

목 차

반 기 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. 의결권 현황.....	9
6. 배당에 관한 사항 등	10
II. 사업의 내용	12
III. 재무에 관한 사항	23
1. 요약재무정보	23
2. 연결재무제표	26
3. 연결재무제표 주석	32
4. 재무제표	65
5. 재무제표 주석	71
6. 기타 재무에 관한 사항.....	103
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	106
V. 감사인의 감사의견 등	107
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	109
1. 이사회에 관한 사항.....	109
2. 감사제도에 관한 사항.....	110
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	111
VII. 주주에 관한 사항.....	112
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	115
1. 임원 및 직원 등의 현황	115
2. 임원의 보수 등	116
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	118
X. 이해관계자와의 거래내용.....	122
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	123
【 전문가의 확인 】	124
1. 전문가의 확인	124
2. 전문가와의 이해관계	124

반기 보고서

(제 24 기 반기)

사업연도	2020.01.01	부터
	2020.06.30	까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2020 년 8 월 11 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

팅크웨어 주식회사

대 표 이 사 :

이 흥 복

본 점 소 재 지 :

경기도 성남시 분당구 판교역로 240, 9층

(전 화) 02-589-9135

(홈페이지) <http://www.thinkware.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 전무이사

(성 명) 강 정 규

(전 화) 02-589-9135

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인

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 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2020 년 08 월 11 일

링크웨어 주식회사

[대표이사]

이홍복

(서명)

[신고업무담당이사]

강정규

(서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)아이나비시스템즈	2000.08.25	경기도 성남시 분당구 판교역로 240, 8층	지도플랫폼 개발 및 서비스 공급	10,848	기업 의결권의 과반수 소유 (94.6%)	해당사항없음
Thinkware Systems USA Inc.	2015.04.22	18021 Sky Park Circle, Suite J2, Irvine, CA 92614	해외 수출 제품 유통	3,332	기업 의결권의 과반수 소유 (100.0%)	해당사항없음
북경썬커웨이 과학기술유한공사	2016.09.22	No.8, Xiaoyunli, Chaoyang District, Beijing	해외 수출 제품 유통	68	기업 의결권의 과반수 소유 (100.0%)	해당사항없음
썬커웨이심천과학기술유한공사	2018.10.22	No. 713, building 616, bagualing industrial zone, futian district, Shenzhen	해외 수출 제품 유통	275	기업 의결권의 과반수 소유 (100.0%)	해당사항없음
Mondo System Technology Canada Inc.	2012.03.30	Suite 210, 1580 Brigantine Drive, Coquitlam, B.C., V3K 7C1	해외 수출 제품 유통	2,827	기업 의결권의 과반수 소유 (100.0%)	해당사항없음
THINKWARE JAPAN Co., Ltd.	2018.03.20	1-21-2 Kanda Nishiki-cho, Chiyoda Ward, Tokyo	해외 수출 제품 유통	1,371	기업 의결권의 과반수 소유 (100.0%)	해당사항없음
팅크웨어모바일(주)	2015.05.06	경기도 성남시 분당구 판교역로 240, 9층	모바일 기반 서비스 및 태블릿 사업	1,803	기업 의결권의 과반수 소유 (80.4%)	해당사항없음
(주)비글	2005.05.19	경기도 성남시 분당구 판교역로 240, 9층	지도서비스 개발 및 공급	551	기업 의결권의 과반수 소유 (86.4%)	해당사항없음
(주)인솔라인	2004.10.26	경기도 성남시 분당구 판교역로 240, 9층	택시 콜솔루션 개발 및 관제서비스 공급	650	기업 의결권의 과반수 소유 (100.0%)	해당사항없음

가-1. 연결대상회사의 변동내용

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

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 '팅크웨어 주식회사'이고, 영문명은 'THINKWARE Corporation'입니다. 단, 약식으로 표기할 경우 '팅크웨어(주)'라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 컴퓨터관련 소프트웨어 및 하드웨어의 개발용역업과 무역업등을 영위할 목적으로 1997년 3월 26일에 설립된 후, 2006년 5월 19일자로 코스닥증권 시장에 상장되어 매매가 개시되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 1) 주소 : 경기도 성남시 분당구 판교역로 240, 9층
- 2) 전화번호 : 02-589-9135
- 3) 홈페이지 : <http://www.thinkware.co.kr>

마. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법상 2012년 1월 1일부로 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 주요사업의 내용

당사는 차량용 블랙박스, 지도 사업을 영위하고 있습니다. 기타 자세한 사항은 동 보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

사. 계열회사에 관한 사항

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 유비벨록스(주)를 동일인으로 하는 기업집단에 속하며, 공시제출일 현재 기업집단 소속회사는 아래와 같습니다.

구분	회사수	회사명	비고
비상장사	15	Beijing UBIVELUX Information System Co.,Ltd	유비벨록스(주)의 종속회사로 중국 스마트카드 OS 및 솔루션을 공급하는 중국 현지법인
		라임아이(주)	유비벨록스(주)의 종속회사로 실내 LBS기반의 모바일 플랫폼 및 서비스 구축회사
		(주)페이잇	유비벨록스(주)의 관계회사로 ID카드, 전자주민증, 공공분야 등 스마트카드 개발 공급 회사
		(주)유비벨록스모바일	유비벨록스(주)의 종속회사로 모바일 솔루션 및 콘텐츠 공급 회사
		(주)아이나비시스템즈	팅크웨어(주)의 종속회사로 지도플랫폼 개발 및 관련 서비스 공급 회사
		팅크웨어모바일(주)	팅크웨어(주)의 종속회사로 모바일 기반 서비스 및 태블릿 사업 회사
		(주)비글	팅크웨어(주)의 종속회사로 지도서비스 개발 및 공급 회사
		Thinkware Systems USA Inc.	팅크웨어(주)의 종속회사로 수출 사업을 담당하는 미국 현지 법인
		Mondo System Technology Canada Inc.	팅크웨어(주)의 종속회사로 수출 사업을 담당하는 캐나다 현지 법인
		북경씽커웨이과학기술유한공사	팅크웨어(주)의 종속회사로 수출 사업을 담당하는 중국 북경 현지 법인
		THINKWARE JAPAN Co., Ltd.	팅크웨어(주)의 종속회사로 수출 사업을 담당하는 일본 현지 법인
		씽커웨이심천과학기술유한공사	팅크웨어(주)의 종속회사로 수출 사업을 담당하는 중국 심천 현지 법인
		(주)인솔라인	팅크웨어(주)의 종속회사로 택시 콜솔루션 개발 및 관제서비스 공급 회사
		헬스앤바이오(주)	팅크웨어(주)의 관계회사로 가전제품 제조 및 공급 회사
		(주)파워보이스	팅크웨어(주)의 관계회사로 음성인식 서비스 개발 및 공급 회사

주1) 지분율 등의 자세한 사항은 'IX. 계열회사 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장	2006.05.19	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 설립일 : 1997년 3월 26일

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

변경일자	변경소재지
2013.04.13	경기도 성남시 분당구 판교역로 240, 9층

다. 경영진의 중요한 변동

변동일자	퇴임/사임 임원	취임 임원
2018.03.29	-	<ul style="list-style-type: none"> - 대표이사 이흥복 - 사내이사 김대현 - 사내이사 성득영 - 사내이사 강정규 - 사내이사 이준표 - 사외이사 하규수 - 사외이사 김도현 - 감사 주환조
2018.12.03	- 사내이사 성득영	-
2019.03.28	-	- 사내이사 한진웅

라. 그 밖의 최근 5사업연도 연혁

일자	내용
2016.01	세계 최대 전자 제품 전시회 CES2016 참여
2016.02	KT-LG유플러스 통신형 내비게이션 서비스 개시
2016.05	1채널 Full HD 블랙박스 '아이나비 Max View' 출시 싱가포르 '딜러 컨퍼런스 2016' 개최
2016.06	아이나비 블랙박스 'IDEA 2016' 본상 수상
2016.07	충청북도, 충주시와 공장이전 투자협약 체결
2016.09	세계 국제가전박람회 'IFA 2016' 참여 HD DMB기능 탑재 '아이나비 X1 PLUS' 출시 아이나비 블랙박스용 보조배터리 '아이 볼트' 출시
2016.10	중국 블랙박스 브랜드 '쌍커웨이' 공개

2016.11	북미 최대 튜닝 및 자동차 부품 전시회 '세마 쇼 2016' 참여
2016.12	'글로벌 프리미엄 스토어' 중국 심천 1호점 오픈 한국산업디자인협회 주최 '핀업 디자인 어워드' 아이나비 블랙박스 수상
2017.01	사물인터넷 블랙박스 'F800 Air', 'CES 2017 혁신상' 수상 화물차 전용 후방카메라, 경로탐색 탑재 '아이나비 MX 화물함' 출시 프리미엄 틴팅 브랜드 '칼트윈(Kalt Win)' 런칭
2017.02	아이나비 블랙박스 '퀀텀', 'V700' 독일 'iF 디자인 어워드 2017' 제품부문 본상 수상 중국 최대 자동차 애프터마켓 전시회 'AAITF' 참여
2017.03	블랙박스 'F800 Air', '퀀텀' '2017 레드닷 디자인 어워드' 자동차 액세서리 부문 본상 수상 일본 자동차 애프터마켓 전시회 'IAAE2017' 참여
2017.04	택시 및 사업용 차량 전용 3채널 블랙박스 '아이나비 B100' 출시 영국 최대 규모 상용차 전시회 'CV Show 2017' 참가
2017.05	블랙박스 '아이나비 퀀텀', 'F800', 'F770' 'IDEA 어워드 2017' 및 '컨슈머 테크놀로지 본상' 수상
2017.07	증강현실 솔루션 및 ADAS 기능 탑재 플래그십 내비게이션 '아이나비 X3' 출시 업계 최초 마블 콜라보레이션 블랙박스 'QXD1000 알파 아이언맨 에디션' 출시 KT-LG유플러스 통합 모바일 내비게이션 '원내비' 개발
2017.10	ADAS 기능 연동 가능한 헤드업디스플레이 'IH100' 출시
2017.11	북미 최대 튜닝 및 자동차 부품 전시회 '세마 쇼 2017' 참여 화물차 전용탐색옵션 및 ADAS 기능 탑재 내비게이션 '아이나비 MXF Truck' 출시 팅크웨어 총주 생산물류공장 준공 아시아 자동차 부품전시회 '상해 오토메카니카 2017' 참여
2017.12	차량용 공기청정기 '블루벤트(BLUE VENT)' 출시 아이나비 블랙박스 '2017 핀업 디자인 어워드' 3개부문 수상
2018.01	세계 최대 전자 제품 전시회 CES2018 참여
2018.02	LG유플러스와 사물인터넷 블랙박스 공동 개발 협약 한국도로공사 국가교통정보센터 운영 사업 수주
2018.03	영, 유아 동반 운전자 위한 베이비 캠 'ICA-100' 출시 일본 자동차 애프터마켓 전시회 'IAAE2017' 참여 2018 레드닷 디자인 어워드 자동차 액세서리 부문 수상 2018 한국 산업의 브랜드파워 조사 12년 연속 1위 선정
2018.04	영국 최대 규모 상용차 전시회 'CV Show 2018' 3년 연속 참여
2018.07	첨단운전자지원시스템(ADAS) 디바이스 '아이나비 ADAS DS-1', 국토교통부 규격 시험 통과 한국표준협회 주관 '프리미엄브랜드지수' 2개 부문 각각 아이나비 6년 연속 1위 수상
2018.08	아웃도어 브랜드 '아이나비 Sports' 런칭 오토바이 블랙박스 '아이나비 Sports M1' 및 자전거 블랙박스 '아이나비 Sports TC-1' 출시
2018.09	웹 기반 지도서비스 플랫폼 '파이브핀' 베타 오픈
2018.10	북미 최대 자동차 부품 전시회 '2018 세마(SEMA)쇼' 참가
2018.11	블랙박스 'Sports M1', 'QXD1500Mini', 'Z300', '핀업디자인어워드' 디자인 부문 수상 아시아 자동차 부품 전시회 '2018 상해 오토메카니카' 참가
2018.12	한국소비자포럼 주최 '2019 퍼스트브랜드대상' 내비게이션 15년 연속, 블랙박스 7년 연속 선정

2019.01	세계 최대 전자 제품 전시회 CES2019 참여 True HDR 및 초저전력녹화 탑재 블랙박스 '아이나비 QXD3000' 출시 전후방 QHD 커넥티드 블랙박스 '아이나비 QUANTUM 2X' 출시 아이나비 블랙박스 'X700', 'QXD MEGA 4CH', 독일 'iF 디자인 어워드 2017' 제품부문 수상
2019.02	사업용 차량 전용 3채널 블랙박스 '아이나비 B300' 출시 중국 최대 자동차 애프터마켓 전시회 'AAITF 2019' 참가
2019.03	국내 최초 All FHD 4채널 커넥티드 블랙박스 '아이나비 QXD 메가 4채널' 출시 ADAS 전용 디바이스 '아이나비 ADAS DS-1' 출시
2019.04	전후방 FHD 커넥티드 블랙박스 '아이나비 QXD3000Mini' 출시 아이나비 프리미엄 스토어 2개점 신규 오픈 영국 최대 규모 상용차 전시회 'CV Show 2018' 4년 연속 참여
2019.05	볼보트럭 코리아에 ADAS 디바이스 '아이나비 ADAS DS-1' 공급 미국 포드사 공식 블랙박스 인증 획득, 블랙박스 3종 공급 2채널 커넥티드 블랙박스 '아이나비 Z500 플러스' 출시
2019.06	시인성 높은 틸팅 필름 '칼트윈(Kalt Win) ER' 라인업 출시
2019.07	전후방 커넥티드 블랙박스 '아이나비 QXD3000 프로' 출시 역광보정(WDR), 야간화질 보정 탑재 블랙박스 '아이나비 A100' 출시 한국소비자포럼 주관 올해의 브랜드 대상 8년 연속 선정
2019.08	아이나비 프리미엄 스토어 전남 목포점 신규 오픈
2019.09	유럽 최대 국제가전박람회 'IFA2019' 참가 전방 FHD 후방 HD 영상 화질 탑재 블랙박스 '아이나비 V Shot' 출시
2019.10	아이나비 '한국품질만족지수' 블랙박스 부문 6년 연속 수상 2채널 FHD 커넥티드 블랙박스 '아이나비 Z3000' 출시 2019 한국산업 고객만족도 조사 블랙박스 부문 4년 연속 1위 선정 경기 아이나비 프리미엄 스토어 확장 오픈
2019.11	북미 최대 자동차 부품 전시회 '2019 세마(SEMA)쇼' 참가 중국 '2019 국제수입박람회' 2년 연속 참가 커넥티드 지도플랫폼 '아이나비 WHERE' 탑재된 셋톱형 내비게이션 '아이나비 i5 큐브' 출시
2019.12	2채널 FHD 커넥티드 블랙박스 '아이나비 QXD3000 미니S' 출시 거치형 차량용 공기청정기 '아이나비 블루벤트 ACP-300' 출시 4K 커넥티드 플래그십 블랙박스 '아이나비 퀀텀 4K' 출시 내년을 이끌어갈 대표 브랜드로 '아이나비' 16년 연속 선정
2020.01	세계 최대 전자 제품 전시회 CES2019 참여 매립, 거치 가능한 7인치 내비게이션 '아이나비 LS700' 출시 고성능 차량용 공기청정기 '아이나비 블루 벤트 ACP-1000 프로' 출시
2020.02	컵홀더형 차량용 공기청정기 '아이나비 블루 벤트 ACP-50 프로' 출시 블랙박스 '아이나비 Z3000' 2020 iF 디자인 어워드 제품부문 수상
2020.03	커넥티드 및 ADAS 기능 탑재한 '아이나비 Z3000 플러스' 출시 사업용 차량 전용 5채널 블랙박스 '아이나비 B3000' 출시 2020 한국산업 브랜드파워 내비게이션, 블랙박스 2개 부문 1위 선정

2020.04	퍼스널 모빌리티 전용 킷보드 '아이나비 스포츠 로드 기어 XT' 출시 1채널 FHD 블랙박스 '아이나비 맥스 뷰 프라임' 출시 최대 514만 화소 구현 가능한 QHD 블랙박스 '아이나비 QXD5000' 출시 르노삼성향 하이브리드 내비게이션 '아이나비 V9' 공급 블랙박스 전용 보조배터리 '아이볼트' 3종 출시
2020.05	중장거리형 전용 킷보드 '아이나비 스포츠 로드 기어 GT' 출시 가정용 초음파 가습기 '아이나비 블루 벤트 SH-U400' 출시 실시간 커넥티드 기능 지원되는 블랙박스 '아이나비 Z700' 출시
2020.06	배달 앱 시장 진출, 라스트마일 딜리버리 사업 본격화 현대자동차그룹 1차 협력사 선정 스마트폰 연동되는 빌트인 스타일 블랙박스 '아이나비 F3000' 출시

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2016.08.05	신주인수권행사	보통주	84,373	500	11,852	제1회차BW
2017.06.20	신주인수권행사	보통주	506,243	500	11,852	제1회차BW
2017.07.24	신주인수권행사	보통주	59,061	500	11,852	제1회차BW

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

당사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 60,000,000주이며 2020년 반기말 기준 당사가 발행한 주식의 총수는 10,425,682주입니다. 유통주식 수는 당사가 보유하고 있는 자기주식 997,646주를 제외한 9,428,036주입니다.

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		60,000,000	—	60,000,000	—
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		10,425,682	—	10,425,682	—
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		—	—	—	—
	1. 감자	—	—	—	—
	2. 이익소각	—	—	—	—
	3. 상환주식의 상환	—	—	—	—

4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	10,425,682	-	10,425,682	-
V. 자기주식수	997,646	-	997,646	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	9,428,036	-	9,428,036	-

나. 자기주식

2020년 반기말 기준 당사가 보유하고 있는 자기주식은 보통주 997,646주입니다.

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	997,646	-	-	-	997,646	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(a)	보통주	997,646	-	-	-	997,646	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
	기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	
				우선주	-	-	-	-	-	-
	총 계(a+b+c)			보통주	997,646	-	-	-	997,646	-
				우선주	-	-	-	-	-	-

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	10,425,682	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	997,646	자사주
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-

의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	9,428,036	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당 관련 사항

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하도록 규정하고 있으며, 상법상 인정하는 배당 가능 이익 범위내에서 회사의 성장을 위한 투자와 주주가치 증대 및 경영 환경을 충분히 고려하여 적정수준의 배당을 결정하고 있습니다.

당사는 배당에 관하여 정관에서 다음과 같이 규정하고 있습니다.

제 53 조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제 1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제 51조 제 6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

제 54 조 (중간배당)

- ① 회사는 이사회의 결의로 6월 30일 24시 현재의 주주에게 중간배당을 할 수 있다. 중간배당은 금전으로 한다.
- ② 제 1항의 결의는 제 1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 1. 직전결산기의 자본의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
 5. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
 6. 상법시행령 제 19조에서 정한 미실현이익
- ④ 사업연도개시일 이후 제 1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부 사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직접사업연도말에 발행된 것으로 본다. 다만 중간배당후에 발행된 신주에 대하여는 중간배당기준일 직후에 발행된 것으로 본다.

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제24기 반기	제23기	제22기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		902	4,051	1,918
(별도)당기순이익(백만원)		2,032	2,865	1,478
(연결)주당순이익(원)		100	430	260
현금배당금총액(백만원)		-	-	-

주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

(1) 블랙박스

운전 관련 분쟁 증가 및 차량 안전 의식 확산으로 블랙박스 시장이 성장하고 있으며, 정부의 교통법규 준수 유도 사업 및 SNS 활성화에 따른 영상 공유 확대로 블랙박스 활용 범위가 커지고 있습니다. 또한 국가별 첨단안전장치 탑재가 의무화되고 있어 블랙박스를 포함, 후측방카메라, 안전운전 지원 단말기 등 주행 안전 디바이스 수요가 증가하고 있습니다. 국내에서는 2017년 하반기 대형 버스 및 화물차를 시작으로 ADAS(첨단운전자지원시스템) 기기 의무 장착이 시작되었으며, 대상 차량이 중소형 버스 및 택시 등 사업용 차량 전반으로 확대될 전망입니다. 해외 역시 미국 모든 차량 내 후방카메라 탑재 의무화를 시작으로 일본과 유럽 등 다양한 국가에서 안전운전 기기를 의무 장착하고 있습니다. 이러한 시장 흐름에 따라 현재 시장에서 판매되고 있는 블랙박스에는 LDWS(차선이탈경보), FCWS(전방추돌경보) 등 안전운행을 위한 솔루션이 탑재되고 있으며, 이 외에도 통신형 기능 및 높은 해상도(4K), 야간화질개선(NV), 차량정보 연동 자가진단(OBD) 기능 등 안전성과 편의성을 고려한 기술이 탑재된 고사양 제품이 출시되고 있습니다. 또한 보험사 업계 내 운전자 주행습관 및 사고 과실비율에 따른 차등 보험료가 적용된 상품이 출시되고 있어 블랙박스 시장은 견조한 성장 흐름을 유지할 것으로 전망됩니다.

(2) 지도

지도는 2D 지도에서 3D 지도, 항공지도로 진화했으며, 최근 5G 통신 기술 발전 및 사용자 니즈 다양화로 통신형 지도, 자율주행 지도, AR 지도, 실내 지도 등으로 지도 유형이 다변화하고 있습니다. 지도 플랫폼은 실사 기반의 배경 데이터와 GPS 기반의 동적 데이터 수집을 통해 사용자 맞춤형 서비스로 제공하고 있으며, 이용자는 실시간 교통정보를 활용한 길안내 및 각종 날씨, 상점, 편의시설 등 위치 기반 콘텐츠를 활용한 생활 밀착형 서비스를 이용할 수 있습니다. 한편 최근 통신 솔루션의 고도화로 스마트폰 및 스마트카 기반 서비스가 확대되고 있는데, 특히 완성차 업계에서 자체 전장 시스템에 실시간 통신이 연결된 커넥티드 지도를 탑재하고 있습니다. 이 외에도 포스트 코로나 시대에 발맞춰 모빌리티업체 및 통신사, 포털사 등에 위치 기반 플랫폼 공급을 확대하고 있으며, 국가 차원의 정밀도로 데이터 및 교통정보 구축 등 정부 사업에 지도 플랫폼 활용이 본격화되고 있습니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황

<블랙박스 사업>

당사는 2010년 5월 아이나비 내비게이션과 연동 가능한 블랙박스 '아이나비Black' 출시를 시작으로 동 사업에 진출했습니다. 당사는 높은 브랜드 인지도, 업계 최대 규모의 A/S망 및 온/오프라인 유통망 보유 등의 경쟁력을 기반으로 시장을 선도하고 있으며, 블랙박스 매출은

2010년 27억원에서 시작해 매년 성장세를 보이고 있습니다. 당사는 블랙박스에 LDWS(차선 이탈경보), FCWS(전방추돌경보), FVSA(앞차출발알림) 등 운전자의 운전 편의성을 높인 ADAS(첨단운전자보조시스템) 솔루션을 탑재했으며, 국내 최초 NB-IoT(사물인터넷 통신망)를 활용하여 실시간으로 주차 충격 및 차량 위치를 확인할 수 있는 통신형(아이나비 Connected) 솔루션을 상용화하였습니다. 또한 현대차그룹 1차 협력사로 선정되어 품질 경쟁력을 인정받았으며, 독자적인 기술력을 기반으로 상용차 전용 5채널 블랙박스 '아이나비 B3000' 및 오토바이 전용 블랙박스 'M1', 자전거 전용 블랙박스 'TC-1'를 출시하는 등 제품 포트폴리오를 다각화하였습니다. 해외 수출 사업은 2013년을 시작으로 현재 30개국 이상에 수출을 진행하고 있으며, 첨단 기술을 앞세워 B2B 및 B2C 공급처를 확대하고 있습니다. 이에 베스트바이(BestBuy), 아마존(Amazon) 등 대형 유통업체 및 폭스바겐(Volkswagen), 볼보(Volvo), 포드(Ford), GM(General Motors) 등 글로벌 메이저 완성차업체에 공급하며 연간 매출이 급성장하고 있습니다. 향후 현지 통신사 및 보험사와 연계하여 5G, 인공지능(AI), 빅데이터(Cloud) 등 기술을 탑재한 지능형 커넥티드 서비스를 지원할 예정입니다.

