

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	6
3. 자본금 변동사항	9
4. 주식의 총수 등	10
5. 정관에 관한 사항	11
II. 사업의 내용	12
1. 사업의 개요	12
2. 주요 제품 및 서비스	12
3. 원재료 및 생산설비	13
4. 매출 및 수주상황	15
5. 위험관리 및 파생거래	17
6. 주요계약 및 연구개발활동	22
7. 기타 참고사항	26
III. 재무에 관한 사항	44
1. 요약재무정보	44
2. 연결재무제표	46
3. 연결재무제표 주식	51
4. 재무제표	149
5. 재무제표 주식	154
6. 배당에 관한 사항	254
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	256
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	256
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	263
8. 기타 재무에 관한 사항	264
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	271
V. 회계감사인의 감사의견 등	279
1. 외부감사에 관한 사항	279
2. 내부통제에 관한 사항	280
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	281
1. 이사회에 관한 사항	281
2. 감사제도에 관한 사항	283
3. 주주총회 등에 관한 사항	284
VII. 주주에 관한 사항	288
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	291
1. 임원 및 직원 등의 현황	291
2. 임원의 보수 등	293
IX. 계열회사 등에 관한 사항	296
X. 대주주 등과의 거래내용	298
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	299
1. 공시내용 진행 및 변경사항	299
2. 우발부채 등에 관한 사항	299
3. 제재 등과 관련된 사항	300

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	300
XII. 상세표	307
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	307
2. 계열회사 현황(상세).....	307
3. 타법인출자 현황(상세)	308
【 전문가의 확인 】	308
1. 전문가의 확인	308
2. 전문가와의 이해관계	308

사업보고서

(제 30 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 03월 17일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 캄시스

대 표 이 사 :

박영태

본 점 소 재 지 :

인천광역시 연수구 벤처로 100번길 26(송도동)

(전 화) 070-4680-2500

(홈페이지) <http://www.cammsys.net>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 대표이사

(성 명) 박영태

(전 화) 070-4680-2509

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명

확 인 서

저는 당사의 대표이사 및 신고업무담당 이사로서 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.

2022년 3월 17일

주식회사 캬시스

대표이사 겸 신고업무 담당이사 박 영 태 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황(요약)

가-1. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	5	1	1	5	3
합계	5	1	1	5	3

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

가-2. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	(주)세보모빌리티	물적분할
	-	-
연결 제외	(주)베프스	흡수합병
	-	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 캄시스라 표기하며, 영문으로는 CammSys Corp.라 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 1993년 1월 30일 설립되었으며 2001년 5월 17일 코스닥시장에 상장 되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주 소 : 인천광역시 연수구 벤처로 100번길 26 (송도동)

전화번호 : 070-4680-2500

홈페이지 : <http://www.cammsys.net>

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용

당사는 1993년 설립, 2003년에 휴대폰용 카메라 모듈사업에 진출하여 현재 베트남 생산법을 통해 제품을 공급하고 있는 카메라모듈 업계 선도기업입니다.

당사는 카메라모듈 선도업체에서 신규 사업과 함께 글로벌 기업으로 도약하고자 합니다. 회사는 카메라모듈 부문에서 축적한 기술력을 기반으로 미래성장동력 확보를 위한 전기자동차 및 관련 핵심부품, 생체인식보안 솔루션 등으로 사업 부문을 확장했습니다. 당사는 기존 사업영역인 카메라모듈 부문의 안정적인 매출 증대와 신사업 분야인 전기자동차, 생체인식 보안부문의 성공적인 시장 안착 및 매출 성장에 주력할 계획입니다.

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

사. 신용평가에 관한 사항

(1) 회사채(장기 채무) 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권 등의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2017.06.15	제9회 무보증 신주인수권부사채	BB-	한국기업평가	본평가
2017.06.15	제9회 무보증 신주인수권부사채	BB	한국신용평가	본평가
2018.05.10	제9회 무보증 신주인수권부사채	BB-	한국기업평가	정기평가
2018.05.28	제9회 무보증 신주인수권부사채	BB	한국신용평가	정기평가
2019.06.14	제9회 무보증 신주인수권부사채	BB-	한국기업평가	정기평가
2019.06.26	제9회 무보증 신주인수권부사채	BB	한국신용평가	정기평가
2020.05.12	제9회 무보증 신주인수권부사채	BB-	한국기업평가	정기평가
2020.05.14	제9회 무보증 신주인수권부사채	BB	한국신용평가	정기평가
2020.09.22	제16회/제17회 무보증 사모사채	BB	NICE신용평가	본평가
2021.04.30	제9회 무보증 신주인수권부사채	BB	한국신용평가	정기평가
2021.05.06	제9회 무보증 신주인수권부사채	BB	한국기업평가	정기평가
2021.05.06	제16회/제17회 무보증 사모사채	BB	NICE신용평가	정기평가
2021.05.11	제20회 무보증 사모사채	BB	NICE신용평가	본평가

한국기업평가 장기 채무 신용등급 정의

등급	신용등급의 정의
AAA	원리금 지급확실성이 최고 수준이며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받지 않을 만큼 안정적이다.
AA	원리금 지급확실성이 매우 높으며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 낮다.
A	원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 상위 등급에 비해서는 높다.
BBB	원리금 지급확실성은 있으나, 장래의 환경변화에 따라 지급확실성이 저하될 가능성이 내포되어 있다.
BB	최소한의 원리금 지급확실성은 인정되나, 장래의 안정성면에서는 투기적

	요소가 내포되어 있다.
B	원리금 지급확실성이 부족하며, 그 안정성이 가변적이어서 매우 투기적이다.
CCC	채무불이행이 발생할 가능성이 높다.
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높다.
C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고, 합리적인 예측 범위내에서 채무불이행 발생이 불가피하다.
D	현재 채무 불이행 상태에 있다.

(*)AA부터 B까지는 동일 등급내에서 상대적인 우열을 나타내기 위하여 "+" 또는 "-"의 기호를 부가할 수 있음.

한국신용평가 회사채 신용등급별 정의

(주2)

등급	신용등급의 정의
AAA	원리금 지급능력이 최상급임.
AA	원리금 지급능력이 매우 우수하지만 AAA의 채권보다는 다소 열위임.
A	원리금 지급능력은 우수하지만 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음.
BBB	원리금 지급능력은 양호하지만 상위등급에 비해서 경제여건 및 환경악화에 따라 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음.
BB	원리금 지급능력이 당장은 문제가 되지 않으나 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음.
B	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며 불황시에 이자지급이 확실하지 않음.
CCC	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며 채무불이행의 위험이 커 매우 투기적임.
CC	상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼.
C	채무불이행의 위험성이 높고 원리금 상환능력이 없음.

(*)상기 등급 중 AA부터 B등급까지는 +,-부호를 부가하여 동일등급 내에서의 우열을 나타냄.

NICE신용평가 회사채 신용등급별 정의

등급	신용등급의 정의
AAA	원리금 지급확실성이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적인.
AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A	원리금 지급확실성이 높지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
BBB	원리금 지급확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 원리금 지급확실성이 저하될 가능성이 있음.
BB	원리금 지급확실성에 당면 문제는 없지만 장래의 안정성 면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음.
B	원리금 지급확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현 단계에서 단언할 수 없음.
CCC	채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음.
C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨.
D	원금 또는 이자가 지급불능상태에 있음.

(주3)

(*)상기 등급 중 AA부터 B등급까지는 +,-부호를 부가하여 동일등급 내에서의 우열을 나타냄.

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	2001년 05월 17일	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 인천광역시 연수구 벤처로 100번길 26 (송도동)입니다. 최근 5년간 본점소재지의 변경 사항이 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018년 03월 28일	정기주총	김상학 사내이사	박영태 대표이사	-
2019년 03월 29일	정기주총	김영환 사외이사	조원권 사외이사 장승혁 사외이사	강진구 사외이사(임기만료)

2020년 03월 27일	정기주총	윤도식 사내이사	조남현 사내이사	-
2021년 03월 26일	정기주총	-	박영태 대표이사	-

(주1) 당사 정관 제33조에 의거 주주총회에서 사내이사를 선임한 후 이사회결의를 통해 대표이사를 선임하고 있사오니 참고바랍니다.

다. 최대주주의 변동

(1) 2015.10.12 최대주주 변경 ((주)에이모션→권영천)

: (주)에이모션의 최대주주인 권현진과 권영천이 2015년 10월 12일 제3자에게 (주)에이모션의 주식을 매도함으로써 최대주주가 변경되었습니다.

(2) 2017.03.21 최대주주 변경 (권영천→권현진)

: 권영천의 특수관계자인 권현진이 2017년 3월 제6회 BW 신주인수권 2,983,293주를 행사하여 5,974,382주(10.8%)로 최대주주가 되었습니다. 2017년 9월에는 제9회 BW 신주인수권 750,998주를 행사하였습니다. 보고서 작성기준일(2021년 12월 31일) 현재 보유주식 수는 12,555,778주 (17.01%)입니다.

라. 상호의 변경

최근 5사업연도 중 해당사항이 없습니다.

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

최근 5사업연도 중 해당사항이 없습니다.

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

(1) 2021.04.01 소규모 합병 (합병법인: (주)캠시스, 피합병법인: (주)베프스)

당사는 2020년 12월 16일 이사회 결의를 통해 당사와 당사가 100% 소유하고 있는 (주)베프스의 소규모 합병을 결정하였습니다. 2020년 12월 16일 주요사항보고서를 통해 이 사실을 공지하였으며, 2021년 4월 2일 합병등 종료보고서를 통해 최종 합병종료 사실을 공지하였습니다.

(2) 2021.04.01 물적분할 (분할회사: (주)캠시스, 분할신설회사: (주)쎬보모빌리티)

당사는 2020년 12월 16일 이사회 결의를 통하여 EV사업부문을 (주)쎬보모빌리티로 물적분할하는 것을 결정하였으며, 2020년 12월 16일 주요사항보고서를 통해 이 사실을 공지하였습니다. 2021년 03월 26일 개최된 제29기 정기 주주총회를 통해 분할계획서를 승인 받았으며, 2021년 4월 2일 합병등 종료보고서를 통해 최종 종료 사실을 공지하였습니다.

기타 자세한 사항은 동 보고서의 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

(1) 회사가 영위하는 목적사업

당사의 정관상 기재되어 있는 사업목적은 다음과 같습니다.

목 적 사 업	비 고
1. 반도체 생산용 장비 제조, 부품제조 판매업 2. 반도체 제조, 부품제조 판매업 3. 전기전자 제조, 부품제조 판매업 4. LCD 장비 및 부품제조 판매업 5. 광학용품 기구 및 부품 제조, 판매업 6. 디지털미디어기기 및 부품제조, 판매업 7. 도장장비, 부품제조 및 도료 제조, 판매업 8. 기타 자동차신품 부품 및 내장품 판매업 9. 항공용 무선기기 및 측량기구 제조업 10. 비디오 및 기타 영상기기 제조업 11. 부동산 매매업 12. 부동산 임대업 13. 서비스업 14. 폐기물처리 및 환경 설비 제조, 판매업 15. 지문인식 및 보안관련 전자 통신 부품제조, 판매업 16. 각종 자동차 부품 및 내장품 제조, 판매업 17. 각종 자동차 제조, 판매업 18. 각종 자동차 방문판매, 전화권유판매업, 통신판매업 19. 자동차 임대업 20. 각종 차량의 수리업 21. 자동차 검사대행사업 22. 자동차 등록대행업 23. 각종 차량 정비사업 24. 자동차 관련 정비기기 판매업 25. 각 호의 도·소매업 26. 각 호의 수출입업 27. 각 호와 관련된 전자상거래 및 인터넷 관련 사업과 통신판매업 28. 각 호의 부대되는 사업 일체	-
(주1)	회사가 영위하는 사업에 대해 자세한 내용은 동보고서 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

(2) 자회사가 영위하는 목적사업

목 적 사 업	비 고
컴퓨터부품 및 관련전자제품 제조 판매업	위해삼우전자 유한공사
전자응용기계기구관련 소프트웨어의 기획, 개발, 제조, 판매	(주)토프엔터테인먼트
무인항공기 제조 및 운영, 무역업	(주)무인항공센터

스크린골프 및 임대	(주)엔제너스
전자 부품 제조 판매업	CAMMSYS VIET NAM CO.,LTD.
자동차 제조	코니자동차(주)
지주회사	(주)캠시스글로벌
자동차 부품 등 도·소매업	캠시스(창저우)신능원 자동차유한회사
자동차 등 도·소매업	(주)에프씨엠
전기차 개발 및 판매	(주)세보모빌리티
보안 솔루션	(주)베프스

(주1)	회사가 영위하는 사업에 대해 자세한 내용은 동보고서 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.
(주2)	캠시스(창저우)신능원자동차유한회사는 2020년 4월 17일 신규설립된 법인입니다.
(주3)	(주)에프씨엠은 2021년 1월 22일 신규설립된 법인입니다.
(주4)	(주)세보모빌리티는 2021년 4월 1일 EV사업부문의 물적분할로 신규설립된 법인입니다.
(주5)	지배기업이 2021년 4월 1일 (주)베프스를 흡수합병하여 소멸되었습니다.
(주6)	코니자동차(주), (주)토프엔터테인먼트, (주)엔제너스는 폐업 후 청산 진행중입니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 종속회사 및 관계회사의 변동

- 2015. 12. 코니자동차(주) 지분취득 및 관계회사 편입(지분율 22.57%)
- 2017. 12. 위해선양수마과기유한공사에 대한 지분 매각결정
- 2018. 08. 중국 위해캐시국제무역 유한공사 매각
- 2019. 01. 위해선양수마과기유한공사 매각완료
- 2019. 06. (주)캠시스글로벌 설립(지분율 100%)
- 2019. 08. CAMMSYS VIET NAM CO.,LTD. 지분 (주)캠시스글로벌로 현물출자
(CAMMSYS VIET NAM CO., LTD 지분율 72.22%→0.00%)
(주)캠시스글로벌 지분율 100.00%→72.22%)
- 2020. 04. 캠시스(창저우)신능원자동차유한회사 설립 (지분율 100%)
- 2020. 12. (주)베프스 지분 추가 취득 (지분율 100%)
- 2021. 01. (주)에프씨엠 설립 (지분율 49.99%)
- 2021. 04. (주)베프스 소규모합병
- 2021. 04. (주)세보모빌리티 물적분할 설립 (지분율 100%)
- 2021. 08. (주)캠시스글로벌 지분 추가취득 (지분율 72.22%→80.00%)
- 2021. 09. (주)세보모빌리티 상환전환우선주 투자유치 (지분율 100%→91%)
- 2021. 09. 캠시스(창저우)신능원자동차유한회사 유상증자 (지분율 100%→60%)

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	30기 (2021년말)	29기 (2020년말)	28기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	73,824,118	68,761,022	64,299,070
	액면금액	500	500	500
	자본금	36,912,059,000	34,380,511,000	32,149,535,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	36,912,059,000	34,380,511,000	32,149,535,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	500,000,000	-	500,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	73,824,118	-	73,824,118	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	73,824,118	-	73,824,118	-
V. 자기주식수	585,217	-	585,217	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	73,238,901	-	73,238,901	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당	직접	장내	보통주	-	-	-	-	-	-

가능 이익 범위 이내 취득	취득	직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
	우선주		-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	585,217	-	-	-	585,217	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	585,217	-	-	-	585,217	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	기타 취득(c)	보통주	-	-	-	-	-	-	
우선주		-	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)	보통주	585,217	-	-	-	585,217	-		
	우선주	-	-	-	-	-	-		

(주1) 공시대상기간중 자기주식 취득 및 처분 결정에 대한 사항이 없었으므로, 이행현황 또한 해당사항 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2021.03.26.이며, 제30기 정기주주총회('22.03.25 개최 예정) 안건에 정관 변경 안건은 포함되지 않을 예정입니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 29일	제27기 정기주주총회	- 주식 등의 전자등록에 관한 규정 정비 - 주권 전자등록 의무화에 따른 변경내용 반영 - 외감법 개정에 따른 내용 반영	전자증권법 및 외부감사에 관한 법률 개정에 따른 조문 정비.
2020년 03월 27일	제28기 정기주주총회	- 사업목적 추가	전기차 판매 본격화에 따른 사업목적 추가.
2021년 03월 26일	제29기 정기주주총회	- 주식 등의 전자등록에 관한 규정 정비 - 이익배당기준일 정비 및 동등배당의 근거 명시 - 전자투표를 도입한 경우 감사(위원) 선임 시 주주총회 결의요건 완화 - 정기주주총회 개최시기의 유연성 확보를 위한 주주명부의 폐쇄 및 기준일 등 관련 조문 정비 - 전환사채의 이자 지급에 관한 조문 정비	2020. 12. 29. 개정된 상법의 개정내용을 반영하 고, 코스닥상장법인 표준정관에 따라 미비점을 보완 함.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 당사가 영위하는 사업

당사는 1993년 설립되어 휴대폰용 카메라 모듈의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 2001년 코스닥시장에 상장하였습니다. 2014년부터 종속회사인 (주)베프스를 통해 생체정보인식 및 보안사업에 진출하였으며, 2015년부터 전기자동차 및 핵심부품 제조 및 판매를 신규 사업으로 진행하고 있습니다.

당사는 2021년 4월 소규모 합병으로 종속회사인 (주)베프스를 FM사업부문으로 편입, EV사업부를 물적분할하여 (주)썬모빌리티를 신설하였으며, 이러한 기업지배구조 개편이 회사의 연결실체에 미치는 영향은 없습니다.

당사는 중국 위해, 베트남 등에 카메라모듈 생산시설을 보유하고 있으며, 중국 위해법인에서 카메라 모듈 SMT(Surface Mount Technology, 표면실장기술) 작업 후 베트남 법인에서 최종 카메라 모듈을 조립하고 있습니다.

전기자동차의 경우, 2019년 전남 영광에 공장이 준공되었으며, 원가절감 등을 위해 중국 내 자체 생산 거점을 마련하여 조립 생산, 구매, 품질 검사 등의 모든 차량의 생산 과정이 썬모빌리티에서 이루어지고 있습니다. 또한 부품 입고 효율 제고 및 중부 지역을 중심으로 신속한 정비 서비스 대응을 강화하기 위해 2022년 2월 완공을 목표로 경기도 안성시에 A/S 물류센터를 구축하고 있습니다.

바이오 헬스케어 센서 및 스마트 IoT 디바이스사업의 경우, 체온과 심박(PPG)센서의 초소형 바이오 헬스케어 센서 모듈과 자체 개발 제어 SW를 통해 웨어러블 및 이어웨어 제품 등 다양한 어플리케이션에 적용할 수 있는 기반 기술 및 제조 능력을 확보하였습니다. 또한 초음파 음향 기술을 기반으로 정확한 거리측정, 물체 위치, 유무, 움직임 등을 감지할 수 있는 초음파 ToF 모듈을 개발하고 있으며, 해당 복합 센서 모듈이 활용 될 수 있는 각종 스마트 IoT 디바이스 업체에 프로모션을 진행하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
모바일/IT부품 부문	제품 및 상품	휴대폰 카메라모듈, 지문인식 모듈	휴대폰 카메라 부품 지문인식 부품	CAMMSYS	519,203 (98.7%)

전기차 사업 부문	제품 및 상품	초소형 전기자동차	초소형전기자동차	CEVO-C	7,013 (1.3%)
합 계	-	-	-	-	526,216 (100%)

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위: 천원)

품 목		제30기	제29기	제28기
카메라모듈 외	내수 및 수출	5.8	10.8	10.2
전기차 외	내수 및 수출	11,051	10,431	12,598

(1) 산출기준

- 산출대상 및 선정방법
- 매출되고 있는 모든 제품을 산출대상으로 삼았음.
- 산출단위 : 원/개
- 산출방법 : 평균매출단가

(2) 주요 가격변동원인

- 카메라 모듈의 경우 출하량 감소와 수주 경쟁 심화로 전년대비 판매단가 하락

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비 고
모바일/ IT부품 부문 및 전기차 사업 부문	원재료 및 상품	WAFER	광신호를 영상처리신 호로 전환	279,678 (58.12%)	-
		LENS	빛을 센서에 집광 시켜주는 역할	111,141 (23.10%)	-
		FPCB	FPCB(PCB)	29,454 (6.12%)	-
		전기차	초소형전기차	9,201 (1.91%)	-
		기 타	기타	51,712 (10.75%)	-
합 계				481,186 (100%)	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위: 천원)

품 목		제30기	제29기	제28기
WAFER	내수	2.8	3.6	3.8
LENS	내수	0.64	0.76	0.99
FPCB	내수	0.27	0.24	0.33

(1) 산출기준

- 산출대상 및 선정방법 : 제품생산시 사용되는 원자재중 비중이 큰 품목을 선정
- 산출방법 : 평균매입단가

(2) 주요 가격 변동 원인

- 내 자 : 공급업체의 경쟁정도와 유가변동
- 외 자 : 환율변동

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 천개)

사업부문	품 목	사업소	제30기	제29기	제28기
모바일/ IT부품 부문	휴대폰카메라모듈 및 지문인식 모듈	인천 베트남	180,000	180,000	130,000
전기차 사업 부문 (주1)	전기자동차 및 차량용카메라	인천 영광	2	5	60

(주1) 당사는 2019년 6월 중 전장부문의 사업을 종료하였으므로 투자자께서는 이 사실을 양지하시어 투자판단에 유의하기 바랍니다.

(2) 생산능력의 산출근거

- 산출방법 등
- 산출기준
평균 사내 가동 가능 시간을 기준으로 생산능력을 계산함
- 산출방법
생산능력 = 분당평균생산수량×평균가동시간×생산투입인원
- 평균가동시간
가동시간 = 생산투입인원×일일 20시간×25일×12개월

라. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위: 천개)

사업부문	품 목	사업소	제30기	제29기	제28기
모바일/ IT부품 부문	휴대폰 카메라모듈 및 지문인식모 듈	인천 베트남	99,091	121,549	79,504
전기차 사업 부문 (주1)	전기자동차 및 차량용 카메라	인천 영광	1	1	9

(주1) 당사는 2019년 6월 중 전장부문의 사업을 종료하였으므로 투자자께서는 이 사실을 양지하
시어 투자판단에 유의하기 바랍니다.

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위: 수량, %)

사업소(사업부문)	당기가동가능시간	당기실제가동시간	평균가동률(주1)
모바일/IT부품	180,000	99,091	55.1%
전기차 사업	2	1	34.3%

(주1) 가동률은 수량기준입니다.

마. 생산설비의 현황 등

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초	재평가(주1)	취득	처분	감가상각	대체(주2)	환율효과	기말
토지	10,463,949	2,132,338	318,941	-	-	3,673,216	-	16,588,444
건물	41,833,071	-	117,340	-	(1,342,018)	-	2,132,881	42,741,274
건축물	917,382	-	12,000	-	(124,026)	-	3,581	808,937
기계장치	45,999,372	-	1,394,830	(97,240)	(13,732,107)	252,787	4,002,435	37,820,077
시설장치	235,361	-	36,333	(95,417)	(47,968)	86,871	-	215,180
차량운반구	363,614	-	35,014	(1,447)	(97,056)	13,883	13,141	327,149
공구와기구	1,798,667	-	98,526	(10,301)	(589,118)	120,300	50,628	1,468,702
비품	626,019	-	75,121	(996)	(201,109)	-	986	500,021
사용권자산	3,457,292	-	443,390	(480,793)	(611,779)	-	56,869	2,864,979
건설중인자산	421,964	-	7,568,937	-	-	(5,216,599)	52,931	2,827,233
합 계	106,116,691	2,132,338	10,100,432	(686,194)	(16,745,181)	(1,069,542)	6,313,452	106,161,996

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위: 백만원)

사업부문	품 목		제30기	제29기	제28기
모바일/ IT부품 부문	휴 대 폰 카메라모듈	수 출	500,949	813,579	650,936
		내 수	-	-	-
		합 계	500,949	813,579	650,936
	상품 등	수 출	9,868	24,900	18,735
		내 수	8,141	19,770	13,137
		합 계	18,009	44,670	31,872
	지문 인식	수 출	-	-	-
		내 수	245	-	-
		합 계	245	-	-
	소 계	수 출	510,817	838,479	669,671
		내 수	8,386	19,770	13,137
		합 계	519,203	858,249	682,808
전기차 사업 부문 (주1)	차량용 카메라 및 전 기차	수 출	789	111	88
		내 수	6,224	8,535	1,919
		합 계	7,013	8,646	2,007
합 계	수 출	511,606	838,590	669,759	
	내 수	14,610	28,305	15,056	
	합 계	526,216	866,895	684,815	

(주1) 당사는 2019년 6월 중 전장부문의 사업을 종료하였으므로 투자자께서는 이 사실을 양지하시어 투자판단에 유의하기 바랍니다.

※ 상기 매출실적은 연결기준으로 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

매출유형	사업부문	구 분	판매 경로
제품/상품	카메라모듈	수 출	직판(주문에 따른 선적)
		내 수	BUYER에게 직접공급
	초소형전기차	수 출	직판(주문에 따른 선적 또는 CKD)
		내 수	대리점/ Distribution Network 활용

	생체인식 및 정보보안	수 출	직판(주문에 따른 선적)
		내 수	직판(주문에 따른 직접 납품)

(2) 판매방법 및 조건

구분	판매경로	대금회수조건
국내	직접, 간접(대리점)판매	현금/전자어음, 신용카드
수출	직접, 간접(대리점)판매	T/T

(3) 영업전략

1) 카메라 모듈

- 現 주요 고객사 내 점유율 확대
- 기존 거래처 外 수익성이 확보된 신규거래처 발굴
- OIS 판매 비중 증대를 통한 ASP↑
- ToF 및 Folded zoom 카메라 사업화
- 후발 잠재 시장에 대한 생산 현지화 및 로컬 고객 확보
- 지문모듈 및 온도센싱모듈 등으로 사업의 다각화 추진

2) 초소형 전기차

- 가격경쟁력과 품질을 확보한 초소형전기차 출시
- 전기차 플랫폼과 전장 패키지 확보
- (B2C) 대리점, Distribution Network을 활용한 개인 고객 공략
- (B2B,B2G) 법인 영업활동으로 법인체 및 조달체결을 통한 관공서 공략
- 경쟁력 있는 판매 가격 정책을 통한 초소형 전기차 시장 Volume 확대

3) 바이오 헬스케어 센서 및 스마트 IoT디바이스

- 다양한 바이오 헬스 케어 센서의 초소형 모듈화 통한 웨어러블/히어러블 제품 접목
- 모바일 및 비모바일용 생체인식 지문모듈 제품 출시
- ODM 수주를 통한 제품공급

다. 수주상황

고객사로부터 수주계약 없이 생산제품 주문을 접수하는 발주형식으로 수주량도 건별로 나뉘어져 있고, 장기간에 걸친 수주형태가 아닌 바 수주상황을 기재하지 않는 것이 적절한 것으로 판단되어 수주상황을 기재하지 않습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 신용위험

연결실체는 신용위험을 관리하기 위하여 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 또한 연결실체는 신규거래처와 계약시 거래처로부터 담보 또는 지급보증을 제공받고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 연결실체는 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(시재금 제외)	46,507,152	75,087,615
기타유동금융자산	28,297,982	5,188,935
매출채권및기타채권	54,928,852	68,586,255
합 계	129,733,986	148,862,805

당기말과 전기말 현재 매출채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
국 내	2,320,311	1,010,173
해 외	42,566,171	57,536,671
합 계	44,886,482	58,546,844

나. 유동성위험

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	6개월이내	6개월~12개월(주1)	1~2년	2~5년(주1)	5년 초과
매입채무및기타채무	88,098,275	88,098,275	86,550,762	-	1,547,513	-	-
차입금	134,872,222	139,888,812	89,511,656	8,817,403	21,239,501	17,993,951	2,326,301
리스부채	1,383,646	1,840,914	207,482	200,321	240,093	502,488	690,530
기타금융부채	759,705	759,705	-	759,705	-	-	-
합 계	225,113,848	230,587,706	176,269,900	9,777,429	23,027,107	18,496,439	3,016,831

(주1) 상환전환우선주 조기상환청구권이 청구 가능한 가장 빠른 시기에 행사됨을 가정하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	6개월이내	6개월~12개월(주1)	1~2년	2~5년(주1)	5년 초과
매입채무및기타채무	64,306,902	64,306,902	62,526,854	-	1,780,048	-	-
차입금	132,844,665	135,656,298	84,422,166	26,215,041	2,002,315	23,016,776	-
리스부채	2,143,362	2,649,053	316,509	284,071	444,269	970,465	633,739
기타금융부채	1,917,182	1,917,182	-	1,917,182	-	-	-
합 계	201,212,111	204,529,435	147,265,528	28,416,295	4,226,632	23,987,241	633,739

(주1) 신주인수권부사채 및 교환사채의 조기상환청구권이 청구가능한 가장 빠른 시기에 행사됨을 가정하였습니다.

연결실체는 상기 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

지배회사는 종속기업의 차입금에 대해 지급보증을 제공하고 있습니다. 당기말 현재 실행된 보증금액에 대한 동 차입금의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	보증 차입금	계약상현금흐름	6개월이내	6개월~12개월	1년 초과
CAMMSYS VIET NAM CO., LTD	16,004,250	16,078,653	16,078,653	-	-
(주)캠시스글로벌	3,000,000	3,091,432	74,432	3,017,000	-
(주)씨보모빌리티	4,800,000	5,780,620	118,046	59,607	5,602,967
합 계	23,804,250	24,950,705	16,271,131	3,076,607	5,602,967

한편, 당기말 현재 지배기업이 금융보증계약으로 인해서 부담하고 있는 신용위험에 대한 최대 노출정도는 69,437,900천원입니다.

다. 환위험

1) 환위험에 대한 노출

당기말 및 전기말 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	계정과목	당기말			전기말		
		USD	JPY	CNH	USD	JPY	CNH
자산	현금및현금성자산	35,727,941	-	104,795	54,924,764	-	1,545
	매출채권및기타채권	51,311,201	-	297,894	42,792,490	-	56,672
	자산 합계	87,039,142	-	402,689	97,717,254	-	58,217
부채	매입채무및기타채무	38,131,167	69,135	5,931	36,759,375	21,848	17,265
	차입금	29,402,252	-	-	38,627,567	-	-
	부채 합계	67,533,419	69,135	5,931	75,386,942	21,848	17,265
순외화자산(부채) 합계		19,505,723	(69,135)	396,758	22,330,312	(21,848)	40,952

당기말 및 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 외화단위당 원)

구 분	평균환율		기말환율	
	당 기	전 기	당기말	전기말
USD	1,144.42	1,180.05	1,185.50	1,088.00
JPY	10.41	11.05	10.30	10.54
VND	4.99	5.08	5.21	4.71
CNH	177.43	170.88	186.26	166.96

2) 민감도분석

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동 시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,950,572	(1,950,572)	2,233,031	(2,233,031)
JPY	(6,913)	6,913	(2,185)	2,185
CNH	39,676	(39,676)	4,095	(4,095)

상기 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

라. 이자율위험

1) 당기말 및 전기말 현재 이자부 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	계정과목	당기말	전기말
고정이자율	금융자산	76,476,400	84,114,192
	금융부채	102,901,222	91,929,065
변동이자율	금융부채	31,971,000	40,915,600

2) 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

연결실체는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스와프와 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

3) 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기말 현재 이자율이 100베이스스포인트 변동한다면, 자본과 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 자본 및 세전손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
손익	(319,710)	319,710	(409,156)	409,156
자본	(319,710)	319,710	(409,156)	409,156

마. 자본위험관리

연결실체의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채(A)	232,773,800	207,647,503
자본(B)	109,743,377	121,476,022
부채비율(A/B)	212%	171%

바. 파생상품 등 거래현황

(주)세보모빌리티에서 운영자금 목적으로 발행한 상환전환우선주는 외부 회계법인(리안회계법인) 공정가치평가를 통해 파생상품부채로 분류하고 있습니다.

당기 재무제표에 반영된 사항으로는 (주)세보모빌리티가 발행한 상환전환우선주의 대주주 Put옵션 금액(102백만원)을 유동부채로 인식하였습니다.

※ 교환사채 발행내역, 공정가치에 따른 예상 손익구조, 기타 상세내용 등은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' > '5. 재무제표 주석' > '18. 기타금융부채'를 참고하시기 바랍니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등 : 해당 사항 없음.

나. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직



(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제30기	제29기	제28기	비 고
원 재 료 비		1,164,031	1,659,225	2,716,921	-
인 건 비		5,683,386	4,553,169	4,337,373	-
감 가 상 각 비		641,982	628,467	903,390	-
기 타		3,836,681	5,519,540	8,601,067	-
연구개발비용 계		11,326,080	12,360,401	16,558,751	-
회계처리	판매비와 관리비	11,326,080	12,360,401	12,824,274	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	3,734,477	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		2.2%	1.4%	2.4%	-

다. 연구개발 실적

연구과제명	개발기간	연구내용	기대효과 및 사업적 적용	개발현황
영상검사장비 자체 솔루션 확보	-	- 가공하지 않은 출력 영상(Raw)을 분석하여 영상내 유입된 이물 및 Micro size 단위의 Particle를 검출 할 수 있는 알고리즘 개발	- 자체 개발 설비에 적용 - S/W ISP 개발 및 프로그램화 자동 검사 방식으로 품질 및 생산성 향상	개발완료
공정 통합 솔루션 개발에 따른 생산효율성 향상	-	- 해상도 초점을 맞추는 공정과 카메라모듈별 개체차 보정 공정을 통합할 수 있는 솔루션 개발 단위공정 간소화에 따른 생산성 향상 가능	- 생산 프로세스 공정 간소화에 따른 성인화 및 생산성 향상 확보	개발완료
ToF 카메라 개발	2018년 ~	ToF 센서를 적용한 모바일용 ToF 카메라 개발	Depth를 측정할 수 있는 ToF(Time-of-Flight) 기술을 적용하여 3D 센싱이 가능한 다양한 영역의 어플리케이션 구현이 가능	개발완료
외관검사 전면 자동화	2019년 ~	카메라모듈에 대한 외관 검사 시, 매뉴얼 베이스의 수동검사에서 전면 자동화 검사로 변경하여 양산라인에 적용	수동검사의 자동화를 통한 효율향상과 인력성인화와 검사의 정확도 향상을 기대	개발중

Optic Zoom Smart Phone Camera Module 개발	2019년 ~	멀리 떨어진 피사체를 찍을 수 있는 광학 줌 (Zoom)기능을 구현된 고행도, 고배율 광학 줌 (Zoom) 스마트폰 카메라 개발	물리적 광학 줌(Zoom) 기능을 구현하기 위해 렌 즈와 이미지센서의 거리를 벌려 카메라모듈 사이 즈 크기가 커지던 기존 방식과 차별화하여 5배 줌 (Zoom) 이상의 광학줌(Zoom)을 구현	개발중
AUTO FOCUSING 장비 개발	-	- 라인 작업자의 육안으로 수행하던 공정을 자동 으로 교체하여 광학과 기계적으로 System 생산이 가능하게 함 - 안정적 양산라인 운영을 통한 생산품질 균등화 는 생산성 향상으로 장비 1대당 연간 2억원의 비 용절감 효과 발생 - FOCUSING 공정을 전자동으로 수행하므로 일괄 생산 체계 및 무인화 공정 가능해짐	- 자체 기술로 개발하여 이미지센서의 평가 알고 리즘 S/W와 자동화 장비H/W 개발을 완료하여 양 산에 적용함으로써 경쟁업체와 생산량 원가수를 품질 측면에서 우위 확보가능	개발완료
핸드폰용 카메라모듈 전자동 검사장비 개발	-	- 기존 제품 출하 검사 시, 작업자의 수동검사에 의해 진행된 공정을 자동화 장비의 적용에 따라 1인당 생산성 증대 및 원가절감의 효과 - 특히, 육안으로 수행 하던 공정의 자동화를 통 해 균등한 품질향상 및 1인당 생산성의 향상 가능	- 전자동 검사장비를 생산라인에 적용하여 자동 화율 90%까지 달성함	개발완료
고화소 액체렌즈 자동초점 카메라모듈 개발	-	- 렌즈간의 거리를 기계적으로 이동시키는 기존 방식과 달리 수성액체와 비전도성 유성액체를 밀 폐공간 에 채워 렌즈 역할을 할 수 있도록 함	- 전압을 이용해 렌즈의 두께를 조절함으로 기계 적인 이동 없이 초점거리 조절이 가능해짐	개발완료
360도 웨어러블 카메라 개발	-	- FF Camera 3ea를 이용한 빅밴드형 웨어러블 360도 카메라 모듈 개발	- 보안용, 산업용 웨어러블 카메라 시장 확대로 인한 매출 증가 기대 - 화각 180도 이상 카메라 모듈 제조 기술 확보	개발완료
48M OIS 카메라개발 및 양산	2021년 ~	- OIS(Optical Image Stabilization, 광학손떨림 보정 액츄에이터)가 적용된 48M 카메라모듈 개발 및 양산 적용	- 고객사 플래그십 모델 탑재로 매출 증대 및 고 화소 OIS 적용 모델 양산 기술 축적	개발 및 양산적용
모바일제품 적용 온도센서모듈 개발	2021년 ~	- 모바일 및 핸드헬드 단말에 적용 가능한 헬스케 어용 온도센서모듈 개발	- COVID19사태로 불거진 전염병 비접촉 진단 및 디지털 헬스케어 기술의 HW 측정기기 등에 적용 을 통해 신규사업 진출 및 사업 확대	개발 중
AI 카메라	2021년 ~	- AI 알고리즘 가속이 가능한NPU기반의 AI 카메 라 개발을 통해 다양한 가전 및 IT기기에 특화기 능의 카메라 적용을 통한 인공지능기술 탑재	- 신규사업영역 진출 및 카메라모듈의 매출 확대	개발 중
초소형 전기차 양산 개 발	-	- 초소형 전기차의 국내 및 해외 판매를 위한 양 산 차량 개발을 목표로 연구 개발 수행 중 - 국내 국토부 및 환경부 인증 취득을 위해 제품 개발 및 부품 개발 진행 중	- 국내 최초로 초소형 전기차 개발 생산으로 자사 기술력 제고 및 시장내 독보적 지위 획득 가능	개발 중
[국책과제] 통합 이종카메라 시스 템을 이용한 운전자지 원시스템 개발	2016년 01월. ~ 2019년 12월.	통합 이종 카메라 시스템을 이용한 운전자 지원 시스템 개발은 다종의 카메라를 통합하여 주행 상 황에서 차선과 차량을 인식하여 차선이탈경고 및 전방 충돌 경고를 하며 주차 상황에서는 주차선을 인식하여 자동주차를 수행하는 시스템 을 개발하는 과제임	이를 통해, 결과물인 통합 이종 카메라 시스템을 이용한 운전자 지원 시스템은 전방 카메라, AV M 카메라, 운전자 상대 녹화 카메라의 6개의 카메라 를 이용한 통합 카메라 플랫폼으로 운전자의 안전 드라이빙을 지원할 수 있는 차선이탈경고, 전방충 돌경고, AV M, 자동주차 기능 실시가 가능해짐	개발완료

<p>[국책과제]</p> <p>저속주행 (협로주행, 주차, 출차) 상황에서 위험 대응 통합안전 제어 시스템 개발</p>	<p>2016년 ~ 2018년 12월</p>	<p>- 노령인구 및 운전미숙에 의한 교통사고 증가를 방지하기 위한 위험대응 통합안전 시스템 개발이 최종 목표임</p>	<p>- 노령인구의 증가 및 사회약자(장애인)에 대한 이동편의성 제공 등과 함께 차량의 안전시스템의 개발 및 부품 공급을 위해 이동수단으로써의 차량 이상의 이동수단 안전가치를 제공할 수 있음</p>	<p>개발완료</p>
<p>[국책과제]</p> <p>고효율 냉각방식을 적용한 전기자동차용 고출력밀도형 전기구동시스템 개발</p>	<p>2016년 ~ 2018년 12월</p>	<p>- 전기모터 개발 전문기업, 전자부품연구원 등과 함께 협업하여 전기차 고출력 전기모터를 개발하 는 과제임</p>	<p>- 전기차 시장이 확대될 것으로 전망되는 시장상 황에 전기차의 핵심부품인 전기차 모터개발 및 관 련기술을 확보할 수 있음</p>	<p>개발완료</p>
<p>[국책과제]</p> <p>차량 통신 기반의 광역 주행환경인지 및 협조 주행기술 개발</p>	<p>2016년 ~ 2019년 12월</p>	<p>- 충북대와 함께 도심의 복잡한 환경에서 스마트 카의 안전 주행을 위해 차량간 통신(V2X)을 기반 으로 다중 차량의 센싱 데이터 융합을 통한 광역 주행환경인지 및 협조 주행 기술과 신뢰성 검증 기술 개발 과제임</p>	<p>- 광역 주행환경인지 및 도심 자율 주행 시험 평 가기술 등 자율주행의 선행기술 확보 가능</p>	<p>개발 완료</p>
<p>[국책과제]</p> <p>전기차 보급확산을 위한 전기승용차 개조 기술</p>	<p>2016년 ~ 2019년 09월</p>	<p>- 기존 내연기관 승용차에 장착되어 있는 엔진 및 부대장치를 제거하고 전기자동차 개조 키트를 이용하여 무공해 전기자동차로 구조변환 하기 위한 기술을 개발하여 전기승용차를 개조하 는 기술을 개발과는 과제임 - 본 과제는 당사가 주관기업으로 각 분야의 전문 기업들과 전기승용차로 개조하기 위한 핵심부품 들을 공동개발하고 있음</p>	<p>- 당사가 추진하고 있는 전기차 개발프로젝트의 EV용 핵심부품 개발, 생산기반 육성 및 보급 확산 을 위한 인프라를 구축하는 기반이 될 것으로 예 상됨</p>	<p>개발 완료</p>
<p>[국책과제]</p> <p>초소형 전기차용 개방형 S/W 아키텍처 기반 에너지 효율 향상 제어 시스템 개발</p>	<p>2017년 ~ 2019년 12월</p>	<p>- 초소형 전기차용 개방형 S/W 아키텍처 기반 에 너지 효율 향상 제어시스템을 개발하는 것으로 목 표로 초소형 전기차용 에너지 효율 향상 제어시스 템과 개방형 통합 아키텍처 기반 플랫폼을 개발하 여 초소형 전기차에 적용하는 것을 목표로 함 - 본 과제는 당사가 참여기업으로 참여하고 있으 며 당사에서 개발하는 초소형 전기차에 적용하여 사업화를 목적으로 하고 있음</p>	<p>- 당사가 추진하고 있는 초소형 전기차에 적용될 수 있는 에너지 효율 향상 제어시스템과 개방형 플랫폼 개발을 통해 전기차의 효율향상에 기여하 며 개방형 플랫폼을 통해 건전한 산업생태계 환경 조성에 기여할 것으로 기대됨</p>	<p>개발완료</p>
<p>[국책과제]</p> <p>확장 가능한 플랫폼 형 태의 배터리 모듈 개발 70kW급 보급형 대용량 배터리 패키징 기술개 발</p>	<p>2017년 ~ 2020년 9월</p>	<p>- 본 과제는 확장 가능한 플랫폼 형태의 배터리 모듈 기반 70kW 급 보급형 대용량 배터리 모듈을 개발하는 과제로 2017년 11월부터 3년간 기술개 발 수행 예정 - 배터리 전문업체와 수요기업인 캠시스 컨소시 엄이 본 과제를 수행 중에 있으며 개발 후, 캠시스 개발 중인 전기차에 적용 예정</p>	<p>- 소형 Cell 이차전지 패키지 기술 향상 - 신개념 소형 Cell 패키지 개발을 통해 구현된 저 비용 배터리패키지는 전기차 뿐만 아니라 산업.가 정용ESS, UPS 가격 하락에 큰 영향을 줘 전기 에 너지산업의 더 나은 발전을 기대 할 수 있음 - 당사 개발 전기차에 적용 부품의 내재화 추진</p>	<p>개발완료</p>

<p>[국책과제] 경량화율 5%, 주행거리 110km급)마이크로 e-모빌리티 5대 부품 통합 차량 기술개발</p>	<p>2018년 ~ 2020년 12월</p>	<p>- LDC와 OBC를 결합한 마이크로 e-모빌리티 최적화 72V 8kW Charger Converter Module - 마이크로 e-모빌리티용 섬유강화복합재를 이용한 30% 경량화 하우징이 적용된 경량 배터리 모듈 개발 - 마이크로 e-Mobility용 10% 이상 경량 Seat제조를 위한 Pipe형 Seat Frame 및 Plastic Seat Cushioning 대체기술 개발 - 마이크로 e-모빌리티용 바이오매스 15%이상 함량 친환경 경량 리어앰프 개발 - 마이크로 e-모빌리티용 주행거리 10%가 향상된 다목적 범용 통합제어기 개발</p>	<p>- 초소형 전기차에 적용 가능한 국내 생산된 제품으로 국산화 가능 5가지의 부품을 국내 생산을 검토 하며 램시스는 국내 인증에 맞게 요청 하여 개발 함.</p>	<p>개발 완료</p>
<p>[국책과제] 초소형 전기차 안전법규 대응을 위한 고전압 제동시스템 개발</p>	<p>2018년 ~ 2021년 12월</p>	<p>- 초소형 전기차의 안전 법규 대응을 위한 74V 고전압 ABS 개발 기존 ABS에서 ESC의 기능을 추가 하여 초소형 전기자동차의 국내 제품 적용 목적</p>	<p>- ABS가 장착됨에 따라 제동 안전에 적용하여 법규 및 차량/승객 안전을 획득 가능</p>	<p>개발완료</p>
<p>[국책과제] 초소형전기차 공용 플랫폼 검증기술 개발</p>	<p>2019년 ~ (3년)</p>	<p>- 초소형 전기차 승용 및 상용 공용 플랫폼 기술 개발 하여 EPT 및 사시 플랫폼을 국내 생산 국내 법규의 맞게 CAE 해석 및 충돌 해석을 통하여 연구 개발 및 실제품으로 검증</p>	<p>- 차기 차종의 CM100의 개발 목적으로 과제 종료 후 초소형전기 화물 차량을 출시 할 계획임, 소수 품목을 제외 하고 국내 회사가 개발하고 국내 생산을 통해 시장성 확보 가능</p>	<p>개발중</p>
<p>[국책과제] 마스타-고안전EV</p>	<p>2019년 ~ 2021년 12월</p>	<p>- 초소형전기차용 안전장치 개발 및 실증 (ESC, TPMS,ACC)</p>	<p>- 초소형 전기차용 안전장치(ESC, TPMS, ACC)개발/적용시 초소형전기차의 주행안전성 증대 및 운전자 편의성 증대 예상</p>	<p>개발완료</p>
<p>[국책과제] 능동형 자동차 랙핏 모듈 감성디자인 및 제품 개발</p>	<p>2020년 ~ (3년)</p>	<p>- 초소형전기차용 능동형 랙핏 모듈 개발 (신규 랙핏 모듈 디자인, 능동조명, 수용성 분석/평가)</p>	<p>- 신규/ 파생차종에 대한 인테리어 신기술 적용기반 확보 (신규 랙핏 디자인, 능동조명기술 등)</p>	<p>개발중</p>
<p>초소형 바이오 헬스케어 센서 모듈</p>	<p>2021년 06월 ~ 2021년 12월</p>	<p>웨어러블/히어러블 디바이스용 초소형바이오 헬스케어 센서 발굴 및 모듈화 개발</p>	<p>웨어러블 및 히어러블 디바이스에 적용가능한 초소형 저전력 체온센서 모듈과 심박센서 모듈개발로 헬스 및 멘탈 케어 시장 등의 신규 시장 진출기반 확보로 사업다각화</p>	<p>개발완료</p>
<p>태블릿 제품 및 리모컨용 지문모듈 개발</p>	<p>2021년 12월 ~ 2022년 10월</p>	<p>홀트레이닝 및 가정용 의료기기용 유선 리모컨용 및 안드로이드 태블릿 리모컨용 지문모듈 개발</p>	<p>지문인식 기능을 갖춘 기존유선 리모컨 및 최신 안드로이드 태블릿 응용제품에서 개인 맞춤 설정 기능 강화를 통한 솔루션 확보</p>	<p>개발중</p>
<p>BM-A 지문 모듈 개발</p>	<p>2021년 01월 ~ 2021년 02월</p>	<p>비모바일용 BM-A지문모듈을 개발 및 양산하여 국내1위 금고업체의 기존 지문모듈 교체 및 확대 적용</p>	<p>금고시장 뿐만 아니라 골프장 및 헬스클럽등 공동장소용 열쇠나 비밀번호 방식의 기존 잠금장치를 사용자 편의와 보안을 강화한 보편적 지문모듈 개발로 금고와 캐비닛 시장등의 비모바일 지문인식 산업 진출</p>	<p>양산중</p>
<p>초음파 및IR 통합 모듈 개발</p>	<p>2021년 04월 ~ 2021년 09월</p>	<p>초음파 및 IR 센서 등을 조합하여 개별 방식의 단점을 상호 보완한 통합 모듈 및 솔루션 개발</p>	<p>초음파 및 IR 통합 모듈 기술 내재화를 통한 청소, 물류, 안내 로봇 자율주행 기술 확보 및 시장 진출</p>	<p>개발완료</p>

7. 기타 참고사항

가. 지식재산권 확보현황

당사는 영위하는 사업과 관련하여 특허 124건, 상표 70건, 디자인권 29건 등 총 223건의 지적재산권을 보유하고 있으며, 현재 특허 34건, 상표 4건, 디자인권 1건이 출원 중입니다.

나. 연결실체의 사업부문 현황

사업부문	연결실체내 관련기업 (사업장소재지)	주요재화 및 용역	주요 고객정보
CM사업 (카메라모듈)	(주)캠시스(국내), 위해상우전자 유한공사(중국 위해), (주)캠시스글로벌(국내) (주1) CAMMSYS VIET NAM CO., LTD. (베트남)	카메라 모듈 및 카메라 모듈 원자재	삼성전자㈜, 산요
EV사업 (전기자동차)	(주)세보모빌리티(국내) 캠시스(창저우)신능원 자동차유한회사(중국 창저우) (주2)	초소형전기차(완성차), 파워트레인 (배터리패키지, VCU 등)	정부기관, 법인, 대리점, 일반소비자
FM사업 (바이오 헬스케어 센서 및 스마트 IoT 디바이스 사업)	(주)캠시스(국내)	지문인식모듈, 바이오 헬스케어 센서 및 스마트 IoT, 웨어러블 용 용제품	기타 보안/금융/모바일 업 체, 일반소비자

(주)캠시스글로벌은 2019년 6월 12일 신규설립된 법인입니다. CAMMSYS VIET NAM CO., LTD의 효율적인 관리를 위해 캠시스와 스틱팬아시아4차산업그룹쓰사모투자 합자회(주1) 사가 보유하고 있는 CAMMSYS VIETNAM CO., LTD의 지분 100%를 현물출자 받았으며, 보고서 작성기준일(2021년 12월 31일) 기준 지분율은 80%입니다.
(주2) 캠시스(창저우)신능원자동차유한회사는 2020년 4월 17일 신규설립된 법인이며, 보고서 작성기준일(2021.12.31) 기준 지분율은 60%입니다.

다. 사업부문의 재무현황

(단위: 천원)

계정과목	제30기		제29기	
	모바일/IT부품	전기차 사업	모바일/IT부품	전기차 사업
매출액	519,202,983	7,012,762	858,249,055	8,646,175
영업이익(손실)	(10,217,799)	(12,430,938)	28,773,306	(17,379,481)
세전부문의이익(손실)	(11,100,441)	(12,146,556)	21,640,682	(32,805,419)
세후부문의이익(손실)	(10,279,446)	(12,315,312)	22,560,217	(32,805,419)

라. 시장 및 당사동향

[CM사업(카메라모듈 사업)]

[1] 업계의 현황

(1) 산업의 특성

1) 스마트폰시장

스마트폰과 PC등 대표적인 소비재 가전의 수요는 2020년 코로나19 팬데믹 등으로 인해 침체되었으나 2020년 하반기부터 빠르게 정상화되는 모습을 보여주었습니다. 시장조사기관인 IDC는 2021년 글로벌 스마트폰 시장의 출하량을 13.4억대로 전망하였으나, 이를 상회하는 실적을 보여주었습니다.

최근 발간된 카운터포인트리서치('22년 1월 28일) 보고서에 따르면, 2021년 세계 스마트폰 시장이 2017년 이후 처음으로 성장세를 회복한 가운데, 스마트폰 출하량은 13억 9천 100만 대로 전년대비 4% 증가하였습니다.

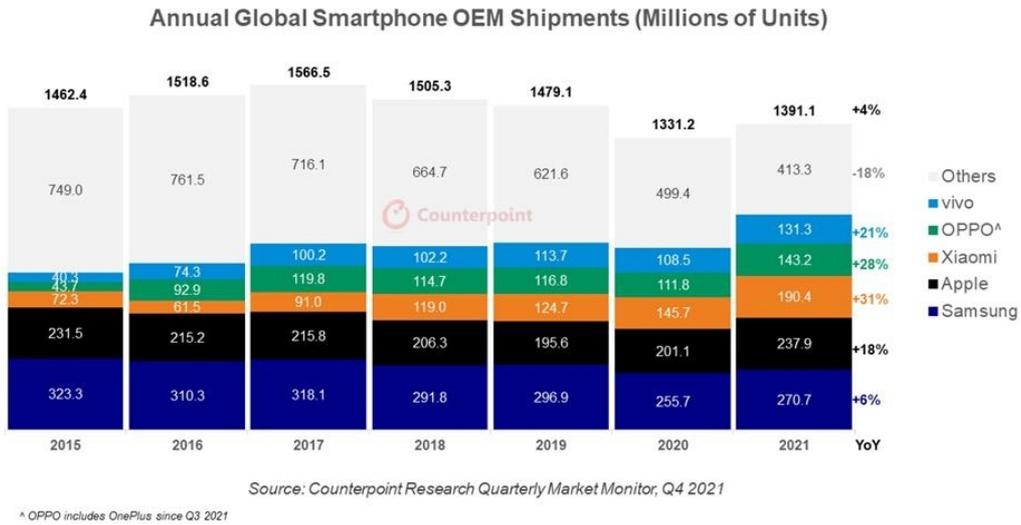


특히, 당사의 최대고객사인 삼성전자의 경우는 전년보다 6% 증가한 2억7천만대의 출하량으로 1위를 지켰습니다. 다만 삼성전자의 성장률은 주요 업체들 중 가장 낮았고, 4분기에는 애플에 출하량 1위 자리를 내주기도 했습니다.

