

사업보고서

(제 8 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 03월 21일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 코아시아옵틱스

대 표 이 사 : 김태섭, 위종묵

본 점 소 재 지 : 경기도 화성시 동탄첨단산업1로 27, B동 436호, 437호, 438호, 439호, 440호, 441호, 442호, 443호, 444호(영천동, 동탄금강펜테리움IX타워)

(전 화)070-4468-4460

(홈페이지) <http://www.coasiaoptics.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 대표이사 (성 명) 김태섭

(전 화) 070-4468-4460

목 차

【 대표이사 등의 확인 】

【 대표이사 등의 확인 · 서명 】

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무직무 담당으로서 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.

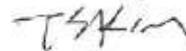
또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

(「주식회사등의외부감사에관한법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2021년 3월 21일

주식회사 코아시아옵틱스

대표이사 겸
신고업무담당인원 김태성



대표이사 등의 확인

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	4	2	1	5	2
합계	4	2	1	5	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	주식회사 코아시아씨엠	신규 지분취득(유상증자)으로 연결대상 편입
	CoAsia CM MNA JSC	신규 지분취득(유상증자)으로 연결대상 편입
연결 제외	나노몰텍 주식회사	당사와 합병으로 인한 소멸
	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 코아시아옵틱스'라 표기합니다. 또한 영문으로는 'CoAsia Optics Corp.'이라 표기합니다. 약식으로 표기할 경우에는 '(주)코아시아옵틱스'라 표기합니다.

다. 설립 일자

당사는 스마트폰 광학렌즈의 개발, 제조, 판매 목적으로 2014년 5월 9일 (주)차바이오앤디오스텍에서 신설 법인으로 분할 설립되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

① 주 소 : 경기도 화성시 동탄첨단산업1로 27, B동 436호, 437호, 438호, 439호

, 440호, 441호, 442호, 443호, 444호(영천동, 동탄금강펜테리움IX타워)

② 전화번호 : 070-4468-4460

③ 홈페이지 : <http://www.coasiaoptics.com>

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용

당사와 그 종속회사는 스마트폰/소형 모바일 기기 등에 탑재되는 카메라 및 렌즈 모듈의 개발 및 생산 판매하는 광학사업을 주력 사업으로 하고 있으며, 해외생산법인인 CoAsia CM VINA JSC, COASIAOPTICS VINA Co., Ltd.에서 임가공 및 현지 거래처로의 매출을 담당하고 있습니다. 기타 상세한 내용은 동 보고서의 '사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

사. 주요사업의 내용

목 적 사 업
1. 스마트폰용 렌즈 제조 판매
2. 스마트폰 부품 제조 판매
3. 정밀광학부품 개발용역, 제조 및 판매
4. 광학기기 개발용역, 제조 및 판매업
5. 가상현실(VR), 영상제작시스템 제조 및 개발, 판매
6. 자동차 전장 및 친환경 소재산업 부품제조, 가공판매 및 수출입업
7. 의료용 렌즈 제조 및 판매업
8. 수출입업
9. 전자상거래업
10. 전자상거래 방식에 의한 도소매 및 무역업
11. 브랜드 및 상표권 등 지적재산권의 라이선스업
12. 시스템통합 판매사업
13. 금형도소매업
14. 부동산 임대 및 매매업
15. 경영자문 및 컨설팅업

목 적 사 업
16. 초정밀 광학 금형 제조업
17. 정밀 사출 금형 제조업
18. 기타 전 각호에 부대되는 사업 일체

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	2014년 06월 02일	-	-

2. 회사의 연혁

가. 회사의 주요연혁

날짜	주요 연혁
2017. 01	지정맥 인식용 렌즈 개발
2017. 07	13M AF(6P)렌즈 양산
2017. 08	광각 소형광학계 특허 등록
2017. 10	16M FF(6P)렌즈 개발 및 양산
2017. 11	생산 캐파 구축(13,000K/월)
2018. 01	초슬림 소형광학계 특허등록
2018. 03	금형 제조사 나노몰텍 자회사 편입
2018. 08	베트남 제2공장 설립
2018. 11	안과용 안저카메라 개발 사업 참여
2019. 07	삼성전자 특허 양도계약체결
2020. 05	1억화소 렌즈 특허출원
2021. 02	코아시아옵틱스로 사명변경
	코아시아가 펀드의 SI참여
2021. 07	금형 전문 자회사 나노몰텍 흡수합병
	(주)코아시아씨엠 인수

날짜	주요 연혁
	CoAsia CM VINA JSC(베트남) 지분 취득(카메라모듈사업진출)
2021. 12	소형 망원 광학계(ADAS) 특허 등록

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 경기도 화성시 동탄첨단산업1로 27, B동 436호, 437호, 438호, 439호, 440호, 441호, 442호, 443호, 444호(영천동, 동탄금강펜테리움IX타워)입니다. 당기 중 본점소재지를 변경하였습니다.

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017.03.31	정기주총	사내이사 원영훈 감사 김만규	-	-
2017.07.04	-	대표이사 원영훈	-	-
2017.08.09	임시주총	사내이사 야무우치 케이이치 사내이사 야마구치 요시테루 사외이사 박수연	-	-
2018.03.22	정기주총	감사 오재현	-	-
2019.01.09	임시주총	대표이사 김선봉 사내이사 장훈철 사내이사 김혜진 사외이사 김해진	-	-
2019.03.29	정기주총	-	사외이사 오원경	-
2020.03.27	정기주총	감사 허영준	-	-
2020.12.29	임시주총	대표이사 위종묵 사내이사 이희준 기타비상무이사 박광진 사외이사 이승범 감사 서상원	-	-
		사내이사 김태섭		

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021.02.15	임시주총	기타비상무이사 하승수 사외이사 박찬수 사외이사 황선욱	-	-
2021.05.21	임시주총	감사 임내성	-	-
2021.08.02	-	대표이사 김태섭	-	-

라. 최대주주의 변동

(기준일: 2021. 12. 31.)

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2017.07.20	텔루스컨소시엄	13,887,887	16.37	유상증자 참여로 인한 최대주주 변경	-
2019.01.25	아이맵디오스텍 전문투자형 사모투자신탁	14,195,583	10.44	유상증자 참여로 인한 최대주주 변경	-
2020.05.20	(주)디오스홀딩스	14,339,382	9.96	유상증자 참여로 인한 최대주주 변경	-
2021.01.12	코아시아케이프 제일호 신기술사업투자조합	14,712,073	30.15	유상증자 참여로 인한 최대주주 변경	주1)

주1) 상기 현 최대주주의 소유주식수는 액면병합'(1주당 액면가액 200원에서 1,000원으로 변경) 후의 주식소유수입니다. 기타 자세한 사항은 2021. 01. 29 '주식병합결정', 2021. 02. 15. '임시주주총회결과'를 참조하시기 바랍니다.

마. 상호의 변경

변경일	상호
2017.08.09	(주)텔루스
2019.03.29	(주)디오스텍
2021.02.15	(주)코아시아옵틱스

바. 합병 등에 관한 사항

(1) (주)코아시아옵틱스(구_텔루스), (주)디오스텍 소규모 합병

당사는 2019년 01월 16일 사업경쟁력을 높이고자 구_(주)디오스텍과 소규모 합병을 결정하였습니다. (주)코아시아옵틱스(구_텔루스)가 구_(주)디오스텍을 흡수 합병하였으며, 2019년 4월 1일 합병을 완료하였습니다. (주)코아시아옵틱스(구_텔루스)와 구_(주)디오스텍은 사업 통합으로 인한 시너지 창출과, 사업의 안정성을 도모하고 자금

유입 다양화를 통해 향후 렌즈사업 부분 성장동력을 확보하고, 경영의 합리화와 효율성을 증대시켜 주주가치 및 기업이미지 제고를 극대화 하고자 하였습니다.

합병과 관련된 자세한 사항은 '2019년 1월 14일 주요사항보고서(회사합병결정)', '2019년 4월 3일 합병등종료보고서' 공시를 참고하시기 바랍니다.

합병방법	(주)텔루스가 (주)디오스텍을 흡수합병 -존속법인 : (주)텔루스 -소멸법인 : (주)디오스텍
합병형태	소규모합병
합병비율	(주)텔루스 : (주)디오스텍 = 1.0000000 : 0.0000000
합병비율산출	당사((주)텔루스)가 피합병법인((주)디오스텍)의 발행주식 100%를 소유하고 있고, 본 합병시 합병법인이 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않는 무증자방식으로 진행하므로 합병비율을 1:0으로 산출함.
외부평가여부	미해당
외부평가 미해당 근거	「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본건 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니하였습니다.
합병계약일	2019년 01월 16일
합병기일	2019년 04월 01일

(2) (주)코아시아옵틱스, 나노물텍(주) 소규모 합병

당사는 2021년 5월 18일 사업경쟁력을 높이고자 나노물텍(주)와 소규모 합병을 결정 하였습니다. 2021년 7월 22일 (주)코아시아옵틱스가 나노물텍(주)를 흡수 합병을 완료하였습니다. (주)코아시아옵틱스와 나노물텍(주)의 합병은 인적, 물적 자원 활용의 효율성을 높임으로써, 경영 효율성 증대 및 영업 경쟁력 강화 등의 시너지를 극대화 하여 기업경쟁력 강화 및 주주가치를 제고시키고자 합니다.

합병과 관련된 자세한 사항은 '2021년 7월 2일 합병등 종료보고서 공시를 참고하시

기 바랍니다.

병방법	(주)코아시아옵틱스가 나노몰텍(주)를 흡수합병 -존속법인 : (주)코아시아옵틱스 -소멸법인 : 나노몰텍(주)
합병형태	소규모합병
합병비율	(주)코아시아옵틱스 : 나노몰텍(주) = 1.0000000 : 0.0000000
합병비율산출	당사(주)코아시아옵틱스가 피합병법인(나노몰텍(주))의 발행주식 100%를 소유하고 있고, 본 합병시 합병법인이 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않는 무증자방식으로 진행하므로 합병비율을 1:0으로 산출함.
외부평가여부	미해당
외부평가 미해당 근거	「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본건 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니하였습니다.
합병계약일	2021년 05월 20일
합병기일	2021년 07월 21일

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제8기(2021년말)	제7기(2020년말)	제6기(2019년말)	제5기(2018년말)	제4기(2017년말)
보통주	발행주식총수	41,232,626	144,000,969	135,970,735	88,072,241	84,848,915
	액면금액	1,000	200	200	200	200
	자본금	41,232,626,000	28,800,193,800	27,194,147,000	17,614,448,200	16,969,783,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	41,232,626	144,000,969	135,970,735	88,072,241	84,848,915
	액면금액	1,000	200	200	200	200
	자본금	41,232,626,000	28,800,193,800	27,194,147,000	17,614,448,200	16,969,783,000
합계	자본금	41,232,626,000	28,800,193,800	27,194,147,000	17,614,448,200	16,969,783,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일: 2021.12.31)

(단위: 주)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	100,000,000	-	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	41,232,626	-	41,232,626	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	41,232,626	-	41,232,626	-
V. 자기주식수	11,311	-	11,311	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	41,221,315	-	41,221,315	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일: 2021.12.31)

(단위: 주)

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

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		
소계(b)	우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)	보통주	7,982	3,329	-	-	11,311	주1)
	우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)	보통주	7,982	3,329	-	-	11,311	-
	우선주	-	-	-	-	-	-

주1) 2021. 01. 29. 주식병합결정, 2021. 02. 15. 임시주주총회 승인을 득하였고, 주식병합 절차에 있어 단주(端株)의 처리를 위하여 자기주식 취득을 하였습니다.

다. 종류주식 발행현황

해당사항이 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 주주총회 정관 변경 안건 포함여부

사업보고서('22.03.21 제출)에 첨부된 정관의 최근 개정일은 '21.05.21이며, 제8기 정기주주총회('21.03.29)시 정관 변경 안건은 포함되어 있지 않았습니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019.03.09	제6기 정기주주총회	<input type="checkbox"/> 제2조(목적) 사업 목적 추가	사업목적 추가
		<input type="checkbox"/> 제1조(상호) 사명 변경 <input type="checkbox"/> 제2조(목적) 사업목적 전면 개정 <input type="checkbox"/> 제4조(광고방법) 사명변경에 따른 홈페이지 주소변경 <input type="checkbox"/> 제5조(회사가 발행할 주식의 총수) 발행할 주식의 총수 변경 <input type="checkbox"/> 제6조(1주의 금액) 액면금액 변경 <input type="checkbox"/> 제8조의 2(주식등의 전자등록) 문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제9조의 2(무의결권 배당우선 주식) 삭제 <input type="checkbox"/> 제9조의 3(무의결권 배당우선 전환주식) 삭제 <input type="checkbox"/> 제9조의 4(무의결권 배당우선 상환주식) 삭제 <input type="checkbox"/> 제9조의 5(의결권부 배당우선 주식) 삭제 <input type="checkbox"/> 제9조의 6(의결권부 배당우선 전환주식) 삭제 <input type="checkbox"/> 제9조의 7(의결권부 배당우선 상환주식) 삭제 <input type="checkbox"/> 제9조의 8(의결권부 존속기한부 배당우선 전환주식) 삭제 <input type="checkbox"/> 제9조의 9(무의결권부 존속기한부 배당우선) 삭제 <input type="checkbox"/> 제9조의 10(상환전환주식) 삭제 <input type="checkbox"/> 제10조(신주인수권) 문구 명확화	

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021.02.15	제8기 임시주주총회	<input type="checkbox"/> 제11조(주식매수선택권) 문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제12조(신주의 배당기산일) 상법 개정에 따른 조문 정비 <input type="checkbox"/> 제16조(주주의 폐쇄 및 기준일) 상법 개정에 따른 조문 정비 <input type="checkbox"/> 제17조(전환사채의 발행)문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제18조(신주인수권부사채의 발행)발행 최저한도 등 조문 정비 <input type="checkbox"/> 제19조(소집 및 통지) 상법 개정에 따른 조문 정비 <input type="checkbox"/> 제20조(의장 및 권한) 문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제21조(결의) 문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제22조(의결권 대리행사) 문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제23조의 2(상호주에 대한 의결권 제한) 조항 신설(표준정관 반영) <input type="checkbox"/> 제23조의 3(의결권 불통일 행사)조항 신설(표준정관 반영) <input type="checkbox"/> 제24조(총회의사록) 문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제27조(감사의 선임) 상법 개정에 따른 조문 정비 <input type="checkbox"/> 제33조(업무진행이사) 문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제34조(업무집행) 문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제34조의 2(이사의 의무) 조항 신설(이사의 의무 명확화) <input type="checkbox"/> 제36조의 2(이사의 책임감경) 조항 신설(표준정관 반영) <input type="checkbox"/> 제36조의 3(이사회내 위원회)조항 신설 <input type="checkbox"/> 제38조(재무제표, 영업보고서의 작성 비치)문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제40조(이익금의 처분) 문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제41조(이익배당) 조문 정비(표준정관 반영) <input type="checkbox"/> 제41조의 1(분기배당)조항 신설(표준정관 반영)	사업목적추가,상호 변경 및 상법 개정에 따른 조문 정비 등
2021.05.21	제8기 임시주주총회	<input type="checkbox"/> 제3조(본점의 소재지) 변경	본점이전 예정에 따른 변경

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 광학 렌즈 사업 부문

당사는 스마트폰에 장착되는 카메라의 핵심 부품인 렌즈 모듈을 생산 판매하는 광학 사업을 주력 사업으로 하고 있으며, 비구면 광학렌즈의 양산기술을 보유한 전문회사로 주력 제품으로 스마트폰용 카메라 렌즈를 개발 및 판매하고 있습니다.

당사의 전방 산업인 스마트폰 산업은 일반 경기와 직접적인 연관관계를 가지는 경기민감소비재 산업으로서 국내외 경기의 직접적인 영향을 받고 있으며, 스마트폰 시장은 성숙기에 진입하여 성장세가 둔화되고 있으나, 스마트폰 카메라의 고성능화가 진행되면서 카메라 모듈의 수요는 꾸준히 증가할 것으로 전망되고 있습니다.

당사는 자동화 생산라인을 통한 경쟁사 보다 높은 수율, 베트남 생산공장을 통한 원가경쟁력 확보, 국내 업계 최대수준의 생산능력을 바탕으로 지속성장 및 국내최고 렌즈사로 발돋움 하고 있습니다.

나. 카메라 모듈 사업부문

당사의 카메라 모듈 사업부문인 종속회사 'CoAsia CM VINA JSC(베트남)'는 삼성 전자 무선사업부 1차 벤더로 카메라모듈 제조 사업을 '(주)코아시아씨엠'은 카메라모듈 핵심사업인 연구개발 및 원부자재 조달·공급·영업 사업을 주력으로 하고 있습니다.

카메라 모듈은 기계·제조 분야 속하는 기술로 광학 이미지를 전자 신호로 변환 후 디지털 이미지로 변환하여 저장할 수 있는 장치이며, 여러 가전제품의 필수 부품으로 다른 응용 분야(ADAS, AR/VR 등)에서 채택이 증가하면서 카메라 모듈의 수요가 점차 증가하는 추세입니다.

당사는 주력사업인 광학렌즈와 카메라모듈 사업경쟁력을 강화하고자 '원컴퍼니' 포트폴리오를 구축하여 시너지 효과와 경영효율을 극대화함으로써 수익력을 강화하였습니다.

구체적인 사항은 II. 사업의 내용 내 7. 기타 참고사항을 참고하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매출유형	주요제품명	매출액	비율
제품/상품	광학 렌즈	102,611	36%
제품/상품	CCM	183,310	64%
용역	엔터사업부문 외	420	-
합계		286,431	100%

* 각 사업부문별 매출액은 내부거래를 포함하고 있습니다.

* 당기 중 CCM(휴대폰 카메라모듈, IT부품 유통)사업부문이 신규 연결대상에 포함되었으며, 연결실체 편입 이후의 매출액을 표기하였습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

주요제품명	제 8기	제7기	제 6기
광학 렌즈	334	401	674
CCM	3,817	3,555	1,822

※ 제품군별 제품수가 다양하여 제품군 전체 매출액을 전체 수량으로 나누어 계산한 단순 평균 가격을 기재하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요원재료

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	주요매입처	매입액	비중
광학렌즈	원재료	RESIN	MITSUBISHI GAS CHEMICAL TRADING, INC., 지에스, 해인 CNS, 대경하이캠외	6,071	21.3
		BARREL		3,191	11.2
		SPACER		1,954	6.9
		기타		17,287	60.6
합계				28,504	100
CCM	제품	LENS	CoAsia Corporation, CoAsia CM, ER Vina, ZHEJIANG SUNNY OPTICS CO.,LTD. 외	50,831	18.0
		SENSOR		182,593	64.5
		PCB		30,958	10.9
		기타		18,489	6.6
합계				282,872	100

* 각 사업부문별 매입액은 해외 법인의 현지 환율 등에 따라 실제 수치와 차이가 있을 수 있습니다.

* 당기 중 CCM(휴대폰 카메라모듈, IT부품 유통)사업부문이 신규 연결대상에 포함되었으며, 연결실체 편입 이후의 매입액을 표기하였습니다.

나. 생산능력 및 실적, 가동률

(단위 : 천개)

부문	품 목	생산능력	생산실적	가동률(%)
CCM	카메라 모듈	33,000,000	22,375,719	67.8
광학 렌즈	광학 렌즈	184,000	165,167	89.8

* 생산능력은 공시대상기간 동안의 일 평균생산량과 근무일수를 곱한 값이며, 가동율은 생산실적을 생산능력으로 나눈 값입니다.

* 당기 중 CCM사업부문이 신규 연결대상에 포함되었으며, 연결실체 편입 이후의 가동률을 표기하였습니다.

* 본 항목의 내용은 투자자 편의를 위해 제공된 자료로 당사 각 사업부문별 제품 Mix가 반영된 값이며, 실제 수치와 차이가 있을 수 있습니다.

다. 생산설비의 현황 등

(단위 : 백만원)

구분	기초 장부금액	취득액 (자본적지출 포함)	처분	상각	대체	사업의 결함	재평가	환율변동 효과	기말 장부금액
토지	1,921	1,002	-	-	(840)	-	911	-	2,994

구분	기초 장부금액	취득액 (자본적지출 포함)	처분	상각	대체	사업의 결합	재평가	환율변동 효과	기말 장부금액
건물	11,659	2,784	-	(406)	(2,820)	4,715	-	786	16,717
구축물	6	-	-	-	(6)	-	-	-	-
기계장치	33,023	3,453	(916)	(8,882)	576	37,614	-	2,638	67,505
차량운반구	261	69	(205)	(58)	-	180	-	8	255
공구와기구	7,734	3,447	(955)	(7,775)	-	3,171	-	364	5,986
비품	2,630	304	(22)	(2,588)	-	1,232	-	747	2,302
시설장치	614	190	(21)	(282)	-	90	-	(353)	239
사용권자산	1,449	1,477	(285)	(506)	-	1,970	-	353	4,459
건설중인자산	194	1,554	-	-	(1,474)	1,489	-	1	1,763
합계	59,491	14,279	(2,404)	(20,497)	(4,564)	50,461	911	4,544	102,221

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형 품목		제8기	제7기	제6기
광학 렌즈	제품	수출	6,828	9,928	14,219
		내수	45,933	66,785	69,498
		합계	52,761	76,713	83,717
CCM	상품	수출	29,691	-	-
		내수	96,868	-	-
		합계	126,559	-	-
엔터테인먼트	방송 드라마 및 매니지먼트	수출	-	-	-
		내수	420	1,568	479
		합계	420	1,568	479
기타 서비스	임대사업 등	수출	-	-	-
		내수	-	49	1,960
		합계	-	49	1,960
합계		수출	36,591	9,928	14,219
		내수	143,221	68,402	71,937
		합계	179,821	78,330	86,156

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

당사의 판매경로는 국내 및 해외 모두 당사의 영업부가 고객과 직접 접촉하여 계약하고 납품하는 직접 판매 방식을 채택하고 있습니다. 따라서 당사는 중개상, 대리점, 판매 전문 자회사 등의 제도를 채택하지 않고 있습니다.

