홈페이지를 통한 온라인 판매를 계획중에 있습니다.

네트워크접근제어 솔루션(NAC)과 IP관리솔루션(IPM)은 조달품목으로 직접 등록되어있고, EDR 및 PC보안진단 솔루션은 조달총판사를 통해 조달품목으로 등록되어 있습니다. 결제 조건은 30일에서 90일 이내 결제를 원칙으로 하고 있습니다.

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

총판은 전국에 대한 판매 영업을 담당하고 있으며 파트너사는 전국적으로 분포되어 있습니다. 간접판매의 결제조건은 90일 이내 결제를 원칙으로 하고 있습니다.

3) 판매 전략
[네트워크 접근제어/IP관리/PC 보안수준 진단 솔루션 분야]
보안규정 시행에 따른 보호조치가 요구되는 공공/금융기관 및 엔터프라이즈 부문에서의 수직적, 수평적 시장 확대를 위해 지속적으로 적극적인 온·오프라인 마케팅 활동을 진행하고 있습니다. 고객사 대상 국·내외 보안 세미나 참석 및 산업군별 맞춤 세미나를 개최하고 간접판매 확대를 위해 파트너 교육, 간담회 등 파트너 조직 강화를 위한 행사를 개최하며 역량 있는 신규 파트너 영입을 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

Genian NAC 및 IPM 사용에 대한 만족도를 높일 수 있도록 고객사 담당자를 대상으로 교육을진행하고 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, 특히 OT영역 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(Webinar)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 AWS 마켓플레이스에 등록 하는 등 판매 경로 다각화를 위해 노력하고 있습니다. 특히 IT/OT에 특화된 단말 식별 및탐지기술인 DPI(Device Platform Intelligence)를 별도 상품화 하여 판매를 하고 있습니다. 매해 오프라인 전시 참가를 해왔던 RSAC도 2021년은 온라인 전시를 성공적으로 완료하였습니다.

On-Premise 방식의 NAC 판매를 주력으로 하고 있는 APAC, 중동의 경우에도 Covid-19의 여파가 지속됨에 따라 온라인 지원을 통한 글로벌 파트너사의 현지 영업활동을 지원하는데 세일즈/마케팅/기술지원에 역량을 집중하였습니다. 상반기에는 파트너 역량강화와 2021년 공지사항 안내를 겸한 'Genians Partner Day 2021'와 신규 Saleskits 소개를 위한 ‘Genians Sales Day 2021’을 개최하였고 성공적으로 완료하였습니다. 또한 APAC 지역 파트너들의 로컬 리셀러 및 잠재 고객을 초청하여 Genian NAC를 소개하는 온라인 웨비나를 필리핀과 인도네이사에서 총 3차례 개최하였고 성공적으로 완료하였습니다. 9월에는 FKII (한국정보산업연합회) 주관의 베트남 및 인도네시아에 위치한 ICT솔루션의 Distributor 6개사와 온라인 상담회를 진행하였고, 11월에는 KISIA주관으로 온라인 수출상담회를 진행하였습니다. 잠재파트너와의 교류를 통해 경기 활성화 시점에 판매로 이어질 수 있도록 자사 솔루션 소개 및 교육에 집중하고 있습니다.

[엔드포인트 위협 탐지 및 대응(EDR: Endpoint Detection & Response)솔루션 분야]
Genian EDR은 명실공히 국내 1등 제품입니다. 2021년 12월 31일 조달청 나라장터쇼핑몰 통계에 따르면 조달 등록된 4개 EDR 제품 중 Genian EDR(Insights E)는 79%의 압도적 점유율을 확보하고 있으며, 국내 금융기관의 신규 고객 확보 또한 당사가 유일합니다.

2022년은 국내외 다양한 제조사 제품들과 더욱 심화된 경쟁 구도가 예상되며, 시장 규모도 21년도 대비 2배~3배이상 성장할 것으로 예상됩니다. 이러한 성장구도에서 Genian EDR은 제품 경쟁력 뿐만 아니라, 전국 주요 대도시 별로 파트너사를 확보하고 있기 때문에 EDR 시장 확대를 견고하게 펼칠 수 있을 것입니다.
당사는 EDR 시장 확대를 위해 영업 프로모션을 시행하고, 고객사가 EDR을 도입하게되면 더 잘 활용하도록 하기 위해 기 운영 중이거나 도입 검토 중인 SIEM, SOAR, NDR, MDR, 샌드박스, 단말 보안 등 다수의 제품들과 전략적 제휴/연동/협업을 하고 있습니다. 이를 통해서 EDR이 단말보안 영역에서 필수 보안 제품으로 자리 매김될 수 있도록 심혈을 기울이고 있습니다.

EDR은 구독형으로 판매되는 제품이기 때문에 초기 3~4년간은 매출 규모가 크지 않으나 구독형 판매가 누적될수록 매출 및 이익이 증가됩니다. 이는 글로벌 상용 및 보안 소프트웨어들의 트렌드이기도 합니다. 지니언스는 향후 클라우드 환경과 멀티 운영체계 등을 지원하여 글로벌 경쟁사들과도 견줄 수 있는 EDR 제품을 위해 지속적인투자를 병행 해 나갈 것 입니다.

[Cloud사업 분야]
국내 IT 환경의 클라우드 도입 활성화에 따라 America 및 EMEA 지역에서만 판매하던클라우드 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 주 타켓으로 판매를 하였고 누적 고객사 100곳을 돌파 및 한국인터넷진흥원의 클라우드 서비스 보안인증(CSAP) 획득 등 Cloud NAC 서비스의우수성을 확인하였습니다.

당해에는 기업뿐만이 아니라 공공시장 확대를 위해 과학기술정보통신부의 디지털서비스이용지원시스템에 서비스 등록을 완료하였고 조달청의 디지털서비스 전용몰에 등록을 할 예정이며 다양한 마케팅 활동 및 파트너 체계 확대를 통해 시장에서의 입지를 더욱 강화할 예정입니다.

4) 주요 매출처
당사의 판매방법은 기본적으로 총판사를 통한 간접판매로서 판매방법을 고려한 판매비중은 연결재무제표 주석 4. 부문별 정보를 참고하여 주십시요.

5) 수주현황
당사의 NAC, GPI, EDR 제품 매출은 계약 즉시 납품이 이루어지므로 수주잔고는 없습니다. 다만, S/W 서비스기간을 고려한 매출인식 이연금액은 2021년 12월 31일 현재 3,018백만원이 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 금융위험관리

(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.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다

음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분		당기말	전기말
현금및현금성자산	USD	21,850	-
매출채권	USD	37,936	13,028
	CNY	85,746	64,844
당기손익-공정가치측정금융자산	USD	1,047,950	440,063
합 계		1,193,483	517,936

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

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	110,774	(110,774)	45,309	(45,309)
CNY	8,575	(8,575)	6,484	(6,484)

② 이자율 위험
이자율위험은 시장금리변동으로 인한 재무상태표항목의 가치변동(공정가치)위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익/비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다.

당기말과 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 2021년 12월 31일 및 2020년 12월 31일 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. 당기 인식된 손실충당금은 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. 당기 인식할 손실충당금은 없습니다.

(다) 대손상각비 및 기타의 대손상각비
당기 중 손상과 관련하여 판매비와 관리비 및 기타영업외비용으로 인식된 금액은 71,459천원이 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 회사는 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 당기말

(단위:천원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름				
		3개월미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년초과	합 계
매입채무	4,177,730	4,177,730	-	-	-	4,177,730
미지급금	311,455	137,896	118,465	55,094	-	311,455
기타지급채무	2,854,737	1,381,565	1,361,433	59,256	57,683	2,859,937
합 계	7,343,922	5,697,191	1,479,898	114,350	57,683	7,349,122

② 전기말

(단위:천원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름				
		3개월미만	3개월에서	1년에서	2년초과	합 계

			1년 이하	2년 이하		
매입채무	1,850,235	1,850,235	-	-	-	1,850,235
미지급금	608,121	476,765	-	118,465	10,290	605,520
기타지급채무	2,354,909	901,795	132,022	1,314,821	11,464	2,360,103
합 계	4,813,265	3,228,795	132,022	1,433,286	21,754	4,815,858

(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.

당기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채 (A)	11,578,705	9,194,427
자본 (B)	41,124,448	34,927,152
부채비율 (A/B)	28%	26%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

계약상대방	계약의 목적 및 내용	계약체결시기	계약기간
㈜론스텍	총판계약서(NAC)	2020.03.01	2020.03.01~2023.02.28
대신정보통신㈜	총판계약서(NAC)	2020.03.01	2020.03.01~2023.02.28
㈜아이스콥	총판계약서(GPI)	2020.02.01	2020.02.01~2023.02.28
SK인포섹(주)	총판계약서(Insights)	2021.02.01	2022.02.01~2023.01.31
(주)씨플랫폼	조달총판계약서(Insights)	2020.08.03	2020.08.03~조달등록기한 만료시
㈜아이스콥	조달총판계약서(GPI)	2021.05.03	상용소프트웨어 제3자단가 계약일~종료일
조달청	물품계약서(NAC)	2021.09.07	2021.09.07 ~ 2023.02.19
조달청	소프트웨어유지및 지원서비스(NAC)	2021.12.20	2021.12.20~2024.12.19

나. 연구개발활동
(1) 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직

2) 연구개발비용

(단위: 천원)

구분		제17기 (2021년)	제16기 (2020년)	제15기 (2019년)	비고
자산처리	인건비	-	-	-	-
	감가상각비	-	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-	-
	기타 경비	-	-	-	-
	소 계	-	-	-	-
비용처리	제조원가	-	-	-	-
	판관비	5,261,828	5,108,431	4,609,379	-
	소 계	5,261,828	5,108,431	4,609,379	-
연구개발비용계		5,261,828	5,108,431	4,609,379	-
[정부보조금]		(420,705)	(175,629)	(419,385)	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		16.49%	19.05%	18.49%	-

(2)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 엑세스 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 감시체계 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 Control)를 활용한 무선환경에서의 내부보안 위협제거기술	10.12~11.11	- 무선(Wireless) 환경에서 내부 보안 위협 제거 기술의 개발 - 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	- Agent-less 기반 Device 접근 상황정보 수집 기술 개발 - 상황정보 기반 접근 Device/사용자/애플리케이션 식별 기술 개발 - Device 사용/접근 패턴 동적 프로파일링 을 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	- 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 - SaaS 보안인증 획득
	일본 중소기업 대상 클라우드 기반 유무선 단말 관리 솔루션 개발	16.10~진행중	- 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	- 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	- 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	- 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 상태 기반 접근제어 기술 연구 - 방화벽(Firewall) 및 DPI(Deep Packet Inspction) 기능 등이 통합된 고성능 인라인(In-line)센서 개발을 위한 요소기술 연구
	단말의 가시성 추가 확보를 위한 기술의 개발	17.11~진행중	- 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 - 넷플로우(NetFlow)를 이용한 단말 트래픽 파악 및 제어기술 개발
	에이전트 플랫폼 확대 등 고도화	18.01~진행중	- MS Windows(윈도우) 외 리눅스(linux), 맥OS(MacOS)등 사용자 PC를 위한 에이전트 개발 - 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 - 리눅스(구름OS, Ubuntu 등) 에이전트 개발
	무선(Wireless) 환경 보안 기능 강화	18.10~진행중	- 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	- 아마존(AWS), 마이크로소프트(AZURE) 등 범용(PUBLIC) 클라우드 접근제어를 위한 기술 연구 - FQDN(Fully Qualified Domain Name) 기반의 접근제어 기술 연구 -VXLAN 기술을 응용한 동적 목적지 기술 개발 및 특허 출원
	클라우드(CLOUD)접근통제 기술 개발	19.01~진행중	- 아마존(AWS), 마이크로소프트(AZURE) 등 범용(PUBLIC), 프라이빗(Private), 하이브리드(Hybrid) 접근제어를 위한 기술 연구 - 아마존(AWS) 퍼블릭 클라우드 대상 접근통제 기술 개발 - 클라우드 컬렉터(Collector)를 통한 프라이빗 클라우드 등 정보수집 기술 연구
	인증 연동 고도화	19.01~진행중	- 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 - MS AZURE Cloud 기반 LDAP(인증서) 인증 연동 기술 개발
	SDP 기반 블랙클라우드 기술 (ATC 사업 결과)	17.04 ~ 19.12	- 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 - Sensor 없이 스위치 연동을 이용한 신규 노드 감지 및 부하개선 기술 개발 - 가상 센서를 이용한 노드정보 기술 개발 - Agent(Sensorless)를 이용한 플랫폼 정보탐지 기술 개발
	차세대(NG) NAC 개발	20.1 ~ 진행 중	- 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 - 넷플로우(Netflow) 등 트래픽 분석을 통한 가시성 확보 방안 연구 - IP 모빌리티, 오버레이 네트워크 등 차세대 환경 지원을 위한 SDX 응용 기술 개발

			- 암호화(IPSeC) 통신 기능 개발 - SASE 환경구축 및 사용기술 연구 - 단말 내/외부 상태에 따른 정책적용 기능 개발
	OT(Operational Technology, 운영기술) 개발	21.01 ~ 진행 중	- OT 보안 제품을 위한 테스트 환경 구축 - OPC-UA 연동 시스템 개발 - OPC-UA 를 활용한 현장데이터 수집 등 가시성 확보 기술 개발
	5G 등 차세대 통신망 지원	21.04 ~ 진행 중	- 5G 환경에서의 단말 식별 및 인증기술 연구 - 5G 단말 보안을 위한 보안 기능 및 적용 방안 연구
	재택근무 대응 기반기술 개발	21.01 ~ 진행중	- 내부망 연결 시 VPN 차단 등, 개정된 망분리 지침에 따른 관련 기술 개발 - NAC Agent 내 Client VPN 기능 탑재 완료 - 재택근무용 게이트웨이(Teleworker Gateway) 장치 개발
	SASE(Secure Access Service Edge) 서비스	21.01 ~ 진행 중	- 차세대(NG) NAC 개발 산출물 기반 서비스 플랫폼 연구 - 차세대 통신(SDX) 및 보안기술 통합관리를 위한 연구 - 머신러닝(ML) 기반 보안정책 수립 기술 연구 - 클라우드 접근통제용 클라우드 게이트웨이 개발
Genian GPI	외부 시스템의 조직 구성 연계를 통한 자동화 관리 기술	10.03~10.08	- 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 스케쥴에 따른 주기적 반복 및 관리자에 의한 즉시 연동 기능 개발
	보안수준 진단 평가를 위한 보안성취도 평가 시스템 개발	10.11~11.10	- 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	- 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	- 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 부하 분산 및 리소스 활용	11.07~11.10	- 조직의 그룹을 관리단위로 나눌 수 있도록 기능 개발 - 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 스케쥴링 등 관리 기능 개발
	인가되지 않은 단말PC의 자동 분류를 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, DRM시스템등과 연동을 통한 취약점 판단 기능 개발	16.02~16.08	- 이종 솔루션 연계를 위한 데이터베이스 구조 및 설정 연구 개발 - 스케쥴링에 따른 수집 기능 및 즉시 수집 기능 개발 - 수집 완료 후 사용자 정의 쿼리를 통한 취합결과 정보 확장 기능 개발
	GPI 고도화	20.05~진행중	- 보안 취약점 대응을 위하여 플래시(Flash) 구현 부분을 자바스크립트로 전환 완료 - 자체 동작(Standalone) 가능한 GPI 에이전트 연구

Genian Insigths	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 설리 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, 태깅등) 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 및개발 - 탐지 규칙의 배포, 적용, 확인 등 관리기능 개발
	빅데이터 기반Anomaly Detection 기술 개발	17.03~17.10	- 수집된 PC 행위 데이터의 시계열 분석 등을 통한 비 정상행위(Anomaly) 탐지 기술 연구 - 이동평균을 기반으로 하는 부서별, 사용자 별 비 정상행위의 탐지 및 시각화 기능구현 - 네트워크 트래픽 등 추가 데이터 분석을 통한 탐지 고도화 등의 선행 연구
	인공지능 기반 실시간 악성코드 분석기술 개발	17.07~진행중	- 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 - 머신러닝 비지도학습기반 이상행위 탐지 기술 연구
	고객 맞춤형 머신러닝 엔진 개발	17.12~진행중	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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 - 커스텀 룰(custom rule) 지원 및 네트워크 차단 기능 등 개발
	클러스터링 기술 개발	19.01~진행중	- (초)대형 고객사의 데이터 수집 및 병렬처리를 위한 클러스터링 기술 연구 - 고 가용성(High Availability) 확보를 위한 기반기술 연구 - 서버 및 서버모듈 상태 모니터링 기술 연구
	단말 대응 기능 고도화	19.01~진행중	- 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 - 파일 상세 분석 기능 개발(IE 내장 탐지기능을 통한 위협 분석) - Live Response(원격점검) 기능 고도화 개발
	자체보호(Self-Protection) 기능 강화	19.07~진행중	- 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
	Insights E v2.0 개발	19.1 ~ 20.01	- V2.0 신제품 출시 (악성코드 및 위협행위 통합 관리 고도화) - 단독버전(Standalone) 개발 완료 - Linux 에이전트 개발 연구 - ES(Elastic Search) 등 구조 개선 및 인프라 업그레이드 개발 - 기존 대비 확장된 아티팩트(윈도 이벤트 등) 수집 및 조회 기능 개발 - 추가 안정성 및 확장성 확보를 위한 주요 구성요소 업그레이드 개발
	랜섬웨어 탐지 및 대응 기능	20.03 ~ 진행 중	- 다양한 형태의 랜섬웨어 행위를 탐지하는 기능 개발 - 볼륨쉐도우카피(Volume Shadow Copy) 기능을 이용한 백업 및 롤백(Rollback)기능 개발
	엔드포인트 지능형 위협탐지 및 대응 기술 고도화	20.08 ~ 진행 중	- Live Response(원격점검) 기능 고도화 개발 - 단말(Agent) 기반 네트워크 차단 기능 개발 - C-TAS 연동 및 STIX 지원 등 위협인텔리전스 협업 체계 고도화 연구 - LINUX Agent 개발을 위한 기초 연구 - 단말 정보수집 고도화(아티팩트 수집) 개발

7. 기타 참고사항

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/분산서비스거부 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 (권리이전일)	Genian Insights E (인수에 따른 권리 이전)	대한민국(특허청)
	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	지니언스㈜	2019.08.12	2020.06.16	Genians NAC	대한민국(특허청)

	장치 및 방법					
	IP 모빌리티 지원 방법 및 IP 모빌리티 제공 시스템	지니언스㈜	2020.12.09	2021.07.19	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
소프트웨어품질인증(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
	Genian Insights E v2.0	지니언스(주)	-	2020.04.09	-	한국정보통신기술협회
CC (Common Criteria)	Genian NAC Suite V4.0	지니언스(주)	-	2014.02.07	-	IT보안인증사무국(국가정보원)
	Genian NAC Suite V5.0	지니언스(주)	-	2020.02.20	-	IT보안인증사무국(국가정보원)
	Genian NAC Suite V5.0 SPI	지니언스(주)	-	2021.10.26	-	IT보안인증사무국(국가정보원)
FCC 인증	Genian S20H	지니언스(주)	-	2015.08.03	-	ONETECH
	Genian S20H_R1	지니언스㈜	-	2018.11.05	-	ONETECh
CE 인증	Genian S20H	지니언스(주)	-	2015.07.28	-	ONETECH(TUV)
	Genian S20H_R1	지니언스㈜	-	2018.11.07	-	ONETECH

	Genian S40H_R1	지니언스㈜	-	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
	Genian C50	지니언스(주)	-	2017.04.17	-	
정보통신 우수 신기술 (IT)	비인가 및 이상트래픽 발생 시스템의 추적 및 NODE 제거 기술	지니언스(주)	-	2005.04.01	-	정보통신부
Saas인증	Genian Cloud NAC	지니언스㈜	-	2021.10.13	-	한국인터넷진흥원

나. 영업에 영향을 미치는 법률 또는 제규정

국가는 정보보호산업의 기반을 조성하고 그 경쟁력을 강화하여 안전한 정보통신 이용환경 조성과 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.

또한, 2021년에는 정보통신망법 및 정보보호산업법 시행령 개정안이 공표되었습니다. 정보보호 최고 책임자(CIOS)에 대한 범위를 명확히 했으며 정보보호 공시 의무 부과 대상 범위 및 기준을 신설했습니다.
정보보호 공시제도는 기업의 정보보호 투자/인력 등 현황 정보를 투명하게 공개하고 이용자를 보호하기 위해 제정된 규정이며, 최근 해킹 등 사이버 공격이 높아지는 상황에서 기업들의 정보보호 인식을 제고 하고 산업을 활성화 하기 위해 제정되었습니다.

[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
방송통신 위원회	· 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 내PC지키미 서비스 지원 공문 배포
금융위원회	· 특정금융거래정보 보안기준 취약점 점검항목 배포 및 주기적 점검 권고 · 금융기관별 '보안점검의 날' 시행

다. 영업의 개황

(1) 산업의 정의와 범위

당사의 속한 정보보호산업은 정보보호 제품을 개발·생산 또는 유통하거나 정보보호에 관한 컨설팅, 보안관계 등 서비스를 수행하는 산업입니다. 제품의 특성에 따라 시스템 ·네트워크 보안이 중심인 정보보안, CCTV·저장장치·무인경비서비스 등의 물리보안, 타 산업군에 보안 기술이 적용 되는 융합보안으로 분류됩니다.

<자료: 2020.12 한국정보보호산업협회, 2020년 국내 정보보호산업 실태조사 보고서>

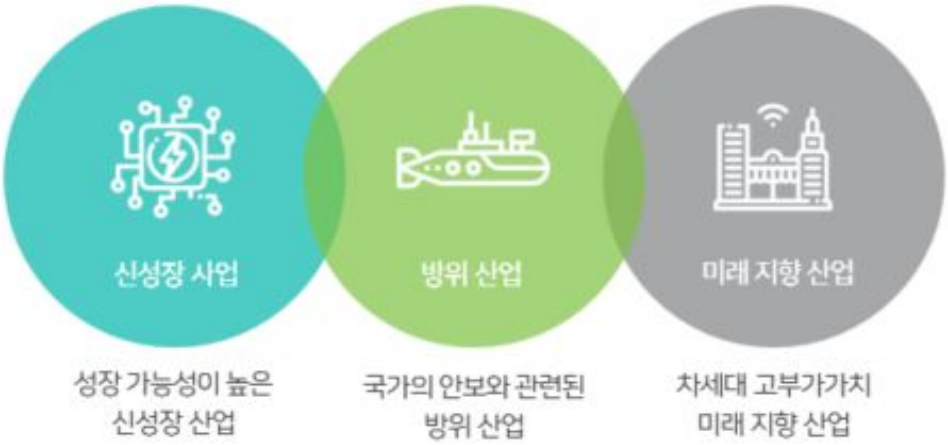
(2) 산업의 특성

정보보호산업은 진화하는 보안 위협에 대응하여 지속적인 R&D가 필요한 분야 입니다. 보안 사고 발생시 개인,사회,국가 등 전 영역에 주는 등 파급력이 크고 최근 전산업의 디지털 트랜스포메이션화로 대부분의 산업에 보안 기술 적용이 요구되고 있습니다.

첫째, 정보보호산업은 성장 발전 가능성이 높은 신성장 산업으로 지능화된 보안 위협및 자동차·안전 등 타 분야의 신규 보안 이슈 확대로 시장은 더 커질 것으로 전망됩니다.

둘째, 정보보호산업은 국가의 안위를 지켜주는 방위산업입니다. 개인의 안전과 재산을 지켜줌은 물론, 각종 테러와 보이지 않는 전쟁(사이버테러, 정보화 전쟁)으로부터 국가의 안위를 지켜주는 방위산업 입니다.

셋째, 정보보호산업은 미래 지향 산업입니다. 국내 IT산업은 스마트 모바일 기기 시장뿐 아니라 IoT(사물인터넷), 클라우드 컴퓨팅 등 큰 변화가 있습니다. 정보보안 및 무선통신망의 안정성 강화에 대응해야 하며 IT 산업을 기반으로 한 미래 생활에 정보보호산업 기술이 포함되고 응용되고 있습니다.



(3) 산업의 규모 및 성장성

1) 정보보호산업 전체

2020년 국내 정보보호산업 시장 규모는 약 11조9천억원입니다. 이는 2019년 대비 6.4% 증가한 것이며 당사가 속한 정보보안산업 부문은 2014년부터 2020년까지 연평균복합성장률 14.5%를 기록하고 있습니다.

코로나19로 인해 온라인 교육, 디지털 비대면 서비스 이용이 증가하는 상황에서 랜섬웨어 등 신종 보안 위협이 등장하고 있어 정보보호의 중요성이 더더욱 중요해지고 있습니다. 미국 소프트웨어 회사 솔라윈즈를 겨냥한 공급망 해킹 공격, 미국 최대 송유관 운영업체인 콜로니얼 파이프라인 랜섬웨어 공격, 최근 국내 공공기관 해킹까지 전 세계적으로 사이버 위협이 지능

화되고 고도화 되고 있습니다.