애플은 전년보다 18% 증가한 2억3천790만대를 출하해 삼성전자의 뒤를 이었고 아이폰12와 아이폰13이 흥행한 애플은 6년 만에 처음으로 중국 시장에서 분기 1위를 달성했고, 4분기에

는 세계 1위에 올랐습니다.

중화브랜드인 샤오미는 전년보다 31% 늘어난 1억9천만대를 출하했고, 오포와 비보도 각각 28%, 21% 성장했습니다.



2) 카메라 모듈산업

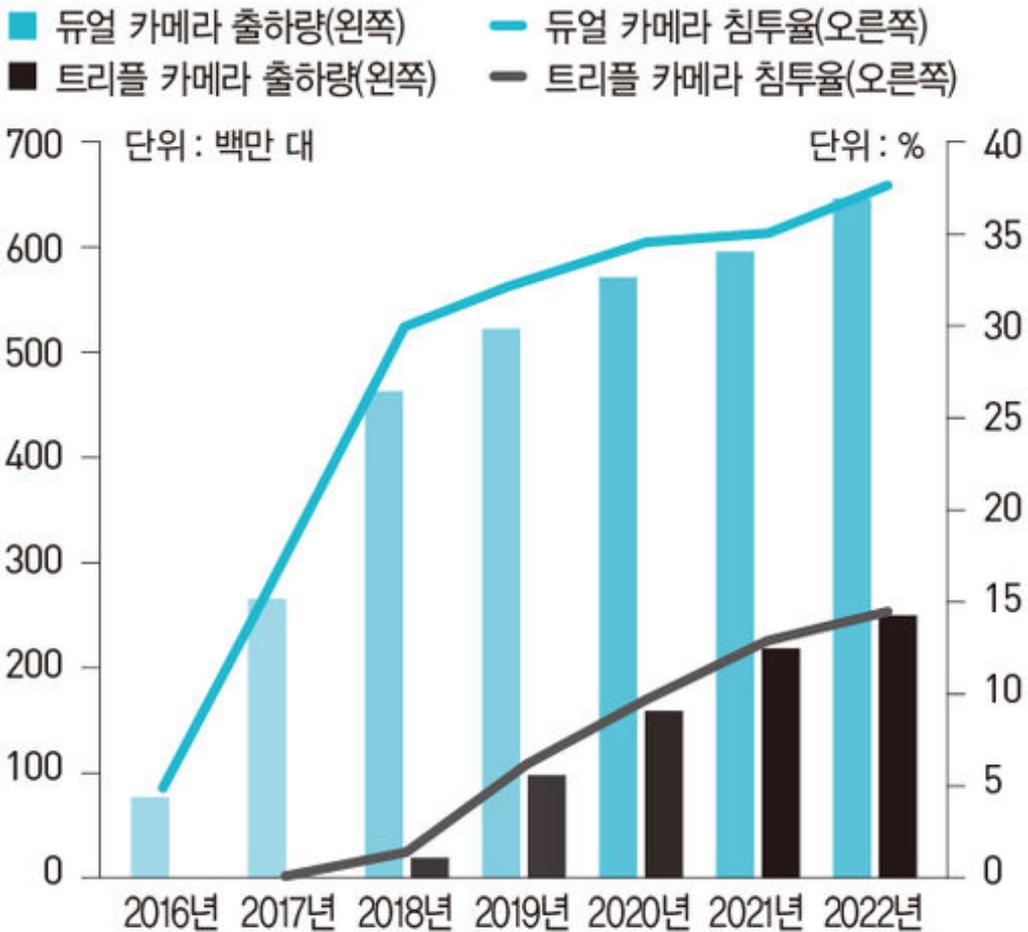
카메라모듈은 CCD와 CMOS로 대표되는 이미지센서를 사용하여 렌즈에 들어오는 광신호를 RGB(Red, Green, Blue) 전기신호로 변환하여 화면이나 영상으로 전환해주는 부품으로 스마트폰, 태블릿, PC등 모바일 기기의 핵심 부품입니다.

특히, 스마트폰용 카메라 모듈은 고화소, 초소형, Auto Focus, 손떨림 보정기능, 액츄에이터, 렌즈 등의 부품을 적용하여 그 부가가치를 높이고 있습니다.

근래 들어, SNS 및 영상 콘텐츠 시대에 고품질 사진 촬영 기능에 대한 소비자들의 수요가 높아지면서, 카메라모듈은 휴대폰 자체를 평가하는 기준이 되고 있으며 소비자로부터 구매를 결정짓는 핵심 부품 중 하나로 꾸준히 고사양화, 특화 기술력으로 제품의 경쟁력 포인트가 되고 있습니다.

또한, 2018년을 기점으로 스마트폰 카메라의 트렌드는 듀얼카메라에서 트리플카메라로 전환되었으며, 초프리미엄 스마트폰의 경우 카메라가 7개 탑재되는 등 스마트폰 대당 카메라모듈의 탑재수량이 꾸준히 증가하는 추세로 스마트폰의 출하대수가 크게 성장하지 않았음에도 불구하고 스마트폰용 카메라모듈의 수요는 꾸준히 증가하고 있습니다.

스마트폰 듀얼 · 트리플 카메라 시장 전망



자료 : 테크노시스템리서치(TSR) · 키움증권

3) 국내의 시장여건

국내의 카메라모듈 업계는 글로벌 상위권을 다투는 여러 기업이 공존하고 있으며, 글로벌 1위 스마트폰 기업인 삼성전자의 공급망을 통해 급속하게 성장하고 있습니다.

삼성전자의 경우 '21년 글로벌 스마트폰 출하량 1위를 달성하며 카메라모듈 출하량 역시 성장하였으며 후면에 트리플 이상의 펜타 카메라 등을 적극 도입하면서 스마트폰 1대당 탑재되는 카메라모듈 수는 증가하며 카메라모듈 수요는 지속적으로 늘어날 것으로 전망되고 있습니다.

S사의 스마트폰 출하량 및 카메라모듈 탑재 추이



Source : 유진투자증권

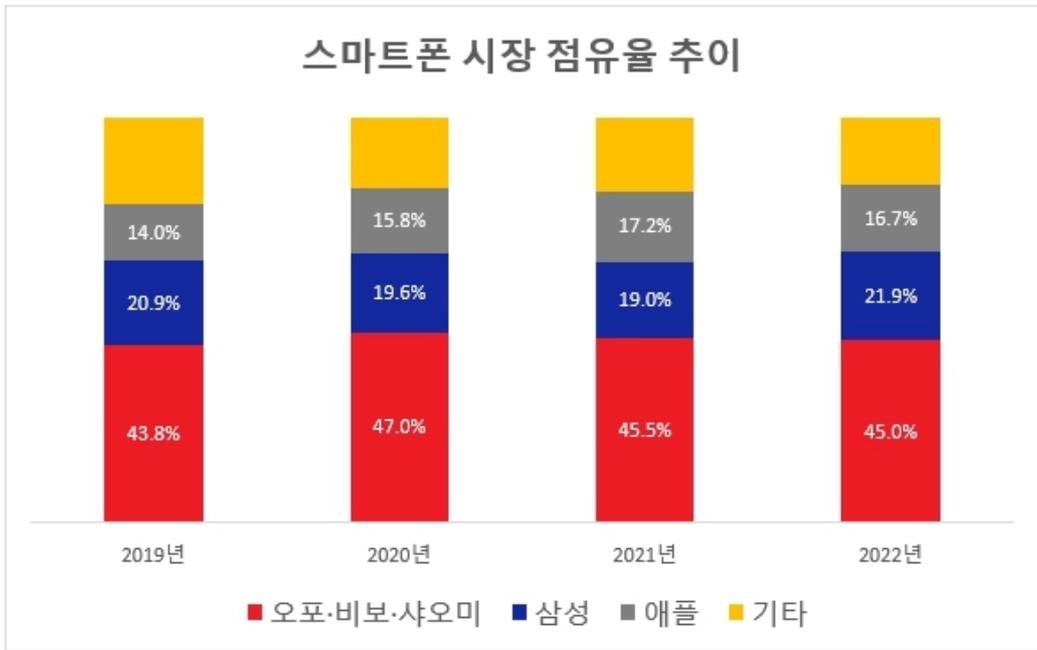
Source : 안원투자증권 리서치 센터

비록 2021년 상반기에는 COVID-19의 재확산 및 예상보다 느린 시장의 회복속도, 반도체 수급이슈에 따른 스마트폰 출하량 변동 등의 요인으로 예상보다 회복세가 더뎠으나 하반기에는 중저가 스마트폰 출하량의 확대, 폴더블 스마트폰 출시, 5G의 지속 증가 등으로 반등 및 성장을 하여 약 13.9억대의 출하량을 기록하며 '17년 이후 처음으로 반등에 성공하였습니다.

4) 향후 전망 및 성장성

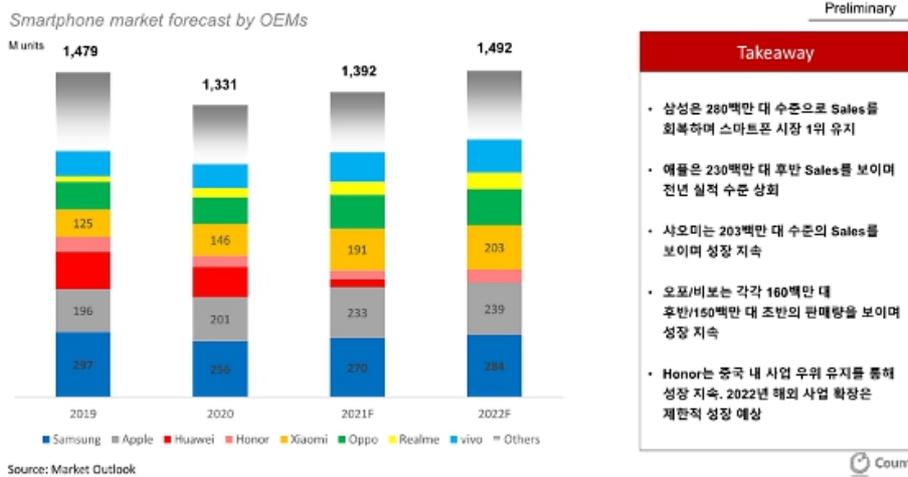
2022년 전 세계 스마트폰 출하량 예측치 15억 2천만대 중 삼성전자는 점유율 21.9%를 목표로 전략을 수립하였습니다.

이는 '21년보다 3% 상승한 목표로 코로나19의 장기화로 인한 보복소비 심리가 강해지고 스마트폰 교체주기가 겹치면서 시장 수요가 늘어날 것으로 전망하고 있습니다.



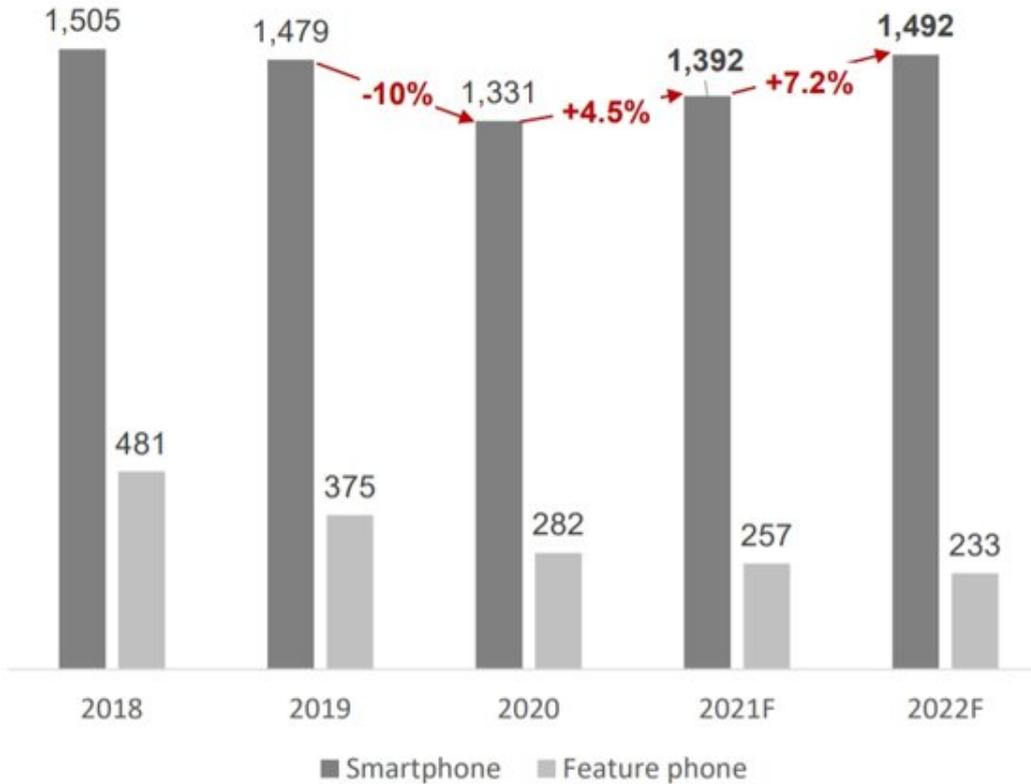
그러나, 시장조사업체인 카운터포인트리서치는 삼성전자의 '22년 실적예상을 2억 8천만대로 다소 보수적으로 예측했고, 이는 삼성전자의 5G 스마트폰 판매 비중이 50%이상으로 확대되어야 가능한 성장세라고 전망하였습니다.

2021-2022 Smartphone market forecast by OEMs



삼성전자와 시장조사업체간의 스마트폰 출하량 예측은 다소 차이가 있으나 신종 코로나바이러스 대유행 이후 경기 회복과 5G 보급에 따른 교체 수요 증가로 스마트폰 출하량은 성장곡선을 그릴 것으로 전망됩니다. 카운터포인트리서치는 2022년 스마트폰 판매량을 전년대비

7.2% 증가한 14억 9200만대 수준으로 예측하였습니다.



그러나, 2022년 역시 부품 공급난 이슈가 상반기까지 지속될 전망이어서 공급난으로 인한 부품 가격 상승, 원활한 제품의 제조 등이 스마트폰 출하 및 수요에 중요한 변수로 작용할 전망입니다.

(2) 산업의 성장성

카메라모듈 출하량은 2019년부터 매년 상승 추세지만, 연간 성장률은 정체되고 있는 추세입니다.

2022년 출하 증가율은 약 2%에 그칠 전망입니다.

카메라 화질 향상에 한계가 있다는 인식 때문에 후면에 쿼드카메라 대신 트리플 카메라 탑재가 늘어나 출하량 전체로 보면 정체될 것이라는 분석입니다.



그림에도 불구하고 3D 센싱, ToF 카메라 등 생체인식, AR/VR을 위한 어플리케이션용도의 특수카메라 장착이 폭발적으로 증가하고 있으며, 로봇, 드론 등 산업의 발전으로 스마트폰 외의 비모바일 영역에서도 카메라모듈 수요는 지속적으로 증가하고 있기 때문에 카메라 모듈 시장의 성장세는 지속될 것으로 전망되고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

IT 제품의 가격 변동성 확대와 원자재가격 상승, 환율 변동에 따라 디지털카메라, 반도체 부품 등 일부 제품의 수요 둔화와 이익률 하락이 있을 수 있으며, 계절적·지역적 영향을 받을 수도 있습니다.

그러나 휴대폰 제품은 경기변동 보다는 통신분야의 발전 정도에 따라 영향을 받을 것으로 예상되며, 최근 중국 관련업계의 저화소급 공급이 증가 됨에 따라 당사는 경쟁력 없는 저화소급에서 고화소인 8M급 이상 13M급, 16M급, 24M급, 32M이상 급 모듈 생산으로 전환하고 있으며, 고화소 트렌드에 따른 기술개발에 힘쓰고 있습니다.

(4) 경쟁요소

휴대폰 카메라모듈 산업은 초기 설비투자가 대규모로 이루어지기 때문에 자금력이 많은 기업 외에는 시장진입이 어렵고, 고급기술력의 확보, 원재료 업체 개발에 많은 시간이 소요되는 등 진입장벽이 높습니다.

휴대폰용 이미지 센서와 카메라 모듈 시장은 수요의 급격한 확대와 함께, 상품개발 경쟁도 치열하게 전개되고 있습니다.

최근 손떨림보정기능으로 알려진 OIS 채용이 스마트폰의 중저가 모델까지 탑재되면서 카메라모듈의 질적인 변화가 진행될 것으로 전망되며, 중장기적으로 광학줌(Optical Zoom)에 대한 수요도 증가될 것으로 전망됩니다.

당사의 경우, 고화소급 휴대폰 카메라 모듈 시장에 적극 대응하고자 2018년 베트남 법인에 연구소를 설립한데 이어, 2021년에는 연구소 내 선행개발그룹 조직을 신설하여 신규 원자재 및 카메라모듈 선행개발을 진행하고 있으며, 본사인 인천 송도 사옥에 엔지니어링 샘플(ER)라인을 운영하며 고객사 제품 개발에 빠르게 대응하고 있습니다.

또한, 공정자동화를 통한 원가절감, 신규 패키지 및 공정기술 개발을 통해 차별화된 기술력을 확보하고자 노력하고 있습니다.

[EV사업(전기자동차 사업)]

(1) 산업의 특성

1) 글로벌 전기차 시장

글로벌 전기차 시장은 환경 문제로 인해 이산화탄소 배출 규제 필요성이 대두되면서 성장하기 시작했습니다. 초기 전기차 시장은 유럽과 중국 정부가 펼치는 강력한 전기차 우호 정책을 중심으로 성장이 주도되었으며, 이후 많은 국가들이 전기차 보급 목표를 천명하면서 판매량이 폭발적으로 증가했습니다.

한국자동차산업협회(KAMA)에 따르면 2021년 글로벌 자동차 산업 수요는 약 8,415만대로 추정됩니다. 이는 코로나19 영향 및 반도체 공급부족에 따른 생산 차질로 인해 당초 전망 대비 소폭 감소한 수준입니다. 반면, 같은 기간 순수전기차(BEV) 규모는 약 400만대에 달해 전년 대비 크게 증가한 모습을 보였습니다. 이는 전체 자동차 시장 수요의 약 5%에 달하는 비중입니다. 전망도 밝습니다. 전기차 전문 매체 일렉트릭 등에 따르면 글로벌 전기차 수요는 꾸준히 증가하여 2022년에는 633만대, 전체 시장에서의 비중은 8%까지 성장할 것으로 예상됩니다.

2) 국내외 시장여건

최근 EU에서는 2030년까지 신차 기준 탄소 배출을 2021년 대비 65% 감축하고, 2035년부터는 내연기관차 판매를 금지하겠다는 정책을 발표했습니다. 전세계 자동차 생산량 및 판매량 1위인 중국에서는 보조금과 세제 혜택 등 미래 자동차 시장을 선점하기 위한 정부의 지원 정책이 이어지고 있습니다. 미국은 친환경 정책을 강조하는 바이든 정부가 들어서면서 전기차 시장 확대에 대한 전망이 커졌습니다. 정부가 최우선으로 추진하겠다고 공개한

GREEN(Growing Renewable Energy and Efficiency Now) Act는 전기차에 대한 정부 보조금과 Tax Credit을 대폭 확대하는 내용을 포함하고 있어 조만간 미국이 유럽, 중국에 이어 글로벌 전기차 산업 주도국으로 성장하게 될 것으로 예상됩니다.

한편, 우리나라 역시 2020년 그린 뉴딜 계획에 따라 저탄소 분산형 에너지 확산 정책의 일환으로 전기차 보급을 위한 투자와 지원을 지속하고 있습니다. 그 결과, 2021년 10월까지 국내 내수 전기차 판매는 전년 대비 101.7% 증가한 8.1만대를 기록했습니다. 특히 국산 전기승용차(157.7%)가 수입차(53.1%) 대비 크게 증가한 특징을 보였습니다. 2022년에도 국내 및 수입 제조사들이 다양한 차급의 전기차 출시를 예고하고 있어 전기차 시장은 크게 확대될 것으로 예상됩니다.

(2) 차급별 시장

1) 초소형전기차 시장 확대

유럽과 중국에서는 매년 다양한 전기 차종이 출시되고 있으며, 그 중에서도 도시 내에서 편리하게 이용 가능한 마이크로 모빌리티에 대한 관심이 증가하고 있습니다. 유럽은 사륜형 오토바이의 한 분류인 L7e 카테고리를 신설했고, Renault사는 트위지 모델을 출시하여 프랑스 파리 이후 남미, 북미, 아시아 등으로 판매를 확대하면서 2019년 기준 글로벌 누적 판매량 29,118대를 달성했습니다. 이후 D2, K-ZE 등 경쟁 모델이 출시되면서 L7e (초소형 전기차) 시장 성장을 견인하고 있습니다.

한편, 중국에서는 상하이자동차-GM-우링자동차 3사가 합작 설립한 SGMW가 2020년 우링 흥광미니EV를 출시하여 높은 판매고를 올리고 있습니다. 이는 국내 기준으로 초소형 차급에 해당하는 차량으로, 하반기에 출시됐음에도 12만7천대가 판매되어 2020년 세계 및 중국 전기차 판매량 2위를 기록했습니다. 중국승용차협회(CPCA)에 따르면 2021년에는 35만대 이상으로 폭발적인 성장을 기록하여 출시 후 1년 6개월간 누적 판매 50만대 달성을 바라보고 있습니다. 이는 기본 기능에만 충실한 사양 구성이 합리적인 소비를 중시하는 청년층의 니즈를 만족한 것으로 판단됩니다. 이와 같이 도심 내 편리한 이동을 위한 작은 크기의 차량에 대한 수요는 전기차 시장 확대와 함께 지속 증가할 것으로 예상됩니다.

2) 전기 상용차 시장 성장

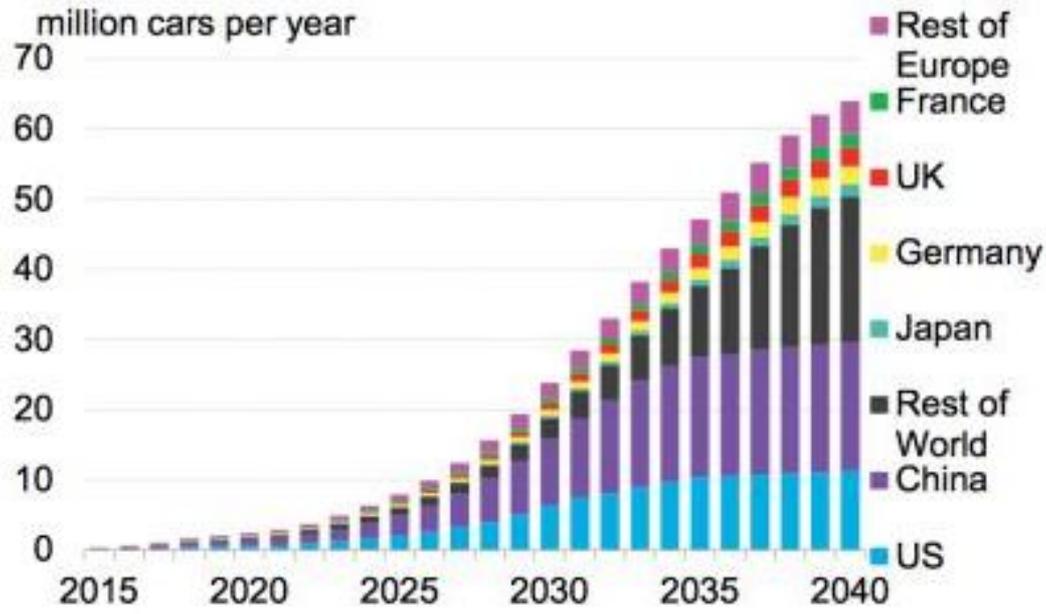
에너지 시장 조사업체인 BloombergNEF에 따르면, 2020년 이후 전기트럭과 전기밴 수요가 크게 증가되고 2040년에는 전기버스가 시내버스 판매의 81%를 차지하는 등 전기 상용차 시장의 급속한 성장이 예상됩니다. 국제에너지기구(IEA) 역시 전기차 시장 주요 국가들을 중심으로 버스, 중형트럭, 대형트럭 등 상용차의 전동화가 확대될 것으로 내다보고 있습니다. 상용차는 이산화탄소 배출량이 높기 때문에 선진 시장에서는 상용차 탄소배출규제와 전기차 전환 정책을 잇따라 발표하고 있습니다. 이러한 경향은 곧 남미, 동남아 등 신흥 국가로 확산되어 전세계 자동차 제조사들은 각 국의 규제 강도와 전동화 진행속도에 맞춰 다양한 전기 상용차 모델을 출시할 것으로 예상됩니다.

(3) 향후 전망 및 시장성

그동안 전기차 시장의 성장은 규제와 지원 등 공급을 중심으로 주도되어 왔으나 최근 성장의 중심에는 '수요 확대'가 있습니다. 전기차 재료비의 핵심인 배터리 기술의 발전과 대량 생산으로 차량 가격이 조정되었으며, 배터리 효율이 개선되어 신형 모델의 주행거리는 꾸준히 증가하고 있습니다. 이에 따라 고성능의 프리미엄 전기차부터 이동을 위한 최소 사양의 마이크로 모빌리티까지 등장하면서 소비자의 다양한 수요를 만족하고 있습니다.

이러한 대중화 흐름 속에서 글로벌 전기차 시장은 수요와 공급의 요건을 모두 갖추어 중장기 고성장 단계에 진입한 것으로 판단되고 있습니다. Bloomberg NEF에 따르면 2030년 글로벌 연간 전기차 판매량은 3천만대를 상회할 것으로 예상되며 이러한 성장세는 2040년까지 가속화될 것으로 보입니다. 특히 주요 완성차 업체들이 승용차 외 상용차 모델의 전기차 전용 플랫폼도 마련하기 시작하면서 글로벌 전기차 시장은 고성장을 지속할 것으로 전망됩니다.

Figure 3: Annual global EV sales by market



Source: Bloomberg New Energy Finance.

[FM 사업(바이오 헬스케어 센서 및 스마트 IoT 디바이스사업)]

(1) 산업의 특성

1) 바이오 헬스케어 센서 모듈

'바이오 헬스'는 생명공학기술을 기반으로 개인의 질병치료 및 건강관리를 위한 기초이지만, 개인의 바이오 헬스 정보는 민감하고 보안이 필수입니다. 이러한 바이오 헬스 정보는 익명성이 보장되었을 때에 빅데이터, 클라우드, 인공지능과 같은 최신 IT기술과 접목시키면 미래 의료서비스 사업의 중요한 기반이 될 수 있습니다.

즉, 바이오 헬스 산업으로의 진출과 동시에 미래 먹거리와 성장동력 확보를 위해서 중요한 분야입니다. 또 한편으로는 개인의 바이오 헬스 정보가 체계적인 절차와 방법으로 수집되고 철저한 보안이 이루어지면 기존 개인의료서비스를 새로운 패러다임과 결합된 신규 의료서비스 사업으로의 전환이 가능해집니다.

개인의 건강정보를 안전하고 체계적으로 데이터베이스화 시키고, 이를 본인이 쉽고 빠르면서 안전하게 접근하기 위한 방법으로 생체인식 기술이 동시에 활용될 수 있습니다. 여기서 '생체인식'이란 사람 신체의 고유한 특성(지문, 홍채, 망막, 정맥, 손금, 얼굴 등)을 이용하여 개인을 식별하는 기술로 정의됩니다.

당사는 현재 보유중인 지문 인식기술을 적용한 응용제품 개발에 한정하지 않고 동시에 미래 성장동력인 바이오 헬스케어 센서 모듈 사업 분야에도 관심을 가지고 우선적으로 초소형 저전력 체온센서 모듈과 심박 및 가속도 센서 통합 모듈, 그리고 제어 SW를 자체 개발 완료하였으며, 이를 웨어러블 및 히어러블 제품 특히 Smart Watch와 TWS(True Wireless Stereo) 이어폰에 적용한 상품화와 개인 헬스 및 멘탈 케어 제품 시장에 도전하여 기존 지문 인식 모듈 사업과의 복합적인 시너지를 내면서 동시에 기존 사업 방향성의 체질 개선을 추진

하고 있습니다.

2) 스마트 IoT 디바이스

'사물 인터넷(IoT)'은 다양한 사물(Things)이 센서와 통신 기능을 내장하여 인간의 구체적인 개입이나 지시없이 스스로 인터넷에 연결하고 상호 통신하여, 각 사물들이 생성한 정보를 공유, 통합하여 지능적이고 효율적인 서비스를 제공하는 환경 또는 기술을 의미하고, '지능형 로봇'이란 인공지능 등 IT 기술을 바탕으로 인간과 상호작용하면서 청소 등 가사지원, 무인 운반 등 다양한 형태의 서비스를 제공하는 인간 지향적인 로봇을 의미합니다.

이러한 사물인터넷(IoT), 지능형 로봇 등을 구현하기 위한 후방 산업으로 센서 모듈 등 각종 부품 및 하드웨어와 데이터 분석 시스템, 디바이스 인터페이스 등 소프트웨어가 필요하게 됩니다.

그 중 스마트 센서는 IoT디바이스, 지능형 로봇을 기반으로 가정 내 기기, 환경 관련 정보(온도, 습도, 먼지, 위치)등을 감지하고 측정하는 센서 제품으로서 IoT디바이스를 구성하는 핵심 부품 및 기술로 인식되어 그 수요가 확대되고 있습니다.

(2) 향후 전망 및 성장성

1) 바이오 헬스케어 센서 모듈

모바일 시대와 맞물려 바이오 정보를 보안 방식으로 활용하는 '바이오 인식' 기술 확산으로 이어져 가고 있으며, 간편결제 서비스(삼성페이, 카카오페이)가 신용카드를 대신하고 스마트 위치가 교통카드를 대체하는 등 바이오 인식 기술과 결합한 모바일 서비스가 확대되어 가고 있습니다.

2021년부터 소비자들은 저렴하고 단순한 기능의 손목밴드(샤오미 손목밴드 전년대비 성장률이 23.8% 하락) 보다는 더 많은 기능을 제공하는 스마트워치를 선호하는 추세이며, 또한 시장조사업체 카날리스(Canalys)에 의하면 히어러블 기기중 TWS(True Wireless Stereo) 이어폰 시장은 2021년 3분기에 전년대비 1.3% 증가한 7,220만대 규모를 기록하였습니다. 특히 인도의 경우 730만대의 출하량으로 전년대비 92% 성장을 달성하였는데 시장조사업체 카운터 포인트 리서치가 실시한 소비자 설문조사에서는 인도 TWS 이용자의 57%가 다음에도 향상된 기능이 추가된 새로운 TWS 제품을 구매할 계획이라고 응답할 정도로 앞으로도 유망한 시장입니다.

전 세계 히어러블 시장은 2020년 2억2670만 달러로 2020년부터 2027년까지 22.23%의 CAGR로 성장할 것으로 예측하는 시장동향 보고서가 나오고 있으며, CES 2022에서는 코로나 팬데믹의 영향으로 헬스케어 분야가 집중 조명되고 있습니다.

이러한 시장동향에 발맞추어 당사는 TWS 에 체온, 심박, 가속도 센서를 통합한 모듈과 PC 및 안드로이드 앱을 통한 제어 SW 개발과 IoT 클라우드 서비스 연동한 빅데이터 수집을 진행하고 있으며, 나아가 다이어트, 멘탈케어, 건강관리 등의 콘텐츠 개발을 통해 관련 전문 기업들과의 협력을 모색하여 다양한 사업 확장을 추진하고 있습니다. 이후 수집된 빅데이터를 딥러닝 인공지능까지 접목하여 미래 웨어러블 및 히어러블 바이오 헬스케어 센서모듈 분야의 창의적 기업으로의 도약을 준비하고 있습니다.

2) 스마트 IoT 디바이스

세계 IoT 하드웨어 시장은 2018년에는 2157억 달러 규모에서 2023년에는 3744억 달러에 이를 것으로 전망되고 있으며, 연평균 약 11.65%의 성장률을 보일 것으로 전망하고 있습니다.

(단위 : 백만 달러, %)

구분	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	CAGR
세계시장	193,176	215,700	240,849	268,931	300,287	335,299	374,393	11.7

국내 시장의 경우는 대기업을 중심으로 스마트 가전을 필두로 하여 2018년 기준 IoT 디바이스 분야가 3조 6724억원으로 가장 큰 비중을 차지하였고, 다음으로 해당 서비스, 네트워크, 플랫폼 순으로 조사되어 당분간은 중대형 가전업체들이 스마트 홈 기술을 중심으로 IoT디바이스 초기 시장을 주도할 것으로 보입니다.

(단위 : 억 원, %)

구분	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	CAGR
국내시장	32,615	36,724	45,905	57,381	71,726	89,658	112,073	25.0

지능형 로봇은 출산율 감소와 고령화 사회 진입에 따라 노동력을 대체가능한 미래 산업으로 대두되고 있으며, 산업용 로봇을 제외한 세계 로봇 시장 규모는 2019년 58.0억 달러 수준에서 연평균 39%씩 증가하여 2023년에는 270.9억 달러 수준에 도달할 전망입니다.

(단위 : 백만 달러, %)

년도	'18	'19	'20	'21	'22	'23	CAGR
규모	4,029	5,804	10,781	14,912	20,477	27,095	39.0

국내 로봇 분야의 시장규모는 2018년 약 6조 3천여억원 규모에서 연평균 12%씩 증가하여 2023년 11조 7천여억원 규모에 다다를 전망입니다.

(단위 : 억 원, %)

구분	'18	'19	'20	'21	'22	'23	CAGR
합계	62,770	71,306	81,004	92,021	104,535	117,079	12

상기 IoT 디바이스, 지능형 로봇 산업군에 필요한 핵심 기술로서 위치 인식 및 지형 파악 기술, 실내형 자율 주행 기술 등이 필요하며, 해당 기술 구현을 위한 근본적인 기능인 주위 환경 데이터 수집을 위하여 각종 다양한 센서 모듈에 대한 지속적인 수요 증가가 예상됩니다. 나아가 복잡한 사용 환경에서 신뢰성 높은 고정밀 위치, 거리 등을 인식할 수 있는 센서 모듈에 대한 수요는 점차 증가할 것으로 전망되고 있습니다.

[2] 회사의 현황

(1) 영업개황 및 시장의 특성

[CM 사업부문]

1) 영업개황

당사는 휴대폰 카메라모듈을 주력아이템으로 개발, 생산하여 주 고객사인 삼성전자 무선사업부에 공급하고 있으며, 그 외 해외 고객사로는 일본의 산요, 후지쯔 등이 있습니다. 또한 Application 다양화를 위한 개발을 진행하고 있습니다.

2) 공시대상 사업부문의 구분

사업부문	표준산업분류코드	사업의 내용
제조업	C26299	그 외 기타 전자부품 제조업

3) 시장점유율

당사는 1993년 반도체장비사로 시작하여 장비개발을 통한 공정노하우를 기반으로 2003년부터 당사의 핵심사업인 카메라모듈 사업에 전념하고 있습니다. 카메라모듈은 각 모델별 출하물량이 상이하여 공식적인 국내시장 점유율을 파악할 수 없으나, 당사의 경우 기술과 품질, 물량 면에서 우월한 위치를 점유하고 있습니다.

휴대폰 카메라모듈 사업은 국내외에서 선두업체로의 지위와 우수한 기술력과 영업망, 공정의 자동화 및 고객 대응력 등 상대적으로 비교우위에 있으며 경쟁사로는 삼성전기, 엠씨넥스, 파트론, 파워로직스 등이 있습니다.

4) 시장의 특성

당사의 주요 고객은 주로 글로벌 제조 기업으로 구성되어 있고 한국, 인도, 베트남 등에 위치하고 있습니다.

당사는 원가 경쟁력, 품질안정을 위한 자동화에 대한 경쟁력을 확보하고 있으며, 고부가가치 제품 개발을 위해 고화소 다기능 제품에 대한 선행 개발을 지속하며 세계시장의 선두로 나아가기 위해 노력하고 있습니다.

세계적으로 스마트폰 시장은 성수기에 접어들었지만 기능이 고 사양화 되고 있으며, 심도, 망원, 광각, 3D sensing용 카메라 사용으로 휴대폰 내 카메라 장착 수가 증가하고 있습니다.

또한, 카메라의 해상도가 48M, 64M, 108M 등으로 높아짐에 따라, 평균 판매 가격(ASP)이 상승하면서 매출 증가로 이어질 것으로 예상됩니다. 당사는 주요 고객과 기술개발 및 조달에 있어 전략적 관계를 맺고 있으며, 협력관계를 더욱 공고히 해 나가고 있습니다.

[전기자동차 사업(신규사업)]

1) 승용 모델 판매 확대

당사는 2019년 10월, 2인승 초소형 전기 승용차 CEVO-C를 출시하여, 2020년 국내 판매대수 893대로 초소형 전기차 시장 1위를 달성했으며, 2021년 또한 판매대수 1위를 달성하였습니다.

2021년 5월에는 국산 배터리를 탑재한 CEVO-C SE 모델을 출시했습니다. 기존 CEVO-C 모델을 구매한 소비자들의 요구사항을 적극 반영하여 배터리 용량을 10.16kWh로 높였습니다. 이에 따라 주행거리가 기존 모델 대비 약 13%(상온, 도심기준) 개선되어 한 번의 충전으로 더 먼 거리를 주행할 수 있게 되었고 시장에서도 좋은 반응을 얻고 있습니다. 이에 힘입어 2021년에도 국내 초소형 시장의 점유율 40% 이상을 차지하며 업계 1위를 유지하고 있습니다.

또한, 당사는 승용 시장에서의 라인업 확장을 통해 판매 규모 확대를 계획하고 있습니다. 2인승에 이어 4인승 소형 전기차 모델을 출시하여 초소형 외에도 경차와 소형차 시장까지 공략할 방안을 적극 검토 중입니다. 승용 라인업이 확장될 경우 초소형과 소형 모델을 활용한 B2C 판매와 더불어 카셰어링 및 업무용 차량 렌트 시장에서의 판매 규모가 더욱 확대될 것으로 기대하고 있습니다.

2) 상용 모델 개발

전 세계 전기차 시장의 성장은 승용차 외에도 물류시장을 중심으로 한 다양한 차급의 상용차 모델이 견인하고 있습니다. 국내도 대형 유통기업 중심으로 대도시 인근에 물류센터가 확장되고 있으며 도심 내에는 도시락, 샐러드 등 1~2시간 내 배송하는 퀵커머스 시장 성장에 따라 배달대행업체들이 MFC(Micro Fulfillment Center)를 구축하여 증가하는 배달 수요에 대응하고 있습니다. 이와 같은 유통, 물류 시장의 성장은 필연적으로 배송차량에 대한 수요 확대로 이어지며, 이는 다시 전기차 시장의 성장과 맞물려 향후 소형 전기트럭에 대한 시장 수요가 급증할 것으로 전망됩니다.

당사는 이와 같은 흐름을 예측하고 시장 니즈에 선제적으로 대응하기 위해 2023년 상반기 출시를 목표로 적재량 1톤 이하의 경/소형 전기트럭 개발을 진행하고 있습니다. 이는 증가하는 도심 내 배송 수요 외에도 30년 이상 판매되다 최근 단종된 라보, 다마스를 대체하여 소상공인 및 자영업자에게도 좋은 반응을 얻을 것으로 기대하고 있습니다.

3) 거점 및 네트워크 확장

당사는 전국 4개(서울/경기, 전남/영광, 대구/경북, 제주) CEVO 직영 매장을 통해 판매 네트워크를 효율적으로 관리하고 있으며, 제휴대리점을 통해 고객과의 접점을 확대해 나가고 있습니다.

특히, 21년 7월부터 쌍용자동차와 판매 제휴를 통해 전시차량 100여대를 제공하여 100여개의 쌍용자동차 주요 전시장에서 CEVO-C SE 차량을 직접 확인하실 수 있습니다. 그리고 쌍용자동차 300여개 전시장에서는 현재 CEVO-C SE 모델을 판매하고 있습니다.

또한 부품 입출고 효율 제고 및 CEVO-C SE 수요가 높은 수도권과 중부 지역을 중심으로 신속한 정비 서비스 대응을 강화하기 위해 2022년 2월 완공을 목표로 경기도 안성시에 A/S 물류센터를 구축하고 있습니다.

[FM 사업(바이오 헬스케어 센서 및 스마트 IoT 디바이스사업)]

1) 바이오 헬스케어 센서 모듈

당사는 생체정보인식 및 정보보안 사업의 시장형성에 발 맞춰 2014년 관련 원천기술 및 특허를 보유한 '베프스'를 인수하여 생체정보인식시장에 진입하였으며, 기존 정전식, 광학식 센서를 효율화 및 커스터마이징화 하여 다양한 어플리케이션에 적용할 수 있게 하였으며 지속적인 연구개발을 통해 지문모듈 제품을 출시하여 상품화를 하였습니다.

당사는 지문 모듈 관련 사업에 국한하지 않고 성장가능성이 무궁무진한 바이오 헬스케어 관련 센서 전문 업체들과 협업을 통한 개발을 진행하고 있으며, 우선적으로 체온과 심박 (PPG)센서의 초소형 바이오 헬스케어 센서 모듈과 자체 개발한 제어 SW를 통해 웨어러블 및 이어웨어 제품등 다양한 어플리케이션에 적용할 수 있는 기반 기술 및 제조 능력을 확보 하였습니다. 또한 자체 개발한 제어SW는 PC 어플리케이션과 안드로이드 앱 두가지 종류가 있으며, 측정한 체온과 심박등의 개인 생체정보를 개인PC 및 모바일에서 직접 실시간 측정 및 확인하는 기능과 측정된 데이터를 개인별로 안전하게 저장하고 언제 어디서나 볼 수 있도록 IoT 클라우드 플랫폼과 연동하여 빅데이터 서비스 제공 기능도 확보하였습니다. 앞으로 2022년도에는 체온, 심박, 가속도 센서를 통합한 TWS용 초소형 저전력 모듈과 통합제어 SW를 개발 및 상품화까지 진행하여 당사가 바이오 헬스 및 멘탈 케어 관련 디바이스와 관련 서비스 산업에도 진입할 수 있는 기반마련과 동시에 사업다각화를 통해 수익구조의 확대 및 안정화를 이루고자 합니다.

그리고 이러한 바이오 헬스케어 센서 모듈이 가정용 의료기기에도 적용 가능한 점과, 지문인식 모듈이 가진 장점인 개인식별 기능과도 연동하여 가정용 의료기기의 사전 설정 기능을 지문인식을 통해 손쉽게 자동 셋팅 해주거나 혹은 개인 식별화 된 개인 생체 측정 정보를 IoT 클라우드 플랫폼상에 빅데이터화 하여 저장 혹은 안전한 접근 기능 등과 연동 가능하도록 다양한 기능을 제공하고 있습니다.

이처럼 개인식별 기능을 활용한 자동 셋팅 기능은 고객의 연령 및 성별에 따른 선호 기능을 수집하는데 있어서 아주 쉽고 유용한 수단이 될 수 있어 빅데이터 수집에 용이하고 이러한 빅데이터를 활용한 데이터 처리를 통해 선호 기능 강화를 통한 매출, 신제품 기획과 마케팅 분야에서도 활용될 수 있으며, 당사는 이러한 장점을 적극 강조하고 빅데이터 수집과 전송을 위한 소프트웨어 처리 기능도 제공하여 다양한 협업 및 사업기회를 확보하고 성장동력을 확보하게 될 것입니다.

2) 스마트 IoT 디바이스

당사는 현재 초음파 음향 기술을 기반으로 정확한 거리측정, 물체 위치, 유무, 움직임 등을 감지할 수 있는 초음파 ToF 모듈을 개발하고 있습니다. 당사가 개발중인 초음파 음향기술은 초소형(3.5mm) 센서 소자를 활용한 소형화 모듈, 저 소비전력, 디지털 신호 출력(I2C)을 통한 우수한 재현성 및 신뢰성을 그 특징으로 하고 있습니다. 또한 음향학적 혼 모듈 설계 기술을 통하여 고객별로 특화된 초음파 신호 감지 시야각을 구현하는 것이 가능합니다.

나아가 보다 다양한 사용 환경에서 고정밀 위치 인식 등이 가능한 복합 센서 모듈을 개발 중에 있고, 이에 대응한 지능형 센서 알고리즘도 함께 개발하고 있습니다. 이는 각 측정매체별 약점을 서로 보완하여 상황인식, 분석, 추론 등이 가능한 보다 향상된 솔루션을 제공할 수 있을 것으로 예상됩니다.

당사는 상기 복합 센서 모듈이 활용될 수 있는 실내 자율주행 로봇, 무인 운반기, 저전력 Smart Locks, Smart Water level control, 보안 및 사회취약계층 보호(전통적인 영상처리 기술과 달리 개인 프라이버시 유지 가능) 솔루션을 위한 Presence detection 분야 등 각종 스마트 IoT 디바이스 업체에 프로모션을 진행하고 있으며, 해당 업체들과의 협업을 통한 사업화 프로젝트를 준비하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

※ 당사의 제30기, 제29기, 제28기 연결(별도)재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 외부감사인에게 감사 받은 재무제표입니다.

가. 요약연결재무정보

(단위: 천원)

과 목	제30기 (2021년 12월말)	제29기 (2020년 12월말)	제28기 (2019년 12월말)
[유동자산]	216,955,039	207,134,187	275,018,435
· 현금 및 현금성자산	46,522,033	75,100,407	73,877,253
· 기타유동금융자산	28,297,982	5,188,935	20,000
· 매출채권 및 기타채권	45,188,334	60,474,568	68,496,212
· 기타유동자산	3,732,662	5,372,800	11,355,244
· 당기법인세자산	83,706	190,266	231,561
· 재고자산	93,130,322	60,807,211	121,038,165
[비유동자산]	125,562,138	121,989,338	157,575,524
· 매출채권 및 기타채권	883,744	917,899	1,518,920
· 장기투자자산	3,844,844	1,310,636	2,106,779
· 유형자산	106,161,996	106,116,691	121,039,041
· 무형자산	2,995,369	2,793,061	20,707,319
· 이연법인세자산	10,935,269	9,715,480	8,819,425
· 관계기업 투자	50,943	-	-
· 기타비유동자산	689,973	1,135,571	3,384,040
자산총계	342,517,177	329,123,525	432,593,959
[유동부채]	190,326,040	177,615,231	265,872,321
[비유동부채]	42,447,760	30,032,272	34,486,252
부채총계	232,773,800	207,647,503	300,358,573
[지배기업 소유주지분]	86,895,685	89,132,957	100,676,065
· 자본금	36,912,059	34,380,511	32,149,535
· 기타불입자본	70,570,212	61,634,628	56,158,049
· 기타자본구성요소	13,381,257	3,871,968	9,485,032
· 이익잉여금(결손금)	(33,967,843)	(10,754,150)	2,883,449
[비지배지분]	22,847,692	32,343,065	31,559,321
자본총계	109,743,377	121,476,022	132,235,386
	(2021.01.01.~ 2021.12.31.)	(2020.01.01.~ 2020.12.31.)	(2019.01.01.~ 2019.12.31.)
매출액	526,215,745	866,895,230	684,815,526

영업이익(손실)	(22,648,737)	11,393,825	16,005,131
연결당기순이익(손실)	(22,594,757)	(10,245,202)	4,200,250
· 지배기업 소유주지분	(19,089,711)	(13,278,289)	1,868,305
· 비지배지분	(3,505,046)	3,033,087	2,331,945
기본주당순이익(원)	(266)	(198)	31
연결에 포함된 회사수	5	5	4

※ 제30기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 요약별도재무정보

(단위: 천원)

과 목	제30기 (2021년 12월말)	제29기 (2020년 12월말)	제28기 (2019년 12월말)
[유동자산]	101,671,271	121,853,963	179,010,196
· 현금 및 현금성자산	37,094,758	60,342,809	68,442,369
· 기타유동금융자산	5,591,075	-	10,000
· 매출채권 및 기타채권	53,668,021	47,219,014	66,749,886
· 기타유동자산	971,734	5,081,721	11,294,500
· 당기법인세자산	78,208	190,151	231,536
· 재고자산	4,267,475	9,020,268	32,281,905
[비유동자산]	148,256,214	130,197,537	139,200,762
· 매출채권 및 기타채권	372,395	791,274	1,202,230
· 장기투자자산	3,844,844	1,310,636	2,106,779
· 유형자산	22,666,260	33,615,642	32,302,163
· 무형자산	1,452,610	2,212,926	15,646,006
· 이연법인세자산	11,298,691	9,715,480	8,819,425
· 종속기업 및 관계기업 투자	108,506,062	82,523,329	79,089,561
· 기타비유동자산	115,352	28,250	34,598
자산총계	249,927,485	252,051,500	318,210,958
[유동부채]	120,590,600	130,385,089	179,751,216
[비유동부채]	34,876,974	28,494,316	32,514,195
부채총계	155,467,574	158,879,405	212,265,411
[자본금]	36,912,059	34,380,511	32,149,535
[기타불입자본]	74,050,563	66,439,802	60,356,291
[기타자본구성요소]	12,475,876	3,797,667	9,410,730
[이익잉여금(결손금)]	(28,978,587)	(11,445,885)	4,028,991
자본총계	94,459,911	93,172,095	105,945,547
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법

	(2021.01.01.~ 2021.12.31.)	(2020.01.01.~ 2020.12.31.)	(2019.01.01.~ 2019.12.31.)
매출액	386,424,287	582,650,185	467,852,457
영업이익(손실)	1,939,827	3,498,001	6,090,085
당기순이익(손실)	(18,174,052)	(15,395,548)	7,603,813
주당순이익(원)	(254)	(229)	128

※ 제30기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 30 기	2021.12.31 현재
제 29 기	2020.12.31 현재
제 28 기	2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
자산			
유동자산	216,955,039,696	207,134,187,111	275,018,435,505
현금및현금성자산	46,522,033,604	75,100,407,010	73,877,253,512
매출채권 및 기타채권	45,188,334,495	60,474,567,913	68,496,211,580
기타유동금융자산	28,297,981,848	5,188,934,618	20,000,000
기타유동자산	3,732,662,546	5,372,800,137	11,355,244,297
재고자산	93,130,321,510	60,807,211,353	121,038,164,723
당기법인세자산	83,705,693	190,266,080	231,561,393
비유동자산	125,562,137,765	121,989,338,393	157,575,523,926
매출채권 및 기타비유동채권	883,744,354	917,899,364	1,518,920,004
장기투자자산	3,844,844,514	1,310,635,541	2,106,778,887
유형자산	106,161,996,103	106,116,691,120	121,039,041,133
무형자산	2,995,368,553	2,793,060,961	20,707,318,676
이연법인세자산	10,935,268,894	9,715,480,410	8,819,424,652
종속기업 및 관계기업 투자	50,942,663		
기타비유동자산	689,972,684	1,135,570,997	3,384,040,574
자산총계	342,517,177,461	329,123,525,504	432,593,959,431
부채			
유동부채	190,326,040,343	177,615,230,859	265,872,320,847
매입채무 및 기타채무	86,550,761,681	62,526,854,055	176,955,858,003
차입금	99,963,157,055	111,392,327,222	83,538,514,316
기타부채	2,663,003,373	646,445,621	1,802,770,888
기타유동금융부채	759,705,484	1,917,182,365	3,342,114,965
당기법인세부채		567,991,477	154,326,075

유동리스부채	389,412,750	564,430,119	78,736,600
비유동부채	42,447,759,905	30,032,272,416	34,486,251,980
매입채무 및 기타채무	1,547,513,283	1,780,047,630	2,045,457,123
차입금	34,909,065,394	21,452,337,900	22,630,950,238
기타비유동금융부채			2,375,429,494
순확정급여부채	4,996,947,617	5,220,954,580	4,758,347,236
비유동리스부채	994,233,611	1,578,932,306	2,676,067,889
부채총계	232,773,800,248	207,647,503,275	300,358,572,827
자본			
지배기업소유지분	86,895,685,408	89,132,957,285	100,676,065,561
자본금	36,912,059,000	34,380,511,000	32,149,535,000
기타불입자본	70,570,212,664	61,634,627,954	56,158,049,253
기타자본구성요소	13,381,256,685	3,871,968,462	9,485,031,703
이익잉여금(결손금)	(33,967,842,941)	(10,754,150,131)	2,883,449,605
비지배지분	22,847,691,805	32,343,064,944	31,559,321,043
자본총계	109,743,377,213	121,476,022,229	132,235,386,604
자본과부채총계	342,517,177,461	329,123,525,504	432,593,959,431

※ 제30기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 포괄손익계산서

제 30 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 29 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 28 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
매출액	526,215,745,046	866,895,230,348	684,815,526,343
매출원가	511,584,888,469	810,531,862,431	626,219,791,331
매출총이익	14,630,856,577	56,363,367,917	58,595,735,012
판매비와관리비	37,279,593,388	44,969,542,813	42,590,604,009
영업이익	(22,648,736,811)	11,393,825,104	16,005,131,003
기타수익	6,229,105,584	13,858,200,082	9,114,068,625
기타비용	8,373,906,964	28,974,055,362	17,943,378,461
금융수익	9,845,806,330	6,224,658,372	3,662,270,646
금융비용	8,250,207,592	13,667,365,780	7,369,301,802
관계기업투자주식관련손익	(49,057,337)		
법인세비용차감전순이익(손실)	(23,246,996,790)	(11,164,737,584)	3,468,790,011
법인세비용(수익)	(652,239,286)	(919,535,228)	(731,460,679)
당기순이익(손실)	(22,594,757,504)	(10,245,202,356)	4,200,250,690
당기순이익(손실)의 귀속			

지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(19,089,711,258)	(13,278,289,135)	1,868,305,279
비지배지분에 귀속되는 당기순이익	(3,505,046,246)	3,033,086,779	2,331,945,411
기타포괄손익	12,335,429,623	(8,118,558,955)	6,801,938,034
후속적으로 당기순이익으로 재분류되는 기타포괄손익	10,530,807,699	(7,760,105,591)	5,254,097,747
해외사업환산손익	10,530,807,699	(7,760,105,591)	5,254,097,747
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	1,804,621,924	(358,453,364)	1,547,840,287
확정급여제도의 재측정손익	(45,866,659)	(358,453,364)	829,045,403
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치변동			125,997,781
재평가잉여금	1,850,488,583		592,797,103
총포괄손익	(10,259,327,881)	(18,363,761,311)	11,002,188,724
총 포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(9,612,197,891)	(19,250,662,977)	7,738,573,198
비지배지분	(647,129,990)	886,901,666	3,263,615,526
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(266)	(198)	31
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(266)	(198)	25