(2) 판매방법 및 조건

기본적인 판매 방법은 견적서 제출 → 발주서 입수 → 납품 → 대금 회수의 방법으로 이루어져 있습니다. 대금 회수 조건은 국내외 모두 60일 이내의 현금 결제조건으로 이어져있습니다.

(3) 판매전략

당사는 가격과 품질별로 다양한 제품군을 운영하여 경쟁사와 비교하여 제품의 경우 경쟁사보다 우수한 성능의 제품을 개발 판매하고 있습니다. 아울러 연구 개발분야를 강화하여 거래처의 요구 사항을 즉시 제품에 반영하여 개선 또는 거래처의 특성에 적합하도록 수정하는 것이 가능하도록 하는 것이 당사의 주요 판매전략입니다.

(가) 품질 경쟁력

경쟁사와 비교하여 동일 가격대의 제품인 경우 품질에서의 경쟁적 우위를 확보하고 하는 판매 전략입니다. 휴대폰 Maker의 카메라모듈 채택시 품질과 가격을 핵심 기준으로 삼고 있기 때문입니다.

(나) 가격의 다양화

당사는 고가격/고성능 제품의 경우 당사 자체 공장에서, 저가격/저성능 제품의 경우 중국 및 국내의 외주처에서 생산하는 등 가격 경쟁력을 확보하기 위하여 이미 생산처의 다변화를 완료한 상태입니다. 이와 아울러 다양한 제품군을 유지하고 있습니다.

(다) 즉시 대응력

당사는 자체적으로 광학설계, 기구설계 및 생산관리 인력을 갖추고 있으며, 고객의 요구에 따라 관련 핵심 개발 인력이 직접 대응함으로써 시장이 요구하는 적시성을 갖추고 있습니다. 거래처의 요구 사항을 즉시 반영하여 제품을 개선하거나 거래처의 특

성에 맞도록 수정하는 것이 가능하도록 하고 있습니다.

다. 수주상황

당사는 주요 고객의 생산계획에 따라 3개월 Forecasting 및 월 단위 PO를 토대로 생산 납품하는 형태입니다. 당기말 현재 주문생산에 의한 장기공급계약 수주 현황은 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

[시장위험과 위험관리]

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 요약 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

가. 금융 위험관리

(1) 위험관리 정책

당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있으며 당사의 위험 관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험 관리 정책과 시스템은 시장 상황과 당사의 활동 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리 기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제 환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다

당사의 내부감사는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토하여 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 이사회에 보고하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래 상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지

않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

(가) 매출채권

당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산 위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다. 해당 재화의 특성상 거래처의 분포는 소수이나 고객의 신용도는 높은 편이므로 당사의 신용위험에는 중요한 영향을 주지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

당사의 경영진은 고객에 대한 표준 지급기준을 결정하기 이전에 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하도록 하는 신용정책을 수립하였습니다. 검토 시에는 외부적인 등급과 은행의 평가 등을 고려합니다. 검토 결과 "고위험"으로 분류된 고객들은 제한 고객 목록에 포함하여 별도로 관리하게 되며 기존에 발생한 채권에 대하여는 담보 설정 등을 통하여 회수 방안을 마련하고 있습니다.

당사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

(나) 투자자산

당사는 금융상품에 대한 투자 시 피투자 기관에 대한 신용을 사전에 평가함으로써 신용위험에의 노출을 최대한 제한하는 정책을 수립하여 시행하고 있습니다. 우수한 신용등급을 가진 회사 또는 금융기관은 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있으며, 사후 모니터링을 통하여 투자 규모 변경 및 계속 투자 여부를 결정하게 됩니다.

(다) 보증

당사는 경영 목적상 필요시 관계기업 및 종속기업에 보증을 제공하는 정책을 시행하고 있습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리 방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

일반적으로 당사는 금융부채 상환을 포함하여 상당한 기간에 대한 예상 운영비용을 충당할 수 있는 충분한 자금 여력을 보유하고 있다고 판단하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

(4) 시장위험 및 자본관리

(가) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용 가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

① 환위험

당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환 위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY 등입니다. 당사는 외화부채 규모의 최소화 및 조기 결제 등 환 위험 노출을 최소화하기 위한 정책을 수립, 운용하고 있습니다.

② 이자율위험

당사는 변동 금리부 금융부채 규모의 증가에 따라 부수되는 이자율 부담을 최소화하기 위한 일환으로 연간 자금수지 계획을 수립하고 시행하고 있으며 장기금융부채를 최소화하고 자금 유입의 스케줄에 따라 금융부채의 조달금액 및 차입기간을 최소화하고 있습니다.

(나) 자본관리

당사의 자본관리 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 이사회는 부채비율 및 차입금 비율 관리를 통해 자본과 관련된 위험을 분기별로 평가하고 있으며, 해당 비율 분석의 결과를 바탕으로 하여 적정 자본을 유지하기 위한 정책을 수립, 시행하고 있습니다.

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황
본 보고서의 작성 기준일 현재 회사

6. 주요계약 및 연구개발활동

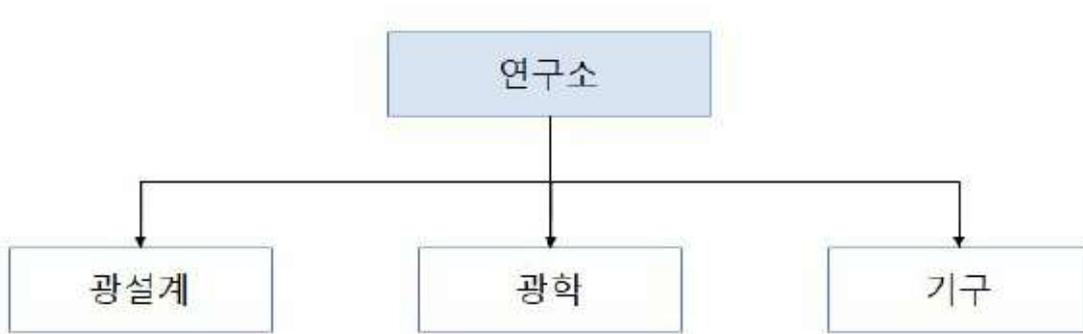
가. 경영상의 주요계약 등

보고서 작성 기준일 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요 계약이 존재하지 않습니다.

나. 연구개발

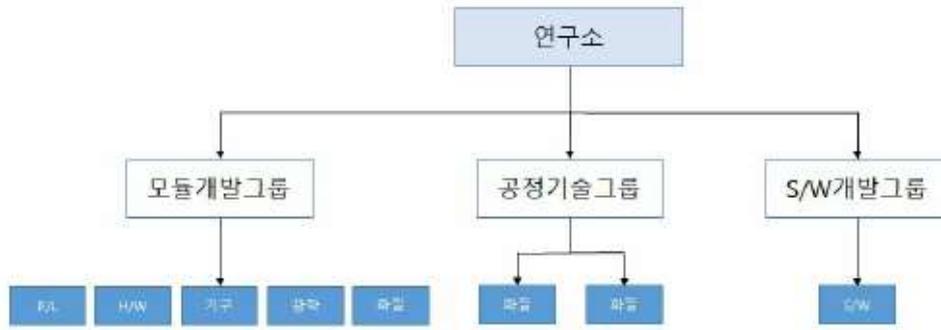
(1) 부문별 연구개발 조직도

[광학 렌즈]



렌즈모듈 연구소 조직도

[CCM]



카메라모듈 연구소 조직도

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과목		제8기	제7기	제6기
연구개발비용 계		2,434	3,827	3,273
회계처리	판매비와 관리비	2,434	3,827	3,273
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율		1.36%	4.88%	3.80%
[연구개발비용계 ÷ 매출액 × 100]				

(3) 연구개발 실적

ITEM	연구결과 및 기대효과
연구 결과	<ul style="list-style-type: none"> ● VGA급에서부터 6,400만 화소까지 렌즈모듈 개발 완료/양산 중(6,400만화소 양산 대응 예정) ● 1/2" 부터 1/10"까지 렌즈모듈 개발 완료(렌즈의 소형화) ● LSI, Micron, Sony, Siliconfile 등 전세계 양산 이미지센서 전체에 적용 ● 최소의 렌즈구경으로 시장의 요청에 따라 저가격 제품으로부터 최고 성능의 제품까지 제공 가능 ● 양산을 고려한 설계로 인하여 높은 양산 수율 확보 ● 냉장고용 광각 카메라 개발 완료/양산 중 ● 안자카메라(의료용) 개발 완료 ● 1,000만 화소의 3X Tele렌즈 개발 완료 / 양산 대응 예정 ● 생체인식 전용 렌즈 개발 완료 (지정액, 적외선 파장범위) ● 전면용 Ultra Wide (130도 화각) 카메라 모듈 개발 ● 13M 전면 카메라 모듈 모델 개발 ● 20M 전면 카메라 모듈 모델 개발 ● 32M 전면 카메라 모듈 모델 개발 ● Ultra Wide 카메라 모듈 모델 개발 ● 소형 망원 광학계 특허 취득(자율주행 자동차용 전방 카메라 렌즈)
기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> ● 성능, 품질, 가격경쟁력 우수로 인한 높은 시장 점유율 유지 ● 경쟁사 대비 성능 및 품질적 우위 ● 전세계 최상위 기술 축적으로 일본 등 경쟁국 대비 휴대폰 카메라용 렌즈모듈 기술에서 우위 확보 ● 생체인식 및 의료 분야 렌즈 설계 기술 및 신규 시장 진출 가능성 확보

7. 기타 참고사항

가. 사업과 관련된 중요한 지적재산권(특허권)등

NO	등록일	등록번호	발명의 명칭	
1	2017-08-22	10-1771968	특허등록	광각 소형 광학계
2	2017-08-28	10-1773815	특허등록	근접 초광각 소형 광학계
3	2018-02-13	10-1830765	특허등록	초슬림 소형 광학계
4	2018-03-06	10-1837371	특허등록	고화소용 밝은 소형 광학계
5	2020-01-31	10-2074429	특허등록	광시야각을 가지며 경량화한 안저 카메라용 광학계
6	2020-08-25	10-2149983	특허등록	초고화소 모바일 광학계(6P)
7	2021-12-13	10-0068001	특허등록	소형 망원 광학계

나. 사업의 개요

당사는 스마트폰에 장착되는 카메라의 핵심 부품인 렌즈 모듈을 생산 판매하는 광학 사업을 주력 사업으로 하고 있으며, 비구면 광학렌즈의 양산기술을 보유한 전문회사로 주력 제품으로 스마트폰용 카메라 렌즈를 개발 및 판매하고 있습니다. 또한 당기 중 IT부품 유통 사업(스마트폰용 카메라 렌즈 모듈)과 스마트폰용 카메라 렌즈 모듈 제조 사업에 새로이 진출하여 카메라 모듈과 광학렌즈의 통합 솔루션을 구축하였습니다.

당사의 주요사업인 광학 렌즈, CCM 관련 연결대상 종속회사의 현황은 아래 표와 같습니다.

사업부문	상호	주요사업
광학 렌즈	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd.	스마트폰 광학렌즈 제조 및 판매
	DIOSTECH HOA BINH Co.,Ltd	스마트폰 광학렌즈 제조 및 판매
CCM	CoAsia CM VINA JSC, (주)코아시아씨엠	스마트폰 카메라 모듈 제조 및 판매 및 IT부품 원재료 공급

연결실체 내 종속회사들 중 광학 렌즈 부문은 당사의 결정에 따라 생산(제조), 원부자재 구매, 판매 등의 사업을 영위하고 있고, 카메라 모듈 및 IT부품 유통(스마트폰 카

메라모듈)부분도 전방산업(스마트폰)이 동일하므로 통합하여 기재하였습니다.

(1) 산업 특성

(ㄱ) 당사의 주요 사업인 스마트폰 카메라 모듈 및 광학렌 산업은 경기민감소비재 산업으로 전방산업인 스마트폰 산업과 직접적인 영향을 받고 있습니다.

전방산업인 스마트폰 산업은 국제적인 제조사(삼성전자, 애플, 샤오미, 오포, 비보)가 전세계 스마트폰 시장의 70% 이상의 점유율을 보이고 있어, 글로벌 제조사와의 긴밀한 협력관계 등에 의해 생산성 및 수익성이 좌우되는 경향이 있습니다.

(ㄴ) 일반적으로 스마트폰 산업의 경우 마이크, 스피커, 키패드 등 기구 부품이나 범용제품인 경우에는 진입장벽이 낮은 편이나, 렌즈 및 카메라 모듈 산업은 광학 증착 장비의 운영 및 최적화한 설계기술과 이물관리 공정기술이 필요하므로 높은 기술적인 진입장벽이 있을 뿐만 아니라 반도체 생산 수준의 고정밀의 제조환경이 필요하기 때문에 초기 설비 투자 비용이 매우 높습니다.

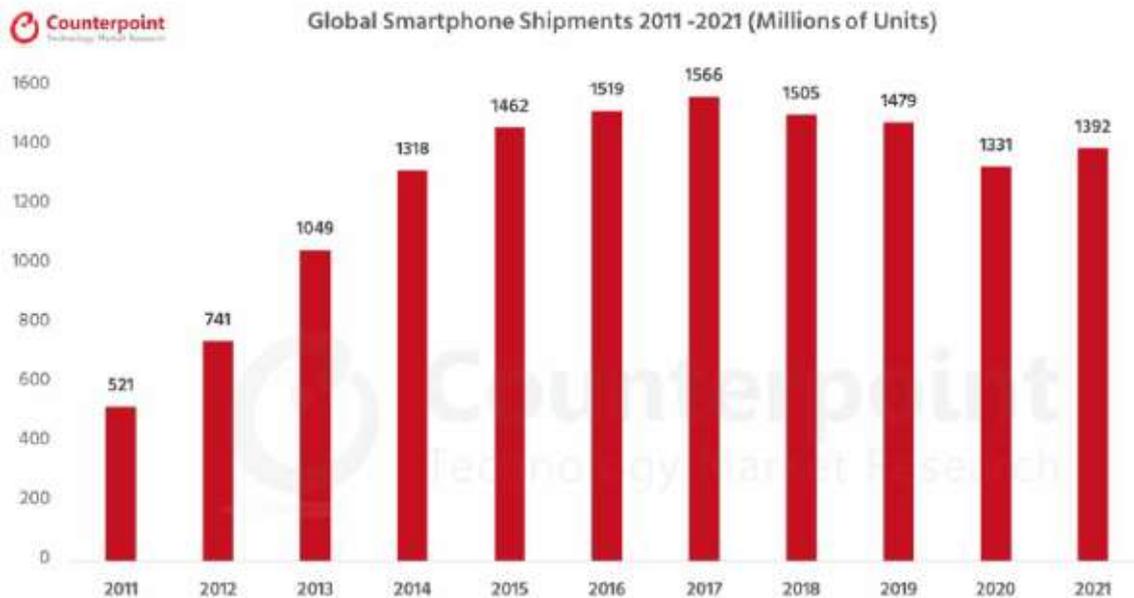
또한 고정밀의 장치산업으로 고정비가 크고 변동비의 비중이 작기 때문에 규모의 경제에 의한 시너지 효과가 매우 커서 설비투자 후 일정 규모 이상의 매출이 확보될 경우 지속적인 수익창출이 가능하며, 최근 스마트폰의 교체주기가 빨라지고 고화소화, 고기능화함에 따라 초기에 시장을 선점한 업체가 스마트폰 제조업체와 제휴하여 빠른 시장 대응을 할 수 있는 구조로 신규 진입하는 업체는 큰 진입장벽이 될 수 있습니다.

(ㄷ) 스마트폰 제조업체의 수요 확대와 판가 전략, 고품질화 추세에 따라 후방 산업인 렌즈 및 카메라 모듈 산업 역시 원가경쟁력 확보 및 균일한 품질수준 유지가 경쟁의 필수 요소이며, 핵심 R&D 및 공정기술을 기반으로 하여 부품에서 모듈, 소재 분야 등 관련 산업으로 지속적인 확장이 가능한 산업이며, 고부가가치의 제품 개발 능력, 끊임 없는 원가절감을 통한 가격경쟁력, 제품에 대한 철저한 품질관리능력 등이 중요한 경쟁 요소입니다.

(2) 시장 동향 및 전망

(ㄱ) 세계 스마트폰 시장은 2020년 코로나19의 팬데믹으로 타격을 입은 북미, 중남

미 및 인도와 같은 지역에서 펜트업 수요로 인하여 2021년 연간 출하량 13억 9,000만대로 성장률 5%로 전년대비(2017년 이후 최초) 성장하였으나, 코로나19로 인해 극단적으로 높아진 교체 주기와 IT공급망 차질로 인해 2021년 연초 예상보다 부진하였습니다.



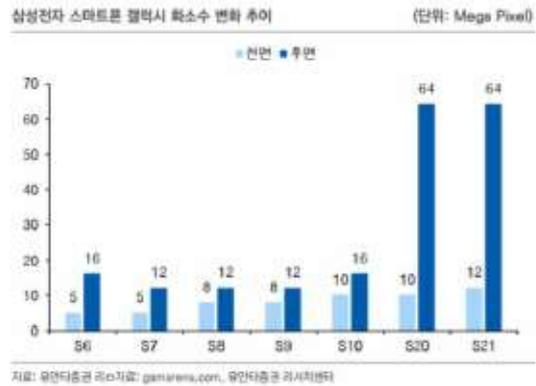
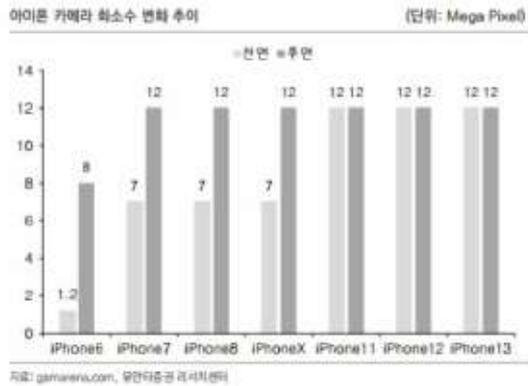
counterpoint_세계스마트폰 연간 출하량

그러나 2022년에는 IT 공급망이 정상화 되고, 코로나19로 인해 극단적으로 높아진 교체 주기는 일정 수준 완화될 것으로 예상됨에 따라 스마트폰 출하량은 팬데믹 이전 수준으로 회복세를 보일 것으로 전망되고 있습니다.

(ㄴ) 코로나 사태로 인한 사회적 거리두기와 격리가 실행되면서, 사람들은 전례없는 고립에 처하게 되면서 사람들간 소통방식의 방식도 변화하였는데, 기존의 텍스트와 이미지를 통한 소통을 넘어, 영상을 통한 보다 생생한 소통의 필요성이 크게 증가하는 과정에서 카메라가 사람들이 가장 많이 필요로 하게 되었고, 소비자가 중요하게 생각하는 스마트폰의 스펙이 카메라가 되었습니다.

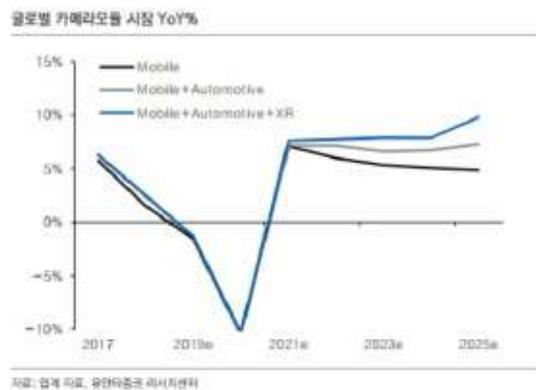
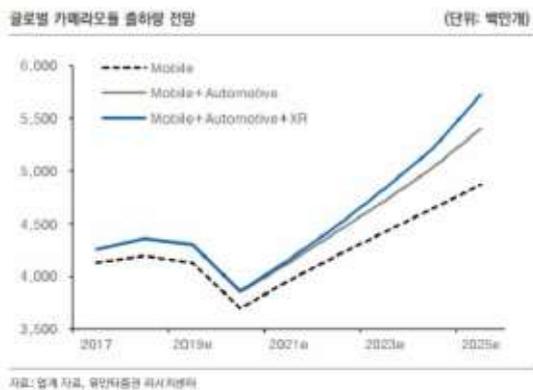
이와더불어 스마트폰의 하드웨어 크기와 구성, 물리적 배열 등을 포함한 구조적인 '폼팩터'에선 차별화가 어려워 제조업체는 전문가급 이상의 성능의 카메라를 탑재하는 등, 스마트폰의 핵심 혁신 수단 및 차별화 수단으로 인식되고 있으며 이러한 변화

들로 인하여 고화소 및 동영상 품질 강화를 위한 고사양 카메라에 대한 수요 증가는 카메라모듈업체들의 ASP 상승으로 연결되어 중장기 실적 개선에 기여할 것으로 예상됩니다.



스마트폰 카메라 화소수 변화 추이

(ㄷ) 전방 시장인 스마트폰은 올해 연말을 지나 내년 상반기 즈음 공급 정상화 구간에 진입할 것으로 전망하며 공급 차질강도가 가장 심한 AP칩은 코로나 백신 접종률이 높아지고, 공장 가동이 정상화 되면서 글로벌 스마트폰 AP 주요 공급업체들의 생산량이 점차 회복되는 모습을 전망하고 있습니다.



