목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요.....3
1. 회사의 개요.....3
2. 회사의 연혁.....5
3. 자본금 변동사항.....8
4. 주식의 총수 등.....8
5. 정관에 관한 사항.....9
II. 사업의 내용 11
1. 사업의 개요.....11
2. 주요 제품 및 서비스.....14
3. 원재료 및 생산설비 15
4. 매출 및 수주상황.....17
5. 위험관리 및 파생거래.....21
6. 주요계약 및 연구개발활동.....27
7. 기타 참고사항 30
III. 재무에 관한 사항 52
1. 요약재무정보 52
2. 연결재무제표 52
3. 연결재무제표 주석 56
4. 재무제표 125
5. 재무제표 주석 129
6. 배당에 관한 사항.....197
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항.....198
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 198
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 201
8. 기타 재무에 관한 사항.....201
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....206
V. 회계감사인의 감사의견 등 210
1. 외부감사에 관한 사항.....210
2. 내부통제에 관한 사항.....211
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 212
1. 이사회에 관한 사항 212
2. 감사제도에 관한 사항.....216
3. 주주총회 등에 관한 사항 219
VII. 주주에 관한 사항.....223
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....225
1. 임원 및 직원 등의 현황 225
2. 임원의 보수 등.....227
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....232
X. 대주주 등과의 거래내용.....234
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 236
1. 공시내용 진행 및 변경사항.....236
2. 우발부채 등에 관한 사항 236
3. 제재 등과 관련된 사항.....236

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 237
XII. 상세표 241
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 241
2. 계열회사 현황(상세) 241
3. 타법인출자 현황(상세) 241
【 전문가의 확인 】 242
1. 전문가의 확인 242
2. 전문가와의 이해관계 242

사 업 보 고 서

(제 17 기)

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

금융위원회
한국거래소 귀중

2022년 03월 23일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 브이씨
대 표 이 사 : 김준오
본 점 소 재 지 : 서울특별시 강남구 테헤란로108길 23(대치동, 보이스캐디사옥)
(전 화)02-538-3100
(홈페이지) https://main.voicecaddie.co.kr
작 성 책 임 자 : (직 책) 부사장 (성 명) 박기출
(전 화) 02-538-3100

【 대표이사 등의 확인 】

【대표이사 등의 확인·서명】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 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 또 는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

2022년 03월 23일

주식회사 브이씨

대표이사 김 준 오 (서명)

신고업무 담당이사 박 기 출 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	4	-	-	4	1
합계	4	-	-	4	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

가. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 「주식회사 브이씨」이며, 영문으로는 「VC INC.」라합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 ㈜브이씨로 표기합니다.

나. 설립일자

당사는 반도체 및 동 부품 제조판매업 등을 주요 사업으로 하여 골프용 운동 및 경기용구 제조업을 영위할 목적으로 2005년 03월 29일 설립되었습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

구분	내용

본사 주소	서울특별시 강남구 테헤란로108길 23 (대치동, 보이스캐디사옥)
전화번호	02-538-3100
홈페이지	www.voicecaddie.co.kr

라. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	해당
벤처기업 해당 여부	해당
중견기업 해당 여부	미해당

마. 주요 사업의 내용

당사는 지배기업인 ㈜브이씨와 한국채택국제회계기준에 따른 연결대상 종속기업(4개사)에 해당되는 회사가 영위하는 주요 사업은 다음과 같습니다.

골퍼가 라운드 시 도움을 받을 수 있는 세계 최초의 음성형 GPS 거리측정기 개발을 시작으로 시계형, 레이저형, 골퍼의 실력 향상에 도움을 줄 수 있는 연습 장치인 론치모니터의 제품군과 골퍼의 스윙 자세와 구질을 분석해서 데이터를 제공해 주는 골프 시뮬레이터 등 2021년 현재 9가지의 다양한 제품군의 총 45개 모델의 제품의 개발하여 국내시장 및 미국,일본,동남아시아 유럽등에 판매를 진행하고 있습니다. 판매이후에 발생할 수 있는 고객 불만족을 해소 하기 위하여 직접 고객센터도 운영하고 있습니다.

기타 자세한 사항은 동 보고서의 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

당사의 정관상 주요 사업목적은 다음과 같습니다.

사업목적	비 고
1. 반도체 및 동 부품 제조 판매업	영위하고 있는 사업
2. 무선 통신기기 및 동 부품 제조 판매업	영위하고 있는 사업
3. 수출입업	영위하고 있는 사업
6. 부동산임대업	영위하고 있는 사업
8. 위치정보 및 위치기반서비스업	영위하고 있는 사업
9. 고도정보통신서비스업	영위하고 있는 사업
10. 정보통신사업	영위하고 있는 사업
11. 전자상거래업	영위하고 있는 사업
12. 통신판매업	영위하고 있는 사업
16. 브랜드 및 상표권 등 지적재산권의 관리 및 라이센스업	영위하고 있는 사업
17. 회사가 보유하고 있는 지식,정보 등 무형 자산의 판매 및 용역사업	영위하고 있는 사업

24. 전자제품 제조 판매업 및 수출입업	영위하고 있는 사업
25. 생활용품 제조 판매업 및 수출입업	영위하고 있는 사업
27. 살균소독기 제조 판매업 및 수출입업	영위하고 있는 사업
28. 골프용품 제조 판매 및 수출입업	영위하고 있는 사업
30. 골프연습장, 골프장사업 및 그 관련업	영위하고 있는 사업
32. 골프레슨사업 및 관련 컨텐츠 제공업	영위하고 있는 사업
35. 각호에 관한 부대사업 일체	영위하고 있는 사업
4. 소프트웨어 개발 및 공급업	영위하지 않는 사업
5. 마케팅 및 컨설팅 대행업	영위하지 않는 사업
7. 광고물제작 및 광고대행업	영위하지 않는 사업
13. 방문판매업	영위하지 않는 사업
14. 상품권 발행 및 유통업	영위하지 않는 사업
15. 론조사 및 리서치업	영위하지 않는 사업
18. 실내인테리어업	영위하지 않는 사업
19. 창고업	영위하지 않는 사업
20. 관광사업	영위하지 않는 사업
21. 출판업	영위하지 않는 사업
22. 프랜차이즈업	영위하지 않는 사업
23. 식음료 및 주류판매업	영위하지 않는 사업
26. 의약외품 제조 판매업 및 수출입업	영위하지 않는 사업
29. 골프용품 렌탈, 리스 및 임대업	영위하지 않는 사업
31. 스크린골프장사업	영위하지 않는 사업
33. 교육서비스 및 대행용역사업	영위하지 않는 사업
34. 종합레져 및 스포츠사업 및 그 관련업	영위하지 않는 사업

바. 신용평가에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 회사의 주권상장(또는 등록・지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)여부	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥상장	2022년 02월 24일	-	-

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

일자	내용
2005-03-29	㈜유컴테크놀러지 설립,자본금 50백만원 (소재 : 서울 성북구 정릉동 861-1 국민대학교 창업보육센터 1층 102호)
2017-03-01	세계최초 GPS기능 탑재 레이쳐 'SL1' 런칭
2017-11-27	매일경제 GFW 골프브랜드대상 "혁신상" 수상
2017-12-05	IT융합산업 표창장 수상 『산업통상자원부』 (제120669호)
2017-12-19	SL1 우수디자인상품 선정『산업통상자원부』,『한국디자인진흥원』 (제17-236호)
2018-02-28	2018 iF 디자인 어워드 수상 『독일 하노버전시센터』
2018-03-01	세계최초 스마트 그린뷰 골프워치 'T6' 런칭
2018-07-08	우수기술 연구센터 지정 『산업통산자원부』 (제2018-14호)
2018-08-29	상환전환우선주 보통주로 전환
2018-11-15	유상증자 실시(자본금 10.5억원 → 14.4억원), 상환전환우선주 발행
2018-11-28	매일경제 GFW 골프브랜드대상 거리측정기 부분 대상 수상
2019-07-08	사명변경(㈜유컴테크놀러지 → ㈜브이씨)
2019-07-08	본점이전(소재 : 서울특별시 강남구 논현로 417,3층 4층(역삼동)
2019-11-27	매일경제 GFW 골프브랜드대상 거리측정기 부분 대상 수상
2019-09-10	미국지점(미국출장소) 폐지
2019-12-05	제 56 회 무역의날 오백만불 수출의 탑
2020-04-01	HI-SEOUL 브렌드기업 지정 『서울특별시』 (제2020-040호)
2020-09-21	서울형 강소기업 확인 『서울특별시』 (제2020-264호)
2020-12-03	매일경제 GFW 골프브랜드대상 거리측정기 부분 대상 수상
2020-12-18	무상증자 실시(자본금 14.4억원 → 28.7억원)
2020-12-19	유상증자 실시(자본금 28.7억원 → 29.7억원)
2020-12-31	상환전환우선주 일부 보통주로 전환(56,250주 중 25,000주 전환)
2021-03-02	사옥매입(소재 : 서울특별시 강남구 대치동 999-4)
2021-03-05	스포츠산업 선도기업 선정 『문화체육관광부』 (제5호)
2021-04-06	VSE지점설치(소재 : 서울특별시 강남구 윤현동 71-1, 명품빌딩)
2021-05-28	상환전환우선주 보통주로 전환
2021-12-06	제 58 회 무역의날 일천만불 수출의 탑
2022-02-15	본점이전(소재 : 서울특별시 강남구 테헤란로108길 23(대치동, 보이스캐디사옥))
2022-02-24	코스닥시장 등록

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

변경일	소 재 지	비 고
2005-03-29	서울 성북구 정릉동 861-1 국민대학교 창업보육센터 1층 102호	설립
2007-07-21	경기도 안양시 동안구 비산동1033-5 201호	-

2015-03-31	경기도 안양시 동안구 벌말로123,21층2108호2112호 (관양동,평촌스마트베이)	-
2019-07-08	서울특별시 강남구 논현로 417,3층 4층(역삼동)	-
2022-02-15	본점이전(소재 : 서울특별시 강남구 테헤란로108길 23(대치동, 보이스캐디사옥))	-

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

보고서 작성기준일 현재 당사는 사내이사 3인(김준오,이호형,이학용), 사외이사 1인(오동현), 기타비상무이사 1인(이정호), 감사 1인(안상선)으로 구성되어 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017년 11월 02일	임시주총	사내이사 이호형	-	-
2019년 03월 21일	정기주총	사내이사 이학용	-	기타비상무이사 임헌동
2020년 03월 23일	정기주총	-	감사 안상선	-
2020년 11월 02일	임시주총	-	대표이사 김준오 사내이사 이호형	-
2021년 03월 31일	정기주총	사외이사 오동현 기타비상무이사 이정호	대표이사 김준오 사내이사 이호형	-

라. 최대주주의 변동

당사는 설립 이후 김준오 대표이사가 지속적으로 최대주주 지위를 유지하였으며(보고서 작성기준일 현재 지분율 35.40%), 설립 이후 최대주주의 변동사항은 없습니다.

마. 상호의 변경

변경일	변경전	변경후	사유
2019-07-08	주식회사 유컴테크놀러지	주식회사 브이씨	회사 이미지 개선

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

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	17기 (2021년말)	16기 (2020년말)	15기 (2019년말)	14기 (2018년말)	13기 (2017년말)
보통주	발행주식총수	5,957,800	508,280	231,640	231,640	186,503
	액면금액	500	5,000	5,000	5,000	5,000
	자본금	2,978,900,000	2,541,400,000	1,158,200,000	1,158,200,000	932,515,000
우선주	발행주식총수	-	87,500	56,250	56,250	45,137
	액면금액	-	5,000	5,000	5,000	5,000
	자본금	-	437,500,000	281,250,000	281,250,000	225,585,000
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	2,978,900,000	2,978,900,000	1,439,450,000	1,439,450,00	1,158,200,000

주) - 상기의 우선주의 종류는 전환상환우선주이며, '20년 12월말 기준 총 87,500주는 모두 보통주로 전환되어 보고서 작성기준일 현재 기준으로 전환상환우선주는 존재하지 않습니다.
- 2020년말 발행주식총수 증가는 2020년 12월 18일 100% 무상증자 결과입니다.
- 2021년 발행주식총수 증가는 2021년 05월04일 액면분할(액면가 5,000원 → 500원)때문입니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

당사의 보고서 작성기준일 현재 당사가 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이며, 유통주식총수는 5,957,800주(보통주 5,957,800주) 입니다. 유통주식은 전부 의결권 행사가 가능합니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주식	종류주식	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		100,000,000	-	100,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		5,957,800	-	5,957,800	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		5,957,800	-	5,957,800	-
Ⅴ. 자기주식수		-	-	-	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		5,957,800	-	5,957,800	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 종류주식 발행현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2018년 03월 21일	제13기 정기주주총회	사업목적 추가(부동산임대 및 광고물제작 및 대행업)	부동산 임대업 및 광고물제작
2019년 03월 21일	제14기 정기주주총회	종류주식에 관한 법령개정 반영.	법률개정 반영
2019년 07월 08일	제15기 임시주주총회	상호 및 본점소재지 변경	상호 및 본점소재지 변경

2021년 03월 31일	제16기 정기주주총회	코스닥상장 준비를 위한 전체정관 변경	코스닥상장 준비를 정비

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 회사의 현황

(1) 사업의 개요

당사는 골프를 더 편하고 즐겁게 플레이를 할 수 있도록 도움을 주기 위해 골프 혁신제품을 개발하고 판매하는 토탈 골프 IT 기업입니다. 최근 레저에 대한 관심증대, 웰빙트렌드, 코로나19로 인한 실외스포츠의 선호도가 높아지면서 전세계적으로 골프 인구와 관련 시장규모는 급속도로 성장하고 있습니다. 골프는 진입 비용이 비싼 스포츠라 대부분 5060대 남성 중심이였으나, 최근 MZ세대 및 여성의 신규진입이 증가하고 있어, 골프 산업 전반 및 골프용품산업이 성장하게 되는 계기가 되고 있습니다.

당사는 필드에서 골프를 즐기는 골퍼들에게 홀과 코스에 대한 거리 정보, 그린 등에 대한 정보를 알려주는 거리측정기 제품군, 골퍼의 실력 향상을 위해 연습을 도와주는 론치모니터, 골프 시뮬레이터 제품군을 주요사업 영역으로 하고 있습니다. 2011년 세계 최초의 음성형 GPS 거리측정기 개발을 시작으로 시계형, 레이저형 등의 다양한 거리측정기 제품영역을 구축하고 있으며, 샷데이터를 제공하는 연습 장치인 론치모니터의 제품군과 골퍼의 스윙 자세와 구질을 분석해서 데이터를 제공해 주는 골프 시뮬레이터 등 2021년 현재 9가지의 다양한 제품군의 총 45개 모델의 제품의 개발, 판매를 진행하고 있습니다.

당사 주요 제품의 핵심경쟁력은 정확성과 혁신적인 기능입니다. 최초 Fabless 반도체 개발로부터 시작해 RFID 등의 기술 개발을 기반으로 GPS, Laser, Radar 등 첨단 센서 기술 및 제품 개발 기술을 보

유하고 있습니다. 이를 통해 음성형 거리측정기, 그린언듈레이션 워치, GPS-레이저 융합기술 제품, SK텔레콤과 네트워크 기술을 결합하여 실시간 핀위치를 알려주는 APL 서비스를 세계 최초로 만들어 냈습니다. 또한 위성과 항공으로 실측하여 전세계 약 40,000개의 골프장 DB를 구축하여 코스뷰와 그린언듈레이션을 제공하고 있으며, 라이카 카메라의 그린등고 측정기술을 도입해 더욱 정밀하게 그린 공략에 대한 가이드를 주는 리얼 그린언듈레이션 등 골퍼들이 필요로 하는 기능을 선도적으로 기기에 적용하였습니다.

론치모니터 제품군은 도플러 레이더 방식을 사용하여 휴대용 스윙분석 제품으로 전문가용 대비 98%이상 정확도를 보이면서도 가격은 1/30 수준으로 높은 가성비를 보여주며, 이를 기반으로 미국, 유럽 등지에서 개인용/휴대용 골프분석기 시장을 선도하고 있습니다.
또한 신규사업으로 골프시뮬레이터 장비인 VSE를 개발하여 해외 전문 브랜드인 GCQuad, Trackman과 동등한 수준이면서 상대적으로 저렴한 가격으로 설치 및 활용이 가능하도록 구현해내었고, 2021년 3월 출시 이후 전국 골프연습장에 판매를 확대해가고 있습니다.

골프 IT산업은 소비자의 변화하는 니즈에 맞춰 신제품 개발 속도가 갈수록 빨라지고 있습니다. 이에 당사는 부가가치가 높은 R&D와 신제품 기획, 마케팅에 집중하고, 부가가치가 낮은 생산공정은 전량 외주가공을 통해 해결하고 있습니다. 위 제품들은 전국 체인을 갖춘 대형 유통망, 600여개의 오프라인 판매거래처 등의 B2B경로와 주요 오픈마켓, 온라인 자사몰을 통한 B2C 경로로 판매되고 있습니다. 또한 미국, 일본, 유럽등의 해외 판매채널 구축, 기내 면세점 입점 등으로 판매 채널을 계속 넓히고 있습니다.

(2) 향후 사업방향

당사에서는 거리측정기 기술 혁신을 통한 시장점유율 확대, Big Data 기반 서비스 제공 등 사업모델 개발, 해외 수출을 통한 글로벌 브랜드로의 성장을 추진하려고 합니다. 거리측정기 기술혁신을 위해서 정부기관 지원을 받아 레이더 기술, 정밀측위(RTK GNSS) 솔루션 및 골프스윙 영상분석 등을 개발하고 있습니다. 자체 개발로는 코스뷰, 그린뷰, 라운드 트래킹이 가능한 Handheld Type의 디지털 야디지북을 개발하였으며, 기존 시계형 골프 거리측정기 T시리즈의 골프워치 시장 점유율 확대를 위하여 APL 서비스의 안정화 및 정밀 GPS를 위한 RTK Dongle 개발을 진행하고 있습니다.

또한 신성장 사업의 발굴을 통한 성장동력을 키우기 위해 거리측정기의 데이터베이스를 Big Data화하고, 이를 기반으로 유용한 서비스를 발굴하기 위해 노력하고 있습니다. 이를 위해 월 1만명 이상의 DB 접속자 수를 관리하고 있으며, 접속자수의 지속적인 증가를 위해 최적의 서비스를 제공하기 위한 끊임없는 노력을 하고 있습니다.

향후 뛰어난 기술력을 바탕으로 한 제품개발을 통해 해외 수출을 확장해 나갈 계획입니다. 또한 2021년 6월 미국여자프로골프협회(LPGA)가 보이스캐디와 공식거리측정기 파트너십을 체결하며 LPGA가 개최하는 전 대회에서 SL2 사용을 허용하게 되어 미국을 비롯한 글로벌 시장의 인지도 제고와 판매량의 폭발적인 증가를 예상하고 있습니다. 위와 같은 노력들로 현재 국내 1위의 거리측정기 회사가 아닌 골프 IT업계 및 스포츠 IT 분야에서 세계적인 글로벌 기업으로 성장하는 것이 목표입니다.

나. 회사 연혁 및 성장과정

구분	시기	주요 내용
설립기	2005. 04 2006 2009 2010	- 2005년 3월 29일 ㈜유컴테크놀러지 설립 - 세계최초 모바일RFID Reader IC 개발 - 국방부 통일부 RFID 리더 납품 - 기업부설연구소설립 - Nike 물류관리용 RFID 시스템 공급 - 삼성전자 LCD 생산장비용 고정밀 센서 납품 - 스마트 콘센트 ALRNR CES 전시
목표시장 진입기	2011 2012 2013 2014	- 세계최초 음성형 골프 GPS거리측정기 VC100 출시 - 보이스캐디 VC200 출시 - 미국 PGA Show 2013 참가. 호주, 영국, 독일 등 11개국 수출 - 골프워치 T1, 레이져 거리측정기 L1, 론치모니터 SC100 출시
1차 성장기 /글로벌 진출 시작	2015 2016 2017	- 디스플레이형 D1, 골프워치 T2, 레이저 L2 출시 - 그린언듈레이션 기능이 탑재된 시계형T3, 골프밴드 B1, 레이저 L3출시 - 2016 대한민국 스포츠 산업대상 “대상” 수상 - 코스뷰기능 탑재 T4 출시 - 세계최초 GPS 탑재된 레이저 거리측정기 SL1 출시
본격 성장기	2018 2019	- 세계최초 스마트 그린뷰 T5, 초소형 레이저 CL1, L4 출시 - 2018 ING Industry Honors 테크놀로지 부문 수상 - 벙커, 해저드 거리안내 기능 레이저 GL1 출시 - 프리미엄골프워치 T6, 아시아용 골프워치 A1 출시 - ㈜브이씨로 사명 및 BI, CI 변경 - SK텔레콤과 5G 초정밀 골프ICT사업 업무협약 체결
글로벌 스포츠IT기업 기반 확장기	2020 2021	- 미국 PGA Show 2020 참가 - APL(Auto Pin Location) 서비스 시작, 200개 이상 골프장 제휴 - V.AI 기능 시계형 T7출시, 음성형 VC4, VC4 Aiming 출시 - GPS레이저 SL2, OLED레이저 CL2, 레이저 L5출시 - V.AI 2.0 시계형 T8, 가성비 레이저 EL1, 론치모니터 SC300i 출시 - 골프 시뮬레이터 VSE출시, 1호점 오픈(강남구 율현동)

당사는 2005년 3월에 설립이 되어 RFID제품 개발부터 시작해서 레이다 SOC개발등 RFID, RADAR관련 칩셋개발과 무선통신 네트워크기술을 접목한 제품 개발 및 납품을 진행하였으며 2011년에GPS기반의 음성형 골프 거리 측정기를 세계 최초로 개발하여 골프 IT시장에 진입하였습니다.

당시 시중 대부분의 제품은 PDA형 거리측정기로 화면이 크고 무거우며 가격도 비쌌습니다. 기능적으로도 GPS수신기의 위치 오차반경이 100미터가 넘었으며, 메모리 용량도 작아 3~10개 골프장의 정보 밖에 담을 수 없었습니다. 이런 단점들을 모두 보완하여 모자창에 장착 가능한 작고 가벼운 디자인으로 만들고, 당사가 보유한 GPS기반 기술을 이용하여 수신기의 오차를 줄였으며 메모리 용량을 늘려 전세계 GIS골프코스 데이터 3만개를 모두 넣도록 시스템을 개선하였습니다. 대개 1,000~2,000개 수량이 소화되는 폐쇄적인 골프용품 시장에서 출시 첫해 별다른 광고나 홍보없이 10만개를 판매하는 실적을 올리게 되었습니다.

그러나 골프 IT 시장 특성상 제품 론칭 주기가 짧아 첫 제품 이후 실적이 감소하였으며, 유사 제품들

이 앞다투어 출시되며 경쟁은 더욱 치열했습니다. 빠르게 변하는 골퍼들의 니즈에 대응하고 시장을 선점하기 위해 당사는 새로운 제품을 구상해야 했고, 2014년 시계형 T1, 레이저형 L1을 연이어 출시하여 거리측정기 사업을 다각화하기로 하였습니다. 또한 골퍼들의 기록 향상에 도움을 주기 위해 레이더 기술을 이용한 론치 모니터를 출시해 미국 시장에 성공적으로 진출하였습니다.

이후 업그레이드된 기능을 지속적으로 추가한 신제품을 매년 발매하여 본격적으로 골프IT기업으로 변모하였습니다. 2016년 그린언듈레이션 기능이 탑재된 T3가 출시되었고, 이후 시계형 거리측정기 판매량이 폭발적으로 증가하여 시장점유율 1위를 차지하는 대표적인 브랜드가 되었습니다. 2017년 세계최초로 GPS와 레이저 결합형 SL1 출시하였고, 2018년에는 세계 최초로 스마트 그린뷰와 스마트샷 디스턴스 기능을 적용한 T5를 출시하였습니다.

2020년 SKT 5G 와 협업하여 사물인터넷(IoT) 기술을 적용한 Auto Pin Location 서비스를 세계최초로 적용하여 골프장에서 그린키퍼가 핀 위치를 변경하더라도 자동으로 GIS정보에 업데이트하여 정확하게 그린 공략이 가능하도록 지원하였고, 이 기술은 시계형 T7부터 적용되어 국내 시장점유율 1위를 확고하게 만들어 가고 있습니다.

또한 2021년 3월 실내연습장용 골프시뮬레이터 VSE를 출시하여 사업다각화를 시도하고 있습니다. 강남 율현동에 직영점 1호점을 오픈하였고, 제품 판매를 통해 VSE제품이 설치된 매장수를 지속적으로 늘려나가고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(1) 주요 제품, 서비스 등의 매출 비중

(단위 : 천원, %)

매출유형	품목구분	2021년 (제17기)		2020년 (제16기)		2019년 (제15기)		2018년 (제14기)	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
제품	시계형	19,442,773	36	15,014,660	37	17,238,712	51	15,894,735	56
	레이저형	6,593,893	12	5,986,895	15	7,144,069	21	4,014,667	14
	론치모니터형	7,096,703	13	7,909,975	19	6,419,511	19	2,920,376	10
	음성형	4,192,682	8	2,137,827	5	1,838,585	5	1,645,802	6
	시뮬레이터 외	4,536,702	9	-	-	-	-	-	-
상품 및 기타		11,807,576	22	9,699,079	24	1,353,050	4	3,934,277	14
합계		53,670,329	100	40,748,436	100	33,993,927	100	28,409,857	100

주)연결재무제표 기준

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위: 원,달러)

품목구분		구분	2021년 (제17기)	2020년 (제16기)	2019년 (제15기)	2018년 (제14기)
시계형	T시리즈	국내	309,091	300,000	300,000	270,000
		수출	140,943 ($125)	158,834 ($134)	131,278 ($112)	-
레이저형	SL1	국내	454,000	454,000	454,000	454,000
		수출	242,267 ($210)	242,267 ($210)	255,766 ($232)	255,766 ($232)
	SL2	국내	590,000	590,000	-	-
		수출	322,254 ($283)	386,592 ($330)	-	-
론치모니터형	SC200+	국내	220,000	220,000	-	-
		수출	118,636 ($106)	128,233 ($110)	138,224 ($118)	-
	SC300	국내	450,000	450,000	450,000	-
		수출	197,243 ($175)	222,898 ($188)	240,584 ($206)	-
음성형	VC300	국내	90,000	90,000	90,000	90,000
		수출	45,352 ($40)	50,606 ($42)	46,404 ($42)	46,404 ($42)
	VC4 Basic	국내	90,000	90,000	-	-
		수출	47,828 ($43)	47,837 ($41)	-	-

3. 원재료 및 생산설비

가. 매입 현황

(단위: 천원, 천달러)

매입 유형	품목	구분	2021년 (제17기)	2020년 (제16기)	2019년 (제15기)	2018년 (제14기)
원재료	LCD Module	국내	2,876,748	1,982,556	2,023,774	2,478,962
		수입	-	-	-	-
		소계	2,876,748	1,982,556	2,023,774	2,478,962
	기구물	국내	1,975,241	1,790,969	2,726,409	2,685,558
		수입	-	-	-	-
		소계	1,975,241	1,790,969	2,726,409	2,685,558
	회로부품	국내	7,382,699	3,758,719	5,570,210	3,910,982

		수입	-	-	-	-
		소계	7,382,699	3,758,719	5,570,210	3,910,982
	기타	국내	517,458	161,948	524,832	1,548,579
		수입	-	-	-	-
		소계	517,458	280,023	524,832	1,548,579
	원재료합계	국내	12,752,147	7,694,192	10,845,225	10,624,081
		수입	-	-	-	-
		소계	12,752,147	7,694,192	10,845,225	10,624,081
부재료	포장재	국내	469,002	415,452	361,592	498,519
		수입	-	-	-	-
		소계	469,002	415,452	361,592	498,519
	리모컨	국내	-	-	-	-
		수입	67,519 (57)	49,776 (42)	44,649 (38)	66,738 (60)
		소계	67,519	49,776	44,649	66,738
	기타	국내	111,918	48,823	35,220	27,800
		수입	-	-	-	-
		소계	111,918	48,823	35,220	27,800
	부재료합계	국내	580,869	464,275	396,812	526,319
		수입	67,519	49,776	44,649	66,738
		소계	648,388	514,051	441,461	593,057
상품	레이저형 거리측정기	국내	-	-	-	-
		수입	4,606,736 (3,886)	2,756,621 (2,236)	3,956,955 (3,394)	1,889,379 (1,717)
		소계	4,606,736	2,756,621	3,956,955	1,889,379
	시계형 거리측정기	국내	-	-	-	-
		수입	-	111,054 (94)	716,279 (614)	325,841 (296)
		소계	-	111,054	716,279	325,841
	IoT Module	국내	-	-	-	-
		수입	1,030,754 (869)	1,420,034 (1,203)	331,313 (284)	192,339 (174)
		소계	1,030,754	1,420,034	331,313	192,339
	기타	국내	530,215	331,608	1,565,045	201,250
		수입		-	-	-
		소계	530,215	331,608	1,565,045	201,250
	상품합계	국내	530,215	331,608	1,565,045	201,250
		수입	5,637,490	4,287,709	5,004,547	2,407,559
		소계	6,167,705	4,619,317	6,569,592	2,608,809
총합계		국내	13,863,231	8,490,075	12,807,082	11,351,650

	수입	5,705,009	4,337,485	5,049,196	2,474,297
	합계	19,568,240	12,827,560	17,856,278	13,825,947

나. 원재료의 가격 변동추이

(단위 : 원)

구분	2021년 (제17기)	2020년 (제16기)	2019년 (제15기)	2018년 (제14기)
LCD Module	29,209	28,262	27,160	32,679
CASE(기구물)	1,893	2,434	1,895	1,895
Micro Controller Uni(회로)	4,079	4,248	5,071	4,951
Memory(회로)	1,471	2,301	2,331	3,851

주) 주요 원재료 별 연도별 총 매입액을 총 매입수량으로 나누어 가격을 산출하였습니다

다. 생산능력 및 생산실적

당사는 제품의 전량을 외주 가공을 통해 생산하고 있어 해당사항 없습니다.

라. 생산설비에 관한 사항

현재 당사는 규모의 경제를 위해 외주 가공을 통해 제품을 생산하고 있으며, 제품의 주요부품 원료는 당사가 직접 공급하고 있습니다. 주요 외주가공협력사로는 국내에는 무궁화전자 와 케이에이치텍이 있으며, 해외에는 MASER사가 있습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출업무 및 실적

(단위: 천원, 달러)

품목구분			구분	2021년 (제17기)	2020년 (제16기)	2019년 (제15기)	2018년 (제14기)
제품	시계형	T시리즈외	국내	16,460,260	14,180,699	17,019,588	15,724,900
			수출	2,982,513 (251,583)	833,961 (766,508)	219,124 (189,259)	169,835 (151,896)
			소계	19,442,773	15,014,660	17,238,712	15,894,735

	레이저형	SL2 외	국내	5,615,998	5,598,893	4,451,071	3,300,304
			수출	977,895 (82,488)	388,002 (356,619)	2,692,998 (2,325,961)	714,363 (638,908)
			소계	6,593,893	5,986,895	7,144,069	4,014,667
	음성형	SC300 외	국내	395,977	535,074	636,709	437,117
			수출	3,796,705 (320,262)	1,602,753 (1,473,119)	1,201,876 (1,038,069)	1,208,685 (2,490,718)
			소계	4,192,682	2,137,827	1,838,585	1,645,802
	런치모니터형	VC4 외	국내	811,918	642,034	630,236	135,504
			수출	6,284,785 (530,138)	7,267,941 (6,680,093)	5,789,275 (5,000,238)	2,784,872 (1,081,017)
			소계	7,096,703	7,909,975	6,419,511	2,920,376
	기타	VSE 외	국내	4,536,702	-	-	-
			수출	-	-	-	-
			소계	4,536,702	-	-	-
상품 및 기타			국내	10,418,475	8,533,929	1,212,848	3,925,461
			수출	1,389,101 (117,174)	1,165,150 (1,070,910)	140,202 (121,093)	8,816 (7,885)
			소계	11,807,576	9,699,079	1,353,050	3,934,277
합 계			국내	38,239,330	29,490,629	23,950,452	23,523,286
			수출	15,430,999 (1,301,645)	11,257,807 (10,347,249)	10,043,475 (8,674,620)	4,886,571 (4,370,424)
			합계	53,670,329	40,748,436	33,993,927	28,409,857

나. 판매경로 및 전략

(1) 판매경로별 매출액

(단위: 천원,달러)

품목구분			구분	판매경로	판매경로별 매출액(비중)
제품	시계형	T시리즈외	국내	16,460,260	30.67%
			수출	2,982,513 (251,583)	5.56%
			소계	19,442,773	36.23%
	레이저형	SL2 외	국내	5,615,998	10.46%
			수출	977,895 (82,488)	1.82%
			소계	6,593,893	12.29%
	음성형	SC300 외	국내	395,977	0.74%
			수출	3,796,705	7.07%

				(320,262)	
			소계	4,192,682	7.81%
	론치모니터형	VC4 외	국내	811,918	1.51%
			수출	6,284,785 (530,138)	11.71%
			소계	7,096,703	13.22%
	시뮬레이터 외	VSE 외	국내	4,536,702	8.45%
			수출	-	-
			소계	4,536,702	8.45%
상품 및 기타			국내	10,418,475	19.41%
			수출	1,389,101 (117,174)	2.59%
			소계	11,807,576	22.00%
합 계			국내	38,239,330	71.25%
			수출	15,430,999 (1,301,645)	28.75%
			합계	53,670,329	100.00%

주) 상기 판매 경로는 2021년 매출액 기준으로 작성하였습니다.

(2) 판매전략

당사는 골프와 IT기술의 융합으로 매년 2-30% 이상의 꾸준한 성장을 이루고 있습니다. 특히, 시계형 거리측정기의 경우 국내 1위로서의 시장점유율을 보유하고 있습니다. 이에 따라 DB고도화, 신기능 추가, 고객서비스 강화, 우수한 디자인 확보, 충성도 높은 브랜드 구축등의 전략을 통해 해당 품목의 진입 장벽을 높이는 한편, 레이저 거리측정기 타입의 점유율 확대와 프리미엄 브랜드 이미지 공고화를 위해 글로벌 브랜드와의 협업을 통해 Limited Edition 신제품을 출시, 유통 중입니다.

1) 대형 유통망 위주의 오프라인 판매
국내의 골프 용품 오프라인 시장 유통망은 전국적 체인 유통 시스템을 갖춘 업체, 일부 지역권에서 강세를 보이는 업체, 소규모 군소 업체 등 크게 세가지로 나누어 볼 수 있습니다. 기존 시장은 로드샵 위주로 골프 유통망이 운영되었는데 최근에는 소규모 군소업체들은 폐업, 축소의 양상을 보이고 있으며, 골프존 마켓, AK골프 등 대형업체의 등장으로 기업형 업체 위주로 재편되었습니다. 다양한 상품을 안정적으로 공급하는 대형 업체는 전국구 유통망을 통해 각 가맹점포에 대한 상품 공급이 가능하기 때문에 당사에서는 이런 대형 유통망 위주로 제품 공급하는 영업전략 수립 및 진행중입니다.

2) 온라인 시장의 확대 & 집중
최근 사용자 소비패턴, 구매 트렌드 등이 오프라인에서 온라인으로 움직이는 경향을 보이고 있으며, 이러한 소비자의 인식의 변화에 발맞춰 온라인 판매 채널을 대폭 강화하고 있습니다. 당사는 국내 골프 제조 브랜드 업체 중 전략적으로 온라인 세일즈/마케팅을 진행하는 시장 선도 업체로 업계에서 평가받고 있습니다.

네이버, 쿠팡, 이베이, 11번가 등 오픈마켓에서도 같은 카테고리 매출 1위를 차지하고 있고, 네이버 브랜드 스토어의 리뉴얼 및 채팅으로 소비자와 소통하면서 상품을 소개하는 스트리밍 방송 즉 라이브

커머스를 업계 최초로 시도하여 소비자로부터 좋은 반응을 이끌어냈습니다. 또한 유튜브, SNS 등의 디지털 마케팅 강화를 통해 온라인에서의 브랜드 입지를 강화하고 있습니다.

온라인 확대 전략의 일환으로 2018년 본사에서는 자사몰 “보이스캐디몰”을 통하여 온라인 사업을 전개하고 있고, 매년 꾸준한 성장폭을 자랑하고 있습니다. 현재 자사몰에서는 오프라인 유통채널과 동일한 가격과 제품으로 판매하고 있으며, 기존 오프라인에서 접할 수 없는 보이스캐디만의 굳즈(GOODS)를 개발하여 독점 판매를 하고 있습니다. 또한 자사몰 회원들 만을 위한 CRM(고객관계관리)의 일환으로 정품등록 혜택 제공 등을 실시하고 있습니다.

온라인 특별기획전, 온라인 전용제품 편성, 구매 금액에 따른 회원 등급제 운영 및 다양한 오프라인 행사 참여 혜택도 계획하고 있습니다. 모든 온라인 마케팅(SNS, 유튜브 등)에 쇼핑기능을 추가하여 자사몰 연동으로 연결하여 앞으로의 매출은 더욱 상승할 것으로 예상하고 있습니다.

3) 해외시장으로의 진출
당사는 글로벌 골프시장의 최대국인 미국과 일본 시장에 진입하기 위해서 해외법인을 설립하고, 현지 시장파악을 통한 경쟁력 확보와 로컬 네트워크를 활용한 마케팅 활동을 진행하고 있습니다. 2011년 미국지사 설립으로 해외 시장 저변확대를 시작하여 2019년에는 일본지사를 설립하였고, 중국, 동남아, 유럽등은 중간 무역을 통한 수출로 투자비용과 리스크를 최소화하여 현재 세계 25개국에 수출을 진행중에 있습니다. 진출 초기에는 시장확장토대를 마련하기 위해 브랜드 인지도 극대화에 주력하였고, 현지 업체들과의 Co-Work을 통해 점진적으로 시장점유율을 높여갔습니다. 괄목할만한 성과로 매년 해외 시장 개척 및 수출 증대에 기여한 기업들을 선정하여 상을 수여하는 무역의 날 기념식에서 2015년 '100만불 수출의 탑’을 받았고, 5년만인 2021년 그 10배인 '1,000만불 수출의 탑'을 수상하였습니다.

최근 세계 최대의 회원을 가지고 있는 PGA와 LPGA에서 공식적으로 거리측정기 사용을 로컬룰로 지정함에 따라 선수와 캐디들이 공식 경기에서 거리측정기를 사용 할 수 있게 되었고, 2021년 메이저 대회인 PGA챔피언십에서는 보이스캐디가 선수 사용률 2위를 달성하는 성과를 거두었습니다. 또한 같은해 6월에는 LPGA가 공식거리측정기로 보이스캐디를 선정하여 LPGA 소속 선수 및 캐디가 모두 보이스캐디를 사용하고 있습니다(개별 거리측정기 계약선수 제외). 이에 따라 향후 브랜드 인지도가 높아지고 글로벌 브랜드로서의 입지강화가 기대되어 해외시장 성장폭이 더욱 클 것으로 전망되고 있습니다.

4) 골프시뮬레이터 사업 확대
당사의 골프 시뮬레이터 사업은 신규사업으로서 시장 진입단계이며, 본사 영업팀과 전국을 커버하는 딜러체제를 혼용하여 판매 네트워크를 구축하고 있습니다. 향후 설치 대수가 늘어나고 브랜드 안정성을 확보한 후에는 독자적 영업 체계를 가져가려 하고 있습니다. 이 방식은 경쟁사들이 사업 초기에 사용했던 방식과 유사하며, 빠른 시간내에 산업내 포지션을 확보하는데 유용한 방식입니다.

본사에서는 사업설명회를 주기적으로 개최하여 적극적으로 예비 점주들을 유치하여 판매를 진행하고, 딜러들에게는 판매수수료 및 판매 대수에 따른 판매장려금 지급을 통해 더 많은 실적을 올릴 수 있도록 유도하고 있습니다. 단순 기기만 판매하는 것이 아니라 점주 만족도를 높이기 위해 제품 설치시 문제점 여부 파악 및 만족도, 불편 사항에 대한 해피콜을 진행하는 애프터 서비스를 시행하고 있습니다. 본 VSE 사업은 기존 설치 점주가 만족하여 주변 지인들에게 소개하는 구전 효과가 매우 중요하기 때문에 사후 서비스 부분을 본사 AS센터와 영업 사원을 활용하여 진행하고 있습니다.

