

사업보고서

(제 11 기)

사업연도 2020.01.01 부터
2020.12.31 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2021년 03월 18일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 알서포트 주식회사

대 표 이 사 : 서 형 수

본 점 소 재 지 : 서울시 송파구 위례성대로 10
(방이동, 에스타워 8층, 9층, 10층, 11층, 12층)
(전 화) 070-7011-3900
(홈페이지) www.rsupport.com

작 성 책 임 자 : (직 책) 부사장 (성 명) 송 의
(전 화) 070-7011-3900

목 차

【 대표이사 등의 확인 】





【 확인서 】

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제1조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2021.09.18.

【알서포트 주식회사】

대표이사 【서 형 
신고업무 담당이사 【송 의 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지분관계 근거	주요종속 회사 여부
Rsupport K.K	2013.12.11	Da3 Toranomonenki Bldg., 1-2-20, Toranomon, Minato-Ku, Tokyo,105-0001, Japan	원격 소프트웨어 개발 및 공급 (원격 지원 및 제어 솔루션)	13,135	지분율 99%	해당
Rsupport (China) Technologies	2009.12.09	2708# Building A Fanghengguoji, No.6 Futongdan Street, Chaoyang District, Beijing, China	원격 소프트웨어 개발 및 공급 (원격 지원 및 제어 솔루션)	965	지분율 100%	미해당

1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

- 해당사항 없음.

2. 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
코스닥	2011.01.05	미해당	-

- 당사는 2013년 11월 13일 임시주주총회에서 2011년 1월 5일 코스닥 시장에 상장
한 케이비글로벌스타게임엔스기업인수목적 주식회사와 합병하였으며, 합병신주
는 2014년 1월 7일 코스닥 시장에 추가 상장하였습니다.

2. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 "알서포트 주식회사"로 표기합니다.

영문명은 RSUPPORT Co., Ltd. (약호 "RSUPPORT")입니다.

3. 설립일자 및 존속기간

당사는 2010년 7월 20일 설립되어 2013년 12월 20일을 합병기일로 하여 알서포트(주)와 합병하였으며, 상호를 알서포트(주)로 변경하였습니다.

피합병회사인 알서포트(주)는 원격지원, 원격제어 소프트웨어의 개발 및 공급 사업을 영위하기 위하여 2001년 11월 6일 설립되었습니다. 당사는 계속기업으로 존속기간이 정해져 있지 않습니다.

알서포트 주식회사 (피합병회사)		케이비글로벌스타게임엔터테인먼트 기업인수목적 주식회사 (합병회사)	
2001. 11	알서포트(주) 설립	2010. 07	법인 설립
2013. 12	케이비글로벌스타게임엔터테인먼트 기업인수목적 주식회사 와 합병	2011. 01	코스닥시장 상장
2013. 12	합병해산	2013. 12	알서포트(주) 상호변경

4. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- (1) 주소 : 서울시 송파구 위례성대로 10,
(방이동, 에스타워 8층, 9층, 10층, 11층, 12층)
- (2) 전화번호 : 070-7011-3900
- (3) 홈페이지 : www.rsupport.com

5. 중소기업 해당여부

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업입니다.

6. 주요사업의 내용

주요 사업
1. 정보화실현을 위한 시스템의 기획, 개발, 구축, 유지보수업
2. 컴퓨터 및 주변기기 제조, 판매업
3. 소프트웨어의 개발, 유통 및 유지보수업
4. 인터넷비즈니스 관련 정보서비스업
5. 자료처리 및 데이터베이스업
6. 통신판매업
7. 위 각호와 관련된 무역업
8. 위 각호에 부대되는 사업일체

- 자세한 내용은 동 공시서류의 「II. 사업의 내용」을 참조하시기 바랍니다.

7. 신용평가에 관한 사항

(1) 최근 3년간 신용평가 내역

평가일	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 [신용평가등급범위]	평가구분
2020.06.03	A-	(주)나이스디앤비	정기
2020.04.06	BBB-	NICE평가정보(주)	정기
2020.01.08	BBB	(주)이크레더블	정기
2019.06.03	A-	(주)나이스디앤비	정기
2019.04.05	BBB+	한국기업데이터	정기
2018.06.01	BBB	한국기업데이터	정기
2018.04.09	BBB-	NICE평가정보(주)	정기

- 본 신용평가는 지배회사(알서포트) 기준입니다.

(2) 신용등급체계 및 부여 의미

신용등급체계	등급정의	누적분포도
AAA	AAA	0.01%
	AA+	
AA	AA0	0.05%
	AA-	
	A+	
A	A0	0.5%
	A-	
BBB	BBB+	10%
	BBB0	
	BBB-	
BB	BB+	30%
	BB0	
	BB-	
B	B+	60%
	B0	
	B-	
CCC	CCC+	85%
	CCC0	
	CCC-	
CC	CC	95%
C	C	99%
D	D	100%

2. 회사의 연혁

1. 회사의 본점소재지 및 그 변경

가. 지배회사 본점소재지 및 변경

일자	소재지
2013.12	서울시 송파구 위례성대로 14, 15층, 16층 (방이동, 한미타워)
2014.08	서울시 송파구 위례성대로 10, 10층, 11층, 12층 (방이동, 에스타워)
2015.11	서울시 송파구 위례성대로 10, 9층, 10층, 11층, 12층 (방이동, 에스타워)
2020.06	서울시 송파구 위례성대로 10, 8층, 9층, 10층, 11층, 12층 (방이동 에스타워)

나. 종속회사 본점 소재지 및 그 변경

(1) Rsupport K.K.

일자	소재지
2013.12	Dai3 Toranomonderki Bldg., 1-2-20, Toranomori, Minato-Ku, Tokyo, 105-0001, Japan

(2) Rsupport (China) Technologies

일자	소재지
2009.12	1903#Bld4 No.5 Changchunqiao Road, Haidian, Beijing, China
2011.10	10B05#9F Bing No.2 Dongsanhuan North Road, Chaoyang, Beijing, China
2013.05	1101#22F No.38 Xiaoyun Road, Chaoyang, Beijing, China
2015.06	1210 room Carco Center, 16 Guangshun South Street, Chao Yang District, Beijing, China
2017.03	2708# Building A Fanghenguoji, No.6 Futongdong Street, Chaoyang District, Beijing, China

3. 최대주주의 변동

- 해당사항 없음

4. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

구분	주요내용	알서포트 (지배회사)	Rsupport K.K. (종속회사)	Rsupport (China) Technologies. (종속회사)
1	상호의 변경	-	-	-
2	회사가 회의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를	-	-	-

구분	주요내용	알서포트 (지배회사)	Rsupport K.K. (종속회사)	Rsupport (China) Technologies. (종속회사)
	받은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과			
3	회사가 합병 등을 한 경우 그 내용	-	-	-
4	회사의 업종 또는 주된 사업의 변화	-	-	-
5	그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용	-	-	-

- 해당사항 없음

3. 자본금 변동사항

1. 자본금 변동현황

(기준일: 2020.12.31)

(단위: 주, 원)

일자	주식의 종류	주식수	주당 액면 가액	주당 발행 가액	증자후 자본금	비고
2010.07.22	보통주	620,001	100	100	62,000,100	설립자본금
2010.12.29	보통주	8,000,000	100	2,500	862,000,100	유상증자(일반공모)
2013.12.20	보통주	43,267,082	100	2,660	5,188,708,300	합병신주
2014.06.18	보통주	290,000	100	1,000	5,217,708,300	전환청구권 행사
2014.08.04	보통주	1,090,000	100	1,000	5,326,708,300	전환청구권 행사
	보통주	53,267,083	-	-	-	-

2. 증자(감자)현황

(기준일: 2020.12.31)

(단위: 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2010.07.22	-	보통주	620,001	100	1,000	-
2010.12.29	유상증자(일반공모)	보통주	8,000,000	100	2,500	-
2013.12.20	-	보통주	43,267,082	100	2,660	합병신주 (1:32.9077372)
2014.06.18	전환권행사	보통주	290,000	100	1,000	-
2014.08.04	전환권행사	보통주	1,090,000	100	1,000	-

3. 미상환 전환사채 발행현황

- 해당사항 없음.

4. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

- 해당사항 없음.

5. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

- 해당사항 없음.

4. 주식의 총수 등

보고서 작성기준일 현재 발행한 주식의 총수는 500,000,000주이며, 현재까지 발행한 주식의 총수는 보통주 53,267,083주입니다.

당사는 현재까지 보통주 이외에 다른 주식은 발행하지 않았습니다.

1. 주식의 총수 현황

(기준일: 2020.12.31) (단위: 주)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	400,000,000	100,000,000	500,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	53,267,083	-	53,267,083	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	53,267,083	-	53,267,083	-
V. 자기주식수	1,126,008	-	1,126,008	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	52,141,075	-	52,141,075	-

2. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일: 2020.12.31) (단위: 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		
정내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
	우선주	-	-	-	-	-	-

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이외 범위 이내 취득	직접 취득	정의 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-	
	공개매수	보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
	소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
	신략 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
현물보유물량		보통주	1,256,008	-	130,000	-	1,126,008	-
		우선주	-	-	-	-	-	
소계(b)		보통주	1,256,008	-	130,000	-	1,126,008	-
		우선주	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)	보통주	-	-	-	-	-	-	
	우선주	-	-	-	-	-		
총계(a+b+c)	보통주	1,256,008	-	130,000	-	1,126,008	-	
	우선주	-	-	-	-	-		

3. 종류주식 발행현황

- 해당사항 없음.

5. 의결권 현황

(기준일: 2020.12.31) (단위: 주)

구분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	53,267,083	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,126,008	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여	보통주	-	-

구분	주식의 종류	주식수	비고
의결권 행사가 제한된 주식수(D)	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	52,141,075	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

1. 배당에 관한 회사의 정책

당사는 주주이익 극대화를 전제로 하여 회사이익의 일정부분을 주주에게 환원하는 주요수단으로 배당을 실시할 수 있습니다. 그리고 지속적인 성장을 위해 꾸준히 현금을 확보하고 있으며, 확보한 현금은 미래의 성장을 위한 동력을 확보하는데 최우선적으로 사용할 계획입니다. 현금과 주식배당 규모는 당사 재무정책의 우선 순위, 즉 미래 전략사업을 위한 투자와 적정수준의 현금 확보 원칙을 우선적으로 달성 한 후, 실적과 Cash Flow 상황등을 감안하여 전략적으로 검토 및 결정하고 있습니다.

2. 배당에 관한 정관 규정

제11조 (신주의 배당기산일)

이 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행한 경우, 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 그 신주를 발행한 때가 속하는 사업년도의 직전 사업년도 말에 발행된 것으로 본다.

제54조 (이익배당)

- 이익의 배당은 금전 또는 금전외의 재산으로 할 수 있다.
- 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제51조 제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회의 결의로 이익배당을 정한다.

제55조 (배당금지청구권의 소멸시효)

- 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- 제1항의 시효완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.
- 이익배당금에 대하여는 이자를 지급하지 않는다.

3. 주요배당지표

구분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제11기	제10기	제9기
주당액면가액(원)		100	100	100
(연결)당기순이익(백만원)		-1,239	8,870	4,974
(별도)당기순이익(백만원)		-4,320	7,511	4,551
(연결)주당순이익(원)		-24	166	96
현금배당금총액(백만원)		1,564	1,040	520
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성장률(%)		-	11.72	10.4
현금배당수익률(%)	보통주	0.22	0.77	0.48
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	30	20	10
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

- 상기 표의 당기 현금 배당금은 2021.03.26 개최되는 정기주주총회에서 1주당 30원의 현금배당 승인 안건으로 상정 될 예정이나, 안건 처리 과정에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 즉시 반영할 예정입니다.

4. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	3	0.49	0.49

7. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 개정일은 2019.03.29 이며, 보고서 제출일 이후 개척 예정인 제11기 정기주주총회의 안건에는 정관 변경 건이 포함되어 있지 않습니다.

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019.03.29	제9기 정기주주총회	주식등의 전자등록 등 관련사항 반영	상법 개정으로 인한 변경

II. 사업의 내용

[사업부문의 구분]

지배회사 및 종속회사의 사업 부문을 요약하면 아래와 같습니다.

사업부문 구분	대상회사	주요 매출 품목	비고
원격 소프트웨어 개발 및 공급 (원격 지원 및 제어 솔루션)	알서포트(주)	FerroteCall / FerroteView / FerroteMeeting / Mobizen외 다수	-
	Rsupport K.K		
	Rsupport (China) Technologies		

- 당사의 경우 지배회사와 종속회사 2개사의 경우 동일 사업을 영위하고 있습니다.

1. 사업의 개요

당사는 IT 서비스업 중 원격지원 서비스업에 종사하고 있습니다. 원격지원 서비스는 물리적으로 떨어진 사람이나 장비를 연결하여 문제를 식별하고 처리하거나 부가적인 가치를 창출할 수 있도록 지원하는 서비스입니다. 그 중 당사가 영위하고 있는 원격 지원 소프트웨어의 서비스는 기능적 특성에 따라 세 가지로 나눌 수 있습니다.

* 원격제어 (Remote Access)

원격제어 소프트웨어는 다이얼 업 네트워크, VPN, P2P 등 다양한 네트워크 환경에 구애받지 않고 내/외부 고객의 참여 없이도 Web으로 중앙 관리 시스템에 접속하여 장애나 고장을 처리하고 시스템의 유지보수를 수행할 수 있도록 지원하는 서비스로 당사의 RemoteView 제품군이 이에 해당합니다. 최근에는 원격 재택 근무용으로 수요가 증가하고 있습니다.

* 원격지원 (Remote Support)

원격지원 소프트웨어는 인터넷 연결을 통해 장비간의 연결을 자유롭게 허용함으로써 장비의 문제점을 진단하고 문제를 해결할 수 있도록 지원하는 서비스로, 대표적인 서비스 형태는 기업의 전문가가 고객의 문제 해결을 위해 지원하는 헬프 데스크 서비스가 있습니다. 당사의 RemoteCall 제품군이 이에 해당합니다.

* 협업 (Remote Conference)

물리적으로 멀리 떨어진 사람들 간에 회의에서 참가자들이 실시간으로 멀티미디어 자료를 공유하면서 의사결정을 할 수 있도록 지원하는 서비스입니다. 당사 Remote Meeting 제품이 이에 해당합니다.

당사는 2001년 창사 이래 원격지원 서비스 분야에만 집중하고 있고 지속적인 신기술 개발과 해외 사업에 주력함으로써 원격지원 시장 점유율 국내 1위, 일본 시장 1위, 아시아 시장 1위를 차지하고 세계 시장 5위(IDC Report, 2015)를 기록하고 있습니다. 이 뿐만 아니라 클라우드 기반의 글로벌 서비스 전개 기술 및 모바일 관련 기술, 임베디드 시스템 제작, 영상 관련 기술 그리고 원격 제어에 대한 원천 기술들을 확보하고 있습니다. 당사는 세계 최초의 안드로이드기반 모바일 원격지원 솔루션인 리모트콜 모바일팩을 일찌감치 출시하여 신규 시장을 리드하고 있습니다.

1) 업계현황 및 전망

당사는 원격지원과 원격제어 분야에 지속적인 기술 투자와 사업 역량을 집중해오고 있으며, 그에 따른 성과로 일본 및 아시아 시장 내 점유율 1위 기업이고, 세계 5위 글로벌 기업(IDC Report, 2015)으로 성장하였습니다.

(1) 업계 현황

원격지원 서비스 시장의 규모는 2014년 기준 5억2천3백만 달러이고, 2013년부터 2017년까지 예상 연평균 성장률은 약 20%로 추정됩니다. 원격지원 분야는 원격지원 기술을 활용하여 고객 만족 극대화 하는 것을 목적으로 하기 때문에 주로 고객 지원/처리 업무에 활용되는 경우가 많으며, 주 고객층은 이를 활용해야 하는 몇몇 기업으로 한정 될 수 밖에 없었습니다. 그러나 최근 기업 내의 비용 절감의 인식 변화와 업무 효율성을 높이기 위한 일환으로 원격지원 서비스를 도입하는 기업들이 많아지고 있는 추세이며 이로 인해 원격지원 시장의 성장률은 지속적으로 증가하고 있습니다.

가. 글로벌 원격지원 시장 규모

인터넷 초고속망의 보급은 인터넷 사용자의 급속한 증가와 함께 인터넷 서비스 증가를 야기하였으며, 많은 부분에서 일상생활의 여러 가지를 변화시켰습니다. 뿐만 아니

라 스마트폰, 태블릿이 출시되고 급속하게 보급되면서 불과 몇 년 사이에 TV 시청, 독서, email, 소셜미디어 등 일상생활의 패턴을 바꾸어 놓았고 이는 원격지원 서비스 시장이 발전할 수 있는 계기가 되고 있습니다.

원격지원 시장의 주요 고객 특성은 두 가지가 있습니다. 첫 번째는 원격 지원 서비스에 대한 고객의 요구가 세분화 되고 있다는 것입니다. 이는 기존 서비스에 만족하지 못하고 더 빠르고 편리한 서비스를 요구하고 있다는 것입니다. 두 번째로는 더 다양한 Connected Device가 늘어남에 따라 관리 대상이 늘어나게 되어 고객 니즈가 복잡화 되고 있습니다. 디바이스가 늘어남에 따라 각 디바이스 OS의 특성에 맞게 원격 지원 기술이 최적화 되어야하기 때문입니다.

[세계 원격지원 시장규모 현황과 전망]

(단위: 백만달러)

구분	연도					
	2013	2014	2015(E)	2016(E)	2017(E)	13FY~17FY CAGR (%)
원격지원시장	459	523	633	785	947	19.87

- 출처: IDC Report(2009, 2012-2015)를 토대로 추산한 회사 추정치

- 상기는 글로벌 시장규모 현황 및 전망이므로, 국내 시장규모가 포함된 수치임

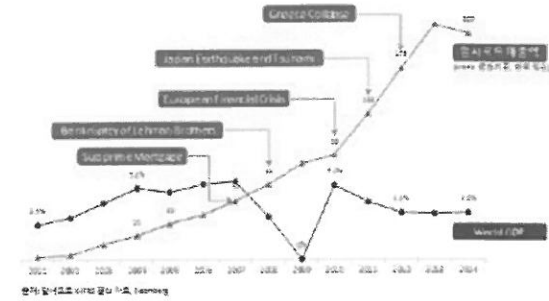
- PC와 Mobile 합계 수치임

나. 경기 변동과의 관계

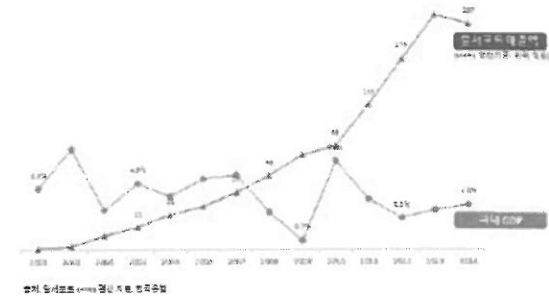
당사의 제품 및 서비스가 고객에게 주는 가치는 비용 절감과 대 고객만족도 향상입니다. 비용 절감 측면으로 경제가 어려워질수록 기업의 비용 절감의 욕구는 증가하기 때문에 당사 제품을 찾는 고객의 수요는 더욱 늘어날 것입니다. 이는 서브프라임 모기지 사태, 리먼브라더스 파산으로 인한 금융위기, 유럽 경제위기, 그리스 붕괴 등과 같은 거시 경제 요인이 발생한 해에도 당사의 매출이 꾸준한 성장하는 것을 통해 알 수 있습니다. 아래의 그래프와 같이 세계 경기 및 거시 경제 요소가 당사의 매출에 끼치는 영향이 극히 미비함을 알 수 있습니다. 또한, 당사 매출액을 분석한 결과 국내 경기 상황 역시 당사에 큰 영향을 주지 않는 것으로 분석됩니다.

고객의 대 고객 만족도 측면으로는, 당사의 원격 지원 툴을 활용하여, 고객사의 대고객 만족도가 높아지고 있기에, 대기업을 중심으로 하여 중소기업까지 당사의 원격 지원 툴 사용 확대가 점차 늘어나가고 있습니다. 또한 이는 경기 변동과는 관계없이 고객 만족도를 높이고자 하는 것은 모든 기업의 미션이기에, 경기 변동과는 큰 관계가 없음을 알 수 있습니다.

[매출액 대비 World GDP 분석]



[매출액 대비 국내 GDP 분석]



매출액 대비 GDP 분석

(2) 업계 경쟁상황

가. 글로벌 경쟁 업체

2015년 IDC 보고서에 따르면 세계 원격지원 시장은 미국 업체들이 주도하고 있고, 상위 6사(Cisco WebEx, LogMeIn, Bomgar, Teamviewer, Rsupport, NTRglobal)가 전체 시장의 61%를 점유하고 있습니다. 각 업체들은 자사만의 고유 경쟁력을 유지 발전시켜 나가고 있으며 규모면에서 큰 차이를 보이고 있습니다. 업체별 세계 원격 시장 점유율 및 경쟁력은 아래 표와 같습니다.

[세계 원격 시장 점유율 및 경쟁력]

(단위: 백만달러)

경쟁 시장	경쟁 업체명	매출 규모 (2013)	시장 점유율 (%)	매출 규모 (2014)	시장 점유율 (%)	시장 내 포지션 및 경쟁력
원격 지원 / 원격 제어	Citrix Online (미국)	138	30.1	-	-	가상데스크톱, 협업 컨버전스 제품으로 스마트 오피스 시장 강화
	Cisco WebEx (미국)	93.8	20.5	102.5	19.6	Cisco의 지회사로 협업 제품 중심의 서비스 강화
	LogMeIn (미국)	73.1	15.9	80.1	15.3	비디오 기반의 원격 지원 서비스 중심으로 사물인터넷 시장 공략 중
	Bomgar (미국)	52.4	11.4	63.8	12.2	클라우드 기반의 제품 중심으로 기업 고객에 특화된 서비스 제공 중
	Teamviewer (독일)	-	-	41.4	7.9	제어, 지원, 협업 서비스를 통합한 제품으로 시장 공략 중
	Rsupport (한국)	21.0	4.6	19.7	3.8	화면 공유 기술 기반의 원격 지원 솔루션 공급 중
	NTRglobal (미국)	10.7	2.3	12.5	2.4	IT 기반 기업에 특화된 서비스를 중심으로 유럽 및 북미 시장 공략 중
	기타	69.6	15.2	203.0	38.8	-
합계	458.7	100	523.0	100	-	

- 출처: IDC Report, 2014-2015

- IDC Report(2015)에 따르면 2014년 Rsupport 시장 점유율은 5.7%로 집계되었으나 당사 매출 집계 자료를 적용해 시장 점유율을 수정하였습니다.

Citrix Online은 소셜, 모바일, 클라우드 중심의 원격 지원 솔루션을 서비스하면서 스마트 오피스 시장을 공략하는 기업입니다. 주력제품인 Seelt는 사용자가 안드로이드 OS 기반의 기기로서 비디오 공유 기능을 사용할 수 있게 해주는 원격 지원 솔루션 제품입니다. 삼성전자의 모바일 기기를 사용하는 사용자는 Seelt를 통한 원격 지원 서비스 중에 비디오 채팅, 스크린 채팅, 채팅 기능 등을 자유롭게 사용할 수 있습니다. 현재는 경쟁업체 였던 LogMeIn에 흡수합병되면서 회사가 소멸된 상태입니다.

Cisco WebEx는 2014년 기준 글로벌 시장 점유율 19.6%를 기록하며 꾸준한 매출 성장세를 보여주고 있는 기업입니다. Cisco WebEx의 주력 제품인 WebEx Meeting Center for Web conferencing, WebEx Event Center for webinars, WebEx Training Center for online training, WebEx Support Center를 통해 강력한 원격 지원 서비스를 제공하고 있습니다. 이들 제품군 중 WebEx Support Center는 원격 지원, 제어, 협업을 아우르는 다양한 원격 지원 기능을 제공하는 제품입니다. Cisco WebEx는 지난해 다국어 버전 업데이트를 진행해 다양한 국가에 원격 지원 서비스를 공급하고 있습니다.

LogMeIn은 사물인터넷 시장을 겨냥한 원격 지원 솔루션을 개발하고 있으며 주력 제품인 Rescue 매출이 전체 매출의 대부분을 차지하고 있습니다. 2015년 4월부터 애플 iOS, iPad, 안드로이드 디바이스향으로 서비스를 시작한 Rescue lens 제품은 모바일 기기의 렌즈를 통해 현장의 모습을 마치 현장에 있는 것처럼 볼 수 있게 해주는 기술로 고객 입장에서 고객 지원 센터에 전화를 하지 않아도 원격 지원 서비스를 받을 수 있어 시간과 돈을 절약 할 수 있는 서비스입니다. LogMeIn은 사물인터넷 시장 성장에 따라 Rescue lens의 사용 영역이 점차 넓어 질 것으로 전망하고 있습니다.

Bomgar는 기업의 내부 직원 관리 및 고객 대응에 특화된 서비스를 제공하는 기업 고객에 특화된 원격 지원 솔루션 기업입니다. 2014년 연매출 6천3백만불을 달성해 전년 대비 21.6%의 성장을 보여줘 글로벌 시장점유율 3위에 올랐고 특히 기업 고객 상대로는 글로벌 시장점유율 1위를 기록했습니다. Bomgar는 Jump Client Access Schedule이라는 제품을 통해 외부 사용자가 정해진 날짜 또는 시간에만 고객의 PC나 모바일 기기에 접근 할 수 있게 하는 기능을 제공해 고객의 정보 공유 및 보안 이슈 문제를 해결했습니다.

Teamviewer는 2014년 연매출 1억2천5백만 달러를 달성했으며 이중 4천백만 달러가 원격 지원 서비스 매출입니다. Teamviewer는 하나의 제품으로 서버 구축, 홈오피스, 프리젠테이션, 미팅, 온라인 트레이닝, 협업 등 모든 원격 지원 솔루션을 서비스하고 있습니다. 다양한 기능을 하나의 제품으로 서비스하는 Teamviewer의 제품은 원격 서비스 공급자와 중소기업자에게 인기를 얻고 있습니다.

NTRglobal은 2012년 미국의 ASG Group에 인수된 IT 서비스 및 PC관리에 특화된

원격 지원 서비스 기업입니다. NTRglobal은 2000년에 설립되었으며 스페인 바르셀로나에 본사를 두고 전세계 17,000개 기업에 원격 지원 솔루션을 공급하고 있습니다. NTRglobal의 고객은 다수가 유럽에 있으며 북미 시장에서도 점유율을 끌어올리고 있습니다. 특히, NTRglobal은 IT기업에 특화된 서비스를 공급하고 있으며 SaaS 플랫폼을 기반의 주력 제품 NTR Cloud와 Support Ultimate를 서비스하고 있습니다.

당사는 독보적인 원격 지원/제어 기술인 화면 압축과 미러링 기술을 기반으로 제품을 제작하고 서비스해 원격 제어와 지원 분야에서 국내 및 아시아 시장 점유율 1위를 기록하고 있는 클라우드 기반의 원격 지원 서비스 기업입니다. 원격 제어 분야에서는 RemoteView를 통해 고객의 원격 제어 니즈를 충족시키고 있고 원격 지원 분야에서는 RemoteCall 제품군을 통해 PC는 물론 스마트폰, 태블릿 등의 모바일 기기에서도 사용이 가능한 원격 지원 솔루션을 제공하고 있습니다. 2018년 상반기부터 RemoteMeeting이라는 웹기반의 원격 화상 회의 시스템을 공개해 원격 지원 서비스 중 협업 시장에 신규로 진출했습니다. 또한, 당사는 2015년 하반기부터 RemoteCall Face라는 솔루션을 시장에 공개하고 국내 금융권 비대면 인증 시장을 적극 공략하고 있습니다.



아시아 시장점유율

나. 국내 경쟁업체

국내의 원격지원 서비스 경쟁업체는 마스터소프트, 코이노, 아란타 등이 있습니다. 그러나 당사와 경쟁업체의 규모 차이가 매우 크며, 기술력과 품질, 서비스의 수준차이로 당사는 국내 원격지원 시장의 70%가 넘는 점유율을 기록하며 독과점 형태의 시

장을 형성하고 있습니다.

[국내 원격 시장 점유율]

시장	업체명	시장 점유율(%)				비고
		2011Y	2012Y	2013Y	2014Y	
원격 지원 / 원격 제어	일서포트	73.6	77.3	85.2	76.0	주1)
	마스터소프트	14.2	11.4	3.2	5.7	주2)
	코이노	7.4	6.3	5.7	18.3	주2)
	아란타	4.8	4.9	5.9	-	주3)

- 주1) 당사(K-IFRS연결기준) 매출 추정 대비 시장점유율 근거자료 (2014년 기준)
- 주2) K-report(한국기업데이터), 중소기업현황정보시스템, (주)나이스디앤비 자료 참고
- 주3) 아란타는 자체 발표 기준

다. 규제 및 지원

원격 지원 제품 및 서비스와 관련하여 별도의 법령 및 규제 사항, 지원 사항은 존재하지 않습니다. 이는 아직 시장 규모가 크지 않고, B2C가 아닌 B2B위주의 시장이기 때문입니다. 그러나 일반적인 내용에서의 개인 정보보호(B2C 고객)와 B2B고객의 주요 내용이 외부에 노출 되지 않도록 각 처리 단계별 보안을 강화해 서비스를 제공해야 할 기본적인 보안 의무가 있습니다. 이러한 보안 의무에는 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률, 개인정보보호법 등 정보통신서비스 제공자가 준수하여야 할 관련 법령상의 개인정보보호 규정을 준수하며, 관련 법령에 의거한 개인정보취급방침을 정하여 사용자('회원'과 '비회원' 모두 포함)의 정보보호에 최선을 다하고 있습니다.

다만, 직접적인 규제보다 시장의 주요 환경 변화 요인이 당사의 실적에 일정 부분 영향을 미치게되나 그 영향은 미미합니다. 주요 환경 변화 요인으로는 당사의 원격지원 대상 디바이스의 OS 플랫폼이 업그레이드되거나 신규 디바이스 및 신규 OS 플랫폼이 출시 될 경우로 주요 환경 변화 요인은 당사의 매출에는 영향을 미치지 않지만 R&D 인력 투입 등의 증가로 판매비가 상승하여 당기순이익에 영향을 주게 됩니다. 하지만 이러한 환경 변화 요인에 따른 당사의 신속한 대응은 오히려 외부 경쟁력을 강

화시켜 차기연도에 더욱 성장 할 수 있는 발판이 됩니다.

(3) 향후 전망

당사가 속해있는 원격지원 서비스 업계는 지속적으로 발전하고 있습니다. 시장 발전의 주된 요인으로 iPhone의 출시 이후 Android등의 스마트폰, 태블릿 등이 출시/보급되면서 IT 패러다임이 변화하고 있고 모바일 시장이 급속도로 발전되고 있다는 점입니다. 이는 기존 원격 지원의 대상은 PC로 한정 지었으나, 모바일 단말기와 같은 다양한 디바이스가 출시됨으로써 원격 지원 기술의 적용 대상이 확장되고, 이에 따라 시장과 고객이 증가하게 됨을 의미 합니다.

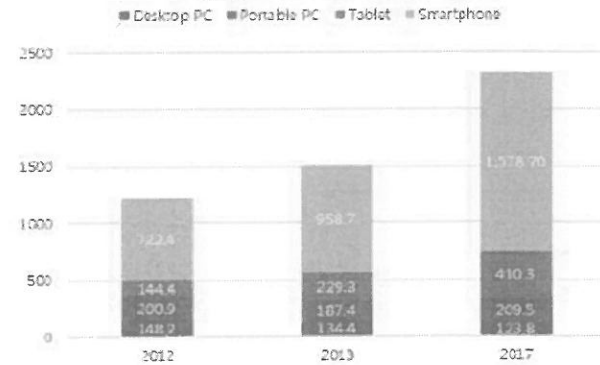
향후 PC 시장에서 모바일 디바이스로 사업이 확장될 것을 전망하고, Cloud/SaaS(Software as a Service)기반 Cloud형 서비스가 크게 성장할 것으로 예측 합니다.