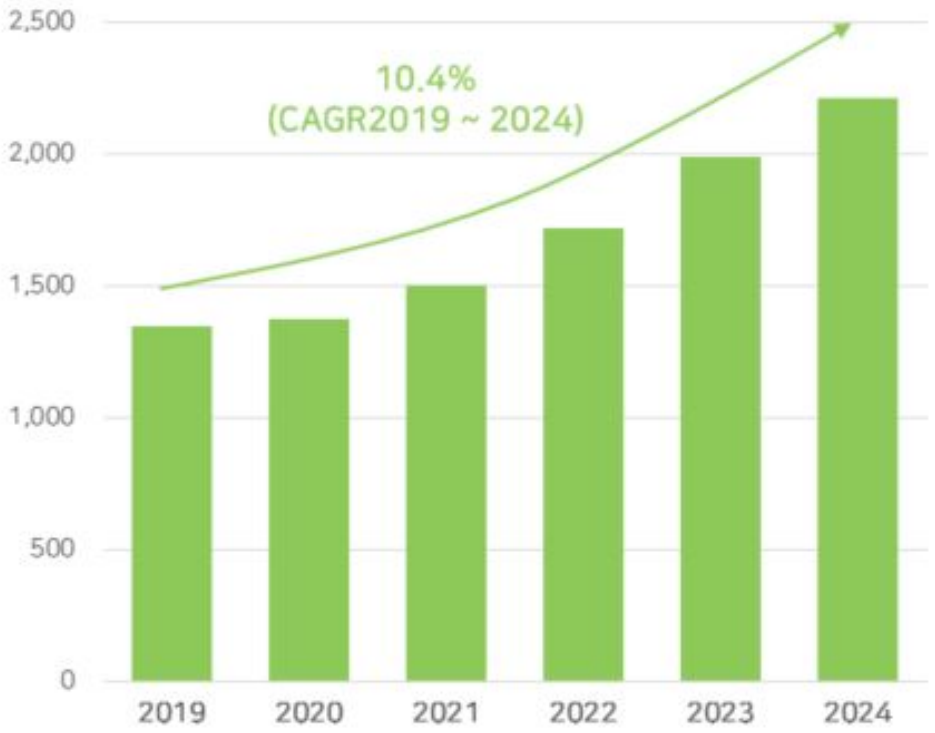
특히, 랜섬웨어로 대표되는 신·변종 악성코드가 매일 30만개 등장하는 등 사이버 위협에 그 누구도 자유로울 수 없는 시대가 되었습니다. 기업들은 네트워크 뿐 아니라 단말에 이르기까지 이상행위에 대한 탐지· 대응 시스템을 구축하여 다양한 경로로 유포되는 악성코드와 공격에 대비를 해야 합니다.

구분	정보보안		물리보안		합계	
	2019년	2020년(E)	2019년	2020년(E)	2019년	2020년(E)
매출액 (백만원)	3,618,773	3,907,425	7,561,734	7,991,197	11,180,507	11,898,622
성장률 (%)	8.0		5.7		6.4	

<자료: 2020.12 한국정보보호산업협회, 2020년 국내 정보보호산업 실태조사 보고서>

2) NAC(Network Access Control, 네트워크 접근 제어 솔루션)

프로스트 & 설리번 자료에 따르면 2021년 글로벌 NAC 시장규모는 15억달러이며 2019년부터 2024년까지 연평균복합성장률로 10.4% 성장할 것으로 전망되었습니다. 2020년의 경우 코로나 19사태로 인해 2분기와 3분기의 성장이 다소 둔화할 것으로 예측했지만 4분기에 성장이 재개하여 2024년까지 고성장을 지속할 것으로 전했습니다.
IoT의 성장, BYOD 시대의 도래, 모빌리티의 증가, 원격 근무, 클라우드로의 디지털 트랜스포메이션이 시장 성장을 견인할 것으로 전망했으며 멀웨어와 각종 사이버 공격의 증가도 기업(관)의 NAC 투자를 증가시키는 요인으로 분석하였습니다.



<자료: 2020 프로스트 앤 설리번>

3) EDR(Endpoint Detection & Response, 단말기반 지능형 위협 탐지 및 대응솔루션)

세계적인 시장 조사기관 가트너에 따르면 글로벌 EDR 시장은 2015년 ~ 2020년까지 5년간 연평균 성장률이 45.27% 성장한다고 발표하였습니다. 또다른 시장조사기관인디 인사이트 파트너스는 2021년 글로벌 EDR 시장이 2020년 대비 22% 성장한 2.161$B으로 전망하였습니다.

EDR 시장의 성장동인은 보다 고도화되고 지능화 되고 있는 사이버 보안 위협의 증가와 기존 안티 바이러스 솔루션의 한계 때문입니다. AI와 결합된 신종·변종 악성코드증가, 알려지지 않은 위협과 보이지 않은 위협의 증가는 특정 영역에 한정되어 종합적인 관점에서 사이버 공격 대응이 불가한 기존 보안 솔루션은 한계에 봉착하였습니다.

시장의 폭발적인 성장에 따라 벤더의 시장진입도 활발해 지고 글로벌을 중심으로 M&A도 활발하게 진행되고 있습니다. 2014년 EDR 솔루션이 대두 됐을 때는 멀웨어 분석, 위협 인텔리전스 기술을 보유한 카본블랙, 섹두, 맨디언트, 사일런스 등 미국과 이스라엘 기업이 대부분이었습니다. 2020년에는 네트워크 벤더들이 EDR 초기 기업을 인수했습니다. 대형 기업들이 동시에 EDR 기업을 인수하기는 처음이며 결국, EDR시장이 전 세계적으로 큰 성장을 구가하는 것을 방증하고 있습니다. M&A를 통해 IBM, 팔로알토, 파이어아이, 시스코, 포티넷, 블랙베리 등이 EDR 솔루션을 신규로 획득하고 기능을 보강하고 있습니다.

국내에서의 경쟁구도는 글로벌 양상과는 조금 다릅니다. 국내 보안 시장은 세그멘트가 되어

있으며 그 안에 시장 지배력자가 있으며, 여기에 고객의 요구 수준과 기술지원 이슈 등으로 국내 보안 기업의 점유율이 높은 편 입니다. 국내에서도 코로나 이후전 산업에 걸친 디지털 트랜스포메이션은 원격/재택 근무를 촉발시켰으며 언택트 환경의 보안의 강화 방안으로도 EDR이 각광을 받고 있습니다.

<자료: 2017 가트너>

(4) 국내 정책 동향

정부는 코로나 이후 국가 경쟁력 확보를 목표로 '한국판 뉴딜'이라는 국가 대전환 프로젝트를 시작했습니다. 한국판 뉴딜 프로젝트는 디지털인프라 구축, 비대면 산업육성, SOC 디지털화로 전 분야에 보안은 더욱더 강조되고 있습니다. 특히, 비대면 서비스 확산 기반 조성, 클라우드 및 사이버 안전망 강화는 관련 산업의 육성과 보안산업에서도 긍정적인 역할을 할 것으로 전망됩니다.

디지털 뉴딜에서 보안으로 직접 명명된 부분은 K-사이버 방역 체계 구축입니다. 디지털 전환 가속화에 따른 사이버 위협에 대응하기 위해 사이버 보안 강화 및 보안 유망기술/기업을 육성하는 것 입니다. 사이버 위협에 취약한 중소기업의 보안 역량 강화를 위해 맞춤형 보안 컨설팅 지원, 원격근무 및 화상회의 증가에 따른 비대면 서비스용 소프트웨어의 보안 취약점을 진단하고 보안기술을 지원하는 분야도 포함돼 있습니다.

정부의 2차 정보보호산업 진흥계획도 시장에 긍정적 역할을 할 것으로 기대하고 있습니다. 이 계획의 목표는 디지털 전환과 비대면 서비스에 필수인 정보보호를 차세대 핵심 산업으로 육성하는 것 입니다. 중점 과제는 디지털 전환에 따른 정보보호 신 시장 창출, 민간 주도의 사이버 복원력 확보를 위한 투자 확대, 지속 성장이 가능한 정보보호 생태계 조성입니다.

정보보호가 디지털 경제에서 '필수'인프라로 인식되고 중소기업 정보보호역량강화, 민간의 사이버 복원력 확보 등 정보보호 투자 활성화를 위한 분기점이 될 것으로 예상하고 있습니다
.

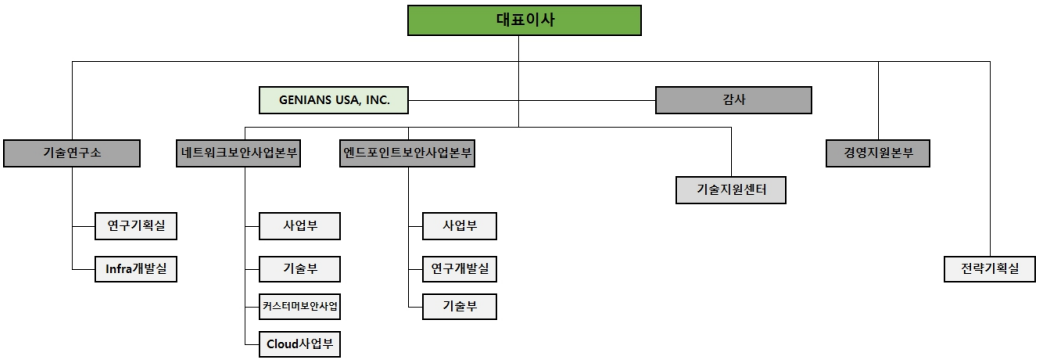
(5) 경기 변동의 특성
정보보호산업은 IT예산 내 배정된 정보보호예산 비율, 그 집행 시기와 밀접한 연관이 있습니다. 따라서 동 산업은 기업이 경영환경 변화에 따라 관련 예산 투자규모를 조정할 가능성이 있어 경기 변동과 일부 상관관계가 있습니다.

하지만, 최근 랜섬웨어, 사물인터넷(IoT) 등 새로운 형태의 보안위협이 증가하며 이러한 양상이 변화하고 있습니다. 특히, 이동통신사업자와 상급종합병원, 정보통신 일평균 이용자수 100만명 이상인 기업들이 정보보호 공시 의무 대상으로 지정되어 정보보호에 대한 투자, 인력 등을 공개하도록 되어 있습니다. 이러한 조치는 국내 기업·기관의 정보보호 수준을 향상시키는 계기가 될 것입니다.

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 적정한 수준의 대가를 지급하도록 노력해야 한다는 부분을 명시하고 있어 기관과 기업의 관련 예산은 점진적으로 경기변동과 관계없이 증가세를 유지할 것으로 보입니다.

라. 사업부문별 재무정보
당사는 단일 사업부문으로 III. 재무에 관한 사항을 참조하십시오.

마. 조직도



III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

본 보고서 작성기준일에 해당하는 제17기 및 비교 표시된 제16기, 제15기 요약연결재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성하였으며, 외부감사인의 감사를 받은 연결재무제표입니다.

가. 요약 연결 재무정보

(단위: 백만원)

사업연도	제17기	제16기	제15기
구분	(2021년)	(2020년)	(2019년)
자산			
[유동자산]	33,596	31,960	27,954
· 당좌자산	31,145	30,935	26,880
· 재고자산	2,451	1,025	1,074
[비유동자산]	19,107	12,161	14,764
· 투자자산	9,505	1,372	4,309
· 유형자산	5,356	5,491	5,751
· 무형자산	3,266	3,544	3,784
· 기타비유동자산	980	1,754	920
자산총계	52,703	44,121	42,718
부채			
[유동부채]	10,636	5,982	6,447
[비유동부채]	943	3,212	2,412
부채총계	11,579	9,194	8,859
자본			
지배기업 소유주지분	41,124	34,927	33,859
[자본금]	4,722	4,722	4,722
[연결자본잉여금]	13,267	13,267	13,267
[연결기타자본항목]	(6,573)	(6,590)	(4,786)
[연결기타포괄손익누계액]	88	235	583
[연결이익잉여금]	29,620	23,293	20,073
비지배지분	-	-	-
자본총계	41,124	34,927	33,859
부채 및 자본 총계	52,703	44,121	42,718
사업연도	제17기	제16기	제15기
구분	(2021년)	(2020년)	(2019년)
매출액	31,918	26,814	24,926

영업이익	5,907	2,592	2,295
연결당기순이익	6,174	3,424	3,107
지배기업 소유주지분	6,174	3,424	3,107
비지배지분	-	-	-
기본주당순이익(원)	719	394	343
희석주당순이익(원)	698	386	336
연결에 포함된 회사수	1	1	1

본 보고서 작성기준일에 해당하는 제17기 및 비교 표시된 제16기, 제15기 요약재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성하였으며, 외부감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

나. 요약 재무정보

(단위: 백만원)

사업연도	제17기	제16기	제15기
구분	(2021년)	(2020년)	(2019년)
자산			
[유동자산]	33,116	31,162	27,603
・당좌자산	30,668	30,140	26,529
・재고자산	2,448	1,022	1,074
[비유동자산]	19,349	12,856	15,026
・투자자산	9,782	2,457	4,927
・유형자산	5,338	5,470	5,664
・무형자산	3,266	3,544	3,784
・기타비유동자산	963	1,385	651
자산총계	52,465	44,018	42,629
부채			
[유동부채]	10,415	5,887	6,363
[비유동부채]	943	3,212	2,407
부채총계	11,358	9,099	8,770
자본			
[자본금]	4,722	4,722	4,722
[자본잉여금]	13,267	13,267	13,267
[기타자본항목]	(6,893)	(6,910)	(5,105)
[기타포괄손익누계]	115	235	583
[이익잉여금]	29,896	23,605	20,392
자본총계	41,107	34,919	33,859
부채 및 자본 총계	52,465	44,018	42,629

종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
사업연도	제17기	제16기	제15기
구분	(2021년)	(2020년)	(2019년)
매출액	31,465	26,466	24,875
영업이익	6,407	3,211	3,172
당기순이익	6,137	3,417	3,214
기본주당순이익(원)	715	393	355
희석주당순이익(원)	694	385	348

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 17 기 2021.12.31 현재

제 16 기 2020.12.31 현재

제 15 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
자산			
유동자산	33,595,570,126	31,960,114,676	27,953,327,572
현금및현금성자산	4,280,196,968	3,121,519,195	3,605,272,414
단기금융상품	15,520,864,250	17,268,896,850	11,486,307,100
당기손익-공정가치측정금융자산	0	0	2,526,013,009
매출채권	10,419,927,045	7,994,230,085	8,373,375,480
기타수취채권	502,497,642	506,120,828	373,964,427
재고자산	2,450,565,750	1,024,952,395	1,073,844,338
매각예정비유동자산	0	1,780,921,108	260,000,000
당기법인세자산	3,861,221	0	16,995,470
기타유동자산	417,657,250	263,474,215	237,555,334
비유동자산	19,107,582,924	12,161,463,742	14,764,413,866
장기금융상품	6,500,000,000	0	1,000,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	1,047,950,215	440,062,787	295,825,374
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	657,549,840	906,922,580	1,205,800,000
관계기업에 대한 투자자산	1,300,004,970	25,389,122	0
투자부동산	0	0	1,807,780,114
유형자산	5,355,795,003	5,491,176,011	5,751,312,655
영업권	2,107,974,358	2,107,974,358	2,107,974,358
영업권 이외의 무형자산	1,158,049,496	1,435,933,416	1,676,317,334
기타수취채권	79,144,700	72,439,820	107,733,782
이연법인세자산	901,114,342	1,681,565,648	811,670,249

자산총계	52,703,153,050	44,121,578,418	42,717,741,438
부채			
유동부채	10,635,674,243	5,982,339,752	6,446,400,898
단기매입채무	4,177,729,704	1,850,234,745	2,207,584,220
단기미지급금	256,360,944	479,365,734	709,016,025
기타지급채무	2,741,349,672	1,032,107,121	2,284,795,727
충당부채	90,025,623	82,149,203	63,752,323
당기법인세부채	227,435,493	69,685,459	80,490,790
기타유동부채	3,142,772,807	2,468,797,490	1,100,761,813
비유동부채	943,030,616	3,212,087,155	2,412,325,161
장기미지급금	55,094,495	128,754,899	113,604,102
기타지급채무	113,387,643	1,322,802,250	251,490,911
퇴직급여부채	109,676,335	4,791,200	634,422,400
기타비유동부채	664,872,143	1,755,738,806	1,412,807,748
부채총계	11,578,704,859	9,194,426,907	8,858,726,059
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	41,124,448,191	34,927,151,511	33,859,015,379
자본금	4,722,300,000	4,722,300,000	4,722,300,000
자본잉여금	13,267,199,782	13,267,199,782	13,267,199,782
기타자본	(6,573,115,773)	(6,590,384,140)	(4,785,726,675)
기타포괄손익누계액	87,576,317	235,106,242	582,530,015
이익잉여금	29,620,487,865	23,292,929,627	20,072,712,257
비지배지분	0	0	0
자본총계	41,124,448,191	34,927,151,511	33,859,015,379
자본과부채총계	52,703,153,050	44,121,578,418	42,717,741,438

연결 포괄손익계산서

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 16 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 15 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
수익(매출액)	31,917,740,934	26,814,488,784	24,925,857,890
매출원가	12,367,480,338	10,999,869,107	10,210,419,382
매출총이익	19,550,260,596	15,814,619,677	14,715,438,508
판매비와관리비	13,643,427,722	13,222,947,037	12,420,603,283
영업이익(손실)	5,906,832,874	2,591,672,640	2,294,835,225
지분법손익	(83,559,124)	(31,465,336)	0

기타이익	766,150,194	30,408,647	10,800,920
기타손실	14,175,891	45,774,453	21,261,188
금융수익	674,800,469	300,308,245	350,463,644
금융비용	5,219,331	49,064,279	6,145,947
법인세비용차감전순이익(손실)	7,244,829,191	2,796,085,464	2,628,692,654
법인세비용	1,071,181,028	(628,337,652)	(478,277,747)
당기순이익(손실)	6,173,648,163	3,424,423,116	3,106,970,401
기타포괄손익	6,380,150	(551,629,519)	79,344,199
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	46,980,812	(67,499,385)	1,116,255
해외사업장환산외환차이	47,590,210	(65,338,794)	1,116,255
지분법자본변동	(609,398)	(2,160,591)	0
당기손익으로 재분류되지 않는항목	(40,600,662)	(484,130,134)	78,227,944
확정급여제도의 재측정요소	153,910,075	(251,005,746)	(501,624,056)
기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익	(194,510,737)	(233,124,388)	579,852,000
총포괄손익	6,180,028,313	2,872,793,597	3,186,314,600
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주지분	6,173,648,163	3,424,423,116	3,106,970,401
비지배지분	0	0	0
총 포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	6,180,028,313	2,872,793,597	3,186,314,600
비지배지분	0	0	0
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	719	394	343
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	698	386	336

연결 자본변동표

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 16 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 15 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 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	3,106,970,401	3,106,970,401	0	3,106,970,401
해외사업장환산외환차이	0	0	0	1,116,255	0	1,116,255	0	1,116,255
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0	0	0
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(501,624,056)	(501,624,056)	0	(501,624,056)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	579,852,000	0	579,852,000	0	579,852,000
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(1,344,090,295)	0	0	(1,344,090,295)	0	(1,344,090,295)
주식선택권의 행사	0	0	0	0	0	0	0	0
주식선택권 부여	0	0		0	0	0	0	0

자본 증가(감소) 합계	0	0	(1,344,090,295)	580,968,255	2,605,346,345	1,842,224,305	0	1,842,224,305
2019.12.31 (기말자본)	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
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	3,424,423,116	3,424,423,116	0	3,424,423,116
해외사업장환산외환차이	0	0	0	(65,338,794)	0	(65,338,794)	0	(65,338,794)
지분법자본변동	0	0	0	(2,160,591)	0	(2,160,591)	0	(2,160,591)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(251,005,746)	(251,005,746)	0	(251,005,746)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	(279,924,388)	46,800,000	(233,124,388)	0	(233,124,388)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(1,510,730,354)	0	0	(1,510,730,354)	0	(1,510,730,354)
주식선택권의 행사	0	0	(293,927,111)	0	0	(293,927,111)	0	(293,927,111)
주식선택권 부여	0	0	0	0	0	0	0	0
자본 증가(감소) 합계	0	0	(1,804,657,465)	(347,423,773)	3,220,217,370	1,068,136,132	0	1,068,136,132
2020.12.31 (기말자본)	4,722,300,000	13,267,199,782	(6,590,384,140)	235,106,242	23,292,929,627	34,927,151,511		34,927,151,511
2021.01.01 (기초자본)	4,722,300,000	13,267,199,782	(6,590,384,140)	235,106,242	23,292,929,627	34,927,151,511	0	34,927,151,511
당기순이익(손실)	0	0	0	0	6,173,648,163	6,173,648,163	0	6,173,648,163
해외사업장환산외환차이	0	0	0	47,590,210	0	47,590,210	0	47,590,210
지분법자본변동	0	0	0	(609,398)	0	(609,398)	0	(609,398)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	153,910,075	153,910,075	0	153,910,075
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	(194,510,737)	0	(194,510,737)	0	(194,510,737)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	1,927,298,523	0	0	1,927,298,523	0	1,927,298,523
주식선택권의 행사	0	0	(1,927,298,523)	0	0	(1,927,298,523)	0	(1,927,298,523)
주식선택권 부여	0	0	17,268,367	0	0	17,268,367	0	17,268,367
자본 증가(감소) 합계	0	0	17,268,367	(147,529,925)	6,327,558,238	6,197,296,680	0	6,197,296,680
2021.12.31 (기말자본)	4,722,300,000	13,267,199,782	(6,573,115,773)	87,576,317	29,620,487,865	41,124,448,191	0	41,124,448,191

연결 현금흐름표

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 16 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 15 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
영업활동현금흐름	5,706,490,330	3,924,297,636	1,827,707,781
영업으로부터 창출된 현금흐름	5,567,120,027	3,809,915,487	1,330,847,302
이자수취(영업)	267,566,582	246,374,600	388,265,481
이자지급(영업)	(5,219,331)	(8,878,952)	(6,145,947)
법인세납부(환급)	(122,976,948)	(123,113,499)	114,740,945
투자활동현금흐름	(4,325,454,062)	(2,269,275,505)	(735,906,094)
단기금융상품의 감소	18,268,896,850	19,778,211,906	21,941,469,900
단기대여금의 감소	71,300,000	5,000,000	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	20,015,054,616	16,684,884,283	506,715,109
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단의 처분	2,231,071,661	182,000,000	0
유형자산의 처분	68,665	20,692,177	189,934
선수금의 증가	0	250,000,000	0
보증금의 감소	6,689,000	7,000,000	41,097,000
임대보증금의 증가	0	0	100,000,000
정부보조금의 수취	0	3,600,000	19,041,801

단기금융상품의 증가	(16,020,864,250)	(24,568,896,850)	(18,486,307,100)
당기손익-공정가치측정금융자산의 증가	(20,141,590,923)	(14,287,832,617)	(2,798,183,170)
장기금융상품의 증가	(7,000,000,000)	0	(1,300,000,000)
단기대여금의 증가	(209,300,000)	(120,000,000)	(30,000,000)
관계기업에 대한 투자자산의 취득	(1,358,174,972)	(59,624,447)	0
유형자산의 취득	(171,282,083)	(140,022,139)	(425,639,579)
무형자산의 취득	(3,630,000)	(20,680,000)	(256,130,000)
보증금의 증가	(13,692,626)	(3,607,818)	(48,159,989)
재무활동현금흐름	(268,223,268)	(2,105,193,921)	(1,435,364,781)
자기주식의 취득	0	(1,804,657,465)	(1,344,090,295)
금융리스부채의 지급	(168,223,268)	(300,536,456)	(91,274,486)
임대보증금의 감소	(100,000,000)	0	0
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	45,864,773	(33,581,429)	(413,453)
현금및현금성자산의순증가(감소)	1,158,677,773	(483,753,219)	(343,976,547)
기초현금및현금성자산	3,121,519,195	3,605,272,414	3,949,248,961
기말현금및현금성자산	4,280,196,968	3,121,519,195	3,605,272,414

3. 연결재무제표 주석

제 17 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 16 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

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 벌말로66, 평촌역 하이필드 지식산업센터 A동 12층에 소재하고 있습니다. 지배기업의 주식은 2017년 8월 2일 한국거래소가 개설하는 코스닥 시장에 상장되었습니다.

당기말 현재 지배기업의 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	
	보통주	지분율
이동범	2,863,699주	30.32%
자기주식	619,335주	6.56%
THE MIRI STRATEGIC EMERGING MARKETS FUND LP	940,651주	9.96%
기타	5,020,915주	53.16%

합　　계	9,444,600주	100.00%

(2) 당기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

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

(3) 당기말과 전기말 현재 주요 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.
① 당기말

(단위 : 천원)				
회사명	자산	부채	매출액	당기순손실
GENIANS USA, INC	501,014	221,140	455,153	(501,477)

② 전기말

(단위 : 천원)				
회사명	자산	부채	매출액	당기순손실
GENIANS USA, INC	828,688	95,447	450,795	(592,193)

(4) 당기말 현재 지배기업과 그 종속기업(이하 "연결실체")에 대한 중요한 비지배지분은 없습니다.

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용
연결실체의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회('IASB')가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서설명하고 있습니다.

연결실체의 재무제표는 2022년 2월 21일자 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 23일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

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

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 경영진의 판단
재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.
- 주석 3: 유・무형자산의 내용연수
- 주석 5: 금융상품의 분류
- 주석 16: 영업권 손상

② 가정과 추정의 불확실성
다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.
- 주석 13 : 재고자산의 순실현가능가치
- 주석 20 : 리스
- 주석 22 : 확정급여부채의 측정
- 주석 23 : 충당부채의 인식과 측정
- 주석 33 : 이연법인세자산의 인식
- 주석 39 : 금융상품의 공정가치 측정

③ 공정가치 측정
연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.
- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공

시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 금융위험관리 주석 등에 포함되어 있습니다.

(3) 회사가 채택한 제・개정기준서
연결실체는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁 2단계 (개정)
이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

2) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 회사는 이 개정 기준을 조기적용하여 회계정책을 변경하였으며, 동 개정사항이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(4) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제・개정 기준서
제정・공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 부채의 유동/비유동 분류

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 동 개정사항은 2023 년 1 월 1 일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - '개념체계' 에 대한 참조

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다.
동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.

3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산'(개정) - 의도한 사용 전의 매각금액

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액)을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.
또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다.
동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'(개정) - 손실부담계약의 계약이행원가

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야할 원가를 명확하게 하였습니다.
개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다.
동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지는 않은 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.
동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

5) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

(가) 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업
동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처

리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(나) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

(다) 기업회계기준서 제1116호 '리스' - 리스 인센티브
동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

(라) 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정
동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.
동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

6) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' (제정)

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 현행 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체할 예정입니다.
보험회사는 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 즉정합니다. 보험수익은 발생주의에 따라 매 회계연도별로 보험회사가 계약자에게 제공한 서비스를 반영하여 수익을 인식합니다.또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분표시합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

7) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 - '중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다.