다. 수주상황

당사는 소비자대상 골프거리측정기 제조/판매를 주력 사업으로 영위하고 있으며, 사업의 특성상 별도의 수주계약이 존재하지 않습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

(1) 재무위험관리요소

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

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용위험, 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1) 시장위험

① 외환위험

당사는 주로 미국 달러화와 관련된 환율 변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 관련하여 발생하고 있습니다.

당사의 경영진은 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고있습니다.

당기말 현재 외환위험에 노출되어 있는 당사의 금융자산의 순외화자산 기준액은3,615백만원(전기말: 4,034백만원) 이며, 당사는 화폐성 외화자산과 관련하여 외화환산이익 109,956천원과 외화환산손실 4,123천원을 당기손익으로 인식하였습니다.

한편, 외화에 대한 원화환율이 10% 상승(하락)할 경우 환산손익의 변동효과로 인해 당기 법인세비용차감전순이익이 361백만원만큼 증가(감소)합니다.

② 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결기업은 차입구조 개선, 고정대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 국내외 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사의 변동금리 차입금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
변동금리 차입금	50,000	2,533,300

다른 변수가 일정하다고 가정할 때 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승할 경우 당기 법인세비용차감전 순이익은 500천원(전기 : 25,333천원) 감소합니다.

2) 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권 뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 예치금 등에서도 발생합니다.

① 위험관리

당사는 신용위험을 연결기업 관점에서 관리합니다. 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다. 기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 당사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

당사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

② 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

③ 금융자산의 손상

당사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.
- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다. 현금성자산을 포함한 금융자산의 당기말, 전기말 및 전기초 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 해당 장부금액입니다.

가. 매출채권

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

보고기간종료일 현재 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	정상	6월 이하	9월 이하	12월 이하	12월 초과	합 계
당기말						
기대손실률	12%	45%	63%	75%	100%	21%
총 장부가액	4,983,694	577,393	217,492	204,359	103,576	6,086,513
손실충당금	(603,637)	(262,506)	(137,492)	(154,184)	(103,576)	(1,261,395)
전기말						
기대손실률	25%	52%	70%	84%	100%	31%
총 장부가액	4,117,533	166,039	150,271	24,877	205,583	4,664,303
손실충당금	(1,014,027)	(86,039)	(105,271)	(20,877)	(205,583)	(1,431,796)

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	1,431,796	1,446,701
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가(감소)	(64,217)	77,035
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액	(70,630)	(91,941)
환산차이	(35,553)	-
기말	1,261,395	1,431,796

매출채권에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

손상된 채권에 대한 충당금 설정 및 차감액은 손익계산서 상 영업비용에 포함되어 있습니다. 추가적인 현금회수 가능성이 없는 경우 대손충당금은 일반적으로 제각하고 있습니다.

나. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

당기와 전기 중 상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 없습니다.

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 금융상품은 채무불이행위험이 낮고 단

기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 당사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

3) 유동성 위험

당사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결기업의 자금조달 계획, 약정 준수, 당사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	3개월 이하	3개월초과 1년 이하	1년 초과 5년이하	5년 초과	합 계
매입채무및기타채무	4,013,953	-	-	-	4,013,953
단기차입금	50,292	-	-	-	50,292
유동성장기부채	-	231,449	-	-	231,449
유동리스부채	150,574	304,800	-	-	455,374
기타유동금융부채	661,068	-	-	-	661,068
장기차입금	-	-	17,339,718	-	17,339,718
비유동리스부채	-	-	662,189	-	662,189
기타비유동금융부채	-	-	119,432	-	119,432
합 계	4,875,887	536,249	18,121,339	-	23,533,475

<전기말> (단위: 천원)

구 분	3개월 이하	3개월초과 1년 이하	1년 초과 5년이하	5년 초과	합 계
매입채무및기타채무	2,675,868	-	-	-	2,675,868
단기차입금	-	1,650,000	-	-	1,650,000
유동성장기부채	116,660	576,620	-	-	693,280
유동리스부채	227,017	582,473	-	-	809,490
기타유동금융부채	500,073	4,562,288	-	-	5,062,361
장기차입금	-	-	533,280	-	533,280
상환전환우선주부채	-	3,181,021	-	-	3,181,021
비유동리스부채	142,530	436,034	365,075	-	943,639
기타비유동금융부채	-	245,601	-	-	245,601
합 계	3,662,148	11,234,037	898,355	-	15,794,540

(2) 자본위험관리

당사의 자본관리목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출합니다.

보고기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부 채	26,542,413	17,797,017
자 본	32,581,105	17,684,884
부채비율	81%	101%

5. 부문정보

(1) 당사는 골프거리측정장비 제조 및 판매의 단일영업부문으로 별도의 부문별 정보는 공시하지 아니하였습니다.

(2) 지역별로 세분화된 당사의 영업수익과 비유동자산(금융상품, 이연법인세자산 및 기타 금융자산 제외)에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	외부고객으로부터의 수익		비유동자산	
	당기	전기	당기말	전기말
국내	38,239,330	29,490,629	29,541,832	6,592,687
아메리카	11,457,373	8,861,670	-	-
아시아	3,973,625	2,396,137	-	-
합 계	53,670,328	40,748,436	29,541,832	6,592,687

(3) 당기 및 전기에 당사 수익의 10% 이상을 차지하는 단일의 다른 고객은 존재하지 않습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

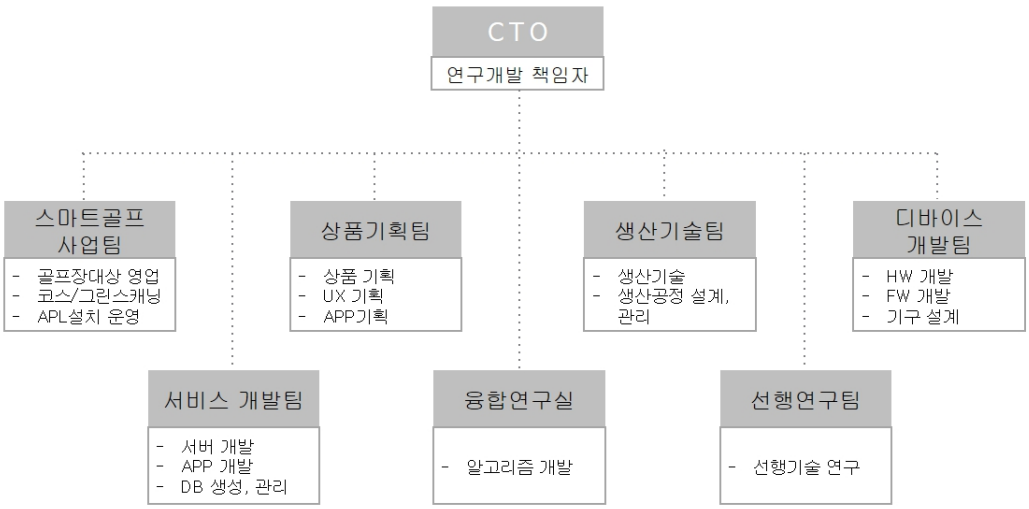
당사는 보고서 작성기준일 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요 계약이 없습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발 조직 개요

당사는 2005년 무선 통신용 반도체 전문 기업으로 출발하여 경쟁력 있는 무선인식(RFID) 제품을 개발하였습니다. 2011년부터 골프와 IT 융합 사업의 일환으로 골프 거리측정기인 보이스캐디 제품을 개발하여 출시해오고 있습니다.

GPS 하드웨어, 임베디드 하드웨어, 통신 모듈, 웨어러블 하드웨어 등 하드웨어 기술과 MEMS 센서, Doppler Radar 센서, 레이저 센서 등 다양한 센서 신호처리 소프트웨어 및 응용 연구를 통한 제품 개발을 수행하고 있습니다.



(2) 연구개발인력 현황

(단위: 명)

구 분	직위	기초	증가	감소	기말
2021 연도	CTO	1			1
	수석연구원	13			13
	책임연구원	0	5		5
	선임연구원	4	1	4	1
	전임연구원	3	3	1	5
	주임연구원	3		3	0
	연구(보조)원	11	4		15
	계	35	13	8	40

(3) 연구개발 비용

(단위: 천원, %)

구분		2018년 ('18.01.01~'18.12.31)	2019년 ('19.01.01~'19.12.31)	2020년 ('20.01.01~'20.12.31)	2021년 ('21.01.01~'21.12.31)
자산 처리	원재료비	-	-	-	
	인건비	-	-	-	
	감가상각비	-	-	-	
	위탁용역비	-	-	-	
	기타 경비	-	-	-	
	소 계	-	-	-	
비용 처리	제조원가	1,726,363	1,372,306	-	

	판관비	3,374,635	5,276,468	7,529,672	8,519,475
	소계	5,100,998	6,648,774	7,529,672	8,519,475
연구개발비용 계		5,100,998	6,648,774	7,529,672	8,519,475
(정부보조금)		(2,439,767)	(3,269,816)	(3,377,733)	(2,279,117)
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		17	19	18	15

(4) 주요 연구개발 실적

(가) 자체 연구개발 실적

번호	과제명	연구기간	비고
1	DGPS/RTK 기반 차량용 고정밀 위치 인식 시스템 개발	2010 - 2011	완료
2	GPS 기반 골프장/홀 인식 알고리즘 개발	2010 - 2011	완료
3	글로벌 골프장 DB 구축 사업	2010.09 ~ 2014.12	완료
4	레이더 기반 골프 런치 모니터 구현을 위한 1T-1R 도플러 레이더 신호 분석 알고리즘 개발	2012 - 2013	완료
5	시계형 6축 센서를 이용한 골프샷 인식 알고리즘 개발	2014 - 2015	완료
6	SKT 스마트볼마커용 안드로이드/iOS 골프앱 라이브러리 개발	2015	완료
7	글로벌 골프장 상세 정보 DB 구축	2015.01 ~ 2021. 07	완료
8	골프장/홀 DB 구축을 위한 정보 수집 도구 및 시스템 구현	2017	완료
9	UDMS(골프장DB 구축 및 관리 시스템) 개발	2017.05 ~ 2017.12	완료
10	레이더 기반 골프 런치 모니터 구현을 위한 1T-2R 도플러 레이더 신호 분석 및 발사각 측정 알고리즘 개발	2017 - 2018	완료
11	3차원 골프샷 거리 예측 모델 확보 및 보완	2018	완료
12	MVC(거리측정기와 연계하여 모바일 앱 및 사용자 골프 라운드 정보 제공) 서비스 시스템 구축	2018.01 ~ 2019.07	완료
13	MSC(휴대용 런치모니터와 연계하여 모바일 앱 및 사용자 연습 정보 제공) 서비스 시스템 구축	2018.06 ~ 2019.07	완료
14	가속도 센서를 이용한 모자 부착형 기기용 에이밍 알고리즘 개발	2019	완료
15	위치정보사업을 위한 위치정보시스템 구축	2019.08 ~ 2020.08	완료
16	APL(실시간 핀 위치 서비스) IoT Platform 구축	2019.07 ~ 2020.10	완료
17	차세대 업데이트 서비스(VCManager) Platform 구축	2019.10 ~ 2020.03	완료
18	시계형 6축 센서를 이용한 골프 퍼팅 인식 알고리즘 개발	2020	완료
19	가속도 센서를 이용한 APL 상태 인식 알고리즘 개발	2020	완료
20	Y1(디지털야디지북)용 골프 라운드 알고리즘 및 연동 시스템 구축	2020.09 ~ 2021.08	완료

21	인공신경망 기반 스윙 자세 인식(관절 인식) 라이브러리 구현	2020 - 2021	진행
22	스테레오스코픽 이미지 센서 기반 천장 설치형 골프샷 센서 개발	2021	진행
23	초고속 카메라를 이용한 골프공 스핀 측정 기술 개발	2021	진행
24	AI, 영상처리, Deep Learning을 이용한 차세대 골프장 DB 구축 Platform 개발	2021.10 ~	진행

(나) 국가 연구개발 사업내역

번호	연구과제명	주관기관	연구기간	정부출연금	관련제품	비고
1	CMOS 공정을 이용한 10 GHz Radar Sensor용 고주파 및 신호처리 SOC 개발	㈜브이씨	2014.06~ 2017.05	2,000,000 (천원)		종료
2	스마트키 기능을 포함하는 밴드형 웨어러블 디바이스 및 핵심기술 개발	전자부품연구원	2014.12~ 2017.11	2,222,000 (천원)		종료
3	청소년 체력측정을 위한 스트레처블 스마트 밴드 기술개발	㈜하이디어솔루션즈	2015.06~ 2018.05	3,720,000 (천원)		종료
4	스포츠 고글 형태의 골프전용 거리 측정기 개발을 위한 GPS 및 동작센서를 활용한 안드로이드 기반의 골프경기용 소프트웨어 개발	㈜브이씨	2015.12~ 2016.11	500,000 (천원)		종료
5	증강현실 기능을 갖춘 다중센서 레이저 거리측정기 개발	㈜브이씨	2017.12~ 2020.01	1,800,000 (천원)	GL1	종료
6	골프 데이터 분석 및 전략 제공 서비스를 지원하는 휴대형 골프시뮬레이터 개발	(주)브이씨	2017.06~ 2019.05	398,000 (천원)	SC300	종료
7	IoT 기반 인공지능 퍼스널 코칭 시스템 플랫폼 개발	(주)브이씨	2018.04~ 2022.12	2,340,000 (천원)	VC4, VSE	진행
8	정밀 GPS와 관성센서 통합기술을 활용한 고정밀 경기력 측정 기술 및 스포츠 트랙커 개발	㈜브이씨	2019.09~ 2020.12	1,324,500 (천원)	T8	종료
9	영상레이더 통합 분석을 통해 스윙자세 및 골프공 궤적 분석이 가능한 휴대용 골프 하이브리드 런치 모니터 디자인 개발	㈜브이씨	2020.04~ 2022.12	1,387,500 (천원)	SC4	진행
10	실시간 정밀 위치시스템을 통한 통합관제 기반 공용 플랫폼을 적용한 스마트 캐디봇 디자인 개발	㈜에스제이테크	2021.04~ 2023.12	1,400,000 (천원)	캐디봇	진행
11	실시간 정밀 GNSS 기술을 활용한 골프 정밀거리 안내서비스 시스템 개발	㈜브이씨	2021.09~ 2023.08	600,000 (천원)	RTK 동글	진행
12	사용자 경험 기반 시민 안전 지킴이 통합 시스템 개발	㈜브이씨	2018.07~ 2022.04	3,076,300 (천원)		진행

7. 기타 참고사항

가. 특허, 실용신안 및 상표 등 지적재산권 현황

당사는 주요 제품인 거리측정기, 론치모니터, 골프시뮬레이터 관련하여 아래와 같은 특허, 디자인, 상표 등 지적재산권을 보유하고 있습니다.

순번	구분	내용	권리자	출원일	등록일	적용제품	출원국
1	특허	멀티 리더-태그 통신을 위한 무선통진장치(알에프 샤워시스템) 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2007-02-23	2008-11-18		국내
2	특허	대기전력 차단 장치 및 방법	㈜브이씨	2010-02-10	2012-02-21		국내
3	특허	대기 전력 절감 장치 및 대기 전력 관리 장치	㈜브이씨	2010-02-18	2011-12-28		국내
4	특허	GPS 수신 안테나	㈜브이씨	2010-05-07	2012-03-02		국내
5	특허	골프 정보 제공 장치 및 골프 복기 시스템	㈜브이씨	2010-06-14	2011-02-24	VC100, VC200, VC300, VC4	국내
6	특허	3D 골프 시뮬레이션 장치 및 방법	㈜브이씨	2010-09-28	2012-12-24		국내
7	특허	태양전지 출력특성 측정용 부하장치 및 측정 방법	㈜브이씨	2011-04-20	2013-02-19		국내
8	특허	저항성 전류 검출 장치 및 검출 방법	㈜브이씨	2011-05-04	2012-06-11		국내
9	특허	A/D 변환 시 고조파를 감소시키기 위한 방법	㈜브이씨	2011-05-23	2012-06-13		국내
10	특허	골프 정보 제공 장치	㈜브이씨	2012-07-17	2013-06-28	gc100, gc200	국내
11	특허	골프 시뮬레이터	㈜브이씨	2013-04-10	2014-11-10		국내
12	특허	골프용 단말기	㈜브이씨	2014-12-31	2016-06-27	D1	국내
13	특허	골프 스윙 분석 장치 및 방법	㈜브이씨	2015-02-16	2017-03-08		국내
14	특허	골프 스윙 분석 장치 및 방법	㈜브이씨	2015-02-27	2017-05-08		국내
15	특허	침입자 탐지 장치 및 방법	㈜브이씨	2015-02-27	2017-01-25		국내
16	특허	고도 정보를 포함하는 골프 거리 안내 장치 및 방법	㈜브이씨	2015-05-15	2017-07-28	T2A, T3, T4, T5, T6, SL1, SL2,GL1, VC300A, D1G, B1	국내
17	특허	골프 스코어 표시 장치 및 방법	㈜브이씨	2015-09-22	2017-04-13	T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8	국내
18	특허	골프장 그린 언듈레이션 표시장치, DB서버 및 표시방법	㈜브이씨	2016-03-23			국내
19	특허	골프보조장치 및 이의 파워 세이빙 방법	㈜브이씨	2016-05-09	2017-12-04		국내
20	특허	FMCW 레이더 시스템의 이동타겟 탐지 장치 및 방법	㈜브이씨	2016-05-26	2018-08-01		국내
21	특허	운전자의 졸음 인식 방법 및 졸음 인식 장치	㈜브이씨	2016-06-02	2018-03-09		국내
22	특허	골프 스윙 분석 장치 및 방법	㈜브이씨	2016-08-19	2019-07-02	SC100, SC200	미국

23	특허	골프용 위치기반 거리 안내 장치 및 방법	㈜브이씨	2017-02-14	2018-08-07	T4, T5, T6	국내
24	특허	비면허 대역에서 LTE와 WLAN의 공존을 위한 채널 선택 및 프레임 스케줄링 동시 최적화 방법	㈜브이씨	2017-03-15	2019-02-11		국내
25	특허	거리 측정 장치 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2017-11-22	2019-03-04	SL1	국내
26	특허	거리 측정 장치 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2017-11-28	2019-02-11	SL1, GL1, SL2	국내
27	특허	거리 측정 장치 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2017-11-29	2019-09-17		국내
28	특허	수중용 웨어러블 디바이스 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2017-12-19	2019-03-04		국내
29	특허	비면허 대역에서 LTE와 WLAN의 공존을 위한 채널 선택 및 프레임 스케줄링 동시 최적화 방법	㈜브이씨	2018-03-08	2019-07-09		미국
30	특허	홀 위치 정보를 제공하는 전자 디바이스, 서버, 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2018-03-28	2019-06-12	T5, T6, T7, SL2	국내
31	특허	전자 디바이스 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2018-04-06	2019-12-14		국내
32	특허	거리 측정 장치 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2018-04-17			PCT
33	특허	거리 측정 장치 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2018-04-18			PCT
34	특허	거리 측정 장치 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2018-04-18			PCT
35	특허	공의 발사각 측정 장치	㈜브이씨	2018-05-30			국내
36	특허	어드레스 방향 안내 장치 및 방법	㈜브이씨	2018-10-08			국내
37	특허	마이크로 디스플레이를 구비한 증강현실 거리 측정 장치	㈜브이씨	2018-10-30	2020-02-07		국내
38	특허	거리 측정 장치 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2018-11-21			PCT
39	특허	도전성 섬유를 이용하는 미세입자 분리 장치	㈜브이씨	2018-12-21			국내
40	특허	거리 정보 계산 방법 및 이를 적용한 전자 디바이스	㈜브이씨	2019-03-04	2020-10-21		국내
41	특허	어드레스 방향 안내 장치 및 방법	㈜브이씨	2019-03-08			미국
42	특허	듀얼 디스플레이를 포함하는 레이저 거리 측정기	㈜브이씨	2019-03-29			국내
43	특허	낙하 지점 안내 장치	㈜브이씨	2019-03-29			국내
44	특허	물체의 발사각 측정 방법 및 장치	㈜브이씨	2019-05-23			국내
45	특허	홀 위치 업데이트 장치 및 홀 위치 업데이트 장치의 동작 방법	㈜브이씨	2019-08-20	2021-07-13		국내
46	특허	차량 탑재형 집진기	㈜브이씨	2019-09-18	2020-10-29		국내
47	특허	홀 위치 업데이트 장치, 홀 위치 업데이트 시스템 및 홀 커터	㈜브이씨	2019-10-08			국내
48	특허	적층 집진 필터	㈜브이씨	2019-10-08	2020-05-28		국내
49	특허	거리 측정 장치 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2019-10-11			미국
50	특허	거리 측정 장치 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2019-10-11			미국
51	특허	거리 측정 장치 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2019-10-18	2021-08-03		중국
52	특허	거리 측정 장치 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2019-10-21	2021-07-27		일본

53	특허	골프 코칭 시스템 및 방법	㈜브이씨	2019-12-20	2021-12-20		국내
54	특허	골프 코칭 시스템 및 방법	㈜브이씨	2019-12-20			PCT
55	특허	골프 영상 제공 방법 및 골프 영상 제공 시스템	㈜브이씨	2020-01-22			국내
56	특허	거리 정보 계산 방법 및 이를 적용한 전자 디바이스	㈜브이씨	2020-02-27			중국
57	특허	코스 정보를 제공하는 전자 디바이스 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2020-03-02			국내
58	특허	거리 정보 계산 방법 및 이를 적용한 전자 디바이스	㈜브이씨	2020-03-04			미국
59	특허	공의 낙하 지점을 안내하는 전자 디바이스 및 시스템	㈜브이씨	2020-03-26			PCT
60	특허	공의 낙하 지점을 안내하는 전자 디바이스 및 시스템	㈜브이씨	2020-04-09			국내
61	특허	거리 측정 장치 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2020-05-07			미국
62	특허	거리 측정 장치 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2020-05-20	2021-10-08		중국
63	특허	거리 측정 장치 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2020-05-22			일본
64	특허	거리 측정 장치 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2020-05-25	2021-10-05		미국
65	특허	거리 측정 장치 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2020-05-26	2021-10-22		일본
66	특허	골프공 추적 영상 촬영 장치 및 방법	㈜브이씨	2020-05-27			국내
67	특허	거리 측정 장치 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2020-05-27	2021-09-10		중국
68	특허	영상 저장 장치 및 영상 저장 방법	㈜브이씨	2020-06-16			국내
69	특허	거리 측정 장치 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2020-06-16			국내
70	특허	홀 위치 업데이트 장치, 홀 위치 업데이트 장치의 동작 방법	㈜브이씨	2020-07-21			PCT
71	특허	홀 위치 업데이트 장치, 홀 위치 업데이트 시스템 및 홀 커터	㈜브이씨	2020-07-23			PCT
72	특허	그린 정보 측정 장치 및 이를 포함하는 홀 커터	㈜브이씨	2020-10-08			국내
73	특허	그린 정보 측정 장치 및 그린 정보 측정 장치의 동작 방법	㈜브이씨	2020-10-08			국내
74	특허	정밀측위 정보 제공 방법 및 정밀측위 정보 제공 장치	㈜브이씨	2020-10-22			국내
75	특허	보정 정보 전송 방법	㈜브이씨	2020-11-26			국내
76	특허	이동 물체 분석 방법, 장치. 및 시스템	㈜브이씨	2020-12-22			국내
77	특허	홀 정보를 제공하는 전자 디바이스 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2021-02-25		T8	국내
78	특허	물체의 발사각 측정 방법 및 장치	㈜브이씨	2021-04-15			국내
79	특허	골프 코칭 시스템 및 방법	㈜브이씨	2021-05-26			미국
80	특허	영상 저장 장치 및 영상 저장 방법	㈜브이씨	2021-06-08			PCT
81	특허	그린의 경사를 측정하는 장치	㈜브이씨	2021-06-08			국내
82	특허	그린 정보 측정 시스템 및 그린 정보 측정 방법	㈜브이씨	2021-07-06			국내

83	특허	공의 낙하 지점을 안내하는 전자 디바이스 및 시스템	㈜브이씨	2021-09-29			일본
84	특허	이동 물체 분석 방법, 장치, 및 시스템	㈜브이씨	2022-01-28			국내
85	특허	이동 물체 분석 방법, 장치, 및 시스템	㈜브이씨	2022-01-28			국내
86	특허	샷 정보를 제공하는 전자 디바이스 및 그 제어 방법	㈜브이씨	2022-01-28			국내
87	디자인	GPS 골프 단말기	㈜브이씨	2011-07-06	2012-10-29		
88	디자인	GPS 골프 단말기	㈜브이씨	2011-08-03	2012-10-29		
89	디자인	GPS 골프 단말기	㈜브이씨	2011-08-03	2012-10-29		
90	디자인	GPS 골프 단말기	㈜브이씨	2011-08-03	2012-10-29		
91	디자인	GPS 골프 단말기	㈜브이씨	2012-07-11	2013-10-11		
92	디자인	GPS 골프 단말기	㈜브이씨	2012-08-07	2013-11-15		
93	디자인	화상디자인이 표시된 골프 스윙 연습기	㈜브이씨	2014-02-20	2014-11-13	SC100, SC200	
94	디자인	골프 스윙 연습기	㈜브이씨	2014-02-20	2014-11-13	SC100, SC200	
95	디자인	골프 스윙 연습기용 리모컨	㈜브이씨	2014-02-20	2014-11-13	SC100	
96	디자인	거리측정기	㈜브이씨	2017-12-15	2018-08-01	SL1	
97	디자인	거리측정기	㈜브이씨	2017-12-15	2018-10-19	SL1	
98	디자인	거리측정기	㈜브이씨	2017-12-15	2019-04-16	SL1	
94	디자인	거리측정기	㈜브이씨	2017-12-15	2019-08-20	SL1	
100	디자인	신원확인용 카메라	㈜브이씨	2019-11-13	2020-09-01		
101	디자인	휴대용 정보 단말기	㈜브이씨	2020-03-27	2021-02-08		
102	상표	VoiceCaddie	㈜브이씨	2010-10-12	2013-03-05		
103	상표	VoiceCaddie	㈜브이씨	2011-03-08	2011-08-05		
104	상표	도형 VoiceCaddie	㈜브이씨	2011-10-24	2012-12-21		
105	상표	VC	㈜브이씨	2012-02-28	2013-30-15		
106	상표	보이스캐디 VoiceCaddie	㈜브이씨	2012-02-28	2013-03-15		
107	상표	도형 VoiceCaddie	㈜브이씨	2012-03-08	2013-05-07		
108	상표	VoiceCaddie	㈜브이씨	2012-06-05	2012-10-31		
109	상표	VoiceCaddie	㈜브이씨	2012-06-06	2012-12-14		
110	상표	VoiceCaddie	㈜브이씨	2012-06-08	2015-06-01		
111	상표	Green caddie	㈜브이씨	2012-06-28	2013-03-19		
112	상표	스윙캐디 swing caddie	㈜브이씨	2013-12-16	2014-12-04		
113	상표	퍼팅캐디 putting caddie	㈜브이씨	2013-12-16	2014-12-04		
114	상표	VoiceCaddie	㈜브이씨	2014-03-07	2014-12-01		
115	상표	SwingCaddie	㈜브이씨	2014-03-07	2014-12-01		
116	상표	VoiceCaddie	㈜브이씨	2014-03-07	2014-12-01		
117	상표	VoiceCaddie	㈜브이씨	2015-01-07	2015-10-29		
118	상표	VoiceCaddie	㈜브이씨	2015-01-15	2015-09-16		
119	상표	VoiceCaddie	㈜브이씨	2015-01-19	2017-02-21		
120	상표	VoiceCaddie	㈜브이씨	2015-01-19	2017-01-21		
121	상표	VoiceCaddie	㈜브이씨	2015-01-19	2016-05-21		
122	상표	VoiceCaddie	㈜브이씨	2019-05-25	2019-02-14		

123	상표	도형 VoiceCaddie	㈜브이씨	2019-06-26	2020-04-17		
124	상표	도형 보이스캐디	㈜브이씨	2019-06-26	2020-04-17		
125	상표	도형 VoiceCaddie	㈜브이씨	2019-07-18	2020-04-22		
126	상표	도형 VoiceCaddie	㈜브이씨	2019-07-18	2020-04-22		
127	상표	도형 VoiceCaddie	㈜브이씨	2019-08-08	2020-05-07		
128	상표	도형 VoiceCaddie	㈜브이씨	2019-08-27	2020-10-05		
129	상표	도형 VoiceCoach	㈜브이씨	2019-09-23	2020-10-28		
130	상표	도형 VoiceCoach	㈜브이씨	2019-09-23	2020-10-28		
131	상표	도형 VoiceCoach	㈜브이씨	2019-09-23	2020-10-28		
132	상표	도형 VoiceCoach	㈜브이씨	2019-09-23	2020-12-14		
133	상표	도형 VoiceCoach	㈜브이씨	2019-09-23	2020-12-14		
134	상표	도형 VoiceCoach	㈜브이씨	2019-09-23	2020-12-14		
135	상표	도형 보이스코치	㈜브이씨	2019-09-23	2020-10-28		
136	상표	도형 보이스코치	㈜브이씨	2019-09-23	2020-10-05		
137	상표	도형 보이스코치	㈜브이씨	2019-09-23	2020-10-28		
138	상표	도형 보이스코치	㈜브이씨	2019-09-23	2020-12-14		
139	상표	도형 보이스코치	㈜브이씨	2019-09-23	2020-12-14		
140	상표	도형 보이스코치	㈜브이씨	2019-09-23	2020-12-14		
141	상표	도형 VoicePro	㈜브이씨	2019-09-23	2020-10-28		
142	상표	도형 VoicePro	㈜브이씨	2019-09-23	2020-10-05		
143	상표	도형 VoicePro	㈜브이씨	2019-09-23	2020-10-28		
144	상표	도형 VoicePro	㈜브이씨	2019-09-23	2020-12-14		
145	상표	도형 VoicePro	㈜브이씨	2019-09-23	2020-12-14		
146	상표	도형 VoicePro	㈜브이씨	2019-09-23	2020-12-14		
147	상표	도형 보이스프로	㈜브이씨	2019-09-23	2020-10-28		
148	상표	도형 보이스프로	㈜브이씨	2019-09-23	2020-10-05		
149	상표	도형 보이스프로	㈜브이씨	2019-09-23	2020-10-28		
150	상표	도형 보이스프로	㈜브이씨	2019-09-23	2020-12-14		
151	상표	도형 보이스프로	㈜브이씨	2019-09-23	2020-12-14		
152	상표	도형 보이스프로	㈜브이씨	2019-09-23	2020-12-14		
153	상표	도형 VoiceCaddie	㈜브이씨	2019-12-03	2021-02-25		
154	상표	도형 VoiceCaddie	㈜브이씨	2019-12-03	2021-02-25		
155	상표	도형 보이스캐디	㈜브이씨	2020-04-22	2021-04-12		
156	상표	VSE	㈜브이씨	2020-12-23		VSE	
157	상표	VSE	㈜브이씨	2020-12-23		VSE	
158	상표	VSE	㈜브이씨	2020-12-23		VSE	
159	상표	VSE	㈜브이씨	2020-12-23		VSE	
160	상표	VSE	㈜브이씨	2020-12-23		VSE	
161	상표	VSE	㈜브이씨	2020-12-23		VSE	
162	상표	브이에스이	㈜브이씨	2020-12-23		VSE	
163	상표	브이에스이	㈜브이씨	2020-12-23		VSE	
164	상표	브이에스이	㈜브이씨	2020-12-23		VSE	
165	상표	브이에스이	㈜브이씨	2020-12-23		VSE	
166	상표	브이에스이	㈜브이씨	2020-12-23		VSE	

나. 법률 및 규정 등에 의한 규제사항

구분	법률 명칭	세부 내용
고용 노동부	산업안전보건법	사업장 및 노무를 제공하는 사람의 안전 및 보건을 유지・증진을 위한 산업 안전 및 보건 규정
	산업안전보건 기준에 관한 규칙	산업안전보건법의 위임된 규정의 시행 규칙에 관한 규정
공정거래 위원회	제조물 책임법	제조물 결함으로 발생한 손해에 대한 제조업자 등의 손해배상 책임을 규정
	하도급거래 공정화에 관한 법률	공정한 하도급 거래 질서 확립을 위하여 원사업자와 수급사업자가 대등한 지위에서 상호 균형 발전할 수 있도록 관련 규정 제정
관세청, 기획재정부	관세법	관세의 부과 징수 및 수출입물품의 통관을 적정하게 하고 관세 수입을 확보하기 위한 관련 규정
금융감독원, 기획재정부	외국환거래법	외국환거래와 그 밖의 대외거래의 자유를 보장하고 시장기능을 활성화하여 대외거래의 원활화 및 국제수지의 균형과 통화가치의 안정을 도모하기 위한 관련 규정

다. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

당사의 거리측정기 및 연습용 장치 등의 골프 IT제품들은 필드 골프를 즐기는 골프 활동인구의 증감, 골프장 수의 증감, 골프산업 전체의 성장, 스크린골프 및 실내골프연습장 등 연관업종의 성장과 밀접한 관련을 맺고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

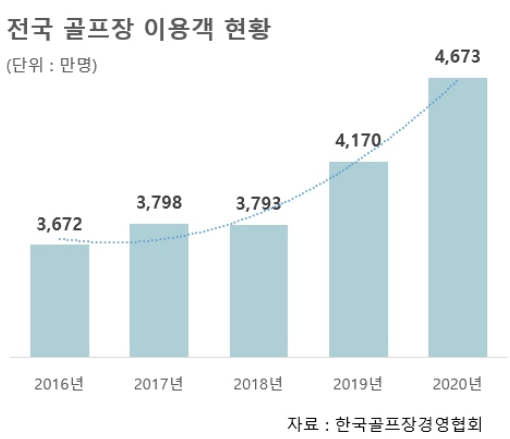
(가) 국내 골프 산업의 성장

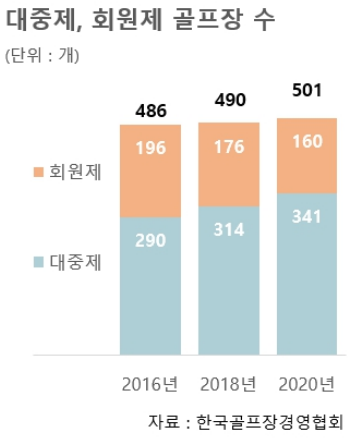
국내 골프 산업은 1998년 박세리 선수의 메이저 대회 우승과 1999년 정부의 골프 대중화 선언을 기점으로 약 20년동안 급속도로 발전해 왔습니다. 현대경제연구원에 따르면 만 13세 이상 인구 중 1년 동안 골프장을 방문한 골프활동 인구는 2019년 약 515만명으로 2017년 439만명 대비 약 76만명 늘어난 수준입니다. 여기에 국내 골프 활동 경험인구가 지속적으로 증가하면서 골프는 대중스포츠로의 발판이 마련되고 있습니다. 대한 골프협회에 따르면 한국의 20세 이상 골프 활동 경험인구는 2017년 총인구의 15.1%인 636만명으로, 2014년13.3%인 531만명보다 약 1.8% 증가한 수치입니다.

최근 코로나19의 여파로 실외스포츠의 선호도가 높아지면서 골프장 이용자 수 또한 지속적으로 증가하는 추세입니다. 한국골프장경영협회에 따르면 2020년 연간골프장 전국 501개 골프장을 방문한 내장객 수가 총 4,673만 명으로 역대 최고를 기록하였습니다. 이는 2019년 4,170만 명보다 503만 명

(12.1%) 늘어난 수치이며, 최근 5년간 연평균 약 5.4% 증가하는 추세입니다. 골프장의 경우 코로나19의 감염위험이 적은 실외활동으로 인식되어 타격이 적고, 해외 원정 골퍼들의 발이 묶이면서 오히려 이용객수가 늘어난 것으로 분석됩니다.

[전국 골프장 이용객 및 골프장 증가 현황]





출처: 한국골프장경영협회 2020

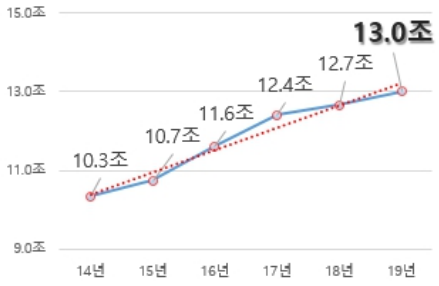
골프장 숫자를 살펴보면 2020년 대중제 골프장 수는 총 341개로 2019년 325개보다 4.9% 늘었고, 홀 수도 6,150개를 기록해 2019년 5,670개보다 8.5% 많아졌습니다. 반면 회원제 골프장 수는 2020년 160개로 조사돼 2019년(169개)보다 9개 줄었고, 홀 수도 3,636개로 2019년 3,826개보다 190개 감소했습니다. 대중제 골프장의 증가는 이용객들이 회원제 골프장보다 비교적 저렴하게 골프를 즐길 수 있게 해주어, 골프인구가 지속적으로 증가하게 된 계기를 마련해 주었습니다.

골프인구 및 대중제 골프장의 증가는 골프시장 전체 규모 성장을 이끌고 있습니다. 유원재단이 발간한 '한국골프백서 2020'에 따르면 국내 골프시장 규모는 2019년 기준 약 12조 9,993억 원으로 이중 본원시장 내 필드라운딩 시장은 3조, 스크린골프장 1.4조, 골프연습장 0.7조 순이며, 파생시장에서는 용품시장이 약 5.7조로 대부분을 차지하고 있습니다.

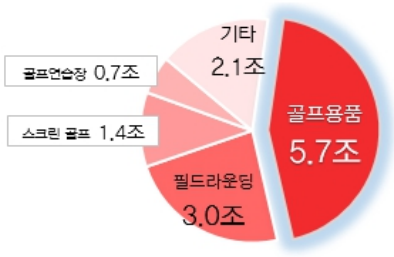
한국의 골프시장 총규모는 2년 새 6,144억원 성장했고, 2014년 약 10조 3,384억원이었던데 비해서는 5년동안 2조원 이상, 연평균 2.45%씩 성장했으며, 이중 골프용품 시장은 5조 7,447억원으로 전체 골프시장 규모의 44%를 차지하고 있으며, 연평균 3%씩 성장하였습니다.

[한국 골프시장 규모 추이]

연도별 골프시장 규모



항목별 골프시장 규모



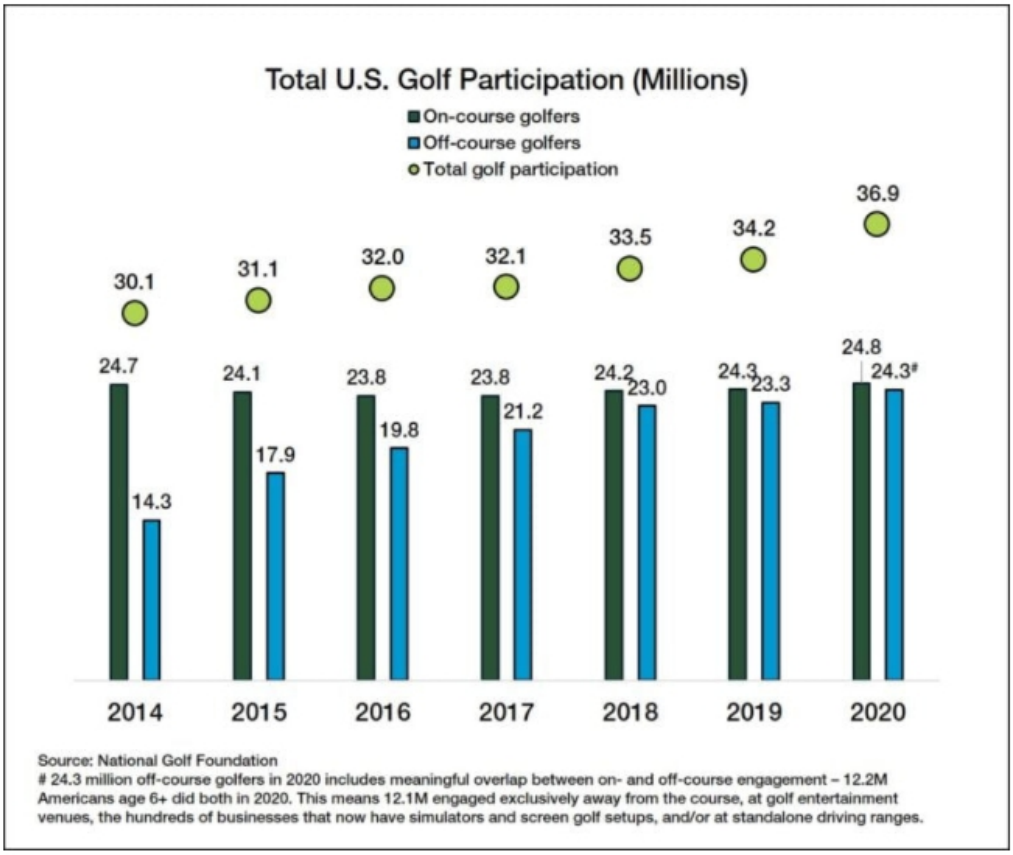
출처 : 유원골프재단 “한국골프백서2020”

(나) 해외 골프 시장의 성장

전 세계 골프 인구는 약 6,000만 명으로 추산되며, 코로나19 팬데믹발 록다운(Lockdown) 이후 가장 먼저 재개한 거의 유일한 스포츠 시설로 팬데믹 확산 위험으로부터 서로를 지키면서도 푸른 잔디가 펼쳐진 야외에서 답답함을 해소할 수 있는 점 등으로 인해 글로벌 골프인구가 증가하게 된 계기가 되었습니다.