가. 모바일 시장 성장

한국방송통신전파진흥원 조사에 따르면 2013년 기준 세계 모바일 기기 이용자 수는 약 32억 명에 달하며, 지난 4년 동안에만 10억 명의 이용자가 증가했습니다. 아직 사회적·경제적인 이유로 이용하지 못한 계층이 다수 존재하며, 이러한 잠재적 수요를 포함하여 2017년까지 모바일 기기 이용자 수는 약 7억 명이 증가하여, 2018년에는 세계 모바일 인구가 40억 명을 기록할 것으로 전망하고 있습니다.

2013년 IDC Report에 따르면 모바일 이용 인구의 증가에 맞춰 2017년까지 스마트폰 생산량은 15억7천8백만 대에 이를 것으로 추정하고 있으며, 그 비율은 전체 디바이스 생산의 68% 정도로 추산하였습니다. 당사는 모바일 시장을 타겟으로 RemoteCall for Mobile 제품을 출시하고 있으며, 이에 대한 수요 역시 증가될 것으로 예측하고 있습니다.

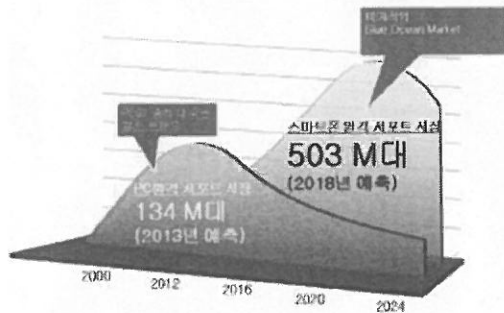
Smart Connected Device Unit Shipments by Worldwide and Product Category, 2012-2017 (shipments in millions)



SMART CONNECTED DEVICE UNIT SHIPMENTS - IDC Report, 2013

나. 스마트폰 원격지원 성장

세계인구 중 스마트폰 사용자가 50억 명으로 급증하고 있으며 원격지원 시장에서 스마트폰이 원격지원 시장을 블루오션 시장으로 창출할 것으로 전망하고 있습니다. 이는 스마트폰 원격지원 시장이 PC의 3배 이상의 시장규모가 될 것으로 전망하고 당사는 적극적인 글로벌 시장 진출로 시장 점유율을 더욱 확대할 계획입니다.



스마트폰 원격지원 성장예측 그래프

주) IDC 자료를 토대로 NTT DoCoMo의 예측

모바일 원격 지원 시장 추정		연도별 시장규모 (예상)					비고
		2013	2014E	2015E	2016E	2017E	
근거 데이터	주요 20개국 인구	3,999	4,029	4,059	4,087	4,115	단위(백만명)
	스마트폰 계약자수	1,218	1,438	1,625	1,757	1,969	
스마트폰 원격지원 이용률		13%	15%	17%	19%	21%	-
인당 연간 비용		83	85	88	91	94	단위(천원)
모바일 원격지원 시장 추정 규모		12,662	18,231	24,006	30,265	39,079	단위(백만원) '13~'17 CAGR 32%

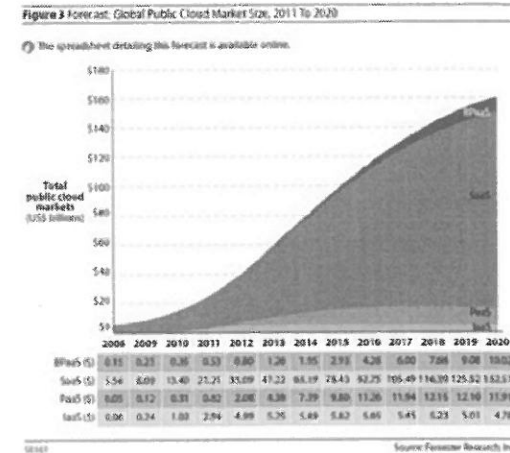
- NTT DoCoMo의 2013년 해외 스마트폰 사용자 추정자료를 인용.
- 주요 20개국은 서유럽 5개국(영국, 독일, 프랑스, 이탈리아, 스페인), 아시아태평양 10개국(일본, 중국, 홍콩, 싱가포르, 대만, 한국, 인도, 태국, 말레이시아, 호주), 미주 5개국(미국, 캐나다, 멕시코, 브라질, 아르헨티나)
- 주요 20개국 선정 근거 - 주요 20개국은 세계 총인구의 55%이며, 전세계 GDP의 75%를 차지
- 스마트폰 원격 지원 이용률 10%는 NTT DoCoMo의 추정 수치인 35%를 당사가 보수적으로 할인하여 수치 적용
- 모바일 원격 지원 인당 연간 비용은, 개인 지불, 통신사 지불, 제조사 지불 등 국가

별로 비용 지불 형식이 상이하며, 당사 추정으로 연간 8만원을 적용
- 인당 연간 비용 상승률은 OECD 물가 상승률을 적용

다. Cloud/SaaS 시장의 성장

포레스터리서치에 의하면 클라우드 컴퓨팅 내의 SaaS(Software as a Services) 시장 규모는 2020년까지 132억달러로 예측하며, Gartner의 2012년 보고서에 의하면 세계적으로 SaaS 시장은 2015년까지 25조원의 시장이 될 것으로 전망하고 있습니다. 이에 당사에서는 일반 기업이 고가의 Solution 도입이 어렵다는 점을 파악하여 SaaS를 개발하고, 매출의 비중을 두고 있습니다. 또한 Cloud/SaaS는 Solution에 비해 판매(고객확보)가 용이하며 온라인 직판으로 유통 비용을 감소하고 있습니다.

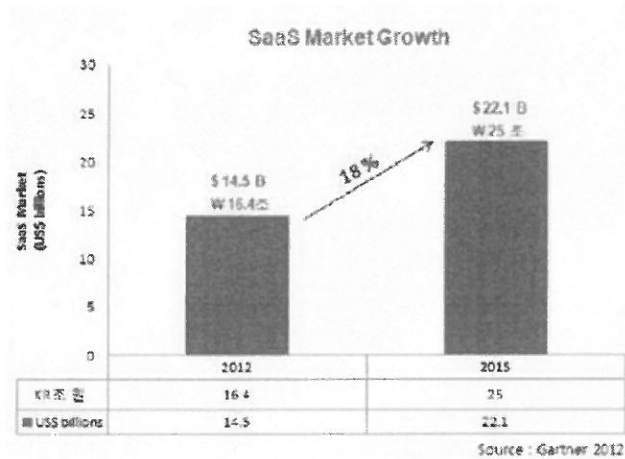
[Cloud Computing 내의 SaaS 2008-2020 시장 규모]
(단위:십억달러)



cloud computing 내의 saas 2008-2020 시장 규모

[2012년 및 2015년의 SaaS 시장 성장]

(단위:조원)



2012년 및 2015년의 saas 시장 성장

3. 회사의 현황

1) 시장의 특성

원격지원 제품은 주로 비용절감에 일차적인 목표가 있는 만큼 경기변동에 크게 좌우되지는 않으며 오히려 경기하강 국면에 기업들이 경비절감에 대한 요구를 단기간에 충족시켜 가시적인 성과로 나타나게 해줍니다. 원격지원 제품은 비용과 직결되어 그 절감 내역을 직접적 확인이 가능하기 때문에 시장의 니즈는 더욱 더 증대하는 경향이 있는 것으로 판단됩니다.

2) 회사 성장과정

당사의 성장과정을 3단계로 분류하고 단계별 기간과 주요사항에 대하여 설명합니다. 1단계는 설립기로 국내에 원격지원이라는 개념이 처음 도입되었습니다. 2단계는 성장기로 당사의 기술 및 영업적 차별화를 통해 본격적으로 성장하게 된 시기입니다. 현재 3단계는 시장의 진화, 즉 모바일 시장의 성장으로 인하여 당사가 터닝 포인트를 맞이한 시점이며 현재 진행 중에 있습니다. 각 단계별 국내외 특장점과 주요 사항은 다

음과 같습니다.

(1) 설립기(2001년-2004년)

시장 여건	국내	PC 보급률이 높은 시기
	국외	Microsoft, Apple 사가 PC 개발에 집중하는 시기
생산 및 판매활동의 개요	웹 PC 원격지원 서비스 개시 PC 제조사(삼성전자) 및 대형 금융권(우리은행, 미래에셋 등)에 서비스 제공	
영업상 주요 전략	오픈 소스의 위험성 인지 후, 자체 기술 VRVD 개발 한국, 일본 웹과 아이콘을 이용한 원격제어 시스템 특허 획득 중계서버(Gateway Server)를 통한 파일 교환 시스템 특허 획득	

(2) 성장기(2005년-2009년)

시장 여건	국내	대기업 Solution 중심에서 중소기업 SaaS형 비즈니스의 확대
	국외	SaaS형 비즈니스 모델의 태동기 및 모바일의 대두
생산 및 판매활동의 개요	네이트온에 서비스 탑재 일본 Toshiba(도시바) 에 서비스 공급 일본 NTT Data 에 서비스 공급 일본 NEC 서비스 공급 및 공동 판매 계약 체결 한국 및 미국 국방부에 서비스 공급	
영업상 주요 전략	맞춤형 서비스 제공으로 '원격지원' 서비스 대중화 일본, 미국, 중국 지사 설립하여 해외 시장 개척 및 수출 증대 SaaS 모델 강화 11개국에 서비스 서버 구축 모바일(스마트폰) 전용 제품 개발 세계 최초 Windows Vista 비디오 드라이버 개발	

(3) 현재(2010년~)

시장 여건	국내	피쳐폰에서 스마트폰으로의 시장 변화
	국외	모바일 소프트웨어 (앱 콘텐츠) 수요 급증
생산 및 판매활동의 개요	세계최초 모바일 원격지원 서비스 출시(RemoteCall Mobile Pack) 개인용 모바일 관리 서비스 출시 세계 최대 모바일 전시회 MWC 2011-2012 참가 삼성전자와 파트너십 및 프로젝트 진행	
	모바일 소프트웨어 개발 전문 기업으로 확장	

영업상 주요 전략	전화번호를 이용한 통신로 개설방법 특허 획득 이동통신단말기 식별정보를 이용한 통신로 개설방법 특허 획득 일본 및 중국사업 강화 모든 Connected Devices를 관리할 수 있는 서비스 연구 개발 및 적용
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3) 회사의 영업 및 생산

당사의 설립부터 현재까지의 영업 및 생산 활동은 다음과 같습니다.

(1) 설립기 (2001년-2004년)

- * 자체 기술 개발
 - 오픈 소스의 위험성을 인지, 시간과 자본을 투자하여 자체 기술 개발
 - 우량기술 기업선정(기술신용보증기금)
 - 정보통신 선도기술개발 사업자 선정
- * 서비스 정의를 통한 시장 개척
 - 웹기반 PC 원격지원 서비스 개시
 - 일본 산텍santec사와 판매 증판 계약 체결
- * 제품 특징과 고객 니즈가 부합되는 잠재 고객 선정
 - 국내 최대 PC 제조사(삼성전자) 및 인터넷 뱅킹을 서비스하는 대형 제1,2 금융권(우리은행, 제일은행, 미래에셋 등)에 서비스 제공
- * 특허 획득으로 기반 기술 선점
 - 한국, 일본 웹과 아이콘을 이용한 원격제어 시스템 특허 획득
 - 게이트웨이 서버를 통한 파일 교환 시스템 특허 획득
- * 수상내역
 - 100대 우수특허 제품 대상
 - 신소프트웨어 대상 정보통신부 장관상
 - 대한민국 소프트웨어 대상 정보통신부 장관상

(2) 성장기 (2005년-2009년)

- * 서비스 인지도 및 다수 레퍼런스 확보를 위한 맞춤형 서비스 제공
 - 맞춤형 서비스를 제공하여 각 분야별 제약을 없애 원격지원 서비스 대중화에 기여
 - 국방부 서비스 공급
- * 일본 도쿄 지사를 설립하여 해외 시장 개척에 노력
 - 일본 도시바 서비스 공급
 - 일본 NTT Data 서비스 공급
- * 서비스 인지도 및 다수 레퍼런스 확보를 위한 맞춤형 서비스 제공
 - 맞춤형 서비스를 제공하여 각 분야별 제약을 없애 원격지원 서비스 대중화에 기여
 - 국방부 서비스 공급
- * 일본 도쿄 지사를 설립하여 해외 시장 개척에 노력
 - 일본 도시바 서비스 공급
 - 일본 NTT Data 서비스 공급
 - 본 NEC 서비스 공급 및 공동 판매 계약 체결
 - Tokyo Biz Show 2005~2006 참가
 - 100만불 수출 탑 수상
- * 수상내역
 - 우수 ASP 선정, KITRIA
 - Good Software 품질인증 획득
- * 보다 많은 기업에서 효율적으로 사용할 수 있도록 SaaS 모델 강화
 - 세계 어디서든 원활한 서비스 제공을 위해 11개국에 서비스 서버 구축
 - 안정적 서비스 개발이 미래 기술 개발을 위한 기업부설연구소 인증 획득
- * 일본 외 해외 시장 개척을 위한 지사 설립
- * 미국(뉴욕), 중국(북경) 지사 설립

- * 수상내역
 - 기술혁신부문 협회장상 (중소기업기술혁신협회)
 - 벤처기업대상 중소기업 특별위원회 위원장상
- * 기타
 - SKYPE에 서비스 공급
 - 미국 국방부에 서비스 공급
 - 모바일(스마트폰) 전용 제품 개발

(3) 현재 (2010년~)

- * 모바일 빅뱅 시장을 예상하여 모바일 소프트웨어 개발 전문 기업으로 확장
 - 세계 최초 모바일 원격지원서비스 출시(RemoteCall Mobile Pack)
 - 개인용 모바일 관리 서비스 출시(Mobizen)
 - PC를 넘어 모든 Connected Devices를 관리할 수 있는 서비스 연구/개발 중
 - 세계 최대 모바일 장비 제조사와 협력
 - 세계 최대 모바일 전시회 MWC 2011-2012 참가
 - 금융권 비대면 인증 관련 솔루션 출시 (RemoteCall Face)
 - 웹브라우저 기반 원격 화상회의 솔루션 출시 (RemoteMeeting)
- * 모바일 서비스 관련 특허를 획득하여 기반 기술 선점
 - 게이트웨이서버와 전화번호를 이용한 통신로 개설방법 특허 획득
 - 게이트웨이서버와 이동통신단말기 식별정보를 이용한 통신로 개설방법 특허 획득
- * 수상내역
 - 지식경제부 장관상
 - 신소프트웨어상품대상 일반SW부분대상
 - 뉴미디어대상 소프트웨어부분 대상
 - 제49회 무역의날 대통령상
- * 기타
 - NTT DoCoMo로부터 1천 400만 달러(150억원)의 투자유치
 - 삼성전자 Sidesync 어플리케이션 납품 및 LG전자 Telepresence 납품

- 모바일 R&D 센터 설립
- KOSDAQ 상장
- 2014년 중소기업청 주관 월드클래스300 기업 선정

4) 시장점유율

당사는 원격지원 시장에서 사업을 영위하고 있으며 국내, 일본을 포함한 아시아에서 점유율 1위를 유지하고 있으며 세계 시장에서 5위를 기록하고 있습니다. 국내 시장 점유율은 2009년 70%에서 시작하여 2013년 85%까지 성장하였으며, 해외 시장 점유율은 2009년 4.4%를 시작으로 2013년 4.6%까지 성장하고 있습니다.

구분		연도별 추이				
		2010	2011	2012	2013	2014
원격지원 시장	매출(억원)	94	131	171	215	207
	국내시장점유율(%)	72	74	77	85	76
	해외시장점유율(%)	4.0	4.1	4.9	4.6	3.8

- 당사(K-IFRS연결기준) 매출 추정 대비 시장점유율 근거자료 (2014년 기준)
- 해외 시장 점유율은 IDC Report 2010-2015 참고

5) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 원격지원/제어(Remote Support/Access) 기술을 바탕으로 바탕으로 사업을 영위하고 있습니다. 원격지원/제어 기술을 통해 고객에게 전달하고자 하는 가치에 원거리에 있는 다양한 기기 간의 연결을 통해 시간 절약, 비용 절감, 대고객 만족도 향상 등 다양한 가치를 고객에게 전달하고자 하는 것입니다.

IT의 패러다임은 PC환경에서 모바일 환경으로 변화되고 있고, 향후 사물 인터넷으로 발전할 것입니다. 이에 당사는 기기 간의 연결은 물론, 기기와 사람, 사람과 사물, 사람과 사람 간 모든 연결을 지향하는 “ Connecting Lifestyle” 이라는 비전을 세우고 있습니다.

당사는 현재 Cash cow 역할을 하고 있는 B2B 분야에 대한 사업을 강화하고, 동시에 B2C 사업을 확대하여 사업적인 안정성과 성장성을 목표로 하고 있습니다.

(1) B2B 사업분야

기존의 원격지원/제어 분야에 있어서 SaaS기반의 클라우드 서비스 사업을 강화하기 위하여 기존 서비스에 대한 지속적인 업그레이드를 진행하고 있으며, 또한 현재 보유한 기술을 응용한 협업(Remote Conference) 분야로 사업을 확장하기 위하여 신규 제품인 RemoteMeeting을 개발하여 정식 서비스 중에 있습니다. 이는 원격지원, 원격 제어, 협업 분야를 기반으로 하여 B2B 기반의 사업을 강화 및 확대하고자 합니다.

당사는 B2B 분야 제품/서비스로 한국, 일본을 중심으로 중국 등 글로벌 시장을 개척하고 있습니다. 한국, 일본은 기존 시장 지위를 적극 활용하여 기존 고객에게 새로운 부가가치를 제공하고, 신규시장 개척을 위해 지속적으로 노력을 할 것입니다.

한편, 중국시장 등 글로벌 시장에 대하여 당사의 모바일 원격지원/제어 서비스의 수요가 필요한 단말기 제조사, 통신사, 대기업을 중심으로 현지 거점 및 판매채널을 통하여 신규 시장을 개척해 나가고 있습니다.

특히, 중국시장의 경우, 당사는 모바일 환경에서 당사의 제품/서비스 확대를 위하여 중국의 스마트폰 제조사들과의 협력 관계를 맺기 위하여 노력중에 있습니다. 또한 기 설립한 JV를 통하여 중국의 통신사업자를 대상으로 영업 전개 및 현지 법인에서 영업, 마케팅을 강화하고 있는 바, 향후 가시적인 사업성고가 있을 것으로 전망됩니다.

(2) B2C 사업 분야

B2C 사업 분야에 있어서, 모비즌(Mobizen) 서비스 글로벌화 추진과 신규 B2C 서비스를 기획하고 있습니다. 모비즌 서비스는 현재 한국어, 일본어, 영어, 중국어, 스페인어, 포르투갈어, 프랑스어, 독일어 등 총 12개 언어를 지원하고 있으며, 일본의 경우에는 모비즌 서비스 확대를 위해 제1통신사업자와 긴밀히 협의하고 있습니다. 또한 중국의 경우, 중국 스마트폰 제조사들이 필요한 제품/서비스를 공급하고 통신사 또는 인터넷 서비스 제공회사들과 사업제휴를 통하여 수익모델을 만들어 갈 예정입니다.

4. 주요 제품, 서비스 등

1) 주요 제품등의 현황

(단위 : 백만원)

품목	매출액	비율 (%)
RemoteCall 제품군	20,047	43.3%
RemoteView	22,677	48.9%
Mobizen	1,272	2.7%
기 타	2,361	5.1%
합 계	46,357	100.0%

- 2020.12.31까지의 연결기준 매출현황입니다.

2) 주요 제품등의 가격변동 추이

원격지원, 제어 솔루션 등 개발한 소프트웨어는 공급업체별로 특성에 따라 계약이 진행되는 관계로 가격변동을 표시할 수 없습니다. 주요 가격변동 원인은 공급받는 자의 모델수 및 연간 사용량과 기술 및 시장특성 등입니다.

5. 주요 원재료에 관한 사항

1) 매입현황

(단위 : 백만원)

매입유형	품목	구분	2018년도 (제9기)	2019년도 (제10기)	2020년도 (제11기)
원재료	RerrotekMM	공유기 외	60	-	-
	RemoteCall/API	서버 외	99	63	195
	RemoteCall/WOL	샘플 외	76	4	140
	RerrotekMeeting	box 외	503	-	-
	기 타	-	-	43	51
합 계			738	110	386

6. 생산 및 설비에 관한 사항

당사는 클라우드 형태의 소프트웨어 개발 및 용역서비스를 제공하므로 사무실과 개발용 단말기 외에 특별한 생산 및 설비가 없습니다.

7. 매출에 대한 사항

1) 매출실적

(1) 연결기준

(단위 : 백만원)

품목		2017년도 (제8기)	2018년도 (제9기)	2019년도 (제10기)	2020년도 (제11기)
		금액	금액	금액	금액
RemoteCall	수출	9,842	10,212	10,731	10,972
	내수	8,805	8,386	9,031	9,075
	소계	18,647	18,598	19,762	20,047
RemoteView	수출	2,764	3,083	4,879	18,717
	내수	598	1,643	1,947	3,960
	소계	3,362	4,726	6,826	22,677
Mobizen	수출	162	157	404	666
	내수	550	715	722	606
	소계	712	872	1,126	1,272
기타	수출	187	181	206	750
	내수	169	328	567	1,611
	소계	356	509	773	2,361
합계	수출	12,955	13,632	16,219	31,105
	내수	10,122	11,072	12,267	15,252
	합계	23,077	24,705	28,487	46,357

- 당사는 원격지원 및 원격제어 SW를 개발, 서비스하고 있으며, 이는 고객의 약정사항과 제품 및 유형의 다양성으로 일정한 판매금액을 기재할 수 없습니다.

- RemoteCall에는 RemoteCall Mobile Pack, RemoteCall Visual Pack, RemoteCall Face 제품의 매출이 포함되어 있습니다.

- 상기 매출실적은 연결기준입니다.

(2) 별도기준

(단위 : 백만원)

품목		2017년도 (제8기)	2018년도 (제9기)	2019년도 (제10기)	2020년도 (제11기)
		금액	금액	금액	금액
RemoteCall	수출	7,324	7,845	7,323	7,250
	내수	8,804	8,386	9,031	9,075
	소계	16,128	16,231	16,354	16,325
RemoteView	수출	1,985	2,119	3,283	12,775
	내수	598	1,643	1,947	3,960
	소계	2,583	3,762	5,230	16,735
Mobizen	수출	161	166	371	669
	내수	550	715	722	606
	소계	711	881	1,093	1,275
기타	수출	49	200	47	513
	내수	171	328	567	1,611
	소계	220	528	614	2,124
합계	수출	9,519	10,330	11,024	21,207
	내수	10,122	11,072	12,267	15,252
	합계	19,642	21,402	23,291	36,459

- 당사는 원격지원 및 원격제어 SW를 개발, 서비스하고 있으며, 이는 고객의 약정사항과 제품 및 유형의 다양성으로 일정한 판매금액을 기재할 수 없습니다.

- RemoteCall에는 RemoteCall Mobile Pack, RemoteCall Visual Pack, RemoteCall Face 제품의 매출이 포함되어 있습니다.

- 상기 매출실적은 별도 기준입니다.

2) 판매경로 및 판매전략 등

(1) 판매경로

SaaS 매출(ASP)의 경우, 국내의 모두 당사의 직접 영업 방식과 협력사(대리점)를 통한 방식을 진행하고 있으며, 커스터마이징 솔루션(Server)의 경우, 보다 고객과의 적극적인 커뮤니케이션을 위하여, 당사가 직접 영업하는 방식을 취하고 있습니다. 그러나 해외 영업의 경우에는 해외 시장 환경에 맞는 고객 발굴 및 원활한 커뮤니케이션을 위해 솔루션 매출이라 할지라도, 협력사(대리점)를 통해 진행하는 경우도 있습니다.

(2) 판매전략

당사는 현재 5,000여개의 고객사와 세계 유수의 모바일 제조사 및 통신사와 거래를 하고 있어, 아시아에서는 No.1, 전 세계로서는 5위(IDC, 2014)의 위치를 고수하고 있습니다. 당사는 항시 고기능, 고품질을 바탕으로 고객사들이 원하는 요구를 수용하여, 스마트폰 원격 지원 시장에서 Global Leading 업체가 되기 위해 항시 노력하고 있으며 지속적인 연구개발과 인력 확보 등으로 글로벌 경쟁력을 확보함과 동시에 해외 시장의 확대를 통한 시장 점유율을 높이기 위해 해외 영업활동을 한층 강화 하고 있습니다. 내부적으로는 기술 경쟁력 확보, 고객 품질 만족, 고객 납기 준수를 최우선으로 하여, 다양한 고객사의 확보를 통한 노하우로 Enterprise Software에 대해 SaaS 형태로 제공하는 Global Provider를 지향하고 있습니다.

시장의 진화, 즉 산업의 흐름이 PC원격지원에서 모바일 원격지원으로 이동하여, 다른 PC원격 지원의 경쟁사들과 달리, 유연하고 빠른 대처를 통해 모바일 원격 지원 분야에서 강점을 이루었습니다. 이에 선점한 시장에서의 지속적인 경쟁 우위 확보, 유통채널과의 공조 강화 보다 적극적인 B2B 마케팅을 주요 판매 전략의 골자로 하고 있습니다.

8. 수주상황

(단위 : 백만원)

제품군	수주액	납품액	수주잔액
RemoteCall 제품군	16,094	20,047	2,256
RemoteView	19,782	16,735	341
Mobizen	949	1,275	-
기타	1,480	2,124	629
합 계	38,305	40,181	3,226

- 상기 수주현황은 연결기준입니다.

9. 시장위험과 위험관리

(1) 재무위험관리

연결실체는 시장위험(환위험, 가격위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같

은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 당기손익-공정가치 금융자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 기타채무, 차입금 등으로 구성되어 있습니다.

① 시장위험

가. 환율변동위험

연결실체는 외화자산·부채와 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화 환율 5% 변동시 화폐성 외화자산 및 외화부채가 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

구 분	(단위: 천원)			
	당기		전기	
	5%상승시	5%하락시	5%상승시	5%하락시
법인세비용차감전순이익	940,695	(940,695)	1,306,367	(1,306,367)

나. 가격위험

연결실체는 당기손익-공정가치측정 금융자산의 상장지분상품과 관련하여 시장가격의 변동으로 인하여 가격위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 시장성 있는 지분상품은 다음과 같습니다.

구 분	(단위: 천원)	
	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	2,195,094	1,438,051

다. 이자율위험

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 이자율 변동 위험에 노출되어 있는 예금 및 변동금리부 차입금으로 발생하는 연간 이자수익과 이자비용이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
법인세비용차감전순이익	134,662	(134,662)	(5,416)	5,416

이외에도 연결실체가 보유한 당기손익-공정가치측정 금융자산은 이자율 변동으로 인한 위험에 간접적으로 노출되어 있습니다.

② 신용위험

신용위험은 연결실체의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 연결실체는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태, 기타요소 등을 고려하여 신용위험을 검토하고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 이러한 신용위험을 줄이기 위해 연결실체는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(*1)	16,466,138	8,458,290
당기금융상품	10,517,040	5,126,940
상각후원가 금융자산	-	1,081,930
상각후원가 금융자산(유동)	1,112,535	299,651
당기손익-공정가치 금융자산(*2)	2,831,002	9,093,038
당기손익-공정가치 금융자산(유동)(*2)	5,433,806	4,732,032
매출채권(*3)	6,433,074	5,588,996
미수수익(*3)	46,285	57,642
미수금(*3)	10,857	14,323
보증금(*4)	6,660,910	6,633,462
기타보증금	-	12,510,864

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
합 계	49,511,647	53,597,168

(*1) 보유현금은 제외하였습니다.

(*2) 지분증권은 제외하였습니다.

(*3) 대손충당금 차감 후 금액입니다.

(*4) 현재가치할인차금 차감 전 금액입니다.

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 총액기준 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득금액	총당금 설정액	장부금액	취득금액	총당금 설정액	장부금액
매출채권	6,614,705	(181,631)	6,433,074	5,691,376	(102,380)	5,588,996
미수금	10,857	-	10,857	14,323	-	14,323
합 계	6,625,562	(181,631)	6,443,931	5,705,699	(102,380)	5,603,319

연결실체는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 사용하는 간편법을 적용합니다. 신용위험이 큰 경우 손실충당금을 설정하고 있으며, 개별적으로 손상되지 않았고 평가된 채권에 대하여는 5개년 평균 매출채권계각율을 이용하여 집합적으로 기대신용손실을 추정하고 있습니다.

연결실체의 과거 신용손실 경험상 다양한 고객부분이 유의적으로 서로 다른 손실양상을 보이지 아니하므로, 미회수 채권에 대한 총당금 설정률을 서로 다른 고객군별로 구분하지는 않았습니다.

당기와 전기 중 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
	매출채권	
기초금액	102,380	94,887
채권제각	-	-

구분	당기	전기
	매출채권	매출채권
설정액	79,251	7,493
기말금액	181,631	102,380

③ 유동성위험

유동성위험은 연결실체의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인하여 연결실체가 부담하고 있는 단기 채무를 적기에 이행하지 못할 수 있는 위험으로 정의하며, 연결실체는 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 금융부채(이자포함)의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

가. 당기말

구분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존만기		
			3개월 미만	3개월 ~1년	1년 ~5년
미지급금	1,773,826	1,773,826	1,773,826	-	-
장기미지급금	150,000	150,000	-	-	150,000
미지급비용	1,051,685	1,051,685	1,051,685	-	-
차입금	3,000,000	3,059,592	47,700	3,011,892	-
리스부채	2,158,422	2,252,505	288,559	700,818	1,263,128
합계	8,133,933	8,287,608	3,161,770	3,712,710	1,413,128

나. 전기말

구분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존만기		
			3개월 미만	3개월 ~1년	1년 ~5년
미지급금	906,050	906,050	906,050	-	-
미지급비용	335,083	335,083	335,083	-	-
차입금	9,000,000	9,250,392	47,700	143,100	9,059,592
리스부채	2,410,044	2,535,503	226,963	780,845	1,527,695
합계	12,651,177	13,027,028	1,515,796	923,945	10,587,287

(2) 자본위험관리

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

연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표에 공시된 숫자로 계산합니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
부채	15,257,972	16,560,449
자본	60,237,240	61,994,574
부채비율	25.33%	26.71%

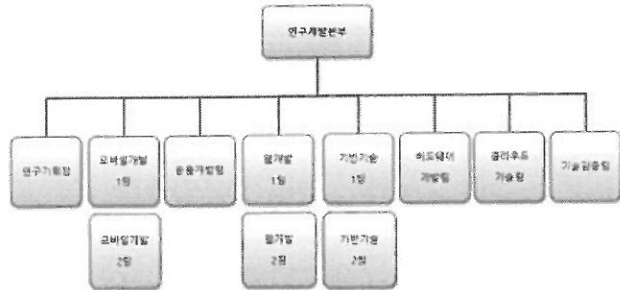
10. 경영상의 주요 계약 등

당 보고서 작성 기준일 현재 회사의 일상적인 영업활동 이외에 회사의 재무에 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 존재하지 않습니다.

11. 연구개발 활동

당사는 연구개발활동을 위하여 부설연구소를 설치운영하고 있으며, 담당조직, 연구개발비용, 연구개발 실적등은 아래와 같습니다

1) 연구개발 조직



조직도-연구개발본부

2) 연구개발 비용

(단위 : 천원)

구분		2018년도 (제9기)	2019년도 (제10기)	2020년도 (제11기)
자산처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-
	국고보조금 차감액	388,064	247,326	135,586
	소계	388,064	247,326	135,586
비용처리	제조원가	-	-	-
	판관비	4,815,878	5,632,850	4,647,931
소계		4,815,878	5,632,850	4,647,931
합계		5,203,942	5,880,176	4,783,517
매출액 대비비율(%)		21.06	20.64	10.31

- 연결기준입니다.