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책;이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다.
기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.
또한 국제회계기준 실무서2에서 기술한 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 적용하기 위한 지침과 사례가 개발되었습니다.
동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 국제회계기준 실무서2에 대한 개정사항은 시행일이나경과규정을 포함하지 않습니다.

8) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치의 변경과 오류'(개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 "측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액"입니다.
동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다 이 개정내용을 처음 적용하는 회계연도 시작일 이후에 발생하는 회계추정치 변경과 회계정책 변경에 적용합니다.

9) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.
기업회계기준서 제1012호의 개정에 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

연결실체는 상기에 열거된 제・개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을것으로 판단하고 있습니다.

3. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 상기에서 설명한 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 영업부문
영업부문은 다음 사항을 모두 충족하는 기업의 구성단위를 말합니다.

① 수익을 창출하고 비용을 발생(동일 기업 내의 다른 구성단위와의 거래와 관련된 수익과 비용을 포함)시키는 사업활동을 영위한다.
② 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고영업의사결정자가 영업성과를 정기적으로 검토한다.
③ 구분된 재무정보의 이용이 가능하다.
연결실체의 최고영업의사결정권자는 지배기업의 이사회이며, 연결실체의 특정 구성단위에 대해 구분된 재무정보를 보고받거나 검토하지 않습니다. 따라서 이 재무제표에는 영업부문 정보가 포함되어 있지 않습니다. 기업전체수준에서의 주요고객에 대한 정보는 주석 4에 포함되어 있습니다.

(2) 연결
① 사업결합
사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산을 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 염가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1109호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 주식기준보상의 경우, 취득자의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업결합의 이전대가 측정에 포함되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

② 비지배지분
비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

③ 종속기업
종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로

그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결재무제표에 포함됩니다.

④ 지배력의 상실
지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

⑤ 지분법피투자기업에 대한 지분
연결실체의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업의 지분으로 구성되어 있습니다. 관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 연결실체가 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 것이 아니라 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있는 기업입니다. 관계기업과 공동기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순손익 및 기타포괄손익 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

⑥ 내부거래제거
연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

⑦ 동일지배하 사업결합
동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 기타불입자본에서 가감하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산
연결실체는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하며 가치변동의 위험이 경미한 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(4) 매출채권
매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (연결실체의 매출채권
회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 10, 손상에 대한 회계정책은 주석 37 참조)

(5) 재고자산
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 판매비

용을 차감한 금액입니다.

(6) 금융상품
금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

1) 금융자산

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

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

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

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

(나) 후속측정
① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.
・계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유
・금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생
상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율법을 상용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품
다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.
・계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유
・금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손

익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

③ 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품
연결실체는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다. 이러한 선택은 금융상품별로 이루어집니다.
이러한 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결실체가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산
상기에서 설명한 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융상품은 모든 파생 금융자산을 포함하여 당기손익-공정가치로 측정합니다.
당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다.
연결실체는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 요구사항을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 이러한 지정은 취소할 수 없습니다.

(다) 금융자산의 제거
금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(라) 금융자산의 손상
연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결실체가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수조건인 그 밖의 신용보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다. 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 연결실체는 금융상품의 기대신용손실을 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)에 해당하는 금액으로 측정합니다. 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 금융삼품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정합니다.

2) 금융부채

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다. 모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.
모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

(가) 당기손익-공정가치 측정 금융부채
금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.
금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.
그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.
당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

(나) 상각후원가측정금융부채
금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.
유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와

정확히 일치시키는 이자율입니다.

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

3) 금융상품의 상계
금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

4) 파생상품
파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

파생상품은 공정가치가 0보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 0보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다. 법적인 권리가 없거나 상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 아니합니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

(가) 내재파생상품
내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 아니합니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주계약(예를 들어 금융부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의 정의를 충족하고 내재파생상품의 특성・위험이 주계약의 특성・위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

(7) 유형자산
유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을

장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결실체에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 기타영업외손익으로 인식하고 있습니다.

당기와 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
건물	40년
차량운반구	5년
비품	5년
시설장치	5년
기계장치	5년
사용권자산	1~4년

연결실체는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(8) 차입원가
적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간

동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(9) 무형자산
연결실체는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 회원권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 예측 가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하였습니다.

구 분	내용년수
산업재산권	10년
소프트웨어	5년
개발비	5년
기술무형자산	8년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(10) 영업권
사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 연결실체의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차

손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

(11)투자부동산
임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 40년의 내용연수동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

한편, 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 그 변경효과에 대해 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

투자부동산의 사용 목적 변경이 사실로 입증되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

(12) 정부보조금
정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

① 자산관련 보조금
연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 수익관련 보조금
연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.
(13) 매입채무와 기타채무
매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로측정하고 있습니다.

(14) 종업원급여
① 단기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 퇴직급여: 확정급여제도
보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결실체는 순확정급여부채의 순이자를 순확정급여부채에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정하며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

③ 해고급여
연결실체는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

(15) 충당부채
충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(16) 외화
연결실체의 재무제표 작성에 있어서 연결실체의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 수익
연결실체는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호'고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

(가) 재화의 판매
연결실체는 고객에게 네트워크 접근제어(NAC)솔루션을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 연결실체의 매출은 총판매출과 고객에 대한 직접 매출, 조달매출로 구분되며, 총판매출은 고객에게 제품이 인도되는 시점에서, 고객에 대한 직접 매출과 조달매출은 고객에게 제품이 인도되고 검수가 완료되는 시점에서 제품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 한편, 보증 계약에 따라 결함이 있는 제품을 수리하거나 대체하여야 할 의무는 충당부채로 인식하고 있습니다.

(나) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무: 소프트웨어 업데이트 및 유지보수용역
연결실체는 계약기간 동안 고객에게 소프트웨어 업데이트 및 유지보수용역을 제공하고 있습니다. 고객은 기업이 수행하는 대로 효익을 동시에 얻고 소비하여야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다. 연결실체는 계약 조건을 분석한 결과, 고객은 기업이 수행하는 대로 효익을 동시에 얻고 소비한다고 판단되어 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

(18) 금융수익과 비용
금융수익은 투자로부터의 이자수익, 장기금융상품처분이익, 파생상품의 공정가치의 변동을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용을 포함하고 있습니다. 차입금 및 사채에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(19) 법인세
법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접

인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

① 당기법인세
당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 부채는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세
이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출에 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 자산부채법에 의하여 인식됩니다.

종속기업투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이, 미사용 세무상 결손금 및 세액공제로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이 등이 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이 등이 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(20) 주당이익
연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(21) 매각예정비유동자산
비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자

산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 이연법인세자산, 종업원급여에서 발생하는 자산 및 기업회계기준서 제1109호 (금융상품)가 적용되는 금융자산은 관련 기준서에 따라 측정하고 있습니다.
비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 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
당기와 전기 중 지역별 영업현황(법인소재지 기준) 매출액의 내역은 다음과 같습니다.
① 당기

(단위:천원)				
구분	국내	미국	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
순매출액	31,464,912	455,153	(2,324)	31,917,741
유.무형자산	8,604,213	17,606	-	8,621,819

② 전기

(단위:천원)				
구분	국내	미국	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
순매출액	26,466,395	450,795	(102,702)	26,814,489
유.무형자산	9,014,305	20,779	-	9,035,084

(3) 당기와 전기 중 단일 외부고객으로부터의 매출액이 연결실체 전체 매출액의 10%를 상회하는 고객 (가), (나) 로부터 발생한 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
가	7,976,471	6,434,404
나(*)	-	2,819,622

(*) 당기 매출액이 전체 매출액의 10%를 상회하지 않습니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.
① 당기말

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후 원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
유동성				
현금및현금성자산	-	4,280,197	-	4,280,197
단기금융상품	-	15,520,864	-	15,520,864
매출채권	-	10,419,927	-	10,419,927
기타수취채권	-	502,498	-	502,498
소 계	-	30,723,486	-	30,723,486
비유동성				
장기금융상품	-	6,500,000	-	6,500,000
당기손익-공정가치측정금융자산	1,047,950	-	-	1,047,950
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	657,550	657,550
기타수취채권	-	79,145	-	79,145
소 계	1,047,950	6,579,145	657,550	8,284,645
합 계	1,047,950	37,302,631	657,550	39,008,131

② 전기말

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후 원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
유동성				
현금및현금성자산	-	3,121,519	-	3,121,519
단기금융상품	-	17,268,897	-	17,268,897
매출채권	-	7,994,230	-	7,994,230
기타수취채권	-	506,121	-	506,121
소 계	-	28,890,767	-	28,890,767
비유동성				
당기손익-공정가치측정금융자산	440,063	-	-	440,063
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	906,923	906,923
기타수취채권	-	72,440	-	72,440
소 계	440,063	72,440	906,923	1,419,425
합 계	440,063	28,963,207	906,923	30,310,192

(2) 당기말과 전기말 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.
① 당기말

(단위 : 천원)	
구 분	상각후원가 측정 금융부채
유동성	
매입채무	4,177,730
미지급금	256,361
기타지급채무	2,741,350
소 계	7,175,440
비유동성	
장기미지급금	55,094
기타지급채무	113,388
소 계	168,482
합 계	7,343,922

② 전기말

(단위 : 천원)	
구 분	상각후원가 측정 금융부채
유동성	
매입채무	1,850,235
미지급금	479,366
기타지급채무	1,032,107
소 계	3,361,708
비유동성	
장기미지급금	128,755
기타지급채무	1,322,802
소 계	1,451,557
합 계	4,813,265

(3) 당기와 전기 중 연결실체의 금융상품 범주별 순손익 구분 내역은 다음과 같습니다.
① 당기

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계

이자수익	-	258,424	-	258,424
외환차익	-	2,727	-	2,727
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	405,701	-	-	405,701
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	10,675	-	-	10,675
외화환산이익	60,595	658	-	61,253
이자비용	-	-	(5,219)	(5,219)
외환차손	-	(1,384)	-	(1,384)
합계	476,972	260,425	(5,219)	732,177

② 전기

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
이자수익	-	259,279	-	259,279
외환차익	-	3,996	-	3,996
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	28,278	-	-	28,278
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	12,752	-	-	12,752
이자비용	-	-	(8,879)	(8,879)
외화환산손실	(29,740)	(890)	-	(30,629)
외환차손	(1,476)	(6,939)	-	(8,414)
리스해지손실	-	-	(40,185)	(40,185)
합계	9,814	255,447	(49,064)	216,197

6. 현금및현금성자산 및 장・단기금융상품

(1) 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
보유현금	1,259	1,154
은행예금	4,278,938	3,120,365
합 계	4,280,197	3,121,519

(2) 단기금융상품

당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
정기예금	15,520,864	17,268,897

(3) 장기금융상품
당기말과 전기말 현재 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
복리중금채	6,500,000	-

(4) 사용제한 금융상품
당기말과 전기말 현재 사용이 제한되어 있는 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	당기말	전기말	사용제한내역
정기예금	20,864	68,897	우리사주조합원의 대출 담보

7. 당기손익-공정가치측정금융자산

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

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동성				
시장성 없는 채무상품(*1)	585,378	1,047,950	443,787	440,063

(*1)시장성 없는 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	공정가치 (순자산지분가액)	장부금액
Primer Sazze Fund	585,378	1,047,950	1,047,950

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

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초잔액	440,063	2,821,838
취득	20,141,591	14,295,700
처분	(20,000,000)	(16,676,013)
외화환산	60,595	(29,740)
평가손익	405,701	28,278

기말잔액	1,047,950	440,063

8. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

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

(단위 : 천원)									
구 분	회사명	소유주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	평가손익누계액(*3)		
							반영 전	법인세효과	반영 후
지분증권(*1)	㈜엔키(*2)	25,020주	9.81%	222,400	562,750	562,750	340,350	(74,877)	265,473
	㈜트리니티소프트	400,000주	15.42%	300,000	94,800	94,800	(205,200)	45,144	(160,056)
합 계				522,400	657,550	657,550	135,150	(29,733)	105,417

② 전기말

(단위 : 천원)									
구 분	회사명	소유주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	평가손익누계액(*3)		
							반영 전	법인세효과	반영 후
지분증권(*1)	㈜엔키	25,020주	10.01%	222,400	810,123	810,123	587,723	(129,299)	458,424
	㈜트리니티소프트	400,000주	15.42%	300,000	96,800	96,800	(203,200)	44,704	(158,496)
합 계				522,400	906,923	906,923	384,523	(84,595)	299,928

(*1) 전기와 당기에 독립적인 외부평가기관의 전문가적 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 추정치를 사용하여 공정가치로 평가하였습니다.
(*2) 당기 제3자 배정 유상증자로 인하여 전기대비 지분율이 감소하였습니다.
(*3) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 공정가치 변동은 자본항목에 직접 반영되는 법인세효과를 감안한 후 기타포괄손익누계액으로 계상하고 있습니다.

(2) 당기와 전기의 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	906,923	1,205,800
평가손익	(249,373)	(298,877)
기말금액	657,550	906,923

9. 매각예정비유동자산

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 매각예정비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말

토지	-	649,858
건물	-	1,131,063
합 계	-	1,780,921

(2) 당기 및 전기 연결실체의 매각예정비유동자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
기초	1,780,921	260,000
대체	-	1,780,921
처분 (*1)	(1,780,921)	(260,000)
기말	-	1,780,921

(*1) 전기 이사회의 승인에 따라 투자부동산을 매각하기로 결정하고 매각예정비유동자산으로 분류하였으며, 동 자산은 2021년 1월 중 매각완료 되었습니다.

10. 매출채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권(총액)	10,558,888	8,059,638
손실충당금	(138,961)	(65,408)
매출채권(순액)	10,419,927	7,994,230

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

(단위 : 천원)			
구 분		당기말	전기말
연체되지 않은 채권		10,351,855	7,986,090
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)	3개월 미만	100,833	15,523
	3개월 이상 6개월 미만	3,784	-
	6개월 이상 1년 미만	30,814	-
	1년 이상	-	-
	소 계	135,431	15,523
손상채권(*2)	1년 미만	13,576	35,713
	1년 이상 2년 미만	35,713	22,312
	2년 이상	22,312	-
	소 계	71,601	58,025
합 계		10,558,888	8,059,638

(*1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 거래상대방들과 관련되어 있습니다.
(*2) 당기말과 전기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 손실충당금은 138,961천원(전기말 : 65,408천원) 입니다.

(3) 당기말 현재 매출채권의 위험정보 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
구 분	미연체	90일 미만	90~180일	180~270일	270~365일	1년 초과	합계
총장부금액	10,351,855	102,199	3,784	12,210	30,814	58,025	10,558,888
기대손실률(*)	0.25%	7.87%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	1.32%
손실충당금	26,082	8,045	3,784	12,210	30,814	58,025	138,961
순장부금액	10,325,773	94,154	-	-	-	-	10,419,927

당기말 현재 신용위험에의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 10,558,888천원입니다.(전기말 : 8,059,638천원)

(4) 당기와 전기 중 매출채권에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	65,408	13,937
대손상각비	71,459	64,141
손상채권의 제각	-	(12,670)
환율변동효과	2,094	-
기말금액	138,961	65,408

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

11. 기타수취채권

당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동성		
단기대여금	328,000	190,000
미수수익	148,933	167,024
미수금	14,905	139,208
기타보증금	10,659	9,889
소 계	502,498	506,121

비유동성		
기타보증금	79,145	72,440
소 계	79,145	72,440
합 계	581,642	578,561

12. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동성		
선급비용	417,657	263,474

13. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
제품	405,048	26,568
원재료	2,762,606	1,707,015
평가손실충당금	(718,425)	(708,965)
부재료	4,575	3,573
평가손실충당금	(3,238)	(3,238)
합 계	2,450,566	1,024,952

(2) 당기와 전기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 가산된 재고자산평가손실은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
계정과목	당기	전기
매출원가로 인식된 재고자산	10,416,828	9,595,198
재고자산평가손실	9,460	68,661

14. 관계기업투자

(1) 당기말 전기말 현재 관계기업 투자내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
회사명	설립국가	장부금액		장부금액	
		지분율	당기말	지분율	전기말
WE-BRIDGE WORLDS LLC(*1)	미국	25.0%	-	29.0%	25,389
엑사비스 주식회사(*2)	한국	20.0%	1,300,005	-	-

(*1) 전기 중 자본금 $50,000을 신규출자하여 WE-BRIDGE WORLDS, LLC를 공동설립하고 관계기업투자로 분류하였으며, 당기 중 추가 출자로 인해 지분율이 변동하였습니다
(*2) 당기 중 엑사비스 주식회사 지분 20%를 신규 취득하고 관계기업투자로 분류하였습니다
.

(2) 관계기업투자의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당기		전기
	WE-BRIDGE WORLDS LLC	엑사비스 주식회사	WE-BRIDGE WORLDS LLC
기초금액	25,389	-	-
취득	58,170	1,300,005	59,624
지분법손익	(83,559)	-	(31,465)
지분법자본변동	-	-	(2,770)
기말금액	-	1,300,005	25,389

(3) 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.
① 당기말

(단위 : 천원)				
회사명	자산	부채	매출액	당기순손익
WE-BRIDGE WORLDS LLC	79,385	147,811	106,358	(418,089)
엑사비스 주식회사	1,559,803	2,081,933	292,205	(853,879)

② 전기말

(단위 : 천원)				
회사명	자산	부채	매출액	당기순손익
WE-BRIDGE WORLDS LLC	94,521	6,939	77,285	(108,542)

15. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)								
구 분	토지	건물	차량운반구	비품	시설장치	기계장치	사용권자산(리스)	합 계
기초순장부금액	1,211,279	3,524,025	-	321,719	195,335	3	238,815	5,491,176
취득	-	-	-	175,415	-	-	156,817	332,233
처분	-	-	-	(302)	-	-	-	(302)
대체	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각	-	(93,016)	-	(134,455)	(66,722)	-	(174,165)	(468,358)
환율변동	-	-	-	783	-	-	264	1,047
기말순장부금액	1,211,279	3,431,009	-	363,159	128,613	3	221,731	5,355,795
취득원가	1,211,279	3,720,638	-	1,596,997	563,905	141,477	468,836	7,703,132
감가상각누계액	-	(289,629)	-	(1,208,079)	(435,293)	(141,465)	(247,104)	(2,321,569)
정부보조금	-	-	-	(25,758)	-	(9)	-	(25,767)
기말순장부금액	1,211,279	3,431,009	-	363,159	128,613	3	221,731	5,355,795

② 전기

(단위: 천원)								
구 분	토지	건물	차량운반구	비품	시설장치	기계장치	사용권자산(리스)	합 계
기초순장부금액	1,211,279	3,617,041	9,085	317,196	260,009	3	336,700	5,751,313
취득	-	-	-	128,032	2,050	-	254,999	385,081
처분	-	-	(772)	(738)	-	-	(46,413)	(47,923)
대체	-	-	-	-	-	-	(2,221)	(2,221)
감가상각	-	(93,016)	(8,487)	(122,247)	(66,724)	-	(304,526)	(595,001)
환율변동	-	-	175	(525)	-	-	278	(72)
기말순장부금액	1,211,279	3,524,025	-	321,719	195,335	3	238,815	5,491,176
취득원가	1,211,279	3,720,638	42,684	1,420,808	563,905	141,477	508,346	7,609,138
감가상각누계액	-	(196,613)	(42,684)	(1,052,295)	(368,571)	(141,465)	(269,531)	(2,071,157)
정부보조금	-	-	-	(46,794)	-	(9)	-	(46,803)
기말순장부금액	1,211,279	3,524,025	-	321,719	195,335	3	238,815	5,491,176

(2) 당기와 전기 중 발생한 유형자산상각비의 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
매출원가	78,718	79,425
판매비와 관리비	389,640	515,575
합 계	468,358	595,001

(3) 보험가입자산
당기말 현재 보험가입자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	부보자산	장부금액	부보금액
화재보험	유형자산 및 재고자산	6,363,045	4,795,712

16. 무형자산

(1) 당기와 전기의 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.
① 당기

(단위: 천원)						
구 분	소프트웨어	회원권	개발비	기술무형자산	영업권	합 계
기초순장부금액	52,215	604,940	203,373	575,405	2,107,974	3,543,908
외부구입	3,630	-	-	-	-	3,630
상각비	(15,758)	-	(162,698)	(103,058)	-	(281,514)
기말순장부금액	40,087	604,940	40,675	472,348	2,107,974	3,266,024
취득원가	416,744	604,940	945,281	738,580	2,107,974	4,813,520
상각및손상누계액	(376,657)	-	(898,017)	(266,232)	-	(1,540,906)
정부보조금	-	-	(6,590)	-	-	(6,590)
기말순장부금액	40,087	604,940	40,675	472,348	2,107,974	3,266,024

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	소프트웨어	회원권	개발비	기술무형자산	영업권	합 계
기초순장부금액	26,844	604,940	366,071	678,463	2,107,974	3,784,292
외부구입	38,680	-	-	-		38,680
상각비	(13,308)	-	(162,698)	(103,058)	-	(279,064)
기말순장부금액	52,215	604,940	203,373	575,405	2,107,974	3,543,908
취득원가	413,114	604,940	945,281	738,580	2,107,974	4,809,890
상각및손상누계액	(360,899)	-	(708,961)	(163,175)	-	(1,233,034)
정부보조금	-	-	(32,948)	-	-	(32,948)
기말순장부금액	52,215	604,940	203,373	575,405	2,107,974	3,543,908

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

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	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, 산업평균성장률을초과하지 않음)이 사용되었습니다.

(3) 당기와 전기 중 발생한 무형자산상각비의 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
판매비와 관리비	281,514	279,064

(4) 당기와 전기의 개발비 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	장부금액	잔여상각기간	장부금액	잔여상각기간
Insights(*1)	40,675	0.25년	203,373	1.25년

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

(5) 당기 및 전기 중 개발활동과 관련하여 발생한 비용 중 개발비 인식요건을 충족하여 개발비로 자산화된 금액은 없었으며, 연구활동과 관련하여 발생한 비용과 개발비 인식요건을 충족하지 못하는 개발활동 관련비용 4,841,123천원(전기: 4,932,802천원)은 경상개발비로 비용인식하였습니다.

17. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초	-	1,807,780
대체(*1)	-	(1,780,921)
감가상각	-	(26,859)
기말	-	-

(*1) 전기에 이사회의 승인에 따라 투자부동산을 매각하기로 결정하고 매각예정비유동자산으로 분류하였으며, 당기 중 매각완료 되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
임대매출	5,209	114,000
감가상각비	-	(26,859)
순임대수익	5,209	87,141

18. 매입채무 및 기타부채

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동성		
매입채무	4,177,730	1,850,235
미지급금	256,361	479,366
소 계	4,434,091	2,329,600
비유동성		
장기미지급금	55,094	128,755
소 계	55,094	128,755
합 계	4,489,185	2,458,355

19. 기타지급채무

당기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동성		
미지급비용	1,340,339	758,991
예수보증금	1,260,000	30,000
리스부채	141,011	143,116
임대보증금	-	100,000
소 계	2,741,350	1,032,107
비유동성		
예수보증금	30,000	1,230,000
리스부채	83,388	92,802
소 계	113,388	1,322,802
합 계	2,854,737	2,354,909

20. 리스부채

연결실체는 차량운반구와 건물을 리스하였으며 평균리스기간은 3년입니다. 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

(1) 당기말과 전기말 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	차량운반구	건물	합계	차량운반구	건물	합계
취득금액	450,337	18,499	468,836	432,969	75,377	508,346
감가상각누계액	(238,550)	(8,554)	(247,104)	(213,282)	(56,249)	(269,531)
장부금액	211,787	9,944	221,731	219,687	19,128	238,815

당기 중 사용권자산의 장부금액이 신규취득으로 157백만원 증가, 계약기간 만료로 202백만원 감소하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 리스부채 내역은 다음과 같습니다.
① 당기말

(단위: 천원)								
구 분	당기초	취득	대체	상환	해지	리스변경	환율변동효과	당기말
유동	143,116	65,688	100,544	(169,323)	-	(403)	1,388	141,011
비유동	92,802	91,129	(100,544)	-	-	-	-	83,388
합 계	235,919	156,817	-	(169,323)	-	(403)	1,388	224,398

② 전기말

(단위: 천원)								
구 분	전기초	취득	대체	상환	해지	리스변경	환율변동효과	전기말
유동	169,878	196,762	117,029	(300,536)	(37,988)	(2,221)	193	143,116
비유동	151,491	58,237	(117,029)	-	-	-	104	92,802
합 계	321,369	254,999	-	(300,536)	(37,988)	(2,221)	297	235,919

(3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	174,165	304,526
리스부채 이자비용	5,219	8,879
단기리스 관련 비용	2,147	8,010
소액자산리스 관련 비용	21,173	21,995

연결실체가 당기말 현재 체결하고 있는 단기리스 약정금액은 5,577천원입니다. 당기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 213,378천원(전기 : 357,888천원)입니다.

21. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동성		
예수금	366,699	168,205
부가세예수금	901,431	660,100
선수금	1,674,610	1,377,015
계약부채	198,323	186,252
선수수익	1,709	77,226
소 계	3,142,773	2,468,797
비유동성		
장기종업원급여	-	1,166,298
계약부채	664,872	589,440
소 계	664,872	1,755,739
합 계	3,807,645	4,224,536

22. 종업원급여

(1) 당기말과 전기말 확정급여부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	9,230,944	8,569,393
사외적립자산의 공정가치	(9,121,268)	(8,564,602)
합 계	109,676	4,791

(2) 확정급여채무의 현재가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초	8,569,393	7,266,456
당기근무원가	1,052,056	1,044,496
이자원가	264,271	216,610
급여지급액	(292,927)	(166,448)
재측정요소 :	(361,849)	208,280
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(618,429)	81,912
기타사항에 의한 효과	256,580	126,368

기말	9,230,944	8,569,393

(3) 당기 및 전기 중 확정급여부채와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	1,052,056	1,044,496
순확정급여부채의 순이자	264,271	216,610
사외적립자산의 기대수익	(264,121)	(212,539)
합 계	1,052,206	1,048,567

(4) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초	8,564,602	6,632,034
사외적립자산의 기대수익	264,121	212,539
기여금납입액	750,000	2,000,000
퇴직금지급액	(292,927)	(166,448)
사외적립자산의 재측정요소	(164,528)	(113,522)
기말	9,121,268	8,564,602

(5) 당기말과 전기말 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
할인율	3.61%	3.13%
미래임금상승률	6.50%	7.00%

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

(단위: 천원)		
구 분	확정급여부채	
	증가	감소
할인율 (1% 변동)	(549,211)	650,105
미래 급여인상율 (1% 변동)	669,189	(573,178)

(7) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 확정급여부채의 가중평균만기는 각각 10.5년 및 10.4년 이며, 할인되지 않은 퇴직급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말

1년미만(임원 포함)	4,533,164	4,150,562
1년~2년미만	342,980	300,249
2년~5년미만	1,242,329	1,089,427
5년~10년미만	2,898,562	2,721,415
10년 이상	22,929,878	23,065,200
합 계	31,946,912	31,326,853

(8) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
예적금	9,121,268	8,564,602

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

23. 충당부채

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

당기 및 전기 중 판매보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초장부금액	82,149	63,752
설정액	137,727	92,469
사용액	(129,851)	(74,072)
기말장부금액	90,026	82,149

24. 자본금 및 자본잉여금, 기타자본

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 주)		
구 분	당기말	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) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

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

(3) 당기말과 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식매수선택권	17,268	411,054
자기주식(*)	(4,448,234)	(6,375,532)
자기주식처분손실(*)	(2,142,151)	(625,906)
합 계	(6,573,116)	(6,590,384)

(*) 당기 중 주식매수선택권의 행사로 자기주식 268,341주를 부여하였습니다.

25. 주식기준보상

(1) 당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 주식기준보상약정은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)				
대상자	최초부여일	부여수량	행사가격	행사기간 및 조건
임직원	2021.09.29	42,900	7,826	2년 근무 후 7년간 행사 (2023.09.29~2030.09.28)

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

(단위 : 원, 주)						
구분	당기				전기	
	1차		2차		1차	
	수량	행사가격	수량	행사가격	수량	행사가격
기초수량	373,542	2,957	-	-	457,589	2,957
행사수량(*)	373,542	2,957	-	-	84,047	2,957
부여수량	-	-	42,900	7,826	-	-
기말 잔여수량	-	-	42,900	7,826	373,542	2,957
기말 행사가능 주식수	-	-	42,900	7,826	373,542	2,957

(*) 당기 중 2016년 3월 29일 1차 부여분 373,542주가 전량 행사되었습니다.

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

(단위 : 원, 주)	
구 분	2차
부여일	2021년 09월 29일
기초자산의 공정가치	주당 7,800원
예상주가변동성	40%
기대존속기간(*1)	5.5년
기대배당금	-
무위험이자율(*2)	2.01%

(*1) 기대존속기간은 부여된 주식매수선택권이 약정용역기간 이후 평균적으로 행사된다는 가정하에 산정되었습니다.
(*2) 무위험이자율은 기대존속기간의 국공채수익률을 사용하였습니다.

(4) 연결실체는 2차 주식매수선택권에 대하여 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가치 접근법을 적용하여 산정하였으며, 당기말 현재 기타자본항목으로 계상된 주식선택권의 금액은 17,268천원 입니다.

(5) 당기 중 주식선택권과 관련하여 재무제표에 반영된 주식보상비용은 17,268천원 입니다.

26. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타포괄-공정가치측정금융자산 평가손익	105,417	299,928
해외사업장외환산차이	(15,071)	(62,661)
지분법자본변동	(2,770)	(2,161)
합 계	87,576	235,106

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.
① 당기

(단위 : 천원)			
구 분	기초	증감	기말
기타포괄-공정가치측정금융자산 평가손익	299,928	(194,511)	105,417
해외사업장외환산차이	(62,661)	47,590	(15,071)
지분법자본변동	(2,161)	(609)	(2,770)
합 계	235,106	(147,530)	87,576

② 전기

(단위 : 천원)			
구 분	기초	증감	기말
기타포괄-공정가치측정금융자산 평가손익	533,052	(233,124)	299,928
기타포괄-공정가치측정금융자산 평가손익(매각예정비유동자산)	46,800	(46,800)	-
해외사업장외환산차이	2,678	(65,339)	(62,661)
지분법자본변동	-	(2,161)	(2,161)
합 계	582,530	(347,424)	235,106

27. 이익잉여금

(1)이익잉여금의 구성내역

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금(*)	59,049	59,049
미처분이익잉여금	29,561,439	23,233,881
합 계	29,620,488	23,292,930

(*) 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 사용가능합니다.

(2) 배당금
당기 배당금 산정 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기
발행한 주식수(A)	9,444,600주
자기주식수(B)	619,335주
배당받을주식수(A-B)	8,825,265주
1주당 배당금(배당률)	120원(24%)
배당금총액	1,059,032천원

28 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

28.1 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기와 전기의 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	매출액	매출원가	매출액	매출원가
고객과의 계약에서 생기는 수익				
제품매출	26,321,062	10,416,828	22,196,592	9,595,198
용역매출	5,587,470	1,950,653	4,497,387	1,377,813
기타 원천으로부터의 수익 : 임대수익				
기타매출	9,209	-	120,510	26,859
합 계	31,917,741	12,367,480	26,814,489	10,999,869

(2) 당기와 전기의 고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식시점은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
수익인식 시점		
한 시점에 인식	25,218,879	22,985,675
기간에 걸쳐 인식	6,698,862	3,828,814
합 계	31,917,741	26,814,489

28.2 고객과의 계약에서 생기는 계약자산과 계약부채

(1) 연결실체가 고객과의 계약과 관련하여 인식한 계약자산은 없으며, 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
계약부채		
1년 초과 무상보증에 대한 계약부채	863,195	775,692
선수금	1,674,610	855,465
선수수익	1,361	76,675
계약부채 합 계	2,539,166	1,707,832

(2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익
이월된 계약부채와 관련하여 당기 및 전기에 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
1년초과 무상보증	186,252	107,597
선수금	419,217	97,154
선수수익	816	21,975

29. 판매비와 관리비

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
급여	5,061,635	4,450,822
퇴직급여	525,295	482,493
복리후생비	527,077	399,340
여비교통비	47,133	64,952
접대비	354,715	300,726
통신비	50,090	44,487
수도광열비	5,279	4,535
세금과공과	231,351	214,042
감가상각비	243,224	382,124
지급임차료	23,627	22,931
무형자산상각비	110,974	111,980
보험료	81,920	81,253
차량유지비	210,693	168,060
운반비	57,228	55,291
교육훈련비	21,910	75,832
경상연구개발비	4,841,123	4,932,802
도서인쇄비	11,221	8,920
사무용품비	8,169	4,653
소모품비	12,001	17,702
지급수수료	716,381	1,006,364
광고선전비	135,966	143,682
건물관리비	25,406	24,042
용역비	103,016	49,783
잡비	19,720	19,520
하자보수비	137,727	92,469
대손상각비	71,459	64,141
주식보상비용	9,088	-
합 계	13,643,428	13,222,947

30. 비용의 성격별 분류

(단위 : 천원)		
계정과목	당기	전기
재고자산의 변동	(1,425,613)	48,892
원・부재료매입액	5,770,770	2,998,334
종업원급여	10,732,136	10,505,684
감가상각비와 무형자산상각비	749,872	900,923
복리후생비	1,072,237	846,575
지급임차료	38,920	42,153
세금과공과금	443,235	416,089
외주용역비	5,713,050	5,363,905
지급수수료	1,162,315	1,461,840
기타비용	1,753,987	1,638,421
합 계(*)	26,010,908	24,222,816

(*) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.

31. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
금융수익		
유효이자율법에 따른 이자수익	258,424	259,279
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	405,701	28,278
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	10,675	12,752
합 계	674,800	300,308
금융비용		
이자비용	5,219	8,879
리스해지손실	-	40,185
합 계	5,219	49,064

32. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당기와 전기 중 발생한 기타영업외수익 및 기타 영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기타영업외수익		
외환차익	2,727	3,996

외화환산차익	61,253	-
유형자산처분이익(*1)	700,151	19,661
잡이익	2,020	6,752
합 계	766,150	30,409
기타영업외비용		
외환차손	1,384	8,414
외화환산손실	-	30,629
기부금	12,490	5,715
유형자산처분손실	234	479
잡손실	69	537
합 계	14,176	45,774

(*1) 전기에 매각예정 비유동자산으로 대체된 투자부동산 처분이익입니다.

33. 법인세비용과 이연법인세

(1) 법인세비용의 구성 내역

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
당기법인세등 부담액	279,888	129,304
당기 일시적차이의 변동으로 인한 변동	780,451	(869,895)
자본에 직접 반영되는 법인세부담액	10,842	137,159
기타	-	(24,905)
법인세비용(수익)	1,071,181	(628,338)

(2) 세전이익과 법인세비용

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	7,244,829	2,796,085
적용세율에 따른 법인세(*1)	1,571,862	593,139
조정내역	(500,681)	(1,221,477)
- 비공제비용	254,727	41,880
- 비과세수익	(18,553)	(14,316)
- 세액공제	(1,549,393)	(632,568)
- 이월세액공제 이연법인세인식효과	228,193	(677,599)
- 이월세무상결손금 이연법인세인식효과	-	(90,571)
- 실현가능성이 없는 이연법인세의 변동	566,761	107,157
- 기타	17,582	44,540

법인세비용	1,071,181	(628,338)
유효세율	14.8%	(-)22.5%

(*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 당기

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	증가(감소)			기 말
		회계정책변경 누적효과	당기손익	기타포괄손익	
퇴직급여충당부채	1,885,267	-	188,952	(43,411)	2,030,807
장기종업원급여	256,586	-	(241,594)	-	14,992
대손충당금	24	-	16,290	-	16,314
대손금	11,929	-	(11,929)	-	-
자산취득 국고보조금	17,545	-	(10,427)	-	7,118
재고자산평가손실	157,539	-	2,222	-	159,761
미지급비용(연차충당부채)	65,056	-	3,281	-	68,337
판매보증충당부채	18,073	-	1,733	-	19,806
미수수익	(36,745)	-	3,980	-	(32,765)
일시상각충당금	(17,545)	-	10,427	-	(7,118)
사외적립자산	(1,884,212)	-	(122,466)	-	(2,006,678)
개발비	(3,255)	-	2,604	-	(651)
감가상각비	5,806	-	2,469	-	8,275
계약부채	170,652	-	19,251	-	189,903
기타포괄-공정가치측정금융자산	(84,595)	-	-	54,862	(29,733)
당기손익-공정가치측정금융자산	(7,624)	-	(89,254)	-	(96,878)
기술무형자산	(126,589)	-	22,673	-	(103,916)
리스부채	49,485	-	(2,311)	-	47,174
선급비용	1,383	-	(1,383)	-	-
사용권자산	(50,163)	-	3,570	-	(46,593)
이월결손금	354,262	-	(354,262)	-	-
관계기업투자주식	7,531	-	(7,531)	-	-
소 계	790,409	-	(563,708)	11,451	238,152
이월세액공제 법인세효과	891,156	-	(228,195)	-	662,961
합 계	1,681,565	-	(791,903)	11,451	901,114

② 전기

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	증가(감소)			기 말
		회계정책변경	당기손익	기타포괄손익	

		누적효과			
퇴직급여충당부채	1,598,620	-	357,443	(70,796)	1,885,267
장기종업원급여	219,892	-	36,693	-	256,586
대손충당금	-	-	24	-	24
대손금	11,929	-	-	-	11,929
자산취득 국고보조금	27,692	-	(10,147)	-	17,545
재고자산평가손실	141,579	-	15,959	-	157,539
미지급비용(연차충당부채)	52,166	-	12,890	-	65,056
판매보증충당부채	14,026	-	4,047	-	18,073
미수수익	(35,925)	-	(820)	-	(36,745)
일시상각충당금	(27,692)	-	10,147	-	(17,545)
사외적립자산	(1,459,047)	-	(425,165)	-	(1,884,212)
개발비	(5,859)	-	2,604	-	(3,255)
감가상각비	3,541	-	2,265	-	5,806
계약부채	114,597	-	56,055	-	170,652
기타포괄-공정가치측정금융자산	(163,548)	-	-	78,953	(84,595)
당기손익-공정가치측정금융자산	(8,667)	-	1,044	-	(7,624)
기술무형자산	(149,262)	-	22,673	-	(126,589)
리스부채	56,664	-	(7,179)	-	49,485
선급비용	4,149	-	(2,766)	-	1,383
사용권자산	(60,432)	-	10,270	-	(50,163)
이월결손금	263,691	-	90,571	-	354,262
관계기업투자주식	-	-	6,922	609	7,531
소 계	598,113	-	183,530	8,766	790,409
이월세액공제 법인세효과	213,557	-	677,599	-	891,156
합 계	811,670	-	861,129	8,766	1,681,565

(4) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자주식	3,758,952	3,302,422	처분하지 않을 예정
관계기업투자주식	117,794	-	처분하지 않을 예정
영업권	(2,107,974)	(2,107,974)	영업권에 대한 이연법인세부채임
세무상결손금(*)	4,464,582	2,422,084	예측가능한 기간내에 사용되지 않음

(*) 미사용결손금의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
2027	181,004	181,609
2028	377,269	377,269
2029	72,849	72,849

만료되지않음	3,833,460	3,102,439

(5) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	당기			전기		
	세전금액	세금효과	세후금액	세전금액	세금효과	세후금액
당기법인세						
확정급여제도의 재측정요소	197,321	(43,411)	153,910	(321,802)	70,796	(251,006)
이연법인세						
기타포괄-공정가치측정금융자산 평가이익	(248,573)	54,686	(193,887)	(298,877)	65,753	(233,124)
지분법자본변동	-	-	-	(2,770)	609	(2,161)

34. 주당순이익

(1) 보통주당이익

(단위 : 원)		
구 분	당기	전기
지배기업지분순이익	6,173,648,163	3,424,423,116
가중평균유통보통주식수 (*1)	8,585,596주	8,694,458주
기본주순당이익	719	394

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

(단위 : 주)		
구 분	당기	전기
기초발행주식수(*)	8,556,924	8,929,400
기중변동	28,672	(234,942)
가중평균유통보통주식수	8,585,596	8,694,458

(*)기초발행주식수에는 자기주식이 제외되어 있습니다.

(2) 희석주당순이익

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
지배기업지분순이익	6,173,648,163	3,424,423,116
조정사항	13,469,326	-
보통주 희석순이익	6,187,117,489	3,424,423,116
가중평균유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 합산주식수(*)	8,860,871주	8,869,523주

희석주당순이익	698	386

(*) 희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 합산 주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위 : 주)		
구 분	당 기	전 기
가중평균유통보통주식수	8,585,596	8,694,458
주식선택권	275,275	175,065
합 계	8,860,871	8,869,523

35. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
당기순이익	6,173,648	3,424,423
조정항목 :		
감가상각비	468,358	621,860
무형자산상각비	281,514	279,064
유형자산처분이익	(700,151)	(19,661)
유형자산처분손실	234	479
법인세비용(수익)	1,071,181	(628,338)
퇴직급여	1,052,206	1,048,567
주식보상비용	17,268	-
이자비용	5,219	8,879
외화환산손실	-	30,629
외화환산이익	(61,253)	-
대손상각비	71,459	64,141
이자수익	(258,424)	(259,279)
당기손익-공정가치측정금융자산 수수료	1,546	13,286
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(10,675)	(12,752)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(405,701)	(28,278)
리스해지손실	-	40,185
지분법손실	83,559	31,465
영업활동으로 인한 자산부채의 변동 :		
매출채권의 감소(증가)	(2,488,515)	303,153
기타수취채권의 감소(증가)	124,303	(13,741)

기타자산의 증가	(150,896)	(27,154)
재고자산의 감소(증가)	(1,427,760)	48,401
매입채무의 증가(감소)	2,327,495	(357,349)
미지급금의 감소	(298,266)	(225,939)
기타유동부채의 증가	913,224	1,201,822
기타지급채무의 증가(감소)	542,395	(95,276)
충당부채의 증가	7,876	18,397
기타비유동부채의 증가(감소)	(1,022,724)	342,931
퇴직금의 지급	(292,927)	(166,448)
사외적립자산의 증감	(457,073)	(1,833,552)
합 계	5,567,120	3,809,915

(2) 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일하며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
예수보증금 유동성대체	1,230,000	1,230,000
투자부동산에서 매각예정비유동자산으로대체	-	1,780,921
주식매수선택권행사	1,927,299	293,927

(3) 당기 및 전기 중 재무활동 관련 부채의 변동은 다음과 같습니다.
① 당기

(단위: 천원)							
구 분	기초	비현금 변동				현금흐름	기말
		신규취득	리스해지	리스변경	환율변동효과		
리스부채	235,919	156,817	-	(403)	1,388	(169,323)	224,398

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	기초	비현금 변동				현금흐름	기말
		신규취득	리스해지	리스변경	환율변동효과		
리스부채	321,369	254,999	(37,988)	(2,221)	297	(300,537)	235,919

36. 우발상황 및 약정사항

당기말 현재 연결실체는 계약이행보증을 위하여 서울보증보험으로부터 1,191백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

37. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
관계기업	WE-BRIDGE WORLDS LLC
	엑사비스 주식회사

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 없습니다.

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.
① 당기

(단위 : 천원)				
구분	회사명	자금대여거래		현금출자
		대여	회수	
관계기업	WE-BRIDGE WORLDS LLC	-	-	58,170
	엑사비스 주식회사	-	-	1,300,005
합 계		-	-	1,358,175

② 전기

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

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권・채무는 없습니다.

(5) 주요 경영진에 대한 보상
주요 경영진(등기임원)에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
단기급여	1,108,122	936,222
퇴직급여	156,194	159,757
합 계	1,264,315	1,095,979

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, 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.

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

(단위 : 천원)			
구 분		당기말	전기말
현금및현금성자산	USD	21,850	-
매출채권	USD	37,936	13,028
	CNY	85,746	64,844
당기손익-공정가치측정금융자산	USD	1,047,950	440,063
합 계		1,193,483	517,936

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

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	110,774	(110,774)	45,309	(45,309)
CNY	8,575	(8,575)	6,484	(6,484)

② 이자율 위험
이자율위험은 시장금리변동으로 인한 재무상태표항목의 가치변동(공정가치)위험과 투자 및

재무활동으로부터 발생하는 이자수익/비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다.

당기말과 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 2021년 12월 31일 및 2020년 12월 31일 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. 당기 인식된 손실충당금은 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. 당기 인식할 손실충당금은 없습니다.

(다) 대손상각비 및 기타의 대손상각비
당기 중 손상과 관련하여 판매비와 관리비 및 기타영업외비용으로 인식된 금액은 71,459천원이 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 회사는 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 당기말

(단위:천원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름				
		3개월미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년초과	합 계
매입채무	4,177,730	4,177,730	-	-	-	4,177,730
미지급금	311,455	137,896	118,465	55,094	-	311,455
기타지급채무	2,854,737	1,381,565	1,361,433	59,256	57,683	2,859,937
합 계	7,343,922	5,697,191	1,479,898	114,350	57,683	7,349,122

② 전기말

(단위:천원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름				
		3개월미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년초과	합 계
매입채무	1,850,235	1,850,235	-	-	-	1,850,235
미지급금	608,121	476,765	-	118,465	10,290	605,520
기타지급채무	2,354,909	901,795	132,022	1,314,821	11,464	2,360,103
합 계	4,813,265	3,228,795	132,022	1,433,286	21,754	4,815,858

(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.

당기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채 (A)	11,578,705	9,194,427
자본 (B)	41,124,448	34,927,152
부채비율 (A/B)	28%	26%

39. 금융상품 공정가치

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
상각후원가측정금융자산				
- 현금및현금성자산(*1)	4,280,197	4,280,197	3,121,519	3,121,519
- 단기금융상품(*1)	15,520,864	15,520,864	17,268,897	17,268,897
- 장기금융상품(*1)	6,500,000	6,500,000	-	-
- 매출채권(*1)	10,419,927	10,419,927	7,994,230	7,994,230
- 기타수취채권(*1)	581,642	581,642	578,561	578,561
소 계	37,302,631	37,302,631	28,963,207	28,963,207
당기손익-공정가치측정금융자산				
- 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)(*2)	1,047,950	1,047,950	440,063	440,063
소 계	1,047,950	1,047,950	440,063	440,063
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	657,550	657,550	906,923	906,923
소 계	657,550	657,550	906,923	906,923
합 계	39,008,131	39,008,131	30,310,192	30,310,192
금융부채:				
상각후원가측정금융부채				
- 매입채무(*1)	4,177,730	4,177,730	1,850,235	1,850,235
- 미지급금(*1)	311,455	311,455	608,121	608,121
- 기타지급채무(*1)	2,854,737	2,854,737	2,354,909	2,354,909
합 계	7,343,922	7,343,922	4,813,265	4,813,265

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치입니다.
(*2) Primer Sazze Fund에 투자한 지분증권으로 당기말 동 펀드가 발행하는 펀드평가보고서에 근거하여 평가하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계
1) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치
① 당기말

(단위: 천원)			
구분	수준1	수준2	수준3
금융자산:			

당기손익-공정가치측정금융자산			
- 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	-	1,047,950
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	-	-	657,550

② 전기말

(단위: 천원)			
구분	수준1	수준2	수준3
금융자산:			
당기손익-공정가치측정금융자산			
- 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	-	440,063
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	-	-	906,923

(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)	1,047,950	3	발행자공시가격	해당사항없음	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	94,800	3	현금흐름할인법	할인율	16.39%~17.39% (16.89%)
				성장률	0%~2%(1%)
	562,750			할인율	16.54%~18.54% (17.54%)
				성장률	-1%~1%(0%)

(4) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가 과정 및 민감도 분석
연결실체는 재무보고 목적으로 개별 금융자산별로 적정한 공정가치 평가방법을 활용하고있으며, 이는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 평가결과는 매년 사안의 중요성에 따라 개별적으로 재무담당임원 및 감사에게 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)	10,480	(10,480)	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	-	-	6,575	(6,575)

4. 재무제표

재무상태표

제 17 기 2021.12.31 현재

제 16 기 2020.12.31 현재

제 15 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
자산			
유동자산	33,115,845,674	31,162,042,533	27,603,218,496
현금및현금성자산	3,907,737,740	2,478,605,753	3,292,333,882
단기금융상품	15,520,864,250	17,268,896,850	11,486,307,100
당기손익-공정가치측정금융자산	0	0	2,526,013,009
매출채권	10,384,555,685	7,861,327,632	8,358,306,018
기타수취채권	498,748,498	506,120,828	373,964,427
재고자산	2,447,925,750	1,022,312,395	1,073,844,338
매각예정비유동자산	0	1,780,921,108	260,000,000
당기법인세자산	3,861,221	0	16,995,470
기타유동자산	352,152,530	243,857,967	215,454,252
비유동자산	19,349,378,692	12,855,678,832	15,025,289,350
장기금융상품	6,500,000,000	0	1,000,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	1,047,950,215	440,062,787	295,825,374
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	657,549,840	906,922,580	1,205,800,000
종속기업에 대한 투자자산	276,710,423	1,084,250,905	617,713,015
관계기업에 대한 투자자산	1,300,004,970	25,389,122	0
투자부동산	0	0	1,807,780,114
유형자산	5,338,188,807	5,470,397,412	5,663,596,182
영업권	2,107,974,358	2,107,974,358	2,107,974,358
영업권 이외의 무형자산	1,158,049,496	1,435,933,416	1,676,317,334
기타수취채권	79,144,700	65,854,700	102,303,700
이연법인세자산	883,805,883	1,318,893,552	547,979,273
자산총계	52,465,224,366	44,017,721,365	42,628,507,846
부채			
유동부채	10,414,533,953	5,886,892,420	6,362,553,676
단기매입채무	4,177,729,704	1,850,234,745	2,207,584,220

단기미지급금	256,360,944	476,765,414	709,016,025
기타지급채무	2,721,592,413	1,012,019,630	2,220,190,944
충당부채	90,025,623	82,149,203	63,752,323
당기법인세부채	227,435,493	69,685,459	80,490,790
기타유동부채	2,941,389,776	2,396,037,969	1,081,519,374
비유동부채	943,030,616	3,212,087,155	2,406,938,791
장기미지급금	55,094,495	128,754,899	113,604,102
기타지급채무	113,387,643	1,322,802,250	246,104,541
퇴직급여부채	109,676,335	4,791,200	634,422,400
기타비유동부채	664,872,143	1,755,738,806	1,412,807,748
부채총계	11,357,564,569	9,098,979,575	8,769,492,467
자본			
자본금	4,722,300,000	4,722,300,000	4,722,300,000
자본잉여금	13,267,199,782	13,267,199,782	13,267,199,782
기타자본	(6,892,620,222)	(6,909,888,589)	(5,105,231,124)
기타포괄손익누계액	114,789,046	234,496,844	582,530,015
이익잉여금	29,895,991,191	23,604,633,753	20,392,216,706
자본총계	41,107,659,797	34,918,741,790	33,859,015,379
자본과부채총계	52,465,224,366	44,017,721,365	42,628,507,846

※ 제17기부터 종속기업 및 관계기업투자주식의 평가를 원가법에서 지분법으로 변경하였으며, 재무제표 주석의 "40. 회계정책변경" 을 참고하시기 바랍니다.