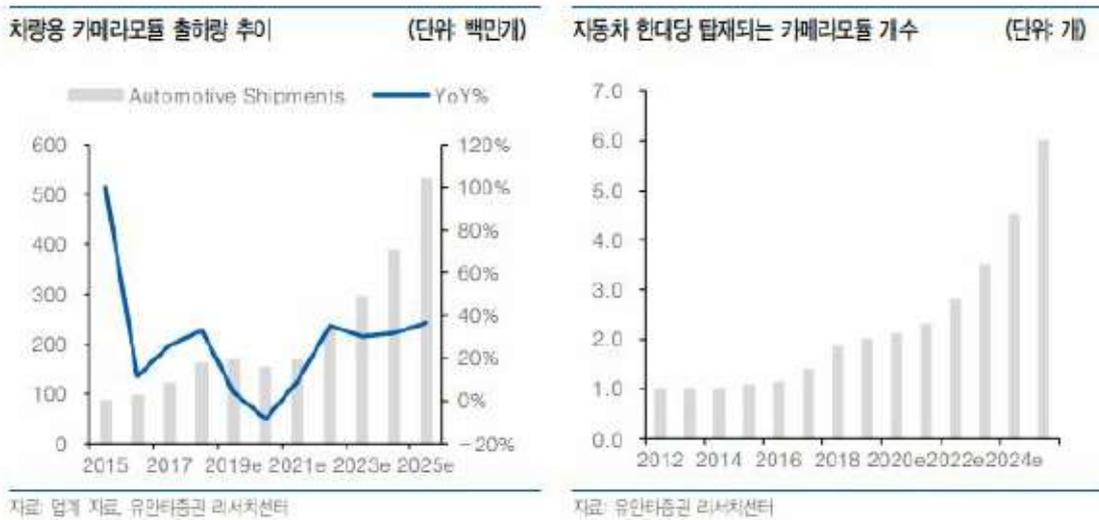
글로벌 카메라모듈 출하량 전망

(3) 사업의 확장성

(ㄱ) 카메라 모듈 시장은 전통적인 적용분야인 스마트폰이 주도해 왔으나 다른 응용

분야에 채택이 최근 ADAS(자동 주차지원, 충돌 예방 시스템, 차선 이탈 경고 시스템, 운전자 상태 감시 등)를 기반으로 자율 주행을 목표로 하는 자동차 산업이 카메라 모듈 시장의 새로운 블루오션으로 부상하고 있으며, 가상현실(VR), 증강현실(AR)의 메타버스, 카메라 탑재가 증가하고 있는 스마트홈 분야와 웨어러블 디바이스 등과 같은 다양한 애플리케이션으로의 적용이 빠르게 확대되고 있으며, 미래가전과 로봇 분야에도 빼놓을 수 없는 핵심기술로 여겨지고 있습니다.

(ㄴ) 2020년 차량 한대당 탑재되는 평균 카메라 모듈 개수가 2개 정도였다면, 2025년에는 보수적으로 추정해도 6개 이상이 필요할 것으로 예상되는 등 ADAS의 보편화와 더불어 차량의 전장화 트렌드가 가속화되고 있습니다. 카메라 모듈은 과거 후방 감시, 서라운드 모니터링 등 운전자에게 도로 주행 환경에 대한 정보를 제공하는 역할에서 차량 전후방을 인식하여 충돌을 예방하고 차선 유지 등 업그레이드된 기능을 수행하므로 차량 한대당 탑재되는 카메라모듈 증가 트렌드는 필연적으로 증가할 수밖에 없습니다.



차량용 카메라 모듈 리서치 자료

(ㄷ) 메타버스산업의 필수적 요소인 XR/AR/VR기기(고글 및 안경) 분야도 카메라 모듈의 수요시장 중 빼놓을 수 없는 분야입니다. 팬데믹의 영향으로 재택근무, 화상 회의 등 비대면 교류가 확대되어 물리적인 공간에 존재하는 사람에게 디지털 세계의 감각을 전달하고 상호 작용의 중간 매개체 역할을 하는 인터페이스인 XR의 하드웨

어는 필수 요소입니다. 코로나로 인한 반도체 수급 이슈가 있었음에도 XR 디바이스 출하량은 100% 증가하며 고성장을 기록하였습니다.



ar_vr 시장규모 전망

(ㄹ) 의료 분야에서는 내시경 같은 영상장비 시장 이외에 모바일 의료기와 원격진료 등의 움직임도 카메라(모듈) 시장의 호재로 평가되고 있으며, 이에 카메라 업체들의 의료기기 시장 진출도 지속적으로 증가하고 있는 실정입니다.

(ㄱ) 당사는 렌즈 및 카메라 모듈 시장 사업의 ADAS 진출을 위한 전방 및 전방위 고화소 렌즈의 특허를 취득하였고, XR메타버스 국내 공식 디자인하우스 회사와 카메라 모듈을 개발하기 위한 MOU체결하였으며, 생체인식 전용 렌즈 개발(지정맥, 적외선 파장범위)을 하는 등 신규 시장의 진출을 대비하여 선제적인 대응하고 있습니다.

(4) 계절성

휴대폰 산업에 부품을 공급하는 당사는 휴대폰 산업의 경기에 의하여 영향을 받게 됩니다. 휴대폰 시장의 수요변화 및 생산전략에 따라 민감한 경기변동의 특성을 갖고 있으며, 일반 IT산업과 같이 상반기보다 하반기에 수요가 집중되는 상저하고의 계절성을 갖고 있습니다.

(5) 시장점유율

당사가 영위하는 사업의 특성상 구체적인 시장 점유율을 구하는데 무리가 있습니다. 또한, 공식적으로 발표된 업계의 통계자료가 부재하므로, 시장점유율을 객관적으로 산출하기 어렵습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 연결기준

(단위 : 원)

과목	제8기	제7기	제6기
자산			
유동자산	92,948,165,920	29,971,791,419	34,856,954,661
비유동자산	105,911,057,091	64,616,590,244	79,417,807,279
자산총계	198,859,223,011	94,588,381,663	114,274,761,940
부채			
유동부채	80,606,977,002	32,391,324,294	33,877,962,825
비유동부채	8,602,953,899	2,618,869,891	4,836,922,500
부채총계	89,209,930,901	35,010,194,185	38,714,885,325
자본			
자본총계	109,649,292,110	59,578,187,478	75,559,876,615
부채및자본총계	198,859,223,011	94,588,381,663	114,274,761,940
매출	179,320,640,716	78,329,777,906	86,156,041,933
영업이익(손실)	(13,187,242,262)	(13,496,421,833)	2,870,743,445
법인세비용차감전순이익(손실)	(12,883,937,726)	(17,853,883,500)	5,706,107,827
당기순이익(손실)	(14,016,367,647)	(17,880,183,326)	5,706,107,827
주당손익			
기본주당이익(손실)	(367)	(127)	46

나. 별도기준

(단위 : 원)

과목	제8기	제7기	제6기
자산			

과목	제8기	제7기	제6기
유동자산	24,387,344,190	31,235,058,242	37,523,250,077
비유동자산	93,612,973,813	53,694,555,289	60,575,558,652
자산총계	118,000,318,003	84,929,613,531	98,098,808,729
부채			
유동부채	27,465,124,780	18,290,714,971	21,704,492,619
비유동부채	3,891,671,143	1,335,362,301	2,428,280,940
부채총계	31,356,795,923	19,626,077,272	24,132,773,559
자본			
자본총계	86,643,522,080	65,303,536,259	73,966,035,170
부채와자본총계	118,000,318,003	84,929,613,531	98,098,808,729
매출	55,793,320,200	80,640,426,079	68,698,817,285
영업이익(손실)	(6,976,903,485)	(10,079,151,686)	519,742,533
법인세비용차감전순이익(손실)	(4,688,499,385)	(12,160,262,627)	(1,304,030,322)
당기순이익(손실)	(4,688,499,385)	(12,160,262,627)	(1,304,030,322)
주당손익			
기본주당이익(손실)	(115)	(86)	(10)

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 8 기	2021.12.31 현재
제 7 기	2020.12.31 현재
제 6 기	2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
자산			
유동자산	92,948,165,920	29,971,791,419	34,856,954,661
현금및현금성자산	21,528,649,666	2,936,985,928	9,397,671,528

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
매출채권 및 기타채권	17,981,311,776	16,456,591,066	7,286,487,658
기타유동금융자산	4,621,344,275	292,133,602	1,595,505,284
기타유동자산	3,128,349,339	1,259,148,550	7,418,983,663
재고자산	41,627,095,063	8,989,685,553	9,077,512,948
매각예정비유동자산	4,050,271,851		80,793,580
당기법인세자산	11,143,950	37,246,720	
비유동자산	105,911,057,091	64,616,590,244	79,417,807,279
기타비유동금융자산	1,709,946,271	1,841,112,018	4,014,194,581
기타비유동자산	69,265,209	78,831	1,177,096
관계기업투자자산			2,153,526,292
투자부동산	204,061,348	59,490,808,742	1,880,322,525
유형자산	102,221,026,449	1,816,389,881	68,575,043,149
무형자산	1,687,544,458	1,044,406,838	2,077,904,712
매각예정비유동자산		423,793,934	715,638,924
이연법인세자산	19,213,356		
자산총계	198,859,223,011	94,588,381,663	114,274,761,940
부채			
유동부채	80,606,977,002	32,391,324,294	33,877,962,825
매입채무및기타채무	36,844,146,413	16,112,811,689	9,925,817,038
단기차입금	22,296,255,324	12,456,970,455	17,393,066,447
유동성장기부채	6,130,876,215	2,203,014,287	2,309,728,409
전환사채	8,931,698,302		2,638,500,863
기타유동금융부채	3,821,597,404	1,107,680,022	938,681,590

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
기타유동부채	1,334,753,370	261,681,149	197,027,190
당기법인세부채	720,660,320	24,384,288	
리스부채(유동)	526,989,654	224,782,404	475,141,288
비유동부채	8,602,953,899	2,618,869,891	4,836,922,500
장기매입채무및기타 채무	302,136,449		955,979,054
확정급여부채	129,986,201	437,524,685	1,083,648,407
비유동충당부채	43,882,965		
장기차입금	6,865,343,937	2,060,789,421	2,239,568,291
기타비유동금융부채			202,136,390
이연법인세부채	895,178,182		
리스부채(비유동)	366,426,165	120,555,785	355,590,358
부채총계	89,209,930,901	35,010,194,185	38,714,885,325
자본			
지배기업 소유주지분	75,489,616,372	59,540,239,048	75,534,611,948
자본금	41,232,626,000	28,800,193,800	27,194,147,000
기타불입자본	149,006,637,432	135,211,615,322	132,715,501,756
기타포괄손익누계액	574,089,666	(5,223,341,980)	(1,690,341,876)
이익잉여금(결손금)	(115,323,736,726)	(99,248,228,094)	(82,684,694,932)
비지배지분	34,159,675,738	37,948,430	25,264,667
자본총계	109,649,292,110	59,578,187,478	75,559,876,615
자본과부채총계	198,859,223,011	94,588,381,663	114,274,761,940

연결 포괄손익계산서

제 8 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 7 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 6 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
매출액	179,320,640,716	78,329,777,906	86,156,041,933
매출원가	177,024,784,960	74,350,435,937	65,754,727,692
매출총이익	2,295,855,756	3,979,341,969	20,401,314,241
판매비와관리비	15,483,098,018	17,475,763,802	17,530,570,796
영업손실	(13,187,242,262)	(13,496,421,833)	2,870,743,445
금융수익	3,857,216,627	5,253,287,993	7,268,537,826
금융비용	4,607,404,537	7,688,541,413	9,232,667,058
기타수익	2,462,850,593	1,043,926,666	12,410,002,607
기타비용	2,234,803,425	3,741,003,738	7,869,035,285
지분법이익(손실)	825,445,278	774,868,825	258,526,292
법인세비용차감전손실	(12,883,937,726)	(17,853,883,500)	5,706,107,827
법인세비용	1,132,429,921	26,299,826	
당기순이익(손실)	(14,016,367,647)	(17,880,183,326)	5,706,107,827
당기순손실의 귀속			
지배기업소유주지분	(15,010,243,281)	(17,892,867,089)	5,779,031,942
비지배지분	993,875,634	12,683,763	(72,924,115)
기타포괄손익	4,998,163,022	(2,203,666,177)	(1,780,641,306)
후속적으로 당기손익 으로 재분류되지 않는 항목	638,783,497	(596,643,375)	(2,295,638,117)
확정급여제도의 재 측정요소	(65,265,351)	119,383,320	248,985,128
자산재평가잉여금	710,853,062		

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산처분 손익		380,527,307	
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산평가 손익	(6,804,214)	(1,096,554,002)	(2,544,623,245)
후속적으로 당기손익 으로 재분류될 수 있는 항목	4,359,379,525	(1,607,022,802)	514,996,811
해외사업장환산손 익	4,359,379,525	(1,607,022,802)	514,996,811
당기총포괄손실	(9,018,204,625)	(20,083,849,503)	3,925,466,521
당기총포괄손익의 귀속			
지배기업소유주지분	(10,278,076,986)	(20,096,533,266)	3,998,705,925
비지배지분	1,259,872,361	12,683,763	(73,239,404)
주당손익			
기본주당순손익 (단 위 : 원)	(367)	(634)	230
희석주당순손익 (단			

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
위 : 원)	(367)	(634)	230

연결 자본변동표

제 8 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 7 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 6 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배자본	자본 합계
	자본금	기타자본불입	기타포괄손익누계액	이익잉여금(결손금)	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2019.01.01 (기초자본)	17,614,448,200	109,918,468,491	339,284,558	(88,713,027,291)	39,159,173,958	(51,826,615)	39,107,347,343
당기순이익(손실)				5,779,031,942	5,779,031,942	(72,924,115)	5,706,107,827
확정급여제도의 재측정요소				249,300,417	249,300,417	(315,289)	248,985,128
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익			(2,544,623,245)		(2,544,623,245)		(2,544,623,245)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품 처분에 따른 이익잉여금 대체							
유형자산재평가손익							
해외사업환산손익			514,996,811		514,996,811		514,996,811
유상증자	6,300,439,000	13,648,813,332			19,949,252,332		19,949,252,332
주식병합							
전환권대가	3,279,259,800	9,119,840,984			12,399,100,784		12,399,100,784
전환사채의 전환							
주식선택권의 상실							

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타자본불입	기타포괄손익누계액	이익잉여금(결손금)	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
주식선택권							
자기주식의 취득							
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 자본 변동		28,378,949			28,378,949	(82,374,953)	(53,996,004)
연결범위의 변동						232,705,639	232,705,639
비지배주주의 자본 변동							
2019.12.31 (기말자본)	27,194,147,000	132,715,501,756	(1,690,341,876)	(82,684,694,932)	75,534,611,948	25,264,667	75,559,876,615
2020.01.01 (기초자본)	27,194,147,000	132,715,501,756	(1,690,341,876)	(82,684,694,932)	75,534,611,948	25,264,667	75,559,876,615
당기순이익(손실)				(17,892,867,089)	(17,892,867,089)	12,683,763	(17,880,183,326)
확정급여제도의 재측정요소				119,383,320	119,383,320		119,383,320
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익			(716,026,695)		(716,026,695)		(716,026,695)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품 처분에 따른 이익잉여금 대체			(1,209,950,607)	1,209,950,607			
유형자산재평가손익							
해외사업환산손익			(1,607,022,802)				(1,607,022,802)
유상증자	588,235,200	760,764,584			1,348,999,784		1,348,999,784
주식병합							
전환권대가							
전환사채의 전환	1,017,811,600	1,735,348,982			2,753,160,582		2,753,160,582
주식선택권의 상실							
주식선택권							
자기주식의 취득							

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타자본불입	기타포괄손익누계액	이익잉여금(결손금)	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지분 변동							
연결범위의 변동							
비지배주주의 지분 변동							
2020.12.31 (기말자본)	28,800,193,800	135,211,615,322	(5,223,341,980)	(99,248,228,094)	59,540,239,048	37,948,430	59,578,187,478
2021.01.01 (기초자본)	28,800,193,800	135,211,615,322	(5,223,341,980)	(99,248,228,094)	59,540,239,048	37,948,430	59,578,187,478
당기순이익(손실)				(15,010,243,281)	(15,010,243,281)	993,875,634	(14,016,367,647)
확정급여제도의 재측정요소				(65,265,351)	(65,265,351)		(65,265,351)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익			(6,804,214)		(6,804,214)		(6,804,214)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품 처분에 따른 이익잉여금 대체			1,000,000,000	(1,000,000,000)			
유형자산재평가손익			710,853,062		710,853,062		710,853,062
해외사업환산손익			4,093,382,798		4,093,382,798	265,996,727	4,359,379,525
유상증자	12,432,432,400	9,926,727,880			22,359,160,280		22,359,160,280
주식병합	(200)				(200)		(200)
전환권대가		2,414,046,221			2,414,046,221		2,414,046,221
전환사채의 전환							
주식선택권의 상실							
주식선택권		433,947,590			433,947,590		433,947,590
자기주식의 취득		(6,840,484)			(6,840,484)		(6,840,484)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지분 변동							

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타자본불입	기타포괄손익누계액	이익잉여금(결손금)	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
한 지분 변동							
연결범위의 변동		1,819,696,336			1,819,696,336	32,899,803,377	34,719,499,713
비지배주주의 지분 변동		(792,555,433)			(792,555,433)	(37,948,430)	(830,503,863)
2021.12.31 (기말자본)	41,232,626,000	149,006,637,432	574,089,666	(115,323,736,726)	75,489,616,372	34,159,675,738	109,649,292,110

연결 현금흐름표

제 8 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 7 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 6 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
영업활동현금흐름	1,034,780,598	8,991,552,104	17,339,105,589
당기순손익	(14,016,367,647)	(17,880,183,326)	5,706,107,827
조정항목	29,157,552,527	32,308,002,330	16,320,346,762
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(12,970,806,309)	(4,783,554,120)	(3,920,096,814)
이자수취	1,309,512,085	810,749,836	421,938,884

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
이자지급	(2,472,705,037)	(1,507,009,476)	(1,351,282,842)
배당금의 수취	48,581,705		
법인세 환급(납부)	(20,986,726)	43,546,860	162,091,772
투자활동현금흐름	(5,145,079,645)	(12,612,255,174)	(36,282,351,011)
단기금융상품의 감소	15,905,644		
단기대여금의 감소	3,984,640,544	2,082,999,194	6,934,851,596
당기손익-공정가치 측정금융자산의 처분	20,033,005,370	222,995,200	8,795,553,143
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산의 처분		590,000,000	2,231,300,432
관계기업투자주식의 처분		2,849,676,000	
종속기업투자자산의 처분			82,932,754
유형자산의 처분	1,104,372,319	2,892,014,308	4,509,338,379
무형자산의 처분	572,727,273	107,230,892	50,000,000
매각예정자산의 처분	1,952,616,159	242,680,081	
임대보증금의 감소		(202,136,390)	
보증금의 감소	565,063,312	376,694,140	435,754,923
리스채권의 회수	12,650,780		
기타금융자산의 감소			200,000,000
단기대여금의 증가		(3,102,825,899)	(12,772,003,559)
단기금융상품의 증가		(254,000,000)	
당기손익-공정가치 측정금융자산의 취득	(20,000,396,228)	(679,248)	(4,800,769,248)

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
득			
유형자산의 취득	(14,290,026,709)	(17,332,050,683)	(32,768,756,132)
무형자산의 취득	(438,427,159)	(53,714,892)	(568,781,950)
보증금의 증가	(12,262,000)	(209,425,664)	(324,799,600)
임대보증금의 증가			142,136,390
기타금융자산의 증가		(821,712,213)	
사업결합으로 인한 순현금흐름	7,855,051,050		(8,429,108,139)
기타투자활동 현금흐름 유출	(6,500,000,000)		
장기대여금의 증가			
재무활동현금흐름	19,234,126,082	(2,766,233,075)	24,397,675,462
단기차입금의 증가	53,136,378,675	25,228,059,229	20,261,354,913
장기차입금의 증가	2,000,000,000	796,601,776	1,268,000,000
유상증자	22,359,160,280	1,347,749,784	19,949,252,332
단기차입금의 감소	(52,239,042,186)	(28,137,598,871)	(9,596,303,453)
비지배지분의 지분 취득	(730,503,863)		(53,996,004)
유동성장기차입금의 감소	(1,746,986,667)	(1,562,323,935)	(614,781,444)
장기차입금의 감소	(1,597,792,671)	(144,275,667)	(6,236,196,200)
자기주식의 취득	(6,840,684)		
리스부채의 상환	(340,246,802)	(294,445,391)	(579,654,682)
기타재무활동 현금흐름 유출	(1,600,000,000)		
현금및현금성자산의 증가(감소)	15,123,827,035	(6,386,936,145)	5,454,430,040
기초 현금및현금성자산	2,936,985,928	9,397,671,528	4,009,428,963

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
현금및현금성자산의 환율변동효과	3,467,836,703	(73,749,455)	(66,187,475)
분기말 현금및현금성 자산	21,528,649,666	2,936,985,928	9,397,671,528

3. 연결재무제표 주석

제 8 (당) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 7 (전) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 코아시아옵틱스와 그 종속기업

1. 회사의 개요

주식회사 코아시아옵틱스(이하, "지배기업")와 종속기업(이하, "연결실체")은 2014년 5월 7일을 분할기일로 주식회사 차바이오텍(분할 전 주식회사 차바이오앤디오스텍)에서 인적분할되어 카메라 렌즈 모듈 개발 및 제조·판매 등을 목적으로 설립되었으며, 2014년 6월 2일 코스닥시장(KOSDAQ)에 주권을 재상장하였습니다. 당기 중 지배기업의 본사는 경기도 용인시 처인구에서 경기도 화성시 동탄산업1로 27으로 주소지를 이전하였습니다.