3) 연구개발 실적 (최근 3개년간)

연도	과제명	기대효과	비고
2014년	Mobizen 신버전	HTML5 기반 웹 브라우저 기술을 적용한 모바일 업그레이드 제품을 출시하여 일본 및 한국 시장에 동시 오른함.	제품화
2014년	RemotePC	RemoteView 제품을 기반으로 하여, S전자의 노트2, 탭2 제품에 고유하게 장착되는 필수 어플로 제공하여 글로벌 마켓을 대상으로 오른함	제품화
2014년	HxEngine 기술 확보	고속의 영상 처리가 가능한 새로운 동영상 처리 엔진을 개발하고 이를 다양한 장치에서 가동할 수 있도록 표준 엔진화 함	원천기술 확보
2014년	통합결제 서비스	다양한 국가 및 지불 수단에 대한 집중화된 통합 결제서비스를 구축하고 홈페이지 및 기타 서비스에 쉽게 장착 가능하도록 구성된 서비스로 오른함	내부서비스
2014년	liteCam Android SDK	안드로이드 영상을 녹화할 수 있도록 liteCam버전을 강화하여 liteCam의 녹화 가능한 영역을 윈도우 OS 계열에서 Android까지 그 영역을 확대함.	제품화
2014년	RemoteCall Mobile Pack iOS 대응 확대	iOS 단말기에 대한 지원 범위를 확대하여 Snap shot 형태의 지원 범위를 넓어서 Screen Sharing까지 가능한 제품으로 확대 개선함.	제품화
2014년	Android 임베딩 기반 확보	안드로이드 OS 기반의 HW 제품을 생산할 수 있도록 안드로이드 OS 및 관련 기반 기술에 대한 분석을 완료하고 이를 기반으로 한 신규 제품을 생산할 수 있는 기반을 확보함	원천기술 확보
2014년	자체 Push 서비스	대량의 단말기에게 메시지를 전달할 수 있는 전용 Push Notification Service를 개발하여 대규모 환경 하에서 안정적인 메시지 전달이 가능한 기반을 확보함	원천기술 확보
2014년	Mobizen 뷰어 확대	기존의 브라우저 기반에서 얻을 수 없는 성능 및 편의성을 갖춘 강화된 윈도우 전용 뷰어 및 맥린트 시 전용 뷰어를 출시하여 사용자의 제감속도를 대폭 개선함	제품화
2014년	RemoteView 5.X	클라우드 환경에 적용하고 대량의 트래픽에 대응하여 글로벌 시장 환경 변화에 부응하기 위한 신규 5.X 버전 개발 및 출시	제품화
2014년	RemoteCall 6.0	사용자 친화적인 스마트 UX 도입, 접속 방식 개선을 통한 접속 시간 단축, 모바일 청구상당 제공, 원클릭 상영 대기 등 새로운 기능을 제공하여 상당한 업무 효율화를 지원함	제품화
2014년	영상/음성 공유 기반 확보	영상 및 음성 공유가 가능한 기술 검증을 완료하고 실제 제품화를 위한 제반 기술 및 시스템 기반을 구성하여 시범운영을 통한 가용성을 확보함.	원천기술 확보
2014년	Plugin 대체 기반 확보	브라우저를 Plugin의 지원 없이 표준기술만을 사용하여 브라우저의 기능을 확장할 수 있는 Plugin 대체 기술을 확보하여 향후 제품의 호환성 및 표준화에 기틀을 마련함	원천기술 확보
2015년	Proxy 대응 범위 확대	고객사의 다양한 네트워크 환경에 대한 적응성 향상을 위하여 기존에 지원되던 4종의 Proxy Module을 확대 개발하여 추가로 4종을 지원함에 따라 현재 운영되는 모든 Proxy 제품과의 연동성을 확보하게 됨. 향후 모든 제품에 적용 예정	원천기술 확보
2015년	안드로이드 5.0 롤리팝 적용 및 공유 기반 확대	안드로이드 최신 버전인 롤리팝(5.0)이 출시됨에 따라 모든 제품을 5.0 버전 지원이 가능하도록 대응하였으며, 화상공유 기반이 되는 새로운 기능이 5.0 이후 제품들에 따라 관련 기술을 확보하여 화상공유 기반을 확대함	원천기술 확보 및 제품화
2015년	RemoteCall VP에 mVoIP 적용	음성 공유기반 기술을 RemoteCall의 Visual Pack 제품에 적용하여 mVoIP를 기반으로 한 음성 통화 기능을 탑재하여 제공하고, 이를 실제 고객사에 제공하여 다양한 형태의 고객사의 요구를 수용할 수 있도록 제품을 고도화 함.	제품화
2015년	Big Data 기반 확보	비정형의 대량 데이터를 저장할 수 있는 기반 기술을 확보하고, 향후 다양한 데이터를 수집 / 분석할 수 있는 체계를 마련함으로써, 제품의 분석 및 고객 분석에 활용할 수 있는 기반 기술을 확보함.	원천기술 확보
2015년	UDP 기반 동계서버 기술 확보	실시간 전송을 위하여 UDP기반의 데이터 전송 채널을 구현하되, UDP의 단점인 신뢰성부족을 보완한 프로토콜을 설계 / 구현함으로써 향후 음성 및 데이터 전송속도 향상 기반을 확보함.	원천기술 확보
2015년	RemoteWOL2	기존 RemoteWOL1버전의 단점을 보완하고, 크기를 1/8수준으로 축소된 차기 버전의 제품을 개발하고 그 품질을 개선하여 하반기 양산 및 판매 진행 예정	제품화
2015년	RemoteMeeting B2C 제품	기 확보한 영상/동영상 기술을 기반으로 한 솔루션으로서 최대 4인까지 동시 접속이 가능하며 PC 화면 공유까지 가능한 B2C기반의 실시간 영상통화 제품을 출시함	제품화
2015년	Phone to Phone 원격 제어 서비스	안드로이드 단말기를 원격으로 제어하는 단말기 기반 PC환경에 국한되어 있었으나 이를 안드로이드로 단일로도 제어 가능하게 되었으며, 이 기술을 바탕으로 통신사용 폰트론 서비스를 출시하였으며, 향후, RemoteView 제품에 탑재되어 안드로이드 OS가 탑재된 단말을 관리/제어 할 수 있도록 제품화 예정	제품화
2015년	통합 모니터링 서비스	모든 제품에 대한 모니터링 수준 및 범위를 제공하는 자체 모니터링 서비스를 개발하였으며, 이를 전체 서비스를 대상으로 적용하여 상시 모니터링 체계를 확보함	내부 서비스
	서버 납품	B2B 제품을 대상으로 고객사에 납품되는 서버들에 대한 종합 관리 체계를 수립하고 이를 바탕으로	

연도	과제명	기대효과	비고
2015년	종합관리시스템 (STMS)	시스템화함으로써 각 고객사별 서버 남용 방지에 대한 일관된 관리지원을 통한 고객 만족도 향상	내부 서비스
2015년	RemoteView 6.0	사용자 친화적인 스마트 UX를 도입하고 서버들에 대한 관리기능 및 통계 기능을 보다 정교화하였으며, Android 디바이스 관리 기능이 추가됨에 따라서 Android 기반의 전화기, 라우터, 키오스크 등 스마트 디바이스까지 관리가능하게 되어 사업 영역이 확대됨	제품화
2016년	Mobizen 이러링 강화	단말기 자체 화면 전채를 끊임없이 부드럽게 녹화가 가능할 수 있도록 캡처 / 인코딩 엔진 성능을 개량하여 최적화 녹화 환경을 제공할 수 있게 되었음	제품화
2016년	Private Cloud Stress Test Set	확적인 Cloud 기술을 바탕으로 각종 제품의 기전이 되는 서비스의 일체지 측정 및 FailOver, 스트레스 상황을 모사하여 이를 검증 / 증명할 수 있도록 분산 기반의 Private Cloud Stress Test Set를 개발하여 검증함	원천기술 확보
2016년	Realtime Mobile Streaming	녹화기반이 실시간 이러링 기술을 기반으로 지연시간을 최소화하여 실시간 방송이 가능한 기반 기술 확보	원천기술 확보
2016년	고객 커뮤니케이션 강화	Forum, Help Center, FAQ, Manual, C/S 등 고객을 위한 시스템을 확충하고 정보제공을 위한 운영관리 체계를 확립함으로써, 연속적이고 포괄적인 정보를 제공하여 고객가치를 향상시킴	고객서비스
2016년	Mac 전용 Installer 확보	맥인토시(Macintosh)를 지원하는 전용 설치 솔루션(Installer) 및 업데이트(Updater)를 개발하여, 모든 Mac OS에서 안정적인 제품의 설치 및 자동 업데이트, 제거가 가능하도록 기반 기술을 확보하였으며, 이를 RemoteView에 적용 완료함	원천기술 확보 및 제품화
2016년	기계학습 기반 추천 시스템	빅데이터(Big Data)를 기반으로 하는 기계학습(Machine Learning) 체계를 마련하였으며, 이를 바탕으로 개인화/모비즌 데이터를 활용하여 개인별 최적의 게임을 추천할 수 있는 추천 모델을 확보하였으며 검증까지 완료함	원천기술 확보
2016년	모바일 앱 테스트 자동화 기반 기술 확보	안드로이드 폰의 UX / UI를 기반으로하는 앱에 대하여 구성 컨트rollers를 구분하고 이벤트를 전달할 수 있는 기반 기술을 확보함으로써 향후 모바일 앱 자동 테스트 서비스를 구축할 수 있는 기초를 마련함	원천기술 확보
2016년	Realtime Mobile Streaming 제품화	모바일 단말기를 활용하여 실시간 방송(Live)을 할 수 있는 기능을 모비즌 미러 앱에 통합하여 모바일 단말의 활용성 및 모비즌 미러 앱의 활용가치를 높임	제품화
2016년	녹음 전용 이어폰 제품화	자체 제품 특성을 제품화한 것으로 모비즌 녹화 경험 향상을 위해서 모바일 자체에서 생성되는 각종 음향 정보를 직접 녹음할 수 있도록 하드웨어 이어폰으로 제품화함	제품화
2017년	Plugin 대체 기술 제품화	브라우저를 Plugin의 지원 없이 표준기술만을 사용하여 브라우저의 기능을 확장할 수 있는 Plugin 대체 기술이었던 기존 단말기를 개량하여 보다 경량화되고, 사용자 환경에 영향을 받지 않는 윈도우 및 Mac에서 동시에 사용 가능한 신규 런처 모델을 제품(RemoteView)에 적용하여 연내 ActiveX를 완전히 대체할 수 있는 기반을 마련함	제품화
2017년	영상 전용 엔진 확보	기존 VRD 엔진보다 동영상 모드를 보다 원활히 지원할 수 있도록 하기 위한 영상 전용 엔진관련 기반 기술을 확보하여 보다 적은 데이터량으로 영상을 끊임없이 재생할 수 있는 기반 기술을 확보함	원천기술 확보
2017년	PC / RV 전용 진단툴	주력 제품인 RemoteCall 및 RemoteView 서비스를 사용하기 위한 네트워크 및 PC 운영환경, 보안정책 등을 종합적으로 진단하고, 이를 보고시켜 주어 제공하는 전용 진단툴을 개발하여 고객지원 및 파트너사에 직접 지원이 가능한 체계 마련	고객서비스
2017년	표준기술기반 Web Viewer	별도의 Plugin이나 실행프로그램 없이도 웹의 표준인 HTML5를 기반 웹 브라우저 기술을 적용한 RemoteCall 및 RemoteView 제품에 대한 기술 검증을 완료하고 및 선택보던 영상 전용 엔진을 통합하여 성능 개선된 원격 제품 통합 가능성을 확인함	원천기술 확보
2017년	RemoteCall 접속 고도화	기존의 접속 방식 및 구조에 대한 고도화 개발을 통하여 용량은 1/3 수준으로 줄이고 접속 속도는 5배 이상 빨라진 신규 접속 프로그램을 개발하여 실 서비스에 적용하였으며, 접속환경 문제 발생시 이를 극복할 수 있는 Screenshot Mode를 통해서 연결성을 확보하여 접속불가까지 향상시킴	제품화
2017년	Glass형 제품 지원 확대	안경(Glass)형 모바일 단말기를 위한 접속 구조 및 제어 구조를 개선함으로써 기존의 모바일 단말뿐 아니라 Glass 제품에 대해서도 바로 접속 및 제어가 가능한 구조를 적용하여 서비스화 함	제품화
2018년	RemoteWOL3	기존 RemoteWOL1/2버전의 단점을 보완하여, 자동 업데이트 및 자동 설정 등의 기능을 탑재한 차기 버전의 제품을 개발하고 그 품질을 개선하여 양산 및 판매 진행	제품화
2018년	통합결제 서비스 고도화	정기요금 기능을 통합 개발하고, ActiveX 대체 기술을 전면 적용하였으며 글로벌 결제수단을 확대하여 결제 대상 및 범위를 확대함	내부서비스
2018년	Remote ScreenLock	모니터 보안 관련 기술을 Hardware적으로 지원할 수 있는 제품에 대한 기술 검증 및 시제품 제작을 완료함, 향후 RemoteView등의 제품의 보안 기능을 보충할 수 있는 원천 기술을 확보함	원천기술 확보
2018년	RemoteCall 웹뷰어 서비스화	별도의 설치없이 웹브라우저만으로 원격지원을 수행할 수 있는 표준 HTML5기반의 상담원용 뷰어를 개발하여 RemoteCall 제품에 적용함, 향후 대외 3th Party 제품들에 웹기반의 연동을 강화할 수 있는 기반을 마련하였으며, 웹기반 기술로 전환하는 계기를 마련함	제품화
2018년	RemoteCall Visual Pack	단말기의 카메라를 별도의 프로그램 설치없이 표준 웹 브라우저만으로 제어하고 영상을 공유할 수 있는 솔루션을 개발하고 제품화함, 스마트폰 지원을 위한 설치 단계를 제거함으로써 지원 절차들 간	제품화

연도	과제명	기대효과	비고
	고도화	소화하고 암색치 거부감을 제거한 카메라 지원 솔루션으로 가전 및 제조등과 같은 산업분야의 매출 향상에 기여할 것으로 기대함	
2018년	100인 영상 공유 가능한 기반 기술 확보	영상 공유 대상을 기존 14개 포인트에서 100개까지 확대하면서도 영상 품질하락이나 지연없이도 자연스러운 영상 공유가 가능한 인프라 및 서버를 개발하여 검증함, 향후 다자 영상 공유서비스를 추가할 수 있는 기반을 마련함	원천기술 확보
2019년	RemoteCallwith 서비스 런칭	RemoteCall 의 기반 기술을 바탕으로 협업용 콜로서 3th Party 웹앱으로 사용가능한 전용서비스를 릴리즈함, Lineworks와 연동되며 향후, Google Gsuite, MS365등의 계정정보와 연동하도록 지속적인 서비스 확대를 목표로 함	제품화
2019년	화면 잠금 기술 지원 범위 확대	기존에 낮은 버전의 윈도우에서만 제공되는 화면 잠금 기술을 고도화하여 최신 윈도우 버전에서도 동일한 장점을 통한 사용자 화면을 보호하는 원천 기술을 원천계 더 발전시킴	고도화
2019년	데이터 분석 시스템	빅데이터(Big Data)를 기반으로 하는 기계학습(Machine Learning) 체계를 통해 사용자 및 고객의 사용패턴을 분석하고 유의미한 데이터를 추출 및 검증할 수 있는 내부 체계를 확보함	원천기술 확보
2019년	매출관리시스템 고도화	기존에 운영하던 매출관리시스템을 고도화하여 계약부터 발행, 입금, 미수, 채권관리에 이르는 내부 매출 관리 프로세스를 개선하고 통합함으로써 관리의 투명성 및 업무의 일관성을 유지할 수 있도록 개발하여 실무에 적용까지 완료함	내부서비스
2019년	고객 분석 시스템	빅데이터를 기반으로 구축된 데이터 분석 시스템을 활용하여 고객사별 사용 패턴 및 유지되는 추정 행동 양상을 일반화하고, 이를 활용한 영업 및 마케팅 구간으로 활용함으로써 매출 향상 및 고객을 유지할 수 있는 시스템으로 확대 개발되어 적용함	내부서비스
2019년	Linux Agent 고도화	32bit 기반에 머물러있던 Linux Agent에 대하여 64bit 기반으로 코드 기반을 전환하고, 최신 주요 Linux 버전과의 호환성 및 상호 운용성을 확보한 제품 개발을 완료하여 향후 RemoteCall 및 RemoteView에서 본 기술을 기반으로 한 대상 확대가 가능하게 되었음	원천기술 확보
2019년	Mac Agent 고도화	지속적으로 발표되는 Apple의 macOS 버전에 따라 보안 및 원격 제어 관련한 제약 사항들이 계속 증가하고 추가적인 기능적 요구사항에 대응하고자, 전체 코드 기반 및 구조를 개선하는 고도화 작업을 완료하고 이를 기반으로 RemoteCall 및 RemoteView 제품에 반영 완료함으로써 향후 Apple의 정책 변화에 보다 능동적으로 적용할 수 있게 되었으며, 제품 품질도 한단계 상승하였음	제품화
2019년	모비즌 스테레오 레코더	스마트폰들이 점차 이어폰적용을 애타는 추세인 바, 기존에 판매되는 모비즌 이어폰의 후속 제품으로서 이에 대응하고자 USB C Type 어댑터를 통해서 음성 녹음 및 제어가 가능한 기술을 개발하고 검증까지 완료하여 제품 생산진행중이며, 2020년초부터 판매 예정임	제품화
2020년	Linux Agent 제품화	2019년에 개발된 원천기술을 기반으로 Linux 를 지원하는 Agent를 개발하여 실제 RemoteCall 서비스 및 RemoteView 서비스에 적용함으로써 지원 대상 범위를 확대하였음	제품화
2020년	화면 잠금 기술에 대한 macOS 신규 적용	그동안 windows OS에 대해서만 지원되는 화면 잠금 기능을, macOS를 대상으로 한 화면 잠금까지 그 범위를 확대하여 제품에 반영을 완료함으로써 보안을 강화하고 일관된 보안 수준을 하게 되었음	제품화
2020년	RemoteView 영상 전용 뷰어 제품화	기존에 원천기술로 개발된 동영상 뷰어 엔진을 고도화하여 실제 RemoteView 서비스에 적용함으로써 화면 변화가 많은 영상에 대해서도 깨끗하고 지연이 없는 이러링 기술을 실제 서비스에 적용하여 고객의 다양한 니즈에 대응할 수 있는 스펙트럼을 확대함	고도화 및 제품화
2020년	iPhone 전용 녹화엔진	Android 전용 녹화엔진과 동일한 성능을 발휘하는 iOS 전용 실시간 영상 및 화면 녹화에 대한 원천 기술을 확보하고 실제 서비스화 할 수 있는 최적화된 녹화 엔진을 개발함	원천기술 확보
2020년	RemoteMeeting 30인 회의	기존에 14명까지만 참여 가능했던 영상회의의 자원을 극복하여 그 범위를 최대 30인까지 확대하여 제공할 수 있게 됨으로써 대상 고객을 넓히고, 경쟁력을 높이는 제품으로 지속 발전하는 계기가 됨	제품화
2020년	그룹웨어 고도화	SW 전문 기업으로서 필요한 인사관리 및 운영을 위해 전용 그룹웨어를 개발하고 인적 운영 및 관리의 효율화를 도모할 수 있게 되었음, 당시의 고유한 근무형태 및 인사제도등을 지원할 수 있도록 자체 개발을 통해 고도화하여 운영함	내부서비스 고도화
2020년	시 기반 잠움제거 기술	인공 지능 및 머신러닝을 기반으로 하여 음성 품질을 높이기 위한 주변 소음을 제거할 수 있는 모델을 구성하고 고도화 하였으며, 해당 엔진을 웹브라우저에 탑재 가능한 수준으로 경량화 및 안정화를 달성하여 향후 관련 제품에 도입할 수 있는 기반 마련함	원천기술 확보
2020년	대규모 스트리밍 제공 기술	영상 데이터 브로드캐스팅을 위한 시스템 및 체계를 구성하여 수천명이 동시에 접속하여 스트리밍을 받을 수 있는 아키텍처 및 서비스를 개발함, 안정적인 스트리밍을 제공하면서도 간단히 서비스화할 수 있는 기반 기술을 확보함.	원천기술 확보

12. 그 밖에 투자사결정에 필요한 사항

1) 지적재산권 등

당사가 보유하고 있는 지적재산권 내역은 아래와 같습니다.

No.	출원일	등록일	지적재산권의 명칭	지적재산권 유형	출원(등록)번호
1	2002-11-12	2003-10-02	웹페이지콘솔이용한원격제어시스템	한국특허	10-0402004
2	2002-09-19	2004-12-14	케이트웹페이지를통한파일교환시스템	한국특허	10-0463221
3	2004-12-15	2007-02-01	에이엠에스오인디언이용한원격제어방법	한국특허	10-0576865
4	2009-11-19	2007-11-19	웹페이지콘솔이용한원격제어시스템	일본특허	4038664
5	2008-03-24	2008-09-24	아이보인호출이용한인증방법	한국특허	10-0817767
6	2010-07-02	2010-09-09	케이트웹페이지와외진화번호를이용한 통신로 개설방법	한국특허	10-0975965
7	2009-06-16	2010-10-14	원격제어를 통한 온라인 가상현실 서비스방법	한국특허	10-0980122
8	2010-07-03	2010-10-22	케이트웹페이지와외 이동통신단말기 사별정보를 이용한 통신로 개설방법	한국특허	10-0980744
9	2010-07-30	2011-02-15	웹서버 접속 브라우저의 실시간 원격 관리 방법	한국특허	10-1016817
10	2009-05-30	2011-04-19	아이보인호출이용한인증방법	일본특허	4741629
11	2011-02-10	2011-09-16	원격제어 중 이동통신단말기의 화면전송 차단방법	한국특허	10-1066853
12	2011-09-10	2012-04-19	아이보인호출이용한원격제어중 이동통신단말기의 화면전송 차단방법	한국특허	10-1140418
13	2011-09-10	2012-04-19	스테이티스바 알림메시지 등록을 이용한 원격제어중 이동통신단말기의 화면전송 차단방법	한국특허	10-1140417
14	2011-12-01	2012-04-19	이동통신단말기의 화면 캡처 방법	한국특허	10-1140419
15	2012-02-22	2012-09-24	이동 단말의 원격 표시 방법 및 이를 수행하는 장치	한국특허	10-1178266
16	2010-01-26	2012-09-29	타치스크린내 가상머신 구성방법 및 이를 수행하는 프로그램용 컴퓨터 판독 가능한 기록매체	한국특허	10-1179594
18	2012-03-22	2012-10-23	가상 키보드를 이용하는 모바일 단말의 원격제어 방법 및 장치	한국특허	10-1192514
17	2012-02-22	2012-10-23	모바일 단말을 원격 제어하는 방법 및 장치	한국특허	10-1192520
19	2012-01-12	2012-10-31	컴퓨터를 통한 터치스크린식 이동통신단말기의 제어에 있어서 컴퓨터 및 피제어 이동통신단말기의 화면성능 관리방법	한국특허	10-1198271
20	2009-12-29	2012-11-12	컴퓨터 단말기에서의 이동통신 단말기 원격 제어 시스템 및 방법	한국특허	10-1202447
21	2009-04-21	2012-12-18	아이보인호출이용한인증방법	미국특허	8330086
22	2012-09-20	2013-03-14	타치스크린 이동통신단말기의 원격제어 조작상태 표시방법	한국특허	10-1204524
23	2012-07-03	2013-03-26	동영상 생성 방법 및 장치	한국특허	10-1242079
24	2011-07-03	2013-03-29	USB장치의 원격제어 방법 및 이를 수행하는 시스템	한국특허	10-1251212
25	2011-07-01	2013-03-29	원격 접속 모바일을 이용한 원격 제어 시스템 및 원격 디바이스 드라이버를 이용한 원격 제어 방법	한국특허	10-1251250
26	2012-07-03	2013-03-29	원격 접속 모바일을 이용한 원격 접속 모니터링 시스템	한국특허	10-1251089
27	2011-09-23	2013-05-02	USB 단말의 제어 방법 및 이를 수행하는 장치	한국특허	10-1262539

No.	출원일	등록일	지적재산권의 명칭	지적재산권 유형	출원(등록)번호
28	2012-05-31	2013-07-02	단말의 디스플레이 전환 제어 방법 및 이를 수행하는 단말	한국특허	10-1283709
29	2012-07-06	2013-07-05	USB장치의 원격제어 방법 및 이를 수행하는 시스템	일본특허	5307276
30	2012-10-10	2013-09-06	터치스크린 정보기기의 개인 정보 잠금해제 방법	한국특허	10-1293359
31	2012-10-24	2013-10-18	터치스크린 정보기기의 선택적잠금방법	한국특허	10-1321941
32	2012-09-27	2014-01-24	원격 디바이스 드라이버를 이용한 원격 제어 시스템 및 원격 디바이스 드라이버를 이용한 원격 제어 방법	일본특허	5461621
33	2012-09-20	2014-01-24	원격 접속 모바일을 이용한 원격 제어 시스템 및 원격 디바이스 드라이버 제공 방법	일본특허	5461626
35	2012-05-21	2014-02-18	원격 네트워크 연결 방법 및 원격 네트워크 연결 시스템	한국특허	10-1367036
34	2011-07-01	2014-02-18	원격 디바이스 드라이버 제공 시스템 및 원격 디바이스 드라이버 제공 방법	한국특허	10-1366993
36	2010-09-15	2014-02-28	케이트웹페이지와외호출이용한 통신로 개설방법	일본특허	5487305
37	2011-07-20	2014-04-11	케이트웹페이지와외 이동통신단말기 사별정보를 이용한 통신로 개설방법	일본특허	5518069
38	2012-12-26	2014-04-11	컴퓨터를 통한 터치스크린식 이동통신단말기의 제어에 있어서 컴퓨터 및 피제어 이동통신단말기의 화면성능 관리방법	일본특허	5518173
39	2011-02-17	2014-05-06	케이트웹페이지와외 이동통신단말기 사별정보를 이용한 통신로 개설방법	미국특허	8719428
40	2013-12-06	2014-05-13	이동통신단말기 탑재 프로그램용 이용한 이동통신단말기 원격제어 방법	한국특허	10-1403790
41	2012-03-31	2014-07-22	이동통신단말기의 화면 캡처 방법	미국특허	8787985
42	2012-01-25	2014-09-02	원격제어 중 이동통신단말기의 화면전송 차단방법	미국특허	8823661
43	2013-07-03	2014-09-09	동영상 생성 방법 및 장치	미국특허	8830401
44	2012-08-31	2014-09-12	스테이티스바 알림메시지 등록을 이용한 원격제어중 이동통신단말기의 화면전송 차단방법	일본특허	5611283
45	2012-05-14	2014-10-05	원격 디바이스 드라이버 제공 시스템 및 원격 디바이스 드라이버 제공 방법	미국특허	8795542
46	2014-04-28	2014-10-30	모바일단말의 종제서버 호출 접속을 이용한 통신로 개설방법	한국특허	10-1459368
47	2012-02-08	2014-11-26	원격제어 중 이동통신단말기의 화면전송 차단방법	중국특허	ZL 2012 1 0027653.3
48	2013-03-19	2014-12-05	가상 키보드를 이용하는 모바일 단말의 원격제어 방법 및 장치	일본특허	5592388
49	2013-01-22	2014-12-05	원격 지원을 위한 영상 교환 방법 및 원격 지원을 위한 영상 교환 시스템	일본특허	5592500
50	2012-07-02	2015-01-09	동영상 생성 방법 및 장치	일본특허	5675902
51	2012-07-06	2015-03-06	USB 단말의 제어 방법 및 이를 수행하는 장치	일본특허	5707368
52	2012-05-11	2015-03-17	아이보인호출이용한 원격제어중 이동통신단말기의 화면전송 차단방법	일본특허	5692076
53	2013-05-21	2015-04-03	원격 네트워크 연결 방법 및 원격 네트워크 연결 시스템	일본특허	5724113
54	2013-10-02	2015-04-24	터치스크린 정보기기의 개인 정보 잠금해제 방법	일본특허	5734529
55	2013-10-24	2015-04-28	터치스크린 정보기기의 선택적잠금방법	일본특허	5016227
56	2013-05-31	2015-05-29	단말의 디스플레이 전환 제어 방법 및 이를 수행하는 단말	미국특허	9016227
57	2013-12-06	2015-06-18	터치스크린 이동통신단말기의 원격제어 사용자 인터페이스 방법	한국특허	10-1531254
58	2012-05-14	2015-09-07	원격 디바이스 드라이버 제공 시스템 및 원격 디바이스 드라이버 제공 방법	일본특허	5789225
59	2012-09-31	2016-02-16	스테이티스바 알림메시지 등록을 이용한 원격제어중 이동통신단말기의 화면전송 차단방법	미국특허	9282601

No.	출원일	등록일	지적재산권의 명칭	지적재산권 유형	출원(등록)번호
60	2015-04-10	2016-02-23	원격제어 중 이동통신단말기내 정보 접근 차단방법	한국특허	제10-1600063
61	2014-02-24	2016-09-23	스크린샷을 이용한 이동통신단말기 원격제어방법	한국특허	제10-1607072
62	2015-07-05	2016-03-30	USB장치의 원격제어 방법 및 이를 수행하는 시스템	중국특허	ZL201210230052.2
63	2015-06-18	2016-04-06	내부망 연결 관리장치를 이용한 컴퓨터 전원 관리방법	한국특허	10-1611841
64	2015-12-23	2016-04-06	응성신호 제어방법 스마트기기용 모바일	한국특허	10-1611843
65	2015-07-22	2016-06-28	스마트기기를 응성신호 추출 입력 장치	한국특허	10-1635739
66	2016-04-11	2016-06-28	데이터 개인적용 스마트기기를 통한 음성 인출력장치	한국특허	10-1635742
67	2015-05-28	2016-11-25	브라자치 및 개인 통신망 의사블로그인을 이용한 정보처리 방법	한국특허	10-1631462
68	2015-04-28	2017-01-13	모바일단말의 종래서버를 통한 접속을 이용한 통신모 통신모 구성방법	일본특허	6072132
69	2015-08-21	2017-01-13	모바일단말 및 의사블로그인을 이용한 정보처리 방법	일본특허	6113139
70	2014-12-02	2017-03-24	이동통신단말기 탑재 프로그램용 이용한 이동통신단말기 원격제어 방법	일본특허	9669748
71	2015-11-08	2017-05-23	컴퓨터를 통한 터치스크린식 이동통신단말기의 제어에 있어서 컴퓨터 및 피제어 이동통신단말기의 화면상태 관리방법	미국특허	10-1757149
72	2016-11-09	2017-07-06	관련 부위 자동장치를 이용한 스마트기기 응용프로그램의 자동 시연방법	한국특허	10-1757149
73	2015-07-09	2017-09-08	USB 장치의 원격 제어 방법 및 이를 수행하는 시스템	미국특허	9727507
74	2017-03-24	2017-09-21	회의실장치를 이용한 화상회의 방법	한국특허	10-1771400
75	2016-05-27	2017-09-25	내부망 연결 관리장치를 이용한 컴퓨터 전원 관리방법	일본특허	6197069
76	2016-06-30	2017-09-08	응성신호 제어방법 스마트기기용 모바일	일본특허	6203911
77	2017-03-31	2017-09-12	원격제어 중 피제어단말 화면 부분 차단방법	한국특허	10-0041666
78	2017-04-06	2018-04-27	데이터 개인적용 스마트기기를 통한 음성 인출력장치	일본특허	6300078
79	2015-04-27	2018-04-04	모바일단말 및 가상카드를 이용한 결제방법	한국특허	10-1847378
80	2017-04-14	2018-04-02	초반식물 식재형 조명 조항식 반라동물 배변패드	한국특허	10-1846211
81	2014-12-04	2018-04-06	이동통신단말기 탑재 프로그램용 이용한 이동통신단말기 원격제어 방법	중국특허	201410733872.9
82	2015-04-27	2018-09-08	모바일단말의 종래서버를 통한 접속을 이용한 통신모 구성방법	미국특허	10,038,878
83	2017-10-20	2019-07-31	회의실장치를 이용한 화상회의 방법	미국특허	10,038,754
84	2016-04-28	2018-07-31	모바일단말의 종래서버를 통한 접속을 이용한 통신모 구성방법	일본특허	6437078
85	2015-04-28	2018-07-31	모바일단말의 종래서버를 통한 접속을 이용한 통신모 구성방법	일본특허	10-1831082
86	2017-11-08	2018-12-14	원격제어 중 피제어 컴퓨터의 화면상태 차단 장치 및 이를 이용한 원격제어 중 피제어 컴퓨터의 화면상태 차단 방법	한국특허	10-1942419
87	2016-05-29	2019-01-21	초반식물 식재형 조명 조항식 반라동물 배변패드(분해용종)	한국특허	10-1942414
88	2017-07-24	2019-01-21	초반식물 식재형 조명 조항식 반라동물 배변패드 및 그 제조방법	한국특허	10-1947964
89	2017-02-09	2019-01-21	초반식물 식재형 반라동물 배변패드 및 그 제조방법	한국특허	10-1947964
90	2016-08-17	2019-02-08	한정권제를 이용한 화상회의 방법	일본특허	6353942
91	2015-02-23	2016-12-09	스크린샷을 이용한 이동통신단말기 원격제어방법	일본특허	6353942