골프 인구가 가장 많은 나라는 미국으로 약 2,480만 명 규모이며, 일본은 약 900만 명으로 2위, 영국 연방이 약 800만 명으로 3위, 캐나다가 약 580만 명으로 4위, 그리고 대한민국이 약 515만 명으로 5위를 차지하고 있습니다. 호주와 중국은 최근 골프 인구가 매년 급증하고 있으며, 각각 150만 명, 160만 명 규모입니다.

[미국 골프인구 변화]

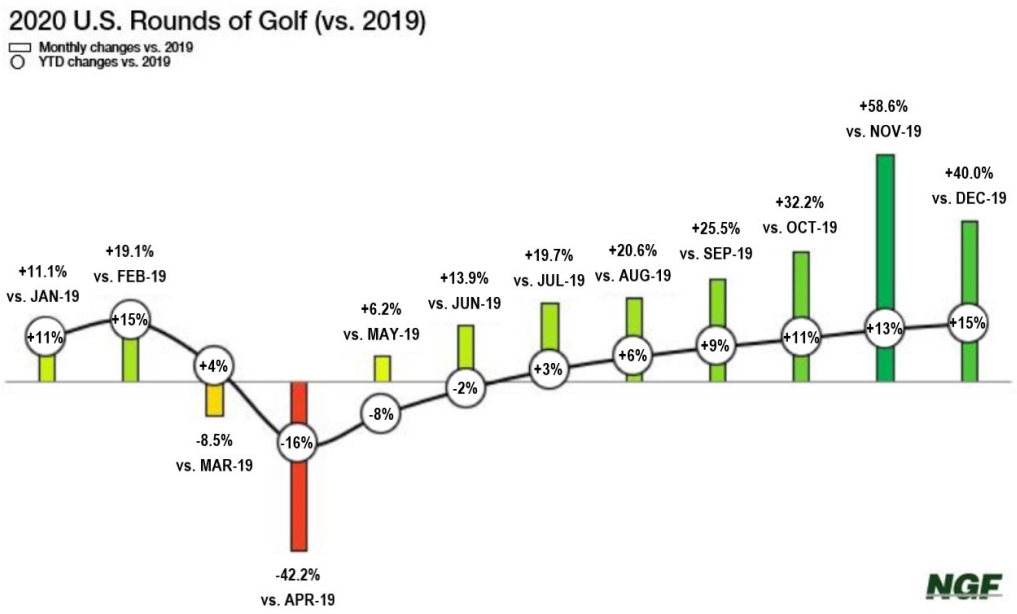


출처: National Golf Foundation

미국의 경우 2020년 골프인구가 2,480만명 이상으로 전년 대비 2% 넘게 증가했고, 이는 17년 만에 가장 큰 증가세입니다. 골프 입문자와 유소년 골퍼는 1997년 이후 가장 높은 비율로 증가했고, 여전히 중장년 남성들이 골프를 많이 즐기는 가운데 여성 골퍼들이 대거 유입됐고 골프를 즐기는 연령층도 낮아졌습니다. NGF에 따르면 2020년 여성 골퍼의 수는 8% 증가하여 5년 만에 가장 큰 증가세를 보였고, 골프 인구의 44%가 40세 미만이었습니다.

미국골프재단(National Golf Foundation, 이하NGF)에 따르면 미국의2020년 라운드 횟수는 약5억회로 이는2019년 대비 약6천만회가 증가한 것으로 집계되었으며, 코로나19로 문을 닫았다가 재개된 20년5월 이후 폭발적으로 증가한 것이 그 주된 요인으로 보고 있습니다. 증가한 것은 골프라운드 횟수만이 아니고, 골프 플레이에 필요한 각종 관련 용품 수요 또한 증가하여 미국의 골프열풍과 시장의 성장을 뒷받침하고 있습니다.

[2020년 미국 전년비 골프 라운딩 증가율]



출처: National Golf Foundation 2020

인도와 중국도 세계에서 가장 가능성 높은 신흥골프시장으로 부상될 것으로 예측되며, 소득 증가와 관광객 증가로 코로나19가 진정된 이후 가장 주목해야 할 시장입니다. 실제 중국의 경우 2017년 정부의 불법 골프장 폐쇄 조치로 118개의 골프장이 감소했음에도 불구하고 골프인구는 매년 10% 이상 증가하고 있으며, 인도의 경우 250개 골프장 대부분이 군대에 종속되어 있지만 꾸준한 경제 성장에 힘입어 골프산업 또한 확대되고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성 및 계절성

골프 거리측정기 시장은 골프 인구와 골프 관련 산업의 영향을 받습니다. 코로나19 이후 골프가 비교적 안전한 야외스포츠라는 인식이 되어 골프 인구가 급속도로 증가하게 되었고, 골프의류를 비롯한 골프산업 시장규모도 또한 급속도로 성장하였습니다. 이러한 골프 인구 및 골프 시장규모의 성장은 거리측정기 시장에도 긍정적인 영향을 주고 있습니다.

또한 계절 및 날씨(기후)의 영향을 많이 받는데, 필드 골프를 준비하고 즐기는 봄, 가을철에 수요가 증가하고, 춥고 더운 날씨로 필드 골프가 어려운 여름, 겨울은 수요가 감소하는데 특히 겨울은 명확한 비수기적 특성을 지닙니다. 2020년 코로나19로 인해 상반기의 경우 활동이 제한되면서 소비가 위축되어 수요가 감소하였으나, 하반기부터는 골프인구, 골프장 이용객 수 등이 증가하면서 시장 전체가 특수를 누리는 큰 변동성을 보였습니다.

(4) 국내 시장 여건 및 경쟁상황

(가) 거리측정기

① 시장여건

골프거리 측정기 시장은 그 연혁이 짧은 편으로 시장규모 및 전망에 대한 국내외 공신력 있는 조사기관의 자료가 존재하지 않습니다. 이에 따라 시장 규모 및 전망은 당사 내부데이터, 공시 회사는 전자공시시스템 자료, 비공시 회사의 수치는 각 회사 담당부서를 통해 자체조사한 결과를 가지고 추정하였습니다.

국내 거리측정기 시장 규모는 2017년 18만대 규모에서 2021년 약33만대로 연평균 16% 성장하였으며, 이를 금액으로 환산시 약 800억원으로 추산되는 시장입니다. 2021년 기준 레이저 20만대, 시계형 12만대 음성형 0.8만대로 총 약33만대 규모이며, 19년에 10만원 미만의 초저가형 외산 브랜드의 등장으로 레이저 거리측정기 판매수량이 급속히 증가하였으나 AS의 미비, 잦은 불량, 사회적 인식 등으로 온라인 상에서 판매가 감소하고 있으며, 기존 사용자들은 15~20만원대의 제품군으로 교체중인 것으로 보여집니다.

현재 거리측정기 시장은 성장기 초반단계로 기존 골퍼들 중 아직 미사용자가 많으며, 골프인구의 증가에 따라 잠재고객의 숫자 또한 증가하고 있는 상황입니다. 기존 골퍼 중 거리측정기 미사용자들의 구매가 점차 증가할 것으로 예상되는데, 국내 거리측정기 시장은 아직 성장기라 국내 골프인구의 30% 내외가 사용하고 있을 것으로 추정되며, 향후 50%까지 사용률이 올라갈 것으로 전망되고 있습니다. 또한 최근 코로나19로 해외여행이 어려워진 20~40세대가 여유자금으로 골프에 투자하기 시작하면서 40,50세대의 전유물이었던 골프산업이 확장되는 계기가 된 것으로 보이며 이는 거리측정기 시장에까지 영향을 미치고 있습니다. 골프존 인구분석에 따르면 신규 골프 입문자 중 20~40세대가 65%로 젊은 층의 골프시장 유입이 크게 증가했음을 알 수 있습니다. 주로 비즈니스 관련 친목도모를 위해 골프를 즐겼던 기성세대와 달리 20~40세대는 화려한 골프웨어, 거리측정기 등 특별한 아이템을 통해 자신을 표현하는 수단으로 사용하고 있고, IT기기에 더욱 친화적인 성향을 보이고 있기 때문에 향후 시장 성장성은 더욱 커질 전망입니다.

거리측정기는 IT제품으로 시장 성장기를 지나 성숙기로 접어들게 되어도 시장은 성장할 것으로 보고 있습니다. 핸드폰 시장을 예로 들어보면 현재 우리나라는 핸드폰 보급률이 100%에 이르고 스마트폰 보급률도 94%에 달하고 있지만, 교체수요만으로도 시장은 계속 유지되며 성장하고 있습니다. 거리측정기 또한 골퍼들에 보급률이 일정수준 될 때까지 신규수요는 계속 발생하며, 그 이후에는 고장, 신제품 출시 등으로 인한 교체수요만으로도 시장이 유지 성장할 것으로 전망하고 있습니다.

기존 거리측정기의 주요 사용층은 핸디 기준 시계형은 약 90대 타수의 골퍼들의 선호를 받아왔으며, 레이저는 상대적으로 로우(LOW) 핸디인 프로, 80대 타수의 골퍼들인 중상급자들을 위한 시장으로 인식이 되었는데, 2020년 당사 홈페이지 정품등록 대상고객 7만5천명을 대상으로 표본조사한 결과 100타 이상의 유저가 2.6% 증가하는 등 신규 입문자들에게도 그 구매가 증가하고 있는 상황입니다.

② 경쟁상황

당사는 음성형 거리측정기 핵심 기술인 GPS를 기반으로 2011년 골프 거리측정기 시장에 진입하여, 현재는 시계, 레이저형 거리측정기 제품군으로 확장해 전체 거리측정기 시장 점유율을 높여 나가고 있습니다. 당사는 단순 디바이스의 개발 뿐만 아니라 제품과 스마트폰, 웹 서버의 연결을 통해 DB를 공유하고 이를 분석하고 개발해 골퍼에게 유익한 골프 IT 생태계를 갖춰가고 있습니다. 위에서 언급한 저가형 외산 브랜드 거리측정기의 등장은 거리측정기 구매자의 급속한 증가를 불러오는 계기가 되었고, 품질의 저하와 AS의 미비로 소비자의 불만이 가중되고 있는 상황입니다. 한편 구매에 대한 가격부담이 없는 저가 제품의 사용 경험을 통해 거리측정기의 필요성을 느끼게 된 구매자들은 당사를

비롯한 브랜드파워가 있는 제품으로 교체 수요가 발생하고 있어, 시장 규모 자체를 비약적으로 확장시킨 계기가 되었습니다.

[골프 거리측정기 및 론치모니터 브랜드 현황]

구분	상세 분류	브랜드
거리측정기	음성형	보이스캐디, 골프버디, 마이캐디, 등
	시계형	보이스캐디, 골프버디, 마이캐디, 가민, 파인캐디 등
	레이저형	보이스캐디, 부쉬넬, 골프버디, 니콘, 캐디톡, 볼빅, 가민 등
론치모니터	휴대용	보이스캐디, 트랙맨, 미보,

출처: 당사 및 업계 현황 자료

국내거리측정기 시장은 보이스캐디, 부쉬넬, 골프버디가 3강구도를 형성하고 있으며, 시계형 부문에서는 보이스캐디가 압도적 1위, 레이저형 부문에서는 부쉬넬, 보이스캐디 2강 구도입니다. 공시자료 등을 바탕으로 한 당사의 자체 조사에 따르면 보이스캐디는 2016년 이후 국내 전체 거리측정기 시장에서 시장점유율 1위를 기록하고 있습니다.

보이스캐디는 시계형 거리측정기 분야에서 지속적인 기술개발과 브랜드파워로 높은 시장점유율을 보유하고 있는 브랜드로, T3가 출시된 2016년 이후 꾸준히 시장점유율 1위 자리를 지키고 있습니다.

레이저 거리측정기는 부쉬넬과 보이스캐디의 2강구도로 양사가 전체 시장의 약 60%를 점유하고 있으며, 그외 니콘, 르폴드, 가민 등 해외업체, 캐디톡, 골프버디 등 국내업체를 포함하여 20여개 이상의 업체가 경쟁하고 있는 시장입니다. 당사는 2014년 L1을 시작으로 관련 기술 개발과 레이저 거리측정기의 핵심 요소인 정확도 향상을 위한 보정거리 알고리즘 및 디자인 개발에 집중해 성장하였고, 거리뿐 아니라 벙커 등 다양한 정보를 시각적으로 볼 수 있는 제품을 개발해 시장점유율을 점차 높여나가고 있습니다.

(나) 골프 시뮬레이터 시장

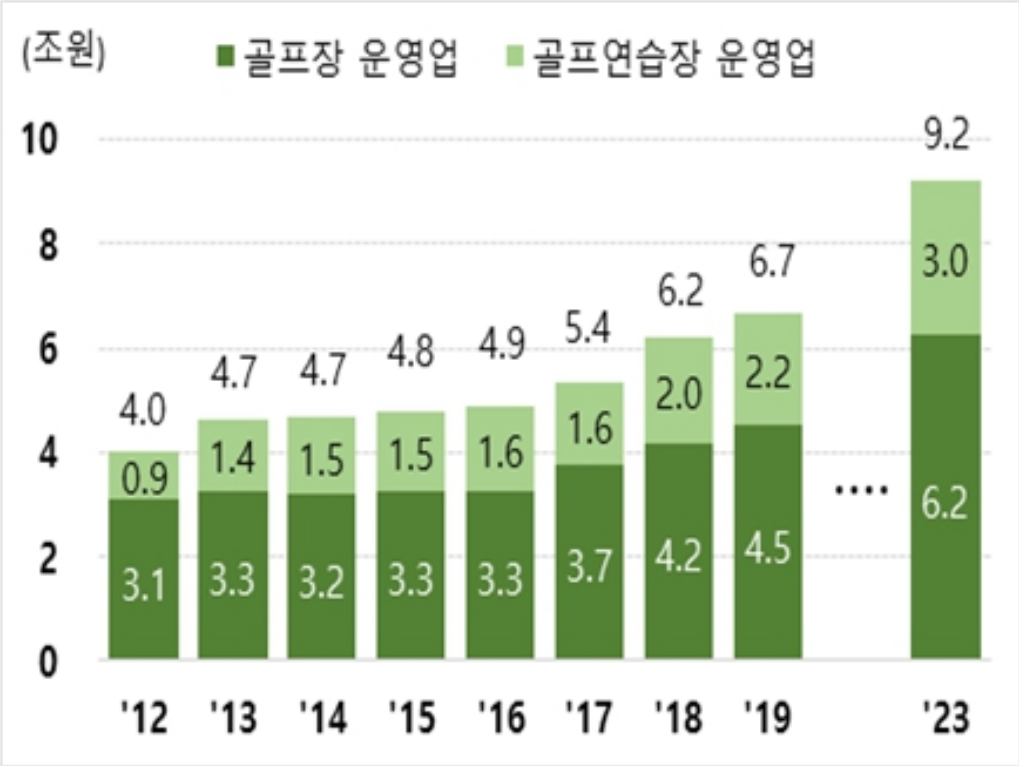
① 시장여건

골프 시뮬레이터 산업은 스크린골프용 시뮬레이터와 연습장용 시뮬레이터로 구분되며, 당사는 기존 골프연습장에 노후화된 시뮬레이터를 교체하거나, 창업 매장에 시뮬레이터를 신규공급하고 있습니다. 시뮬레이터를 구매하는 주요 고객은 골프연습장 운영업에 종사하고 있는 개인 사업자, 프로 출신의 연습장 운영자, 아파트 휘트니스 센터입니다. 매장에서 시뮬레이터를 실제 사용하는 고객은 골프를 배우려는 일반 골퍼이기 때문에 골프인구의 증감과도 매우 밀접한 관련을 맺고 있습니다. 코로나19로 인한 해외여행 급감, 실내활동 및 모임 자제, 여가활동의 제약 등은 단기적으로 골프이용객과 골프산업 성장에 긍정적인 영향을 미치고 있습니다. 또한 실외스포츠의 선호도가 높아지면서 골프장 이용자 수와 활동인구가 증가하는 추세입니다.

또한 골프 시뮬레이터 시장은 골프연습장 운영업 시장의 성장과 관련이 있습니다. 실내골프연습장을 창업하려는 사업자가 늘어날수록, 연습장 창업시 핵심 기기인 시뮬레이터 구매수요 역시 증가하는 경향을 보이게 됩니다. 현대경제연구원 추정에 따르면 골프연습장 운영업 시장은 2019년 2.2조원에서

과거의 성장세를 지속한다면 2023년 3조원까지 성장할 것으로 전망됩니다.

[골프산업 시장규모 및 전망]



출처 : 현대경제연구원 자체추정, 골프장 및 골프연습장 운영업 시장규모 기준

국내 연습장용 골프 시뮬레이터 시장은 시장규모가 크지 않은 관계로 현재까지 공식적으로 집계 또는 발표된 시장규모 관련 자료는 없는 상황입니다. 이 사업은 창업 매장에 시뮬레이터를 신규공급하거나, 기존 골프연습장의 스크린 미설치 타석에 신규 설치하는 형태로 이루어집니다. 문화체육관광부에서 발표하는 “전국 등록 신고 체육시설업현황(2020년)”에 따르면 전국에 골프연습장의 타석수는 실내 34,967타석, 실외 41,726타석으로 총 76,693타석이 있으며, 이 중 시뮬레이터가 설치된 타석은 실내 7,177타석(설치율 21%), 실외 1,083타석(설치율 3%)로 총 11%만이 시뮬레이터가 설치되어 있습니다.

최근 IT기기에 친숙한 20~40대의 신규골퍼가 크게 늘어나고 있고, 이는 시뮬레이터가 설치된 현대적 시설의 실내연습장 고객이 되고 있습니다. 이에 따라 약 90%에 해당하는 기존 전통방식의 미설치 타석도 주변 현대식 매장과의 경쟁으로 인해 시뮬레이터를 설치해야 하는 요인으로 작용할 것으로 보입니다. 또한 코로나19로 인한 특수상황에서 국내골프인구가 급격히 증가하고 있고 골프입문자에게 골프연습장은 반드시 거쳐야 할 장소입니다. 골프입문자 증가로 인한 골프 연습장 고객 증가는 골프연습장 신규 창업 수요를 만들어내며, 이로 인해 골프 시뮬레이터 판매 성장세가 기대되는 상황입니다.

②경쟁상황

연습용 시뮬레이터 시장은 약 15여개의 국내외 업체가 경쟁하고 있는 완전경쟁시장이며, 당사의 VSE, 골프존GDR, 카카오VX의 프렌즈아카데미, QED 및 그외 기타 업체들이 제품을 공급하고 있습니다. 각 사는 총판, 딜러, 인테리어 업자를 이용한 판매경로를 구축하고 있으며, 당사 자체 조사에 따르면 주요 4사가 연간 약 5천대, 기타 업체 약 3천대를 판매하여 연간 8천대 정도 시장이 형성되어 있는 것으로 추산하고 있습니다.

당사에서는 시장점유율을 높이기 위해 본사 영업 조직을 운영하고, 전국을 커버하는 딜러 네트워크를 구축하여 판매 채널을 다각화하고 있습니다. 보다 정확한 샷 분석정보와 대형스크린을 통한 스윙화면을 통해 사용자들이 연습을 효과적으로 할 수 있도록 도와주고, 점주들에게는 매장을 효율적으로 운영하기 위한 매장관리 프로그램을 제공하고 있습니다. 당사의 기술 개발 노하우로 뛰어난 성능 대비 제품 가격을 낮추어 구매자들인 연습장 창업 점주들에게 매력적인 제품으로 다가갈 것입니다. 또한 본사에서는 창업설명회를 주기적으로 열어 신규창업자, 기존 연습장에 추가 설치하는 점주들에게 적극적으로 소통하는 채널을 유지하고 TV광고, 디지털 마케팅을 지속적으로 하고 있습니다.

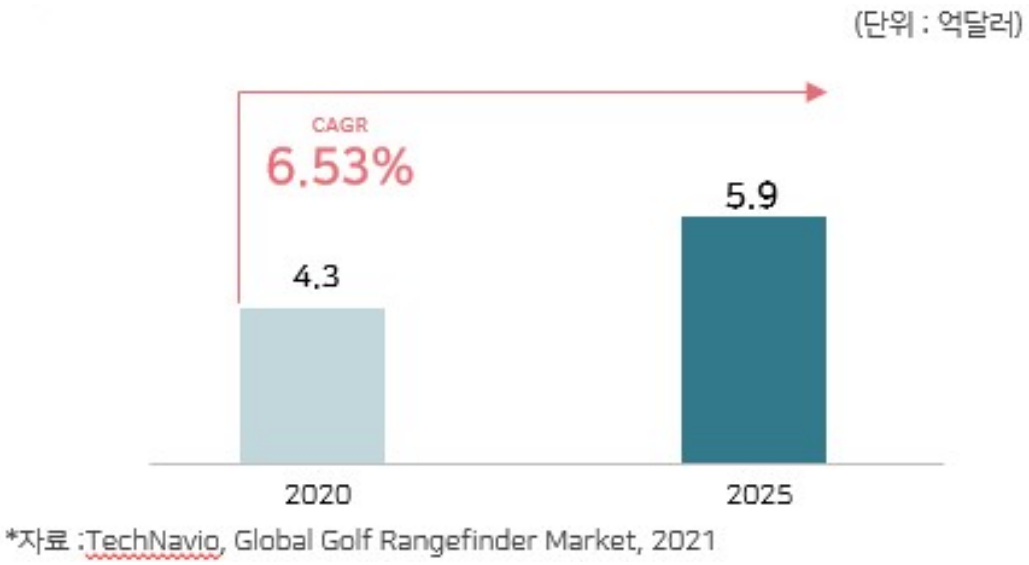
(5) 해외시장 여건 및 경쟁상황

(가) 해외 거리측정기 시장

① 시장여건

글로벌 거리측정기 시장은 2020년 4억 26백만달러에서 2025년까지 5억97백만달러로 연평균 성장률(CAGR) 6.53%에 이를 것으로 예상됩니다. 전 세계적으로 골프 인기가 높아지는 것이 시장 성장의 핵심 요인이며, 점점 더 많은 골프장들이 생겨나고 있고, 코로나19로 인한 야외스포츠의 선호현상은 골프인구 증가에 큰 영향을 미치고 있습니다. 이러한 골프 인구의 증가는 목표지점까지의 거리를 정확히 측정하여 스코어를 향상시킬 수 있는 중요한 도구인 거리측정기에 대한 수요증가로 이어질 것으로 예측하고 있습니다.

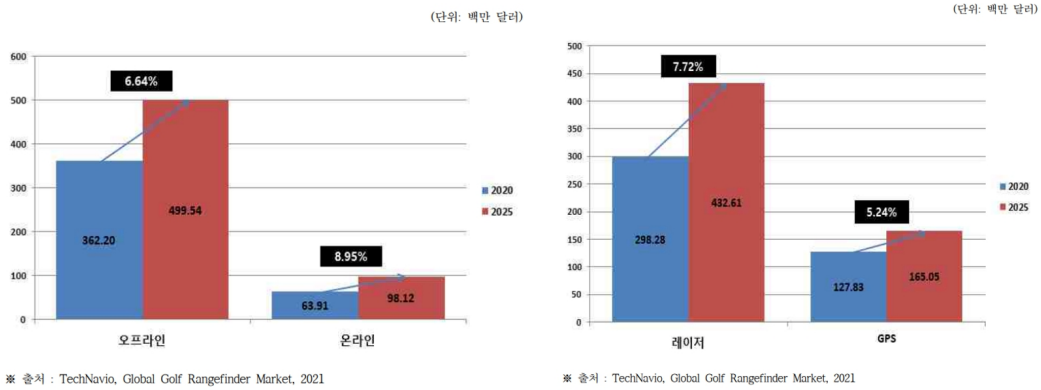
[글로벌 거리측정기 시장규모]



출처: TechNavio, Global Golf Rangefinder Market 2021

USGA와 R&A가 2019년부터 대회에서 거리측정기 사용을 허용하도록 골프 규칙을 개정하였으나 로컬룰에 따라 금지할 수 있도록 하여 사용이 확대되지 않았으나, 2021년 2월에는 미국프로골프협회(PGA)가 3개 대회에서 거리측정기 사용 허가를 발표하였고, 같은 해 6월 미국여자프로골프협회(LPGA)가 보이스캐디와 공식거리측정기 파트너십을 체결하며 LPGA가 개최하는 전 대회에서 거리측정기를 허용하기로 하였습니다. 이러한 프로들의 경기 중 거리측정기 사용으로 선수 및 캐디들은 더 정교한 플레이가 가능해졌고, 이러한 영향 및 노캐디 시스템의 확대에 따라 일반골퍼들의 사용도 증가하면서, 거리측정기가 골프 필수용품으로 자리 잡게 되어 시장규모의 확대가 예상됩니다.

[품목군별 글로벌 거리측정기 시장규모] [유통채널별 글로벌 거리측정기 시장규모]



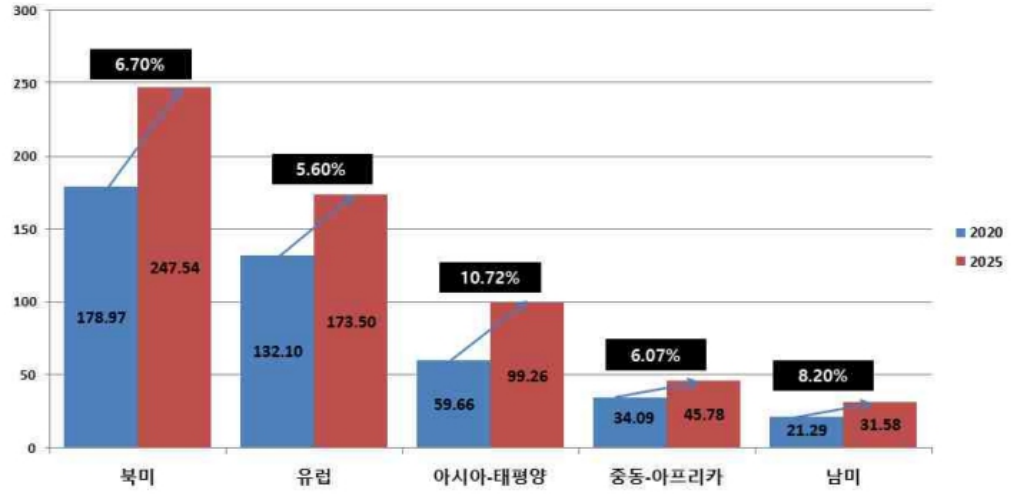
출처: TechNavio, Global Golf Rangefinder Market 2021

연구개발특구 진흥재단의 글로벌 시장동향보고서 중 거리측정기 시장(2021.10)에 따르면 글로벌 시장에서 2020년 기준 레이저형은 2.98억 달러로 전체 시장에서 약 70% 점유율을 보이고 있고,

2025년에는 4.3억 달러로 연평균 7.7% 성장할 것으로 예상됩니다. 2020년 기준 GPS형은 1.27억달러로 약 30% 점유율을 보이고 있으며 2025년 1.65억 달러로 연평균 약 5.2% 성장할 것으로 전망하고 있습니다. 이를 유통채널에 따라 분류할 경우 2020년 기준 오프라인 85%, 온라인 15% 비율로 판매되고 있습니다.

[지역별 글로벌 거리측정기 시장규모]

(단위: 백만 달러)



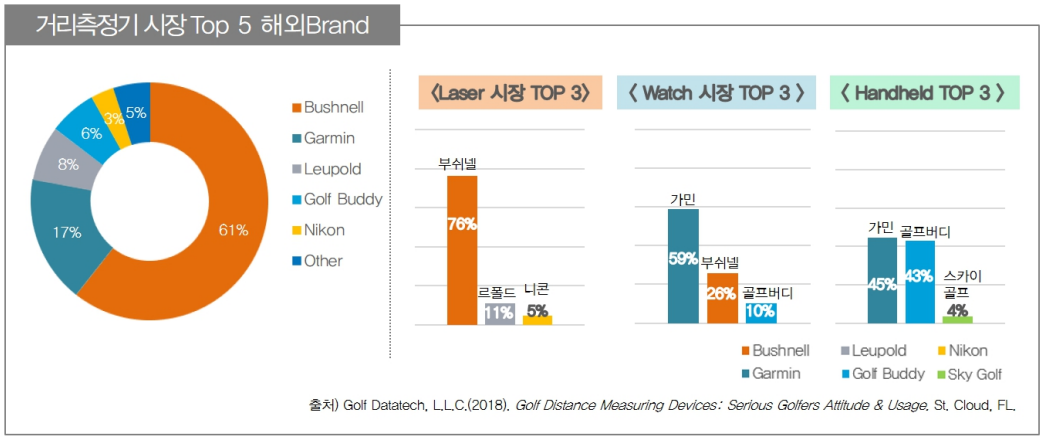
※ 출처 : TechNavio, Global Golf Rangefinder Market, 2021

출처: TechNavio, Global Golf Rangefinder Market 2021

지역별 글로벌 거리측정기 시장에서 미국과 캐나다를 포함하는 북미가 가장 큰 시장으로 2020년 기준 1.79억 달러로 약 42%의 시장점유율을 차지하고 있으며, 유럽은 1.32억 달러로 31%, 아시아는 0.57억달러 14%, 기타지역은 0.52억 달러 13%의 시장 점유율을 기록하고 있습니다. 20년에서 25년 기간 동안 북미지역은 연평균 6.7% 성장할 것으로 보이며, 일본, 한국을 포함하고 있는 아시아 시장은 10.7%의 높은 성장률을 기록할 것으로 예상됩니다.

② 경쟁상황

거리측정기 시장은 전통적으로 레이저는 부쉬넬, 시계형은 가민으로 양분된 시장이었고, 전체 시장에서는 부쉬넬이 시장점유율 1위를 지키고 있습니다.



출처: Golf Datatech

레이저 거리측정기 리더 부쉬넬을 비롯한 기존 레이저 강자 르폴드, 니콘 등 기업은 광학기반의 기술 위주로 제품을 출시하고 있으나, 최신 IT 기술이 접목된 제품의 출시는 미미한 수준입니다. 투어 프로에 대한 스폰서십과 더불어 레이저 시장의 중요특허를 보유로 업계 선두를 유지해 왔으나, 최근 5년간 시장을 변화시킬만한 새로운 제품, 기능 개발을 하지 못한 상황입니다. 골프 데이터텍 2016 설문 소비자 조사에 따르면 소비자가 원하는 골프측정기는 사용이 편하고 잘 찍히는 쉽고, 안개가 있는 날 사용할 수 있는 레이저와 GPS가 결합된 거리측정기를 원한다고 답하고 있습니다.

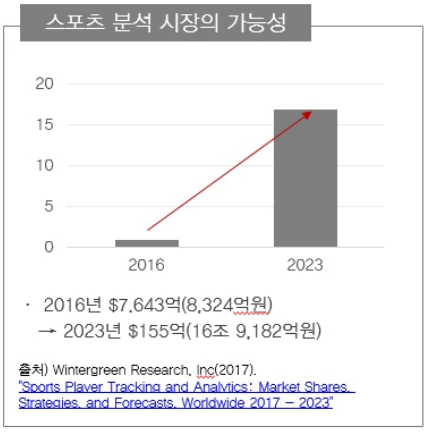
당사에서는 GPS와 레이저 융합 기술을 통해 세계 최초 GPS 핀 어시스트 기능을 개발하고 2017년 플래그십 모델인 SL1를 출시하여 레이저 시장의 판도를 바꾸었으며, 2021년 6월 미국여자프로골프협회(LPGA)가 보이스캐디와 공식거리측정기 파트너십을 체결하며 LPGA가 개최하는 전 대회에서 SL2 사용을 허용하게 되어 미국을 비롯한 글로벌 시장의 인지도 제고와 판매량의 폭발적인 증가를 예상하고 있습니다.

GPS 거리측정기 시장은 가민, 부쉬넬 등 선두업체가 시장을 장악하고 있고, 가민은 500달러 이상의 프리미엄 시장을 확대중이나 하드웨어적 차별성이 약한 상황입니다. GPS 워치형 거리측정기의 평균 가격이 지속적으로 상승중에 있으며 고사양, 고기능에 대한 소비자의 니즈가 존재하고 있습니다. 이에 당사에서는 2017년 미국시장에서 웨어러블 최초로 그린 등고서비스를 시작하였고, 시계형 거리측정기 판매가 꾸준히 성장중에 있습니다.

(나) 해외 론치모니터 시장

① 시장여건

골프 론치모니터 시장은 골프 스포츠 분석 시장 내에 속해 있고, Wintergreen Research에 따르면 2016년 7.6억달러에서 2023년 155억달러까지 성장할 것으로 예상되는 시장입니다. 전세계 골프시장 중 가장 큰 미국의 경우 실외타석이 전체 타석의 90% 이상을 차지하고 있으며, 분석장치 설치는 1% 미만으로 시장 확대 가능성이 매우 높은 시장입니다. 골프산업이 성숙기에 접어든 미국에서는 Top Golf 등 기업에서 IT융합기술과 Fun요소 가미로 사업을 확대해 가고 있습니다.



타이거우즈가 론치모니터를 사용하기 시작한 이후 프로 골퍼 사이에 유행하면서 알려지기 시작하였고, 프로골프 투어와 방송사도 분석데이터를 중계에 활용하기 시작하면서 아마추어 골퍼들의 관심이 높아졌습니다. 데이터 기반 레슨이 보편화되고 이를 체험한 아마추어 골퍼들의 구매가 증가하는 추세를 보이고 있어 향후 시장 성장성은 더욱 커진 상황입니다.

② 경쟁상황

미국의 론치 모니터 시장은 전문가용, 개인용으로 분류되며 전문가용 제품의 대표 브랜드인 트랙맨은 2만 달러 이상의 높은 가격과 부피, 무게 등의 문제로 수요가 제한적입니다. 당사가 판매하고 있는 론치모니터 SC300i는 Stand Alone 디바이스로 설치 후 간단하게 연습에 사용할 수 있으며, 리모컨과 스마트폰의 스윙캐디앱을 함께 사용해 그 사용성을 넓힐 수 있는 장점이 있습니다. 가격 또한 트랙맨 대비 약 1/30의 가격이며 무게와 크기가 휴대하기에 용이하고, 야외활용도가 높은 제품입니다.

개인용 골프 론치모니터 시장은 아직 시장이 형성되는 단계로 당사의 스윙캐디, Ernest Sports, Mevo 등의 브랜드가 판매되고 있는 상황입니다. 데이터에 기반한 TV중계 등의 영향으로 골프 스윙 분석기에 대한 수요가 꾸준히 증가하고 있으나, 가격저항으로 인해 고가, 고성능의 제품이 일반에게 확대되지 못하고 있으며, 트랙맨, 플라이스코프 등 전통 강자들은 중저가 시장에 대해 매력적인 제품을 출시하고 있지 못한 상황입니다. 당사는 스윙캐디라는 브랜드로 미국, 유럽 등지에서 $500 이하 개인용/휴대용 골프 론치모니터 시장을 선도하고 있고, 샷 분석 정확도 향상 및 개인스윙 데이터 분석서비스 강화로 시장지배력을 확대해 나가고 있습니다.

라. 회사의 현황

(1) 시장의 특성

당사가 판매하고 있는 주력제품인 골프 거리측정기 사업은 골프와 IT기술이 결합된 디바이스를 공급하는 것으로 시장의 연혁이 짧은 편이고, 골프인구의 증감 및 전방사업인 골프산업의 변동에 밀접한 영향을 받습니다. 초장기 PDA형의 거리측정기는 일부 골퍼들만이 사용하는 한정적인 시장이었으나, 2011년 당사가 세계최초로 개발한 음성형 거리측정기의 개발을 기점으로 일반골퍼들까지 폭넓게 사

용하게 되면서 시장은 급속도로 확대되었습니다. 아직까지 거리측정기 시장은 성장 초반단계로 기존 골퍼들 중 아직 미사용자가 많으며, 최근 골프인구가 급증하면서 시장은 더욱 확대될 것으로 예상되고 있습니다.

골프 시뮬레이터 시장은 골프연습장 운영업 시장에서 사용되는 핵심제품으로, 골프를 배우려는 일반 골퍼의 수와 증감과 밀접한 관련을 맺고 있습니다. 최근 코로나19의 여파로 실외스포츠의 선호도가 높아지면서 처음 골프를 배워 입문하는 골퍼들의 숫자가 급증하고 있어 골프연습장 창업 수요 또한 늘어나고 있는 추세입니다.

(2) 회사의 경쟁우위 요소

당사의 타사와 차별되는 핵심경쟁력은 세계 최고, 최고의 제품을 만드는 기술경쟁력, 시장점유율 1위의 브랜드 파워, 혁신적인 디자인, 빠르고 정확한 고객서비스, 안정적인 영업네트워크입니다.

1) 기술경쟁력

당사는 창사 이래 17년간 혁신기술 개발에 역량을 집중하여 세계최초, 세계 최고의 제품을 만들어 왔습니다. 기술 경쟁력의 근간인 특허 등록 및 출원 건수는 21년 12월 기준 국내 특허 33건 등록, 24건 출원, 해외 7건 등록, 19건을 출원중이며, 특허 전략 및 포트폴리오를 전담하는 부서를 두어 관리하고 있습니다.

당사의 주요 핵심 기술은 다음과 같습니다.

주력제품인 거리측정기 기술의 핵심과 장점은 정확성, 혁신적인 기능입니다. 시계형 거리측정기는 GPS기반 정확한 거리측정 기술과 골퍼들이 필요로 하는 코스정보를 시각적으로 제공하는 것이 핵심입니다. 당사는 한국 지형에 특화되어 더 정확한 보정 거리를 알려주는 V-알고리즘, 통신사 네트워크 기술과 결합하여 실시간 핀 위치를 알려주는 APL 장치, 최적화된 코스정보를 알려주는 코스뷰/그린뷰, 그린 공략에 대한 가이드를 주는 기능등 골퍼들이 필요로 하는 기능을 선도적으로 기기에 적용하였습니다.

레이저 거리측정기는 핀까지의 거리를 정확하게 측정하기 위한 레이저 측정기술과 빠르게 목표물을 찾고 거리값을 바로 보여주는 것이 핵심입니다. 당사가 세계 최초로 개발한 GPS 융합 레이저에 탑재된 GPS 핀 어시스트 기능은 GPS와 레이저 기술이 상호작용하여 레이저 거리측정기의 취약점을 보완한 기술로, GPS를 탑재함으로써 손떨림에도 정확하게 핀까지의 거리를 측정하고, 안개와 우천 시에도 사용가능합니다. 또한 핀을 빠르게 측정할수 있는 레이저 파장 개발, 스피드 디텍팅 부스터, 연속으로 목표물을 측정할 수 있는 스캔 모드를 지원하여 측정 속도 면에서 기술 경쟁력을 확보하였습니다.

론치모니터 제품군은 도플러 레이다 방식을 활용하여 골프 스윙, 골프공의 샷 정보를 측정 및 분석하는 제품으로, RADAR 하드웨어 설계 기술, 아날로그 설계기술, 디지털 신호처리 기술이 접목되고, IoT 통신기술, 데이터를 축적하고 통계 및 분석하는 빅데이터 기술이 총 망라되는 기술로 국내 최고 수준의 기술력을 보유하고 있으며, 이를 기반으로 미국 등 해외에서 개인용/휴대용 골프분석기 시장을 선도하고 있습니다.