※ 제30기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 자본변동표

제 30 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
제 29 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
제 28 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금(결손금)	지배기업의 소유주지분 합계		
2019.01.01 (기초자본)	28,907,412,500	76,138,855,691	4,432,662,002	(32,537,841,691)	76,941,088,502	25,302,066,767	102,243,155,269
총포괄손익:							
당기순이익(손실)				1,868,305,279	1,868,305,279	2,331,945,411	4,200,250,690
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익			125,997,781		125,997,781		125,997,781
재평가잉여금			592,797,103		592,797,103		592,797,103
해외사업환산손익			4,333,574,817		4,333,574,817	920,522,930	5,254,097,747
지분법이익잉여금 변동				(11,147,185)	(11,147,185)	11,147,185	
확정급여제도의 재측정손익				829,045,403	829,045,403		829,045,403
기타거래							
총포괄손익 합계			5,052,369,701	2,686,203,497	7,738,573,198	3,263,615,526	11,002,188,724
자본에 직접 반영된 주주와의 거래:							
신주인수권의 행사	640,667,500	1,737,605,453			2,378,272,953		2,378,272,953
전환권의 행사	2,601,455,000	7,681,545,997			10,283,000,997		10,283,000,997
종속기업의 유상증자		3,335,129,911			3,335,129,911	2,993,638,750	6,328,768,661
결손금 보전(주주총회 결의)		(32,735,087,799)		32,735,087,799			
사업결합으로 인한 변동							
종속기업투자주식의 변동							
자본에 직접 반영된 주주와의 거래 합계	3,242,122,500	(19,980,806,438)		32,735,087,799	15,996,403,861	2,993,638,750	18,990,042,611
2019.12.31 (기말자본)	32,149,535,000	56,158,049,253	9,485,031,703	2,883,449,605	100,676,065,561	31,559,321,043	132,235,386,604
2020.01.01 (기초자본)	32,149,535,000	56,158,049,253	9,485,031,703	2,883,449,605	100,676,065,561	31,559,321,043	132,235,386,604

총포괄손익:							
당기손이익(손실)				(13,278,289,135)	(13,278,289,135)	3,033,086,779	(10,245,202,356)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익							
재평가잉여금							
해외사업환산손익			(5,613,063,241)		(5,613,063,241)	(2,147,042,350)	(7,760,105,591)
지분법이익잉여금 변동							
확정급여제도의 재측정손익				(359,310,601)	(359,310,601)	857,237	(358,453,364)
기타거래							
총포괄손익 합계			(5,613,063,241)	(13,637,599,736)	(19,250,662,977)	886,901,666	(18,363,761,311)
자본에 직접 반영된 주주와의 거래:							
신주인수권의 행사	2,230,976,000	6,083,511,511			8,314,487,511		8,314,487,511
전환권의 행사							
종속기업의 유상증자							
결손금 보전(주주총회 결의)							
사업결합으로 인한 변동							
종속기업투자주식의 변동		(606,932,810)			(606,932,810)	(103,157,765)	(710,090,575)
자본에 직접 반영된 주주와의 거래 합계	2,230,976,000	5,476,578,701			7,707,554,701	(103,157,765)	7,604,396,936
2020.12.31 (기말자본)	34,380,511,000	61,634,627,954	3,871,968,462	(10,754,150,131)	89,132,957,285	32,343,064,944	121,476,022,229
2021.01.01 (기초자본)	34,380,511,000	61,634,627,954	3,871,968,462	(10,754,150,131)	89,132,957,285	32,343,064,944	121,476,022,229
총포괄손익:							
당기손이익(손실)				(19,089,711,258)	(19,089,711,258)	(3,505,046,246)	(22,594,757,504)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익							
재평가잉여금			1,850,488,583		1,850,488,583		1,850,488,583
해외사업환산손익			7,658,799,640		7,658,799,640	2,872,008,059	10,530,807,699
지분법이익잉여금 변동							
확정급여제도의 재측정손익				(31,774,856)	(31,774,856)	(14,091,803)	(45,866,659)
기타거래							
총포괄손익 합계			9,509,288,223	(19,121,486,114)	(9,612,197,891)	(647,129,990)	(10,259,327,881)
자본에 직접 반영된 주주와의 거래:							
신주인수권의 행사	2,531,548,000	6,913,655,059			9,445,203,059		9,445,203,059
전환권의 행사							
종속기업의 유상증자							
결손금 보전(주주총회 결의)							
사업결합으로 인한 변동		4,092,206,696		(4,092,206,696)			
종속기업투자주식의 변동		(2,070,277,045)			(2,070,277,045)	(8,848,243,149)	(10,918,520,194)
자본에 직접 반영된 주주와의 거래 합계	2,531,548,000	8,935,584,710		(4,092,206,696)	7,374,926,014	(8,848,243,149)	(1,473,317,135)
2021.12.31 (기말자본)	36,912,059,000	70,570,212,664	13,381,256,685	(33,967,842,941)	86,895,685,408	22,847,691,805	109,743,377,213

※ 제30기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 현금흐름표

제 30 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
제 29 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
제 28 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
영업활동현금흐름	8,220,380,995	(18,214,636,268)	32,453,944,770
영업으로부터 창출된 현금흐름	10,882,052,813	(15,528,913,761)	34,842,271,398
이자수령	2,633,394,283	728,526,145	1,563,092,257

이자지급	(4,329,765,832)	(3,960,872,001)	(3,490,529,582)
법인세납부	(1,090,792,530)	546,623,349	(460,889,303)
배당금수령	125,492,261		
투자활동현금흐름	(34,659,423,799)	(12,049,676,836)	(44,563,858,650)
단기대여금의 감소	45,717,000	1,028,464,444	336,539,556
단기금융상품의 감소	148,855,397,912	2,705,450,983	69,094,542,344
장기투자자산의 처분		2,542,143,243	429,873,630
유형자산의 처분	187,070,222	206,238,200	1,177,771,812
보증금의 회수	384,874,000	995,994,200	27,082,000
정부보조금의 수령			2,200,000,000
단기대여금의 증가	(166,000,000)	(300,000,000)	
단기금융상품의 취득	(170,920,790,241)	(8,312,548,221)	(59,063,130,984)
장기금융상품의 취득		(660,000,000)	
장기투자자산의 취득	(2,828,358,991)	(1,408,143,500)	(1,000,000,000)
종속기업투자주식의 취득		(1,519,117,764)	(11,231,339)
관계기업투자주식의 취득	(100,000,000)		
유형자산의 취득	(9,657,044,038)	(6,670,916,691)	(52,792,249,046)
무형자산의 취득	(120,689,663)	(266,196,530)	(4,396,038,623)
보증금의 증가	(339,600,000)	(391,045,200)	(567,018,000)
재무활동현금흐름	(3,120,772,596)	32,797,338,326	23,458,437,309
차입금의 증가	166,993,543,894	410,338,429,605	325,665,284,634
신주인수권의 행사	9,442,894,120	8,334,956,520	2,360,450,510
교환사채의 발행			10,850,270,000
사채의 발행	34,911,000,000	38,927,000,000	46,880,000,000
상환전환우선주의 발행	4,934,439,760		
정부보조금의 수령	1,940,990,000		
유상증자		814,242,000	340,000,000
차입금의 상환	(174,498,233,718)	(389,675,338,325)	(324,046,915,694)
주식발행비용	(29,143,880)	(30,334,150)	(37,299,880)
사채의 상환	(25,000,000,000)	(23,000,000,000)	(26,000,000,000)
종속기업투자주식의 취득	(10,918,520,194)		
신주인수권부사채의 상환	(4,980,111,931)	(4,831,338,765)	(11,840,772,364)
교환사채의 상환	(4,560,230,100)	(7,145,543,870)	
리스료의 지급	(627,234,787)	(934,734,689)	(712,579,897)
정부보조금의 반환	(730,165,760)		
현금및현금성자산의 증가(감소)	(29,559,815,400)	2,533,025,222	11,348,523,429
기초의 현금및현금성자산	75,100,407,010	73,877,253,512	62,247,724,876
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	981,441,994	(1,309,871,724)	281,005,207
기말현금및현금성자산	46,522,033,604	75,100,407,010	73,877,253,512

※ 제30기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을

반영할 예정입니다.

3. 연결재무제표 주식

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

주식회사 캡시스와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 지배기업인 주식회사 캡시스(이하 "지배기업")는 1993년 1월 30일에 설립되어 반도체 생산용 장비 및 이동통신단말기용 카메라 모듈의 제조, 전기자동차 제조 및 판매, 판매 및 수출입 등을 주된 사업목적으로 하고 있으며, 인천광역시 연수구 벤처로 100번길 26(송도동)에 본점을 두고 있습니다. 지배기업은 2001년 5월 17일자로 한국거래소 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다.

당기말 및 전기말 현재 지배기업의 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	보유주식수(주)	지분율(%)	보유주식수(주)	지분율(%)
권현진	12,555,778	17.01%	6,725,380	9.78%
권영천	-	-	5,830,398	8.48%
(주)에스크	1,166,180	1.58%	1,166,180	1.70%
우리사주조합	174,527	0.24%	177,115	0.26%
기타	59,342,416	80.38%	54,276,732	78.93%
자기주식	585,217	0.79%	585,217	0.85%
합 계	73,824,118	100.00%	68,761,022	100.00%

(2) 종속기업의 개요

1) 종속기업 현황

당기말 및 전기말 현재 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	주요 영업활동	당기말			전기말		
			지배기업 소유	종속기업 소유	비지배 지분	지배기업 소유	종속기업 소유	비지배 지분
위해삼우전자유한공사	중국	카메라모듈 가공	61.87%	0.00%	38.13%	61.87%	0.00%	38.13%
(주)엔제너스(주1)	한국	서비스업	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%
(주)토프엔터테인먼트(주1)	한국	서비스업	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%
CAMMSYS VIET NAM CO., LTD	베트남	카메라모듈 제조	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%
(주)베프스(주2)	한국	소프트웨어 개발	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%
(주)캠시스글로벌(주3)	한국	비금융지주회사	80.00%	0.00%	20.00%	72.22%	0.00%	27.78%
(주)씨보모빌리티(주4)	한국	전기자동차 제조	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
캠시스(창저우)신능원 자동차유한회사(주5)	중국	도소매	60.00%	40.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%

(주1) 폐업 후 청산진행 중입니다.

(주2) 당기 중 당사는 (주)베프스를 소규모합병 하였습니다.

(주3) 당기 중 스틱팬아시아4차산업그룹쓰사모투자 합자회사와의 주식양수도 계약으로 주식 1,556,442주를 추가 취득하여 지분 80%로 변동되었습니다.

(주4) 당기 중 전기차사업부문을 물적분할하여 (주)씨보모빌리티를 설립하였고, 지분 100%를 취득하였습니다.

(주5) 당기 중 (주)씨보모빌리티의 지분투자로 지분 100%에서 60%로 변동 되었습니다.

2) 종속기업 재무정보

당기말 및 전기말 현재 종속기업의 재무정보(내부거래 제거전)는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	위해삼우전자 유한공사	(주)캠시스글로벌 (주1)	(주)씨보모빌리티	캠시스(창저우)신능원 자동차유한회사	총 계
재무상태					
유동자산	1,459,607	152,272,338	10,540,749	2,704,611	166,977,305
비유동자산	696,765	71,385,086	20,552,585	47,536	92,681,972
유동부채	1,438,664	109,069,850	7,786,306	1,180,322	119,475,142
비유동부채	346,189	1,057,416	6,649,334	-	8,052,939
순자산	371,519	113,530,158	16,657,694	1,571,825	132,131,196
비지배지분	141,660	22,706,032	-	-	22,847,692
경영성과					
매출	5,432,381	502,470,338	5,228,818	168,206	513,299,743
영업이익(손실)	(537,780)	(13,129,700)	(8,358,123)	(1,042,951)	(23,068,554)
당기순이익(손실)	(408,801)	(12,221,137)	(8,427,142)	(1,044,672)	(22,101,752)
비지배지분에 배분된 당기순이익(손실)	(155,876)	(3,349,171)	-	-	(3,505,046)
현금흐름					
영업활동현금흐름	(127,708)	21,680,407	(6,275,126)	(2,062,397)	13,215,176
투자활동현금흐름	42,344	(18,856,619)	(7,758,469)	(45,308)	(26,618,052)
비지배지분 배당지급전 재무활동현금흐름	(119,765)	(10,301,490)	10,517,197	2,111,916	2,207,858
현금및현금성자산의 순증감	(205,129)	(7,476,049)	(3,516,398)	4,211	(11,193,365)

(주1) CAMMSYS VIET NAM CO., LTD를 종속기업으로 하는 연결재무제표 기준입니다.

구 분	위해삼우전자 유한공사	(주)베프스	(주)캠시스글로벌 (주1)	캠시스(창저우)신능원 자동차유한회사(주2)	총 계
재무상태					
유동자산	731,270	235,930	127,404,354	461,414	128,832,967
비유동자산	1,029,219	1,364,260	77,260,196	3,484	79,657,159
유동부채	439,971	10,696,641	88,784,694	48,335	99,969,642
비유동부채	602,817	505,910	439,230	-	1,547,956
순자산	717,701	(9,602,361)	115,440,626	416,563	106,972,529
비지배지분	273,659	-	32,069,406	-	32,343,065
경영성과					
매출	4,974,421	59,000	830,039,078	11,866	835,084,365
영업이익(손실)	(614,698)	(5,031,022)	11,769,730	(341,042)	5,782,968
당기순이익(손실)	(625,459)	(10,382,433)	11,776,725	(375,271)	393,562
비지배지분에 배분된 당기순이익(손실)	(238,487)	-	3,271,574	-	3,033,087
현금흐름					
영업활동현금흐름	146,425	(4,698,651)	12,933,871	(419,483)	7,962,162
투자활동현금흐름	31,324	190,290	(9,225,313)	(3,836)	(9,007,535)
비지배지분 배당지급전 재무활동현금흐름	(153,792)	4,548,324	5,331,091	814,242	10,539,865
현금및현금성자산의 순증감	23,957	39,963	9,039,649	390,923	9,494,492

(주1) CAMMSYS VIET NAM CO., LTD를 종속기업으로 하는 연결재무제표 기준입니다.

(주2) 전기 중 캠시스(창저우)신능원자동차유한회사를 설립하여 지분 100%를 취득하였습니다.

2. 재무제표 작성기준

연결실체의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 '기업회계기준')에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결실체의 연결재무제표는 2022년 2월 7일자 지배기업의 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 25일자 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치측정금융자산
- 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체의 연결재무제표에 포함되는 항목들은 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

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

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

1) 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 중요한 판단

연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 주석4에 포함되어 있습니다.

2) 가정과 추정의 불확실성

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

- 주석7 : 매출채권 및 기타채권의 기대신용손실 측정 - 기대손실률 결정 관련 가정
- 주석20 : 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석32 : 이연법인세자산의 인식 - 차감할일시적차이의 실현가능성

3) 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가방법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

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

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

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

- 주석37 : 위험관리

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

3. 회계정책의 변경

연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

연결재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

1) 연결실체가 채택한 제·개정 기준서

연결실체가 2021년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정) - 코로나19 관련 임차료 할인 등

개정 기준서에서 리스이용자는 실무적 간편법으로 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 모두 충족하여야 하며, 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다.

상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

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

개정된 기준서는 기존 이자율지표가 대체 지표 이자율로 대체될 때 발생할 수 있는 재무보고 영향을 해소할 수 있는 다음의 실무적 간편법을 제공하고 있습니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융상품과 관련하여 경제적 실질이 변경되지 않는 특정 요건 충족 시 금융상품 재측정에 따른 손익을 미인식
- 이자율지표 개혁에서 요구된 변경을 반영하기 위해 과거 문서화된 위험회피관계의 공식적 지정을 수정하는 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속 적용
- 특정 요건을 충족한 이자율지표 개혁에 따른 리스변경의 경우 새로운 대체 지표 이자율을 반영한 할인율을 적용

상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

당기말 현재 제정·공표되었으나 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결실체가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 재무보고를 위한 개념체계 참조

식별할 수 있는 취득 자산과 인수 부채는 재무보고를 위한 개념체계의 정의를 충족하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

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

개정 기준서는 경영진이 의도한 방식으로 유형자산을 가동할 수 있는 장소와 상태에 이르게 하는 동안에 생산된 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 이로 인해 당기손익에 포함된 매각금액과 원가를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

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

개정 기준서는 손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가는 계약을 이행하는 데 드는 증분원가와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액으로 구성됨을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(라) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 부채의 유동·비유동 분류

부채의 분류는 기업이 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않으며, 부채가 비유동부채로 분류되는 기준을 충족한다면, 경영진이 보고기간 후 12개월 이내에 부채의 결제를 의도하거나 예상하더라도, 또는 보고기간말과 재무제표 발행승인일 사이에 부채를 결제하더라도 비유동부채로 분류합니다. 또한, 부채를 유동 또는 비유동으로 분류할 때 부채의 결제조건에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품으로 분류되고 동 옵션을 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(마) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정) - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 동 개정사

항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결 실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(바) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트관련 수수료에 차입자와 대여자 사이에서 지급하거나 수취한 수수료(상대방을 대신하여 지급하거나 수취한 수수료 포함)만 포함된다는 개정내용을 포함하여 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업, 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스인센티브, 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정에 대한 일부 개정내용이 있습니다. 동 연차개선은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(사) 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' (개정)

개정 기준서는 공시 대상 회계정책 정보를 '유의적인' 회계정책에서 '중요한' 회계정책으로 바꾸고 중요한 회계정책 정보의 의미를 설명하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(아) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정)

개정 기준서는 '회계추정치'를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액으로 정의하고, 회계추정치의 예를 보다 명확히 하였습니다. 또한 새로운 정보의 획득, 새로운 상황의 전개나 추가 경험의 축적으로 투입변수나 측정기법을 변경한 경우 이러한 변경이 전기오류수정이 아니라면 회계추정치의 변경임을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 전진 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(자) 기업회계기준서 제 1012호 '법인세' (개정)

개정 기준서는 이연법인세 최초 인식 예외규정을 추가하여 단일 거래에서 자산과 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우 각각 이연법인세 부채와 자산을 인식하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

'단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세'는 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 이후에 이루어진 거래에 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이미 존재하는 (1) 사용권자산과 리스부채, (2) 사후처리 및 복구 관련 부채 및 이에 상응하여 자산 원가의 일부로 인식한 금액에 관련되는 모든 차감할 일시적 차이와 가산할 일시적 차이에 대해 이연법인세 자산과 부채를 인식하며, 최초 적용 누적 효과를 이익잉여금(또는 자본의 다른 구성요소) 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

4. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 연결

1) 사업결합

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

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산을 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 염가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제 1032호와 기업회계기준서 제 1039호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다. 조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

2) 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다. 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

3) 종속기업

종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결재무제표에 포함됩니다.

4) 지배력의 상실

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

5) 지분법피투자기업에 대한 지분

연결실체의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업과 공동기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 연결실체가 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 것이 아니라 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있는 기업입니다.

관계기업과 공동기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순이익 및 기타포괄손익 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

6) 내부거래제거

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

7) 동일지배하 사업결합

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위 지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

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

(3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 미착품(개별법)을 제외하고는 총평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

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

(4) 비파생금융자산

1) 인식 및 최초 측정

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

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

2) 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고 기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

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

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

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

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융 자산을 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

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

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

(가) 사업모형

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

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

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

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

(나) 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

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

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

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.

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

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며(이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

(다) 후속측정과 손익

① 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산

이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.

② 상각후원가로 측정하는 금융자산

이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.

③ 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품

이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거 시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.

④ 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품

이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

3) 금융자산의 제거

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

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

4) 금융자산과 부채의 상계

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

5) 금융자산의 손상

(가) 금융상품과 계약자산

연결실체는 상각후원가로 측정하는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품 및 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산의 기대신용손실에 대해손실충당금을 인식합니다.

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

(나) 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

(다) 신용이 손상된 금융자산

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

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
 - 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

(라) 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

(마) 제각

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

(5) 유형자산

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

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

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

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

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

토지를 제외한 자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 토지는 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치에서 이후의 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 재평가금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
건 물	30년, 40년
건축물	5년, 20년
기계장치	5년 ~ 10년
차량운반구	5년
공구와기구	5년, 6년
비 품	5년

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

(6) 무형자산

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

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

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년, 10년
개발비, 소프트웨어	3년, 5년
토지사용수익권	43년

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

1) 연구 및 개발

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

2) 후속지출

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

(7) 정부보조금

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

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

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

(8) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 연결실체는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하'비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 연결실체는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

[리스이용자 회계처리]

연결실체는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 연결실체는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을 선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.

잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동,지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 재무상태표에 '유동성장기부채' 또는 '장기차입금'으로 분류합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

[리스제공자 회계처리]

연결실체는 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류합니다.

1) 금융리스

리스제공자는 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고 있으며, 금융리스에서 이자수익은 리스제공자의 금융리스 순투자 금액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되는 방식을 적용하여 인식하고 있습니다. 금융리스에서 제조자나 판매자인 리스제공자는 일반판매에 대하여 채택하고 있는 회계정책에 따라 매출손익을 인식하고 있으며, 만약 인위적으로 낮은 이자율이 적용되었다면 시장이자율을 적용하였을 경우의 금액을 한도로 매출이익을 인식하고 있습니다. 제조자나 판매자인 리스제공자로서 부담하는 금융리스 체결 원가는 리스개시일에 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 운용리스

운용리스에서 리스료수익은 리스자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 운용리스의 체결 과정에서 발생한 리스개설직접원가는 운용리스자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하며 운용리스자산의 감가상각은 리스제공자가 소유한 비슷한 자산의 보통 감가상각정책과 일치하게 회계처리하고 있습니다.

[판매후 리스거래]

자산 이전이 판매요건을 충족하는 경우 계속 보유하는 사용권에 관련되는 자산의 종전 장부 금액에 비례하여 판매후리스에서 생기는 사용권자산을 측정합니다. 이에 따라 구매자-리스 제공자에게 이전한 권리에 관련되는 차손익 금액만을 인식합니다.

자산 판매대가가 그 자산의 공정가치와 다른 경우에는 그 차이를 리스료의 선급이나 구매자가 제공한 추가 금융으로 회계처리합니다.

(9) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 종업원급여에서 발생한자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계 없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

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

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(10) 매각예정비유동자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이는 매각예정자산으로 분류됩니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 연결실체는 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 해당 자산을 측정하고 있습니다. 최초 분류 시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 동 하락액이 손상차손으로 즉시 당기손익으로 인식되고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로하여 증가액이 당기손익으로 인식됩니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우, 그 자산은 상각되지 아니합니다.

(11) 비파생금융부채

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

1) 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

금융부채는 소멸한 경우, 즉 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에 한하여 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(12) 종업원급여

1) 단기종업원급여

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

2) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말로부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재 가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 퇴직급여: 확정급여제도

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

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

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결실체는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

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

(13) 충당부채

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

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

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

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

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(14) 복합금융부채

1) 신주인수권부사채

신주인수권부사채의 부채요소는 최초 인식 시 신주인수권이 없는 유사한 사채의 공정가치로 인식하고, 신주인수권 행사로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 자본요소는 최초 인식시 전체 신주인수권부사채의 공정가치에서 부채요소의 공정가치를 차감하여 법인세효과를 반영한 금액으로 인식하고, 이후 재측정하지 않고 있습니다. 직접거래원가는 부채요소와 자본요소의 장부금액 비율로 안분하여 계상합니다.

연결실체는 금융감독원 질의회신 '회제이-00094'에 의거하여 신주인수권을 자본으로 인식하였으며, 동 회계처리는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률' 제5조 제1항 제1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

2) 전환사채

전환사채의 부채요소는 최초 인식 시 전환권이 없는 유사한 사채의 공정가치로 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 자본요소는 최초 인식시 전체 전환사채의 공정가치에서 부채요소의 공정가치를 차감하여 법인세효과를 반영한 금액으로 인식하고, 이후 재측정하지 않고 있습니다. 직접거래원가는 부채요소와 자본요소의 장부금액 비율로 안분하여 계상합니다.

3) 교환사채

교환사채의 부채요소는 최초 인식 시 교환권이 없는 유사한 사채의 공정가치로 인식하고, 교환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 교환권대가는 Re-fixing 조항에 따라 전액 금융부채로 계상하였으며, 매기 공정가치를 평가하고 차액은 당기손익에 반영하고 있습니다.

4) 신주인수권대가 및 전환권대가의 회계처리

연결실체는 금융감독원 질의회신 '회제이-00094'에 의거하여 신주인수권대가 및 전환권대가를 자본으로 인식하였습니다. 동 회계처리는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률' 제5조 제1항 제1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

(15) 외화거래

1) 외화거래

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

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 해외사업장

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

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 해외사업장의 기능통화로 표시하고, 해외사업장의 다른 자산·부채와 함께 마감환율을 적용하여 원화로 환산하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장 관련 외환차이누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때 기타포괄손익에 인식된 외환차이누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

3) 해외사업장에 대한 순투자의 환산

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

(16) 납입자본

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

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 연결실체가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(17) 주식기준보상

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

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 종업원 급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 종업원급여로 인식하고 있습니다.

(18) 수익

연결실체는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무식별 → ③ 거래 가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

1) 수행의무의 식별

연결실체는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다. 또한, 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 연결실체의 수익인식 시점을 결정합니다.

2) 한 시점에 이행하는 수행의무

수익은 자산을 이전하거나 용역의 제공 후 검수를 완료하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 연결실체는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

- ① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다.
- ② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다.
- ③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다.
- ④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다.
- ⑤ 고객이 자산을 인수하였다.

연결실체는 카메라 모듈 등의 경우 고객에게 제품 및 상품이 이전되어 고객이 인수할때, 전 기자동차의 경우 고객인도 후 보조금지급 등으로 구매가 확정될 때 수익을 인식합니다.

3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

연결실체는 다음 기준 중 어느 하나를 충족하는 경우 재화나 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하므로, 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것으로 보아 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

- ① 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다.
- ② 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제한다.
- ③ 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다.

4) 투입법을 이용한 진행률 측정

연결실체는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에는 투입법으로 진행률 측정방법을 적용하고 있습니다. 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 과정에서 기업의 수행정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 투입법에서 제외하고 있습니다. 또한, 수행의무의 산출물을 합리적으로 측정할 수 없으나 원가는 회수될 것으로 예상한다면, 산출물을 합리적으로 측정할 수 있을 때까지 발생원가 범위에서만 수익을 인식하고 있습니다. 한편, 계약 개시 시점에 재화가 구별되지 않고, 고객이 재화와 관련된 용역을제공받는 때 보다 유의적으로 이른 시점에 그 재화를 통제할 것으로 예상되며, 이전되는 재화의 원가가 수행의무를 완전히 이행하기 위해 예상되는 총 원가와 비교하여 유의적인데다, 기업이 제삼자에게서 재화를 조달받고 그 재화의 설계와 생산에 유의적으로 관여하지 않는다고 예상한다면, 수행의무를 이행하기 위해 사용한 재화의 원가와 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

5) 변동대가

연결실체는 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 받을 권리를 갖게 될 금액을 추정하고 있습니다. 대가는 할인(discount), 리베이트, 환불, 공제(credits), 가격할인(price concessions), 장려금(incentives), 성과보너스, 위약금이나 그 밖의 비슷한 항목 때문에 변동될 수 있습니다. 연결실체가 대가를 받을 권리가 미래 사건의 발생 여부에 달려있는 경우에도 약속한 대가는 변동될 수 있습니다. 예를 들면 반품권을 부여하여 제품을 판매하거나 특정 단계에 도달해야 고정금액의 성과보너스를 주기로 약속한 경우에 대가는 변동될 수 있습니다.

연결실체는 고객에게 제품을 공급하는 계약에 있어 품질하자 등에 따른 반품을 허용하기 때문에 고객으로부터 수령하는 대가가 변동될 수 있습니다. 기업회계기준서 제1115호 적용시 연결실체는 고객으로부터 수령할 대가를 보다 적절하게 예측할 것으로 예상하는 기대값 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 한편, 연결실체가 수령하였거나 수령할 대가 중 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채(계약부채)로 인식합니다.

6) 유의적인 금융요소

연결실체는 거래가격을 산정할 때, 계약당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다.

다만, 계약을 개시할 때 기업이 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

7) 거래가격의 배분

연결실체는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 당사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용합니다.

8) 계약체결증분원가

계약체결 증분원가는 고객과 계약을 체결하기 위해 들인 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 들지 않았을 원가로 연결실체는 계약 체결 여부와 무관하게 드는 계약체결원가는 계약 체결 여부와 관계없이 고객에게 그 원가를 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

자산화된 계약체결증분원가는 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적인 기준으로 생각하고 있습니다. 다만, 연결실체는 상각기간이 1년 이하인 경우 계약체결 증분원가를 발생시점에 비용으로 인식하는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

9) 계약이행원가

계약이행원가는 고객과의 계약을 이행할 때 드는 원가로서, 원가가 계약이나 구체적으로 식별할 수 있는 예상 계약에 직접 관련되고, 원가가 미래의 수행의무를 이행(또는 계속 이행)할 때 사용할 기업의 자원을 창출하거나 가치를 높이며, 회수될 것으로 예상된다면 자산으로 인식되며, 자산화된 계약이행원가는 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적인 기준으로 생각하고 있습니다.

10) 보증

연결실체가 소비자보호법에서 요구하는 법정 보증기간이 경과한 후에도 고객에게 제품 및 용역의 품질에 대한 보증을 제공하거나, 고객이 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있을 경우 이러한 보증은 기업회계기준서 제1115호에 따라 구별되는 별도의 수행의무에 해당되므로, 거래가격의 일부를 배분하여 수행의무의 진행 정도에 따라 수익을 인식합니다.

11) 라이선싱: 사용권

연결실체가 고객과의 계약에 따라 라이선스를 제공하고, 라이선스 제공 의무 외에 계약상 고객에게 이전할 다른 재화나 용역이 없을 경우, 해당 라이선스 계약은 부여한 시점에 존재하는 지적재산을 사용할 권리에 해당하며, 이는 라이선스를 이전하는 시점에 고객이 라이선스의 사용을 지시할 수 있고 라이선스에서 생기는 나머지 효익의 대부분을 획득할 수 있음을 의미합니다. 연결실체는 라이선스 사용권을 제공하는 약속을 한 시점에 이행하는 수행의무로 회계처리합니다.

12) 라이선싱: 접근권

연결실체가 고객과의 계약에 따라 고객에게 일정기간 사용하도록 라이선스하고, 라이선스에 대한 대가를 수령하며, 연결실체가 해당 라이선스에 대한 후속의무를 부담하게 될 경우, 해당 라이선스 약속의 성격은 고객에게 라이선스 기간 동안 연결실체의 지적재산에 접근할 수 있도록 하는 것이므로 약속된 라이선스를 기간에 걸쳐 이행하는수행의무로 회계처리합니다. 연결실체는 라이선스 기간을 기준으로 수행의무의 진행률을 측정하는 것이 바람직하다고 판단하고 있습니다.

13) 계약자산 및 계약부채

계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다. 연결실체는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 연결재무상태표에 표시하고 있습니다.

(19) 금융수익과 비용

연결실체의 금융수익과 비용은 이자수익과 이자비용, 금융자산 및 금융부채에 대한 환율변동손익 및 금융상품의 평가손익 등으로 구성되어 있습니다.

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(20) 법인세

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

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하다고 판단하고 법인세에 해당하는지 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'을 적용하고 있습니다.

1) 당기법인세

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

2) 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다

또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

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

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

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

(21) 중단영업

연결실체는 이미 처분되었거나 매각예정으로 분류되고, 별도의 주요 사업계열이나 영업지역 또는 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일계획의 일부 중 하나에 해당하는 기업의 구분단위를 중단영업으로 분류하고 있습니다.

중단영업이 있는 경우, 포괄손익계산서에 비교 표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것처럼 재작성하고 있습니다.

(22) 주당이익

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

5. 영업부문

(1) 연결실체의 사업부문은 2개의 부문으로 분리되어 관리되고 있으며, 각 보고부문의 영업 내용은 다음과 같습니다.

보고부문	영업의 내용
모바일/IT부품 부문	카메라 모듈의 제조 및 판매 지문인식 모듈의 제조 및 판매
전기차 사업 부문	전기자동차의 제조 및 판매

(2) 당기와 전기 중 사업부문에 대한 주요 재무현황 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	모바일/IT부품 부문		전기차 사업 부문		합 계	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
매출액	519,202,983	858,249,055	7,012,762	8,646,175	526,215,745	866,895,230
영업이익(손실)	(10,217,799)	28,773,306	(12,430,938)	(17,379,481)	(22,648,737)	11,393,825
세전부문계속영업이익(손실)	(11,100,441)	21,640,682	(12,146,556)	(32,805,419)	(23,246,997)	(11,164,737)
세후부문계속영업순이익(손실)	(10,279,446)	22,560,217	(12,315,312)	(32,805,419)	(22,594,758)	(10,245,202)

연결실체는 부분별 자산과 부채를 최고경영자에게 보고하지 않음에 따라 공시를 하지 아니 하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 지역별 매출내역에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	국 내		해 외		합 계	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
매출액	14,573,294	28,304,930	511,642,451	838,590,300	526,215,745	866,895,230

(4) 당기와 전기 중 매출의 10%이상을 차지하고 있는 주요 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당 기	전 기
A사	496,007,187	806,554,071

6. 기타유동금융자산

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유한 기타유동금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기금융상품	28,285,559	5,188,935
파생상품자산(주1)	12,423	-
합 계	28,297,982	5,188,935

(주1) 연결실체가 발행한 상환전환우선주의 지배주주 Call옵션 내재파생상품입니다.

7. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말			
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액	
유동성	매출채권	44,886,483	(932,480)	43,954,003	58,546,844	(950,606)	57,596,238
	미수금	634,465	(56,670)	577,795	815,273	(53,763)	761,510
	미수수익	2,849,975	(2,848,040)	1,935	2,786,492	(2,703,991)	82,501
	대여금	6,557,930	(5,903,328)	654,602	6,437,646	(4,403,327)	2,034,319
	소 계	54,928,853	(9,740,518)	45,188,335	68,586,255	(8,111,687)	60,474,568
비유동성	보증금	883,744	-	883,744	917,899	-	917,899
합 계	55,812,597	(9,740,518)	46,072,079	69,504,154	(8,111,687)	61,392,467	

(2) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초금액	(950,606)	(7,161,081)	(968,290)	(7,160,898)
설정액	-	(1,644,050)	(10,755)	-
환입액	19,260	-	28,511	-
환율변동효과	(1,134)	(2,907)	(72)	(183)
기말금액	(932,480)	(8,808,038)	(950,606)	(7,161,081)

(3) 당기말 및 전기말 현재 매출채권에 대한 기대신용손실과 신용위험 익스포저에 대한 정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	가중평균손실률	총 장부금액	대손충당금	신용 손상 여부
3개월이하	0.00%	43,954,003	-	N
개별관리채권	100.00%	932,480	(932,480)	Y
합 계		44,886,483	(932,480)	

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	가중평균손실률	총 장부금액	대손충당금	신용 손상 여부
3개월이하	0.01%	56,977,179	(5,841)	N
3개월초과 6개월이하	0.42%	627,564	(2,663)	N
개별관리채권	100.00%	942,101	(942,102)	Y
합 계		58,546,844	(950,606)	

연결실체는 매출채권 및 기타채권에 대한 기대신용손실을 측정하여 충당금을 설정하고 있습니다. 다만, 매출채권은 연체되어 제각되기까지의 가능성을 기초로 한 'Roll Rate'방법을 이용하여 기대신용손실을 측정합니다. 한편, 기타채권은 거래상대방의 신용도 등을 분석하여 기대손실율을 추정하였습니다.

8. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상 품	1,178,445	(146,694)	1,031,751	3,657,216	(710,093)	2,947,123
제 품	41,082,454	(2,773,945)	38,308,509	21,237,350	(2,401,198)	18,836,152
원재료	36,598,244	(1,659,412)	34,938,832	23,791,321	(1,049,623)	22,741,698
재공품	19,499,761	(772,301)	18,727,460	17,637,020	(1,382,426)	16,254,594
미착품	123,770	-	123,770	27,644	-	27,644
합 계	98,482,674	(5,352,352)	93,130,322	66,350,551	(5,543,340)	60,807,211

한편, 연결실체의 재고자산 중 지배기업이 보유하고 있는 재고자산금액은 한국수출입은행 차입금액의 130%인 USD 4,680,000 담보로 제공되었습니다. (주석 34참조)

(2) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산평가손실	326,550	221,952

9. 장기투자자산

(1) 당기와 전기 중 장기투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	당기손익- 공정가치	기타포괄손익- 공정가치	당기손익- 공정가치	기타포괄손익- 공정가치
기초금액	1,060,636	250,000	2,106,779	-
취 득	2,816,179	12,180	1,158,144	250,000
처 분	-	-	(1,590,123)	-
공정가치평가 당기손익(세전)	(294,150)	-	(614,164)	-
기말금액	3,582,665	262,180	1,060,636	250,000

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기투자자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	종 목	취득원가	지분율	당기말	전기말
당기손익- 공정가치측정금융상품	후순위채권(주1)	1,125,000	-	-	-
	에이원자산운용(주2)	1,000,000	-	-	-
	아샘자산운용	1,000,000	-	1,197,040	1,060,636
	(주)LG화학(주3)	1,100,264	-	-	-
	(주)삼성전자(주4)	57,880	-	-	-
	소 계	4,283,144	-	1,197,040	1,060,636
기타포괄손익- 공정가치측정지분상품	(주)호원(주5)	-	0.01%	-	-
	(주)프런트9(주6)	262,180	12.04%	262,180	250,000
	KC PEF(주7)	2,385,625	2.50%	2,385,625	-
	소 계	2,647,805	-	2,647,805	250,000
합 계		6,930,949	-	3,844,845	1,310,636

- (주1) 상기 후순위채권은 제16회, 제17회, 제20회 무보증사모사채이며, 당기에 330,000천원, 전기에 660,000천원, 전기이전에 135,000천원 평가손실을 인식하였습니다. (주석34 참조)
- (주2) 전기 중 에이원자산운용의 지분 모두를 처분하였습니다.
- (주3) 전기 중 (주)LG화학의 주식 3,500주를 취득하였고, 지분 모두를 처분하여 처분이익 257,681천원이 발생하였습니다.
- (주4) 전기 중 (주)삼성전자의 주식 1,300주를 취득하였고, 지분 모두를 처분하여 처분이익 5,170천원이 발생하였습니다.
- (주5) 전기 이전에 회원권의 출자전환으로 취득한 지분으로 전기 이전에 전액 손상차손을 인식하였습니다.
- (주6) 당기 중 (주)프런트9 주식 84주를 추가 취득하여, 총 주식 6,456주를 취득하였습니다.
- (주7) 당기 중 케이씨중소중견밸류업 제1호 사모투자합자회사에 2,385,625천원 출자하였습니다.

10. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말			전기말		
		총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
유동성	선급금	1,637,146	(167,168)	1,469,978	4,511,806	(172,612)	4,339,194
	선급비용	1,447,808	-	1,447,808	418,912	-	418,912
	부가세환급금	814,877	-	814,877	394,317	-	394,317
	반품회수권자산	-	-	-	220,377	-	220,377
	소 계	3,899,831	(167,168)	3,732,663	5,545,412	(172,612)	5,372,800
비유동성	장기선급비용	689,973	-	689,973	1,135,571	-	1,135,571
	소 계	689,973	-	689,973	1,135,571	-	1,135,571
합 계		4,589,804	(167,168)	4,422,636	6,680,983	(172,612)	6,508,371

11. 관계기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	주요 영업활동	지분율	
			당기말	전기말
(주)코니자동차(주1)	한국	전기자동차 개발	22.57%	22.57%
(주)에프씨엠(주2)	한국	도소매	49.99%	-

(주1) 폐업 후 청산진행 중입니다.

(주2) 당기 중 (주)에프씨엠을 설립하여 지분 49.99%를 취득하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 관계기업투자 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기말		전기말	
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
(주)코니자동차	1,192,900	-	1,192,900	-
(주)에프씨엠	100,000	50,943	-	-
합 계	1,292,900	50,943	1,192,900	-

(3) 당기 중 관계기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	지분법손익	기말
(주)에프씨엠	-	100,000	(49,057)	50,943

(4) 당기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	영업손실	당기순손실
(주)코니자동차(주1)	4,714	877,915	497,247	-	-
(주)에프씨엠	321,531	191,977	411,620	96,428	98,117

(주1) 당기말 현재 이용가능한 가장 최근의 재무정보입니다.

12. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	20,578,789	-	(3,990,345)	16,588,444	14,454,294	-	(3,990,345)	10,463,949
건물	53,067,624	(10,326,350)	-	42,741,274	50,339,352	(8,506,281)	-	41,833,071
구축물	2,471,248	(1,662,311)	-	808,937	2,401,901	(1,484,519)	-	917,382
기계장치	99,797,015	(61,933,777)	(43,161)	37,820,077	90,916,735	(44,857,589)	(59,774)	45,999,372
시설장치	303,414	(88,234)	-	215,180	294,711	(59,350)	-	235,361
차량운반구	669,576	(300,445)	(41,982)	327,149	599,562	(177,227)	(58,721)	363,614
공구와기구	9,431,556	(6,325,188)	(1,637,666)	1,468,702	9,190,261	(5,109,245)	(2,282,349)	1,798,667
비품	2,578,092	(2,077,828)	(243)	500,021	2,584,345	(1,957,718)	(608)	626,019
사용권자산	4,735,503	(1,870,524)	-	2,864,979	5,898,274	(2,440,982)	-	3,457,292
건설중인자산	2,827,233	-	-	2,827,233	571,407	-	(149,443)	421,964
합 계	196,460,050	(84,584,657)	(5,713,397)	106,161,996	177,250,842	(64,592,911)	(6,541,240)	106,116,691

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	재평가(주1)	취득	처분	감가상각	대체(주2)	환율효과	기말
토지	10,463,949	2,132,338	318,941	-	-	3,673,216	-	16,588,444
건물	41,833,071	-	117,340	-	(1,342,018)	-	2,132,881	42,741,274
건축물	917,382	-	12,000	-	(124,026)	-	3,581	808,937
기계장치	45,999,372	-	1,394,830	(97,240)	(13,732,107)	252,787	4,002,435	37,820,077
시설장치	235,361	-	36,333	(95,417)	(47,968)	86,871	-	215,180
차량운반구	363,614	-	35,014	(1,447)	(97,056)	13,883	13,141	327,149
공구와기구	1,798,667	-	98,526	(10,301)	(589,118)	120,300	50,628	1,468,702
비품	626,019	-	75,121	(996)	(201,109)	-	986	500,021
사용권자산	3,457,292	-	443,390	(480,793)	(611,779)	-	56,869	2,864,979
건설중인자산	421,964	-	7,568,937	-	-	(5,216,599)	52,931	2,827,233
합계	106,116,691	2,132,338	10,100,432	(686,194)	(16,745,181)	(1,069,542)	6,313,452	106,161,996

(주1) 당기 중 재평가이익 2,132,338천원(법인세효과 차감 후 1,850,489천원)은 기타포괄손익에 계상하였습니다.

당기 중 건설중인자산에서 토지로 3,673,216천원, 공구와기구로 120,300천원, 기계장치로 252,787천원, 차량운

(주2) 반구로 13,883천원, 시설장치로 86,871천원, 기타의무형자산으로 1,218,987천원, 기타의무형자산 국고보조금으로 149,443천원 대체되었습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	손상	감가상각	대체(주1)	환율효과	기말
토지	10,463,949	-	-	-	-	-	-	10,463,949
건물	41,373,920	21,470	-	-	(1,358,263)	3,359,527	(1,563,583)	41,833,071
건축물	1,035,748	28,803	-	-	(149,133)	-	1,964	917,382
기계장치	61,104,212	2,154,810	(530,528)	(32,326)	(14,379,601)	596,754	(2,913,950)	45,999,372
시설장치	517,697	13,900	(278,494)	-	(154,041)	136,300	-	235,361
차량운반구(주2)	352,715	47,831	(5,966)	-	(75,498)	53,659	(9,128)	363,614
공구와기구	2,153,101	328,670	-	-	(655,879)	9,300	(36,525)	1,798,667
비품	767,808	104,402	(8,461)	-	(240,007)	2,310	(33)	626,019
사용권자산	2,616,607	2,319,292	(464,806)	-	(884,923)	-	(128,877)	3,457,292
건설중인자산	653,284	3,971,030	-	-	-	(4,199,049)	(3,301)	421,964
합계	121,039,041	8,990,208	(1,288,255)	(32,326)	(17,897,345)	(41,199)	(4,653,433)	106,116,691

(주1) 전기 중 건설중인자산에서 건물로 3,359,527천원, 기계장치로 596,754천원, 시설장치로 136,300천원 대체되었습니다.

(주2) 전기 중 차량운반구에서 재고자산으로 41,199천원 대체되었습니다.

(3) 담보제공자산

당기말 현재 연결실체가 담보로 제공한 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보제공처	차입금	채권최고액	비 고
토지/건물/기계장치	25,419,057	KDB산업은행	26,250,000	14,300,000	일반자금대출 등 담보제공
			4,800,000	7,200,000	시설자금대출 등 담보제공
		KB국민은행	740,000	4,440,000	일반자금대출 등 담보제공
		BIDV은행	3,319,400	3,361,888	일반자금대출 등 담보제공
		영광군	-	6,600,000	영광군 토지 취득시 수령한 정부 보조금 관련 담보제공

(4) 토지재평가

연결실체는 2021년 3월 31일을 기준일로 하여 연결실체와 독립적이고 전문적 자격이 있는 평가기관이 산출한 감정가액을 이용하여 토지를 재평가 하였습니다. 평가는 표준지 공시지가를 기준으로 대상 토지의 현황에 맞게 조정하여 가격을 산정하는 공시지가 기준법을 적용하고 독립적인 제3자와의 거래조건에 따른 최근 시장거래에 근거하여 평가한 가격으로 합리성을 검토하였습니다.

당기말 현재 연결실체의 재평가에 따른 토지의 장부금액과 원가모형으로 평가되었을경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	재평가모형	원가모형
토 지	16,588,444	12,402,203

토지의 공정가치 측정치는 가치평가기법에 의해 사용된 투입변수에 기초하여 수준3 공정가치로 분류되었습니다.

토지의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
공시지가기준평가법	시정수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)
	지역요인	지역요인이 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)
	개별요인	확지 조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	그 밖의 요인	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)

13. 보험가입자산

당기말 현재 연결실체가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	보험가입대상	보험회사	장부금액	부보금액
화재보험	건물 및 구축물	KB손해보험	9,024,246	18,770,668
	기계장치		632,660	7,315,779
	차량운반구		1	15,793
	건물	MG손해보험	9,014,353	10,090,152
	기계장치		571,822	703,877
	시설장치		118,870	451,523
	집기비품		327,823	226,210
	건물	한화손해보험	1,537,800	1,724,000
	재고자산	Vietin Bank Insurance	82,602,275	138,038,838
	유형자산		67,298,505	
	시설장치	삼성화재해상보험	10,888	1,070,050
	기계장치		544,915	418,000
	집기비품		21,087	52,000
합 계			171,705,245	178,876,890

연결실체의 상기 화재보험에는 추가로 법정한도의 신체손해배상책임에 가입되어 있으며, 차량운반구에 대한 책임보험 및 종합보험에 가입하고 있습니다.

한편, 상기 KB손해보험의 부보금액 중 11,500,000천원은 KDB산업은행의 차입금에 대한 담보로 질권이 설정되어 있습니다. (주석34 참조)

14. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	손상누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	손상누계액	장부금액
산업재산권	496,404	(200,499)	(122,043)	173,862	470,114	(149,662)	(32,496)	287,956
개발비	15,771,304	(3,427,638)	(12,343,666)	-	23,771,886	(6,546,501)	(17,225,385)	-
기타의무형자산	16,860,818	(11,654,408)	(3,194,668)	2,011,742	15,600,758	(10,710,749)	(3,194,669)	1,695,340
회원권	1,242,805	-	(433,040)	809,765	1,242,805	-	(433,040)	809,765
영업권	292,514	-	(292,514)	-	594,513	-	(594,513)	-
합 계	34,663,845	(15,282,545)	(16,385,931)	2,995,369	41,680,076	(17,406,912)	(21,480,103)	2,793,061

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득(주1)	대체(주2)	손상	상각(주3)	환율효과	합계
산업재산권	287,956	26,118	-	(89,546)	(50,814)	148	173,862
기타의무형자산	1,695,340	94,571	1,069,544	-	(887,831)	40,118	2,011,742
회원권	809,765	-	-	-	-	-	809,765
합계	2,793,061	120,689	1,069,544	(89,546)	(938,645)	40,266	2,995,369

(주1) 산업재산권은 선급금에서 대체되었습니다.

(주2) 당기 중 건설중인자산에서 기타의무형자산으로 1,218,987천원, 기타의무형자산 국고보조금 149,443천원 대체되었습니다.

(주3) 당기 중 무형자산의 차감항목인 정부보조금 31,602천원에 대해 감가상각비의 차감계정으로 상각하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득(주1)	손상	상각(주2)	환율효과	합계
산업재산권	261,893	81,089	-	(54,872)	(154)	287,956
개발비	12,763,508	-	(11,387,631)	(1,375,877)	-	-
기타의무형자산	6,872,153	185,108	(3,133,334)	(2,198,924)	(29,663)	1,695,340
회원권	809,765	-	-	-	-	809,765
합계	20,707,319	266,197	(14,520,965)	(3,629,673)	(29,817)	2,793,061

(주1) 산업재산권은 선급금에서 대체되었습니다.

(주2) 전기 중 무형자산의 차감항목인 정부보조금 57,019천원에 대해 감가상각비의 차감계정으로 상각하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 무형자산으로 계상된 개발비 및 관련 기타무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말 및 전기말>

(단위: 천원)

개발과제명	계정과목명	상각기간	개발진행상황	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
초소형전기트럭(CM100)	개발비	5년	개발중단	5,053,928	-	(5,053,928)	-
초소형전기차(PM100)	개발비	5년	판매개시	9,172,515	(2,140,253)	(7,032,262)	-
	기타무형자산	5년	판매개시	4,000,000	(866,667)	(3,133,333)	-
고분해능초음파지정맥센서모듈	개발비	3년	개발중	2,071,210	(1,287,384)	(783,826)	-
합계				20,297,653	(4,294,304)	(16,003,349)	-

15. 리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산 중 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	1,772,519	(1,164,641)	607,878	2,964,396	(1,651,590)	1,312,806
토지사용권	2,056,605	(297,852)	1,758,753	1,887,462	(234,836)	1,652,626
차량운반구	906,379	(408,031)	498,348	1,046,416	(554,556)	491,860
합 계	4,735,503	(1,870,524)	2,864,979	5,898,274	(2,440,982)	3,457,292

(2) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료현재가치	최소리스료	최소리스료현재가치
1년 이내	407,803	389,413	600,580	564,430
1년 초과 5년 이내	742,581	706,088	1,414,734	1,326,516
5년 초과	690,530	288,145	633,739	252,416
합 계	1,840,914	1,383,646	2,649,053	2,143,362

(3) 당기 및 전기 중 리스 관련 자산부채의 변동 및 손익내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	사용권자산		자산총계	리스부채		부채총계
	건물/토지	차량운반구		유동성	비유동성	
기초금액	2,965,432	491,860	3,457,292	564,430	1,578,932	2,143,362
당기신규리스계약	73,825	369,565	443,390	-	443,690	443,690
당기리스계약종료	(415,459)	(65,334)	(480,793)	-	(505,669)	(505,669)
감가상각	(314,035)	(297,744)	(611,779)	-	-	-
이자비용	-	-	-	-	60,686	60,686
지급	-	-	-	-	(627,235)	(627,235)
유동성대체	-	-	-	(175,017)	175,017	-
환율조정	56,869	-	56,869	-	(131,188)	(131,188)
기말금액	2,366,632	498,347	2,864,979	389,413	994,233	1,383,646

<전기>

(단위: 천원)

구 분	사용권자산		자산총계	리스부채		부채총계
	건물/토지	차량운반구		유동성	비유동성	
기초금액	2,201,165	415,442	2,616,607	78,736	2,676,068	2,754,804
당기신규리스계약	1,923,974	395,318	2,319,292	-	658,489	658,489
당기리스계약종료	(405,595)	(59,211)	(464,806)	-	(429,310)	(429,310)
감가상각	(625,234)	(259,689)	(884,923)	-	-	-
이자비용	-	-	-	-	102,407	102,407
지급	-	-	-	-	(934,735)	(934,735)
유동성대체	-	-	-	485,694	(485,694)	-
환율조정	(128,878)	-	(128,878)	-	(8,293)	(8,293)
기말금액	2,965,432	491,860	3,457,292	564,430	1,578,932	2,143,362

(4) 당기말 및 전기말 현재 리스이용자로서 상기 리스회계에서 제외된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
소액리스 (\$5,000 이하)	32,086	60,111
단기리스 (리스계약기간 1년 이내)	615,404	1,139,760
합 계	647,490	1,199,871

16. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	80,068,294	-	55,670,492	-
미지급금	2,283,851	1,372,238	2,523,406	1,636,930
미지급비용	4,198,616	175,275	4,332,956	143,118
합 계	86,550,761	1,547,513	62,526,854	1,780,048

17. 기타부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
예수금	342,351	300,918
계약부채(주1)	2,219,966	19,371
환불부채(주2)	-	265,126
판매보증충당부채(주3)	100,687	61,031
합 계	2,663,004	646,446

(주1) 당기말 및 전기말 현재 수취하였으나 매출이 발생하지 않은 선수금입니다.

(주2) 예상반품금액으로서 이미 재화를 인도하여 받았거나 받을 대가 중 권리를 갖게될것으로 예상하지 않는 금액입니다.

(주3) 연결실체의 전기차 무상품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 금액을 판매보증충당부채로 인식하였습니다.

(2) 당기 중 판매보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초	증가	감소	기말
판매보증충당부채	61,031	174,301	(134,645)	100,687

18. 기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
파생상품부채(주1)	759,705	-	1,917,182	-

당기 중 연결실체가 발행한 상환전환우선주에 대한 전환권대가 657,125천원과 지배회사에대한 Call옵션 (주1) 102,581천원입니다. 전기는 제14회 무기명식 보증 사모교환사채의 발생한 평가금액으로서, 교환권대가는 1,039,748천원이며 조기상환권은 877,434천원입니다.

19. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	71,142,252	-	79,107,567	-
장기차입금	-	4,950,000	-	1,490,000
사채	24,994,693	29,959,065	24,994,604	19,962,338
신주인수권부사채	-	-	4,941,586	-
교환사채	-	-	2,348,570	-
상환전환우선주	3,826,212	-	-	-
합 계	99,963,157	34,909,065	111,392,327	21,452,338

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금 및 유동성장기부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

구분	차입처	내역	이자율(%)	환종	당기말		전기말		
					외화금액	원화금액	외화금액	원화금액	
원화단기차입금	IBK기업은행	일반자금대출	5.04	KRW	-	1,900,000	-	1,900,000	
	KDB산업은행	일반자금대출	2.11	KRW	-	1,500,000	-	1,500,000	
		일반자금대출	2.77	KRW	-	14,000,000	-	14,000,000	
		일반자금대출	2.77	KRW	-	10,000,000	-	10,000,000	
	KB국민은행	일반자금대출	0.00	KRW	-	-	-	7,000,000	
		일반자금대출	4.81	KRW	-	7,000,000	-	-	
	NH농협은행	일반자금대출	3.39	KRW	-	2,000,000	-	2,000,000	
		일반자금대출	3.67	KRW	-	1,000,000	-	-	
		일반자금대출	3.50	KRW	-	2,000,000	-	2,000,000	
	신한은행	일반자금대출	0.00	KRW	-	1,000,000	-	-	
	제15회 회사채		5.50	KRW	-	-	-	10,997,385	
	제18회 회사채		5.50	KRW	-	12,997,000	-	-	
	제19회 회사채		5.50	KRW	-	9,997,693	-	-	
	회사채(케이프투자증권)		5.50	KRW	-	2,000,000	-	-	
상환전환우선주		-	KRW	-	3,826,212	-	-		
소계					-	69,220,905	-	49,397,385	
외화단기차입금	한국수출입은행	수출성장자금대출	2.94	USD	3,600,000	4,267,800	4,000,000	4,352,000	
	KB국민은행	일반자금대출	6M Libor + 0.97	USD	4,900,000	5,808,950	4,900,000	5,331,200	
	IBK기업은행	일반자금대출	6M Libor + 0.85	USD	4,000,000	4,742,000	3,000,000	3,264,000	
		일반자금대출	3M Libor + 1.10	USD	2,500,000	2,963,750	3,000,000	3,264,000	
	신한은행	일반자금대출	6M Libor + 0.70	USD	-	-	13,300,000	14,470,400	
		무역금융대출	-	USD	1,563	1,852	3,279	3,567	
	Vietcom Bank	일반자금대출	0.80	USD	-	-	4,300,000	4,678,400	
	BIDV은행	일반자금대출	0.80	USD	2,800,000	3,319,400	-	-	
	NH농협은행	일반자금대출	3M Libor + 1.00	USD	3,000,000	3,556,500	3,000,000	3,264,000	
		일반자금대출	3M Libor + 1.00	USD	3,000,000	3,556,500	-	-	
일반자금대출		3M Term SOFR + 1.00	USD	1,000,000	1,185,500	-	-		
소계					24,801,563	29,402,252	35,503,279	38,627,567	
단기차입금 소계						24,801,563	98,623,157	35,503,279	88,024,952
원화유동성장기부채	KB국민은행	ON Lending	3.60	KRW	-	740,000	-	1,480,000	
	KDB산업은행	시설자금대출	2.68	KRW	-	600,000	-	600,000	
	제12회 회사채		6.30	KRW	-	-	-	9,998,036	
	제13회 회사채		6.70	KRW	-	-	-	3,999,182	
	제14회 교환사채		1.00	KRW	-	-	-	2,348,570	
	제9회 신주인수권부사채		1.00	KRW	-	-	-	4,941,587	
	소계					-	1,340,000	-	23,367,375
유동성장기부채 소계						-	1,340,000	-	23,367,375
단기차입금 합계						24,801,563	99,963,157	35,503,279	111,392,327

(3) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	내역	이자율(%)	환종	당기말		전기말		
					외화금액	원화금액	외화금액	원화금액	
원화단기차입금	KB국민은행	ON Lending	3.60	KRW	-	740,000	-	2,220,000	
	KDB산업은행	시설자금대출	2.68	KRW	-	750,000	-	1,350,000	
		시설자금대출	3.95	KRW	-	3,600,000	-	-	
		시설자금대출	4.38	KRW	-	1,200,000	-	-	
	제12회 회사채		6.30	KRW	-	-	-	9,998,036	
	제13회 회사채		6.70	KRW	-	-	-	3,999,182	
	제16회 회사채		3.10	KRW	-	12,984,186	-	12,975,520	
	제17회 회사채		3.10	KRW	-	6,991,485	-	6,986,818	
	제20회 회사채		3.59	KRW	-	9,983,394	-	-	
	제14회 교환사채		1.00	KRW	-	-	-	2,348,570	
	제9회 신주인수권부사채		1.00	KRW	-	-	-	4,941,587	
		소 계				-	36,249,065	-	44,819,713
(유동성장기부채)						-	(1,340,000)	-	(23,367,375)
장기차입금 합계						-	34,909,065	-	21,452,338

(4) 당기 중 차입금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	상세내역	금액
기초차입금		132,844,665
회사채의 발행	제18회 회사채	12,961,000
	제19회 회사채	9,970,000
	제20회 회사채	9,980,000
	회사채(케이프투자증권)	2,000,000
	상환전환우선주	4,934,440
기타차입금의 조달		166,993,544
차입금의 조달		206,838,984
회사채의 상환	제12회 회사채	10,000,000
	제13회 회사채	4,000,000
	제15회 회사채	11,000,000
	제9회 신주인수권부사채	4,980,112
	제14회 교환사채	4,560,230
기타차입금의 상환		174,498,234
차입금의 상환		209,038,576
기타변동	회사채 등의 상각	616,327
	파생상품부채 등에서 대체	189,029
	신주인수권 행사	(27,274)
	사채상환이익	(15,582)
	사채상환손실	465,275
	환율변동손익	351,000
	환율조정	3,648,375
기말차입금		134,872,222

(5) 당기말 및 전기말 현재 차입금의 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말	만기일
담보부대출	KDB산업은행	2.11	1,500,000	1,500,000	2022년 05월 31일
		2.68	750,000	1,350,000	2023년 02월 28일
		2.77	14,000,000	14,000,000	2022년 05월 31일
		2.77	10,000,000	10,000,000	2022년 05월 31일
		3.95	3,600,000	-	2029년 08월 31일
		4.38	1,200,000	-	2029년 08월 31일
	한국수출입은행	2.94	4,267,800	4,352,000	2022년 06월 29일
	Vietcom Bank	0.95	-	4,678,400	2021년 07월 28일
	NH농협은행	3M Libor + 1.00	3,556,500	3,264,000	2022년 06월 29일
		3M Libor + 1.00	3,556,500	-	2022년 06월 29일
		3M Term SOFR + 1.00	1,185,500	-	2022년 06월 29일
	IBK기업은행	6M Libor + 0.85	4,742,000	3,264,000	2022년 06월 01일
		3M Libor + 1.10	2,963,750	3,264,000	2022년 01월 20일
	BIDV은행	0.80	3,319,400	-	2022년 01월 05일
신한은행	6M Libor + 0.70	-	14,470,400	2021년 01월 05일	
무담보부대출	IBK기업은행	5.04	1,900,000	1,900,000	2022년 08월 31일
	KB국민은행	0.00	-	7,000,000	2021년 02월 27일
		4.81	7,000,000	-	2022년 02월 27일
		6M Libor + 0.97	5,808,950	5,331,200	2022년 04월 28일
		3.60	740,000	2,220,000	2022년 06월 15일
	NH농협은행	3.39	2,000,000	2,000,000	2022년 05월 07일
		3.50	2,000,000	2,000,000	2022년 08월 07일
		3.67	1,000,000	-	2022년 08월 11일
	신한은행	-	1,852	3,567	-
		0.00	1,000,000	-	2022년 11월 26일
제9회 무보증공모보리형신주인수권부사채	1.00	-	4,941,586	2021년 08월 10일	
제12회 회사채	6.30	-	9,998,036	2021년 01월 18일	
제13회 회사채	6.70	-	3,999,182	2021년 07월 24일	
제14회 무기명식보증사모교환사채	1.00	-	2,348,570	2024년 11월 28일	
제15회 회사채	5.50	-	10,997,385	2021년 01월 29일	
제16회 회사채	3.10	12,984,186	12,975,520	2023년 10월 28일	
제17회 회사채	3.10	6,991,485	6,986,819	2023년 10월 28일	
제18회 회사채	5.50	12,997,000	-	2022년 01월 28일	
제19회 회사채	5.50	9,997,693	-	2022년 01월 28일	
제20회 회사채	3.59	9,983,394	-	2024년 06월 28일	
회사채(케이프투자증권)	5.50	2,000,000	-	2022년 08월 11일	
상환전환우선주	-	3,826,212	-	2024년 08월 31일	
합계			134,872,222	132,844,665	

(6) 당기에 복합금융부채인 제9회 신주인수권부사채는 만기상환하였으며, 제14회 교환사채는 조기상환하였습니다.

(7) 당기말 현재 연결실체가 발행한 상환전환우선주의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
사채의 명칭	상환전환우선주
발행시기	2021년 9월 1일
차입처	송현 e-신사업 펀드
권면총액	5,000,000천원
당기말권면총액	5,000,000천원
발행가액	권면금액의 100%
표시이자율	-
유효이자율	연 11.62%
우선주식 배당률	발행가액 기준 연 1%
상환청구기간	발행일로부터 3년이 경과한날부터 상환청구 가능
상환보장수익률	연 5%
전환청구기간	발행일로부터 30일 이후부터 존속기간 만료 전일까지
전환비율	우선주 1주당 보통주 1주

(8) 당기말 현재 복합금융부채가 전환 또는 행사될 경우 발행될 주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	발행가능주식수	발행주식수	단주차이	소각주식수	미발행주식수	조정행사가격
상환전환우선주	500,000	-	-	-	500,000	-

(9) 상기 차입금과 관련하여 연결실체가 제공받은 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

차입처	약정한도액	실행금액	보증금액	보증제공자	비고
KB국민은행	740,000	740,000	814,000	최대주주	당연(필수)보증
	7,000,000	7,000,000	7,700,000	최대주주	연대보증
한국수출입은행	USD 3,600,000	USD 3,600,000	USD 4,680,000	최대주주	한정근보증
KDB산업은행	26,250,000	26,250,000	30,600,000	최대주주	연대보증
NH농협은행	2,000,000	2,000,000	2,400,000	최대주주	연대보증
	2,000,000	2,000,000	2,400,000	최대주주	연대보증
IBK기업은행	2,500,000	-	2,500,000	한국무역공사	수출보험공사
	4,200,000	-	5,040,000	최대주주	연대보증
신한은행	2,000,000	-	2,400,000	최대주주	연대보증
	1,000,000	1,000,000	1,200,000	최대주주	연대보증
	955,000	-	955,000	최대주주	연대보증
제16회 회사채	13,000,000	13,000,000	13,000,000	최대주주	연대보증
제17회 회사채	7,000,000	7,000,000	7,000,000	최대주주	연대보증
제20회 회사채	10,000,000	10,000,000	10,000,000	최대주주	연대보증
서울보증보험	138,000	-	138,000	서울보증보험	연대보증

20. 종업원급여

(1) 당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여와 상여금	35,753,201	38,334,675
장기종업원급여	40,452	20,371
확정급여제도와 관련된 퇴직급여	1,315,475	1,452,399
복리후생비	6,514,242	7,146,558
합계	43,623,370	46,954,003

(2) 당기말 및 전기말 현재 종업원급여 관련 자산과 부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여부채	6,302,015	6,363,558
사외적립자산	(1,305,067)	(1,142,603)
순확정급여부채 소계	4,996,948	5,220,955
장기종업원급여부채	175,276	143,118
유급휴가부채	400,220	389,706
종업원급여부채 소계	575,496	532,824

확정급여채무의 보험수리적 평가는 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 예측단위 적립방식을 사용하여 수행되었습니다.

(3) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무		사외적립자산 공정가치		순확정급여부채	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
기초잔액	6,363,558	5,392,761	(1,142,603)	(634,413)	5,220,955	4,758,346
당기비용으로 인식:						
당기근무원가	1,219,384	1,365,549	-	-	1,219,384	1,365,549
이자원가(수익)	117,245	99,785	(21,154)	(12,935)	96,091	86,851
소계	1,336,629	1,465,334	(21,154)	(12,935)	1,315,475	1,452,400
기타포괄손익으로 인식:						
재측정손실(이익)						
- 보험수리적손익	-	-	-	-	-	-
(인구통계적 가정)	33,235	-	-	-	33,235	-
(재무적 가정)	(292,408)	(99,584)	-	-	(292,408)	(99,584)
(경험조정)	107,053	475,195	-	-	107,053	475,195
- 사외적립자산의 수익	-	-	8,690	4,745	8,690	4,745
소계	(152,120)	375,611	8,690	4,745	(143,430)	380,356
기타:						
납부한 기여금	-	-	(150,000)	(500,000)	(150,000)	(500,000)
급여 지급	(1,314,158)	(859,801)	-	-	(1,314,158)	(859,801)
퇴직추계액 전출	53,604	-	-	-	53,604	-
소계	(1,260,554)	(859,801)	(150,000)	(500,000)	(1,410,554)	(1,359,801)
환율변동	14,502	(10,347)	-	-	14,502	(10,347)
기말잔액	6,302,015	6,363,558	(1,305,067)	(1,142,603)	4,996,948	5,220,955

(4) 당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	1,219,384	1,365,549
순이자원가	96,091	86,851
합 계	1,315,475	1,452,400

(5) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	1,305,067	1,142,603

(6) 확정급여채무

1) 보험수리적 가정

당기말 및 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
미래급여인상률	5.47%	5.57%
할인율	2.69%	1.98%

할인율은 당기말 현재 연결실체의 신용등급 및 확정급여채무의 예상지급시기와 유사한 회사채(AA+)수익률을 기초로 하여 산정되며, 미래임금상승률은 연결실체의 경험적 승급지수와 물가상승 및 임금협약을 반영한 임금상승률 등을 고려하여 산정됩니다.

당기말 및 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 각각 4.75년 및 4.33년입니다.

2) 민감도 분석

당기말 및 전기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	증가	감소
할인율 (1% 변동)	534,465	(97,524)
미래급여인상률 (1% 변동)	(86,980)	531,131

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	증가	감소
할인율 (1% 변동)	373,316	(154,432)
미래급여인상률 (1% 변동)	(143,231)	368,385

민감도 분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

21. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	500,000,000주	500,000,000주
주당금액	500원	500원
발행주식수	73,824,118주	68,761,022주
자본금	36,912,059,000원	34,380,511,000원

(2) 당기와 전기 중 발행주식수와 유통주식수의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당기			전기		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
기초 발행주식수	68,761,022	585,217	68,175,805	64,299,070	585,217	63,713,853
신주 발행	5,063,096	-	5,063,096	4,461,952	-	4,461,952
기말 발행주식수	73,824,118	585,217	73,238,901	68,761,022	585,217	68,175,805

22. 기타불입자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자본잉여금		
주식발행초과금	66,863,071	59,935,650
기타자본잉여금(주1)	3,904,031	2,751,400
기타자본		
자기주식	(1,458,993)	(1,458,993)
자기주식처분손실	(657,251)	(657,251)
주식선택권	881,100	1,370,700
기타자본항목	1,038,255	(306,878)
합 계	70,570,213	61,634,628

(주1) 기타자본잉여금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식매수선택권	1,180,217	690,617
신주인수권대가	2,228,025	2,241,791
기타	495,790	(181,008)
합 계	3,904,031	2,751,400

(2) 자기주식

연결실체는 당기말 및 전기말 현재 자기주식 585,217주(취득가액 1,458,993천원)을 보유하고 있습니다. 이는 전체 발행주식의 0.79%(전기 0.85%)에 해당합니다.

(3) 주식기준보상

연결실체는 설립, 경영, 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임직원을 대상으로 주주총회 특별결의 또는 이사회결의에 의하여 주식선택권을 부여할 수 있으며 부여일의 주식의 시가로 행사할 수 있습니다. 연결실체는 7차에 걸쳐 주식선택권을 부여하였으며 만기가 미도래한 내역은 다음과 같습니다.

1) 주식선택권의 조항 및 조건

구 분	5차	6차	7차
결제방식	주식결제형, 차액보상형	주식결제형, 차액보상형	주식결제형, 차액보상형
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식	기명식 보통주식	기명식 보통주식
부여방법	자기주식교부, 차액보상형	신주발행, 자기주식교부, 차액보상형	신주발행, 자기주식교부, 차액보상형
총부여수량(주)	200,000	200,000	600,000
잔여수량(주)	-	-	450,000
행사가격	2,370원	2,820원	4,020원
부여일	2013년 3월 29일	2014년 3월 28일	2016년 3월 25일
만기일	2020년 3월 28일	2021년 3월 27일	2023년 3월 25일
가득조건	2년간 근무	2년간 근무	2년간 근무

2) 주식선택권의 수량과 가중평균행사가가격의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	수 량		가중평균행사가가격	
	당기	전기	당기	전기
기초시점	750,000	850,000	3,700	3,544
소멸	(300,000)	(100,000)	2,820	2,370
기말시점	450,000	750,000	4,020	3,700

당기말 현재 미행사된 주식선택권의 행사가가격은 4,020원 입니다.

연결실체는 주식선택권을 부여받은 임직원의 가득요건은 충족되었으나, 자발적인 퇴직으로 인하여 부여가 취소된 경우 해당 중도퇴사자에 대한 보고기간종료일 현재까지의 주식선택권 계상액을 기타자본잉여금으로 대체하였으며, 수차례의 임직원 퇴사로 인해 누적된 보고기간 종료일 현재 기타자본잉여금 대체액은 1,180,217천원입니다.

당기말 현재 총 450,000주(7차 부여분)의 주식선택권이 행사 가능합니다.

3) 주식선택권의 보상원가를 산정하기 위하여 사용된 방법 및 가정
 주식선택권의 부여일 공정가치는 블랙-숄츠 모형에 근거하여 측정되었으며, 부여일의 공정가치를 측정하기 위해 사용된 정보는 다음과 같습니다.

구 분	5차	6차	7차
부여일 현재 추정공정가치	1,269원	1,469원	1,958원
부여일 현재 주가	2,470원	2,870원	3,960원
행사가격	2,370원	2,820원	4,020원
기대주가변동성(주1)	68.80%	69.00%	83.08%
기대행사기간	3.5년	3.5년	2.5년
무위험이자율	2.45%	2.89%	1.50%

(주1) 기대주가변동성은 지난 1년간 주별 주가분석에 기초하여 산출한 주식의 연속복리 투자수익률의 표준편차입니다.

23. 기타자본구성요소

당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익	(567,101)	(567,101)
재평가잉여금	8,063,742	6,213,254
해외사업환산손익	5,884,616	(1,774,185)
합 계	13,381,257	3,871,968

24. 결손금

(1) 당기말 및 전기말 현재 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정준비금	124,888	124,888
임의적립금	210,000	210,000
결손금	(34,302,731)	(11,089,038)
합 계	(33,967,843)	(10,754,150)

(2) 법정준비금

법정준비금은 이익준비금으로서 상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어있으며, 이를 법정적립금으로 구분하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(3) 임의적립금

임의적립금 210,000천원은 재무구조개선적립금으로 2006년까지 (구)유가증권의 발행및공시등에관한규정에 의거 자기자본비율의 30%에 달할 때까지 매 사업연도마다유형자산처분이익의 50% 및 당기순이익에 이월결손금을 차감한 금액의 10% 이상을 재무구조개선적립금으로 적립하였으며, 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입 이외에는 사용할 수 없습니다. 그러나, 2007년 12월 21일 동 규정이 폐지됨에 따라 동 적립금에 대한 사용제한은 없습니다.

(4) 당기와 전기 중 결손금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	(11,089,038)	2,548,561
지배지분순이익(손실)	(19,089,711)	(13,278,289)
확정급여제도의 재측정요소	(31,775)	(359,310)
사업결합으로 인한 변동	(4,092,207)	-
기말금액	(34,302,731)	(11,089,038)

25. 매출액

(1) 당기와 전기 중 연결실체의 범주별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
주요 지리적 시장:		
국내	14,573,294	28,304,930
베트남	506,347,789	833,939,606
기타	5,294,662	4,650,694
합 계	526,215,745	866,895,230
주요 서비스 계열:		
제품매출	511,812,973	818,338,594
상품매출	14,402,772	48,556,636
합 계	526,215,745	866,895,230
수익인식시점:		
한 시점에 이행	526,215,745	866,895,230

(2) 당기말 및 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 계약부채 및 환불부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
계약부채(주1)	2,219,966	19,371
환불부채	-	265,126

(주1) 계약부채는 차기연도에 수익으로 실현됩니다.

26. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	(33,139,410)	62,424,021
재고자산 매입액	481,185,164	675,518,293
급여와상여금	35,793,653	38,355,046
퇴직급여	1,315,475	1,452,399
복리후생비	6,514,242	7,146,558
감가상각비	16,133,402	17,012,422
사용권상각비	611,779	884,923
무형자산상각비	938,645	3,629,673
기타비용	39,511,532	49,078,070
합 계	548,864,482	855,501,405

27. 매출원가

당기와 전기 중 매출원가의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	상세내역	당 기	전 기
상품매출원가	기초상품재고액	2,947,122	859,204
	당기상품매입액	15,067,309	50,722,037
	타계정대체액	(3,366,524)	(2,945,088)
	관세환급금	(104,312)	(288,499)
	기말상품재고액	(1,031,750)	(2,947,123)
	소 계	13,511,845	45,400,531
제품매출원가	기초제품재고액	18,836,152	42,647,627
	당기제품제조원가	517,676,920	739,651,019
	타계정대체액	(131,521)	1,668,837
	기말제품재고액	(38,308,508)	(18,836,152)
	소 계	498,073,043	765,131,331
합 계		511,584,888	810,531,862

28. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급 여	11,864,828	13,182,860
잡 급	127,335	181,242
퇴직급여	684,441	994,919
복리후생비	1,997,760	2,190,051
대손상각비(환입)	(19,260)	(17,756)
여비교통비	484,376	587,693
접대비	294,673	293,127
세금과공과	327,100	229,370
감가상각비	1,111,101	1,632,536
사용권상각비	591,777	864,299
지급임차료	610,477	794,921
수선비	43,192	85,504
보험료	124,442	164,260
차량유지비	169,099	152,229
경상연구개발비	11,326,080	12,360,401
운반비	350,356	485,025
도서인쇄비	17,469	12,258
지급수수료	4,199,186	4,880,309
무형자산상각비	704,395	3,317,936
광고선전비	422,922	758,663
기타비용	1,847,844	1,819,696
합 계	37,279,593	44,969,543

29. 기타수익과 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
외환차익	4,972,228	12,449,786
외화환산이익	189,393	701,694
유형자산처분이익	110,915	29,252
잡이익	956,570	677,468
합 계	6,229,106	13,858,200

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기부금	199,506	81,965
외환차손	5,426,557	12,975,019
외화환산손실	194,538	502,856
유형자산처분손실	129,246	640,496
유형자산손상차손	-	32,326
무형자산손상차손	89,546	14,520,965
기타의대손상각비	1,638,605	32,924
잡손실	695,909	187,504
합 계	8,373,907	28,974,055

30. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 순금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	상세내역	당 기	전 기
금융수익	이자수익	2,856,072	1,024,896
	외환차익	5,575,492	2,802,141
	외화환산이익	12,209	1,195,206
	사채상환이익	15,582	-
	배당금수익	125,492	-
	파생상품평가이익	1,223,725	864,558
	당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	37,234	45,836
	당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	292,020
	금융수익 소계	9,845,806	6,224,658
금융비용	이자비용	4,959,283	5,641,820
	외환차손	2,008,020	5,757,281
	외화환산손실	396,575	1,138,093
	사채상환손실	465,275	301,959
	파생상품평가손실	90,157	168,213
	당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	330,898	660,000
	금융비용 소계	8,250,208	13,667,366
순금융수익(비용)		1,595,598	(7,442,708)

31. 관계기업투자주식 관련 손익

당기 중 연결실체의 관계기업투자주식 관련 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
지분법손실	(49,057)	-

32. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세비용:		
당기법인세	-	616,046
과거기간 법인세에 대하여 인식한 조정사항	1,053,353	(251,969)
소 계	1,053,353	364,077
이연법인세비용:		
일시적차이의 발생과 소멸	(1,219,790)	(896,056)
당기손익 이외의 항목과 관련된 법인세비용	(485,802)	(387,556)
소 계	(1,705,592)	(1,283,612)
법인세비용(수익)	(652,239)	(919,535)

(2) 당기와 전기 중 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	세전금액	법인세효과	세후금액	세전금액	법인세효과	세후금액
보험수리적이익(손실)	(24,985)	(20,882)	(45,867)	(137,614)	(220,839)	(358,453)
신주인수권대가	(17,960)	4,194	(13,766)	(2,189)	482	(1,707)
토지재평가이익	2,319,603	(469,114)	1,850,489	759,996	(167,199)	592,797
합 계	2,276,658	(485,802)	1,790,856	620,193	(387,556)	232,637

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	(23,246,997)	(11,164,738)
적용세율에 따른 법인세비용	(3,114,339)	1,479,552
조정사항		
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	1,053,353	19,028
비공제비용 및 비과세수익으로 인한 효과	72,384	(1,848,999)
이연법인세의 변동	886,217	2,094,173
세액공제 및 감면	-	(2,077,550)
기 타	450,146	(585,739)
소 계	2,462,100	(2,399,087)
당기손익으로 인식된 법인세비용(수익)	(652,239)	(919,535)

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

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	당기손익반영	기타포괄손익반영	기 말
순확정급여부채	1,047,605	(131,523)	(20,882)	895,200
재고자산평가손실	279,384	(197,937)	-	81,447
대손충당금	677,283	376,395	-	1,053,678
미수수익	(613,022)	(13,906)	-	(626,928)
무형자산손상차손	179,555	574,951	-	754,506
무형자산상각	4,585	11,956	-	16,541
매도가능금융자산	131,860	64,431	-	196,291
건설중인자산	56,111	(56,111)	-	-
감가상각	280	84,627	-	84,907
토지재평가차익	(1,752,456)	187,264	(469,114)	(2,034,306)
사채상환할증금	90,057	(90,057)	-	-
누적유급휴가	85,735	(24,815)	-	60,920
장기근속수당	31,486	(2,727)	-	28,759
금융보증부채	12,139	25,299	-	37,438
반품충당부채	23,381	(23,175)	-	206
대여금	-	7,919	-	7,919
정부보조금	2,015,473	(1,888,997)	-	126,476
외화환산손익	126,016	(126,016)	-	-
임차보증금	6,853	(5,385)	-	1,468
선급비용	(18,852)	(20,042)	-	(38,894)
지급보증대가	12,884	12,569	-	25,453
신주인수권조정	(19,915)	15,721	4,194	-
교환권조정	(571,534)	571,534	-	-
사채상환할증금_교환사채	175,001	(175,001)	-	-
파생상품부채(교환권)	228,745	(228,745)	-	-
파생상품부채(조기상환권)	193,036	(193,036)	-	-
압축기장충당금(토지)	(877,876)	877,876	-	-
종속기업투자주식(캠시스글로벌)	8,567,206	(1,142,957)	-	7,424,249
압축기장충당금(종속기업투자주식)	(17,594,906)	-	-	(17,594,906)
리스부채	816	(6,261)	-	(5,445)
이월결손금	17,218,550	3,221,741	-	20,440,291
합 계	9,715,480	1,705,592	(485,802)	10,935,270

구 분	기 초	당기손익반영	기타포괄손익반영	기 말
순확정급여부채	1,006,578	261,866	(220,839)	1,047,605
재고자산평가손실	848,555	(569,171)	-	279,384
대손충당금	660,418	16,865	-	677,283
미수수익	(599,556)	(13,466)	-	(613,022)
무형자산손상차손	1,206,379	(1,026,824)	-	179,555
무형자산상각	12,698	(8,113)	-	4,585
매도가능금융자산	6,209	125,651	-	131,860
건설중인자산	58,057	(1,946)	-	56,111
감가상각	11,739	(11,459)	-	280
토지재평가차익	(1,752,456)	167,199	(167,199)	(1,752,456)
사채상환할증금	148,747	(58,690)	-	90,057
누적유급휴가	70,084	15,651	-	85,735
장기근속수당	27,004	4,482	-	31,486
금융보증부채	16,368	(4,229)	-	12,139
반품충당부채	6,757	16,624	-	23,381
정부보조금	2,322,470	(306,997)	-	2,015,473
외화환산손익	124,772	1,244	-	126,016
임차보증금	7,677	(824)	-	6,853
선급비용	(23,980)	5,128	-	(18,852)
지급보증대가	110,503	(97,619)	-	12,884
신주인수권조정	(52,814)	32,417	482	(19,915)
교환권조정	(1,660,592)	1,089,058	-	(571,534)
사채상환할증금_교환사채	399,645	(224,644)	-	175,001
파생상품부채(교환권)	735,265	(506,520)	-	228,745
파생상품부채(조기상환권)	522,594	(329,558)	-	193,036
압축기장충당금(토지)	(877,876)	-	-	(877,876)
종속기업투자주식(캠시스글로벌)	8,567,206	-	-	8,567,206
압축기장충당금(종속기업투자주식)	(17,702,060)	107,154	-	(17,594,906)
리스부채	5,372	(4,556)	-	816
이월결손금	14,613,661	2,604,889	-	17,218,550
합 계	8,819,424	1,283,612	(387,556)	9,715,480

(5) 당기 및 전기 중 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이연법인세자산 :		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	31,460,518	26,699,199
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,443,932	4,859,387
소 계	32,904,450	31,558,586
이연법인세부채 :		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(21,291,702)	(19,686,383)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(677,478)	(2,156,723)
소 계	(21,969,180)	(21,843,106)
이연법인세자산(부채) 순액	10,935,270	9,715,480

(6) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
관계기업투자주식	1,241,957	1,192,900
매출채권등	20,968,045	16,988,844
합 계	22,210,002	18,181,744

33. 주당손익

(1) 당기와 전기 중 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당 기	전 기
지배기업순이익(손실)	(19,089,711,258)	(13,278,289,135)
가중평균유통보통주식수(주1)	71,654,237	67,136,940
주당이익	(266)	(198)

(주1) 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
기초 발행보통주식수	68,761,022	64,299,070
자기주식효과	(585,217)	(585,217)
신주인수권 행사의 효과	3,478,432	3,423,087
가중평균유통보통주식수	71,654,237	67,136,940

(2) 희석주당손익

희석주당이익은 보통주 및 희석증권 1주에 대한 순이익을 계산한 것입니다. 당기 및 전기 모두 희석화증권의 희석화효과가 존재하지 않음에 따라 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

34. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

구 분	약정내역	사용액	한도액
IBK기업은행	일반자금대출	1,900,000	1,900,000
	지급보증	-	USD 4,800,000
	지급보증	-	USD 3,000,000
	무역금융대출(주1)	-	4,200,000
	일반자금대출	USD 4,000,000	USD 4,000,000
	일반자금대출	USD 2,500,000	USD 2,500,000
	무역금융대출	-	2,500,000
KDB산업은행	일반/시설자금대출(주1)	26,250,000	26,250,000
	지급보증	-	7,200,000
	시설자금대출	4,800,000	6,000,000
한국수출입은행	수출성장자금대출(주1)	USD 3,600,000	USD 3,600,000
케이프투자증권	지급보증	-	2,000,000
	일반자금대출	2,000,000	2,000,000
현대캐피탈	지급보증	-	108,293
Vietcom Bank	일반자금대출	-	USD 12,000,000
BIDV은행	일반자금대출	USD 2,800,000	USD 3,000,000
KB국민은행	On Lending 대출(주1)	740,000	740,000
	일반자금대출	USD 4,900,000	USD 4,900,000
	일반자금대출(주1)	7,000,000	7,000,000
NH농협은행	지급보증	-	USD 3,600,000
	지급보증	-	USD 3,600,000
	지급보증	-	USD 1,200,000
	지급보증	-	1,200,000
	일반자금대출	1,000,000	1,000,000
	일반자금대출	USD 3,000,000	USD 3,000,000
	일반자금대출	USD 3,000,000	USD 3,000,000
	일반자금대출	USD 1,000,000	USD 1,000,000
	일반자금대출(주1)	2,000,000	2,000,000
	일반자금대출(주1)	2,000,000	2,000,000
우리은행	일반자금대출	-	USD 1,000,000
Vietin은행	일반자금대출	-	USD 3,000,000
신한은행	무역금융대출(주1)	-	2,000,000
	일반자금대출(주1)	1,000,000	1,000,000
	일반자금대출	-	USD 28,000,000
	지급보증	-	USD 33,600,000
	E-BIZ 제휴업체승인(주1)	-	955,000
서울보증보험	지급보증(주1)	-	1,500,000

(주1) 상기 차입약정과 관련하여 연결실체는 최대주주 등의 연대보증 등을 제공받고 있습니다. (주석19, 35 참조)

(2) 당기말 현재 KDB산업은행 일반/시설자금대출, KB국민은행 On Lending 대출, 한국수출입은행 외화대출, BIDV은행 외화대출 등의 약정과 관련하여 연결실체의 토지, 건물, 기계장치, 재고자산 및 화재보험증권을 담보로 제공하고 있습니다.(주석8, 12, 13 참조)

(3) 당기말 현재 연결실체는 서울보증보험에 1,843,077천원의 보증보험을 가입하고 있습니다.

(4) 정부보조금

연결실체는 영광군 등 국가기관과의 전기차 생산공장 신축 및 개발양산 투자 협약서 등에 의하여 정부보조금을 제공받고 있으며 관련하여 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 정부보조금의 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초정부보조금미사용액	1,127,643	2,505,709
기중수령액중정부보조금	1,940,990	1,944,367
기중지출액중정부보조금	(1,778,638)	(2,573,910)
기중반납된정부보조금	(968,942)	(748,523)
소 계	321,053	1,127,643
미사용액중 정부보조금 차감	(240,970)	(878,189)
기말정부보조금미사용액	80,083	249,454

2) 정부보조금 관련 장기 미지급금 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초장기미지급금	1,575,771	1,861,552
기중수령액중장기미지급금	277,100	371,010
전기미사용잔액조정	173,884	-
당기미사용잔액조정	(45,510)	(173,884)
기중상환액	(670,166)	(482,907)
사업결합	61,159	-
기말장기미지급금	1,372,238	1,575,771

3) 당기 및 전기 중 정부보조금으로 취득한 자산에 대한 정부보조금 및 동 자산의 상각금액
과 상계된 금액의 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초정부보조금	6,718,448	7,256,980
증가	-	211,240
감소	-	(1)
상각	(782,233)	(749,771)
사업결합	10,184	-
기말정부보조금	5,946,399	6,718,448

(5) 종속기업 관련 주주간 계약

지배기업은 전기 이전에 종속기업인 CAMMSYS VIET NAM CO., LTD(이하 '대상회사')의 유상증자와 관련하여 투자자인 스틱팬아시아4차산업그로쓰사모투자 합자회사(이하 '투자자')와 주주간 계약을 체결하였으며, 동 계약에 따라 지배기업은 일정요건을 만족하는 경우 투자자에게 계약상 정해진 가액으로 주식매도청구권(CaLL Option)을 보유하고 있습니다. 한편, 투자자는 특정 사건이 발생하는 경우 지배기업에 대한 공동매각요청권(Drag-along)을 보유하며, 투자자의 매각대금이 사전에 정해진 수익률에 미치지 못하는 경우 차액에 대해서 지배기업에 자금보충 이행을 청구할 수 있습니다. 또한 투자자는 지배기업이 대상회사 주식을 매각하는 경우 공동매도권(Tag-along)을 갖습니다. 대상회사는 해외소재 비상장 기업으로 상기 주주간 계약에 따른 제반조건 또는 사건의 발생가능성을 추정할 수 없으므로, 동 주주간 계약이 연결실체에 미치는 영향은 연결재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

35. 특수관계자거래

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
관계기업	(주)코니자동차	(주)코니자동차
관계기업(주1)	(주)에프씨엠	-
기타특수관계자	스티크팬아시아4차산업그로쓰사모투자 합자회사	스티크팬아시아4차산업그로쓰사모투자 합자회사
기타특수관계자	(주)에스크	(주)에스크

(주1) 당기 중 (주)에프씨엠을 설립하여 지분 49.99%를 취득하였습니다.

(2) 당기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같으며, 전기에는 거래내역이 없습니다.

(단위 : 천원)

특수관계구분	회사명	수익 등			비용 등	
		매 출	유형자산 처분	기 타	매 입	기 타
관계기업	(주)에프씨엠	357,095	-	-	-	-

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

<당기말>

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권		
		매출채권	대여금	기 타
관계기업	(주)코니자동차	-	360,000	35,819
	(주)에프씨엠	244,105	166,000	-
합 계		244,105	526,000	35,819

<전기말>

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권	
		대여금	기 타
관계기업	(주)코니자동차	360,000	35,819
합 계		360,000	35,819

(4) 당기말 및 전기말 현재 상기 특수관계자 채권에 대한 대손충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	당기말		전기말	
		대여금	기 타	대여금	기 타
관계기업	(주)코니자동차	360,000	35,819	360,000	35,819
합 계		360,000	35,819	360,000	35,819

(5) 당기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	대여	유상증자
관계기업	(주)에프씨엠	166,000	100,000

(6) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역은 없습니다.

(7) 당기말 현재 연결실체는 차입금 등과 관련하여 최대주주로부터 지급보증을 제공받고 있습니다. (주석19 참조)

(8) 지배기업의 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여 및 기타단기종업원급여	4,937,554	4,466,495
퇴직급여	369,162	978,318
합 계	5,306,716	5,444,813

연결실체의 주요경영진은 회사활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회외의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다.

36. 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말					전기말				
	상각후원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	기타포괄 손익- 공정가치측 정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	기타포괄 손익- 공정가치측 정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채
현금및현금성자산	46,522,034	-	-	-	-	75,100,407	-	-	-	-
매출채권및기타채권	46,072,079	-	-	-	-	61,392,467	-	-	-	-
기타유동금융자산	-	28,297,982	-	-	-	5,188,935	-	-	-	-
장기투자자산(지분상품)	-	-	262,180	-	-	-	-	250,000	-	-
장기투자자산(수익증권)	-	3,582,665	-	-	-	-	1,060,636	-	-	-
금융자산 합계	92,594,113	31,880,647	262,180	-	-	141,681,809	1,060,636	250,000	-	-
기타금융부채	-	-	-	759,705	-	-	-	-	1,917,182	-
매입채무및기타채무	-	-	-	-	88,098,275	-	-	-	-	64,306,902
차입금	-	-	-	-	134,872,222	-	-	-	-	132,844,665
리스부채	-	-	-	-	1,383,646	-	-	-	-	2,143,362
금융부채 합계	-	-	-	759,705	224,354,144	-	-	-	1,917,182	199,294,929

(2) 금융수익과 금융원가

당기 및 전기 중 금융수익과 금융원가의 상세내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	당기순손익	이자수익/비용	기타손익(주1)
상각후원가 측정 금융상품	1,079,895	(2,103,212)	3,183,106
당기손익-공정가치 측정 금융상품	(168,172)	-	(168,172)
당기손익-공정가치 측정 금융부채	683,876	-	683,876
합 계	1,595,599	(2,103,212)	3,698,810

(주1) 당기손익-공정가치측정금융자산평가손익, 파생상품평가손익, 외화환산손익 및 외환차손익, 배당금손익이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	당기순손익	이자수익/비용	기타손익(주1)
상각후원가 측정 금융상품	(7,514,950)	(4,616,924)	(2,898,027)
당기손익-공정가치 측정 금융상품	(322,144)	-	(322,144)
당기손익-공정가치 측정 금융부채	394,387	-	394,387
합 계	(7,442,707)	(4,616,924)	(2,825,784)

(주1) 당기손익-공정가치측정금융자산평가손익, 파생상품평가손익, 외화환산손익 및 외환차손익이 포함되어 있습니다.

37. 위험관리

(1) 신용위험

연결실체는 신용위험을 관리하기 위하여 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 또한 연결실체는 신규거래처와 계약시 거래처로부터 담보 또는 지급 보증을 제공받고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 연결실체는 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(시재금 제외)	46,507,152	75,087,615
기타유동금융자산	28,297,982	5,188,935
매출채권및기타채권	54,928,852	68,586,255
합 계	129,733,986	148,862,805

당기말과 전기말 현재 매출채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
국 내	2,320,311	1,010,173
해 외	42,566,171	57,536,671
합 계	44,886,482	58,546,844

(2) 유동성위험

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	6개월이내	6개월~12개월(주1)	1~2년	2~5년(주1)	5년 초과
매입채무및기타채무	88,098,275	88,098,275	86,550,762	-	1,547,513	-	-
차입금	134,872,222	139,888,812	89,511,656	8,817,403	21,239,501	17,993,951	2,326,301
리스부채	1,383,646	1,840,914	207,482	200,321	240,093	502,488	690,530
기타금융부채	759,705	759,705	-	759,705	-	-	-
합 계	225,113,848	230,587,706	176,269,900	9,777,429	23,027,107	18,496,439	3,016,831

(주1) 상환전환우선주 조기상환청구권이 청구 가능한 가장 빠른 시기에 행사됨을 가정하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	6개월이내	6개월~12개월(주1)	1~2년	2~5년(주1)	5년 초과
매입채무및기타채무	64,306,902	64,306,902	62,526,854	-	1,780,048	-	-
차입금	132,844,665	135,656,298	84,422,166	26,215,041	2,002,315	23,016,776	-
리스부채	2,143,362	2,649,053	316,509	284,071	444,269	970,465	633,739
기타금융부채	1,917,182	1,917,182	-	1,917,182	-	-	-
합 계	201,212,111	204,529,435	147,265,528	28,416,295	4,226,632	23,987,241	633,739

(주1) 신주인수권부사채 및 교환사채의 조기상환청구권이 청구가능한 가장 빠른 시기에 행사됨을 가정하였습니다.

연결실체는 상기 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

지배회사는 종속기업의 차입금에 대해 지급보증을 제공하고 있습니다. 당기말 현재 실행된 보증금액에 대한 동 차입금의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	보증 차입금	계약상현금흐름	6개월이내	6개월~12개월	1년 초과
CAMMSYS VIET NAM CO., LTD	16,004,250	16,078,653	16,078,653	-	-
(주)캠시스글로벌	3,000,000	3,091,432	74,432	3,017,000	-
(주)씨보모빌리티	4,800,000	5,780,620	118,046	59,607	5,602,967
합 계	23,804,250	24,950,705	16,271,131	3,076,607	5,602,967

한편, 당기말 현재 지배기업이 금융보증계약으로 인해서 부담하고 있는 신용위험에 대한 최대 노출정도는 69,437,900천원입니다.

(3) 환위험

1) 환위험에 대한 노출

당기말 및 전기말 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	계정과목	당기말			전기말		
		USD	JPY	CNH	USD	JPY	CNH
자산	현금및현금성자산	35,727,941	-	104,795	54,924,764	-	1,545
	매출채권및기타채권	51,311,201	-	297,894	42,792,490	-	56,672
	자산 합계	87,039,142	-	402,689	97,717,254	-	58,217
부채	매입채무및기타채무	38,131,167	69,135	5,931	36,759,375	21,848	17,265
	차입금	29,402,252	-	-	38,627,567	-	-
	부채 합계	67,533,419	69,135	5,931	75,386,942	21,848	17,265
순외화자산(부채) 합계		19,505,723	(69,135)	396,758	22,330,312	(21,848)	40,952

당기말 및 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 외화단위당 원)

구 분	평균환율		기말환율	
	당 기	전 기	당기말	전기말
USD	1,144.42	1,180.05	1,185.50	1,088.00
JPY	10.41	11.05	10.30	10.54
VND	4.99	5.08	5.21	4.71
CNH	177.43	170.88	186.26	166.96

2) 민감도분석

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동 시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,950,572	(1,950,572)	2,233,031	(2,233,031)
JPY	(6,913)	6,913	(2,185)	2,185
CNH	39,676	(39,676)	4,095	(4,095)

상기 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(4) 이자율위험

1) 당기말 및 전기말 현재 이자부 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	계정과목	당기말	전기말
고정이자율	금융자산	76,476,400	84,114,192
	금융부채	102,901,222	91,929,065
변동이자율	금융부채	31,971,000	40,915,600

2) 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

연결실체는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

3) 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기말 현재 이자율이 100베이스포인트 변동한다면, 자본과 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 자본 및 세전손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
손익	(319,710)	319,710	(409,156)	409,156
자본	(319,710)	319,710	(409,156)	409,156

(5) 공정가치

1) 금융상품 범주별 장부금액

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다. 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치 정보는 포함하고 있지 않습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액				공정가치수준			
	상각후원가 측정 금융상품	당기손익- 공정가치측정 금융상품	기타포괄손익- 공정가치측정 금융상품	합 계	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:								
장기투자자산(지분상품)	-	-	262,180	262,180	-	-	262,180	262,180
장기투자자산(수익증권)	-	3,582,665	-	3,582,665	-	3,582,665	-	3,582,665
기타유동금융자산	-	28,297,982	-	28,297,982	-	28,285,559	12,423	28,297,982
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:								
현금및현금성자산	46,522,034	-	-	46,522,034	-	-	-	-
매출채권및기타채권	46,072,079	-	-	46,072,079	-	-	-	-
금융자산 합계	92,594,113	31,880,647	262,180	124,736,940	-	31,868,224	274,603	32,142,827
공정가치로 측정되는 금융부채:								
기타금융부채	-	759,705	-	759,705	-	-	759,705	759,705
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:								
매입채무및기타채무	88,098,275	-	-	88,098,275	-	-	-	-
차입금	134,872,222	-	-	134,872,222	-	-	-	-
리스부채	1,383,646	-	-	1,383,646	-	-	-	-
금융부채 합계	224,354,143	759,705	-	225,113,848	-	-	759,705	759,705

구 분	장부금액				공정가치수준			
	상각후원가 측정금융상품	당기손익- 공정가치측정 금융상품	기타포괄손익- 공정가치측정 금융상품	합 계	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:								
장기투자자산(지분상품)	-	-	250,000	250,000	-	-	250,000	250,000
장기투자자산(수익증권)	-	1,060,636	-	1,060,636	-	1,060,636	-	1,060,636
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:								
현금및현금성자산	75,100,407	-	-	75,100,407	-	-	-	-
매출채권및기타채권	61,392,467	-	-	61,392,467	-	-	-	-
단기금융상품	5,188,935	-	-	5,188,935	-	-	-	-
금융자산 합계	141,681,809	1,060,636	250,000	142,992,445	-	1,060,636	250,000	1,310,636
공정가치로 측정되는 금융부채:								
기타금융부채	-	1,917,182	-	1,917,182	-	-	1,917,182	1,917,182
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:								
매입채무및기타채무	64,306,902	-	-	64,306,902	-	-	-	-
차입금	132,844,665	-	-	132,844,665	-	-	-	-
리스부채	2,143,362	-	-	2,143,362	-	-	-	-
금융부채 합계	199,294,929	1,917,182	-	201,212,111	-	-	1,917,182	1,917,182

2) 공정가치서열체계

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

구 분	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

수준 2의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적인 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	평가기법	투입변수
장기투자자산(수익증권)	시장접근법	채권에 대한 시장 가격 등

수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입 변수는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	평가기법	공정가치	투입변수	투입변수가 공정가치에 미치는 영향
장기투자자산(지분상품)	현금흐름할인법	262,180	시장 이자율	추정공정가치는 다음에 따라 증가(감소) - 할인율이 낮아지는(높아지는) 경우
상환전환우선주 내재파생상품	이항모형 등	12,423	무위험이자율 : 1.67% 주가변동성 : 0.4474 기초자산 주식가격 : 6,037원	-

<전기>

(단위: 천원)

구 분	평가기법	공정가치	투입변수	투입변수가 공정가치에 미치는 영향
장기투자자산(지분상품)	현금흐름할인법	250,000	시장 이자율	추정 공정가치는 다음에 따라 증가(감소) - 할인율이 낮아지는(높아지는) 경우
교환사채의 내재파생상품	이항모형	877,434	할인율 : 12.19%	-
		1,039,748	변동성 : 60.96% 할인율 : 1.15%	

당기와 전기 중 수준 3에 해당하는 금융상품의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	자산	부채	자산	부채
기초	250,000	1,917,182	-	5,717,544
당기증감	24,603	-	250,000	(2,854,016)
당기손익	-	(1,157,477)	-	(946,346)
기말	274,603	759,705	250,000	1,917,182

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입 변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입 변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

또한, 당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 대체는 없습니다.

전기 중 민감도 분석 대상인 수준3으로 분류되는 각 상품별 투입 변수의 변동에 따른 손익 효과에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

구 분	전 기			
	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
교환사채의 교환권대가	579,132	579,132	(558,009)	(558,009)

교환사채에 연관된 파생상품은 관련된 주요 관측 불가능한 투입 변수인 주가와 변동률 사이의 상관관계를 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하고 있습니다.