No.	출원일	등록일	지적재산권의 명칭	지적재산권 유형	출원(등록)번호
92	2016-06-30	2018-01-05	스마트기기를 응성신호 추출 입력 장치	일본특허	6366701
93	2017-04-11	2018-05-14	데이터 개인적용 스마트기기를 통한 음성 인출력장치	미국특허	10281759
94	2016-07-06	2018-06-07	스마트기기를 응성신호 추출 입력 장치	중국특허	201610276762.7
95	2018-10-19	2019-06-04	관련 부위 자동장치를 이용한 스마트기기 응용프로그램의 자동 시연방법	미국특허	10310970
96	2018-08-14	2019-07-25	상행정보 변경을 위한 모바일단말 스크린샷 생성 방법	한국특허	10-2966718
97	2014-02-24	2020-07-06	스크린샷을 이용한 이동통신단말기 원격제어방법	한국특허	10-2016-0018562

- 특허출원중인 사항은 제외하였습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결 재무제표

- 아래 연결 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.
- 또한 제11기(당기)는 정기주주총회 승인 전 연결 재무제표임에 따라, 3월 26일 예정되어 있는 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안전이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

(단위: 원)

구분	제 11 기	제 10 기	제 9 기
유동자산	40,957,369,299	37,536,738,657	33,898,228,642
비유동자산	34,537,842,731	41,018,283,603	24,976,341,237
자산총계	75,495,212,030	78,555,022,260	58,874,569,879
유동부채	13,923,349,163	6,096,137,700	4,748,087,864
비유동부채	1,334,622,709	10,464,310,950	458,300,000
부채총계	15,257,971,872	16,560,448,650	5,206,387,864
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	60,174,881,932	61,958,620,180	53,890,340,172
자본금	5,326,708,300	5,326,708,300	5,326,708,300
자본잉여금	36,019,609,140	35,767,039,340	35,719,050,212
자본조정	(2,334,186,226)	(2,591,409,050)	(2,488,413,397)
기타포괄손익누계액	91,531,894	77,445,310	47,407,770
이익잉여금(결손금)	21,071,218,824	23,378,836,280	15,285,587,287
비지배지분	62,358,226	35,953,430	(222,158,157)
자본총계	60,237,240,158	61,994,573,610	53,668,182,015
자본과부채총계	75,495,212,030	78,555,022,260	58,874,569,879
영업수익	46,356,652,396	28,486,918,376	24,704,711,957
영업이익(손실)	18,466,992,910	5,801,169,422	5,478,842,791
법인세비용차감전순이익(손실)	(928,146,342)	9,583,838,469	6,898,191,309
당기순이익(손실)	(1,239,392,207)	8,870,797,405	4,974,619,303

구분	제 11 기	제 10 기	제 9 기
지배지분순이익	(1,267,395,956)	8,613,905,273	5,013,656,846
기본주당순이익(손실)	(24)	166	96
연결에 포함된 회사 수	2	2	4

나. 요약 별도 재무제표

- 아래 별도 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.
- 또한 제11기(당기)는 정기주주총회 승인 전 별도 재무제표임에 따라, 3월 26일 예정되어 있는 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안전이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

(단위: 원)

구분	제 11 기	제 10 기	제 9 기
유동자산	30,678,852,742	33,061,870,630	30,934,680,578
비유동자산	33,921,245,999	40,083,468,176	25,894,867,433
자산총계	64,600,098,741	73,145,338,806	56,829,548,011
유동부채	9,693,820,293	4,447,286,822	4,187,234,709
비유동부채	1,321,619,139	10,262,834,985	458,300,000
부채총계	11,015,439,432	14,710,121,807	4,645,534,709
자본금	5,326,708,300	5,326,708,300	5,326,708,300
자본잉여금	36,019,609,140	35,767,039,340	35,719,050,212
자본조정	(2,334,186,226)	(2,591,409,050)	(1,803,325,327)
이익잉여금(결손금)	14,572,528,095	19,932,878,409	12,941,580,117
자본총계	53,584,659,309	58,435,216,999	52,184,013,302
자본과부채총계	64,600,098,741	73,145,338,806	56,829,548,011
영업수익	36,458,677,228	23,290,831,998	21,402,239,535
영업이익(손실)	13,854,390,098	4,027,890,012	5,036,704,483
법인세비용차감전순이익(손실)	(5,551,041,462)	7,794,294,492	6,326,342,095
당기순이익(손실)	(4,320,128,814)	7,511,954,572	4,551,888,609
기본주당순이익(손실)	(83)	144	87

다. 종속기업(별도) 투자주식 평가법

보고기간 종료일 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같으며 원가법으로 평가하고 있습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	소재지	지분율	취득원가	당기말	전기말
RSUPPORT (CHINA) TECHNOLOGIES Co., Ltd.	중국	100.0%	1,550,880	-	-
RSUPPORT KK	일본	99.0%	505,113	505,113	505,113
합 계			2,055,993	505,113	505,113

2. 연결재무제표

- 아래 연결 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.
- 또한 제11기(당기)는 정기주주총회 승인 전 연결 재무제표임에 따라, 3월 26일 예정되어 있는 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

연결 재무상태표

제 11 기	2020.12.31 현재
제 10 기	2019.12.31 현재
제 9 기	2018.12.31 현재

(단위: 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
자산			
유동자산	40,957,369,299	37,536,738,657	33,898,228,642
현금및현금성자산	16,468,193,882	8,458,427,128	9,957,480,567
단기금융상품	10,517,040,000	5,126,940,000	3,907,660,000
기타유동금융자산	6,546,340,757	5,031,682,255	5,129,974,545
매출채권	6,433,074,077	5,588,995,515	5,973,033,097
미수수익	46,284,763	57,641,609	32,598,258
미수금	10,856,863	14,322,574	66,158,443
채고자산	388,074,089	389,115,311	590,164,923
선급금	239,471,033	229,409,608	335,217,565

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
선급비용	99,815,125	129,340,343	185,029,369
당기법인세자산	107,237,410		110,655,011
보증금(유동)	100,981,240		
파생금융자산			418,892,449
기타보증금(유동)		12,510,864,314	7,191,364,415
비유동자산	34,537,842,731	41,018,283,603	24,976,341,237
기타비유동금융자산	8,309,346,054	14,334,900,427	14,601,325,087
관계기업 및 종속기업투자주식	485,506,715	2,404,396,454	2,237,998,814
유형자산	16,462,891,344	16,464,595,585	489,529,794
무형자산	278,380,218	341,961,430	421,668,748
장기임차보증금	6,037,030,103	5,772,471,738	5,673,670,111
장기선급금		100,000,000	
이연법인세자산	2,964,688,297	1,599,957,969	1,552,148,683
자산총계	75,495,212,030	78,555,022,260	58,874,569,879
부채			
유동부채	13,923,349,163	6,096,137,700	4,748,087,864
미지급금	1,773,825,816	906,050,350	779,275,130
미지급비용	1,462,539,836	726,337,207	587,696,939
유동리스부채	973,799,189	945,732,600	
선수금	19,282,480	9,028,039	4,480,319
선수수익	3,406,349,205	2,492,385,514	2,008,335,988
예수금	1,977,688,354	612,511,852	412,892,980
파생상품부채			517,375,819
유동성장기차입금	3,000,000,000		366,640,000
당기법인세부채	1,309,864,283	404,092,138	71,390,689
비유동부채	1,334,622,709	10,464,310,950	458,300,000
장기차입금		9,000,000,000	458,300,000
비유동금융리스부채	1,184,622,709	1,464,310,950	
장기미지급금	150,000,000		
부채총계	15,257,971,872	16,560,448,650	5,206,387,864
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	60,174,881,932	61,958,620,180	53,890,340,172

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
자본금	5,326,708,300	5,326,708,300	5,326,708,300
자본잉여금	36,019,609,140	35,767,039,340	35,719,050,212
자본조정	(2,334,186,226)	(2,591,409,050)	(2,488,413,397)
기타포괄손익누계액	91,531,894	77,445,310	47,407,770
이익잉여금(결손금)	21,071,218,824	23,378,836,280	15,285,587,287
비지배지분	62,358,226	35,953,430	(222,158,157)
자본총계	60,237,240,158	61,994,573,610	53,668,182,015
자본과부채총계	75,495,212,030	78,555,022,260	58,874,569,879

연결 포괄손익계산서

제 11 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
 제 10 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지
 제 9 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
영업이익	46,356,652,396	28,486,918,376	24,704,711,957
영업비용	27,889,659,486	22,685,748,954	19,225,869,166
영업이익(손실)	18,466,992,910	5,801,169,422	5,478,842,791
금융수익	9,839,002,365	9,582,035,535	3,711,526,494
금융원가	26,555,372,614	5,975,224,867	3,799,655,551
기타수익	66,701,701	16,682,460	1,025,366,480
기타손실	490,068,805	7,221,721	48,885,253
종속기업 및 관계기업투자 주식 관련 손익	(2,255,401,899)	166,397,640	530,996,348
법인세비용차감전순이익(손실)	(928,146,342)	9,583,838,469	6,898,191,309
법인세비용	311,245,865	713,041,064	1,923,572,006
당기순이익(손실)	(1,239,392,207)	8,870,797,405	4,974,619,303
기타포괄손익	12,487,631	31,256,995	152,910,576
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 증감			
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	12,487,631	31,256,995	152,910,576
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	12,487,631	31,256,995	152,910,576
총포괄손익	(1,226,904,576)	8,902,054,400	5,127,529,879
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주지분	(1,267,395,956)	8,613,905,273	5,013,656,846
비지배지분	28,003,749	256,892,132	(39,037,543)
주당이익			
기본주당순이익(손실) (단위 : 원)		(24)	166
희석주당순이익(손실) (단위 : 원)		(24)	166

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
총포괄이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주지분	(1,253,309,372)	8,643,942,813	5,165,169,868
비지배지분	26,404,796	258,111,597	(37,639,969)
주당이익			
기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	(24)	166	96
희석주당순이익(손실) (단위 : 원)	(24)	166	96

연결 자본변동표

제 11 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
 제 10 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지
 제 9 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	지배기업 소유주지분	비지배기업 소유주지분	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	5,326,708,300	35,719,050,212	(2,051,619,900)	138,013,550	10,305,688,738	48,977,445,633
회계정책변경에 따른 증가(감소)				(138,013,550)	48,161,963,801	(184,518,198)
당기순이익(손실)				33,908,298	(33,908,298)	
기타포괄손익				5,013,656,846	5,013,656,846	10,027,313,692
배당금지금				151,513,022	151,513,022	303,026,044
지급유예금				(436,736,497)	(436,736,497)	(873,472,994)
주식기존보상거래				47,407,770	47,407,770	94,815,540
2018.12.31 (기말자본)	5,326,708,300	35,719,050,212	(2,488,413,397)	138,013,550	15,285,587,287	53,668,182,015
2019.01.01 (기초자본)	5,326,708,300	35,719,050,212	(2,488,413,397)	138,013,550	15,285,587,287	53,668,182,015
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
당기순이익(손실)				8,870,797,405	8,870,797,405	17,741,594,810
기타포괄손익				12,487,631	12,487,631	24,975,262
배당금지금				30,037,540	30,037,540	60,075,080
2019.12.31 (기말자본)	5,326,708,300	35,719,050,212	(2,488,413,397)	138,013,550	15,285,587,287	53,668,182,015
2020.01.01 (기초자본)	5,326,708,300	35,719,050,212	(2,488,413,397)	138,013,550	15,285,587,287	53,668,182,015
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
당기순이익(손실)				(1,239,392,207)	(1,239,392,207)	(2,478,784,414)
기타포괄손익				12,487,631	12,487,631	24,975,262
배당금지금				30,037,540	30,037,540	60,075,080
2020.12.31 (기말자본)	5,326,708,300	35,719,050,212	(2,488,413,397)	138,013,550	15,285,587,287	53,668,182,015

	자본					
	자본기입 소유주지분			비지배기업 소유주지분		
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업 소유주지분 합계	자본 합계
자기주식 거래로 인한 증가	47,989,128		(943,235,653)		(295,246,525)	(295,246,525)
주식인보상거래		240,240,000			240,240,000	240,240,000
2019.12.31 (기말지분)	5,326,708,300	35,767,038,340	(2,591,409,950)	77,445,310	61,958,620,190	61,958,620,190
2020.01.01 (기초지분)	5,326,708,300	35,767,038,340	(2,591,409,950)	77,445,310	61,958,620,190	61,958,620,190
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
당기손익의(손실)				(1,267,365,956)	(1,267,365,956)	(1,267,365,956)
기타포괄손익			14,096,584		14,096,584	(1,598,953)
배당금지급		223,789,800			(223,789,800)	(223,789,800)
자기주식 거래로 인한 증가	28,780,000				28,780,000	28,780,000
주식인보상거래		182,522,824			182,522,824	182,522,824
2020.12.31 (기말지분)	5,326,708,300	36,019,838,140	(2,334,186,228)	91,531,884	60,174,881,932	60,237,240,159

연결 현금흐름표

제 11 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
 제 10 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지
 제 9 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
영업활동현금흐름	18,383,774,819	5,633,332,505	(465,376,802)
당기손익의(손실)	(1,239,332,207)	8,870,737,405	4,974,619,303
당기손익의조정을 위한 가감	5,038,590,272	782,570,910	2,544,339,906
법인세비용	311,245,885	713,041,064	1,923,572,006
배당금 수익	(218,607,959)	(359,643,883)	(266,571,635)
주식보상비용(환입)	182,522,824		
유형자산당기상각비	1,630,168,705	1,386,950,223	338,861,678
무형자산상각비	56,269,051	136,339,064	163,548,936

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
유형자산처분손실	473,066	2,916,674	
종속기업투자주식관련손익		(538,798)	
관계기업투자주식관련손익	2,255,401,899	(166,397,640)	313,928,505
대손상각비	79,251,545	7,492,228	5,918,183
이자수익	(480,396,180)	(595,117,538)	(717,547,585)
이자비용	251,488,205	146,583,250	16,249,261
외화환산이익	(303,295,237)	(1,146,970,577)	(929,739,706)
외화환산손실	145,059,739	1,032,502,414	257,165,637
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	(2,975,560,705)	(1,196,863,537)	(667,614,771)
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	4,076,182,585	680,652,994	2,797,812,584
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분이익	(206,471,458)	(21,065,119)	(103,997,363)
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손실	119,616,204	10,379,801	231,720,685
전산부품비	76,232,123	102,280,306	6,306,140
무형자산처분손실			4,923,420
무형자산손상차손			42,168,614
지분법이익			(844,924,853)
파생금융자산평가이익			(84,927,031)
파생금융자산평가손실			57,487,251
영업활동으로인한자산·부채의변동	15,383,219,378	(3,910,464,603)	(7,611,733,877)
매출채권 및 기타유동채권의 감소(증가)	4,179,073,212	390,844,422	(479,280,809)
선급금의 감소(증가)	(215,537,395)	5,891,377	518,381,108
기타자산의 감소(증가)	(244,696,845)	222,102,107	(289,093,612)
선급비용의 감소(증가)	(17,001,838)	20,236,237	7,266,762
미수금의 감소(증가)	(14,564,958)	284,008,271	69,623,177
기타보통금의 증가(감소)	12,724,441,854	(5,460,751,972)	(7,065,441,265)
매입채무의 증가(감소)	(5,032,478,103)	(272,996,390)	369,460,770
미지급금의 증가(감소)	964,895,785	(169,040,654)	(267,105,008)
미지급비용의 증가(감소)	42,707,153	104,000,176	(44,852,831)
기타부채의 증가(감소)	3,056,380,513	965,182,823	(450,712,169)
이자수취(영업)	246,405,394	285,777,677	148,305,241
이자지급(영업)	(168,717,616)	(49,008,371)	(16,514,503)
법인세납부(환급)	(891,320,402)	(326,230,513)	(524,392,902)
투자활동현금흐름	(2,601,264,909)	(14,093,707,056)	(404,014,469)
단기금융상품의 처분	(5,510,140,000)	(1,175,280,000)	5,084,705,000
상각후원가측정 금융자산 처분	98,574,860	(293,080,002)	1,064,107,655
임차보증금의 증가	(130,704,000)	(952,041,340)	(343,365,203)
유형자산의 취득	(467,878,030)	(13,015,637,513)	(129,991,191)
유형자산의 처분	7,855,354	3,231,603	
무형자산의 취득	(19,722,643)	(56,414,195)	(95,299,160)
배당금수취	218,607,959	359,643,889	266,571,635
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분	3,202,141,591	1,037,220,723	(8,147,413,845)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
연결범위의 변동으로 인한 현금유출액		(1,350,221)	
관계기업투자주식의 처분			1,896,670,640
재무활동현금흐름	(7,818,835,629)	6,961,959,577	(711,853,497)
차입금	30,895,298		
차입금의 상환	(6,000,000,000)	(824,940,000)	(275,060,000)
리스부채의 상환	(1,199,899,417)	(960,115,613)	
배당금지급	(1,040,221,500)	(520,656,280)	
장기차입금의 증가		9,000,000,000	
자기주식의 처분		17,431,470	(436,793,497)
주식선택권행사로 인한 현금유입	990,390,000	240,240,000	
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	7,948,674,281	(1,528,364,974)	(1,601,244,768)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	61,092,473	29,311,535	220,806,471
현금및현금성자산의 순증가(감소)	8,009,766,754	(1,499,053,439)	(1,380,438,297)
기초현금및현금성자산	8,458,427,128	9,957,480,567	11,337,918,864
기말현금및현금성자산	16,468,193,882	8,458,427,128	9,957,480,567

3. 연결재무제표 주식

1. 지배기업의 개요

지배기업인 알서포트 주식회사(이하 "당사")는 2001년 11월에 설립되어 인터넷을 통한 원격지원이 가능한 소프트웨어(Remote Call 등)를 개발하여 공급하고 있으며, 본사는 서울특별시 송파구 위례성대로 10에 있습니다. 당사는 일본 및 중국에 현지법인을 두고 있으며, 2012년 6월 19일자로 '벤처기업육성에 관한 특별조치법' 제 25조의 규정에 의하여 기술보증기업에 벤처기업으로 등록되었습니다.

당사는 코스닥시장 상장을 위하여 케이비글로벌스타게임엔스기업인수목적 주식회사와 2013년 7월 25일 합병계약을 체결하였으며, 2013년 12월 20일을 합병기일로 하여 합병을 완료하였습니다. 합병은 법률적으로 합병회사인 케이비글로벌스타게임엔스기업인수목적 주식회사(합병회사)가 비상장법인인 알서포트 주식회사(피합병회사)를 흡수합병하는 형식으로 이루어졌습니다.

당기말 현재 당사의 주주 구성내역은 다음과 같습니다.

주 주 명	주 식 수 (주)	지 분 율
서형수	15,821,953	29.70%

주 주 명	주 식 수 (주)	지 분 율
NTT DoCoMo Inc.	8,220,352	15.43%
박해선	4,523,000	8.50%
Miroku Jyoho Service Co., Ltd.	1,827,618	3.43%
자기주식	1,126,008	2.11%
기타	21,748,152	40.83%
합 계	53,267,083	100.00%

2020년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 당사와 당사의 종속기업(이하 통칭하여 "연결실체"), 연결실체의 관계기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다. 종속기업의 현황은 주식 4에서 설명하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2021년 2월 22일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 26일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

연결실체의 연결재무제표는 주식에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체의 연결재무제표는 당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 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 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.

- 주석 9 : 기타금융자산
- 주석 21 : 법인세비용

② 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 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 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 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, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 26: 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

(4) 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결실체는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 이익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자

산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 연결

① 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산에 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 영가매수차익이 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 정

산금액은 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 시장기준 측정치와 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. 관계기업에 대한 투자지분은 최초로 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계 처리하고 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.

(2) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감도가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 영업비용에서 차감하고 있습니다.

(4) 비파생금융자산

① 인식 및 최초측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초로 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다. 금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두 가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 연결실체는 투자자

산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

가. 사업모형

연결실체는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

나. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가
원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그 밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결실체는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결실체의 청구권을 제한하는 계약 조건(예: 비소구특징)

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다. 또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며 (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

다. 후속측정과 손익

당기손익 - 공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
------------------------	-----------------------------------------------------------------

상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

③ 제거

연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 연결실체가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

연결실체가 연결재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

④ 상계

연결실체는 연결실체가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(5) 금융자산의 손상

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산

- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

① 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이거나 계약상 이유로 당초 차입 조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

② 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 개인고객 및 기업고객에 대해서는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 연결회사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

③ 손실충당금의 인식 및 표시

상각후원가 측정 금융자산에 대한 기대신용손실은 당기손익으로 인식하며, 손실충당금은 해당 금융자산의 장부금액에서 차감하여 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대한 기대신용손실은 당기손익으로 인식하며, 손실충당금은 금융자산의 장부금액에서 차감하지 않고 기타포괄손익으로 표시합니다.

(6) 파생상품

파생상품은 최초인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 연결실체는 주계약의 경제적 특성 및 위험도와 밀접한 관련성이 없고 내재파생상품과 동일한 조건의 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하는 경우, 복합금융상품이 당기손익인식항목이 아니라면 내재파생상품을 주계약과 분리하여 별도로 회계처리하고 있습니다. 주계약과 분리한 내재파생상품의 공정가치변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(7) 리스

연결실체는 계약의 약정시점에 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 판단합니다. 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다. 계약이 식별되는 자산의 사용 통제권을 이전하는지를 판단할 때, 연결실체는 기업회계기준서 제 1116호의 리스의 정의를 이용합니다.

- 리스이용자

연결실체는 리스이용자로서 사옥 및 전산장비 등을 포함한 자산을 리스이용하고 있습니다. 리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결실체는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결실체는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결실체는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한 방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또

한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 중분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 연결실체는 중분차입이자율을 할인율로 사용합니다. 연결실체는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 중분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이 영("0")으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

연결실체는 연결재무상태표에서 사용권자산을 유형자산에 포함하여 표시하고, 리스부채는 연결재무상태표상에 다른 부채와 구분하여 표시하였습니다.

연결실체는 단기리스(예, 리스 기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택

권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한, 가치가 낮은 리스거래에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다.

(8) 유형자산

유형자산은 최초로 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 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
시설장치	5년
차량운반구	5년
전산장비	5년
집기비품	5년
사용권자산	리스기간

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

(9) 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

(10) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
소프트웨어	5년
산업재산권	2 ~ 10년

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.

① 연구 및 개발

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, 무

형자산의 미래 경제적 효익을 모두 계시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 후속지출

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

(11) 정부보조금

정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

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.

연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 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, 사업결합으로 취득한 영업권 및 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 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금

흐름을 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.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다.

현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입 할 수 없습니다.

매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는 지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다.

손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(13) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식 금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거

래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 상각후원가측정금융부채

당기손익-공정가치측정금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 상각후원가측정금융부채로 분류하고 있습니다. 상각후원가측정금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 상각후원가측정금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

연결실체는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 연결실체는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(14) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되

는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

(15) 외화

① 외화거래

연결실체를 구성하는 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화의 외화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 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.

② 해외사업장

해외사업장의 기능통화가 연결실체의 표시통화와 다른 경우 경영성과와 재무상태를 다음의 방법에 따라 표시통화로 환산하고 있습니다. 해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 거래일의 환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 해외사업장의 기능통화로 표시하고, 해외사업장의 다른 자산·부채와 함께 마감환율을 적용하여 원화로 환산하고 있습니다. 해외사업장을 처분하는 경우 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장 관련 외환차이누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분 시 기타포괄손익

에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때 기타포괄손익에 인식된 외환차이누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

③ 해외사업장에 대한 순투자의 환산

해외사업장으로부터 수취하거나 해외사업장에 지급할 화폐성항목 중 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획이 없고 결제될 가능성이 낮은 항목은 그 해외사업장에 대한 순투자의 일부로 보아 연결재무제표에서 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 관련 순투자의 처분 시점에 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(16) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

(17) 주식기준보상

연결실체는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)와 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

(18) 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결실체는 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형 (① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

연결실체는 고객에게 재화나 IT 서비스에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 고객과의 계약에서의 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금 지급조건을 고려하여 수익인식 정책을 정하고 있으며, 재화의 판매의 경우 고객에게 이전되어 고객이 인수한 때 수익을 인식하며, IT 서비스의 경우 서비스가 고객에게 한 시점에 이전되는지 아니면 기간에 걸쳐 이행되는지를 판단하여 수익을 인식하고 있습니다.

(19) 금융수익과 비용

금융수익은 금융상품 투자로부터의 이자수익, 배당수익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 충당부채의 상각액을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(20) 법인세비용

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 연결포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 연결포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처 투자지분에 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 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 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 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(21) 주당손익

연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채 등 모든 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(22) 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향을 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향을 없을 것으로 예상하고 있습니다.

3) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향을 없을 것으로 예상하고 있습니다.

4) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

5) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약 : 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부

채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

4. 종속기업

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

회 사 명	소재지	결산월	소유지분율	
			당기말	전기말
RSUPPORT (CHINA) TECHNOLOGIES Co., Ltd.	중 국	12월	100.0%	100.0%
RSUPPORT KK	일 본	12월	99.0%	99.0%

당기말 현재 종속기업은 모두 응용소프트웨어 개발 및 공급업을 주요 영업활동으로 하고 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 주요 재무현황은 다음과 같습니다.

① 당기말

회 사 명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	(단위: 천원)	
					당기순이익	총포괄순이익
RSUPPORT (CHINA) TECHNOLOGIES Co., Ltd.	965,432	550,518	414,915	694,301	448,135	427,727
RSUPPORT KK	13,135,419	6,699,596	6,235,823	30,350,595	2,800,375	2,902,181

② 전기말

회 사 명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	(단위: 천원)	
					당기순이익	총포괄순이익
RSUPPORT (CHINA) TECHNOLOGIES Co., Ltd.	613,366	636,139	(22,773)	591,840	333,815	323,855
RSUPPORT KK	10,535,220	6,939,877	3,595,343	14,803,802	908,921	1,170,622

(3) 당기말 현재 비지배지분에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	RSUPPORT K.K
누적비지배지분	62,358
비지배지분에 배분된 당기순이익	28,004

5. 영업부문

(1) 연결실체의 경영진은 부문에 자원을 배분하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 연결실체의 최고경영의사결정자에게 보고되는 정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체의 영업수익은 대부분 소프트웨어의 매출로 구성되어 있습니다. 보고기간 종료일 현재 연결실체의 영업부문은 국내사업부와 해외사업부 구성되어 있습니다. 또한, 당기 및 전기의 지역별 영업현황은 내부거래조정이 배분된 후로 작성되었습니다.

(2) 당기와 전기의 국내 및 해외사업부문별 손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	국내사업부	해외사업부	내부거래	합 계
영업수익	36,458,677	31,044,897	(21,146,922)	46,356,652
영업이익	13,854,390	4,894,720	(282,117)	18,466,993

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	국내사업부	해외사업부	내부거래	합 계
영업수익	23,290,832	15,395,642	(10,199,556)	28,486,918
영업이익	4,026,552	1,689,812	84,805	5,801,169

(3) 당기와 전기의 지역별 영업현황(소재지 기준)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	영업수익		비유동자산(*)	
	당기	전기	당기말	전기말
국내	36,458,677	23,290,832	16,333,596	16,019,740
일본	30,350,595	14,803,802	399,539	778,235
중국	694,302	591,840	8,136	8,582

(단위: 천원)				
구 분	영업수익		비유동자산(*)	
	당기	전기	당기말	전기말
소 계	67,503,574	38,686,474	16,741,272	16,806,557
내부거래	(21,146,922)	(10,199,556)	-	-
합 계	46,356,652	28,486,918	16,741,272	16,806,557

(*) 비유동자산의 구성내역은 유형자산과 무형자산입니다.

(4) 주요 고객에 대한 정보

당기 중 연결실체 총 영업수익의 10% 이상을 차지하는 거래처 1곳에 대한 영업수익은 9,209,745천원입니다.

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
보유현금	2,056	137
보통예금	16,466,138	8,458,290
합 계	16,468,194	8,458,427

7. 매출채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	6,614,705	5,691,376
대손충당금	(181,631)	(102,380)
합 계	6,433,074	5,588,996

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
발생시점으로부터 경과일	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
90일 미만	6,356,909	(15,881)	4,008,594	(11,360)
90일 이상 ~ 180일 미만	89,537	(167)	434,423	(137)
180일 이상 ~ 1년 미만	4,747	(2,070)	1,159,889	(2,413)
1년 초과	163,512	(163,513)	88,470	(88,470)
합 계	6,614,705	(181,631)	5,691,376	(102,380)

8. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
전산부품	566,562	535,632
평가손실충당금	(178,488)	(146,517)
장부금액	388,074	389,115

당기 중 31,971천원의 재고자산이 순실현가능가치로 감액되었습니다. 재고자산의 평가손실은 영업비용에 포함됩니다.

9. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치 금융자산:		
펀드	5,433,806	4,732,031
상각후원가 금융자산:		
국내채권	-	299,651
저축성 보험	1,112,535	-
합 계	6,546,341	5,031,682

(2) 당기말과 전기말 현재 기타비유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치 금융자산:		
펀드	1,897,837	6,200,968
해외채권	933,165	2,892,070
상장주식	2,195,094	1,438,051
비상장주식	3,283,250	2,721,881
상각후원가 금융자산:		
저축성 보험	-	1,081,930
합 계	8,309,346	14,334,900

(3) 당기말과 전기말 현재 시장성 있는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
회 사 명	보유주식수	지분율	취득금액	당기말	전기말
주식회사 클리오	21,422주	0.13%	649,086	381,312	470,213
주식회사 픽셀플러스	243,788주	2.98%	1,896,671	1,813,783	967,838
합 계			2,545,757	2,195,094	1,438,051

(4) 당기 중 연결실체는 기타금융자산과 관련하여, 공정가치 금융상품 평가이익 및 평가손실을 각각 2,975,560천원 및 4,076,183천원 인식하였습니다.