포괄손익계산서

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 16 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 15 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
수익(매출액)	31,464,911,847	26,466,394,936	24,874,818,498
매출원가	12,367,423,720	11,001,356,944	10,210,345,903
매출총이익	19,097,488,127	15,465,037,992	14,664,472,595
판매비와관리비	12,690,711,905	12,254,418,235	11,492,513,690
영업이익(손실)	6,406,776,222	3,210,619,757	3,171,958,905
지분법손익	(965,902,545)	(511,433,807)	0
기타이익	766,150,194	5,060,123	3,322,680
기타손실	12,867,270	44,773,806	523,214,683
금융수익	674,777,592	300,308,245	356,796,511
금융비용	5,060,041	48,218,836	5,046,575

법인세비용차감전순이익(손실)	6,863,874,152	2,911,561,676	3,003,816,838
법인세비용	726,426,789	(505,061,117)	(210,168,480)
당기순이익(손실)	6,137,447,363	3,416,622,793	3,213,985,318
기타포괄손익	34,202,277	(552,238,917)	78,227,944
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	74,802,939	(68,108,783)	0
지분법자본변동	74,802,939	(68,108,783)	0
당기손익으로 재분류되지 않는항목	(40,600,662)	(484,130,134)	78,227,944
확정급여제도의 재측정요소	153,910,075	(251,005,746)	(501,624,056)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(194,510,737)	(233,124,388)	579,852,000
총포괄손익	6,171,649,640	2,864,383,876	3,292,213,262
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	715	393	355
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	694	385	348

※ 제17기부터 종속기업 및 관계기업투자주식의 평가를 원가법에서 지분법으로 변경하였으며, 재무제표 주석의 "40. 회계정책변경" 을 참고하시기 바랍니다.

자본변동표

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 16 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 15 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 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
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	2,678,015	(1,906,828,505)	(1,904,150,490)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	3,213,985,318	3,213,985,318
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(501,624,056)	(501,624,056)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	579,852,000	0	579,852,000
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(1,344,090,295)	0	0	(1,344,090,295)
사업결합	0	0	(319,504,449)	0	0	(319,504,449)
주식선택권의 행사	0	0	0	0	0	0
주식선택권 부여	0	0	0	0	0	0
자본 증가(감소) 합계	0	0	(1,663,594,744)	582,530,015	805,532,757	(275,531,972)
2019.12.31 (기말자본)	4,722,300,000	13,267,199,782	(5,105,231,124)	582,530,015	20,392,216,706	33,859,015,379
2020.01.01 (기초자본)	4,722,300,000	13,267,199,782	(5,105,231,124)	582,530,015	20,392,216,706	33,859,015,379
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
당기순이익(손실)	0	0	0	0	3,416,622,793	3,416,622,793
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(251,005,746)	(251,005,746)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	(279,924,388)	46,800,000	(233,124,388)
지분법자본변동	0	0	0	(68,108,783)	0	(68,108,783)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(1,510,730,354)	0	0	(1,510,730,354)

사업결합	0	0	0	0	0	0
주식선택권의 행사	0	0	(293,927,111)	0	0	(293,927,111)
주식선택권 부여	0	0	0	0	0	0
자본 증가(감소) 합계	0	0	(1,804,657,465)	(348,033,171)	3,212,417,047	1,059,726,411
2020.12.31 (기말자본)	4,722,300,000	13,267,199,782	(6,909,888,589)	234,496,844	23,604,633,753	34,918,741,790
2021.01.01 (기초자본)	4,722,300,000	13,267,199,782	(6,909,888,589)	234,496,844	23,604,633,753	34,918,741,790
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
당기순이익(손실)	0	0	0	0	6,137,447,363	6,137,447,363
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	153,910,075	153,910,075
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	(194,510,737)	0	(194,510,737)
지분법자본변동	0	0	0	74,802,939	0	74,802,939
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	1,927,298,523	0	0	1,927,298,523
사업결합	0	0	0	0	0	0
주식선택권의 행사	0	0	(1,927,298,523)	0	0	(1,927,298,523)
주식선택권 부여	0	0	17,268,367	0	0	17,268,367
자본 증가(감소) 합계	0	0	17,268,367	(119,707,798)	6,291,357,438	6,188,918,007
2021.12.31 (기말자본)	4,722,300,000	13,267,199,782	(6,892,620,222)	114,789,046	29,895,991,191	41,107,659,797

※ 제17기부터 종속기업 및 관계기업투자주식의 평가를 원가법에서 지분법으로 변경하였으며, 재무제표 주석의 "40. 회계정책변경" 을 참고하시기 바랍니다.

현금흐름표

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 16 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 15 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
영업활동현금흐름	6,004,891,360	4,533,234,822	2,609,795,291
영업으로부터 창출된 현금흐름	5,865,384,644	4,418,007,230	2,111,843,241
이자수취(영업)	267,543,705	246,374,600	388,259,170
이자지급(영업)	(5,060,041)	(8,033,509)	(5,046,575)
법인세납부(환급)	(122,976,948)	(123,113,499)	114,739,455
투자활동현금흐름	(4,327,074,000)	(3,300,205,019)	(1,268,211,380)
단기금융상품의 감소	18,268,896,850	19,778,211,906	21,941,469,900
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	20,015,054,616	16,684,884,283	506,715,109
단기대여금의 감소	71,300,000	5,000,000	0
선수금의 증가	0	250,000,000	0
보증금의 감소	6,689,000	7,000,000	26,847,000
임대보증금의 증가	0	0	100,000,000
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단의 처분	2,231,071,661	182,000,000	0
유형자산의 처분	0	0	189,934
정부보조금의 수취	0	3,600,000	19,041,801
사업결합으로 인한 증가	0	0	1,266,575

단기금융상품의 증가	(16,020,864,250)	(24,568,896,850)	(18,486,307,100)
당기손익-공정가치측정금융자산의 증가	(20,141,590,923)	(14,287,832,617)	(2,798,183,170)
종속기업에 대한 투자자산의 취득	0	(1,011,845,155)	(511,434,000)
장기금융상품의 증가	(7,000,000,000)	0	(1,300,000,000)
유형자산의 취득	(169,525,982)	(140,022,139)	(412,362,429)
무형자산의 취득	(3,630,000)	(20,680,000)	(256,130,000)
보증금의 증가	(17,000,000)	(2,000,000)	(44,325,000)
관계기업에 대한 투자자산의 취득	(1,358,174,972)	(59,624,447)	0
단기대여금의 증가	(209,300,000)	(120,000,000)	(55,000,000)
재무활동현금흐름	(248,824,420)	(2,046,757,932)	(1,408,087,570)
임대보증금의 감소	(100,000,000)	0	0
자기주식의 취득	0	(1,804,657,465)	(1,344,090,295)
금융리스부채의 지급	(148,824,420)	(242,100,467)	(63,997,275)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	139,047	0	0
현금및현금성자산의순증가(감소)	1,429,131,987	(813,728,129)	(66,503,659)
기초현금및현금성자산	2,478,605,753	3,292,333,882	3,358,837,541
기말현금및현금성자산	3,907,737,740	2,478,605,753	3,292,333,882

※ 제17기부터 종속기업 및 관계기업투자주식의 평가를 원가법에서 지분법으로 변경하였으며, 재무제표 주석의 "40. 회계정책변경" 을 참고하시기 바랍니다.

5. 재무제표 주석

제 17 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 16 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

지니언스 주식회사

1. 회사의 개요

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

당기말 현재 당사의 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	
	보통주	지분율
이동범	2,863,699주	30.32%
자기주식	619,335주	6.56%

THE MIRI STRATEGIC EMERGING MARKETS FUND LP	940,651주	9.96%
기타	5,020,915주	53.16%
합 계	9,444,600주	100.00%

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용
당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회('IASB')가 발표한 기준서와 해석서중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서설명하고 있습니다.

당사의 재무제표는 2022년 2월 21일자 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 23일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

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

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 경영진의 판단
재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.
- 주석 3: 유・무형자산의 내용연수
- 주석 5: 금융상품의 분류
- 주석 16: 영업권 손상

② 가정과 추정의 불확실성
다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불

확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.
- 주석 14: 재고자산의 순실현가능가치
- 주석 20: 리스
- 주석 22: 확정급여부채의 측정
- 주석 23: 충당부채의 인식과 측정
- 주석 33: 이연법인세자산의 인식
- 주석 39: 금융상품의 공정가치 측정

③ 공정가치 측정
당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.
- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 금융위험관리 주석 등에 포함되어 있습니다.

(3) 당사가 채택한 제・개정기준서
당사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁 2단계 (개정)
이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개

정사항이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

2) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등
코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 회사는 이 개정 기준을 조기적용하여 회계정책을 변경하였으며, 동 개정사항이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(4) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제・개정 기준서
제정・공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 부채의 유동/비유동 분류

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 동 개정사항은 2023 년 1 월 1 일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - '개념체계'에 대한 참조

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다.
동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.

3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' (개정) - 의도한 사용 전의 매각금액

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액)을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.
또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다.
동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 동

개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정) - 손실부담계약의 계약이행원가

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야할 원가를 명확하게 하였습니다.
개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다.
동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지는 않은 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.
동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

5) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

(가) 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업
동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(나) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

(다) 기업회계기준서 제1116호 '리스' - 리스 인센티브
동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

(라) 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

6) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' (제정)

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 현행 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체할 예정입니다.
보험회사는 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 즉정합니다. 보험수익은 발생주의에 따라 매 회계연도별로 보험회사가 계약자에게 제공한 서비스를 반영하여 수익을 인식합니다.또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분표시합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

7) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 - '중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다.
동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책;이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다.
기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.
또한 국제회계기준 실무서2에서 기술한 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 적용하기 위한 지침과 사례가 개발되었습니다.
동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 국제회계기준 실무서2에 대한 개정사항은 시행일이나경과규정을 포함하지 않습니다.

8) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치의 변경과 오류'(개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 "측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액"입니다.
동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다 이 개정내용을 처음 적용하는 회계연도 시작일 이후에 발생하는 회계추정치 변경과 회계정책 변경에 적용합니다.

9) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연

법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.
기업회계기준서 제1012호의 개정에 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

당사는 상기에 열거된 제・개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

3. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 상기에서 설명한 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 영업부문
영업부문은 다음 사항을 모두 충족하는 기업의 구성단위를 말합니다.
① 수익을 창출하고 비용을 발생(동일 기업 내의 다른 구성단위와의 거래와 관련된 수익과 비용을 포함)시키는 사업활동을 영위한다.
② 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고영업의사결정자가 영업성과를 정기적으로 검토한다.
③ 구분된 재무정보의 이용이 가능하다.
당사의 최고영업의사결정권자는 당사의 이사회이며, 당사의 특정 구성단위에 대해 구분된 재무정보를 보고받거나 검토하지 않습니다. 따라서 이 재무제표에는 영업부문정보가 포함되어 있지 않습니다. 기업전체수준에서의 주요고객에 대한 정보는 주석 4에 포함되어 있습니다.

(2) 종속기업투자 및 관계기업투자
당사는 종속기업투자 및 관계기업 투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 종속기업투자 및 관계기업투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 종속기업의 순자산변동액 중 당사의 지분 해당액을 인식하기 위하여 장부금액을 가감하고 있습니다.영업에 따른 손익 중 당사의 지분 해당분은 손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 당사의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 종속기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 당사의 지분 해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산
당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하며 가치변동의 위험이 경미한 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(4) 매출채권
매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (당사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 11, 손상에 대한 회계정책은 주석 38 참조)

(5) 재고자산
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.

(6) 금융상품
금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

1) 금융자산

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

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

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

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

(나) 후속측정
① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.
・계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유
・금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생
상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율법을 상용하여 측정되며, 손상을 인식합

니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품
다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.
・계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유
・금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

③ 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품
당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다. 이러한 선택은 금융상품별로 이루어집니다.
이러한 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산
상기에서 설명한 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융상품은 모든 파생 금융자산을 포함하여 당기손익-공정가치로 측정합니다.
당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다.
당사는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 요구사항을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 이러한 지정은 취소할 수 없습니다.

(다) 금융자산의 제거
금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당사는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투

자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(라) 금융자산의 손상
당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수조건인 그 밖의 신용보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다. 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 당사는 금융상품의 기대신용손실을 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)에 해당하는 금액으로 측정합니다. 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 금융삼품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정합니다.

2) 금융부채

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다. 모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.
모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

(가) 당기손익-공정가치 측정 금융부채
금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.
금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.
그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

(나) 상각후원가측정금융부채
금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.
유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

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

3) 금융상품의 상계
금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

4) 파생상품
파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

파생상품은 공정가치가 0보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 0보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다. 법적인 권리가 없거나 상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 아니합니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

(가) 내재파생상품
내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 아니합니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주계약(예를 들어 금융

부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의 정의를 충족하고 내재파생상품의 특성・위험이 주계약의 특성・위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

(7) 유형자산
유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 기타영업외손익으로 인식하고 있습니다.

당기와 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
건물	40년
차량운반구	5년
비품	5년
시설장치	5년
기계장치	5년
사용권자산	1~4년

당사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고재검토결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(8) 차입원가
적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말

하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(9) 무형자산
당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 회원권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 예측 가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하였습니다.

구 분	내용년수
산업재산권	10년
소프트웨어	5년
개발비	5년
기술무형자산	8년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(10)투자부동산
임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 40년의 내용연수동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

한편, 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 그 변경효과에 대해 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

투자부동산의 사용 목적 변경이 사실로 입증되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

(11) 정부보조금
정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

① 자산관련 보조금
당사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 수익관련 보조금
당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 비금융자산의 손상
종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공

정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말에 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(13) 매입채무와 기타채무
매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로측정하고 있습니다.

(14) 종업원급여
① 단기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 퇴직급여: 확정급여제도
보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채의 순이자를 순확정급여부채에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정하며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

③ 해고급여
당사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

(15) 충당부채
충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(16) 외화
당사의 재무제표 작성에 있어서 당사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 납입자본
보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

당사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 당사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(18) 수익
당사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호'고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

(가) 재화의 판매
당사는 고객에게 네트워크 접근제어(NAC)솔루션을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 당사의 매출은 총판매출과 고객에 대한 직접 매출, 조달매출로 구분되며, 총판매출은 고객에게 제품이 인도되는 시점에서, 고객에 대한 직접 매출과 조달매출은 고객에게 제품이 인도되고 검수가 완료되는 시점에서 제품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 한편, 보증 계약에 따라 결함이 있는 제품을 수리하거나 대체하여야 할 의무는 충당부채로 인식하고 있습니다.

(나) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무: 소프트웨어 업데이트 및 유지보수 용역
당사는 계약기간 동안 고객에게 소프트웨어 업데이트 및 유지보수용역을 제공하고 있습니다. 고객은 기업이 수행하는 대로 효익을 동시에 얻고 소비하여야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다. 당사는 계약 조건을 분석한 결과, 고객은 기업이 수행하는 대로 효익을 동시에 얻고 소비한다고 판단되어 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.
(19) 금융수익과 비용
금융수익은 투자로부터의 이자수익, 장기금융상품처분이익, 파생상품의 공정가치의 변동을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용을 포함하고 있습니다. 차입금 및 사채에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(20) 법인세
법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

① 당기법인세
당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 부채는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세
이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출에 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 자산부채법에 의하여 인식됩니다.

종속기업투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이, 미사용 세무상 결손금 및 세액공제로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이 등이 예측가능한

미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이 등이 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(21) 주당이익
당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(22) 매각예정비유동자산
비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 이연법인세자산, 종업원급여에서 발생하는 자산 및 기업회계기준서 제1109호 (금융상품)가 적용되는 금융자산은 관련 기준서에 따라 측정하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 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
당기와 전기 중 단일 외부고객으로부터의 매출액이 당사 전체 매출액의 10%를 상회하는 고객 (가), (나)로부터 발생한 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
가	7,976,471	6,434,404
나(*)	-	2,819,622

(*) 당기 매출액이 전체 매출액의 10%를 상회하지 않습니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.
① 당기말

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익-공정가치측정 금융자산	상각후 원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합 계
유동성				
현금및현금성자산	-	3,907,738	-	3,907,738
단기금융상품	-	15,520,864	-	15,520,864
매출채권	-	10,384,556	-	10,384,556
기타수취채권	-	498,748	-	498,748
소 계	-	30,311,906	-	30,311,906
비유동성				
장기금융상품	-	6,500,000	-	6,500,000
당기손익-공정가치측정금융자산	1,047,950	-	-	1,047,950
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	657,550	657,550
기타수취채권	-	79,145	-	79,145
소 계	1,047,950	6,579,145	657,550	8,284,645
합 계	1,047,950	36,891,051	657,550	38,596,551

② 전기말

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융자산	상각후 원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합 계
유동성				
현금및현금성자산	-	2,478,606	-	2,478,606
단기금융상품	-	17,268,897	-	17,268,897
매출채권	-	7,861,328	-	7,861,328
기타수취채권	-	506,121	-	506,121
소 계	-	28,114,951	-	28,114,951
비유동성				
당기손익-공정가치측정금융자산	440,063	-	-	440,063
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	906,923	906,923
기타수취채권	-	65,855	-	65,855
소 계	440,063	65,855	906,923	1,412,840
합 계	440,063	28,180,806	906,923	29,527,791

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

① 당기말

(단위 : 천원)	
구 분	상각후원가 측정 금융부채
유동성	
매입채무	4,177,730
미지급금	256,361
기타지급채무	2,721,592
소 계	7,155,683
비유동성	
장기미지급금	55,094
기타지급채무	113,388
소 계	168,482
합 계	7,324,165

② 전기말

(단위 : 천원)	
구 분	상각후원가 측정 금융부채
유동성	
매입채무	1,850,235
미지급금	476,765

기타지급채무	1,012,020
소 계	3,339,020
비유동성	
장기미지급금	128,755
기타지급채무	1,322,802
소 계	1,451,557
합 계	4,790,577

(3) 당기와 전기 중 당사의 금융상품 범주별 순손익 구분 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
이자수익	-	258,401	-	258,401
외환차익	-	2,727	-	2,727
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	405,701	-	-	405,701
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	10,675	-	-	10,675
외화환산이익	60,595	658	-	61,253
이자비용	-	-	(5,060)	(5,060)
외환차손	-	(309)	-	(309)
합 계	476,972	261,477	(5,060)	733,388

② 전기

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
이자수익	-	259,279	-	259,279
외환차익	-	3,996	-	3,996
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	28,278	-	-	28,278
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	12,752	-	-	12,752
이자비용	-	-	(8,034)	(8,034)
외화환산손실	(29,740)	(890)	-	(30,629)
외환차손	(1,476)	(6,939)	-	(8,414)
리스해지손실	-	-	(40,185)	(40,185)
합 계	9,814	255,447	(48,219)	217,042

6. 현금및현금성자산 및 장・단기금융상품

(1) 현금및현금성자산
당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
보유현금	1,259	1,154
은행예금	3,906,479	2,477,452
합 계	3,907,738	2,478,606

(2) 단기금융상품
당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
정기예금	15,520,864	17,268,897

(3) 장기금융상품
당기말과 전기말 현재 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
복리중금채	6,500,000	-

(4) 사용제한 금융상품
당기말과 전기말 현재 사용이 제한되어 있는 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	당기말	전기말	사용제한내역
정기예금	20,864	68,897	우리사주조합원의 대출 담보

7. 당기손익-공정가치측정금융자산

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

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동성				
시장성 없는 채무상품(*1)	585,378	1,047,950	443,787	440,063

(*1)시장성 없는 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	공정가치 (순자산지분가액)	장부금액
Primer Sazze Fund	585,378	1,047,950	1,047,950

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

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초잔액	440,063	2,821,838
취득	20,141,591	14,295,700
처분	(20,000,000)	(16,676,013)
외화환산	60,595	(29,740)
평가손익	405,701	28,278
기말잔액	1,047,950	440,063

8. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

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

(단위 : 천원)									
구 분	회사명	소유주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	평가손익누계액(*3)		
							반영 전	법인세효과	반영 후
지분증권(*1)	㈜엔키(*2)	25,020주	9.81%	222,400	562,750	562,750	340,350	(74,877)	265,473
	㈜트리니티소프트	400,000주	15.42%	300,000	94,800	94,800	(205,200)	45,144	(160,056)
합 계				522,400	657,550	657,550	135,150	(29,733)	105,417

② 전기말

(단위 : 천원)									
구 분	회사명	소유주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	평가손익누계액(*3)		
							반영 전	법인세효과	반영 후
지분증권(*1)	㈜엔키	25,020주	10.01%	222,400	810,123	810,123	587,723	(129,299)	458,424
	㈜트리니티소프트	400,000주	15.42%	300,000	96,800	96,800	(203,200)	44,704	(158,496)
합 계				522,400	906,923	906,923	384,523	(84,595)	299,928

(*1) 당기에 독립적인 외부평가기관의 전문가적 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 추정치를 사용하여 공정가치로 평가하였습니다.
(*2) 당기 중 제3자 배정 유상증자로 인하여 전기대비 지분율이 감소하였습니다.
(*3) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 공정가치 변동은 자본항목에 직접 반영되는

법인세효과를 감안한 후 기타포괄손익누계액으로 계상하고 있습니다.

(2) 당기와 전기의 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	906,923	1,205,800
평가손익	(249,373)	(298,877)
기말금액	657,550	906,923

9. 종속기업투자주식 및 관계기업투자주식

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

(단위 : 천원)						
구분	회사명	설립국가	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
종속기업	GENIANS USA, INC	미국	100.0%	276,710	100.0%	1,084,251
관계기업	WE-BRIDGE WORLDS LLC (*1)	미국	25.0%	-	29.0%	25,389
	엑사비스 주식회사 (*2)	한국	20.0%	1,300,005	-	-
합 계				1,576,715		1,109,640

(*1) 전기 중 자본금 $50,000을 신규출자하여 WE-BRIDGE WORLDS, LLC를 공동설립하고 관계기업투자로 분류하였으며, 당기 중 추가 출자로 인해 지분율이 변동 하였습니다.
(*2) 당기 중 엑사비스 주식회사 지분 20%를 신규 취득하고 관계기업투자로 분류하였습니다
.

(2) 종속기업투자 및 관계기업투자의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	당기			전기	
	GENIANS USA, INC	WE-BRIDGE WORLDS LLC	엑사비스 주식회사	GENIANS USA, INC	WE-BRIDGE WORLDS LLC
기초금액	1,084,251	25,389	-	617,713	-
취득	-	58,170	1,300,005	1,011,845	59,624
지분법손익	(882,343)	(83,559)	-	(479,968)	(31,465)
지분법자본변동	74,803	-	-	(65,339)	(2,770)
기말금액	276,710	-	1,300,005	1,084,251	25,389

(*) 당기 중 회계정책을 변경하여 종속기업 및 관계기업에 대해 지분법을 적용하였습니다.

(3) 종속기업 및 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.
① 당기말

(단위 : 천원)

구분	회사명	자산	부채	매출액	당기순손익
종속기업	GENIANS USA, INC	501,014	221,140	455,153	(501,477)
관계기업	WE-BRIDGE WORLDS LLC	79,385	147,811	106,358	(418,089)
관계기업	엑사비스 주식회사	1,559,803	2,081,933	292,205	(853,879)

② 전기말

(단위 : 천원)					
구분	회사명	자산	부채	매출액	당기순손익
종속기업	GENIANS USA, INC	828,688	95,447	450,795	(592,193)
관계기업	WE-BRIDGE WORLDS LLC	94,521	6,939	77,285	(108,542)

10. 매각예정비유동자산

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

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
토지	-	649,858
건물	-	1,131,063
합 계	-	1,780,921

(2) 당기 및 전기 당사의 매각예정비유동자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초	1,780,921	260,000
대체 (*1)	-	1,780,921
처분	(1,780,921)	(260,000)
기말	-	1,780,921

(*1) 전기 이사회의 승인에 따라 투자부동산을 매각하기로 결정하고 매각예정비유동자산으로 분류하였으며, 동 자산은 2021년 1월 중 매각완료 되었습니다.

11. 매출채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권(총액)	10,463,094	7,926,647

손실충당금	(78,539)	(65,320)
매출채권(순액)	10,384,556	7,861,328

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

(단위 : 천원)			
구 분		당기말	전기말
연체되지 않은 채권		10,298,730	7,853,099
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)	3개월 미만	92,763	15,523
	3개월 이상 6개월 미만	-	-
	6개월 이상 1년 미만	-	-
	1년 이상	-	-
	소 계	92,763	15,523
손상채권(*2)	1년 미만	13,576	35,713
	1년 이상 2년 미만	35,713	22,312
	2년 이상	22,312	-
	소 계	71,601	58,025
합 계		10,463,094	7,926,647

(*1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 거래상대방들과 관련되어 있습니다.
(*2) 당기말과 전기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 손실충당금은 78,539천원(전기 65,320천원) 입니다.