지배기업은 2019년 4월 1일을 합병기준일로 하여 구,(주)디오스텍을 흡수합병하고, 회사명을 주식회사 텔루스에서 주식회사 디오스텍으로 변경하였으며, 2021년 3월 29일 회사명을 주식회사 디오스텍에서 주식회사 코아시아옵틱스로 변경하였습니다.

또한, 지배기업은 2021년 7월 21일을 합병기준일로 하여 주식 100%를 소유하고 있던 나노물텍(주)를 소규모합병하여 금형제조업을 영위하게 되었고, 금형제조를 위한 공장은 경기도 평택시 청북읍에 소재하고 있습니다.

수차의 유무상증자를 통하여 지배기업의 당기말 현재 납입자본금은 41,232,626천원이며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율
코아시아케이프제일호신기술사업투자조합	14,712,073	35.68%
기타주주	26,520,553	64.32%
합계	41,232,626	100.00%

2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성 기준

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

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 토지
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결실체는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

① 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

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

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

④ 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

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

⑤ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된

경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

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

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

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

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

⑩ 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

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

3. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 연결실체가 채택한 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경을 제외하고는 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다..

3.1 연결

연결실체는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결실체가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결실체가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결실체의 사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하

고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결실체는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결실체 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결실체에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다. 지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결실체가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

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

(2) 관계기업

관계기업은 연결실체가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결실체와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결실체의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결실체의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투

자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결실체의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결실체에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결실체는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결실체가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

3.2 현금및현금성자산

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

3.3 재고자산

재고자산의 단위원가는 월총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접 원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 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.

3.4 금융자산

(1) 분류

연결실체는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결실체는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

연결실체는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재과생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결실체는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '금융비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결실체는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

연결실체는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결실체는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다(연결실체가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 39 (2) 참조).

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결실체가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결실체가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

3.5 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다(연결실체의 매출채권 손상에 대한 회계정책은 주석 39 (2) 참조).

3.6 유형자산

토지를 제외한 유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

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.

당기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정내용연수
건물	25~45년
기계장치	5~10년
차량운반구	5~8년
비품	2~5년
공기구	2~5년
시설장치	2~5년

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

연결실체는 토지에 대하여 당기 중 역사적 원가로 인식하는 방법('원가모형')에서 최초 인식후 공정가치를 신뢰성있게 측정하여 재평가일의 공정가치로 인식하는 방법('재평가모형')으로 회계정책을 변경하였습니다. 재평가모형하에서의 토지는 독립적인 외부평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정되며, 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다. 토지의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 토지의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3.7 무형자산

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적 효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 계약적 고객관계는 사업결합으로 취득한 무형자산으로 취득일의 공정가치로 인

식하고 있습니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정내용연수
산업재산권	5~10년
소프트웨어	3~5년
라이선스	3년
고객관계가치	5년
회원권	비한정

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

3.8 차입원가

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

3.9 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

자산관련보조금과 수익관련보조금은 이연수익으로 인식하여 각각 자산의 내용연수와 해당 정부보조금으로 보전하려는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 체

계적인 기준에 따라 '기타영업외수익'으로 인식합니다.

3.10 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권 자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 45년동안 정액법으로 상각됩니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

3.11 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

3.12 매각예정비유동자산

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

3.13 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결실체가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 합의된 기한 내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

3.14 리스

(1) 리스이용자

연결실체는 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~2년의 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결실체는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 연결실체가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

연결실체는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결실체는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정된, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보중에 따라 연결실체(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결실체(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 연결실체(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

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

연결실체는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 연결실체는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

연결실체는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결실체가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 복합기와 소액의 사무실 비품으로 구성되어 있습니다.

(3) 연장선택권 및 종료선택권

연결실체는 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결실체가 행사할 수 있습니다. 리스기간의 결정과 관련한 중요한 회계추정 및 가정에 대한 정보는 주석 3에서 다루고 있습니다

(4) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 연결실체는 시설장치 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다. 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상하는 금

액의 산정과 관련한 중요한 회계추정 및 가정에 대한 정보는 주석 3에서 다루고 있습니다.

3.15 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결실체의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무와 기타채무', '차입금' 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다(는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융비용'로 인식됩니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

3.16 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결실체의 퇴직연금제도는 확정급여제도로 구분됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위 적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

(3) 장기종업원급여

연결실체는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 5년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타 장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무월가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

3.17 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매 보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

3.18 복합금융상품

연결실체가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

연결실체는 금융감독원 질의회신 "회제이-00094" 에 의거하여 전환우선주의 전환권을 자본으로 인식했으며, 동 회계처리는 "주식회사 외부감사에 관한 법률" 제5조 제1

항 1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

내재과생상품으로 분리된 전환사채의 매도청구권(콜옵션)은 공정가치로 측정 후 평가손익을 당기손익으로 인식합니다.

3.19 외화환산

(1) 기능통화의 표시

연결실체는 연결실체 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표 또한 대한민국 원화로 표시하고 있습니다.

(2) 표시통화로의 환산

연결실체의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결실체의 재무제표에 대해서는 다음의 방법으로 환산하고 있습니다.

- 자산과 부채는 보고기간말의 마감 환율
- 수익과 비용은 해당 기간의 평균 환율
- 자본은 역사적 환율
- 환산에서 발생하는 외환 차이는 기타포괄손익으로 인식

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 마감 환율로 환산합니다.

3.20 납입자본

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

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목

으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자가지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 연결실체 또는 연결실체 내의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

3.21 수익인식

연결실체는 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 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

(1) 수행의무의 식별

연결실체는 휴대폰 카메라 모듈과 금형을 제조하여 고객에게 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 연결실체는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ②고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다. 연결실체는 고객과의 약속에서 재화의 이전이라는 단일의 수행의무를 식별하였습니다.

(2) 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 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.

(3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

연결실체는 다음 기준 중 어느 하나를 충족하는 경우 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 통제하는 자산을 연결실체가 만들거나 그 자산 가치를 높인다.
- ③ 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다.

(4) 변동대가

연결실체는 고객에게 재화를 공급하는 계약에서, 고객의 매출을 증진시키기 위한 목적으로 장려금 등을 지급하거나, 반품을 허용하기 때문에 고객에게서 받았거나 받을 대가가 변동될수 있습니다.

연결실체는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 향후 이미 인식한 누적수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다.

(5) 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.

3.21 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결실체가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 연결실체는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세 자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결실체가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는

법적으로 상계할 수 있는 권리를 연결실체가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

3.23 주당손익

연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 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.

3.24 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 5참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결실체는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고이사결정자로 보고 있습니다.

3.25 연결채무제표 승인

연결실체의 연결채무제표는 2022년 2월 7일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

4. 중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결실체의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

2021년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며 이로 인해 연결실체의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 연결실체의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

(1) 법인세

연결실체의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 34 참조).

연결실체는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결실체가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결실체는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 40참조).

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결실체는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결실체의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 39 (2)참조).

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 24참조).

(5) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

연결실체가 보유한 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 연결실체가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.

· 위 이외의 경우 연결실체는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

연결실체는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결실체가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고, 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결실체는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

(6) 현금창출단위의 손상차손

연결실체의 현금창출단위의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 5 참조).

(7) 주식선택권

연결실체는 주식결제형 주식기준보상거래의 보상원가를 지분상품 부여일의 공정가치를 기준으로 측정하고 있으며, 공정가치는 지분상품 부여조건을 고려한 평가모형을 사용하여 추정합니다(주석 21 참조).

5. 영업부문

(1) 부문 구분의 근거

연결실체는 전략적 영업단위인 3개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위 들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업 단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 관리되고 있습니다.

연결실체의 각 보고부문의 영업내용은 다음과 같습니다

영업부문	주요 사업
광학 렌즈 사업 부문	광학기기 개발, 제조 및 판매업
엔터테인먼트사업 부문	매니지먼트 및 엔터테인먼트
CCM 사업 부문	카메라 모듈

(2) 당기와 전기 중 영업부문별 경영성과는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)					
구 분	당기				
	광학 렌즈 사업	엔터테인먼트 사업	CCM 사업	연결조정	합 계
매출액	102,610,577	420,573	183,310,378	(107,020,888)	179,320,641
매출원가	(108,542,744)	(214,007)	(175,206,104)	106,938,070	(177,024,785)
매출총이익	(5,932,167)	206,566	8,104,274	(82,818)	2,295,856
판매비와관리비	(10,869,862)	(248,546)	(4,406,113)	41,424	(15,483,098)
영업손익	(16,802,029)	(41,980)	3,698,160	(41,394)	(13,187,242)
유무형자산상각비	(18,068,018)	(46,981)	(2,880,777)	143,589	(20,852,187)

② 전기

(단위 : 천원)					
구 분	전기				
	광학 렌즈 사업	엔터테인먼트 사업	기타서비스 신사업	연결조정	합 계
매출액	142,357,888	1,632,091	4,925,429	(70,585,630)	78,329,778
매출원가	(139,329,915)	(935,675)	(4,908,759)	70,823,913	(74,350,436)
매출총이익	3,027,973	696,416	16,670	238,283	3,979,342
판매비와관리비	(15,476,686)	(1,235,953)	(773,477)	10,352	(17,475,764)

(단위 : 천원)					
구 분	전기				
	광학 렌즈 사업	엔터테인먼트 사업	기타서비스 신사업	연결조정	합 계
영업손익	(12,448,713)	(539,537)	(756,807)	248,636	(13,496,422)
유무형자산상각비	(21,639,805)	(181,232)	(17,461)	146,354	(21,692,143)

(3) 당기와 전기의 연결실체가 위치한 지역별 매출액과 영업이익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	한국	베트남	연결조정	합 계
매출액	166,207,209	120,134,320	(107,020,888)	179,320,641
매출원가	(157,427,020)	(126,535,835)	106,938,070	(177,024,785)
매출총이익	8,780,189	(6,401,515)	(82,818)	2,295,856
판매비와관리비	(13,254,083)	(2,270,438)	41,424	(15,483,098)
영업손익	(4,473,895)	(8,671,954)	(41,394)	(13,187,242)
유무형자산감가상각비	(2,565,101)	(18,430,675)	143,589	(20,852,187)

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	한국	베트남	연결조정	합 계
매출액	83,533,033	65,382,375	(70,585,630)	78,329,778
매출원가	(80,724,786)	(64,449,563)	70,823,913	(74,350,436)
매출총이익	2,808,247	932,812	238,283	3,979,342
판매비와관리비	(14,663,936)	(2,822,180)	10,352	(17,475,764)
영업손익	(11,855,689)	(1,889,368)	248,636	(13,496,422)
유무형자산감가상각비	(3,731,145)	(18,107,352)	146,354	(21,692,143)

(4) 당기말과 전기말 현재 보고부문별 비유동자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
광학 렌즈 사업(*2)	51,247,489	61,219,770
엔터테인먼트 사업	-	239,648
기타서비스	-	1,816,390
CCM 사업	51,513,364	-
소 계	102,760,853	63,275,808
연결조정	1,351,779	(924,203)
합 계(*1)	104,112,632	62,351,605

(*1) 유형자산, 사용권자산, 투자부동산, 무형자산의 합계액입니다.

(*2) 광학 렌즈 현금창출단위의 손상검사

COVID-19의 확산으로 연결실체 광학렌즈 영업부문의 당기 매출과 영업이익이 감소하였습니다. 또한, 국내외 경기에 부정적인 영향을 초래하였으며, 시장 및 경제상황의 불확실성이 증대되었습니다. 사용가치 평가에 사용된 현금흐름 및 할인율은 이로 인한 잠재적 영향과 향후 경기 회복에 대한 경영진의 예상이 반영되어 있습니다. 연결실체는 광학 렌즈 사업 부문을 독립된 현금창출단위로 판단하고 손상검사를 수행하였으며, 해당 현금창출단위 대하여 손상차손을 인식하지 않았습니다.

현금창출단위의 회수 가능액은 사용가치에 근거했으며, 사용가치는 경영진의 사업계획에 근거하여 추정된 향후 5개년의 미래현금흐름을 사용하였습니다. 5년 후의 현금흐름은 추정된 영구성장률을 사용하였습니다. 사용가치 계산에 사용된 영구성장률 및 할인율은 다음과 같습니다.

구분	광학 렌즈 사업부문
영구성장률	0%
세후할인율	15.20%

만약 회수가능가액 추정 시 영구성장률과 할인율이 경영진의 추정에서 1% 변경된다면 회수가능가액에 미치는 영향은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	1% 증가	1% 감소
영구성장율	4,330,025	(3,796,973)
세후할인율	(5,115,000)	5,861,000

(5) 당기말과 전기말 현재 지역별 비유동자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
한국	9,471,023	12,065,907
베트남	93,289,830	51,209,901
소 계	102,760,853	63,275,808
연결조정	1,351,779	(924,203)
합 계(*)	104,112,632	62,351,605

(*) 유형자산, 사용권자산, 투자부동산, 무형자산의 합계액입니다.

6. 종속기업

(1) 종속기업의 내역

당기말과 전기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

종속기업명	소재지	지분소유기업	지분율(%)
(주)오앤엔터테인먼트	한국	(주)코아시아옵틱스	100.00
(주)코아시아씨엠	한국	(주)코아시아옵틱스	52.54
DIOSTECH HOA BINH	베트남	(주)코아시아옵틱스	100.00
COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)	베트남	(주)코아시아옵틱스	100.00
COASIA CM VINA JSC.	베트남	(주)코아시아옵틱스 (주)코아시아씨엠	56.71

② 전기말

종속기업명	소재지	지분소유기업	지분율(%)
(주)오앤엔터테인먼트	한국	(주)코아시아옵틱스	100.00
나노몰텍(주)	한국	(주)코아시아옵틱스	97.06
COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)	베트남	(주)코아시아옵틱스	100.00
DIOSTECH HOA BINH Co., Ltd.	베트남	(주)코아시아옵틱스	100.00

(2) 종속기업의 요약 재무정보

당기말과 전기말 현재 주요 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)					
종속회사명	(주)오앤엔터테인먼트(*1)	(주)코아시아씨엠(*2)	DIOSTECH HOA BINH(*1)	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)	COASIA CM VINA JSC(*2)
결산일	2021-12-31	2021-12-31	2021-12-31	2021-12-31	2021-12-31
자 산	59,524	45,215,345	626,918	57,182,664	109,289,898
부 채	822,571	26,539,829	1,146	15,668,896	55,368,264
자 본	(763,047)	18,675,516	625,772	41,513,768	53,921,634
매 출	386,118	109,399,770	-	46,223,712	73,910,608
당기순손익	(744,408)	1,924,926	(58,811)	(11,465,298)	526,457
당기총포괄손익	(744,408)	2,042,552	4,544	(7,721,471)	1,078,655

(*1) 요약재무정보는 감사받지 않은 재무제표에 근거하여 산출되었습니다.

(*2) 당기 종속기업투자로 분류되는 시점부터의 손익입니다.

② 전기말

(단위 : 천원)				
종속회사명	(주)오앤엔터테인먼트(*)	나노물텍(주)(*)	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)	DIOSTECH HOA BINH Co.,Ltd.(*)
결산일	2020-12-31	2020-12-31	2020-12-31	2020-12-31
자 산	1,284,474	2,591,374	60,538,359	655,273
부 채	1,303,113	1,313,242	31,682,272	34,045
자 본	(18,639)	1,278,132	28,856,087	621,228
매 출	1,528,343	1,364,264	65,382,375	-
당기순손익	(605,825)	(671,437)	(6,668,545)	(48,567)
당기총포괄손익	(598,072)	(671,437)	(8,238,083)	(86,052)

(*) 요약재무정보는 감사받지 않은 재무제표에 근거하여 산출되었습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자 중 시장성 있는 주식은 없습니다.

(4) 2021년 7월 (주)코아시아씨엠은 제 3자 배정 유상증자를 통해 신규 종속기업으로 편입이 되었습니다. 또한, 2021년 7월 Coasia CM Vina JSC를 취득하여 관계기업투자로 분류하였으며, 종속기업으로 편입되기 전까지의 기간에 대하여 지분법이익 825,445천원 인식하였습니다. 그 후, 2021년 9월말 Coasia CM Vina JSC 제 3자 배정 유상증자를 통해 신규 종속기업으로 편입되었습니다.

(5) 당기 중 비지배지분이 중요한 종속기업의 요약 연결현금흐름의 내용은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	(주)코아시아씨엠	CoAsia CM VINA JSC.
영업활동으로 인한 현금흐름	(7,791,323)	6,631,198
투자활동으로 인한 현금흐름	(680,064)	(3,571,956)
재무활동으로 인한 현금흐름	8,236,475	3,077,072
현금및현금성자산의 순증감	(234,912)	6,136,314
기초 현금및현금성자산	5,970,282	1,884,769
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	(1,468)	(23,411)
당기말 현금및현금성자산	5,733,902	7,997,672

(*) 상기 요약 현금흐름은 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(6) 비지배지분이 연결실체에 중요한 종속기업의 비지배지분이 보유한 소유지분율과 재무상태, 경영성과 및 배당금액 중 비지배지분에 귀속되는 몫의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	(주)코아시아씨엠	COASIA CM VINA JSC.	합계
비지배지분이 보유한 소유지분율	47.46%	46.47%	
누적 비지배지분	8,633,888	25,525,788	34,159,676
비지배지분에 귀속되는 당기순이익	740,278	253,597	993,875
비지배지분에 귀속되는 총포괄이익	740,278	519,594	1,259,872

7. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금	18,652	1,433
보통예금	21,509,997	2,935,553
합 계	21,528,649	2,936,986

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 현금및현금성자산은 없습니다.

8. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 유동성 매출채권및기타채권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	24,998,096	23,392,478
대손충당금	(7,287,321)	(7,263,113)
미수금	478,416	1,093,090
대손충당금	(300,588)	(830,560)
미수수익	444,830	407,570
대손충당금	(352,121)	(342,874)
합 계	17,981,312	16,456,591

(2) 당기말과 전기말 현재 비유동성 매출채권 및 기타채권은 없습니다.

9. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	평가충당금	장부가액
제 품	18,966,749	(1,340,455)	17,626,294
재공품	9,270,809	(863,559)	8,407,250
원재료	15,727,557	(786,845)	14,940,712
부재료	369,750	(51,886)	317,864
저장품	313,116	-	313,116
미착품	21,859	-	21,859
합 계	44,669,840	(3,042,745)	41,627,095

② 전기말

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	평가충당금	장부가액
상 품	2,900	-	2,900
제 품	2,162,236	(1,415,038)	747,198
재공품	5,064,369	(1,843,384)	3,220,985
원재료	4,955,019	(209,073)	4,745,946
미착품	272,657	-	272,657
합 계	12,457,181	(3,467,495)	8,989,686

(2) 당기와 전기 중 평가충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	3,467,495	2,661,379
설 정	984,760	807,364
환 입	(2,350,726)	-
사업결합의 변동 외	941,216	(1,248)
기말금액	3,042,745	3,467,495

(3) 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 126,146,007천원
(전기: 24,816,818천원) 입니다.

10. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융상품	60,212	-	247,500	821,712
당기손익-공정가치측정금융자산(*1)	1,623,227	-	-	307,869
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	253,685	-	262,409
대여금	2,500,000	1,300,000	6,000	-
보증금	437,906	156,261	38,634	449,122
합 계	4,621,345	1,709,946	292,134	1,841,112

(*1) 당기 중 연결실체는 전환사채를 발행하였으며, 전환사채에 대한 매도청구권을 보유하고 있어 이에 대한 복합파생상품을 식별하였으며, 이를 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다. 전환사채 발행시 2,456,115천원 인식하였으며, 당기말 현재 1,623,227천원으로 당기손익-공정가치측정평가손실 832,888천원을 인식하였습니다(주석 22 참조).

(2) 당기말과 전기말 현재 보유 중인 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	회사명	지분율	당기말	전기말
비상장 지분증권	(주)엔이아이디	19.40%	87,188	73,906
	(주)에프원미디어	18.14%	166,498	171,908
	(주)더비트	1.11%	-	16,595
합 계			253,686	262,409

11. 기타자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	2,338,656	-	1,035,143	-
선급비용	691,593	69,265	219,551	79
부가세대급금	98,101	-	-	-
국고보조금	-	-	4,455	-
합 계	3,128,350	69,265	1,259,149	79

(2) 당기와 전기 중 기타자산 관련 대손충당금 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구 분	기 초	대손상각비(환입)	당기말
선급금	513,614	277,046	790,660
장기선급금	3,793,250	(160,000)	3,633,250
합 계	4,306,864	117,046	4,423,910

② 전기

(단위: 천원)			
구 분	기 초	대손상각비(환입)	전기말
선급금	520,455	(6,814)	513,614
장기선급금	3,793,250	-	3,793,250
합 계	4,313,705	(6,814)	4,306,864

12. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	취득원가	손상누계액	상각누계액	장부금액	취득원가	손상누계액	상각누계액	장부금액
토 지	275,472	(74,862)	-	200,610	1,356,292	(74,862)	-	1,281,430
건 물	9,474	(5,544)	(479)	3,451	2,432,709	(1,371,395)	(526,354)	534,960
합 계	284,946	(80,406)	(479)	204,061	3,789,001	(1,446,257)	(526,354)	1,816,390

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

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초장부금액	상각	대체(*)	기말장부금액
토지	1,281,430		(1,080,820)	200,610
건물	534,960	(8,770)	(522,739)	3,451
합 계	1,816,390	(8,770)	(1,603,559)	204,061

(*) 투자부동산 토지와 건물(용인 2공장)은 유형자산으로 대체되었습니다(주석 13 참조).