(6) 자본위험관리

연결실체의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채(A)	232,773,800	207,647,503
자본(B)	109,743,377	121,476,022
부채비율(A/B)	212%	171%

38. 현금흐름표

(1) 영업으로부터 창출된 현금흐름

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익(손실)	(22,594,758)	(10,245,202)
비현금항목의조정:	22,507,715	41,868,502
감가상각비	16,133,402	17,012,422
대손상각비(환입)	(19,260)	(17,756)
기타의대손상각비	1,638,605	32,924
법인세비용(수익)	(652,239)	(919,535)
사채상환손실	465,275	301,958
유형자산처분손실	129,246	640,496
유형자산손상차손	-	32,326
무형자산손상차손	89,546	14,520,964
무형자산상각비	938,645	3,629,673
사용권상각비	611,779	884,923
외화환산손실	591,113	1,640,949
지분법손실	49,057	-
이자비용	4,959,285	5,641,820
퇴직급여	1,315,475	1,452,399
재고자산평가손실	326,550	221,952
외화환산이익	(201,602)	(1,896,899)
사채상환이익	(15,582)	-
배당금수익	(125,492)	-
파생상품평가이익	(1,223,725)	(864,558)
파생상품평가손실	90,157	168,213
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	(292,020)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(37,234)	(45,836)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	330,898	660,000
유형자산처분이익	(110,915)	(29,252)
판매보증비	174,301	112,295
잡이익	(93,498)	5,940
이자수익	(2,856,072)	(1,024,896)
운전자본조정:	10,969,096	(47,152,214)
선급금의 감소(증가)	2,889,130	(2,225,485)
매입채무의 증가(감소)	18,919,263	(108,657,705)
미지급금의 증가	(415,356)	(2,759,857)

미지급비용의 감소(감소)	10,695	(94,703)
장기미지급금의 감소(증가)	730,166	(111,897)
장기미지급비용의 증가	32,158	20,371
계약부채의 증가(감소)	2,200,595	(12,635)
매출채권의 감소	18,080,881	676,635
미수금의 감소	(1,416,411)	1,835,968
부가세환급금의 감소(증가)	(417,531)	8,417,071
반품회수권자산의 감소(증가)	220,377	(220,377)
선급비용의 증가	(955,337)	(37,105)
재고자산의 감소(증가)	(26,987,746)	57,358,162
예수금의 감소	(448,970)	(771,907)
판매보증충당부채의 감소	(134,645)	(58,741)
환불부채의 증가(감소)	(265,126)	265,126
리스부채의 증가	-	32,664
장기선급비용의 감소	520,137	552,002
사외적립자산의 납입	(150,000)	(500,000)
퇴직금의 지급	(1,443,184)	(859,801)
영업으로부터 창출된 현금흐름	10,882,053	(15,528,914)

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
유형자산 취득관련 미지급금	115,671	86,782
무형자산 취득관련 미지급금	92,840	56,012
선급금의 무형자산 대체	26,118	64,206

(3) 재무활동과 관련된 부채의 변동

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초	차입(증가)	상각	전환	대체	상환(지급)	상환이익	상환손실	환산	기말
단기차입금	79,107,567	162,193,544	-	-	1,340,000	(174,498,234)	-	-	2,999,376	71,142,253
장기차입금	1,490,000	4,800,000	-	-	(1,340,000)	-	-	-	-	4,950,000
사채(유동)	24,994,603	24,931,000	69,089	-	-	(25,000,000)	-	-	-	24,994,692
사채(비유동)	19,962,338	9,980,000	16,727	-	-	-	-	-	-	29,959,065
신주인수권부사채 (유동)	4,941,586	-	80,820	(27,274)	-	(4,980,112)	(15,582)	562	-	-
교환사채(유동)	2,348,570	-	449,691	-	1,297,256	(4,560,230)	-	464,713	-	-
상환전환우선주 (유동)	-	4,934,440	108,859	-	(1,217,087)	-	-	-	-	3,826,212
리스부채(유동)	564,430	-	-	-	(175,017)	-	-	-	-	389,413
리스부채(비유동)	1,578,932	443,690	-	-	(269,964)	(627,235)	-	-	(131,189)	994,234
합 계	134,988,026	207,282,674	725,186	(27,274)	(364,812)	(209,665,811)	(15,582)	465,275	2,868,187	136,255,869

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초	차입(증가)	상각	전환	대체	상환(지급)	상환손실	환산	기말
단기차입금	58,924,494	410,338,430	-	-	2,080,000	(389,675,338)	-	(2,560,019)	79,107,567
장기차입금	3,570,000	-	-	-	(2,080,000)	-	-	-	1,490,000
사채(유동)	14,981,045	18,967,000	93,449	-	13,953,109	(23,000,000)	-	-	24,994,603
사채(비유동)	13,940,655	19,960,000	14,792	-	(13,953,109)	-	-	-	19,962,338
신주인수권부사채 (유동)	9,632,975	-	149,336	(9,386)	-	(4,831,339)	-	-	4,941,586
교환사채(비유동)	5,120,296	-	979,832	-	3,092,028	(7,145,544)	301,958	-	2,348,570
리스부채(유동)	78,737	-	-	-	485,693	-	-	-	564,430
리스부채(비유동)	2,676,068	658,489	-	-	(812,597)	(934,735)	-	(8,293)	1,578,932
합 계	108,924,270	449,923,919	1,237,409	(9,386)	2,765,124	(425,586,956)	301,958	(2,568,312)	134,988,026

4. 재무제표

재무상태표

제 30 기 2021.12.31 현재
 제 29 기 2020.12.31 현재
 제 28 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
자산			

유동자산	101,671,271,316	121,853,963,245	179,010,195,751
현금및현금성자산	37,094,758,334	60,342,808,770	68,442,368,799
매출채권 및 기타채권	53,668,021,179	47,219,014,007	66,749,885,916
기타유동금융자산	5,591,074,912		10,000,000
기타유동자산	971,733,767	5,081,720,720	11,294,500,075
재고자산	4,267,475,201	9,020,268,528	32,281,905,028
당기법인세자산	78,207,923	190,151,220	231,535,933
비유동자산	148,256,213,327	130,197,537,032	139,200,762,589
매출채권 및 기타비유동채권	372,394,501	791,274,404	1,202,230,264
장기투자자산	3,844,844,514	1,310,635,541	2,106,778,887
유형자산	22,666,259,990	33,615,641,616	32,302,163,183
무형자산	1,452,609,955	2,212,925,784	15,646,006,165
이연법인세자산	11,298,690,903	9,715,480,410	8,819,424,652
종속기업 및 관계기업 투자	108,506,061,785	82,523,328,995	79,089,560,825
기타비유동자산	115,351,679	28,250,282	34,598,613
자산총계	249,927,484,643	252,051,500,277	318,210,958,340
부채			
유동부채	120,590,600,305	130,385,089,005	179,751,215,871
매입채무 및 기타채무	49,809,133,653	50,358,522,768	123,032,596,786
차입금	68,002,492,309	77,116,760,083	51,225,220,045
기타부채	2,445,525,525	547,435,688	1,971,356,524
기타유동금융부채	164,021,613	1,972,360,285	3,416,515,193
당기법인세부채			36,952,016
유동리스부채	169,427,205	390,010,181	68,575,307
비유동부채	34,876,973,698	28,494,316,211	32,514,195,631
매입채무 및 기타채무	607,311,847	1,728,889,061	1,991,298,554
차입금	30,109,065,394	21,452,337,900	22,630,950,238
순확정급여부채	3,898,715,049	4,761,840,680	4,575,354,026
기타비유동금융부채	108,730,793		2,375,429,494
비유동리스부채	153,150,615	551,248,570	941,163,319
부채총계	155,467,574,003	158,879,405,216	212,265,411,502
자본			
자본금	36,912,059,000	34,380,511,000	32,149,535,000
기타불입자본	74,050,562,636	66,439,802,058	60,356,290,547
기타자본구성요소	12,475,876,114	3,797,666,776	9,410,730,002
이익잉여금(결손금)	(28,978,587,110)	(11,445,884,773)	4,028,991,289
자본총계	94,459,910,640	93,172,095,061	105,945,546,838
자본과부채총계	249,927,484,643	252,051,500,277	318,210,958,340

※ 제30기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

포괄손익계산서

제 30 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 29 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 28 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
매출액	386,424,287,014	582,650,185,471	467,852,457,349
매출원가	364,466,487,035	546,802,656,228	430,653,482,929
매출총이익	21,957,799,979	35,847,529,243	37,198,974,420
판매비와관리비	20,017,972,900	32,349,528,727	31,108,889,394
영업이익	1,939,827,079	3,498,000,516	6,090,085,026
기타수익	5,856,754,851	13,499,209,105	9,503,298,882
기타비용	8,969,614,577	34,217,375,524	13,405,534,163
금융수익	7,098,863,249	5,423,904,328	3,261,371,921
금융비용	6,859,045,843	12,665,082,908	6,257,206,523
종속기업및관계기업투자주식관련손익	(18,646,630,880)	7,529,387,380	7,500,864,982
법인세비용차감전순이익(손실)	(19,579,846,121)	(16,931,957,103)	6,692,880,125
법인세비용(수익)	(1,405,794,228)	(1,536,408,655)	(910,932,569)
당기순이익(손실)	(18,174,051,893)	(15,395,548,448)	7,603,812,694
기타포괄손익	8,626,263,476	(5,692,390,840)	3,925,916,456
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 기타포괄손익	7,658,799,640	(5,613,063,226)	2,389,223,354
지분법자본변동	7,658,799,640	(5,613,063,226)	2,389,223,354
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	967,463,836	(79,327,614)	1,536,693,102
확정급여제도의 재측정손익	74,036,042	(77,653,866)	782,972,981
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치변동			125,997,781
지분법자본변동 이익잉여금	(105,856,503)	(1,673,748)	34,925,237
재평가잉여금	999,284,297		592,797,103
총포괄손익	(9,547,788,417)	(21,087,939,288)	11,529,729,150
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(254)	(229)	128
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(254)	(229)	104

※ 제30기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

자본변동표

제 30 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 29 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 28 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금(결손금)	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	28,907,412,500	79,354,938,178	6,302,711,764	(37,041,535,233)	77,523,527,209
총포괄손익:					
당기순이익(손실)				7,603,812,694	7,603,812,694
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익			125,997,781		125,997,781

재평가잉여금			592,797,103		592,797,103
지분법자본변동			2,389,223,354		2,389,223,354
지분법이익잉여금 변동				33,656,569	33,656,569
확정급여제도의 재측정손익				782,972,981	782,972,981
총포괄손익 합계			3,108,018,238	8,420,442,244	11,528,460,482
자본에 직접 반영된 주주와의 거래:					
신주인수권의 행사	640,667,500	1,737,605,453			2,378,272,953
전환권의 행사	2,601,455,000	7,681,545,997			10,283,000,997
종속기업투자주식의 변동		4,317,288,718		(85,003,521)	4,232,285,197
결손금 보전(주주총회 결의)		(32,735,087,799)		32,735,087,799	
사업결합으로 인한 변동					
자본에 직접 반영된 주주와의 거래 합계	3,242,122,500	(18,998,647,631)		32,650,084,278	16,893,559,147
2019.12.31 (기말자본)	32,149,535,000	60,356,290,547	9,410,730,002	4,028,991,289	105,945,546,838
2020.01.01 (기초자본)	32,149,535,000	60,356,290,547	9,410,730,002	4,028,991,289	105,945,546,838
총포괄손익:					
당기순이익(손실)				(15,395,548,448)	(15,395,548,448)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익					
재평가잉여금					
지분법자본변동			(5,613,063,226)		(5,613,063,226)
지분법이익잉여금 변동				(1,673,748)	(1,673,748)
확정급여제도의 재측정손익				(77,653,866)	(77,653,866)
총포괄손익 합계			(5,613,063,226)	(15,474,876,062)	(21,087,939,288)
자본에 직접 반영된 주주와의 거래:					
신주인수권의 행사	2,230,976,000	6,083,511,511			8,314,487,511
전환권의 행사					
종속기업투자주식의 변동					
결손금 보전(주주총회 결의)					
사업결합으로 인한 변동					
자본에 직접 반영된 주주와의 거래 합계	2,230,976,000	6,083,511,511			8,314,487,511
2020.12.31 (기말자본)	34,380,511,000	66,439,802,058	3,797,666,776	(11,445,884,773)	93,172,095,061
2021.01.01 (기초자본)	34,380,511,000	66,439,802,058	3,797,666,776	(11,445,884,773)	93,172,095,061
총포괄손익:					
당기순이익(손실)				(18,174,051,893)	(18,174,051,893)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익					
재평가잉여금			999,284,297		999,284,297
지분법자본변동			7,658,799,640		7,658,799,640
지분법이익잉여금 변동				(105,856,503)	(105,856,503)
확정급여제도의 재측정손익				74,036,042	74,036,042
총포괄손익 합계			8,658,083,937	(18,205,872,354)	(9,547,788,417)
자본에 직접 반영된 주주와의 거래:					
신주인수권의 행사	2,531,548,000	6,913,655,059			9,445,203,059
전환권의 행사					
종속기업투자주식의 변동					
결손금 보전(주주총회 결의)					
사업결합으로 인한 변동		697,105,519	20,125,401	673,170,017	1,390,400,937
자본에 직접 반영된 주주와의 거래 합계	2,531,548,000	7,610,760,578	20,125,401	673,170,017	10,835,603,996
2021.12.31 (기말자본)	36,912,059,000	74,050,562,636	12,475,876,114	(28,978,587,110)	94,459,910,640

※ 제30기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

현금흐름표

제 30 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
 제 29 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
 제 28 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
영업활동현금흐름	(2,437,485,850)	(26,049,873,472)	38,510,357,020
영업으로부터 창출된 현금흐름	1,321,353,076	(24,103,681,465)	40,430,509,438
이자수령	335,918,795	843,763,248	1,151,837,696
이자지급	(3,701,719,359)	(3,457,124,853)	(2,748,775,878)
법인세납부	(518,530,623)	667,169,598	(323,214,236)
배당금수령	125,492,261		
투자활동현금흐름	(26,399,712,938)	(9,057,066,620)	(19,905,567,093)
단기대여금의 감소	2,045,717,000	1,028,464,444	336,539,556
단기금융상품의 감소	115,257,434,404	120,000,000	120,000,000
장기투자자산의 처분		2,542,143,243	429,873,630
유형자산의 처분	28,466,385	3,308,020	19,703,774
보증금의 회수	312,174,000	714,885,200	22,082,000
정부보조금의 수령			2,200,000,000
임대보증금의 수령		3,000,000	7,000,000
사업결합에 따른 순현금흐름	92,442,029		
단기대여금의 증가	(2,300,000,000)	(6,200,000,000)	(5,600,000,000)
단기금융상품의 취득	(120,836,882,030)	(110,000,000)	(110,000,000)
장기금융상품의 취득		(660,000,000)	
장기투자자산의 취득	(2,828,358,991)	(1,408,143,500)	(1,000,000,000)
종속기업투자주식의 취득	(11,848,736,194)	(1,519,117,764)	(16,231,339)
관계기업투자주식의 취득	(100,000,000)		
유형자산의 취득	(824,191,130)	(3,129,156,192)	(12,895,043,752)
무형자산의 취득	(62,778,411)	(142,264,871)	(2,934,695,962)
사업분할에 따른 순현금흐름	(5,000,000,000)		
보증금의 증가	(335,000,000)	(300,185,200)	(484,795,000)
재무활동현금흐름	5,622,510,302	28,145,473,367	15,035,755,714
차입금의 증가	14,500,000,000	49,400,000,000	16,245,080,000
신주인수권의 행사	9,442,894,120	8,334,956,520	2,360,450,510
정부보조금의 수령	298,590,000		
교환사채의 발행			10,850,270,000
사채의 발행	32,911,000,000	38,927,000,000	46,880,000,000
차입금의 상환	(16,015,200,000)	(32,980,000,000)	(23,063,350,000)
주식발행비용	(29,143,880)	(30,334,150)	(37,299,880)
사채의 상환	(25,000,000,000)	(23,000,000,000)	(26,000,000,000)
신주인수권부사채의 상환	(4,980,111,931)	(4,831,338,765)	(11,840,772,364)

교환사채의 상환	(4,560,230,100)	(7,145,543,870)	
정부보조금의 반환	(660,638,077)		
리스료의 지급	(284,649,830)	(529,266,368)	(358,622,552)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(23,214,688,486)	(6,961,466,725)	33,640,545,641
기초의 현금및현금성자산	60,342,808,770	68,442,368,799	35,607,760,187
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(33,361,950)	(1,138,093,304)	(805,937,029)
기말현금및현금성자산	37,094,758,334	60,342,808,770	68,442,368,799

※ 제30기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

주식회사 캡시스(이하 "당사")는 1993년 1월 30일에 설립되어 반도체 생산용 장비 및 이동통신단말기용 카메라 모듈의 제조, 판매 및 수출입, 전기자동차 제조 및 판매 등을 주된 사업목적으로 하고 있으며, 인천광역시 연수구 벤처로 100번길 26(송도동)에 본점을 두고 있습니다.

당사는 2001년 5월 17일자로 한국거래소 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다.

당기말 및 전기말 현재 당사의 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	보유주식수(주)	지분율(%)	보유주식수(주)	지분율(%)
권현진	12,555,778	17.01%	6,725,380	9.78%
권영천	-	-	5,830,398	8.48%
(주)에스크	1,166,180	1.58%	1,166,180	1.70%
우리사주조합	174,527	0.24%	177,115	0.26%
기타	59,342,416	80.38%	54,276,732	78.93%
자기주식	585,217	0.79%	585,217	0.85%
합 계	73,824,118	100.00%	68,761,022	100.00%

2. 재무제표의 작성기준

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 '기업회계기준')에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서, 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 기업회계기준서 제1028호

에서 규정하는 지분법에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2022년 2월 7일자 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 25일자정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치측정금융자산
- 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

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

(3) 추정과 판단

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

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

1) 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 중요한 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 주석4에 포함되어 있습니다.

2) 가정과 추정의 불확실성

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

- 주석6 : 매출채권 및 기타채권의 기대신용손실 측정 - 기대손실률 결정 관련 가정
- 주석20 : 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석32 : 이연법인세자산의 인식 - 차감할일시적차이의 실현가능성

3) 공정가치 측정

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

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가방법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

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

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

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

- 주석37 : 위험관리

기업회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

3. 회계정책의 변경

재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

1) 당사가 채택한 제·개정 기준서

당사가 2021년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정) - 코로나19 관련 임차료 할인 등

개정 기준서에서 리스이용자는 실무적 간편법으로 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 모두 충족하여야 하며, 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다.

상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

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

개정된 기준서는 기존 이자율지표가 대체 지표 이자율로 대체될 때 발생할 수 있는 재무보고 영향을 해소할 수 있는 다음의 실무적 간편법을 제공하고 있습니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융상품과 관련하여 경제적 실질이 변경되지 않는 특정 요건 충족 시 금융상품 재측정에 따른 손익을 미인식

- 이자율지표 개혁에서 요구된 변경을 반영하기 위해 과거 문서화된 위험회피관계의 공식적 지정을 수정하는 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속 적용
- 특정 요건을 충족한 이자율지표 개혁에 따른 리스변경의 경우 새로운 대체 지표 이자율을 반영한 할인율을 적용

상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

당기말 현재 제정·공표되었으나 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 당사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. _

(가) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 재무보고를 위한 개념체계 참조

식별할 수 있는 취득 자산과 인수 부채는 재무보고를 위한 개념체계의 정의를 충족하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

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

개정 기준서는 경영진이 의도한 방식으로 유형자산을 가동할 수 있는 장소와 상태에 이르게 하는 동안에 생산된 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 이로 인해 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

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

개정 기준서는 손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가는 계약을 이행하는 데 드는 증분원가와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액으로 구성됨을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(라) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 부채의 유동·비유동 분류

부채의 분류는 기업이 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않으며, 부채가 비유동부채로 분류되는 기준을 충족한다면, 경영진이 보고기간 후 12개월 이내에 부채의 결제를 의도하거나 예상하더라도, 또는 보고기간말과 재무제표 발행승인일 사이에 부채를 결제하더라도 비유동부채로 분류합니다. 또한, 부채를 유동 또는 비유동으로 분류할 때 부채의 결제조건에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품으로 분류되고 동 옵션을 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(마) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정) - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(바) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트관련 수수료에 차입자와 대여자 사이에서 지급하거나 수취한 수수료(상대방을 대신하여 지급하거나 수취한 수수료 포함)만 포함된다는 개정내용을 포함하여 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업, 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스인센티브, 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정에 대한 일부 개정내용이 있습니다. 동 연차개선은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(사) 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' (개정)

개정 기준서는 공시 대상 회계정책 정보를 '유의적인' 회계정책에서 '중요한' 회계정책으로 바꾸고 중요한 회계정책 정보의 의미를 설명하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(아) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정)

개정 기준서는 '회계추정치'를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액으로 정의하고, 회계추정치의 예를 보다 명확히 하였습니다. 또한 새로운 정보의 획득, 새로운 상황의 전개나 추가 경험의 축적으로 투입변수나 측정기법을 변경한 경우 이러한 변경이 전기오류수정이 아니라면 회계추정치의 변경임을 명확히 하였습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 전진 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(자) 기업회계기준서 제 1012호 '법인세' (개정)

개정 기준서는 이연법인세 최초 인식 예외규정을 추가하여 단일 거래에서 자산과 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우 각각 이연법인세 부채와 자산을 인식하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

'단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세'는 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 이후에 이루어진 거래에 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이미 존재하는 (1) 사용권자산과 리스부채, (2) 사후처리 및 복구 관련 부채 및 이에 상응하여 자산 원가의 일부로 인식한 금액에 관련되는 모든 차감할 일시적 차이와 가산할 일시적 차이에 대해 이연법인세 자산과 부채를 인식하며, 최초 적용 누적 효과를 이익잉여금(또는 자본의 다른 구성요소) 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

4. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 종속기업, 관계기업 및 공동기업 지분

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1028호에 규정하는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다.

지분법은 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자를 최초에 원가로 인식하고, 취득시점 이후 발생한 피투자자의 순자산 변동액 중 당사의 몫을 해당 투자자산에 가감하여 보고하고 있습니다. 당사의 당기순손익에는 피투자자의 당기순손익 중 투자자의 몫에 해당하는 금액을 포함하고 있으며, 당사의 기타포괄손익에는 피투자자의 기타포괄손익 중 투자자의 몫에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

투자자산을 취득한 시점에 투자자산의 원가와 피투자자의 식별가능한 자산과 부채의 순공정가치 중 당사의 몫에 해당하는 금액과의 차이 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함하고 영업권의 상각은 수행하지 않고 있으며, 피투자자의 식별가능한 자산과 부채의 순공정가치 중 기업의 몫이 투자자산의 원가를 초과하는 부분은 투자자산을 취득한 회계기간의 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 당기순손익 중 당사의 몫을 결정할 때 수익에 포함하고, 취득한 후 발생하는 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 당기순손익 중 당사의 몫을 적절히 조정하는 회계처리를 수행하고 있습니다.

당사와 그 종속기업, 관계기업 및 공동기업 사이의 '상향'거래나 '하향'거래에서 발생한 손익에 대하여 당사는 그 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 지분과 무관한 손익까지만 인식하고 있습니다.

지분법을 적용하기 위하여 사용하는 종속기업, 관계기업 및 공동기업 재무제표의 보고기간 종료일이 당사 재무제표의 보고기간종료일과 다른 경우에는 당사 재무제표의 보고기간종료일과 종속기업, 관계기업 및 공동기업 재무제표의 보고기간종료일 사이에 발생한 유의적인 거래나 사건의 영향을 반영하고 있으며, 이 경우 당사의 보고기간종료일과 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 보고기간종료일 간의 차이는 3개월 이내이며, 보고기간의 길이 그리고 보고기간종료일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

당사는 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 동일한 회계정책을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 당사의 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우, 당사가 지분법을 적용하기 위하여 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 재무제표를 사용할 때 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 회계정책을 당사의 회계정책과 일관되도록 처리하고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업의 손실 중 당사의 지분이 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자지분과 같거나 초과하는 경우, 당사는 해당 투자지분 이상의 손실에 대하여 인식을 중지하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자지분은 지분법을 사용하여 결정되는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산의 장부금액과 실질적으로 기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 항목을 합한금액이며, 당사의 지분이 '영(0)'으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 당사는 법적인 무 또는 의제의무가 있거나 종속기업, 관계기업 및 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식하고 있으며, 만약 종속기업, 관계기업 및 공동기업이 추후에 이익을 보고할 경우 당사는 자신의 지분에 해당하는 이익의 인식을 재개하되, 인식하지 못한 손실을 초과한 금액만을 이익으로 인식하고 있습니다.

당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 순투자자산에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'를 적용하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하는 영업권은 분리하여 인식하지 않으므로 별도의 손상검사를 하지 않고 있으며, 그 대신에 투자자산이 손상될 수도 있는 징후가 나타날 때마다 투자자산의 전체 장부금액을 단일 자산으로서 회수가능액(순공정가치와사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

이러한 상황에서 인식된 손상차손은 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않고 있으며, 이 손상차손의 모든 환입은 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼인식하고 있습니다.

당사는 투자가 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의 사용을 중단하고 있습니다. 피투자자가 종속기업이 되는 경우 그 투자를기업회계기준서 제1103호 '사업결합'과 제1110호 '연결채무제표'에 따라 회계처리하고 있습니다. 종전 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 금융자산인 경우, 잔여 보유 지분을 공정가치로 측정하며, 잔여 보유 지분의 공정가치와 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 지분의 일부 처분으로 발생한 대가의 공정가치와 지분법을 중단한 시점의 투자자산의 장부금액과의 차이를 당기손익으로 인식하고 있습니다. 지분법의 사용을 중단한 경우, 그 투자와 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 당사는 피투자자가 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

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

(3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 미착품(개별법)을 제외하고는 총평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

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

(4) 비파생금융자산

1) 인식 및 최초측정

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

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

2) 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치평가금융자산(지분상품 및 채무상품) 또는 당기손익-공정가치평가금융자산으로 분류합니다.

금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

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

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

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

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융 자산을 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

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

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

(가) 사업모형

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

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

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

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

(나) 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

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

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

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

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

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며(이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

(다) 후속측정과 손익

① 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산

이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.

② 상각후원가로 측정하는 금융자산

이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.

③ 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품

이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거 시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.

④ 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품

이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

3) 금융자산의 제거

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

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

4) 금융자산과 부채의 상계

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

5) 금융자산의 손상

(가) 금융상품과 계약자산

당사는 상각후원가로 측정하는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품 및 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 당사가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

(나) 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

(다) 신용이 손상된 금융자산

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

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
 - 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

(라) 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 한편, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

(마) 제각

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

(5) 유형자산

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

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

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

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

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

토지를 제외한 자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 토지는 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치에서 이후의 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 재평가금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
건 물	40년
건축물	20년
기계장치	6년
차량운반구	5년
공구와기구	5년, 6년
비 품	5년

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

(6) 무형자산

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

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

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년, 10년
개발비, 소프트웨어	5년

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

1) 연구 및 개발

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

2) 후속지출

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

(7) 정부보조금

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

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

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

(8) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 당사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하'비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 당사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

[리스이용자 회계처리]

당사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 당사는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.

잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동,지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 재무상태표에 '유동성장기부채' 또는 '장기차입금'으로 분류합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

[리스제공자 회계처리]

당사는 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류합니다.

1) 금융리스

리스제공자는 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고 있으며, 금융리스에서 이자수익은 리스제공자의 금융리스 순투자 금액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되는 방식을 적용하여 인식하고 있습니다. 금융리스에서 제조자나 판매자인 리스제공자는 일반판매에 대하여 채택하고 있는 회계정책에 따라 매출손익을 인식하고 있으며, 만약 인위적으로 낮은 이자율이 적용되었다면 시장이자율을 적용하였을 경우의 금액을 한도로 매출이익을 인식하고 있습니다. 제조자나 판매자인 리스제공자로서 부담하는 금융리스 체결 원가는 리스개시일에 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 운용리스

운용리스에서 리스료수익은 리스자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 운용리스의 체결 과정에서 발생한 리스개설직접원가는 운용리스자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하며 운용리스자산의 감가상각은 리스제공자가 소유한 비슷한 자산의 보통 감가상각정책과 일치하게 회계처리하고 있습니다.

[판매후 리스거래]

자산 이전이 판매요건을 충족하는 경우 계속 보유하는 사용권에 관련되는 자산의 종전 장부 금액에 비례하여 판매후리스에서 생기는 사용권자산을 측정합니다. 이에 따라 구매자-리스제공자에게 이전한 권리에 관련되는 차손익 금액만을 인식합니다.

자산 판매대가가 그 자산의 공정가치와 다른 경우에는 그 차이를 리스료의 선급이나 구매자가 제공한 추가 금융으로 회계처리합니다.

(9) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 종업원급여에서 발생한자산, 채고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의회수가능액을 추정하고 있습니다.

단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계 없이 매년 회수가능액과장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

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

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(10) 매각예정비유동자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이는 매각예정자산으로 분류됩니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 당사는 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 해당 자산을 측정하고 있습니다. 최초 분류 시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 동 하락액이 손상차손으로 즉시 당기손익으로 인식되고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로하여 증가액이 당기손익으로 인식됩니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우, 그 자산은 상각되지 아니합니다.

(11) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

1) 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

금융부채는 소멸한 경우, 즉 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에 한하여 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(12) 종업원급여

1) 단기종업원급여

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

2) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 퇴직급여: 확정급여제도

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

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

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기 손익으로 인식됩니다.

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

(13) 충당부채

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

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

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

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

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(14) 복합금융부채

1) 신주인수권부사채

신주인수권부사채의 부채요소는 최초 인식 시 신주인수권이 없는 유사한 사채의 공정가치로 인식하고, 신주인수권 행사로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 자본요소는 최초 인식시 전체 신주인수권부사채의 공정가치에서 부채요소의 공정가치를 차감하여 법인세효과를 반영한 금액으로 인식하고, 이후 재측정하지 않고 있습니다. 직접거래원가는 부채요소와 자본요소의 장부금액 비율로 안분하여 계상합니다.

2) 전환사채

전환사채의 부채요소는 최초 인식 시 전환권이 없는 유사한 사채의 공정가치로 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 자본요소는 최초 인식시 전체 전환사채의 공정가치에서 부채요소의 공정가치를 차감하여 법인세효과를 반영한 금액으로 인식하고, 이후 재측정하지 않고 있습니다. 직접거래원가는 부채요소와 자본요소의 장부금액 비율로 안분하여 계상합니다.

3) 교환사채

교환사채의 부채요소는 최초 인식 시 교환권이 없는 유사한 사채의 공정가치로 인식하고, 교환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 교환권대가는 Re-fixing 조항에 따라 전액 금융부채로 계상하였으며, 매기 공정가치를 평가하고 차액은 당기손익에 반영하고 있습니다.

4) 신주인수권대가 및 전환권대가의 회계처리

당사는 금융감독원 질의회신 '회제이-00094'에 의거하여 신주인수권대가 및 전환권대가를 자본으로 인식하였습니다. 동 회계처리는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률' 제5조 제1항 제1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

(15) 외화거래

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

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 납입자본

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

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

(17) 주식기준보상

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

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 종업원 급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 종업원급여로 인식하고 있습니다.

(18) 수익

당사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

1) 수행의무의 식별

당사는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다. 또한, 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 당사의 수익인식 시점을 결정합니다.

2) 한 시점에 이행하는 수행의무

수익은 자산을 이전하거나 용역의 제공 후 검수를 완료하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 당사는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

- ① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다.
- ② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다.
- ③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다.
- ④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다.
- ⑤ 고객이 자산을 인수하였다.

당사는 카메라 모듈 등의 경우 고객에게 제품 및 상품이 이전되어 고객이 인수할 때, 전기자 동차의 경우 고객인도 후 보조금지급 등으로 구매가 확정될 때 수익을 인식합니다.

3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

당사는 다음 기준 중 어느 하나를 충족하는 경우 재화나 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하므로, 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것으로 보아 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

- ① 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다.
- ② 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제한다.
- ③ 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다.

4) 투입법을 이용한 진행률 측정

당사는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에는 투입법으로 진행률 측정방법을 적용하고 있습니다. 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 과정에서 기업의 수행 정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 투입법에서 제외하고 있습니다. 또한, 수행의무의 산출물을 합리적으로 측정할 수 없으나 원가는 회수될 것으로 예상한다면, 산출물을 합리적으로 측정할 수 있을 때까지 발생원가 범위에서만 수익을 인식하고 있습니다. 한편, 계약 개시 시점에 재화가 구별되지 않고, 고객이 재화와 관련된 용역을 제공받는 때 보다 유의적으로 이른 시점에 그 재화를 통제할 것으로 예상되며, 이전되는 재화의 원가가 수행의무를 완전히 이행하기 위해 예상되는 총 원가와 비교하여 유의적인데다, 기업이 제삼자에게서 재화를 조달받고 그 재화의 설계와 생산에 유의적으로 관여하지 않는다고 예상한다면, 수행의무를 이행하기 위해 사용한 재화의 원가와 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

5) 변동대가

당사는 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 받을 권리를 갖게 될 금액을 추정하고 있습니다. 대가는 할인(discount), 리베이트, 환불, 공제(credits), 가격할인(price concessions), 장려금(incentives), 성과보너스, 위약금이나 그 밖의 비슷한 항목 때문에 변동될 수 있습니다. 당사가 대가를 받을 권리가 미래 사건의 발생 여부에 달려있는 경우에도 약속한 대가는 변동될 수 있습니다. 예를 들면 반품권을 부여하여 제품을 판매하거나 특정 단계에 도달해야 고정금액의 성과보너스를 주기로 약속한 경우에 대가는 변동될 수 있습니다.

당사는 고객에게 제품을 공급하는 계약에 있어 품질하자 등에 따른 반품을 허용하기 때문에 고객으로부터 수령하는 대가가 변동될 수 있습니다. 기업회계기준서 제1115호 적용시 당사는 고객으로부터 수령할 대가를 보다 적절하게 예측할 것으로 예상하는 기대값 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 한편, 당사가 수령하였거나 수령할 대가 중 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채(계약부채)로 인식합니다.

6) 유의적인 금융요소

당사는 거래가격을 산정할 때, 계약당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간 가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다.

다만, 계약을 개시할 때 기업이 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

7) 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 당사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용합니다.

8) 계약체결증분원가

계약체결 증분원가는 고객과 계약을 체결하기 위해 들인 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 들지 않았을 원가로 당사는 계약 체결 여부와 무관하게 드는 계약체결원가는 계약 체결 여부와 관계없이 고객에게 그 원가를 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

자산화된 계약체결증분원가는 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적인 기준으로 상각하고 있습니다. 다만, 당사는 상각기간이 1년 이하인 경우 계약체결 증분원가를 발생시점에 비용으로 인식하는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

9) 계약이행원가

계약이행원가는 고객과의 계약을 이행할 때 드는 원가로서, 원가가 계약이나 구체적으로 식별할 수 있는 예상 계약에 직접 관련되고, 원가가 미래의 수행의무를 이행(또는 계속 이행)할 때 사용할 기업의 자원을 창출하거나 가치를 높이며, 회수될 것으로 예상된다면 자산으로 인식되며, 자산화된 계약이행원가는 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적인 기준으로 상각하고 있습니다.

10) 보증

당사가 소비자보호법에서 요구하는 법정 보증기간이 경과한 후에도 고객에게 제품 및 용역의 품질에 대한 보증을 제공하거나, 고객이 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있을 경우 이러한 보증은 기업회계기준서 제1115호에 따라 구별되는 별도의 수행의무에 해당되므로, 거래가격의 일부를 배분하여 수행의무의 진행 정도에 따라 수익을 인식합니다.

11) 라이선싱: 사용권

당사가 고객과의 계약에 따라 라이선스를 제공하고, 라이선스 제공 의무 외에 계약상고객에게 이전할 다른 재화나 용역이 없을 경우, 해당 라이선스 계약은 부여한 시점에 존재하는 지적재산을 사용할 권리에 해당하며, 이는 라이선스를 이전하는 시점에 고객이 라이선스의 사용을 지시할 수 있고 라이선스에서 생기는 나머지 효익의 대부분을 획득할 수 있음을 의미합니다. 당사는 라이선스 사용권을 제공하는 약속을 한 시점에 이행하는 수행의무로 회계처리합니다.

12) 라이선싱: 접근권

당사가 고객과의 계약에 따라 고객에게 일정기간 사용하도록 라이선스하고, 라이선스에 대한 대가를 수령하며, 당사가 해당 라이선스에 대한 후속의무를 부담하게 될 경우, 해당 라이선스 약속의 성격은 고객에게 라이선스 기간 동안 당사의 지적재산에 접근할 수 있도록 하는 것이므로 약속된 라이선스를 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무로 회계처리합니다. 당사는 라이선스 기간을 기준으로 수행의무의 진행률을 측정하는 것이 바람직하다고 판단하고 있습니다.

13) 계약자산 및 계약부채

계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다. 당사는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

(19) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 비용은 이자수익과 이자비용, 금융자산 및 금융부채에 대한 환율변동손익 및 금융상품의 평가손익 등으로 구성되어 있습니다.

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(20) 법인세

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

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하다고 판단하고 법인세에 해당하는지 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'을 적용하고 있습니다.

1) 당기법인세

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

2) 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

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

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

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

(21) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등모든 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

5. 영업부문

(1) 당사의 사업부문은 2개의 부문으로 분리되어 관리되고 있으며, 각 보고부문의 영업내용은 다음과 같습니다.

보고부문	영업의 내용
모바일/IT부품 부문	카메라 모듈의 제조 및 판매 지문인식 모듈의 제조 및 판매
전기차 사업 부문	전기자동차의 제조 및 판매

(2) 당기와 전기 중 사업부문에 대한 주요 재무현황 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	모바일/IT부품 부문		전기차 사업 부문		합 계	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
매출액	384,634,046	573,953,834	1,790,241	8,696,351	386,424,287	582,650,185
영업이익(손실)	5,030,887	15,446,418	(3,091,060)	(11,948,418)	1,939,827	3,498,000
세전부문영업이익(손실)	(16,475,322)	5,407,455	(3,104,524)	(22,339,412)	(19,579,846)	(16,931,957)
세후부문영업순이익(손실)	(15,069,528)	6,943,863	(3,104,524)	(22,339,412)	(18,174,052)	(15,395,549)

(3) 당기와 전기 중 매출의 10%이상을 차지하고 있는 주요 고객은 종속기업인 CAMMSYS VIET NAM CO., LTD로 당기 및 전기 매출액은 각각 363,069,426천원 및 525,795,745천원입니다. (주석35 참조)

6. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		당기말			전기말		
		총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
유동성	매출채권	52,462,935	(921,538)	51,541,397	43,373,907	(940,798)	42,433,109
	미수금	0466,632	(28,610)	438,022	697,721	(28,609)	669,112
	미수수익	2,848,040	(2,848,040)	-	2,786,465	(2,703,991)	82,474
	대여금	7,591,930	(5,903,328)	1,688,602	18,737,647	(14,703,328)	4,034,319
	소 계	63,369,537	(9,701,516)	53,668,021	65,595,740	(18,376,726)	47,219,014
비유동성	보증금	372,395	-	372,395	791,274	-	791,274
합 계		63,741,932	(9,701,516)	54,040,416	66,387,014	(18,376,726)	48,010,288

(2) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초금액	(940,798)	(17,435,928)	(958,554)	(7,135,928)
설정액	-	(2,418,152)	(10,755)	(10,300,000)
환입액	19,260	-	28,511	-
합병으로 인한 소멸	-	11,074,102	-	-
기말금액	(921,538)	(8,779,978)	(940,798)	(17,435,928)

(3) 당기말 및 전기말 현재 매출채권에 대한 기대신용손실과 신용위험 익스포저에 대한 정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	가중평균손실률	총 장부금액	대손충당금	신용 손상 여부
3개월이하	0.00%	50,607,623	-	N
9개월초과 12개월이하	0.00%	933,774	-	N
개별관리채권	100.00%	921,538	(921,538)	Y
합 계		52,462,935	(921,538)	

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	가중평균손실률	총 장부금액	대손충당금	신용 손상 여부
3개월이하	0.01%	41,814,050	(5,841)	N
3개월초과 6개월이하	0.42%	627,564	(2,664)	N
개별관리채권	100.00%	932,293	(932,293)	Y
합 계		43,373,907	(940,798)	

당사는 매출채권 및 기타채권에 대한 기대신용손실을 측정하여 충당금을 설정하고 있습니다. 다만, 매출채권은 연체되어 제각되기까지의 가능성을 기초로 한 'Roll Rate'방법을 이용하여 기대신용손실을 측정합니다. 한편, 기타채권은 거래상대방의 신용도 등을 분석하여 기대손실율을 추정하였습니다.

7. 기타유동금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사가 보유한 기타유동금융자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
단기금융자산	5,578,652	-
파생상품자산(주1)	12,423	-
합 계	5,591,075	-

(주1) (주)씨보모빌리티가 발행한 상환전환우선주의 대주주 Call옵션 내재파생상품입니다.

8. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상 품	208,740	(146,695)	62,045	3,630,686	(710,093)	2,920,593
제 품	376,212	(192,612)	183,600	255,240	(141,422)	113,818
원재료	3,974,130	(27,365)	3,946,765	6,233,079	(280,988)	5,952,091
재공품	5,593	(3,542)	2,051	143,546	(137,423)	6,123
미착품	73,014	-	73,014	27,644	-	27,644
합 계	4,637,689	(370,214)	4,267,475	10,290,195	(1,269,926)	9,020,269

한편, 당사의 재고자산은 한국수출입은행 차입금액의 130%인 USD 4,680,000 담보로 제공되었습니다. (주석34 참조)

(2) 당기와 전기 중 재고자산평가손실 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가:		
- 재고자산평가손실	258,769	718,826

9. 장기투자자산

(1) 당기와 전기의 장기투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	당기손익- 공정가치	기타포괄손익- 공정가치	당기손익- 공정가치	기타포괄손익- 공정가치
기초금액	1,060,636	250,000	2,106,779	-
취 득	2,816,179	12,180	1,158,144	250,000
처 분	-	-	(1,590,123)	-
공정가치평가 당기손익(세전)	(294,150)	-	(614,164)	-
기말금액	3,582,665	262,180	1,060,636	250,000

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기투자자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	종 목	취득원가	지분율	당기말	전기말
당기손익- 공정가치측정금융상품	후순위채권(주1)	1,125,000	-	-	-
	에이원자산운용(주2)	1,000,000	-	-	-
	아셈자산운용	1,000,000	-	1,197,040	1,060,636
	(주)LG화학(주3)	1,100,264	-	-	-
	(주)삼성전자(주4)	57,880	-	-	-
	소 계	4,283,144	-	1,197,040	1,060,636
기타포괄손익- 공정가치측정지분상품	(주)호원(주5)	-	0.01%	-	-
	(주)프런트9(주6)	262,180	12.04%	262,180	250,000
	KC PEF(주7)	2,385,625	2.50%	2,385,625	-
	소 계	2,647,805	-	2,647,805	250,000
합 계		6,930,949	-	3,844,845	1,310,636

- (주1) 상기 후순위채권은 제16회, 제17회, 제20회 무보증사모사채이며, 당기에 330,000천원, 전기에 660,000천원, 전기이전에 135,000천원 평가손실을 인식하였습니다.(주석34 참조)
- (주2) 전기 중 에이원자산운용의 지분 모두를 처분하였습니다.
- (주3) 전기 중 (주)LG화학의 주식 3,500주를 취득하였고, 지분 모두를 처분하여 처분이익 257,681천원이 발생하였습니다.
- (주4) 전기 중 (주)삼성전자의 주식 1,300주를 취득하였고, 지분 모두를 처분하여 처분이익 5,170천원이 발생하였습니다.
- (주5) 전기 이전에 회원권의 출자전환으로 취득한 지분으로 전기 이전에 전액 손상차손을 인식하였습니다.
- (주6) 당기 중 (주)프런트9 주식 84주를 추가 취득하여, 총 주식 6,456주를 취득하였습니다.
- (주7) 당기 중 케이씨중소중견벨류업 제1호 사모투자합자회사에 2,385,625천원 출자하였습니다.

10. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		당기말			전기말		
		총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
유동성	선급금	350,328	(167,168)	183,160	4,270,604	(26,762)	4,243,842
	선급비용	184,518	-	184,518	199,945	-	199,945
	반품회수권자산	29,850	-	29,850	243,616	-	243,616
	부가세환급금	574,206	-	574,206	394,317	-	394,317
	소 계	1,138,902	(167,168)	971,734	5,108,482	(26,762)	5,081,720
비유동성	장기선급비용	115,352	-	115,352	28,250	-	28,250
합 계		1,254,254	(167,168)	1,087,086	5,136,732	(26,762)	5,109,970

11. 종속기업 및 관계기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 종속기업 및 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명	소재지	주요 영업활동	지분율	
				당기말	전기말
종속기업	위해삼우전자유한공사	중국	카메라모듈 가공	61.87%	61.87%
	(주)엔제너스(주1)	한국	서비스업	100.00%	100.00%
	(주)토프엔터테인먼트(주1)	한국	서비스업	100.00%	100.00%
	(주)베프스(주2)	한국	소프트웨어 개발	-	100.00%
	(주)캠시스글로벌(주3)	한국	비금융지주회사	80.00%	72.22%
	캠시스(창저우)신능원자동차 유한회사(주4)	중국	도소매	60.00%	100.00%
	(주)쎬보모빌리티(주5)	한국	전기자동차 제조	100.00%	-
관계기업	(주)코니자동차(주1)	한국	전기자동차 개발	22.57%	22.57%
	(주)에프씨엠(주6)	한국	도소매	49.99%	-

(주1) 폐업 후 청산진행 중입니다.

(주2) 당기 중 당사는 (주)베프스를 소규모합병 하였습니다.

(주3) 당기 중 스틱팬아시아4차산업그룹쓰사모투자 합자회사와의 주식양수도 계약으로 주식 1,556,442주를 추가 취득하여 지분 80%로 변동되었습니다.

(주4) 당기 중 (주)쎬보모빌리티의 지분투자자로 지분 100%에서 60%로 변동 되었습니다.

(주5) 당기 중 전기차사업부문을 물적분할하여 (주)쎬보모빌리티를 설립하였고, 지분 100%를 취득하였습니다.

(주6) 당기 중 (주)에프씨엠을 설립하여 지분 49.99%를 취득하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 당사의 종속기업 및 관계기업투자 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	회사명	당기말		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
종속기업	위해삼우전자유한공사	1,138,556	224,167	1,138,556	441,005
	(주)베프스(주1)	-	-	18,396,416	-
	(주)캠시스글로벌(주2)	95,935,513	90,630,163	85,016,993	81,665,761
	캠시스(창저우)신능원 자동차유한회사	1,744,458	943,095	814,242	416,563
	(주)세보모빌리티(주3)	25,127,684	16,657,694	-	-
	소 계	123,946,211	108,455,119	105,366,207	82,523,329
관계기업	(주)코니자동차	1,192,900	-	1,192,900	-
	(주)에프씨엠(주4)	100,000	50,943	-	-
	소 계	1,292,900	50,943	1,192,900	-
합 계		125,239,111	108,506,062	106,559,107	82,523,329

(주1) 당기 중 당사는 (주)베프스를 소규모합병 하였습니다.

(주2) 당기 중 스틱팬아시아4차산업그로스사모투자 합자회사와의 주식양수도 계약으로 주식 1,556,442주를 추가 취득 하였습니다.

(주3) 당기 중 전기차사업부문을 물적분할하여 (주)세보모빌리티를 설립하였고, 지분 100%를 취득하였습니다.

(주4) 당기 중 (주)에프씨엠을 설립하여 지분 49.99%를 취득하였습니다.

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

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	종속기업				관계기업	
	위해삼우전자 유한공사	(주)캠시스글로벌 (주1)	캠시스(창저우) 신능원자동차 유한회사	(주)세보모빌리티	(주)코니자동차 (주2)	(주)에프씨엠
유동자산	1,459,607	152,272,338	2,704,611	10,540,749	4,714	321,531
비유동자산	696,765	71,385,086	47,536	20,552,585	877,915	191,977
자산총계	2,156,372	223,657,424	2,752,147	31,093,334	882,629	513,508
유동부채	1,438,664	109,069,850	1,180,322	7,786,306	497,247	411,620
비유동부채	346,189	1,057,416	-	6,649,334	-	-
부채총계	1,784,853	110,127,266	1,180,322	14,435,640	497,247	411,620
자본총계	371,519	113,530,158	1,571,825	16,657,694	385,382	101,888
매출액	5,432,381	502,470,338	168,206	5,228,818	-	-
영업이익(손실)	(537,780)	(13,129,700)	(1,042,951)	(8,358,123)	-	(96,428)
당기순이익(손실)	(408,801)	(12,221,137)	(1,044,672)	(8,427,142)	-	(98,117)

(주1) CAMMSYS VIET NAM CO., LTD를 종속기업으로 하는 연결재무제표 기준입니다.

(주2) 당기말 현재 이용가능한 가장 최근의 재무정보입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	종속기업				관계기업
	위해삼우전자 유한공사	(주)베프스	(주)캠시스글로벌 (주1)	캠시스(창저우)신능원 자동차 유한회사	(주)코니자동차 (주2)
유동자산	731,270	235,930	127,404,354	461,414	4,714
비유동자산	1,029,219	1,364,260	77,260,196	3,484	877,915
자산총계	1,760,488	1,600,190	204,664,550	464,898	882,629
유동부채	439,971	10,696,641	88,784,694	48,335	497,247
비유동부채	602,817	505,910	439,230	-	-
부채총계	1,042,788	11,202,551	89,223,924	48,335	497,247
자본총계	717,700	(9,602,361)	115,440,626	416,563	385,382
매출액	4,974,421	59,000	830,039,078	11,866	-
영업이익(손실)	(614,698)	(5,031,022)	11,769,730	(341,042)	-
당기순이익(손실)	(625,459)	(10,382,433)	11,776,725	(375,271)	-

(주1) CAMMSYS VIET NAM CO., LTD를 종속기업으로 하는 연결재무제표 기준입니다.

(주2) 전기말 현재 이용가능한 가장 최근의 재무정보입니다.

(4) 당기와 전기 중 종속기업 및 관계기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	회사명	기초	취득	지분법손익	기타(주4)	지분법변동(주5)	기말
종속기업	위해삼우전자유한공사	441,005	-	(255,581)	-	38,743	224,167
	(주)캠시스글로벌	81,665,761	10,918,520	(9,430,702)	-	7,476,584	90,630,163
	캠시스(창저우)신능원자동차유한회사	416,563	930,216	(835,781)	351,632	80,465	943,095
	(주)씨보모빌리티(주2)	-	25,127,684	(8,427,142)	-	(42,848)	16,657,693
관계기업	(주)에프씨엠(주3)	-	100,000	(49,057)	-	-	50,943
합 계		82,523,329	37,076,420	(18,998,263)	351,632	7,552,944	108,506,062

(주1) 당기 중 스틱팬아시아4차산업그로스사모투자 합자회사와의 주식양수도 계약으로 주식 1,556,442주를 추가 취득 하였습니다.

(주2) 당기 중 전기차사업부문을 물적분할하여 (주)씨보모빌리티를 설립하였고, 지분 100%를 취득하였습니다.

(주3) 당기 중 (주)에프씨엠을 설립하여 지분 49.99%를 취득하였습니다.

(주4) 당기 중 씨보모빌리티의 지분투자로 감소한 지분효과를 처분손익에 반영하였습니다.

(주5) 지분법변동의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	회사명	지분법자본변동	확정급여제도 (이익잉여금)	합 계
종속기업	위해삼우전자유한공사	38,743	-	38,743
	(주)캠시스글로벌	7,532,039	(55,455)	7,476,584
	캠시스(창저우)신능원자동차유한회사	80,465	-	80,465
	(주)씨보모빌리티	7,553	(50,401)	(42,848)
합 계		7,658,800	(105,856)	7,552,944

<전기>

(단위: 천원)

구 분	회사명	기초	취득(주1)	지분법손익	지분법변동(주2)	기 말
종속기업	위해삼우전자유한공사	804,487	-	(378,366)	14,884	441,005
	(주)베프스	965,997	704,876	(1,666,971)	(3,902)	-
	(주)캠시스글로벌	77,319,077	-	9,949,995	(5,603,311)	81,665,761
	캠시스(창저우)신능원자동차 유한회사	-	814,242	(375,271)	(22,408)	416,563
합 계		79,089,561	1,519,118	7,529,387	(5,614,737)	82,523,329

(주1) 전기 중 (주)베프스는 지분 9.65%를 추가 취득하였고, 캠시스(창저우)신능원자동차유한회사는 설립하여 지분 100%를 취득하였습니다.

(주2) 지분법변동의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	구 분	지분법자본변동	확정급여제도 (이익잉여금)	합 계
종속기업	위해삼우전자유한공사	14,884	-	14,884
	(주)베프스	-	(3,902)	(3,902)
	(주)캠시스글로벌	(5,605,540)	2,229	(5,603,311)
	캠시스(창저우)신능원자동차 유한회사	(22,408)	-	(22,408)
합 계		(5,613,064)	(1,673)	(5,614,737)

12. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	11,663,600	-	-	11,663,600	14,454,294	-	(3,990,345)	10,463,949
건물	11,787,607	(3,515,394)	-	8,272,213	21,208,608	(3,496,347)	-	17,712,261
구축물	1,877,000	(1,124,967)	-	752,033	1,905,803	(1,031,597)	-	874,206
기계장치	4,704,251	(3,502,642)	(24,035)	1,177,575	3,874,330	(2,583,238)	(59,774)	1,231,318
시설장치	100,770	(4,459)	-	96,311	280,811	(59,118)	-	221,693
차량운반구	38,655	(22,785)	(8,234)	7,636	306,282	(79,457)	(36,721)	190,104
공구와기구	2,521,128	(2,340,369)	(25,017)	155,741	7,516,695	(4,069,223)	(2,282,349)	1,165,123
비품	1,860,564	(1,706,982)	(243)	153,339	2,343,837	(1,759,619)	(608)	583,610
사용권자산	622,282	(274,954)	-	347,328	1,993,409	(1,055,860)	-	937,549
건설중인자산	40,484	-	-	40,484	385,272	-	(149,443)	235,829
합 계	35,216,341	(12,492,552)	(57,529)	22,666,260	54,269,341	(14,134,459)	(6,519,240)	33,615,642

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	재평가(주1)	취득	처분	감가상각	대체(주2)	소규모합병(주3)	물적분할(주4)	기말
토지	10,463,949	2,132,338	-	-	-	-	-	(932,687)	11,663,600
건물	17,712,261	-	-	-	(353,572)	-	-	(9,086,476)	8,272,213
구축물	874,206	-	-	-	(94,210)	-	-	(27,963)	752,033
기계장치	1,231,318	-	124,572	(46,387)	(368,369)	57,000	728,283	(548,842)	1,177,575
시설장치	221,693	-	36,334	(95,417)	(16,876)	86,870	12,973	(149,266)	96,311
차량운반구	190,104	-	29,970	-	(14,706)	286	9,443	(207,461)	7,636
공구와기구	1,165,123	-	84,900	(4)	(197,770)	120,300	-	(1,016,808)	155,741
비품	583,610	-	39,761	(996)	(107,711)	-	31,116	(392,441)	153,339
사용권자산	937,549	-	286,664	(172,105)	(241,236)	-	41,911	(505,455)	347,328
건설중인자산	235,829	-	508,652	-	-	(703,997)	-	-	40,484
합 계	33,615,642	2,132,338	1,110,853	(314,909)	(1,394,450)	(439,541)	823,726	(12,867,399)	22,666,260

(주1) 당기 중 재평가이익 2,132,338천원(법인세 및 물적분할 효과 차감 후 999,284천원)은 기타포괄손익에 계상하였습니다.

(주2) 당기 중 건설중인자산에서 공구와기구로 120,300천원, 기계장치로 57,000천원, 시설장치로 86,870천원, 기타의 무형자산으로 588,987천원, 기타의무형자산 국고보조금으로 149,443천원 대체되었습니다.

(주3) 당기 중 (주)베프스는 당사와 소규모합병 되었으며, 유형자산 823,726천원을 취득하였습니다.

(주4) 당기 중 전기차사업부문을 물적분할하여 유형자산 12,867,399천원을 분할 신설법인 세모모빌리티에 이관되었습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	대체(주1)	기말
토지	10,463,949	-	-	-	-	10,463,949
건물	16,544,814	21,470	-	(505,770)	1,651,747	17,712,261

구축물	939,733	28,803	-	(94,330)	-	874,206
기계장치	958,281	9,000	(1)	(235,362)	499,400	1,231,318
시설장치	208,542	-	(60,858)	(62,291)	136,300	221,693
차량운반구(주2)	151,282	24,003	(5,966)	(32,874)	53,659	190,104
공구와기구	1,296,689	328,670	-	(469,536)	9,300	1,165,123
비품	697,973	93,047	(117)	(209,603)	2,310	583,610
사용권 자산	1,035,320	594,800	(207,113)	(485,458)	-	937,549
건설중인자산	5,580	2,624,164	-	-	(2,393,915)	235,829
합 계	32,302,163	3,723,957	(274,055)	(2,095,224)	(41,199)	33,615,642

(주1) 전기 중 건설중인자산에서 건물로 1,651,747천원, 기계장치로 499,400천원, 시설장치로 136,300천원 대체되었습니다.

(주2) 전기 중 차량운반구에서 재고자산으로 41,199천원 대체되었습니다.

(3) 담보제공자산

당기말 현재 당사가 담보로 제공한 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

담보제공자산	장부가액	담보제공처	차입금	채권최고액	비 고
토지/건물	19,935,813	KDB산업은행	26,250,000	14,300,000	일반자금대출 등 담보제공
		KB국민은행	740,000	4,440,000	일반자금대출 등 담보제공

(4) 토지 재평가

당사는 2021년 3월 31일을 기준일로 하여 당사와 독립적이고 전문적 자격이 있는 평가기관이 산출한 감정가액을 이용하여 토지를 재평가 하였습니다.

평가는 표준지 공시지가를 기준으로 대상 토지의 현황에 맞게 조정하여 가격을 산정하는 공시지가 기준법을 적용하고 독립적인 제3자와의 거래조건에 따른 최근 시장거래에 근거하여 평가한 가격으로 합리성을 검토하였습니다.

당기말 현재 당사의 재평가에 따른 토지의 장부금액과 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	재평가모형	원가모형
토지	11,663,600	8,397,792

토지의 공정가치 측정치는 가치평가기법에 의해 사용된 투입변수에 기초하여 수준3 공정가치로 분류되었습니다.

토지의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
공시지가기준 평가법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)
	지역요인	지역요인이 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)
	개별요인	확지 조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	그 밖의 요인	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)

13. 보험가입자산

당기말 현재 당사가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	보험가입대상	보험회사	장부금액	부보금액
화재보험	건물 및 구축물	KB손해보험	9,024,246	18,770,668
	기계장치		632,660	7,315,779
	차량운반구		1	15,793
	시설장치	삼성화재해상보험 (주1)	10,888	1,070,050
	기계장치		544,915	418,000
	집기비품		21,087	52,000
합 계			10,233,797	27,642,290

(주1) 합병 전 주식회사 베프스(합병 후 소멸)가 가입한 자산으로 구성되어 있습니다.