10. 관계기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
회 사 명	소재지	주요영업활동	지분율	당기말	전기말
위너스자산운용(주)	한 국	투자전문업	32.9%	-	2,404,396
Orangeone corporation(*)	일 본	전자상거래업	16.85%	485,507	-

(*) 연결실체는 당기 중 Orangeone corporation에 유의적 영향력이 있다고 판단하여 관계기업 투자주식으로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
회 사 명	기 초	기 타	지분법손익	지분법손상	기 말
위너스자산운용(주)	2,404,396	-	-	(2,404,396)	-
Orangeone corporation	-	336,512	148,995	-	485,507
합 계	2,404,396	336,512	148,995	(2,404,396)	485,507

② 전기

(단위: 천원)				
회 사 명	기 초	지분법손익	처 분	기 말
위너스자산운용(주)	2,237,999	166,397	-	2,404,396

11. 리스

(1) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	사옥임차	임차보증금	전산장비	합계
기초잔액	1,980,847	839,058	393,254	3,213,159
사용권자산 추가	604,764	(13,678)	278,543	869,629
사용권자산의 제거	(30,834)	-	-	(30,834)
감가상각비	(829,088)	(224,114)	(302,743)	(1,355,945)
기타 (*)	2,129	-	-	2,129
기말잔액	1,727,818	601,266	369,054	2,698,138

(*) 해외소재 종속기업의 사용권자산에 대한 환율변동효과입니다.

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	사옥임차	임차보증금	전산장비	합계
기초잔액	-	-	-	-
회계정책 변경효과	1,989,034	1,067,892	664,068	3,720,994
사용권자산 추가	610,773	-	-	610,773

(단위: 천원)				
구 분	사옥임차	임차보증금	전산장비	합계
사용권자산의 제거	-	-	-	-
감가상각비	(624,899)	(228,834)	(272,246)	(1,125,979)
기타(*)	5,939	-	1,432	7,371
기말잔액	1,980,847	839,058	393,254	3,213,159

(*) 해외소재 종속기업의 사용권자산에 대한 환율변동효과입니다.

(2) 당기 및 전기 중 리스부채(유동성리스부채포함)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초잔액	2,410,044	-
회계정책 변경효과	-	2,655,770
증가	850,009	610,773
이자비용	87,338	86,077
지급	(1,199,895)	(950,116)
기타 (*)	10,926	7,540
기말잔액	2,158,422	2,410,044

(*) 해외소재 종속기업의 사용권자산에 대한 환율변동효과입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 리스부채(유동성리스부채 포함)의 만기별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
1년 이내	989,377	1,007,808
1년초과 2년 이내	781,593	787,991
2년초과 3년 이내	446,831	458,976
3년 초과	34,704	280,728
합 계	2,252,505	2,535,503

상기 현금흐름은 현재가치할인을 고려하지 아니한 금액입니다.

(4) 당기와 전기 중 연결실체가 리스와 관련하여 당기손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)	
구 분	당기
리스부채에 대한 이자비용	87,338
단기리스와 관련된 비용	2,160
소액자산 중 단기리스를 제외한 리스에 관련된 비용	6,056
감가상각비	1,355,945
합 계	1,451,499

② 전기

(단위: 천원)	
구 분	전기
리스부채에 대한 이자비용	86,077
단기리스와 관련된 비용	3,249
소액자산 중 단기리스를 제외한 리스에 관련된 비용	7,539
감가상각비	1,125,979
합 계	1,222,844

(5) 당기 및 전기 중 리스로 인한 현금유출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
리스부채에서 발생한 현금유출	1,199,895	950,116
단기리스 관련 비용	2,160	3,249
소액자산 리스 관련 비용	6,056	7,539
리스부채에 포함되지 않은 변동리스로 관련 비용	26,075	32,162
총현금유출액	1,234,186	993,066

12. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지(*1)	12,601,866	-	-	12,601,866
시설장치	927,078	(667,309)	-	259,769
차량운반구	226,462	(226,457)	-	5
전산장비	977,042	(909,874)	-	67,168
집기비품	3,164,449	(2,563,643)	(74,405)	526,401
건설중인자산(*2)	309,544	-	-	309,544
사용권자산	5,049,697	(2,351,559)	-	2,698,138
합 계	23,256,138	(6,718,842)	(74,405)	16,462,891

(*1) 취득을 위한 차입금과 관련하여 우리은행(차입금액: 3,000,000천원)에 토지가 담보로 제공되어 있습니다.(주석 13, 27 참조)

(*2) 당기 중 적격 자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 4,567천원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위해 사용된 자본화차입이자율은 1.79%입니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	12,601,866	-	-	12,601,866
시설장치	735,388	(591,225)	-	144,163
차량운반구	226,462	(219,626)	-	6,836
전산장비	935,837	(893,326)	-	42,511
집기비품	2,932,221	(2,334,033)	(142,127)	456,061
사용권자산	4,337,721	(1,124,562)	-	3,213,159
합 계	21,769,495	(5,162,772)	(142,127)	16,464,596

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	기 타(*)	기 말
토지	12,601,866	-	-	-	-	12,601,866
시설장치	144,162	193,419	-	(78,847)	1,035	259,769

(단위: 천원)						
구분	기 초	취 득	처 분	상 각	기 타(*)	기 말
차량운반구	6,836	-	-	(6,831)	-	5
전산장비	42,511	39,985	(6,355)	(16,595)	7,622	67,168
집기비품	456,061	244,784	(1,500)	(171,951)	(993)	526,401
건설중인자산	-	309,544	-	-	-	309,544
사용권자산	3,213,159	869,629	(30,834)	(1,355,945)	2,129	2,698,138
합 계	16,464,595	1,657,361	(38,689)	(1,630,169)	9,793	16,462,891

(*) 해외소재 종속기업의 유형자산에 대한 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)							
구분	기 초	회계기준 변경	취 득	처 분	상 각	기 타(*)	기 말
토지	-	-	12,601,866	-	-	-	12,601,866
시설장치	80,043	-	127,702	-	(64,069)	487	144,163
차량운반구	25,427	-	-	-	(18,591)	-	6,836
전산장비	33,733	-	34,402	(4,783)	(20,841)	-	42,511
집기비품	350,326	-	260,715	(1,365)	(157,510)	3,896	456,061
사용권자산	-	3,720,994	610,773	-	(1,125,979)	7,371	3,213,159
합 계	489,529	3,720,994	13,635,458	(6,148)	(1,386,990)	11,753	16,464,596

(*) 해외소재 종속기업의 유형자산에 대한 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

13. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
소프트웨어	982,514	(918,715)	-	(43,339)	20,460
산업재산권	847,837	(659,895)	(30,000)	(14,098)	143,844
회원권	164,558	-	(50,481)	-	114,077
합 계	1,994,909	(1,578,610)	(80,481)	(57,437)	278,381

② 전기말

(단위: 천원)					
구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
소프트웨어	982,514	(875,249)	-	(86,385)	20,880
산업재산권	847,837	(592,055)	(30,000)	(18,814)	206,968
회원권	164,594	-	(50,481)	-	114,113
합 계	1,994,945	(1,467,304)	(80,481)	(105,199)	341,961

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구분	기 초	취 득	상 각	기 타(*)	기 말
소프트웨어	20,880	12,346	(12,768)	2	20,460
산업재산권	206,968	19,376	(82,500)	-	143,844
회원권	114,113	-	-	(36)	114,077
합 계	341,961	31,722	(95,268)	(34)	278,381

(*) 해외소재 종속기업의 무형자산에 대한 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)					
구분	기 초	취 득	상 각	기 타(*)	기 말
소프트웨어	45,934	-	(25,056)	2	20,880
산업재산권	261,822	56,414	(111,283)	15	206,968
회원권	113,912	-	-	201	114,113
합 계	421,668	56,414	(136,339)	218	341,961

(*) 해외소재 종속기업의 무형자산에 대한 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 발생한 경장연구개발비는 각각 5,463,270천원 및 5,632,850천원입니다.

14. 차입금 및 유동성장기차입금

당기말과 전기말 현재 차입금 및 유동성장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
대출종류	차입처	연이자율(%)	만기일	당기말	전기말
기업시설대출	우리은행	1.25	2021.09.09	3,000,000	9,000,000
차감 : 유동성장기차입금				(3,000,000)	-
장기차입금				-	9,000,000

당기말 현재 연결실체는 상기차입금과 관련하여 서울주택도시공사로부터 분양받은 자족시설용지를 담보로 제공하고 있습니다.(주석 27)

15. 자본

(1) 자본금

당기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
수권주식수	500,000,000주	500,000,000주
주당액면금액	100원	100원
발행주식수	53,267,083주	53,267,083주
자 본 금	5,326,708	5,326,708

(2) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	35,719,050	35,719,050
자기주식처분이익	271,779	47,989
권리소멸이익	28,780	-
합 계	36,019,609	35,767,039

(3) 자본조정

당기말과 전기말 현재 자본조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식	(2,516,708)	(2,807,259)
주식선택권	182,523	215,850
합 계	(2,334,185)	(2,591,409)

(4) 자기주식

연결실체는 당기 중 주식선택권의 행사로 인해 자기주식 129,996주가 감소하였으며, 이와 관련하여 자기주식처분이익(법인세차감후) 223,790천원을 인식하였습니다.

(5) 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
해외사업환산이익	91,532	77,445

(6) 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금(*1)	232,646	128,624
임의적립금(*2)	3,500,000	3,500,000
미처분이익잉여금	17,338,573	19,750,212
합 계	21,071,219	23,378,836

(*1) 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 연결실체는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나, 주주총회의 결의에 의하여 자본전입 또는 결손보전에만 사용될 수 있습니다.

(*2) 연결실체는 사업확장 및 시설투자에 소요될 재원마련을 목적으로 이익잉여금 중 일부를 사업확장적립금 및 시설투자적립금으로 적립하였으나, 이는 임의적립금으로서 사용에 있어 특별한 제한이 없습니다.

(7) 당기와 전기 배당금의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
구 분	당기	전기
배당받을 주식수(주)	52,141,075	52,011,075
주당액면금액(원)	100	100
액면배당률	30.00%	20.00%
배당금	1,564,232,250	1,040,221,500

(8) 당기와 전기 배당성향의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당기	전기
배당금	1,564,232,250	1,040,221,500
지배기업소유주지분순이익(손실)	(1,267,395,956)	8,613,905,273
배당성향	-	12.08%

16. 영업수익

(1) 수익의 원천

당사의 주요 수익은 고객과의 계약에서 생기는 수익입니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	46,356,652	28,486,918

(2) 수익의 구분

다음과 같이 고객과의 계약에서 생기는 수익의 주요 제품과 수익인식 시기에 따라 구분한 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
주요 지리적 시장:		
국내	15,251,831	12,267,426
국외	31,104,821	16,219,492

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
합 계	46,356,652	28,486,918
수익인식시기:		
한 시점에 이행	38,838,079	22,526,114
기간에 걸쳐 인식	7,518,573	5,960,804
합 계	46,356,652	28,486,918

(3) 수행의무와 수익인식 정책

수익은 고객과의 계약에서 약속한 대가를 기초로 측정됩니다. 당사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 고객과의 계약에서 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금 지급조건과 관련 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

재화/용역 구분	재화와 용역의 특성, 수행의무 이행시기, 유의적인 지급조건	수익인식 정책
유지보수 매출	회사는 고객에게 유상으로 일정기간동안의 유지보수 용역을 제공합니다. 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비합니다.	회사는 유지보수 매출을 계약기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.
ASP 매출 (리모트클, 리모트뷰, 리모트미팅)	회사는 고객에게 일정기간동안 소프트웨어를 사용할 수 있는 특정 ID를 제공합니다. 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비합니다.	회사는 ASP매출을 계약기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.
서버 및 기타 매출	회사는 고객에게 소프트웨어가 내장된 서버 및 기타 관련기기 등을 제공합니다. 고객은 기업에게서 해당 재화를 공급받는 즉시 효익을 얻고 소비합니다.	회사는 고객에게 재화를 이전하여 수행의무를 이행한 시점에 수익을 인식합니다.

17. 영업비용

당기와 전기 중 영업비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여 및 퇴직급여	9,565,742	7,750,789
주식보상비용	182,523	-
복리후생비	1,026,475	890,876
여비교통비	212,097	440,413
접 대 비	224,955	288,246
통 신 비	130,869	100,536

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
세금과공과	611,422	562,529
감가상각비	1,630,169	1,386,990
지급임차료	2,605,674	887,595
보 험 료	264,789	197,607
차량유지비	100,864	98,380
운 반 비	7,665	4,783
교육훈련비	31,510	38,013
도서인쇄비	16,802	12,555
전산부품비	768,661	603,142
소 모 품 비	204,922	126,829
지급수수료	3,680,724	2,939,143
광고선전비	764,395	366,553
대손상각비	79,252	7,492
무형자산상각비	95,269	136,339
경상연구개발비	5,463,270	5,632,850
기타	221,610	214,089
합 계	27,889,659	22,685,749

18. 비용의 성격별 분류

(1) 당기와 전기의 발생비용에 대한 성격별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
종업원급여	15,211,534	13,383,639
지급임차료	2,605,674	887,595
지급수수료	3,680,724	2,939,143
상 각 비	1,725,438	1,523,329
기 타 비 용	4,666,289	3,952,043
합 계	27,889,659	22,685,749

(2) 종업원급여와 관련된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
단기종업원급여	13,862,634	12,418,476
확정기여형퇴직급여(*)	1,166,377	965,163
주식보상비용	182,523	-
합 계	15,211,534	13,383,639

(*) 연결실체는 종업원을 위하여 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 연결실체의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급 받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 연결실체의 자산으로부터 독립적으로 운용되고 있습니다.

19. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기중 발생한 금융수익 및 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	480,396	595,118
외환차익(금융)	797,607	973,584
외화환산이익(금융)	303,295	1,146,971
당기손익-공정가치 금융상품 처분이익	206,471	21,065
파생상품처분이익(*)	4,857,064	5,288,771
배당금수익	218,608	359,644
당기손익-공정가치 금융상품 평가이익	2,975,561	1,196,883
소 계	9,839,002	9,582,036
금융원가:		
이자비용	251,488	146,533
외환차손(금융)	782,206	271,427
외화환산손실(금융)	145,060	1,032,502
파생상품처분손실(*)	21,180,819	3,833,669
당기손익-공정가치 금융상품 평가손실	4,076,183	680,654
당기손익-공정가치 금융상품 처분손실	119,617	10,380

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
소 계	26,555,373	5,975,225
순금융손익	(16,716,371)	3,606,811

(*) 연결실체는 당기 중 선물환거래 및 옵션투자 상품의 운용과 관련하여, 파생상품처분이익 4,857,064천원과 파생상품처분손실 21,180,819천원을 인식하였습니다. 한편, 연결실체가 당기말 현재 보유하고 있는 파생상품은 없습니다.

20. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기타수익:		
잡이익	66,702	16,682
소 계	66,702	16,682
기타비용:		
유형자산처분손실	473	2,917
기부금	55,254	1,070
잡손실	434,342	3,235
소 계	490,069	7,222
순기타손익	(423,367)	9,460

21. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세부담액	1,739,096	1,030,648
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(1,364,731)	(47,809)
세액공제로 인한 법인세	-	(269,798)
자본에 직접 가감하는 이연법인세	(63,120)	-
법인세비용	311,246	713,041

(2) 당기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	반영전	법인세효과	반영후
자기주식처분이익	286,910	(63,120)	223,790

(3) 당기와 전기의 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(928,146)	9,583,838
적용세율에 따른 세부담액	383,134	2,015,801
조정사항:		
- 비일시적차이에 대한 법인세효과	44,009	786,790
- 세액공제	(188,426)	(1,383,986)
- 실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산의 변동	-	(631,540)
- 기타	72,530	(74,024)
법인세비용(수익)	311,246	713,041
유효세율	-	7.44%

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구 분	기초	증감	기말
감가상각비	26,342	(13,160)	13,182
미수수익	(11,345)	1,093	(10,252)
대손충당금	123,846	16,113	139,959
미지급비용	97,800	87,782	185,582
영업권	2,640	(1,320)	1,320
회원권손상차손	11,106	-	11,106
국고보조금	54,412	(24,583)	29,829
지분법손익	(198,968)	519,134	320,166
종속기업투자주식	341,194	-	341,194
미지급금	59,586	115,314	174,900

(단위: 천원)			
구분	기초	증감	기말
당기손익-공정가치 금융자산	633,737	321,748	955,485
상각후원가측정금융자산	(6,855)	(6,398)	(13,253)
리스부채	416,427	16,504	432,931
사용권자산	(594,255)	42,455	(551,800)
재고자산평가충당금	37,803	(20,361)	17,442
현재가치할인차금	189,418	(52,164)	137,254
재고자산미실현이익	16,560	27,900	44,460
세액공제 이연법인세자산	741,704	334,674	1,076,378
소 계	1,941,152	1,364,731	3,305,883
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산	(341,194)	-	(341,194)
합 계	1,599,958	1,364,731	2,964,689

② 전기

(단위: 천원)			
구분	기초	증감	기말
감가상각비	27,786	(1,444)	26,342
미수수익	(11,415)	70	(11,345)
대손충당금	807,547	(683,701)	123,846
미지급비용	73,534	24,266	97,800
영업권	3,960	(1,320)	2,640
무형자산손상차손	11,106	-	11,106
정부보조금	85,374	(30,962)	54,412
지분법주식	(162,360)	(36,608)	(198,968)
종속기업투자주식	229,597	111,597	341,194
미지급금	59,240	346	59,586
당기손익-공정가치 금융자산	655,495	(21,758)	633,737
상각후원가 금융자산	(18,352)	11,497	(6,855)
파생상품자산	(92,156)	92,156	-
파생상품부채	113,823	(113,823)	-
리스부채	-	416,427	416,427

(단위: 천원)			
구분	기초	증감	기말
사용권자산	-	(594,255)	(594,255)
재고자산평가충당금	-	54,363	54,363
현재가치할인차금	-	189,418	189,418
세액공제	471,907	269,797	741,704
소 계	2,255,086	(313,934)	1,941,152
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산	(702,937)	361,743	(341,194)
합 계	1,552,149	47,809	1,599,958

22. 주당손익

(1) 당기와 전기의 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
구분	당기	전기
지배기업소유주지분손이익(손실)	(1,267,395,956)	8,613,905,273
가중평균유통보통주식수(*)	52,107,468	51,982,080
기본주당이익(손실)	(24)	166

(*) 당기 및 전기 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구분	당기	전기
가중평균발행주식수	53,267,083	53,267,083
가중평균자기주식수	(1,159,615)	(1,285,003)
가중평균유통보통주식수	52,107,468	51,982,080

(2) 당기말 현재 희석주당손익은 잠재적 보통주의 반희석효과로 인하여 기본주당손익과 동일합니다.

23. 주식기준보상

(1) 당기말 현재 주식기준보상계약 내역은 다음과 같습니다.

약정유형	1차	2차
부여일	2015년 10월 08일	2020년 06월 04일

약정유형			1차	2차
부여수량			230,000주	180,000주
행사 조건	행사기간	시작일	2015년 10월 08일	2022년 06월 04일
		종료일	2020년 10월 07일	2025년 06월 03일
	행사가격	보통주	3,003원	6,674원
가득조건			부여일로부터 2년 이상 재직시	부여일로부터 2년 이상 재직시

(2) 당기 중 주식선택권 수량의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)			
구분	1차	2차	합계
기초	150,000	-	150,000
부여	-	180,000	180,000
행사	(130,000)	-	(130,000)
소멸	(20,000)	-	(20,000)
기말	-	180,000	180,000

당기 중 주식선택권의 소멸로 인하여 권리소멸이익 27,780천원을 인식하였습니다.

(3) 부여된 주식선택권의 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	1차	2차
공정가치 산정방법	블랙-숄즈 모형	이항모형
부여일의 공정가치	1,439	3,513
주가변동성	69.13%	68.79%
무위험수익률	1.615%	1.15%

(4) 당기 중 발생한 주식선택권 관련 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	당기
총 보상원가	632,342
기초보상원가 누계액	-
당기보상원가	182,523

(단위: 천원)	
구분	당기
잔여보상원가	449,819

24. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 연결실체와 특수관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

특수관계구분	회 사 명
관 계 기 업	위너스자산운용(주), OrangeOne Corporation
기 타	NTT DoCoMo Inc., Miroku Jyoho Service Co., Ltd.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와 매출·매입 및 기타거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
회 사 명	당 기	전 기	
	매출	매출	기타비용
관계기업:			
위너스자산운용(주)	1,890	4,600	246,100
OrangeOne Corporation	7,558,660	-	-
소 계	7,560,550	4,600	246,100
기타:			
NTT DoCoMo Inc.	28,247	782,912	-
MIROKU JYOHO SERMCE Co., Ltd.	1,310,069	6,739	-
소 계	1,338,316	789,651	-
합 계	8,898,867	794,251	246,100

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
회사명	당기말	전기말	
	매출채권	매출채권	미지급금
관계기업:			
위너스자산운용(주)	-	-	35,870
OrangeOne Corporation	1,698,040	-	-
소 계	1,698,040	-	35,870
기타:			
NTT DoCoMo Inc.	12,100	5,896	-

회사명	당기말	전기말	
	매출채권	매출채권	미지급금
MIROKU JYOHU SERVICE Co., Ltd.	621,950	562,317	-
소 계	634,050	568,213	-
합 계	2,332,090	568,213	35,870

(4) 특수관계자 관련 된 기재내용

당사는 위너스자산운용(주)에서 발행 및 운용하는 위너스사모사채 사모투자신탁 10호 및 위너스 크루즈 사모투자신탁을 당기손익공정가치 금융자산으로 보유하고 있습니다.

한편 당사는 위너스자산운용(주)과 투자일임계약을 체결하여 지수연동파생상품(위너스니케이알파)에 투자하였고, 당기 중 파생상품 처분손실(19,491 백만원)을 인식하였습니다.

(5) 주요 경영진에 대한 보상

당기와 전기 중 연결실체의 주요 경영진(동기임원)에 대한 보상은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
급 여	696,910	623,424
퇴 직 급 여	146,556	149,824
합 계	843,466	773,248

25. 위험관리

(1) 재무위험관리

연결실체는 시장위험(환위험, 가격위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 당기손익-공정가치 금융자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융

부채는 기타채무, 차입금 등으로 구성되어 있습니다.

① 시장위험

가. 환율변동위험

연결실체는 외화자산·부채와 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화 환율 5% 변동시 화폐성 외화자산 및 외화부채가 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

구 분	당기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세비용차감전순이익	940,695	(940,695)	1,306,367	(1,306,367)

나. 가격위험

연결실체는 당기손익-공정가치측정 금융자산의 상장지분상품과 관련하여 시장가격의 변동으로 인하여 가격위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 시장성 있는 지분상품은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	2,195,094	1,438,051

다. 이자율위험

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 이자율 변동 위험에 노출되어 있는 예금 및 변동금리부 차입금으로 발생하는 연간 이자수익과 이자비용이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

구 분	당기		전기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
법인세비용차감전순이익	134,662	(134,662)	(5,416)	5,416

이외에도 연결실체가 보유한 당기손익-공정가치측정 금융자산은 이자율 변동으로 인한 위험에 간접적으로 노출되어 있습니다.

② 신용위험

신용위험은 연결실체의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 연결실체는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태, 기타요소 등을 고려하여 신용위험을 검토하고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 이러한 신용위험을 줄이기 위해 연결실체는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(*1)	16,466,138	8,458,290
단기금융상품	10,517,040	5,126,940
상각후원가 금융자산	-	1,081,930
상각후원가 금융자산(유동)	1,112,535	299,651
당기손익-공정가치 금융자산(*2)	2,831,002	9,093,038
당기손익-공정가치 금융자산(유동)(*2)	5,433,806	4,732,032
매출채권(*3)	6,433,074	5,588,996
미수수익(*3)	46,285	57,642
미수금(*3)	10,857	14,323
보증금(*4)	6,660,910	6,633,462
기타보증금	-	12,510,864
합 계	49,511,647	53,597,168

- (*1) 보유현금은 제외하였습니다.
- (*2) 지분증권은 제외하였습니다.
- (*3) 대손충당금 차감 후 금액입니다.
- (*4) 현재가치할인차금 차감 전 금액입니다.

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 총액기준 금액은 다음과 같습니다.

구 분	당기말			전기말		
	취득금액	총당금 설정액	장부금액	취득금액	총당금 설정액	장부금액
매출채권	6,614,705	(181,631)	6,433,074	5,691,376	(102,380)	5,588,996
미수금	10,857	-	10,857	14,323	-	14,323
합 계	6,625,562	(181,631)	6,443,931	5,705,699	(102,380)	5,603,319

연결실체는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 사용하는 간편법을 적용합니다. 신용위험이 큰 경우 손실충당금을 설정하고 있으며, 개별적으로 손상되지 않았다고 평가된 채권에 대하여는 5개년 평균 매출채권제각율을 이용하여 집합적으로 기대신용손실을 추정하고 있습니다.

연결실체의 과거 신용손실 경험상 다양한 고객부분이 유의적으로 서로 다른 손실양상을 보이지 아니하므로, 미회수 채권에 대한 충당금 설정률을 서로 다른 고객군별로 구분하지는 않았습니다.

당기와 전기 중 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
	매출채권	매출채권
기초금액	102,380	94,887
채권제각	-	-
설정액	79,251	7,493
기말금액	181,631	102,380

③ 유동성위험

유동성위험은 연결실체의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인하여 연결실체가 부담하고 있는 단기 채무를 적기에 이행하지 못할 수 있는 위험으로 정의하며, 연결실체는 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 금융부채(이자포함)의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존만기		
			3개월 미만	3개월 ~1년	1년 ~ 5년
미지급금	1,773,826	1,773,826	1,773,826	-	-
장기미지급금	150,000	150,000	-	-	150,000
미지급비용	1,051,685	1,051,685	1,051,685	-	-
차입금	3,000,000	3,059,592	47,700	3,011,892	-
리스부채	2,158,422	2,252,505	288,559	700,818	1,263,128
합 계	8,133,933	8,287,608	3,161,770	3,712,710	1,413,128

나. 전기말

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존만기		
			3개월 미만	3개월 ~1년	1년 ~ 5년
미지급금	906,050	906,050	906,050	-	-
미지급비용	335,083	335,083	335,083	-	-
차입금	9,000,000	9,250,392	47,700	143,100	9,059,592
리스부채	2,410,044	2,535,503	226,963	780,845	1,527,695
합 계	12,651,177	13,027,028	1,515,796	923,945	10,587,287

(2) 자본위험관리

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

연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표에 공시된 숫자로 계산합니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부 채	15,257,972	16,560,449
자 본	60,237,240	61,994,574
부 채 비 율	25.33%	26.71%

26. 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

(1) 금융상품의 범주별 분류

당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)				
구 분	당기손익-공정 가치 금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	기타금융부채
금융자산:				
현금및현금성자산	-	16,468,194	-	-
단기금융상품	-	10,517,040	-	-
당기손익-공정가치 금융자산	13,743,152	-	-	-
상각후원가 금융자산	-	1,112,535	-	-
매출채권	-	6,433,074	-	-
미수수익	-	46,285	-	-
미수금	-	10,857	-	-
보증금	-	6,138,011	-	-
금융부채:				
미지급금	-	-	1,773,826	-
미지급비용	-	-	1,051,685	-
유동성장기차입금	-	-	3,000,000	-
장기미지급금	-	-	150,000	-
리스부채	-	-	-	2,158,422
합 계	13,743,152	40,725,996	5,975,511	2,158,422

나. 전기말

(단위: 천원)				
구 분	당기손익-공정 가치 금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	기타금융부채
금융자산:				

(단위: 천원)				
구분	당기손익-공정가치 금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	기타금융부채
현금및현금성자산	-	8,458,427	-	-
단기금융상품	-	5,126,940	-	-
당기손익-공정가치 금융자산	17,985,002	-	-	-
상각후원가 금융자산	-	1,381,581	-	-
매출채권	-	5,588,996	-	-
미수수익	-	57,642	-	-
미수금	-	14,323	-	-
기타보증금	-	12,510,864	-	-
보증금	-	5,772,472	-	-
금융부채:				
미지급금	-	-	906,050	-
미지급비용	-	-	335,083	-
장기차입금	-	-	9,000,000	-
리스부채	-	-	-	2,410,044
합계	17,985,002	38,911,245	10,241,133	2,410,044

(2) 금융상품의 서열체계에 따른 수준별 공정가치

① 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 서열체계에 따른 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치 금융자산	2,195,094	8,264,808	3,283,250	13,743,152

나. 전기말

(단위: 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치 금융자산	1,438,051	13,825,070	2,383,048	17,646,169

수준 1, 2, 3간의 중요한 이동내역은 없습니다.

② 당기와 전기 중 수준 3의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)				
구분	기초	취득/처분	평가손익	기말
당기손익-공정가치 금융자산	2,383,048	-	900,202	3,283,250

나. 전기

(단위: 천원)				
구분	기초	취득/처분	평가손익	기말
당기손익-공정가치 금융자산	3,045,000	(1,045,000)	383,048	2,383,048

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유동자산으로 분류된 매출채권및기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

당기 중 연결실체의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

당기말 현재 공정가치 수준 2로 분류된 금융상품의 공정가치 측정시 사용된 평가기법 및 공정가치측정에 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	공정가치	가치평가방법	투입변수
당기손익-공정가치 금융자산	8,264,808	DCF모형	할인율

당기말 현재 공정가치 수준 3으로 분류된 금융상품의 공정가치 측정시 사용된 평가기법 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	공정가치	가치평가방법	관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
당기손익-공정가치 금융자산 (카무르제오호사모투자)	3,283,250	DCF 모형 및 조정순자산법	할인율(17.2%) 성장률(1.0%)	할인율 상승에 따라 공정가치 하락 성장률 상승에 따라 공정가치 상승

③ 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품 중 원가로 측정되는 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치 금융자산	-	338,832

(3) 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익의 상세내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)		
구 분	금융수익	금융원가
상각후원가 금융자산	1,346,041	(796,224)
당기손익-공정가치금융자산	3,635,898	(4,326,841)
파생상품자산	-	(21,180,820)
상각후원가 금융부채	-	(164,150)
파생상품부채	4,857,063	-
리스부채	-	(87,338)
합 계	9,839,002	(26,555,373)

② 전기

(단위: 천원)		
구 분	금융수익	금융원가
상각후원가 금융자산	2,308,863	(1,198,956)
당기손익-공정가치금융자산	1,984,349	(795,908)
파생상품자산	-	(3,833,669)
상각후원가 금융부채	53	(60,615)
파생상품부채	5,288,771	-
리스부채	-	(86,077)
합 계	9,582,036	(5,975,225)

27. 우발부채와 주요약정사항

(1) 타인으로부터 받은 지급보증

당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 지급보증을 제공받고 있는 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
보증제공지	보증내용	보증금액
서울보증보험	계약이행보증 등	1,098,401

(2) 금융기관과 체결한 주요 약정사항

당기말 현재 연결실체의 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
금융기관	약정내용	약정한도액	실행액
우리은행(*)	기업시설일시상환대출	10,800,000	3,000,000

(*) 서울주택도시공사로부터 분양받은 자족시설용지를 담보로 차입하였습니다.

(3) 자기주식 대응

당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 자기주식 1,126,008주 중 871,455주는 파생 금융상품 거래를 위한 보증금으로 대응설정 되어 있습니다.

(4) 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결실체가 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
계류법원	피고	사건내용	소송가액(*1)	진행상황
서울중앙지방법원	케이비증권 주식회사	손해배상(기) 청구의 소	300,000	(*2)

(*1) 소송 청구금액은 구체적인 손해액을 확정하여 소송가액을 확장할 예정입니다.

(*2) 당기말 현재 당사가 원고로 제소한 사건으로 소송이 진행중입니다.