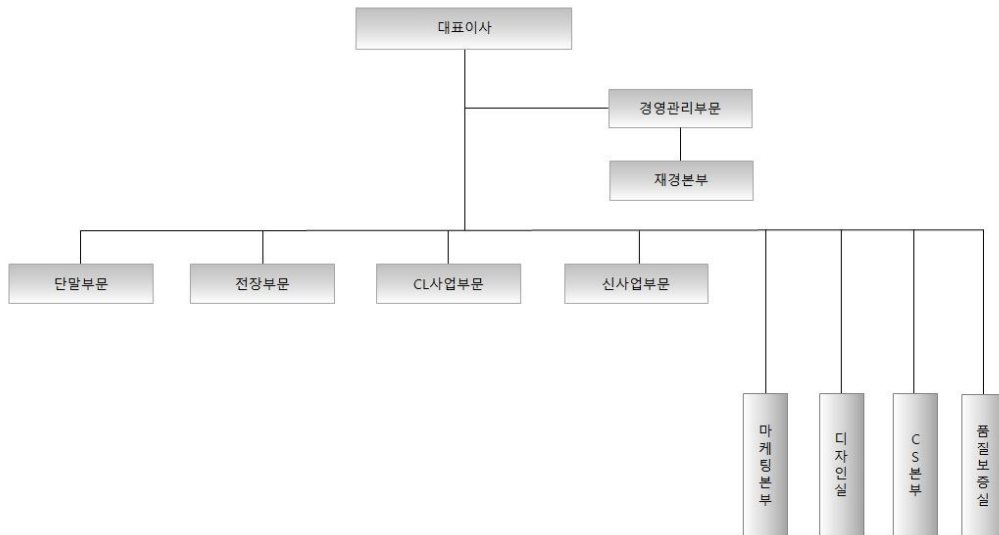
<지도 사업>

당사는 설립 이후 다년간의 연구 개발을 통해 지도 플랫폼 및 솔루션 사업을 고도화하였습니다. 국내 최초로 전국 800만동의 항공 모델링 데이터와 300만장의 항공사진을 접목한 실사 항공 3D 지도를 출시하고 증강현실(AR) 및 첨단운전자보조시스템(ADAS) 등 최첨단 기술을 개발하였습니다. 또한, 통신사와 연계한 커넥티드 전장 플랫폼(아이나비 WHERE)을 상용화하여 주요 완성차업체에 공급하였으며, 위치 기반 데이터를 활용하여 상용차 및 전기차 맞춤형 인프라를 구축하였습니다. 현재 모빌리티 시장 진출을 본격화하기 위해 자율주행 및 스마트배송 서비스에 필요한 플랫폼을 개발 중이며, 향후 자체 지도 빅데이터 고도화를 통해 주요 모빌리티 업체 및 포털사와 전방위적인 지도 연계 사업을 확대할 예정입니다. 또한, 20년간 구축한 국내 최고 수준의 교통정보를 기반으로 한국도로공사 국가교통정보 센터 운영·관리 사업자로 선정되었으며, 국내 최초 증강현실(AR) 및 첨단운전자보조시스템(ADAS) 솔루션을 동시 상용화하여 글로벌 완성차사 및 부품사에 공급을 확대하고 있습니다.

(2) 시장점유율

국내의 경우 공식적인 조사기관을 통한 시장점유율은 없으나, 온/오프라인 판매채널을 통한 당사 추정으로는 당사가 업계 내 우위를 점하고 있습니다.

(3) 조직도



2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 및 서비스 현황

(단위 : 천원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
블랙박스	제품	블랙박스	차량용 블랙박스	- 국내항 : QUANTUM 4K, QXD5000, QXD3000 PRO, B3000, M1 - 해외항 : Q800 PRO, F800 PRO, F800, F200, U1000	61,752,055 (71.2%)
지도	제품	내비게이션	매립형 및 거치형 제품	- 증강현실(AR) 및 첨단운전자보조시스템(ADAS) 탑재 제품 : 아이나비X3, 아이나비 X1 - 셋톱형 제품 : 아이나비 i5 CUBE, 아이나비X3 CUBE - 화물차 전용 제품 : 아이나비 MXF Truck	5,037,160 (5.8%)
	플랫폼	Map S/W, 모바일 서비스 등	커넥티드 지도 플랫폼 및 실시간 위치 정보 서비스 등	- 아이나비 WHERE, 아이나비 에어, 아이나비 Extreme AIR 3D, 아이나비 Extreme AR - 국토교통부 국가교통정보센터, 과학기술부 산림빅데이터센터 운영	2,634,778 (3.0%)
기타	제품 및 A/S	아웃도어, 생활가전 등	전동킥보드, 공기청정기, 텀팅필름, 보조배터리 등	- 전동킥보드(Road Gear) - 공기청정기(BLUE VENT) - 텀팅필름(Kalt Win) - 보조배터리(i Volt)	17,326,604 (20.0%)
합계					86,750,598 (100.0%)

3. 주요 원재료

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 :천원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)
제조부문	원재료	블랙박스 등	블랙박스 제품 등	41,886,528 (90.1%)

		메모리	Digital Map 저장 매체	4,576,657 (9.9%)
합계				46,463,185 (100.0%)

※ 당사와 주요 매입처간의 특수한 관계는 없음.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목	제 24 기 반기	제 23 기	제 22 기
메모리	10,182	11,229	14,964
내비게이션	106,598	102,837	86,131
블랙박스	59,481	56,145	61,212

※ 산출기준= 총평균법(총 매입액/매입수량)

※ 각 품목별 구성이 다양하여 주력 원재료 품목만 산출하여 산정함.

4. 생산 및 설비

당사는 제품 조립생산을 위한 공정은 외주를 주고 있으며, 품질검사를 위한 설비는 당사가 소유하고 있습니다.

가. 설비의 현황

(단위 :백만원)

재산의 내용	소재지	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
			증가	감소			
시설장치(충주메가폴리스)	충주시	779	192	-	(131)	840	물류/생산
토지(충주메가폴리스)	충주시	5,665	-	-	-	5,665	
건물(충주메가폴리스)	충주시	13,568	-	-	(244)	13,323	
건물(충주숙소)	충주시	1,534	-	-	(29)	1,505	
토지(충주숙소)	충주시	230	-	-	-	230	
합계		21,775	192	-	(404)	21,564	-

5. 매출

가. 매출실적

(단위 : 천원, 천달러)

사업부문	매출 유형	품 목		제 24 기 반기	제 23 기	제 22 기
블랙박스	제품	블랙박스	수 출	13,407,977 (\$11,107.59)	28,102,116 (\$24,108.54)	19,732,876 (\$17,648.58)
			내 수	48,344,078	101,436,810	113,894,937

			합 계	61,752,055	129,538,926	133,627,813
지도	제품	내비게이션	수 출	-	-	-
			내 수	5,037,160	13,783,495	17,925,822
			합 계	5,037,160	13,783,495	17,925,822
	플랫폼	Map S/W, 모바일 서비스	수 출	-	-	-
			내 수	2,634,778	11,613,501	10,858,889
			합 계	2,634,778	11,613,501	10,858,889
기타	제품 및 A/S	아웃도어, 생활가전 등	수 출	-	-	-
			내 수	17,326,604	27,284,988	32,031,361
			합 계	17,326,604	27,284,988	32,031,361
합 계			수 출	13,407,977	28,102,116	19,732,876
			내 수	73,342,621	154,118,794	174,711,009
			합 계	86,750,598	182,220,910	194,443,885

나. 판매경로와 방법, 전략, 주요 매출처 등

(1) 제품 또는 서비스의 판매 경로

매출유형	구분		판매경로	매출비중(%)
제 품	내 수	유통	당사→대리점→소비자	81.5
		특판	당사→ 벤더→ 홈쇼핑→소비자 당사→ 거래처→소비자	
			대형마트	
		온라인	자사쇼핑몰→소비자 당사→제휴쇼핑몰→소비자	
		수출		당사→Distributor→소비자
S/W 및 서비스	내 수	당사→통신사업자→소비자 당사→거래처→소비자 당사→소비자	3.0	
		수출	당사→거래처	-
		합 계		

(2) 판매방법 및 조건

판매경로	대금회수조건	비고
대리점, 대형마트, B2B	30 ~ 60 일 현금	-
홈쇼핑	30 ~ 60 일 현금	-
온라인쇼핑몰	7 ~ 45 일 현금	-

(3) 판매전략

구분	판매전략
----	------

블랙박스	<ul style="list-style-type: none"> - 높은 브랜드 인지도, 차별화된 기술력, 다양한 유통채널을 통한 안정적인 구매/장착/AS 제공 등으로 지속적인 판매 제공 - 아시아, 북미, 유럽, 호주 등 해외 수출 시장 확대
지도	<ul style="list-style-type: none"> - 완성차사, 통신사, 포털사 등 지도/솔루션 B2B 공급 확대 - 지자체, 관공서 등 지도/LBS 플랫폼 B2G 사업 본격화 - 증강현실(AR), 첨단운전자보조시스템(ADAS) 솔루션 공급 본격화

(4) 주요매출처

구분	주요매출처
유통	- 공식대리점 등 140여개점
특판	- 에스씨글로벌(주) 등 100여개사
대형마트	- (주)성우시스템 등 3개사
홈쇼핑/온라인쇼핑몰	- (주)에스에스지닷컴 등 10여개사

6. 수주상황

당사의 국내 제품 매출의 대부분은 대리점, 대형마트, 홈쇼핑, 온라인 쇼핑몰 등의 마케팅 채널을 통해 불특정 다수를 대상으로 B2C 형태의 매출 형태를 띄고 있으며, 일부 B2B의 경우 개별주문서에 의하여 수시로 발주됩니다. 한편, 해외 수출건의 경우 일부는 수주계약 형태로 이루어 지고 있으나, 제24기 반기말 현재 주문생산에 의한 장기공급계약 수주현황은 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

당사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다. 당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다.

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사는 고객의 요구를 먼저 파악하고 동 업계 내 독자적인 기술을 지속적으로 창출하여 국내외 시장을 선도해 나가고 있습니다. 이를 위해 혁신적인 제품을 준비하고 있으며, 그 위상을 더욱 굳건히 하기 위해 원천기술을 확보하여 시장을 선도해 나가는데에 최선을 다하고 있습니다.

나. 연구개발 담당조직

당사의 연구개발 담당조직 '링크웨어 연구소'는 블랙박스 및 지도 관련 제품, 서비스 연구개발을 담당하고 있습니다.

다. 연구개발비용(최근 3년 기준)

(단위 : 천원)

과 목	제 24 기 반기	제 23 기	제 22 기	비 고
연구개발비용 계	2,021,258	5,170,152	7,690,474	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	2.3%	2.8%	4.0%	-

라. 연구개발실적

연구과제	연구결과 및 기대효과	주요 제품 및 서비스
3D Map	- V4.0 : Extreme Air 3D 실사지도 제공, Extreme AR 뷰 적용, 지하주차장 주행모드 제공, 안내간소화 적용, TLink 서비스, 추천 검색 기능 적용, 통신 및 교통 정보 관련 서비스 확대, 경로 안내 등에 대한 편의성 강화, USB를 통한 테더링 기능 제공(Android 및iOS폰), ONE STORE 지원, 스마트폰과 내비게이션 간 미러링 기능 제공(Android 및iOS 지원), AVM(Around View Monitoring System) 지원, BSD(Blind Spot Detection)지원	- 아이나비 V4.0
Mobile Map	- 국내 최대 POI 데이터 구축, 운전자 맞춤형 경로 탐색, 실사 사진 리얼뷰, 실시간 CCTV 구간 비교, 다양한 운전자 편의 기능이 적용된 통신사 연계 서비스 개발 및 제공	- KT/LG유플러스 원내비 - 아이나비 AIR
Connected Map	- 실시간 고용량 빅데이터 수집 및 활용이 가능한 커넥티드 지도 플랫폼	- 아이나비 WHERE
아이나비 Connected	- 자사 블랙박스에 사물인터넷 전용망을 활용해 통신 모듈의 배터리 수명 및 데이터 전송 효율을 한층 고려하여 커넥티드 솔루션 상용화 진행 - NB-IoT망 및 Cat.M1망을 통해 고화질 충격 전후방 모션이미지, 고화질 원격이미지 캡처 , 고화질 주차이미지 확인, 주행상태 확인, 차량정보 표시, 원격 전원제어 기능을 전용 스마트폰 APP를 통해 사용자에게 제공 - 2세대 아이나비 커넥티드 프로 서비스를 통해 지능형 주행 관제 서비스, 스마트 원격영상 재생, 운행기록 데이터 서비스, 긴급 SOS알림 기능 제공	- NB-IoT 및 Cat.M1 통신 모듈 기반 '아이나비 커넥티드' 서비스 제공
아이나비 AR/ADAS	- AR(증강현실) 전용 카메라를 통해 내비게이션 화면에서 실제 영상과 아이나비 안내 기능 을 결합한 서비스를 개발하여 단말기에 적용 - AR 전용 카메라를 통해 전방 영상을 분석하여 차선이탈경보, 앞차출발알림, 신호등변경 알림, 전방추돌경보,차로변경예보, 급커브감속경보, 보행자추돌경보, 도심형전방추돌경보 등 ADAS(첨단운전자지원시스템) 기능을 개발하여 단말기에 적용	- 아이나비 Extreme AR - 아이나비 Extreme ADAS
아이나비 TLink	- 480만 교통정보 링크 적용을 통한 실시간 교통정보 시스템 - OTA를 통한 무선 업데이트 지원	- 아이나비TLink
아이나비 DriveX	- OBDII 전용 동글을 차량에 연결하여, 내비게이션 단말에서 OBDII 정보를 수신하여 차량 의 상태 및 주행 정보를 확인 할 수 있는 기능을 제공 - 주요 내용으로 순간연비, 평균연비, 냉각수, 배터리, 연료분사량 및 Fuel cut, 미션오일 온도, 통계 및 설정 정보 제공, 연료 잔량 부족 시 알림 기능, DPF(Diesel Particle Filter) 기능 을 추가하여 포집율, 상태, 온도 정보를 제공	- 아이나비DriveX

블랙박스	<ul style="list-style-type: none"> - 국내 최초 전방 울트라 HD 4K/후방 QHD 해상도 초고화질 커넥티드 블랙박스 출시 - 독보적인 오버샘플링 기술이 적용된 전/후방 2CH QHD, 국내 최초/최대 Extreme ADAS2.0, AUTO HDR, 울트라나이트비전3.0, 초저전력 주차녹화 등 압도적인 기능이 탑재된 프리미엄 블랙박스 'QXD5000' 출시 - 전/후방 2ch Full HD 및 동급 최대 Extreme ADAS로 더 강력해진 보급형 블랙박스 출시 - 다채널 영상 합성 장치(먹상박스) 신규 개발, 최대 5CH 까지 가능한 다채널 블랙박스 출시 - 방수방진(IP66) 및 흔들림 방지(EIS, Electronic Image Stabilization, 6축 Gyro Sensor)이 결합된 모터사이클 전용 블랙박스 출시 - 7시간의 Full HD 연속녹화가 가능한 자전거 전용 블랙박스 출시 - 전방 울트라 HD 4K/후방 QHD 2K 해상도 및 혁신주차모드 Energy Saving 2.0, 스마트폰 연동 - 실시간 알림 및 영상 모니터링 서비스 THINKWARE CLOUD 2.0 Beta 탑재한 블랙박스 출시 	<ul style="list-style-type: none"> - 플래티넘 QUANTUM 4K - 프리미엄 QXD5000 - 보급형 Z3000 Plus - 다채널B3000 - 오토바이 전용 M1 - 자전거 전용 TC-1 - 해외항 U1000, Q800 Pro
내비게이션	<ul style="list-style-type: none"> - AR 전용 카메라를 연동한 AR 지도 뷰 신규 기능 및 ADAS 기능 개발 및 적용 - ADAS(지능형운전자원시스템) 및 Extreme Air 3D(항공 3D 지도), DriveX(OBD2연동) 지원 - AVM(Around View Monitoring System)을 주차편의 및 주행편의 기능 지원 - BSD(Blind Spot Detection)를 통한 후측방 사각지대 감지 경고 기능 지원 - 화물차 전용 길안내 탐색옵션 개발(좁은길, U턴, 높이제한,회전안내 등 화물차 기능 추가) - 지상파 고화질의 HD DMB (1280*720) 지원 - 스마트폰과 내비게이션 연동을 통한 미러링/USB테더링 기능 제공 - 거차와 매립을 동시에 만족시킬 수 있도록 컨트롤박스 포트 적용한 대화면 제품 개발 - 네이버 Clova 기반 음성인식 AI 탑재 제품 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 1) 거차형 <ul style="list-style-type: none"> - LS500T - LS700 - X1 DASH PLUS 2) 매립형/셋톱형 <ul style="list-style-type: none"> - 매립형 : X3, X1 PLUS, X1, X1 PLUS - 셋톱형 : i5 CUBE, X3 CUBE, M500
ADAS 단말기	<ul style="list-style-type: none"> - 운전자 안전 보조 기능이 탑재한 자사 최초의 ADAS 전용 단말기 상품 출시 - 국토교통부 규격 시험을 통과하여 제품의 안전 및 기능성 확보 - FCWS(전방추돌경보), LDWS(차선이탈경보), FVSA(앞차출발알림), PCWS(보행자추돌경보), HMWS(안전거리경보)의 안전 기능 탑재 	<ul style="list-style-type: none"> - 아이나비 ADAS DS-1

기타	1) Head Up Display - 자사 내비게이션의 TBT, DriveX정보, ADAS 경고등과 연동한 HUD (Head Up Display) 신규 개발 및 제품 출시 (X1/X1 DASH/X1 CUBE/X3시리즈 등과 연동 지원) 2) 전방카메라 - 주행 중 뒷좌석 및 후방 영상을 상시화면으로 제공 - 주차 시 전방 및 후방 영상을 상시화면으로 제공 3) 보조배터리 - 블랙박스 보조배터리와 Phone App 연동하여 잔량 정보 및 주차중 충격 횟수 확인 기능 제공 - BLE(Bluetooth Smart)를 통한 스마트폰 BLUE VENT 어플리케이션 연동 기능 제공 4) 공기청정기 - 국내산 3중 초미세먼지 집진 필터 적용 - 유해성분검출시험으로 CMIT, OIT, MIT포함 19종 유해성분 불검출 입증 - 미국 가전제조사협회 AHAM 인증 및 한국 공기청정협회 CA인증 획득 - 필터 유해가스 탈취율 시험 성적서 및 초미세먼지 집진 필터 원단 성적서, 공기 중 세균 저감 효율 성적서 보유 - BLUE VENT전용 어플리케이션을 통해 실시간으로 공기질 확인 및 제품 조작 가능 5) 도난경보기 - 자체 배터리 및 충격 알람 기능으로 다양한 환경에서 도난경보 제공 6) 전동킥보드 - 정격500W(최대출력 1000W급) 전동 모터 탑재 - 블루투스로 연결하여 전동킥보드 설정을 할 수 있는 APP 제공 - 8인치 솔리드 타이어 및 2중 폴딩 고정 구조로 뛰어난 안전성 제공 7) 차량용 에어컨/히터 습기건조기 - 하이브리드 차량용 에어컨/히터 습기 건조기 출시	- Head Up Display : IH100 - 전방카메라 : FCA-100 - 보조배터리 : BAB-115, BAB-105, BAB-55 - 공기청정기: ACP-1000 Pro, ACP-1000, ACP-300, ACP-200, ACP-100, ACP-50 Pro, ACP-50 Edge, ACP-15, ACP-10 - 도난경보기 : BLS-100 - 전동킥보드 : RoadGear, RoadGear XT, RoadGear GT - 차량용 에어컨/히터 습기건조기 : G-1000 Hybrid

9. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 관련

당사는 연구성과에 대한 적극적인 권리화로 국내외 총 1,790여건(출원,등록 포함)의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

[특허현황]

취득일	특허제목
2020.06.25	차량용 영상 처리 장치 및 데이터 처리 방법
2020.06.24	주변 검색 결과 제공 시스템 및 방법
2020.06.12	실시간 인덱스 생성을 통한 사용자 설정 검색 데이터 및 지역 필터링 데이터 최소화 장치 및 방법과 그 시스템
2020.06.11	전자 장치, 전자 장치의 제어 방법 및 컴퓨터 판독 가능한 기록 매체
2020.05.26	정보를 제공하기 위한 정보 제공 서버 및 서버의 정보 제공 방법 및 서버로부터 정보를 수신하는 전자기기
2020.05.26	차량용 영상 처리 장치 및 이를 이용한 전원 관리 방법
2020.05.11	차량용 영상 처리 장치 및 이를 이용한 데이터 공유 방법
2020.05.11	차량용 영상 처리 장치 및 그 제어 방법
2020.03.13	전자 기기 및 상기 전자 기기의 영상 촬영 방법
2020.03.04	차량용 영상 처리 장치 및 이를 이용한 데이터 공유 방법