(3) 당기말 현재 매출채권의 위험정보 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
구 분	미연체	90일 미만	90~180일	180~270일	270~365일	1년 초과	합계
총장부금액	10,298,730	94,129	-	12,210	-	58,025	10,463,094
기대손실률(*)	0.0%	5.3%	-	100.0%	-	100.0%	0.8%
손실충당금	3,300	5,004	-	12,210	-	58,025	78,539
순장부금액	10,295,430	89,125	-	-	-	-	10,384,556

당기말 현재 신용위험에의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 10,463,094 천원입니다.(전기말 : 7,926,647천원)

(4) 당기와 전기 중 매출채권에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	65,320	13,937
대손상각비	13,219	64,053
손상채권의 제각	-	(12,670)
기말금액	78,539	65,320

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

12. 기타수취채권

당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동성		
단기대여금	328,000	190,000
미수수익	148,933	167,024
미수금	14,905	139,208
기타보증금	6,910	9,889
소 계	498,748	506,121
비유동성		
기타보증금	79,145	65,855
소 계	79,145	65,855
합 계	577,893	571,976

13. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동성		
선급비용	352,153	243,858

14. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
제품	405,048	26,568
원재료	2,759,966	1,704,375
평가손실충당금	(718,425)	(708,965)

부재료	4,575	3,573
평가손실충당금	(3,238)	(3,238)
합 계	2,447,926	1,022,312

(2) 당기와 전기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 가산된 재고자산평가손실은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
계정과목	당기	전기
매출원가로 인식된 재고자산	10,416,771	9,596,685
재고자산평가손실(환입)	9,460	68,661

15. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	토지	건물	비품	시설장치	기계장치	사용권자산(리스)	합 계
기초순장부금액	1,211,279	3,524,025	311,743	195,335	3	228,012	5,470,397
취득	-	-	173,659	-	-	138,319	311,978
처분	-	-	-	-	-	-	-
감가상각	-	(93,016)	(129,904)	(66,722)	-	(154,544)	(444,187)
기말순장부금액	1,211,279	3,431,009	355,497	128,613	3	211,787	5,338,189
취득원가	1,211,279	3,720,638	1,570,418	563,905	141,477	450,337	7,658,055
감가상각누계액	-	(289,629)	(1,189,162)	(435,293)	(141,465)	(238,550)	(2,294,099)
정부보조금	-	-	(25,758)	-	(9)	-	(25,767)
기말순장부금액	1,211,279	3,431,009	355,497	128,613	3	211,787	5,338,189

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	토지	건물	비품	시설장치	기계장치	사용권자산(리스)	합 계
기초순장부금액	1,211,279	3,617,041	300,572	260,009	3	274,692	5,663,596
취득	-	-	128,032	2,050	-	247,457	377,539
처분	-	-	-	-	-	(46,413)	(46,413)
감가상각	-	(93,016)	(116,861)	(66,724)	-	(247,724)	(524,325)
기말순장부금액	1,211,279	3,524,025	311,743	195,335	3	228,012	5,470,397
취득원가	1,211,279	3,720,638	1,396,759	563,905	141,477	441,294	7,475,354
감가상각누계액	-	(196,613)	(1,038,222)	(368,571)	(141,465)	(213,282)	(1,958,153)
정부보조금	-	-	(46,794)	-	(9)	-	(46,803)
기말순장부금액	1,211,279	3,524,025	311,743	195,335	3	228,012	5,470,397

(2) 당기와 전기 중 발생한 유형자산상각비의 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
매출원가	78,718	79,425
판매비와 관리비	365,469	444,900
합 계	444,187	524,325

(3) 보험가입자산
당기말 현재 보험가입자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	부보자산	장부금액	부보금액
화재보험	유형자산 및 재고자산	6,363,045	4,795,712

16. 무형자산

(1) 당기와 전기의 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.
① 당기

(단위: 천원)						
구 분	소프트웨어	회원권	개발비	기술무형자산	영업권	합 계
기초순장부금액	52,215	604,940	203,373	575,405	2,107,974	3,543,908
외부구입	3,630	-	-	-	-	3,630
상각비	(15,758)	-	(162,698)	(103,058)	-	(281,514)
기말순장부금액	40,087	604,940	40,675	472,348	2,107,974	3,266,024
취득원가	416,744	604,940	945,281	738,580	2,107,974	4,813,520
상각및손상누계액	(376,657)	-	(898,017)	(266,232)	-	(1,540,906)
정부보조금	-	-	(6,590)	-	-	(6,590)
기말순장부금액	40,087	604,940	40,675	472,348	2,107,974	3,266,024

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	소프트웨어	회원권	개발비	기술무형자산	영업권	합 계
기초순장부금액	26,844	604,940	366,071	678,463	2,107,974	3,784,292
외부구입	38,680	-	-	-	-	38,680
상각비	(13,308)	-	(162,698)	(103,058)	-	(279,064)
기말순장부금액	52,215	604,940	203,373	575,405	2,107,974	3,543,908
취득원가	413,114	604,940	945,281	738,580	2,107,974	4,809,890
상각및손상누계액	(360,899)	-	(708,961)	(163,175)	-	(1,233,034)
정부보조금	-	-	(32,948)	-	-	(32,948)
기말순장부금액	52,215	604,940	203,373	575,405	2,107,974	3,543,908

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

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	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 영구현금흐름의 산출은 일정 성장률의 가정(단, 산업평균성장률을초과하지 않음)이 사용되었습니다.

(3) 당기와 전기 중 발생한 무형자산상각비의 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
판매비와 관리비	281,514	279,064

(4) 당기와 전기의 개발비 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	장부금액	잔여상각기간	장부금액	잔여상각기간
Insights(*1)	40,675	0.25년	203,373	1.25년

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

(5) 당기 및 전기 중 개발활동과 관련하여 발생한 비용 중 개발비 인식요건을 충족하여 개발비로 자산화된 금액은 없었으며, 연구활동과 관련하여 발생한 비용과 개발비 인식 요건을 충족하지 못하는 개발활동 관련비용 4,841,123천원(전기: 4,932,802천원)은 경상개발비로 비용인식하였습니다.

17. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초	-	1,807,780
대체(*1)	-	(1,780,921)
감가상각	-	(26,859)

기말	-	-

(*1) 전기 중 이사회의 승인에 따라 투자부동산을 매각하기로 결정하고 매각예정비유동자산으로 분류하였으며, 당기 중 매각완료 되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
임대매출	5,209	114,000
감가상각비	-	(26,859)
순임대수익	5,209	87,141

18. 매입채무 및 기타부채

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동성		
매입채무	4,177,730	1,850,235
미지급금	256,361	476,765
소 계	4,434,091	2,327,000
비유동성		
장기미지급금	55,094	128,755
소 계	55,094	128,755
합 계	4,489,185	2,455,755

19. 기타지급채무

당기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동성		
미지급비용	1,330,554	749,891
예수보증금	1,260,000	30,000
리스부채	131,038	132,129
임대보증금	-	100,000
소 계	2,721,592	1,012,020

비유동성		
예수보증금	30,000	1,230,000
리스부채	83,388	92,802
소 계	113,388	1,322,802
합 계	2,834,980	2,334,822

20. 리스부채

당사는 차량운반구와 건물을 리스하였으며 평균리스기간은 3.25년입니다. 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

(1) 당기말과 전기말 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	차량운반구	건물	합계	차량운반구	건물	합계
취득금액	450,337	-	450,337	432,969	8,325	441,294
감가상각누계액	(238,550)	-	(238,550)	(213,282)	-	(213,282)
장부금액	211,787	-	211,787	219,687	8,325	228,012

당기 중 사용권자산의 장부금액이 신규취득으로 138백만원 증가, 계약기간 만료로 129백만원 감소하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 리스부채 내역은 다음과 같습니다.
① 당기말

(단위: 천원)						
구 분	기초	취득	대체	상환	해지	당기말
유동	132,129	47,190	100,544	(148,824)	-	131,038
비유동	92,802	91,129	(100,544)	-	-	83,388
합 계	224,931	138,319	-	(148,824)	-	214,426

② 전기말

(단위: 천원)						
구 분	기초	취득	대체	상환	해지	기말
유동	111,458	189,220	111,539	(242,100)	(37,988)	132,129
비유동	146,105	58,237	(111,539)	-	-	92,802
합 계	257,562	247,457	-	(242,100)	(37,988)	224,931

(3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	154,544	247,724
리스부채 이자비용	5,060	8,034
단기리스 관련 비용	2,147	8,010
소액자산리스 관련 비용	21,173	21,995

당사가 전기말 현재 체결하고 있는 단기리스의 리스약정 금액은 5,577천원입니다.
당기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 193,431천원(전기:301,962천원)입니다.

21. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동성		
예수금	366,699	168,205
부가세예수금	901,431	660,100
선수금	1,473,227	1,377,015
계약부채	198,323	186,252
선수수익	1,709	4,467
소 계	2,941,390	2,396,038
비유동성		
장기종업원급여	-	1,166,298
계약부채	664,872	589,440
소 계	664,872	1,755,739
합 계	3,606,262	4,151,777

22. 종업원급여

(1) 당기말과 전기말 확정급여부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	9,230,944	8,569,393
사외적립자산의 공정가치	(9,121,268)	(8,564,602)
합 계	109,676	4,791

(2) 확정급여채무의 현재가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초	8,569,393	7,266,456
당기근무원가	1,052,056	1,044,496
이자원가	264,271	216,610
급여지급액	(292,927)	(166,448)
재측정요소 :	(361,849)	208,280
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(618,429)	81,912
기타사항에 의한 효과	256,580	126,368
기말	9,230,944	8,569,393

(3) 당기 및 전기 중 확정급여부채와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	1,052,056	1,044,496
순확정급여부채의 순이자	264,271	216,610
사외적립자산의 기대수익	(264,121)	(212,539)
합 계	1,052,206	1,048,567

(4) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초	8,564,602	6,632,034
사외적립자산의 기대수익	264,121	212,539
기여금납입액	750,000	2,000,000
퇴직금지급액	(292,927)	(166,448)
사외적립자산의 재측정요소	(164,528)	(113,522)
기말	9,121,268	8,564,602

(5) 당기말과 전기말 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
할인율	3.61%	3.13%
미래임금상승률	6.50%	7.00%

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

(단위: 천원)		
구 분	확정급여부채	
	증가	감소
할인율 (1% 변동)	(549,211)	650,105
미래 급여인상율 (1% 변동)	669,189	(573,178)

(7) 당기말과 전기말 현재 당사의 확정급여부채의 가중평균만기는 각각 10.5년 및 10.4년 이며, 할인되지 않은 퇴직급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
1년미만(임원 포함)	4,533,164	4,150,562
1년~2년미만	342,980	300,249
2년~5년미만	1,242,329	1,089,427
5년~10년미만	2,898,562	2,721,415
10년 이상	22,929,878	23,065,200
합 계	31,946,912	31,326,853

(8) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
예적금	9,121,268	8,564,602

(9) 당사는 당기말 현재 기업은행에 수익자인 종업원의 퇴직금수급권을 보장하는 퇴직연금에 가입하고 있습니다.

23. 충당부채

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

당기 및 전기 중 판매보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초장부금액	82,149	63,752

설정액	137,727	92,469
사용액	(129,851)	(74,072)
기말장부금액	90,026	82,149

24. 자본금 및 자본잉여금, 기타자본

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 주)		
구 분	당기말	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) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

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

(3) 당기말과 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식매수선택권	17,268	411,054
자기주식(*1)	(4,448,234)	(6,375,532)
자기주식처분손실(*1)	(2,142,151)	(625,906)
기타자본조정	(319,504)	(319,504)
합 계	(6,892,620)	(6,909,889)

(*1) 당기 중 주식매수선택권의 행사로 자기주식 268,341주를 부여하였습니다.

25. 주식기준보상

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

(단위 : 원, 주)				
대상자	최초부여일	부여수량	행사가격	행사기간 및 조건

임직원	2021.09.29	42,900	7,826	2년 근무 후 7년간 행사 (2023.09.29~2030.09.28)

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

(단위 : 원, 주)						
구분	당기				전기	
	1차		2차		1차	
	수량	행사가격	수량	행사가격	수량	행사가격
기초수량	373,542	2,957	-	-	457,589	2,957
행사수량(*)	373,542	2,957	-	-	84,047	2,957
부여수량	-	-	42,900	7,826	-	-
기말 잔여수량	-	-	42,900	7,826	373,542	2,957
기말 행사가능 주식수	-	-	42,900	7,826	373,542	2,957

(*) 당기 중 2016년 3월 29일 1차 부여분 373,542주가 전량 행사되었습니다.

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

(단위 : 원, 주)	
구 분	2차
부여일	2021년 09월 29일
기초자산의 공정가치	주당 7,800원
예상주가변동성	40%
기대존속기간(*1)	5.5년
기대배당금	-
무위험이자율(*2)	2.01%

(*1) 기대존속기간은 부여된 주식매수선택권이 약정용역기간 이후 평균적으로 행사된다는 가정하에 산정되었습니다.
(*2) 무위험이자율은 기대존속기간의 국공채수익률을 사용하였습니다.

(4) 당사는 2차 주식매수선택권에 대하여 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가치 접근법을 적용하여 산정하였으며, 당기말 현재 기타자본항목으로 계상된 주식선택권의 금액은 17,268천원 입니다.

(5) 당기 중 주식선택권과 관련하여 재무제표에 반영된 주식보상비용은 17,268천원 입니다.

26. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄-공정가치측정금융자산 평가손익	105,417	299,928
지분법자본변동	9,372	(65,431)
합 계	114,789	234,497

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.
① 당기

(단위 : 천원)			
구 분	기초	증감	기말
기타포괄-공정가치측정금융자산 평가손익	299,928	(194,511)	105,417
지분법자본변동	(65,431)	74,803	9,372
합 계	234,497	(119,708)	114,789

② 전기

(단위 : 천원)			
구 분	기초	증감	기말
기타포괄-공정가치측정금융자산 평가손익	533,052	(233,124)	299,928
기타포괄-공정가치측정금융자산 평가손익(매각예정비유동자산)	46,800	(46,800)	-
지분법자본변동	2,678	(68,109)	(65,431)
합 계	582,530	(348,033)	234,497

27. 이익잉여금

(1)이익잉여금의 구성내역

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금(*)	59,049	59,049
미처분이익잉여금	29,836,942	23,545,585
합 계	29,895,991	23,604,634

(*) 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.

(2) 이익잉여금처분계산서

(단위 : 천원)		
과 목	당 기	전 기
	처분예정일 : 2022년 3월 23일	처분확정일 : 2021년 3월 23일

Ⅰ. 미처분이익잉여금		29,836,942		23,545,585
전기이월미처분이익잉여금	23,545,585		20,333,168	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	-		46,800	
보험수리적손익	153,910		(251,006)	
당기순이익	6,137,447		3,416,623	
Ⅱ. 이익잉여금 처분액		1,164,935		-
이익준비금	105,903			
현금배당금	1,059,032			
Ⅲ. 차기이월 미처분이익잉여금		28,672,007		23,545,585

(3) 배당금
당기 배당금 산정 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기
발행한 주식수(A)	9,444,600주
자기주식수(B)	619,335주
배당받을주식수(A-B)	8,825,265주
1주당 배당금(배당률)	120원(24%)
배당금총액	1,059,032천원

28. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

28.1 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기와 전기의 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기		전기	
	매출액	매출원가	매출액	매출원가
고객과의 계약에서 생기는 수익				
제품매출	25,868,233	10,416,771	21,848,498	9,596,685
용역매출	5,587,470	1,950,653	4,497,387	1,377,813
기타 원천으로부터의 수익 : 임대수익				
기타매출	9,209	-	120,510	26,859
합 계	31,464,912	12,367,424	26,466,395	11,001,357

(2) 당기와 전기의 고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식시점은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
수익인식 시점		

한 시점에 인식	24,999,065	22,985,675
기간에 걸쳐 인식	6,465,847	3,480,720
합 계	31,464,912	26,466,395

28.2 고객과의 계약에서 생기는 계약자산과 계약부채

(1) 당기말과 전기말 당사가 고객과의 계약과 관련하여 인식한 계약자산은 없으며, 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
계약부채		
1년 초과 무상보증에 대한 계약부채	863,195	775,692
선수금	1,473,227	855,465
선수수익	1,361	3,916
계약부채 합 계	2,337,783	1,635,072

(2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익
이월된 계약부채와 관련하여 당기 및 전기에 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
1년초과 무상보증	186,252	107,597
선수금	382,989	97,154
선수수익	816	2,733

29. 판매비와 관리비

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
급여	4,513,514	3,897,230
퇴직급여	525,295	482,493
복리후생비	452,895	321,330
여비교통비	29,454	32,570
접대비	354,296	300,206
통신비	48,119	43,136
수도광열비	5,279	4,436
세금과공과	187,092	167,334

감가상각비	219,052	311,448
지급임차료	23,627	22,345
무형자산상각비	110,974	111,980
보험료	79,008	77,864
차량유지비	199,417	157,690
운반비	57,228	55,291
교육훈련비	21,396	74,184
경상연구개발비	4,841,123	4,932,802
도서인쇄비	11,219	8,859
사무용품비	8,169	4,653
소모품비	11,343	16,502
지급수수료	591,281	883,470
광고선전비	92,754	98,730
건물관리비	25,406	24,042
용역비	103,016	49,783
잡비	19,720	19,520
하자보수비	137,727	92,469
대손상각비	13,219	64,053
주식보상비	9,088	-
합 계	12,690,712	12,254,418

30. 비용의 성격별 분류

(단위 : 천원)		
계정과목	당기	전기
재고자산의 변동	(1,425,613)	51,532
원・부재료매입액	5,770,770	2,998,334
종업원급여	10,184,015	9,952,091
감가상각비와 무형자산상각비	725,700	830,248
복리후생비	998,055	768,566
지급임차료	38,920	41,566
세금과공과금	398,975	369,381
외주용역비	5,713,050	5,363,905
지급수수료	1,037,215	1,338,946
기타비용	1,617,048	1,541,206
합 계(*)	25,058,136	23,255,775

(*) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.

31. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
금융수익		
유효이자율법에 따른 이자수익	258,401	259,279
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	405,701	28,278
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	10,675	12,752
합 계	674,778	300,308
금융비용		
이자비용	5,060	8,034
리스해지손실	-	40,185
합 계	5,060	48,219

32. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당기와 전기 중 발생한 기타영업외수익 및 기타 영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타영업외수익		
외환차익	2,727	3,996
외화환산이익	61,253	-
유형자산처분이익(*1)	700,151	-
잡이익	2,020	1,064
합 계	766,150	5,060
기타영업외비용		
외환차손	309	8,414
외화환산손실	-	30,629
기부금	12,490	5,715
잡손실	68	15
합 계	12,867	44,774

(*1) 전기에 매각예정 비유동자산으로 대체된 투자부동산 처분이익입니다.

33. 법인세비용과 이연법인세

(1) 법인세비용의 구성 내역

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기법인세등 부담액	279,888	129,304
당기 일시적차이의 변동으로 인한 변동	435,088	(770,914)
자본에 직접 반영되는 법인세부담액	11,451	136,550
법인세비용	726,427	(505,061)

(2) 세전이익과 법인세비용

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손익	6,863,874	2,935,920
적용세율에 따른 법인세(*)	1,488,052	623,902
조정내역	(761,626)	(1,128,963)
- 비공제비용	254,727	41,880
- 비과세수익	(18,553)	(14,316)
- 세액공제	(1,549,393)	(632,568)
- 이월세액공제 이연법인세인식효과	228,193	(677,599)
- 미인식이연법인세효과	212,499	107,157
- 기타	110,901	46,483
법인세비용	726,427	(505,061)
유효세율	10.6%	(-)17.2%

(*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 당기

(단위 : 천원)				
구 분	기 초	증가(감소)		기 말
		당기손익	기타포괄손익	
퇴직급여충당부채	1,885,266	188,952	(43,411)	2,030,807
장기종업원급여	256,586	(241,594)	-	14,991
대손금	11,928	(11,928)	-	-
자산취득 국고보조금	17,546	(10,427)	-	7,119

재고자산평가손실	156,684	2,081	-	158,766
미지급비용(연차충당부채)	65,056	3,281	-	68,337
판매보증충당부채	18,073	1,733	-	19,806
미수수익	(36,745)	3,980	-	(32,765)
일시상각충당금	(17,546)	10,427	-	(7,119)
사외적립자산	(1,884,213)	(122,466)	-	(2,006,679)
개발비	(3,255)	2,604	-	(651)
감가상각비	5,807	2,469	-	8,276
계약부채	170,652	19,251	-	189,903
기타포괄-공정가치측정금융자산	(84,595)	-	54,862	(29,733)
당기손익-공정가치측정금융자산	(7,623)	(89,254)	-	(96,878)
기술무형자산	(126,589)	22,673	-	(103,916)
리스부채	49,485	(2,311)	-	47,174
선급비용	1,383	(1,383)	-	-
사용권자산	(50,163)	3,570	-	(46,593)
소 계	427,737	(218,345)	11,451	220,844
이월세액공제 법인세효과	891,156	(228,193)	-	662,963
합 계	1,318,894	(446,538)	11,451	883,806

② 전기

(단위 : 천원)				
구 분	기 초	증가(감소)		전기말
		당기손익	기타포괄손익	
퇴직급여충당부채	1,598,619	357,443	(70,796)	1,885,266
장기종업원급여	219,892	36,693	-	256,586
대손금	11,928	-	-	11,928
자산취득 국고보조금	27,693	(10,147)	-	17,546
재고자산평가손실	141,579	15,105	-	156,684
미지급비용(연차충당부채)	52,166	12,890	-	65,056
판매보증충당부채	14,026	4,047	-	18,073
미수수익	(35,925)	(820)		(36,745)
일시상각충당금	(27,693)	10,147	-	(17,546)
사외적립자산	(1,459,048)	(425,165)	-	(1,884,213)
개발비	(5,858)	2,604	-	(3,255)
감가상각비	3,542	2,265	-	5,807
계약부채	114,597	56,055	-	170,652
기타포괄-공정가치측정금융자산	(163,548)	-	78,953	(84,595)
당기손익-공정가치측정금융자산	(8,667)	1,044	-	(7,623)
기술무형자산	(149,262)	22,673	-	(126,589)
리스부채	56,664	(7,179)	-	49,485
선급비용	4,149	(2,766)	-	1,383
사용권자산	(60,432)	10,270	-	(50,163)

소 계	334,422	85,159	8,157	427,737
이월세액공제 법인세효과	213,557	677,599	-	891,156
합 계	547,979	762,758	8,157	1,318,894

(4) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구분	당기말	전기말	사유
종속회사투자주식	3,758,952	989,029	처분하지 않을 예정
관계기업투자주식	117,794	-	처분하지 않을 예정
영업권	(2,107,974)	(2,107,974)	영업권에 대한 이연법인세부채임
세무상결손금(*)	631,121	631,727	예측가능한 기간내에 사용되지 않음

(*) 미사용결손금의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
2027	181,004	181,609
2028	377,269	377,269
2029	72,849	72,849

(5) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	당기			전기		
	세전금액	세금효과	세후금액	세전금액	세금효과	세후금액
당기법인세						
확정급여제도의 재측정요소	197,321	(43,411)	153,910	(321,802)	70,796	(251,006)
이연법인세						
기타포괄-공정가치측정금융자산 평가이익	(249,373)	54,862	(194,511)	(298,877)	65,753	(233,124)

34. 주당순이익

(1) 보통주당이익

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
보통주 당기순이익	6,137,447,363	3,416,622,793
가중평균유통보통주식수 (*1)	8,585,596주	8,694,458주
기본주순당이익	715	393

(*1) 주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위 : 주)		
구 분	당 기	전 기
기초발행주식수(*)	8,556,924	8,929,400
기중변동	28,672	(234,942)
가중평균유통보통주식수	8,585,596	8,694,458

(*)기초발행주식수에는 자기주식이 제외되어 있습니다.

(2) 희석주당순이익

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
보통주 당기순이익	6,137,447,363	3,416,622,793
조정사항	13,469,326	-
보통주 희석순이익	6,150,916,689	3,416,622,793
가중평균유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 합산주식수(*)	8,860,871주	8,869,523주
희석주당순이익	694	385

(*) 희석주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 합산주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위 : 주)		
구 분	당 기	전 기
가중평균유통보통주식수	8,585,596	8,694,458
주식선택권	275,275	175,065
합 계	8,860,871	8,869,523

35. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

		(단위 : 천원)
구 분	당기	전기
당기순이익	6,137,447	3,416,623
조정항목 :		
감가상각비	444,187	551,184
무형자산상각비	281,514	279,064
유형자산처분이익	(700,151)	-
법인세비용(수익)	726,427	(505,061)

퇴직급여	1,052,206	1,048,567
지분법손실	965,903	511,434
주식보상비용	17,268	-
이자비용	5,060	8,034
외화환산이익	(61,253)	-
외화환산손실	-	30,629
대손상각비	13,219	64,053
이자수익	(258,401)	(259,279)
당기손익-공정가치측정금융자산 수수료	1,546	13,286
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(10,675)	(12,752)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(405,701)	(28,278)
리스해지손실	-	40,185
영업활동으로 인한 자산부채의 변동 :		
매출채권의 감소(증가)	(2,535,928)	432,036
기타수취채권의 감소(증가)	124,303	(13,741)
기타자산의 감소(증가)	(108,295)	(28,404)
재고자산의 감소(증가)	(1,428,280)	51,532
매입채무의 증가(감소)	2,327,495	(357,349)
미지급금의 증가(감소)	(295,531)	(228,760)
기타유동부채의 증가(감소)	795,352	1,142,519
기타지급채무의 증가(감소)	542,521	(98,842)
충당부채의 증가(감소)	7,876	18,397
기타비유동부채의 증가(감소)	(1,022,724)	342,931
퇴직금의 지급	(292,927)	(166,448)
사외적립자산의 증감	(457,073)	(1,833,552)
합 계	5,865,385	4,418,007

(2) 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일하며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
예수보증금 유동성대체	1,230,000	1,230,000
투자부동산에서 매각예정비유동자산으로 대체	-	1,780,921
주식매수선택권행사	1,927,299	293,927

(3) 당기 및 전기 중 재무활동 관련 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.
① 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	비현금 변동		현금흐름	기말
		신규취득	리스해지		
리스부채	224,931	138,319	-	(148,824)	214,426

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초	비현금 변동		현금흐름	기말
		신규취득	리스해지		
리스부채	257,562	247,457	(37,988)	(242,100)	224,931

36. 우발상황 및 약정사항

당기말 현재 당사는 계약이행보증을 위하여 서울보증보험으로부터 1,191백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

37. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

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

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	회사명	당기		전기	
		매출 등		매출 등	
		제품매출	기타수익	제품매출	기타수익
종속기업	GENIANS USA, INC	2,324	-	103,301	-

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.
① 당기

(단위 : 천원)				
구분	회사명	자금대여거래		현금출자
		대여	회수	
관계기업	WE-BRIDGE WORLDS LLC	-	-	58,170

관계기업	엑사비스 주식회사	-	-	1,300,005
합 계		-	-	1,358,175

② 전기

(단위 : 천원)				
구분	회사명	자금대여거래		현금출자
		대여	회수	
종속기업	GENIANS USA, INC	-	-	1,011,845
관계기업	WE-BRIDGE WORLDS LLC	-	-	59,624
합 계		-	-	1,071,470

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권・채무는 없습니다.

(5) 주요 경영진에 대한 보상
주요 경영진은(등기임원)에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기급여	919,385	746,134
퇴직급여	156,194	159,757
합 계	1,075,579	905,891

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 과한 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 수립

하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

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

(단위 : 천원)			
구 분		당기말	전기말
현금및현금성자산	USD	21,850	-
매출채권	USD	37,936	13,028
	CNY	85,746	64,844
당기손익-공정가치측정금융자산	USD	1,047,950	440,063
합 계		1,193,483	517,936

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

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	110,774	(110,774)	45,309	(45,309)
CNY	8,575	(8,575)	6,484	(6,484)

② 이자율 위험
이자율위험은 시장금리변동으로 인한 재무상태표항목의 가치변동(공정가치)위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익/비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다.