28. 연결현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
유형자산 취득관련 미지급금의 증가	10,311	25,622
무형자산 취득관련 미지급금의 증가	12,000	-
신규리스계약 체결로 인한 사용권자산 증가	869,629	3,720,994

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산 계정대체	309,544	-
종속기업투자주식의 자기주식대체	-	997,766
유동성장기차입금 대체	9,000,000	-

(2) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

과목	당기초	현금흐름	비현금 변동			당기말
			이자비용 상각	유동성 대체	기타	
유동성장기차입금	-	(6,000,000)	-	9,000,000	-	3,000,000
장기차입금	9,000,000	-	-	(9,000,000)	-	-
리스부채(유동)	945,733	-	-	28,067	-	973,800
리스부채	1,464,311	(1,199,899)	87,338	(28,067)	860,939	1,184,622
합 계	11,410,044	(7,199,899)	87,338	-	860,939	5,158,422

② 전기

(단위: 천원)

과목	당기초	현금흐름	비현금 변동				당기말
			회계정책 변경효과	이자비용 상각	유동성 대체	기타	
유동성장기차입금	366,640	(366,640)	-	-	-	-	
장기차입금	458,300	8,541,700	-	-	-	9,000,000	
리스부채(유동)	-	-	-	-	945,733	945,733	
리스부채	-	(950,116)	2,655,770	86,077	(945,733)	618,313	
합 계	824,940	7,224,944	2,655,770	86,077	-	618,313	

4. 재무제표

- 아래 별도 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

- 또한 제11기(당기)는 정기주주총회 승인 전 별도 재무제표임에 따라, 3월 26일 예정되어 있는 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

재무상태표

제 11 기 2020.12.31 현재
제 10 기 2019.12.31 현재
제 9 기 2018.12.31 현재

(단위: 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
자산			
유동자산	30,678,852,742	33,061,870,630	30,934,680,578
현금및현금성자산	12,085,240,072	4,739,067,259	7,029,527,464
단기금융상품	6,300,000,000	3,000,000,000	2,894,480,000
기타유동금융자산	6,546,340,757	5,031,682,255	5,129,974,545
매출채권	5,057,085,154	7,021,934,129	7,159,134,655
미수수익	46,599,776	51,567,122	30,878,750
미수금	157,600	4,738,880	9,339,210
재고자산	251,068,262	369,438,072	485,691,515
선급금	227,019,638	228,927,080	333,672,658
선급비용	58,104,073	103,651,519	141,214,146
당기법인세자산	107,237,410		110,510,771
파생금융자산			418,892,449
기타보증금(유동)		12,510,864,314	7,191,364,415
비유동자산	33,921,245,999	40,083,468,176	25,894,867,433
기타비유동금융자산	8,309,346,054	14,066,905,987	14,346,003,727
관계기업 및 종속기업투자주식	620,649,856	2,909,509,304	3,743,111,664
유형자산	16,059,660,739	15,682,342,689	396,592,077
무형자산	273,935,285	337,397,406	417,219,500
장기선급금		100,000,000	
장기임차보증금	5,852,039,526	5,484,224,556	5,497,265,300
이연법인세자산	2,805,614,539	1,503,088,234	1,494,675,165
자산총계	64,600,098,741	73,145,338,806	56,829,548,011
부채			
유동부채	9,693,820,293	4,447,286,822	4,187,234,709

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
미지급금	1,748,884,618	899,911,031	779,275,130
미지급비용	582,934,504	540,227,351	424,767,138
유동리스부채	792,851,232	630,015,401	
선수금	19,282,480	4,589,200	935,000
선수수익	3,226,830,666	2,088,141,135	1,875,753,401
예수금	323,036,793	247,902,162	222,488,221
파생상품부채			517,375,819
유동성장기차입금	3,000,000,000		366,640,000
당기법인세부채		36,500,542	
비유동부채	1,321,619,139	10,262,834,985	458,300,000
장기차입금		9,000,000,000	458,300,000
장기미지급금	150,000,000		
비유동리스부채	1,171,619,139	1,262,834,985	
부채총계	11,015,439,432	14,710,121,807	4,645,534,709
자본			
자본금	5,326,708,300	5,326,708,300	5,326,708,300
자본잉여금	36,019,609,140	35,767,039,340	35,719,050,212
자본조정	(2,334,186,226)	(2,591,409,050)	(1,803,325,327)
기타포괄손익누계액			
이익잉여금(결손금)	14,572,528,095	19,932,878,409	12,941,580,117
자본총계	53,584,659,309	58,435,216,999	52,184,013,302
자본과부채총계	64,600,098,741	73,145,338,806	56,829,548,011

포괄손익계산서

제 11 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 10 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 9 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
영업수익	36,458,677,228	23,290,831,998	21,402,239,535
영업비용	22,604,287,130	19,262,941,986	16,365,535,052
영업이익(손실)	13,854,390,098	4,027,890,012	5,036,704,483

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
금융수익	9,849,433,150	9,593,436,882	3,742,742,171
금융원가	26,534,515,408	5,964,985,488	3,798,080,651
기타수익	72,619,905	7,327,049	1,008,470,298
기타손실	433,271,119	36,310,401	138,380,554
종속기업투자주식관련손익		538,798	(56,090,000)
관계기업투자주식관련손익	(2,359,698,088)	166,397,640	530,996,348
법인세비용차감전순이익(손실)	(5,551,041,462)	7,794,294,492	6,326,342,095
법인세비용	(1,230,912,648)	282,339,920	1,774,453,486
당기순이익(손실)	(4,320,128,814)	7,511,954,572	4,551,888,609
기타포괄손익			
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목			
총포괄손익	(4,320,128,814)	7,511,954,572	4,551,888,609
주당이익			
기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	(83)	144	87
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(83)	144	87

자본변동표

제 11 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 10 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 9 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	
2018.01.01 (기초자본)	5,326,708,300	35,719,050,212	(2,051,619,900)	(33,908,298)	8,423,599,806	47,383,830,120
회계정책변경에 따른 증가(감소)				33,908,298	(33,908,298)	
당기순이익(손실)					4,551,888,609	4,551,888,609
자기주식 거래로 인한 증감			248,294,573			248,294,573
배당금지급						
주식기준보상거래						
2018.12.31 (기말자본)	5,326,708,300	35,719,050,212	(1,803,325,327)		12,941,580,117	52,184,013,302
2019.01.01 (기초자본)	5,326,708,300	35,719,050,212	(1,803,325,327)		12,941,580,117	52,184,013,302
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
당기순이익(손실)					7,511,954,572	7,511,954,572
자기주식 거래로 인한 증감		47,989,128	(1,028,323,723)			(980,334,595)
배당금지급					(520,656,280)	(520,656,280)
주식기준보상거래			240,240,000			240,240,000
2019.12.31 (기말자본)	5,326,708,300	35,767,039,340	(2,591,409,050)		19,932,878,409	58,435,216,999
2020.01.01 (기초자본)	5,326,708,300	35,767,039,340	(2,591,409,050)		19,932,878,409	58,435,216,999
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
당기순이익(손실)					(4,320,128,814)	(4,320,128,814)

	자본					자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	
자기주식 거래로 인한 증감		223,789,800	74,700,000			298,489,800
배당금지급					(1,040,221,500)	(1,040,221,500)
주식보상비용(환입)		28,780,000	182,522,824			211,302,824
2020.12.31 (기말자본)	5,326,708,900	36,019,609,140	(2,334,186,226)		14,572,528,095	53,584,659,909

현금흐름표

제 11 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 10 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 9 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
영업활동현금흐름	15,335,268,054	2,645,787,351	2,199,208,718
당기손이익(손실)	(4,320,128,814)	7,511,954,572	4,551,888,609
당기손이익조정을 위한 가감	3,082,872,360	36,435,996	2,471,546,116
법인세비용	(1,230,912,648)	282,339,920	1,774,453,486
배당금 수익	(218,607,959)	(359,643,888)	(266,571,635)
유형자산감가상각비	1,200,474,540	1,113,577,288	311,181,625
무형자산상각비	95,184,764	136,236,289	162,747,422
종속기업투자주식관련손익		(538,798)	56,090,000
주식보상비용(환입)	182,522,824		
관계기업투자주식관련손익	2,359,698,088	(166,397,640)	313,928,505
대손상각비	69,015,102	7,492,228	5,918,183
기타의 대손상각비	(14,979,200)	32,639,360	86,420,264
이자수익	(493,152,659)	(610,120,700)	(750,573,211)
이자비용	236,819,716	138,429,944	16,249,261
외화환산이익	(300,969,543)	(1,143,368,762)	(927,929,757)
외화환산손실	138,871,022	1,030,426,341	255,600,737
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	(2,975,560,705)	(1,196,883,537)	(667,614,771)
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	4,076,182,585	680,652,984	2,797,812,584
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분이익	(206,471,458)	(21,065,119)	(103,997,383)
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손실	119,616,204	10,379,801	231,720,685
전산부품비	45,141,687	102,280,306	6,306,140
무형자산손상차손			42,168,614
지분법이익			(844,924,853)
파생금융자산평가이익			(84,927,031)
파생금융자산평가손실			57,487,251
영업활동으로인한자산·부채의변동	16,779,646,442	(4,991,768,510)	(4,808,403,589)
매출채권 및 기타채권의 감소(증가)	2,028,485,909	(69,587,542)	1,912,039,528
선급금의 감소(증가)	(203,068,558)	4,745,578	519,074,163
기타자산의 감소(증가)	(22,663,473)	69,740,718	(420,625,685)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
미수금의 감소(증가)	4,581,280	4,600,330	127,418,548
기타보증금의 감소(증가)	12,724,441,854	(5,460,751,972)	(7,065,441,265)
미지급금의 증가(감소)	976,644,835	110,367,287	62,537,174
미지급비용의 증가(감소)	42,707,153	104,000,176	30,920,249
기타부채의 증가(감소)	1,228,517,442	245,126,915	25,673,689
이자수취(영업)	240,067,491	281,915,340	142,471,756
이자지급(영업)	(168,717,616)	(49,008,371)	(16,514,503)
법인세납부(환급)	(278,471,809)	(143,741,676)	(141,779,671)
투자활동현금흐름	(360,213,497)	(12,396,727,939)	(4,871,367,327)
단기금융상품의 처분	(3,300,000,000)	(105,520,000)	1,597,760,000
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분	3,202,141,591	1,349,898,718	
상각후원가측정 금융자산 처분			3,131,693,549
임차보증금의 증가	(130,704,000)	(847,950,000)	(341,950,500)
유형자산의 취득	(429,111,264)	(12,806,079,082)	(59,776,472)
무형자산의 취득	(19,722,643)	(56,414,195)	(91,246,440)
종속기업투자주식의 처분		2,772,733	
배당금수취	218,607,959	359,643,889	266,571,635
단기금융상품의 취득			
상각후원가측정 금융자산 취득	98,574,860	(233,080,002)	(2,067,585,894)
당기손익-공정가치측정 금융자산 취득			(8,147,413,845)
관계기업에 대한 투자자산의 처분			1,896,670,640
종속기업에 대한 투자자산의 취득			(1,056,090,000)
재무활동현금흐름	(7,500,013,348)	7,211,830,342	(26,765,427)
차입금의 상환	(6,000,000,000)	(824,940,000)	(275,060,000)
리스부채의 상환	(850,181,848)	(700,244,848)	
배당금지급	(1,040,221,500)	(520,656,280)	
장기차입금의 증가		9,000,000,000	
주식선택권행사로 인한 현금유입	390,390,000	240,240,000	
자기주식의 처분		17,431,470	248,294,573
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	7,475,041,209	(2,539,110,246)	(2,698,924,036)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(128,668,396)	248,650,041	(536,891)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	7,346,372,813	(2,290,460,205)	(2,699,460,927)
기초현금및현금성자산	4,739,067,259	7,029,527,464	9,728,988,391
기말현금및현금성자산	12,085,240,072	4,739,067,259	7,029,527,464

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

알서포트 주식회사(이하 "당사")는 2001년 11월에 설립되어 인터넷을 통한 원격지원

이 가능한 소프트웨어(Remote Call 등)를 개발하여 공급하고 있으며, 본사는 서울특별시 송파구 위례성대로 10에 있습니다. 당사는 일본 및 중국에 현지법인을 두고 있으며, 2012년 6월 19일자로 '벤처기업육성에관한특별조치법' 제25조의 규정에 의하여 기술보증기금에 벤처기업으로 등록되었습니다.

당사는 코스닥시장 상장을 위하여 케이비글로벌스타게임엔스기업인수목적 주식회사와 2013년 7월 25일 합병계약을 체결하였으며, 2013년 12월 20일을 합병기일로 하여 합병을 완료하였습니다. 합병은 법률적으로 합병회사인 케이비글로벌스타게임엔스기업인수목적 주식회사(합병회사)가 비상장법인인 알서포트 주식회사(피합병회사)를 흡수합병하는 형식으로 이루어졌습니다.

당기말 현재 당사의 주주 구성내역은 다음과 같습니다.

주 주 명	주 식 수 (주)	지 분 율
서형수	15,821,953	29.70%
NTT DoCoMo Inc.	8,220,352	15.43%
박해선	4,523,000	8.50%
Miroku Jyoho Service Co., Ltd.	1,827,618	3.43%
자기주식	1,126,008	2.11%
기타	21,748,152	40.83%
합 계	53,267,083	100.00%

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표이며, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 기업회계기준서 제1028호에서 규정하는 지분법에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2021년 2월 5일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 26일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

당사의 재무제표는 주식에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 당사의 재무제표는 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 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 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.

- 주식 7 : 기타금융자산

- 주식 21 : 법인세비용

② 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 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 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 가치평가방법에 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 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 26: 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

(4) 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 종속기업 지분

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 지분법피투자기업 지분

관계기업에 대한 투자자산은 최초로 취득원가로 인식하고, 취득후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순손익 및 자본변동분 중 당사의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고 있습니다.

투자지분의 장부금액이 영("0")으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 법적인무 또는 의제적인무가 있거나 피투자자를 대신하여 지불하여야 하는 경우를 제외하고는 손실을 인식하지 않고 있습니다.

관계기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 다른 회계정책을 사용한 경우에는 종속기업 및 관계기업의 재무제표를 적절히 조정하고 있습니다.

(3) 영업부문

당사는 한국채택국제회계기준 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하였습니다.

(4) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(5) 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있

습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 영업비용에서 차감하고 있습니다.

(6) 비파생금융자산

① 인식 및 최초측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다. 금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두 가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

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

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않은 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

가. 사업모형

당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식

- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)

- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

나. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건(예: 비소구특정)

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다. 또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계

약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며 (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

다. 후속측정과 손익

당기손익 - 공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

③ 계거

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

당사가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

④ 상계

당사는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(7) 금융자산의 손상

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

① 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입 조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

② 계각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 개인고객 및 기업고객에 대해서는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 계각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 당사는 계각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 계각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

③ 손실충당금의 인식 및 표시

상각후원가 측정 금융자산에 대한 기대신용손실은 당기손익으로 인식하며, 손실충당금은 해당 금융자산의 장부금액에서 차감하여 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대한 기대신용손실은 당기손으로 인식하며, 손실충당금은 금융자산의 장부금액에서 차감하지 않고 기타포괄손익으로 표시합니다.

(8) 파생상품

파생상품은 최초인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 당사는 주계약의 경제적 특성 및 위험도와 밀접한 관련성이 없고 내재파생상품과 동일한 조건의 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하는 경우, 복합금융상품이 당기손익인식항목이 아니라면 내재파생상품을 주계약과 분리하여 별도로 회계처리하고 있습니다. 주계약과 분리한 내재파생상품의 공정가치변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 리스

당사는 계약의 약정시점에 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 판단합니다. 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다. 계약이 식별되는 자산의 사용 통제권을 이전하는지를 판단할 때, 당사는 기업회계기준서 제 1116호의 리스의 정의를 이용합니다.

- 리스이용자

당사는 리스이용자로서 사옥 및 전산장비 등을 포함한 자산을 리스이용하고 있습니다. 리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 당사는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지

급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한 방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내제이자율로 할인하되, 내제이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 당사의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 당사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다. 당사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이 영("0")으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

당사는 재무상태표에서 사용권자산을 유형자산에 포함하여 표시하고, 리스부채는 재무상태표상에 다른 부채와 구분하여 표시하였습니다.

당사는 단기리스(예, 리스 기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한, 가치가 낮은 리스거래에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다.

(10) 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 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
시 설 장 치	5년
차량운반구	5년
전 산 장 비	5년
집 기 비 품	5년
사용권자산	리스기간

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

(11) 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

(12) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
소프트웨어	5년
산업재산권	2 ~ 10년

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.

① 연구 및 개발

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.

② 후속지출

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

(13) 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

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.

당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

(14) 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, 사업결

합으로 취득한 영업권 및 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 순공정가치 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.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다.

현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입 할 수 없습니다.

매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는 지를 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.

(15) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융

부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 상각후원가측정금융부채

당기손익-공정가치측정금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 상각후원가측정금융부채로 분류하고 있습니다. 상각후원가측정금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 상각후원가측정금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

당사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 당사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(16) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

(17) 외화

당사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 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.

(18) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

당사가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

(19) 주식기준보상

당사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면, 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)와 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

(20) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형 (① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

당사는 고객에게 재화나 IT 서비스에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 고객과의 계약에서의 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금 지급조건을 고려하여 수익인식 정책을 정하고 있으며, 재화의 판매의 경우 고객에게 이전되어 고객이 인수한 때 수익을 인식하며, IT 서비스의 경우 서비스가 고객에게 한 시점에 이전되는지 아니면 기간에 걸쳐 이행되는지를 판단하여 수익을 인식하고 있습니다.

(21) 금융수익과 비용

금융수익은 금융상품 투자로부터의 이자수익, 배당수익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 충당부채의 상각액을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(22) 법인세비용

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기

손익으로 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 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다. 중속기업, 관계기업 및 조인트벤처 투자지분에 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 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 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 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(23) 주당손익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄 손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채 등 모든 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(24) 당가사 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율 지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

3) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

4) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

5) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약 : 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중

요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

4. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
보통예금 등	12,085,240	4,739,067

5. 매출채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	5,228,480	7,124,314
대손충당금	(171,395)	(102,380)

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
합 계	5,057,085	7,021,934

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 금액은 다음과 같습니다.

발생시점으로부터 경과일	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
90일 미만	5,045,576	(15,881)	4,539,873	(11,360)
90일 이상 ~ 180일 미만	24,880	(167)	2,411,055	(137)
180일 이상 ~ 1년 미만	4,747	(2,070)	84,916	(2,413)
1년 초과	153,277	(153,277)	88,470	(88,470)
합 계	5,228,480	(171,395)	7,124,314	(102,380)

6. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
전산부품	398,490	471,718
평가손실충당금	(147,422)	(102,280)
장부금액	251,068	369,438

당기 중 45,142천원의 재고자산이 순실현가능가치로 감액되었습니다. 재고자산의 평가손실은 영업비용에 포함됩니다.

7. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
당기손익 공정가치 금융자산:		
펀드	5,433,806	4,732,032
상각후원가 금융자산:		

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
국내채권	-	299,650
저축성 보험	1,112,535	-
합계	6,546,341	5,031,682

(2) 당기말과 전기말 현재 기타비유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
당기손익-공정가치 금융자산:		
펀드	1,897,837	6,200,968
해외채권	933,165	2,892,071
상장주식	2,195,094	1,438,051
비상장주식	3,283,250	2,453,886
상각후원가 금융자산:		
저축성 보험	-	1,081,930
합계	8,309,346	14,066,906

(3) 당기말과 전기말 현재 시장성 있는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
회사명	보유주식수	지분율	취득금액	당기말	전기말
주식회사 클리오	21,422 주	0.13%	649,086	381,312	470,213
주식회사 픽셀플러스	243,788 주	2.98%	1,896,671	1,813,783	967,838
합계			2,545,757	2,195,094	1,438,051

(4) 당기 중 당사는 기타금융자산과 관련하여, 공정가치 금융상품 평가이익 및 평가손실을 각각 2,975,560천원 및 4,076,183천원 인식하였습니다.

8. 관계기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
회사명	소재지	주요영업활동	지분율	당기말	전기말
위너스자산운용(주)	한국	투자전문업	32.9%	-	2,404,396
Orangeone corporation(*)	일본	전자상거래업	5.06%	115,537	-

(*) 당사는 당기 중 Orangeone corporation에 유의적 영향력이 있다고 판단하여 관계기업 투자주식으로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
회사명	기초	기타	자본법손익	손상	기말
위너스자산운용(주)	2,404,396	-	-	(2,404,396)	-
Orangeone corporation	-	70,839	44,698	-	115,537
합계	2,404,396	70,839	44,698	(2,404,396)	115,537

② 전기

(단위: 천원)				
회사명	기초	자본법손익	처분	기말
위너스자산운용(주)	2,237,999	166,397	-	2,404,396

9. 종속기업투자주식

당기말과 전기말 현재 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
회사명	소재지	지분율	취득원가	당기말	전기말
RSUPPORT (CHINA) TECHNOLOGIES Co., Ltd.	중국	100.0%	1,550,880	-	-
RSUPPORT K.K	일본	99.0%	505,113	505,113	505,113
합계			2,055,993	505,113	505,113

당기말 현재 당사의 종속기업은 모두 응용소프트웨어 개발 및 공급업을 주요 영업활동으로 하고 있습니다.

10. 리스

(1) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	사육입차	임차보증금	전산장비	합계
기초잔액	1,478,430	839,058	380,498	2,697,986
사용권자산 추가	604,764	237,741	(13,678)	828,827
감가상각비	(511,756)	(224,114)	(282,761)	(1,018,631)
기말잔액	1,571,438	852,685	84,059	2,508,182

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	사육입차	임차보증금	전산장비	합계
기초잔액	-	-	-	-
회계정책 변경효과	1,881,638	1,067,892	633,496	3,583,026
감가상각비	(403,208)	(228,834)	(252,998)	(885,040)
기말잔액	1,478,430	839,058	380,498	2,697,986

(2) 당기 및 전기 중 리스부채(유동성리스부채 포함)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초잔액	1,892,850	-
회계정책 변경효과	-	2,515,134
증가	849,132	-
이자비용	72,670	77,961
지급	(850,182)	(700,245)
기말잔액	1,964,470	1,892,850

(3) 당기말과 전기말 현재 리스부채(유동성리스부채 포함)의 만기별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
1년 이내	808,429	692,091
1년초과 2년 이내	768,589	586,515
2년초과 3년 이내	446,831	458,976

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
3년 초과	34,704	280,728
합 계	2,058,553	2,018,310

상기 현금흐름은 현재가치할인을 고려하지 아니한 금액입니다.

(4) 당기와 전기 중 당사가 리스와 관련하여 당기손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
리스부채에 대한 이자비용	72,670	77,961
단기리스와 관련된 비용	2,160	3,249
소액자산 중 단기리스를 제외한 리스에 관련된 비용	6,056	7,539
감가상각비	1,018,630	885,040
합 계	1,099,516	973,789

(5) 당기 및 전기 중 리스로 인한 현금유출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
리스부채에서 발생한 현금유출	850,182	700,245
단기리스 관련 비용	2,160	3,249
소액자산 리스 관련 비용	6,056	7,539
리스부채에 포함되지 않은 변동리스로 관련 비용	26,075	32,162
총현금유출액	884,473	743,195

11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부보조금	장부금액
토지(*1)	12,601,866	-	-	12,601,866

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
시설장치	734,653	(559,064)	-	175,589
차량운반구	226,462	(226,457)	-	5
전산장비	966,256	(907,031)	-	59,225
집기비품	2,937,737	(2,458,082)	(74,405)	405,250
건설중인자산(*2)	309,544	-	-	309,544
사용권자산	4,405,226	(1,897,044)	-	2,508,182
합 계	22,181,744	(6,047,678)	(74,405)	16,059,661

(*) 취득을 위한 차입금과 관련하여 우리은행(차입금액: 3,000,000천원)에 토지가 담보로 제공되어 있습니다.(주석 13, 27 참조)

(*2) 당기 중 적격 자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 4,567 천원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위해 사용된 자본화차입이자율은 1.79%입니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토 지	12,601,866	-	-	12,601,866
시설장치	542,504	(528,507)	-	13,997
차량운반구	226,462	(219,626)	-	6,836
전산장비	929,792	(893,245)	-	36,547
집기비품	2,726,928	(2,259,690)	(142,127)	325,111
사용권자산	3,583,026	(885,040)	-	2,697,986
합 계	20,610,578	(4,786,108)	(142,127)	15,682,343

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	취 득	상 각	기 말
토지	12,601,866	-	-	12,601,866
시설장치	13,997	192,148	(30,556)	175,589
차량운반구	6,836	-	(6,831)	5
전산장비	36,547	36,464	(13,786)	59,225
집기비품	325,112	210,810	(130,672)	405,250

(단위: 천원)				
구 분	기 초	취 득	상 각	기 말
건설중인자산	-	309,544	-	309,544
사용권자산	2,697,986	828,827	(1,018,630)	2,508,182
합 계	15,682,343	1,577,793	(1,200,475)	16,059,661

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	회계기준 변경	취 득	상 각	기 말
토 지	-	-	12,601,866	-	12,601,866
시설장치	71,067	-	-	(57,070)	13,997
차량운반구	25,427	-	-	(18,591)	6,836
전산장비	29,543	-	24,876	(17,872)	36,547
집기비품	270,555	-	189,560	(135,004)	325,111
사용권자산	-	3,583,026	-	(885,040)	2,697,986
합 계	396,592	3,583,026	12,816,302	(1,113,577)	15,682,343

12. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
소프트웨어	994,519	(930,790)	-	(43,339)	20,390
산업재산권	866,614	(678,830)	(30,000)	(14,098)	143,686
회 원 권	160,340	-	(50,481)	-	109,859
합 계	2,021,473	(1,609,620)	(80,481)	(57,437)	273,935

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
소프트웨어	982,173	(875,013)	-	(86,385)	20,775
산업재산권	847,237	(591,661)	(30,000)	(18,813)	206,763

(단위: 천원)					
구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
회원권	160,340	-	(50,481)	-	109,859
합계	1,989,750	(1,466,674)	(80,481)	(105,198)	337,397

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구분	기초	취득	상각	기말
소프트웨어	20,775	12,346	(12,731)	20,390
산업재산권	206,763	19,376	(82,453)	143,686
회원권	109,859	-	-	109,859
합계	337,397	31,722	(95,184)	273,935

② 전기

(단위: 천원)					
구분	기초	취득	손상차손	상각	기말
소프트웨어	45,796	-	-	(25,021)	20,775
산업재산권	261,564	56,414	-	(111,215)	206,763
회원권	109,859	-	-	-	109,859
합계	417,219	56,414	-	(136,236)	337,397

(3) 당기와 전기 중 발생한 경상연구개발비는 각각 4,647,931천원 및 5,632,850천원입니다.

13. 차입금 및 유동성장기차입금

당기말과 전기말 현재 장기차입금 및 유동성장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
대출종류	차입처	연이자율(%)	만기일	당기말	전기말
기업시설대출	우리은행	1.25	2021.09.09	3,000,000	9,000,000

(단위: 천원)					
대출종류	차입처	연이자율(%)	만기일	당기말	전기말
차감 : 유동성장기차입금				(3,000,000)	-
장기차입금				-	9,000,000

당기말 현재 당사는 상기 차입금과 관련하여 서울주택도시공사로부터 분양받은 자족시설용지를 담보로 제공하고 있습니다.(주석 27)

14. 자본

(1) 자본금

당기말과 전기말 현재 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
수권주식수	500,000,000주	500,000,000주
주당액면금액	100원	100원
발행주식수	53,267,083주	53,267,083주
자본금	5,326,708	5,326,708

(2) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
주식발행초과금	35,719,050	35,719,050
자기주식처분이익	271,779	47,989
권리소멸이익	28,780	-
합계	36,019,609	35,767,039

(3) 자본조정

당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
자 기 주 식(*)	(2,516,709)	(2,807,259)
주식선택권	182,523	215,850
합 계	(2,334,186)	(2,591,409)

(4) 자기주식

당사는 당기 중 주식선택권의 행사로 인해 자기주식 129,996주가 감소하였으며, 이와 관련하여 자기주식처분이익(법인세차감후) 223,790천원을 인식하였습니다.

15. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금(*1)	232,646	128,623
임의적립금(*2)	3,500,000	3,500,000
미처분이익잉여금	10,839,882	16,304,255
합 계	14,572,528	19,932,878

(*1) 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나, 주주총회의 결의에 의하여 자본전입 또는 결손보전에만 사용될 수 있습니다.

(*2) 당사는 사업확장 및 시설투자에 소요될 재원마련을 목적으로 이익잉여금 중 일부를 사업확장적립금 및 시설투자적립금으로 적립하였으나, 이는 임의적립금으로서 사용에 있어 특별한 제한이 없습니다.

(2) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	당기		전기	
	처분예정일: 2021년 3월 26일	처분확정일: 2020년 3월 27일	처분예정일: 2020년 3월 27일	처분확정일: 2019년 3월 27일
I. 미처분이익잉여금	10,839,882,336		16,304,254,800	
전기이월미처분이익잉여금	15,160,011,150		8,792,300,228	
당기순이익(손실)	(4,320,128,814)		7,511,954,572	
II. 이익잉여금처분액	1,720,655,475		1,144,243,650	
이익준비금	156,423,225		104,022,150	
배당금 지급 (주당 배당금(액면배당률): 당기: 보통주 30원(30.0%) 전기: 보통주 20원(20.0%)	1,564,232,250		1,040,221,500	
III. 차기이월미처분이익잉여금	9,119,226,861		15,160,011,150	

(3) 당기와 전기 배당금의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
구 분	당기	전기
배당받을 주식수	52,141,075	52,011,075
주당액면금액	100	100
액면배당률	30.00%	20.00%
배당금	1,564,232,250	1,040,221,500

(4) 당기와 전기 배당성향의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당기	전기
배당금	1,564,232,250	1,040,221,500
당기순이익(손실)	(4,320,128,814)	7,511,954,572
배당성향	-	13.85%

16. 영업수익

(1) 수익의 원천

당사의 주요 수익은 고객과의 계약에서 생기는 수익입니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	36,458,677	23,290,832

(2) 수익의 구분

다음과 같이 고객과의 계약에서 생기는 수익의 주요 제품과 수익인식 시기에 따라 구분한 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
주요 지리적 시장:		
국내	15,251,831	12,267,426
국외	21,206,846	11,023,406
합 계	36,458,677	23,290,832
수익인식시기:		
한 시점에 이행	28,940,104	17,330,028
기간에 걸쳐 인식	7,518,573	5,960,804
합 계	36,458,677	23,290,832

(3) 수행의무와 수익인식 정책

수익은 고객과의 계약에서 약속한 대가를 기초로 측정됩니다. 당사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 고객과의 계약에서 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금 지급조건과 관련 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

재화/용역 구분	재화와 용역의 특성, 수행의무 이행시기, 유의적인 지급조건	수익인식 정책
유지보수 매출	회사는 고객에게 유상으로 일정기간동안의 유지보수 용역을 제공합니다. 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비합니다.	회사는 유지보수 매출을 계약기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.
ASP 매출 (리모트콜, 리모트뷰, 리모트미팅)	회사는 고객에게 일정기간동안 소프트웨어를 사용할 수 있는 특정 ID를 제공합니다. 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비합니다.	회사는 ASP매출을 계약기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.
서버 및 기타 매출	회사는 고객에게 소프트웨어가 내장된 서버 및 기타 관련기기 등을 제공합니다. 고객은 기업에게서 해당 재화를 공급받는 즉시 효익을 얻고 소비합니다.	회사는 고객에게 재화를 이전하여 수행의무를 이행한 시점에 수익을 인식합니다.

17. 영업비용

당기와 전기 중 영업비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여 및 퇴직급여	7,451,629	6,263,170
주식보상비용	182,523	-
복리후생비	738,341	681,792
여비교통비	123,747	252,763
접대비	190,848	248,230
통신비	89,040	71,937
세금과공과	602,609	554,315
감가상각비	1,200,475	1,113,577
지급임차료	1,954,665	629,655
보험료	251,396	197,478
차량유지비	100,864	98,380
운반비	7,665	4,783
교육훈련비	31,510	38,013
도서인쇄비	16,224	12,434
전산부품비	951,342	559,065
소모품비	126,054	63,111
지급수수료	3,204,695	2,374,953
광고선전비	430,581	253,775
대손상각비	69,015	7,492
무형자산상각비	95,185	136,236
경상연구개발비	4,647,931	5,632,850
기타	137,948	68,933
합 계	22,604,287	19,262,942

18. 비용의 성격별 분류

(1) 당기와 전기 중 발생비용에 대한 성격별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
종업원급여	12,282,083	11,896,020
지급임차료	1,954,665	629,655
지급수수료	3,204,695	2,374,953
상 각 비	1,295,659	1,249,813
기 타 비 용	3,867,185	3,112,501
합 계	22,604,287	19,262,942

(2) 종업원급여와 관련된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
단기종업원급여	10,960,974	10,944,818
확정기여형퇴직급여(*)	1,138,586	951,202
주식결재형 주식기준보상	182,523	-
합 계	12,282,083	11,896,020

(*) 당사는 종업원을 위하여 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 당사의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급받을 퇴직 급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정 됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 당사의 자산으로부터 독립 적으로 운용되고 있습니다.

19. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 발생한 금융수익 및 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	493,153	610,121
외환차익	797,607	973,584
외화환산이익	300,970	1,143,369
배당금수익	218,608	359,644
당기손익-공정가치 금융상품 처분이익	206,471	21,065

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기손익-공정가치 금융상품 평가이익	2,975,560	1,196,884
파생상품처분이익(*)	4,857,064	5,288,770
소 계	9,849,433	9,593,437
금융원가:		
이자비용	236,820	138,430
외환차손	782,206	271,427
외화환산손실	138,871	1,030,426
당기손익-공정가치 금융상품 평가손실	4,076,183	680,653
당기손익-공정가치 금융상품 처분손실	119,616	10,380
파생상품처분손실(*)	21,180,819	3,833,669
소 계	26,534,515	5,964,985
순금융손익	(16,685,082)	3,628,451

(*) 당사는 당기 중 선물환거래 및 옵션투자 상품의 운용과 관련하여, 파생상품처분 이익 4,857,064천원과 파생상품처분손실 21,180,819천원을 인식하였습니다. 한편, 당사가 당기말 현재 보유하고 있는 파생상품은 없습니다.

20. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기타수익:		
대손충당금환입	14,979	3,671
잡이익	57,641	3,656
소 계	72,620	7,327
기타비용:		
기타의대손상각비	-	36,310
잡손실	433,271	-
소 계	433,271	36,310
순기타손익	(360,651)	(28,983)

21. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세부담액	134,734	290,753
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(1,302,526)	261,384
세액공제로 인한 법인세	-	(269,797)
자본에 직접 가감하는 이연법인세	(63,120)	-
법인세비용	(1,230,912)	282,340

(2) 당기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	반영전	법인세효과	반영후
자기주식처분이익	286,910	(63,120)	223,790

(3) 당기와 전기의 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(5,551,041)	7,794,294
적용세율에 따른 세부담액	(1,221,229)	1,538,859
조정사항:		
- 비일시적차이에 대한 법인세효과	44,009	786,790
- 세액공제 및 감면으로 인한 효과	(188,426)	(1,383,986)
- 실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산의 변동	-	(631,539)
- 기타	134,734	(27,784)
법인세비용(수익)	(1,230,912)	282,340
유효세율	-	3.62%

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구 분	기초	증감	기말
감가상각비	14,268	(3,778)	10,490
미수수익	(11,345)	1,093	(10,252)
대손충당금	123,846	16,113	139,959
미지급비용	80,898	104,684	185,582
영업권	2,640	(1,320)	1,320
무형자산손상차손	11,106	-	11,106
정부보조금	54,412	(24,583)	29,829
지분법주식	(198,968)	519,134	320,166
종속기업투자주식	341,194	-	341,194
미지급금	22,855	25,880	48,735
당기손익-공정가치 금융자산	633,737	321,748	955,485
상각후원가 금융자산	(6,855)	(6,398)	(13,253)
리스부채	416,427	15,756	432,183
사용권자산	(593,557)	41,757	(551,800)
재고자산평가충당금	22,502	9,931	32,433
현재가치할인차금	189,418	(52,164)	137,254
세액공제	741,704	334,674	1,076,378
소 계	1,844,282	1,302,527	3,146,809
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산	(341,194)	-	(341,194)
합 계	1,503,088	1,302,527	2,805,615

② 전기

(단위: 천원)			
구 분	기초	증감	기말
감가상각비	15,103	(835)	14,268
미수수익	(11,415)	70	(11,345)
대손충당금	807,547	(683,701)	123,846
미지급비용	61,246	19,652	80,898
영업권	3,960	(1,320)	2,640
무형자산손상차손	11,106	-	11,106

(단위: 천원)			
구 분	기초	증감	기말
정보보조금	85,374	(30,962)	54,412
지분법주식	(162,360)	(36,608)	(198,968)
종속기업투자주식	204,840	136,354	341,194
미지급금	51,494	(28,639)	22,855
당기손익-공정가치 금융자산	655,495	(21,758)	633,737
상각후원가 금융자산	(18,352)	11,497	(6,855)
파생상품자산	(92,156)	92,156	-
파생상품부채	113,823	(113,823)	-
리스부채	-	416,427	416,427
사용권자산	-	(593,557)	(593,557)
재고자산평가충당금	-	22,502	22,502
현재가치할인차금	-	189,418	189,418
세액공제	471,907	269,797	741,704
소 계	2,197,612	(353,330)	1,844,282
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산	(702,937)	361,743	(341,194)
합 계	1,494,675	8,413	1,503,088

22. 주당손익

(1) 당기와 전기의 기본주당이익(손실) 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
구 분	당기	전기
당기순이익(손실)	(4,320,128,814)	7,511,954,572
가중평균유통보통주식수(*1)	52,107,468	52,137,071
기본주당이익(손실)	(83)	144

(*1) 당기 및 전기 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
가중평균발행주식수	53,267,083	53,267,083
가중평균자기주식수	(1,159,615)	(1,130,012)

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	52,107,468	52,137,071

(2) 당기말 현재 희석주당손익은 잠재적 보통주의 반희석효과로 인하여 기본주당손익과 동일합니다.

23. 주식기준보상

(1) 당기말 현재 주식기준보상계약 내역은 다음과 같습니다.

약정유형		1차	2차
부여일		2015년 10월 08일	2020년 06월 04일
부여수량		230,000주	180,000주
행사 조건	행사기간	시작일	2015년 10월 08일
		종료일	2020년 10월 07일
	행사가격	보통주	3,003원
가득조건		부여일로부터 2년 이상 재직시	부여일로부터 2년 이상 재직시
			2022년 06월 04일
			2025년 06월 03일
		6,674원	

(2) 당기 중 주식선택권 수량의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)			
구분	1차	2차	합 계
기초	150,000	-	150,000
부여	-	180,000	180,000
행사	(130,000)	-	(130,000)
소멸	(20,000)	-	(20,000)
기말	-	180,000	180,000

당기 중 주식선택권의 소멸로 인하여 권리소멸이익 27,780천원을 인식하였습니다.

(3) 부여된 주식선택권의 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	1차	2차
공정가치 산정방법	블랙-홀즈 모형	이항모형
부여일의 공정가치	1,439	3,513
주가변동성	69.13%	68.79%
무위험수익률	1.615%	1.15%

(4) 당기 중 발생한 주식선택권 관련 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기
총 보상원가	632,342
기초보상원가 누계액	-
당기보상원가	182,523
잔여보상원가	449,819

24. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 당사와 특수관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

특수관계구분	회 사 명
종 속 기 업	RSUPPORT (CHINA) TECHNOLOGIES Co., Ltd., RSUPPORT KK
관 계 기 업	위너스투자자산운용(주), Orangeone corporation
기 타	NIT DoCoMo Inc., Miroku Jycho Service Co., Ltd.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출 및 기타거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
회 사 명	당 기		전 기				
	매출	기타수익	매출	기타수익	기타비용	자금회수	지분처분
종속기업 :							
RSUPPORT (CHINA) TECHNOLOGIES Co., Ltd.	-	32,387	-	18,525	36,310	-	-
RSUPPORT KK	20,091,879	1,377,932	10,195,817	146,667	-	-	-
게임덕주식회사	-	-	-	-	-	3,671	-
자사주신탁	-	-	-	539	-	-	1,000,000
소 계	20,091,879	1,410,319	10,195,817	165,731	36,310	3,671	1,000,000
관계기업 :							
위너스자산운용(주)	1,890	-	4,600	-	246,100	-	-

(단위: 천원)							
회 사 명	당 기		전 기				
	매출	기타수익	매출	기타수익	기타비용	자금회수	지분처분
소 계	1,890	-	4,600	-	246,100	-	-
합 계	20,093,769	1,410,319	10,200,417	165,731	282,410	3,671	1,000,000

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
회사명	채 권			채 무
	매출채권	미수금 등(*)	대여금(*)	미지급금
종속기업 :				
RSUPPORT (CHINA) TECHNOLOGIES Co., Ltd.(*)	-	87,040	435,200	2,550
RSUPPORT KK	2,682,005	-	-	-
합 계	2,682,005	87,040	435,200	2,550

(*) 당기말 현재 상기 특수관계자와 관련한 대여금과 미수금 등에 대하여 각각 대손충당금 435,200천원과 87,040천원을 계상하고 있습니다. 이와 관련하여 당기 중에 인식한 대손상각비 환입금액은 14,979천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
회사명	채 권			채 무
	매출채권	미수금 등(*)	대여금(*)	미지급금
종속기업 :				
RSUPPORT (CHINA) TECHNOLOGIES Co., Ltd.	-	74,099	463,120	2,531
RSUPPORT KK	5,191,338	-	-	-
소 계	5,191,338	74,099	463,120	2,531
관계기업 :				
위너스자산운용(주)	-	-	-	35,870
소 계	-	-	-	35,870
합 계	5,191,338	74,099	463,120	38,401

(*) 전기말 현재 상기 특수관계자와 관련한 대여금과 미수금 등에 대하여 각각 대손충당금 463,120천원과 74,099천원을 계상하고 있습니다. 이와 관련하여 당기 중에 인식한 대손상각비는 36,310천원입니다.

(4) 특수관계자 관련된 기재내용

당사는 위너스자산운용(주)에서 발행 및 운용하는 위너스사모사채 사모투자신탁 10호 및 위너스 크루즈 사모투자신탁을 당기손익공정가치 금융자산으로 보유하고 있습니다.

한편, 당사는 위너스자산운용(주)과 투자일임계약을 체결하여 지수연동파생상품(위너스니케이알파)에 투자하였고, 당기 중 파생상품 처분손실(19,491 백만원)을 인식하였습니다.

(5) 주요 경영진에 대한 보상

당기와 전기 중 당사의 주요 경영진(등기임원)에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급 여	696,910	623,424
퇴 직 급 여	146,556	149,824
합 계	843,466	773,248

25. 위험관리

(1) 재무위험관리

당사는 시장위험(환위험, 가격위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 당사의 금융자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 당기손익-공정가치 금융자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 기타채무, 차입금 등으로 구성되어 있습니다.

① 시장위험

가. 환율변동위험

당사는 외화자산·부채와 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화 환율 5% 변동시 화폐성 외화자산 및 외화부채가 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세비용차감전순이익	467,369	(467,369)	1,112,433	(1,112,433)

나. 가격위험

당사는 당기손익-공정가치 금융자산의 상장지분상품과 관련하여 시장가격의 변동으로 인하여 가격위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 시장성 있는 지분상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	2,195,094	1,438,051

다. 이자율위험

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 이자율 변동 위험에 노출되어 있는 예금 및 변동금리부 차입금으로 발생하는 연간 이자수익과 이자비용이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
법인세비용차감전순이익	90,852	(90,852)	(42,609)	42,609

이외에도 당사가 보유한 당기손익-공정가치측정 금융자산은 이자율 변동으로 인한 위험에 간접적으로 노출되어 있습니다.

② 신용위험

신용위험은 당사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 당사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태, 기타요소 등을 고려하여 신용위험을 검토하고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 이러한 신용위험을 줄이기 위해 당사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	12,085,240	4,739,067
단기금융상품	6,300,000	3,000,000
상각후원가 금융자산	-	1,081,930
상각후원가 금융자산(유동)	1,112,535	299,651
당기손익-공정가치 금융자산(*1)	2,831,002	9,093,038
당기손익-공정가치 금융자산(유동)	5,433,806	4,732,032
매출채권(*2)	5,057,085	7,021,934
미수수익(*2)	46,600	51,567
미수금(*2)	158	4,739
보증금(*3)	6,475,919	6,345,215
기타보증금	-	12,510,864
합계	39,342,345	48,880,037

(*1) 지분증권 및 수익증권은 제외하였습니다.

(*2) 대손충당금 차감 후 금액입니다.

(*3) 현재가치할인차금 차감 전 금액입니다.

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 총액기준 금액은 다음과 같습니다.

구분	당기말			전기말		
	취득금액	총당금설정액	장부금액	취득금액	총당금설정액	장부금액
매출채권	5,228,480	(171,395)	5,057,085	7,124,314	(102,380)	7,021,934
미수금	158	-	158	4,739	-	4,739
미수수익	133,640	(87,040)	46,600	125,666	(74,099)	51,567
유동성장기대여금	435,200	(435,200)	-	463,120	(463,120)	-
합계	5,797,478	(693,635)	5,103,843	7,717,839	(639,599)	7,078,240

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 사용하는 간편법을 적용합니다. 신용위험이 큰 경우 손실충당금을 설정하고 있으며, 개별적으로 손상되지 않았다고 평가된 채권에 대하여는 5개년 평균 매출채권계각율을 이용하여 집합적으로 기대신용손실을 추정하고 있습니다.

당사의 과거 신용손실 경험상 다양한 고객부분이 유의적으로 서로 다른 손실양상을 보이지 아니하므로, 미회수 채권에 대한 충당금 설정률을 서로 다른 고객군별로 구분하지는 않았습니다.

당기와 전기 중 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

구분	당기			전기		
	매출채권	대여금	미수금 등	매출채권	대여금	미수금 등
기초금액	102,380	463,120	74,099	94,887	2,740,303	899,677
설정액	69,015	(27,920)	12,941	7,493	15,880	20,430
제각액	-	-	-	-	(2,293,063)	(846,008)
기말금액	171,395	435,200	87,040	102,380	463,120	74,099

③ 유동성위험

유동성위험은 당사의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인하여 당사가 부담하고 있는 단기 채무를 적기에 이행하지 못할 수 있는 위험으로 정의하며, 당사는 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 금융부채(이자포함)의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

가. 당기말

구분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존만기		
			3개월 미만	3개월 ~1년	1년 ~5년
미지급금	1,748,885	1,748,885	1,748,885	-	-
장기미지급금	150,000	150,000	-	-	150,000
미지급비용	172,079	172,079	172,079	-	-
차입금	3,000,000	3,059,592	47,700	3,011,892	-
리스부채	1,964,470	2,058,553	163,523	644,906	1,250,124
합계	7,035,434	7,189,109	2,132,187	3,656,798	1,400,124

나. 전기말

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존만기		
			3개월 미만	3개월 ~1년	1년 ~ 5년
미지급금	899,911	899,911	899,911	-	-
미지급비용	148,973	148,973	148,973	-	-
차 입 금	9,000,000	9,250,392	47,700	143,100	9,059,592
리스부채	1,892,850	2,018,310	142,825	549,266	1,326,219
합 계	11,941,734	12,317,586	1,239,409	692,366	10,385,811

② 자본위험관리

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

당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표에 공시된 숫자로 계산합니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부 채	11,015,439	14,710,122
자 본	53,584,659	58,435,217
부 채 비 율	20.56%	25.17%

26. 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

(1) 금융상품의 범주별 분류

당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	당기손익-공정 가치금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	기타금융부채
금융자산:				
현금및현금성자산	-	12,085,240	-	-
단기금융상품	-	6,300,000	-	-
당기손익-공정가치 금융상품	13,743,152	-	-	-
상각후원가 금융상품	-	1,112,535	-	-
매출채권	-	5,057,085	-	-
미수수익	-	46,600	-	-
미수금	-	158	-	-
보증금	-	5,852,040	-	-
금융부채:				
미지급금	-	-	1,748,885	-
미지급비용	-	-	172,079	-
장기미지급금	-	-	150,000	-
유동성장기차입금	-	-	3,000,000	-
리스부채	-	-	-	1,964,470
합 계	13,743,152	30,453,658	5,070,964	1,964,470

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	당기손익-공정 가치금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	기타금융부채
금융자산:				
현금및현금성자산	-	4,739,067	-	-
단기금융상품	-	3,000,000	-	-
기타보증금	-	12,510,864	-	-
당기손익-공정가치 금융상품	17,717,007	-	-	-
상각후원가 금융상품	-	1,381,581	-	-
매출채권	-	7,021,934	-	-
미수수익	-	51,567	-	-
미수금	-	4,739	-	-

(단위: 천원)				
구 분	당기손익-공정가치금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	기타금융부채
보증금	-	5,484,225	-	-
금융부채:				
미지급금	-	-	899,911	-
미지급비용	-	-	148,973	-
장기차입금	-	-	9,000,000	-
리스부채	-	-	-	1,892,850
합 계	17,717,007	34,193,977	10,048,884	1,892,850

(2) 금융상품의 서열체계에 따른 수준별 공정가치

① 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 서열체계에 따른 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치 금융자산	2,195,094	8,264,808	3,283,250	13,743,152

나. 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치 금융자산	1,438,051	13,825,070	2,383,048	17,646,169

수준 1, 2, 3간의 중요한 이동내역은 없습니다.

② 당기와 전기 중 수준 3의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	취득/처분	평가손익	기 말
당기손익-공정가치 금융자산	2,383,048	-	900,202	3,283,250

나. 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	취득/처분	평가손익	기 말
당기손익-공정가치 금융자산	3,045,000	(1,045,000)	383,048	2,383,048

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유동자산으로 분류된 매출채권및기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다. 당기 중 당사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

당기말 현재 공정가치 수준 2로 분류된 금융상품의 공정가치 측정시 사용된 평가기법 및 공정가치측정에 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	공정가치	가치평가방법	투입변수
당기손익-공정가치 금융자산	8,264,808	DCF모형	할인율

당기말 현재 공정가치 수준 3으로 분류된 금융상품의 공정가치 측정시 사용된 평가기법 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	공정가치	가치평가방법	관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
당기손익-공정가치 금융자산 (카무르제오호사모투자)	3,283,250	DCF 모형 및 조정순자산법	할인율(17.2%) 성장률(1.0%)	할인율 상승에 따라 공정가치 하락 성장률 상승에 따라 공정가치 상승

③ 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품 중 원가로 측정되는 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치 금융자산	-	70,839

(3) 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익의 상세내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)		
구 분	금융수익	금융원가
상각후원가 금융자산	1,348,871	(790,035)
당기손익-공정가치금융자산	3,643,498	(4,326,841)
파생상품자산	-	(21,180,819)
상각후원가 금융부채	-	(164,150)
파생상품부채	4,857,064	-
리스부채	-	(72,670)
합 계	9,849,433	(26,534,515)

② 전기

(단위: 천원)		
구 분	금융수익	금융원가
상각후원가 금융자산	2,320,264	(1,196,880)
당기손익-공정가치금융자산	1,984,349	(795,908)
파생상품자산	-	(3,833,669)
상각후원가 금융부채	53	(60,567)
파생상품부채	5,288,771	-
리스부채	-	(77,961)
합 계	9,593,437	(5,964,985)

27. 우발부채와 주요약정사항

(1) 타인으로부터 받은 지급보증

당기말 현재 당사가 타인으로부터 지급보증을 제공받고 있는 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
보증제공자	보증내용	보증금액
서울보증보험	계약이행보증 등	1,098,401

(2) 금융기관과 체결한 주요 약정사항

당기말 현재 당사의 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
금융기관	약정내용	약정한도액	실행액
우리은행(*)	기업시설일시상환대출	10,800,000	3,000,000

(*) 서울주택도시공사로부터 분양 받은 자족시설용지를 담보로 차입하였습니다.

(3) 자기주식 내용

당기말 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식 1,126,008주 중 871,455주는 파생금융 상품 거래를 위한 보증금으로 대용설정 되어 있습니다.

(4) 계류중인 소송사건

당기말 현재 당사의 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
계류법원	피고	사건내용	소송가액(*1)	진행상황
서울중앙지방법원	케이비증권 주식회사	손해배상(기) 청구의 소	300,000	(*2)

(*1) 소송 청구금액은 구체적인 손해액을 확정하여 소송가액을 확장할 예정입니다.

(*2) 당기말 현재 당사가 원고로 제소한 사건으로 소송이 진행중입니다.

28. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
유형자산 취득관련 미지급금의 증가	10,311	25,622
무형자산 취득관련 미지급금의 증가	12,000	-
신규리스계약 체결로 인한 사용권자산 증가	828,827	3,583,026
건설중인자산 계정대체	309,544	-
종속기업투자주식의 자기주식대체	-	997,766
유동성장기차입금 대체	9,000,000	-

(2) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
과목	당기초	현금흐름	비현금 변동			당기말
			이자비용 상각	유동성 대체	기타	
유동성차입금	-	(6,000,000)	-	9,000,000	-	3,000,000
장기차입금	9,000,000	-	-	(9,000,000)	-	-
리스부채(유동)	630,015	-	-	162,836	-	792,851
리스부채	1,262,835	(850,182)	72,670	(162,836)	849,132	1,171,619
합 계	10,892,850	(6,850,182)	72,670	-	849,132	4,964,470

② 전기

(단위: 천원)						
과목	당기초	현금흐름	비현금 변동			당기말
			회계정책 변경효과	이자비용 상각	유동성 대체	
유동성차입금	366,640	(366,640)	-	-	-	-
장기차입금	458,300	8,541,700	-	-	-	9,000,000
리스부채(유동)	-	-	-	-	630,015	630,015
리스부채	-	(700,245)	2,515,134	77,961	(630,015)	1,262,835
합 계	824,940	7,474,815	2,515,134	77,961	-	10,892,850

6. 기타 재무에 관한 사항

1. 재무제표 재작성 등의 유의사항

- 해당사항 없음

2. 대손충당금 설정 현황

1) 연결 기준

1) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	6,614,705	5,691,376

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
대손충당금	(181,631)	(102,380)
합 계	6,433,074	5,588,996

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
발생시점으로부터 경과일	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
90일 미만	6,356,909	(15,881)	4,008,594	(11,360)
90일 이상 ~ 180일 미만	89,537	(167)	434,423	(137)
180일 이상 ~ 1년 미만	4,747	(2,070)	1,159,889	(2,413)
1년 초과	163,512	(163,513)	88,470	(88,470)
합 계	6,614,705	(181,631)	5,691,376	(102,380)

2) 별도 기준

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	5,228,480	7,124,314
대손충당금	(171,395)	(102,380)
합 계	5,057,085	7,021,934

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
발생시점으로부터 경과일	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
90일 미만	5,045,576	(15,881)	4,539,873	(11,360)

(단위: 천원)				
발생시점일로부터 경과일	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
90일 이상 ~ 180일 미만	24,880	(167)	2,411,055	(137)
180일 이상 ~ 1년 미만	4,747	(2,070)	84,916	(2,413)
1년 초과	153,277	(153,277)	88,470	(88,470)
합 계	5,228,480	(171,395)	7,124,314	(102,380)

3. 대손충당금 설정 방침

(1) 매출채권 관련 대손충당금설정 방침

당사는 매출채권에 대한 대손충당금을 각각의 매출채권을 경과일수에 따라 몇 개의 집단으로 분류하여 연령분석표를 작성하고, 각각의 집단에 대하여 별도의 대손추정률을 적용하여 대손충당금목표액을 추정하는 방법으로 산정하고 있습니다.

(2) 대손처리기준

- ① 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망 등으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
- ② 소송에 패소하였거나, 법적 청구권이 소멸한 경우
- ③ 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- ④ 기타 법인세법시행령 제62조1항에서 규정하는 사유 발생시

4. 재고자산 현황

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

1) 연결 기준

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
전산부품	566,562	535,632
평가손실충당금	(178,488)	(146,517)
장부금액	388,074	389,115

2) 별도 기준

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
전산부품	398,490	471,718
평가손실충당금	(147,422)	(102,280)
장부금액	251,068	369,438

당기 중 45,142천원의 재고자산이 순실현가능가치로 감액되었습니다. 재고자산의 평가손실은 영업비용에 포함됩니다.

(2) 재고자산의 실사방법

(가) 실사일자

- 분기말(3월, 6월, 9월, 12월) 기준으로 매년 4회 재고자산 실사 실시
- 사업연도말 기준으로 입출고 내역 및 잔고를 확인하여 재무상태표 재고자산 금액과 실재성을 확인함.

(나) 실사방법

- 사내보관재고 : 보관창고 전수조사 실시
- 사외보관재고 : 제3자 보관재고에 대해서는 보관하고 있는 담당자에게 실재성을 확인함.
- 외부감사인은 사업연도 종료 후 5일 이내에 재고실사에 입회하여 확인하고 전수조사하여 그 실재성 및 완전성을 확인함.

5. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품의 공정가치와 그 평가방법

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 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

1) 연결기준

(1) 금융상품의 범주별 분류

당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

가. 당기말

구분	당기손익-공정가치 금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	기타금융부채
금융자산:				
현금및현금성자산	-	16,468,194	-	-
단기금융상품	-	10,517,040	-	-
당기손익-공정가치 금융자산	13,743,152	-	-	-
상각후원가 금융자산	-	1,112,535	-	-
매출채권	-	6,433,074	-	-
미수수익	-	46,285	-	-
미수금	-	10,857	-	-
보증금	-	6,138,011	-	-

구분	당기손익-공정가치 금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	기타금융부채
금융부채:				
미지급금	-	-	1,773,826	-
미지급비용	-	-	1,051,685	-
유동성장기차입금	-	-	3,000,000	-
장기미지급금	-	-	150,000	-
리스부채	-	-	-	2,158,422
합계	13,743,152	40,725,996	5,975,511	2,158,422

나. 전기말

구분	당기손익-공정가치 금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	기타금융부채
금융자산:				
현금및현금성자산	-	8,458,427	-	-
단기금융상품	-	5,126,940	-	-
당기손익-공정가치 금융자산	17,985,002	-	-	-
상각후원가 금융자산	-	1,381,581	-	-
매출채권	-	5,588,996	-	-
미수수익	-	57,642	-	-
미수금	-	14,323	-	-
기타보증금	-	12,510,864	-	-
보증금	-	5,772,472	-	-
금융부채:				
미지급금	-	-	906,050	-
미지급비용	-	-	335,083	-
장기차입금	-	-	9,000,000	-
리스부채	-	-	-	2,410,044
합계	17,985,002	38,911,245	10,241,133	2,410,044

(2) 금융상품의 서열체계에 따른 수준별 공정가치

① 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 서열체계에 따른 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치 금융자산	2,196,094	8,264,808	3,283,250	13,743,152

나. 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치 금융자산	1,438,051	13,825,070	2,383,048	17,646,169

수준 1, 2, 3간의 중요한 이동내역은 없습니다.

② 당기와 전기 중 수준 3의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	취득/처분	평가손익	기 말
당기손익-공정가치 금융자산	2,383,048	-	900,202	3,283,250

나. 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	취득/처분	평가손익	기 말
당기손익-공정가치 금융자산	3,045,000	(1,045,000)	383,048	2,383,048

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유동자산으로 분류된 매출채권및기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

당기 중 연결실체의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

당기말 현재 공정가치 수준 2로 분류된 금융상품의 공정가치 측정시 사용된 평가기법 및 공정가치측정에 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	공정가치	가치평가방법	투입변수
당기손익-공정가치 금융자산	8,264,808	DCF모형	할인율

당기말 현재 공정가치 수준 3으로 분류된 금융상품의 공정가치 측정시 사용된 평가기법 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	공정가치	가치평가방법	관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
당기손익-공정가치 금융자산 (카무르제오호시모투자)	3,283,250	DCF 모형 및 조정순자산법	할인율(17.2%) 성장률(1.0%)	할인율 상승에 따라 공정가치 하락 성장률 상승에 따라 공정가치 상승

③ 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품 중 원가로 측정되는 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치 금융자산	-	338,832

(3) 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익의 상세내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)		
구 분	금융수익	금융원가
상각후원가 금융자산	1,346,041	(796,224)
당기손익-공정가치금융자산	3,635,898	(4,326,841)
파생상품자산	-	(21,180,820)
상각후원가 금융부채	-	(164,150)
파생상품부채	4,857,063	-
리스부채	-	(87,338)
합 계	9,839,002	(26,555,373)

② 전기

(단위: 천원)		
구 분	금융수익	금융원가
상각후원가 금융자산	2,308,863	(1,198,956)
당기손익-공정가치금융자산	1,984,349	(795,908)
파생상품자산	-	(3,833,669)
상각후원가 금융부채	53	(60,615)
파생상품부채	5,288,771	-
리스부채	-	(86,077)
합 계	9,582,036	(5,975,225)

2) 별도 기준

(1) 금융상품의 범주별 분류

당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	당기손익-공정가치금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	기타금융부채
금융자산:				
현금및현금성자산	-	12,085,240	-	-
단기금융상품	-	6,300,000	-	-
당기손익-공정가치 금융상품	13,743,152	-	-	-
상각후원가 금융상품	-	1,112,535	-	-
매출채권	-	5,057,085	-	-
미수수익	-	46,600	-	-
미수금	-	158	-	-
보증금	-	5,852,040	-	-
금융부채:				
미지급금	-	-	1,748,885	-
미지급비용	-	-	172,079	-
장기미지급금	-	-	150,000	-
유동성장기차입금	-	-	3,000,000	-

(단위: 천원)				
구 분	당기손익-공정가치금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	기타금융부채
리스부채	-	-	-	1,964,470
합 계	13,743,152	30,453,658	5,070,964	1,964,470

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	당기손익-공정가치금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채	기타금융부채
금융자산:				
현금및현금성자산	-	4,739,067	-	-
단기금융상품	-	3,000,000	-	-
기타보증금	-	12,510,864	-	-
당기손익-공정가치 금융상품	17,717,007	-	-	-
상각후원가 금융상품	-	1,381,581	-	-
매출채권	-	7,021,934	-	-
미수수익	-	51,567	-	-
미수금	-	4,739	-	-
보증금	-	5,484,225	-	-
금융부채:				
미지급금	-	-	899,911	-
미지급비용	-	-	148,973	-
장기차입금	-	-	9,000,000	-
리스부채	-	-	-	1,892,850
합 계	17,717,007	34,193,977	10,048,884	1,892,850

(2) 금융상품의 서열체계에 따른 수준별 공정가치

① 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 서열체계에 따른 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치 금융자산	2,195,094	8,264,808	3,283,250	13,743,152

나. 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치 금융자산	1,438,051	13,825,070	2,383,048	17,646,169

수준 1, 2, 3간의 중요한 이동내역은 없습니다.

② 당기와 전기 중 수준 3의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	취득/처분	평가손익	기 말
당기손익-공정가치 금융자산	2,383,048	-	900,202	3,283,250

나. 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	취득/처분	평가손익	기 말
당기손익-공정가치 금융자산	3,045,000	(1,045,000)	383,048	2,383,048

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유동자산으로 분류된 매출채권및기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다. 당기 중 당사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

당기말 현재 공정가치 수준 2로 분류된 금융상품의 공정가치 측정시 사용된 평가기법 및 공정가치측정에 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	공정가치	가치평가방법	투입변수
당기손익-공정가치 금융자산	8,264,808	DOF모형	할인율

당기말 현재 공정가치 수준 3으로 분류된 금융상품의 공정가치 측정시 사용된 평가기법 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	공정가치	가치평가방법	관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
당기손익-공정가치 금융자산 (카무르제오호사모투자)	3,283,250	DOF 모형 및 조정순자산법	할인율(17.2%)	할인율 상승에 따라 공정가치 하락
			성장률(1.0%)	성장률 상승에 따라 공정가치 상승

③ 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품 중 원가로 측정되는 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치 금융자산	-	70,839

(3) 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익의 상세내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)		
구 분	금융수익	금융원가
상각후원가 금융자산	1,348,871	(790,035)
당기손익-공정가치금융자산	3,643,498	(4,326,841)
파생상품자산	-	(21,180,819)
상각후원가 금융부채	-	(164,150)
파생상품부채	4,857,064	-
리스부채	-	(72,670)
합 계	9,849,433	(26,534,515)

② 전기

(단위: 천원)

구분	금융수익	금융원가
상각후원가 금융자산	2,320,264	(1,196,880)
당기손익-공정가치금융자산	1,984,349	(795,908)
파생상품자산	-	(3,833,669)
상각후원가 금융부채	53	(60,567)
파생상품부채	5,288,771	-
리스부채	-	(77,961)
합계	9,593,437	(5,964,985)

(2) 유형자산의 공정 가치 평가

- 해당사항 없음

(3) 투자부동산의 공정가치 평가

- 해당사항 없음.