당사는 신사업으로 실내연습장용 골프시뮬레이터 사업을 추진하고 있습니다. 이 제품군은 초고속 듀얼 카메라의 영상처리 기술을 활용하여 짧은 측정시간과 넓은 볼 인식 영역을 확보하여 보다 정확한 클럽패스, 어택앵글, 클럽스피드, 스매쉬팩터는 해외 전문 장비인 GCQuad와 Trackman과의 동등 수

준으로 상대적으로 저렴한 솔루션으로 설치 및 활용이 가능하도록 구현하여 기술경쟁력을 확보하였습니다.

위의 기술경쟁력의 기반은 연구개발인력입니다. 당사 핵심 기술개발과 제품개발은 자체 연구소의 인력을 통해 진행함으로써 개발 Know-How를 축적하고 있습니다. 공학박사 4명, 석사 7명, 학사 21명 포함 총 40명의 기술인력을 보유하고 있으며, 전체 직원 중 약 50% 정도가 기술인력으로 구성되어 있습니다.

2) 브랜드 파워 1위

당사는 6년 연속 골프 거리측정기 매출 1위 기업이며, 브랜드 인지도 1위를 기록하고 있는 기업입입니다. GPS 거리측정기에서는 국내 시장 내에서 가장 높은 점유율을 기록하고 있으며, 타 브랜드 대비 차별화된 기능으로 선호도 1위를 차지하고 있습니다.

당사 고객들을 상대로 한 만족도 조사에서는 다양한 기능, 정확성과 더불어 브랜드 파워를 선택한 비율도 23%에 이르고 있습니다. 사업 초기 가성비 좋은 제품으로 소비자에게 인식되었던 반면, 프리미엄 레이저 거리측정기 SL2 출시를 기점으로 고기능, 고사양의 프리미엄급 브랜드로 포지셔닝되고 있습니다.

 브랜드 인지도 측면에서 보면 2016년 ~ 2021년 네이버 데이터랩 검색량 기준 6년간 검색량 1위를 기록하고 있으며, 골프관련 키워드 중 Top100 중 골프거리측정기 관련브랜드는 “보이스캐디”가 유일합니다. 골프전문 뉴스사이트인 골프이슈 조사 결과 제품 사용률에서도 40.7%로 가장 높은 비율을 차지하고 있습니다.

3) 혁신적인 디자인

보이스캐디의 디자인은 단순히 예쁜 것만을 추구하는 것이 아닌, 제품의 특성에 맞는 사용하기 편리한 디자인을 추구하여 소비자들에게 효용성을 제공합니다. 골퍼가 거리측정기를 사용시 손에 잡히는 크기, 잡는 방법, 꺼내는 방법 등의 행동패턴을 연구하고, 이 기반에 다양한 영감을 더해 혁신적이면서도 전에 없던 디자인을 선보이고 있습니다.

 당사의 디자인 능력은 소비자뿐 아니라 유수의 디자인어워드에서도 인정받고 있습니다. 2017년 한국 굿디자인 상 수상을 비롯하여, 독일 iF 디자인 어워드 2018 제품(스포츠·아웃도어) 부문상을 수상했습니다. 독일 iF 디자인 어워드는 세계에서 가장 오랜 역사를 지닌 'iF 인터내셔널 포럼 디자인'에서 매년 최고의 디자인을 선정하는 시상식으로 세계 3대 디자인 어워드 중 하나입니다.

또한 세계적인 브랜드와의 협업으로 고급스럽고 유니크한 디자인 제품라인업도 추가하고 있습니다. 명품주얼리 브랜드 스와로브스키와 협업하여 SL1스와로브스키 에디션을 선보였으며, 세계적인 애니메이션사인 디즈니와의 협업을 통해 스타워즈 캐릭터 3종, 여성고객을 위한 미키 에디션을 출시하며 시장의 좋은 반응을 얻고 있습니다.

4) 빠르고 정확한 고객서비스

당사는 시중의 외산브랜드와는 달리 AS서비스센터를 직접 운영하여 빠른 시간에 고객들의 불만과 불편을 최소화 할 수 있도록 하고 있습니다. 내방 고객의 경우 당일 접수 및 당일 수리를 시행하고 있으며, 택배 고객의 경우에도 3~4일 내 배송 및 수령 완료할 수 있도록 시스템을 구축하고 있습니다. 타 브랜드 외주 고객센터 및 외국 브랜드의 경우 약 7일~15일 정도 소요되고 있어 고객 불만족 사항 중 하나로 대두되고 있는 상황입니다. 경기도권에 있는 타사와는 달리 당사 고객센터는 서초구 양재동에

위치하고 있어 접근성이 좋으며, 고객들이 직접 방문시에는 다른 제품도 체험할 수 있는 기회를 제공해 드리고 있습니다.

모든 제품에 시리얼 넘버가 등록되어 제품의 판매 과정이 ERP를 통해 모두 추적이 가능합니다. 소비자는 제품 구매 후 해당시리얼을 홈페이지를 통해 정품등록을 할 수 있고, 추후 고객이 필요한 서비스와 정보를 제공하여 더 많은 혜택을 받을 수 있게 안내를 하고 있습니다. 정품등록 후 제품보증기간을 1년으로 하여 품질보증 및 무상 서비스혜택을 제공하고, 제품 사용 후 새로운 제품으로의 교환을 원할 시 보상판매제도를 통해 구매를 할 수 있게 혜택을 드리고 있습니다.

5) 안정적인 국내, 해외 영업 네트워크

당사의 판매방식은 온라인 B2C 판매 방식과 오프라인 B2B 방식으로 운영하고 있습니다. 오프라인에서 600여개의 거래처를 통해 안정적인 영업 및 판매 채널을 확보하고 있으며, 높아진 브랜드 인지도와 뛰어난 제품 품질을 통해 백화점과 대형 골프 로드샵에 입점하는 형태로 추가적인 판매채널을 확보하고 있습니다. 온라인에서는 주요 오픈 마켓으로 판매를 진행하고 있으며, 직영몰인 "보이스캐디몰"을 운영하고 있습니다. 또한 온라인 전문 총판 3곳과 협업하여 온라인 마켓 운영을 통한 판매 극대화를 위해 노력하고 있습니다.

해외에서는 매출의 가장 많은 비율(약 90%이상)을 차지하고 있는 미국과 일본의 경우 지사를 두어 현지에 맞는 특화된 제품 개발 및 서비스를 개발하여 제공함으로써 시장 점유율 확대를 꾀하고 있습니다. 그 외 중국 및 기타국가(동남아) 약 9개국에는 각국에 총판을 두고 이들 국가 각 거래선의 요청에 따라 제품 수출, A/S, 마케팅 지원 등을 수행하고 있습니다.

 세계에서 가장 큰 골프시장인 미국 시장 개척을 위해 자회사 "GST Solution, Inc"를 설립하여 유통업체와 파트너십을 맺는 활동을 진행하고, 유통몰과 백화점을 통해 온라인/오프라인 판매 추진하고 있습니다. 골프 시장의 가장 큰 박람회인 PGA Merchandising Show에도 매년 참가하여 홍보를 통한 경쟁력있는 유통 채널을 확보하고, 해외 시장 점유율 확대를 위해 노력하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

- 당사는 소규모기업에 해당하여 기업공시서식 작성기준따라 기재하지 아니합니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 17 기 2021.12.31 현재
제 16 기 2020.12.31 현재
제 15 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
자산			
유동자산	27,725,402,436	26,720,735,522	23,719,772,093
현금및현금성자산	6,342,089,026	9,246,081,408	4,830,450,977
매출채권	4,825,118,025	3,232,506,893	2,668,419,558
기타유동금융자산	5,676,896,964	10,258,390,672	8,832,582,456
기타유동자산	2,506,717,270	935,225,580	1,146,655,737
당기법인세자산	29,170	78,790	189,741,422
재고자산	8,374,551,981	3,048,452,179	6,051,921,943
비유동자산	31,398,115,665	8,761,166,383	4,703,008,885
당기손익-공정가치 측정금융자산(비유동)		110,712,070	
기타비유동금융자산	698,223,698	1,101,669,071	609,897,129
기타비유동자산		1,545,450	
종속기업 및 관계기업투자		75,778,503	
유형자산	26,819,360,301	3,858,217,663	865,620,052
사용권자산	1,103,153,583	1,758,551,037	2,227,097,604
무형자산	1,619,317,849	975,917,902	174,992,318
이연법인세자산	1,158,060,234	878,774,687	825,401,782
자산총계	59,123,518,101	35,481,901,905	28,422,780,978
부채			
유동부채	8,147,367,537	12,492,512,565	9,965,247,666
매입채무 및 기타채무	4,013,952,676	2,675,867,599	2,119,450,703
단기차입금	50,000,000	1,650,000,000	2,400,000,000
유동성장기부채	226,640,000	693,280,000	883,200,000
유동성전환사채			
유동리스부채	434,425,909	809,490,083	775,801,154
기타유동금융부채	661,068,451	5,062,361,757	3,107,126,656

기타유동부채	1,585,961,899	1,010,278,083	418,648,939
당기법인세부채	1,175,318,602	591,235,043	261,020,214
비유동부채	18,395,045,560	5,304,504,864	8,761,590,571
장기차입금	17,049,980,000	533,280,000	208,220,000
상환전환우선주부채		3,181,021,069	3,498,897,502
비유동리스부채	642,390,719	943,638,600	1,399,190,562
순확정급여부채	510,943,008	278,664,224	560,189,157
기타비유동금융부채	119,431,833	245,600,971	2,972,793,350
기타비유동부채	72,300,000	122,300,000	122,300,000
이연법인세부채			
부채총계	26,542,413,097	17,797,017,429	18,726,838,237
자본			
지배주주지분	32,577,173,058	17,715,354,520	9,695,942,741
자본금	2,978,900,000	2,541,400,000	1,158,200,000
자본잉여금	9,452,194,704	1,922,517,084	
기타자본항목	1,719,736,618	1,668,887,995	1,493,728,024
이익잉여금(결손금)	18,426,341,736	11,582,549,441	7,044,014,717
비지배지분	3,931,946	(30,470,044)	
자본총계	32,581,105,004	17,684,884,476	9,695,942,741
부채와 자본 총계	59,123,518,101	35,481,901,905	28,422,780,978

연결 포괄손익계산서

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 16 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 15 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
매출액	53,670,328,596	40,748,436,038	33,993,927,366
매출원가	21,714,582,907	18,372,146,822	17,817,898,898
매출총이익	31,955,745,689	22,376,289,216	16,176,028,468
판매비와관리비	23,537,117,356	15,896,264,506	12,914,613,206
영업이익(손실)	8,418,628,333	6,480,024,710	3,261,415,262
금융수익	567,692,953	441,553,391	1,276,934,844
금융원가	790,257,505	1,703,048,048	1,168,876,065
관계기업투자손실	75,778,503	25,039,955	
기타영업외수익	1,046,733,224	472,250,457	71,481,692
기타영업외비용	792,603,499	368,961,878	601,491,020
법인세비용차감전순이익(손실)	8,374,415,003	5,296,778,677	2,839,464,713

법인세비용	1,329,239,201	1,021,494,478	686,684,155
당기순이익(손실)	7,045,175,802	4,275,284,199	2,152,780,558
당기순이익(손실)의 귀속			
지배주주지분순이익	7,010,773,812	4,547,426,200	2,152,780,558
비지배지분순이익	34,401,990	(272,142,001)	
기타포괄손익	(116,132,894)	(26,301,227)	(128,516,975)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(166,981,517)	(8,891,476)	(133,716,926)
확정급여제도의 재측정요소	(166,981,517)	(8,891,476)	(133,716,926)
후속적으로 당기손익으로 재 분류되는 항목	50,848,623	(17,409,751)	5,199,951
해외사업장환산외환손익	50,848,623	(17,409,751)	5,199,951
총포괄손익	6,929,042,908	4,248,982,972	2,024,263,583
총 포괄손익의 귀속			
지배주주지분총포괄이익	6,894,640,918	4,521,124,973	2,024,263,583
비지배지분총포괄이익	34,401,990	(272,142,001)	
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,251	980	465
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,146	867	537

연결 자본변동표

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 16 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 15 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2019.01.01 (기초자본)	1,158,200,000		727,773,453	5,024,951,085	6,910,924,538		6,910,924,538
당기순이익(손실)				2,152,780,558	2,152,780,558		2,152,780,558
확정급여제도의 재측정요소				(133,716,926)	(133,716,926)		(133,716,926)
해외사업환산이익(손실)			5,199,951		5,199,951		5,199,951
무상증자							
유상감자							
주식선택권			760,754,620		760,754,620		760,754,620
전환우선주보통주전환							
연결범위의 변동							
2019.12.31 (기말자본)	1,158,200,000		1,493,728,024	7,044,014,717	9,695,942,741		9,695,942,741
2020.01.01 (기초자본)	1,158,200,000		1,493,728,024	7,044,014,717	9,695,942,741		9,695,942,741
당기순이익(손실)				4,547,426,200	4,547,426,200	(272,142,001)	4,275,284,199
확정급여제도의 재측정요소				(8,891,476)	(8,891,476)		(8,891,476)
해외사업환산이익(손실)			(17,409,751)		(17,409,751)		(17,409,751)
무상증자	1,158,200,000	(1,158,200,000)			0		0
유상감자	100,000,000	993,342,084			1,093,342,084		1,093,342,084
주식선택권			191,751,264		191,751,264		191,751,264

전환우선주보통주전환	125,000,000	2,087,375,000			2,212,375,000		2,212,375,000
연결범위의 변동			818,458		818,458	241,671,957	242,490,415
2020.12.31 (기말자본)	2,541,400,000	1,922,517,084	1,668,887,995	11,582,549,441	17,715,354,520	(30,470,044)	17,684,884,476
2021.01.01 (기초자본)	2,541,400,000	1,922,517,084	1,668,887,995	11,582,549,441	17,715,354,520	(30,470,044)	17,684,884,476
당기순이익(손실)				7,010,773,812	7,010,773,812	34,401,990	7,045,175,802
확정급여제도의 재측정요소				(166,981,517)	(166,981,517)		(166,981,517)
해외사업환산이익(손실)			50,848,623		50,848,623		50,848,623
무상증자							
유상감자							
주식선택권							
전환우선주보통주전환	437,500,000	7,529,677,620			7,967,177,620		7,967,177,620
연결범위의 변동							
2021.12.31 (기말자본)	2,978,900,000	9,452,194,704	1,719,736,618	18,426,341,736	32,577,173,058	3,931,946	32,581,105,004

연결 현금흐름표

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 16 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 15 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
영업활동으로 인한 현금흐름	2,652,096,871	8,864,639,046	1,822,035,555
영업으로부터 창출된 현금	3,876,091,335	9,490,229,233	3,260,197,080
이자의 수취	81,349,082	111,576,583	151,775,848
이자의 지급	(325,820,578)	(182,484,708)	(122,121,331)
법인세납부(영업)	(979,522,968)	(554,682,062)	(1,467,816,042)
투자활동현금흐름	(19,087,591,388)	(5,841,745,671)	(456,707,908)
장단기금융상품의 증가	(11,000,000,000)	(42,569,457,464)	(11,774,878,146)
장단기금융상품의 감소	16,081,231,155	40,822,106,935	12,180,120,559
장단기대여금 증가		(66,000,000)	(79,000,000)
장단기대여금 감소	109,552,000	316,721	1,800,000
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동) 취득		(100,000,000)	
종속기업및관계기업 투자의 취득		(100,000,000)	
종속기업및관계기업투자의 순현금흐름		677,270,750	
유형자산의 취득	(23,117,553,284)	(3,305,750,638)	(726,819,321)
유형자산의 처분	40,727,272		1,280,000
무형자산의 취득	(1,201,548,531)	(1,198,747,557)	(59,211,000)
무형자산의 처분			
기타무형자산의 취득		(30,599,957)	
사용권자산 처분		29,115,539	
재무활동현금흐름	13,494,011,646	1,457,826,015	(1,508,108,611)
단기차입금의 차입	50,000,000	2,150,000,000	3,400,000,000
단기차입금의 상환	(1,650,000,000)	(2,900,000,000)	(2,300,000,000)
유동성장기부채의 상환	(533,280,000)	(883,200,000)	(1,966,620,000)
유동성전환사채의 상환			(279,143,853)

장기차입금의 차입	17,000,000,000	648,340,000	300,000,000
장기차입금의 상환	(416,660,000)		
리스부채의 상환	(1,050,675,853)	(1,074,303,135)	
정부보조금의 수령	201,021,373	2,546,127,041	
정부보조금의 상환	(106,393,874)	(122,479,975)	
신주발행		1,120,000,000	
신주발행비		(26,657,916)	(662,344,758)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(2,941,482,871)	4,480,719,390	(142,780,964)
기초현금및현금성자산	9,246,081,408	4,830,450,977	4,952,943,594
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	37,490,489	(65,088,959)	20,288,347
기말현금및현금성자산	6,342,089,026	9,246,081,408	4,830,450,977

3. 연결재무제표 주석

주석

제 17 (당) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 16 (전) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 브이씨와 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

주식회사 브이씨(이하 "지배기업"이라 함)은 2005년 3월 29일에 설립되어 무선 통신기기와 동 부품 제조 및 판매를 주 영업목적으로 하고 있습니다. 2019년 07월 08일 (주)유컴테크놀러지에서 주식회사 브이씨로 사명을 변경하였으며, 본사소재지는 서울특별시 강남구 논현로 417 입니다.

당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	보통주	지분율
김준오	2,109,220	35.40%
엔에이치엔인베스트먼트-JWP투자조합	439,300	7.37%
컴퍼니케이유망서비스펀드	405,800	6.81%
중소기업은행	375,000	6.29%
한국투자증권㈜	375,000	6.29%
변경주	339,720	5.70%
2016KIF EnU M&A세컨더리ICT투자조합	280,400	4.71%
CKP-KIS 2019 투자조합	116,400	1.95%
CKP-KIS 2020 투자조합	116,400	1.95%

기타	1,400,560	23.51%
합 계	5,957,800	100.00%

(2) 종속기업 현황

1) 당기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	업종	지분율(%)	소재지	결산월
브이씨위드(주)	AS/CS센터	100	대한민국	12월
(주)픽셀소프트웨어	소프트웨어 개발 및 공급	53.76	대한민국	12월
VC JAPAN INC.	무선통신기기 판매	100	일본	12월
GST SOLUTION, INC.	무선통신기기 판매	100	미국	12월

2) 당기말 현재 연결대상 종속기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

회사명	자산	부채	순자산	매출액	당기손익
브이씨위드(주)	708,260	354,331	353,929	1,283,852	(31,415)
(주)픽셀소프트웨어	669,168	650,189	18,979	2,178,790	68,922
GST SOLUTION, INC.	5,810,395	4,444,434	1,365,962	11,457,373	1,124,224
VC JAPAN INC.	567,925	200,245	367,681	3,267,416	203,542

상기 재무정보는 각 종속기업의 별도재무제표 기준입니다.

3) 당기 중 연결재무제표 작성대상 범위에서 추가 및 제외된 종속기업은 없습니다.

2. 중요한 회계처리방침

(1) 재무제표 작성기준

1) 회계기준의 적용

연결기업은 2019년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 적용하고 있습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2) 측정기준

본 연결재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 열거하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

3) 기능통화와 표시통화

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

(2) 회계정책의 변경

연결기업은 아래 사항을 제외하고는, 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 연결기업이 당기에 신규로 적용하는 제・개정 기업회계기준서(이하, '기준서')는 다음과 같습니다.

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

개정 기준서에서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다.예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 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 연결기업의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 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 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결기업의 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

(3) 연결재무제표

연결기업은 피투자기업에 대한 힘이 있고 피투자기업에 관여함에 따라 변동이익에 노출되거

나 변동이익에 대한 권리가 있으며, 피투자기업의 변동이익에 영향을 미치기 위해 지배기업의 힘을 사용하는 능력이 있는 경우에 지배력이 있다고 판단하고 해당 피투자기업을 종속기업에 포함하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다. 종속기업의 재무제표는 지배력을 획득한 시점부터 지배력을 상실하는 시점까지 연결재무제표에 포함합니다.

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

연결기업은 연결기업을 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다. 또한, 연결기업 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결기업의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결기업의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배력을 상실하는 경우 연결재무상태표에서 지배력 상실시점의 해당 종속기업의 자산과 부채를 제거하고 종속기업에 대한 잔존투자는 공정가치로 인식하며 지배력 상실 관련 회계처리에 따른 모든 차이는 당기손익에 인식합니다.

(4) 사업결합

사업결합은 동일지배하의 사업결합을 제외하고는 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 이전대가는 공정가치로 측정하며, 그 공정가치는 연결기업이 이전하는 자산, 연결기업이 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 연결기업이 발행한 지분의 취득일의 공정가치 합계로 산정합니다. 다만, 사업결합의 이전대가에 포함된 피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환하여 취득자가 부여한 주식기준보상은 공정가치로 측정하지 않고 기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정합니다.한편, 취득일 현재 피취득자에 대한 비지배지분을 피취득자의 식별가능한 순자산 중 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있습니다.

연결기업이 사업결합의 효과를 거두기 위하여 발생시킨 취득관련원가에는 중개수수료 즉 자문, 법률, 회계, 가치평가 및 그 밖의 전문가 또는 컨설팅 수수료, 내부의 취득 부서를 유지하기 위한 원가를 포함한 일반관리원가, 채무증권과 지분증권을 등록하고 발행하는 원가를 포함합니다. 이러한 취득관련원가는 기준서 제1032호와 기준서 제1109호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

연결기업은 취득일 현재 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분 및 단계적 사업결합의 경우 연결기업이 보유하고 있는 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계가 취득하는 종속기업의 식별가능한 순자산을 초과하는 금액을 영업권으로 인식하고있습니다. 반면, 취득한 식별가능한 순자산이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결기업이 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계를 초과하는 경우 측정을 재검토하고, 재검토 이후에도 계속해서 남는 초과분은 즉시 당기손익으로 인식합니다. 한편, 비지배지분의 추가취득은 주주간의 거래로 회계처리하고, 그 결과 관련 영업권 등은 인식하지 않고 있습니다.

연결기업이 지배하는 지분을 인수함으로 인해 발생하는 사업결합의 경우, 인수한 자산과 부채는 이전에 연결기업의 연결재무제표상의 장부금액으로 인식하였습니다. 인수한 기업의 자본항목 중 주식발행초과금에 해당하는 지분을 제외한 자본항목은 지배기업의 자본 내 동일한 항목으로 가산하였습니다.

(5) 외화환산

1) 기능통화와 표시통화

연결기업은 재무제표에 포함되는 항목들을 지배기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환

경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화와 표시통화는 대한민국 원화입니다.

2) 외화거래와 보고기간종료일의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화자산・부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

비화폐성 금융자산・부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

(6) 현금및현금성자산

연결기업은 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

(7) 금융상품

1) 금융자산의 인식 및 측정

연결기업은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에따라 금융자산을 상각후원가측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 당기손익-공정가치측정금융자산의 세가지 범주로 분류하고 분류 명칭에 따라 후속적으로 측정하고 있습니다. 내재파생상품은 주계약이 기준서 제1109호의 적용범위에 해당되는 경우에는 분리하지 않고 복합금융상품 전체에 대해 위 세가지 범주중의 하나로 분류합니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초인식시점에 거래가격으로 측정하고 이외에는 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고있습니다.

① 상각후원가측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취를 목적으로 하는 사업모형하에서 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되는 현금흐름이 발생하는 금융자산을 상각후원가측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 원금은 최초 인식시점의 공정가치이며 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가 및 신용위험에 대가 등을 포함합니다. 상각후원가측정금융자산은 유효이자율법에 따라 측정하고 이자수익은 당기손익에 반영하고 있습니다.

② 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 매도를 목적으로 하는 사업모형하에서 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되는 현금흐름이 발생하는 금융자산을 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 공정가치의 변동으로 인한 차이는 기타포괄손익에 반영하고 처분시 당기손익으로 재순환시키며 이자수익은 당기손익의 금융수익에, 손상차손(환입) 및 외환손익은 기타손익에 반영하고 있습니다.

한편, 연결기업은 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 취소불가능 한 선택을 할 수 있습니다. 이러한 선택을 하는 경우에는 배당금을 제외하고 해당 지분상품으로부터 발생하는 모든 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 후속적으로 당기손익으로 재순환시키지 않습니다.

③ 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 경우에는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하며 단기매매목적의 지분증권, 파생상품 등을 포함하고 있습니다. 기준서 제1109호의 분류기준에 따라 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산으로 분류되더라도 회계불일치를 해소하기 위해당기손익-공정가치측정금융자산으로 취소 불가능한 지정을 할 수 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융자산과 관련된 손익은 당기손익의 기타손익에 인식하고 있습니다.

2) 금융부채의 분류 및 측정

연결기업은 계약의 실질에 따라 금융부채를 상각후원가측정금융부채, 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다. 한편, 연결기업이 복합금융상품을 발행한경우에는 자본요소와 부채요소를 분리하고 부채요소의 공정가치를 측정하여 최초 장부금액을 부채요소에 먼저 배부하고 있습니다.

금융부채는 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융부채가 아닌 경우 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다. 후속적으로는 상각후원가측정금융부채는 유효이자율을 적용하여 측정하고 관련 이자비용은 당기손익으로 인식하며, 당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동액을 당기손익으로 인식합니다.

3) 금융자산의 손상

연결기업은 상각후원가측정금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해 기대신용손실모형을 적용하고 있습니다.

연결기업은 신용손상측정대상 금융자산에 대해 최초 인식 후 신용위험의 유의적 증가가 있는지에 대한 개별평가 및 대상금융자산의 경제적 성격을 고려한 집합평가를 매 보고기간종료일에 수행하고 있습니다. 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 평가할 때 신용등급(외부평가기관 및 내부에서의 평가결과 모두 참고), 재무구조, 연체정보 및 현재 및 미래의 예측가능한 경제적 상황의 변동 등을 종합적으로 고려하여 판단하고 있습니다. 연결기업은 보고기간종료일 신용위험이 낮다고 판단되는 경우에는 최초인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 하고 연체일수가 30일을 초과하는 경우에는 명백한 반증이 없는 한 신용위험이 유의적으로 증가한 것으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간종료일에 매출채권은 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 최초인식시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초인식후 전체기간기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다. 이외의 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(지분증권제외) 대해서는 12개월 기대신용손실로 측정한 손실충당금을 인식하며 최초 인식 후 신용위험의 유의적 증가가 있거나 신용손상이 있는 경우에는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을손실충당금으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일에 측정한 손실충당금과 장부금액과의 차이는 손상차손(환입)으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

(8) 재고자산

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

(9) 유형자산

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

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

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

구 분	추정 내용연수
건 물	40년
시 설 장 치	5년
차량운반구	5년
비 품	5년
공구와기구	5년

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

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 당기손익으로 인식합니다. 재평가된 자산을 매각하는 경우, 관련된 재평가잉여금은 이익잉여금으로 대체하고 있습니다.

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

(10) 차입원가

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

(11) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다. 무형자산은 사용가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 상각방법과 내용연수에 따라 상각하고 있습니다.

구 분	상각방법	추정 내용연수
산 업 재 산 권	정액법	5년
소 프 트 웨 어	정액법	5년
기타의무형자산	정액법	5년
회 원 권	비상각 대상 무형자산	
영 업 권	비상각 대상 무형자산	

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

1) 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 개발단계에서 발생한 지출은 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

① 무형자산을 사용 또는 판매하기 위해 그 자산을 완성시킬 수 있는 기술적 실현 가능성을 제시할 수 있음
② 무형자산을 완성해 그것을 사용하거나 판매하려는 기업의 의도가 있음
③ 완성된 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력을 제시할 수 있음
④ 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 것인가를 보여줄 수 있음
⑤ 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매 또는 사용하는데 필요한 기술적, 금전적 자원을 충분히 확보하고 있다는 사실을 제시할 수 있음
⑥ 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 구분하여 측정할 수 있음

2) 후속지출

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

(12) 리스

연결기업은 대가와 교환하여 일정 기간 동안 식별되는 자산의 사용통제권을 이전하는 계약을 리스로 분류하고 있으며 건물 및 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스기간은 자산별로 다양하며 해지불능기간과 리스이용자의 연장선택권 및 종료선택권의 행사가능성 등 다양한 계약조건을 고려하여 리스기간을 적용합니다.

1) 리스이용자

연결기업이 리스를 이용하는 경우, 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식하고 있습니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산 리스의 경우에는 동 기준서의 예외규정을 선택하여 관련 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다. 사용권자산은 유형자산의 감가상각에 대한 요구사항을 적용하여 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각하며, 리스부채는 내재이자율(또는 증분차입이자율)에 따라 리스기간에 걸쳐 금융비용과 리스부채를 인식하고 지급한 리스료를 리스부채에서 차감합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정하며 리스료는다음의 금액을 포함합니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증(리스이용자가 지급할 금액)
- 매수선택권의 행사가격(리스이용자의 행사가능성이 상당히 확실한 경우)
- 리스종료위약금(리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우)

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 리스개시일의 원가로 측정하며 다음 항목들로 구성되어 있습니다. 한편, 연결기업은 리스기간이 12개월 이하인 단기리스료와 소액리스료는 인식 면제규정을 적용하여 당기비용으로 인식하고 있습니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 인센티브는 차감)
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 기초자산의 해체, 복구 등에 대한 계약상 부담하는 원가

2) 리스제공자

연결기업이 리스를 제공하는 경우, 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다. 금융리스는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하고 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식하며 해당 기간의 리스료를 리스총투자에 대응시켜 원금과 미실현금융수익을 감소시키고 있습니다. 운용리스는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다.

(13) 비금융자산의 손상

건설계약에서 발생한 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간종료일마다 자산손상을 시사하는징후가 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 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 우선, 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간종료일에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(14) 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 동 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

(15) 종업원급여

1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간종료일부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정됩니다.

2) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 종료일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고, 관련 채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 부채로 인식하고 있습니다. 부채는 관련 급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 우량회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간종료일 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치는 확정급여제도에서 지급될 미래 현금흐름을 관련 퇴직급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 우량회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 미인식과거근무원가 누계액과 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

퇴직급여를 새로 도입하거나 변경함에 따라 종업원의 과거 근무용역에 대한 확정급여채무의 현재가치의 변동액인 과거근무원가는 관련 급여가 가득되기까지의 평균기간에 정액법을 적용하여 비용으로 인식하고 있습니다. 단, 확정급여제도를 새로 도입하거나 개정하는 즉시 관련 급여가 가득되는 경우에는 해당 과거근무원가는 즉시 인식하고 있습니다.

(16) 납입자본

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

우선주는 상환하지 않아도 되거나 연결기업의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 지배기업의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 지배기업의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다. 주주가 특정일이나 그 이후에 확정되거나 확정가능한 금액의 상환을 청구할 수 있거나 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류하고 있으며, 관련 배당은 발생시점에 이자비용으로 보아 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결기업이 자기 지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다.

(17) 주식기준보상

연결기업은 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여와 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된종업원급여를 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간 동안 종업원급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매보고기간종료일과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 종업원급여로 인식하고 있습니다.

(18) 고객과의 계약에서 생기는 수익

1) 수익인식모형

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 연결기업이 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

① 계약의 식별

연결기업은 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식 여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

② 수행의무의 식별

수행의무는 고객과의 계약에서 '구별되는 재화나 용역' 이나 '실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역'을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 연결기업은 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

③ 거래가격의 산정

거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금 대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 연결기업은 반품가능성을 과거의 경험률에 근거하여 합리적으로 추정하여 변동대가에 반영하고, 수행의무를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

④ 거래가격의 배분

연결기업은 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별판매가격을 기초로거래가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별판매가격이 없는 경우에는 시장평가조정접근법 등을 고려하여 개별판매가격을 적절하게 추정하고 있습니다.

⑤ 수익인식

연결기업은 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다.

2) 본인 및 대리인

연결기업의 수행의무가 대리인에 해당하는 경우 주선의 대가로 받는 보수나 수수료만을 수익으로 인식하고 있습니다.

3) 환불부채와 반환자산

연결기업은 수행의무이행의 대가로서 받을 금액 중 반품에 의해 받을 권리가 상실되는 부분은 고객에게 제품을 이전할 때 수익으로 인식하지 않고 환불부채로 인식하며 매 보고기간종료일 반품 예상량의 변동에 따라 환불부채를 재측정하고 있습니다.

한편, 반품으로 회수되는 반환자산은 판매시점의 재고자산의 장부금액에서 그 재고자산의 회수에 예상되는 원가를 차감하여 측정하고 매 보고기간종료일에 재측정하고 있습니다.

4) 계약체결 증분원가와 계약이행원가

연결기업은 회수가 가능한 계약체결 증분원가 및 조건을 충족하는 계약이행원가에 대해 자산으로 인식하고 있습니다. 이러한 자산은 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적 기준으로 상각하며, 자산과 관련된 재화나 용역의 대가로 연결기업이 받을 것으로 예상하는 잔액과 향후 비용으로 인식될 직접원가와의 차액이 당해 자산의 장부가액보다 작은 경우 그 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다.

(19) 법인세

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

1) 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결기업의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적 차이 중 일시적 차이가 과세소득 발생으로 해소될 가능성이 높은 경우에 인식합니다. 그러나, 일시적 차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

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

이연법인세자산과 부채는 보고기간종료일 제정 되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할때에는 보고기간종료일 현재 연결기업이 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결기업이 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(20) 주당이익

연결기업은 보통주 기본주당순이익과 희석주당순이익을 계속영업순손익, 중단영업순손익 및 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당순이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당순이익은 종업원에게부여한 주식기준보상 및 전환사채 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(21) 관계기업 및 공동기업

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과 공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함하고 있습니다.

지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 연결기업가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결기업와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결기업의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

연결기업는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

(22) 미적용 개정 기준서

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

1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 연결기업은 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

3) 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 취득원가에서차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인한 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

4) 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. 연결기업은 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

5) 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 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

6) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영

하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이허용됩니다. 연결기업은 동 제정으로 인한 재무제표의 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

7) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

8) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

9) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향을 검토 중에 있습니다.

10) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

3. 중요한 회계추정 및 가정

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간종료일 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추

정치와 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) 공정가치 측정

연결기업의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결기업은 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한모든 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. 공정가치 측정에서 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, 연결기업은 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, 연결기업은 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간종료일에 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

(2) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

(3) 법인세

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

4. 재무위험관리

(1) 재무위험관리요소

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

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용위험, 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1) 시장위험

① 외환위험

연결기업은 주로 미국 달러화와 관련된 환율 변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 관련하여 발생하고 있습니다.

연결기업의 경영진은 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고있습니다.

당기말 현재 외환위험에 노출되어 있는 연결기업의 금융자산의 순외화자산 기준액은 3,615백만원(전기말: 4,034백만원) 이며, 연결기업은 화폐성 외화자산과 관련하여 외화환산이익 109,956천원과 외화환산손실 4,123천원을 당기손익으로 인식하였습니다.

한편, 외화에 대한 원화환율이 10% 상승(하락)할 경우 환산손익의 변동효과로 인해 당기 법인세비용차감전순이익이 361백만원만큼 증가(감소)합니다.

② 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결기업은 차입구조 개선, 고정대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 국내외 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결기업의 변동금리 차입금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
변동금리 차입금	50,000	2,533,300

다른 변수가 일정하다고 가정할 때 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승할 경우 당기 법인세비용차감전 순이익은 500천원(전기 : 25,333천원) 감소합니다.

2) 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권 뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 예치금 등에서도 발생합니다.

① 위험관리

연결기업은 신용위험을 연결기업 관점에서 관리합니다. 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다. 기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 연결기업의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

연결기업이 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

② 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

③ 금융자산의 손상

연결기업은 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.
- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다. 현금성자산을 포함한 금융자산의 당기말, 전기말 및 전기초 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 해당 장부금액입니다.

가. 매출채권

연결기업은 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

보고기간종료일 현재 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	정상	6월 이하	9월 이하	12월 이하	12월 초과	합 계
당기말						
기대손실률	12%	45%	63%	75%	100%	21%
총 장부가액	4,983,694	577,393	217,492	204,359	103,576	6,086,513
손실충당금	(603,637)	(262,506)	(137,492)	(154,184)	(103,576)	(1,261,395)
전기말						
기대손실률	25%	52%	70%	84%	100%	31%
총 장부가액	4,117,533	166,039	150,271	24,877	205,583	4,664,303
손실충당금	(1,014,027)	(86,039)	(105,271)	(20,877)	(205,583)	(1,431,796)

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	1,431,796	1,446,701
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가(감소)	(64,217)	77,035
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액	(70,630)	(91,941)
환산차이	(35,553)	-
기말	1,261,395	1,431,796

매출채권에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

손상된 채권에 대한 충당금 설정 및 차감액은 손익계산서 상 영업비용에 포함되어 있습니다. 추가적인 현금회수 가능성이 없는 경우 대손충당금은 일반적으로 제각하고 있습니다.

나. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

당기와 전기 중 상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 없습니다.

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 금융상품은 채무불이행위험이 낮고 단

기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

연결기업은 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 연결기업의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

3) 유동성 위험

연결기업은 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결기업의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결기업 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결기업의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	3개월 이하	3개월초과 1년 이하	1년 초과 5년이하	5년 초과	합 계
매입채무및기타채무	4,013,953	-	-	-	4,013,953
단기차입금	50,292	-	-	-	50,292
유동성장기부채	-	231,449	-	-	231,449
유동리스부채	150,574	304,800	-	-	455,374
기타유동금융부채	661,068	-	-	-	661,068
장기차입금	-	-	17,339,718	-	17,339,718
비유동리스부채	-	-	662,189	-	662,189
기타비유동금융부채	-	-	119,432	-	119,432
합 계	4,875,887	536,249	18,121,339	-	23,533,475

<전기말> (단위: 천원)

구 분	3개월 이하	3개월초과 1년 이하	1년 초과 5년이하	5년 초과	합 계
매입채무및기타채무	2,675,868	-	-	-	2,675,868
단기차입금	-	1,650,000	-	-	1,650,000
유동성장기부채	116,660	576,620	-	-	693,280
유동리스부채	227,017	582,473	-	-	809,490
기타유동금융부채	500,073	4,562,288	-	-	5,062,361
장기차입금	-	-	533,280	-	533,280
상환전환우선주부채	-	3,181,021	-	-	3,181,021
비유동리스부채	142,530	436,034	365,075	-	943,639
기타비유동금융부채	-	245,601	-	-	245,601
합 계	3,662,148	11,234,037	898,355	-	15,794,540

(2) 자본위험관리

연결기업의 자본관리목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 연결기업은 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출합니다.

보고기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부 채	26,542,413	17,797,017
자 본	32,581,105	17,684,884
부채비율	81%	101%

5. 부문정보

(1) 연결기업은 골프거리측정장비 제조 및 판매의 단일영업부문으로 별도의 부문별 정보는 공시하지 아니하였습니다.