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초장부금액	상각	손상	기말장부금액
토지	1,327,902	-	(46,472)	1,281,430
건물	552,420	(17,460)	-	534,960
합 계	1,880,322	(17,460)	(46,472)	1,816,390

(3) 당기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익은 (전기: 48,600천 원) 없습니다.

(4) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
판매비와관리비	8,770	17,460

13. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액
토 지	2,994,002	-	-	2,994,002	1,920,609	-	-	1,920,609
건 물	23,314,010	(5,230,696)	(1,365,851)	16,717,463	14,400,931	(2,180,794)	(560,936)	11,659,201
구축물	-	-	-	-	17,230	(11,094)	-	6,136
기계장치	129,146,637	(60,446,111)	(1,195,047)	67,505,478	64,614,824	(29,335,441)	(2,256,309)	33,023,075
차량운반구	609,463	(354,528)	-	254,935	650,452	(389,397)	-	261,055
공구와기구	45,182,747	(39,010,235)	(186,172)	5,986,339	33,460,240	(25,499,221)	(227,175)	7,733,843
비품	7,655,747	(5,331,140)	(22,120)	2,302,487	3,973,124	(1,299,494)	(43,553)	2,630,077
시설장치	358,420	(119,824)	-	238,596	1,841,419	(1,163,417)	(64,358)	613,644
사용권자산	5,349,363	(890,722)	-	4,458,641	1,770,893	(321,466)	-	1,449,427
건설중인자산	1,763,086	-	-	1,763,086	193,741	-	-	193,741
합 계	216,373,474	(111,383,257)	(2,769,191)	102,221,026	122,843,465	(60,200,324)	(3,152,332)	59,490,809

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)											
구분	기초장부금액	취득(자본적지출 포함)액	처분	상각	대체	투자부동산에서 대체(*1)	매각예정비유동자산으로 대체(*2)	연결범위변동	재평가	환율변동효과	기말장부금액
토지	1,920,609	1,001,832	-	-	-	1,080,820	(1,920,609)	-	911,350	-	2,994,002
건물	11,659,201	2,784,077	-	(405,611)	-	522,738	(3,343,375)	4,714,510	-	785,922	16,717,463
건축물	6,136	-	-	(284)	-	-	(5,851)	-	-	-	-
기계장치	33,023,075	2,554,788	(915,547)	(8,882,203)	1,474,060	-	-	37,613,598	-	2,637,707	67,505,478
차량운반구	261,055	69,131	(205,400)	(58,319)	172	-	-	180,341	-	7,956	254,935
공구와기구	7,733,843	3,446,655	(955,048)	(7,774,504)	-	-	-	3,171,229	-	364,165	5,986,339
비품	2,630,077	303,511	(22,101)	(2,588,175)	-	-	-	1,231,941	-	747,234	2,302,487
시설장치	613,644	190,120	(20,560)	(281,902)	-	-	-	90,106	-	(352,813)	238,596
사용권자산	1,449,427	1,477,080	(285,004)	(506,208)	-	-	-	1,970,078	-	353,266	4,458,641
건설중인자산	193,742	1,553,516	-	-	(1,474,060)	-	-	1,489,373	-	514	1,763,085
합계	59,490,809	13,380,712	(2,403,661)	(20,497,205)	172	1,603,558	(5,269,835)	50,461,176	911,350	4,543,951	102,221,027

(*1) 투자부동산 토지 및 건물(용인 2공장)은 임대사업 종료로 인해 유형자산으로 대체되었습니다(주석 12 참조).

(*2) 토지 및 건물(용인 1공장)은 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다(주석 16, 42 참조).

② 전기

(단위: 천원)								
구분	기초장부금액	취득(자본적지출 포함)액	처분	상각	손상	대체	사업결합 외	기말장부금액
토지	1,920,609	-	-	-	-	-	-	1,920,609
건물	11,857,540	32,043	-	(320,868)	-	639,606	(549,119)	11,659,201
구축물	7,273	-	-	(1,137)	-	-	-	6,136
기계장치	34,618,940	278,798	(143,143)	(7,379,380)	(14,792)	7,532,443	(1,869,790)	33,023,075
차량운반구	680,833	-	(200,634)	(191,262)	-	-	(27,882)	261,055
공구와기구	12,548,751	8,272,766	(325,239)	(11,887,421)	(885,546)	20,313	249,368	7,992,992
비품	1,590,235	2,363,622	-	(942,868)	-	9,051	(649,112)	2,370,928
시설장치	677,830	39,397	(2)	(197,191)	-	107,439	(13,830)	613,644
사용권자산	2,024,456	353,850	(556,334)	(304,742)	-	-	(67,803)	1,449,427
건설중인자산	2,648,576	6,216,270	-	-	-	(8,690,335)	19,230	193,742
합계	68,575,043	17,556,746	(1,225,352)	(21,224,869)	(900,338)	(381,483)	(2,908,938)	59,490,809

(3) 당기와 전기 중 사용권자산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구분	기초	증가	감소	감가상각비	기타	환율변동효과	당기말
토지 및 건물	1,198,378	832,573	(65,144)	(185,112)	1,886,278	367,061	4,034,034
차량운반구	251,049	209,358	(219,860)	(105,094)	83,800	-	219,255
기계장치	-	435,149	-	(216,002)	-	(13,795)	205,352
합계	1,449,427	1,477,080	(285,004)	(506,208)	1,970,078	353,266	4,458,641

② 전기

(단위: 천원)						
구분	기초	증가	감소	감가상각비	환율차이	전기말
토지 및 건물	1,456,406	133,735	(200,948)	(123,012)	(67,803)	1,198,378
차량운반구	451,746	220,115	(248,377)	(172,434)	-	251,049
시설장치	116,304	-	(107,008)	(9,296)	-	-
합계	2,024,456	353,850	(556,334)	(304,742)	(67,803)	1,449,427

(4) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
매출원가	20,010,771	20,736,283
경상연구개발비	6,244	6,251
판매비와관리비	480,191	482,335
합 계	20,497,206	21,224,869

(5) 토지의 공정가치평가

연결실체의 토지는 재평가금액으로 인식되고 있습니다. 당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 토지의 공정가치는 연결실체와 관계가 없는 독립적인 평가법인이 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 평가법인은 평가인협회의 구성원으로서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다. 감정평가방법의 산정은 토지는 공시지가기준법을 적용하되, 거래사례비교법으로 산출한 시산가액과 비교하여 합리성을 검토하였습니다. 연결실체 연결재무제표에 미치는 영향은 다음과 같으며, 재평가금액과 장부금액의 차액은 법인세효과 차감 후 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

(단위: 천원)			
구 분	평가전 장부가액	재평가차액	평가후 장부가액
토 지	2,082,652	911,350	2,994,002

당기말 현재 토지의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
토 지	-	-	2,994,002	2,994,002

14. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	취득원가	상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액	취득원가	상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액
회원권	696,057	-	(80,273)	615,784	291,400	-	(80,273)	211,127
산업재산권	120,001	(106,969)	-	13,032	120,353	(104,998)	-	15,355
소프트웨어	1,844,449	(1,223,382)	-	621,067	995,861	(834,428)	-	161,433
기타무형자산	1,772,555	(917,001)	(417,893)	437,661	1,861,082	(786,698)	(417,892)	656,492
영업권	734,546	-	(734,546)	-	734,546	-	(734,546)	-
합 계	5,167,608	(2,247,352)	(1,232,712)	1,687,544	4,003,242	(1,726,124)	(1,232,711)	1,044,407

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)								
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	대 체	연결범위변동	환율효과	당기말
회원권	211,127	422,150	(547,493)	-	530,000	-	-	615,784
산업재산권	15,355	2,682	-	(5,005)	-	-	-	13,032
소프트웨어	161,433	13,595	-	(122,376)	-	567,975	439	621,066
기타무형자산	656,492	-	-	(218,830)	-	-	-	437,662
합 계	1,044,407	438,427	(547,493)	(346,211)	530,000	567,975	439	1,687,544

② 전기

(단위: 천원)								
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	대 체	손상	환율효과	전기말
회원권	430,039	-	(218,912)	-	-	-	-	211,127
산업재산권	13,107	-	-	(4,580)	6,828	-	-	15,355
소프트웨어	217,536	53,715	(7,231)	(102,396)	-	-	(191)	161,433
기타무형자산	1,417,222	-	-	(342,837)	-	(417,893)	-	656,492
합 계	2,077,904	53,715	(226,143)	(449,813)	6,828	(417,893)	(191)	1,044,407

(3) 당기 및 전기 중 당기손익으로 인식한 경상연구개발비는 각각 2,434,305천원 및 3,827,358천원 입니다.

(4) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
판매비와관리비	314,675	441,061
매출원가	31,536	8,752
합 계	346,211	449,813

15. 리스

리스와 관련된 연결실체의 회계정책은 주석 3.14를 참고하시기 바랍니다.

(1) 리스이용자

① 당기말과 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
토지 및 건물	4,034,034	1,198,427
기계장치	205,352	-
차량운반구	219,255	251,000
합 계	4,458,641	1,449,427

② 당기와 전기 중 사용권자산과 관련한 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
사용권자산의 감가상각비		
토지 및 건물	185,112	123,012
기계장치	216,002	-
시설장치	-	9,296
차량운반구	105,094	172,434

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
합 계	506,208	304,742

③ 당기말과 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유 동	526,990	224,782
비유동	366,426	120,556
합 계	893,416	345,338

④ 당기말과 전기말 현재 리스부채 및 금융리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	548,858	526,990	243,419	224,782
1년 초과 5년 이내	390,200	366,426	126,846	120,556
합 계	939,058	893,416	370,265	345,338

⑤ 당기 중 리스의 총 현금유출은 468,605천원(전기: 479,146천원)입니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
리스부채의 상환	340,246	294,445
리스부채에 대한 이자비용 추가	64,006	24,580
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	43,741	147,416
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	20,612	12,705
합 계	468,605	479,146

16. 매각예정비유동자산

당기말과 전기말 현재 매각예정으로 분류된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
토지(*)	1,306,000	423,794
건물(*)	2,744,272	-
합 계	4,050,272	423,794

(*) 용인 1공장 토지 및 건물은 유형자산에서 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다(주석 13,42 참조).

17. 보험가입자산

당기말 현재 연결실체가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)					
구 분	보험종류	자 산	장부금액(*)	부보금액	보험회사
코아시아옵틱스	재산종합보험	건물	5,083,755	9,643,711	한화손해보험(주), 메리츠화재해상보험, 삼성화재,
		기계장치	2,542,579		
COASIA CM VINA JS C.	재산종합보험	건물	4,588,639	4,804,103	CHI NHANH CONG TY TNHH BAO HIEM SAMSUNG VINA
		기계장치	37,313,784	40,053,364	
		재고자산	37,242,973	18,542,593	
COASIA OPTICS VIN A Co., Ltd.	재산종합보험	건물	USD 3,843,822	USD 7,560,657	PIV
		기계장치	USD 21,604,689	USD 27,108,956	
		재고자산	USD 5,439,259	USD 6,252,468	
		기타	USD 2,025,930	USD 45,593,047	
합 계			86,771,730	73,043,771	
			USD 32,913,700	USD 86,515,128	

(*) 장부금액은 유형자산 및 매각예정비유동자산에 있는 건물을 포함하고 있습니다.

18. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	32,501,872	-	11,798,346	-
미지급금	4,342,274	302,136	4,314,466	-
합 계	36,844,146	302,136	16,112,812	-

19. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급비용	3,821,597	-	1,107,680	-

20. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	당기말		전기말
	유동		유동
선수금	537,000		42,000
예수금	797,753		219,681
합 계	1,334,753		261,681

21. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	차입처	내 역	연 이자율(%)	만기일	당기말	전기말
원화단기차입금	하나은행	무역금융	3.03	2022-11-26	2,000,000	2,000,000
		운영자금	3.14	2022-11-26	1,000,000	1,500,000
		운영자금	-	-	-	500,000
	신한은행	운영자금	2.068	2022-01-14	2,371,000	-
외화단기차입부채	SHINHANBANK VN	시설자금	2.22	2022-06-28	2,383,506	-
	BIDV	운영자금	3.00	2022-05-10	6,554,643	-
	VIETCOM BANK	운영자금	3.00	2022-05-22	596,911	668,167
	VETIN BANK	운영자금	3.20	2022-06-20	6,206,085	7,788,803
	BIDV	운영자금	2.70	2022-05-06	1,184,111	-
합 계					22,296,255	12,456,970

(2) 당기말과 전기말 현재 유동성장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	차입처	내 역	연 이자율(%)	만기일	당기말	전기말
원화장기자입부채 (유동성부채)	하나은행	일반시설자금	2.49	2022-11-26	120,000	120,000
	우리은행	기업운전일반자금	-	-	-	680,000
외화장기자입부채 (유동성부채)	VIETIN BANK	운영자금	6.50	2022-06-20	1,115,852	1,398,681
		운영자금	-	-	-	4,333
	SHINHAN BANK VN	운영자금	1.55~2.64	2022-12-10	3,286,160	-
	SHINHAN BANK SG	운영자금	1.66~1.98	2022-12-21	1,608,864	-
합 계					6,130,876	2,203,014

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	차입처	내 역	연 이자율(%)	만기일	당기말	전기말
원화장기차입부채	하나은행	일반시설자금	2.49	2024-11-26	903,000	1,023,000
		일반시설자금	2.83	2024-08-10	2,000,000	-
	우리은행	기업운전일반자금	-	-	-	680,000
		운영자금	-	-	-	125,000
외화장기차입부채	Vietin Bank	운영자금	6.50	2022-06-20	1,115,852	2,403,361
	SEA BANK	운영자금	-	-	-	32,443
	SHINHAN BANK VN	운영자금	1.55~2.64	2024-06-21	6,263,835	-
	SHINHAN BANK SGP	운영자금	1.66~1.98	2023-12-21	2,713,534	-
유동성대체					(6,130,876)	(2,203,014)
소계					6,865,345	2,060,790

(4) 당기말 현재 장단기차입금의 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
1년 이내	28,427,133
2년 이내	3,550,882
3년 이내	3,314,462
합 계	35,292,477

(5) 당기말 현재 차입금과 관련하여 연결실체의 자산(토지, 기계장치, 건물)을 담보제공하고 있습니다(주석 37 참고).

22. 전환사채

(1) 당기말 현재 무보증 사모전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
발행가액	9,400,000,000원
발행일	2021년 07월 27일
만기일	2023년 07월 27일
상환방법	사채 중 주식으로 전환하지 않은 사채에 대해 사채권면총액의 102.010%를 일시상환함.
행사기간	사채 발행일로부터 1년이 되는 날(2022년 7월 21일)부터 만기일(2023년 7월 27일)까지로 함.
액면이자율/보장수익률	1% / 사채의 만기일까지 연 2%
행사시 발행할 주식	3,947,921주
전환가격	2,381원
전환가격 조정에 관한 사항	다음의 각 사유에 해당되는 경우 전환가격을 조정함. 1. 전환사채를 소유한 자가 전환권 행사청구를 하기 이전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등을 함으로써 신주를 발행하는 경우 2. 합병, 자본의 감소, 주식분할/병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우 3. 발행회사의 기명식 보통주식의 가격이 하락할 경우
전환비율	사채 권면금액의 100%
조기상환청구권	투자자는 사채발행일로부터 12개월이 되는 날부터 매 3개월에 보유하고 있는 사채의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있음.
매도청구권	사채권자는 사채의 만기일(2023년 07월 27일)의 1개월전일(2023년 6월 26일)까지 발행회사는 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 곳에 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구할 수 있으며, 사채권자는 이 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다.

(2) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	발행일	만기일	연이자율	당기말	전기말
(주)코아시아옵틱스 제8회 전환사채	2021년 07월 27일	2023년 07월 27일	1.00%	8,931,698	-

(3) 전환사채의 당기말과 전기말 현재 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	사채명칭	당기말	전기말
발행가액	(주)코아시아옵틱스 제8회 전환사채	9,400,000	-
전환사채의 부채요소(*1)		8,931,698	-
전환사채의 자본요소(*2)		3,094,931	-
전환사채의 파생상품(*3)		(1,623,277)	-

(*1) 부채요소는 상각후원가로 측정합니다. 당기 중 유효이자율로 상각하여 210,947천원의 이자비용을 인식하였습니다.

(*2) 연결실체는 발행한 전환권이 행사될 경우 발행될 자기지분상품의 수량이 확정되지 않은 조건인 경우에는 금융감독원 질의회신 "회계이-00094"에 의거하여 전환권을 자본으로 분류하고 있습니다. 다만 동 회계처리는 한국채택국제회계기준을 적용하는 경우에 한하여 효력이 있습니다.

(*3) 당기 중 연결실체는 전환사채를 발행하였으며, 전환사채에 대한 매도청구권을 보유하고 있어 이에 대한 복합파생상품을 식별하였으며, 이를 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다. 전환사채 발행시 2,456,115천원 인식하였으며, 당기말 현재 1,623,227천원으로 당기손익-공정가치측정평가손실 832,888천원을 인식하였습니다(주석 10 참조).

23. 장기종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 장기종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	
	유 동	비유동
장기종업원급여충당부채	-	43,883

(2) 당기 중 장기종업원급여의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	기 초	전입액	기타	당기말
장기종업원급여충당부채	-	15,408	28,475	43,883

24. 확정급여부채

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채와 관련된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	1,836,802	1,291,540
사외적립자산의 공정가치	(1,706,815)	(854,015)
재무상태표에 인식된 금액	129,987	437,525

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	1,291,540	1,298,433
사업결합	175,647	-
당기근무원가	487,922	668,166
이자원가	28,981	25,098
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소	67,218	(126,955)
퇴직급여지급액	(633,458)	(569,598)

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
관계사 전출입에 의한 감소	418,952	(3,604)
기말금액	1,836,802	1,291,540

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	854,015	214,785
사업결합	35,871	-
이자수익	23,976	9,802
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소	(16,455)	(7,572)
기여금	911,950	637,000
퇴직급여지급액	(458,043)	-
관계사 전출입에 의한 증가(감소)	355,501	-
기말금액	1,706,815	854,015

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
정기예금 등	1,706,815	854,015

(5) 당기와 전기의 확정급여제도와 관련하여 당기손익으로 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기근무원가	487,922	668,166
이자원가	28,981	25,098
이자수익	(23,976)	(9,802)
합 계	492,927	683,462

(6) 당기말과 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	당기말	전기말
할인율	2.58~2.86	2.53~2.85
미래임금상승률(인플레이션 포함)	2.00~4.00	4.00~4.50

연결실체는 확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위한 할인율로 확정급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량 회사채(AA+~AAA)의 수익률을 적용하고 있습니다. 사외적립자산에 대한 기대수익률은 확정급여채무의 현재가치 계산에 사용한 할인율과 동일하게 적용하였습니다.

(7) 당기말 현재 주요 보험수리적가정의 변동에 따른 확정급여채무 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	1%증가	1%감소
할인율	(138,015)	159,463
미래임금상승률	157,379	(138,586)

(8) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결실체는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
당기말	149,907	167,155	491,703	1,602,111	2,410,876
전기말	79,040	72,063	188,093	1,292,923	1,632,119

(9) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 각각 6.37~11.30년 및 11.45년입니다.

25. 자본금과 기타불입자본

(1) 당기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)		
구 분	당기말	전기말
수권주식수	100,000,000	300,000,000
주당액면금액	1,000	200
발행주식수	41,232,626	144,000,969
보통주자본금	41,232,626	28,800,194

(2) 당기와 전기 중 지배기업의 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기초금액	144,000,969	28,800,194	135,970,735	27,194,147
주식병합(*)	(164,930,505)	-	-	-
전환권의 행사	-	-	5,089,058	1,017,812
유상증자	62,162,162	12,432,432	2,941,176	588,235
기말금액	41,232,626	41,232,626	144,000,969	28,800,194

(*) 당기 중 액면가 200원의 보통주 5주를 액면가 1,000원 보통주 1주로 주식병합 하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 :천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	135,377,580	125,450,853
자기주식	(103,869)	(97,029)
주식매입선택권	2,334,143	2,501,913
전환권대가	2,414,046	-
기타자본잉여금	8,984,738	7,355,879
합 계	149,006,637	135,211,615

(4) 당기와 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기초금액	39,912	97,029	39,912	97,029
취 득	3,329	6,840	-	-
주식병합	(31,930)	-	-	-
기말금액	11,311	103,869	39,912	97,029

(5) 당기와 전기 중 전환권대가의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	-	-
전환권대가의 인식	2,414,046	-
기말금액	2,414,046	-

전환권대가는 당기 중 발행된 전환사채 중 자본요소(전환권)를 나타내고 있으며, 법인세 후 금액입니다(주석 22 참조).