당기말과 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 2021년 12월 31일 및 2020년 12월 31일 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. 당기 인식된 손실충당금은 주석11과 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. 당기 인식할 손실충당금은 없습니다.

(다) 대손상각비 및 기타의 대손상각비
당기 중 손상과 관련하여 판매비와 관리비 및 기타영업외비용으로 인식된 금액은 13,219천원이 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 당기말

(단위:천원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름				
		3개월미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년초과	합 계
매입채무	4,177,730	4,177,730	-	-	-	4,177,730
미지급금	311,455	137,896	118,465	55,094	-	311,455
기타지급채무	2,834,980	1,367,113	1,356,054	59,256	57,683	2,840,105
합 계	7,324,165	5,682,738	1,474,519	114,350	57,683	7,329,290

② 전기말

(단위:천원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름				
		3개월미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년초과	합 계
매입채무	1,850,235	1,850,235	-	-	-	1,850,235
미지급금	605,520	476,765	-	118,465	10,290	605,520
기타지급채무	2,334,822	885,740	127,929	1,314,821	11,465	2,339,954
합 계	4,790,577	3,212,740	127,929	1,433,286	21,755	4,795,710

(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.

당기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채 (A)	11,357,565	9,098,980
자본 (B)	41,107,660	34,918,742
부채비율 (A/B)	28%	26%

39. 금융상품 공정가치

(1) 금융자산과 금융부채 범주별 장부금액과 공정가치

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
상각후원가측정금융자산				
- 현금및현금성자산(*1)	3,907,738	3,907,738	2,478,606	2,478,606
- 단기금융상품(*1)	15,520,864	15,520,864	17,268,897	17,268,897
- 장기금융상품(*1)	6,500,000	6,500,000	-	-
- 매출채권(*1)	10,384,556	10,384,556	7,861,328	7,861,328
- 기타수취채권(*1)	577,893	577,893	571,976	571,976
소 계	36,891,051	36,891,051	28,180,806	28,180,806
당기손익-공정가치측정금융자산				
- 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)(*2)	1,047,950	1,047,950	440,063	440,063
소 계	1,047,950	1,047,950	440,063	440,063
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	657,550	657,550	906,923	906,923
소 계	657,550	657,550	906,923	906,923
합 계	38,596,551	38,596,551	29,527,791	29,527,791
금융부채:				
상각후원가측정금융부채				
- 매입채무(*1)	4,177,730	4,177,730	1,850,235	1,850,235

- 미지급금(*1)	311,455	311,455	605,520	605,520
- 기타지급채무(*1)	2,834,980	2,834,980	2,334,822	2,334,822
합 계	7,324,165	7,324,165	4,790,577	4,790,577

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치입니다.
(*2) Primer Sazze Fund에 투자한 지분증권으로 당기말 동 펀드가 발행하는 펀드평가보고서에 근거하여 평가하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계
1) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치
① 당기말

(단위: 천원)			
구분	수준1	수준2	수준3
금융자산:			
당기손익-공정가치측정금융자산			
- 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	-	1,047,950
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	-	-	657,550

② 전기말

(단위: 천원)			
구분	수준1	수준2	수준3
금융자산:			
당기손익-공정가치측정금융자산			
- 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	-	440,063
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	-	-	906,923

(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)	1,047,950	3	발행자공시가격	해당사항없음	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	94,800	3	현금흐름할인법	할인율	16.39%~17.39% (16.89%)

				성장률	0%~2%(1%)
	562,750			할인율	16.54%~18.54% (17.54%)
				성장률	-1%~1%(0%)

(4) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가 과정 및 민감도 분석
회사는 재무보고 목적으로 개별 금융자산별로 적정한 공정가치 평가방법을 활용하고있으며, 이는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 평가결과는 매년 사안의 중요성에 따라 개별적으로 재무담당임원 및 감사에게 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)	10,480	(10,480)	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	-	-	6,575	(6,575)

40. 회계정책변경

당기부터 종속기업투자주식 및 관계기업투자주식의 평가를 원가법에서 지분법으로 변경하였으며, 이러한 회계정책의 변경이 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표

(단위: 천원)						
구분	전기말			전기초		
	변경 전	변경금액	변경 후	변경 전	변경금액	변경 후
<자산>						
종속기업투자자산	3,046,633	(1,962,382)	1,084,251	2,521,864	(1,904,150)	617,713
관계기업투자자산	59,624	(34,235)	25,389	-	-	-
자산총계	46,014,339	(1,996,617)	44,017,721	44,532,658	(1,904,150)	42,628,508
<자본>						
기타포괄손익누계액	299,928	(65,431)	234,497	579,852	2,678	582,530
이익잉여금	25,535,820	(1,931,187)	23,604,634	22,299,045	(1,906,829)	20,392,217
자본총계	36,915,359	(1,996,617)	34,918,742	35,763,166	(1,904,150)	33,859,015

(2) 포괄손익계산서

(단위: 천원)			
구분	전기		
	변경 전	변경금액	변경 후

매출액	26,466,395	-	26,466,395
매출총이익	15,465,038	-	15,465,038
영업이익	3,210,620	-	3,210,620
지분법손익	-	(511,434)	(511,434)
법인세비용차감전순이익	2,935,920	(24,358)	2,911,562
당기순이익	3,440,981	(24,358)	3,416,623
당기총포괄손익	2,956,851	(92,467)	2,864,384
주당이익			
기본주당이익(단위 : 원)	396	(3)	393
희석주당이익(단위 : 원)	388	(3)	385

(3) 자본변동표
당기부터 종속기업 및 관계기업투자주식의 평가방법을 지분법을 적용함에 따라 전기초 이전 년도에 소급 적용으로 인하여 자본에 미치는 효과는 이익잉여금 변동 (-)1,906,829천원, 기타포괄손익누계액 변동 2,678천원 입니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

회사의 배당정책은 적정한 이익분배와 주주들의 배당에 대한 기대에 부응을 고려하고 있으며 매 사업연도 종료 후 이익규모, 미래성장을 위한 투자재원 확보, 재무구조의 건전성 유지 등의 요인을 종합적으로 고려하여 결정하고 있습니다. 당사 정관에 기재된 배당에 관한 사항은 다음과 같으며 사업연도 중 중요한 변동사항은 없습니다.

제12조(신주의 동등배당)
회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등배당한다.

제55조(이익배당)
①이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다. 그러나 주식에 의한 배당은 이익배당총액의 2분의 1에 상당하는 금액을 초과하지 못한다.
②이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.
③제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
※제17조 2항에 따라 정한 정기주주총회의 기준일과 다른 날로 배당기준일을 정할 수 있음. <주석 신설 2021.03.23>
④이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.

제56조(분기배당)
①회사는 이사회의 결의로 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월의 말일(이하 "분기배당 기준일" 이라 한다)의 주주에게 『자본시장과 금융투자업에 관한 법률』 제165조의12에 따라 분기배당을 할

수 있다.
②제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
③분기배당은 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 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
5. 상법 시행령 제19조에서 정한 미실현이익
6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액
④제1항의 분기배당은 분기배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당 한다.
⑤제9조의2 우선주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

제57조 (배당금지급청구권의 소멸시효)
① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.
② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제17기	제16기	제15기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		6,174	3,424	3,107
(별도)당기순이익(백만원)		6,137	3,417	3,214
(연결)주당순이익(원)		719	394	343
현금배당금총액(백만원)		1,059	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		17.2	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	1.0	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	120	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주1) 상기 표의 당기(제17기) 현금배당금은 정기주주총회 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을반영할 예정입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	1	1.0	0.4

주1) 당사는 분기(중간)배당 이력이 없고, 최근 5년 중 2회 (제17기 및 제13기 결산배당) 배당을 실시하였습니다.
주2) 평균 배당수익률은 단순평균법으로 계산했습니다.

라. 이익참가부사채

당사는 본 보고서 제출일 현재 이익참가부사채는 발행하지 않았습니다

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

나. 미상환 전환사채 발행현황

- 해당사항 없습니다.

다. 미상환 신주인수권부사채 발행현황

- 해당사항 없습니다.

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

- 해당사항 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원, %)

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

- 해당사항 없습니다.

나. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원)

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

- 해당사항 없습니다.

다. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원)

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

- 해당사항 없습니다.

라. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원)

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

- 해당사항 없습니다.

마. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원)

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

- 해당사항 없습니다.

바. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원)

잔여만기	1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계

미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

사. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

- 해당사항 없습니다.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
코스닥시장상장	1	2017년 07월 27일	연구개발 3,400 해외시장개척 3,600 시설자금 2,900 운영자금 1,180	11,080	연구개발 3,400 해외시장개척 3,109 시설자금 2,900 운영자금 1,180	10,589	주1)

주1) 조달 금액 11,080백만원 중 10,589백만원을 자금사용목적에 따라 사용하고 잔액491백만원을 회사계좌에 보관중입니다.한편, 기존 공시된 자금사용목적에 따라 미국및 아시아 시장 개척에 관한 비용으로 사용될 예정입니다. 자세한 내용은 금융감독원공시제출시스템(http://dart.fss.or.kr)을 통해 제출된 투자설명서(2017.07.21 제출) 및증권발행실적보고서(2017.07.28 제출)을 참조하시기 바랍니다.

나. 사모자금의 사용내역

- 해당사항 없습니다.

다. 미사용자금의 운용내역

- 해당사항 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 합병 관련

(1) 시기 및 대상회사

1) 합병시기

- 19.03.29일 합병계약 체결 후 19.04.26일 이사회에서 합병계약을 승인하였으며 19.05.31일자로 회사의 종속회사인 주식회사 레드스톤소프트를 합병하였 습니다.

2) 대상회사

합병 후 소멸회사 (피합병회사)	상호	㈜ 레드스톤소프트
	소재지	경기도 안양시 동안구 벌말로 123
	대표이사	권진욱

	법인구분	주권비상장법인

(2) 주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향
- 합병 비율이 1:0인 무증자 흡수합병으로 본 합병을 함에 있어 신주를 발행하지 않습니다.
- 합병 완료 후 지니언스㈜의 최대주주 변경은 없습니다.
- 본 합병은 당사가 지분 100%를 보유한 자회사를 합병하는 것이므로 연결재무 제표상 미치는 영향은 없습니다.

(3) 관련 공시서류 제출일자
- 2019.03.26 주요사항보고서(회사합병결정)
- 2019.04.26 기타경영사항(소규모합병 승인 이사회 결의 결과 보고)
- 2019.06.05 합병등종료보고서

나. 대손충당금 설정현황(연결기준)

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금설정율
제17기 (2021년)	매출채권	10,558,888	138,961	1.32%
	단기대여금	328,000	-	-
	합 계	10,886,888	138,961	1.28%
제16기 (2020년)	매출채권	8,059,638	65,408	0.81%
	단기대여금	190,000	-	0.00%
	합 계	8,249,638	65,408	0.79%
제15기 (2019년)	매출채권	8,387,312	13,937	0.17%
	단기대여금	75,000	-	0.00%
	합 계	8,462,312	13,937	0.16%

(2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제17기	제16기	제15기
	(2021년)	(2020년)	(2019년)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	65,408	13,937	13,937
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	12,670	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	12,670	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	73,553	64,141	-
4. 기말 대손충당금 잔액합계	138,961	65,408	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 2021년 12월 31일 및 2020년 12월 31일 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.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 천원)

구 분	미연체	90일 미만	90~180일	180~270일	270~365일	1년 초과	합계
총장부금액	10,351,855	102,199	3,784	12,210	30,814	58,025	10,558,888
기대손실률	0.25%	7.87%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	1.32%
손실충당금	26,082	8,045	3,784	12,210	30,814	58,025	138,961
순장부금액	10,325,773	94,154	-	-	-	-	10,419,927

다. 재고자산 현황 등(연결기준)

(1) 재고자산 보유현황

(단위 : 천원)

계정과목	제17기	제16기	제15기
	(2021년)	(2020년)	(2019년)
제품	405,048	26,568	285,804
원재료	2,044,181	998,050	788,041
부재료	1,337	335	-
합계	2,450,566	1,024,952	1,073,844
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계/기말자산총계X100]	4.65%	2.32%	2.5%
재고자산회전율(회수) [연환산매출원가/{(기초재고+기말재고)/2}]	5.99회	9.14회	9.59회

* 매출원가는 제품매출원가와 상품매출원가만 고려하여 산정하였습니다.

(2) 재고자산 실사 현황
1) 재고자산 실사 일자
- 2022년 01월 04일
2) 입회자
- 당사 경영지원본부, 영업관리팀(재고담당부서) 및 외부감사인(대주회계법인)
3) 실사방법

- 외부감사인(대주회계법인) 입회하에 사내재고에 대해서는 전수조사를 수행하였으며, 사외 재고에 대해서는 타처보관조회서를 징구하여 재고를 확인하였습니다.
4) 재고이동제한
- 2021.12.23~2022.01.04 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. 당기말 현재 재고자산 평가충당금은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	당기말잔액
제품	405,048	405,048	-	405,048
원재료	2,762,606	2,762,606	(718,425)	2,044,181
부재료	4,575	4,575	(3,238)	1,337
합 계	3,172,229	3,172,229	(721,663)	2,450,566

라. 공정가치평가 내역(연결기준)

(1) 금융자산과 금융부채 범주별 장부금액과 공정가치

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
상각후원가측정금융자산				
- 현금및현금성자산(*1)	4,280,197	4,280,197	3,121,519	3,121,519
- 단기금융상품(*1)	15,520,864	15,520,864	17,268,897	17,268,897
- 장기금융상품(*1)	6,500,000	6,500,000	-	-
- 매출채권(*1)	10,419,927	10,419,927	7,994,230	7,994,230
- 기타수취채권(*1)	581,642	581,642	578,561	578,561
소 계	37,302,631	37,302,631	28,963,207	28,963,207
당기손익-공정가치측정금융자산				
- 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)(*2)	1,047,950	1,047,950	440,063	440,063
소 계	1,047,950	1,047,950	440,063	440,063
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	657,550	657,550	906,923	906,923
소 계	657,550	657,550	906,923	906,923
합 계	39,008,131	39,008,131	30,310,192	30,310,192

금융부채:				
상각후원가측정금융부채				
- 매입채무(*1)	4,177,730	4,177,730	1,850,235	1,850,235
- 미지급금(*1)	311,455	311,455	608,121	608,121
- 기타지급채무(*1)	2,854,737	2,854,737	2,354,909	2,354,909
합 계	7,343,922	7,343,922	4,813,265	4,813,265

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치입니다.
(*2) Primer Sazze Fund에 투자한 지분증권으로 당기말 동 펀드가 발행하는 펀드평가보고서에 근거하여 평가하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계
1) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치
① 당기말

(단위: 천원)			
구분	수준1	수준2	수준3
금융자산:			
당기손익-공정가치측정금융자산			
- 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	-	1,047,950
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	-	-	657,550

② 전기말

(단위: 천원)			
구분	수준1	수준2	수준3
금융자산:			
당기손익-공정가치측정금융자산			
- 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	-	440,063
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	-	-	906,923

(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)	1,047,950	3	발행자공시가격	해당사항없음	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
-기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	94,800	3	현금흐름할인법	할인율	16.39%~17.39% (16.89%)
				성장률	0%~2%(1%)
	562,750			할인율	16.54%~18.54% (17.54%)
				성장률	-1%~1%(0%)

(4) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가 과정 및 민감도 분석
연결실체는 재무보고 목적으로 개별 금융자산별로 적정한 공정가치 평가방법을 활용하고있으며, 이는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 평가결과는 매년 사안의 중요성에 따라 개별적으로 재무담당임원 및 감사에게 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)	10,480	(10,480)	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비상장주식)	-	-	6,575	(6,575)

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

- 당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다.

또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

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

결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다.동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

2021년 당사는 코로나 19위기에도 불구하고 연결 기준 매출 매출 31,918백만원, 영업이익 5,907백만원으로 전년 대비 크게 개선된 경영 실적을 달성하였습니다.
전기 대비 매출은 +19%, 영업이익은 +127.9% 개선되었으며, 현금성자산 및 매출채권등 증가 영향으로 전기 대비 연말 기준 보유 현금은 26,301백만원으로 전기 20,390백만원 대비 약 59억원이 증가하였습니다.

국내 시장점유율 1위 NAC 사업의 안정적인 매출을 기반으로 그동안 대대적인 투자를 진행한 차세대 성장동력 EDR의 사업 성과가 가시화 되고 있습니다.
NAC 사업은 부동의 시장 점유율 1위로 기존 고객의 확장 수요와 신규 고객 수요로 매출이 증대하였습니다. 대형 제조 기업 및 해외 법인 등 대형 고객을 수주했으며 제로트러스트 NAC 등 글로벌 경쟁력을 보유한 신기술 로드맵으로 시장을 선도 하였습니다.
EDR 사업은 국내 최초 개발, 국내 최다 고객을 보유한 상황에서 주요 정부 부처 수주를 바탕으로 공공기관 및 지자체로 수요가 확대되었습니다. 공공·금융·제조 등 산업별 대표 기업을 고객으로 확보하고 하이엔드 시장 선점 확대로 EDR 1위 기업의 위상을 공고히 하였습니다
NAC와 EDR 사업의 동반 성장으로 매출 성장과 함께 레버리지 효과가 나타나고 있습니다.
특히, EDR 부분은 선제적 투자 후 본격적인 회수 시점에 돌입하여 2022년에도 시장 전망을 밝게 하고 있습니다.

당사는 비즈니스 수익 모델이 과거 구축형 모델에서 서비스형 모델로 변화하고 있는 상황으로 클라우드 NAC, EDR 사업의 구독형 고객 증가에 따라 중장기적으로 보다 안정적인 매출 및 수익 구조가 가능할 것으로 전망됩니다. 다만, 전 세계적인 디지털 대전환 시대를 맞아 고

도화되고 있는 사이버 위협에 대응하기 위해 사이버 보안 기술개발에서 위협에 대한 예방 및 대응 고도화를 위해 일정 수준의 투자는 지속되어야 할 것이나 시장의 변동성 및 대외 불확실성을 고려하여 효율적인 투자를 진행해 나갈방침입니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태(연결 요약재무상태표)

(단위: 백만원)				
사업연도	제17기 (2021년)	제16기 (2020년)	증감	증감율
자산				
[유동자산]	33,596	31,960	1,636	5.12%
・당좌자산	31,145	30,935	210	0.68%
・재고자산	2,451	1,025	1,426	139.12%
[비유동자산]	19,107	12,161	6,946	57.12%
・투자자산	9,505	1,372	8,133	592.78%
・유형자산	5,356	5,491	(135)	-2.46%
・무형자산	3,266	3,544	(278)	-7.84%
・기타비유동자산	980	1,754	(774)	-44.13%
자산총계	52,703	44,121	8,582	19.45%
부채				
[유동부채]	10,636	5,982	4,654	77.80%
[비유동부채]	943	3,212	(2,269)	-70.64%
부채총계	11,579	9,194	2,385	25.94%
자본				
지배기업 소유주지분	41,124	34,927	6,197	17.74%
[자본금]	4,722	4,722	-	-
[연결자본잉여금]	13,267	13,267	-	-
[연결기타자본항목]	(6,573)	(6,590)	17	-0.26%
[연결기타포괄손익누계액]	88	235	(147)	-62.55%
[연결이익잉여금]	29,620	23,293	6,327	27.16%
비지배지분	-	-	-	-
자본총계	41,124	34,927	6,197	17.74%
부채 및 자본 총계	52,703	44,121	8,582	19.45%

1) 당기말 연결 총자산은 전년 대비 8,582백만원이 증가한 52,703백만원을 기록하였습니다. 유동자산이 1,636백만원 증가하였고, 비유동 자산중 투자자산이 8,133백만원 증가하였습니다.
2) 연결 총부채는 전년 대비 2,385백만원이 증가하였습니다.
3) 연결 자본총계는 이익잉여금항목에서 6,327백만원이 증가하여 전년 대비 6,197백만원이

증가하였습니다.

나. 영업실적(연결 요약손익계산서)

(단위: 백만원)				
사업연도	제17기	제16기	증감	증감율
	(2021년)	(2020년)		
매출액	31,918	26,814	5,104	19.03%
매출원가	12,368	11,000	1,368	12.44%
매출총이익	19,550	15,814	3,736	23.62%
판매비와 관리비	13,643	13,223	420	3.18%
영업이익	5,907	2,591	3,316	127.98%
법인세차감전순이익	7,245	2,796	4,449	159.12%
당기순이익	6,174	3,424	2,750	80.32%
기본주당순이익(원)	719	394	325	82.49%
희석주당순이익(원)	698	386	312	80.83%

1) 당기 매출액은 전년 대비 5,104백만원 증가한 31,918백만원으로, 제품에서 26,321만원, 용역에서 5,588백만원, 임대수익에서 9백만원이 발생하였습니다.
2) 매출원가는 제품에서 10,417백만원, 용역에서 1,950백만원이 발생하였습니다. 전년대비 증가 요인은 매출액 및 인원 증가 입니다.
3) 판매비와 관리비는 신규사업(EDR)으로 인한 연구개발비용과 글로벌시장 개척비용 증가에 따라 420백만원 증가하였습니다.
4) NAC, EDR 사업의 고객 수요 확장으로 인한 매출 증대와 연순환 매출 증가로 인한 수익 증대, 유형자산 처분에 따른 영업외수익이 증가하여 전년대비 영업이익은 3,316백만원 증가하였으며, 당기순이익은 2,750백만원 증가하였습니다.

다. 주요 재무비율 등

구분	항목	제17기	제16기	제15기
		(2021년)	(2020년)	(2019년)
성장성	매출액 증가율	19.03%	7.58%	16.23%
	총자산 증가율	19.45%	3.29%	13.07%
	당기순이익 증가율	80.28%	10.22%	17.48%
활동성	총자본 회전율	60.56%	60.77%	58.35%
	매출채권 회전율	342.86%	327.65%	366.68%
수익성	매출액 총이익율	61.25%	58.98%	59.04%
	매출액 영업이익율	18.51%	9.67%	9.21%
	매출액 순이익율	19.34%	12.77%	12.46%
	자기자본 순이익율	15.01%	9.80%	9.18%
안정성	부채비율	28.16%	26.32%	26.16%
	차입금의존도	0.00%	0.00%	0.00%

	유동비율	315.88%	534.24%	433.63%
	당좌비율	292.84%	517.11%	416.97%
	유보율	908.19%	774.20%	706.01%

라. 자산 손상 인식
당사는 매년 개별자산(영업권 포함)이나 현금창출단위에 대해 손상 여부를 검토하고있습니다. 자산 손상의 상세 내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'과 'Ⅸ. 계열회사 등에 관한 사항'의 '7. 타법인출자 현황'을 참조하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출
- 당사는 당기말 연결기준으로 26,301백만원의 자금(현금및 현금성자산 : 4,280백만원, 단기금융상품 : 15,521백만원, 장기금융상품 : 6,500백만원)을 보유하고 있으며, 당기말 연결기준으로 사채 또는 장단기 차입금은 없습니다.
유동성 위험을 관리하기 위하여 자금관리계획을 수립하고 있으며, 계획 대비 실행내역을 지속적으로 관리하는 등 건실한 재무안정성을 유지하고 있습니다.

5. 부외거래
- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항
- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 동 보고서 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석(2.재무제표 작성기준 및 3.유의적인 회계정책)을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항
- 당사는 보고서 작성기준일 현재 환경 관련 이슈와 인력의 중요한 변동내역이 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항
- 당사는 보고서 작성기준일 현재 법규상의 규제로 인해 영향을 받을 만한 사항이 존재하지 않습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항
- 당사의 파생상품 및 위험관리 정책에 관한 내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석(38. 금융위험관리)을 참조하시기 바랍니다

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제17기(당기)	대주회계법인	적정	해당사항 없음	연결 및 별도 : 수익인식의 적정성
제16기(전기)	대주회계법인	적정	해당사항 없음	연결 및 별도 : 수익인식의 적정성
제15기(전전기)	대주회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제17기(당기)	대주회계법인	반기 별도 및 연결 재무제표 검토/ 별도 및 연결재무제표 감사/내부회계관리제도 검토	78,000	873	78,000	889
제16기(전기)	대주회계법인	반기 별도 및 연결 재무제표 검토/ 별도 및 연결재무제표 감사/내부회계관리제도 검토	78,000	889	78,000	889
제15기(전전기)	대주회계법인	반기 별도 및 연결 재무제표 검토/ 별도 및 연결재무제표 감사/내부회계관리제도 검토	55,000	873	55,000	873

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제17기(당기)	2022.03.10	제17기 세무조정계약	2022.02~2022.03	8,000	-
제16기(전기)	2021.03.12	제16기 세무조정계약	2021.02~2021.03	8,000	-
제15기(전전기)	2020.03.09	제15기 세무조정계약	2020.02~2020.03	8,000	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 07월 23일	지니언스 주식회사 감사, 대주회계법인 업무수행이사 외 1인	대면회의	-반기검토결과 보고

2	2021년 10월 25일	지니언스 주식회사 감사, 대주회계법인 업무수행이사 외 1인	서면회의	- 감사팀의 구성 - 재무제표 감사의 목적 - 책임구분 - 위험평가 및 감사계획 - 핵심감사사항선정 - 독립성 등
3	2022년 03월 10일	지니언스 주식회사 감사, 대주회계법인 업무수행이사 외 1인	서면회의	- 감사팀의 구성 - 책임구분 - 감사진행상황 및 감사결과 - 핵심감사결과 - 독립성 등

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 수행하였고, 이후 3년간(2021.01.01 ~ 2023.12.31) 감사인으로 대주회계법인을 재선임하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

1. 내부통제

[감사가 회사의 내부통제의 유효성에 대해 감사한 결과]

사업연도	감사의 의견	지적사항
제17기 (당기)	본 감사의 의견으로는 2021년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 지니언스 주식회사의 내부감시장치는 효과적으로 가동하고 있습니다..	-
제16기(전기)	본 감사의 의견으로는 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 지니언스 주식회사의 내부감시장치는 효과적으로 가동하고 있습니다..	-
제15기(전전기)	본 감사의 의견으로는 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 지니언스 주식회사의 내부감시장치는 효과적으로 가동하고 있습니다.	-

2. 내부회계관리제도

[회계감사인의 내부회계관리제도 검토의견]

사업연도	감사인	검토의견	지적사항
제17기 (당기)	대주회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-

제16기(전기)	대주회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-
제15기(전전기)	대주회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-

3. 내부통제구조의 평가

공시대상기간에 내부회계관리제도 이외의 내부통제구조를 평가받은 사실이 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성개요

(1) 이사회의 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)로 구성되어 있으며, 이사회 내 별도의 위원회는구성되어 있지 않습니다. 이사회의 의장은당사의 정관 및 이사회 운영규정에 의거 대표이사가 겸직하고 있습니다.