(2) 지역별로 세분화된 연결기업의 영업수익과 비유동자산(금융상품, 이연법인세자산 및 기타 금융자산 제외)에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	외부고객으로부터의 수익		비유동자산	
	당기	전기	당기말	전기말
국내	38,239,330	29,490,629	29,541,832	6,592,687
아메리카	11,457,373	8,861,670	-	-
아시아	3,973,625	2,396,137	-	-
합 계	53,670,328	40,748,436	29,541,832	6,592,687

(3) 당기 및 전기에 연결기업 수익의 10% 이상을 차지하는 단일의 다른 고객은 존재하지 않습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

보고기간종료일 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치	상각후원가	합계
현금및현금성자산	-	6,342,089	6,342,089
매출채권	-	4,825,118	4,825,118
기타유동금융자산	-	5,676,897	5,676,897
기타비유동금융자산	-	698,224	698,224
합 계	-	17,542,328	17,542,328

<전기말> (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치	상각후원가	합계
현금및현금성자산	-	9,246,081	9,246,081
매출채권	-	3,232,507	3,232,507
기타유동금융자산	-	10,258,391	10,258,391
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	110,712	-	110,712
기타비유동금융자산	-	1,101,669	1,101,669
합 계	110,712	23,838,648	23,949,360

금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

1) 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	1,413	3,301
보통예금	5,063,024	7,072,817
외화보통예금	1,277,652	2,169,963
합 계	6,342,089	9,246,081

2) 기타유동금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기금융상품	5,000,000	10,006,049
단기대여금	62,000	171,000
미수수익	8,921	9,048
미수금	23,683	72,294
보증금	582,293	-
합 계	5,676,897	10,258,391

3) 기타비유동금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
장기금융상품	77,638	221,900
보증금	620,586	879,769
합 계	698,224	1,101,669

(2) 금융부채

보고기간종료일 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치	상각후원가	합계
매입채무및기타채무	-	4,013,953	4,013,953
단기차입금	-	50,000	50,000
유동성장기부채	-	226,640	226,640
유동리스부채	-	434,426	434,426
기타유동금융부채	-	661,068	661,068
장기차입금	-	17,049,980	17,049,980
비유동리스부채	-	642,391	642,391
기타비유동금융부채	-	119,432	119,432
합 계	-	23,197,890	23,197,890

<전기말> (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치	상각후원가	합계
매입채무및기타채무	-	2,675,868	2,675,868
단기차입금	-	1,650,000	1,650,000
유동성장기부채	-	693,280	693,280
유동리스부채	-	809,490	809,490
기타유동금융부채	4,562,288	500,073	5,062,361
장기차입금	-	533,280	533,280
상환전환우선주부채	-	3,181,021	3,181,021
비유동리스부채	-	943,639	943,639
기타비유동금융부채	-	245,601	245,601
합 계	4,562,288	11,232,252	15,794,540

(3) 금융상품 범주별 순손익 구분

당기와 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채	
	당기손익-공정가치	상각후원가	당기손익-공정가치	상각후원가
대손상각비환입	-	64,217	-	-
이자수익	-	112,640	-	-
외환차익	-	344,206	-	-
외화환산이익	-	109,956	-	-
금융상품처분이익	-	891	-	-
금융상품평가손실	-	(67,609)	-	-
금융상품처분손실	-	(2,362)	-	-
이자비용	-	-	-	(496,311)
외환차손	-	-	-	(95,331)
외화환산손실	-	-	-	(4,123)
파생상품평가손실	-	-	(13,810)	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(110,712)	-	-	-

<전기> (단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채	
	당기손익-공정가치	상각후원가	당기손익-공정가치	상각후원가
대손상각비	-	(77,035)	-	-
이자수익	-	141,529	-	-
외환차익	-	253,465	-	-
외화환산이익	-	29,798	-	-
금융상품평가이익	-	6,049	-	-
당기손익-공정가치평가이익	10,712	-	-	-
이자비용	-	-	-	(764,862)
외환차손	-	-	-	(328,072)
외화환산손실	-	-	-	(226,326)
파생상품평가손실	-	-	(236,230)	-
금융상품평가손실	-	(147,558)	-	-

(4) 공정가치 서열체계

전기말 현재 공정가치로 측정 및 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

<전기말> (단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치금융자산	-	-	110,712	110,712
금융부채				
유동성파생상품부채	-	-	4,562,288	4,562,288

7. 매출채권 및 기타금융자산

(1) 매출채권

1) 보고기간종료일 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	6,086,513	4,664,303
대손충당금	(1,261,395)	(1,431,796)
합 계	4,825,118	3,232,507

2) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	1,431,796	1,446,701
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가(감소)	(64,217)	77,035
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액	(70,630)	(91,941)
환산차이	(35,553)	-
기말	1,261,395	1,431,796

(2) 기타금융자산

1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	**비유동**	**유동**	**비유동**
단기금융상품	5,000,000	-	10,006,049	-
단기대여금	62,000	-	171,000	-
미수수익	8,921	-	9,048	-
미수금	23,683	-	72,294	-
장기금융상품	-	77,638	-	221,900
보증금	610,000	651,076	-	934,853
현재가치할인차금	(27,707)	(30,490)	-	(55,083)
합 계	5,676,897	698,224	10,258,391	1,101,670

8. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	1,953,917	-	784,846	-
선급비용	245,736	-	150,380	1,545
부가세대급금	307,064	-	-	-
합 계	2,506,717	-	935,226	1,545

9. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상품	2,006,430	368,633
상품평가충당부채	(79,377)	(131,269)
제품	2,017,383	1,920,728
제품평가충당부채	(212,774)	(172,362)
원재료	3,819,972	1,147,815
원재료평가충당부채	(444,669)	(354,691)
부재료	112,699	92,112
부재료평가충당부채	(38,685)	(51,866)
재공품	1,247,373	496,550
재공품평가충당부채	(186,368)	(267,198)
미착품	132,569	-
합 계	8,374,552	3,048,452

연결기업은 당기에 재고자산평가손실 15,512천원을 매출원가에 반영하였습니다.

10. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	토지	건물	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	건설중인자산	합 계
취득원가	16,827,525	4,107,859	254,024	2,908,083	441,102	732,323	3,461,788	28,732,704
감가상각누계액	-	-	(140,014)	(1,084,480)	(291,323)	(338,390)	-	(1,854,207)
정부보조금	-	-	-	(59,126)	(10)	-	-	(59,136)
기말 장부금액	16,827,525	4,107,859	114,010	1,764,477	149,769	393,932	3,461,788	26,819,360

<전기말> (단위: 천원)

구 분	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	건설중인자산	합 계
취득원가	250,769	2,113,934	343,667	536,771	1,906,932	5,152,073
감가상각누계액	(75,077)	(679,271)	(244,912)	(219,384)	-	(1,218,644)
정부보조금	-	(75,201)	(10)	-	-	(75,211)
기말 장부금액	175,691	1,359,462	98,746	317,387	1,906,932	3,858,218

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구 분	토지	건물	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	건설중인자산	합 계
기초 장부금액	-	-	175,691	1,359,462	98,746	317,387	1,906,932	3,858,218
취득	16,827,525	2,200,928	-	794,148	90,259	195,000	3,461,788	23,569,649
처분	-	-	(14,477)	-	-	-	-	(14,477)
대체	-	1,906,932	-	-	-	-	(1,906,932)	-
감가상각	-	-	(49,225)	(389,134)	(41,701)	(118,462)	-	(598,522)
환율차이	-	-	2,020	-	2,465	8	-	4,493
기말 장부금액	16,827,525	4,107,859	114,010	1,764,477	149,769	393,932	3,461,788	26,819,360

<전기> (단위: 천원)

구 분	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	건설중인자산	합 계
기초 장부금액	94,774	325,358	95,493	365,634	-	881,259
취득	122,318	1,209,920	37,025	38,000	1,906,932	3,314,195
감가상각	(39,513)	(175,816)	(33,454)	(86,247)	-	(335,030)
환율차이	(1,888)	-	(319)	(0)	-	(2,206)
기말 장부금액	175,691	1,359,462	98,746	317,387	1,906,932	3,858,218

(2) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정명	당기	전기
제조원가	146,517	114,222
판매비와관리비	452,005	220,809
합 계	598,522	335,031

11. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	회원권	소프트웨어	산업재산권	기타의 무형자산	취득중인 무형자산	영업권	합 계
취득원가	1,031,023	789,192	151,834	32,238	77,001	718,989	2,800,277
상각누계액	-	(269,468)	(104,966)	(7,071)	-	-	(381,505)
손상차손누계액	-	-	-	-	-	(718,989)	(718,989)
정부보조금	-	(69,011)	(2,880)	-	(8,574)	-	(80,465)
기말 장부금액	1,031,023	450,713	43,989	25,167	68,426	-	1,619,318

<전기말> (단위: 천원)

구 분	소프트웨어	산업재산권	개발비	기타의 무형자산	취득중인 무형자산	영업권	합 계
취득원가	572,570	137,852	1,122,473	32,238	177,089	718,989	2,761,211
상각누계액	(131,508)	(79,593)	(572,652)	(3,331)	-	-	(787,085)
손상차손누계액	-	-	(549,821)	-	-	(358,520)	(908,340)
정부보조금	(89,868)	-	-	-	-	-	(89,868)
기말 장부금액	351,194	58,259	-	28,907	177,089	360,469	975,918

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구 분	회원권	소프트웨어	산업재산권	기타의 무형자산	취득중인 무형자산	영업권	합 계
기초 장부금액	-	351,194	58,259	28,907	177,089	360,469	975,918
취득	1,031,023	110,672	6,192	-	29,297	-	1,177,185
대체(*1)	-	105,950	4,744	-	(137,960)	-	(27,266)
상각	-	(117,103)	(25,207)	(3,740)	-	-	(146,050)
손상	-	-	-	-	-	(360,469)	(360,469)
기말 장부금액	1,031,023	450,713	43,989	25,167	68,426	-	1,619,318

(*1) 취득중인무형자산 27,266천원은 경상연구개발비로 대체 되었습니다.

<전기> (단위: 천원)

구 분	소프트웨어	산업재산권	기타의 무형자산	취득중인 무형자산	영업권	합 계
기초 장부금액	94,877	79,350	765	-	-	174,992
취득	328,418	3,032	30,600	185,600	718,989	1,266,639
대체(*1)	-	-	-	(8,511)	-	(8,511)
상각	(72,101)	(24,123)	(2,458)	-	-	(98,682)
손상	-	-	-	-	(358,520)	(358,520)
기말 장부금액	351,194	58,259	28,907	177,089	360,469	975,918

(*1) 취득중인무형자산 중 8,511천원은 경상연구개발비로 대체 되었습니다.

(3) 무형자산상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정명	당기	전기
제조원가	210	-
판매비와관리비	145,840	98,682
합계	146,050	98,682

12. 리스

연결기업은 건물과 차량운반구를 리스하였으며, 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스제공자가 보유하고 있습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 재무상태표에 인식된 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	내역	당기말	전기말
자산			
사용권자산	건물	609,028	1,519,154
	차량	494,125	239,397
	사용권자산 합계	1,103,154	1,758,551
부채			
리스부채	유동	434,426	809,490
	비유동	642,391	943,639
	리스부채 합계	1,076,817	1,753,129

(2) 리스부채의 최소리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
3개월 이하	150,574	227,017
3개월 초과~1년 이하	304,800	582,473
1년 초과~5년 이하	662,189	943,639
5년 초과	-	-
합 계	1,117,563	1,753,129

상기 최소리스료는 현재가치로 할인되지 않은 리스부채 총액입니다.

한편, 당기 및 전기 중 리스부채와 관련하여 발생한 이자 및 원금 상환에 따른 현금유출액은 1,114백만원 및 1,061백만원입니다.

(3) 리스와 관련하여 당기 및 전기 중 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 역	당기	전기
비용		
사용권자산의 감가상각비		
건물	878,466	841,381
차량	123,139	83,360
감가상각비 소계	1,001,605	924,741
리스부채에 대한 이자비용	63,748	83,390
단기리스료 및 소액자산리스료	147,881	10,756
비용 합계	1,213,233	1,018,887

(4) 리스관련 현금유출

연결기업이 리스부채의 상환금액을 포함하여 단기리스료, 소액리스료 및 변동리스료등 리스와 관련하여 당기 및 전기 중 인식한 총 현금유출금액은 1,262백만원 및 1,071백만원입니다.

13. 관계기업투자

(1) 보고기간종료일 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

구분	회사명	주된 사업장	결산월	소유지분율(%)	
				당기	전기
관계기업투자	㈜완(*1)	대한민국	12월	13.79	13.79

(*1) 연결기업이 보유한 ㈜완의 지분율은 20%에 미달하지만, 연결기업이 ㈜완의 보통주로 전환가능한 전환사채를 보유하고 있는 점 등을 감안하여 유의적인 영향력이 있다고 판단하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구 분	회사명	기초	취득	지분법손익	기타포괄손익	기말(*1)
관계기업투자	㈜완	75,778	-	(75,778)	-	-

(*1) 지분법 적용의 중지로 인하여 인식하지 못한 관계기업의 당기 및 누적 미반영 지분법손실 금액은 37,670천원입니다.

<전기> (단위: 천원)

구 분	회사명	기초	취득	지분법손익	기타포괄손익	기말
관계기업투자	㈜완	-	100,000	(25,040)	818	75,778

(3) 보고기간종료일 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

회사명	자산	부채	순자산	매출액	당기손익
㈜완	74,571	216,122	(141,550)	112,399	(195,830)

<전기> (단위: 천원)

회사명	자산	부채	순자산	매출액	당기손익
㈜완	173,430	119,151	54,279	281,001	(60,958)

14. 차입금

보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 단기차입금

(단위: 천원)

구 분	차입처	당기 현재 연 이자율(%)	금액	
			당기말	전기말
일반자금대출	기업은행	-	-	850,000
일반자금대출	하나은행	-	-	800,000
일반자금대출	기업은행	4.32	50,000	-
합 계			50,000	1,650,000

(2) 장기차입금

(단위: 천원)

구 분	차입처	당기 현재 연 이자율(%)	금액	
			당기말	전기말
일반자금대출	기업은행	-	-	83,300
일반자금대출	기업은행	2.59	160,000	160,000
일반자금대출	기업은행	1.60	116,620	183,260
일반자금대출	국민은행	-	-	800,000
일반자금대출	산업은행	1.45	17,000,000	-
장기차입금 합계			17,276,620	1,226,560
차감: 유동성대체액			(226,640)	(693,280)
차감후 잔액			17,049,980	533,280

(3) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종 류	차입금액	상환예정액			
		1년 이내	1년 ~ 2년이내	2년 ~ 3년이내	3년 이상
장기차입금	17,276,620	226,640	17,049,980	-	-

15. 상환전환우선주부채

(1) 전기말 현재 연결기업이 발행한 상환전환우선주의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
성 격	이익배당 및 잔여재산분배에 있어 보통주에 대해 우선권이 있고, 전환 및 상환에 관하여 특수한 정함이 있는 상환전환주식이며, 의결권이 있는 우선주식
발행주식수	875,000주
발 행 가 액	1주당 8,000원
발 행 일	2018-11-15
만 기 일	2028-11-15
배 당 률	최저이익배당율은 발행가의 연 1%
	보통주 배당률이 우선주 배당률을 초과할 경우 보통주 배당률과 동일하게 수령
전환청구기간	납입기일 다음날부터 존속기간 만료 전일까지 전환청구 가능, 미전환분은 자동전환됨
상 환 기 간	발행일 기준 36개월 경과한 날부터 존속기간 말일까지
	기업공개를 완료하는 경우 상환청구권은 소멸함
전 환 비 율	우선주 1주당 보통주 1주
	무상증자 또는 주식배당에 의하여 주식수가 증가하는 경우 (조전정 전환가액 ×기발행 주식수) / (기발행 주식수 + 신주발행 주식수)의 산식에 의해 조정함.
	연결기업의 주식이 기업공개를 통하여 상장되는 경우 공모가격이 동 전환가격보다 낮을 때에는 공모가의 70%에 해당하는 금액
상 환 가 액	우선주식의 인수단가와 동 금액에 대하여 발행일로부터 상환일까지 연 복리 4.5%를 적용하여 산출한 이자금액의 합계액으로 하되, 발행일부터 상환일까지 기 지급된 배당금은 차감함.

상환전환우선주는 복합금융상품에 해당되며 상환우선주는 금융부채로, 전환에 관한 권리 및 상환에 관한 권리는 파생부채로 인식하고 있습니다. 상환우선주부채는 최소배당금, 상환일까지의 이자금액 및 원금을 할인한 현재가치금액을 부채로 계상하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 상환전환우선주부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초	증가	이자비용(상각)	상환	전환(*1)	기말
당기	3,181,021	-	210,059	-	(3,391,080)	-
전기	3,498,898	-	590,999	-	(908,875)	3,181,021

(*1) 당기말 현재 보통주로 전환이 완료되었습니다.

16. 기타금융부채

보고기간종료일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
유동성파생상품부채	-	-	4,562,288	-
미지급비용	661,068	-	500,073	-
임대보증금	-	-	-	50,000
장기미지급금	-	119,432	-	195,601
합 계	661,068	119,432	5,062,361	245,601

17. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	143,649	-	94,172	-
선수금	375,071	-	313,763	-
판매장려충당부채	12,292	-	9,885	-
반품충당부채	380,786	-	265,103	-
판매보증충당부채	555,401	-	248,344	-
부가세예수금	23,164	-	73,911	-
복구충당부채	95,600	72,300	5,100	122,300
합 계	1,585,962	72,300	1,010,278	122,300

(2) 당기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	기말
판매장려충당부채	9,885	12,292	(9,885)	12,292
반품충당부채	265,103	380,786	(265,103)	380,786
판매보증충당부채	248,344	555,401	(248,344)	555,401
복구충당부채	127,400	40,500	-	167,900
합 계	650,731	988,979	(523,331)	1,116,379

18. 종업원급여

연결기업은 최종임금기준 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부전문 신탁사에 의해 운영됩니다.

(1) 순확정급여부채 산정 내역

보고기간종료일 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	2,743,311	2,099,719
사외적립자산의 공정가치	(2,232,368)	(1,821,055)
재무상태표상 순확정급여부채	510,943	278,664

(2) 확정급여채무의 변동 내역

당기 및 전기 중 확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	2,099,719	1,642,480
당기근무원가	489,807	443,964
이자비용	68,272	48,442
재측정요소:	-	-
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	-
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(110,273)	12,795
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	285,584	(20,682)
제도에서의 지급액:	-	-
- 급여의 지급	(89,552)	(27,280)
환율변동효과	(246)	-
보고기간종료일 금액	2,743,311	2,099,719

(3) 사외적립자산의 변동내역

당기 및 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,821,055	1,082,291
이자수익	48,568	30,930
재측정요소:	-	-
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(38,769)	(19,286)
기여금:	-	-
- 사용자	490,000	760,000
제도에서의 지급:	-	-
- 급여의 지급	(88,486)	(32,880)
보고기간종료일 금액	2,232,368	1,821,055

(4) 사외적립자산의 구성 내역

보고기간종료일 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	합계	구성비	합계	구성비
금융상품	2,232,368	100%	1,821,055	100%

(5) 주요 보험수리적가정

보고기간종료일 현재 순확정급여부채의 산정에 있어서 사용된 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	3.48%~3.58%	2.60%~2.67%
임금상승률	3.78%~4.26%	3.21%~4.41%

(6) 민감도 분석

당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%	(141,507)	165,910
임금상승률	1%	166,919	(144,829)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정됐습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정됐습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결기업은 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

(8) 확정급여채무의 만기구성

당기말 현재 할인되지 않은 급여지급액의 만기구성 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~2년 미만	2년~5년 미만	5년~10년 미만	10년 이상
급여지급액	137,922	1,502,977	624,562	1,623,029	9,373,609

당기말 현재 확정급여부채의 가중평균만기는 9.92년~10.55년(전기말: 9.69년~10.03년)입니다.

(9) 기타장단기종업원급여부채

기타장단기종업원급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기종업원급여부채	296,597	224,026
장기종업원급여부채	119,432	195,601

19. 자본

(1) 보고기간종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	100,000,000	4,000,000
액면가액(*1)	500	5,000
발행주식수	5,957,800	508,280
자본금(*2)	2,978,900,000	2,541,400,000

(*1) 당기 중 5,000원에서 500원으로 액면분할 되었습니다.
(*2) 전기말 현재 상환전환우선주는 금융부채로 분류되어 등기상 자본금과 일치하지 않습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	9,452,195	1,922,517
합 계	9,452,195	1,922,517

(3) 당기 및 전기 중 자본금 및 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당기			전기		
	발행주식수	자본금	자본잉여금	발행주식수	자본금	자본잉여금
기초	508,280	2,541,400	1,922,517	231,640	1,158,200	-
무상증자	-	-	-	231,640	1,158,200	(1,158,200)
유상증자	-	-	-	20,000	100,000	993,342
액면분할	4,574,520	-	-	-	-	-
전환권행사	875,000	437,500	7,529,678	25,000	125,000	2,087,375
기말	5,957,800	2,978,900	9,452,195	508,280	2,541,400	1,922,517

(4) 보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
전환권대가	154,047	154,047
주식선택권	1,523,593	1,523,593
지분법자본변동	818	818
해외사업환산손익	41,278	(9,571)
합 계	1,719,737	1,668,888

(5) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	18,426,342	11,582,549

20. 주식선택권

(1) 연결기업은 주주총회의 특별결의 등에 의거 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며,주요사항은 다음과 같습니다.

1) 주식선택권 부여 내역

구 분	내 용
주식선택권으로 발행할 주식의 종류	기명식 보통주식
부여방법	신주교부형
행사가능 조건	주식선택권 행사일 현재 재직중인 자(사망, 정년퇴직, 경영상의 구조조정, 권고사직 등 기타 본인의 귀책사유가 아닌 사유는 제외)

2) 주식선택권으로 발행할 주식의 수량 및 1주당 행사가격

(단위: 주)

구 분	내 역
총 부여수량	330,000
전기이전 행사수량	-
당기 행사수량	-
당기말 미행사수량	330,000
행사가격	500원
부여일자	2018-04-01

3) 주식선택권 행사가능기간

주식선택권의 행사가능기간은 주식선택권 부여일로부터 1년이 지난 시점에서 부여 받은 주식수의 25%를, 2년이 지난 시점에서 부여받은 주식수의 25%를, 3년이 지난 시점에서 부여받은 주식수의 25%를, 4년이 지난 시점에서 부여 받은 주식수의 나머지 25%를 경과기간 이후 행사기간 동안에 행사 가능합니다.

(2) 전기말 현재 주식선택권의 가득이 완료되어 당기에 비용으로 인식한 보상원가는 없습니다(전기 191,751천원).

(3) 연결기업은 주식선택권에 대하여 이익기준 평가접근법 및 이항모형을 적용하여 보상원가를 산정하였으며, 보상원가 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
무위험이자율	2.55%
예상주가변동성	26.96%
기대배당수익율	-

21. 매출액 및 매출원가

당기 및 전기 중 매출액 및 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(1) 매출

1) 매출의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상품매출	9,867,044	8,548,380
제품매출	41,862,753	31,049,358
용역매출	1,700,160	979,995
기타매출	240,372	170,704
합 계	53,670,329	40,748,436

2) 연결기업이 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재화의 판매로 인한 수익	51,970,169	39,768,441
용역의 제공으로 인한 수익	1,700,160	979,995
합 계	53,670,329	40,748,436

3) 연결기업은 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출하고 있으며, 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
한 시점에 인식	51,970,169	39,768,441
기간에 걸쳐 인식	1,700,160	979,995
합 계	53,670,329	40,748,436

(2) 매출원가

매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상품매출원가	4,887,652	4,511,532
제품매출원가	16,249,021	13,700,033
용역매출원가	341,114	131,685
기타매출원가	236,795	28,897
합 계	21,714,583	18,372,147

22. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(5,326,100)	3,003,470
원재료의 매입	12,752,147	7,694,192
상품의 매입	6,184,474	2,520,435
종업원급여	5,762,115	3,986,006
감가상각비 및 무형자산 상각(*2)	1,746,177	1,360,309
경상연구개발비	6,240,358	4,151,939
지급수수료	1,118,548	1,347,689
광고선전비	4,636,167	2,240,279
기타비용	12,137,815	7,964,092
합 계(*1)	45,251,700	34,268,411

(*1) 손익계산서상의 매출원가 및 판매비와관리비의 합계입니다.
(*2) 유형자산, 사용권자산감가상각비 및 무형자산상각비의 합계액입니다.

23. 판매비와관리비

당기 및 전기의 판매비와 관리비의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	5,290,705	3,471,561
주식보상비용	-	191,751
퇴직급여	304,967	353,292
복리후생비	632,402	475,042
여비교통비	314,876	245,933
접대비	253,146	205,771
통신비	153,067	50,772
수도광열비	65,995	40,108
세금과공과금	282,372	192,274
감가상각비	1,453,610	1,161,702
지급임차료	166,619	21,154
수선비	242	550
보험료	183,910	153,109
차량유지비	114,302	79,863
경상연구개발비	6,240,358	4,151,939
운반비	461,760	365,487
교육훈련비	55,503	32,814
도서인쇄비	41,179	44,197
사무용품비	15,333	4,521
소모품비	283,313	177,410
지급수수료	1,044,874	1,297,984
광고선전비	4,636,167	2,240,279
판매촉진비	120,243	113,381
대손상각비	(64,217)	77,035
견본비	284,612	316,552
수출부대비	100,034	33,822
건물관리비	48,993	19,790
무형자산상각비	145,840	98,682
판매보증비	906,912	279,489
합 계	23,537,117	15,896,265

24. 금융수익 및 금융원가

당기 및 전기 중 금융수익 및 금융원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
금융수익		
이자수익	112,640	141,529
외환차익	344,206	253,465
외화환산이익	109,956	29,798
금융상품처분이익	891	-
금융상품평가이익	-	6,049
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	10,712
소 계	567,693	441,553
금융원가		
이자비용	496,311	764,862
외환차손	95,331	328,072
외화환산손실	4,123	226,326
금융상품처분손실	2,362	-
파생상품평가손실	13,810	236,230
금융상품평가손실	67,609	147,558
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	110,712	-
소 계	790,258	1,703,048
순금융수익(비용)	(222,565)	(1,261,495)

25. 기타수익과 기타비용

당기 및 전기 중 기타수익과 기타비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타수익		
기타의대손충당금환입	-	6,048
유형자산처분이익	26,250	-
사용권자산처분이익	6,981	872
잡이익	1,013,502	465,331
합 계	1,046,733	472,250
기타비용		
기부금	5,233	1,800
영업권손상차손	360,469	358,520
사용권자산처분손실	13,209	-
잡손실	413,692	8,642
합 계	792,603	368,962

26. 법인세 및 이연법인세

(1) 당기와 전기 중 계속영업에서 발생한 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
1. 당기법인세		
당기법인세 부담액	1,561,427	955,600
2. 이연법인세		
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	(279,286)	63,387
자본에 직접 가감되는 이연법인세	47,097	2,508
법인세비용	1,329,238	1,021,495

(2) 자본에 직접 가감되는 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	세전	법인세효과	세후
확정급여제도의 재측정요소	(214,079)	47,097	(166,982)

(3) 연결기업의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결기업의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니 다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	8,374,415	5,296,779
적용세율에 따른 법인세	1,801,254	1,143,291
조정사항:		
- 비공제비용	26,009	14,376
- 세액공제	(738,935)	(431,992)
- 이연법인세자산으로 인식되지 않은 일시적차이	403,342	-
- 과거에 인식하지 못한 일시적차이의 당기 인식으로 인한 금액 등	4,019	-
- 과거기간 이연법인세의 당기 조정효과	(166,451)	-
- 기타	-	295,820
법인세비용	1,329,238	1,021,495

(4) 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초잔액	당기손익	자본반영	기말잔액
유형자산상각	(30,772)	29,759	-	(1,013)
퇴직급여충당부채	460,510	92,545	47,097	600,152

퇴직보험예치금	(400,632)	(90,489)	-	(491,121)
대손충당금	84,222	(56,649)	-	27,573
사용권자산	(313,529)	95,703	-	(217,826)
리스부채	323,030	(75,315)	-	247,715
복구충당부채	28,028	8,910	-	36,938
기타	727,918	227,724	-	955,642
이연법인세자산(부채) 계	878,775	232,188	47,097	1,158,060

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초잔액	당기손익	자본반영	기말잔액
유형자산상각	(30,655)	(117)	-	(30,772)
퇴직급여충당부채	361,346	96,656	2,508	460,510
퇴직보험예치금	(238,104)	(162,528)	-	(400,632)
대손충당금	301,086	(216,864)	-	84,222
사용권자산	(387,083)	73,554	-	(313,529)
리스부채	406,625	(83,594)	-	323,030
복구충당부채	26,906	1,122	-	28,028
상환전환우선주부채	124,077	(124,077)	-	-
파생상품부채	(95,817)	95,817	-	-
기타	357,021	370,897	-	727,918
이연법인세자산(부채) 계	825,402	50,865	2,508	878,775

(5) 보고기간종료일 현재 상계 전 당기법인세자산과 당기법인세부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상계 전 당기법인세부채	1,359,346	879,282
상계 전 당기법인세자산	184,028	288,047
상계 후 당기법인세부채	1,175,319	591,235

(6) 당기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말
당기손익-공정가치측정금융자산	22,000
종속기업및관계기업투자	242,001
이월세액공제	221,180
합 계	485,181

27. 주당손익

(1) 기본주당이익

1) 당기와 전기의 주당손익과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)

구 분	당기	전기
지배기업보통주당기순이익	7,010,773,812	4,547,426,200
가중평균유통보통주식수	5,605,403	4,640,587
기본주당순이익	1,251	980

2) 가중평균유통보통주식수 계산 내역

<당기> (단위: 천원)

구 분	유통보통주식수	가중치	적 수
기 초(*1)	5,082,800	365	1,855,222,000
전환우선주의 전환	875,000	218	190,750,000
합 계	5,957,800		2,045,972,000

(*1) 당기 중 1주당 1대 10으로 액면분할이 발생하였으므로, 기초 주식수를 액면분할 후 수량으로 조정하였습니다.

- 가중평균유통보통주식수 : 2,045,972,000 / 365일 = 5,605,403주

<전기> (단위: 천원)

구 분	유통보통주식수	가중치	적 수
기 초(*1)	4,632,800	366	1,695,604,800
전환우선주의 전환	250,000	1	250,000
유상증자	200,000	13	2,600,000
합 계	5,082,800		1,698,454,800

(*1) 당기 중 1주당 1대 10으로 액면분할이 발생하였으므로, 전기초 주식수를 액면분할 후 수량으로 조정하였습니다.

- 가중평균유통보통주식수 : 1,698,454,800 / 366일 = 4,640,587주

(2) 희석주당이익

희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 연결기업이 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주는 상환전환우선주부채와 주식선택권이 있습니다.

당기와 전기의 주당손익과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)

구 분	당기	전기
지배기업 보통주 당기순이익	7,010,773,812	4,547,426,200
가산 : 희석증권비용효과	174,617,198	508,105,574
희석순이익	7,185,391,010	5,055,531,774
가중평균유통보통주식수	5,605,403	4,640,587
희석증권 주식수(*1)	665,489	1,191,999
주식수 계	6,270,892	5,832,586
희석주당순이익	1,146	867

(*1) 상환전환우선주부채 및 연결기업의 임직원에게 부여한 주식선택권의 전환가능 주식수의 희석효과로 인한 것입니다.

보고기간종료일 이전에 발생하였다면 보통주식수나 잠재적 보통주식수를 중요하게 변화시켰을 보고기간종료일 후에 발생한 사건은 없습니다.

28. 현금흐름

(1) 영업으로부터 창출된 현금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기순이익	7,045,176	4,275,284
손익조정항목:		
주식보상비용	-	191,751
퇴직급여	509,512	613,832
감가상각비	1,600,127	1,259,771
무형자산상각비	146,050	98,682
대손상각비	(64,217)	77,035
이자비용	496,311	764,862
사용권자산처분손실	13,209	-
금융상품처분손실	2,362	-
외화환산손실	4,123	226,326
파생상품평가손실	13,810	236,230
금융상품평가손실	67,609	147,558
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	110,712	-
영업권손상차손	360,469	358,520
지분법손실	75,779	25,040
법인세비용	1,329,239	1,021,494
이자수익	(112,640)	(141,529)
기타의대손충당금환입	-	(6,048)
사용권자산처분이익	(6,981)	(872)
금융상품처분이익	(891)	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	(10,712)
유형자산처분이익	(26,250)	-
외화환산이익	(109,956)	(29,798)
자산부채증감:		
매출채권	(1,263,063)	(870,383)
기타유동금융자산	103,393	131,005
기타유동자산	(1,568,845)	217,924
재고자산	(5,161,895)	2,921,854
기타비유동금융자산	(282,470)	(152,409)
매입채무및기타채무	443,179	304,217
기타유동부채	473,103	(1,764,628)
기타유동금융부채	225,518	74,992

기타비유동금융부채	(55,316)	274,629
퇴직금의 지급	(89,552)	(27,280)
사외적립자산	(401,514)	(727,120)
영업으로부터 창출된 현금	3,876,091	9,490,229

(2) 현금의 유입・유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정대체	1,906,932	2,052,752
유형자산 취득관련 미지급금의 증가	452,096	11,000
무형자산 취득관련 미지급금의 증가(감소)	(24,364)	28,780
리스부채와 사용권자산의 대체	3,567	371,553
리스부채의 유동성대체	19,693	203,917
장기차입금의 유동성대체	66,640	693,280

(3) 당기와 전기 중 재무활동현금흐름에서 생기는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구 분	재무활동으로 인한 부채					합 계
	단기차입금	장기차입금	리스부채	상환전환우선주부채	미지급금	
기초 순부채	1,650,000	1,226,560	1,753,129	3,181,021	512,048	8,322,758
재무현금흐름	(1,600,000)	16,050,060	(1,050,676)	-	94,627	13,494,012
기타 비금융변동	-	-	461,853	(3,181,021)	-	(2,719,168)
기말 순부채	50,000	17,276,620	1,164,306	-	606,676	19,097,601

<전기> (단위: 천원)

구 분	재무활동으로 인한 부채						합 계
	단기차입금	장기차입금	리스부채	상환전환우선주부채	미지급금	선수금	
기초 순부채	2,400,000	1,461,420	2,288,722	3,498,898	-	-	9,649,040
재무현금흐름	(750,000)	(234,860)	(1,074,303)	-	87,512	2,336,135	364,484
기타 비금융변동	-	-	538,711	(317,876)	-	-	220,835
기말 순부채	1,650,000	1,226,560	1,753,129	3,181,021	87,512	2,336,135	10,234,357

29. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 금융기관과의 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

은행명	차입구분	여신약정액
기업은행	일반대출	410,000
국민은행	일반대출	500,000
산업은행	일반대출	17,000,000

(2) 당기말 현재 연결기업이 타인으로부터 제공받은 담보 및 보증의 내역은 다음과같습니다.

(단위: 천원)

보증처	보증내역	금융기관	보증액
서울보증보험	이행보증 등	-	526,626
기술보증기금	차입금 지급보증	기업은행	264,958
대표이사	일반대출	국민은행	550,000
대표이사	전자어음 지급보증	신한은행	36,000

(3) 당기말 현재 차입금 등에 대하여 금융기관에 담보로 제공된 자산 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보종류	장부금액	채권최고액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지및건물	20,935,385	20,400,000	장기차입금	17,000,000	산업은행

30. 특수관계자와의 거래

(1) 보고기간종료일 현재 연결기업의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
관계기업	㈜완	㈜완
최대주주	대표이사	대표이사

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구분	회사명	매출 등		매입 등	
		매출	기타수익	매입	기타비용
관계기업	㈜완	-	-	-	3,399
최대주주	대표이사	-	623,000	-	-
합 계		-	623,000	-	3,399

<전기> (단위: 천원)

구분	회사명	매출 등		매입 등	
		매출	기타수익	매입	기타비용
관계기업	㈜완	-	-	-	220,411

(3) 당기말 현재 연결실체와 특수관계자간 중요한 채권・채무잔액은 없습니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 자금 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구분	회사명	내역	기초	증가	감소	기말	장부금액
관계기업	㈜완	유상증자/지분취득(*1)	100,000	-	-	100,000	-
		전환사채취득(*2)	100,000	-	-	100,000	-
합 계			200,000	-	-	200,000	-

(*1)당기 중 지분법손실 75,779천원을 인식하였습니다(주석13 참고).
(*2)당기 중 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실 110,712천원을 인식하였습니다.

<전기> (단위: 천원)

구분	회사명	내역	기초	증가	감소	기말	장부금액
관계기업	㈜완	유상증자/지분취득	-	100,000	-	100,000	100,000
		전환사채취득	-	100,000	-	100,000	100,000
합 계				200,000	-	200,000	200,000

(5) 보고기간종료일 현재 연결기업이 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	금융기관	내역	금액
대표이사	국민은행	일반대출	550,000
대표이사	신한은행	전자어음 지급보증	36,000

(6) 보고기간종료일 현재 연결기업이 특수관계자에게 제공하고 있는 지급보증 내역은 없습니다.

(7) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사, 이사회의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원서비스의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	841,234	752,762
장기종업원급여	6,793	6,922
주식보상비용	-	46,485
합 계	848,027	806,169

31. 비지배지분

당기 및 전기 중 종속기업의 당기손익 중 비지배지분에 배분된 당기순손익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	(주)픽셀소프트웨어	
	당기	전기
비지배지분율	46.24%	46.24%
기초	(30,470)	-
연결범위변동	-	241,672
당기순이익	34,402	(272,142)
기말	3,932	(30,470)

32. 재무제표 승인

연결기업의 재무제표는 2022년 3월 16일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

33. 보고기간 후 사건

지배기업은 2022년 2월 24일자로 지배기업의 주식을 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 17 기 2021.12.31 현재
제 16 기 2020.12.31 현재
제 15 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
자산			
유동자산	27,454,277,006	27,130,767,134	24,599,109,076
현금및현금성자산	5,414,930,164	7,938,257,579	4,352,971,804
매출채권	6,771,194,086	5,677,709,773	5,689,695,801
기타유동금융자산	5,747,370,764	10,302,089,745	8,875,482,073
기타유동자산	2,447,535,739	930,742,431	1,142,147,298
당기법인세자산			
재고자산	7,073,246,253	2,281,967,606	4,538,812,100
비유동자산	30,708,292,355	8,111,632,431	4,471,289,464
당기손익-공정가치 측정금융자산(비유동)		110,712,070	
기타비유동금융자산	589,941,986	921,157,535	581,049,592
기타비유동자산			66,185,848
종속기업 및 관계기업투자	171,041,000	664,471,108	171,041,000
유형자산	26,647,851,457	3,736,780,475	806,733,610
사용권자산	831,773,858	1,483,572,147	1,914,690,772
무형자산	1,623,491,218	624,082,113	174,992,318
이연법인세자산	844,192,836	570,856,983	756,596,324
자산총계	58,162,569,361	35,242,399,565	29,070,398,540
부채			
유동부채	6,942,171,891	11,516,910,319	9,579,043,197
매입채무 및 기타채무	3,781,599,315	2,520,235,250	1,933,938,165
단기차입금		1,650,000,000	2,400,000,000

유동성장기부채		466,640,000	883,200,000
유동리스부채	373,810,521	678,281,189	630,330,166
기타유동금융부채	413,546,429	4,866,918,460	3,067,948,591
기타유동부채	1,438,700,716	780,172,391	413,743,299
당기법인세부채	934,514,910	554,663,029	249,882,976
비유동부채	18,262,132,886	4,981,971,864	8,748,049,156
장기차입금	17,000,000,000	416,660,000	208,220,000
상환전환우선주부채		3,181,021,069	3,498,897,502
비유동리스부채	587,214,038	856,224,966	1,380,127,183
순확정급여부채	433,187,015	231,018,058	515,711,121
기타비유동금융부채	169,431,833	174,747,771	3,022,793,350
기타비유동부채	72,300,000	122,300,000	122,300,000
부채총계	25,204,304,777	16,498,882,183	18,327,092,353
자본			
자본금	2,978,900,000	2,541,400,000	1,158,200,000
자본잉여금	9,452,194,704	1,922,517,084	
기타자본항목	1,677,640,337	1,677,640,337	1,485,889,073
이익잉여금(결손금)	18,849,529,543	12,601,959,961	8,099,217,114
자본총계	32,958,264,584	18,743,517,382	10,743,306,187
부채와 자본 총계	58,162,569,361	35,242,399,565	29,070,398,540

포괄손익계산서

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 16 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 15 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
매출액	48,096,362,460	35,363,580,706	31,928,820,730
매출원가	21,684,554,139	17,591,197,571	17,676,660,197
매출총이익	26,411,808,321	17,772,383,135	14,252,160,533
판매비와관리비	18,857,218,063	10,730,206,792	9,935,470,481
영업이익(손실)	7,554,590,258	7,042,176,343	4,316,690,052
금융수익	565,653,893	442,131,997	1,279,201,140
금융원가	778,292,725	1,687,257,397	1,158,462,884
기타영업외수익	880,431,258	363,870,421	35,724,269
기타영업외비용	918,588,465	616,715,211	599,351,514
법인세비용차감전순이익(손실)	7,303,794,219	5,544,206,153	3,873,801,063
법인세비용	891,630,659	1,031,059,107	712,214,783

당기순이익(손실)	6,412,163,560	4,513,147,046	3,161,586,280
기타포괄손익	(164,593,978)	(10,404,199)	(127,581,694)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(164,593,978)	(10,404,199)	(127,581,694)
확정급여제도의 재측정요소	(164,593,978)	(10,404,199)	(127,581,694)
총포괄손익	6,247,569,582	4,502,742,847	3,034,004,586
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,144	973	682
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,050	861	749

자본변동표

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 16 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 15 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	이익잉여금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	1,158,200,000		725,134,453	5,065,212,528	6,948,546,981
당기순이익(손실)				3,161,586,280	3,161,586,280
확정급여제도의 재측정요소				(127,581,694)	(127,581,694)
무상증자					
유상감자					
주식선택권			760,754,620		760,754,620
전환우선주보통주전환					
2019.12.31 (기말자본)	1,158,200,000		1,485,889,073	8,099,217,114	10,743,306,187
2020.01.01 (기초자본)	1,158,200,000		1,485,889,073	8,099,217,114	10,743,306,187
당기순이익(손실)				4,513,147,046	4,513,147,046
확정급여제도의 재측정요소				(10,404,199)	(10,404,199)
무상증자	1,158,200,000	(1,158,200,000)			
유상감자	100,000,000	993,342,084			1,093,342,084
주식선택권			191,751,264		191,751,264
전환우선주보통주전환	125,000,000	2,087,375,000			2,212,375,000
2020.12.31 (기말자본)	2,541,400,000	1,922,517,084	1,677,640,337	12,601,959,961	18,743,517,382
2021.01.01 (기초자본)	2,541,400,000	1,922,517,084	1,677,640,337	12,601,959,961	18,743,517,382
당기순이익(손실)				6,412,163,560	6,412,163,560
확정급여제도의 재측정요소				(164,593,978)	(164,593,978)
무상증자					
유상감자					
주식선택권					
전환우선주보통주전환	437,500,000	7,529,677,620			7,967,177,620

2021.12.31 (기말자본)	2,978,900,000	9,452,194,704	1,677,640,337	18,849,529,543	32,958,264,584

현금흐름표

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 16 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 15 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
영업활동으로 인한 현금흐름	2,725,585,778	8,531,413,948	1,596,235,605
영업으로부터 창출된 현금	3,694,989,160	9,132,905,985	2,864,493,968
이자의 수취	80,832,814	110,822,522	151,577,682
이자의 지급	(311,545,507)	(174,709,363)	(174,155,755)
법인세납부(영업)	(738,690,689)	(537,605,196)	(1,245,680,290)
투자활동현금흐름	(19,003,125,903)	(6,739,962,264)	(398,207,794)
장단기금융상품의 증가	(11,000,000,000)	(42,569,457,464)	(11,774,878,146)
장단기금융상품의 감소	16,081,231,155	40,822,106,935	12,180,120,559
장단기대여금 증가		(70,000,000)	(79,000,000)
장단기대여금 감소	109,000,000		1,800,000
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동) 취득		(100,000,000)	
종속기업및관계기업 투자의 취득		(1,100,003,200)	
유형자산의 취득	(23,032,535,799)	(3,230,965,438)	(668,319,207)
유형자산의 처분	40,727,272		1,280,000
무형자산의 취득	(1,201,548,531)	(520,758,636)	(59,211,000)
무형자산의 처분			
사용권자산 취득			
사용권자산 처분		29,115,539	
재무활동현금흐름	13,748,009,148	1,820,804,573	(1,223,706,809)
단기차입금의 차입		2,150,000,000	3,400,000,000
단기차입금의 상환	(1,650,000,000)	(2,900,000,000)	(2,300,000,000)
유동성장기부채의 상환	(466,640,000)	(883,200,000)	(1,966,620,000)
유동성전환사채의 상환			(279,143,853)
장기차입금의 차입	17,000,000,000	675,080,000	300,000,000
장기차입금의 상환	(416,660,000)		
리스부채의 상환	(813,318,351)	(738,064,577)	(377,942,956)
정부보조금의 수령	201,021,373	2,546,127,041	
정부보조금의 상환	(106,393,874)	(122,479,975)	
신주발행		1,120,000,000	
신주발행비		(26,657,916)	
현금및현금성자산의순증가(감소)	(2,529,530,977)	3,612,256,257	(25,678,998)
기초현금및현금성자산	7,938,257,579	4,352,971,804	4,378,650,802

환율변동효과	6,203,562	(26,970,482)	
기말현금및현금성자산	5,414,930,164	7,938,257,579	4,352,971,804

5. 재무제표 주석

주석

제 17 (당) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지
제 16 (전) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 브이씨

1. 일반사항

주식회사 브이씨(이하 "당사"라 함)은 2005년 3월 29일에 설립되어 무선 통신기기와 동 부품 제조 및 판매를 주 영업목적으로 하고 있습니다. 2019년 07월 08일 (주)유컴테크놀러지에서 주식회사 브이씨로 사명을 변경하였으며, 본사소재지는 서울특별시 강남구 논현로 417 입니다.