당사의 상기 화재보험에는 추가로 법정한도의 신체손해배상책임에 가입되어 있으며, 차량운반구에 대한 책임보험 및 종합보험에 가입하고 있습니다.

한편, 상기 KB손해보험의 부보금액 중 11,500,000천원은 KDB산업은행의 차입금에 대한 담보로 질권이 설정되어 있습니다.(주석34 참조)

14. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손 누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	손상차손 누계액	장부금액
산업재산권	367,508	(126,853)	(122,043)	118,612	399,324	(126,105)	(32,496)	240,723
개발비	15,771,304	(3,427,638)	(12,343,666)	-	15,771,304	(3,427,638)	(12,343,666)	-
기타의무형자산	13,589,140	(9,870,239)	(3,194,668)	524,233	14,465,203	(10,108,097)	(3,194,668)	1,162,438
회원권	1,242,805	-	(433,040)	809,765	1,242,805	-	(469,959)	809,765
합 계	30,970,757	(13,424,730)	(16,093,417)	1,452,610	31,915,555	(13,661,840)	(16,040,789)	2,212,926

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득(주1)	대체(주2)	손상	상각(주3)	소규모합병 (주4)	물적분할 (주5)	합 계
산업재산권	240,723	26,118	-	(89,546)	(29,976)	42,535	(71,242)	118,612
기타의무형자산	1,162,438	36,660	439,544	-	(552,953)	25,540	(586,996)	524,233
회원권	809,765	-	-	-	-	-	-	809,765
합 계	2,212,926	62,778	439,544	(89,546)	(582,929)	68,075	(658,238)	1,452,610

(주1) 산업재산권은 선급금에서 대체되었습니다.

(주2) 당기 중 건설중인자산에서 기타의무형자산으로 588,987천원, 기타의무형자산 국고보조금 149,443천원 대체되었습니다.

(주3) 당기 중 무형자산의 차감항목인 정부보조금 31,602천원에 대해 감가상각비의 차감계정으로 상각하였습니다.

(주4) 당기 중 (주)베프스는 당사와 소규모합병 되었으며, 무형자산 68,075천원을 취득하였습니다.

(주5) 당기 중 전기차사업부문을 물적분할하여 무형자산 658,238천원을 분할 신설법인 세보모빌리티에 이관되었습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득(주1)	손상	상각(주2)	합 계
산업재산권	221,013	64,206	-	(44,496)	240,723
개발비	8,408,139	-	(7,032,262)	(1,375,877)	-
기타의무형자산	6,207,089	78,059	(3,133,333)	(1,989,377)	1,162,438
회원권	809,765	-	-	-	809,765
합 계	15,646,006	142,265	(10,165,595)	(3,409,750)	2,212,926

(주1) 산업재산권은 선급금에서 대체되었습니다.

(주2) 전기 중 경제적효익의 유입가능성이 없다고 판단되거나 공정가치가 하락한 무형자산에 대해 손상차손을 인식하였습니다.

(3) 전기말 현재 무형자산으로 계상된 개발비 및 관련 기타무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

개발과제명	계정과목명	상각기간	개발진행상황	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
초소형전기트럭(CM100)	개발비	5년	개발중단	5,053,928	-	(5,053,928)	-
초소형전기차(PM100)	개발비	5년	판매개시	9,172,515	(2,140,253)	(7,032,262)	-
	기타무형자산	5년	판매개시	4,000,000	(866,667)	(3,133,333)	-
합 계				18,226,443	(3,006,920)	(15,219,523)	-

15. 리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산 중 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	81,197	(54,213)	26,984	1,010,682	(517,775)	492,907
차량운반구	541,086	(220,742)	320,344	982,727	(538,085)	444,642
합 계	622,283	(274,955)	347,328	1,993,409	(1,055,860)	937,549

(2) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료 현재가치	최소리스료	최소리스료 현재가치
1년 이내	177,163	169,427	416,271	390,010
1년 초과 5년 이내	157,461	153,151	575,286	551,249
합 계	334,624	322,578	991,557	941,259

(3) 당기 및 전기 중 리스 관련 자산부채의 변동 및 손익내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	사용권자산		자산 총계	리스부채		부채 총계
	건물	차량운반구		유동성	비유동성	
기초금액	492,907	444,642	937,549	390,010	551,249	941,259
당기신규리스계약	73,825	212,839	286,664	-	286,964	286,964
당기리스계약종료	(132,941)	(39,164)	(172,105)	-	(179,778)	(179,778)
소규모합병	-	41,911	41,911	-	42,599	42,599
물적분할	(343,272)	(162,183)	(505,455)	-	(501,020)	(501,020)
감가상각	(63,535)	(177,701)	(241,236)	-	-	-
이자비용	-	-	-	-	17,204	17,204
지급	-	-	-	-	(284,650)	(284,650)
유동성대체	-	-	-	(220,583)	220,583	-
기말금액	26,984	320,344	347,328	169,427	153,151	322,578

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	사용권자산		자산 총계	리스부채		부채 총계
	건물	차량운반구		유동성	비유동성	
기초금액	657,698	377,622	1,035,320	68,575	941,164	1,009,739
당기신규리스계약	263,171	331,629	594,800	-	594,800	594,800
당기리스계약종료	(174,427)	(32,686)	(207,113)	-	(174,449)	(174,449)
감가상각	(253,535)	(231,923)	(485,458)	-	-	-
이자비용	-	-	-	-	40,435	40,435
지급	-	-	-	-	(529,265)	(529,265)
유동성대체	-	-	-	321,435	(321,435)	-
기말금액	492,907	444,642	937,549	390,010	551,249	941,259

(4) 당기말 및 전기말 현재 리스이용자로서 상기 리스회계에서 제외된 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
소액리스 (\$5,000 이하)	26,824	38,829
단기리스 (리스계약기간 1년 이내)	237,568	617,110
합 계	264,392	655,939

16. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	47,043,309	-	46,369,676	-
미지급금	1,513,219	466,591	2,245,064	1,575,771
미지급비용	1,252,606	130,721	1,743,783	143,118
임대보증금	-	10,000	-	10,000
합 계	49,809,134	607,312	50,358,523	1,728,889

17. 기타부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
예수금	215,875	179,337
계약부채(주1)	2,198,866	18,205
환불부채(주2)	30,785	288,863
판매보증충당부채(주3)	-	61,031
합 계	2,445,526	547,436

(주1) 당기말 및 전기말 현재 수취하였으나 매출이 발생하지 않은 선수금입니다.

(주2) 예상반품금액으로서 이미 재화를 인도하여 받았거나 받을 대가 중 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액입니다.

(주3) 당사의 전기차 무상품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 금액을 판매보증충당부채로 인식하였으며, 당기 중 물적분할로 인해 신규 설립법인에 승계되었습니다.

(2) 당기 중 판매보증충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초	증가	감소	물적분할	기말
판매보증충당부채	61,031	28,338	(19,307)	(70,062)	-

18. 기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 당사가 보유한 기타금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융보증부채	61,441	108,731	55,178	-
파생상품부채(주1)	102,581	-	1,917,182	-
합 계	164,022	108,731	1,972,360	-

당기 중 (주)씨메모빌리티가 발행한 상환전환우선주의 대주주 Put옵션 평가금액은 102,581천원입니다. 전기는 제 (주1) 14회 무기명식 보증 사모교환사채의 발생한 평가금액으로서, 교환권대가는 1,039,748천원이며 조기상환권은 877,434천원입니다.

19. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	45,007,800	-	44,832,000	-
장기차입금	-	150,000	-	1,490,000
사채	22,994,692	29,959,066	24,994,604	19,962,338
신주인수권부사채	-	-	4,941,586	-
교환사채	-	-	2,348,570	-
합 계	68,002,492	30,109,066	77,116,760	21,452,338

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금 및 유동성장기부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

구분	차입처	내역	이자율(%)	환종	당기말		전기말	
					외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
원화단기차입금	IBK기업은행	일반자금대출	5.04	KRW	-	1,900,000	-	1,900,000
	KDB산업은행	일반자금대출	2.11	KRW	-	1,500,000	-	1,500,000
		일반자금대출	2.77	KRW	-	14,000,000	-	14,000,000
		일반자금대출	2.77	KRW	-	10,000,000	-	10,000,000
	KB국민은행	일반자금대출	0.00	KRW	-	-	-	7,000,000
		일반자금대출	4.81	KRW	-	7,000,000	-	-
	NH농협은행	일반자금대출	3.39	KRW	-	2,000,000	-	2,000,000
		일반자금대출	3.50	KRW	-	2,000,000	-	2,000,000
	신한은행	일반자금대출	0.00	KRW	-	1,000,000	-	-
	제15회 회사채		5.50	KRW	-	-	-	10,997,385
	제18회 회사채		5.50	KRW	-	12,997,000	-	-
제19회 회사채		5.50	KRW	-	9,997,692	-	-	
소 계					-	62,394,692	-	49,397,385
외화단기차입금	한국수출입은행	수출성장자금대출	2.84	USD	3,600,000	4,267,800	4,000,000	4,352,000
	소 계				3,600,000	4,267,800	4,000,000	4,352,000
단기차입금 소계					3,600,000	66,662,492	4,000,000	53,749,385
유동성장기부채	KB국민은행	ON Lending	3.60	KRW	-	740,000	-	1,480,000
	KDB산업은행	시설자금대출	2.68	KRW	-	600,000	-	600,000
	제12회 회사채		6.30	KRW	-	-	-	9,998,037
	제13회 회사채		6.70	KRW	-	-	-	3,999,182
	제14회 교환사채		1.00	KRW	-	-	-	2,348,570
	제9회 신주인수권부사채		1.00	KRW	-	-	-	4,941,586
	소 계					-	1,340,000	-
단기차입금 합계					3,600,000	68,002,492	4,000,000	77,116,760

(3) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
원화장기차입금	KB국민은행	ON Lending	3.60	740,000	2,220,000
	KDB산업은행	시설자금대출	2.68	750,000	1,350,000
	제12회 회사채		6.30	-	9,998,037
	제13회 회사채		6.70	-	3,999,182
	제16회 회사채		3.10	12,984,187	12,975,520
	제17회 회사채		3.10	6,991,485	6,986,818
	제20회 회사채		3.59	9,983,394	-
	제14회 교환사채		1.00	-	2,348,570
	제9회 신주인수권부사채		1.00	-	4,941,586
		소 계			31,449,066
(유동성장기부채)				(1,340,000)	(23,367,375)
장기차입금 계				30,109,066	21,452,338

(4) 당기 중 차입금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	상세내역	금 액
기초차입금		98,569,098
회사채의 발행	제18회 회사채	12,961,000
	제19회 회사채	9,970,000
	제20회 회사채	9,980,000
기타차입금의 조달		14,500,000
차입금의 조달		47,411,000
회사채의 상환	제12회 회사채	10,000,000
	제13회 회사채	4,000,000
	제15회 회사채	11,000,000
	제9회 신주인수권부사채	4,980,112
	제14회 교환사채	4,560,230
기타차입금의 상환		16,015,200
차입금의 상환		50,555,542
기타변동	회사채 등의 상각	616,328
	신주인수권 행사	(27,274)
	파생상품부채에서 대체	1,297,256
	사채상환이익	(15,582)
	사채상환손실	465,275
	환율변동손익	351,000
기말차입금		98,111,558

(5) 당기말 및 전기말 현재 차입금의 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말	만기일
담보부대출	KDB산업은행	2.11	1,500,000	1,500,000	2022년 05월 31일
		2.68	750,000	1,350,000	2023년 02월 28일
		2.77	14,000,000	14,000,000	2022년 05월 31일
		2.77	10,000,000	10,000,000	2022년 05월 31일
	한국수출입은행	2.94	4,267,800	4,352,000	2022년 06월 29일
무담보부대출	IBK기업은행	5.04	1,900,000	1,900,000	2022년 08월 29일
	KB국민은행	0.00	-	7,000,000	2021년 02월 27일
		4.81	7,000,000	-	2022년 02월 27일
		3.60	740,000	2,220,000	2022년 06월 15일
	NH농협은행	3.39	2,000,000	2,000,000	2022년 05월 07일
		3.50	2,000,000	2,000,000	2022년 08월 07일
	신한은행	0.00	1,000,000	-	2022년 11월 26일
제9회 무보증공모신주인수권부사채	1.00	-	4,941,586	2021년 08월 10일	
제12회 회사채	6.30	-	9,998,037	2021년 01월 18일	
제13회 회사채	6.70	-	3,999,182	2021년 07월 24일	
제14회 무기명식보증사모교환사채	1.00	-	2,348,570	2024년 11월 28일	
제15회 회사채	5.50	-	10,997,385	2021년 01월 29일	
제16회 회사채	3.10	12,984,187	12,975,520	2023년 10월 28일	
제17회 회사채	3.10	6,991,485	6,986,818	2023년 10월 28일	
제18회 회사채	5.50	12,997,000	-	2022년 01월 28일	
제19회 회사채	5.50	9,997,692	-	2022년 01월 28일	
제20회 회사채	3.59	9,983,394	-	2024년 06월 28일	
합 계			98,111,558	98,569,098	

(6) 당기에 복합금융부채인 제9회 신주인수권부사채는 만기상환하였으며, 제14회 교환사채는 조기상환하였습니다.

(7) 상기 차입금과 관련하여 당사가 제공받은 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위 : USD , 천원)

차입처	약정한도액	실행금액	보증금액	보증제공자	비고
KB국민은행	740,000	740,000	814,000	최대주주	당연(필수)보증
	7,000,000	7,000,000	7,700,000	최대주주	연대보증
한국수출입은행	USD 3,600,000	USD 3,600,000	USD 4,680,000	최대주주	한정근보증
KDB산업은행	26,250,000	26,250,000	30,600,000	최대주주	연대보증
	32,040,000	-	32,040,000	(주)세보모빌리티	연대보증
NH농협은행	2,000,000	2,000,000	2,400,000	최대주주	연대보증
	2,000,000	2,000,000	2,400,000	최대주주	연대보증
IBK기업은행	2,500,000	-	2,500,000	한국무역공사	수출보험공사
	4,200,000	-	5,040,000	최대주주	연대보증
신한은행	2,000,000	-	2,400,000	최대주주	연대보증
	1,000,000	1,000,000	1,200,000	최대주주	연대보증
	955,000	-	955,000	최대주주	연대보증
제16회 회사채	13,000,000	13,000,000	13,000,000	최대주주	연대보증
제17회 회사채	7,000,000	7,000,000	7,000,000	최대주주	연대보증
제20회 회사채	10,000,000	10,000,000	10,000,000	최대주주	연대보증
서울보증보험	138,000	-	138,000	서울보증보험	연대보증

20. 종업원급여

(1) 당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
급여와 상여금	10,166,098	12,688,459
장기종업원급여	14,629	20,371
확정급여제도와 관련된 퇴직급여	932,279	1,162,766
복리후생비	1,458,689	1,820,189
합계	12,571,695	15,691,785

(2) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 종업원급여 관련 자산과 부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여부채	5,114,945	5,904,444
사외적립자산	(1,216,230)	(1,142,603)
순확정급여부채 소계	3,898,715	4,761,841
장기종업원급여부채	130,721	143,118
유급휴가부채	276,910	389,706
종업원급여부채 소계	407,631	532,824

확정급여채무의 보험수리적 평가는 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 예측단위 적립방식을 사용하여 수행되었습니다.

(3) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무		사외적립자산 공정가치		순확정급여부채	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
기초잔액	5,904,444	5,209,767	(1,142,603)	(634,413)	4,761,841	4,575,354
당기비용으로 인식:						
당기근무원가	847,436	1,079,966	-	-	847,436	1,079,966
이자원가(수익)	104,859	95,735	(20,016)	(12,935)	84,843	82,800
소 계	952,295	1,175,701	(20,016)	(12,935)	932,279	1,162,766
기타포괄손익으로 인식:						
재측정손실(이익)						
(인구통계적 가정)	33,235	-	-	-	33,235	-
(재무적 가정)	(187,680)	(92,848)	-	-	(187,680)	(92,848)
(경험조정)	51,431	187,660	-	-	51,431	187,660
- 사외적립자산의 수익	-	-	8,096	4,745	8,096	4,745
소 계	(103,014)	94,812	8,096	4,745	(94,918)	99,557
기타:						
납부한 기여금	-	-	(150,000)	(500,000)	(150,000)	(500,000)
급여 지급	(1,867,062)	(575,836)	-	-	(1,867,062)	(575,836)
관계사 전입(합병)	301,283	-	-	-	301,283	-
관계사 전출(분할)	(73,001)	-	88,293	-	15,292	-
소 계	(1,638,780)	(575,836)	(61,707)	(500,000)	(1,700,487)	(1,075,836)
기말잔액	5,114,945	5,904,444	(1,216,230)	(1,142,603)	3,898,715	4,761,841

(4) 당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	847,436	1,079,966
순이자원가	84,843	82,800
합 계	932,279	1,162,766

(5) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	1,216,230	1,142,603

(6) 확정급여채무

1) 보험수리적 가정

당기말 및 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과같습니다.

구 분	당기말	전기말
미래급여인상률	5.47%	5.57%
할인율	2.69%	1.98%

할인율은 당기말 현재 당사의 신용등급 및 확정급여채무의 예상지급시기와 유사한 회사채 (AA+)수익률을 기초로 하여 산정되며, 미래임금상승률은 당사의 경험적 승급지수와 물가상승 및 임금협약을 반영한 임금상승률 등을 고려하여 산정됩니다.

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 각각 4.75년 및 4.33년입니다.

2) 민감도 분석

당기말 및 전기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	증가	감소
할인율 (1% 변동)	225,412	(248,387)
미래급여인상률 (1% 변동)	(239,796)	222,259

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	증가	감소
할인율 (1% 변동)	239,470	(263,175)
미래급여인상률 (1% 변동)	(252,076)	(234,404)

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

21. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	500,000,000주	500,000,000주
주당금액	500원	500원
발행주식수	73,824,118주	68,761,022주
자본금	36,912,059,000원	34,380,511,000원

(2) 당기와 전기 중 발행주식수와 유통주식수의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당 기			전 기		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
기초 주식수	68,761,022	585,217	68,175,805	64,299,070	585,217	63,713,853
신주 발행	5,063,096	-	5,063,096	4,461,952	-	4,461,952
기말 주식수	73,824,118	585,217	73,238,901	68,761,022	585,217	68,175,805

22. 기타불입자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자본잉여금		
주식발행초과금	66,863,071	59,935,649
기타자본잉여금(주1)	8,422,636	7,249,697
기타자본		
자기주식	(1,458,993)	(1,458,993)
자기주식처분손실	(657,251)	(657,251)
주식선택권	881,100	1,370,700
합 계	74,050,563	66,439,802

(주1) 기타자본잉여금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식매수선택권	1,180,217	690,617
신주인수권대가	2,228,025	2,241,791
지분법자본잉여금 변동	4,317,289	4,317,289
사업결합으로 인한 변동	697,105	-
합 계	8,422,636	7,249,697

(2) 자기주식

당사는 당기말 및 전기말 현재 자기주식 585,217주(취득가액 1,458,993천원)을 보유하고 있습니다. 이는 전체 발행주식의 0.79%(전기 0.85%)에 해당합니다.

(3) 주식기준보상

당사는 설립, 경영, 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임직원을 대상으로 주주총회 특별결의 또는 이사회결의에 의하여 주식선택권을 부여할 수 있으며 부여일의 주식의 시가로 행사할 수 있습니다. 당사는 7차에 걸쳐 주식선택권을 부여하였으며 만기가 미도래한 내역은 다음과 같습니다.

1) 주식선택권의 조항 및 조건

구 분	5차	6차	7차
결제방식	주식결제형, 차액보상형	주식결제형, 차액보상형	주식결제형, 차액보상형
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식	기명식 보통주식	기명식 보통주식
부여방법	자기주식교부, 차액보상형	신주발행, 자기주식교부, 차액보상형	신주발행, 자기주식교부, 차액보상형
총부여수량(주)	200,000	200,000	600,000
잔여수량(주)	-	-	450,000
행사가격	2,370원	2,820원	4,020원
부여일	2013년 03월 29일	2014년 03월 28일	2016년 03월 25일
만기일	2020년 03월 28일	2021년 03월 27일	2023년 03월 25일
가득조건	2년간 근무	2년간 근무	2년간 근무

2) 주식선택권의 수량과 가중평균행사가가격의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	수 량		가중평균행사가가격	
	당기	전기	당기	전기
기초시점	750,000	850,000	3,700	3,544
소멸	(300,000)	(100,000)	2,820	2,370
기말시점	450,000	750,000	4,020	3,700

당기말 현재 미행사된 주식선택권의 행사가가격은 4,020원 입니다.

당사는 주식선택권을 부여받은 임직원의 가득요건은 충족되었으나, 자발적인 퇴직으로 인하여 부여가 취소된 경우 해당 중도퇴사자에 대한 보고기간종료일 현재까지의 주식선택권계상액을 기타자본잉여금으로 대체하였으며, 수차례의 임직원 퇴사로 인해 누적된 보고기간종료일 현재 기타자본잉여금 대체액은 1,180,217천원입니다.

당기말 현재 총 450,000주(7차 부여분)의 주식선택권이 행사 가능합니다.

3) 주식선택권의 보상원가를 산정하기 위하여 사용된 방법 및 가정
 주식선택권의 부여일 공정가치는 블랙-숄츠 모형에 근거하여 측정되었으며, 부여일의 공정가치를 측정하기 위해 사용된 정보는 다음과 같습니다.

구 분	5차	6차	7차
부여일 현재 추정공정가치	1,269원	1,469원	1,958원
부여일 현재 주가	2,470원	2,870원	3,960원
행사가격	2,370원	2,820원	4,020원
기대주가변동성(주1)	68.80%	69.00%	83.08%
기대행사기간	3.5년	3.5년	2.5년
무위험이자율	2.45%	2.89%	1.50%

(주1) 기대주가변동성은 지난 1년간 주별 주가분석에 기초하여 산출한 주식의 연속복리 투자수익률의 표준편차입니다.

23. 기타자본구성요소

당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(567,101)	(567,101)
재평가잉여금	7,212,538	6,213,254
지분법자본변동	5,830,439	(1,848,486)
합 계	12,475,876	3,797,667

24. 결손금

(1) 당기말 및 전기말 현재 결손금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정준비금	124,888	124,888
임의적립금	210,000	210,000
결손금	(29,313,475)	(11,780,773)
합 계	(28,978,587)	(11,445,885)

(2) 법정준비금

법정준비금은 이익준비금으로서 상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어있으며, 이를 법정적립금으로 구분하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(3) 임의적립금

임의적립금 210,000천원은 재무구조개선적립금으로 2006년까지 (구)유가증권의발행및공시등에관한규정에 의거 자기자본비율의 30%에 달할 때까지 매 사업연도마다유형자산처분이익의 50% 및 당기순이익에 이월결손금을 차감한 금액의 10% 이상을 재무구조개선적립금으로 적립하였으며, 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본 전입 이외에는 사용할 수 없습니다. 그러나, 2007년 12월 21일 동 규정이 폐지됨에 따라 동 적립금에 대한 사용제한은 없습니다.

(4) 당기와 전기 중 결손금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	(11,780,773)	3,694,103
당기순이익(손실)	(18,174,052)	(15,395,548)
확정급여제도의 재측정요소	74,036	(77,654)
지분법이이익잉여금 변동	(105,857)	(1,674)
사업결합으로 인한 변동	673,170	-
기말금액	(29,313,475)	(11,780,773)

25. 매출액

(1) 당기와 전기 중 당사의 범주별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
주요 지리적 시장		
국내	9,656,367	28,354,067
베트남	363,080,473	550,610,690
기타	13,687,447	3,685,428
합 계	386,424,287	582,650,185
주요 서비스 계열		
제품매출	14,093,854	14,112,257
상품매출	372,330,433	568,537,928
합 계	386,424,287	582,650,185
수익 인식 시기		
한 시점에 이행	386,424,287	582,650,185

(2) 당기말 및 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 계약부채 및 환불부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
계약부채(주1)	2,198,866	18,205
환불부채	30,785	288,863
합 계	2,229,651	307,068

(주1) 계약부채는 차기연도에 수익으로 실현됩니다.

26. 비용의 성격별 분류

당기와 전기에 대한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	2,262,956	23,261,637
재고자산 매입액	360,317,892	522,969,112
급여와상여금	10,180,727	12,708,830
퇴직급여	932,279	1,162,766
복리후생비	1,458,689	1,820,189
감가상각비	1,153,214	1,609,766
사용권상각비	241,236	485,458
무형자산상각비	582,929	3,409,750
기타비용	7,354,538	11,724,677
합 계	384,484,460	579,152,185

27. 매출원가

당기와 전기 중 매출원가의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	상세내역	당 기	전 기
상품매출원가	기초상품재고액	2,920,593	859,204
	당기상품매입액	349,911,099	536,878,832
	타계정대체액	(3,366,525)	(2,945,088)
	관세환급금	(104,311)	(288,499)
	기말상품재고액	(62,045)	(2,920,593)
	소 계	349,298,811	531,583,856
제품매출원가	기초제품재고액	113,818	179,091
	당기제품제조원가	15,142,361	15,191,371
	타계정대체액	95,097	(37,844)
	기말제품재고액	(183,600)	(113,818)
	소 계	15,167,676	15,218,800
합 계		364,466,487	546,802,656

28. 판매비와관리비

당기와 전기중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
급 여	5,817,255	8,348,525
잡 급	39,645	1,490
퇴직급여	382,775	705,286
복리후생비	882,933	1,265,747
대손상각비(환입)	(19,260)	(17,756)
여비교통비	206,180	469,968
접대비	215,232	244,821
세금과공과	224,256	140,620
감가상각비	559,152	1,178,121
사용권상각비	241,236	485,458
지급임차료	204,287	586,206
수선비	36,181	71,357
보험료	50,949	129,639
차량유지비	89,263	90,742
경상연구개발비	7,319,341	9,736,959
운반비	80,387	205,891
도서인쇄비	14,123	9,968
지급수수료	2,688,277	3,952,386
무형자산상각비	519,030	3,130,910
광고선전비	153,847	758,663
기타비용	312,884	854,528
합 계	20,017,973	32,349,529

29. 기타수익과 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
외환차익	4,859,876	12,449,786
외화환산이익	189,393	701,694
수입임대료	12,000	12,000
유형자산처분이익	13,526	3,239
수입수수료	168,046	114,925
잡이익	613,914	217,565
합 계	5,856,755	13,499,209

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기부금	6,700	81,965
외환차손	5,391,983	12,974,995
외화환산손실	194,183	502,856
유형자산처분손실	127,863	-
유형자산폐기손실	-	60,907
무형자산손상차손	89,546	10,165,595
기타의대손상각비	2,558,558	10,300,000
잡손실	600,782	131,058
합 계	8,969,615	34,217,376

30. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 순금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	상세내역	당 기	전 기
금융수익	이자수익	691,949	1,140,148
	외환차익	5,575,492	2,802,142
	외화환산이익	12,209	279,200
	당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	35,952	45,836
	당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	292,020
	사채상환이익	15,582	-
	배당금수익	137,916	-
	파생상품평가이익	629,763	864,558
	금융수익 소계	7,098,863	5,423,904
금융비용	이자비용	4,376,358	5,078,481
	외환차손	1,289,944	5,318,338
	외화환산손실	396,571	1,138,093
	사채상환손실	465,275	301,958
	파생상품평가손실	-	168,213
	당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	330,898	660,000
	금융비용 소계	6,859,046	12,665,083
순금융수익(비용)		239,817	(7,241,179)

31. 종속기업 및 관계기업투자주식 관련 손익

당기와 전기 중 당사의 종속기업 및 관계기업투자주식 관련 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
지분법이익	-	9,949,995
종속기업투자주식처분이익	351,632	-
지분법손실	(18,998,263)	(2,420,608)
합 계	(18,646,631)	7,529,387

32. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세비용:		
과거기간 법인세에 대하여 인식한 조정사항	663,218	(252,797)
소 계	663,218	(252,797)
이연법인세비용:		
일시적차이의 발생과 소멸	(1,583,210)	(896,056)
당기손익 이외의 항목과 관련된 법인세비용	(485,802)	(387,556)
소 계	(2,069,012)	(1,283,612)
법인세비용(수익)	(1,405,794)	(1,536,409)

(2) 당기와 전기 중 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	세전금액	법인세효과	세후금액	세전금액	법인세효과	세후금액
보험수리적이익(손실)	94,918	(20,882)	74,036	143,185	(220,839)	(77,654)
신주인수권대가	(17,960)	4,194	(13,766)	(2,189)	482	(1,707)
토지재평가이익	1,468,398	(469,114)	999,284	759,996	(167,199)	592,797
지분법자본변동	7,658,780	-	7,658,780	(5,613,063)	-	(5,613,063)
합 계	9,204,136	(485,802)	8,718,334	(4,712,071)	(387,556)	(5,099,627)

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	(19,579,846)	(16,931,957)
적용세율에 따른 법인세비용	(4,307,566)	(3,725,031)
조정사항		
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	663,218	(1,848,999)
비공제비용 및 비과세수익으로 인한 효과	72,384	19,028
이연법인세의 변동	2,268,733	4,360,173
기 타	(102,563)	(341,580)
소 계	2,901,772	2,188,622
당기손익으로 인식된 법인세비용(수익)	(1,405,794)	(1,536,409)

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

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	당기손익반영	기타포괄손익반영	기 말
퇴직급여충당금	1,047,605	(169,006)	(20,882)	857,717
재고자산평가손실	279,384	(197,937)	-	81,447
대손충당금	677,283	376,394	-	1,053,677
미수수익	(613,022)	(13,547)	-	(626,569)
무형자산손상차손	156,857	574,951	-	731,808
무형자산상각	27,283	11,956	-	39,239
매도가능금융자산	131,860	64,713	-	196,573
건설중인자산	56,111	(56,111)	-	-
감가상각	280	84,627	-	84,907
토지재평가차익	(1,752,456)	187,265	(469,114)	(2,034,305)
사채상환할증금	90,057	(90,057)	-	-
누적유급휴가	85,735	(24,815)	-	60,920
장기근속수당	31,486	(2,727)	-	28,759
금융보증부채	12,139	25,299	-	37,438
반품충당부채	23,381	(23,175)	-	206
대여금	-	7,919	-	7,919
정부보조금	2,015,473	(1,890,864)	-	124,609
외화환산손익	126,016	(126,016)	-	-
임차보증금	6,853	(5,386)	-	1,467
선급비용	(18,852)	(20,043)	-	(38,895)
지급보증대가	12,884	12,569	-	25,453
신주인수권조정	(19,915)	15,721	4,194	-
교환권조정	(571,534)	571,534	-	-
사채상환할증금_교환사채	175,001	(175,001)	-	-
파생상품부채(교환권)	228,745	(228,745)	-	-
파생상품부채(조기상환권)	193,036	(193,036)	-	-
압축기장충당금(토지)	(877,876)	877,876	-	-
종속기업투자주식(캠시스글로벌)	8,567,206	-	-	8,567,206
압축기장충당금(종속기업투자주식)	(17,594,906)	-	-	(17,594,906)
리스부채	816	(6,261)	-	(5,445)
이월결손금	17,218,550	2,480,915	-	19,699,465
합 계	9,715,480	2,069,012	(485,802)	11,298,690

구 분	기 초	당기손익반영	기타포괄손익반영	기 말
퇴직급여충당금	1,006,578	261,866	(220,839)	1,047,605
재고자산평가손실	848,555	(569,171)	-	279,384
대손충당금	660,418	16,865	-	677,283
미수수익	(599,556)	(13,466)	-	(613,022)
무형자산손상차손	1,206,379	(1,026,824)	-	179,555
무형자산상각	12,698	(8,113)	-	4,585
매도가능금융자산	6,209	125,651	-	131,860
건설중인자산	58,057	(1,946)	-	56,111
감가상각	11,739	(11,459)	-	280
토지재평가차익	(1,752,456)	167,199	(167,199)	(1,752,456)
사채상환할증금	148,747	(58,690)	-	90,057
누적유급휴가	70,084	15,651	-	85,735
장기근속수당	27,004	4,482	-	31,486
금융보증부채	16,368	(4,229)	-	12,139
반품충당부채	6,757	16,624	-	23,381
정부보조금	2,322,470	(306,997)	-	2,015,473
외화환산손익	124,772	1,244	-	126,016
임차보증금	7,677	(824)	-	6,853
선급비용	(23,980)	5,128	-	(18,852)
지급보증대가	110,503	(97,619)	-	12,884
신주인수권조정	(52,814)	32,417	482	(19,915)
교환권조정	(1,660,592)	1,089,058	-	(571,534)
사채상환할증금_교환사채	399,645	(224,644)	-	175,001
파생상품부채(교환권)	735,265	(506,520)	-	228,745
파생상품부채(조기상환권)	522,594	(329,558)	-	193,036
압축기장충당금(토지)	(877,876)	-	-	(877,876)
종속기업투자주식(캠시스글로벌)	8,567,206	-	-	8,567,206
압축기장충당금(종속기업투자주식)	(17,702,060)	107,154	-	(17,594,906)
리스부채	5,372	(4,556)	-	816
이월결손금	14,613,661	2,604,889	-	17,218,550
합 계	8,819,424	1,283,612	(387,556)	9,715,480

(5) 당기 및 전기 중 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이연법인세자산 :		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	30,467,799	26,699,199
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,401,993	4,859,387
소 계	31,869,722	31,558,586
이연법인세부채 :		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(19,896,782)	(19,686,383)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(674,250)	(2,156,723)
소 계	(20,571,032)	(21,843,106)
이연법인세자산(부채) 순액	11,298,690	9,715,480

(6) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
종속기업 및 관계기업투자주식	33,215,765	39,603,784
매출채권 등	4,516,743	27,288,844
합 계	37,732,508	66,892,628

33. 주당손익

(1) 당기와 전기의 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익(손실)	(18,174,051,893)	(15,395,548,448)
가중평균유통보통주식수(주1)	71,654,237	67,136,940
주당이익(손실)	(254)	(229)

(주1) 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당기	전기
기초 발행보통주식수	68,761,022	64,299,070
자기주식효과	(585,217)	(585,217)
신주인수권 행사의 효과	3,478,432	3,423,087
가중평균유통보통주식수	71,654,237	67,136,940

(2) 희석주당손익

희석주당이익은 보통주 및 희석증권 1주에 대한 순이익을 계산한 것입니다. 당기 및 전기 모두 희석화증권의 희석화효과가 존재하지 않음에 따라 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

34. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : USD , 천원)

구 분	약정내역	사용액	한도액
IBK기업은행	일반자금대출	1,900,000	1,900,000
	지급보증	-	USD 4,800,000
	지급보증	-	USD 3,000,000
	무역금융대출(주1)	-	4,200,000
	무역금융대출	-	2,500,000
KDB산업은행	일반/시설자금대출(주1)	26,250,000	26,250,000
	지급보증	-	7,200,000
한국수출입은행	수출성장자금대출(주1)	USD 3,600,000	USD 3,600,000
케이프투자증권	지급보증	-	2,000,000
현대캐피탈	지급보증	-	108,293
KB국민은행	On Lending 대출(주1)	740,000	740,000
	일반자금대출(주1)	7,000,000	7,000,000
NH농협은행	지급보증	-	USD 3,600,000
	지급보증	-	USD 3,600,000
	지급보증	-	USD 1,200,000
	지급보증	-	1,200,000
	일반자금대출(주1)	2,000,000	2,000,000
	일반자금대출(주1)	2,000,000	2,000,000
신한은행	무역금융대출(주1)	-	2,000,000
	일반자금대출(주1)	1,000,000	1,000,000
	지급보증	-	USD 33,600,000
	E-BIZ 제휴업체승인(주1)	-	955,000
서울보증보험	지급보증(주1)	-	1,500,000

(주1) 상기 차입약정과 관련하여 당사는 최대주주의 연대보증 등을 제공받고 있습니다. (주석19,35 참조)

(2) 당기말 현재 KDB산업은행 일반/시설자금대출, KB국민은행 On Lending 대출, 한국수출입은행 외화대출 등의 약정과 관련하여 당사의 토지, 건물, 재고자산 및 화재보험증권을 담보로 제공하고 있습니다.(주석8,12,13 참조)

(3) 당기말 현재 당사는 서울보증보험에 138,000천원의 보증보험을 가입하고 있습니다.

(4) 정부보조금

당사는 국가기관과의 개발양산 투자 협약서 등에 의하여 정부보조금을 제공받고 있으며 관련하여 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 정부보조금의 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초정부보조금미사용액	1,127,643	2,505,709
기중수령액중정부보조금	298,590	1,944,367
기중지출액중정부보조금	(184,380)	(2,573,910)
기중반납된정부보조금	(784,752)	(748,523)
분할	(405,421)	-
소 계	51,680	1,127,643
미사용액중 정부보조금 차감	(37,705)	(878,189)
기말정부보조금미사용액	13,975	249,454

2) 정부보조금 관련 장기 미지급금 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초장기미지급금	1,575,771	1,861,552
기중수령액중장기미지급금	35,500	371,010
전기미사용잔액조정	173,884	-
당기미사용잔액조정	(5,041)	(173,884)
기중상환액	(600,638)	(482,907)
분할	(774,044)	-
합병	61,159	-
기말장기미지급금	466,591	1,575,771

3) 당기 및 전기 중 정부보조금으로 취득한 자산에 대한 정부보조금 및 동 자산의 상각금액과 상계된 금액의 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초정부보조금	6,707,281	7,256,980
증가	-	197,840
감소	-	(1)
상각	(223,072)	(747,538)
분할	(6,427,245)	-
합병	10,184	-
기말정부보조금	67,148	6,707,281

(5) 종속기업 관련 주주간 계약

당사는 전기 이전에 종속기업인 CAMMSYS VIET NAM CO., LTD (이하 '대상회사')의 유상증자와 관련하여 투자자인 스틱팬아시아4차산업그로스사모투자 합자회사 (이하 '투자자')와 주주간 계약을 체결하였으며, 동 계약에 따라 당사는 일정 요건을 만족하는 경우 투자자에게 계약상 정해진 가액으로 주식매도청구권(Call Option)을 보유합니다. 한편, 투자자는 특정 사건이 발생하는 경우 당사에 대한 공동매각요청권(Drag-along)을 보유하며, 투자자의 매각대금이 사전에 정해진 수익률에 미치지 못하는 경우 차액에 대해서 당사에 자금보충 이행을 청구할 수 있습니다. 또한 투자자는 당사가 대상회사 주식을 매각하는 경우 공동매도권(Tag-along)을 갖습니다. 대상회사는 해외소재 비상장기업으로서 당사의 종속기업이며, 전기 이전에 (주)캠시스글로벌에 대한 대상회사주식의 현물출자가 진행되었는 바, 상기 주주간 계약에 따른 제반조건 또는 사건의 발생가능성을 추정할 수 없으므로, 동 주주간 계약이 당사에 미치는 영향은 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

35. 특수관계자거래

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
종속기업	CAMMSYS VIET NAM CO., LTD	CAMMSYS VIET NAM CO., LTD
종속기업	위해삼우전자유한공사	위해삼우전자유한공사
종속기업(주1)	-	(주)베프스
종속기업	(주)캠시스글로벌	(주)캠시스글로벌
종속기업	캠시스(창저우)신능원자동차 유한회사	캠시스(창저우)신능원자동차 유한회사
종속기업(주2)	(주)세보모빌리티	-
종속기업	(주)토프엔터테인먼트	(주)토프엔터테인먼트
종속기업	(주)엔제너스	(주)엔제너스
관계기업	(주)코니자동차	(주)코니자동차
관계기업(주3)	(주)에프씨엠	-
기타특수관계자	스틱팬아시아4차산업그로쓰사모투자 합자회사	스틱팬아시아4차산업그로쓰사모투자 합자회사
기타특수관계자	(주)에스크	(주)에스크

(주1) 당기 중 당사는 (주)베프스를 소규모합병 하였습니다.

(주2) 당기 중 전기차사업부문을 물적분할하여 (주)세보모빌리티를 설립하였고, 지분 100%를 취득하였습니다.

(주3) 당기 중 (주)에프씨엠을 설립하여 지분 49.99%를 취득하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

특수관계구분	회사명	수익 등			비용 등	
		매 출	유형자산 처분	기 타	매 입	기 타
종속기업	CAMMSYS VIET NAM CO., LTD	363,069,426	10,297	115,910	6,650,294	8,965
	위해삼우전자유한공사	3,635,925	-	-	1,378	-
	(주)베프스	-	-	119,953	-	-
	(주)캠시스글로벌	-	-	85,537	-	-
	(주)세보모빌리티	1,519,810	964	73,686	488,442	37,636
합 계		368,225,161	11,261	395,086	7,140,114	46,601

<전기>

(단위 : 천원)

특수관계구분	회사명	수익 등			비용 등	
		매 출	유형자산처분	기 타	매 입	기 타
종속기업	CAMMSYS VIET NAM CO., LTD	525,795,745	-	114,925	21,423,072	3,150
	위해삼우전자유한공사	3,488,558	-	-	5,044	-
	(주)베프스	25,055	50	350,696	-	59,000
	(주)캠시스글로벌	25,055	-	90,678	-	-
	캠시스(창저우)신능원자동차유한회사	-	-	-	11,904	29
합 계		529,334,411	50	556,299	21,440,020	62,179

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

<당기말>

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권				채 무	
		매출채권	미수금	대여금	기 타	매입채무	기 타
종속기업	CAMMSYS VIET NAM CO., LTD	44,684,436	297,894	-	-	982,021	-
	위해삼우전자유한공사	1,118,242	-	-	-	1,388	-
	(주)베프스	-	-	-	115,422	-	-
	(주)캠시스글로벌	-	-	500,000	-	-	10,000
	(주)토프엔터테인먼트	-	-	3,816,022	165,908	-	-
	(주)세보모빌리티	933,774	14,568	1,000,000	-	-	-
관계기업	(주)코니자동차	-	-	360,000	35,819	-	-
합 계		46,736,452	312,462	5,676,022	317,149	983,409	10,000

<전기말>

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채 권				채 무	
		매출채권	미수금	대여금	기 타	매입채무	기 타
종속기업	CAMMSYS VIET NAM CO., LTD	36,882,678	145,724	-	-	2,271,229	-
	위해삼우전자유한공사	716,814	-	-	-	332,384	-
	(주)베프스	-	-	10,300,000	-	-	-
	(주)캠시스글로벌	-	-	2,000,000	-	-	10,000
	(주)토프엔터테인먼트	-	-	3,816,022	165,908	-	-
	(주)엔제너스	-	-	-	115,422	-	-
관계기업	(주)코니자동차	-	-	360,000	35,819	-	-
합 계		37,599,492	145,724	16,476,022	317,149	2,603,613	10,000

(4) 당기말 및 전기말 현재 상기 특수관계자에 대한 채권에 대하여 설정된 대손충당금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계구분	회사명	당기말		전기말	
		대여금	기 타	대여금	기 타
종속기업	(주)토프엔터테인먼트	3,816,022	165,908	3,816,022	165,908
	(주)엔제너스	-	115,422	-	115,422
	(주)베프스	-	-	10,300,000	-
관계기업	(주)코니자동차	360,000	35,819	360,000	35,819
합 계		4,176,022	317,149	14,476,022	317,149

(5) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	대여	회수	유상증자
종속기업	(주)캠시스글로벌	500,000	2,000,000	10,918,520
	(주)베프스(주1)	800,000	-	-
	캠시스(창저우)신능원자동차 유한회사	-	-	930,216
	(주)세보모빌리티	1,000,000	-	-
관계기업	(주)에프씨엠	-	-	100,000
합 계		2,300,000	2,000,000	11,948,736

(주1) 당사가 (주)베프스를 소규모합병 전인 2021년 1분기에 대여한 금액입니다.

<전기>

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	대여	유상증자
종속기업	(주)캠시스글로벌	1,000,000	-
	(주)베프스	4,900,000	704,876
	캠시스(창저우)신능원자동차 유한회사	-	814,242
합 계		5,900,000	1,519,118

(6) 당기말 현재 당사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위 : USD , 천원)

특수관계자 구분	제공받고 있는 자	채권자	지급보증(외화)	원화금액
종속기업	CAMMSYS VIETNAM CO., LTD	IBK기업은행	USD 4,800,000	5,690,400
			USD 3,000,000	3,556,500
		NH농협은행	USD 3,600,000	4,267,800
			USD 3,600,000	4,267,800
			USD 1,200,000	1,422,600
	신한은행	USD 33,600,000	39,832,800	
	(주)캠시스글로벌	케이프투자증권	-	2,000,000
		NH농협은행	-	1,200,000
	(주)세보모빌리티	KDB산업은행	-	7,200,000
합 계			USD 49,800,000	69,437,900

(7) 당기말 현재 당사는 차입금 등과 관련하여 최대주주로부터 지급보증을 제공받고 있습니다. (주석19 참조)

(8) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
급여 및 기타 단기종업원 급여	2,475,562	3,052,194
퇴직급여	230,626	978,318
합 계	2,706,188	4,030,512

당사의 주요경영진은 회사활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(등기 및 비등기), 이사회 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다.

36. 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말					전기말				
	상각후원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	기타포괄 손익- 공정가치측 정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	기타포괄 손익- 공정가치측 정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채
현금및현금성자산	37,094,758	-	-	-	-	60,342,809	-	-	-	-
매출채권및기타채권	54,040,416	-	-	-	-	48,010,288	-	-	-	-
기타유동금융자산	-	5,591,075	-	-	-	-	-	-	-	-
장기투자자산(지분상품)	-	-	262,180	-	-	-	-	250,000	-	-
장기투자자산(수익증권)	-	3,582,665	-	-	-	-	1,060,636	-	-	-
금융자산 합계	91,135,174	9,173,740	262,180	-	-	108,353,097	1,060,636	250,000	-	-
기타금융부채	-	-	-	102,581	170,172	-	-	-	1,917,182	55,178
매입채무및기타채무	-	-	-	-	50,416,446	-	-	-	-	52,087,412
차입금	-	-	-	-	98,111,558	-	-	-	-	98,569,098
리스부채	-	-	-	-	322,578	-	-	-	-	941,259
금융부채 합계	-	-	-	102,581	149,020,754	-	-	-	1,917,182	151,652,947

(2) 금융수익과 금융원가

당기 및 전기 중 금융수익과 금융원가의 상세내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	당기순손익	이자수익/비용	기타손익(주1)
상각후원가 측정 금융상품	216,776	(3,684,409)	3,901,185
당기손익-공정가치 측정 금융상품	(157,030)	-	(157,030)
당기손익-공정가치 측정 금융부채	180,071	-	180,071
합 계	239,817	(3,684,409)	3,924,226

(주1) 당기손익-공정가치측정금융자산평가손익, 파생상품평가손익, 외화환산손익 및 외환차손익이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	당기순손익	이자수익/비용	기타손익(주1)
상각후원가 측정 금융상품	(7,313,422)	(3,938,333)	(3,375,089)
당기손익-공정가치 측정 금융상품	(322,144)	-	(322,144)
당기손익-공정가치 측정 금융부채	394,387	-	394,387

합 계	(7,241,179	(3,938,333)	(3,302,846)
-----	------------	-------------	-------------

(주1) 당기손익-공정가치측정금융자산평가손익, 파생상품평가손익, 외화환산손익 및 외환차손익이 포함되어 있습니다.

37. 위험관리

(1) 신용위험

당사는 신용위험을 관리하기 위하여 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 또한 당사는 신규거래처와 계약시 거래처로부터 담보 또는 지급보증을 제공받고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(시재금제외)	37,090,040	60,337,706
기타유동금융자산	5,591,075	-
매출채권및기타채권	63,369,537	65,595,740
합 계	106,050,652	125,933,446

당기말 및 전기말 현재 매출채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
국 내	2,075,810	1,010,173
해 외	50,387,125	42,363,734
합 계	52,462,935	43,373,907

(2) 유동성위험

당기말 및 전기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	6개월이내	6개월~12개월	1~2년	2~5년(주1)
매입채무및기타채무	50,416,446	50,416,446	49,809,134	-	607,312	-
차입금	98,111,558	100,782,962	64,059,316	5,718,764	20,844,741	10,160,141
리스부채	322,578	334,624	89,592	87,572	102,334	55,126
기타금융부채	272,753	272,753	-	164,022	108,731	-
합 계	149,123,335	151,806,785	113,958,042	5,970,358	21,663,118	10,215,267

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	6개월이내	6개월~12개월(주1)	1~2년	2~5년(주1)
매입채무및기타채무	52,087,412	52,087,412	50,358,523	-	1,728,889	-
차입금	98,569,098	101,234,411	61,936,670	14,278,650	2,002,315	23,016,776
리스부채	941,259	991,557	224,354	191,917	273,460	301,826
기타금융부채	1,972,360	1,972,360	-	1,972,360	-	-
합 계	153,570,129	156,285,740	112,519,547	16,442,927	4,004,664	23,318,602

(주1) 신주인수권부사채 및 교환사채의 조기상환청구권이 청구가능한 가장 빠른 시기에 행사됨을 가정하였습니다.

당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

당사는 주석35에서 설명하고 있는 바와 같이 종속기업의 차입금에 대해 지급보증을제공하고 있습니다. 당기말 현재 실행된 보증금액에 대한 동 차입금의 계약상 만기는다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	보증 차입금	계약상현금흐름	6개월이내	6개월~12개월	1년 초과
CAMMSYS VIET NAM CO., LTD	16,004,250	16,078,653	16,078,653	-	-
(주)캠시스글로벌	3,000,000	3,091,432	74,432	3,017,000	-
(주)세보모빌리티	4,800,000	5,780,619	118,045	59,607	5,602,967
합 계	23,804,250	24,950,704	16,271,130	3,076,607	5,602,967

한편, 당기말 현재 당사가 금융보증계약으로 인해서 부담하고 있는 신용위험에 대한 최대 노출정도는 69,437,900천원입니다. (주석35 참조)

(3) 환위험

1) 환위험에 대한 노출

당기말 및 전기말 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	계정과목	당기말			전기말		
		USD	JPY	CNH	USD	JPY	CNH
자산	현금및현금성자산	35,321,092	-	104,795	54,719,023	-	1,545
	매출채권및기타채권	50,387,125	-	297,895	42,442,031	-	56,672
	자산 합계	85,708,217	-	402,690	97,161,054	-	58,217
부채	매입채무및기타채무	37,821,518	69,135	5,931	36,606,600	21,848	17,265
	차입금	4,267,800	-	-	4,352,000	-	-
	부채 합계	42,089,318	69,135	5,931	40,958,600	21,848	17,265
순외화자산(부채) 합계		43,618,899	(69,135)	396,759	56,202,454	(21,848)	40,952

당기말 및 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 외화단위당 원)

구 분	평균 환율		기말 환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,144.42	1,180.05	1,185.50	1,088.00
JPY	10.41	11.05	10.30	10.54
VND	4.99	5.08	5.21	4.71
CNH	177.43	170.88	186.26	166.96

2) 민감도 분석

당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동 시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	4,361,890	(4,361,890)	5,620,245	(5,620,245)
JPY	(6,913)	6,913	(2,185)	2,185
CNH	39,676	(39,676)	4,095	(4,095)

상기 민감도 분석은 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(4) 이자율위험

1) 당기말 및 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	당기말	전기말
고정이자율	금융자산	44,357,099	64,167,659
	금융부채	88,953,758	87,247,098
변동이자율	금융부채	9,157,800	11,322,000

2) 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

당사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

3) 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기말 현재 이자율이 100베이스스포인트 변동한다면, 자본과 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 자본 및 세전손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
손익	(91,578)	91,578	(113,220)	113,220
자본	(91,578)	91,578	(113,220)	113,220

(5) 공정가치

1) 금융상품 범주별 장부금액

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다. 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치 정보는 포함하고 있지 않습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액				공정가치수준			
	상각후원가 측정금융상품	당기손익- 공정가치측정 금융상품	기타포괄손익-공 정가치 측정금융상품	합 계	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:								
장기투자자산(지분상품)	-	-	262,180	262,180	-	-	262,180	262,180
장기투자자산(수익증권)	-	3,582,665	-	3,582,665	-	3,582,665	-	3,582,665
기타유동금융자산	-	5,591,075	-	5,591,075	-	5,578,652	12,423	5,591,075
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:								
현금및현금성자산	37,094,758	-	-	37,094,758	-	-	-	-
매출채권및기타채권	54,040,416	-	-	54,040,416	-	-	-	-
금융자산 합계	91,135,174	9,173,740	262,180	100,571,094	-	9,161,317	274,603	9,435,920
공정가치로 측정되는 금융부채:								
기타금융부채	-	102,581	-	102,581	-	-	102,581	102,581
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:								
매입채무및기타채무	50,416,446	-	-	50,416,446	-	-	-	-
차입금	98,111,558	-	-	98,111,558	-	-	-	-
리스부채	322,578	-	-	322,578	-	-	-	-
기타금융부채	170,172	-	-	170,172	-	-	-	-
금융부채 합계	149,020,754	102,581	-	149,123,335	-	-	102,581	102,581

구 분	장부금액				공정가치수준			
	상각후원가 측정금융상품	당기손익- 공정가치측정 금융상품	기타포괄손익-공 정가치 측정금융상품	합 계	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:								
장기투자자산(지분상품)	-	-	250,000	250,000	-	-	250,000	250,000
장기투자자산(수익증권)	-	1,060,636	-	1,060,636	-	1,060,636	-	1,060,636
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:								
현금및현금성자산	60,342,809	-	-	60,342,809	-	-	-	-
매출채권및기타채권	48,010,288	-	-	48,010,288	-	-	-	-
금융자산 합계	108,353,097	1,060,636	250,000	109,663,733	-	1,060,636	250,000	1,310,636
공정가치로 측정되는 금융부채:								
기타금융부채	-	1,917,182	-	1,917,182	-	-	1,917,182	1,917,182
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:								
매입채무및기타채무	52,087,412	-	-	52,087,412	-	-	-	-
차입금	98,569,098	-	-	98,569,098	-	-	-	-
리스부채	941,259	-	-	941,259	-	-	-	-
기타금융부채	55,178	-	-	55,178	-	-	-	-
금융부채 합계	151,652,947	1,917,182	-	153,570,129	-	-	1,917,182	1,917,182

2) 공정가치 서열체계

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

구 분	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

수준 2의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적인 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	평가기법	투입변수
장기투자자산(수익증권)	시장접근법	채권에 대한 시장 가격 등

수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입 변수는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	평가기법	공정가치	투입변수	투입변수가 공정가치에 미치는 영향
장기투자자산(지분상품)	현금흐름할인법	262,180	시장 이자율	추정공정가치는 다음에 따라 증가(감소) - 할인율이 낮아지는(높아지는) 경우
상환전환우선주 내재파생상품	이항모형 등	12,423	무위험이자율 : 1.67% 주가변동성 : 0.4474 기초자산 주식가격 : 6.037원	-

<전기>

(단위: 천원)

구 분	평가기법	공정가치	투입변수	투입변수가 공정가치에 미치는 영향
장기투자자산(지분상품)	현금흐름할인법	250,000	시장 이자율	추정공정가치는 다음에 따라 증가(감소) - 할인율이 낮아지는(높아지는) 경우
교환사채의 내재파생상품	이항모형	877,434	할인율 : 12.19%	-
		1,039,748	변동성 : 60.96% 할인율 : 1.15%	

당기와 전기 중 수준 3에 해당하는 금융상품의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	자산	부채	자산	부채
기초	250,000	1,917,182	-	5,717,544
당기증감	24,603	274,603	250,000	(2,854,016)
당기손익	-	(2,089,204)	-	(946,346)
기말	274,603	102,581	250,000	1,917,182

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입 변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입 변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

또한, 당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 대체는 없습니다.