(2) 이사회 운영규정의 주요내용

구 분	내 용
이사회의 구성	제5조(구성) ①이사회는 이사 전원으로 구성한다. ②이사회의 구성원은 3인 이상 7인 이내로 한다. 제6조(의장) ①이사회의 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 이사회의 질서를 유지하고 의사를 정리한다. 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. 제8조(관계인의 출석) 이사회는 의안을 심의함에 있어 관계 임직원 또는 외부인사를 출석시켜 의안에 대한 설명이나 의견을 청취할 수 있다.

이사회의 소집	제9조(이사회의 회의) ①이사회는 정기이사회와 임시이사회로 한다. ②이사회는 이사회 의장이 필요하다고 결정한 때 또는 이사 과반수 이상의 요청이 있을 때 수시로 소집한다. 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 이사회의 소집을 청구할 수 있다. 이경우 대표이사 사장이 5일 이내에 이사회를 소집하지 아니하는 때에는 그 소집을 청구한 이사가 이사회를 소집할 수 있다. 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.
이사회의 결의방법	제12조(결의방법) ①이사회의 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. ③이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 못한다. ④제3항의 규정에 의하여 의결권을 행사할 수 없는 이사의 수는 출석한 이사의 수에 산입하지 아니한다.
이사회의 의사록	제21조(의사록) ①이사회의 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.

(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 의무설치 대상법인에 해당되지 않습니다.

(5) 사외이사 현황
당사는 보고서 작성기준일 현재 최근 사업연도말 기준 자산총액 1천억원 미만의 벤처기업으로서, 상법상 사외이사의 선임의무가 없어 사외이사를 선임하지 않았습니 다.

나. 주요의결사항

(1) 이사회 주요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사 등의 성명				
				이동범 (출석률:100%)	이동석 (출석률:100%)	김계연 (출석률: 14%)	정순녀 (출석률:100%)	이동훈 (출석률: 0%)
				찬반여부				
1	2021.01.27	FY2020 성과 상여금 지급의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	불참
2	2021.02.18	제 16기(2020년) 내부결산 승인의 건 제 16기(2020년) 정기주주총회 소집의 건 자회사 추가출자의 건 전자투표 및 전자위임장 제도 도입의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	불참
3	2021.07.15	우리사주조합원 대출에 대한 담보 제공의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
4	2021.08.18	관계회사 추가 출자의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	불참
5	2021.09.29	주식매수선택권 부여의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	-
6	2021.11.24	타법인 주식 취득의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	-
7	2021.12.15	제17기 현금 배당 기준일 결정의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	-

- 이사회 승인안건을 기준으로 기재하였으며, 각 이사회의 보고안건 및 보고안건으로만 진행된 이사회에 대한 내용은 미기재하였습니다.
- 2021년 9월 10일자로 이동훈 기타비상무이사가 임기만료로 퇴임하였습니다.

(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	선임배경	활동분야 (담당업무)	회사와의거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	임기	연임여부(횟수)
사내이사 (대표이사)	이동범	이사회	탁월한 경영역량과 리더쉽을 발휘하여 회사 가성장하는데 기여하고 있으며 향후에도 회사의지속적인 성장과 이사회 운영을 안정적으로 수행하기 위함	경영총괄	해당사항없음	본인	20.03.26~23.03.26	연임(4회)
사내이사	김계연	이사회	정보보안분야의 전문가로서 지식과 풍부한 경험을 바탕으로 회사의 성장에 기여가고 있으며, 각종 사업현안에 대한 효과적인 의사결정에 기여하기 위함	연구소장 미국법인장	해당사항없음	해당사항없음	20.03.26~23.03.26	연임(4회)

사내이사	이동석	이사회	정보보안분야의 전문가로서 다수의 프로젝트를 성공적으로 수행하였으며, 신규 비즈니스 수행 및 당사의 장기적 성장에 기여하기 위함	NAC사업 총괄	해당사항없음	해당사항없음	21.03.28~24.03.28	연임(1회)
사내이사	정순녀	이사회	경영 및 회계 전문가로서 폭넓은 경험과 지식을 보유하여 당사의 의사결정의 전문성을 강화하고 회사의 장기적 성장에 기여하기 위함	경영지원 총괄	해당사항없음	해당사항없음	19.03.28~22.03.28	신규
기타비상무이사	이동훈	이사회	현재 프리미어파트너스의 전무로서 IT, 소프트웨어등 회사와 관련한 다양한 경험과 전문지식을 바탕으로 의사결정에 기여하기 위함	경영	해당사항없음	해당사항없음	18.09.10~21.09.10	연임(1회)

- 2021년 3월 23일 개최된 제16기 정기 주주총회에서 이동석 사내이사가 재선임 되었습니다.
- 2021년 9월 10일자로 이동훈 기타비상무이사가 임기만료로 퇴임하였습니다.
- 2022년 3월 23일 개최될 제17기 정기 주주총회에서 정순녀 사내이사의 재선임 안건이 포함되어 있습니다.

마. 사외이사의 전문성
- 해당사항 없습니다.

바. 사외이사 및 그 변동현황
- 해당사항 없습니다.

(단위 : 명)

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 비상근감사 1인이감사의 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·해임)	①감사는 주주총회에서 선임·해임한다. ②감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다. ③감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제368조의 4 제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사의 선임을 결의할 수 있다. ④감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다. ⑤제3항·제4항의 감사의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 그의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.
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.
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.
정관 제50조 (감사록)	감사는 감사에 관하여 감사록을 작성하여야 하며, 감사록에는 감사의 실시요령과 그 결과를 기재하고 감사를 실시한 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.
정관 제51조 (감사의 보수와 퇴직금)	①감사의 보수와 퇴직금에 관하여는 제39조의 규정을 준용한다. ②감사의 보수를 결정하기 위한 의안은 이사의 보수결정을 위한 의안과 구분하여 상정.의결하여야 한다.

나. 감사의 인적사항

성 명	주 요 경 력	결격요건 여부	비 고

김상환 (61.02)	01.02 숭실대 공학박사 90.11~92.03 엘지정보통신㈜ 92.02~94.01 청구주택㈜ 94.01~07.11 국정원 전산과장 08.01~09.07 SKC&C㈜ 이사 09.07~14.04 미륭에이스㈜ 부사장 14.03~현재 지니언스㈜ 감사	해당사항 없음	-

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 요구 할 수 있습니다. 또한 필요 시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

구분	내 용
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	2021.01.27	FY2020 성과 상여금 지급의 건	가결	-
2	2021.02.18	제 16기(2020년) 내부결산 승인의 건 제 16기(2020년) 정기주주총회 소집의 건 자회사 추가출자의 건 전자투표 및 전자위임장 제도 도입의 건	가결	-
3	2021.07.15	우리사주조합원 대출에 대한 담보 제공의 건	가결	-
4	2021.08.18	관계회사 추가 출자의 건	가결	-
5	2021.09.29	주식매수선택권 부여의 건	가결	-
6	2021.11.24	타법인 주식 취득의 건	가결	-
7	2021.12.15	제17기 현금 배당 기준일 결정의 건	가결	-

- 이사회 승인안건을 기준으로 기재하였으며, 각 이사회의 보고안건 및 보고안건으로만 진행된 이사회에 대한 내용은 미기재하였습니다.

마. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2021년 11월 12일	코스닥협회	내부감사포럼 -내부회계관리제도의 중요성과 내부감사의 역할 -중소기업 내부회계관리제도 적용 실무 이슈

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영지원본부	2	차장, 과장 (평균근속년수 3.6년)	재무제표, 이사회, 내부회계관리제도 등 경영전반에 관한 감사직무 수행지원

사. 준법지원인 및 준법지원인 지원조직 현황
- 해당사항 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제16기 정기주주총회 실시(2021년 03월 23일) 제17기 정기주주총회 실시 예정(*1)

- (*1)이사회 결의를 통해 2022년 3월 23일에 개최할 제 17기 정기주주총회에서는 주주의 의결권 행사 편의성을 높이기 위해 일시적으로 전자투표제를 실시할 예정이며, 주주총회의 원활한 진행 및 의사 정족수 확보를 위해 서면위임장 및 전자위임장의 방식으로 의결권 대리행사 권유도 실시할 예정입니다.

나. 소수주주권
당사는 보고서 작성기준일 현재 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

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

라. 의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	9,444,600	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	619,335	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	8,825,265	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

신주인수권의 내용	제 10 조 (신주인수권) ①주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. ②회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 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 창업지원기금의 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

	③제2항 각 호 중 어느 하나 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다. ④신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리 방법은 이사회 결의로 정한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	사업년도 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 7일까지		
주권의 종류	-		
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.		

바. 주주총회의사록 요약

개최일자	구분	안건	가결여부
2021.03.23	제 16기 정기주주총회	1. 제16기 별도 및 연결 재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 사내이사 선임의 건(1명) 4. 이사 보수한도 승인의 건 5. 감사 보수한도 승인의 건	가결
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

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	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	177,216	1.88	0	0	시간외 매매
김계연	임원	보통주	640,000	6.78	640,000	6.78	-
이동석	임원	보통주	3,000	0.03	3,000	0.03	-
정순녀	임원	보통주	658	0.01	61,035	0.65	주식매수선택권행사
계		보통주	3,684,573	39.01	3,567,734	37.78	-
		-	-	-	-	-	-

가. 최대주주의 주요경력 및 개요

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

나. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 해당사항 없습니다.

다. 최대주주 변동내역

- 해당사항 없습니다.

2. 주식의 분포

가. 5%이상 주주의 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	이동범	2,863,699	30.32	-
	THE MIRI STRATEGIC EMERGING MARKETS FUND LP	940,651	9.96	-

	김계연	640,000	6.78	-
	지니언스(주)	619,335	6.56	자사주
우리사주조합		4,192	0.04	-

나. 소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	6,922	6,931	99.87	3,238,755	9,444,600	34.29	-

- 소액주주는 지분율이 발행주식총수(9,444,600)의 1%에 미달하는 주주입니다.

3. 주가 및 주식 거래실적

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주, 원)

구 분			2021년 12월	2021년 11월	2021년 10월	2021년 09월	2021년 08월	2021년 07월
보통주	주가 (월)	최고	13,400	10,500	8,800	8,130	7,590	8,360
		최저	9,160	8,150	7,570	7,380	6,560	7,340
		평균	11,501	9,087	8,190	7,675	7,204	7,883
	거래량 (월)	최고	7,076,363	3,297,419	586,604	525,298	105,658	1,598,747
		최저	110,803	59,329	69,777	20,301	10,255	21,489
		월간거래량 (평균)	856,774	520,737	197,348	81,886	43,709	202,510

* 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

1. 임원 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이동범	남	1969년 06월	대표이사	사내이사	상근	CEO	성균관대 정보공학 지니언스(주) CEO	2,863,699	-	본인	2005.01~현재	2023년 03월 26일
김계연	남	1973년 11월	부사장	사내이사	상근	연구개발 총괄	부산해운대고 지니언스(주) 연구소장 지니언스(주) 미국법인 법인장	640,000	-	-	2005.03~현재	2023년 03월 26일
김상환	남	1961년 02월	감사	감사	비상근	감사	숭실대 공학박사 국가정보원 서기관(3급)	-	-	-	2014.05~현재	2023년 03월 24일
이동석 (*주2)	남	1964년 04월	부사장	사내이사	상근	NAC사업 총괄	서울시립대 전자공학 지니언스(주) 네트워크보안사업본부 본부장	3,000	-	-	2016.08~현재	2024년 03월 28일
정순녀	여	1973년 10월	상무	사내이사	상근	경영관리 총괄	안동대 회계학 지니언스(주) 경영지원본부 본부장	61,035	-	-	2012.06~현재	2022년 03월 28일
강한서	남	1969년 11월	상무	미등기	상근	커스터머보안사업부 총괄	관동대 전자계산공학과 지니언스(주) 커스터머보안사업부 부서장	20,364	-	-	2011.01~현재	-
김준형	남	1970년 06월	상무	미등기	상근	EDR 사업총괄	동국대 정보보호학 석사 지니언스(주) 엔드포인트사업사업본부 본부장	73,877	-	-	2008.04~현재	-
이민상	남	1971년 01월	상무	미등기	상근	연구개발	건국대 전기공학 지니언스(주) 엔드포인트보안연구개발실 실장	60,377	-	-	2005.03~현재	-
이대효 (*주1)	남	1974년 08월	상무	미등기	상근	전략마케팅	한국과학기술원(KAIST) MBA 지니언스(주) 전략마케팅 실장	40,251	-	-	2009.03~현재	-
김규석 (*주1)	남	1970년 01월	상무	미등기	상근	네트워크보안사업부	신구대 전자계산공학 지니언스(주) 네트워크보안사업부 부서장	444	-	-	2013.06~현재	-

(*주1) 이대효 이사, 김규석 이사는 2022년 02월 01일, 상무이사로 승진하였습니다.
(*주2) 이동석이사는 2021년 03월 23일 제16기 정기주주총회에서 사내이사로 재선임되었습니다.
(*주3) 이동훈 기타비상무이사는 2021년 09월 10일자로 임기만료되었습니다.

1-1. 등기임원의 타회사 겸직현황
(기준일 : 2021년 12월 31일)

성명	회사명	관계	직책	비고
김계연	GENIANS USA, INC.	종속기업	법인장	-

1-2. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선・해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	정순녀	여	1973년 10월	사내이사	- 산업할부금융(주) - 어울림정보기술(주) - 보스톤창업투자(주) - (현), 지니언스㈜ 경영지원본부장	2022년 03월 23일	해당사항 없음

향후 제17기 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 직원 등 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전체	남	108	-	2	-	110	6.1	8,596,496	77,720	-	-	-	-
전체	여	27	-	10	-	37	3.1	1,675,644	45,299				-
합 계		135	-	12	-	147	5.5	10,272,141	69,552				-

<미등기임원 보수 현황>

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	3	451,583	150,528	-

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

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

2. 보수지급금액
2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	919,385	183,877	-

- 2021년 09월 10일 기타비상무이사의 임기가 만료되어 공시서류 제출일 현재 이사 및 감사 전체의 수는 5명 입니다.
- 기타 비상무이사는 지급된 보수가 없어 인원수에는 포함하되 평균보수액 산정시 제외하였습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	866,043	216,511	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	53,342	53,342	-

- 2021년 09월 10일 기타비상무이사의 임기가 만료되어 공시서류 제출일 현재 등기이사의 수는 4명입니다.
- 기타 비상무이사는 지급된 보수가 없어 인원수에는 포함하되 평균보수액 산정시 제외하였습니다.

3. 이사.감사의 보수지급기준

구분	지급기준
이사	정관 제 39조(이사의 보수와 퇴직금)에 따라 주주총회에서 결의로 정하고 있으며, 승인된 보수한도 범위 내에서 집행하고 있습니다.
감사	정관 제 51조(감사의 보수와 퇴직금)에 따라 주주총회에서 결의로 정하고 있으며, 승인된 보수한도 범위 내에서 집행하고 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

- 해당사항 없습니다.

1. 개인별 보수지급금액

(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>

- 해당사항 없습니다.

1. 개인별 보수지급금액

(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)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	5	-	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	1	-	-
계	6	-	-

- 2021년 09월 10일 기타비상무이사의 임기가 만료되어 공시서류 제출일 현재 등기이사의 수는 4명입니다.

<표2>

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
정순녀	등기임원	2016년 03월 29일	신주교부,자기주식교부,차액보상	보통주	84,047	84,047	-	84,047	-	-	2018.03.29 ~ 2025. 03.28	2,957
강한서	미등기임원	2016년 03월 29일	신주교부,자기주식교부,차액보상	보통주	84,047	84,047	-	84,047	-	-	2018.03.29 ~ 2025. 03.28	2,957
김준형	미등기임원	2016년 03월 29일	신주교부,자기주식교부,차액보상	보통주	84,047	84,047	-	84,047	-	-	2018.03.29 ~ 2025. 03.28	2,957
이민상	미등기임원	2016년 03월 29일	신주교부,자기주식교부,차액보상	보통주	84,047	84,047	-	84,047	-	-	2018.03.29 ~ 2025. 03.28	2,957
○○○ 외 6명	직원	2016년 03월 29일	신주교부,자기주식교부,차액보상	보통주	286,382	121,401	-	286,382	-	-	2018.03.29 ~ 2025. 03.28	2,957
강한서	미등기임원	2021년 09월 29일	신주교부,자기주식교부,차액보상	보통주	2,100	-	-	-	-	2,100	2023.09.29 ~ 2030.09.28	7,826
김준형	미등기임원	2021년 09월 29일	신주교부,자기주식교부,차액보상	보통주	2,100	-	-	-	-	2,100	2023.09.29 ~ 2030.09.28	7,826
이민상	미등기임원	2021년 09월 29일	신주교부,자기주식교부,차액보상	보통주	2,100	-	-	-	-	2,100	2023.09.29 ~ 2030.09.28	7,826
○○○ 외 30명	직원	2021년 09월 29일	신주교부,자기주식교부,차액보상	보통주	36,600	-	-	-	-	36,600	2023.09.29 ~ 2030.09.28	7,826

- 부여방법 : 신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 회사의 결정에 따름
- 공시서류 작성기준일(2021. 12. 31) 현재 종가 : 12,700원

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
지니언스 주식회사	-	1	1

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 소속회사의 명칭

- 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)

3. 계통도

계열회사	출자회사
	지니언스(주)
GENIANS USA, INC	100%

4. 계열회사간의 업무조정이나 이해관계를 조정하는 기구 또는 조직

- 해당사항 없습니다.

5. 당사의 경영에 영향력을 미치는 계열회사

- 보고서 작성 기준일 현재 당사의 경영 의사결정에 영향력을 미치는 계열회사는 없습니다.

6. 계열회사간 임원 겸직현황

계열회사간 임원 겸직내역이 있는 당사 임원은 다음과 같습니다.

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

7. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부	증가(감소)		기말 장부

				가액	취득 (처분)	평가 손익	가액
경영참여	-	2	2	1,110	58	-891	277
일반투자	-	1	1	-	1,300	-	1,300
단순투자	-	2	2	907	-	-250	657
계	-	5	5	2,017	1,358	-1,141	2,234

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 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	당기말
국내	우리사주조합원	직원	기업은행	우리사주조합원 대출 담보제공	21.07.20~22.07.20	68,897	-	48,033	20,864
합 계						68,897	-	48,033	20,864

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

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

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

- 당기말 현재 연결실체는 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.

3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당 사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 2022년 02월 21일 개최된 이사회에서 종속회사에 대한 추가 출자 결정이 있었습니다.
  1) 자회사명 : GENIANS USA, INC(설립일 : 2016.01.07)
  2) 출자금액 및 주식수 : $600,000 이내/ 20,000주(주당 $30)
  3) 출자목적 : 2022년 운영자금 / 필요에 따라 수시 출자 예정

나. 중소기업기준 검토표

■ 법인세법 시행규칙 [별지 제51호 서식] <개정 2022. 0. 0>

(4쪽 중 제1쪽)

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2021.01.01 - 2021.12.31	중소기업 등 기준검토표	법 인 명	지니언스(주)
			사업자등록번호	129-81-80148

구분	①요 건		②검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부
중기업	㉮ 사업요건	○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	구분 / 업태별 | 기준경비율코드 | 사업수입금액 (01) (서비스)업 | (04) 722000 | (07) 31,464,911,547 (02) ( )업 | (05) | (08) (03) 그밖의 사업 | (06) | (09) 계 | | 31,464,911,547	(17) 적 합 (Y) 부적합 (N)	(26)
	㉯ 규모요건	○아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준("평균매출액등"은 "매출액"으로봄) 이내일 것 ②졸업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (314.6 억원) - 「중소기업기본법시행령」 별표1의 규모기준(11) (800 억원) 이하 나. 자산총액(12) (527.9 억원)	(18) 적 합 (Y) 부적합 (N)	적 (Y)
	㉰ 독립성요건	「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조의3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입 · 통지된 것으로 보는회사에 해당하지 아니할 것 · 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최다출자자인 기업이 아닐 것 · 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(㉯의①기준) 이내일 것	(19) 적 합 (Y) 부적합 (N)	부 (N)
	㉱ 유예기간	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 ㉯의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 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	○ 사유발생 연도(13) (년)	(20) 적 합 (Y) 부적합 (N)	
소기업	㉲ 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것		중소기업 업종(㉣)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(㉰)을 충족하는지 여부	(21) (Y) (N)	(27) 적 (Y)
	㉳ 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 ('평균매출액등'은 '매출액'으로 본다) 이내일 것		○ 매 출 액 - 당 회사 (14) (314.6 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(15) (50.0 억원) 이하	(22) (Y) (N)	부 (N)

210mmX297mm[백상지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡]

(3쪽 중 제2쪽)

구분	①요 건	②검 토 내 용				③적합 여부	④적정 여부
중견기업	㉮ 「조세특례제한법」 상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업업종㉮을 주된사업으로 영위하는지 여부				(23) (Y) (N)	(28) 적 (Y) 부 (N)
	㉯ 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 등에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것 · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제17조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식들의 30%이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최다 출자자인 기업이 아닐 것 (「중견기업 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 (「조세특례제한법」 제5조제1항) : 1천5백억원 미만(신규상장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례제한법」 제10조제1항제1호가목2) : 5천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액				(25) (Y) (N)	
		직전3년	직전2년	직전1년	평 균		
		0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원		

다. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없습니다.

라. 합병등의 사후정보

(1) 합병 등의 주요 내용
1) 합병의 종료일자 : 2019년 05월 31일
2) 합병 후 존속 및 소멸회사 내역

구분	합병 후 존속회사	합병 후 소멸회사
회사의 명칭	지니언스(주)	(주)레드스톤소프트
소재지	경기도 안양시 동안구 벌말로 66, 12층(평촌역 하이필드)	경기도 안양시 동안구 벌말로 123
대표이사	이동범	권진욱
상장여부	코스닥상장법인	주권비상장법인
합병비율	1.0000000	0.0000000

3) 계약내용

계약내용	합병배경	지니언스(주)가 (주)레드스톤소프트를 종속회사로 유지함에 따라 발생하는 비용의 절감을 통한 경영효율성 제고.
	합병형태	소규모합병
	구체적 내용	①지니언스(주)가 (주)레드스톤소프트를 흡수합병. -존속회사 : 지니언스(주) -소멸회사 : (주)레드스톤소프트 -합병 후 존속회사의 상호 : 지니언스(주) ②본 합병은 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식으로 상법 527조의 3에 근거한 소규모 합병에 해당되며, 합병승인은 이사회 승인으로 갈음. ③합병비율 - 지니언스(주) : (주)레드스톤소프트 = 1.0000000 : 0.0000000 ④합병법인인 지니언스(주)는 (주)레드스톤소프트의 지분 100%를 소유하고 있으며, 합병신주를 발행하지 않는 무증자 합병으로 진행되어 합병 완료 후 지니언스(주)의 최대주주 변경은 없음.
	주요일정	①이사회결의일 : 2019년 03월 26일 ②합병계약일 : 2019년 03월 29일 ③합병 종료보고 이사회 : 2019년 06월 03일 ④합병 및 해산등기 : 2019년 06월 05일
관련 공시서류 제출내용		①2019년 03월 26일 : 주요사항보고서(회사합병결정) ②2019년 04월 26일 : 기타경영사항(소규모합병 승인 이사회 결의 결과 보고) ③2019년 06월 05일 : 합병등종료보고서

(2) 합병 등의 전후 주요 재무사항
- 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본 합병은 이에 해당하므로 동 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 않았으며, 이에 따라 합병 등 전후의 재무사항 비교표를 생략합니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
GENIANS USA, INC.	2016.01.07	50 High Street, Suite 45, North Andover, MA, 01845	네트워크 보안 솔루션 제공	501	의결권의 과반수 소유(100%)	비해당

2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	1	GENIANS USA, INC.	81-0995895
		-	-

3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
GENIANS USA, INC (비상장)	비상장	2016년 01월 07일	해외시장진출	364	117,600	100.0	1,084	-	-	-808	117,600	100.0	276	501	-501
엔키 (비상장)(*1)	비상장	2017년 09월 29일	신규사업협력	222	25,020	10.0	810	-	-	-247	25,020	9.81	563	4,393	218
트리니티소프트 (비상장)	비상장	2018년 07월 23일	신규사업협력	300	400,000	15.4	97	-	-	-2	400,000	15.4	95	1,014	585
WE-BRIDGE WORLDS LLC (비상장)(*2)	비상장	2020년 02월 20일	해외시장진출	60	50	28.9	25	50	58	-83	100	25.0	-	79	-418
엑사비스 (비상장)(*3)	비상장	2021년 11월 29일	신규사업협력	1,300	-	-	-	59,991	1,300	-	59,991	20.0	1,300	1,560	-854
합 계					542,670	-	2,016	60,041	1,358	-1,141	602,711	-	2,234	-	-

(*1) 당기 중 제3자 배정 유상증자로 인하여 전기대비 지분율이 감소하였습니다.
(*2) 전기 중 자본금 $50,000을 신규출자하여 WE-BRIDGE WORLDS, LLC를 공동설립하고

관계기업투자로 분류하였으며, 당기 중 추가 출자로 인해 지분율이 변동 하였습니다.
(*3) 당기 중 신규사업협력을 위해 엑사비스 주식회사 지분 20%를 신규 취득하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.