(4) 유형자산의 재평가 방법 및 채택

- 해당사항 없음.

6. 채무증권 발행실적 등

가. 채무증권 발행실적

(기준일: 2020.12.31) (단위: 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자 등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

나. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2020.12.31) (단위: 원)

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

다. 단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2020.12.31) (단위: 원)

잔여만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

라. 회사채 미상환 잔액

(기준일: 2020.12.31) (단위: 원)

잔여만기	1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음.

마. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2020.12.31) (단위: 원)

잔여만기	1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음.

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2020.12.31) (단위: 원)

잔여만기	1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합계
잔액	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

알서포트 주식회사 이사회는 2개의 종속기업을 포함하여, 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지 제11기 사업연도의 회계 및 업무에 대한 경영진단 및 분석을 실시하여 다음과 같이 경영진단 및 분석 의견서를 제출합니다.

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 이사의 경영진단 및 분석 의견서에서 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 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

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

결론적으로는 동 이사의 경영진단 및 분석 의견서상에 회사가 예상한 결과 또는 상황이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 의견서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 최신화할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 경영진단 및 분석의 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 동 부속명세서에 대해서도 면밀하게 검토하였습니다. 경영진단 및 분석을 위하여 필요하다고 인정되는 서류에 대한 보고를 받았으며, 중요한 업무에 관한

서류를 열람하고 그 내용을 면밀하게 검토하는 등 적절한 방법을 사용하여 회사경영에 대한 내용을 파악하였습니다.

3. 재무상태와 영업실적에 대한 분석

가. 경영성과 (연결기준)

당사는 물리적으로 떨어진 사람이나 장비를 연결하여 문제를 식별하고 처리하거나 부가적인 가치를 창출 할 수 있도록 지원하는 원격지원 소프트웨어 사업을 영위하고 있으며 기능적 특성에 따라 원격제어, 원격지원, 협업부문을으로 사업이 구분됩니다.

당사와 종속회사의 사업 부문을 요약하면 아래와 같습니다

사업부문 구분	대상회사	주요 매출 품목	비고
원격 소프트웨어 개발 및 공급 (원격 지원 및 제어 솔루션)	알서포트(주)	Remote Call / RemoteView / RemoteMeeting / Mobizen외 다수	-
	Rsupport KK		
	Rsupport (China) Technologies		

- 당사의 경우 지배회사와 종속회사 2개사의 경우 동일 사업을 영위하고 있습니다.

한편 당사의 연결 기준, 지난 3개년도 영업성과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	제11기(2020년)	제10기(2019년)	제9기(2018년)
매출액	46,356,652,396	28,486,918,376	24,704,711,957
영업비용	27,889,659,486	22,685,748,954	19,225,869,166
영업이익	18,466,992,910	5,801,169,422	5,478,842,791
영업외손익	(19,395,139,252)	3,782,669,047	1,419,348,518
법인세비용차감전순이익	(928,146,342)	9,583,838,469	6,898,191,309
당기순이익	(1,239,392,207)	8,870,797,405	4,974,619,303

당사는 지난해 COVID-19 영향으로 국내외 텔레워크(원격근무 및 제어) 도입 증가로 연결 매출액은 2019년 대비 63% 증가한 463억원, 영업이익은 217% 증가한 184억원을 실현하였으며 당기순이익은 지난 2월말 투자일임을 통해 운용해 오던 Nikkei 225 주가지수 기반의 파생상품 거래손실이 160억원 발생하면서 당기순손실 12억원

을 기록, 적자전환 하였습니다.

매출증가의 주요 요인으로는 COVID-19 영향으로 재택근무를 위한 원격지원 및 제어, 화상회의 제품군들의 매출증가와 특히 일본의 긴급 비상 상태 선포에 따른 일본 내 재택근무 시스템 도입 고객의 폭발적인 수요증가가 주된 성장 요인으로 볼 수 있습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2018년	2019년	증감액	증감율
해외 매출	16,219	31,105	14,886	91.78%
국내 매출	12,268	15,252	2,984	24.32%
합 계	28,487	46,357	17,870	62.73%

한편 영업이익 측면에서는 연구개발 및 영업부 인력 충원에 따른 인건비 및 제품 이용량 증가로 클라우드 서버 이용료 등이 크게 증가하였지만 국내의 제품 매출 호조 영향으로 영업이익률 40%를 달성하게 되었습니다.

나. 재무상태(연결기준)

(단위: 원)

과 목	제11기(2020년)	제10기(2019년)	제9기(2018년)
유동자산	40,957,369,299	37,536,738,657	33,898,228,642
비유동자산	34,537,842,731	41,018,283,603	24,976,341,237
자산 총계	75,495,212,030	78,555,022,260	58,874,569,879
유동부채	13,923,349,163	6,096,137,700	4,748,087,864
비유동부채	1,334,622,709	10,464,310,950	458,300,000
부채 총계	15,257,971,872	16,560,448,650	5,206,387,864
자본금	5,326,708,300	5,326,708,300	5,326,708,300
자본잉여금	36,019,609,140	35,767,039,340	35,719,050,212
자본조정	(2,334,186,226)	(2,591,409,050)	(2,488,413,397)
기타포괄손익누계액	91,531,894	77,445,310	47,407,770
이익잉여금	21,071,218,824	23,378,836,280	15,285,587,287
비지배지분	62,358,226	35,953,430	(222,158,157)

과 목	제11기(2020년)	제10기(2019년)	제9기(2018년)
자본총계	60,237,240,158	61,994,573,610	53,668,182,015
부채 및 자본총계	75,495,212,030	78,555,022,260	58,874,569,879

당기말 현재 자산총계는 전기보다 3.9% 감소한 754억원이며, 부채의 경우 차입금을 일부 상환하면서 전기보다 13억원 정도 감소한 152억원입니다.

다. 결산기 이후에 생긴 중요한 사실

2021년 2월 25일 증권선물위원회로부터 2015.12.31 / 2016.12.31 / 2017.03.31 / 2017.06.30 / 2017.09.30 결산기시 관계기업 등을 통하여 투자한 피투자기업 주식 가치 하락에 따른 손상차손을 반영하지 않음으로서 관계기업 주식을 과대계상이 되었다고 감리조사 결과를 통보 받았습니다.

[관계기업투자주식 과대계상 내역]

('15년 5,361백만원, '16년 5,889백만원, '17년 1분기 6,411백만원, '17년 2분기 6,569백만원, '17년 3분기 7,349백만원)

따라서 관련 조치내용으로 과징금 432.7백만원, 감사인 지정 2년, 담당임원 해임권고 등의 조치를 받은 사실이 있으며 관련 사항에 대해서는 2021년 2월 25일 전자공시를 통해 해당 내용을 공시(회계처리기준 위반에 따른 임원의 해임권고 조치) 하였습니다.

기타 참고사항으로는 금번 감리(조사) 지적사항과 관련하여 2017년 결산시 재무제표 제작성을 통해 이미 관련 내용을 모두 반영한 상태임에 따라 추가적인 재무제표 수정이나 관련된 기공시된 내용 등을 정정 또는 수정할 내용은 없습니다.

4. 유동성, 중요한 자금조달 및 상환계획

가. 장·단기차입금 조달 내역

(단위: 천원)

대출종류	차입처	연이자율(%)	만기일	당기말	전기말
기업시설대출	우리은행	1.25	2021.09.09	3,000,000	9,000,000
차감 : 유동성장기차입금				(3,000,000)	-
장기차입금				-	9,000,000

- 2019년 9월 9일 우리은행으로부터 3개월 변동금리 조건으로 토지분양 취득자금 9,000,000,000원을 차입하였으나 2020년 12월 1일 6,000,000,000원을 1차 부분 상환하였고 나머지 3,000,000,000원은 결산기 이후인 2021년 1월 5일 모두 상환하였습니다. 따라서 사업보고서 제출일 현재 남아 있는 차입금은 없습니다.

5. 부외 거래 및 기타

당사는 부외거래 및 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항들에 대해 특이사항이 없습니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제11기(당기)	다산회계법인	적정	-	-
제10기(전기)	삼정회계법인	적정	-	-
제9기(전전기)	삼정회계법인	적정	-	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제11기(당기)	다산회계법인	반기검토, 중간, 결산, 연결감사	70	1,300	70	1,320
제10기(전기)	삼정회계법인	반기검토, 중간, 결산, 연결감사	88	1,280	98	1,389
제9기(전전기)	삼정회계법인	반기검토, 중간, 결산, 연결감사	88	1,280	88	1,309

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제11기(당기)	-	-	-	-	-
제10기(전기)	-	-	-	-	-
제9기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부 감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020.11.27	내부회계관리자와 관련 업무수행자	대면회의	독립성보고 및 감사범위, 기타 감사 주요핵심 등
2	2021.03.15	내부회계관리자와 관련 업무수행자	대면회의	감사종결 사항 논의

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

1) 이사회에 관한 사항

보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 4인으로 구성되어 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 담당 업무는 「VIII.인원 및 직원 등에 관한 사항」을 참조하시기 바랍니다

2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	-	-	-	-

- 해당사항 없음

- 기타 참고사항으로는 최근 사업연도말 현재 총자산 1천억원 미만인 코스닥상장 벤처기업은 상법 제542조의8 제1항 및 상법시행령 제13조 제1항 규정에 의하여 이사 총수 4분의 1 이상을 사외이사로 선임해야하는 의무가 면제됨에 따라 당사는 사외이사를 별도로 두고 있지 않습니다.

3) 중요 의결사항

당해 이사회의 중요 의결 사항은 아래와 같습니다.

회차	개최일자	의안 내용	가결여부
1	2020.01.31	2019년 온기 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고서의 승인 건	가결
2	2020.02.06	제10기(2019년) 별도 재무제표 승인의 건	가결
3	2020.02.24	주식매수선택권 행사에 따른 '자기주식 일부 처분 결정의 건'	가결
4	2020.02.25	제10기(2019년) 연결 재무제표 승인의 건	가결
5	2020.02.27	주식매수선택권 행사에 따른 '자기주식 일부 처분 결정의 건'	가결
6	2020.03.03	제10기 현금배당 결정의 건	가결
7	2020.03.10	제10기 정기주주총회 소집결의 및 회의 목적사항 결정의 건	가결

회차	개최일자	의안 내용	가결여부
8	2020.03.27	제10기 정기주주총회 의사록	가결
9	2020.04.01	주식매수선택권 행사에 따른 '자기주식 일부 처분 결정의 건'	가결
10	2020.04.07	주식매수선택권 행사에 따른 '자기주식 일부 처분 결정의 건'	가결
11	2020.05.13	주식매수선택권 행사에 따른 '자기주식 일부 처분 결정의 건'	가결
12	2020.05.29	주식매수선택권 행사에 따른 '자기주식 일부 처분 결정의 건'	가결
13	2020.06.01	분점 이전에 관한 건	가결
14	2020.06.04	주식매수선택권 부여의 건	가결
15	2020.06.10	손해배상 청구 소송의 건	가결
16	2020.06.20	임시 주주총회 소집결의 및 회의 목적사항 결정의 건	가결
17	2020.10.16	임시 주주총회 의사록	가결

4) 이사의 독립성

당사는 보고서 작성 기준일 현재 사외이사후보추천위원회를 별도 설치하고 있지 아니며, 이사의 선임은 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사의 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

당사의 이사 4명에 대한 각각의 추천인 및 선임배경 등은 다음과 같습니다.

직명	성명	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	주주총회 통과의 관계
대표이사	서형수	이사회	경영총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위한	경영 및 연구관리 총괄	-	본인
사내이사	한상준	이사회	국내영업을 안정적으로 수행하기 위한	국내영업 총괄	-	임원
사내이사	송의	이사회	재무활동 및 경영관리를 안정적으로 수행하기 위한	경영지원 총괄	-	임원
기타 비상무이사	해마다 코우지	이사회	해외 영업 및 경제 활동을 안정적으로 수행하기 위한	영업, 경제활동지원	-	임원

5) 사외이사 교육실시 현황

- 해당사항 없음.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

작성기준일 현재 당사는 감사위원회가 설치되어 있지 않습니다.

나. 감사의 인적사항

보고서 작성 기준일 현재 당사의 정기주주총회에서 선임된 1명의 비상근감사가 활동

중에 있습니다.

성명	주요경력	선임일
김영실	- 경희대학교 정치외교학과 학사 - 호서대학교 컴퓨터응용기술학 석사 및 박사 - 한국정보처리학회 자문위원 - 한국정보통신학회 홍보이사 - (現) 하이테크정보 대표이사 - (現) 알서포트(주) 감사	2017.03.24

다. 감사의 독립성

감사의 선임시에는 관법에서 규정하고 있는 상근감사 자격기준을 충족한 후보자 중에서 주주총회에서 선임하고 있으며, 상법 및 자본시장법에서 규정한 의결권 행사 기준에 따라 3% 이상 주주의 의결권을 제한하고 있습니다

라. 감사의 주요 활동 내용

회차	개최일자	의안 내용	가결여부	참석여부
1	2020.01.31	2019년 온기 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고서의 승인 건	가결	○
2	2020.02.06	제10기(2019년) 별도 재무제표 승인의 건	가결	○
3	2020.02.24	주식매수선택권 행사에 따른 '자기주식 일부 처분 결정의 건'	가결	○
4	2020.02.25	제10기(2019년) 연결 재무제표 승인의 건	가결	○
5	2020.02.27	주식매수선택권 행사에 따른 '자기주식 일부 처분 결정의 건'	가결	○
6	2020.03.03	제10기 현금배당 결정의 건	가결	○
7	2020.03.10	제10기 정기주주총회 소집결의 및 회의 목적사항 결정의 건	가결	○
8	2020.03.27	제10기 정기주주총회 의사록	가결	○
9	2020.04.01	주식매수선택권 행사에 따른 '자기주식 일부 처분 결정의 건'	가결	○
10	2020.04.07	주식매수선택권 행사에 따른 '자기주식 일부 처분 결정의 건'	가결	○
11	2020.05.13	주식매수선택권 행사에 따른 '자기주식 일부 처분 결정의 건'	가결	○
12	2020.05.29	주식매수선택권 행사에 따른 '자기주식 일부 처분 결정의 건'	가결	○
13	2020.06.01	분점 이전에 관한 건	가결	X
14	2020.06.04	주식매수선택권 부여의 건	가결	X
15	2020.06.10	손해배상 청구 소송의 건	가결	○
16	2020.06.20	임시 주주총회 소집결의 및 회의 목적사항 결정의 건	가결	○
17	2020.10.16	임시 주주총회 의사록	가결	○

* 참고: ○ 은 감사 참석여부 표시임

마. 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부
 당사는 감사의 직무와 권한을 정관으로 규정하고 있으며, 감사는 회사의 회계와 업무
 감사 및 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있습니다

바. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	- 당사는 공시대상기간 중 감사를 대상으로 교육을 실시하거나 위탁교육 등 외부기관이 제공하는 교육을 이수하도록 한 바 없습니다. - 당사는 감사가 업무 수행함에 있어 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 관련 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 기타 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다. 향후 직무관련 교육의 기회가 있으면 적극적으로 참여할 계획입니다.

사. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	1	팀장(8년)	내부회계 실무운영, 회계처리 보고 등
재무팀	1	팀장(4년)	경영이슈, 자금, 공시, 이사회 보고 등

아. 준법지원 등에 관한 사항

- 해당사항 없음.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중투표제의 채택여부

당사는 설립일로부터 보고서 제출일 현재까지 상법 제382조의2에서 규정하는 집중투표제는 적용하지 아니합니다.

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 당해 사업연도 개시일로부터 보고서 제출일 현재까지 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 설립일로부터 보고서 제출일 현재까지 회사의 경영지배권에 관하여 위임장 경쟁, 공개매수, 경영지배권 관련소송 등 경쟁사실이 없습니다

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020.12.31) (단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
서형수	대표이사	보통주	15,821,953	29.70	15,821,953	29.70	-
송의	사내이사	보통주	67,032	0.13	67,032	0.13	-
NIT DoCoMo Inc.	특수관계인	보통주	8,220,352	15.43	8,220,352	15.43	-
계		보통주	24,109,337	45.26	24,109,337	45.26	-
		우선주	-	-	-	-	-

- 상기 임원 중 송의 사내이사의 경우, 보고서 제출일 현재 사임서를 제출한 상태임에 따라 특수관계인에서 제외될 예정입니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주 성명	직위	주요경력		
		기간	경력사항	겸임현황
서형수	대표이사	1996.01~1998.12 1999.12~2002.09 2003.03~현재	화창정보통신(주) 개발팀장 (주)하우리 연구소장 알서포트(주) 대표이사	FSUPPORT (JAPAN) KK 대표이사 FSUPPORT (CHINA) TECHNOLOGIES Co., Ltd. 대표이사

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 해당사항 없음.

4. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래 사실

- 해당사항 없음.

5. 최대주주 변동내역

- 해당사항 없음.

6. 주식 소유현황

(기준일 : 2020.12.31) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	서형수	15,821,953	29.70%	-
	NIT DOCOMO	8,220,352	15.43%	-
	박해선	4,523,000	8.67%	-
우리사주조합		49,824	0.09%	-

7. 소액주주현황

(기준일 : 2020.12.31) (단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	61,034	61,041	99.98	20,756,714	53,267,083	38.97	-

- 상기 주식 분포현황은 2020년 12월 31일 기준 주주명부를 토대로 작성하였으므로 보고서 제출일 현재 주식 소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

8. 주식사무

당사 정관상의 신주인수권 내용 및 주식의 사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

제 10 조 (신주인수권)
① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.
② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 주주 외의 자에게 이사회의 결의로 신주를 배정할 수 있다.
1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우
2. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우
3. 발행주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식

정관에 규정된 신주인수권의 내용	을 우선 배정하는 경우 또는 기업공개 전 우리사주 조합원을 대상으로 신주를 발행하는 경우 4. 근로자복지기본법 제32조의2의 규정에 의한 우리사주매수선택권 의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 투자자에게 신주를 발행하 는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본채무를 위하여 그 상대방 에게 신주를 발행하는 경우 ③ 제2항 각호 중 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 의 결의로 정한다. ④ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 의 결의로 정한다.		
결산기	12월 31일	정기주주총회	사업년도 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄 시기	1월 1일 ~ 1월 15일	기준일	12월 31일
명의개서대리인	국민은행 증권대행부		
주주에 대한 특전	해당사항 없음	광고방법	회사 웹 홈페이지 (http://www.rsupport.com)

9. 주가 및 주식거래 실적

(단위 : 원, 주)

주식의 종류	7월	8월	9월	10월	11월	12월
보통주	10,200	19,950	19,150	16,200	16,600	16,400
	7,300	9,760	14,850	12,800	11,750	12,850
월간거래량	184,674,406	395,056,756	87,303,008	28,463,439	121,130,758	87,193,965

- 월별 최고, 최저 주가는 종가 기준입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일: 2020.12.31)

성명	성별	출생년월	직위	등기장원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주권의 관계	재직기간	임기 연료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
서행수	남	1970.05	대표이사	등기장원	상근	경영총괄	경남정보대학 전계산학과 화장정보통신(주) (주)하우리	15,621,953	-	본인	17년	2022.03.28
송의	남	1963.09	사내이사	등기장원	상근	경영지원 총괄	진북대학교 정보통신공학부 한국각산원 (주)하우리	67,002	-	임원	14년	2022.03.28
한상준	남	1972.06	사내이사	등기장원	상근	국내 영업총괄	성균관대학교 생물기전공학파 (주)스퀘어다 (주)신도리코	-	-	임원	11년	2022.03.28
88이다.코우지	남	1975.04	기타 비상주이사	등기장원	비상근	영업지원	도쿄대학교 경제학부 일본 NTT DOCOMO 제2차중	-	-	임원	3개월	2023.10.16
김영실	남	1950.02	감사	등기장원	비상근	감사	경희대학교 정치외교학과 한국정보과학회 차드위원 한국정보통신학회 총노이사 하이테크정보 대표이사	-	-	감사	3년	2023.03.27

(단위: 주)

- 상기 임원 중 송의 사내이사의 경우, 보고서 제출일 현재 사업서를 제출한 상태임
에 따라 임원현황에서 제외될 예정입니다.

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

- 해당사항 없음.

다. 직원 등 현황

(기준일: 2020.12.31)

(단위: 백만원)

사업부문	성별	직원 수						소속 외 근로자			비고		
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합계	평균 근속연수	연간급여 총액	1인당 평균 급여액	별		어	계
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
소프트웨어 개발 및 공급	남	178	-	-	-	178	5	9,664	54	-	-	-	-
소프트웨어 개발 및 공급	여	75	-	-	-	75	3	2,112	28	-	-	-	-
합계		253	-	-	-	253	-	11,776	46	-	-	-	-

- 당분기말 (2020.01.01~2020.12.31)까지 지급된 지배회사 기준 급여총액이며 육아 및 병가휴직, 신규 채용 인원수까지 모두 포함된 인원 및 급여 현황입니다.

- 작성기준일 현재 재직 중인 직원에 대한 평균 근속연수입니다

마. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2020.12.31)

(단위: 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인당 평균 급여액	비고
미등기임원	-	-	-	-

- 해당사항 없음.

2. 임원의 보수 등

당사는 상법 제388조 및 제415조와 당사 정관에 의거하여 이사와 감사의 보수한도를 주주총회의 결의로서 정하고 있으며, 2020년 3월 27일 정기주주총회를 통하여 제11기 이사의 보수한도를 18억원, 감사의 보수한도를 1억원으로 정한 바 있습니다. 당기 중 세부 지급내역은 다음과 같습니다.

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위: 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사보수한도	4	1,800	-
감사보수한도	1	1	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위: 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	843	168	-

2-2. 유형별

(단위: 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	829	207	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	14	14	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위: 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

- 해당사항 없음.

- 당사는 작성 기준일 현재, 이사 및 감사에게 개인별로 5억원 이상의 보수가 지급된 사실이 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

- 해당사항 없음.

<보수지급금액 5억원 이상 해 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

- 해당사항 없음.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
	기타소득	-	-

- 해당사항 없음.

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표 1>

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	2	234	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	2	234	-

(단위 : 백만원)

<표 2>

(기준일 : 2020.12.31)

부여 별근거	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		종전동수량		기말 D행사수량	행사기간	행사 가액
						행사	취소	행사	취소			
총의	등기인원	2020.06.04	신주교부, 자기주식 교부, 차액보상	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2022.06.04~2025.06.03	6,674
환상권	등기인원	2020.06.04	신주교부, 자기주식 교부, 차액보상	보통주	15,000	-	-	-	-	15,000	2022.06.04~2025.06.03	6,674
권리중요성	직원	2020.06.04	신주교부, 자기주식 교부, 차액보상	보통주	125,000	-	10,000	-	-	115,000	2022.06.04~2025.06.03	6,674
박영외1명	계열회사 직원	2020.06.04	신주교부, 자기주식 교부, 차액보상	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2022.06.04~2025.06.03	6,674
권리중요10명	직원	2015.10.08	신주교부, 자기주식 교부, 차액보상	보통주	210,000	120,000	10,000	200,000	10,000	-	2017.10.09~2020.10.07	3,003
박영외1명	계열회사 직원	2015.10.08	신주교부, 자기주식 교부, 차액보상	보통주	20,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-	2017.10.09~2020.10.07	3,003

(단위 : 원, 주)

- 2020년 신규 부여건에 대한 자세한 내용은 2020.06.04 공시된 '주식매수선택권 부여에 관한 신고'를 참조하시기 바랍니다

IX. 계열회사 등에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 당사를 제외하고 현지법인 계열회사(종속회사)를 가지고 있습니다.

1. 계열회사 등의 현황

(1) RSUPPORT K.K (Japan)

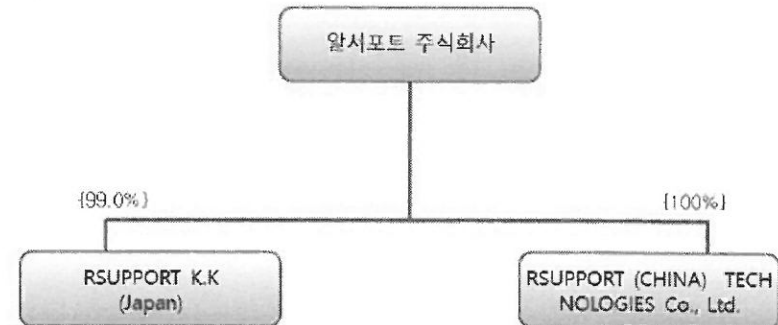
: 2006년 4월에 현지지사를 설립하였으나 당기 합병해산으로 인해 일본지사를 해산하고 일본 현지 법인으로 재설립 하였습니다. 해외 매출의 90% 이상을 차지하는 국가이며 지분의 99%를 보유하고 있습니다.

(2) RSUPPORT (CHINA) TECHNOLOGIES Co., Ltd.

: 2009년 12월에 설립하였으며 지분은 100% 당사가 소유하고 있습니다. 스마트폰의 보급이 활성화 되며 그 시장이 점차 넓어감에 따라 영업적으로 기회가 많을 전망입니다.

2. 계통도

(기준일 : 2020.12.31)



계통도

3. 계열회사간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2020.12.31)

성명	겸직현황	
	회사명	직위
당사(시)배회사 직위	직위	상근 여부
대표이사	RSUPPORT (JAPAN) KK	대표이사
대표이사	RSUPPORT (CHINA) TECHNOLOGIES Co., Lt.	대표이사

4. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020.12.31)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액		증가(감소)		기업잔액		최근 사업년도 재무현황	
				수량	지분율	수량	지분율	수량	지분율		총자산
위너스자산운용(주)	2017.03.28	자본운용	1,500	164,853	32.9%	2,404	-	164,853	32.9%	6,448	725
카무르제오홍시모투자	2018.07.31	자본운용	2,000	2,000,000,000	7.7%	2,383	-	2,000,000,000	7.7%	3,283	25,188
㈜엠투엠	2014.05.09	자본운용	800	40,000	16.7%	40,000	-	40,000	-	-	-521
합계						4,787	40,000			3,283	

(단위: 백만원, 주, %)

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여
- 해당사항 없음.

2. 대주주와 자산양수도 등
- 해당사항 없음.

3. 대주주와의 영업거래
- 해당사항 없음.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 연결실체와 특수관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

특수관계구분	회 사 명
관 계 기 업	위너스자산운용(주), OrangeOne Corporation
기 타	NTT DoCoMo Inc., Miroku Jyoho Service Co., Ltd.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와 매출·매입 및 기타거래 내역은 다음과 같습니다.

회 사 명	(단위: 천원)		
	당기 매출	전기 매출	기타비용
관계기업 :			
위너스자산운용(주)	1,890	4,600	246,100
OrangeOne Corporation	7,558,660	-	-
소 계	7,560,550	4,600	246,100
기타 :			
NTT DoCoMo Inc.	28,247	782,912	-
MIROKU JYOHU SERVICE Co., Ltd.	1,310,069	6,739	-
소 계	1,338,316	789,651	-
합 계	8,898,867	794,251	246,100

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

회사명	(단위: 천원)		
	당기말	전기말	
		매출채권	매출채권
관계기업 :			
위너스자산운용(주)	-	-	35,870
OrangeOne Corporation	1,698,040	-	-
소 계	1,698,040	-	35,870
기타 :			
NTT DoCoMo Inc.	12,100	5,896	-
MIROKU JYOHO SERVICE Co., Ltd.	621,950	562,317	-
소 계	634,050	568,213	-
합 계	2,332,090	568,213	35,870

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행, 변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시 내용의 진행, 변경 사항

- 해당사항 없음.

나. 주주총회 의사록 요약

일자	내용	의안	가결여부	비고
2020.10.16	임시 주주총회	1. 허미다 코우지 기타비상무이사 신규 선임의 건	원안 가결	-
		2. 주식매수선택권 부여 승인의 건		-
2020.03.27	제10기 정기 주주총회	1. 제10기 재무제표 승인의 건(별도 및 연결)	원안 가결	-
		2. 현금 배당의 건		-
		3. 경영실 감사 재선임의 건		-
		4. 이사보수한도 승인의 건		-
		5. 감사보수한도 승인의 건		-
2019.03.29	제9기 정기 주주총회	1. 제9기 재무제표 승인의 건(별도 및 연결)	원안 가결	-
		2. 현금 배당의 건		-
		3. 정관 일부 변경의 건		-
		4-1. 서형수 사내이사 재선임의 건		-
		4-2. 송의 사내이사 재선임의 건		-
		4-3. 한상준 사내이사 신규선임의 건		-
2018.03.23	제8기 정기 주주총회	5. 이사보수한도 승인의 건	원안 가결	-
		6. 감사보수한도 승인의 건		-
		1. 제8기 재무제표 승인의 건(별도 및 연결)		-
		2. 이사보수한도 승인의 건		-
		3. 감사보수한도 승인의 건		-

주) 제11기 정기주주총회는 2021년 3월 26일 개최될 예정이며 의안으로 상정된 내용은 아래와 같으며 변경사항이 있는 경우 정정공시를 할 예정입니다.

일자	내용	의안	가결여부	비고
2021.03.26 (예정)	제11기 정기 주주총회	1. 제11기 재무제표 승인의 건(별도 및 연결)	예정	-
		2. 현금배당 승인의 건		-
		3. 이사보수한도 승인의 건		-
		4. 감사보수한도 승인의 건		-

2. 우발채무

가. 중요한 소송사건

- 해당사항 없음.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

- 해당사항 없음.

다. 채무보증 현황

- 해당사항 없음.

라. 채무인수 약정현황

- 해당사항 없음.

마. 그밖의 우발채무

- 해당사항 없음.

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 해당사항 없음.

3. 제재현황 등의 그 밖의 사항

가. 제재현황

- 해당사항 없음

나. 단기매매차익 발생 및 환수현황

- 해당사항 없음

다. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 2021년 2월 25일 증권선물위원회로부터 2015.12.31 / 2016.12.31 / 2017.03.31 / 2017.06.30 / 2017.09.30 결산기시 당사가 관계기업 등을 통하여 투자한 피투자기업 주식 가치 하락에 따른 손상차손을 반영하지 않음으로서 관계기업 주식을 과대계상이 되었다고 감리조사 결과를 통보 받았습니다.

[관계기업투자주식 과대계상 내역]

('15년 5,361백만원, '16년 5,889백만원, '17년 1분기 6,411백만원, '17년 2분기 6,569백만원, '17년 3분기 7,349백만원)

- 따라서 관련 조치내용으로 과징금 432.7백만원, 감사인 지정 2년, 담당임원 해임권고 등의 조치를 받은 사실이 있으며 관련 사항에 대해서는 2021년 2월 25일 전자공시를 통해 해당 내용을 공시(회계처리기준 위반에 따른 임원의 해임권고 조치) 하였습니다.

- 기타 참고사항으로는 금번 감리(조사) 지적사항과 관련하여 2017년 결산시 재무제표 재작성을 통해 이미 관련 내용을 모두 반영한 상태임에 따라 추가적인 재무제표 수정이나 관련된 기공시된 내용등을 정정 또는 수정할 내용은 없습니다.

- 자세한 내용은 2021년 2월 25일 공시된 내용을 참조하시기 바랍니다.

라. 중소기업기준 검토표

마. 직접금융 자금의 사용

- 해당사항 없음.

바. 합병등의 사후정보

- 해당사항 없음.

사. 보호예수 현황

- 해당사항 없음.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음.