2020.02.10	터치 디스플레이를 이용하여 유연한 메뉴를 표출하는 경로 안내 장치 및 경로 안내 방법
2020.02.10	차량용 영상 처리 장치 및 데이터 처리 방법
2020.01.30	차량용 영상 처리 장치 및 이를 이용한 데이터 처리 방법
2020.01.28	서버, 전자 기기, 및 상기 서버 및 상기 전자 기기의 교통 정보 제공 방법
2019.12.17	전자 기기 및 전자 기기의 차선 안내 방법
2019.12.16	전자 기기, 서버 및 교통 정보 제공 방법
2019.12.09	차량용 영상 처리 장치 및 이를 이용한 데이터 처리 방법
2019.11.20	전자 기기 및 전자 기기의 내비게이션 서비스 방법
2019.10.31	전자 기기 및 전자 기기의 경로 안내 방법
2019.09.24	이중 도엽 구조를 이용한 항공 이미지 검색 방법과 장치 및 그 파일 구조
2019.06.07	정보를 제공하기 위한 정보 제공 서버 및 서버의 정보 제공 방법 및 서버로부터 정보를 수신하는 전자기기
2019.02.25	전자 기기, 그 제어방법 및 전자기기와 통신하는 서버
2019.02.20	전자 기기, 서버 및 교통 정보 제공 방법
2018.10.23	전자 기기 및 전자 기기의 차선 안내 방법
2018.10.18	전자 기기 및 전자 기기의 내비게이션 서비스 방법
2018.10.17	교통관련 콘텐츠 생성방법, 이를 수행하는 전자기기 및 이를 수행하는 프로그램이 기록된 기록매체
2018.10.02	전자 기기 및 전자 기기의 차선 이탈 경보 방법
2018.10.02	이동체의 주행 관련 안내 방법, 전자 기기 및 컴퓨터 판독 가능한 기록 매체
2018.06.27	정보를 제공하기 위한 서버 및 서버의 정보 제공 방법, 서버로부터 정보를 수신하는 전자기기 및 전자기기의 정보 수신 방법
2018.06.25	전자기기 및 전자기기의 동작 방법
2018.06.18	전자 기기, 그 제어방법 및 전자기기와 통신하는 서버
2018.05.18	교통 정보 제공 방법 및 이를 수행하는 전자 기기, 서버 및 시스템
2018.04.27	정보 제공을 위한 서버 및 서버의 정보 제공 방법 및 서버로부터 수신되는 정보를 이용하는 전자 기기 및 전자 기기의 정보 이용 방법
2018.04.27	전자 기기, 서버, 사용자 콘텐츠 제공 방법 및 시스템
2018.02.22	전자 기기 및 그 제어방법
2018.01.26	차량에 장착되어 전방 표시 장치 기능을 수행할 수 있는 이동 단말기, 상기 이동 단말기 구동 방법, 및 상기 이동 단말기와 연동되는 경로 안내 장치
2018.01.10	차선 변경 정보를 제공하는 전자기기 방법 및 기록매체
2017.12.05	교통정보 탐색 장치 및 방법
2017.07.14	전자 기기 및 전자 기기의 차선 이탈 경보 방법
2017.06.19	측위 시스템 및 측위 방법
2017.05.11	전자 기기 및 그 제어 방법
2017.02.28	측위 시스템 및 측위 방법
2017.02.28	내비게이션 장치, 내비게이션 시스템 및 이들의 동작방법

나. 법률 규제 등에 의한 규제사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

구분	제 24 기 반기 (2020년 6월말)	제 23 기 (2019년 12월말)	제 22 기 (2018년 12월말)
[유동자산]	124,569	118,478	110,750
• 현금및현금성자산	37,969	35,087	29,747
• 당기손익-공정가치측정금융자산	1,107	2,062	4,724
• 기타금융자산	16,034	14,380	5,906
• 매출채권및기타채권	16,825	17,085	28,055
• 기타자산	6,022	5,833	6,831
• 재고자산	46,613	44,030	35,487
[비유동자산]	92,146	90,223	87,877
• 관계기업투자	2,810	2,586	4,558
• 당기손익-공정가치측정금융자산	5,485	3,694	2,143
• 기타금융자산	11	11	11
• 기타채권	2,085	2,080	2,405
• 유형자산	49,380	49,446	50,154
• 무형자산	16,968	17,088	17,454
• 투자부동산	3,062	3,107	3,198
• 사용권자산	3,417	3,367	-
• 이연법인세자산	8,929	8,842	7,953
자산총계	216,716	208,701	198,627
[유동부채]	57,948	46,218	38,840
[비유동부채]	8,707	13,307	14,398
부채총계	66,655	59,525	53,238
[자본금]	5,213	5,213	5,213
[자본잉여금]	65,015	65,015	65,015
[기타자본]	(-)13,913	(-)14,024	(-)13,556
[기타포괄손익누계액]	5	14	52
[이익잉여금]	93,388	92,446	88,607
[비지배지분]	353	511	58
자본총계	150,061	149,175	145,389
	2020.01.01~ 2020.06.30	2019.01.01~ 2019.12.31	2018.01.01~ 2018.12.31

매출액	86,751	182,221	194,444
영업이익	2,631	7,827	7,723
당기순이익	902	4,051	1,918
지배기업의소유주지분	941	4,054	2,453
비지배지분	(-)39	(-)4	(-)534
총포괄이익	893	3,787	1,866
지배기업의소유주지분	932	3,801	2,395
비지배지분	(-)39	(-)15	(-)530
· 기본주당이익	100원	430원	260원
· 희석주당이익	100원	430원	260원
연결에 포함된 회사수	9	9	8

(2) 별도요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 24 기 반기 (2020년 6월말)	제 23 기 (2019년 12월말)	제 22 기 (2018년 12월말)
[유동자산]	120,247	113,158	109,975
· 현금및현금성자산	34,304	29,904	27,488
· 당기손익-공정가치측정금융자산	1,107	2,062	4,724
· 기타금융자산	13,900	12,300	5,800
· 매출채권및기타채권	21,917	21,659	32,327
· 기타자산	6,077	5,805	6,590
· 재고자산	42,942	41,427	33,046
[비유동자산]	92,962	89,565	86,632
· 종속기업및관계기업투자	11,421	8,875	9,686
· 당기손익-공정가치측정금융자산	5,285	3,694	2,143
· 기타금융자산	11	11	11
· 기타채권	1,937	1,947	2,686
· 유형자산	48,509	48,988	49,854
· 무형자산	11,163	11,384	11,572
· 투자부동산	3,062	3,107	3,198
· 사용권자산	2,948	3,052	-
· 이연법인세자산	8,624	8,508	7,482
자산총계	213,208	202,723	196,606
[유동부채]	53,100	42,670	35,101
[비유동부채]	7,537	9,513	13,801
부채총계	60,637	52,183	48,903
[자본금]	5,213	5,213	5,213

[자본잉여금]	65,176	65,176	65,176
[기타자본]	(-)13,368	(-)13,368	(-)13,368
[기타포괄손익누계액]	-	-	-
[이익잉여금]	95,551	93,519	90,683
자본총계	152,571	150,539	147,704
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2020.01.01~ 2020.06.30	2019.01.01~ 2019.12.31	2018.01.01~ 2018.12.31
매출액	81,052	167,439	183,116
영업이익	3,025	6,287	5,851
당기순이익	2,032	2,865	1,478
총포괄이익	2,032	2,836	1,302
· 기본주당이익	216원	304원	157원
· 희석주당이익	216원	304원	157원

(3) 재무정보 이용상의 유의점

당사의 제24기 반기, 제23기, 제22기 연결 및 별도 재무정보는 한국채택국제회계기준(KIFRS)에 따라 작성되었습니다. 제24기 반기 연결 및 별도 재무제표는 외부 감사인의 검토를 받은 재무제표이며, 제23기, 제22기 연결 및 별도 재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 24 기 반기말 2020.06.30 현재

제 23 기 말 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기 반기말	제 23 기 말
자산		
유동자산	124,569,351,055	118,477,611,030
현금및현금성자산	37,968,836,731	35,087,052,517
당기손익-공정가치측정금융자산	1,106,897,031	2,062,490,540
기타금융자산	16,033,972,082	14,379,760,250
매출채권및기타채권	16,825,165,382	17,084,981,865
기타자산	6,021,610,921	5,833,316,566
재고자산	46,612,868,908	44,030,009,292
비유동자산	92,146,266,136	90,223,096,932
관계기업투자	2,810,438,964	2,586,118,088
당기손익-공정가치측정금융자산	5,485,108,095	3,694,077,195
기타금융자산	11,000,000	11,000,000
기타채권	2,084,852,876	2,079,933,628
유형자산	49,379,638,923	49,446,281,104
무형자산	16,967,563,916	17,088,426,304
투자부동산	3,062,227,305	3,107,359,719
사용권자산	3,416,642,834	3,367,443,558
이연법인세자산	8,928,793,223	8,842,457,336
자산총계	216,715,617,191	208,700,707,962
부채		
유동부채	57,948,071,111	46,217,812,153
매입채무및기타채무	17,739,988,272	16,949,233,130
차입금	28,824,600,960	19,927,539,930
당기손익-공정가치측정금융부채	16,129	
기타금융부채	7,665,049,892	4,500,000,000
기타부채	1,123,436,239	1,301,028,504
환불부채	189,172,188	271,010,954
충당부채	597,826,501	617,453,720
리스부채	1,269,807,986	1,224,354,873
당기법인세부채	538,172,944	1,427,191,042
비유동부채	8,706,577,230	13,307,414,031
기타채무	101,753,700	72,000,000

차입금	4,388,290,000	6,194,040,000
당기손익-공정가치측정금융부채		78,293,392
기타금융부채		2,744,163,799
총당부채	232,771,085	224,022,145
퇴직급여부채	1,895,109,607	1,947,588,522
리스부채	1,984,731,743	1,931,838,290
이연법인세부채	103,921,095	115,467,883
부채총계	66,654,648,341	59,525,226,184
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	149,707,697,908	148,664,364,615
자본금	5,212,841,000	5,212,841,000
자본잉여금	65,015,201,750	65,015,201,750
기타자본	(13,912,882,036)	(14,024,192,430)
기타포괄손익누계액	4,878,333	14,072,637
이익잉여금	93,387,658,861	92,446,441,658
비지배지분	353,270,942	511,117,163
자본총계	150,060,968,850	149,175,481,778
자본과부채총계	216,715,617,191	208,700,707,962

연결 포괄손익계산서

제 24 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 23 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 24 기 반기		제 23 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	48,202,879,184	86,750,598,150	45,950,543,178	93,468,596,361
매출원가	33,002,355,355	58,704,407,779	31,973,809,982	63,879,441,820
매출총이익	15,200,523,829	28,046,190,371	13,976,733,196	29,589,154,541
판매비와관리비	12,723,237,903	25,415,643,356	12,284,463,243	26,850,258,575
영업이익	2,477,285,926	2,630,547,015	1,692,269,953	2,738,895,966
금융수익	922,842,009	1,172,512,099	246,207,395	542,573,274
금융원가	603,814,499	902,222,061	1,856,100,478	2,116,747,654
투자수익	8,429,490	20,836,017	204,065,020	204,065,020
투자비용	896,102,294	1,275,426,164	(154,824,394)	
기타영업외수익	322,216,985	1,056,819,031	599,368,379	1,222,757,259
기타영업외비용	1,201,326,502	1,296,267,775	115,626,771	513,363,721
법인세비용차감전순이익	1,029,531,115	1,406,798,162	925,007,892	2,078,180,144
법인세비용	370,873,257	504,933,686	89,906,672	574,256,176
당기순이익	658,657,858	901,864,476	835,101,220	1,503,923,968
기타포괄손익	7,038,477	(9,194,304)	(10,296,048)	(44,267,711)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	7,038,477	(9,194,304)	(10,296,048)	(44,267,711)
해외사업환산손익	7,038,477	(9,194,304)	(10,296,048)	(44,267,711)
총포괄이익	665,696,335	892,670,172	824,805,172	1,459,656,257
당기순이익의 귀속				
지배기업의 소유주지분	614,628,532	941,217,203	869,677,721	1,572,052,363
비지배지분	44,029,326	(39,352,727)	(34,576,501)	(68,128,395)
총포괄이익의 귀속				
지배기업의 소유주지분	621,667,009	932,022,899	859,381,673	1,527,784,652
비지배지분	44,029,326	(39,352,727)	(34,576,501)	(68,128,395)
주당이익				
기본주당이익 (단위 : 원)	65	100	92	167
희석주당이익 (단위 : 원)	65	100	92	167

연결 자본변동표

제 24 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 23 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주지분 합계		
2019.01.01 (기초자본)	5,212,841,000	65,015,201,750	(13,555,855,294)	52,046,791	88,607,018,282	145,331,252,529	57,647,368	145,388,899,897
당기순이익					1,572,052,363	1,572,052,363	(68,128,395)	1,503,923,968
기타포괄손익								
해외사업환산손익				(44,267,711)		(44,267,711)		(44,267,711)
총포괄손익				(44,267,711)	1,572,052,363	1,527,784,652	(68,128,395)	1,459,656,257
비지배지분의 변동		(114,563,978)				(114,563,978)	510,808,347	396,244,369
연결실체 내 자본거래								
2019.06.30 (기말자본)	5,212,841,000	64,900,637,772	(13,555,855,294)	7,779,080	90,179,070,645	146,744,473,203	500,327,320	147,244,800,523
2020.01.01 (기초자본)	5,212,841,000	65,015,201,750	(14,024,192,430)	14,072,637	92,446,441,658	148,664,364,615	511,117,163	149,175,481,778
당기순이익					941,217,203	941,217,203	(39,352,727)	901,864,476
기타포괄손익								
해외사업환산손익				(9,194,304)		(9,194,304)		(9,194,304)
총포괄손익				(9,194,304)	941,217,203	932,022,899	(39,352,727)	892,670,172
비지배지분의 변동								
연결실체 내 자본거래			111,310,394			111,310,394	(118,493,494)	(7,183,100)
2020.06.30 (기말자본)	5,212,841,000	65,015,201,750	(13,912,882,036)	4,878,333	93,387,658,861	149,707,697,908	353,270,942	150,060,968,850

연결 현금흐름표

제 24 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 23 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 24 기 반기	제 23 기 반기
영업활동현금흐름	3,133,662,929	18,351,539,704
당기순이익	901,864,476	1,503,923,968
비현금항목의 조정	7,322,215,734	10,116,579,074
퇴직급여	541,067,234	542,041,902
감가상각비	2,691,935,086	2,479,502,002
대손상각비(대손충당금환입)	(249,689,800)	1,817,904,644
기타의 대손상각비	1,109,034,446	
무형자산상각비	1,933,528,822	1,991,914,526
투자부동산감가상각비	45,132,414	45,132,414
충당부채전입액(환입액)	(19,627,219)	(17,480,730)
금융보증부채전입	375,169,548	750,000,000
기타장기종업원급여부채전입	8,748,940	
외화환산손실	45,703,009	12,282,820
외화환산이익	(101,709,839)	(342,855,404)
지분법손실	825,485,576	
지분법이익		(15,331,034)
재고자산평가손실(환입)	(76,497,504)	1,311,257,140
유형자산처분이익	(94,643,650)	(2,752,000)
무형자산손상차손		335,266,224
관계기업투자처분이익		(186,033,986)
관계기업투자손상차손	449,940,588	
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(548,920,461)	(89,590,850)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	4,465,904	852,859,650
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	(295,397,026)	(43,699,818)
당기손익-공정가치측정금융자산 처분손실	26,382,266	35,659,172
당기손익-공정가치측정금융부채 평가이익	(78,277,263)	
이자수익	(247,912,255)	(409,282,606)
이자비용	496,204,343	478,228,832
리스계약해지이익	(2,005,094)	
배당금수익	(20,836,017)	(2,700,000)
법인세비용	504,933,686	574,256,176
운전자본 조정	(3,803,184,198)	7,038,452,377
매출채권	328,874,422	9,145,201,626
기타채권	403,642,815	797,453

기타자산	(1,857,163,167)	1,496,732,178
재고자산	(2,307,168,133)	(3,044,253,811)
매입채무	(771,033,690)	4,075,216,869
기타채무	1,254,557,354	(1,572,999,303)
기타부채	(179,508,884)	(1,604,030,862)
환불부채	(81,838,766)	(109,173,535)
사외적립자산의 증가	(480,071,123)	(1,022,108,562)
퇴직금의 지급	(113,475,026)	(326,929,676)
이자의 수취	162,591,256	314,790,667
법인세납부	(1,449,824,339)	(622,206,382)
투자활동현금흐름	(5,866,053,481)	(12,290,056,578)
단기대여금의 감소	5,576,410	70,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	2,743,085,792	3,332,424,452
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(2,768,488,230)	(5,669,664,869)
기타유동금융자산의 처분	5,549,764,548	768,750,500
기타유동금융자산의 취득	(7,200,000,000)	(7,800,000,000)
보증금의 감소	31,487,929	10,941,020
보증금의 증가	(55,115,392)	(209,286,993)
관계기업투자의 취득	(1,499,747,040)	
배당금의 수취	20,836,017	2,700,000
유형자산의 처분	232,199,458	4,670,268
유형자산의 취득	(1,766,201,539)	(1,371,399,002)
무형자산의 취득	(1,159,451,434)	(1,429,191,954)
재무활동현금흐름	5,733,280,086	107,909,943
단기차입금의 차입	13,938,722,373	6,340,601,620
단기차입금의 상환	(4,136,271,873)	(5,404,704,664)
유동성장기차입금의 상환	(2,714,840,000)	(2,714,840,000)
임대보증금의 증가	1,000,000	
임대보증금의 감소	(2,000,000)	
상환전환우선주의 발행		2,999,994,000
리스부채의 감소	(765,879,910)	(658,262,846)
이자지급	(587,450,504)	(454,878,167)
현금및현금성자산의 순증가	3,000,889,534	6,169,393,069
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(22,448,351)	4,278,438
해외사업 환산차이	(96,656,969)	84,653,988
기초현금및현금성자산	35,087,052,517	29,747,007,130
기말현금및현금성자산	37,968,836,731	36,005,332,625

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항

1.1 지배기업의 개요

팅크웨어 주식회사(이하 "지배기업")는 1997년 3월 26일 설립되어 2006년 5월 19일자로 코스닥증권 시장에 상장되었습니다. 지배기업은 현재 지도플랫폼 및 블랙박스 사업을 영위하고 있습니다.

지배기업의 설립시 자본금은 60,000,000원이었으나, 수차례의 증자를 거쳐 당반기말 현재 납입자본금은 5,212,841,000원입니다.

지배기업의 당반기말 현재 주요 주주의 현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
유비벨록스(주)	3,298,026	31.63
팅크웨어(주) 자사주	997,646	9.57
민영기	812,597	7.79
이흥복	127,758	1.23
팅크웨어(주) 우리사주	330	0.01
기타 소액주주	5,189,325	49.77
합계	10,425,682	100.00

1.2 종속기업 현황

당반기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	영업활동	투자주식수(주)	지분율(%)	결산일	소재지
(주)아이나비시스템즈(*1)	지도개발 및 공급	5,679,964	94.63	12월 31일	대한민국
팅크웨어모바일㈜	모바일, 태블릿 사업	909,059	80.42	12월 31일	대한민국
(주)비글	지도개발 및 공급	107,600	86.36	12월 31일	대한민국
MONDO SYSTEM TECHNOLOGY CANADA INC.	팅크웨어 제품 유통	100	100.00	6월 30일	캐나다
Thinkware Systems USA, Inc.	팅크웨어 제품 유통	100,000	100.00	12월 31일	미국
북경씽커웨이과학기술유한공사	팅크웨어 제품 유통	-	100.00	12월 31일	중국
THINKWARE JAPAN Co.,Ltd.	팅크웨어 제품 유통	3,950	100.00	12월 31일	일본
씽커웨이심천과학유한공사	팅크웨어 제품 유통	-	100.00	12월 31일	중국
(주)인솔라인	택시 콜솔루션 개발 및 관제서비스 공급	10,000	100.00	12월 31일	대한민국

(*1) 당반기 중 미수금의 출자전환으로 인하여 지분율이 변동되었습니다.

1.3 종속기업의 요약 재무정보

당반기말 현재 연결대상 종속기업의 주요 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

종속기업명	자산	부채	매출	반기순이익(손실)
(주)아이나비시스템즈	9,592,209,553	4,242,599,084	4,680,368,763	(395,664,506)
팅크웨어모바일㈜	1,804,812,931	2,467,613,843	9,879,164,702	275,072,683
(주)비글	345,765,764	693,086,353	87,083,134	(345,360,654)
MONDO SYSTEM TECHNOLOGY CANADA INC.	2,822,587,367	3,132,081,554	1,900,147,936	(39,345,463)
Thinkware Systems USA, Inc.	2,833,565,106	3,241,262,430	1,302,689,851	(104,072,094)
북경씽커웨이과학기술유한공사	69,492,220	845,474,043	-	(18,434,900)
THINKWARE JAPAN Co.,Ltd.	2,199,518,138	1,466,279,370	3,222,902,417	420,689,347
씽커웨이심천과학유한공사	243,252,146	327,317,482	241,802,682	(88,066,474)
(주)인솔라인	540,647,641	58,115,413	217,944,173	(124,254,226)

상기 주요 재무현황은 종속기업의 연결조정분개 반영 전 재무제표 기준입니다.

2. 반기연결재무제표의 작성기준

2.1 연결재무제표 작성기준

팅크웨어 주식회사와 그 종속기업(이하 '연결기업')의 반기연결재무제표는 '주식회사등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었습니다.

중간연결재무제표는 연차연결재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2019년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차연결재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

본 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 원 단위로 표시되어 있습니다.

2.2 COVID-19

세계적인 COVID-19의 확산으로 각국 정부는 이를 통제하기 위하여 공장 폐쇄, 자가격리, 입국제한, 여행 금지 등의 조치를 시행하고 있습니다. COVID-19 팬데믹이 연결기업의 영업에 미칠 궁극적인 영향은 아직 알 수 없고, 향후 전개되는 국면에 따라 달라질 것으로 보입니다. COVID-19의 지속기간, 심각성은 매우 불확실하고 예측할 수 없으며, 정부나 연결기업의 보호조치로 인하여 실질적인 영업 중단이 발생하고 영업규모가 감소할 수 있습니다. 이로 인한 재무 영향은 합리적으로 추정할 수 없지만 경영진은 연결기업이 사업을 영위하는 대부분의 지역 및 영업 부문이 어느 정도영향을 받을 것으로 예상하고 있습니다. COVID-19가 연결기업의 영업에 미치는 영향의 정도와 기간은 아직 결정할 수 없습니다.

3. 제 · 개정된 기준서의 적용

연결기업이 중간연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 2020년1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는, 2019년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

여러 개정 기준서와 해석서들이 2020년에 최초로 도입되었으나, 당사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않습니다.

기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 사업의 정의

기업회계기준서 제1103호의 개정사항에는 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 투입물과 산출물을 창출하거나 산출물의 창출에 기여할 수 있는 실질적인 과정을 포함해야 한다는 점이 명시되어 있습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 투입물과 과정을 모두 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있음을 분명히 했습니다. 이 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없으나, 향후 연결기업에 사업결합이 발생할 경우 영향을 미칠 수 있습니다.

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

기업회계기준서 제1109호 및 제1039호에 대한 이 개정사항은 이자율지표 개혁으로 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용할 수 있도록 예외규정을 제공합니다. 만약, 이자율지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 기초한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 발생시키는 경우에 위험회피관계가 영향을 받습니다. 연결기업은 이자율 위험회피관계를 보유하지 않으므로 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

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

이 개정은 중요성에 대한 새로운 정의를 제시합니다. 새 정의에 따르면, '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요'합니다.

이 개정은 중요성이 연결재무제표의 맥락에서 개별적으로 또는 다른 정보와 결합하여 정보의 성격이나 크기에 따라 결정되는 것을 명확히 합니다. 정보의 왜곡표시가 주된 정보이용자들의 의사결정에 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상된다면 그 정보는 중요합니다. 동 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

재무보고를 위한 개념체계 (2018)

개념체계는 회계기준이 아니며, 개념체계의 어떠한 내용도 회계기준이나 그 요구사항에 우선하지 않습니다. 개념체계의 목적은 회계기준위원회가 한국채택국제회계기준을 제·개정하는 데 도움을 주며, 적용할 회계기준이 없는 경우에 연결재무제표 작성자가 일관된 회계정책을 개발하는 데 도움을 줍니다. 또한 모든 이해관계자가 회계기준을 이해하고 해석하는 데 도움을 줍니다.

이 개념체계 개정은 일부 새로운 개념을 포함하고 있으며, 자산과 부채의 정의와 인식기준의 변경을 제시하고, 일부 중요한 개념을 명확히 합니다. 동 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

4. 영업부문정보

당반기와 전반기의 연결기업의 영업부문별 정보에 관한 내용은 다음과 같습니다.