당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	보통주	지분율
김준오	2,109,220	35.40%
엔에이치엔인베스트먼트-JWP투자조합	439,300	7.37%
컴퍼니케이유망서비스펀드	405,800	6.81%
중소기업은행	375,000	6.29%
한국투자증권㈜	375,000	6.29%
변경주	339,720	5.70%
2016KIF EnU M&A세컨더리ICT투자조합	280,400	4.71%
CKP-KIS 2019 투자조합	116,400	1.95%
CKP-KIS 2020 투자조합	116,400	1.95%
기타	1,400,560	23.51%
합계	5,957,800	100.00%

2. 중요한 회계처리방침

(1) 재무제표 작성기준

1) 회계기준의 적용

당사는 2019년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 적용하고 있습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

2) 측정기준

본 재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 열거하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

3) 기능통화와 표시통화

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

(2) 회계정책의 변경

당사는 아래 사항을 제외하고는, 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 당사가 당기에 신규로 적용하는 제·개정 기업회계기준서(이하, '기준서')는 다음과 같습니다.

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

개정 기준서에서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다.예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 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 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 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 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 당사의 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

(3) 종속기업, 공동기업 및 관계기업

당사는 종속기업과 관계기업 및 공동지배기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제1027호에 따라 원가법으로 회계처리하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동지배기업으로부터의 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 사업결합

사업결합은 동일지배하의 사업결합을 제외하고는 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 이전대가는 공정가치로 측정하며, 그 공정가치는 당사가 이전하는 자산, 당사가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 당사가 발행한 지분의 취득일의 공정가치 합계로 산정합니다. 다만, 사업결합의 이전대가에 포함된 피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환하여 취득자가 부여한 주식기준보상은 공정가치로 측정하지 않고 기준서1102호 '주식기준보상'에 따라 측정합니다. 한편, 취득일 현재 피취득자에 대한 비지배지분을 피취득

자의 식별가능한 순자산 중 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있습니다.

당사가 사업결합의 효과를 거두기 위하여 발생시킨 취득관련원가에는 중개수수료 즉자문, 법률, 회계, 가치평가 및 그 밖의 전문가 또는 컨설팅 수수료, 내부의 취득 부서를 유지하기 위한 원가를 포함한 일반관리원가, 채무증권과 지분증권을 등록하고 발행하는 원가를 포함합니다. 이러한 취득관련원가는 기준서 제1032호와 기준서 제1109호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

당사는 취득일 현재 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분 및 단계적 사업결합의 경우 당사가 보유하고 있는 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계가 취득하는 종속기업의 식별가능한 순자산을 초과하는 금액을 영업권으로 인식하고 있습니다. 반면, 취득한 식별가능한 순자산이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 당사가 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계를 초과하는 경우 측정을 재검토하고, 재검토 이후에도 계속해서 남는 초과분은 즉시 당기손익으로 인식합니다. 한편, 비지배지분의 추가취득은 주주간의 거래로 회계처리하고, 그 결과 관련 영업권 등은 인식하지 않고 있습니다.

당사가 지배하는 지분을 인수함으로 인해 발생하는 사업결합의 경우, 인수한 자산과 부채는 이전에 당사의 연결재무제표상의 장부금액으로 인식하였습니다. 인수한 기업의 자본항목 중 주식발행초과금에 해당하는 지분을 제외한 자본항목은 당사의 자본 내 동일한 항목으로 가산하였습니다.

(5) 외화환산

1) 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화와 표시통화는 대한민국 원화입니다.

2) 외화거래와 보고기간종료일의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화자산・부채의 환산에서 발생하
는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

비화폐성 금융자산・부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

(6) 현금및현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

(7) 금융상품

1) 금융자산의 인식 및 측정

당사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 따라 금융자산을 상각후원가측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 당기손익-공정가치측정금융자산의 세가지 범주로 분류하고 분류 명칭에 따라 후속적으로 측정하고 있습니다. 내재파생상품은 주계약이 기준서 제1109호의 적용범위에 해당되는 경우에는 분리하지 않고 복합금융상품 전체에 대해 위 세가지 범주중의 하나로 분류합니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초인식시점에 거래가격으로 측정하고 이외에는 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고있습니다.

① 상각후원가측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취를 목적인 사업모형하에서 계약조건에 따라 특정일에 원금과원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되는 현금흐름이 발생하는 금융자산을 상각후원가측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 원금은 최초 인식시점의 공정가치이며 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가 및 신용위험에 대가 등을 포함합니다. 상각후원가측정금융자산은 유효이자율법에 따라 측정하고 이자수익은 당기손익에 반영하고 있습니다.

② 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 매도를 목적으로 하는 사업모형하에서 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되는 현금흐름이 발생하는 금융자산을 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 공정가치의 변동으로 인한 차이는 기타포괄손익에 반영하고 처분시 당기손익으로 재순환시키며 이자수익은 당기손익의 금융수익에, 손상차손(환입) 및 외환손익은 기타손익에 반영하고 있습니다.

한편, 당사는 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 취소불가능 한 선택을 할 수 있습니다. 이러한 선택을 하는 경우에는 배당금을 제외하고 해당 지분상품으로부터 발생하는 모든 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 후속적으로 당기손익으로 재순환시키지 않습니다.

③ 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 경우에는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하며 단기매매목적의 지분증권, 파생상품 등을 포함하고 있습니다. 기준서 1109호의 분류기준에 따라 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산으로 분류되더라도 회계불일치를 해소하기 위해당기손익-공정가치측정금융자산으로 취소 불가능한 지정을 할 수 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융자산과 관련된 손익은 당기손익의 기타손익에 인식하고 있습니다.

2) 금융부채의 분류 및 측정

당사는 계약의 실질에 따라 금융부채를 상각후원가측정금융부채, 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다. 한편, 당사가 복합금융상품을 발행한 경우에는 자본요소와 부채요소를 분리하고 부채요소의 공정가치를 측정하여 최초 장부금액을 부채요소에 먼저 배부하고 있습니다.

금융부채는 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융부채가 아닌 경우 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다. 후속적으로는 상각후원가측정금융부채는 유효이자율을 적용하여 측정하고 관련 이자비용은 당기손익으로 인식하며, 당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동액을 당기손익으로 인식합니다.

3) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가측정금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해 기대신용손실모형을 적용하고 있습니다.

당사는 신용손상측정대상 금융자산에 대해 최초 인식 후 신용위험의 유의적 증가가 있는지에 대한 개별평가 및 대상금융자산의 경제적 성격을 고려한 집합평가를 매 보고기간종료일에 수행하고 있습니다. 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 평가할 때 신용등급(외부평가기관 및 내부에서의 평가결과 모두 참고), 재무구조, 연체정보 및 현재 및 미래의 예측가능한 경제적 상황의 변동 등을 종합적으로 고려하여 판단하고 있습니다. 당사는 보고기간종료일 신용위험이 낮다고 판단되는 경우에는 최초인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은

것으로 하고 연체일수가 30일을 초과하는 경우에는 명백한 반증이 없는 한 신용위험이 유의적으로 증가한 것으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간종료일에 매출채권은 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 최초인식시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초인식후 전체기간기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다. 이외의 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(지분증권제외) 대해서는 12개월 기대신용손실로 측정한 손실충당금을 인식하며 최초 인식 후 신용위험의 유의적 증가가 있거나 신용손상이 있는 경우에는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을손실충당금으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일에 측정한 손실충당금과 장부금액과의 차이는 손상차손(환입)으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

(8) 재고자산

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

(9) 유형자산

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

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

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

구 분	추정 내용연수
건 물	40년
시 설 장 치	5년
차량운반구	5년
비 품	5년
공구와기구	5년

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

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 당기손익으로 인식합니다. 재평가된 자산을 매각하는 경우, 관련된 재평가잉여금은 이익잉여금으로 대체하고 있습니다.

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

(10) 차입원가

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

(11) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다. 무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 상각방법과 내용연수에 따라 상각하고 있습니다.

구 분	상각방법	추정 내용연수
산 업 재 산 권	정액법	5년
소 프 트 웨 어	정액법	5년
기타의무형자산	정액법	5년
회 원 권	비상각 대상 무형자산	

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

1) 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 개발단계에서 발생한 지출은 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

① 무형자산을 사용 또는 판매하기 위해 그 자산을 완성시킬 수 있는 기술적 실현 가능성을 제시할 수 있음
② 무형자산을 완성해 그것을 사용하거나 판매하려는 기업의 의도가 있음
③ 완성된 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력을 제시할 수 있음
④ 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 것인가를 보여줄 수 있음
⑤ 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매 또는 사용하는데 필요한 기술적, 금전적 자원을 충분히 확보하고 있다는 사실을 제시할 수 있음
⑥ 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 구분하여 측정할 수 있음

2) 후속지출

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

(12) 리스

당사는 대가와 교환하여 일정 기간 동안 식별되는 자산의 사용통제권을 이전하는 계약을 리스로 분류하고 있으며 건물 및 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스기간은 자산별로 다양하며 해지불능기간과 리스이용자의 연장선택권 및 종료선택권의 행사가능성 등 다양한 계약조건을 고려하여 리스기간을 적용합니다.

1) 리스이용자

당사가 리스를 이용하는 경우, 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식하고 있습니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산 리스의 경우에는 동 기준서의 예외규정을 선택하여 관련 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다. 사용권자산은 유형자산의 감가상각에 대한 요구사항을 적용하여 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각하며, 리스부채는 내재이자율(또는 증분차입이자율)에 따라 리스기간에 걸쳐 금융비용과 리스부채를 인식하고 지급한 리스료를 리스부채에서 차감합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정하며 리스료는다음의 금액을 포함합니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증(리스이용자가 지급할 금액)
- 매수선택권의 행사가격(리스이용자의 행사가능성이 상당히 확실한 경우)
- 리스종료위약금(리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우)

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 리스개시일의 원가로 측정하며 다음 항목들로 구성되어 있습니다. 한편, 당사는 리스기간이 12개월 이하인 단기리스료와 소액리스료는 인식 면제규정을 적용하여 당기비용으로 인식하고 있습니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 인센티브는 차감)
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 기초자산의 해체, 복구 등에 대한 계약상 부담하는 원가

2) 리스제공자

당사가 리스를 제공하는 경우, 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다. 금융리스는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하고 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식하며 해당 기간의 리스료를 리스총투자에 대응시켜 원금과 미실현금융수익을 감소시키고 있습니다. 운용리스는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다.

(13) 비금융자산의 손상

건설계약에서 발생한 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간종료일마다 자산손상을 시사하는징후가 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 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 우선, 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간종료일에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(14) 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 동 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

(15) 종업원급여

1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간종료일부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정됩니다.

2) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 종료일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고, 관련 채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 부채로 인식하고 있습니다. 부채는 관련 급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 우량회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간종료일 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치는 확정급여제도에서 지급될 미래 현금흐름을 관련 퇴직급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 우량회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 미인식과거근무원가 누계액과 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

퇴직급여를 새로 도입하거나 변경함에 따라 종업원의 과거 근무용역에 대한 확정급여채무의 현재가치의 변동액인 과거근무원가는 관련 급여가 가득되기까지의 평균기간에 정액법을 적용하여 비용으로 인식하고 있습니다. 단, 확정급여제도를 새로 도입하거나 개정하는 즉시 관련 급여가 가득되는 경우에는 해당 과거근무원가는 즉시 인식하고 있습니다.

(16) 납입자본

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

우선주는 상환하지 않아도 되거나 당사의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 당사의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 당사의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다. 주주가 특정일이나 그 이후에 확정되거나 확정가능한 금액의 상환을 청구할 수 있거나 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류하고 있으며, 관련 배당은 발생시점에 이자비용으로 보아 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다.

(17) 주식기준보상

당사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여와 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된종업원급여를 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간 동안 종업원급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매보고기간종료일과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 종업원급여로 인식하고 있습니다.

(18) 고객과의 계약에서 생기는 수익

1) 수익인식모형

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 당사가 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

① 계약의 식별

당사는 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

② 수행의무의 식별

수행의무는 고객과의 계약에서 '구별되는 재화나 용역' 이나 '실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역'을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 당사는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

③ 거래가격의 산정

거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금 대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 당사는 반품가능성을 과거의 경험률에 근거하여 합리적으로 추정하여 변동대가에 반영하고, 수행의무를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

④ 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별판매가격을 기초로 거래가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별판매가격이 없는 경우에는 시장평가조정접근법 등을 고려하여 개별판매가격을 적절하게 추정하고 있습니다.

⑤ 수익인식

당사는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다.

2) 본인 및 대리인

당사의 수행의무가 대리인에 해당하는 경우 주선의 대가로 받는 보수나 수수료만을 수익으로 인식하고 있습니다.

3) 환불부채와 반환자산

당사는 수행의무이행의 대가로서 받을 금액 중 반품에 의해 받을 권리가 상실되는 부분은 고객에게 제품을 이전할 때 수익으로 인식하지 않고 환불부채로 인식하며 매 보고기간종료일 반품 예상량의 변동에 따라 환불부채를 재측정하고 있습니다.

한편, 반품으로 회수되는 반환자산은 판매시점의 재고자산의 장부금액에서 그 재고자산의 회수에 예상되는 원가를 차감하여 측정하고 매 보고기간종료일에 재측정하고 있습니다.

4) 계약체결 증분원가와 계약이행원가

당사는 회수가 가능한 계약체결 증분원가 및 조건을 충족하는 계약이행원가에 대해 자산으로 인식하고 있습니다. 이러한 자산은 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적 기준으로 상각하며, 자산과 관련된 재화나 용역의 대가로당사가 받을 것으로 예상하는 잔액과 향후 비용으로 인식될 직접원가와의 차액이 당해 자산의 장부가액보다 작은 경우 그 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다.

(19) 법인세

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

1) 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적 차이 중 일시적 차이가 과세소득 발생으로 해소될 가능성이 높은 경우에 인식합니다. 그러나, 일시적 차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산・부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

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

이연법인세자산과 부채는 보고기간종료일 제정 되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할때에는 보고기간종료일 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(20) 주당이익

당사는 보통주 기본주당순이익과 희석주당순이익을 계속영업순손익, 중단영업순손익 및 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당순이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당순이익은 종업원에게 부여한 주식기준보상 및 전환사채 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(21) 미적용 개정 기준서

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

1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

3) 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 취득원가에서차감하는 것을

금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

4) 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.

5) 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 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

6) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이허용됩니다. 당사는 동 제정으로 인한 재무제표의 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

7) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

8) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

9) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향을 검토 중에있습니다.

10) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

3. 중요한 회계추정 및 가정

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간종료일 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제환경과 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) 공정가치 측정

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

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 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 투입변수

를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1 : 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2 : 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3 : 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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

(2) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

(3) 법인세

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

4. 재무위험관리

(1) 재무위험관리요소

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

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용위험, 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1) 시장위험

① 외환위험

당사는 주로 미국 달러화와 관련된 환율 변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 관련하여 발생하고 있습니다. 이와 관련하여 당사의 경영진은 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다.

당기말 현재 외환위험에 노출되어 있는 당사의 금융자산의 순외화자산 기준액은 4,285백만원(전기: 4,096만원) 이며, 당사는 화폐성 외화자산과 관련하여 외화환산이익 109,956천원과 외화환산손실 4,123천원을 당기손익으로 인식하였습니다.

한편, 외화에 대한 원화환율이 10% 상승(하락)할 경우 환산손익의 변동효과로 인해 당기말 법인세비용차감전순이익이 428백만원만큼 증가(감소)합니다.

② 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 당사는 차입구조 개선, 고정대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 국내외 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사의 변동금리 차입금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
변동금리 차입금	-	2,533,300

2) 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권 뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 예치금 등에서도 발생합니다.

① 위험관리

당사는 신용위험을 당사 관점에서 관리합니다. 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다. 기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 당사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

당사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

② 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

③ 금융자산의 손상

당사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.
- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다. 현금성자산을 포함한 금융자산의 당기말, 전기말 및 전기초 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 해당 장부금액입니다.

가. 매출채권

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

보고기간종료일 현재 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	정상	6월 이하	9월 이하	12월 이하	12월 초과	합 계
당기말						
기대손실률	1%	3%	10%	29%	100%	3%
총 장부가액	4,119,655	1,860,124	1,002,032	246	1,341	6,983,399
손실충당금	(44,975)	(63,572)	(102,246)	(72)	(1,341)	(212,205)
전기말						

기대손실률	4%	8%	21%	40%	100%	6%
총 장부가액	4,078,831	1,789,948	101,398	18,992	71,367	6,060,536
손실충당금	(144,739)	(137,548)	(21,622)	(7,550)	(71,367)	(382,826)

당기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	382,826	1,446,701
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가(감소)	(99,991)	(1,062,425)
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액	(70,630)	(1,450)
기말	212,205	382,826

매출채권에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

손상된 채권에 대한 충당금 설정 및 차감액은 손익계산서 상 영업비용에 포함되어 있습니다. 추가적인 현금회수 가능성이 없는 경우 대손충당금은 일반적으로 제각하고 있습니다.

나. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

당기말와 전기말 중 상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 없습니다.

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 금융상품은 채무불이행위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 당사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

3) 유동성 위험

당사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 당사의 자금조달 계획, 약정 준수, 당사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	3개월 이하	3개월초과 1년 이하	1년 초과 5년이하	5년 초과	합 계
매입채무및기타채무	3,781,599	-	-	-	3,781,599
유동리스부채	133,076	259,733	-	-	392,809
기타유동금융부채	413,546	-	-	-	413,546
장기차입금	-	-	17,288,371	-	17,288,371
비유동리스부채	-	-	605,449	-	605,449
기타비유동금융부채	-	-	169,432	-	169,432
합 계	4,328,222	259,733	18,063,252	-	22,651,207

<전기말> (단위: 천원)

구 분	3개월 이하	3개월초과 1년 이하	1년 초과 5년이하	5년 초과	합 계
매입채무및기타채무	2,520,235	-	-	-	2,520,235
단기차입금	-	1,650,000	-	-	1,650,000
유동성장기부채	116,660	349,980	-	-	466,640
유동리스부채	178,844	499,437	-	-	678,281
기타유동금융부채	304,630	4,562,288	-	-	4,866,918
장기차입금	-	-	416,660	-	416,660
상환전환우선주부채	-	3,181,021	-	-	3,181,021
비유동리스부채	142,530	436,034	277,661	-	856,225
기타비유동금융부채	-	174,748	-	-	174,748
합 계	3,262,899	10,853,508	694,321	-	14,810,728

(2) 자본위험관리

당사의 자본관리목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출합니다.

보고기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부 채	25,204,305	16,498,882
자 본	32,958,265	18,743,517
부채비율	76%	88%

5. 부문정보

(1) 당사는 골프거리측정장비 제조 및 판매의 단일영업부문으로, 별도의 부문별 정보는 공시하지 아니하였습니다.

(2) 지역별로 세분화된 당사의 영업수익과 비유동자산(금융상품, 이연법인세자산 및 기타 금융자산 제외)에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	외부고객으로부터의 수익		비유동자산	
	당기	전기	당기말	전기말
국내	36,990,596	28,562,175	29,103,117	5,844,435
아메리카	7,611,009	4,727,625	-	-
아시아	3,494,757	2,073,782	-	-
합 계	48,096,362	35,363,582	29,103,117	5,844,435

(3) 당기 및 전기에 당사 수익의 10% 이상을 차지하는 단일의 다른 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	외부고객으로부터의 수익	
	당기	전기
주요고객 A	7,611,009	4,727,625

6. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

보고기간종료일 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치	상각후원가	합계
현금및현금성자산	-	5,414,930	5,414,930
매출채권	-	6,771,194	6,771,194
기타유동금융자산	-	5,747,371	5,747,371
기타비유동금융자산	-	589,942	589,942
합 계	-	18,523,437	18,523,437

<전기말> (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치	상각후원가	합계
현금및현금성자산	-	7,938,258	7,938,258
매출채권	-	5,677,710	5,677,710
기타유동금융자산	-	10,302,090	10,302,090
당기손익-공정가치측정금융자산	110,712	-	110,712
기타비유동금융자산	-	921,157	921,157
합 계	110,712	24,839,215	24,949,927

금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

1) 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보통예금	4,619,555	6,404,600
외화보통예금	795,375	1,533,658
합 계	5,414,930	7,938,258

2) 기타유동금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기금융상품	5,000,000	10,006,049
단기대여금	40,000	149,000
미수수익	8,921	9,048
미수금	17,878	71,807
유동리스자산	98,278	66,186
보증금	582,293	-
합 계	5,747,370	10,302,090

3) 기타비유동금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
장기금융상품	77,638	221,900
장기보증금	445,630	699,258
비유동리스자산	66,674	-
합 계	589,942	921,158

(2) 금융부채

보고기간종료일 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치	상각후원가	합계
매입채무및기타채무	-	3,781,599	3,781,599
유동리스부채	-	373,811	373,811
기타유동금융부채	-	413,546	413,546
장기차입금	-	17,000,000	17,000,000
비유동리스부채	-	587,214	587,214
기타비유동금융부채	-	169,432	169,432
합 계	-	22,325,602	22,325,602

<전기말> (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치	상각후원가	합계
매입채무및기타채무	-	2,520,235	2,520,235
단기차입금	-	1,650,000	1,650,000
유동성장기부채	-	466,640	466,640
유동리스부채	-	678,281	678,281
기타유동금융부채	4,562,288	304,630	4,866,918
장기차입금	-	416,660	416,660
상환전환우선주부채	-	3,181,021	3,181,021
비유동리스부채	-	856,225	856,225
기타비유동금융부채	-	174,748	174,748
합 계	4,562,288	10,248,440	14,810,728

(3) 금융상품 범주별 순손익 구분

당기 및 전기의 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채	
	당기손익-공정가치	상각후원가	당기손익-공정가치	상각후원가
대손상각비환입	-	99,991	-	-
이자수익	-	110,601	-	-
외환차익	-	344,206	-	-
외화환산이익	-	109,956	-	-
금융상품처분이익	-	891	-	-
금융상품평가손실	-	(67,609)	-	-
금융상품처분손실	-	(2,362)	-	-
이자비용	-	-	-	(484,346)
외환차손	-	-	-	(95,331)
외화환산손실	-	-	-	(4,123)
파생상품평가손실	-	-	(13,810)	-
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	(110,712)	-	-	-

<전기> (단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채	
	당기손익-공정가치	상각후원가	당기손익-공정가치	상각후원가
대손상각비환입	-	1,062,425	-	-
이자수익	-	142,108	-	-
외환차익	-	253,465	-	-
외화환산이익	-	29,798	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	10,712	-	-	-
이자비용	-	-	-	(749,071)
외환차손	-	-	-	(328,072)
외화환산손실	-	-	-	(226,326)
파생상품평가손실	-	-	(236,230)	-
금융상품평가이익	-	6,049	-	-
금융상품평가손실	-	(147,558)	-	-

(4) 공정가치 서열체계

전기말 현재 공정가치로 측정 및 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계에따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

<전기말> (단위: 천원)

구 분	**수준1**	**수준2**	수준3	**합계**
금융자산	-	-	-	-
당기손익-공정가치금융자산	-	-	110,712	110,712
금융부채		-	-	-
유동성파생상품부채	-	-	4,562,288	4,562,288

7. 매출채권 및 기타금융자산

(1) 매출채권

1) 보고기간종료일 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	6,983,399	6,060,536
손실충당금	(212,205)	(382,826)
합 계	6,771,194	5,677,710

2) 당기 및 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	382,826	1,446,701
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가(감소)	(99,991)	(1,062,425)
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액	(70,630)	(1,450)
기말	212,205	382,826

(2) 기타금융자산

1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기금융상품	5,000,000	-	10,006,049	-
단기대여금	40,000	-	149,000	-
미수수익	8,921	-	9,048	-
미수금	17,878	-	71,807	-
리스자산	98,278	66,674	66,186	-
장기금융상품	-	77,638	-	221,900
보증금	610,000	476,120	-	751,060
현재가치할인차금	(27,707)	(30,490)	-	(51,802)
합 계	5,747,370	589,942	10,302,090	921,158

8. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	1,898,258	-	783,758	-
선급비용	242,214	-	146,984	-
부가세대급금	307,064	-	-	-
합 계	2,447,536	-	930,742	-

9. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상품	1,563,999	464,601
상품평가충당부채	(79,377)	(131,269)
제품	1,158,508	1,057,583
제품평가충당부채	(212,774)	(172,362)
원재료	3,819,972	1,148,507
원재료평가충당부채	(444,669)	(354,691)
부재료	112,699	92,112
부재료평가충당부채	(38,685)	(51,865)
재공품	1,247,372	496,550
재공품평가충당부채	(186,368)	(267,198)
미착품	132,569	-
합 계	7,073,246	2,281,968

당사는 당기에 재고자산평가손실 15,512천원을 매출원가에 반영하였습니다.

10. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	토지	건물	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	건설중인자산	합 계
취득원가	16,827,525	4,107,859	133,756	2,908,083	279,996	709,516	3,461,788	28,428,524
감가상각누계액	-	-	(96,315)	(1,084,480)	(220,478)	(320,263)	-	(1,721,536)
정부보조금	-	-	-	(59,126)	(10)	-	-	(59,136)
장부금액	16,827,525	4,107,859	37,440	1,764,477	59,509	389,253	3,461,788	26,647,851

<전기말> (단위: 천원)

구 분	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	건설중인자산	합 계
취득원가	133,756	2,113,934	274,755	514,516	1,906,932	4,943,892
감가상각누계액	(56,403)	(679,271)	(191,085)	(205,141)	-	(1,131,901)
정부보조금	-	(75,201)	(10)	-	-	(75,211)
장부금액	77,352	1,359,462	83,659	309,375	1,906,932	3,736,780

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구 분	토지	건물	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	건설중인자산	합 계
기초 장부금액	-	-	77,352	1,359,462	83,659	309,375	1,906,932	3,736,780
취득	16,827,525	2,200,928	-	794,148	5,242	195,000	3,461,788	23,484,631
처분	-	-	(14,477)	-	-	-	-	(14,477)
대체	-	1,906,932	-	-	-	-	(1,906,932)	-
감가상각	-	-	(25,435)	(389,134)	(29,393)	(115,122)	-	(559,083)
기말 장부금액	16,827,525	4,107,859	37,440	1,764,477	59,509	389,253	3,461,788	26,647,851

<전기> (단위: 천원)

구 분	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	건설중인자산	합 계
기초 장부금액	44,747	325,358	81,069	355,560	-	806,734
취득	54,791	1,209,920	32,323	38,000	1,906,932	3,241,965
감가상각	(22,185)	(175,816)	(29,733)	(84,184)	-	(311,919)
기말 장부금액	77,352	1,359,462	83,659	309,375	1,906,932	3,736,780

(3) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정명	당기	전기
제조원가	146,517	114,222
판매비와관리비	412,566	197,697
합 계	559,083	311,919

11. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	회원권	소프트웨어	산업재산권	기타의무형자산	취득중인무형자산	합 계
취득원가	1,031,023	830,192	151,834	1,638	77,001	2,091,688
상각누계액	-	(281,134)	(104,966)	(1,631)	-	(387,732)
손상차손누계액	-	-	-	-	-	-
정부보조금	-	(69,011)	(2,880)	-	(8,574)	(80,465)
장부금액	1,031,023	480,046	43,989	7	68,426	1,623,491

<전기말> (단위: 천원)

구 분	소프트웨어	산업재산권	개발비	기타의무형자산	취득중인무형자산	합 계
취득원가	613,570	137,852	1,122,473	1,638	177,089	2,052,622
상각누계액	(134,975)	(79,593)	(572,652)	(1,631)	-	(788,852)
손상차손누계액	-	-	(549,821)	-	-	(549,821)
정부보조금	(89,868)	-	-	-	-	(89,868)
장부금액	388,727	58,259	-	7	177,089	624,082

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구 분	회원권	소프트웨어	산업재산권	기타의무형자산	취득중인무형자산	합 계
기초 장부금액	-	388,727	58,259	7	177,089	624,082
취득	1,031,023	110,672	6,192	-	29,297	1,177,185
처분	-	-	-	-	-	-
대체(*1)	-	105,950	4,744	-	(137,960)	(27,266)
상각	-	(125,303)	(25,207)	-	-	(150,510)
기말 장부금액	1,031,023	480,046	43,989	7	68,426	1,623,491

(*1) 취득중인무형자산 중 27,266천원은 경상연구개발비로 대체 되었습니다.

<전기> (단위: 천원)

구 분	소프트웨어	산업재산권	기타의무형자산	취득중인무형자산	합 계
기초 장부금액	94,877	79,350	765	-	174,992
취득	369,418	3,032	-	185,600	558,050
대체(*1)	-	-	-	(8,511)	(8,511)
상각	(75,568)	(24,123)	(758)	-	(100,449)
기말 장부금액	388,727	58,259	7	177,089	624,082

(*1) 취득중인무형자산 중 8,511천원은 경상연구개발비로 대체 되었습니다.

(3) 무형자산상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정명	당기	전기
제조원가	210	-
판매비와관리비	150,300	100,449
합 계	150,510	100,449

12. 리스

당사는 건물과 차량운반구를 리스하였으며, 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스제공자가 보유하고 있습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 재무상태표에 인식된 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	내역	당기말	전기말
자산			
사용권자산	건물	426,866	1,333,159
	차량	404,908	150,413
	사용권자산 합계	831,774	1,483,572
부채			
리스부채	유동	373,811	678,281
	비유동	587,214	856,225
	리스부채 합계	961,025	1,534,506

(2) 리스부채의 최소리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
3개월 이하	133,076	195,498
3개월 초과~1년 이하	259,733	539,303
1년 초과~5년 이하	605,449	885,523
5년 초과	-	-
합 계	998,258	1,620,324

상기 최소리스료는 현재가치로 할인되지 않은 리스부채 총액입니다.

한편, 당기말 및 전기말 중 리스부채와 관련하여 발생한 이자 및 원금 상환에 따른 현금유출액은 870백만원 및 725백만원입니다.

(3) 리스와 관련하여 당기 및 전기 중 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 역	당기	전기
비용		
사용권자산의 감가상각비		
건물	677,587	555,294
차량	87,354	46,669
감가상각비 소계	764,940	601,963
리스부채에 대한 이자비용	56,843	70,552
건물	50,352	66,530
차량	6,490	4,022
단기리스료 및 소액자산리스료	47,785	10,516
비용 합계	869,568	683,031

(4) 리스관련 현금유출

당사가 리스부채의 상환금액을 포함하여 단기리스료, 소액리스료 및 변동리스료 등 리스와 관련하여 당기말 및 전기말 중 인식한 총 현금유출금액은 917백만원 및 734백만원입니다.

13. 종속기업및관계기업투자

(1) 보고기간종료일 현재 종속기업및관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

구분(*1)	회사명	주된 사업장	결산월	소유지분율(%)	
				당기말	전기말
종속기업투자	브이씨위드㈜	대한민국	12월	100.00	100.00
	VC JAPAN INC.	일본	12월	100.00	100.00
	GST SOLUTION, INC.	미국	12월	100.00	100.00
	㈜픽셀소프트웨어	대한민국	12월	53.76	53.76
관계기업투자	㈜왑(*2)	대한민국	12월	13.79	13.79

(*1) 상기 종속기업및관계기업투자는 모두 비상장주식입니다.
(*2) 당사가 보유한 ㈜왑의 지분율은 20%에 미달하지만, 당사가 ㈜왑의 보통주로 전환가능한 전환사채를 보유하고 있는 점을 감안하여 유의적인 영향력이 있다고 판단하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 종속기업및관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구 분	회사명	기초	손상	기말
종속기업투자	브이씨위드㈜	50,000	-	50,000
	VC JAPAN INC.	101,041	-	101,041
	GST SOLUTION, INC.	20,000	-	20,000
	㈜픽셀소프트웨어	393,430	(393,430)	-
관계기업투자	㈜왑	100,000	(100,000)	-
합 계		664,471	(493,430)	171,041

<전기> (단위: 천원)

구 분	회사명	기초	취득	손상	기말
종속기업투자	브이씨위드㈜	50,000	-		50,000
	VC JAPAN INC.	101,041	-		101,041
	GST SOLUTION, INC.	20,000	-		20,000
	㈜픽셀소프트웨어	-	1,000,003	(606,573)	393,430
관계기업투자	㈜왑	-	100,000	-	100,000
합 계		171,041	1,100,003	(606,573)	664,471

14. 차입금

보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 단기차입금

(단위: 천원)

구 분	차입처	당기말 현재 연 이자율(%)	금액	
			당기말	전기말
일반자금대출	기업은행	-	-	850,000
일반자금대출	KEB하나은행	-	-	800,000
합 계			-	1,650,000

(2) 장기차입금

(단위: 천원)

구 분	차입처	당기말 현재 연 이자율(%)	금액	
			당기말	전기말
일반자금대출	기업은행	-	-	83,300
일반자금대출	국민은행	-	-	800,000
일반자금대출	산업은행	1.45	17,000,000	-
장기차입금 합계			17,000,000	883,300
차감: 유동성대체액			-	(466,640)
차감후 잔액			17,000,000	416,660

(3) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종 류	차입금액	상환예정액			
		1년 이내	1년 ~ 2년이내	2년 ~ 3년이내	3년 이상
장기차입금	17,000,000	-	17,000,000	-	-

15. 상환전환우선주부채

(1) 전기말 현재 당사가 발행한 상환전환우선주의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
성 격	이익배당 및 잔여재산분배에 있어 보통주에 대해 우선권이 있고, 전환 및 상환에 관하여 특수한 정함이 있는 상환전환주식이며, 의결권이 있는 우선주식
발행주식수	875,000주
발 행 가 액	1주당 8,000원
발 행 일	2018-11-15
만 기 일	2028-11-15
배 당 률	최저이익배당율은 발행가의 연 1%
	보통주 배당률이 우선주 배당률을 초과할 경우 보통주 배당률과 동일하게 수령
전환청구기간	납입기일 다음날부터 존속기간 만료 전일까지 전환청구 가능, 미전환분은 자동전환됨
상 환 기 간	발행일 기준 36개월 경과한 날부터 존속기간 말일까지
	기업공개를 완료하는 경우 상환청구권은 소멸함
전 환 비 율	우선주 1주당 보통주 1주
	무상증자 또는 주식배당에 의하여 주식수가 증가하는 경우 (조전정 전환가액 ×기발행 주식수) / (기발행 주식수 + 신주발행 주식수)의 산식에 의해 조정함.
	당사의 주식이 기업공개를 통하여 상장되는 경우 공모가격이 동 전환가격보다 낮을 때에는 공모가의70% 에 해당하는 금액
상 환 가 액	우선주식의 인수단가와 동 금액에 대하여 발행일로부터 상환일까지 연 복리 4.5% 를 적용하여 산출한 이자금액의 합계액으로 하되, 발행일부터 상환일까지 기 지급된 배당금은 차감함.

상환전환우선주는 복합금융상품에 해당되며 상환우선주는 금융부채로, 전환에 관한 권리 및 상환에 관한 권리는 파생부채로 인식하고 있습니다. 상환우선주부채는 최소배당금, 상환일까지의 이자금액 및 원금을 할인한 현재가치금액을 부채로 계상하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 상환전환우선주부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초	증가	이자비용(상각)	상환	전환(*1)	기말
당기	3,181,021	-	210,059	-	(3,391,080)	-
전기	3,498,898	-	590,999	-	(908,875)	3,181,021

(*1) 당기말 현재 보통주로 전환이 완료되었습니다.

16. 기타금융부채

보고기간종료일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
유동성파생상품부채	-	-	4,562,288	-
미지급비용	413,546	-	304,630	-
임대보증금	-	50,000	-	50,000
장기미지급금	-	119,432	-	124,748
합 계	413,546	169,432	4,866,918	174,748

17. 기타부채

(1) 보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	82,848	-	56,076	-
선수금	362,718	-	177,322	-
판매장려충당부채	12,292	-	9,885	-
반품충당부채	363,331	-	265,102	-
판매보증충당부채	521,912	-	215,397	-
부가세예수금	-	-	51,290	-
복구충당부채	95,600	72,300	5,100	122,300
합 계	1,438,701	72,300	780,172	122,300

(2) 당기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	기말
판매장려충당부채	9,885	12,292	(9,885)	12,292
반품충당부채	265,103	363,331	(265,103)	363,331
판매보증충당부채	215,397	521,912	(215,397)	521,912
복구충당부채	127,400	40,500	-	167,900
합 계	617,784	938,035	(490,384)	1,065,435

18. 종업원급여

당사는 최종임금기준 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부전문 신탁사에 의해 운영됩니다.