(6) 당기와 전기 중 기타자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기초금액	7,355,879	6,864,728
주식선택권의 소멸	601,718	491,151
비지배주주와의 거래	(792,555)	-
연결범위 변동	1,819,696	-
기말금액	8,984,738	7,355,879

26. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익누계액	(3,138,120)	(4,131,316)
해외사업환산손익	3,001,357	(1,092,026)
재평가잉여금	710,853	-
합 계	574,090	(5,223,342)

27. 결손금

(1) 당기말과 전기말 현재 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여제도 재측정요소	548,178	395,788
미처리결손금	(115,871,915)	(99,644,016)
합계	(115,323,737)	(99,248,228)

(2) 당기와 전기 중 결손금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	(99,248,228)	(82,684,695)
당기순손실	(15,010,243)	(17,892,867)
확정급여제도의 재측정요소	(65,265)	119,383
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분에 따른 재분류	(1,000,000)	1,209,951
기말금액	(115,323,736)	(99,248,228)

28. 주식기준보상

(1) 당기말 현재 주식결제형 주식기준보상의 내역은 다음과 같습니다.

약정유형	주식선택권			
	최고경영진	최고경영진	최고경영진	기타임직원(*2)
부여일	2014.03.31	2014.03.31	2015.03.27	2021.05.21
부여수량(주)(*1)	56,121	135,000	80,000	1,900,000
행사개시일	2017.03.31	2017.03.27	2017.03.27	2023.05.21
행사만기일	2022.03.30	2022.03.26	2022.03.26	2028.05.20
행사가격(원)(*1)	25,805	8,625	8,625	2,500
가득조건	용역제공조건 : 3년	용역제공조건 : 2년	용역제공조건 : 2년	용역제공조건 : 2년

(*1) 주식병합을 고려한 부여수량 및 행사가격입니다.

(*2) 당기 중 부여수량은 1,990,000주이며, 이 중 90,000주가 상실되었습니다.

(2) 주식선택권 제도에서 당기말과 전기말 현재 행사되지 않은 선택권의 수량과 가중평균 행사가격은 다음과 같습니다.

구 분	(단위: 주, 원)			
	당기말		전기말	
	수량(*)	가중평균행사가격	수량(*)	가중평균행사가격
기초 미행사분	312,186	13,635	1,755,953	14,600
기중 부여	1,990,000	2,500	-	-
기중 상실	(131,065)	8,994	(39,005)	22,355
기말현재 행사가능 수량	2,171,121	3,709	312,186	13,635

(*) 주식병합을 고려한 부여수량 및 행사가격입니다.

당기말 현재 유효한 주식선택권의 가중평균 잔여만기는 5.62년입니다.

(3) 연결실체는 블랙솔즈모형 및 이항모형을 통한 공정가치접근법을 적용해 보상원가를 산정하였으며 당기말 현재 부여하고 있는 주식선택권의 공정가치 산정에 적용된 가정과 방법은 다음과 같습니다.

구 분	부여일	부여일	부여일
	2014.3.31	2015.3.27	2021.05.21
부여일 공정가치	7,509원	2,459원	1,064원
부여일 주식이격(*1)	12,900원	4,210원	2,085원
무위험이자율(%)	3.15	1.90	1.90
예상주가변동성(%)(*2)	64.10	74.57	53.20
기대배당수익률(%)	-	-	-

(*1) 당기 중 부여한 주식선택권의 주식이격은 주식이 매매거래가 정지됨에 따라 잉여영업현금흐름할인법(DCF)에 따른 평가액을 적용하였습니다.

(*2) 예상주가변동성은 과거의 주가변동성에 기초하고 있으며 과거 4.5년 ~ 5.5년간의 실제 주가를 이용하여 산출되었습니다. 당기 중 부여한 예상주가변동성은 평가대상 지배기업과 동종업을 영위하는 상장회사에 대한 부여일 기준 180일의 변동성을 이용하여 산출되었습니다.

29. 매출

(1) 수익 원천

연결실체의 주요 수익은 광학 렌즈 및 CCM 제작 판매입니다. 이외 수익은 엔터테인먼트 수익 등입니다.

당기와 전기 중 수익 원천 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
고객과의 계약에서 생기는 수익	179,320,641	78,281,178
투자부동산임대 수익	-	48,600
합 계	179,320,641	78,329,778

(2) 수익의 구분

다음과 같이 고객과의 계약에서 생기는 수익은 주요 지리적 시장과 주요 제품과 서비스 계약과 수익인식 시기에 따라 구분한 수익과 보고부문별로 공시된 수익정보와의 조정사항은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	보고부문			합 계
	광학 렌즈 사업 부문	CCM 사업 부문	엔터테인먼트 사업 부문 외	
고객과의 계약에서 생기는 수익				
한국	43,707,470	1,098,720	420,573	45,226,764
베트남	2,912,325	109,262,482	-	112,174,807
중국	5,720,749	-	-	5,720,749

(단위: 천원)				
구 분	보고부문			합 계
	광학 렌즈 사업 부문	OCM 사업 부문	엔터테인먼트 사업 부문 외	
인도	-	11,596,618	-	11,596,618
기타	-	4,601,703	-	4,601,703
주요 제품과 서비스 계열				
광학 렌즈	52,340,544	126,559,524	-	178,900,068
엔터테인먼트	-	-	420,573	420,573
수익인식 시기				
한 시점에 이행	52,340,544	126,559,524	-	178,900,068
기간에 걸쳐 이행	-	-	420,573	420,573

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	보고부문			합 계
	광학 렌즈 사업 부문	엔터테인먼트 사업 부문	기타서비스 신사업 부문	
고객과의 계약에서 생기는 수익				
한국	66,784,941	1,568,491	48,600	68,402,032
베트남	7,632,199	-	-	7,632,199
중국	2,295,548	-	-	2,295,548
주요 제품과 서비스 계열				
광학 렌즈	76,712,687	-	-	76,712,687
엔터테인먼트	-	1,568,491	-	1,568,491
투자부동산 임대	-	-	48,600	48,600
수익인식 시기				
한 시점에 이행	76,712,687	-	-	76,712,687
기간에 걸쳐 이행	-	1,568,491	48,600	1,617,091

(3) 계약 잔액

당기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분		당기	전기
수취채권	매출채권	24,998,096	23,392,478
	대손충당금	(7,287,321)	(7,263,113)
	미수금	177,829	262,530
계약부채	선수금	17,000	-

(4) 수행의무와 수익인식 정책

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

재화 / 용역 구분	재화나 용역의 특성, 수행의무 이행시기, 유의적인 지급조건	수익인식 정책
광학 렌즈 제품 및 상품	제품 및 상품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 청구서를 발행하고 수익이 인식됩니다.	제품 및 상품이 고객에게 이전되어 고객이 인수한 때 수익을 인식합니다.
기타서비스	음원등의 제공에 따른 용역은 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에 해당하며 청구서는 계약된 시점에 발행합니다.	용역이 제공되는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.
투자부동산 임대	투자부동산의 임대의 청구서는 매달 발행하고 수익을 인식합니다.	임대가 제공되는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

(5) 주요고객에 대한 정보

당기와 전기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
A	11,209,544	22,659,777
B	16,018,228	17,726,612
C	4,590,228	9,652,488
D	73,193,124	-
E	52,691,360	-

30. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
종업원급여	5,682,469	4,472,960
퇴직급여	377,019	459,764
주식보상비용	406,150	-
복리후생비	739,750	731,762
감가상각비	488,962	499,795
무형자산상각비	314,675	441,061
운반비	351,717	87,517
광고선전비	5,224	-
건본비	1,661,614	1,155,723
지급수수료	1,626,280	2,803,532
여비교통비	79,520	113,540
통신비	34,714	25,930
세금과공과	306,127	413,547
보험료	55,491	408,616
접대비	67,957	151,888
경상연구개발비	2,434,305	3,827,358
대손상각비	24,209	72,324
차량유지비	82,726	138,296
수도광열비	218,044	165,483
소모품비	235,531	104,676
지급임차료	54,712	202,764
수선비	140,771	192,879
기타	95,132	1,006,350
합 계	15,483,099	17,475,765

31. 비용항목의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용항목의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
원재료, 미착자재 및 저장품의 사용액	98,727,137	27,253,895
제품, 상품, 반제품 및 재공품의 변동	(20,100,147)	(3,413,688)
상품의 매입액	47,519,017	976,612
종업원급여	22,380,892	19,218,393
감가상각비와 기타상각비용	20,852,187	21,692,143
외주가공비	438,830	1,053,290
기타비용	22,689,966	25,045,554
합 계(*)	192,507,883	91,826,200

(*) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

32. 기타수익과 기타비용

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
I. 기타수익 :		
유형자산처분이익	360,878	63,954
기타대손충당금환입	1,220,133	25,000
무형자산처분이익	25,234	-
수입임대료	50	-
잡이익	849,098	941,929
리스변동손익	7,457	13,043
소 계	2,462,850	1,043,926
II. 기타비용 :		
유형자산처분손실	1,107,154	78,246
유형자산손상차손	-	900,338
무형자산손상차손	-	417,893
기타의대손상각비	292,085	1,800,519
무형자산처분손실	-	118,912
기부금	900	2,700
잡손실	598,729	269,881
매각예정자산처분손실	86,651	27,323
매각예정자산손상차손	149,284	-
관계기업주식처분손실	-	78,719
투자부동산상차손	-	46,472
소 계	2,234,803	3,741,003

33. 금융수익과 금융비용

당기와 전기의 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
I. 금융수익 :		
이자수익	148,711	147,379
외환차익(금융)	3,519,670	317,287
외환환산이익(금융)	90,859	4,551,689
배당금수익	60,746	236,932
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	37,230	-
소 계	3,857,216	5,253,287
II. 금융비용 :		
이자비용	999,472	1,160,071
외환차손(금융)	2,273,843	3,591,445
외환환산손실(금융)	112,472	1,409,373
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	1,119,959	1,513,715
기타금융비용	63,670	-
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	37,989	13,937
소 계	4,607,405	7,688,541

34. 법인세비용

연결실체의 법인세비용은 당기 법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하고 있습니다.

(1) 당기와 전기 중 법인세비용 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세부담액	1,117,520	26,300
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(933,685)	-
자본에 직접 가감된 이연법인세	948,595	-
법인세비용	1,132,430	26,300

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익 및 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(8,723)	1,919	(6,804)	(716,027)	-	(716,027)
순확정급여부채의 재측정요소	226,541	(49,839)	176,702	119,383	-	119,383
유형자산재평가이익	911,350	(200,497)	710,853	-	-	-
전환권대가	3,094,931	(680,885)	2,414,046	-	-	-
합계	4,224,099	(929,302)	3,294,797	(596,644)	-	(596,644)

(3) 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	당기
법인세비용차감전순이익	(12,883,938)	(17,880,183)
적용세율에 따른 법인세비용	(2,276,147)	(3,933,640)
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세효과	2,100,208	591,390
세무상 과세되지 않는 수익의 법인세 효과	(435,866)	(256,500)
이연법인세자산이 인식되지 않은 일시적차이	(1,686,731)	542,123
이연법인세자산이 인식되지 않은 당기 결손금	3,763,053	2,083,380
기타	(332,087)	999,547
법인세비용	1,132,430	26,300
유효세율(*)	-	-

(4) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래예상세율을 적용하여 계산하였는바, 2021년 이후 실현분에 대해서는 22%를 적용하여 산정하였습니다.

(5) 당기 및 전기 중 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	당기초	당기손익반영	연결범위변동	기타포괄손익반영	자본반영	당기말
퇴직급여충당부채	264,803	(36,656)	-	(53,746)	-	174,401
퇴직연금	(187,883)	19,531	-	3,907	-	(164,445)
미수수익	(31,324)	4,229	2,256	-	-	(24,839)
대손충당금	3,088,442	607,386	-	-	-	3,695,828
업무용승용차	7,417	11,708	-	-	-	19,125
단기미지급비용	33,076	4,688	-	-	-	37,764
당기손익-공정가치금융자산	1,430,000	(257,110)	-	-	-	1,172,890
기타포괄손익-공정가치금융자산	820,890	374,374	-	1,919	-	1,197,183
종속기업투자주식	(2,136,241)	(759,033)	-	-	-	(2,895,274)
유형자산	3,120,279	(474,650)	-	(200,497)	-	2,445,132
무형자산	103,203	(1,192)	-	-	-	102,011
전환권조정	-	(144,593)	-	-	-	(144,593)
전환권대가	-	-	-	-	(680,885)	(680,885)
장기미수금	473,880	(63,384)	-	-	-	410,496
회원권	4,839	-	-	-	-	4,839
상환할증금	-	41,567	-	-	-	41,567
금융리스채권	(17,362)	17,362	-	-	-	-
사용권자산	(27,441)	(10,209)	-	-	-	(37,650)
리스부채	44,688	(6,282)	-	-	-	38,406
재고자산평가손실	715,514	(472,912)	101,741	-	-	344,343
사업결합 자본	-	43,922	(102,109)	-	-	(58,187)
종속기업의 이연법인세자산(부채)	338,948	(338,948)	-	-	-	-
세액공제	1,348,563	207,619	-	-	-	1,556,182
이월결손금	11,876,728	3,763,053	-	-	-	15,639,781
소 계	21,271,019	2,530,470	1,888	(248,417)	(680,885)	22,874,075
인식하지 아니한 이연법인세자산(부채)	(21,271,019)	(2,511,257)	(1,888)	34,124	-	(23,750,040)
이연법인세자산(부채)						(875,965)

② 전 기

(단위: 천원)				
구 분	당기초	당기손익반영	자본 및 기타포괄손익반영	당기말(순액)
퇴직급여충당부채	264,965	26,063	(26,224)	264,803
퇴직연금	(47,253)	(142,296)	1,666	(187,883)
미수수익	(36,637)	5,314	-	(31,324)
대손충당금	2,846,769	241,673	-	3,088,442
업무용승용차	9,943	(2,527)	-	7,417
단기미지급비용	51,778	(18,703)	-	33,076
단기미수금	224,911	(224,911)	-	-
당기손익-공정가치금융자산	1,100,000	330,000	-	1,430,000
기타포괄손익-공정가치금융자산	643,564	(382,491)	559,817	820,890
종속기업투자주식	(2,399,436)	263,195	-	(2,136,241)
유형자산	3,152,042	(31,763)	-	3,120,279
무형자산	16,761	86,442	-	103,203
전환권조정	(53,804)	53,804	-	-
장기미수금	674,732	(200,852)	-	473,880
회원권	17,660	(12,822)	-	4,839
상환할증금	28,691	(28,691)	-	-
파생상품금융부채	165,583	(165,583)	-	-
금융리스채권	(12,698)	(4,664)	-	(17,362)
사용권자산	(71,138)	43,698	-	(27,441)
리스부채	85,463	(40,775)	-	44,688
재고자산평가손실	585,503	130,011	-	715,514
세액공제	1,093,101	255,462	-	1,348,563
이월결손금	9,793,348	2,083,380	-	11,876,728
종속기업의 이연법인세자산(부채)	256,207	82,741	-	338,948
소 계	18,390,055	2,345,705	535,259	21,271,019
인식하지 아니한 이연법인세자산(부채)	(18,390,055)	(2,345,705)	(535,259)	(21,271,019)
이연법인세자산(부채)				-

(6) 당사는 보고기간말 현재 상기 차감할 일시적차이 및 세무상 이월결손금의 실현가능성이 높지 않은 것으로 판단되어 이연법인세자산을 인식하지 않았으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당기말	전기말	사유
차감할 일시적차이	28,904,530	36,571,491	미래과세소득의 불확실성
미사용결손금(*)	71,089,913	53,985,127	미래과세소득의 불확실성
이월세액공제	1,556,183	1,348,563	미래과세소득의 불확실성
	101,550,626	91,905,181	

(*) 당기말 현재 미사용결손금의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
발생시기	금액	만료시기
2014-12-31	1,061,001	2024-12-31
2016-12-31	6,114,643	2026-12-31
2017-12-31	21,648,927	2027-12-31
2018-12-31	5,725,882	2028-12-31
2019-04-03	2,769,673	2029-04-03
2019-12-31	7,199,085	2029-12-31
2020-12-31	9,469,552	2035-12-31
2021-07-28	267,478	2036-07-28
2021-12-31	16,833,670	2036-12-31
합계	71,089,911	

35. 주당손익

(1) 당기와 전기의 보통주 기본주당순손실 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)		
구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 당기순손실	(15,010,243,281)	(17,892,867,089)
가중평균유통보통주식수	40,847,204	28,202,902
기본주당순이익(손실)	(367)	(634)

(2) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 주)			
	발행보통주식수	적수	가중평균유통보통주식수
기초발행보통주식수	28,800,194	365	28,800,194
자기주식	(7,982)	365	(7,982)
유상증자(제3자배정)	12,432,432	354	12,057,756
자기주식 취득	(3,329)	303	(2,764)
기말발행보통주식수	41,221,315		40,847,204

② 전기

(단위: 주)			
	발행보통주식수	적수	가중평균유통보통주식수
기초발행보통주식수	27,194,147	365	27,194,147
자기주식	(7,982)	365	(7,982)
유상증자(제3자배정)	588,235	226	364,222
전환권행사	1,017,812	234	652,515
기말발행보통주식수	28,792,211		28,202,902

(3) 희석주당순손익

당기 및 전기의 희석주당이익은 희석성 잠재적보통주의 희석효과가 없으므로 기본주

당이익과 동일합니다.

36. 특수관계자 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
최상위지배기업	(주)코아시아(*1)	-
지배기업	코아시아케이프 제일호 기술사업투자조합	NH투자증권(주)아이맵디오스텍 전문투자형사모신탁
관계기업	-	(주)디오스홀딩스
기타특수관계자	ITSWELL VINA, CoAsia Korea Co. Ltd.	(주)코아시아

(*1) 당기 중 당사의 최상위지배기업이 되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 매출·매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다

① 당 기

(단위: 천원)							
구 분	특수관계자명	매출	매입	유무형자산 매 입	유무형자산 처 분	기타수익	기타비용
최상위지배기업	(주)코아시아	1,417,061	58,400,405	448,195	1,833	86,518	82,043
기타 특수관계자	CoAsia Korea Co. Ltd.	-	22,781,103	-	-	-	-
기타 특수관계자	ITSWELL VINA	-	1,816	-	-	-	-
합 계		1,417,061	81,183,324	448,195	1,833	86,518	82,043

② 전 기

(단위: 천원)			
구 분	특수관계자명	매출	매입
관계기업	(주)디오스홀딩스	47,000	317,220

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
구 분	특수관계자명	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무
최상위지배기업	(주)코아시아	227,072	160,935	2,500,000	8,128,612	10,200
기타의 특수관계자	CoAsia Korea Co. Ltd.	-	-	-	4,503,278	-
	ITSWELL VINA	345,900	-	-	-	-
합 계		572,972	160,935	2,500,000	12,631,890	10,200

② 전기말

(단위: 천원)		
구 분	특수관계자명	매출채권
기타의 특수관계자	(주)코아시아	580,320

(4) 당기 중 특수관계에 대한 자금거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	특수관계자명	내역	증가	감소
최상위지배기업	(주)코아시아	단기대여금	6,500,000	4,000,000

(5) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자에게 제공한 지급보증 내역과 특수관계자로부터 제공받은 지급보증내역은 다음과 같습니다.

1) 제공한 지급보증

(단위: USD)						
구 분	제공받는 회사명	지급보증처	지급보증 금액	관련차입금	지급보증기간	보증 내용
기타특수관계자	ITSWELL VINA	신한은행	USD 1,800,000	USD 1,500,000	2021.07.14~22.04.10	연대보증(*)

(*) 해당 지급보증은 ITSWELL VINA.의 신한은행 운전자금 대출시 코아시아가 제공한 보증에 대해 연대보증을 제공한 건입니다.

2) 제공받은 지급보증

(단위:USD, 천원)						
구 분	제공하는 회사명	지급보증처	지급보증 금액	관련차입금	지급보증기간	보증 내용

최상위지배기업	(주)코아시아	SUNNY OPTICS	USD 1,526,129	USD 1,526,129	21.11.01~22.01.31	채무보증
		SUNNY OPTICS	USD 1,020,274	USD 1,020,274	21.12.01~22.02.28	채무보증
		신한은행	USD 6,000,000.00	USD 2,000,000.00	21.12.15~22.01.14	연대보증
		기업은행	KRW 3,600,000	-	21.07.01~22.07.01	연대보증
		신한은행(베트남)	USD 18,000,000	-	21.10.26~22.10.26	연대보증
		신한은행(싱가폴)	USD 1,233,458	USD 1,200,000	20.08.07~23.08.07	연대보증(*)

(*) 해당 지급보증은 CoAsia CM VINA JSC.의 신한은행 운전자금 대출시 가입한 해외사업금융보험에 대해 코아시아가 지급보증을 제공한 건입니다.