4.1 영업부문에 대한 일반정보

연결기업의 영업부문은 총 2개의 사업부문으로 구성되어 있으며, 각 사업부문의 생산제품 및 제품 판매 유형에 따라 다음과 같이 분류할 수 있습니다.

- 제조사업부문: 블랙박스, 내비게이션 및 소프트웨어
- 서비스사업부문: 커넥티드 지도(아이나비 WHERE), 모바일 지도(아이나비 AIR), 국가교통 정보센터 운영 등

4.2 영업부문의 재무현황

당반기 및 전반기 중 영업부문의 손익은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위: 원)

구분	제조사업부문	서비스사업부문	부문 계	조정및제거	연결
매출액	102,304,018,351	279,978,798	102,583,997,149	(15,833,398,999)	86,750,598,150
매출원가	72,506,389,489	117,535,231	72,623,924,720	(13,919,516,941)	58,704,407,779
매출총이익	29,797,628,862	162,443,567	29,960,072,429	(1,913,882,058)	28,046,190,371
판매비와관리비			27,632,128,144	(2,216,484,788)	25,415,643,356
영업이익			2,327,944,285	302,602,730	2,630,547,015

<전반기>

(단위: 원)

구분	제조사업부문	서비스사업부문	부문 계	조정및제거	연결
매출액	100,124,268,672	2,571,856,295	102,696,124,967	(9,227,528,606)	93,468,596,361
매출원가	68,399,348,195	1,782,270,624	70,181,618,819	(6,302,176,999)	63,879,441,820
매출총이익	31,724,920,477	789,585,671	32,514,506,148	(2,925,351,607)	29,589,154,541
판매비와관리비			30,299,128,682	(3,448,870,107)	26,850,258,575
영업이익			2,215,377,466	523,518,500	2,738,895,966

연결기업의 영업자산 및 영업부채는 전사차원에서 관리되고 있습니다.

4.3 고객의 지역별 위치에 따른 매출 및 비유동자산의 내역

(단위: 원)

구분	당반기 및 당반기말		전반기 및 전기말	
	매출	유형자산 등	매출	유형자산 등
한국	73,342,621,241	68,842,369,016	80,968,438,415	69,612,778,951
중국	241,802,680	1,750,739	564,273,564	2,513,944
일본	6,474,986,184	546,708,253	3,198,984,690	4,253,880
북미	2,947,270,251	18,602,136	3,830,406,168	22,520,352
기타	3,743,917,794	-	4,906,493,524	-
합계	86,750,598,150	69,409,430,144	93,468,596,361	69,642,067,127

4.4 고객과의 계약에서 생기는 수익

<당반기>

(단위: 원)

구분	제조사업부문	서비스사업부문	부문 계	조정및제거	합계
1. 한 시점에 인식					
1) 제,상품 판매	97,049,426,714	-	97,049,426,714	(13,123,398,997)	83,926,027,717
(1) 블랙박스	62,300,341,445	-	62,300,341,445	(4,265,814,878)	58,034,526,567
(2) 내비게이션	5,049,616,771	-	5,049,616,771	(22,734,339)	5,026,882,432
(3) 기타(태블릿,액세서리)	29,699,468,498	-	29,699,468,498	(8,834,849,780)	20,864,618,718
2) 서비스 제공(개발, 설치, A/S서비스 등)	841,605,637	195,473,228	1,037,078,865	-	1,037,078,865
소계	97,891,032,351	195,473,228	98,086,505,579	(13,123,398,997)	84,963,106,582
2. 기간에 걸쳐 인식					
1) 유지보수 등	4,412,986,000	84,505,570	4,497,491,570	(2,710,000,002)	1,787,491,568
합계	102,304,018,351	279,978,798	102,583,997,149	(15,833,398,999)	86,750,598,150

<전반기>

(단위: 원)

구분	제조사업부문	서비스사업부문	부문 계	조정및제거	합계
1. 한 시점에 인식					
1) 제,상품 판매	93,334,605,948	-	93,334,605,948	(5,988,553,606)	87,346,052,342
(1) 블랙박스	65,717,167,078	-	65,717,167,078	(3,493,468,909)	62,223,698,169
(2) 내비게이션	7,635,022,277	-	7,635,022,277	-	7,635,022,277
(3) 기타(태블릿,액세서리)	19,982,416,593	-	19,982,416,593	(2,495,084,697)	17,487,331,896
2) 서비스 제공(개발, 설치, A/S서비스 등)	858,780,473	86,167,146	944,947,619	(68,200,000)	876,747,619
소계	94,193,386,421	86,167,146	94,279,553,567	(6,056,753,606)	88,222,799,961
2. 기간에 걸쳐 인식					
1) 유지보수 등	5,930,882,251	2,485,689,149	8,416,571,400	(3,170,775,000)	5,245,796,400
합계	100,124,268,672	2,571,856,295	102,696,124,967	(9,227,528,606)	93,468,596,361

4.5 당반기말 및 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권 및 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말	전기말
매출채권	15,980,577,393	15,921,350,416
선수금	894,126,966	1,077,321,802
선수수익	-	2,800,000
이연매출	16,443,919	58,187,647
합계	16,891,148,278	17,059,659,865

4.6 주요고객에 대한 정보

당반기 및 전반기 중 단일 외부 고객으로부터의 수익이 연결기업 총 수익의 10% 이상인 주요 고객은 없습니다.

5. 현금및현금성자산

당반기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말	전기말
현금	57,520	84,910
예적금	37,968,779,211	35,086,967,607
합계	37,968,836,731	35,087,052,517

6. 사용이 제한된 예금

당반기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 예금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	예입처	당반기말	전기말	제한내용
단기금융상품	기업은행	3,000,000,000	3,000,000,000	타기관질권설정(*1)
장기금융상품	신한은행	11,000,000	11,000,000	타기관질권설정(*2)
기타보증금	기업은행	2,000,000	2,000,000	당좌계좌보증금
합계		3,013,000,000	3,013,000,000	

(*1) 관계기업인 라임아이(주) 대출에 대한 예금 담보입니다.

(*2) 원주개인택시 A/S 이행보증용 예금 담보입니다.

7. 당기손익-공정가치측정금융자산

7.1 당반기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
상장 지분증권	1,106,897,031	1,491,534,080	562,490,540	575,462,780
비상장 지분증권	-	2,843,574,015	-	1,543,614,415
수익증권(펀드)	-	1,150,000,000	1,500,000,000	1,575,000,000
합계	1,106,897,031	5,485,108,095	2,062,490,540	3,694,077,195

7.2 당반기 및 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초	2,062,490,540	3,694,077,195	4,723,605,556	2,143,256,823
취득	1,359,230,458	1,417,158,040	4,981,507,369	2,350,000,000
처분	(2,481,971,300)	-	(7,467,986,755)	-
평가	167,147,333	373,872,860	(174,635,630)	(1,467,174,708)
대체	-	-	-	667,995,080
기말	1,106,897,031	5,485,108,095	2,062,490,540	3,694,077,195

8. 기타금융자산

당반기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융상품	16,033,972,082	11,000,000	14,379,760,250	11,000,000

9. 매출채권및기타채권

당반기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위: 원)

구분	유동			비유동			
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	현재가치 할인차금	순장부금액
매출채권	28,716,328,067	(12,735,750,674)	15,980,577,393	-	-	-	-
미수금	219,285,221	(7,137,755)	212,147,466	-	-	-	-
대여금	800,000,000	(326,167,500)	473,832,500	-	-	-	-
미수수익	111,338,500	(13,821,980)	97,516,520	-	-	-	-
임차보증금	64,043,197	(2,951,694)	61,091,503	2,058,409,826	(105,826,337)	(244,278,640)	1,708,304,849
기타보증금	-	-	-	398,006,462	(901,784)	(20,556,651)	376,548,027
합계	29,910,994,985	(13,085,829,603)	16,825,165,382	2,456,416,288	(106,728,121)	(264,835,291)	2,084,852,876

<전기말>

(단위: 원)

구분	유동			비유동			
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	현재가치 할인차금	순장부금액
매출채권	28,906,790,890	(12,985,440,474)	15,921,350,416	-	-	-	-
미수금	622,010,599	(15,359,993)	606,650,606	-	-	-	-
대여금	805,576,410	(326,167,500)	479,408,910	-	-	-	-
미수수익	78,485,949	(13,185,915)	65,300,034	-	-	-	-
임차보증금	12,533,574	(261,675)	12,271,899	2,103,371,844	(107,396,387)	(267,035,659)	1,728,939,798
기타보증금	-	-	-	378,098,454	(1,425,134)	(25,679,490)	350,993,830
합계	30,425,397,422	(13,340,415,557)	17,084,981,865	2,481,470,298	(108,821,521)	(292,715,149)	2,079,933,628

10. 기타자산

당반기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말	전기말
선급금	5,262,206,462	5,086,304,446
선급비용	635,183,581	565,561,190
반환제품 회수권	124,220,878	181,450,930
합계	6,021,610,921	5,833,316,566

11. 재고자산

당반기말 및 전기말 현재의 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	6,145,019,137	(895,557,108)	5,249,462,029	-	-	-
제품	11,000,261,511	(326,444,792)	10,673,816,719	12,185,408,471	(865,198,765)	11,320,209,706
재공품	5,021,355,092	(339,738,821)	4,681,616,271	5,017,569,035	(123,758,071)	4,893,810,964
원재료	29,677,932,650	(3,702,450,685)	25,975,481,965	32,092,850,686	(4,351,732,074)	27,741,118,612
미착품	32,491,924	-	32,491,924	74,870,010	-	74,870,010
합 계	51,877,060,314	(5,264,191,406)	46,612,868,908	49,370,698,202	(5,340,688,910)	44,030,009,292

당반기 중 매출원가에 차감된 재고자산평가충당금환입액은 76,497,503원이며, 전기 중 매출원가에 차감된 재고자산평가충당금환입액은 140,438,774원입니다.

연결기업은 당반기말 현재 상기 재고자산에 대하여 생산물배상책임보험 및 종합보험에 가입하고 있습니다.

12. 관계기업투자

당반기 및 전기의 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기	전기
기초	2,586,118,088	4,557,700,688
취득(*1)	1,499,747,040	-
지분법손익	(1,275,426,164)	(1,489,621,506)
당기순손익 중 연결기업의 지분	(825,485,576)	76,301,817
손상차손	(449,940,588)	(1,565,923,323)
대체	-	(481,961,094)
기말	2,810,438,964	2,586,118,088

(*1) 당반기 중 헬스앤바이오(주)의 주식 25%를 취득하여 관계기업투자로 분류하였습니다.

13. 유형자산 및 사용권자산

13.1 당반기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기	전기
기초	49,446,281,104	50,154,164,232
취득 및 자본적지출	1,916,422,372	2,548,368,716
처분 및 손상차손	(136,810,700)	(1,885,307)
감가상각비	(1,846,365,025)	(3,455,701,337)
사업결합으로 인한 변동	-	198,542,882
외환차이조정	111,172	2,791,918
기말	49,379,638,923	49,446,281,104

토지와 건물은 연결기업의 차입금과 관련하여 담보 및 저당권이 설정되어 있습니다 (주석 19 참조).

13.2 당반기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기	전기
기초	3,367,443,558	-
회계정책변경 효과	-	4,281,414,220
증가	946,973,418	862,545,438
감소	(59,493,189)	(71,035,658)
감가상각비	(845,570,061)	(1,715,521,515)
외환차이조정	7,289,108	10,041,073
기말	3,416,642,834	3,367,443,558

14. 투자부동산

당반기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기	전기
기초	3,107,359,719	3,197,624,547
감가상각비	(45,132,414)	(90,264,828)
기말	3,062,227,305	3,107,359,719

15. 무형자산

당반기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기	전기
기초	17,088,426,304	17,454,381,833
취득	1,812,666,434	3,495,696,466
상각	(1,933,528,822)	(4,574,073,680)
손상차손환입(손상차손)	-	173,740,256
사업결합으로 인한 변동	-	538,681,429
기말	16,967,563,916	17,088,426,304

16. 매입채무및기타채무

당반기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	11,803,242,216	-	12,379,614,482	-
미지급금	4,623,261,855	-	2,958,103,887	-
미지급비용	1,226,548,659	-	1,508,784,393	-
미지급배당금	37,725,952	-	22,767,078	-
임대보증금	49,209,590	101,753,700	79,963,290	72,000,000
합계	17,739,988,272	101,753,700	16,949,233,130	72,000,000

17. 당기손익-공정가치측정금융부채

당반기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
파생상품부채(*1)	16,129	-	-	78,293,392

(*1) 전기 중 종속기업인 (주)아이나비시스템즈가 상환전환우선주를 발행하였으며, 동상환전환우선주에는 조기상환청구권이 존재합니다. 조기상환청구권의 경제적특성이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 아니함에 따라 주계약으로부터 분리하여 내재파생상품으로 분류하고 있습니다. 따라서, 연결기업은 상환전환우선주의 조기상환청구권가치에 해당하는 금액을 파생상품부채로 분류하고 있으며, 당반기말 현재 행사할 수 있는 기간이 1년 이내에 도래하므로 유동부채로 대체하였습니다.

18. 기타금융부채

당반기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융보증부채(*1)	4,875,169,548	-	4,500,000,000	-
상환우선주(*2)	2,999,994,000	-	-	2,999,994,000
전환권조정(*2)	(372,355,741)	-	-	(418,072,286)
사채상환할증금(*2)	162,242,085	-	-	162,242,085
합계	7,665,049,892	-	4,500,000,000	2,744,163,799

(*1) 당반기 중 관계기업인 라임아이(주)가 발행한 전환사채에 대한 지급보증과 관련하여 금융보증충당부채 375,169,548원을 추가 설정하였습니다.

(*2) 전기 중 종속기업인 (주)아이나비시스템즈가 발행한 상환전환우선주는 매수자에게 금융자산을 이전해야 할 의미가 존재하여 금융부채로 계상하였으며, 주식매수청구권을 행사할 수 있는 기간이 1년 이내에 도래하므로 유동부채로 대체하였습니다.

19. 차입금

19.1 당반기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

차입금의 종류	차입처	당반기말 연이자율(%)	차입금액		상환방법
			당반기말	전기말	
운전자금대출	한국산업은행(*1)	1.76 ~ 2.20	14,400,000,000	9,400,000,000	만기 일시상환
	농협은행	3.38, 3.99	1,175,000,000	1,315,440,000	
	경영진	6.90	29,010,960	2,659,680	
	SBJ은행	-	-	79,760,250	
온렌딩대출	신한은행	1.54	5,000,000,000	-	
일반자금대출	기업은행(*2)	2.92	1,600,000,000	1,600,000,000	
	농협은행	2.88	2,100,000,000	2,100,000,000	
합계			24,304,010,960	14,497,859,930	

(*1) 지배기업의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있습니다(채권최고액: 18,000,000,000원).

(*2) 지배기업의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있습니다(채권최고액: 5,192,724,000원).

19.2 당반기말 및 전기말 현재 장기차입금(유동성 포함)의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

차입금의 종류	차입처	당반기말 연이자율(%)	차입금액		만기일	상환방법
			당반기말	전기말		
시설자금대출	기업은행(*1)	1.81	2,727,270,000	4,545,450,000	2021-02-28	30개월 거치 원금3개월균등상환
시설자금대출	한국산업은행(*2)	2.11	3,541,610,000	3,958,270,000	2024-09-23	24개월 거치 원금3개월균등상환
시설자금대출	한국산업은행(*2)	1.94 ~ 2.36	2,640,000,000	3,120,000,000	2023-02-17	12개월 거치 원금3개월균등상환
1년 이내 만기도래분(유동성장기차입금)			(4,520,590,000)	(5,429,680,000)		
차감 계			4,388,290,000	6,194,040,000		

(*1) 지배기업의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있습니다(채권최고액: 5,192,724,000원).

(*2) 지배기업의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있습니다(채권최고액: 18,000,000,000원).

20. 기타부채

당반기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말	전기말
선수금	894,126,966	1,077,321,802
예수금	212,865,354	162,719,055
선수수익	-	2,800,000
이연매출	16,443,919	58,187,647
합계	1,123,436,239	1,301,028,504

21. 환불부채 및 충당부채

당반기 및 전기 중 환불부채 및 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	환불부채(*1)	판매보증충당부채(*2)	기타장기 종업원급여부채(*3)	합계
전기초	455,404,141	804,139,595	-	1,259,543,736
전입액(환입액)	(184,393,187)	(186,685,875)	224,022,145	(147,056,917)
전기말	271,010,954	617,453,720	224,022,145	1,112,486,819
당기초	271,010,954	617,453,720	224,022,145	1,112,486,819
전입액(환입액)	(81,838,766)	(19,627,219)	8,748,940	(92,717,045)
당반기말	189,172,188	597,826,501	232,771,085	1,019,769,774

(*1) 연결기업은 환불부채와 관련하여 반품될 재고자산에 대한 기댓값을 반환제품 회수권으로 기타자산에 구분하여 표시하였습니다(주석 10 참조).

(*2) 연결기업은 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환환불, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

(*3) 연결기업은 임직원을 대상으로 근속기간에 따라 지급하는 포상금에 대하여 향후 지급이 예상되는 금액을 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

22. 퇴직급여

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

당반기말 및 전기말 현재 퇴직급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	8,209,337,544	7,838,869,035
사외적립자산의 공정가치	(6,314,227,937)	(5,891,280,513)
퇴직급여부채 금액	1,895,109,607	1,947,588,522

23. 리스부채

23.1 당반기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

제공받은 리스자산 종류	당반기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
사무실	858,756,923	1,350,856,309	2,209,613,232	868,626,482	1,451,740,917	2,320,367,399
차량	391,321,339	608,966,010	1,000,287,349	335,479,500	443,263,608	778,743,108
기타	19,729,724	24,909,424	44,639,148	20,248,891	36,833,765	57,082,656
합계	1,269,807,986	1,984,731,743	3,254,539,729	1,224,354,873	1,931,838,290	3,156,193,163

23.2 당반기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기	전기
기초금액	3,156,193,163	—
회계정책변경 효과	—	3,915,609,626
증가	916,033,280	813,973,904
감소	(61,498,283)	(67,531,467)
이자비용	93,400,370	205,691,168
지급	(859,280,280)	(1,711,550,068)
외환차이조정	9,691,479	—
기말금액	3,254,539,729	3,156,193,163

23.3 당반기말 및 전기말 현재 리스에 따라 지급할 것으로 예상되는 최소리스료의 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말		전기말	
	최소리스료	현재가치	최소리스료	현재가치
1년 이내	1,415,897,564	1,269,807,986	1,365,884,503	1,224,354,873
1년 초과 5년 이내	2,037,154,442	1,861,326,573	1,861,237,541	1,674,965,476
5년 초과 10년 이내	125,999,998	123,405,170	267,750,000	256,872,814
합계	3,579,052,004	3,254,539,729	3,494,872,044	3,156,193,163

24. 우발채무 및 약정사항

24.1 당반기말 현재 지배기업이 원고인 물품대금 청구소송 1건(소송가액: 100,000, 000원)이 계류중에 있으나 이러한 소송의 결과가 연결기업의 재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 합리적으로 예측할 수 없습니다.

24.2 당반기말 현재 연결기업이 특수관계자를 제외한 타인을 위하여 제공한 지급보증은 없습니다.

24.3 약정사항

당반기말 현재 금융기관과의 주요 약정사항의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, USD, JPY)

약정사항	금융기관	한도액
운전자금대출	한국산업은행(*1)	2,000,000,000
	국민은행	2,000,000,000
	농협은행	520,000,000
일반자금대출	농협은행	3,000,000,000
	기업은행(*2)	3,000,000,000
	한국산업은행(*1)	13,000,000,000
	KEB하나은행	2,500,000,000
온렌딩대출	신한은행	5,000,000,000
수입신용장	기업은행	USD 4,000,000
	신한은행	USD 1,500,000
	국민은행	USD 2,000,000
지급보증신용장	신한은행	JPY 50,000,000
시설자금대출	기업은행	20,000,000,000
	한국산업은행(*1)	9,800,000,000
이행지급보증 등	서울보증보험	1,227,004,030
신용카드	기업은행	18,000,000
	신한은행	30,000,000
	현대카드	100,000,000
	농협은행	456,000,000
합계		62,651,004,030
		USD 7,500,000
		JPY 50,000,000

(*1) 지배기업의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있습니다(채권최고액: 18,000,000,000원).

(*2) 지배기업의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있습니다(채권최고액: 5,192,724,000원).

25. 특수관계자거래

25.1 당반기말 및 전기말 현재 연결기업의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당반기말	전기말	비고
지배기업	유비벨록스㈜(*1)	유비벨록스㈜	지분율 31.63%
관계기업	라임아이㈜	라임아이㈜	지분율 29.68%
	㈜파워보이스	㈜파워보이스	지분율 20.33%
	헬스앤바이오㈜(*2)	-	지분율 25.00%
기타 특수관계자	㈜유비벨록스 모바일	㈜유비벨록스모바일	유비벨록스㈜의 종속기업
	Beijing UBIVELUX Information System Co., Ltd	Beijing UBIVELUX Information System Co., Ltd.	유비벨록스㈜의 종속기업

(*1) 당반기 중 지분 추가 매입으로 인해 지분율이 변동되었습니다. 텅크웨어 주식회사의 자기주식을 제외한 유비벨록스㈜의 지분율은 34.98%입니다.

(*2) 당반기 중 환경 가전 관련 신규사업을 목적으로 지분 25%를 취득하였습니다.

25.2 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내용과 당반기말 및 전기말 현재 관련 채권, 채무의 내용은 다음과 같습니다.

25.2.1 특수관계자와의 거래내용

(단위: 원)

특수관계자	매출 등	이자수익	매입	유,무형자산 취득	기타비용
<당반기>					
유비벨록스(주)	1,469,221,049	-	-	-	-
라임아이(주)	110,837,597	4,587,397	561,385,000	-	-
헬스앤바이오(주)	-	-	55,109,090	-	1,272,727
합계	1,580,058,646	4,587,397	616,494,090	-	1,272,727
<전반기>					
유비벨록스(주)	1,448,689,000	-	-	-	-
라임아이(주)	166,798,875	-	1,375,262,217	-	102,584,700
(주)유비벨록스 모바일	-	-	-	102,590,000	337,070,000
합계	1,615,487,875	-	1,375,262,217	102,590,000	439,654,700

25.2.2 특수관계자와의 채권, 채무

(단위: 원)

구분	채권		채무
	매출채권 등	대여금	매입채무 등
<당반기말>			
유비벨록스(주)	5,511,603	-	-
라임아이(주)	1,298,656,429	200,000,000	167,981,000
헬스앤바이오(주)	-	-	52,220,000
합계	1,304,168,032	200,000,000	220,201,000
<전기말>			
유비벨록스(주)	-	-	439,263,150
라임아이(주)	1,401,081,559	200,000,000	373,839,000
합계	1,401,081,559	200,000,000	813,102,150

25.3 당반기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

특수관계 구분	회사명	자금대여 거래			
		기초	대여	회수	기말
<당반기>					
관계기업	라임아이㈜	200,000,000	-	-	200,000,000
<전기>					
관계기업	라임아이㈜	-	200,000,000	-	200,000,000

25.4 당반기말 현재 연결기업이 특수관계자에게 제공한 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

특수관계 구분	제공받은자	보증처	보증금액	보증만기일	보증내용
관계기업	라임아이㈜	기업은행	3,300,000,000	2020.07.02	차입금에 대한 예금담보(근질권)
		케이클라비스 마이스터 신기술조합 제오십구호	3,000,000,000	2022.01.02	전환사채에 대한 지급보증
		합계	6,300,000,000		

25.5 주요 경영진에 대한 보상

당반기 중 주요 경영진에 대한 보상비용은 단기급여(퇴직급여 포함) 853,247,062원 (전반기: 887,649,144원)이며 주식보상비용은 없습니다. 연결기업의 주요 경영진은 연결기업의 기업활동에 대한 계획·운영·통제와 관련한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 및 비등기이사로 구성되어 있습니다.