(1) 순확정급여부채 산정 내역

보고기간종료일 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	2,532,149	1,974,235
사외적립자산의 공정가치	(2,098,962)	(1,743,217)
재무상태표상 순확정급여부채	433,187	231,018

(2) 확정급여채무의 변동 내역

당기 및 전기 중 확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,974,235	1,576,468
당기근무원가	404,191	373,960
이자비용	63,504	45,549
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	-
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(114,664)	17,754
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	288,563	(23,516)
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(83,680)	(15,981)
보고기간종료일 금액	2,532,149	1,974,235

(3) 사외적립자산의 변동내역

당기 및 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,743,217	1,060,757
이자수익	46,544	30,366
재측정요소:	-	-
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(37,119)	(19,100)
기여금:	-	-
- 사용자	430,000	700,000
제도에서의 지급:	-	-
- 급여의 지급	(83,680)	(28,805)
보고기간종료일 금액	2,098,962	1,743,217

(4) 사외적립자산의 구성 내역

보고기간종료일 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	합계	구성비	합계	구성비

금융상품	2,098,962	100%	1,743,217	100%

(5) 주요 보험수리적가정

보고기간종료일 현재 순확정급여부채의 산정에 있어서 사용된 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	3.48%	2.67%
임금상승률	3.78%	4.41%

(6) 민감도 분석

당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%	(123,269)	143,976
임금상승률	1%	144,825	(126,150)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정됐습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정됐습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

(8) 확정급여채무의 만기구성

당기말 현재 할인되지 않은 급여지급액의 만기구성 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~2년 미만	2년~5년 미만	5년~10년 미만	10년 이상
급여지급액	112,912	1,468,766	529,852	1,425,730	7,604,449

당기말 현재 확정급여부채의 가중평균만기는 9.92년(전기말: 10.03년)입니다.

(9) 기타장단기종업원급여부채

기타장단기종업원급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기종업원급여부채	214,457	165,523
장기종업원급여부채	119,432	124,748

19. 자본

(1) 보고기간종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	100,000,000	4,000,000
액면가액(*1)	500	5,000
발행주식수	5,957,800	508,280
자본금(*2)	2,978,900,000	2,541,400,000

(*1) 당기 중 5,000원에서 500원으로 액면분할 되었습니다.
(*2) 전기말 현재 상환전환우선주는 금융부채로 분류되어 등기상 자본금과 일치하지 않습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	9,452,195	1,922,517
합 계	9,452,195	1,922,517

(3) 당기 및 전기 중 자본금 및 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당기			전기		
	발행주식수	자본금	자본잉여금	발행주식수	자본금	자본잉여금
기초	508,280	2,541,400	1,922,517	231,640	1,158,200	-
무상증자	-	-	-	231,640	1,158,200	(1,158,200)
유상증자	-	-	-	20,000	100,000	993,342
액면분할	4,574,520	-	-	-	-	-
전환권행사	875,000	437,500	7,529,678	25,000	125,000	2,087,375
기말	5,957,800	2,978,900	9,452,195	508,280	2,541,400	1,922,517

(4) 보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
전환권대가	154,047	154,047
주식선택권	1,523,593	1,523,593
합 계	1,677,640	1,677,640

(5) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	18,849,530	12,601,960

(6) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 17 (당) 기		제 16 (전) 기	
	(처분예정일 : 2022년 3월 31일)		(처분확정일 : 2021년 3월 31일)	
Ⅰ. 미처분이익잉여금		18,849,530		12,601,960
1. 전기이월미처분이익잉여금	12,601,960		8,099,217	
2. 순확정급여부채의 재측정요소	(164,594)		(10,404)	
3. 당기순이익	6,412,164		4,513,147	
Ⅱ. 이익잉여금처분액		-		-
Ⅲ. 차기이월미처분이익잉여금		18,849,530		12,601,960

20. 주식선택권

(1) 당사는 주주총회의 특별결의 등에 의거 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며,주요사항은 다음과 같습니다.

1) 주식선택권 부여 내역

구 분	내 용
주식선택권으로 발행할 주식의 종류	기명식 보통주식
부여방법	신주교부형
행사가능 조건	주식선택권 행사일 현재 재직중인 자(사망, 정년퇴직, 경영상의 구조조정, 권고사직 등 기타 본인의 귀책사유가 아닌 사유는 제외)

2) 주식선택권으로 발행할 주식의 수량 및 1주당 행사가격

(단위: 주)

구 분	내 역
총 부여수량	330,000
전기이전 행사수량	-
당기 행사수량	-
당기말 미행사수량	330,000
행사가격	500원
부여일자	2018-04-01

3) 주식선택권 행사가능기간

주식선택권의 행사가능기간은 주식선택권 부여일로부터 1년이 지난 시점에서 부여 받은 주식수의 25%를, 2년이 지난 시점에서 부여받은 주식수의 25%를, 3년이 지난 시점에서 부여받은 주식수의 25%를, 4년이 지난 시점에서 부여 받은 주식수의 나머지 25%를 경과기간 이후 행사기간 동안에 행사 가능합니다.

(2) 전기말 현재 주식선택권의 가득이 완료되어 당기에 비용으로 인식한 보상원가는 없습니다(전기 191,751천원).

(3) 당사는 주식선택권에 대하여 이익기준 평가접근법 및 이항모형을 적용하여 보상원가를 산정하였으며, 보상원가 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
무위험이자율	2.55%
예상주가변동성	26.96%
기대배당수익율	-

21. 매출액 및 매출원가

당기 및 전기 중 매출액 및 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(1) 매출

1) 매출의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상품매출	9,541,857	8,211,263
제품매출	37,852,104	26,918,050
용역매출	460,557	66,168
기타매출	241,845	168,100
합 계	48,096,362	35,363,581

2) 당사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재화의 판매로 인한 수익	47,635,806	35,297,413
용역의 제공으로 인한 수익	460,557	66,168
합 계	48,096,362	35,363,581

3) 당사는 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출하고 있으며, 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
한 시점에 인식	47,635,806	35,297,413
기간에 걸쳐 인식	460,557	66,168
합 계	48,096,362	35,363,581

(2) 매출원가

매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상품매출원가	4,918,079	4,602,675
제품매출원가	16,529,680	12,948,253
기타매출원가	236,795	40,270
합 계	21,684,554	17,591,198

22. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(4,791,280)	2,746,486
원재료의 매입	12,752,147	7,694,192
상품의 매입	6,167,705	4,619,317
종업원급여	3,013,666	2,068,582
감가상각비 및 무형자산 상각(*2)	1,474,534	1,030,473
경상연구개발비	5,943,361	3,907,795
지급수수료	2,434,426	1,647,845
광고선전비	3,745,617	1,740,478
기타비용	9,801,596	2,866,236
합 계(*1)	40,541,772	28,321,404

(*1) 손익계산서상의 매출원가 및 판매비와관리비의 합계입니다.
(*2) 유형자산, 사용권자산감가상각비 및 무형자산상각비의 합계액입니다.

23. 판매비와관리비

당기 및 전기의 판매비와 관리비의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	2,542,258	1,554,136
주식보상비용	-	191,751
퇴직급여	200,537	165,776
복리후생비	324,200	314,712
여비교통비	181,442	176,435
접대비	212,439	180,396
통신비	110,212	5,398
수도광열비	48,594	24,784
세금과공과금	139,646	82,726
감가상각비	1,177,506	815,813
지급임차료	46,985	10,516
보험료	27,881	11,944
차량유지비	66,479	52,321
경상연구개발비	5,943,361	3,907,795
운반비	23,174	24,699
교육훈련비	53,403	32,412
도서인쇄비	12,428	3,683
소모품비	159,271	72,070
지급수수료	2,360,753	1,598,140
광고선전비	3,745,617	1,740,478
판매촉진비	105,795	115,942
대손상각비	(99,991)	(1,062,424)
견본비	284,612	316,552
수출부대비	100,034	33,822
건물관리비	31,043	16,125
무형자산상각비	150,300	100,449
판매보증비	909,239	243,754
합 계	18,857,218	10,730,206

24. 금융수익 및 금융원가

당기 및 전기의 금융수익 및 금융원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
금융수익		
이자수익	110,601	142,108
외환차익	344,206	253,465
외화환산이익	109,956	29,798
금융상품처분이익	891	-
금융상품평가이익	-	6,049
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	10,712
소 계	565,654	442,132
금융원가		
이자비용	484,346	749,071
외환차손	95,331	328,072
외화환산손실	4,123	226,326
금융상품처분손실	2,362	-
파생상품평가손실	13,810	236,230
금융상품평가손실	67,609	147,558
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	110,712	-
소 계	778,293	1,687,257
순금융수익	(212,639)	(1,245,125)

25. 기타수익과 기타비용

당기 및 전기의 기타수익과 기타비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타수익		
기타의대손충당금환입	-	6,047
유형자산처분이익	26,250	-
사용권자산처분이익	6,981	872
잡이익	847,200	356,951
합 계	880,431	363,870
기타비용		
기부금	1,800	1,800
사용권자산처분손실	13,209	-
종속기업투자주식손상차손	393,430	606,573
관계기업투자주식손상차손	100,000	-
잡손실	410,149	8,342
합 계	918,588	616,715

26. 법인세 및 이연법인세

(1) 당기와 전기 중 계속영업에서 발생한 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
1. 당기법인세		
당기법인세 부담액	1,118,544	842,385
2. 이연법인세		
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	(273,336)	185,739
자본에 직접 가감되는 이연법인세	46,424	2,935
법인세비용	891,632	1,031,059

(2) 자본에 직접 가감되는 법인세 효과는 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구 분	세전	법인세효과	세후
확정급여제도의 재측정요소	(211,018)	46,424	(164,594)

<전기> (단위: 천원)

구 분	세전	법인세효과	세후
확정급여제도의 재측정요소	(13,339)	2,935	(10,404)

(3) 당사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 당사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니 다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	7,303,794	5,544,206
적용세율에 따른 법인세	1,584,834	1,197,725
조정사항:		
- 비공제비용	26,001	14,375
- 세액공제	(738,935)	(426,548)
- 이연법인세자산으로 인식되지 않은 일시적차이	182,162	-
- 과거에 인식하지 못한 일시적차이의 당기 인식으로 인한 금액 등	4,019	-
- 과거기간 이연법인세의 당기 조정효과	(166,451)	-
- 기타	-	245,507
법인세비용	891,630	1,031,059

유효세율	12.21%	18.60%

(4) 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구 분	기초잔액	당기손익	자본반영	기말잔액
유형자산상각	(30,759)	29,753	-	(1,007)
퇴직급여충당부채	434,332	76,317	46,424	557,073
퇴직보험예치금	(383,508)	(78,264)	-	(461,772)
대손충당금	84,222	(56,649)	-	27,573
사용권자산	(326,386)	143,396	-	(182,990)
리스부채	337,591	(126,166)	-	211,425
복구충당부채	28,028	8,910	-	36,938
기타	427,337	229,615	-	656,952
이연법인세자산(부채) 계	570,857	226,912	46,424	844,192

<전기> (단위: 천원)

구 분	기초잔액	당기손익	자본반영	기말잔액
유형자산상각	(30,639)	(120)	-	(30,759)
퇴직급여충당부채	346,823	84,574	2,935	434,332
퇴직보험예치금	(233,367)	(150,141)	-	(383,508)
대손충당금	301,086	(216,864)	-	84,222
사용권자산	(421,232)	94,846	-	(326,386)
리스부채	442,301	(104,710)	-	337,591
복구충당부채	26,906	1,122	-	28,028
상환전환우선주부채	124,077	(124,077)	-	-
파생상품부채	(95,817)	95,817	-	-
기타	296,458	130,879	-	427,337
이연법인세자산(부채) 계	756,596	(188,674)	2,935	570,857

(5) 보고기간종료일 현재 상계 전 당기법인세자산과 당기법인세부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상계 전 당기법인세부채	1,118,543	842,385
상계 전 당기법인세자산	184,028	287,722
상계 후 당기법인세부채	934,515	554,663

(6) 당기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말
당기손익-공정가치측정금융자산	22,000
종속기업및관계기업투자	242,001
합 계	264,001

27. 주당손익

(1) 기본주당이익

1) 당기와 전기의 주당손익과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	6,412,163,560	4,513,147,046
가중평균유통보통주식수	5,605,403	4,640,587
기본주당순이익	1,144	973

2) 가중평균유통보통주식수 계산 내역

<당기> (단위: 천원)

구 분	유통보통주식수	가중치	적 수
기 초(*1)	5,082,800	365	1,855,222,000
전환우선주의 전환	875,000	218	190,750,000
합 계	5,957,800		2,045,972,000

(*1)당기 중 1주당 1대 10으로 액면분할이 발생하였으므로, 기초 주식수를 액면분할 후 수량으로 조정하였습니다.

- 가중평균유통보통주식수 : 2,045,972,000 / 365일 = 5,605,403주

<전기> (단위: 천원)

구 분	유통보통주식수	가중치	적 수
기 초(*1)	4,632,800	366	1,695,604,800
전환우선주의 전환	250,000	1	250,000
유상증자	200,000	13	2,600,000
합 계	5,082,800		1,698,454,800

(*1)당기 중 1주당 1대 10으로 액면분할이 발생하였으므로, 전기초 주식수를 액면분할 후 수량으로 조정하였습니다.

- 가중평균유통보통주식수 : 1,698,454,800/ 366일 = 4,640,587주

(2) 희석주당이익

희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 당사가 보유하고 있는 희석성 잠재적 보통주는 상환전환우선주부채와 주식선택권이 있습니다.

당기와 전기의 주당손익과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	6,412,163,560	4,513,147,046
가산 : 희석증권비용효과	174,617,198	508,105,117
희석순이익	6,586,780,758	5,021,252,163
가중평균유통보통주식수	5,605,403	4,640,587
희석증권 주식수(*1)	665,489	1,191,999
주식수 계	6,270,892	5,832,586
희석주당순이익	1,050	861

(*1) 상환전환우선주부채 및 당사의 임직원에게 부여한 주식선택권의 전환가능 주식수의 희석효과로 인한 것입니다.

보고기간종료일 이전에 발생하였다면 보통주식수나 잠재적 보통주식수를 중요하게 변화시켰을 보고기간종료일 후에 발생한 사건은 없습니다.

28. 현금흐름

(1) 영업으로부터 창출된 현금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기순이익	6,412,164	4,513,147
손익조정항목:		
주식보상비용	-	191,751
퇴직급여	421,151	419,509
감가상각비	1,324,024	913,881
무형자산상각비	150,510	100,449
대손상각비	(99,991)	(1,062,425)
이자비용	484,346	749,071
사용권자산처분손실	13,209	-
금융상품처분손실	2,362	-
외화환산손실	4,123	226,326
파생상품평가손실	13,810	236,230
금융상품평가손실	67,609	147,558
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	110,712	-
종속기업및관계기업투자주식손상차손	493,430	606,573
법인세비용	891,631	1,031,059
이자수익	(110,601)	(142,108)
기타의대손충당금환입	-	(6,048)
사용권자산처분이익	(6,981)	(872)
금융상품처분이익	(891)	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	(10,712)
유형자산처분이익	(26,250)	-
외화환산이익	(109,956)	(29,798)
자산부채증감:		
매출채권	(894,052)	885,651
기타유동금융자산	110,114	66,554
기타유동자산	(1,516,793)	214,924
재고자산	(4,791,279)	2,256,844
기타비유동금융자산	(292,756)	(96,270)
매입채무및기타채무	739,193	268,215
기타유동부채	568,028	(1,974,806)
기타유동금융부채	173,440	90,746
기타비유동금융부채	(5,316)	224,629
퇴직금의 지급	(83,680)	(15,981)
사외적립자산	(346,320)	(671,195)

영업으로부터 창출된 현금	3,694,990	9,132,906

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정대체	1,906,932	2,052,752
유형자산 취득관련 미지급금의 증가	452,096	11,000
무형자산 취득관련 미지급금의 증가(감소)	(24,364)	28,780
리스부채와 사용권자산의 대체	(232,056)	199,088
리스부채의 유동성대체	(84,963)	47,951
장기차입금의 유동성대체	-	466,640

(3) 당기 및 전기 중 재무활동현금흐름에서 생기는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구 분	재무활동으로 인한 부채					합 계
	단기차입금	장기차입금	리스부채	상환전환우선주부채	미지급금	
기초 순부채	1,650,000	883,300	1,534,506	3,181,021	512,048	7,760,875
재무현금흐름	(1,650,000)	16,116,700	(813,318)	-	94,627	13,748,009
기타 비금융변동	-	-	239,837	(3,181,021)	-	(2,941,184)
기말 순부채	-	17,000,000	961,025	-	606,676	18,567,700

<전기> (단위: 천원)

구 분	재무활동으로 인한 부채						합 계
	단기차입금	장기차입금	리스부채	상환전환우선주부채	미지급금	선수금	
당기초 순부채	2,400,000	1,091,420	2,010,457	3,498,898	-	-	9,000,775
재무현금흐름	(750,000)	(208,120)	(738,065)	-	87,512	2,336,135	727,462
기타 비금융변동	-	-	262,113	(317,876)	-	-	(55,763)
당기말 순부채	1,650,000	883,300	1,534,505	3,181,022	87,512	2,336,135	9,672,474

29. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 금융기관과의 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

은행명	차입구분	여신약정액
산업은행	일반대출	17,000,000
국민은행	일반대출	500,000

(2) 당기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

보증처	보증내역	금융기관	보증액
서울보증보험	이행보증 등	-	516,354
대표이사	일반대출	국민은행	550,000
대표이사	전자어음 지급보증	신한은행	36,000

(3) 당기말 현재 차입금 등에 대하여 금융기관에 담보로 제공된 자산 등의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	채권최고액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지및건물	20,935,385	20,400,000	장기차입금	17,000,000	산업은행

30. 특수관계자와의 거래

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
종속기업	브이씨위드㈜	브이씨위드㈜
	VC JAPAN INC.	VC JAPAN INC.
	GST SOLUTION, INC.	GST SOLUTION, INC.
	㈜픽셀소프트웨어	㈜픽셀소프트웨어
관계기업	㈜왑	㈜왑
최대주주	대표이사	대표이사

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구분	회사명	매출 등		매입 등
		매출	기타수익	기타비용
종속기업	브이씨위드㈜	909	100,800	756,000
	VC JAPAN INC.	2,788,548	-	-
	GST SOLUTION, INC.	7,611,009	-	-
	㈜픽셀소프트웨어	-	-	1,457,000
관계기업	㈜왑	-	-	3,399
최대주주	대표이사	-	623,000	-
합 계		10,400,466	723,800	2,216,399

<전기> (단위: 천원)

구분	회사명	매출 등		매입 등
		매출	기타수익	기타비용
종속기업	브이씨위드㈜	11,373	4,823	796,000
	VC JAPAN INC.	1,652,382	-	-
	GST SOLUTION, INC.	4,727,625	-	-
	㈜픽셀소프트웨어	-	-	273,200
관계기업	㈜왑	-	-	220,411
합 계		6,391,380	4,823	1,289,611

(3) 보고기간종료일 현재 당사와 특수관계자간 중요한 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	회사명	채권 등		채무 등
		매출채권	기타채권	기타채무
종속기업	브이씨위드㈜	-	164,952	119,300
	GST SOLUTION, INC.	4,026,837	-	-
	㈜픽셀소프트웨어	-	-	-
관계기업	㈜왑	-	-	70
합 계		4,026,837	164,952	119,370

<전기말> (단위: 천원)

구분	회사명	채권 등		채무 등
		매출채권	기타채권	기타채무
종속기업	브이씨위드㈜	-	66,186	69,529
	VC JAPAN INC.	159,958	-	-
	GST SOLUTION, INC.	2,962,400	-	-
관계기업	㈜왑	-	-	-
합 계		3,122,358	66,186	69,529

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 자금 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원

구분	회사명	내역	기초	증가	감소	기말	장부금액
종속기업	브이씨위드㈜	유상증자/지분취득	50,000	-	-	50,000	50,000
	VC JAPAN INC.	유상증자/지분취득	101,041	-	-	101,041	101,041
	GST SOLUTION, INC.	유상증자/지분취득	20,000	-	-	20,000	20,000
	㈜픽셀소프트웨어	유상증자/지분취득(*1)	1,000,003	-	-	1,000,003	-
관계기업	㈜왑	유상증자/지분취득(*1)	100,000	-	-	100,000	-
		전환사채취득(*2)	100,000	-	-	100,000	-
합 계			1,371,044	-	-	1,371,044	171,041

(*1)당기 중 종속기업 및 관계기업투자에 대해서 손상차손 493,430천원을 인식하였습니다 (주석13 참고).
(*2)당기 중 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실 110,712천원을 인식하였습니다.

<전기> (단위: 천원)

구분	회사명	내역	기초	증가	감소	기말	장부금액
종속기업	브이씨위드㈜	유상증자/지분취득	50,000	-	-	50,000	50,000
	VC JAPAN INC.	유상증자/지분취득	101,041	-	-	101,041	101,041
	GST SOLUTION, INC.	유상증자/지분취득	20,000	-	-	20,000	20,000
	㈜픽셀소프트웨어	유상증자/지분취득	-	1,000,003	-	1,000,003	1,000,003
관계기업	㈜왑	유상증자/지분취득	-	100,000	-	100,000	100,000
		전환사채취득	-	100,000	-	100,000	100,000
합 계			171,041	1,200,003	-	1,371,044	1,371,044

(5) 당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	금융기관	내역	금액
대표이사	국민은행	일반대출	550,000
대표이사	신한은행	전자어음 지급보증	36,000

(6) 보고기간종료일 현재 당사가 특수관계자에게 제공하고 있는 지급보증 내역은 없습니다.

(7) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원서비스의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기종업원급여	841,234	752,762
장기종업원급여	6,793	6,922
주식보상비용	-	46,485
합 계	848,027	806,169

31. 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2022년 3월 16일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

32. 보고기간 후 사건

당사는 2022년 2월 24일자로 당사의 주식을 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장하였습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당정책

당사는 보고서 작성기준일 현재까지 배당을 결의 및 지급한 이력이 없습니다. 당사의 배당에 관한 중요한 정책, 배당의 제한에 관한 사항 등은 다음과 같이 당사 정관에서 규정하고 있으며, 향후 배당가능이익 범위내에서 회사의 지속성장을 위한 투자, 주주가치 제고 및 경영 환경 등을 고려하여 적정수준의 배당을 결정할 예정입니다.

당사의 배당은 배당가능이익 범위내에서 회사의 이익규모(별도 손익계산서상 당기순이익), 미래 성장을 위한 투자계획 및 재무구조 등을 종합적으로 감안하여 결정하고 있습니다. 당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회의 승인을 통하여 금전과 주식으로 이익 배당 할 수 있습니다.

제10조의 2 (신주의 동등배당)
회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자, 주식배당 등에 의하여 발행(전환된 경우를 포함한다)한 주식에 대하여는 동등 배당한다.

제50조 (이익금의 처분)
회사는 매사업연도의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.
1. 이익준비금
2. 기타의 법정준비금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액

제51조 (이익배당)
1. 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
2. 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류 의 주식으로 할 수 있다.
3. 제1항의 배당은 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 하거나 이사회 결 의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한 다.
4. 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.

제52조 (배당금지급청구권의 소멸시효)
1. 배당금 지급 청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.
2. 제 1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제17기	제16기	제15기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		7,045,175	4,275,284	2,152,781
(별도)당기순이익(백만원)		6,458,688	4,513,147	316,159
(연결)주당순이익(원)		1,251	980	465
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

주) 당사는 보고서 적성기준일 현재까지 배당을 결의 및 지급한 이력이 없습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2018년 08월 29일	전환권행사	보통주	45,137	5,000	-	-
2018년 11월 15일	유상증자(제3자배정)	우선주	56,250	5,000	160,000	-
2020년 12월 18일	무상증자	보통주	231,640	5,000	-	-
2020년 12월 18일	무상증자	상환전환우선주	56,250	5,000	-	-
2020년 12월 19일	유상증자(제3자배정)	보통주	20,000	5,000	56,000	-
2020년 12월 31일	전환권행사	보통주	25,000	5,000	-	-
2021년 05월 04일	주식분할	보통주	4,574,520	500	-	-
2021년 05월 04일	주식분할	상환전환우선주	787,500	500	-	-
2021년 05월 28일	전환권행사	보통주	875,000	500	-	-

나. 향후 지분증권으로 변경될 가능성이 있는 채무증권

당사는 보고서 작성기준일 현재 미상환 전환사채, 미상환 신주인수권부사채, 조건부 자본증권, 신주인수권이 표시된 증서 등 향후 자본금을 증가시킬 수 있는 채무증권이 존재하지 않습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 천원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자 (제3 상환전환우선주)	3	2018년 11월 15일	운용자금	9,000,000	운영자금	9,000,000	-
유상증자 (보통주)	4	2019년 12월 19일	운용자금	1,120,000	운영자금	1,120,000	-

다. 미사용자금의 운용내역

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 등의 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성 유의사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(3) 우발채무

당사는 2021년도 감사보고 주석 29. 우발채무와 약정사항에 기재한 사항(차입금 및 이행보증 관련)

이외에는 우발채무가 존재하지 않습니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

나. 계정과목별 대손충당금 설정 현황

(1) 매출채권 대손충당금 설정 현황

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제 17(당)기	매출채권	6,086,513	(1,261,395)	21%
제 16(전)기	매출채권	4,664,303	(1,431,796)	31%
제 15(전전)기	매출채권	4,115,121	(1,446,701)	35%

주1) 연결재무제표 기준

(2) 매출채권 대손충당금 변동 현황

(단위 : 천원)

구분	제 17(당)기	제 16(전)기	제 15(전전)기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,431,795	1,446,701	2,385,472
2. 순대손처리액(①-②±③)	(170,400)	(14,906)	(938,771)
① 대손처리액(상각채권액)	(70,630)	(91,941)	(80,040)
② 상각채권회수액	-		
③ 기타증감액	(99,770)	77,035	(858,731)
3. 대손상각비 계상(환입)액	-		
4. 기말 대손충당금 잔액합계	1,261,395	1,431,795	1,446,701

주1) 연결재무제표 기준

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

고객에게 계약에 따른 신용기간(별도 계약이 존재하지 않는 경우 약 3개월의 신용기간)을 부여하고 있으며, 개별평가가 가능한 거래처에 대해서는 개별평가를 수행하고 그 외의 거래처에 대해서는 집합평가를 수행하고 있습니다. 집합평가를 위한 기대손실률은 과거 대금회수경험을 기초로 산출하고 있습니다.

(4) 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 천원)

구분	제 17(당)기		제 16(전)기		제 15(전전)기	
	채권잔액	손실충당금	채권잔액	손실충당금	채권잔액	손실충당금
미연체	4,983,694	603,637	4,117,533	1,014,027	3,220,383	768,810
연체 ~ 6월 이하	577,393	262,507	166,039	86,039	418,009	233,162
6월 이상 ~ 9개월 이하	217,492	137,492	150,271	105,271	111,889	86,889
9월 이상 ~ 12개월 이하	204,359	154,184	24,877	20,877	49,863	42,863
12개월 초과	102,624	102,624	135,746	135,746	236,409	236,409
개별분석채권	951	951	69,837	69,837	78,568	78,568
합계	6,086,513	1,261,395	4,664,303	1,431,796	4,115,121	1,446,701

주1) 연결재무제표 기준

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 재고자산 보유 현황

(단위 : 천원)

계정과목	제 17(당)기	제 16(전)기	제 15(전전)기
상품	2,006,430	368,633	556,111
(상품 평가충당금)	(79,377)	(131,269)	-
제품	2,017,382	1,920,728	2,909,449
(제품 평가충당금)	(212,774)	(172,362)	-
저장품	-	-	15,310
(저장품 평가충당금)	-	-	-
원재료	3,819,972	1,147,815	2,107,511
(원재료 평가충당금)	(444,669)	(354,691)	-
부재료	112,699	92,112	-
(부재료평가충당금)	(38,685)	(51,866)	-
재공품	1,247,373	496,550	463,541
(재공품평가충당금)	(186,368)	(267,198)	-
미착품	132,569	-	-
합계	8,374,552	3,048,452	6,051,922
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계/기말자산총계x100]	14.2%	8.6%	21.3%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가/{(기초재고+기말재고)/2}]	3.8	4.0	3.0

주1) 연결재무제표 기준

(2) 재고자산 실사내역

① 실사일자

당사는 매 사업년도 종료일 기준 연 1회 외부감사인 입회하에 재고자산 실사를 실시하고 있습니다. 당기 재고실사는 2022년 01월03일 진행하였으며, 보고기간종료일과 실사일과의 재고 차이는 관련 서류(세금계산서,출고증 등)를 통하여 확인 하고 있습니다.

② 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

당사는 매 사업년도 종료일 기준 연 1회 외부감사인 입회하에 재고자산 실사를 실시하고 있습니다

③ 재고자산 현황

당사의 당기말과 전기말 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 17(당)기				제 16(전)기			
	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액
상품	6,184,474	2,006,430	79,377	1,927,053	4,633,504	368,633	131,269	237,364
제품	17,345,717	2,017,382	212,774	1,804,608	11,560,691	1,920,728	172,362	1,748,366
재공품	7,049,049	1,247,373	186,368	1,061,005	2,270,269	496,550	267,198	229,352
원재료	12,752,147	3,819,972	444,669	3,375,303	7,694,192	1,147,815	354,691	793,124
부재료	648,388	112,699	38,685	74,014	514,051	92,112	51,866	40,246
미착품	132,569	132,569	-	132,569	-	-	-	-
합 계	44,112,344	9,336,425	961,873	8,374,552	26,672,707	4,025,838	977,386	3,048,452

라. 수주계약 현황

당사는 소비자대상 골프거리측정기 제조/판매를 주력 사업으로 영위하고 있으며, 사업의 특성상 별도의 수주계약이 존재하지 않습니다.

마. 금융상품의 공정가치 평가내역

당기 보고서 작성기준일 현재 공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(기준일: 2021년 12월 31일) (단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 측정되는 금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	-	110,712	110,712
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	6,342,089	-	9,246,081	-
매출채권	4,825,118	-	3,232,507	-
기타유동금융자산	5,676,897	-	10,258,391	-
기타비유동금융자산	698,224	-	1,101,669	-
소 계	17,542,328	-	23,949,360	110,712
공정가치로 측정되는 금융부채				
유동성파생상품부채				
상각후원가로 인식된 금융부채				
매입채무및기타채무	4,013,953	-	2,675,867	-
단기차입금	50,000	-	1,650,000	-
유동성장기부채	226,640	-	693,280	-
유동성전환사채	-	-	-	-
유동성상환전환우선주부채	-	-	-	-
유동리스부채	434,426	-	809,490	-
기타유동금융부채	661,068	-	5,062,362	4,562,288
장기차입금	17,049,980	-	533,280	-
상환전환우선주부채	-	-	3,181,021	-
비유동리스부채	642,391	-	943,639	-
기타비유동금융부채	119,432	-	245,601	-
소 계	23,197,890	-	15,794,540	4,562,288

바. 기업인수목적회사의 재무규제 및 비용 등

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

가. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생 할 것으로 예상・예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과를 기반으로 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 초래 할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래 할 수 있는 요인에는 회사 내적요인과 외적요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공 할 수없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

나. 개요

당사는 COVID-19 감염 확산세가 전세계로 이어지는 등 불확실한 경제적 여건에서도 전 임직원이 혼연일체가 되어 각고의 노력을 기울여 보이스캐디라는 브렌드를 골프용품시장 및 소비자들에게 어필 할 수 있었습니다. 경영실적의 경우 별도 기준 매출액은 전년대비 36% 증가한 481억원을 달성하였으며, 영업이익은 7.3% 증가한 75억원을, 순이익은 42% 증가한 64억원의 실적을 달성하였습니다.

2022년 올해는 그동안 당사가 시장을 개척하고 선두를 지켜가고 있는 시계형 거리측정기 부분에서 많은 경쟁사가 나오고 시장이 치열해지겠지만 당사는 2022년 1분기 T9이라는 더욱 새로운 기술이 가미된 시계형 거리측정기 제품과, 2022년 2분기 SL3라는 레이져형 거리측정기를 출시하는 등 지속적으로 제품을 개발하며,브렌딩을 통해 고객들과의 영구적이고 전략적인 파트너십을 지속적으로 이루어 내면서 또 한번 도약할 수 있는 기반을 다지는 한해가 될 것입니다.

다. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

(1) 재무상태

(단위:원)

구분	재무상태		증감	
	제 17(당) 기	제 16(전) 기	증감액	증감율(%)
자산				
I. 유동자산	27,725,402,436	26,720,735,522	1,004,666,914	3.76
현금및현금성자산	6,342,089,026	9,246,081,408	(2,903,992,382)	(31.41)

매출채권	4,825,118,025	3,232,506,893	1,592,611,132	49.27
기타유동금융자산	5,676,896,964	10,258,390,672	(4,581,493,708)	(44.66)
기타유동자산	2,506,717,270	935,225,580	1,571,491,690	168.03
당기법인세자산	29,170	78,790	(49,620)	(62.98)
재고자산	8,374,551,981	3,048,452,179	5,326,099,802	174.71
II. 비유동자산	31,398,115,665	8,761,166,383	22,636,949,282	258.38
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	110,712,070	(110,712,070)	(100.00)
기타비유동금융자산	698,223,698	1,101,669,071	(403,445,373)	(36.62)
기타비유동자산	-	1,545,450	(1,545,450)	(100.00)
관계기업투자	-	75,778,503	(75,778,503)	(100.00)
유형자산	26,819,360,301	3,858,217,663	22,961,142,638	595.12
사용권자산	1,103,153,583	1,758,551,037	(655,397,454)	(37.27)
무형자산	1,619,317,849	975,917,902	643,399,947	65.93
이연법인세자산	1,158,060,234	878,774,687	279,285,547	31.78
자산총계	59,123,518,101	35,481,901,905	23,641,616,196	66.63
부채			-	-
I. 유동부채	8,147,367,537	12,492,512,565	(4,345,145,028)	(34.78)
매입채무및기타채무	4,013,952,676	2,675,867,599	1,338,085,077	50.01
단기차입금	50,000,000	1,650,000,000	(1,600,000,000)	(96.97)
유동성장기부채	226,640,000	693,280,000	(466,640,000)	(67.31)
유동리스부채	434,425,909	809,490,083	(375,064,174)	(46.33)
기타유동금융부채	661,068,451	5,062,361,757	(4,401,293,306)	(86.94)
기타유동부채	1,585,961,899	1,010,278,083	575,683,816	56.98
당기법인세부채	1,175,318,602	591,235,043	584,083,559	98.79
II. 비유동부채	18,395,045,560	5,304,504,864	13,090,540,696	246.78
장기차입금	17,049,980,000	533,280,000	16,516,700,000	3,097.19
상환전환우선주부채	-	3,181,021,069	(3,181,021,069)	(100.00)
비유동리스부채	642,390,719	943,638,600	(301,247,881)	(31.92)
순확정급여부채	510,943,008	278,664,224	232,278,784	83.35
기타비유동금융부채	119,431,833	245,600,971	(126,169,138)	(51.37)
기타비유동부채	72,300,000	122,300,000	(50,000,000)	(40.88)
부채총계	26,542,413,097	17,797,017,429	8,745,395,668	49.14
자본			-	-
지배주주지분	32,577,173,058	17,715,354,520	14,861,818,538	83.89
I. 자본금	2,978,900,000	2,541,400,000	437,500,000	17.21
II. 자본잉여금	9,452,194,704	1,922,517,084	7,529,677,620	391.66
III. 기타자본항목	1,719,736,618	1,668,887,995	50,848,623	3.05
IV. 이익잉여금	18,426,341,736	11,582,549,441	6,843,792,295	59.09
비지배지분	3,931,946	(30,470,044)	34,401,990	112.90
자본총계	32,581,105,004	17,684,884,476	14,896,220,528	84.23
부채와 자본 총계	59,123,518,101	35,481,901,905	23,641,616,196	66.63

※상기재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

- 17기 당사 및 당사의 종속기업의 자산은 전기대비 66.6%가 증가한 약 591억원 입니다.
- 부채는 전기대비 49.1%가 증가한 265억원 입니다.

자산의 주요증감원인은 재고자산 및 유형자산의 증가로 인하여 증가하였으며 부채의 증감원인은 본사 사옥부지의 매입에 따른 차입금의 증가에 그 원인이 있습니다.

(2) 영업실적

(단위 : 원)

구분	영업실적		증가율	
	제 17 (당)기	제 16(전)기	증감액	증감율(%)
I.매출액	53,670,328,596	40,748,436,038	12,921,892,558	31.71
II.매출원가	21,714,582,907	18,372,146,822	3,342,436,085	18.19
III.매출총이익	31,955,745,689	22,376,289,216	9,579,456,473	42.81
IV.판매비와관리비	23,537,117,356	15,896,264,506	7,640,852,850	48.07
V.영업이익	8,418,628,333	6,480,024,710	1,938,603,623	29.92
금융수익	567,692,953	441,553,391	126,139,562	28.57
금융원가	(790,257,505)	(1,703,048,048)	(912,790,543)	(53.60)
관계기업투자손실	(75,778,503)	(25,039,955)	50,738,548	202.63
기타영업외수익	1,046,733,224	472,250,457	574,482,767	121.65
기타영업외비용	(792,603,499)	(368,961,878)	423,641,621	114.82
VI.법인세비용차감전순이익	8,374,415,003	5,296,778,677	3,077,636,326	58.10
VII.법인세비용	1,329,239,201	1,021,494,478	307,744,723	30.13
VIII.당기순이익	7,045,175,802	4,275,284,199	2,769,891,603	64.79
지배주주지분순이익	7,010,773,812	4,547,426,200	2,463,347,612	54.17
비지배지분순이익	34,401,990	(272,142,001)	306,543,991	112.64
IX.기타포괄손익	(116,132,894)	(26,301,227)	89,831,667	341.55
1.후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(166,981,517)	(8,891,476)	158,090,041	1,778.00
확정급여제도의 재측정요소	(166,981,517)	(8,891,476)	158,090,041	1,778.00
2.후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	50,848,623	(17,409,751)	68,258,374	392.07
해외사업환산손익	50,848,623	(17,409,751)	68,258,374	392.07
X.총포괄이익	6,929,042,908	4,248,982,972	2,680,059,936	63.08
지배주주지분총포괄이익	6,894,640,918	4,521,124,973	2,373,515,945	52.50
비지배지분총포괄이익	34,401,990	(272,142,001)	306,543,991	112.64
XI.주당손익			-	-
기본주당이익	1,251	980	271	27.63
희석주당이익	1,146	867	279	32.20

당사는 2005년 창사 이래 지난 16년간 최고의 기술, 혁신적인 아이디어로 모든 골퍼에게 즐거움을 주는 제품과 서비를 제공한다는 목표로 골퍼들에게 최상의 플레이를 할 수 있도록 하는 끊임없는 연구를 통해 신제품 제공하는 골프IT 전문기업입니다. 당사는 시계형,레이조형등 거리측정기, 휴대용 론치모니터, 골프시뮬레이터 세 분야의 사업화 성공의 경험으로 더욱더 강력한 하드웨어 기반 기술과 소트트웨어 기술 강화를 통해 골프IT 사업을 영위하고 있

으며 시장을 넓혀가고 있습니다.
 당사는 지속성장하는 골프시장 환경에서 소비자 사용중심, 소비자 편의중심을 신제품을 매년 꾸준히 선보이고 있습니다. 또한 골프시뮬레이터 시장 진출 및 확대로 신성장 동력을 확보하고 있습니다. 또한 세계 골프용품 최대시장인 미국,일본 자회사를 운용함으로 글로벌 리더로써 성장기반을 구축해 가고 있습니다. 또한 디바이스 기반의 플랫폼 비즈니스로 진화를 통해 국내 No. 1 골프IT회사를 넘어 세계로 나아가는 미래가 더욱 기대되는 기업으로 성장하고자 합니다.

라. 유동성 및 자금조달과 지출

 2021년 연결실체의 영업과 재무활동으로 약 161억원이 유입되었고, 유형 및 무형자산 취득, 장단기금융상품 감소 등 투자활동으로 약 191억원이 유출되어, 전년 대비 현금이 30억원 감소되었으며 기말 현재 당사가 보유한 현금및현금성자산은 약 63억 원입니다.