전기 중 민감도 분석 대상인 수준3으로 분류되는 각 상품별 투입 변수의 변동에 따른 손익 효과에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

구 분	전 기			
	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
교환사채의 교환권대가	579,132	579,132	(558,009)	(558,009)

교환사채에 연관된 파생상품은 관련된 주요 관측 불가능한 투입 변수인 주가와 변동률 사이의 상관관계를 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하고 있습니다.

(6) 자본위험관리

당사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
부채(A)	155,467,574	158,879,405
자본(B)	94,459,911	93,172,095
부채비율(A/B)	165%	171%

38. 현금흐름표

(1) 영업으로부터 창출된 현금흐름

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익(손실)	(18,174,052)	(15,395,548)
비현금항목의조정:	27,223,800	23,470,658
감가상각비	1,153,214	1,609,765
대손상각비(환입)	(19,260)	(17,756)
기타의대손상각비(환입)	2,558,558	10,300,000
법인세비용(수익)	(1,405,794)	(1,536,409)
사채상환손실	465,275	301,958
유형자산처분손실	127,863	60,908
무형자산상각비	582,929	3,409,750
무형자산손상차손	89,546	10,165,595
사용권상각비	241,236	485,459
외화환산손실	590,754	1,640,949
이자비용	4,376,358	5,078,481
퇴직급여	932,279	1,162,766
판매보증비	28,338	112,295
재고자산평가손실(환입)	258,769	718,826
외화환산이익	(201,602)	(980,894)
사채상환이익	(15,582)	-
파생상품평가이익	(629,763)	(864,558)
파생상품평가손실	-	168,213
배당금수익	(137,916)	-
지분법이익	-	(9,949,995)
지분법손실	18,998,263	2,420,608
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	(292,020)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(35,952)	(45,836)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	330,898	660,000
종속기업투자주식처분이익	(351,632)	-
유형자산처분이익	(13,526)	(3,239)
잡이익	(7,504)	5,940
이자수익	(691,949)	(1,140,148)
운전자본조정:	(7,728,396)	(32,178,791)
선금금의 증가	(909,221)	(2,228,185)
매입채무의 증가(감소)	530,679	(67,808,398)

미지급금의 감소	(387,260)	(4,328,472)
미지급비용의 증가(감소)	(344,998)	32,306
장기미지급금의 감소	660,638	(111,897)
장기미지급비용의 증가	6,334	20,372
계약부채의 증가(감소)	2,205,373	(12,635)
매출채권의 감소(증가)	(8,942,928)	9,586,871
미수금의 증가(증가)	(741,407)	3,539,519
선급비용의 감소(증가)	4,597	(4,838)
반품회수권자산의 감소	213,766	11,770
부가세환급금의 감소(증가)	(179,889)	8,417,071
재고자산의 감소	2,082,042	22,584,009
판매보증충당부채의 감소	(19,307)	(58,741)
리스부채의 증가	-	32,664
예수금의 감소	(349,421)	(784,611)
환불부채의 증가(감소)	(258,078)	10,240
사외적립자산의 납입	(150,000)	(500,000)
퇴직금의 지급	(1,149,316)	(575,836)
영업으로부터 창출된 현금흐름	1,321,353	(24,103,681)

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
유형자산 취득관련 미지급금	115,671	86,782
무형자산 취득관련 미지급금	92,840	56,012
선급금의 무형자산 대체	26,118	64,206

(3) 재무활동과 관련된 부채의 변동

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	차입(증가)	상각	전환	대체(주1)	상환(지급)	환산	상환이익	상환손실	기말
단기차입금	44,832,000	14,500,000	-	-	1,340,000	(16,015,200)	351,000	-	-	45,007,800
장기차입금	1,490,000	-	-	-	(1,340,000)	-	-	-	-	150,000
사채(유동)	24,994,603	22,931,000	69,089	-	-	(25,000,000)	-	-	-	22,994,692
사채(비유동)	19,962,338	9,980,000	16,728	-	-	-	-	-	-	29,959,066
신주인수권부사채 (유동)	4,941,586	-	80,820	(27,274)	-	(4,980,112)	-	(15,582)	562	-
교환사채(유동)	2,348,571	-	449,690	-	1,297,256	(4,560,230)	-	-	464,713	-
금융보증부채(유동)	55,178	128,450	(122,187)	-	-	-	-	-	-	61,441
금융보증부채(비유동)	-	112,568	(3,837)	-	-	-	-	-	-	108,731
리스부채(유동)	390,010	-	-	-	(220,583)	-	-	-	-	169,427
리스부채(비유동)	551,249	286,964	17,204	-	(417,616)	(284,650)	-	-	-	153,151
합계	99,565,535	47,938,982	507,507	(27,274)	659,057	(50,840,192)	351,000	(15,582)	465,275	98,604,308

(주1) 리스부채의 대체 변동은 리스계약종료, 소규모합병, 물적분할, 유동성대체가 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	차입(증가)	상각	전환	대체(주1)	상환(지급)	환산	상환손실	기말
단기차입금	26,611,200	49,400,000	-	-	2,080,000	(32,980,000)	(279,200)	-	44,832,000
장기차입금	3,570,000	-	-	-	(2,080,000)	-	-	-	1,490,000
사채(유동)	14,981,045	18,967,000	93,449	-	13,953,109	(23,000,000)	-	-	24,994,603
사채(비유동)	13,940,655	19,960,000	14,792	-	(13,953,109)	-	-	-	19,962,338
신주인수권부사채 (유동)	9,632,975	-	149,336	(9,386)	-	(4,831,339)	-	-	4,941,586
교환사채(비유동)	5,120,296	-	979,832	-	3,092,029	(7,145,544)	-	301,958	2,348,571
금융보증부채(유동)	168,134	39,870	(152,826)	-	-	-	-	-	55,178
리스부채(유동)	68,575	-	-	-	321,435	-	-	-	390,010
리스부채(비유동)	941,163	594,800	40,436	-	(495,884)	(529,266)	-	-	551,249
합계	75,034,043	88,961,670	1,125,019	(9,386)	2,917,580	(68,486,149)	(279,200)	301,958	99,565,535

(주1) 리스부채의 대체 변동은 리스계약종료, 유동성대체가 포함되어 있습니다.

39. 사업결합

당사는 영업경쟁력을 강화하고 경영효율성을 증대시키며 재무구조를 안정화하기 위해 2020년 12월 17일에 주식회사 베프스와 합병계약을 체결하였으며, 2021년 3월 26일 정기주주총회에서 주식회사 베프스와의 합병계약서가 승인됨에 따라 2021년 4월 1일을 합병기일로 하여 흡수합병 하였습니다.

(1) 합병 당사 회사의 개요

구 분	합병 후 존속회사	합병 후 소멸회사
상호	주식회사 캄시스	주식회사 베프스
대표이사	박영태	박영태
본점소재지	인천광역시 연수구 벤처로 100번길 26 (송도동)	서울특별시 송파구 총민로 52 C동 511호 (문정동, 가든파 이브웍스)
법인구분	코스닥 상장법인	주권 비상장법인
합병비율	-	1:0

(2) 피합병회사의 재무현황

(단위: 천원)

구 분	주식회사 베프스
유동자산	219,751
비유동자산	988,216
자산총계	1,207,967
유동부채	11,384,988
비유동부채	383,782
부채총계	11,768,770
자본총계	(10,560,803)

합병회사인 주식회사 캄시스는 피합병회사인 주식회사 베프스의 주식을 100%로 보유하고 있어 합병 시 신주를 발행 및 배정하지 않았습니다.

(3) 합병으로 인한 순현금흐름

(단위: 천원)

구 분	주식회사 베프스
피합병법인이 보유한 현금	92,442

40. 물적분할

당사는 2020년 12월 16일 이사회를 개최하여 전기차사업부문 분할계획서 승인의 건을 결의하였으며, 2021년 03월 26일 정기주주총회에서 해당 안건을 승인하였습니다. 본 분할의 목적은 분할신설회사가 전기자동차 제조, 판매 및 핵심부품 사업에 역량을 집중하기 위한 것으로 본 분할은 상법 제530조의 2 내지 제530조의 12의 규정이 정하는 바에 따라 단순 물적 분할의 방법에 해당합니다. 분할기일은 2021년 4월 1일로 분할되었으며, 당기말 현재 분할 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<분할 요약재무정보>

(단위: 천원)

과 목	분할 전	분할 후	
		분할회사	분할신설회사
재무상태			
유동자산	112,990,984	99,431,117	13,559,867
비유동자산	133,541,796	119,301,149	14,240,648
유동부채	119,974,598	118,999,655	974,943
비유동부채	27,504,203	25,806,315	1,697,887
경영성과			
매출	100,328,198	98,537,956	1,790,241
당기순이익(손실)	(2,804,120)	300,404	(3,104,524)

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 회사이익의 일정부분을 주주에게 환원하는 주요수단으로 배당을 활용하고자 합니다.

당사는 장기적인 주주가치 제고를 위해 안정적이고 점진적인 주당배당금 확대를 기본적인 배당정책으로 두고 있으며, 회사의 배당가능이익 범위 내에서 회사는 회사의 경영실적과 지속 성장을 위한 투자 소요 및 주주가치 제고, 최근 3년간 배당성향, 재무구조, 배당가능이익

규모, 시장상황 등의 요소들을 고려하여 배당율을 결정하고자 합니다. 당사는 이러한 원칙에 따라 배당을 지급함으로써 적절한 수준의 배당을 통해 지속적으로 회사의 이익을 주주에게 환원하고자 노력하고 있습니다.

다만, 21년도 영업이익 적자전환 및 당기순손실 기록 등 대,내외여건 악화로 인하여 배당을 실시하지 못했습니다. 당사의 재무구조 개선 등을 위한 불가피한 결정임을 양해해주시기 바랍니다.

당사의 정관 상 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

제10조의4(신주의 동등배당)				
① 회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등배당한다.				
② 제1항의 규정에도 불구하고 배당기준일을 정하는 이사회 결의일로부터 그 배당기준일까지 발행한 신주에 대하여는 배당을 하지 아니한다.				
제44조(이익금의 처분)				
이 회사는 매 사업년도의 처분 전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.				
1. 이익준비금				
2. 기타의 법정적립금				
3. 배당금				
4. 임의적립금				
5. 기타의 이익잉여금 처분액				
제45조(이익배당)				
① 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.				
② (삭제)				
③ 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.				
제46조(배당금지급청구권의 소멸시효)				
① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.				
② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.				

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제30기	제29기	제28기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-22,595	-10,245	4,200
(별도)당기순이익(백만원)		-18,174	-15,396	7,604
(연결)주당순이익(원)		-266	-198	31
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-

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

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

(주1) 최근 5년간 배당 이력이 없기 때문에, 과거 배당이력 산출이 불가능합니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2017년 03월 21일	신주인수권행사	보통주	2,983,293	500	2,514	-
2017년 05월 24일	전환권행사	보통주	729,166	500	1,920	-
2017년 09월 11일	신주인수권행사	보통주	480	500	2,665	-
2017년 09월 13일	신주인수권행사	보통주	1,462	500	2,665	-
2017년 09월 14일	신주인수권행사	보통주	754,337	500	2,665	-
2017년 09월 15일	신주인수권행사	보통주	532	500	2,665	-
2017년 09월 18일	신주인수권행사	보통주	834,765	500	2,665	-
2017년 09월 19일	신주인수권행사	보통주	63	500	2,665	-
2017년 09월 20일	신주인수권행사	보통주	16,874	500	2,665	-
2017년 09월 21일	신주인수권행사	보통주	97	500	2,665	-
2017년 09월 22일	신주인수권행사	보통주	4,528	500	2,665	-

2017년 09월 25일	신주인수권행사	보통주	1	500	2,665	-
2017년 09월 26일	신주인수권행사	보통주	82	500	2,665	-
2017년 09월 27일	신주인수권행사	보통주	82	500	2,665	-
2017년 09월 28일	신주인수권행사	보통주	120	500	2,665	-
2017년 10월 18일	신주인수권행사	보통주	172	500	2,665	-
2017년 10월 25일	신주인수권행사	보통주	292	500	2,665	-
2017년 10월 30일	신주인수권행사	보통주	82	500	2,665	-
2017년 11월 02일	신주인수권행사	보통주	48	500	2,665	-
2017년 11월 07일	신주인수권행사	보통주	423	500	2,665	-
2017년 11월 16일	신주인수권행사	보통주	678	500	2,400	-
2017년 11월 17일	신주인수권행사	보통주	1	500	2,400	-
2017년 11월 20일	신주인수권행사	보통주	7,395	500	2,400	-
2017년 11월 21일	신주인수권행사	보통주	554	500	2,400	-
2017년 11월 24일	신주인수권행사	보통주	12	500	2,400	-
2017년 11월 27일	신주인수권행사	보통주	349	500	2,400	-
2017년 12월 12일	신주인수권행사	보통주	3,707	500	2,400	-
2017년 12월 20일	신주인수권행사	보통주	203	500	2,400	-
2017년 12월 29일	신주인수권행사	보통주	236	500	2,400	-
2018년 01월 03일	신주인수권행사	보통주	91	500	2,400	-
2018년 01월 04일	신주인수권행사	보통주	4,237	500	2,400	-
2018년 01월 08일	신주인수권행사	보통주	888	500	2,400	-
2018년 01월 09일	신주인수권행사	보통주	91	500	2,400	-
2018년 01월 15일	신주인수권행사	보통주	183	500	2,400	-
2018년 01월 16일	신주인수권행사	보통주	12	500	2,400	-
2018년 01월 22일	신주인수권행사	보통주	91	500	2,400	-
2018년 01월 24일	신주인수권행사	보통주	19,383	500	2,400	-
2018년 01월 25일	신주인수권행사	보통주	1,822	500	2,400	-
2018년 01월 29일	신주인수권행사	보통주	789	500	2,400	-
2018년 01월 31일	신주인수권행사	보통주	274	500	2,400	-
2018년 02월 05일	신주인수권행사	보통주	504	500	2,400	-
2018년 02월 08일	신주인수권행사	보통주	53	500	2,400	-
2018년 02월 26일	신주인수권행사	보통주	1,520	500	2,400	-
2018년 02월 27일	신주인수권행사	보통주	183	500	2,400	-
2018년 02월 28일	신주인수권행사	보통주	16	500	2,400	-
2018년 03월 12일	신주인수권행사	보통주	183	500	2,400	-
2018년 03월 15일	신주인수권행사	보통주	183	500	2,400	-
2018년 03월 27일	신주인수권행사	보통주	178	500	2,400	-
2018년 06월 05일	신주인수권행사	보통주	94	500	2,320	-
2018년 08월 30일	신주인수권행사	보통주	3,468	500	2,305	-

2018년 09월 18일	신주인수권행사	보통주	4,335	500	2,305	-
2018년 11월 23일	신주인수권행사	보통주	324	500	1,870	-
2019년 01월 29일	신주인수권행사	보통주	5,349	500	1,870	-
2019년 02월 13일	신주인수권행사	보통주	71,256	500	1,870	-
2019년 02월 20일	신주인수권행사	보통주	71,407	500	1,870	-
2019년 02월 21일	신주인수권행사	보통주	971	500	1,870	-
2019년 02월 28일	신주인수권행사	보통주	5,349	500	1,870	-
2019년 03월 20일	신주인수권행사	보통주	62	500	1,870	-
2019년 04월 12일	신주인수권행사	보통주	71,256	500	1,870	-
2019년 04월 15일	신주인수권행사	보통주	7,379	500	1,870	-
2019년 04월 30일	신주인수권행사	보통주	142	500	1,870	-
2019년 05월 03일	신주인수권행사	보통주	235	500	1,870	-
2019년 05월 08일	신주인수권행사	보통주	28,502	500	1,870	-
2019년 05월 22일	신주인수권행사	보통주	28,502	500	1,870	-
2019년 05월 28일	신주인수권행사	보통주	28,502	500	1,870	-
2019년 05월 29일	신주인수권행사	보통주	28,502	500	1,870	-
2019년 06월 04일	신주인수권행사	보통주	28,502	500	1,870	-
2019년 06월 05일	신주인수권행사	보통주	28,502	500	1,870	-
2019년 06월 07일	신주인수권행사	보통주	235	500	1,870	-
2019년 06월 10일	신주인수권행사	보통주	28,502	500	1,870	-
2019년 06월 11일	신주인수권행사	보통주	175,128	500	1,870	-
2019년 06월 12일	신주인수권행사	보통주	20,000	500	1,870	-
2019년 06월 13일	신주인수권행사	보통주	28,523	500	1,870	-
2019년 06월 14일	신주인수권행사	보통주	2,179	500	1,870	-
2019년 06월 18일	신주인수권행사	보통주	71,256	500	1,870	-
2019년 06월 18일	전환권행사	보통주	1,560,873	500	1,922	-
2019년 06월 20일	신주인수권행사	보통주	12,937	500	1,870	-
2019년 06월 27일	신주인수권행사	보통주	138	500	1,870	-
2019년 07월 23일	신주인수권행사	보통주	1,661	500	1,870	-
2019년 07월 25일	신주인수권행사	보통주	74	500	1,870	-
2019년 08월 01일	전환권행사	보통주	714,801	500	1,922	-
2019년 08월 20일	신주인수권행사	보통주	6,625	500	1,870	-
2019년 09월 20일	전환권행사	보통주	520,291	500	1,922	-
2019년 09월 23일	신주인수권행사	보통주	58	500	1,870	-
2019년 09월 24일	신주인수권행사	보통주	711	500	1,870	-
2019년 09월 30일	신주인수권행사	보통주	3,300	500	1,870	-
2019년 10월 01일	신주인수권행사	보통주	352	500	1,870	-
2019년 10월 07일	전환권행사	보통주	520,290	500	1,922	-
2019년 10월 11일	신주인수권행사	보통주	142,513	500	1,870	-

2019년 10월 17일	신주인수권행사	보통주	282	500	1,870	-
2019년 10월 31일	전환권행사	보통주	1,886,655	500	1,922	-
2019년 11월 06일	신주인수권행사	보통주	72,925	500	1,870	-
2019년 11월 18일	신주인수권행사	보통주	71,256	500	1,870	-
2019년 11월 27일	신주인수권행사	보통주	71,372	500	1,870	-
2019년 12월 13일	신주인수권행사	보통주	71,256	500	1,870	-
2019년 12월 18일	신주인수권행사	보통주	71,421	500	1,870	-
2019년 12월 23일	신주인수권행사	보통주	2,850	500	1,870	-
2019년 12월 27일	신주인수권행사	보통주	2,565	500	1,870	-
2019년 12월 30일	신주인수권행사	보통주	14,523	500	1,870	-
2019년 12월 31일	신주인수권행사	보통주	4,275	500	1,870	-
2020년 01월 07일	신주인수권행사	보통주	143,694	500	1,870	-
2020년 01월 09일	신주인수권행사	보통주	234,378	500	1,870	-
2020년 01월 10일	신주인수권행사	보통주	19,735	500	1,870	-
2020년 01월 14일	신주인수권행사	보통주	46,485	500	1,870	-
2020년 01월 15일	신주인수권행사	보통주	287,791	500	1,870	-
2020년 01월 16일	신주인수권행사	보통주	13,000	500	1,870	-
2020년 01월 17일	신주인수권행사	보통주	30,355	500	1,870	-
2020년 01월 21일	신주인수권행사	보통주	2,407	500	1,870	-
2020년 01월 28일	신주인수권행사	보통주	2,850	500	1,870	-
2020년 01월 29일	신주인수권행사	보통주	98,901	500	1,870	-
2020년 01월 30일	신주인수권행사	보통주	417,646	500	1,870	-
2020년 01월 31일	신주인수권행사	보통주	666,961	500	1,870	-
2020년 02월 07일	신주인수권행사	보통주	14,251	500	1,870	-
2020년 02월 13일	신주인수권행사	보통주	14,251	500	1,870	-
2020년 02월 20일	신주인수권행사	보통주	74,500	500	1,870	-
2020년 02월 21일	신주인수권행사	보통주	427,539	500	1,870	-
2020년 02월 25일	신주인수권행사	보통주	35,628	500	1,870	-
2020년 02월 27일	신주인수권행사	보통주	62,492	500	1,870	-
2020년 02월 28일	신주인수권행사	보통주	458,684	500	1,870	-
2020년 03월 30일	신주인수권행사	보통주	950	500	1,870	-
2020년 04월 29일	신주인수권행사	보통주	54,155	500	1,870	-
2020년 05월 20일	신주인수권행사	보통주	2,992	500	1,870	-
2020년 05월 26일	신주인수권행사	보통주	428,964	500	1,870	-
2020년 06월 09일	신주인수권행사	보통주	1,187	500	1,870	-
2020년 06월 16일	신주인수권행사	보통주	249	500	1,870	-
2020년 06월 22일	신주인수권행사	보통주	865	500	1,870	-
2020년 07월 13일	신주인수권행사	보통주	15	500	1,870	-
2020년 07월 14일	신주인수권행사	보통주	651	500	1,870	-

2020년 07월 21일	신주인수권행사	보통주	31	500	1,870	-
2020년 07월 23일	신주인수권행사	보통주	116	500	1,870	-
2020년 07월 27일	신주인수권행사	보통주	285,026	500	1,870	-
2020년 07월 28일	신주인수권행사	보통주	1	500	1,870	-
2020년 07월 29일	신주인수권행사	보통주	6,415	500	1,870	-
2020년 07월 31일	신주인수권행사	보통주	395,717	500	1,870	-
2020년 08월 18일	신주인수권행사	보통주	28	500	1,870	-
2020년 08월 20일	신주인수권행사	보통주	5	500	1,870	-
2020년 08월 27일	신주인수권행사	보통주	2,598	500	1,870	-
2020년 09월 29일	신주인수권행사	보통주	208,766	500	1,870	-
2020년 10월 08일	신주인수권행사	보통주	20,715	500	1,870	-
2020년 11월 19일	신주인수권행사	보통주	950	500	1,870	-
2020년 12월 31일	신주인수권행사	보통주	8	500	1,870	-
2021년 01월 26일	신주인수권행사	보통주	464	500	1,870	-
2021년 01월 27일	신주인수권행사	보통주	356,283	500	1,870	-
2021년 02월 19일	신주인수권행사	보통주	427,539	500	1,870	-
2021년 03월 17일	신주인수권행사	보통주	21	500	1,870	-
2021년 03월 26일	신주인수권행사	보통주	1,129,320	500	1,870	-
2021년 04월 02일	신주인수권행사	보통주	17	500	1,870	-
2021년 04월 16일	신주인수권행사	보통주	769,571	500	1,870	-
2021년 04월 19일	신주인수권행사	보통주	17	500	1,870	-
2021년 04월 20일	신주인수권행사	보통주	537,275	500	1,870	-
2021년 04월 22일	신주인수권행사	보통주	11,814	500	1,870	-
2021년 04월 28일	신주인수권행사	보통주	304,375	500	1,870	-
2021년 04월 29일	신주인수권행사	보통주	7,228	500	1,870	-
2021년 04월 30일	신주인수권행사	보통주	2,652	500	1,870	-
2021년 05월 04일	신주인수권행사	보통주	711	500	1,870	-
2021년 05월 10일	신주인수권행사	보통주	250	500	1,870	-
2021년 05월 12일	신주인수권행사	보통주	85	500	1,870	-
2021년 05월 14일	신주인수권행사	보통주	35,026	500	1,870	-
2021년 05월 27일	신주인수권행사	보통주	4,560	500	1,870	-
2021년 05월 28일	신주인수권행사	보통주	35,820	500	1,870	-
2021년 06월 04일	신주인수권행사	보통주	785	500	1,870	-
2021년 06월 07일	신주인수권행사	보통주	187,604	500	1,870	-
2021년 06월 09일	신주인수권행사	보통주	5,700	500	1,870	-
2021년 06월 10일	신주인수권행사	보통주	15,676	500	1,870	-
2021년 06월 11일	신주인수권행사	보통주	6,858	500	1,870	-
2021년 06월 14일	신주인수권행사	보통주	1,425	500	1,870	-
2021년 06월 15일	신주인수권행사	보통주	2,850	500	1,870	-

2021년 06월 16일	신주인수권행사	보통주	1,268	500	1,870	-
2021년 06월 21일	신주인수권행사	보통주	3,292	500	1,870	-
2021년 06월 22일	신주인수권행사	보통주	1,383	500	1,870	-
2021년 06월 25일	신주인수권행사	보통주	7,098	500	1,870	-
2021년 06월 28일	신주인수권행사	보통주	656	500	1,870	-
2021년 06월 29일	신주인수권행사	보통주	10,209	500	1,870	-
2021년 06월 30일	신주인수권행사	보통주	3,303	500	1,870	-
2021년 07월 01일	신주인수권행사	보통주	4,247	500	1,870	-
2021년 07월 02일	신주인수권행사	보통주	5,978	500	1,870	-
2021년 07월 05일	신주인수권행사	보통주	6,081	500	1,870	-
2021년 07월 06일	신주인수권행사	보통주	14,761	500	1,870	-
2021년 07월 07일	신주인수권행사	보통주	15,150	500	1,870	-
2021년 07월 08일	신주인수권행사	보통주	148,515	500	1,870	-
2021년 07월 09일	신주인수권행사	보통주	802,815	500	1,870	-
2021년 07월 12일	신주인수권행사	보통주	194,414	500	1,870	-

나. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황
- 해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
캠시스	전자단기사채	사모	2019년 02월 07일	7,000,000	6.60%	B (한국신용평가) B- (한국기업평가)	2019년 05월 07일	상환완료	KB증권
캠시스	전자단기사채	사모	2019년 05월 07일	7,000,000	6.60%	B (한국신용평가) B- (한국기업평가)	2019년 08월 07일	상환완료	KB증권
캠시스	전자단기사채	사모	2019년 08월 07일	7,000,000	6.40%	B (한국신용평가) B- (한국기업평가)	2019년 11월 07일	상환완료	KB증권
캠시스	전자단기사채	사모	2019년 11월 07일	5,000,000	6.20%	B (한국신용평가) B- (한국기업평가)	2020년 02월 07일	상환완료	KB증권
캠시스	전자단기사채	사모	2020년 02월 07일	5,000,000	6.00%	B (한국신용평가) B- (한국기업평가)	2020년 05월 07일	상환완료	KB증권
캠시스	전자단기사채	사모	2020년 05월 07일	3,000,000	6.00%	B (한국신용평가) B- (한국기업평가)	2020년 08월 07일	상환완료	KB증권
캠시스	회사채	사모	2019년 07월 02일	7,000,000	6.50%	-	2020년 08월 02일	상환완료	한양증권
캠시스	회사채	사모	2017년 11월 27일	3,000,000	5.10%	-	2020년 11월 27일	상환완료	IBK투자증권
캠시스	회사채	사모	2019년 11월 28일	6,800,000	1.00%	-	2024년 11월 28일	상환완료	삼성증권
캠시스	회사채	사모	2019년 07월 04일	4,000,000	6.70%	-	2021년 07월 24일	상환완료	케이프증권

캠시스	회사채	사모	2019년 07월 18일	10,000,000	6.30%	-	2021년 01월 18일	상환완료	SK증권
캠시스	회사채	사모	2020년 01월 29일	11,000,000	5.50%	-	2021년 01월 29일	상환완료	하이투자증권
캠시스	회사채	사모	2019년 11월 28일	4,200,000	1.00%	-	2024년 11월 28일	상환완료	삼성증권
캠시스	회사채	사모	2020년 10월 28일	13,000,000	3.10%	-	2023년 10월 28일	-	부국증권
캠시스	회사채	사모	2020년 10월 28일	7,000,000	3.10%	-	2023년 10월 28일	-	부국증권
캠시스	회사채	사모	2021년 01월 29일	13,000,000	5.50%	-	2022년 01월 28일	-	하이투자증권
캠시스	회사채	사모	2021년 01월 29일	10,000,000	5.50%	-	2022년 01월 28일	-	KB증권
캠시스	회사채	사모	2021년 06월 28일	10,000,000	3.59%	-	2024년 06월 29일	-	한국투자증권
캠시스글로벌	회사채	사모	2021년 08월 11일	2,000,000	5.50%	-	2022년 08월 11일	-	케이프증권
씨모모빌리티	회사채	사모	2021년 09월 01일	5,000,000	-	-	2024년 08월 31일	-	송현인베스트먼트
합 계	-	-	-	140,000,000	-	-	-	-	-

나. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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

다. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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

라. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	25,000,000	35,000,000	-	-	-	-	-	60,000,000
	합계	25,000,000	35,000,000	-	-	-	-	-	60,000,000

(주1) 당기 중 신주인수증권 행사의 대응납입 및 조기상환으로 인하여 제9회 공모 신주인수권부사채는 모두 상환되었습니다.

(주2) 당기 중 조기상환으로 인하여 제14회 사모 교환사채는 모두 상환되었습니다.

(주3) 회사채 미상환 잔액 중 1년초과 2년이하 사모에 해당되는 항목에 상환전환우선주의 만기일은 2024년 08월 31일이며, 보고서제출일 현재 상환전환우선주 미상환잔액은 5,000,000천원입니다.

마. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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

바. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

사. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제9회 신주인수권부사채	2017년 08월 10일	2021년 08월 10일	25,000,000	2017년 06월 28일	케이프투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도재무제표 기준 부채비율 400% 이하
	이행현황	이행(별도재무제표 부채비율 155.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	직전회계년도 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	회계년도 1회 또는 수회에 걸쳐 총액 1,000억원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	해당사항 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 9월 3일 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
무기명식 이권부 무보증 분리형 신주인수권부사채	제9회	2017년 08월 10일	시설자금	12,200	시설자금	12,200	-
무기명식 이권부 무보증 분리형 신주인수권부사채	제9회	2017년 08월 10일	운영자금	12,800	운영자금	12,800	-

(주3) 보고서 작성기준일(2021년 12월 31일) 현재 제9회 무기명식 이권부 무보증 분리형 신주인수권부사채는 전액 만기상환 되었습니다.

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
무보증 사모사채	제11회	2019년 07월 02일	운영자금	7,000	운영자금	7,000	-
무보증 사모사채	제12회	2019년 07월 18일	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
무보증 사모사채	제13회	2019년 07월 24일	운영자금	4,000	운영자금	4,000	-
무기명식 무보증 사모교환사채	제14회	2019년 11월 28일	운영자금	11,000	운영자금	11,000	-
무보증 사모사채	제15회	2020년 01월 29일	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
무보증 사모사채	제16회	2020년 10월 28일	운영자금	13,000	운영자금	13,000	-
무보증 사모사채	제17회	2020년 10월 28일	운영자금	7,000	운영자금	7,000	-
무보증 사모사채	제18회	2021년 01월 29일	운영자금	13,000	운영자금	13,000	-
무보증 사모사채	제19회	2021년 01월 29일	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
무보증 사모사채	제20회	2021년 06월 28일	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
무보증 사모사채(주2)	제1회	2021년 08월 11일	채무상환자금	2,000	채무상환자금	2,000	-
상환전환우선주(주3)	-	2021년 09월 02일	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-

(주1) 보고서 작성기준일(2021년 12월 31일) 현재 제11회, 제12회, 제13회, 제14회, 제15회 무보증 사모사채는 전액 만기상환되었습니다.

(주2) 캄시스글로벌에서 2021년 08월 11일 발행한 제1회 무보증 사모사채입니다.

(주3) 씨보모빌리티에서 2021년 09월 01일 발행한 상환전환우선주입니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황 (연결기준)

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 천원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제30기	매출채권	44,886,482	932,480	2.08%
	미수금	634,465	56,670	8.93%
	미수수익	2,849,975	2,848,040	99.93%
	대여금	6,557,930	5,903,328	90.02%
	선급금	1,637,146	167,168	10.21%
	합 계	56,565,998	9,907,686	17.52%
제29기	매출채권	58,546,843	950,605	1.62%
	미수금	815,273	53,763	6.59%
	미수수익	2,786,492	2,703,991	97.04%
	대여금	6,437,647	4,403,328	68.40%
	선급금	4,511,806	172,612	3.83%
	합 계	73,098,061	8,284,299	11.33%
제28기	매출채권	63,204,243	968,290	1.53%
	미수금	3,533,148	53,579	1.52%
	미수수익	2,721,896	2,703,991	99.34%
	대여금	7,166,111	4,403,328	61.45%
	선급금	2,287,146	139,687	6.10%
	합 계	78,912,544	8,268,875	10.48%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위: 천원)

구 분	제30기	제29기	제28기
기초금액	8,284,299	8,268,875	8,438,810
환입액	(19,260)	(17,756)	(9,527)
기타증감	1,642,647	33,180	(160,408)
기말금액	9,907,686	8,284,299	8,268,875

(3) 매출채권 대손충당금 설정 방침

당사는 매출채권 및 기타채권에 대한 기대신용손실을 측정하여 충당금을 설정하고 있습니다. 다만, 매출채권은 연체되어 제각되기까지의 가능성을 기초로 한 Roll Rate 방법을 이용하여 기대신용손실을 측정하고 있습니다. 또한 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종등으로 회수가 불가능할 경우 100% 범위에서 합리적으로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

※ 매출채권에 대한 대손설정률은 다음과 같습니다.

구 분	가중평균손실률
3개월이하	0%
3개월초과 6개월이하	0%
6개월초과 9개월이하	0%
9개월초과 12개월이하	0%
개별관리채권	100%

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위: 천원)

구 분	6월 이하	6월 초과	1년 초과	3년 초과	계
		1년 이하	3년 이하		
매출채권	43,954,002	-	-	932,480	44,886,482
구성비율	97.9%	-	-	2.1%	100%

나.재고자산 현황

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	계정과목	제30기	제29기	제28기	비 고
모바일/IT부품 부문 및 전기차 사업 부문	상품	1,031,750	2,947,123	859,204	-
	제품	38,308,509	18,836,152	42,647,628	-
	원재료	34,938,832	22,741,698	51,693,952	-
	재공품	18,727,460	16,254,594	25,837,381	-
	미착품	123,771	27,644	-	-
	합 계	93,130,322	60,807,211	121,038,165	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		27.2%	18.5%	27.9%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		6.6	8.9	6.7	-

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사일자

당사는 당기말 연결재무제표를 작성함에 있어, 당기말 재고자산을 확정하고, 2021년 12월 31일 재고실사를 실시 하였습니다.

2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회 여부 등

당기말 재고자산 실사시 외부감사인 입회 하에 재고관리 담당자가 직접 진행 하였으며, 전수 조사를 기본으로 실지 재고조사를 실시하였습니다.

3) 장기체화재고등 내역

당사는 주기적으로 재고자산에 대한 감액의 징후를 검토하여 원가와 순실현가능가치중 작은 금액을 재무상태표가액으로 표시하고 있습니다. 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가손실	기말잔액	비 고
상품	1,178,445	1,178,445	(146,695)	1,031,750	-
제품	41,082,454	41,082,454	(2,773,945)	38,308,509	-
원재료	36,598,244	36,598,244	(1,659,412)	34,938,832	-
재공품	19,499,761	19,499,761	(772,301)	18,727,460	-
미착품	123,771	123,771	-	123,771	-
합 계	98,482,675	98,482,675	(5,352,353)	93,130,322	-

다. 공정가치 평가내역

1) 금융상품 범주별 장부금액

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다. 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치 정보는 포함하고 있지 않습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액				공정가치수준			
	상각후원가 측정 금융상품	당기손익- 공정가치측정 금융상품	기타포괄손익- 공정가치측정 금융상품	합 계	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:								
장기투자자산(지분상품)	-	-	262,180	262,180	-	-	262,180	262,180
장기투자자산(수익증권)	-	3,582,665	-	3,582,665	-	3,582,665	-	3,582,665
기타유동금융자산	-	28,297,982	-	28,297,982	-	28,285,559	12,423	28,297,982
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:								
현금및현금성자산	46,522,034	-	-	46,522,034	-	-	-	-
매출채권및기타채권	46,072,079	-	-	46,072,079	-	-	-	-
금융자산 합계	92,594,113	31,880,647	262,180	124,736,940	-	31,868,224	274,603	32,142,827
공정가치로 측정되는 금융부채:								
기타금융부채	-	759,705	-	759,705	-	-	759,705	759,705
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:								
매입채무및기타채무	88,098,275	-	-	88,098,275	-	-	-	-
차입금	134,872,222	-	-	134,872,222	-	-	-	-
리스부채	1,383,646	-	-	1,383,646	-	-	-	-
금융부채 합계	224,354,143	759,705	-	225,113,848	-	-	759,705	759,705

구 분	장부금액				공정가치수준			
	상각후원가 측정금융상품	당기손익- 공정가치측정 금융상품	기타포괄손익- 공정가치측정 금융상품	합 계	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:								
장기투자자산(지분상품)	-	-	250,000	250,000	-	-	250,000	250,000
장기투자자산(수익증권)	-	1,060,636	-	1,060,636	-	1,060,636	-	1,060,636
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:								
현금및현금성자산	75,100,407	-	-	75,100,407	-	-	-	-
매출채권및기타채권	61,392,467	-	-	61,392,467	-	-	-	-
단기금융상품	5,188,935	-	-	5,188,935	-	-	-	-
금융자산 합계	141,681,809	1,060,636	250,000	142,992,445	-	1,060,636	250,000	1,310,636
공정가치로 측정되는 금융부채:								
기타금융부채	-	1,917,182	-	1,917,182	-	-	1,917,182	1,917,182
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:								
매입채무및기타채무	64,306,902	-	-	64,306,902	-	-	-	-
차입금	132,844,665	-	-	132,844,665	-	-	-	-
리스부채	2,143,362	-	-	2,143,362	-	-	-	-
금융부채 합계	199,294,929	1,917,182	-	201,212,111	-	-	1,917,182	1,917,182

2) 공정가치서열체계

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

구 분	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

수준 2의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적인 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	평가기법	투입변수
장기투자자산(수익증권)	시장접근법	채권에 대한 시장 가격 등

수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입 변수는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	평가기법	공정가치	투입변수	투입변수가 공정가치에 미치는 영향
장기투자자산(지분상품)	현금흐름할인법	262,180	시장 이자율	추정공정가치는 다음에 따라 증가(감소) - 할인율이 낮아지는(높아지는) 경우
상환전환우선주 내재파생상품	이항모형 등	12,423	무위험이자율 : 1.67% 주가변동성 : 0.4474 기초자산 주식가격 : 6,037원	-

<전기>

(단위: 천원)

구 분	평가기법	공정가치	투입변수	투입변수가 공정가치에 미치는 영향
장기투자자산(지분상품)	현금흐름할인법	250,000	시장 이자율	추정 공정가치는 다음에 따라 증가(감소) - 할인율이 낮아지는(높아지는) 경우
교환사채의 내재파생상품	이항모형	877,434	할인율 : 12.19%	-
		1,039,748	변동성 : 60.96% 할인율 : 1.15%	

당기와 전기 중 수준 3에 해당하는 금융상품의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	자산	부채	자산	부채
기초	250,000	1,917,182	-	5,717,544
당기증감	24,603	-	250,000	(2,854,016)
당기손익	-	(1,157,477)	-	(946,346)
기말	274,603	759,705	250,000	1,917,182

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입 변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입 변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

또한, 당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 대체는 없습니다.

전기 중 민감도 분석 대상인 수준3으로 분류되는 각 상품별 투입 변수의 변동에 따른 손익 효과에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

구 분	전 기			
	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
교환사채의 교환권대가	579,132	579,132	(558,009)	(558,009)

교환사채에 연관된 파생상품은 관련된 주요 관측 불가능한 투입 변수인 주가와 변동률 사이의 상관관계를 10% 만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하고 있습니다.

라. 토지재평가

연결실체는 2021년 3월 31일을 기준으로 하여 연결실체와 독립적이고 전문적 자격이 있는 평가기관이 산출한 감정가액을 이용하여 토지를 재평가 하였습니다. 평가는 표준지 공시지가를 기준으로 대상 토지의 현황에 맞게 조정하여 가격을 산정하는 공시지가 기준법을 적용하고 독립적인 제3자와의 거래조건에 따른 최근 시장거래에 근거하여 평가한 가격으로 합리성을 검토하였습니다.

당기말 현재 연결실체의 재평가에 따른 토지의 장부금액과 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	재평가모형	원가모형
토 지	16,588,444	12,402,203

토지의 공정가치 측정치는 가치평가기법에 의해 사용된 투입변수에 기초하여 수준3 공정가치로 분류되었습니다.

토지의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
공시지가기준평가법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)
	지역요인	지역요인이 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)
	개별요인	확지 조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	그 밖의 요인	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 이사의 경영진단 의견서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 당사의 견해를반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다.

또한 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 당사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발행하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보를 기재한 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로는 동 이사의 경영진단 의견서상에 당사가 예상한 결과 또는 상황이 실현되거나 당사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다.

동 의견서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 당사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 최신화할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 회계장부를 비롯한 관련서류를 열람하고 재무제표 및 부속명세서에 대하여도 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 적절한 방법으로 당사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

당사는 당기에 초고화소 및 멀티카메라 공급축소 및 코로나19(COVID-19)의 여파로 전기대비 약 39%가량의 매출이 감소 했으며, 당기 매출 5,262억원 입니다.

당사 주력인 카메라모듈 사업은 고화소 및 멀티카메라 수주에 따른 판매단가 상승효과로 더 많은 물량을 제조, 판매하여 당사의 성장에 기여할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

전기차 사업은 당사가 자체 개발한 2인승 초소형 전기차 CEVO-C 및 CEVO-C SE의 매출이 본격화 되었으며 초소형 전기차 업계 판매량 1위를 달성하였습니다.

향후 2022년도에 당사 경영진은 주력인 카메라모듈사업의 안정적인 성장세와 신규사업의 성공적인 안착을 통하여 지속적인 성장기반을 다지고, 주요 공정자동화 설비도입을 통해 더 많은 물량을 제조, 판매하여 당사의 성장에 기여하고 안정성이 검증된 국산 배터리 장착, 편의성과 성능을 업그레이드해 초소형 전기차 시장 점유율을 확대 할 계획 입니다.

[안정성지표]

구분	산식	비율	
		제30기	제29기
유동비율	(유동자산/유동부채) X 100	114.0%	116.6%
부채비율	(부채총계/자기자본) X 100	212.1%	170.9%
차입금의존도	(차입금/총자산) X 100	39.4%	40.4%

[수익성지표]

구분	산식	비율	
		제30기	제29기
매출총이익률	(매출총이익/매출액) X 100	2.8%	6.5%
영업이익률	(영업이익/매출액) X 100	-4.3%	1.3%
당기순이익률	(당기순이익/매출액) X 100	-4.3%	-1.2%
자기자본순이익률	(당기순이익/자기자본) X 100	-20.6%	-8.4%

3. 재무상태 및 영업실적

당사의 지난 2사업연도의 영업실적 및 재산상태에 관한 자료는 다음과 같습니다.

가. 연결재무상태

(단위 : 천원)

구분	재무상태		증감율(%)
	제30기	제29기	
[유동자산]	216,955,039	207,134,187	4.7%
· 현금 및 현금성자산	46,522,033	75,100,407	-38.1%
· 기타유동금융자산	28,297,982	5,188,935	445.4%
· 매출채권 및 기타채권	45,188,334	60,474,568	-25.3%
· 기타유동자산	3,732,662	5,372,800	-30.5%
· 당기법인세자산	83,706	190,266	-56.0%
· 재고자산	93,130,322	60,807,211	53.2%
[비유동자산]	125,562,138	121,989,338	2.9%
· 매출채권 및 기타채권	883,744	917,899	-3.7%
· 장기투자자산	3,844,844	1,310,636	193.4%
· 유형자산	106,161,996	106,116,691	0.0%
· 무형자산	2,995,369	2,793,061	7.2%
· 이연법인세자산	10,935,269	9,715,480	12.6%
· 관계기업 투자	50,943	-	-
· 기타비유동자산	689,973	1,135,571	-39.2%
자산총계	342,517,177	329,123,525	4.1%

[유동부채]	190,326,040	177,615,231	7.2%
[비유동부채]	42,447,760	30,032,272	41.3%
부채총계	232,773,800	207,647,503	12.1%
[지배기업 소유주지분]	86,895,685	89,132,957	-2.5%
· 자본금	36,912,059	34,380,511	7.4%
· 기타불입자본	70,570,212	61,634,628	14.5%
· 기타자본구성요소	13,381,257	3,871,968	245.6%
· 이익잉여금(결손금)	(33,967,843)	(10,754,150)	215.9%
[비지배지분]	22,847,692	32,343,065	-29.4%
자본총계	109,743,377	121,476,022	-9.7%

※ 상기 제30기, 제29기 요약연결재무상태표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성 되었으며 감사받은 재무상태표 입니다.

※ 제30기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

당사의 자산총계는 전년보다 4.1% 증가한 3,425억원으로, 유동자산은 4.7% 증가한 2,170억원, 비유동자산은 2.9% 증가한 1,256억원 입니다. 유동자산의 증가 원인은 당기에 원부재료 확보를 위한 재고자산 매입에 따른 재고자산 증가로 발생되었으며, 비유동자산의 증가 원인은 장기투자자산 취득이 주된 원인 입니다.

유동부채는 전년대비 7.2% 증가한 1,903억원이며, 비유동부채는 전년대비 41.3% 증가한 424억원으로 전체 부채총계는 전년에 비해 12.1% 증가한 2,328억원 입니다. 유동 및 비유동부채의 증가 원인은 4/4분기 원부재료 확보를 위한 재고자산 매입에 따른 매입채무 증가가 주된 원인 입니다.

당사의 부채비율은 전년대비 24.1% 증가한 212%이며, 이는 종속법인의 상환전환우선주 발행 및 당사의 회사채 증가가 주된 원인 입니다. 유동비율은 전년대비 2.3% 감소한 114%입니다.

나. 영업실적

(단위:천원)

구 분	영업실적		증가율(%)
	제30기	제29기	
매출액	526,215,745	866,895,230	-39.3%
매출원가	511,584,888	810,531,862	-36.9%
매출총이익	14,630,857	56,363,368	-74.0%
판관비	37,279,594	44,969,543	-17.1%
영업이익	(22,648,737)	11,393,825	-298.8%
기타수익	6,229,106	13,858,200	-55.1%
기타비용	8,422,964	28,974,055	-70.9%

금융수익	9,845,806	6,224,659	58.2%
금융비용	8,250,208	13,667,366	-39.6%
법인세비용차감전순이익(손실)	(23,246,997)	(11,164,737)	108.2%
법인세비용(수익)	(652,239)	(919,535)	-29.1%
당기순이익(손실)	(22,594,758)	(10,245,202)	120.5%

※ 상기 제30기, 제29기 요약연결손익계산서는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성 되었으며 감사받은 손익계산서입니다.

※ 제30기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

당사의 당기 매출액은 5,262억원으로 전년 대비 39.3% 감소하였으며 매출원가는 전년대비 36.9% 감소한 97.2%입니다. 카메라모듈 사업의 경우 전년대비 매출액이 감소하였으며, 신규모델의 재료비 상승, 코로나19(COVID-19)의 여파로 계획대비 생산량 감소로 고정비 희석효과가 감소하였으며, 매출원가율은 전년대비 상승하여 적자전환 되었습니다.

전기차 사업의 본격화에 따른 투자, 개발 및 영업활동 등과 관련한 비용 증가, 코로나 19(COVID-19)의 여파로 생산지연 등으로 인해 전기차 사업 부문의 전년대비 영업손실 폭이 증가하였습니다.

[사업부별 손익현황]

(단위 : 천원)

계정과목	제30기		제29기	
	모바일/IT부품	전기차 사업	모바일/IT부품	전기차 사업
매출액	519,202,983	7,012,762	858,249,055	8,646,175
영업이익(손실)	(10,217,799)	(12,430,938)	28,773,306	(17,379,481)
세전부문의이익(손실)	(11,100,441)	(12,146,556)	21,640,682	(32,805,419)
세후부문의이익(손실)	(10,279,446)	(12,315,312)	22,560,217	(32,805,419)

사업부분별 주요 내용은 본문 Ⅱ. 사업의 내용 중 1. 사업의 개요 참조하시기 바랍니다.

다. 신규사업 진행사항(전기차 사업)

당사는 신규성장동력 확보를 위해 2인승 초소형 전기자동차 개발을 진행했습니다. 당사의 전기자동차 Power Train은 초소형 전기자동차에 최적화된 패키지형태(EV Power Pack)로 설계되어 다양한 차종으로 적용 가능하며, 부품의 공용화 및 경쟁력 있는 Supply Chain을 통해 원가 절감이 가능하다는 경쟁력을 가지고 있습니다.

당사의 전기차 사업의 경우, 국내 차량설계 전문업체 및 중국 저속 전기차 업체와 협업하여 국내 차량인증기준에 부합하는 초소형 전기자동차(2인승 승용 모델) 개발완료하여 차량판매 중입니다. 향후 지속적인 부품 공급망 고도화를 통해 품질경쟁력을 확보해나갈 계획입니다.

2018년 10월 영광국제엑스포를 시작으로 초소형 전기자동차 사전 예약이 진행되었습니다.

전기차 양산을 위해 2017년 12월 전라남도 영광군 대마산업단지 내 부지를 매입하였고, 2019년 하반기 공장 준공을 완료하였습니다. 2019년 7월부터 CEVO-C차량에 대한 정식 계약을 시작하였으며, 8월 1호차 출고를 성공리에 진행하였고, 2019년 12월 '전기자동차 선도도시'에 해당하는 영광군 대마면으로 관련 사업부문을 이전하였습니다.

당사는 2020년 12월 16일 이사회를 개최하여 전기차 사업 부문 분할계획서 승인의 건을 결의하였으며, 2021년 3월 26일 정기주주총회에서 해당 안건이 가결되었습니다. 본 분할의 목적은 분할신설회사가 전기차 제조, 판매 및 핵심부품 사업에 역량을 집중하기 위한 것으로 본 분할은 상법 제530조의 12의 규정이 정하는 바에 따라 단순 물적분할의 방법에 해당합니다. 분할기일은 2021년 4월 1일로 분할되었습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

2021년 현재 당사의 유동비율은 114%로 특별한 상황이 발생하지 않는 한 유동성에 문제가 없다고 판단하고 있으며, 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금계획을 수립하고 지속적으로 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다.