26. 영업이익

26.1 당반기 및 전반기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
급여	6,014,891,588	12,305,465,265	5,322,297,211	11,093,665,929
퇴직급여	339,132,422	907,845,590	468,767,525	1,000,514,951
복리후생비	774,444,244	1,636,168,803	868,466,909	1,686,730,980
합계	7,128,468,254	14,849,479,658	6,659,531,645	13,780,911,860

26.2 당반기 및 전반기 중 감가상각비 및 무형자산상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
감가상각비	1,332,903,974	2,691,935,086	1,269,881,969	2,479,502,002
무형자산상각비	996,004,587	1,933,528,822	986,252,587	1,991,914,526
합계	2,328,908,561	4,625,463,908	2,256,134,556	4,471,416,528

26.3 당반기 및 전반기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
급여	4,845,846,601	10,103,298,500	4,158,789,354	9,203,836,161
퇴직급여	270,543,403	771,083,655	380,626,135	863,306,215
복리후생비	666,639,180	1,429,565,452	728,135,340	1,464,138,152
통신비	204,258,100	424,679,587	236,930,033	489,879,011
광고선전비	1,856,634,655	3,434,817,310	1,638,421,871	3,472,567,754
지급수수료	2,169,135,637	3,810,280,694	2,146,096,286	3,712,607,000
지급임차료	72,248,919	141,197,070	98,759,943	233,480,434
건물관리비	118,722,873	289,830,181	131,684,922	303,569,470
경상개발비	101,813,592	248,850,703	29,169,044	56,398,073
소모품비	204,313,518	357,866,418	130,485,475	262,987,118
감가상각비	965,423,278	1,917,852,950	1,021,746,780	1,993,455,207
대손상각비	(59,145,268)	(249,689,800)	43,040,860	1,817,904,644
무형자산상각비	282,671,803	553,140,512	200,878,923	395,142,099
기타판매비와관리비	1,024,131,612	2,182,870,124	1,339,698,277	2,580,987,237
합계	12,723,237,903	25,415,643,356	12,284,463,243	26,850,258,575

26.4 당반기 및 전반기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
제품 및 재공품 등의 변동	(581,242,347)	(1,705,582,423)	(542,091,385)	(410,724,880)
원재료의 사용액	26,961,616,313	48,014,070,204	25,471,489,118	50,571,505,949
종업원급여	7,128,468,254	14,849,479,658	6,659,531,645	13,780,911,860
감가상각비 및 무형자산상각비	2,328,908,561	4,625,463,908	2,256,134,556	4,471,416,528
광고선전비	2,885,832,801	5,236,907,159	2,071,321,401	4,291,792,645
지급수수료	2,957,499,360	5,189,603,264	2,831,954,736	6,114,744,260
소모품비	1,063,359,955	1,743,501,908	1,158,037,387	2,380,893,615
기타의 경비	2,981,150,361	6,166,607,457	4,351,895,767	9,529,160,418
매출원가 및 판매비와관리비의 합계	45,725,593,258	84,120,051,135	44,258,273,225	90,729,700,395

27. 금융손익

27.1 당반기 및 전반기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
이자수익	102,038,904	247,912,255	214,240,870	409,282,606
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	548,920,461	548,920,461	31,966,525	89,590,850
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	191,847,737	295,397,026	-	43,699,818
당기손익-공정가치측정금융부채 평가이익	78,277,263	78,277,263	-	-
금융리스계약해지이익	1,757,644	2,005,094	-	-
합계	922,842,009	1,172,512,099	246,207,395	542,573,274

27.2 당반기 및 전반기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
이자비용	290,583,087	496,204,343	233,767,975	478,228,832
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	(81,597,701)	4,465,904	852,859,650	852,859,650
당기손익-공정가치측정금융자산 처분손실	19,659,565	26,382,266	19,472,853	35,659,172
금융보증부채전입액	375,169,548	375,169,548	750,000,000	750,000,000
합계	603,814,499	902,222,061	1,856,100,478	2,116,747,654

28. 투자손익

28.1 당반기 및 전반기 중 투자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
지분법이익	-	-	15,331,034	15,331,034
배당금수익	8,429,490	20,836,017	2,700,000	2,700,000
관계기업투자주식처분이익	-	-	186,033,986	186,033,986
합 계	8,429,490	20,836,017	204,065,020	204,065,020

28.2 당반기 및 전반기 중 투자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
지분법손실	596,102,294	825,485,576	(154,824,394)	-
관계기업투자손상차손	300,000,000	449,940,588	-	-
합 계	896,102,294	1,275,426,164	(154,824,394)	-

29. 기타영업외손익

29.1 당반기 및 전반기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
수입임대료	214,744,266	431,564,375	249,227,992	501,426,735
외환차익	98,736,608	214,468,654	165,401,415	248,967,893
외화환산이익	(171,633,672)	101,709,839	129,385,710	342,855,404
유형자산처분이익	1,452,350	94,643,650	-	2,752,000
수입수수료	12,222,271	17,337,096	22,007,483	27,314,481
잡이익	166,695,162	197,095,417	33,345,779	99,440,746
합계	322,216,985	1,056,819,031	599,368,379	1,222,757,259

29.2 당반기 및 전반기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
외환차손	21,706,223	76,064,798	61,082,264	83,491,749
외화환산손실	38,805,024	45,703,009	10,619,306	12,282,820
무형자산손상차손	-	-	-	335,266,224
기타의대손상각비	1,109,034,446	1,109,034,446	-	-
투자부동산감가상각비	22,566,207	45,132,414	22,566,207	45,132,414
기부금	286,295	1,286,295	-	-
잡손실	8,928,307	19,046,813	21,358,994	37,190,514
합계	1,201,326,502	1,296,267,775	115,626,771	513,363,721

30. 법인세

당반기 및 전반기 손익에 반영된 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
법인세 부담액(법인세 추납액 · 환급액 포함)	561,996,173	602,816,361	397,465,545	1,240,769,389
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(191,122,916)	(97,882,675)	(307,558,873)	(666,513,213)
법인세비용	370,873,257	504,933,686	89,906,672	574,256,176

31. 주당손익

주당손익은 지배기업의 보통주 1주 또는 보통주 및 희석성잠재적보통주 1주에 대한 순손익을 계산한 것으로, 지배기업의 1주당 순손익은 다음과 같습니다.

31.1 기본주당손익

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
가.지배기업소유주지분반기순이익	614,628,532	941,217,203	869,677,721	1,572,052,363
나.가중평균유통보통주식수(*1)	9,428,036주	9,428,036주	9,428,036주	9,428,036주
다.기본주당이익[(가)/(나)]	65	100	92	167

(*1) 가중평균유통보통주식수

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
기초유통보통주식수적수	948,737,062주	1,897,474,124주	948,737,062주	1,887,048,442주
기초자기주식수적수	(90,785,786)주	(181,571,572)주	(90,785,786)주	(180,573,926)주
적수	857,951,276주	1,715,902,552주	857,951,276주	1,706,474,516주
일수	91일	182일	91일	181일
가중평균유통보통주식수	9,428,036주	9,428,036주	9,428,036주	9,428,036주

31.2 회석주당손익

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
가. 지배기업소유주지분반기순이익	614,628,532	941,217,203	869,677,721	1,572,052,363
나. 지배기업소유주지분회석화반기순이익	614,628,532	941,217,203	869,677,721	1,572,052,363
다. 가중평균유통/잠재적보통주식수(*1)	9,428,036주	9,428,036주	9,428,036주	9,428,036주
라. 회석주당이익[(나)/(다)]	65	100	92	167

(*1) 보고기간종료일 현재 회석성잠재적보통주가 없으므로, 가중평균잠재적보통주식수는 가중평균유통보통주식수와 동일합니다.

32. 현금흐름표

32.1 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

32.2 연결기업의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당반기와 전반기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기	전반기
사용권자산의 증가(*1)	946,973,418	4,957,052,355
리스부채의 증가(*1)	916,033,280	4,542,676,227
장기차입금의 유동성 대체	1,805,750,000	2,714,760,000
건설중인자산의 본계정 대체	429,700,000	376,300,000
선급금의 개발비 등 대체	653,215,000	107,924,586
대여금의 유동성 대체	-	50,000,000
관계기업투자의 당기손익-공정가치측정금융자산 대체	-	667,995,080

33. 공정가치 서열체계

33.1 금융상품의 공정가치

당반기말 및 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위: 원)

금융상품 범주	내역	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산	상장 지분증권	2,598,431,111	2,598,431,111
	비상장 지분증권	2,843,574,015	2,843,574,015
	수익증권(펀드)	1,150,000,000	1,150,000,000
	소계	6,592,005,126	6,592,005,126
현금및현금성자산	현금및현금성자산	37,968,836,731	37,968,836,731
상각후원가측정금융자산	매출채권및기타채권	18,910,018,258	18,910,018,258
	기타유동금융자산	16,033,972,082	16,033,972,082
	기타비유동금융자산	11,000,000	11,000,000
	소계	34,954,990,340	34,954,990,340
금융자산 합계		79,515,832,197	79,515,832,197
당기손익-공정가치측정금융부채	파생상품부채	16,129	16,129
상각후원가측정금융부채	매입채무및기타채무	17,841,741,972	17,841,741,972
	단기차입금	24,304,010,960	24,304,010,960
	유동성장기차입금	4,520,590,000	4,520,590,000
	장기차입금	4,388,290,000	4,388,290,000
	상환우선주	2,627,638,259	2,627,638,259
	사채상환할증금	162,242,085	162,242,085
	소계	53,844,513,276	53,844,513,276
금융보증계약	기타금융부채	4,875,169,548	4,875,169,548
금융리스부채	리스부채(유동)	1,269,807,986	1,269,807,986
	리스부채(비유동)	1,984,731,743	1,984,731,743
	소계	3,254,539,729	3,254,539,729
금융부채 합계		61,974,238,682	61,974,238,682

금융상품 범주	내역	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산	상장 지분증권	1,137,953,320	1,137,953,320
	비상장 지분증권	1,543,614,415	1,543,614,415
	수익증권(펀드)	3,075,000,000	3,075,000,000
	소계	5,756,567,735	5,756,567,735
현금및현금성자산	현금및현금성자산	35,087,052,517	35,087,052,517
상각후원가 측정 금융자산	매출채권및기타채권	19,164,915,493	19,164,915,493
	기타유동금융자산	14,379,760,250	14,379,760,250
	기타비유동금융자산	11,000,000	11,000,000
	소계	33,555,675,743	33,555,675,743
금융자산 합계		74,399,295,995	74,399,295,995
당기손익-공정가치측정금융부채	파생상품부채	78,293,392	78,293,392
상각후원가 측정 금융부채	매입채무및기타채무	17,021,233,130	17,021,233,130
	단기차입금	14,497,859,930	14,497,859,930
	유동성장기차입금	5,429,680,000	5,429,680,000
	장기차입금	6,194,040,000	6,194,040,000
	상환우선주	2,581,921,714	2,581,921,714
	사채상환할증금	162,242,085	162,242,085
	소계	45,886,976,859	45,886,976,859
금융보증계약	기타금융부채	4,500,000,000	4,500,000,000
리스부채	리스부채(유동)	1,224,354,873	1,224,354,873
	리스부채(비유동)	1,931,838,290	1,931,838,290
	소계	3,156,193,163	3,156,193,163
금융부채 합계		53,621,463,414	53,621,463,414

33.2 공정가치 서열체계

연결기업은 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

33.3 금융상품의 수준별 공정가치

당반기말 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위: 원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 자산 및 부채				
당기손익-공정가치측정금융자산				
- 상장 지분증권	2,598,431,111	-	-	2,598,431,111
- 비상장 지분증권(*1)	-	-	2,843,574,015	2,843,574,015
- 수익증권(펀드)(*2)	-	-	1,150,000,000	1,150,000,000
당기손익-공정가치측정금융부채				
- 파생상품부채	-	-	16,129	16,129
공정가치가 공시되는 자산 및 부채				
현금및현금성자산				
- 예적금 등	57,520	37,968,779,211	-	37,968,836,731
매출채권및기타채권	-	-	18,910,018,258	18,910,018,258
기타금융자산				
- 단기금융상품	-	16,033,972,082	-	16,033,972,082
- 장기금융상품	-	11,000,000	-	11,000,000
단기차입금	-	24,304,010,960	-	24,304,010,960
유동성장기차입금	-	4,520,590,000	-	4,520,590,000
장기차입금	-	4,388,290,000	-	4,388,290,000
사채상환할증금	-	-	162,242,085	162,242,085
매입채무및기타채무	-	-	17,841,741,972	17,841,741,972
기타유동금융부채	-	4,875,169,548	2,627,638,259	7,502,807,807
리스부채	-	3,254,539,729	-	3,254,539,729

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 자산 및 부채				
당기손익-공정가치측정금융자산				
- 상장 지분증권	1,137,953,320	-	-	1,137,953,320
- 비상장 지분증권(*1)	-	-	1,543,614,415	1,543,614,415
- 수익증권(펀드)(*2)	-	1,500,000,000	1,575,000,000	3,075,000,000
당기손익-공정가치측정금융부채				
- 파생상품	-	-	78,293,392	78,293,392
공정가치가 공시되는 자산 및 부채				
현금및현금성자산				
- 예적금 등	84,910	35,086,967,607	-	35,087,052,517
매출채권및기타채권	-	-	19,164,915,493	19,164,915,493
기타금융자산				
- 단기금융상품	-	14,379,760,250	-	14,379,760,250
- 장기금융상품	-	11,000,000	-	11,000,000
단기차입금	-	14,497,859,930	-	14,497,859,930
유동성장기차입금	-	5,429,680,000	-	5,429,680,000
장기차입금	-	6,194,040,000	-	6,194,040,000
사채상환할증금	-	-	162,242,085	162,242,085
매입채무및기타채무	-	-	17,021,233,130	17,021,233,130
기타유동금융부채	-	4,500,000,000	-	4,500,000,000
기타비유동금융부채	-	-	2,581,921,714	2,581,921,714
리스부채	-	3,156,193,163	-	3,156,193,163

(*1) 수준 3으로 분류된 비상장 지분증권은 상대적시장가치평가법으로 평가하였습니다.

(*2) 수준 3으로 분류된 수익증권(펀드)은 투자 시점 및 투자 종목의 성격을 고려하여원가법이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단한 바, 장부금액을 공정가치로 간주하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 24 기 반기말 2020.06.30 현재

제 23 기말 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기 반기말	제 23 기말
자산		
유동자산	120,246,691,268	113,157,701,877
현금및현금성자산	34,304,420,486	29,904,211,861
당기손익-공정가치측정금융자산	1,106,897,031	2,062,490,540
기타금융자산	13,900,000,000	12,300,000,000
매출채권및기타채권	21,916,651,924	21,658,592,740
기타자산	6,077,087,007	5,805,187,308
재고자산	42,941,634,820	41,427,219,428
비유동자산	92,961,801,480	89,564,913,287
종속기업및관계기업투자	11,421,114,190	8,874,825,738
당기손익-공정가치측정금융자산	5,285,128,095	3,694,077,195
기타금융자산	11,000,000	11,000,000
기타채권	1,937,196,299	1,946,612,727
유형자산	48,509,165,666	48,987,849,186
투자부동산	3,062,227,305	3,107,359,719
무형자산	11,163,117,972	11,383,710,746
사용권자산	2,948,480,407	3,051,748,426
이연법인세자산	8,624,371,546	8,507,729,550
자산총계	213,208,492,748	202,722,615,164
부채		
유동부채	53,100,484,082	42,670,181,733
매입채무및기타채무	17,149,250,733	15,642,750,164
차입금	27,620,590,000	18,529,680,000
기타금융부채	4,932,612,742	4,564,204,901
기타부채	927,558,635	647,231,597
환불부채	214,039,022	293,234,128
충당부채	597,826,501	617,453,720
리스부채	1,029,822,090	1,035,705,568
당기법인세부채	628,784,359	1,339,921,655
비유동부채	7,536,659,134	9,513,216,301
기타채무	89,753,700	60,000,000
차입금	4,388,290,000	6,194,040,000

총당부채	232,771,085	224,022,145
퇴직급여부채	1,073,356,107	1,233,964,924
리스부채	1,752,488,242	1,801,189,232
부채총계	60,637,143,216	52,183,398,034
자본		
자본금	5,212,841,000	5,212,841,000
자본잉여금	65,176,246,929	65,176,246,929
기타자본	(13,368,497,120)	(13,368,497,120)
기타포괄손익누계액		
이익잉여금	95,550,758,723	93,518,626,321
자본총계	152,571,349,532	150,539,217,130
자본과부채총계	213,208,492,748	202,722,615,164

포괄손익계산서

제 24 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 23 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 24 기 반기		제 23 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	45,409,284,332	81,051,893,491	41,948,325,738	86,425,707,961
매출원가	32,101,606,690	55,577,331,731	28,465,716,215	58,692,423,366
매출총이익	13,307,677,642	25,474,561,760	13,482,609,523	27,733,284,595
판매비와관리비	11,290,053,971	22,449,607,688	11,750,125,330	25,282,619,718
영업이익	2,017,623,671	3,024,954,072	1,732,484,193	2,450,664,877
금융수익	829,328,515	1,070,091,096	226,864,705	524,344,930
금융원가	528,575,275	812,046,075	1,832,208,417	2,064,230,845
투자수익	8,429,490	20,836,017	188,733,986	188,733,986
투자비용	300,000,000	449,940,588		
기타영업외수익	278,075,968	986,590,278	695,437,618	1,392,759,705
기타영업외비용	1,188,939,522	1,273,764,817	95,009,727	475,600,678
법인세비용차감전순이익	1,115,942,847	2,566,719,983	916,302,358	2,016,671,975
법인세비용	226,405,905	534,587,581	108,513,385	289,567,779
당기순이익	889,536,942	2,032,132,402	807,788,973	1,727,104,196
총포괄이익	889,536,942	2,032,132,402	807,788,973	1,727,104,196
주당이익				
기본주당이익 (단위 : 원)	94	216	86	183
희석주당이익 (단위 : 원)	94	216	86	183

자본변동표

제 24 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 23 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	5,212,841,000	65,176,246,929	(13,368,497,120)		90,683,107,793	147,703,698,602
당기순이익					1,727,104,196	1,727,104,196
총포괄이익					1,727,104,196	1,727,104,196
2019.06.30 (기말자본)	5,212,841,000	65,176,246,929	(13,368,497,120)		92,410,211,989	149,430,802,798
2020.01.01 (기초자본)	5,212,841,000	65,176,246,929	(13,368,497,120)		93,518,626,321	150,539,217,130
당기순이익					2,032,132,402	2,032,132,402
총포괄이익					2,032,132,402	2,032,132,402
2020.06.30 (기말자본)	5,212,841,000	65,176,246,929	(13,368,497,120)		95,550,758,723	152,571,349,532

현금흐름표

제 24 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

제 23 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 24 기 반기	제 23 기 반기
영업활동현금흐름	2,738,975,049	15,029,399,951
당기순이익	2,032,132,402	1,727,104,196
비현금항목의 조정	5,517,420,932	8,763,550,933
퇴직급여	363,176,239	330,302,137
감가상각비	2,471,967,370	2,277,258,861
대손상각비(대손충당금환입)	(175,332,884)	2,042,326,721
기타의 대손상각비	1,120,313,169	
무형자산상각비	1,276,871,958	1,132,200,211
투자부동산감가상각비	45,132,414	45,132,414
판매보증충당부채전입(환입)	(19,627,219)	(17,480,730)
금융보증부채전입	375,169,548	750,000,000
금융보증수수료수익	(6,761,707)	(3,214,200)
금융보증손실	7,398,838	3,699,419
기타장기종업원급여부채전입	8,748,940	
외화환산손실	27,255,960	12,101,245
외화환산이익	(101,587,481)	(342,780,998)
재고자산평가손실(환입)	(202,947,207)	1,311,257,140
유형자산처분이익	(2,197,458)	(2,752,000)
무형자산손상차손		335,266,224
관계기업투자처분이익		(186,033,986)
관계기업투자손상차손	449,940,588	
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(548,920,461)	(89,590,850)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	4,465,904	852,859,650
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	(295,397,026)	(43,699,818)
당기손익-공정가치측정금융자산 처분손실	26,371,768	35,658,309
이자수익	(217,280,424)	(387,840,062)
이자비용	398,640,017	422,013,467
리스계약해지이익	(1,731,478)	
배당금수익	(20,836,017)	(2,700,000)
법인세비용	534,587,581	289,567,779
운전자본 조정	(3,575,119,981)	4,647,165,468
매출채권	(1,778,800,291)	6,885,794,364
기타채권	504,083,590	(21,770,024)
기타자산	(1,949,137,537)	860,423,610

재고자산	(1,311,468,185)	(2,963,016,974)
매입채무	(200,902,792)	4,920,299,448
기타채무	1,483,758,358	(1,997,727,333)
기타부채	280,327,038	(1,744,025,068)
환불부채	(79,195,106)	(45,057,883)
사외적립자산의 증가	(480,071,123)	(1,022,108,562)
퇴직금의 지급	(43,713,933)	(225,646,110)
이자의 수취	126,908,569	300,032,424
법인세납부	(1,362,366,873)	(408,453,070)
투자활동현금흐름	(4,601,218,866)	(9,400,466,233)
단기대여금의 감소	5,576,410	70,000,000
단기대여금의 증가	(150,000,000)	
장기대여금의 감소		400,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	2,743,096,290	3,332,425,315
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(2,568,508,230)	(5,669,664,869)
기타유동금융자산의 처분	5,600,000,000	2,800,000,000
기타유동금융자산의 취득	(7,200,000,000)	(7,800,000,000)
보증금의 감소	15,000,000	619,640
보증금의 증가	(26,400,000)	(200,000,000)
종속기업및관계기업투자의 취득	(1,499,747,040)	(303,864,000)
배당금의 수취	20,836,017	2,700,000
유형자산의 처분	6,472,350	2,760,000
유형자산의 취득	(1,144,480,479)	(1,324,973,942)
무형자산의 취득	(403,064,184)	(710,468,377)
재무활동현금흐름	6,266,576,102	(3,107,506,663)
단기차입금의 차입	13,912,182,873	5,942,176,620
단기차입금의 상환	(3,912,182,873)	(5,339,454,664)
유동성장기차입금의 상환	(2,714,840,000)	(2,714,840,000)
임대보증금의 감소	(2,000,000)	
임대보증금의 증가	1,000,000	
리스부채의 감소	(625,725,223)	(581,953,843)
이자지급	(391,858,675)	(413,434,776)
현금및현금성자산의 순증가	4,404,332,285	2,521,427,055
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(4,123,660)	4,385,607
기초현금및현금성자산	29,904,211,861	27,488,236,835
기말현금및현금성자산	34,304,420,486	30,014,049,497

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

팅크웨어 주식회사(이하 "당사")는 1997년 3월 26일 설립되어 2006년 5월 19일자로 코스닥 증권 시장에 상장되었습니다. 당사는 현재 지도플랫폼 및 블랙박스 사업을 영위하고 있습니다.