(단위 : %)

구 분	산 식	비 율	
		제17(당)기	제16(전)기
유동비율	(유동자산/유동부채)×100	340.3	213.9
부채비율	(부채총계/자기자본)×100	81.5	100.6

연결실체의 매입채무및기타채무는 전기말 대비 50% 증가한 40억원 , 비유동부채는 전기말 대비 247% 증가한 183억원을 기록하였습니다. 비유동부채의 주요 증감 원인은 본사 사옥 매입을 위한 장기차입금의 증가가 그 원인입니다.

마. 부외거래

- 특이사항 없습니다.

바. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

- 특이사항 없습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제17기(당기)	동아송강회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음
제16기(전기)	위드회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음
제15기(전전기)	위드회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(보수 단위 : 천원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제17기(당기)	동아송강회계법인	기말,연결감사	72,000	480	72,000	572
제16기(전기)	위드회계법인	반기 검토, 기말, 연결감사	35,000	320	35,000	320
제15기(전전기)	위드회계법인	반기 검토, 기말 감사	30,000	320	30,000	320

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(보수 단위 : 천원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제17기(당기)	2021.12.01	감사인 재무확인서 발행을 위한 계약서	2021.12.01~2022.01.07	10,000	-
	2021.05.04	2021년 사업년도 반기 및 기말 세무조정용역	2021.07.01~2021.08.31 2022.01.01~2022.03.31	7,000 14,000	-
제16기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제15기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 06월 16일	- 회사측 : 감사, 재무담당이사, 재무팀장 - 감사인측 : 업무수행이사,담당회계사 등 2인	대면회의	- 감사계획

2	2021년 12월 14일	- 회사측 : 감사, 재무담당이사, 재무팀장 - 감사인측 : 업무수행이사,담당회계사 등 2인	대면회의	- 독립성 준수 여부 - 감사계획
3	2022년 03월 15일	- 회사측 : 감사, 재무담당이사, 재무팀장 - 감사인측 : 업무수행이사,담당회계사 등 2인	서면회의	- 독립성 준수 여부 - 기말감사결과

5. 감사인의 변경

당사는 제17기 지정감사인으로 동아송강회계법인이 선정되어 회계감사를 수검하였으며, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 않았습니다.

6. 조정협의회 내용 및 재무제표 불일치 정보

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 주식회사등의 외부감사에 관한 법률 제8조 제1항에 따라 내부회계관리제도 운영 의무대상에 해당되지 않습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

(1) 이사회 구성 현황

당사의 이사회는 사내이사 3인(김준오,이호형,이학용), 사외이사 1인(오동현), 기타비상무이사 1인(이정호)으로 구성되어 있으며, 이사회 의장은 대표이사를 겸직하고 있습니다.

※ 이사회 의장 선임배경

성명	선임배경	비고
김준오	당사 최고 경영자인 김준오 대표이사는 2005년 (주)브이씨를 창업하여, 세계최초 음성형 골프 GPS거리측정기 및 레이져+GPS결합형 골프거리측정기를 개발/판매하는 등의 경영능력을 바탕으로 체질개선을 통해 회사 발전의 기틀을 마련하는데 적합하다고 판단되어 사내이사(대표이사) 겸 이사회 의장으로 선임하게 되었습니다.	대표이사 겸직

(2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	1	-	-

주) 사외이사는 제16기 2021년 3월 정기주주총회에서 선임되었습니다.

각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'의 '임원의 현황' 내용을 참조하시기 바랍니다.

(3) 이사회의 권한 내용

이사회 규정에 의하면 당사의 이사회는 법령 또는 정관에 정해진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사의 업무집행에 관한 중요사항을 의결하고 있습니다. 또한 이사회는 이사의 직무 집행을 감독합니다.

(4) 이사회 운영규정의 주요 내용

당사의 '정관' 및 '이사회 규정'에서 정하는 이사회의 운영규정의 내용은 아래와 같습니다.

구분	내용
정관 제32조(이사의 직무)	부사장, 전무이사, 상무이사 및 이사는 대표이사(사장)를 보좌하고, 이사회에서 정하는 바에 따라 회사의 업무를 분장 집행하며, 대표이사(사장)의 유고시에는 위 순서에 따라 그 직무를 대행한다.
이사회 운영규정 제2조(기능)	이사회는 주주총회의 권한 이외의 법령 및 정관에 규정된 회사 경영 활동에 관한 의사결정을 위하여 이사 전원으로 구성되는 상설기관으로 법정사항을 협의 결정하며, 경영의 기본방침 및 경영업무 집행상의 중요한 사항을 결정 또는 승인한다.
이사회 운영규정 제4조 (권한 및 결의사항)	이사회는 상법이 정한 다음의 권한을 갖는다. 1. 대표이사의 선임과 공동대표의 결정. 2. 신주의 발행, 사채의 발행, 전환사채의 발행, 신주인수권부사채의 발행, 기타 사채의 발행, 자금의 차입 등 자금조달에 관한 사항. 3. 주주총회에 상정할 안건에 관한 사항 및 주주총회의 소집결정. 4. 이사에 대한 겸업의 승인. 5. 이사와 회사 간의 거래의 승인. 6. 이사회 소집권자의 특정. 7. 준비금의 자본전입. 8. 결산 및 연차 재무제표의 사전승인, 영업보고서의 승인. 9. 내부회계관리실태의 보고 승인. 10. 중간배당의 결정. 11. 이사(대표이사 포함)의 업무감독권, 이사의 직무집행감독권. 12. 지점의 설치, 이전 및 폐쇄, 자회사의 설립 13. 간이합병의 승인 및 소규모합병의 승인. 14. 주주제안의 채택. 15. 일정범위내에서의 주식매수선택권의 부여 및 취소. 16. 주식양도, 양수의 승인. 17. 정관의 변경에 관한 사항. 18. 예산에 관한 사항.
이사회 운영규정 제6조 (이사회의 소집)	① 이사회는 의장이 소집한다. 그러나 이사회의 결의로 소집할 이사를 정한 때에는 그 이사가 소집한다. ② 이사회 의장이 아닌 다른 이사는 이사회 의장에게 이사회 소집을 요구할 수 있다. 이사회 의장이 정당한 이유없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다. ③ 감사는 소집권을 가질 수 없다. 단, 소집권자에게 소집을 요청할 수 있다. ④ 대표이사가 부재중이거나 유고시에는 부사장, 전무이사, 상무이사, 이사의 순으로 그 직무를 대행한다. 대행자격을 가진 이사가 복수인 경우 근속연수가 많은 자, 연장자의 순으로 직무를 대행한다.

이사회 운영규정 제9조 (이사회의 결의)	① 이사회의 결의는 법령과 정관에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수의 찬성으로 한다. 다만, 가부동수인 경우에는 의장이 결정권을 갖는다. 정관에 정한바 있으면 정관에 따른다. ② 이사는 의결권을 직접 행사하여야 하며 대리 행사 시킬 수 없다. 다만, 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다. ③ 각 이사는 1개의 의결권을 가지며 결의사항에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있으나 의결권을 행사할 수 없다. ④ 특별이해관계가 있는 이사는 정족수에는 포함되나 의결정족수 계산에 있어서는 출석이사 수에 산입하지 아니한다.
이사회 운영규정 제10조 (의사록의 작성 및 공시)	① 이사회의 결과는 의사록으로 작성되고 보존되어야 한다. ② 의사록에는 회의 안건, 경과 요령, 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하고 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다. ③ 주주는 영업시간 내에 이사회 의사록의 열람 또는 등사를 청구할 수 있다. ④ 회사는 제3항의 청구에 대하여 이유를 붙여 이를 거절할 수 있다. 이 경우 주주는 법원의 허가를 얻어 이사회의사록을 열람 또는 등사할 수 있다.

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 서명 (출석률)				
				김준오 (100%)	이호형 (100%)	이학용 (100%)	오동현 (35.7%)	이정호 (35.7%)
1	2021.02.15	한국산업은행 한티지점 시설자금 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-
2	2021.03.31	대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
3	2021.04.01	2021년 이사, 감사의 보수지급액 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
4	2021.04.06	지점(VSE골프연습장) 등록의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
5	2021.04.09	거래개설 신청의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
6	2021.04.09	담보제공 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
7	2021.04.28	주임종대여금 상환만료일 연장의 건(김상구, 박태근 부장)	가결	찬성	찬성	찬성		
8	2021.05.28	상환전환우선주의 보통주전환에 따른 보통주 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
9	2021.05.31	명의개서 대리인 설치(선정) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
10	2021.07.30	주임종대여금 상환만료일 연장의 건(황은애 선임)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2021.08.23	코스닥시장 상장을 위한 신주발행 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2021.12.06	종속회사 통제규정 제정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2021.11.04	주식매수선택권 행사기간 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
14	2021.12.16	이사회 운영규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

주) 오동현 사외이사 및 이정호 기타비상무이사의 출석률은 2021년 03월 31일 제16기 정기 정기주주총회에서 이사로 선임된 이후 부터 계산하였습니다.

다. 이사회 내의 위원회 구성

당사는 보고서 작성기준일 현재 이사회 내 위원회를 구성하고 있지 않습니다.

라. 이사의 독립성

1) 이사선출에 대한 독립성 기준 등

주주총회에서 선임되는 이사 후보자는 이사회(사내이사)에서 선정하며, 주주총회 소집공고시 이사후보에 관한 인적사항 및 추천인, 최대주주 등과의 관계여부 등을 공시하고 있습니다. 한편, 법령・정관상 요건 준수 외에 이사 선출에 대한 독립성 기준을 별도로 운영하고 있지는 않습니다.

2) 이사의 선임배경, 추천인 등

선임일	성명	임기	담당역할	약력	최대주주등과의 이해관계	당해법인과의 거래내역	추천인	비고
2021-03-31	김준오	3년	경영 총괄	서울대 졸업	최대주주 본인	없음	이사회	재선임
2021-03-31	이호형	3년	개발 기획	서강대 졸업	타인	없음	이사회	재선임
2019-03-21	이학용	3년	개발 총괄	서울대 졸업	타인	없음	이사회	신규선임
2021-03-31	오동현	3년	사외이사	부산대 졸업	타인	없음	이사회	신규선임
2021-03-31	이정호	3년	법률 자문	서울대 졸업	타인	없음	이사회	신규선임

※ 각 이사의 선임배경

성 명	선 임 배 경
김준오	당사 최고 경영자인 김준오 대표이사는 2005년 (주)브이씨를 창업하여, 세계최초 음성형 골프 GPS거리측정기 및 레이져+GPS결합형 골프거리측정기를 개발/판매하는 등의 경영능력을 바탕으로 체질개선을 통해 회사 발전의 기틀을 마련하는데 적합하다고 판단되어 사내이사(대표이사) 겸 이사회 의장으로 선임하게 되었습니다.
이호형	당사 개발 기획을 담당하는 이호형부사장은 LG전자,SK텔레텍에서 반도체 기술개발등 다양한 분야를 두루 경험하였습니다. 그러한 경험을 바탕으로 2007년에 브이씨에 입사하여 제품개발에 뛰어난 능력을 인정받고 있으며, 이와 같은 검증된 개발능력과 전문성을 바탕으로 회사 발전에 기여할 것으로 판단되어 사내이사로 선임하게 되었습니다.
이학용	당사 개발 총괄을 담당하는 이학용상무는 서울대 전기.컴퓨터 공학박사로서 씨에스 및 씨에스에너텍,그린웨이브시스템즈에서 전기.컴퓨터 관련업무를 경험하였습니다. 2018년에 브이씨에 입사하였으며 향후 브이씨가 새롭게 진출하고자 하는 사업에 큰역활을 할 것으로 기대하여 사내이사로 선임하게 되었습니다.
오동현	당사 사외이사인 오동현이사는 2021년 3월 31일 제16기 정기주주총회에서 당사 이사회의 독립성 강화를 위하여 (주)브이씨에 선임하였습니다. 상법 제382조 제3항 및 제542조의8제2항에서 규정하고 있는 사외이사로서의 결격요건이 존재하지 않으며 회사의 경영 투명성과 안정성 발전에 기여할 것으로 판단되어 사외이사로 선임하게 되었습니다.
이정호	당사 비상근이사인 이정호이사 2021년 3월 31일 제16기 정기주주총회에서 당사의 코스닥시장 상장이후 발생할 수도 있는 법률적 리스크 관리 및회사의 경영 투명성과 안정성 발전에 기여할 것으로 판단되어 선임하게 되었습니다.

3) 사외이사후보 추천위원회

당사는 최근 사업년도말 자산총액이 2조원 미만으로 사외이사후보 추천위원회를 설치하지 아니하였습니다.

마. 사외이사의 전문성

당사는 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다.또한, 이사회 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

(1) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	업무 수행에 필요한 전문성 및 적격성을 갖추고 있다고 판단 되며, 필요시 관련 교육 실시 예정.

(2) 사외이사 지원조직

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사) 설치 여부 및 구성방법

당사는 보고서 작성기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 비상근 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

나. 감사의 인적사항

성 명	주요 경력	결격요건 여부	비 고
안상선	- 서울대학교 공학석사(92.02) - SK마케팅앤컴퍼니 개발사업부장 - 성심컴퍼니 대표이사(현재) - (주)브이씨 감사(14.3 ~ 현재)	해당사항 없음	-

다. 감사의 독립성

당사는 보고서 작성기준일 현재 감사위원회를 설치하고 있지 않으며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 비상근 감사 1인이 당사 정관 제46조에서 규정하고 있는 감사의 직무에 따라 감사업무를 충실히 수행하고 있습니다.

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반 업무와관련하여 관련 장부 및 관계 서류의 제출을 해당 부서에 요구할 수 있습니다. 또한, 필요시 당사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다. 당사는 회사내 모든 정보에 대한 사항, 관계자의 출석 및 답변, 창고, 금고, 장부 및 관계서류, 증빙, 물품 등에 관한 사항, 그 밖에 감사업무 수행에 필요한 사항을 감사에게 정기적으로 제공할 것이며, 감사의 요구에 있어서 특별한 사유가 없는 한 응할 예정입니다. 당사의 정관 내 감사 권한 및 규정은 아래와 같습니다.

구분	내용
정관 제41조 (감사의 수)	회사는 1인 이상 3인 이내의 감사를 둘 수 있다.
정관 제42조 (감사의 선임.해임)	1. 감사는 주주총회에서 선임·해임한다. 2. 감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 별도로 상 정하여 의결하여야 한다. 3. 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수 로 하여야 한다. 다만, 「상법」 제368조의4제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사 할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사의 선임을 결의할 수 있다. 4. 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 5. 제3항·제4항의 감사의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과 하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 그의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특 수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위 임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의 결권을 행사하지 못한다
정관 제43조 (감사의 임기와 보선)	1. 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다. 2. 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회 의 소집을 청구할 수 있다.

정관 제44조 (감사의 직무 등)	1. 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다. 2. 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회 의 소집을 청구할 수 있다. 3. 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인 할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. 4. 감사에 대해서는 제33조 제3항 및 제34조의2의 규정을 준용한다. 5. 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다. 6. 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에 는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. 7. 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사 가 이사회를 소집할 수 있다.
정관 제46조 (감사의 보수와 퇴직금)	1. 감사의 보수와 퇴직금에 관하여는 제34조의 규정을 준용한다. 2. 감사의 보수를 결정하기 위한 의안은 이사의 보수결정을 위한 의안과 구분하여 상정·의결 하여야 한다.

라. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사위원회 위원의 성명 (출석률)
				안상선 (38.46%)
1	2021.02.15	한국산업은행 한티지점 시설자금 차입의 건	가결	-
2	2021.03.31	대표이사 선임의 건	가결	-
3	2021.04.01	2021년 이사, 감사의 보수지급액 결정의 건	가결	-
4	2021.04.06	지점(VSE골프연습장) 등록의 건	가결	-
5	2021.04.09	거래개설 신청의 건	가결	-
6	2021.04.09	담보제공 승인의 건	가결	찬성
7	2021.04.28	주임종대여금 상환만료일 연장의 건(김상구, 박태근 부장)	가결	-
8	2021.05.28	상환전환우선주의 보통주전환에 따른 보통주 발행의 건	가결	-
9	2021.05.31	명의개서 대리인 설치(선정) 승인의 건	가결	-
10	2021.07.30	주임종대여금 상환만료일 연장의 건(황은애 선임)	가결	찬성
11	2021.08.23	코스닥시장 상장을 위한 신주발행 승인의 건	가결	찬성
12	2021.12.06	종속회사 통제규정 제정의 건	가결	찬성
13	2021.11.04	주식매수선택권 행사기간 연장의 건	가결	찬성
14	2021.12.16	이사회 운영규정 개정의 건	가결	찬성

마. 감사 교육 실시 계획 및 현황

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	회계업무와 감사를 위해 필요한 관련 분야 전문성을 이미 보유하고 있어 기 실시된 교육 현황은 없습니다. 향후 필요시 추가 교육을 실시할 예정입니다.

바. 감사 지원조직 현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 준법지원인 등에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 설립 이후 보고서 작성기준일 현재까지 소수주주권의 행사 사실이 존재하지 않습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 설립 이후 보고서 작성기준일 현재까지 경영권과 관련하여 경쟁이 발생한 사실이 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	5,957,800	-
	배당우선전환주식	-	-

의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	배당우선전환주식	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	배당우선전환주식	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	배당우선전환주식	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	배당우선전환주식	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	5,957,800	-
	배당우선전환주식	-	-

마. 주식사무

보고서 작성기준일 현재 정관상 주식사무와 관련된 내용은 다음과 같습니다

정관상 신주인수권의 내용	1. 당 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 2. 이사회는 제 1항 본문의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회의 결의로 주주이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. ① 발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 일반 공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 ② 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주 조합원에게 신주를 우선 배정 하는 경우 ③ 「상법」제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 ④ 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의16 의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행 하는 경우 ⑤ 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국 인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 ⑥ 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금의 조달을 위하 여 국내외 금융기관에게 신주를 발행하는 경우 ⑦ 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 신기술 도입, 재무구조개선, 생산, 판매, 자본 제휴 등을 통해 그 제휴 회사에게 신주를 발행하거나 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 ⑧ 「근로복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 ⑨ 회사가 발행한 주권을 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 ⑩ 증권시장 상장을 위한 기업공개업무를 주관한 대표주관회사에게 기업공개 당시 공모주식총수의 100분의 10을 초과하지 않는 범위 내에서 신주를 발행하는 경우 3. 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리 방법은 이사회의 결의로 정한다. 4. 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및

	발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업년도 종료일 후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기	1. 이 회사는 매년 1월 1일부터 1월 7일까지 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다. 다만,「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 전자등록계좌부에 주식 등을 전자 등록하는 경우에는 동 항은 적용하지 않는다. 2. 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다. 다만, 회사는 의결권을 행사하거나 배당을 받을 자 기타 주주 또는 질권자로서 권리를 행사할 자를 정하기 위하여 이사회 결의로 일정한 기간을 정하여 주주명부의 기재변경을 정지하거나 일정한 날에 주주명부에 기재된 주주 또는 질권자를 그 권리를 행사할 주주 또는 질권자로 볼 수 있다. 3. 회사가 제1항의 기간 또는 날을 정한 때에는 그 기간 또는 날의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.		
주권의 종류	1. 당 회사가 발행할 주식은 보통주식과 종류주식으로 한다. 2. 회사의 주권은 기명주식으로서 1주권, 5주권, 10주권, 50주권, 100주권, 500주권, 1,000주 권, 10,000주권의 8종으로 한다. 다만, 「주식.사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 전자등록계좌부에 주식 등을 전자등록하는 경우에는 동 조항은 적용하지 않는다. 3. 회사가 발행하는 종류주식은 이익배당 또는 잔여재산분배에 관한 우선주식, 의결권 배제 또 는 제한에 관한 주식, 상환주식, 전환주식 및 이들의 전부 또는 일부를 혼합한 주식으로 한 다.		
주식업무대행기관	대리인의 명칭	KB국민은행 증권대행사업부	
	사무 취급 장소	서울특별시 영등포구 국제금융로8길 26 KB국민은행 여의도 본점 3층	
공고방법	회사의 인터넷 홈페이지(https://main.voicecaddie.co.kr/) (홈페이지에 게재하지 못할 경우 한국경제신문)		
주주에 대한 특전	없음		

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용
2018.03.21	제13기 대차대조표,손익계산서 등 재무제표 승인의 건	승인
	2018년 이사/감사 보수한도 승인의 건	승인
	정관 일부 변경의 건	승인
	임직원 주식매수선택권 부여의 건	승인
2019.03.21	제14기 대차대조표,손익계산서 등 재무제표 승인의 건	승인
	정관 일부 변경의 건	승인
	기타비상무이사 사임 및 사내이사 신규취임의 건	승인
	2019년 이사/감사 보수한도 승인의 건	승인
2019.07.08	정관 일부 변경의 건(상호변경)	승인
	정관 일부 변경의 건(본점이전)	승인
2020.03.23	제15기 대차대조표,손익계산서 등 재무제표 승인의 건	승인
	감사 중임의 건	승인

	2020년 이사/감사 보수한도 승인의 건	승인
2021.03.31	제16기 대차대조표,손익계산서 등 재무제표 승인의 건	승인
	정관 일부 변경의 건	승인
	주식 액면 분할의 건	승인
	임원상여금 및 임원성과급지급규정 삭제 및 임원 퇴직금지급규정,임원 유족보상금 지급규정 일부 변경의 건	승인
	사내이사 사임 및 취임의 건	승인
	기타비상무이사 취임의 건	승인
	사외이사 취임의 건	승인
	2021년 이사/감사 보수한도 승인의 건	승인

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김준오	최대주주 본인	보통주	210,922	35.4	2,109,220	35.4	-
BYUN KYUNGJU	최대주주 배우자	보통주	33,972	5.7	339,720	5.7	-
계		보통주	244,894	41.1	2,448,940	41.1	-
		기타	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 주요 경력

보고서 작성기준일 현재 당사의 최대주주는 김준오 대표이사이며, 당사 경영을 총괄하고 있습니다. 주요 경력은 다음과 같습니다.

성명	주요 경력
김준오	- 서울대학교 전기공학과 졸업(93.02) - 서울대학교 대학원 전기공학과 졸업(95.02) - UCLA 공학박사(00.03) - Betheltronix Inc.(00.03~02.01) - Skyworks Solution Inc.(02.01~05.07) - ㈜브이씨 대표이사(05.03~현재)

다. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래 유무

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

라. 최대주주 변동내역

당사는 설립 이후 보고서 작성기준일 현재까지 최대주주 변동내역이 없습니다.

마. 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	엔에이치엔인베스트먼트-JWP투자조합	439,300	7.37	-
	컴퍼니케이유망서비스펀드	405,800	6.81	-
	한국투자증권㈜	375,000	6.29	-
	중소기업은행	375,000	6.29	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	74	93	79.56	547,740	5,957,800	9.19	-

바. 주가 및 주식거래 실적

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김준오	남	1968년 12월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	- 서울대학교 전기공학과 졸업(93.02) - 서울대학교 대학원 전기공학과 졸업 (95.02) - UCLA 공학박사(00.03) - Betheltronix Inc.(00.03~02.01) - Skyworks Solution Inc.(02.01~05.07) - ㈜브이씨 대표이사(05.03~현재)	2,109,220	-	본인	2005.03~ 현재	2024년 03월 31일
이호형	남	1967년 08월	부사장	사내이사	상근	개발기획	- 서강대학교 전자공학과 졸업(90.02) - 서강대학교 대학원 전자공학과 졸업 (92.02) - LG전자(92.02~97.09) - SK텔레텍(97.10~06.12) - 유컴테크놀러지(07.03~08.10) - KEC(08.11~10.04) - 아젠택(10.05~12.10) - 클라트(12.11~13.05) - ㈜브이씨 부사장(13.05~현재)	-	-	타인	2013.05~ 현재	2024년 03월 31일
이학용	남	1969년 03월	상무이사	사내이사	상근	개발총괄	- 서울대학교 전기공학과 졸업(93.02) - 서울대학교 대학원 전기공학과 졸업 (95.02) - 서울대학교 전기/컴퓨터 공학박사 (00.08) - 씨에스(00.09~13.12) CTO - 씨에스에너텍(13.12~15.02) CTO - 그린웨이브시스템즈(15.02~18.01) 이사 - ㈜브이씨 상무이사(18.01~현재)	-	-	타인	2018.01~ 현재	2022년 03월 21일
박기출	남	1968년 07월	부사장	미등기	상근	영업/재무 총괄	- 서울대학교 법과대학 졸업(92.02) - UCLA 경제학석사(98.01) - UCLA 경제학박사(01.06) - 코넬대학 경제학과교수(01.07~05.06) - 삼성금융연구소(05.07~12.12) - 삼성생명 은퇴연구소장(13.01~16.03) - 알피바이오 대표이사(16.07~17.06) - 마린아일랜드 대표이사(17.08~18.02) - ㈜브이씨 부사장(18.03~현재)	-	-	타인	2018.03~ 현재	-

오동현	남	1978년 02월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	- 한국과학기술원(KAIST) 석사(15.02) - 법무법인 린 변호사(19.01~현재) - 군포시의회 고문변호사(19.10~현재) - 자치분권위원회 정책자문위원(현재) - 국회입법지원단 위원(21.02~현재) - ㈜브이씨 사외이사(21.03~현재)	-	-	타인	2021.03~ 현재	2024년 03월 31일
이정호	남	1959년 07월	비상무이사	기타비상무이사	비상근	법률자문	- 서울대학교 졸업(86.02) - 제37회 사법시험 합격(95) - 대한변호사협회 부협회장(현재) - 경기중앙지방변호사회 회장(현재) - 변호사이정호법률사무소 변호사(현재) - ㈜브이씨 기타비상무이사(21.03~현재)	-	-	타인	2021.03~ 현재	2024년 03월 31일
안상선	남	1967년 05월	감사	감사	비상근	감사	- 서울대학교 공학석사(92.02) - 성심컴퍼니 대표이사(현재) - SK마케팅앤컴퍼니 개발사업부장 - ㈜브이씨 감사(14.03~현재)	-	-	타인	2014.03~ 현재	2023년 03월 23일

등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 03월 23일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선・해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	이학용	남	1970년 06월	부	- 씨에스(00.09~13.12) CTO - 씨에스에너텍(13.12~15.02) CTO - 그린웨이브시스템즈(15.02~18.01) 이사 - ㈜브이씨 상무이사(18.01~현재)	2022년 03월 31일	없음
선임	박기출	남	1968년 07월	부	- 삼성금융연구소(05.07~12.12) - 삼성생명 은퇴연구소장(13.01~16.03) - 알피바이오 대표이사(16.07~17.06) - 마린아일랜드 대표이사(17.08~18.02) - ㈜브이씨 부사장(18.03~현재)	2022년 03월 31일	없음
선임	송상훈	남	1973년 03월	부	- 안진회계법인 감사본부 이사(00.07~15.06) - (주)성화 관리부 부회장(16.01~20.10) - ㈜회계법인길인 감사본부 이사(21.10~현재)	2022년 03월 31일	없음

나. 임원의 겸직 현황

(기준일: 2021년 12월 31일)

성명	**당사직책**	겸직회사명	겸직회사 직책명	담당업무	재직기간	비 고
박기출	부사장(CFO)	브이씨위드㈜	대표이사	경영총괄	19.03~현재	종속기업
		㈜픽셀소프트웨어	감사	감사(비상근)	20.02~현재	종속기업

직원 등 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자									
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
사무	남	16	-	-	-	-	2.08년	845,483	52,842				-
사무	여	5	-	-	-	-	1.91년	173,643	34,728				-
연구	남	30	-	-	-	-	3.58년	1,800,135	60,004				-
연구	여	13	-	-	-	-	2.83년	410,688	31,591				-
제조	남	9	-	-	-	-	3.50년	442,427	49,158	-	-	-	-
제조	여	2	-	-	-	-	1.58년	67,250	33,625				-
영업	남	16	-	-	-	-	3.58년	744,333	46,520				-
영업	여	5	-	-	-	-	2.16년	191,221	38,242				-
합 계		96	-	-	-	-	3.00년	4,675,180	48,699				-

주1) 사내이사(등기), 사외이사, 기타비상무이사, 감사를 제외하였으며, 미등기임원의 내용은 포함되어 있습니다.

주2) 연간급여총액은 2021년 1월부터 12월까지의 급여총액입니다.

주3) 평균급여액은 2021년 1월부터 12월까지의 급여총액에서 전체 직원수로 나눈 금액입니다.

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	1	193	193	-

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	2,000	-

사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	-	-
감사위원회 위원	-	-	-
감사	1	100	-
계	6	2,100	-

주) 주주총회승인금액은 사내이사 및 사외이사를 포함한 이사 전체에 대한 승인 금액이며, 별도로 사외이사 보수한도를 한정하지 아니하였습니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	881	146	-

주) 1인당 평균 보수액은 보수총액을 등기임원의 수로 단순 평균하여 산출하였습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	861	215	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	10	10	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	10	10	-

주1) 1인당 평균 보수액은 보수총액을 등기임원의 수로 단순 평균하여 산출하였습니다.

3. 이사・감사의 보수지급기준

등기된 이사・감사의 보수는 주주총회의 승인을 받은 금액 내에서 해당 직위, 담당 직무, 회사의 경영환경, 경영성과 등을 종합적으로 고려하여 지급하고 있으며, 보수지급기준과 산정방법은 '급여규정'을 따르고 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김준오	대표이사	500	-
-	-	-	-

2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김준오	근로소득	급여	410	03월 기준으로 이사보수 지급기준에 따라 임원급여 Table을 기초로 하여 이사회에서 직무,직급,근속기간,기여도 등을 종합 반영하여 기본급을 산정함. 1월~2월까지는 29.9백만원, 03월~12월까지는 34.9백만원을 지급하였음
		상여	90	매출액,영업이익,당기순이익으로 구성된 계량지표와 리더십,전문성,기여도등 비계량지표를 종합적으로 평가하여 기본연봉의 0~200% 내에서 지급 할 수 있음 계량적 지표와 관련하여 전년 대비 매출액 10.8%, 영업이익 63%, 당기순이익 45% 증가한 점을 평가에 고려 하였으며, 비계량적지표 관련해서 우수 인재 채용, 재무시스템개선, 회사의 경영목표 달성을 위하여 리더십을 발휘였다는 점 등을 고려하여 상여금 90백만원을 산출.지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김준오	대표이사	500	-
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김준오	근로소득	급여	410	03월 기준으로 이사보수 지급기준에 따라 임원급여 Table을 기초로 하여 이사회에서 직무,직급,근속기간,기여도 등을 종합 반영하여 기본급을 산정함. 1월~2월까지는 29.9백만원, 03월~12월까지는 34.9백만원을 지급하였음
		상여	90	매출액,영업이익,당기순이익으로 구성된 계량지표와 리더십,전문성,기여도등 비계량지표를 종합적으로 평가하여 기본연봉의 0~200% 내에서 지급 할 수 있음 계량적 지표와 관련하여 전년 대비 매출액 10.8%,영업이익 63%, 당기순이익 45% 증가한 점을 평가에 고려 하였으며, 비계량적지표 관련해서 우수 인재 채용, 재무시스템개선, 회사의 경영목표 달성을 위하여 리더십을 발휘였다는 점 등을 고려하여 상여금 90백만원을 산출.지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>
<표1>

(단위 : 원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	2	369,355,858	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	2	369,355,858	-

<표2>

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			

					수량							
이호형	등기임원	2018년 04월 01일	신주교부	보통주	50,000	-	-	-	-	50,000	20.04.01~25.03.31	500
진상일	직원	2018년 04월 01일	신주교부	보통주	50,000	-	-	-	-	50,000	20.04.01~25.03.31	500
임헌동	직원	2018년 04월 01일	신주교부	보통주	30,000	-	-	-	-	30,000	20.04.01~25.03.31	500
박태근	직원	2018년 04월 01일	신주교부	보통주	30,000	-	-	-	-	30,000	20.04.01~25.03.31	500
김상구	직원	2018년 04월 01일	신주교부	보통주	30,000	-	-	-	-	30,000	20.04.01~25.03.31	500
이희택	직원	2018년 04월 01일	신주교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	20.04.01~25.03.31	500
임우광	직원	2018년 04월 01일	신주교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	20.04.01~25.03.31	500
이학용	등기임원	2018년 04월 01일	신주교부	보통주	30,000	-	-	-	-	30,000	20.04.01~25.03.31	500
박기출	미등기임원	2018년 04월 01일	신주교부	보통주	90,000	-	-	-	-	90,000	20.04.01~25.03.31	500

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 해당 기업집단의 명칭

당사는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」상의 대규모기업집단에 지정되어 있지않으며, 보고서 작성기준일 현재 5개의 계열회사(종속회사 및 관계기업)가 있습니다.

나. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)브이씨와 그 종속기업,관계기업	-	5	5

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

다. 계열회사간의 계통도

(기준일: 2021년 12월 31일)

피출자사	상장여부	당사 지분율
브이씨위드㈜	비상장	100%
VC JAPAN INC.	비상장	100%
GST SOLUTION, INC.	비상장	100%
㈜픽셀소프트웨어	비상장	53.76%
㈜왑	비상장	13.79%

라. 계열회사간의 업무조정이나 이해관계를 조정하는 기구 또는 조직이 있는 경우 그 현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

마. 계열회사중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사가 있는 경우에는 그 회사명과 내용

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

바. 회사와 계열회사 간 임원겸직 현황

(기준일: 2021년 12월 31일)

성명	당사직책	겸직회사명	겸직회사 직책명	담당업무	재직기간	비 고

박기출	부사장(CFO)	브이씨위드㈜	대표이사	경영총괄	19.03~현재	종속기업
		㈜픽셀소프트웨어	감사	감사(비상근)	20.02~현재	종속기업

사. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	4	4	564,471	-	-393,430	171,041
일반투자	-	1	1	100,000	-	-100,000	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	5	5	664,471	-	-493,430	171,041

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 채무보증 내역

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

나. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

다. 담보제공 내역

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

라. 차입금 내역

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

가. 유가증권 매수 또는 매도 내역

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

나. 출자 및 출자지분 처분내역

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

다. 자산 매입·매도 내역

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

라. 부동산 매매 내역

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

5. 기업인수목적회사의 추가기재사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

다. 채무보증 현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

라. 채무인수약정 현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

당사는 2021년도 감사보고서 주석 29. 우발채무와 약정사항에 기재한 사항(차입금 및 이행보증관련) 이외에는 우발채무가 존재하지 않습니다.

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

다. 단기매매차익 발생 및 환수 등의 현황

당사는보고서 작성기준일 현재까지 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 바 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 코스닥시장 상장

당사는 2022년 년 02월 24일 기준으로 코스닥시장에 상장 하였습니다. 코스닥시장 상장을 통한 공모금액은 150억(공모가 15,000원, 공모수량 1,000,000주)입니다. 공모금액중 액면가 500원 기준으로 500백만원은 자본금으로 인식되었으며 나머지 차액은 주식발행초과금으로 인식하였습니다. 신주발행관련 비용은 주식발행초과금에서 차감하였습니다.

나. 중소기업 검토표

■법인세법 시행규칙 [별지 제51호서식] <개정 2022. 0. 0>

(4쪽 중 제1쪽)

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2021.01.01 ~ 2021.12.31	중소기업 등 기준검토표	법 인 명	(주)브이씨
			사업자등록번호	209-81-39552

구분		①요 건	②검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부
중기업	㉮ 사업요건	○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	구분 / 업태별 | 기준경비율코드 | 사업수입금액 (01) (제조업 도소매)업 | (04) 321000 | (07) 48,096,362,460 (02) ( )업 | (05) | (08) (03) 그 밖의 사업 | (06) | (09) 계 | | 48,096,362,460	(17) 적 합 (Y) 부적합 (N)	(26)
	㉯ 규모요건	○아래요건①, ②를 동시에 충족할 것 ①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준("평균 매출액등"은 "매출액"으로봄) 이내일 것 ②졸업제도 -자산총액5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (481.0 억원) - 「중소기업기본법시행령」 별표1의 규모기준(11) (1,000 억원) 이하 나. 자산총액(12) (581.6 억원)	(18) 적 합 (Y) 부적합 (N)	적 (Y)
	㉰ 독립성요건	「조세특례제한법 시행령」 제2조제1 항제3호에 적합한 기업일것	・「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1 항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제 14조의3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입 · 통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 ・ 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직•간접적으로 소유한 경우로서 최다출자자인 기업이 아닐 것 ・「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특제한법 시행령」 제2조제1 항제1 호에 따른 중소기업기준(㉮의1기준) 이내일 것	(19) 적 합 (Y) 부적합 (N)	부 (N)
	㉱ 유예기간	①중소기업이 규모의 확대 등으로 ㉯의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1 항 제2호, 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○사유발생 연도(13) (년)	(20) 적 합 (Y) 부적합 (N)	
소기업	㉲사업요건 및 독립성요건을 충족할 것		중소기업 업종(㉮)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(㉰)을 충족하는지 여부	(21) (Y) (N)	(27) 적 (Y)
	㉳자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 ('평균매출액등'은 '매출액'으로 본다) 이내일 것		○ 매 출 액 - 당 회사 (14) (481.0 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(15) (120.0 억원) 이하	(22) (Y) (N)	부 (N)

210㎜X297㎜[백상지80g/㎡ 또는 중질지80g/㎡]

(3쪽 중 제2쪽)

구분	①요 건	②검 토 내 용				③적합 여부	④적정 여부
중견기업	㉮「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 업종 ㉮를 주된사업으로 영위하는지 여부				(23) (Y) (N)	(28) 적 (Y)
	㉯소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2 항제1 호에 적합할 것	• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1 항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것 • 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제17조제1 항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최다 출자자인 기업이 아닐 것(「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3 항에 해당하는 기업은 제외)				(24) (Y) (N)	
	㉰직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ①중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제5조제1 항) : 1천5백억원 미만(신규상장 중견기업에 한함) ②연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례제한법」 제10조제1 항제1 호가목2) : 5천억원 미만 ③기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액				(25) (Y) (N)	부 (N)
		직전3년	직전2년	직전1년	평 균		
		0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원		

다. 외국지주회사의 자회사 현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

라. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

근거법령	인증부처	인증날짜	유효기간	인증내용	비고
중소기업 기술 혁신 촉진법	중소벤처기업부	2021년 02월 03일	2020.12.07~2023.12.06	기술혁신형 중소기업(Inno-Biz)	-
벤처기업육성에 관한 특별조치법	중소벤처기업부	2021년 04월 21일	2021.04.08~2024.04.07	벤처기업확인(연구개발유형)	-

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
브이씨위드㈜	2017.12.13	서울특별시 서초구 논현로 145, 5층(양재동, 수냐빌딩)	골프용품 AS 및CS	708,259	의결권의 과반수를 소유 (100%)	부
VC JAPAN INC	2019.01.07	일본 도쿄도 신주쿠구 요츠야산에이초 10-11번지	골프용품판매	567,925	의결권의 과반수를 소유 (100%)	부
GST SOLUTION, INC	2011.01.28	13951 Valley View Ave. La Mirada, CA 90638	골프용품판매	5,810,395	의결권의 과반수를 소유 (100%)	여
㈜픽셀소프트웨어	2016.04.01	서울특별시 서초구 서운로 20, 7층(서초동, 효봉빌딩)	응용소프트웨어 개발	669,168	의결권의 과반수를 소유 (53.76%)	부

2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	5	브이씨위드㈜	110111-6597962
		VC JAPAN INC.	-
		GST SOLUTION, INC.	-
		㈜픽셀소프트웨어	110111-6014536
		㈜왑	134811-0427002

3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
브이씨위드㈜	비상장	2017년 12월 22일	㈜브이씨 제품 AS 및CS	50,000	10,000	100	50,000	-	-	-	10,000	100	50,000	708,259	-31,414
VC JAPAN INC.	비상장	2018년 12월 19일	일본시장진출	101,041	200	100	101,041	-	-	-	200	100	101,041	567,925	203,541
GST SOLUTION, INC.	비상장	2018년 12월 31일	미국시장진출	20,000	20,000	100	20,000	-	-	-	20,000	100	20,000	5,810,395	1,124,224
㈜픽셀소프트웨어	비상장	2020년 02월 28일	골프장ERP개발	1,000,003	208,334	53.76	393,430	-	-	-393,430	208,334	53.76	-	669,168	68,921

㈜왕	비상장	2020년 02월 28일	초정밀 GPS개발	100,000	1,600	13.79	100,000	-	-	-100,000	1,600	13.79	-	74,571	-195,829
합 계					240,134	-	664,471	-	-	-493,430	240,134	-	171,041	7,830,318	1,169,443

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.