(6) 당기와 전기 중 주요 경영진(등기임원 및 미등기임원)에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급 여	2,096,253	698,529
퇴직급여	506,946	160,905
주식보상비용	233,075	-
합 계	2,836,274	859,434

37. 담보제공자산 등

(1) 당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 보증은 없습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체의 채무 및 보증을 위하여 금융기관에 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
담보제공자산	장부금액	설정금액	차입금	사유	담보권자
부동산	6,556,492	8,571,600	3,903,000	차입금	하나은행
	2,827,265	2,400,000	2,000,000		
기계장치 외	3,242,873	5,384,759	596,911	차입금	VIETCOM BANK
부동산 및 기계장치	2,318,315	2,114,077	1,184,111	차입금	BIDV
기계장치 외	36,033,812	41,429,241	6,206,085	차입금	VETIN BANK
기계장치 외	27,612,770	45,228,237	7,278,530	차입금	SHINHAN BANK
기계장치	4,739,408	4,743,387	6,554,643	차입금	BIDV
합 계	83,330,935	109,871,301	27,723,280		

38. 주요 약정사항

(1) 당기말 현재 연결실체와 금융기관의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: USD, VND : 백만VND)			
금융기관	약정사항	약정금액	실행금액
하나은행	무역금융	2,000,000	2,000,000
	운영자금대출	2,000,000	1,000,000
	시설자금대출	3,083,000	2,903,000
Vietinbank	운영자금대출	USD 5,100,000	USD 941,250
	운영자금대출	VND 170,000	VND 119,367
Vietcombank	운영자금대출	USD 646,134	USD 503,510
BIDV	운영자금대출	USD 1,000,000	USD 999,829
신한은행	매입외환	USD 5,000,000	USD 2,000,000
기업은행	무역어음한도대출	3,000,000	-
Shinhan Bank Vietnam	시설자금대출	USD 3,000,000	USD 635,817
Shinhan Bank Vietnam	시설자금대출	USD 3,000,000	USD 867,296
Shinhan Bank Singapore	시설자금대출	USD 3,000,000	USD 1,507,912
Shinhan Bank Vietnam	시설자금대출	USD 2,000,000	USD 1,340,370
Shinhan Bank Vietnam	시설자금대출	USD 3,000,000	USD 2,014,925
Shinhan Bank Vietnam	운영자금대출	USD 2,000,000	USD 2,010,549
HDBANK	운영자금대출	USD 13,000,000	-
Shinhan Bank Singapore	운영자금대출	USD 1,800,000	USD 1,206,323
BIDV	운영자금대출	USD 10,000,000	USD 5,529,011
Vietcombank	운영자금대출	USD 4,300,000	-
합 계		10,083,000	5,903,000
		USD 56,846,134	USD 19,556,792
		VND 170,000	VND 119,367

(2) 당기말 현재 연결실체가 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)			
보증제공자	보증수혜자	내 용	약정금액
(주)서울보증보험	성룡	부동산가압류	30,000
	아워홈	식재공급계약	50,000
Shinhanbank Vietnam	Shinhanbank Singapore	운영자금 차입보증	USD 3,000,000

(3) 보고기간종료일 현재 연결실체가 피고로서 계류중인 소송사건은 존재하지 않습니다. 또한, 연결실체가 원고로서 계류중인 소송사건은 5건으로 소송가액은 3,060,523천원입니다. 보고기간종료일 현재 이러한 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

(4) 2021년 1월 24일부터 1년간 하나은행에서 연결실체의 용인 1공장 건물에 대하여 메리츠화재해상보험에 가입한 부보금액에 대하여 2,480,000천원 질권을 설정하고 있습니다.

39. 위험관리

연결실체의 재무부서는 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(환율변동위험 및 이자율위험 포함), 신용위험, 유동성위험 및 자본위험을 포함하고 있습니다.

(1) 시장위험

① 환율변동위험

연결실체는 해외 영업 과정에서 다양한 통화를 이용한 거래 등으로 인하여 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD가 있습니다. 연결실체는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 환산 후 원화 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	USD	VND
화폐성 자산	31,470,793	930,135
화폐성 부채	31,067,847	839,169

아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동 시의 민감도를 나타내고 있습니다. 10%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고 시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다.

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화인 원화 환율의 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
통 화	10%상승시	10%하락시
USD	40,295	(40,295)
VND	9,097	(9,097)
합 계	49,391	(49,391)

② 이자율위험

연결실체는 고정이자율 및 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 또한 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

아래 민감도 분석은 보고기간말 현재 차입금의 이자율위험 노출에 근거하여 수행되었습니다. 변동금리부 부채의 경우, 보고기간말 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도 분석을 수행하였습니다. 이자율위험을 주요 경영진에게 내부적으로 보고하는 경우 50bp(basis point) 증감이 사용되고 있으며, 이는 합리적으로 발생가능한 이자율 변동치에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다.

만약, 기타 변수가 일정하고 이자율이 현재보다 50bp 낮거나 높은 경우, 연결실체의 2021년 12월 31일로 종료되는 회계기간의 법인세비용차감전순이익은 143,689천원 증가 및 감소할 수 있으며, 이것은 변동이자율 차입금의 이자율변동위험 때문입니다.

(2) 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산 등에서도 발생합니다.

(가) 위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 주기적으로

고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

(나) 금융자산의 손상

연결실체는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 상각후원가로 측정되는 매출채권 및 기타채권(기업회계기준서 제 1116호의 적용 범위에 포함되는 리스채권 포함)
- 상각후원가로 측정되는 기타금융자산

현금성자산과 리스채권도 손상 규정의 적용대상에 포함되거나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

① 매출채권

연결실체는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다.

당기말과 전기말의 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	6개월 이내 연체 및 정상	1년 초과 연체	계
당기말			
기대손실률	0%	100%	29%
총 장부금액	17,728,551	7,269,545	24,998,096
손실충당금	17,776	7,269,545	7,287,321
전기말			
기대손실률	0%	100%	31%
총 장부금액	16,129,365	7,263,113	23,392,478

(단위: 천원)			
구분	6개월 이내 연체 및 정상	1년 초과 연체	계
손실충당금	-	7,263,113	7,263,113

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	7,263,113	7,250,543
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	24,209	72,324
기타	-	(59,754)
기말금액	7,287,321	7,263,113

② 상각후원가로 측정하는 기타채권 및 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타채권 및 기타금융자산은 미수금, 미수수익, 대여금, 보증금, 리스채권을 포함합니다.

당기와 전기 중 상각후원가로 측정하는 기타채권 및 기타금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	3,896,922	2,226,491
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	(768,048)	1,782,359
기타증감	(163,129)	(111,928)
기말금액	2,965,745	3,896,922

(다) 대손상각비

당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
매출채권의 대손상각비	24,209	72,324

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
상각원가측정금융자산의 대손상각비(환입)	(768,048)	1,782,359

(3) 유동성위험

유동성위험 관리에 대한 궁극적인 책임은 연결실체의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 연결실체는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성위험을관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다. 동 금액은 금융부채의 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 지급해야 할 이자를 포함하고 있으며, 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구분	잔존만기			장부금액
	1년 이내	1년 초과 ~5년 이내	합계	
무이자부 부채	40,665,744	302,136	40,967,880	40,967,880
매입채무	32,501,872	-	32,501,872	32,501,872
미지급금	4,342,275	302,136	4,644,411	4,644,411
미지급비용	3,821,597	-	3,821,597	3,821,597
이자부 부채	39,288,456	7,433,702	46,722,158	45,117,589
단기차입금	22,772,264	-	22,772,264	22,296,255
유동성장기차입금	6,210,252	-	6,210,252	6,130,876
장기차입금	144,407	7,043,502	7,187,909	6,865,344
전환사채	9,612,675	-	9,612,675	8,931,698
리스부채	548,858	390,200	939,058	893,416
합계	79,954,200	7,735,838	87,690,038	86,085,469

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	잔존만기			장부금액
	1년 이내	1년 초과 ~5년 이내	합 계	
무이자부 부채	17,220,492	-	17,220,492	17,220,492
매입채무및기타채무	17,220,492	-	17,220,492	17,220,492
이자부 부채	14,848,611	2,725,008	17,573,619	17,066,112
단기차입금	12,666,122	-	12,666,122	12,456,970
장기차입금(유동성 장기부채 포함)	1,883,032	2,584,162	4,467,194	4,263,804
리스부채	299,457	140,846	440,303	345,338
합 계	32,069,103	2,725,008	34,794,111	34,286,604

(4) 자본위험 관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체의 이러한 전반적인 전략은 전기와 변동이 없습니다.

연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 외부적으로 강제된 자기자본규제의 대상은 아닙니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부 채	89,209,931	35,010,194
자 본	109,649,292	59,578,187
부채비율	81.36%	58.76%

40. 금융상품

(1) 금융상품 종류별 공정가치

당기와 전기 중 연결실체가 보유한 금융상품의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없으며, 금융상품의 분류변경 사항은 발생하지 아니하였습니다. 당기말 현재 금융상품의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치 금액과 유사합니다.

(2) 금융상품 공정가치 서열 체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

① 공정가치로 측정되는 금융자산 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 금융자산의 당기 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
기 초	262,409
손 익(당기손익)	(795,657)
손 익(기타포괄손익)	(8,723)
기타증감	2,418,885
기 말	1,876,912

② 연결실체는 공정가치로 측정되는 금융자산 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 금융자산에 대하여 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 가치평가기법과 적절한 투입변수를 사용하여 공정가치를 측정하였습니다.

③ 공정가치 측정시 현금흐름할인모형 등 평가대상의 특성을 고려하여 적합하다고 판단된 평가기법을 사용하였으며 유의적 투입변수인 할인률 상승 시 공정가치는

감소하게 될 것입니다. 한편, 보고기간 말에 인접하여 취득한 금융자산은 최초 인식 시점의 공정가치로 보고기간 말의 공정가치를 측정하였으며 금액적 중요성이 낮은 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치를 보고기간말의 공정가치로 간주하였습니다.

(3) 연결실체는 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대하여 당기말 현재 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)					
구분	당기말				
	공정가치	수준	가치평가기법	투입 변수	수준3 투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품					
(주)엔이아이디	87,187	3	현재가치기법	장기 수익성장률	0%
(주)에프원미디어	166,498	3		세전 영업이익이익률	-0.5%-0.5%
				할인율	13.49%-15.49%
(주)더비트	-	3	순자산가치평가법	순자산가치	-
당기손익-공정가치측정 파생상품					
전환사채유선	1,623,227	3	T-F모델	무위험이자율	1.57%
				변동성	41.44%

(4) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 금융자산 및 금융부채의 범주별 구성내역 및 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
구분	장부금액					공정가치
	상각후원가 측정금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합계	
공정가치로 측정되지 않는 금융자산 :						
현금및현금성자산	21,528,650	-	-	-	21,528,650	21,528,650
매출채권및기타채권	17,981,312	-	-	-	17,981,312	17,981,312
기타금융자산	4,454,378	-	-	-	4,454,378	4,454,378
합계	43,964,340	-	-	-	43,964,340	43,964,340
공정가치로 측정되는 금융자산 :						
당기손익-공정가치 측정금융자산	-	1,623,227	-	-	1,623,227	1,623,227
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	-	-	253,685	-	253,685	253,685
합계	-	1,623,227	253,685	-	1,876,912	1,876,912
공정가치로 측정되지 않는 금융부채 :						
매입채무및기타채무	-	-	-	37,146,283	37,146,283	37,146,283
차입금	-	-	-	35,292,475	35,292,475	35,292,475

(단위: 천원)						
구 분	장부금액					공정가치
	상각후원가 측정금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계	
전환사채	-	-	-	8,931,698	8,931,698	8,931,698
기타금융부채	-	-	-	3,821,597	3,821,597	3,821,597
합 계	-	-	-	85,192,054	85,192,054	85,192,054

② 전기말

(단위: 천원)						
구 분	장부금액					공정가치
	상각후원가 측정금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계	
공정가치로 측정되지 않는 금융자산 :						
현금및현금성자산	2,936,986	-	-	-	2,936,986	2,936,986
매출채권및기타채권	16,456,591	-	-	-	16,456,591	16,456,591
기타금융자산	1,562,968	-	-	-	1,562,968	1,562,968
합 계	20,956,545	-	-	-	20,956,545	20,956,545
공정가치로 측정되는 금융자산 :						
당기손익-공정가치 측정금융자산	-	307,869	-	-	307,869	307,869
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	-	-	262,409	-	262,409	262,409
합 계	-	307,869	262,409	-	570,278	570,278
공정가치로 측정되지 않는 금융부채 :						
매입채무및기타채무	-	-	-	16,112,812	16,112,812	16,112,812
차입금	-	-	-	16,720,774	16,720,774	16,720,774
기타금융부채	-	-	-	1,107,680	1,107,680	1,107,680
합 계	-	-	-	33,941,266	33,941,266	33,941,266

(5) 당기와 전기 중 금융자산 및 금융부채의 범주별로 분석한 손익내역은 다음과 같습니다.

① 당 기

(단위: 천원)						
구 분		상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계	기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산
당기손익인식	이자수익(비용)(*)	148,711	-	(935,466)	(786,755)	-
	외환차익(차손)	3,519,670	-	(2,273,843)	1,245,827	-
	외화환산이익(손실)	90,859	-	(112,472)	(21,613)	-
	처분이익(손실)	-	(37,989)	-	(37,989)	-
	평가이익(손실)	-	(1,082,729)	-	(1,082,729)	-
	기타금융수익(비용)	-	-	(63,670)	(63,670)	-
	합 계	3,759,240	(1,120,718)	(3,385,451)	(746,929)	-
기타포괄손익	평가이익(손실)	-	-	-	-	(6,804)

(*)리스이자비용 64,006천원을 제외하였습니다.

② 전 기

(단위: 천원)						
구 분		상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계	기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산
당기손익인식	이자수익(비용)(*)	147,379	-	(1,135,491)	(988,112)	-
	배당금수익	-	236,932	-	236,932	-
	외환차익(차손)	4,551,689	-	(3,591,445)	960,244	-
	외화환산이익(손실)	317,287	-	(1,409,373)	(1,092,086)	-
	처분이익(손실)	-	(13,937)	-	(13,937)	-
	평가이익(손실)	-	(1,513,715)	-	(1,513,715)	-
	기타금융수익(비용)	-	-	-	-	-
합 계	5,016,356	(1,290,720)	(6,136,309)	(2,410,673)	-	
기타포괄손익	평가이익(손실)	-	-	-	-	(716,027)

(*)리스이자비용 24,580천원을 제외하였습니다.

41. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기의 영업으로부터 창출된 현금의 산출 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
1. 당기순이익(손실)	(14,016,368)	(17,880,183)
2. 조정항목	29,157,347	32,308,002
이자수익	(148,706)	(147,379)
배당금수익	(60,746)	(236,932)
이자비용	998,304	1,160,071
감가상각비	20,505,977	21,242,330
무형자산상각비	346,211	449,814
퇴직급여	512,835	683,462
유형자산처분이익	(360,878)	(63,954)
유형자산처분손실	1,107,154	78,246
유형자산손상차손	-	900,338
사용권자산처분이익	(7,457)	(13,043)
무형자산처분이익	(25,234)	-
무형자산처분손실	-	118,912
무형자산손상차손	-	417,893
투자부동산손상차손	-	46,472
매각예정자산처분손실	86,651	27,323
매각예정비유동자산손상차손	149,284	-
외화환산이익(영업)	(79,111)	-
외화환산이익(금융)	(11,748)	(317,287)
외화환산손실(금융)	112,472	1,409,373
관계기업투자주식처분손실	-	78,719
당기손익-공정가치금융자산평가이익	(37,230)	-
당기손익-공정가치금융자산평가손실	1,119,959	1,513,715
당기손익-공정가치금융자산처분손실	37,989	13,937
대손상각비	20,616	72,324
기타의대손상각비	292,085	1,800,519

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
대손충당금환입	3,593	-
기타의대손충당금환입	(1,220,133)	(25,000)
재고자산평가환입	(2,228,233)	-
재고자산폐기손실	6,333,651	3,073,654
재고자산평가손실	862,266	807,364
지분법이익	(825,445)	(774,869)
법인세비용	1,132,430	26,300
주식보상비용	433,948	-
기타	106,845	(34,298)
3. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(12,970,599)	(4,783,554)
매출채권의 감소(증가)	54,684,243	(10,634,484)
미수금의 감소(증가)	647,974	(5,069,141)
선급금의 감소(증가)	(1,110,268)	5,761,340
재고자산의 감소(증가)	(12,712,003)	(180,738)
선급비용의 감소(증가)	(29,093)	569,549
미수수익의 감소(증가)	(578,736)	(382,449)
부가세대금금의 감소(증가)	205,332	-
장기미수금의 감소(증가)	2,154,000	1,278,378
장기선급금의 감소(증가)	160,000	(6,423,892)
매입채무의 증가(감소)	(51,375,030)	10,981,305
미지급금의 증가(감소)	528,924	55,263
선수금의 증가(감소)	(25,000)	(31,127)
예수금의 증가(감소)	660,600	105,909
미지급비용의 증가(감소)	778,799	396,475
장기미지급금의 증가(감소)	(5,934,607)	-
선급법인세의 증가(감소)	-	(637,000)
장기선급비용의 증가(감소)	-	1,111
국고보조금의 증가(감소)	4,455	(4,455)
퇴직급여채무의 증가(감소)	(1,044,790)	(569,598)
금융보증부채의 증가(감소)	15,201	-
기타영업자산의 감소(증가)	(600)	-

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
4. 영업으로부터 창출된 현금(1+2+3)	2,170,381	9,644,265

(2) 당기와 전기의 현금의 유출입이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
건설중인자산의 유형자산대체	576,108	8,710,040
선급금의 무형자산 대체	530,000	-
매각예정비유동자산관련 선수금 증가	120,000	-
장기차입금의 유동성대체	1,102,596	211,332
유형자산의 취득관련 미지급금 증감	(220,550)	-
유형자산의 처분관련 미수금 증감	224,537	2,207,240
사용권자산의 처분 비현금거래	402,383	-
사용권자산의 취득 비현금거래	99,732	-
종속기업투자주식 취득과 전환사채 대체	9,400,000	-
주식선택권의 소멸에 따른 대체	601,718	491,151
기타포괄손익-공정가치측정금융상품의 처분	1,000,000	-
투자부동산의 유형자산 대체	1,603,558	-
유형자산의 매각예정비유동자산 대체	2,830,708	-
종속기업투자 취득 선급금 대체	100,000	-
현물배당 취득 및 처분에 따른 대체	-	718,880
전환사채의 전환권 행사에 따른 대체	-	1,885,852

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

① 당기

(단위: 천원)							
구분	기초	차입	상환	대체	연결범위 변동	기타	당기말
단기차입금	12,456,970	53,136,379	(52,239,042)	-	8,886,750	55,198	22,296,255
유동성장기차입금	2,203,014	-	(1,746,987)	1,076,359	5,372,252	(773,763)	6,130,876
장기차입금	2,060,789	2,000,000	(1,597,793)	(1,076,359)	4,654,928	823,778	6,865,344
전환사채(유동)	-	-	-	8,761,184	-	170,515	8,931,698
리스부채	345,338	-	(340,247)	(3,195,057)	460,595	3,622,787	893,416
합계	17,066,112	55,136,379	(55,924,068)	5,566,126	19,374,525	3,898,515	45,117,590

② 전기

(단위: 천원)						
구분	기초	차입	상환	유동성대체	기타	당기말
단기차입금	17,393,066	25,228,059	(28,137,599)	(1,574,772)	(451,784)	12,456,970
유동성장기차입금	2,309,728	-	(1,562,324)	1,543,440	(87,830)	2,203,014
장기차입금	2,239,568	796,602	(144,276)	31,332	(862,437)	2,060,789
사채(*1)	1,885,851	-	-	(2,001,761)	115,910	-
리스부채	830,732	-	(294,445)	-	(190,948)	345,338
합계	24,658,945	26,024,661	(30,138,644)	(2,001,761)	(1,477,089)	17,066,111

(*1) 사채의 대체는 전환사채의 전환사채의 전환 및 상환으로 대체된 금액입니다.

42. 보고기간 후 사건

연결실체는 매각예정자산으로 분류한 토지 및 건물을 2022년 1월 20일 매각 완료하였으며, 매각대금 5,474,427천원을 현금으로 수취하였습니다.

43. 연결실체범위변동

연결실체는 범위 변동을 통해 효율적인 조직을 운영하여 경영효율성 증대를 통한 시너지 효과를 극대화하여 기업가치 상승과 주주 이익을 증대하기 위하여 당기 중 (주)코아시아씨엠과 COASIA CM VINA JSC 를 타법인 주식 취득을 통해 연결실체 범위변동에 포함하였으며, 동 범위변동과 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

(1) 연결실체 범위변동의 개요

범위변동 회사명	(주)코아시아씨엠	COASIA CM VINA JSC(*)
주요 영업활동	전자부품 도소매업	휴대폰 카메라 모듈 제조 및 판매
타법인 주식취득방법	제3자배정 유상증자 참여를 통한 취득	전환사채 발행을 통한 취득
이사회결의일	2021년 7월 27일	2021년 7월 27일
주식취득일	2021년 7월 27일	2021년 7월 27일

(*) 2021년 10월 12일 제3자배정 유상증자 참여를 통해 추가 지분을 취득하여 관계 회사에서 종속회사로 편입이 되었습니다.

(2) 연결실체 범위변동의 회계처리

(주)코아시아씨엠 및 COASIA CM VINA JSC의 연결실체 범위변동은 연결실체간의 범위변동으로 동일지배하 연결채무제표상 자산 및 부채의 장부가액으로 인식하고 있습니다.