당사의 설립시 자본금은 60,000,000원이었으나, 수차례의 증자를 거쳐 당반기말 현재 납입 자본금은 5,212,841,000원입니다.

당사의 당반기말 현재 주요 주주의 현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
유비벨록스(주)	3,298,026	31.63
팅크웨어(주) 자사주	997,646	9.57
민영기	812,597	7.79
이흥복	127,758	1.23
팅크웨어(주) 우리사주	330	0.01
기타 소액주주	5,189,325	49.77
합계	10,425,682	100.00

2. 반기재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

당사의 반기재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제 회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2019년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 원 단위로 표시되어 있습니다.

2.2 종속기업, 관계기업 및 공동기업

당사의 반기재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업 및 관계기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업과 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법에 따라 회계처리하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터의 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.3 COVID-19

세계적인 COVID-19의 확산으로 각국 정부는 이를 통제하기 위하여 공장 폐쇄, 자가격리, 입국제한, 여행 금지 등의 조치를 시행하고 있습니다. COVID-19 팬데믹이 당사의 영업에 미칠 궁극적인 영향은 아직 알 수 없고, 향후 전개되는 국면에 따라 달라질 것으로 보입니다. COVID-19의 지속기간, 심각성은 매우 불확실하고 예측할 수 없으며, 정부나 당사의 보호조치로 인하여 실질적인 영업 중단이 발생하고 영업규모가 감소할 수 있습니다. 이로 인한 재무 영향은 합리적으로 추정할 수 없지만 경영진은 당사가 사업을 영위하는 대부분의 지역 및 영업 부문이 어느 정도 영향을 받을 것으로 예상하고 있습니다. COVID-19가 당사의 영업에 미치는 영향의 정도와 기간은 아직 결정할 수 없습니다.

3. 제 · 개정된 기준서의 적용

당사가 중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 2020년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는, 2019년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

여러 개정 기준서와 해석서들이 2020년에 최초로 도입되었으나, 당사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않습니다.

기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 사업의 정의

기업회계기준서 제1103호의 개정사항에는 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 투입물과 산출물을 창출하거나 산출물의 창출에 기여할 수 있는 실질적인 과정을 포함해야 한다는 점이 명시되어 있습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 투입물과 과정을 모두 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있음을 분명히 했습니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없으나, 향후 연결기업에 사업결합이 발생할 경우 영향을 미칠 수 있습니다.

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

기업회계기준서 제1109호 및 제1039호에 대한 이 개정사항은 이자율지표 개혁으로 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용할 수 있도록 예외규정을 제공합니다. 만약, 이자율지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 기초한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 발생시키는 경우에 위험회피관계가 영향을 받습니다. 당사는 이자율 위험회피관계를 보유하지 않으므로 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

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

이 개정은 중요성에 대한 새로운 정의를 제시합니다. 새 정의에 따르면, '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요'합니다.

이 개정은 중요성이 재무제표의 맥락에서 개별적으로 또는 다른 정보와 결합하여 정보의 성격이나 크기에 따라 결정되는 것을 명확히 합니다. 정보의 왜곡표시가 주된 정보이용자들의 의사결정에 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상된다면 그 정보는 중요합니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

재무보고를 위한 개념체계 (2018)

개념체계는 회계기준이 아니며, 개념체계의 어떠한 내용도 회계기준이나 그 요구사항에 우선하지 않습니다. 개념체계의 목적은 회계기준위원회가 한국채택국제회계기준을 제·개정하는 데 도움을 주며, 적용할 회계기준이 없는 경우에 재무제표 작성자가 일관된 회계정책을 개발하는 데 도움을 줍니다. 또한 모든 이해관계자가 회계기준을 이해하고 해석하는 데 도움을 줍니다.

이 개념체계 개정은 일부 새로운 개념을 포함하고 있으며, 자산과 부채의 정의와 인식기준의 변경을 제시하고, 일부 중요한 개념을 명확히 합니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

4. 영업부문정보

당반기 및 전반기의 당사의 영업부문별 정보에 관한 내용은 다음과 같습니다.

4.1 영업부문에 대한 일반정보

당사의 영업부문은 총 2개의 사업부문으로 구성되어 있으며, 각 사업부문의 생산제품 및 제품 판매 유형에 따라 다음과 같이 분류할 수 있습니다.

- 제조사업부문: 블랙박스, 내비게이션 및 소프트웨어
- 서비스사업부문: 커넥티드 지도(아이나비 WHERE), 모바일 지도(아이나비 AIR), 국가교통 정보센터 운영 등

4.2 영업부문의 재무현황

당반기 및 전반기 중 영업부문의 손익은 다음과 같습니다.

<당반기> (단위: 원)

구분	제조사업부문	서비스사업부문	합계
매출액	81,042,360,250	9,533,241	81,051,893,491
매출원가	55,570,291,731	7,040,000	55,577,331,731
매출총이익	25,472,068,519	2,493,241	25,474,561,760
판매비와관리비			22,449,607,688
영업이익			3,024,954,072

<전반기> (단위: 원)

구분	제조사업부문	서비스사업부문	합계
매출액	84,185,820,835	2,239,887,126	86,425,707,961
매출원가	57,013,810,836	1,678,612,530	58,692,423,366
매출총이익	27,172,009,999	561,274,596	27,733,284,595
판매비와관리비			25,282,619,718
영업이익			2,450,664,877

당사의 영업자산 및 영업부채는 전사차원에서 관리되고 있습니다.

4.3 고객의 지역별 위치에 따른 매출 및 비유동자산의 내역

(단위: 원)

구분	당반기 및 당반기말		전반기 및 전기말	
	매출	유형자산 등	매출	유형자산 등
한국	68,652,866,892	62,734,510,943	75,369,077,346	63,478,919,651
중국	131,346,199	—	181,329,835	—
일본	5,660,043,795	—	3,198,984,690	—
북미	2,863,718,811	—	2,769,822,566	—
기타	3,743,917,794	—	4,906,493,524	—
합계	81,051,893,491	62,734,510,943	86,425,707,961	63,478,919,651

4.4 고객과의 계약에서 생기는 수익

<당반기>

(단위: 원)

구분	제조사업부문	서비스사업부문	합계
1. 한 시점에 인식			
1) 제,상품 판매	80,468,137,376	—	80,468,137,376
(1) 블랙박스	57,750,399,741	—	57,750,399,741
(2) 내비게이션	5,016,347,567	—	5,016,347,567
(3) 기타(태블릿,액세서리)	17,701,390,068	—	17,701,390,068
2) 서비스 제공(개발, 설치, A/S서비스 등)	574,222,874	—	574,222,874
소계	81,042,360,250	—	81,042,360,250
2. 기간에 걸쳐 인식			
1) 유지보수 등	—	9,533,241	9,533,241
합계	81,042,360,250	9,533,241	81,051,893,491

<전반기>

(단위: 원)

구분	제조사업부문	서비스사업부문	합계
1. 한 시점에 인식			
1) 제,상품 판매	83,327,056,726	—	83,327,056,726
(1) 블랙박스	61,160,481,039	—	61,160,481,039
(2) 내비게이션	7,635,022,277	—	7,635,022,277
(3) 기타(태블릿,액세서리)	14,531,553,410	—	14,531,553,410
2) 서비스 제공(개발, 설치, A/S서비스 등)	858,764,109	—	858,764,109
소계	84,185,820,835	—	84,185,820,835
2. 기간에 걸쳐 인식			
1) 유지보수 등	—	2,239,887,126	2,239,887,126
합계	84,185,820,835	2,239,887,126	86,425,707,961

4.5 당반기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권 및 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말	전기말
매출채권	20,837,373,575	18,807,075,195
선수금	825,082,166	456,667,853
선수수익	-	2,800,000
이연매출	16,443,919	58,187,647
합계	21,678,899,660	19,324,730,695

4.6 주요고객에 대한 정보

당반기 및 전반기 중 단일 외부 고객으로부터의 수익이 당사 총 수익의 10% 이상인 주요 고객의 수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기	전반기
A사	7,138,957,268	8,646,416,520

5. 현금및현금성자산

당반기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말	전기말
예적금	34,304,420,486	29,904,211,861

6. 사용이 제한된 예금

당반기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 예금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	예입처	당반기말	전기말	제한내용
단기금융상품	기업은행	3,000,000,000	3,000,000,000	타기관질권설정(*1)
장기금융상품	신한은행	11,000,000	11,000,000	타기관질권설정(*2)
기타보증금	기업은행	2,000,000	2,000,000	당좌계좌보증금
합계		3,013,000,000	3,013,000,000	

(*1) 관계기업인 라임아이(주) 대출에 대한 예금 담보입니다.

(*2) 원주개인택시 A/S 이행보증용 예금 담보입니다.

7. 당기손익-공정가치측정금융자산

7.1 당반기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
상장 지분증권	1,106,897,031	1,491,534,080	562,490,540	575,462,780
비상장 지분증권	-	2,643,594,015	-	1,543,614,415
수익증권(펀드)	-	1,150,000,000	1,500,000,000	1,575,000,000
합계	1,106,897,031	5,285,128,095	2,062,490,540	3,694,077,195

7.2 당반기 및 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초	2,062,490,540	3,694,077,195	4,723,605,556	2,143,256,823
취득	1,359,230,458	1,217,178,040	4,981,507,369	2,350,000,000
처분	(2,481,971,300)	-	(7,467,986,755)	-
평가	167,147,333	373,872,860	(174,635,630)	(1,467,174,708)
대체	-	-	-	667,995,080
기말	1,106,897,031	5,285,128,095	2,062,490,540	3,694,077,195

8. 기타금융자산

당반기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융상품	13,900,000,000	11,000,000	12,300,000,000	11,000,000

9. 매출채권및기타채권

당반기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위: 원)

구분	유동			비유동			
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	현재가치 할인차금	순장부금액
매출채권	34,889,072,981	(14,051,699,406)	20,837,373,575	-	-	-	-
미수금	329,130,211	(14,469,623)	314,660,588	-	-	-	-
대여금	1,094,211,000	(478,228,750)	615,982,250	-	-	-	-
미수수익	112,801,146	(17,613,941)	95,187,205	-	-	-	-
임차보증금	56,400,000	(2,951,694)	53,448,306	2,022,094,896	(105,826,337)	(243,114,826)	1,673,153,733
기타보증금	-	-	-	281,222,653	(901,784)	(16,278,303)	264,042,566
합계	36,481,615,338	(14,564,963,414)	21,916,651,924	2,303,317,549	(106,728,121)	(259,393,129)	1,937,196,299

<전기말>

(단위: 원)

구분	유동			비유동			
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	현재가치 할인차금	순장부금액
매출채권	33,034,107,485	(14,227,032,290)	18,807,075,195	-	-	-	-
미수금	2,329,695,801	(22,595,388)	2,307,100,413	-	-	-	-
대여금	946,455,410	(467,046,500)	479,408,910	-	-	-	-
미수수익	77,247,773	(16,977,876)	60,269,897	-	-	-	-
임차보증금	5,000,000	(261,675)	4,738,325	2,052,094,896	(107,396,387)	(266,687,716)	1,678,010,793
기타보증금	-	-	-	291,222,653	(1,425,134)	(21,195,585)	268,601,934
합계	36,392,506,469	(14,733,913,729)	21,658,592,740	2,343,317,549	(108,821,521)	(287,883,301)	1,946,612,727

10. 기타자산

당반기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말	전기말
선급금	5,375,669,772	4,993,670,774
선급비용	555,119,510	612,451,302
반환제품 회수권	146,297,725	199,065,232
합계	6,077,087,007	5,805,187,308

11. 재고자산

당반기말 및 전기말 현재의 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	5,291,100,716	(231,115,121)	5,059,985,595	-	-	-
제품	7,361,679,037	(137,931,870)	7,223,747,167	8,856,113,401	(138,693,559)	8,717,419,842
재공품	5,021,355,092	(339,738,821)	4,681,616,271	5,017,569,035	(123,758,071)	4,893,810,964
원재료	29,677,932,650	(3,702,450,685)	25,975,481,965	32,092,850,686	(4,351,732,074)	27,741,118,612
미착품	803,822	-	803,822	74,870,010	-	74,870,010
합계	47,352,871,317	(4,411,236,497)	42,941,634,820	46,041,403,132	(4,614,183,704)	41,427,219,428

당반기 중 매출원가에서 차감된 재고자산평가충당금환입액은 202,947,207원이며, 전기 중 매출원가에서 차감된 재고자산평가충당금환입액은 101,491,621원입니다.

당사는 당반기말 현재 상기 재고자산에 대하여 생산물배상책임보험 및 종합보험에 가입하고 있습니다.

12. 종속기업 및 관계기업투자

당반기 및 전기의 종속기업 및 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다

(단위: 원)

구분	당반기	전기
기초	8,874,825,738	9,686,104,418
취득(*1)	1,499,747,040	1,333,864,000
손상	(449,940,588)	(1,663,181,586)
대체(*2)	1,496,482,000	(481,961,094)
기말	11,421,114,190	8,874,825,738

(*1) 당반기 중 헬스앤바이오(주)의 주식 25%를 취득하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(*2) 당반기 중 종속기업인 (주)아이나비시스템즈에 대한 미수금 1,496,482,000원을 출자전환하였습니다.

13. 유형자산 및 사용권자산

13.1 당반기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기	전기
기초	48,987,849,186	49,854,338,108
취득 및 자본적지출	1,295,090,180	2,462,418,458
처분	(4,274,892)	(8,000)
감가상각비	(1,769,498,808)	(3,328,899,380)
기말	48,509,165,666	48,987,849,186

토지와 건물은 당사의 차입금과 관련하여 담보 및 저당권이 설정되어 있습니다(주석 18 참조).

13.2 당반기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기	전기
기초	3,051,748,426	–
회계정책변경 효과	–	3,709,489,066
증가	649,594,629	847,068,528
감소	(50,394,086)	(68,512,362)
감가상각비	(702,468,562)	(1,436,296,806)
기말	2,948,480,407	3,051,748,426

14. 투자부동산

당반기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기	전기
기초	3,107,359,719	3,197,624,547
감가상각비	(45,132,414)	(90,264,828)
기말	3,062,227,305	3,107,359,719

15. 무형자산

당반기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기	전기
기초	11,383,710,746	11,572,169,060
취득	1,056,279,184	1,956,687,443
상각	(1,276,871,958)	(2,318,886,013)
손상차손환입(손상차손)	–	173,740,256
기말	11,163,117,972	11,383,710,746

16. 매입채무및기타채무

당반기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	11,738,183,703	-	11,941,478,835	-
미지급금	4,442,436,042	-	2,489,659,087	-
미지급비용	919,421,398	-	1,131,648,952	-
임대보증금	49,209,590	89,753,700	79,963,290	60,000,000
합계	17,149,250,733	89,753,700	15,642,750,164	60,000,000

17. 기타금융부채

당반기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융보증부채(*1)	4,932,612,742	-	4,564,204,901	-

(*1) 당반기 중 관계기업인 라임아이㈜가 발행한 전환사채에 대한 지급보증과 관련하여 금융보증충당부채 375,169,548원을 추가 설정하였습니다.

18. 차입금

18.1 당반기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

차입금의 종류	차입처	당반기말 연이자율(%)	차입금액		상환방법
			당반기말	전기말	
운전자금대출	한국산업은행(*1)	1.76 ~ 2.20	14,400,000,000	9,400,000,000	만기 일시상환
온렌딩대출	신한은행	1.54	5,000,000,000	-	
일반자금대출	기업은행(*2)	2.92	1,600,000,000	1,600,000,000	
	농협	2.56	2,100,000,000	2,100,000,000	
합계			23,100,000,000	13,100,000,000	

(*1) 당사의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있습니다(채권최고액: 18,000,000,000원).

(*2) 당사의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있습니다(채권최고액: 5,192,724,000원).

18.2 당반기말 및 전기말 현재 장기차입금(유동성 포함)의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

차입금의 종류	차입처	당반기말 연이자율(%)	차입금액		만기일	상환방법
			당반기말	전기말		
시설자금대출	기업은행(*1)	1.81	2,727,270,000	4,545,450,000	2021-02-28	30개월 거치 원금3개월균등상환
	한국산업은행(*2)	2.11	3,541,610,000	3,958,270,000	2024-09-23	24개월 거치 원금3개월균등상환
	한국산업은행(*2)	1.94 ~ 2.36	2,640,000,000	3,120,000,000	2023-02-17	12개월 거치 원금3개월균등상환
1년 이내 만기도래분(유동성장기차입금)			(4,520,590,000)	(5,429,680,000)		
차감 계			4,388,290,000	6,194,040,000		

(*1) 당사의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있습니다(채권최고액: 5,192,724,000원).

(*2) 당사의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있습니다(채권최고액: 18,000,000,000원).

19. 기타부채

당반기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말	전기말
선수금	825,082,166	456,667,853
예수금	86,032,550	129,576,097
선수수익	-	2,800,000
이연매출	16,443,919	58,187,647
합계	927,558,635	647,231,597

20. 환불부채 및 충당부채

당반기 및 전기 중 환불부채 및 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	환불부채(*1)	판매보증 충당부채(*2)	기타장기 종업원급여부채(*3)	합계
전기초	418,769,934	804,139,595	-	1,222,909,529
전입액(환입액)	(125,535,806)	(186,685,875)	224,022,145	(88,199,536)
전기말	293,234,128	617,453,720	224,022,145	1,134,709,993
당기초	293,234,128	617,453,720	224,022,145	1,134,709,993
전입액(환입액)	(79,195,106)	(19,627,219)	8,748,940	(90,073,385)
당반기말	214,039,022	597,826,501	232,771,085	1,044,636,608

(*1) 당사는 환불부채와 관련하여 반품될 재고자산에 대한 기댓값을 반환제품 회수권으로 기타자산에 구분하여 표시하였습니다(주석 10 참조).

(*2) 당사는 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환환불, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

(*3) 당사는 임직원을 대상으로 근속기간에 따라 지급하는 포상금에 대하여 향후 지급이 예상되는 금액을 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

21. 퇴직급여

당사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

당반기말 및 전기말 현재 퇴직급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	6,090,220,631	5,861,007,125
사외적립자산의 공정가치	(5,016,864,524)	(4,627,042,201)
퇴직급여부채 금액	1,073,356,107	1,233,964,924

22. 리스부채

22.1 당반기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

제공받은 리스자산 종류	당반기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
사무실	765,083,697	1,295,472,330	2,060,556,027	825,250,532	1,450,999,932	2,276,250,464
차량	245,008,669	432,106,488	677,115,157	190,206,145	313,355,535	503,561,680
기타	19,729,724	24,909,424	44,639,148	20,248,891	36,833,765	57,082,656
합계	1,029,822,090	1,752,488,242	2,782,310,332	1,035,705,568	1,801,189,232	2,836,894,800

22.2 당반기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기	전기
기초금액	2,836,894,800	-
회계정책변경 효과	-	3,351,061,539
증가	623,266,319	798,496,994
감소	(52,125,564)	(64,939,594)
이자비용	82,402,343	180,159,253
지급	(708,127,566)	(1,427,883,392)
기말금액	2,782,310,332	2,836,894,800

22.3 당반기말과 전기말 현재 리스에 따라 지급할 것으로 예상되는 최소리스료의 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기말		전기말	
	최소리스료	현재가치	최소리스료	현재가치
1년 이내	1,156,217,038	1,029,822,090	1,165,104,878	1,035,705,568
1년 초과 5년 이내	1,791,696,642	1,629,083,072	1,724,922,236	1,544,316,418
5년 초과 10년 이내	125,999,998	123,405,170	267,750,000	256,872,814
합계	3,073,913,678	2,782,310,332	3,157,777,114	2,836,894,800

23. 우발채무 및 약정사항

23.1 당반기말 현재 당사가 원고인 물품대금 청구소송 1건(소송가액: 100,000,000 원)이 계류중에 있으나 이러한 소송의 결과가 당사의 재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 합리적으로 예측할 수 없습니다.

23.2 당반기말 현재 당사가 특수관계자를 제외한 타인을 위하여 제공한 지급보증은 없습니다.

23.3 약정사항

당반기말 현재 금융기관과의 주요 약정사항의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, USD, JPY)

약정사항	금융기관	한도액
운전자금대출	국민은행	2,000,000,000
	한국산업은행(*1)	2,000,000,000
일반자금대출	농협은행	3,000,000,000
	기업은행(*2)	3,000,000,000
	한국산업은행(*1)	3,000,000,000
	한국산업은행(*1)	5,000,000,000
	한국산업은행	5,000,000,000
	KEB하나은행	2,500,000,000
온렌딩대출	신한은행	5,000,000,000
수입신용장	기업은행	USD 4,000,000
	신한은행	USD 1,500,000
	국민은행	USD 2,000,000
지급보증신용장	신한은행	JPY 50,000,000
시설자금대출	기업은행	20,000,000,000
	한국산업은행(*1)	9,800,000,000
이행지급보증 등	서울보증보험	288,300,050
신용카드	농협은행	400,000,000
합 계		60,988,300,050
		USD 7,500,000
		JPY 50,000,000

(*1) 당사의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있습니다(채권최고액: 18,000,000,000원).

(*2) 당사의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있습니다(채권최고액: 5,192,724,000원).

24. 특수관계자거래

24.1 당반기말 및 전기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당반기말	전기말	비고
지배기업	유비벨록스㈜(*1)	유비벨록스㈜	지분율 31.63%
종속기업	㈜아이나비시스템즈(*2)	㈜아이나비시스템즈	지분율 94.63%
	팅크웨어모바일㈜	팅크웨어모바일㈜	지분율 80.42%
	MONDO SYSTEM TECHNOLOGY CANADA INC.	MONDO SYSTEM TECHNOLOGY CANADA INC.	지분율 100.00%
	Thinkware Systems USA, Inc.	Thinkware Systems USA, Inc.	지분율 100.00%
	북경씽커웨이과학기술유한공사	북경씽커웨이과학기술유한공사	지분율 100.00%
	㈜비글	㈜비글	지분율 86.36%
	THINKWARE JAPAN Co., Ltd.	THINKWARE JAPAN Co., Ltd.	지분율 100.00%
	씽커웨이심천과학기술유한공사	씽커웨이심천과학기술유한공사	지분율 100.00%
	㈜인솔라인	㈜인솔라인	지분율 100.00%
관계기업	라임아이㈜	라임아이㈜	지분율 29.68%
	㈜파워보이스	㈜파워보이스	지분율 20.33%
	헬스앤바이오㈜(*3)	-	지분율 25.00%
기타 특수관계자	㈜유비벨록스모바일	㈜유비벨록스모바일	유비벨록스㈜의 종속기업
	Beijing UBIVELUX Information System Co.,Ltd.	Beijing UBIVELUX Information System Co.,Ltd.	유비벨록스㈜의 종속기업

(*1) 당반기 중 지분 추가 매입으로 인해 지분율이 변동되었습니다. 당사의 자기주식을 제외한 유비벨록스㈜의 지분율은 34.98%입니다.

(*2) 당반기 중 출자전환으로 인해 지분율이 변동되었습니다.

(*3) 당반기 중 환경 가전 관련 신규사업을 목적으로 지분 25%를 취득하였습니다.

24.2 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내용 및 보고기간종료일 현재의 관련 채권, 채무의 내용은 다음과 같습니다.