당사는 당기말 748억원의 유동성을 보유하고 있으며 그 구성은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제30기	제29기	비 고
현금및현금성자산	46,522,034	75,100,407	-
유동성 금융기관예치금	28,285,558	5,188,935	-
합 계	74,807,592	80,289,342	-

나. 자금조달 실적

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	71,142,252	-	79,107,567	-
장기차입금	-	4,950,000	-	1,490,000
사채	24,994,693	29,959,065	24,994,604	19,962,338
신주인수권부사채	-	-	4,941,586	-
교환사채	-	-	2,348,570	-
상환전환우선주	3,826,212	-	-	-
합 계	99,963,157	34,909,065	111,392,327	21,452,338

당기에 코로나19(COVID-19)에 따른 선제적 자금조달 목적으로 회사채가 발행되어 사채 및 단기차입금이 증가하였습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금 및 유동성장기부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

구 분	차입처	내역	이자율(%)	환종	당기말		전기말	
					외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
원화단기차입금	IBK기업은행	일반자금대출	5.04	KRW	-	1,900,000	-	1,900,000
	KDB산업은행	일반자금대출	2.11	KRW	-	1,500,000	-	1,500,000
		일반자금대출	2.77	KRW	-	14,000,000	-	14,000,000
		일반자금대출	2.77	KRW	-	10,000,000	-	10,000,000
	KB국민은행	일반자금대출	0.00	KRW	-	-	-	7,000,000
		일반자금대출	4.81	KRW	-	7,000,000	-	-
	NH농협은행	일반자금대출	3.39	KRW	-	2,000,000	-	2,000,000
		일반자금대출	3.67	KRW	-	1,000,000	-	-
		일반자금대출	3.50	KRW	-	2,000,000	-	2,000,000
	신한은행	일반자금대출	0.00	KRW	-	1,000,000	-	-
	제15회 회사채		5.50	KRW	-	-	-	10,997,385
	제18회 회사채		5.50	KRW	-	12,997,000	-	-
	제19회 회사채		5.50	KRW	-	9,997,693	-	-
	회사채(케이프투자증권)		5.50	KRW	-	2,000,000	-	-
상환전환우선주		-	KRW	-	3,826,212	-	-	
	소 계				-	69,220,905	-	49,397,385
외화단기차입금	한국수출입은행	수출성장자금대출	2.94	USD	3,600,000	4,267,800	4,000,000	4,352,000
	KB국민은행	일반자금대출	6M Libor + 0.97	USD	4,900,000	5,808,950	4,900,000	5,331,200
	IBK기업은행	일반자금대출	6M Libor + 0.85	USD	4,000,000	4,742,000	3,000,000	3,264,000
		일반자금대출	3M Libor + 1.10	USD	2,500,000	2,963,750	3,000,000	3,264,000
	신한은행	일반자금대출	6M Libor + 0.70	USD	-	-	13,300,000	14,470,400
		무역금융대출	-	USD	1,563	1,852	3,279	3,567
	Vietcom Bank	일반자금대출	0.80	USD	-	-	4,300,000	4,678,400
	BIDV은행	일반자금대출	0.80	USD	2,800,000	3,319,400	-	-
	NH농협은행	일반자금대출	3M Libor + 1.00	USD	3,000,000	3,556,500	3,000,000	3,264,000
		일반자금대출	3M Libor + 1.00	USD	3,000,000	3,556,500	-	-
		일반자금대출	3M Term SOFR + 1.00	USD	1,000,000	1,185,500	-	-
	소 계			24,801,563	29,402,252	35,503,279	38,627,567	
단기차입금 소계					24,801,563	98,623,157	35,503,279	88,024,952
원화유동성장기부채	KB국민은행	ON Lending	3.60	KRW	-	740,000	-	1,480,000
	KDB산업은행	시설자금대출	2.68	KRW	-	600,000	-	600,000
	제12회 회사채		6.30	KRW	-	-	-	9,998,036
	제13회 회사채		6.70	KRW	-	-	-	3,999,182
	제14회 교환사채		1.00	KRW	-	-	-	2,348,570
	제9회 신주인수권부사채		1.00	KRW	-	-	-	4,941,587
		소 계			-	1,340,000	-	23,367,375
유동성장기부채 소계					-	1,340,000	-	23,367,375
단기차입금 합계					24,801,563	99,963,157	35,503,279	111,392,327

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	내역	이자율(%)	환종	당기말		전기말		
					외화금액	원화금액	외화금액	원화금액	
원화단기차입금	KB국민은행	ON Lending	3.60	KRW	-	740,000	-	2,220,000	
	KDB산업은행	시설자금대출	2.68	KRW	-	750,000	-	1,350,000	
		시설자금대출	3.95	KRW	-	3,600,000	-	-	
		시설자금대출	4.38	KRW	-	1,200,000	-	-	
	제12회 회사채		6.30	KRW	-	-	-	9,998,036	
	제13회 회사채		6.70	KRW	-	-	-	3,999,182	
	제16회 회사채		3.10	KRW	-	12,984,186	-	12,975,520	
	제17회 회사채		3.10	KRW	-	6,991,485	-	6,986,818	
	제20회 회사채		3.59	KRW	-	9,983,394	-	-	
	제14회 교환사채		1.00	KRW	-	-	-	2,348,570	
	제9회 신주인수권부사채		1.00	KRW	-	-	-	4,941,587	
		소 계				-	36,249,065	-	44,819,713
(유동성장기부채)						-	(1,340,000)	-	(23,367,375)
장기차입금 합계						-	34,909,065	-	21,452,338

다. 지급보증내역

상기 차입금 관련하여 당사가 제공받은 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

차입처	약정한도액	실행금액	보증금액	보증제공자	비 고
KB국민은행	740,000	740,000	814,000	최대주주	당연(필수)보증
	7,000,000	7,000,000	7,700,000	최대주주	연대보증
한국수출입은행	USD 3,600,000	USD 3,600,000	USD 4,680,000	최대주주	한정근보증
KDB산업은행	26,250,000	26,250,000	30,600,000	최대주주	연대보증
NH농협은행	2,000,000	2,000,000	2,400,000	최대주주	연대보증
	2,000,000	2,000,000	2,400,000	최대주주	연대보증
IBK기업은행	2,500,000	-	2,500,000	한국무역공사	수출보험공사
	4,200,000	-	5,040,000	최대주주	연대보증
신한은행	2,000,000	-	2,400,000	최대주주	연대보증
	1,000,000	1,000,000	1,200,000	최대주주	연대보증
	955,000	-	955,000	최대주주	연대보증
제16회 회사채	13,000,000	13,000,000	13,000,000	최대주주	연대보증
제17회 회사채	7,000,000	7,000,000	7,000,000	최대주주	연대보증
제20회 회사채	10,000,000	10,000,000	10,000,000	최대주주	연대보증
서울보증보험	138,000	-	138,000	서울보증보험	연대보증

5. 부외거래에 관한 사항

연결채무제표 주석 '34. 우발부채와 약정사항' 참조 하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

사업보고서 본문 III. 재무에 관한 사항 중 3. 연결채무제표 주석과 5. 별도채무제표 주석을 참조 하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

당기 중 환경 및 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 변동사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

해당사항 없습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

사업보고서 본문 II. 사업의 내용 중 5. 위험관리 및 파생거래를 참조 하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제30기(당기)	삼덕회계법인	적정	-	국외 매출
제29기(전기)	삼덕회계법인	적정	-	전기차사업부 개발비
제28기(전전기)	삼덕회계법인	적정	-	전기차사업부 개발비

(주1) 제30기(당기) 핵심감사사항은 국외매출 1개로 선정되었습니다.

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제30기(당기)	삼덕회계법인	분기 및 반기재무제표 검토 결산재무제표 및 연결재무제표감사	95,000	1,471	95,000	1,471
제29기(전기)	삼덕회계법인	분기 및 반기재무제표 검토 결산재무제표 및 연결재무제표감사	90,000	1,534	90,000	1,534
제28기(전전기)	삼덕회계법인	분기 및 반기재무제표 검토 결산재무제표 및 연결재무제표감사	95,000	1,397	95,000	1,397

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제30기(당기)	2021.04.14	사채관리이행사항 확인 용역계약	2021.04.14 ~ 2021.04.17	5,000	삼덕회계법인
제29기(전기)	2020.07.31	사채관리이행사항 확인 용역계약	2020.07.31 ~ 2020.09.14	5,000	삼덕회계법인
	2020.04.06	사채관리이행사항 확인 용역계약	2020.04.06 ~ 2020.04.23	5,000	삼덕회계법인
제28기(전전기)	2019.09.04	사채관리이행사항 확인 용역계약	2019.09.04 ~ 2019.09.11	5,000	삼덕회계법인

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
----	----	-----	----	----------

1	2021년 08월 06일	회사: 감사, 경영진 감사인: 업무수행이사	대면보고	반기검토결과에 대한 협의
2	2021년 12월 03일	회사: 감사, 경영진 감사인: 업무수행이사	대면보고	핵심감사사항에 대한 협의 기타 회계이슈 협의
3	2022년 02월 08일	회사: 감사, 경영진 감사인: 업무수행이사	대면보고	기말감사결과에 대한 협의

마. 회계감사인의 변경

2022년 2월 10일 개최된 감사인선임위원회에서는 삼덕회계법인을 외부감사인으로 선임하는 것을 승인하여 3회계년도(2022년 ~ 2024년)에 걸쳐 감사를 하게 되었습니다.

바. 조정협의회 내용 및 재무제표 불일치정보

- 해당사항 없음

2. 내부통제에 관한 사항

가. 회계감사인의 내부회계관리제도의 평가

감사인은 2021년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서를 검토하였으며, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회구성의 개요

보고서 작성기준일(2021년 12월 31일) 현재 당사의 이사회는 대표이사를 포함한 사내이사 3인과 사외이사 3인 총 6인으로 이사회를 구성하고 있으며 임기는 3년입니다. 이사회는 회사업무의 중요사항을 결의하고 회사에 현저하게 손해를 미칠 염려가 있는 사항은 감사에게 보고하여 이사회를 거쳐 처리하도록 하고 있습니다

각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 'VIII. 임원 및 직원등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다

(1) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	3	-	-	-

나. 중요의결사항 등

(기준일 : 2021년 12월 31일)

회차	개최일자	의안내용	사내이사 등의 성명(출석률)			사외이사 등의 성명(출석률)		
			박영태 (100%)	조남현 (100%)	윤도식 (100%)	조원권 (97.4%)	장승혁 (100%)	김영환 (97.4%)
			찬반여부			찬반여부		
1	2021-01-12	제주지점 이전의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2021-01-14	현지법인 여신에 대한 지급보증 제공의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2021-01-15	㈜베프스와의 소규모합병 결정 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2021-01-20	금전 대여 결정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2021-01-28	제18회 무보증 사모사채 발행의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2021-01-28	제19회 무보증 사모사채 발행의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2021-02-01	제1호 의안 : 제29기(2020년도) 영업보고서 및 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 제29기(2020년도) 정기 주주총회 시, 전자투표제도 채택의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2021-02-17	제29기(2020년도) 정기주주총회 소집의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2021-03-10	제29기(2020년도) 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2021-03-26	대표이사 선임의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2021-04-01	금전 대여 결정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2021-04-02	분할경과 보고 및 공고의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2021-04-02	합병계약 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
14	2021-04-06	지점 폐쇄의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
15	2021-04-30	세보모빌리티에 대한 지급보증 제공의 건	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	불참
16	2021-05-25	산업은행 운영자금 대환	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

17	2021-05-26	현지법인 여신에 대한 지급보증 제공 만기연장의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
18	2021-06-16	기채에 관한 건 (수출성장자금대출)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
19	2021-06-18	주식회사 램시스 제20회 무보증 사모사채 발행의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
20	2021-07-08	국내 타법인 출자의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
21	2021-07-13	금전 대어 결정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
22	2021-07-27	현지법인 여신에 대한 지급보증 연장 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
23	2021-07-28	램시스글로벌 1회차 대어금 (5억원) 만기 연장의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
24	2021-08-09	주식회사 세보모빌리티의 신규 산업시설자금대출 관련 연대보증의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
25	2021-08-10	주식회사 램시스글로벌 사모사채 보증 입보의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
26	2021-08-11	주식회사 램시스글로벌 여신에 대한 지급보증 제공의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
27	2021-08-25	사모투자 합자회사(사모펀드) 1차 출자금(투자금) 납입의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
28	2021-08-30	타법인 주식취득 결정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
29	2021-08-31	종속회사 유상증자의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
30	2021-10-26	램시스비나 농협은행 지급보증 연장 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
31	2021-10-29	제1호 의안 : 내부정보관리규정 제정의 건 제2호 의안 : 이사회 운영규정 제정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
32	2021-11-09	일반자금대출 협력기업상생대출 신규 약정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
33	2021-11-29	2022년도 사업계획 및 예산(안) 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
34	2021-11-29	유형자산 관리규정 제정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
35	2021-11-30	현지법인 여신에 대한 지급보증 제공 연장의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
36	2021-12-02	기채에 관한 건(수출성장자금대출)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
37	2021-12-15	주주명부의 폐쇄 및 기준일 결의	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
38	2021-12-22	현지법인 여신에 대한 지급보증 제공 연장의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
39	2021-12-30	제1호 의안 : 2022년 1월 조직개편 승인의 건 제2호 의안 : 악성코드관리시행세칙 제정의 건 제3호 의안 : 데이터베이스관리시행세칙 제정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

다. 이사의 독립성

이사는 당사 정관 제30조에 따라 주주총회에서 선임하고 있습니다. 당사는 최근 사업연도 말 자산총액이 2조원 미만으로 사외이사후보추천위원회를 별도로 설치하지 아니하였으며, 당사의 사외이사를 포함한 모든 이사의 독립성 강화를 위해 이사선임시 주주총회 사전에 이사에 대한 정보를 투명하게 공개하여 약력, 추천인, 최대주주와의 관계 및 회사와의 거래 등에 대한 내역을 주주에게 통지하고 있습니다. 또한, 각 이사의 임기는 3년으로 정관 제31조에 규정하고 있습니다.

당사는 적법한 범위 내에서 주주총회의 안건으로 상정하여 이사를 선임하고 있고, 사업보고서 작성기준일 현재 이사회 구성현황은 하기와 같으며, 각 이사의 주요 경력은 'Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

직명	성명	임기 (연임횟수)	선임배경	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
대표이사	박영태	2012.03.23~2024.03.28 (3회)	쌍용자동차 기획재무 본부장을 거쳐 대표이사까지 역임하여 경영전반에 풍부한 경험과 경륜으로 이사회를 안정적으로 이끌고 당사의 신규사업 추진 등 글로벌 기업으로 도약하는데 중요한 역할을 할 것으로 판단	이사회	이사회 의장 경영전반 총괄	해당없음	특수관계인
사내이사	조남현	2014.03.28~2023.03.31 (2회)	서울대학교 법학과 및 국방대학원을 졸업하고 국가보훈처 보훈심사위원 장, 전자신문사 고문 등을 거친 행정/법을 전문가로서 회사의 리스크를 예방하고 개선하여 회사의 안정적 운영에 기여하리라 판단	이사회	경영전반에 대한 업무	해당없음	해당없음

사내이사	윤도식	2020.03.27~2023.03.27 (해당없음)	(주)엔비텍 관리이사를 거쳐 이영화학㈜ 대표이사, 넥스테크㈜ 부사장으로 이어서 다양한 분야의 제조업에 종사하며 폭넓은 경험과 경영역량을 바탕으로 기업가치 제고에 중대한 역할을 하리라 판단	이사회	경영전반에 대한 업무	해당없음	해당없음
사외이사	장승혁	2016.03.25~2022.03.29 (1회)	University of Southern California(USC) 전자공학 박사, 삼성전자 이미 지개발팀을 거쳐 현재 KAIST 교수로 재임중으로 회사의 주력 사업부 문에 대한 기술자문 등을 통해 회사의 발전에 기여하리라 판단	이사회	경영전반에 대한 업무	해당없음	해당없음
사외이사	조원권	2016.03.25~2022.03.29 (1회)	경제기획원 (현 기획재정부) 사무관을 거쳐 현재 우송대학교 석좌교수, 주한 라오스 명예영사로 활동중으로 동남아 시장에 대한 다양하고 깊이 있는 경험을 바탕으로 전문성을 발휘하여 글로벌 시장 진출에 기여하리 라 판단	이사회	경영전반에 대한 업무	해당없음	해당없음
사외이사	강영환	2019.03.29~2022.03.29 (해당없음)	삼성전자 무선제품기술팀장 및 부서장을 거친 무선 전자기기 기술 전문 가로서 관련 분야에 대한 지식을 바탕으로 주력사업에 대한 기술 발전에 기여하리라 판단	이사회	경영전반에 대한 업무	해당없음	해당없음

(주1) 2021년 3월 26일 제29기 정기주주총회를 통해 박영태 대표이사가 재선임되었습니다.

라. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 직무수행 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영관리팀	6	이사 1명, 프로 3명 사원 2명 (평균 5년)	이사회 검토사항 보고/지원

(2) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	업무수행능력이 충분함

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

당사는 보고서 작성기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며 감사는 당사 정관 제40조의2에 따라 정기주주총회에서 선임된 상근감사 1명으로 구성되어 있습니다.

나. 감사에 관한 사항

(1) 감사의 인적사항

(기준일 : 2021년 12월 31일)

성명	주요경력	비고
----	------	----

박영석 (상근)	- 국민대학교 정보관리 석사 - 前 공평저축은행 사외이사 - 前 삼덕회계법인 근무 - 現 (주)비즈엔젤 대표이사	-
-------------	---	---

(2) 감사의 독립성

감사는 당사 정관 제41조의5 감사의 직무에 의거하여 당사의 회계와 업무를 감사하며 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있습니다. 또한 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있으며 이 경우 자회사는 지체없이 영업보고를 하여야 하며 이를 이행치 않을 경우 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산 상태를 조사할 수 있습니다.

(3) 감사의 주요활동내역

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	비 고
1	2021.03.10	제29기(2020년도) 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	가결	-

(4) 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	업무수행능력이 충분함

(5) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	6	매니저 2명, 프로 4명 (평균 7년)	감사 검토사항 보고/지원

(6) 당사는 보고서 작성기준일 현재 선임된 준법지원인이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
---------	-------	-------	-------

도입여부	배제	도입	도입
실시여부	-	제29기 정기주주총회	제29기 정기주주총회

- (주1) 당사 정관 제27조(주주총회의 결의방법) 제 2항에 의하여 주주는 총회에 출석하지 아니하고 서면에 의하여 의결권을 행사할 수 있으며, 매 사업년도 필요에 따라 이사회 결의를 통해 전자투표를 채택하여 시행하고 있습니다.
- (주2) 당사는 제29기 정기주주총회(2021.03.26)에서 의결권대리행사권유제도를 도입하였으며, 위임방법은 서면위임장 직접교부 및 전자위임장 입니다.
- (주3) 보고서 제출일(2022년 03월 17일) 이후 개최될 예정인 제30기 정기주주총회(2022년 03월 25일)에서 또한 상기표와 동일하게 실시할 예정입니다.

나. 소수주주권의 행사여부 : 해당 사항 없음.

다. 경영권 경쟁 : 해당 사항 없음.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	73,824,118	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	585,217	(주1)
	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	73,238,901	-
	우선주	-	-

- (주1) 의결권없는 주식수(B)의 보통주 585,217주는 자기주식이며, 상법 제369조제2항에 의거 의결권이 제한되어 있습니다.

마. 주식사무

결 산 일	12월 31일	정기주주총회 개최일	이사회 결의로 결정
주주명부폐쇄시기	이사회 결의로 결정		
주권의 종류	기명식 보통주		
주식업무 대행기관	대리인의 명칭	하나은행	
	사무취급 장소	서울특별시 영등포구 여의도동 43-2 하나은행 증권대행부	

주주의 특전	없음	공고방법	회사의 인터넷 홈페이지 (http://www.cammsys.net)에 게재한다.다만, 전산장애 또는 그 밖에 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발행되는 매일경제신문에 한다
--------	----	------	---

(주1) 정관 제10조(신주인수권)

- ① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.
- ② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.
1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계법규의 규정에 의하여 이사회 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우
 2. 발행하는 주식총수의 100분의 20범위 내에서 이사회결의로 우리사주조합원에게 신주를 발행하는 경우
 3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계법규의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우
 4. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관계법규의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우
 5. 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우
 6. 회사의 경영전략상 필요한 국내외 투자자, 제휴기업 그리고 국내외 금융기관 등에게 신주를 발행하는 경우
 7. 회사가 경영 전략상 필요에 의해 국내외 타 회사를 인수하거나 국내외 타 회사에 투자할 때 그 대가로 신주를 발행하는 경우
 8. 상법등 관계법규의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우
- 단, 위 각호의 경우에는 발행주식총수의 100분의 50 범위 내에서 신주발행이 가능하다.
- ③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.
- ④ 제2항 각호의 어느하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격등은 이사회결의로 정한다.
- ⑤ 제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.

(주2) 정관 제13조(주주명부의 폐쇄 및 기준일)

- ① 이 회사는 의결권을 행사하거나 배당을 받을 자 기타 주주 또는 질권자로서 권리를 행사할 자를 정하기 위하여 이사회 결의로 일정한 기간을 정하여 주주명부의 기재변경을 정지하거나 일정한 날에 주주명부에 기재된 주주 또는 질권자를 그 권리를 행사할 주주 또는 질권자로 볼 수 있다.
- ② 이 회사가 제1항의 기간 또는 날을 정하는 경우 3개월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 3개월내로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다.
- ③ 이 회사가 제1항의 기간 또는 날을 정한 때에는 그 기간 또는 날의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.

(주3) 정관 제17조(소집시기)

- ① 이 회사는 매결산기마다 정기주주총회를 소집하여야 하고, 필요에 따라 임시주주총회를 소집한다

② (삭제)

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제29기 정기주주총회 (2021.03.26)	제1호 의안:제29기 재무제표 제2호 의안:분할계획서 승인의 건 제3호 의안:사내이사 선임의 건 제4호 의안:정관 일부 변경의 건 제5호 의안:이사 보수한도 승인의 건 제6호 의안:감사 보수한도 승인의 건	-원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인	-
제28기 정기주주총회 (2020.03.27)	제1호 의안:제28기 재무제표 제2호 의안:이사 선임의 건 제3호 의안:정관 일부 변경의 건 제4호 의안:이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안:감사 보수한도 승인의 건	-원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인	-
제27기 정기주주총회 (2019.03.29)	제1호 의안:제27기 재무제표 제2호 의안:이사 선임의 건 제3호 의안:상근감사 선임의 건 제4호 의안:정관 일부 변경의 건 제5호 의안:임원퇴직금지규정 일부 변경의 건 제6호 의안:이사 보수한도 승인의 건 제7호 의안:감사 보수한도 승인의 건	-원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인 -원안대로 승인	

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
권현진	본인	보통주	6,725,380	9.78	12,555,778	17.01	(주1)(주3)
권영천	부(父)	보통주	5,830,398	8.48	0	0.00	(주1)(주3)
(주)에स्क	특수관계인	보통주	1,166,180	1.70	1,166,180	1.58	(주1)
박영태	특수관계인	보통주	127,874	0.19	138,002	0.19	(주1)(주2)
김상학	특수관계인	보통주	23,339	0.03	23,339	0.03	(주1)
계		보통주	13,873,171	20.18	13,883,299	18.81	-
		우선주	-	-	-	-	-

- (주1) 보고서 작성기준일(2021년 12월 31일)기준 신주인수권 행사로 인해 발행주식총수가 증가하여 지분율이 변동되었으며, 기말 지분율 산정에 사용된 주식수는 73,824,118주입니다.
- (주2) 최대주주 및 특수관계인인 박영태 대표이사가 2021.08.19에 5,128주, 2021.12.30에 5,000주를 장내취득하여 주식 수가 변동되었습니다.
- (주3) 최대주주 특수관계인인 권영천이 2021년 10월 19일에 보유지분(5,830,398주) 전량을 최대주주인 권현진에게 증여하여 소유주식수 및 지분율이 변동되었습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

성명	생년월일	주요 경력
권현진	1971.09.02.	- 前 공평저축은행 대표이사 - 前 캄시스 대표이사 - 現 캄시스 부회장 - 現 캄시스글로벌 기타비상무이사 - 現 세보모빌리티 기타비상무이사

최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

3. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2017년 03월 21일	권현진 외 4인	12,257,195	22.12	(주2)	-

2015년 10월 12일	권영천 외 4인	6,920,568	16.24	(주1)	-
2010년 05월 27일	(주)에이모션	6,222,244	18.26	-	-

(주1) 2015년 10월 12일에 (주)에이모션의 최대주주인 권현진 외 1명이 황원희 외 1명에게 (주)에이모션 주식 1,873,230주를 양도함에 따라 (주)에이모션의 경영권은 황원희 외 1명에게 이전되었습니다. 이로 인해 당사의 최대주주 및 특수관계인이 조정되어 권영천 외 4인이 추가적인 지분취득없이 최대주주가 되었습니다.

(주2) 2017년 3월 21일 최대주주 권영천의 특수관계인 권현진이 신주인수권 2,983,293주를 행사하여 5,974,382주(10.9%)로 최대주주가 변경되었습니다.

(주3) 상기 지분을 산정에 사용된 총발행주식수는 각 변동일 해당 날짜기준의 주식수입니다.

4. 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	권현진	12,555,778	17.01	(주1)
	-	-	-	-
우리사주조합		174,603	0.24	-

(주1) 상기 지분율은 2021년 12월 31일 기준 73,824,118주로 산정하였습니다.

보고서 작성 기준일(2021년 12월 31일)기준 최대주주 특수관계인인 권영천이 2021년

(주2) 10월 19일에 보유지분(5,830,398주) 전량을 최대주주인 권현진에게 증여하여 5% 이상 주주에서 제외되었습니다.

5. 소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	33,413	33,417	99.99	59,355,602	73,238,901	81.04	-

(주1) 상기표는 자사주를 제외하여 작성하였습니다.

6. 주가 및 거래실적

가. 국내증권시장

(단위 : 원)

종류		21년 7월	21년 8월	21년 9월	21년 10월	21년 11월	21년 12월
보통주	최고	2,335	2,165	2,265	1,930	1,900	1,865
	최저	2,120	1,770	1,960	1,715	1,580	1,615
월간거래량(주)		12,842,650	9,715,755	59,190,305	8,954,795	8,268,870	7,292,732

나. 해외증권시장

해당사항없음.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
박영태	남	1961년 07월	대표이사	사내이사	상근	시장	중앙대학교 대학원 산업경영학과 석사 쌍용자동차 대표이사	138,002	-	특수관계인	09년 11개월	2024년 03월 28일
조남현	남	1935년 01월	사내이사	사내이사	상근	사내이사	서울대학교 법학과 국방대학원 졸업 전자신문사 고문	-	-	-	07년 10개월	2023년 03월 31일
윤도식	남	1969년 05월	사내이사	사내이사	상근	사내이사	단국대학교 공과대학 화학공학과 (주)이영화학 대표이사	-	-	-	01년 10개월	2023년 03월 27일
장승혁	남	1971년 01월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	University of Southern California(USC) 전자공학과 박사 KAIST 교수	-	-	-	05년 10개월	2022년 03월 29일
조원권	남	1956년 12월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	미국텍사스 A&M 대학교 경제학 박사 우송대 학사 부총장	-	-	-	05년 10개월	2022년 03월 29일
김영환	남	1958년 12월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	경북대학교 대학원 컴퓨터공학과 석사 아진엑스텍 경영고문	-	-	-	02년 10개월	2022년 03월 29일
박영석	남	1966년 08월	감사	감사	상근	상근감사	국인대학교 정보관리 석사 (주)비즈엔젤 대표이사	-	-	-	02년 10개월	2022년 03월 25일
권현진	남	1971년 09월	부회장	미등기	상근	경영총괄	조지워싱턴대 대학원 경영학과 석사 공평저축은행 대표이사	12,555,778	-	본인	11년 10개월	-
박성하	남	1963년 07월	부사장	미등기	상근	CM 경영총괄	경북대학교 대학원 물리학과 박사 삼성전자 무선사업부 CL4 삼성전자 통신연구소 책임	-	-	-	02년 08개월	-
주성일	남	1967년 11월	전무	미등기	상근	CM 마케팅 담당	동국대학교 전산학과 학사 삼성전자 영업부장 삼성반도체	-	-	-	05년 07개월	-
김희철	남	1968년 03월	전무	미등기	상근	FM 사업부문담당	연세대학교 전기공학과 학사 크루셀텍(주) 상무이사	-	-	-	01년 11개월	-
장익진	남	1968년 11월	상무	미등기	상근	CM 선행개발담당	경북대학원 정보통신 공학박사 삼성전기 카메라 모듈 선행개발팀 수석	-	-	-	1년	-
신태평	남	1971년 02월	이사	미등기	상근	경영혁신담당	아주대학교 행정학과 학사 (주)BHS 부사장 동원 F&B 부장	-	-	-	04년 08개월	-
이정훈	남	1972년 11월	이사	미등기	상근	CM 구매담당	중앙대학교 무역학과 학사 부쉬매뉴얼저널 코리아 부장 엠플렉스 코리아 부장	-	-	-	04년 07개월	-
신길호	남	1973년 08월	이사	미등기	상근	CM 개발담당	인천대학교 대학원 기계과 석사 (주)캠시스 CM연구소 총괄	98	-	-	21년 6개월	-
최금선	남	1974년 04월	이사	미등기	상근	경영관리총괄	서울시립대학교 경영학과 학사 솔로몬 저축은행 부부장 공평저축은행 팀장	-	-	-	05년 10개월	-

(주1) 등기임원의 타회사 등기임원 경력현황은 다음과 같습니다.

성명	경력현황
박영태	(주)세보모빌리티 대표이사 캠시스(창저우)신능원 자동차유한회사 대표이사
조남현	성천문화재단 비상임감사, 전자신문사 고문
장승혁	KAIST 스마트 IT 융합시스템연구단 교수
조원권	우송대 철도경영학과 석좌교수, 주한 리오스 명예영사
김영환	아진엑스텍 경영고문
박영석	(주)비즈엔젤 대표이사
윤도식	이영화학㈜ 대표이사, 넥스테크㈜ 부사장

보고서작성일 기준일(2021년 12월 31일) 이후 보고서 제출일 현재(2022.03.18) 까지 신규선임 임원 현황은 다음과 같습니다.

(주2)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무
심형년	남	1972.12	상무	미등기	상근	재무담당

(주3) 미등기 임원 권영천은 사망하여 보고서작성일 기준일(2021년 12월 31일)부로 임원 현황에서 제외되었습니다.

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 03월 17일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	안경모	남	1958년 05월	사외이사	광운대학교 경영학 박사 경희대학교 관광대학원 교수	2022년 03월 29일	-
선임	유상정	남	1955년 03월	사외이사	호서대학교 벤처전문대학원 경영학 박사 휴먼종합관리 부회장	2022년 03월 29일	-
선임	이태건	남	1972년 11월	사외이사	한양대학교 경영학과 졸업 (주) 한림로지스틱스 대표이사	2022년 03월 29일	-
선임	홍순영	남	1958년 08월	감사	미국텍사스 A&M대학교 경제학 박사 금융소비자뉴스 금융소비자연구원 연구위원	2022년 03월 25일	-

신규선임 예정 사외이사 3인(안경모, 유상정, 이태건) 및 감사(홍순영)의 선임 건은 보고서 제출일(2022년 03월 17일) 이후 개최 예정인 제30기 정기주주총회(2022년 03월 25일) 안건으로, 향후 제30기 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

신규선임 예정 사외이사 3인(안경모, 유상정, 이태건)은 제30기 주주총회(2022년 03월 25일)에서 선임하고, 임기 시작일은 2022년 03월 29일로 예정입니다.

신규선임 예정 감사(홍순영)는 제30기 주주총회(2022년 03월 25일)에서 선임하고, 임기 시작일은 2022년 03월 25일로 예정입니다.

라. 직원 등 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원							소속 외 근로자			비고			
사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남		여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자									합 계
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								

사무관리직	남	51	-	1	-	52	07년 01개월	3,542,451	68,124	2	2	4	-
사무관리직	여	25	-	2	-	27	07년 07개월	1,029,354	38,124				-
생산직	남	-	-	-	-	0	-	-	-				-
생산직	여	7	-	-	-	7	16년 05개월	303,023	43,289				-
연구직	남	59	-	-	-	59	05년 06개월	3,386,677	57,401				-
연구직	여	2	-	-	-	2	15년 08개월	97,185	48,593				-
합 계		144	0	3	0	147	7년 2개월	8,358,690	56,862	-			

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	9	1,373,920	152,658	(주1)

(주1) 연간급여 총액, 1인평균 급여액은 사업연도 개시일(2021.01.01)부터 공시서류작성기준일(2021.12.31)까지의 급여액을 기준으로 작성되었습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	6	2,000,000	-
감사	1	200,000	-

(2) 보수지급금액

(2)-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	475,747	67,964	-

(2)-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	391,742	130,581	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	72,003	24,001	-

감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	12,002	12,002	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

※ 개인별 보수가 5억원 미만인 관계로 미기재 함.

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

(2) 산정기준 및 방법

※ 개인별 보수가 5억원 미만인 관계로 미기재 함.

(단위 : 원)

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

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

※ 개인별 보수가 5억원 미만인 관계로 미기재 함.

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

(2) 산정기준 및 방법

※ 개인별 보수가 5억원 미만인 관계로 미기재 함.

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-

		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(1) 주식매수선택권의 공정가치

(단위 : 원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	1	-	(주1)
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	1	-	-

현재까지 부여된 주식매수선택권에 대해 부여시점부터 매 사업연도별로 공정가치 산출방
(주1) 법에 따라 손익계산서 상에 주식선택권의 보상비용을 인식완료했으며, 당반기 손익계산서
에 인식할 주식선택권의 보상비용은 없습니다.

(2) 주식매수선택권 부여 및 행사현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
박영태	등기임원	2014년 03월 28일	신주교부외	보통주	200,000	-	200,000	-	200,000	-	2016.03.28-2021.03.27	2,820
박영태	등기임원	2016년 03월 25일	신주교부외	보통주	300,000	-	-	-	-	300,000	2018.03.25-2023.03.25	4,020
김상학	계열회사 임원	2016년 03월 25일	신주교부외	보통주	100,000	-	-	-	-	100,000	2018.03.25-2023.03.25	4,020
손영섭	-	2016년 03월 25일	신주교부외	보통주	100,000	-	-	-	100,000	-	2018.03.25-2023.03.25	4,020
김종완	-	2016년 03월 25일	신주교부외	보통주	50,000	-	-	-	-	50,000	2018.03.25-2023.03.25	4,020
신윤복	-	2016년 03월 25일	신주교부외	보통주	50,000	-	-	-	50,000	-	2018.03.25-2023.03.25	4,020

(주1) 2014년 3월 28일 박영태 대표이사에게 부여된 주식매수선택권 200,000주는 주식매수선택권의 행사기간 만료로 인해 취소되었습니다.

(주2) 2016년 3월 25일 손영섭 이사에게 부여된 주식매수선택권 100,000주는 개인 사정으로 인한 퇴사(20.08.31)로 인해 취소되었습니다.

(주3) 공시서류작성기준일 (2021.12.31) 현재 증가는 1,865 원 입니다. (*2021.12.31 이 휴일인 관계로 2021.12.30 증가를 적용하였습니다.)

IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 현황(요약)

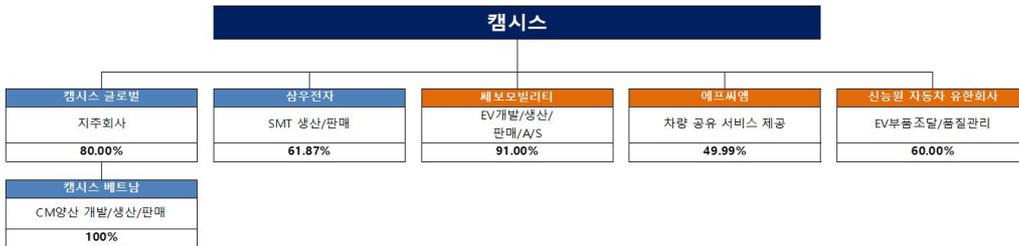
(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
주식회사 캬시스	0	11	11

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열회사 계통도



다. 계열회사간 임원 겸직현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

겸직 임원		겸직 회사		비고
		회사명	직위	
대표이사	박영태	캠시스 신능원 자동차유한회사	대표이사	-
대표이사	박영태	(주)세보모빌리티	대표이사	-
부회장	권현진	(주)캠시스글로벌	기타비상무이사	비상근
부회장	권현진	(주)세보모빌리티	기타비상무이사	비상근
이사	최금선	(주)세보모빌리티	감사	비상근

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	

경영참여	-	4	4	82,523	36,976	-11,044	108,455
일반투자	-	2	2	-	100	-49	51
단순투자	-	5	5	-	-	-	-
계	-	11	11	82,523	37,076	-11,093	108,506

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주에 대한 신용공여 등 : 해당사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등 : 해당 사항 없음.

3. 대주주와의 영업거래 : 해당 사항 없음.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래 : 해당 사항 없음.

※ 당사의 특수관계인에 대한 거래 내용은 'III. 재무에 관한 사항' > '5. 재무제표 주석' > '35. 특수관계자거래'를 참조하시기 바랍니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없음.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건 등 : 해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황 : 해당사항 없음

다. 채무보증 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : USD, 원)

채무자	관계	채권자	기초		당기말		채무보증기간	비고
			채무금액	채무보증잔액	채무금액	채무보증잔액		
CAMMSYS VIET NAM CO., LTD	손자회사	씨티은행	USD 7,000,000	USD 8,450,000	-	-	2020.12.02 ~ 2021.12.01	(주1) (주3)
			USD 4,000,000	USD 4,800,000	USD 4,000,000	USD 4,800,000	2021.12.01 ~ 2022.12.01	(주1)
		IBK기업은행	USD 3,000,000	USD 3,600,000	USD 2,500,000	USD 3,000,000	2021-05-29 ~2022-05-28	(주1)
			USD 28,000,000	USD 33,600,000	USD 28,000,000	USD 33,600,000	2021.01.15 ~ 2022.01.15	(주1)
		NH농협은행	USD 3,000,000	USD 3,600,000	USD 3,000,000	USD 3,600,000	2021.10.30 ~ 2022.10.30	(주1)
			USD 3,000,000	USD 3,600,000	USD 3,000,000	USD 3,600,000	2021.08.06 ~2022.08.06	(주1)
			USD 1,000,000	USD 1,200,000	USD 1,000,000	USD 1,200,000	2021.12.23 ~2022.12.23	(주1)
주식회사 씨보모빌리티	종속회사	현대캐피탈(인천)	-	-	KRW 30,940,800	KRW 30,940,800	2021.05.20 ~2023.05.20	(주2)
			-	-	KRW 77,352,000	KRW 77,352,000	2021.06.20 ~2023.06.20	(주2)
		서울보증보험	-	-	KRW 300,000,000	KRW 300,000,000	2021.11.24 ~2022.12.31	(주1)
			-	-	KRW 300,000,000	KRW 300,000,000	2021.11.24 ~2023.12.31	(주1)
			-	-	KRW 300,000,000	KRW 300,000,000	2021.11.24 ~2024.12.31	(주1)
			-	-	KRW 300,000,000	KRW 300,000,000	2021.11.24 ~2025.12.31	(주1)
			-	-	KRW 300,000,000	KRW 300,000,000	2021.11.24 ~2026.12.31	(주1)
산업은행	-	-	KRW 6,000,000,000	KRW 7,200,000,000	2021.08.31	(주1)		

							~2029.08.31	
주식회사 캠시스글로벌		NH농협은행	-	-	KRW 1,000,000,000	KRW 1,200,000,000	2021.08.11 ~2022.08.11	(주1)
		제1회 회사채	-	-	KRW 2,000,000,000	KRW 2,000,000,000	2021.08.11 ~2022.08.11	(주1)
합계			USD 49,000,000	USD 58,850,000	USD 41,500,000	USD 49,800,000		
			KRW 0	KRW 0	KRW 10,680,292,800	KRW 12,008,292,800		

(주1) 채무금액 및 채무보증잔액은 차입계약서 및 사채인수계약서 등을 통해 확정된 금액 및 지급보증율을 기준으로 기재하였으며, 단위는 USD 및 원화입니다.

(주2) 시승차량의 리스운용에 따른 리스료 지급보증 건으로 단위는 원화입니다.

(주3) 씨티은행 채무보증건은 채무자(CAMMSYS VIET NAM CO., LTD)의 채무상환으로 해소되었습니다.

라. 채무인수약정 현황 : 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등 : 해당사항 없음

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 합병등의 사후정보

(1) 소규모 합병 (합병법인: (주)캠시스, 피합병법인: (주)베프스)

당사는 2020년 12월 16일 이사회 결의를 통해 당사와 당사가 100% 소유하고 있는 (주)베프스의 소규모 합병을 결정하였습니다. 2020년 12월 16일 주요사항보고서를 통해 이 사실을 공시하였으며, 2021년 4월 2일 합병등 종료보고서를 통해 최종 합병종료 사실을 공시하였습니다.

<합병에 관한 기본사항>

i. 합병등의 상대방과 배경

① 합병 당사 회사

합병 후 존속회사	상호	(주)캠시스
	소재지	인천광역시 연수구 벤처로 100번길 26 (송도동)
	대표이사	박영태
	법인구분	코스닥시장 상장법인
합병 후 소멸회사	상호	(주)베프스
	소재지	서울특별시 송파구 총민로 52 C동 511호 (문정동, 가든파이브웍스)

	대표이사	박영태
	법인구분	비상장법인

② 합병 배경

본 합병은 합병법인 (주)캠시스가 피합병법인인 (주)베프스를 흡수합병함으로써 재무구조 안정화, 경영효율성 증대, 영업경쟁력 강화에 의한 시너지 극대화를 통하여 주주가치증대에 기여하기 위함입니다.

③ 우회상장 해당 여부

해당사항 없습니다.

ii. 회사의 경영, 재무, 영업 등에 미치는 중요 영향 및 효과

합병결정 당시 (주)캠시스의 최대주주는 권현진 및 그 특수관계인으로 총 20.18%의 지분을 보유하고 있었으며, 합병기일 기준 (주)캠시스는 (주)베프스의 최대주주로서 100%의 지분을 보유하고 있었습니다. 합병법인과 피합병법인은 합병비율 1 : 0 으로 흡수합병하였으며, 본 합병으로 인하여 (주)캠시스가 발행할 신주는 없는 무증자합병으로 상법 제527조의3 규정이 정하는 소규모합병에 해당합니다.

따라서, 본 합병이 존속회사인 (주)캠시스의 경영, 재무, 영업 등에 유의적인 영향을 미치지 않을 것이나, 경영 효율화와 기술경쟁력 강화 등 긍정적인 효과를 가져올 것으로 보았습니다

iii. 주요 일정

구분	(주)캠시스 (합병법인)	(주)베프스 (피합병법인)	비고
합병 이사회 결의일	2020.12.16	2020.12.16	-
주요사항보고서 (회사합병결정) 제출		-	-
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄 공고		-	-
합병 계약일	2020.12.17	2020.12.17	-
주주확정기준일	2020.12.31	-	-
소규모합병 공고	2020.12.31	-	홈페이지 공고
합병반대의사 통지 접수기간	시작일	2020.12.31	소규모 합병 공고 후 2주간
	종료일	2021.01.14	
합병승인 이사회 결의일	2021.01.15	2021.01.15	-
채권자 이의제출 공고	2021.01.18	2021.01.18	-
채권자 이의제출기간	시작일	2021.01.18	-
	종료일	2021.02.18	-
합병기일	2021.04.01	2021.04.01	-
합병 종료보고 총회	2021.04.02	-	이사회 보고
합병 종료보고 공고	2021.04.02	-	-
합병 등기 (예정)	2021.04.02	2021.04.02	-

iv. 합병 전 요약 재무상태표

(단위 : 천원)

과 목	캠시스	베프스
유동자산	112,990,984	219,751
비유동자산	133,541,796	988,216
자산총계	246,532,780	1,207,967
유동부채	119,974,598	11,384,988
비유동부채	27,504,202	383,782
부채총계	147,478,800	11,778,770
자본총계	99,053,980	(10,560,803)
부채와자본총계	246,532,780	1,217,967

※ 상기 재무상태표는 합병 전인 2021년 3월 31일 현재의 캠시스와 베프스의 별도재무상태표를 기준으로 작성되었습니다.

v. 합병 등 전후의 재무사항 예측

자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대하여 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본건 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니하였습니다.

(2) 물적분할 (분할회사: (주)캠시스, 분할신설회사: (주)쎬보모빌리티)

당사는 2020년 12월 16일 이사회 결의를 통하여 EV사업부문을 (주)쎬보모빌리티로 물적분할하는 것을 결정하였으며, 2020년 12월 16일 주요사항보고서를 통해 이 사실을 공시하였습니다. 2021년 03월 26일 개최된 제29기 정기 주주총회를 통해 분할계획서를 승인 받았으며, 2021년 4월 2일 합병등 종료보고서를 통해 최종 종료 사실을 공시하였습니다.

<분할에 관한 기본사항>

i. 분할의 방법

상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정에서 정하는 바에 따라 분할회사가 영위하는 사업 중 분할대상사업을 분할하여 분할신설회사를 설립하고, 분할회사가 분할신설회사의 발행주식총수를 배정받는 단순물적분할 방식으로 분할합니다. 본건 분할 이후 분할회사는 코스닥시장 상장법인으로 존속하고, 분할신설회사는 비상장법인으로 설립합니다.

- 분할회사 : (주)캠시스
- 분할되는 회사의 사업부문 : 분할대상사업을 제외한 나머지 사업
- 분할신설회사 : (주)쎬보모빌리티
- 분할신설회사의 사업부문 : 전기자동차 제조, 판매 및 핵심부품 사업

ii. 분할의 목적

분할회사가 영위하는 사업 중 전기자동차 제조, 판매 및 핵심부품 사업을 물적분할하여 분할 신설회사를 설립함으로써, 각 사업부문의 전문성 및 본연의 경쟁력을 강화하고 경영효율화를 도모하고, 분할 후 분할신설회사 발행 신주의 매각이나 외부 투자유치 등을 추진하며, 나아가 유관사업 투자나 인수·합병 등을 통한 사업 시너지 및 성장 잠재력 강화를 통해 궁극적으로 기업가치 및 주주가치를 제고하고자 합니다.

iii. 분할의 중요영향 및 효과

① 본건 분할은 상법 제530조의2 내지 제530조의12 규정이 정하는 바에 따라 단순 물적 분할 방식으로 진행됨에 따라 본건 분할 전후 분할되는 회사의 최대주주 소유주식 및 지분율의 변동은 없습니다.

② 본건 분할은 단순물적분할 방식으로 진행되므로 분할 자체로는 연결재무제표 상에 미치는 영향은 없습니다. 다만, 분할 후 분할신설회사 발행 신주의 매각이나 외부 투자유치 등의 진행상황에 따라 변동이 있을 수 있습니다.

iv. 주요일정

구 분	일 자
이사회결의일	2020년 12월 16일
분할계획서 작성일	2020년 12월 17일
주주총회 권리주주 확정기준일	2020년 12월 31일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2021년 03월 26일
분할기일	2021년 04월 01일
분할보고총회일 및 창립총회일	2021년 04월 02일
분할등기일	2021년 04월 02일

v. 분할 재무상태표

(단위 : 원)

과 목	분할 전	분할 후	
		분할회사	분할신설회사
자 산			
Ⅰ. 유동자산	164,989,659,142	139,065,438,973	25,924,220,169
자산	67,795,327,103	52,111,276,665	15,684,050,438
매출채권및기타채권	76,737,260,735	74,003,261,684	2,733,999,051
단기금융자산	100,000,000	76,865,588	23,134,412
기타유동자산	3,275,281,110	2,300,625,316	974,655,794
재고자산	16,975,979,130	10,467,598,657	6,508,380,473
당기법인세자산	105,811,064	105,811,064	-
Ⅱ. 비유동자산	141,210,211,117	161,368,605,326	25,013,030,853
매출채권및기타채권	783,805,465	206,898,734	576,906,731
장기투자자산	1,039,203,972	798,790,241	240,413,731
유형자산	33,939,912,819	20,973,248,815	12,966,664,004
무형자산	12,704,166,084	1,674,537,032	11,029,629,052
이연법인세자산	8,249,921,020	8,081,041,831	168,879,189
종속기업및관계기업투자	84,462,663,611	129,634,088,673	-
기타비유동자산	30,538,146	-	30,538,146
자산 총계	306,199,870,259	300,434,044,299	50,937,251,022
부 채			
Ⅰ. 유동부채	165,236,257,334	162,174,316,056	3,061,941,278
매입채무및기타채무	72,024,109,329	70,881,281,642	1,142,827,687
차입금	86,457,047,552	86,457,047,552	-
기타부채	2,234,176,867	645,266,093	1,588,910,774
기타유동금융부채	3,535,885,766	3,535,885,766	-
당기법인세부채	515,891,771	515,891,771	-
유동리스부채	469,146,049	138,943,232	330,202,817
Ⅱ. 비유동부채	22,040,425,453	19,336,540,771	2,703,884,682
매입채무및기타채무	2,147,728,954	679,910,466	1,467,818,488
차입금	11,870,205,563	11,870,205,563	-
순확정급여부채	5,029,115,963	4,337,489,335	691,626,628
기타비유동금융부채	2,272,314,456	2,272,314,456	-
비유동리스부채	721,060,517	176,620,951	544,439,566
부채 총계	187,276,682,787	181,510,856,827	5,765,825,960

자 본			
Ⅰ. 자본금	34,369,674,500	34,369,674,500	25,000,000,000
Ⅱ. 기타불입자본	66,412,559,498	66,412,559,498	20,171,425,062
Ⅲ. 기타자본구성요소	10,422,524,096	10,422,524,096	-
Ⅳ. 이익잉여금	7,718,429,378	7,718,429,378	-
자본 총계	118,923,187,472	118,923,187,472	45,171,425,062
부채 및 자본총계	306,199,870,259	300,434,044,299	50,937,251,022

※ 상기 재무상태표는 2020년 9월 30일 현재 분할되는 회사의 재무상태표를 기준으로하며 실제 분할기일에 작성될 분할재무상태표와는 차이가 있을 수 있습니다.

나. 신규선임·임기만료퇴임 예정 등기임원

신규선임 예정 등기임원

직명	성명	임기시작일
사외이사	안경모	2022년 03월 29일
사외이사	유상정	2022년 03월 29일
사외이사	이태건	2022년 03월 29일
상근감사	홍순영	2022년 03월 25일

보고서 작성기준일(2021년 12월 31일) 이후 개최 예정인 제30회 정기주주총회(2022년 03월 25일)를 통해 신규선임 할 예정이며, 임기 시작일은 사외이사 3인의 경우 2022년 03월 29일, 상근감사의 경우 2022년 03월 25일로 예정입니다.

임기만료퇴임 예정 등기임원

직명	성명	임기만료일
사외이사	김영환	2022년 03월 29일
사외이사	장승혁	2022년 03월 29일
사외이사	조원권	2022년 03월 29일
상근감사	박영석	2022년 03월 25일

다. (주)씨보모빌리티 상환전환 우선주 발행

보고서 작성기준일(2021년 12월 31일) 이후 캡시스의 자회사인 (주)씨보모빌리티가 외부투자유치를 통해 상환전환우선주를 300,000주 발행하여 주주명부 상 (주)씨보모빌리티에 대한 지분율은 86.21%입니다.

라. 제18회/19회 무보증 사모사채 상환

보고서작성기준일(2021년 12월 31일) 이후 2022년 01월 28일 제18회 무보증 회사채(130억원), 제19회 무보증 회사채(100억원)를 상환한 사실이 있습니다.

마. 제21회 무보증 사모사채 발행

보고서작성기준일(2021년 12월 31일) 이후 2022년 01월 28일 제21회 무보증 회사채 (50억원)를 발행한 사실이 있습니다.

사. 보호예수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	174,603	2019년 01월 11일	2023년 01월 11일	4년	우리사주예탁 (무상 출연분)	73,824,118

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
위해삼우전자유한공사	2003.08.28	중국 산둥성 위해시	컴퓨터부품 및 관련 전자제품	2,156	실질지배력	-
CAMMSYS VIET NAM CO., LTD.	2014.01.27	베트남 빈푹성	카메라모듈	222,840	실질지배력	해당
(주)베프스(주1)	2009.10.25	서울특별시 송파구	전자제품	-	실질지배력	-
(주)캠시스글로벌	2019.06.12	인천광역시 연수구	지주사업	117,700	실질지배력	해당
캠시스(창저우)신능원 자동차유한회사	2020.04.17	중국 장쑤성 창저우시	도소매	2,752	실질지배력	-
(주)세보모빌리티	2021.04.01	전라남도 영광군	전기차	31,093	실질지배력	해당

(주1) 지배기업이 (주)베프스를 흡수합병하여 소멸되었습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	0	-	-
		-	-
비상장	11	위해삼우전자유한공사	-
		(주)토프엔터테인먼트(주1)	-
		(주)무인항공센터(주2)	-
		(주)엔제너스(주3)	-
		CAMMSYS VIET NAM CO., LTD	-
		(주)베프스(주4)	-
		코니자동차(주)(주5)	-
		(주)캠시스글로벌(주6)	120111-1005083
		캠시스(창저우)신능원자동차유한회사(주7)	-
		(주)에프씨엠(주8)	150111-0301626
(주)세보모빌리티(주9)	205811-0025002		

(주1) (주)토프엔터테인먼트는 2012년 12월 31일 폐업하였습니다.

(주2) (주)무인항공센터는 2011년 5월 1일 폐업하였습니다.

(주3) (주)엔제너스는 2013년 6월 30일 폐업하였습니다.

(주4) 지배기업이 (주)베프스를 흡수합병하여 소멸되었습니다.

- (주5) 코니자동차(주)는 2015년 12월에 신규 취득하였으며, 2019년 11월경 사업자등록 직권말소를 통해 폐업되었습니다.
- (주6) (주)캠시스글로벌 지분을 2021년 8월에 추가취득하였으며, 보고서 작성 기준일(2021년 12월 31일)지분율 80.00% 입니다.
- (주7) 캠시스(창저우)신능원자동차유한회사는 2020년 4월 17일 신규설립된 법인이며, 지분율 60% 입니다.
- (주8) (주)에프씨엠은 2021년 1월 22일 신규설립된 법인이며, 지분율 49.99% 입니다.
- (주9) 전기차 부문을 물적분할하여 (주)세보모빌리티를 설립하였고, 외부투자유치를 통해 상환 전환우선주를 발행하여 보고서 작성 기준일(2021년 12월 31일) 기준 세보모빌리티 주주 명부 상 지분율은 91%입니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
								수량	금액						
위해상우전자유한공사	비상장	2013년 02월 08일	사업다각화	1,139	-	61.87	441	-	-	-217	-	61.87	224	2,156	-409
(주)엔제너스	비상장	2010년 08월 26일	투자목적	50	5	100	-	-	-	-	5	100	-	40	-31
(주)토프엔터테인먼트	비상장	2008년 03월 28일	투자목적	3,000	600	100	-	-	-	-	600	100	-	577	-2,343
(주)무인항공센터	비상장	2009년 11월 26일	투자목적	2,467	13	40	-	-	-	-	13	40	-	2,634	-589
스튜디오오피코(주)	비상장	2008년 08월 20일	투자목적	5,000	200	7.30	-	-	-	-	200	7.30	-	32,045	-302
(주)인투메디	비상장	2008년 08월 27일	투자목적	-	31	47.30	-	-	-	-	31	47.30	-	966	69
(주)베프스(주1)	비상장	2014년 08월 17일	사업다각화	400	811	100	-	-811	-	-	-	-	-	-	-
코니자동차(주)	비상장	2015년 12월 17일	사업다각화	-	158	22.57	-	-	-	-	158	22.57	-	883	-89
(주)캠시스글로벌(주2)	비상장	2019년 06월 12일	사업다각화	5	14,446	72.22	81,666	1,557	10,918	-1,954	16,003	80.00	90,630	223,657	-12,221
캠시스(창저우)신능원 자동차유한회사(주3)	비상장	2020년 04월 17일	사업다각화	814	-	100	416	-	930	-403	-	60	943	2,752	-1,045
(주)에프씨엠(주4)	비상장	2021년 01월 22일	사업다각화	100	-	-	-	20	100	-49	20	49.99	51	513	-98
(주)세보모빌리티(주5)	비상장	2021년 04월 01일	사업다각화	25,128	-	-	-	5,000	25,128	-8,470	5,000	100	16,658	31,093	-8,427
합 계					16,264	-	82,523	5,766	37,076	-11,093	22,030	-	108,506	297,316	-25,485

- (주1) 지배기업이 (주)베프스를 흡수합병하여 소멸되었습니다.
- (주2) 스틱팬아시아4차산업프로쓰사모투자 합자회사와의 주식양수도 계약으로 주식 1,556,442주를 추가 취득하여 지분율 80% 입니다.
- (주3) 캠시스(창저우)신능원자동차유한회사는 2020년 4월 17일 신규설립된 법인이며, 지분율 60% 입니다.
- (주4) (주)에프씨엠은 2021년 1월 22일 신규설립된 법인이며, 지분율 49.99% 입니다.
- (주5) 전기차 부문을 물적분할하여 (주)세보모빌리티를 설립하였고, 지분율 100% 입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

※ 해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

※ 해당사항 없음.