24.2.1 특수관계자와의 거래내용

(단위: 원)

특수관계자	매출 등	이자수익	매입	유,무형자산 취득	기타비용
<당반기>					
(주)유비벨록스	5,010,549	-	-	-	-
(주)아이나비시스템즈	92,940,000	-	-	-	2,710,000,002
팅크웨어모바일(주)	7,459,867,606	-	45,779,222	-	-
MONDO SYSTEM TECHNOLOGY CANADA INC.	1,771,098,582	-	-	-	-
Thinkware Systems USA, Inc.	1,092,620,220	-	-	-	-
쌍커웨이심천과학유한공사	131,346,201	-	-	-	-
(주)비글	17,700,000	1,093,443	-	-	-
THINKWARE JAPAN Co., Ltd.	2,407,960,028	-	-	-	-
(주)인솔라인	25,928,284	-	-	5,018,000	-
라임아이(주)	110,837,597	4,587,397	561,385,000	-	-
헬스앤바이오(주)	-	-	55,109,090	-	1,272,727
합계	13,115,309,067	5,680,840	662,273,312	5,018,000	2,711,272,729
<전반기>					
(주)아이나비시스템즈	98,971,818	6,049,316	-	-	3,170,775,000
팅크웨어모바일(주)	2,450,256,830	-	2,521,010,301	-	-
MONDO SYSTEM TECHNOLOGY CANADA INC.	974,933,532	-	-	-	37,400,000
Thinkware Systems USA, Inc.	1,794,889,015	-	-	-	32,650,145
북경쌍커웨이과학기술유한공사	59,215,173	2,404,217	-	-	-
쌍커웨이심천과학유한공사	122,114,659	-	-	-	-
(주)비글	17,700,000	-	-	-	-
라임아이(주)	166,798,875	-	1,375,262,217	-	184,700
(주)유비벨록스모바일	-	-	-	102,590,000	337,070,000
합계	5,684,879,902	8,453,533	3,896,272,518	102,590,000	3,578,079,845

24.2.2 특수관계자와의 채권, 채무

(단위: 원)

특수관계자	채권		채무
	매출채권 등	대여금	매입채무 등
<당반기말>			
(주)유비벨록스	5,511,603	-	-
(주)아이나비시스템즈	279,051,048	-	564,034,650
팅크웨어모바일(주)	1,024,390,215	-	73,535,679
MONDO SYSTEM TECHNOLOGY CANADA INC.	3,000,610,582	-	-
Thinkware Systems USA, Inc.	3,169,290,617	-	-
북경씽커웨이과학기술유한공사	693,628,231	144,211,000	-
씽커웨이심천과학기술유한공사	285,999,962	-	-
(주)비글	4,034,855	150,000,000	-
THINKWARE JAPAN Co., Ltd.	1,415,131,219	-	-
(주)인솔라인	7,231,893	-	-
라임아이(주)	1,298,656,429	200,000,000	167,981,000
헬스앤바이오(주)	-	-	52,220,000
합계	11,183,536,654	494,211,000	857,771,329
<전기말>			
(주)아이나비시스템즈	2,186,384,747	-	362,371,336
팅크웨어모바일(주)	695,706,459	-	129,975,018
MONDO SYSTEM TECHNOLOGY CANADA INC.	2,679,526,830	-	18,700,000
Thinkware Systems USA, Inc.	3,519,482,524	-	15,400,000
북경씽커웨이과학기술유한공사	669,146,354	140,879,000	-
씽커웨이심천과학기술유한공사	236,124,923	-	-
(주)비글	4,203,543	-	-
THINKWARE JAPAN Co., Ltd.	981,528,816	-	-
라임아이(주)	1,401,081,559	200,000,000	373,839,000
합계	12,373,185,755	340,879,000	900,285,354

24.3 당반기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

특수관계 구분	회사명	자금대여 거래				
		기초	대여	회수	외화환산	기말
<당반기>						
종속기업	북경썬커웨이과학기술유한공사	140,879,000	-	-	3,332,000	144,211,000
	㈜비글	-	150,000,000	-	-	150,000,000
관계기업	라임아이㈜	200,000,000	-	-	-	200,000,000
합계		340,879,000	150,000,000	3,332,000	3,332,000	494,211,000
<전기>						
종속기업	㈜아이나비스시스템즈	400,000,000	-	400,000,000	-	-
	북경썬커웨이과학기술유한공사	105,397,500	34,174,000	-	1,307,500	140,879,000
관계기업	라임아이㈜	-	200,000,000	-	-	200,000,000
합계		505,397,500	234,174,000	400,000,000	1,307,500	340,879,000

24.4 당반기말 현재 당사가 특수관계자에게 제공한 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, JPY)

특수관계 구분	제공받은자	보증처	보증금액	보증만기일	보증내용
종속기업	딩크웨어모바일(주)	농협은행	624,000,000	2020.11.17	차입금에 대한 지급보증
			349,200,000	2020.08.07	
			624,000,000	2020.11.17	
	THINKWARE JAPAN Co., Ltd.	신한은행	JPY 50,000,000	2021.04.12	
	(주)아이나비스시스템즈	신한캐피탈(주)	2,999,994,000	2024.03.29	전환상환우선주에 대한 지급보증
관계기업	라임아이(주)	기업은행	3,300,000,000	2020.07.02	차입금에 대한 예금담보(근질권)
		케이클라비스 마이스터	3,000,000,000	2022.01.02	전환사채에 대한 지급보증
		신기술조합 제오십구호			
합계			10,897,194,000		
			JPY 50,000,000		

24.5 주요 경영진에 대한 보상

당반기 중 주요 경영진에 대한 보상비용은 단기급여(퇴직급여 포함) 654,332,884원 (전반기: 650,900,629원)이며 주식보상비용은 없습니다. 당사의 주요 경영진은 당사의 기업활동에 대한 계획·운영·통제와 관련한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 및 비등기이사로 구성되어 있습니다.

25. 영업이익

25.1 당반기 및 전반기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
급여	3,879,053,411	8,159,132,197	3,466,010,265	7,748,762,169
퇴직급여	206,938,587	641,271,866	279,727,877	586,090,888
복리후생비	557,520,231	1,193,461,919	644,163,220	1,286,848,782
합계	4,643,512,229	9,993,865,982	4,389,901,362	9,621,701,839

25.2 당반기 및 전반기 중 감가상각비 및 무형자산상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
감가상각비	1,229,268,137	2,471,967,370	1,168,447,464	2,277,258,861
무형자산상각비	661,246,366	1,276,871,958	564,836,919	1,132,200,211
합계	1,890,514,503	3,748,839,328	1,733,284,383	3,409,459,072

25.3 당반기 및 전반기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
급여	3,651,386,374	7,676,044,260	3,235,201,648	7,255,407,451
퇴직급여	189,262,829	605,920,343	266,117,136	557,750,567
복리후생비	532,370,641	1,143,549,269	616,316,940	1,236,748,662
통신비	192,076,556	399,707,130	236,205,428	469,906,428
광고선전비	1,627,814,693	2,786,166,898	1,396,002,650	2,953,703,398
지급수수료	2,789,120,348	5,122,052,397	3,256,577,046	5,845,521,997
지급임차료	46,764,258	85,678,092	58,859,966	96,224,227
건물관리비	108,704,873	267,715,171	127,803,922	294,994,690
경상개발비	118,050,072	248,850,703	29,169,044	56,398,073
소모품비	183,832,372	305,270,461	107,078,673	227,667,379
감가상각비	880,476,078	1,774,604,243	905,312,275	1,791,212,066
대손상각비(환입)	(102,229,871)	(175,332,884)	267,314,889	2,042,326,721
무형자산상각비	264,047,560	515,989,148	200,211,792	394,239,671
기타판매비와관리비	808,377,188	1,693,392,457	1,047,953,921	2,060,518,388
합계	11,290,053,971	22,449,607,688	11,750,125,330	25,282,619,718

25.4 당반기 및 전반기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
제품 및 재공품의 변동	164,653,239	(668,826,301)	(726,209,939)	(222,306,116)
원재료의 사용액	26,961,616,313	48,014,070,204	25,471,489,118	50,571,505,949
종업원급여	4,643,512,229	9,993,865,982	4,389,901,362	9,621,701,839
감가상각비 및 무형자산상각비	1,890,514,503	3,748,839,328	1,733,284,383	3,409,459,072
광고선전비	2,657,012,839	4,588,256,747	1,828,902,180	3,772,928,289
지급수수료	4,116,348,029	6,662,002,602	3,674,982,383	7,911,497,523
소모품비	1,036,718,974	1,675,089,369	1,129,462,462	2,335,273,336
기타의 경비	1,921,284,535	4,013,641,488	2,714,029,596	6,574,983,192
매출원가 및 판매비와관리비의 합계	43,391,660,661	78,026,939,419	40,215,841,545	83,975,043,084

26. 금융손익

26.1 당반기 및 전반기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
이자수익	83,423,584	217,280,424	191,683,980	387,840,062
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	548,920,461	548,920,461	31,966,525	89,590,850
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	191,847,737	295,397,026	-	43,699,818
금융보증수수료수익	3,405,255	6,761,707	3,214,200	3,214,200
리스계약해지이익	1,731,478	1,731,478	-	-
합계	829,328,515	1,070,091,096	226,864,705	524,344,930

26.2 당반기 및 전반기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
이자비용	211,651,886	398,640,017	206,176,495	422,013,467
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	(81,597,701)	4,465,904	852,859,650	852,859,650
당기손익-공정가치측정금융자산 처분손실	19,652,123	26,371,768	19,472,853	35,658,309
금융보증충당부채전입액	375,169,548	375,169,548	750,000,000	750,000,000
금융보증손실	3,699,419	7,398,838	3,699,419	3,699,419
합계	528,575,275	812,046,075	1,832,208,417	2,064,230,845

27. 투자손익

27.1 당반기 및 전반기 중 투자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
배당금수익	8,429,490	20,836,017	2,700,000	2,700,000
관계기업투자주식처분이익	-	-	186,033,986	186,033,986
합계	8,429,490	20,836,017	188,733,986	188,733,986

27.2 당반기 및 전반기 중 투자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
관계기업투자손상차손	300,000,000	449,940,588	-	-

28. 기타영업외손익

28.1 당반기 및 전반기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
수입임대료	284,788,266	569,168,375	316,577,992	636,126,735
외환차익	102,493,683	206,822,705	170,888,935	254,868,435
외화환산이익	(170,434,546)	101,587,481	129,351,792	342,780,998
유형자산처분이익	1,452,350	2,197,458	-	2,752,000
수입수수료	33,379,760	57,141,787	53,040,000	78,881,486
잡이익	26,396,455	49,672,472	25,578,899	77,350,051
합계	278,075,968	986,590,278	695,437,618	1,392,759,705

28.2 당반기 및 전반기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
외환차손	18,715,431	73,073,999	59,680,516	80,775,522
외화환산손실	20,357,975	27,255,960	10,437,731	12,101,245
무형자산손상차손	-	-	-	335,266,224
기타의대손상각비	1,120,313,169	1,120,313,169	-	-
투자부동산감가상각비	22,566,207	45,132,414	22,566,207	45,132,414
기부금	286,295	1,286,295	-	-
잡손실	6,700,445	6,702,980	2,325,273	2,325,273
합계	1,188,939,522	1,273,764,817	95,009,727	475,600,678

29. 법인세

당반기 및 전반기 손익에 반영된 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
법인세 부담액(법인세 추납액·환급액 포함)	452,740,479	651,229,577	482,872,790	1,165,536,681
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(226,334,574)	(116,641,996)	(374,359,405)	(875,968,902)
법인세비용	226,405,905	534,587,581	108,513,385	289,567,779

30. 주당이익

주당이익은 보통주 1주 또는 보통주 및 희석성잠재적보통주 1주에 대한 순이익을 계산한 것으로, 당사의 1주당 순이익은 다음과 같습니다.

30.1 기본주당이익

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
가.보통주반기순이익	889,536,942	2,032,132,402	807,788,973	1,727,104,196
나.가중평균유통보통주식수(*1)	9,428,036주	9,428,036주	9,428,036주	9,428,036주
다.기본주당이익[(가)/(나)]	94	216	86	183

(*1) 가중평균유통보통주식수

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
기초유통보통주식수적수	948,737,062주	1,897,474,124주	948,737,062주	1,887,048,442주
기초자기주식수적수	(90,785,786)주	(181,571,572)주	(90,785,786)주	(180,573,926)주
적수	857,951,276주	1,715,902,552주	857,951,276주	1,706,474,516주
일수	91일	182일	91일	181일
가중평균유통보통주식수	9,428,036주	9,428,036주	9,428,036주	9,428,036주

30.2 희석주당이익

(단위: 원)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
가.보통주반기순이익	889,536,942	2,032,132,402	807,788,973	1,727,104,196
나.보통주희석화반기순이익	889,536,942	2,032,132,402	807,788,973	1,727,104,196
다.가중평균유통/잠재적보통주식수(*1)	9,428,036주	9,428,036주	9,428,036주	9,428,036주
라.희석주당이익[(나)/(다)]	94	216	86	183

(*1) 보고기간종료일 현재 희석성잠재적보통주가 없으므로, 가중평균잠재적보통주식수는 가중평균유통보통주식수와 동일합니다.

31. 현금흐름표

31.1 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

31.2 당사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당반기와 전반기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당반기	전반기
사용권자산의 증가	649,594,629	4,385,127,201
리스부채의 증가	623,266,319	3,978,128,140
장기차입금의 유동성 대체	1,805,750,000	2,714,760,000
미수금의 종속기업투자(출자전환) 대체	1,496,482,000	-
건설중인자산의 본계정 대체	429,700,000	376,300,000
선급금의 개발비 등 대체	653,215,000	107,924,586
대여금의 유동성 대체	-	50,000,000
관계기업투자의 당기손익-공정가치측정금융자산 대체	-	667,995,080

32. 공정가치 서열체계

32.1 금융상품의 공정가치

당반기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위: 원)

금융상품 범주	내역	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산	상장 지분증권	2,598,431,111	2,598,431,111
	비상장 지분증권	2,643,594,015	2,643,594,015
	수익증권(펀드)	1,150,000,000	1,150,000,000
	소계	6,392,025,126	6,392,025,126
현금및현금성자산	현금및현금성자산	34,304,420,486	34,304,420,486
상각후원가측정금융자산	매출채권및기타채권	23,853,848,223	23,853,848,223
	기타금융자산(유동)	13,900,000,000	13,900,000,000
	기타금융자산(비유동)	11,000,000	11,000,000
	소계	37,764,848,223	37,764,848,223
금융자산 합계		78,461,293,835	78,461,293,835
상각후원가측정금융부채	매입채무및기타채무	17,239,004,433	17,239,004,433
	단기차입금	23,100,000,000	23,100,000,000
	유동성장기차입금	4,520,590,000	4,520,590,000
	장기차입금	4,388,290,000	4,388,290,000
	소계	49,247,884,433	49,247,884,433
금융보증계약	기타유동금융부채	4,932,612,742	4,932,612,742
금융리스부채	리스부채(유동)	1,029,822,090	1,029,822,090
	리스부채(비유동)	1,752,488,242	1,752,488,242
	소계	2,782,310,332	2,782,310,332
금융부채 합계		56,962,807,507	56,962,807,507

금융상품 범주	내역	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치 측정 금융자산	상장 지분증권	1,137,953,320	1,137,953,320
	비상장 지분증권	1,543,614,415	1,543,614,415
	수익증권(펀드)	3,075,000,000	3,075,000,000
	소계	5,756,567,735	5,756,567,735
현금및현금성자산	현금및현금성자산	29,904,211,861	29,904,211,861
상각후원가 측정 금융자산	매출채권및기타채권	23,605,205,467	23,605,205,467
	기타금융자산(유동)	12,300,000,000	12,300,000,000
	기타금융자산(비유동)	11,000,000	11,000,000
	소계	35,916,205,467	35,916,205,467
금융자산 합계		71,576,985,063	71,576,985,063
상각후원가 측정 금융부채	매입채무및기타채무	15,702,750,164	15,702,750,164
	단기차입금	13,100,000,000	13,100,000,000
	유동성장기차입금	5,429,680,000	5,429,680,000
	장기차입금	6,194,040,000	6,194,040,000
	소계	40,426,470,164	40,426,470,164
금융보증계약	기타유동금융부채	4,564,204,901	4,564,204,901
리스부채	리스부채(유동)	1,035,705,568	1,035,705,568
	리스부채(비유동)	1,801,189,232	1,801,189,232
	소계	2,836,894,800	2,836,894,800
금융부채 합계		47,827,569,865	47,827,569,865

32.2 공정가치 서열체계

당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

32.3 금융상품의 수준별 공정가치

당반기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위: 원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 자산 및 부채				
당기손익-공정가치측정금융자산				
- 상장 지분증권	2,598,431,111	-	-	2,598,431,111
- 비상장 지분증권	-	-	2,643,594,015	2,643,594,015
- 수익증권(펀드)	-	-	1,150,000,000	1,150,000,000
공정가치로 공시되는 자산 및 부채				
현금및현금성자산	-	34,304,420,486	-	34,304,420,486
매출채권및기타채권	-	-	23,853,848,223	23,853,848,223
기타금융자산				
- 단기금융상품	-	13,900,000,000	-	13,900,000,000
- 장기금융상품	-	11,000,000	-	11,000,000
단기차입금	-	23,100,000,000	-	23,100,000,000
유동성장기차입금	-	4,520,590,000	-	4,520,590,000
장기차입금	-	4,388,290,000	-	4,388,290,000
매입채무및기타채무	-	-	17,239,004,433	17,239,004,433
기타금융부채	-	4,932,612,742	-	4,932,612,742
리스부채	-	2,782,310,332	-	2,782,310,332

<전기말>

(단위: 원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 자산 및 부채				
당기손익-공정가치금융자산				
- 상장 지분증권	1,137,953,320	-	-	1,137,953,320
- 비상장 지분증권(*1)	-	-	1,543,614,415	1,543,614,415
- 수익증권(펀드)(*2)	-	1,500,000,000	1,575,000,000	3,075,000,000
공정가치가 공시되는 자산 및 부채				
현금및현금성자산				
- 예적금 등	-	29,904,211,861	-	29,904,211,861
매출채권및기타채권	-	-	23,605,205,467	23,605,205,467
기타금융자산				
- 단기금융상품	-	12,300,000,000	-	12,300,000,000
- 장기금융상품	-	11,000,000	-	11,000,000
단기차입금	-	13,100,000,000	-	13,100,000,000
유동성장기차입금	-	5,429,680,000	-	5,429,680,000
장기차입금	-	6,194,040,000	-	6,194,040,000
매입채무및기타채무	-	-	15,702,750,164	15,702,750,164
기타금융부채	-	4,564,204,901	-	4,564,204,901
리스부채	-	2,836,894,800	-	2,836,894,800

(*1) 수준 3으로 분류된 비상장 지분증권은 상대적시장가치평가법으로 평가하였습니다.

(*2) 수준 3으로 분류된 수익증권(펀드)은 투자 시점 및 투자 종목의 성격을 고려하여원가법이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단한 바, 장부금액을 공정가치로 간주하였습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제 24기 반기	매출채권 등	32,367,411	13,192,558	40.8%
	합 계	32,367,411	13,192,558	40.8%
제 23 기	매출채권 등	32,906,868	13,449,237	40.9%
	합 계	32,906,868	13,449,237	40.9%
제 22 기	매출채권 등	43,115,087	12,654,644	29.4%
	합 계	43,115,087	12,654,644	29.4%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제 24 기 반기	제 23 기	제 22 기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	13,449,237	12,654,644	12,671,303
2. 회계정책변경에 따른 증가	-	-	178,882
3. 연결범위 변동	-	-	-
4. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
5. 대손상각비 계상(환입)액	(256,679)	794,593	(195,541)
6. 기말 대손충당금 잔액합계	13,192,558	13,449,237	12,654,644

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 재무상태표일 현재의 매출채권과 기타채권잔액의 회수가능성에 대한 개별 분석 및 과거의 대손경험율을 토대로 하여 예상되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 천원)

구 분	만기미도래	90일 미만	90~180일	180~365일	365일 초과	계
금액	15,910,027	2,489,215	691,462	182,423	13,094,284	32,367,411
구성비율	49.2%	7.7%	2.1%	0.6%	40.5%	100.0%

나. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제 24 기 반기	제 23 기	제 22 기	비고
블랙박스 등	상품	5,249,462	-	-	-
	제품	10,673,817	11,320,210	7,922,153	
	재공품	4,681,616	4,893,811	4,910,265	-
	원재료	25,975,482	27,741,119	22,653,301	-
	미착품	32,492	74,870	1,031	
	합계	46,612,869	44,030,009	35,486,749	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		21.5%	21.1%	17.9%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		2.6회	3.1회	3.3회	-

(2) 재고자산의 실사내역 등

1. 실사일자

- 당사는 2020년 6월 30일 기준으로 재고실사를 2020년 7월 1일 실시하였습니다.

2. 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부

- 당사의 재고실사는 외부감사인의 입회없이 자체적으로 실시되었습니다.

3. 장기체화재고 등 현황

- 해당사항 없습니다.

4. 기타사항

- 당사의 재고자산에 대한 담보제공 및 기타 특이사항은 없습니다.

다. 공정가치평가 절차요약

- 해당 사항은 III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 33. 공정가치 항목을 참고하시기 바랍니다.

라. 채무증권 발행실적 등

<채무증권 발행실적>

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 원, %)

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

<기업어음증권 미상환 잔액>

(기준일 : 2020.06.30)

(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 : 2020.06.30)

(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 : 2020.06.30)

(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 : 2020.06.30)

(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 : 2020.06.30)

(단위 : 원)

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

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

※ 기업공시서식 작성기준에 따라 반기보고서 내 본 항목의 기재를 생략합니다.

V. 감사인의 감사의견 등

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제 24 기(당기)	삼덕회계법인	적정	해당사항 없음	-
제 23 기(전기)	삼덕회계법인	적정	해당사항 없음	재고자산의 실재성 및 평가
제 22 기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	-

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제 24 기(당기)	삼덕회계법인	별도/연결재무제표 감사, 반기검토 , 내부회계관리제도 검토, 재고실사	125백만원	1,336시간	125백만원	530시간
제 23 기(전기)	삼덕회계법인	별도/연결재무제표 감사, 반기검토 , 내부회계관리제도 검토, 재고실사	120백만원	1,334시간	120백만원	1,334시간
제 22 기(전전기)	한영회계법인	별도/연결재무제표 감사, 반기검토 , 내부회계관리제도 검토, 재고실사	120백만원	1,679시간	120백만원	1,679시간

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제 24 기(당기)	-	-	-	-	-
제 23 기(전기)	-	-	-	-	-
제 22 기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구와 회계감사인 간 논의사항

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 02월 14일	팅크웨어(주) 감사 1명 및 삼덕회계법인 업무수행이사 2명	서면회의	외부감사인의 독립성, 기말감사 결과 보고

마. 종속회사의 감사의견

공시대상기간중 회계감사인으로부터 적정의견 이외의 감사의견을 받은 연결대상 종속회사는 없습니다.

바. 회계감사인의 변경

당사는 전기 중 기존 회계감사인과의 감사계약기간이 만료됨에 따라 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제10조에 의거하여 제 23-25 기(2019.1.1-2021.12.31) 사업연도에 대한 외부감사인을 삼덕회계법인으로 선임하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

당사는 내부통제 관련 검토를 연 1회 실시합니다. 본 감사는 텅크웨어(주)의 2019년 감사보고서상 내부통제에 이상이 없다는 의견을 표명하였습니다.

나. 내부회계관리제도

당사는 내부회계관리제도의 운영실태 관련 검토를 연 1회 실시합니다.

대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2019년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 모범규준'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

외부감사인은 2019년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태 평가 보고서를 검토하였으며, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 않았다는 의견을 표명하였습니다.

내부회계관리제도 운영과 관련된 보다 자세한 사항은 2019년 사업보고서에 첨부 공시된 『내부회계관리제도 운영보고서』를 참조하시기 바랍니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

공시서류작성기준일 당사의 이사회는 5명의 사내이사, 2인의 사외이사로 구성되어 총 7인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한, 원활하고 효율적인 이사회 운영을 위해 회사 업무 전반을 파악하고 있는 대표이사를 이사회 의장으로 선임하였습니다.

<사외이사 및 그 변동현황>

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	2	-	-	-

나. 중요의결사항 등(2020.01.01~2020.06.30)

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이흥복 (출석률: 100.0%)	김대현 (출석률: 100.0%)	강정규 (출석률: 100.0%)	이준표 (출석률: 100.0%)	한진웅 (출석률: 100.0%)	하규수 (출석률: 100.0%)	김도현 (출석률: 100.0%)
				찬 반 여 부						
1	2020.03.06	타법인 자본 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2020.03.09	제23기 결산 및 내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2020.03.10	제23기 정기 주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2020.03.16	은행 외화지급보증 재약정 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2020.03.17	제23기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2020.03.23	은행 차입금 신규의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2020.03.23	은행 차입금 신규의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2020.03.24	종속회사 신주발행 참여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2020.05.22	은행 차입금 대환의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2020.05.26	은행 일반운전자금대출 재약정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

다. 이사의 독립성

구분	성명	직책명	담당업무	회사와의 거래	최대주주와의 관계	추천인	임기만료일	연임여부/ 횟수
1	이흥복	대표이사	전사 경영전반 총괄	-	임원	이사회	2021.03.28	연임(2회)
2	김대현	사내이사	단말부문 관리	-	-	이사회	2021.03.28	연임(2회)
3	강정규	사내이사	경영부문 관리	-	-	이사회	2021.03.28	연임(2회)
4	이준표	사내이사	사업부문 관리	-	-	이사회	2021.03.28	연임(2회)
5	한진웅	사내이사	경영관련 업무	-	임원	이사회	2022.03.27	-
6	하규수	사외이사	전사 경영 전반	-	-	이사회	2021.03.28	연임(2회)
7	김도현	사외이사	전사 경영 전반	-	-	이사회	2021.03.28	연임(2회)

주1) 당사는 사외이사 선출을 위한 별도의 위원회를 구성하고 있지 않습니다.

라. 사외이사의 교육현황

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미 실시	사외이사는 당사 경영활동의 적정성을 판단할 전문적인 지식을 보유한 전문가로 사외이사의 업무 수행 관련 교육을 이사회 업무 보고 및 질의응답으로 갈음합니다.

마. 사외이사의 지원조직 현황

당사는 보고서 제출일 현재 사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직은 없으나 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무 수행이 가능하도록 유관부서에서 업무를 지원하고 있습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 감사 1명이 감사 업무를 수행하고 있습니다. 당사 주환조 감사는 현재 진일회계법인에서 재직 중이며 이사회의 추천으로 선임되었습니다.

나. 감사의 독립성

구분	성명	직책명	담당업무	회사와의 거래	최대주주와의 관계	추천인	임기만료일	연임여부/ 횟수
1	주환조	감사	회계 및 업무 전반	-	-	이사회	2021.03.28	연임(1회)

주1) 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다. 이에 당사는 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위하여 정관 제 47조에 감사에 대한 내용을 규정하고있으며, 동 내용은 기 공시된 정관을 참조하시기 바랍니다.

다. 감사의 주요 활동 내용(2020.01.01~2020.06.30)

회차	개최일자	의안내용	참석 여부	가결 여부
1	2020.03.06	타법인 지분 투자의 건	참석	가결
2	2020.03.09	제23기 결산 및 내부회계관리제도 운영실태 보고	참석	가결
3	2020.03.10	제23기 정기 주주총회 소집의 건	참석	가결
4	2020.03.16	은행 외화지급보증 재약정 결의의 건	참석	가결
5	2020.03.17	제23기 재무제표 승인의 건	참석	가결
6	2020.03.23	은행 차입금 신규의 건	참석	가결
7	2020.03.23	은행 차입금 신규의 건	참석	가결
8	2020.03.24	종속회사 신주발행 참여의 건	참석	가결

9	2020.05.22	은행 차입금 대환의 건	참석	가결
10	2020.05.26	은행 일반운전자금대출 재약정의 건	참석	가결

라. 감사의 교육 현황

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	감사는 당사 경영활동의 적정성을 판단할 전문적인 지식을 보유한 전문가로 감사의 업무 수행 관련 교육을 이사회 업무 보고 및 질의응답으로 갈음합니다.

마. 감사의 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영관리부문	2	과장(평균7년)	감사 직무수행 지원

바. 준법지원인 현황

당사는 보고서 제출일 현재 준법지원인을 선임하지 않았습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권

공시대상기간 중 당사를 상대로 한 소수주주의 주주권행사 사실이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

공시대상기간 중 당사의 경영지배권과 관련하여 경쟁 사실이 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
유비벨록스(주)	최대주주	보통주	3,144,892	30.16	3,298,026	31.63	－
이흥복	임원	보통주	127,758	1.22	127,758	1.22	－
성득영	임원	보통주	17,092	0.16	17,092	0.16	－
이준표	임원	보통주	3,000	0.02	3,000	0.02	－
계		보통주	3,292,742	31.58	3,445,876	33.05	－
		우선주	－	－	－	－	－

주1) 당기 중 지분 추가 취득으로 유비벨록스(주) 소유주식수 및 지분율이 변동되었습니다.

< 최대주주 주요 경력 >

(1) 최대주주 및 그 지분율 (2020.06.30 기준)

- 당사 최대주주는 유비벨록스(주)이며, 그 지분(율)은 3,298,026주(31.63%)로서 특수관계인을 포함하여 3,445,876주(33.05%)입니다.

(2) 최대주주의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
유비벨록스(주)	4,528	이흥복	19.6	-	-	이흥복	19.6
		-	-	-	-	-	-

주1) 대표이사와 업무집행자가 동일함에 따라 업무집행자 기재를 생략합니다.

주2) 출자자수는 최근 주주명부폐쇄일인 2019년 12월 31일자 기준입니다.

(3) 최대주주의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	유비벨록스(주)
자산총계	291,876
부채총계	109,195
자본총계	182,681

매출액	279,432
영업이익	7,756
당기순이익	7,660

주1) 유비벨록스(주)의 2019년말 연결재무제표 기준 금액입니다.

주2) 2020년 반기말 기준 재무현황은 유비벨록스(주)의 반기보고서를 참고하시기 바랍니다.

(4) 사업현황

당사 최대주주인 유비벨록스(주)는 2000년 9월 1일 설립되었으며, 2010년 6월 18일 코스닥시장에 상장되었습니다. 보고서 작성 기준일 현재 영위하고 있는 주요 사업은 스마트카드 및 모바일 플랫폼 솔루션 등 입니다.

2. 주식의 분포

<주식 소유현황>

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	유비벨록스(주)	3,298,026	31.63%	최대주주
	민영기	812,597	7.79%	개인
우리사주조합		509	0.00%	-

주1) 상기 5% 이상 주주는 최근 주주명부폐쇄일 기준 의결권 있는 주식의 5% 이상 소유한 주주입니다.

<소액주주현황>

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 주)

구분	주주			소액주주			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주주수	총발행주주수	비율(%)	
소액주주	7,144	7,151	99.9	5,342,789	9,428,036	56.7	-

주1) 상기 소액주주는 최근 주주명부폐쇄일 기준 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식 소유자 입니다.

주2) 최근 주주명부폐쇄일인 2019년 12월 31일자 기준입니다.

3. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제 9 조 (신주인수권)</p> <p>①주주는 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>②이사회는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주 이외의 자에게 신주 를 배정할 수 있다.</p> <p>1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 6의 규정에 의하여 이사회의 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2. 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우</p> <p>3. 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>4. 주권을 증권시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p>
---------------------	--

	5. 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 6. 중소기업창업지원법이나 벤처기업육성에관한특별조치법에 의한 관련 투자자(중소기업창업투자회사, 신기술사업투자조합 등)에게 신주를 배정하는 경우 7. 회사의 장기적인 발전, 신규영업의 진출, 사업목적의 확대 또는 긴급한 자금조달을 위해 신주를 배정하는 경우 8. 회사가 경영상 또는 기술도입을 필요로 하는 국내외 합작 또는 제휴법인에게 신주를 발행하는 경우 9. 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우 10. 기타 상법 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 ③ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업연도 종료후 3월 이내
주주명부 폐쇄시기	제 15조(주주명부의 폐쇄) ① 회사는 매년 1월 1일부터 1월 31일까지 주주의 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다. ② 회사는 매년 12월 31일 현재 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다. ③ 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회 결의로 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 이사회 결의로 3월내로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다. 이 경우 이사회는 필요하다고 인정하는 때에는 주주명부의 기재변경의 정지와 기준일 지정을 함께 할 수 있다. 이 경우 회사는 주주명부 폐쇄기간 또는 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.		
명의개서 대리인	KB 국민은행 증권대행부(Tel : 2073-8114) : 서울시 영등포구 여의도동 국제금융로 8길 26		
주주의 특전	없음	공고게재신문	전자공고 또는 매일경제신문

4. 주가 및 주식거래실적

당사 주식의 최근 6개월간의 주가(종가기준) 및 거래량은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

종류		1월	2월	3월	4월	5월	6월
주가	최고	7,630	7,460	6,970	6,600	7,290	10,200
	최저	7,020	6,800	4,400	5,140	6,330	7,080
	평균	7,362	7,243	5,575	5,833	6,861	8,546
거래량	최고(일)	32,372	108,362	115,691	208,201	121,171	4,835,613
	최저(일)	8,424	7,578	4,649	18,875	9,346	26,778
	월간	268,660	457,770	855,367	909,791	780,985	11,628,775

※ 출처 : 한국거래소(www.krx.co.kr)

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주 와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이흥복	남	1974.02	대표 이사	등기임원	상근	전사 경영 전반 총괄	(前)GIII 소프트 대표이사 (現)유비벨룩스(주)/팅크웨어(주) 대표이사	127,758	-	임원	총 8년 6개월	2021.03.28
김대현	남	1969.02	전무 이사	등기임원	상근	단말부문 관리	(現)팅크웨어(주) 단말부문장/전무이사	-	-	없음	총 20년 7개월	2021.03.28
강정규	남	1972.01	전무 이사	등기임원	상근	경영부문 관리	(前)유비벨룩스(주) 경영전략부 상무이사 (現)팅크웨어(주) 경영관리부문장/전무이사	-	-	없음	총 16년 11개월	2021.03.28
이준표	남	1975.09	전무 이사	등기임원	상근	사업부문 관리	(前)유비벨룩스(주) 상무이사 (現)팅크웨어(주) NL사업부문장/전무이사	3,000	-	없음	총 8년 6개월	2021.03.28
한진웅	남	1972.01	전무 이사	등기임원	상근	경영관련 업무	(前)(주)청담러닝 부사장 (現)유비벨룩스(주)/팅크웨어(주) 전무이사	-	-	임원	총 1년 3개월	2022.03.27
하규수	남	1965.12	사외 이사	등기임원	비상근	전사 경영 전반	(前)증권감독원(現금융감독원) 조사역 (現)호서대학교 교수	-	-	없음	총 8년 6개월	2021.03.28
김도현	남	1970.09	사외 이사	등기임원	비상근	전사 경영 전반	(前)(주)SBSI(現SBS콘텐츠허브) 전략기획실장 (現)국민대학교 교수	-	-	없음	총 8년 4개월	2021.03.28
주환조	남	1972.07	감사	등기임원	상근	회계 및 업무 전반	(前)회계법인 이촌/SV파트너스 (現)진일회계법인	-	-	없음	총 5년 3개월	2021.03.28

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계		
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자								합 계	
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
팅크웨어(주)	남	307	-	4	-	311	5년 11개월	7,466	24	-	-	-	-
팅크웨어(주)	여	65	2	2	-	67	4년 9개월	1,301	19				-
합 계		372	2	6	-	378	5년 8개월	8,767	23				-

주1) 상기 직원수 및 연간급여총액은 공시서류작성기준일 현재 사내등기임원을 제외하여 산출하였습니다.

주2) 연간급여총액은 소득세법 제 20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득 지급 명세

서의 근로소득을 기준으로 산출하였습니다.(근로소득공제 반영前)

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	12	662	55	-

주1) 연간급여총액은 소득세법 제 20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득 지급 명세서의 근로소득을 기준으로 산출하였습니다.(근로소득공제 반영前)

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	7	2,500	-
감사	1	100	-

나. 보수지급금액

나-1. 이사·감사 전체 보수지급금액

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	636	79	-

나-2. 유형별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	612	122	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	18	9	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	6	6	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

주1) 이사/감사에게 지급한 개인별 보수가 5억원 미만으로 해당 사항 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

주1) 임직원에게 지급한 개인별 보수가 5억원 미만으로 해당 사항 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사의 현황

1) 기업집단의 명칭 : 유비벨록스(주)
 2) 소속회사 명칭 : 당사 외 Beijing UBIVELUX Information System Co., Ltd, 라임아이(주), (주)페이잇, (주)유비벨록스모바일, (주)아이나비시스템즈, 텅크웨어모바일(주), (주)비글, Thinkware Systems USA Inc., Mondo System Technology Canada Inc., 북경씽커웨이과학기술유한공사, THINKWARE JAPAN Co., Ltd., 씽커웨이심천과학기술유한공사, (주)인솔라인, 헬스앤바이오(주), (주)파워보이스

3) 계통도(기업집단의 지분투자현황)

회사명	법인등록번호	보유주식수(주)	지분율(%)	비고
텅크웨어(주)	110111-1394420	3,298,026	31.6	상장사
Beijing UBIVELUX Information System Co., Ltd	-	-	100.0	비상장사
라임아이(주)	110111-5498690	18,274,280	67.8	비상장사
(주)페이잇	110111-5972339	149,980	75.0	비상장사
(주)유비벨록스모바일	110111-4580224	127,000	42.3	비상장사
(주)아이나비시스템즈	110111-2056590	5,679,964	94.6	비상장사 (텅크웨어(주)종속회사)
텅크웨어모바일(주)	131111-0408409	909,059	80.4	비상장사 (텅크웨어(주)종속회사)
(주)비글	110111-3230648	107,600	86.4	비상장사 (텅크웨어(주)종속회사)
Thinkware Systems USA Inc.	-	100,000	100.0	비상장사 (텅크웨어(주)종속회사)
Mondo System Technology Canada Inc.	-	100	100.0	비상장사 (텅크웨어(주)종속회사)
북경씽커웨이과학기술유한공사	-	-	100.0	비상장사 (텅크웨어(주)종속회사)
THINKWARE JAPAN Co., Ltd.	-	3,950	100.0	비상장사 (텅크웨어(주)종속회사)
씽커웨이심천과학기술유한공사	-	-	100.0	비상장사 (텅크웨어(주)종속회사)
(주)인솔라인	131111-0126861	10,000	100.0	비상장사 (텅크웨어(주)종속회사)
헬스앤바이오(주)	134611-0068408	3,960	25.0	비상장사 (텅크웨어(주)관계회사)
(주)파워보이스	110111-2438368	854,471	20.3	비상장사 (텅크웨어(주)관계회사)

주1) 당기 중 지분 추가취득에 따라 텡크웨어(주)의 보유주식수 및 지분율이 변동되었습니다

주2) 당기 중 유상증자(3자배정)에 따라 (주)아이나비시스템즈의 보유주식수 및 지분율이 변동되었습니다.

주3) 당기 중 지분투자로 헬스앤바이오(주)가 관계회사로 편입되었습니다.

4) 회사와 계열사간의 임원 겸직 현황

임원명	겸임	비고
이흥복	텡크웨어(주) 대표이사 유비벨록스(주) 대표이사	-
강정규	텡크웨어(주) 사내이사 (주)아이나비시스템즈 사내이사 (주)비글 사내이사 텡크웨어모바일(주) 사내이사 북경씽커웨이과학기술유한공사 법인장 Thinkware Systems USA 법인장 THINKWARE JAPAN 법인장 (주)인솔라인 사내이사 라임아이(주) 사내이사 헬스앤바이오(주) 사내이사 (주)파워보이스 기타비상무이사	-
이준표	텡크웨어(주) 사내이사 (주)비글 사내이사 (주)인솔라인 사내이사	-
한진웅	텡크웨어(주) 사내이사 유비벨록스(주) 사내이사	-

나. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020.06.30)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
Thinkware Systems USA Inc. (비상장)	2015.04.16	사업 전문화	111	100,000	100.0	111	-	-	-	100,000	100.0	111	3,332	437
THINKWARE JAPAN Co., Ltd. (비상장)	2018.03.20	사업 전문화	48	3,950	100.0	395	-	-	-	3,950	100.0	395	1,371	-12
MONDO SYSTEM TECHNOLOGY CANADA Inc. (비상장)	2015.04.30	사업 전문화	111	100	100.0	224	-	-	-	100	100.0	224	2,827	138
북경썬커웨이과학기술유한공사 (비상장)	2016.11.23	사업 전문화	352	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	68	-415
썬커웨이심천과학유한공사 (비상장)	2018.10.22	사업 전문화	113	-	100.0	113	-	-	-	-	100.0	113	275	-113
㈜인솔라인 (비상장)	2019.11.13	사업 전문화	1,030	10,000	100.0	1,030	-	-	-	10,000	100.0	1,030	650	-
㈜아이나비시스템즈 (비상장)	2013.01.02	사업 전문화	2,980	2,687,000	89.3	2,980	2,992,964	1,496	-	5,679,964	94.6	4,476	10,848	676
(주)비글 (비상장)	2012.12.03	사업 전문화	990	107,600	86.4	-	-	-	-	107,600	86.4	-	551	50
탱크웨어모바일㈜ (비상장)	2015.05.20	사업 전문화	902	909,059	80.4	1,437	-	-	-	909,059	80.4	1,437	1,803	100
라임아이㈜ (비상장)	2017.06.26	사업 전문화	4,000	8,000,000	29.7	-	-	-	-	8,000,000	29.7	-	1,997	-1,964
헬스앤바이오(주) (비상장)	2020.03.09	사업 전문화	1,500	-	-	-	3,960	1,500	-	3,960	25.0	1,500	2,040	119
(주)파워보이스 (비상장)	2012.11.26	사업 전문화	2,300	854,471	20.3	2,586	-	-	-450	854,471	20.3	2,136	20,308	375
(주)스파이더크래프트 (비상장)	2020.06.01	사업 전문화	600	-	-	-	15,151	600	-	15,151	7.5	600	1,187	-227
케이클라비스 마이스터 신기술조합 제오심구조 (비상장)	2019.01.02	단순 투자	1,500	-	48.4	-	-	-	-	-	48.4	-	3,100	-46
심본투자파트너스 1호 투자조합 (비상장)	2017.08.21	단순 투자	225	-	5.1	675	-	-	-	-	5.1	675	10,659	-1,521
유비멜룩스㈜ (상장)	2015.12.31	단순 투자	1,291	88,126	1.2	576	139,242	542	374	227,368	3.2	1,492	291,876	7,660
스마트혁신산업단지 제1호 투자조합 (비상장)	2018.11.08	단순 투자	125	-	2.4	250	-	-	-	-	2.4	250	9,715	-485
심본2호 리스타트 펀드 (비상장)	2018.01.04	단순 투자	75	-	1.5	150	-	75	-	-	1.5	225	9,027	-492
(주)징월드 (비상장)	2019.02.27	단순 투자	500	20,000	0.5	500	-	-	-	20,000	0.5	500	86,871	-1,198
동양레저 (비상장)	2017.06.30	단순 투자	120	9,000	0.3	571	-	-	-	9,000	0.3	571	58,268	5,900
(주)씨에스티브이(現(주)조선방송) (비상장)	2011.01.26	단순 투자	500	100,000	0.2	358	-	-	-	100,000	0.2	358	303,879	19,072

(주)제이티비씨 (비상장)	2011.02.16	단순 투자	500	120,000	0.1	75	-	-	-	120,000	0.1	75	284,300	-25,100
(주)채널에이 (비상장)	2011.02.23	단순 투자	500	100,000	0.1	209	-	-	-	100,000	0.1	209	280,211	-14,586
(주)한국매일방송 (비상장)	2011.03.08	단순 투자	500	66,667	0.1	332	-	-	-	66,667	0.1	332	392,574	5,633
합 계			-	-	-	12,571	-	4,213	-76	-	-	16,708	-	-

주1) 재무현황이 미기재된 투자회사들은 최근 사업연도의 재무현황을 수취하기가 어려워 해당 기재를 생략하였습니다.

주2) 상기 비상장주식의 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 평가하였습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

(단위 : 백만원)

구 분	회사와의 관계	시작일	만기일	금액	내용
라임아이(주)	관계기업	2018.07.03	2020.07.02	3,300	차입금 예금담보
라임아이(주)	관계기업	2019.01.02	2022.01.02	3,000	전환사채 연대보증
합계				6,300	-

2. 대주주와의 자산양수도

- 해당사항 없음.

3. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없음.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

(단위 : 백만원)

구 분	금액	비고
임직원 등 단기대여금	600	-
합계	600	-

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행 · 변경사항

– 해당사항 없음

2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제 23 기 정기주주총회 (2020.03.25)	제1호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제2호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제3호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건 ※ 제23기 (2019.01.01~2019.12.31) 재무제표는 외부감사인 의견 적정 및 감사의 동의 하에 2019년 3월 17일 이사회 결의로 승인되어 주주총회 보고 사항으로 진행됨.	전 의안 원안대로 가결	-
제 22 기 정기주주총회 (2019.03.28)	제1호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호 의안 : 한진웅 사내이사 신규선임의 건 제3호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건 ※ 제22기 (2018.01.01~2018.12.31) 재무제표는 외부감사인 의견 적정 및 감사의 동의 하에 2019년 3월 20일 이사회 결의로 승인되어 주주총회 보고 사항으로 진행됨.	전 의안 원안대로 가결	-
제 21 기 정기주주총회 (2018.03.29)	제1호 의안 : 이사 선임의 건 제1-1호 의안 : 이흥복 사내이사 재선임의 건 제1-2호 의안 : 성득영 사내이사 재선임의 건 제1-3호 의안 : 김대현 사내이사 재선임의 건 제1-4호 의안 : 강정규 사내이사 재선임의 건 제1-5호 의안 : 이준표 사내이사 재선임의 건 제1-6호 의안 : 하규수 사외이사 재선임의 건 제1-7호 의안 : 김도현 사외이사 재선임의 건 제2호 의안 : 감사 선임의 건 – 감사 1인 재선임(주환조) 제3호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건 ※ 제21기 (2017.01.01~2017.12.31) 재무제표는 외부감사인 의견 적정 및 감사의 동의 하에 2018년 3월 23일 이사회 결의로 승인되어 주주총회 보고 사항으로 진행됨.	전 의안 원안대로 가결	-

3. 채무보증내역

– 연결 및 별도재무제표 주석 24. 우발채무 및 약정사항을 참고하시기 바랍니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음.