(3) 연결실체 범위변동으로 승계된 자산 및 부채

연결실체 범위변동으로 승계된 (주)코아시아씨엠과 COASIA CM VINA JSC의 주요 자산과 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

① (주)코아시아씨엠

(단위: 천원)	
구 분	장부금액
1. 이전대가	14,089,500
주식취득금액	14,089,500
2. 식별가능순자산	16,632,964
식별가능한 취득자산	
현금및현금성자산	5,970,282
매출채권및기타채권	15,234,609
기타유동금융자산	6,544,704
기타유동자산	101,174
재고자산	797
당기법인세자산	1,420
기타비유동금융자산	7,008,104
유형자산	573,408
무형자산	117,265
인수부채	
매입채무및기타채무	18,003,799
기타유동금융부채	534,422
유동충당부채	75,371
확정급여부채	139,776
기타비유동금융부채	136,956
비유동충당부채	28,475
3. 비지배지분	7,893,610
4. 연결범위변동으로 발생한 자본잉여금(2-1-3)	(5,350,146)

② COASIA CM VINA JSC

(단위: 천원)	
구 분	장부금액
1. 이전대가	19,588,787
주식취득금액	19,588,787
2. 식별가능순자산	51,764,824
식별가능한 취득자산	-
현금및현금성자산	6,061,669
단기금융상품	64,092
수취채권 및 기타유동자산	41,452,973
재고자산	24,858,891
유형자산	49,218,355
무형자산	445,053
기타비유동자산	101,237
인수부채	
매입채무 및 기타유동부채	50,280,699
단기차입금 및 기타금융부채	15,348,001
비유동금융부채	4,654,928
비유동충당부채	153,818
3. 비지배지분	25,006,194
4. 연결범위변동으로 발생한 자본잉여금(2-1-3)	7,169,843

4. 재무제표

재무상태표

제 8 기 2021.12.31 현재
 제 7 기 2020.12.31 현재
 제 6 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
자산			

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
유동자산	24,387,344,190	31,235,058,242	37,523,250,077
현금및현금성자산	6,357,857,331	2,515,301,555	4,602,200,947
매출채권 및 기타채권	6,523,486,959	14,137,107,546	19,499,727,938
기타유동금융자산	1,623,227,198	8,704,000,000	2,329,500,000
기타유동자산	1,313,007,560	872,658,166	5,604,729,194
재고자산	2,753,424,743	4,973,382,675	5,409,106,588
매각예정비유동자산	5,806,386,989		
당기법인세자산	9,953,410	32,608,300	77,985,410
비유동자산	93,612,973,813	53,694,555,289	60,575,558,652
장기매출채권 및 기타비유동채권		3,845,723,619	4,865,620,031
종속기업투자주식	84,903,447,596	36,857,895,116	38,054,238,096
기타비유동금융자산	391,409,271	1,164,677,936	3,289,601,558
투자부동산	204,061,348	1,816,389,881	1,880,322,525
유형자산	6,966,443,675	9,058,077,726	10,532,833,089
무형자산	1,147,611,923	951,791,011	1,952,943,353
자산총계	118,000,318,003	84,929,613,531	98,098,808,729
부채			
유동부채	27,465,124,780	18,290,714,971	21,704,492,619
매입채무및기타채무	10,534,337,392	13,884,983,120	15,418,037,385
단기차입금	7,000,000,000	4,000,000,000	3,000,000,000
유동성장기부채	120,000,000	120,000,000	90,000,000
전환사채	8,931,698,302		2,638,500,863

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
리스부채(유동)	71,966,713	120,402,348	244,686,706
기타유동부채	599,711,080	13,175,743	36,637,440
기타유동금융부채	207,411,293	152,153,760	276,630,225
비유동부채	3,891,671,143	1,335,362,301	2,428,280,940
장기차입금	2,783,000,000	903,000,000	1,053,000,000
확정급여부채	45,258,005	349,637,190	1,029,361,104
장기매입채무및 기타채무	31,136,152		
리스부채(비유동)	102,604,090	82,725,111	143,783,446
기타비유동금융 부채			202,136,390
장기종업원급여	15,201,147		
이연법인세부채	914,471,749		
부채총계	31,356,795,923	19,626,077,272	24,132,773,559
자본			
자본금	41,232,626,000	28,800,193,800	27,194,147,000
기타불입자본	147,628,111,609	134,791,825,936	132,295,712,370
기타포괄손익누계 액	(2,027,267,141)	(3,731,315,989)	(2,284,333,773)
이익잉여금(결손금)	(100,189,948,388)	(94,557,167,488)	(83,239,490,427)
자본총계	86,643,522,080	65,303,536,259	73,966,035,170
자본과부채총계	118,000,318,003	84,929,613,531	98,098,808,729

포괄손익계산서

제 8 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 7 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 6 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
매출액	55,793,320,200	80,640,426,079	68,698,817,285
매출원가	53,614,387,786	78,056,004,422	56,720,003,235
매출총이익	2,178,932,414	2,584,421,657	11,978,814,050
판매비와관리비	9,155,835,899	12,663,573,343	11,459,071,517
영업손실	(6,976,903,485)	(10,079,151,686)	519,742,533
금융수익	4,488,606,990	6,682,585,855	9,537,788,877
금융비용	2,504,074,490	6,423,444,274	8,001,416,266
기타수익	1,545,491,382	809,341,662	7,481,534,971
기타비용	1,241,619,782	3,149,594,184	10,841,680,437
법인세비용차감전손실	(4,688,499,385)	(12,160,262,627)	(1,304,030,322)
법인세비용	0	0	
당기순이익(손실)	(4,688,499,385)	(12,160,262,627)	(1,304,030,322)
기타포괄손익	759,767,333	(604,396,650)	(2,185,057,736)
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목			
확정급여제도의 재측정요소	55,718,485	111,630,045	359,565,509
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(6,804,214)	(716,026,695)	(2,544,623,245)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익			
유형자산재평가손익	710,853,062		
당기총포괄손실	(3,928,732,052)	(12,764,659,277)	(3,489,088,058)

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
주당손익			
기본주당순손익 (단위 : 원)	(115)	(431)	(50)
희석주당순손익 (단위 : 원)	(115)	(431)	(50)

자본변동표

제 8 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 7 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 6 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금(결손금)	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	17,614,448,200	103,383,642,399	260,289,472	(82,295,025,614)	38,963,354,457
당기순이익(손실)				(1,304,030,322)	(1,304,030,322)
확정급여부채의 재측정요소				359,565,509	359,565,509
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익			(2,544,623,245)		(2,544,623,245)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익					
유형자산재평가손익					
전환사채의 전환	3,279,259,800	9,119,840,984			12,399,100,784
전환권대가					
주식선택권					
주식선택권의 상실					
합병으로 인한 증감		6,143,415,655			6,143,415,655
자기주식의 취득					
주식병합					
유상증자	6,300,439,000	13,648,813,332			19,949,252,332
2019.12.31 (기말자본)	27,194,147,000	132,295,712,370	(2,284,333,773)	(83,239,490,427)	73,966,035,170
2020.01.01 (기초자본)	27,194,147,000	132,295,712,370	(2,284,333,773)	(83,239,490,427)	73,966,035,170
당기순이익(손실)	0		0	(12,160,262,627)	(12,160,262,627)
확정급여부채의 재측정요소	0		0	111,630,045	111,630,045

	자본				
	자본금	기타불입자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금(결손금)	자본 합계
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산평 가손익			(716,026,695)		716,026,695
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산처 분손익			(730,955,521)	730,955,521	
유형자산재평가손익					
전환사채의 전환	1,017,811,600	1,735,348,982			2,753,160,582
전환권대가					
주식선택권					
주식선택권의 상실					
합병으로 인한 증감					
자기주식의 취득					
주식병합					
유상증자	588,235,200	760,764,584			1,348,999,784
2020.12.31 (기말자 본)	28,800,193,800	134,791,825,936	3,731,315,989	94,557,167,488	65,303,536,259
2021.01.01 (기초자 본)	28,800,193,800	134,791,825,936	3,731,315,989	94,557,167,488	65,303,536,259
당기순이익(손실)				(4,688,499,385)	(4,688,499,385)
확정급여부채의 재측 정요소				55,718,485	55,718,485
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산평 가손익			(6,804,214)		(6,804,214)
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산처 분손익			1,000,000,000	(1,000,000,000)	
유형자산재평가손익			710,853,062		710,853,062
전환사채의 전환					
전환권대가		2,414,046,221			2,414,046,221
주식선택권		433,947,590			433,947,590
주식선택권의 상실		(6,840,484)			(6,840,484)
합병으로 인한 증감		68,404,466			68,404,466
자기주식의 취득					
주식병합	(200)				(200)
유상증자	12,432,432,400	9,926,727,880			22,359,160,280
2021.12.31 (기말자 본)	41,232,626,000	147,628,111,609	(2,027,267,141)	(100,189,948,388)	86,643,522,080

현금흐름표

제 8 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 7 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 6 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
영업활동현금흐름	10,354,015,210	4,108,136,014	(5,882,155,219)
당기순손익	(4,688,499,385)	(12,160,262,627)	(1,304,030,322)
조정항목	6,579,662,941	11,033,389,695	7,263,046,707
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	7,324,567,000	4,452,402,046	(12,391,311,628)
이자의 수취	1,232,556,047	780,493,775	635,110,030
이자의 지급	(165,507,988)	(43,263,985)	(249,818,918)
배당금의 수취	48,581,705		
법인세 환급(납부)	22,654,890	45,377,110	164,848,912
투자활동현금흐름	(33,267,082,432)	(8,192,584,375)	(13,520,323,407)
단기대여금의 감소	8,704,000,000	3,081,900,000	2,407,027,720
당기손익-공정가 치측정금융자산의 처 분	20,015,005,370	222,995,200	8,795,553,143
기타포괄손익-공 정가치측정금융자산 의 처분		590,000,000	2,231,300,432
종속기업투자자산 의 처분			82,932,754
유형자산의 처분	775,389,463	2,746,259,676	2,137,701,066
기타비유동금융자 산의 감소			200,000,000
무형자산의 처분	572,727,273	107,230,892	50,000,000
매각예정비유동자 산의 처분	1,151,297,715		
보증금의 감소	59,595,100	148,694,140	409,232,898

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
임대보증금의 감소		(202,136,390)	142,136,390
금리스채권의 감소	12,650,780	70,899,360	10,483,871
단기대여금의 증가		(11,557,163,000)	(7,552,500,000)
장기금융상품의 증가		(821,712,213)	
종속기업투자의 취득	(39,376,056,343)		(14,140,196,004)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(20,000,000,000)		(3,000,000,000)
유형자산의 취득	(4,780,372,519)	(2,530,283,040)	(5,395,324,590)
무형자산의 취득	(424,832,150)	(41,184,000)	(58,220,000)
임차보증금의 증가	(7,262,000)	(8,085,000)	(101,709,600)
사업결합으로 인한 순현금흐름	30,774,879		261,258,513
재무활동현금흐름	26,756,223,339	2,069,243,590	19,999,616,025
유상증자	22,359,160,280	1,347,749,784	19,949,252,332
단기차입금의 차입	6,000,000,000	3,975,000,000	8,801,264,888
장기차입금의 차입	2,000,000,000		
단기차입금의 감소	(3,000,000,000)	(2,975,000,000)	(9,562,253,453)
유동성장기차입금의 감소	(525,000,000)	(120,000,000)	1,143,000,000
리스부채의 감소	(71,096,257)	(158,506,194)	(331,647,742)
자기주식의 취득	(6,840,684)		
현금및현금성자산의 증가(감소)	3,843,156,117	(2,015,204,771)	597,137,399
기초 현금및현금성자산	2,515,301,555	4,602,200,947	4,006,026,329
현금및현금성자산의 환율변동효과	(600,341)	(71,694,621)	(962,781)

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
분기말 현금및현금성 자산	6,357,857,331	2,515,301,555	4,602,200,947

5. 재무제표 주석

제 8 (당) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 7 (전) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 코아시아옵틱스

1. 회사의 개요

주식회사 코아시아옵틱스(이하, "당사")는 2014년 5월 7일을 분할기일로 주식회사 차바이오텍(분할 전 주식회사 차바이오텍)에서 인적분할되어 카메라 렌즈 모듈 개발 및 제조·판매 등을 목적으로 설립되었으며, 2014년 6월 2일 코스닥시장(KOSDAQ)에 주권을 재상장하였습니다. 당기 중 당사의 본사는 경기도 용인시 처인구에서 경기도 화성시 동탄첨단산업1로 27으로 주소지를 이전하였습니다.

당사는 2019년 4월 1일을 합병기준일로 하여 구, (주)디오스텍을 흡수합병하고, 회사명을 주식회사 텔루스에서 주식회사 디오스텍으로 변경하였으며, 2021년 3월 29일 회사명을 주식회사 디오스텍에서 주식회사 코아시아옵틱스로 변경하였습니다.

또한, 당사는 2021년 7월 21일을 합병기준일로 하여 주식 100%를 소유하고 있던 나노물텍(주)를 소규모합병하여 금형제조업을 영위하게 되었고, 금형제조를 위한 공장은 경기도 평택시 청북읍에 소재하고 있습니다(주석 43 참조).

수차의 유무상증자를 통하여 당기말 현재 당사의 자본금은 41,232,626천원이며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)
-----	--------	--------

코아시아케이프제일호신기술사업투자조합	14,712,073	35.68
기타주주	26,520,553	64.32
합계	41,232,626	100.00

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성 기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 토지
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- ① 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

② 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조

하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

④ 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

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

⑤ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

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

없을 것으로 예상하고 있습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

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

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

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

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

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

⑩ 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

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

3. 유의적인 회계정책

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정된 재무제표입니다.

3.1 현금및현금성자산

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

3.2 재고자산

재고자산의 단위원가는 월총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접 원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 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.

3.3 금융자산

(1) 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 당사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '금융비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

당사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다(당사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 39 (2) 참조).

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

3.4 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다(당사의 매출채권 손상에 대한 회계정책은 주석 39 (2) 참조).

3.5 유형자산

토지를 제외한 유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

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.

당기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정내용연수
건물	45년

기계장치	5~8년
차량운반구	5년
비품	5년
공기구(금형)	2~3년
시설장치	2~5년

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

당사는 토지에 대하여 당기 중 역사적 원가로 인식하는 방법('원가모형')에서 최초 인식후 공정가치를 신뢰성있게 측정하여 재평가일의 공정가치로 인식하는 방법('재평가모형')으로 회계정책을 변경하였습니다. 재평가모형하에서의 토지는 독립적인 외부평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정되며, 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다. 토지의 장부가액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 토지의 장부가액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3.6 무형자산

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적 효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 계약적 고객관계는 사업결합으로 취득한 무형자산으로 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정내용연수
산업재산권	5~10년
소프트웨어	3~5년
라이선스	3년
고객관계가치	5년
회원권	비한정

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

3.7 차입원가

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

3.8 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

자산관련보조금과 수익관련보조금은 이연수익으로 인식하여 각각 자산의 내용연수와 해당 정부보조금으로 보전하려는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 '기타영업외수익'으로 인식합니다.

3.9 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권 자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 45년동안 정액법으로 상각됩니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

3.10 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

3.11 매각예정비유동자산

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

3.12 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 당사가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 합의된 기한내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

3.13 리스

(1) 리스이용자

당사는 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~2년의 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 당사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 당사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

당사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 당사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 당사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 당사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 당사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종

료하기 위하여 부담하는 금액

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

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

당사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 당사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

당사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료

- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 복합기와 소액의 사무실 비품으로 구성되어 있습니다.

(3) 연장선택권 및 종료선택권

당사는 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 당사가 행사할 수 있습니다. 리스기간의 결정과 관련한 중요한 회계추정 및 가정에 대한 정보는 주석 4에서 다루고 있습니다.

(4) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 당사는 시설장치 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다. 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상하는 금액의 산정과 관련한 중요한 회계추정 및 가정에 대한 정보는 주석 4에서 다루고 있습니다.

3.14 금융부채

(1) 분류 및 측정

당사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무와 기타채무', '차입금' 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다(는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융비용'로 인식됩니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

3.15 종업원급여

(1) 퇴직급여

당사의 퇴직연금제도는 확정급여제도로 구분됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위 적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

(3) 장기종업원급여

당사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 5년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

3.16 충당부채

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

3.17 복합금융상품

당사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

당사는 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 의거하여 전환우선주의 전환권을 자본으로 인식했으며, 동 회계처리는 "주식회사 외부감사에 관한 법률" 제5조 제1항 1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

내재파생상품으로 분리된 전환사채의 매도청구권(콜옵션)은 공정가치로 측정 후 평가손익을 당기손익으로 인식합니다.

3.18 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

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

3.19 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. 당사 또는 당사 내의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

3.20 수익인식

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

(1) 수행의무의 식별

당사는 휴대폰 카메라 렌즈 모듈과 금형을 제조하여 고객에게 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 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. 당사는 고객과의 약속에서 재화의 이전이라는 단일의 수행의무를 식별하였습니다.

(2) 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 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.

(3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

당사는 다음 기준 중 어느 하나를 충족하는 경우 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이

전하므로, 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 통제하는 자산을 당사가 만들거나 그 자산 가치를 높인다.
- ③ 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다.

(4) 변동대가

당사는 고객에게 재화를 공급하는 계약에서, 고객의 매출을 증진시키기 위한 목적으로 장려금 등을 지급하거나, 반품을 허용하기 때문에 고객에게서 받았거나 받을 대가가 변동될수 있습니다.

당사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 향후 이미 인식한 누적수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다.

(5) 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.

3.21 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 당사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 당사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세 자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 당사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 당사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나

자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

3.22 주당손익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 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.

3.23 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 5 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 당사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고이사결정자로 보고 있습니다.

3.24 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2022년 2월 7일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

4. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 당사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어 집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

2021년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며 이로 인해 당사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 당사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

(1) 법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 34 참조).

당사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 당사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 40 참조).

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 당사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 당사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 39 (2) 참조).

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 24 참조).

(5) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

당사가 보유한 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 당사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 당사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 당사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

당사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량 운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 당사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고, 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 당사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

(6) 종속기업 및 관계기업투자주식의 손상차손

종속기업 및 관계기업투자주식의 손상여부를 검토하기 위한 투자주식의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 11 참조).

(7) 주식선택권

당사는 주식결제형 주식기준보상거래의 보상원가를 지분상품 부여일의 공정가치를 기준으로 측정하고 있으며, 공정가치는 지분상품 부여조건을 고려한 평가모형을 사용하여 추정합니다(주석 28 참조).

5. 영업부문

(1) 부문 구분의 근거

당사는 전략적 영업단위인 3개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업 단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 관리되고 있습니다.

당사의 각 보고부문의 영업내용은 다음과 같습니다.

구 분	당기말
광학 렌즈 사업 부문	광학기기 개발, 제조 및 판매업
엔터테인먼트사업 부문	매니지먼트 및 엔터테인먼트
기타서비스 신사업 부문	투자컨설팅 및 부동산사업 등

(2) 당기 및 전기의 영업부문별 경영성과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)								
구 분	당기				전기			
	광학 렌즈 사업	엔터테인먼트 사업	기타서비스 신사업	합 계	광학 렌즈 사업	엔터테인먼트 사업	기타서비스 신사업	합 계
매출액	55,758,865	34,455	-	55,793,320	75,611,249	103,748	4,925,429	80,640,426
매출원가	53,614,388	-	-	53,614,388	73,134,150	13,095	4,908,759	78,056,004
매출총이익	2,144,477	34,455	-	2,178,932	2,477,099	90,653	16,670	2,584,422
판매비와관리비	9,150,182	5,654	-	9,155,836	11,873,804	16,293	773,477	12,663,574
영업손익	(7,005,705)	28,801	-	(6,976,904)	(9,396,705)	74,360	(756,807)	(10,079,152)

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
보통예금	6,357,857	2,515,302

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 현금및현금성자산은 없습니다.

7. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 유동성 매출채권및기타채권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	12,968,965	17,775,750
대손충당금	(7,312,274)	(7,250,505)
미수금	1,167,068	3,158,354
대손충당금	(300,588)	(830,560)
미수수익	141,360	1,363,417
대손충당금	(141,044)	(141,044)
단기금융리스채권	-	61,696
합 계	6,523,487	14,137,108

(2) 당기말과 전기말 현재 비유동성 매출채권 및 기타채권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
장기미수금	-	5,982,501
현재가치할인차금	-	(2,154,000)
장기금융리스채권	-	17,222
합 계	-	3,845,723

8. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)			
계정과목	취득원가	평가충당금	장부가액
제 품	900,641	(796,861)	103,780
재공품	403,205	(271,584)	131,621
원재료	2,669,116	(151,092)	2,518,024
합 계	3,972,962	(1,219,537)	2,753,425

② 전기말

(단위: 천원)			
계정과목	취득원가	평가충당금	장부가액
제 품	1,502,908	(1,401,098)	101,810
상 품	2,900	-	2,900
재공품	2,043,368	(1,841,436)	201,932
원재료	4,875,813	(209,073)	4,666,740
합 계	8,424,989	(3,451,607)	4,973,382

(2) 당기와 전기 중 평가충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	3,451,606	2,661,379
설 정	-	790,227
환 입	(2,232,069)	-
기말금액	1,219,537	3,451,606

(3) 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 16,981,142천원(전기 : 4,541,527천원) 입니다.

9. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	253,685	-	262,409
당기손익-공정가치측정금융자산(*1)	1,623,227	-	-	-
대여금	-	-	8,704,000	-
보증금	-	137,724	-	80,557
장기금융상품	-	-	-	821,712
합 계	1,623,227	391,409	8,704,000	1,164,678

(*1) 당기 중 당사는 전환사채를 발행하였으며, 전환사채에 대한 매도청구권을 보유하고 있어 이에 대한 복합파생상품을 식별하였으며, 이를 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다. 전환사채 발행시 2,456,115천원 인식하였으며, 당기말 현재 1,623,227천원으로 당기손익-공정가치측정평가손실 832,888천원을 인식하였습니다(주석 22 참조).

(2) 당기말과 전기말 현재 보유 중인 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	회사명	지분율	당기말	전기말
비상장 지분증권	(주)엔이아이디	19.40%	87,188	73,906
	(주)에프원미디어	18.14%	166,498	171,908
	(주)더비트	1.11%	-	16,595
합 계			253,686	262,409

10. 기타자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
선급금	1,190,425	578,843
선급비용	54,697	36,914
부가세대급금	67,886	252,446
국고보조금	-	4,455
합 계	1,313,008	872,657

(2) 당기와 전기 중 기타자산 관련 대손충당금 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당 기

(단위: 천원)			
구 분	기 초	대손상각비(환입)	당기말
선급금	495,455	-	495,455
장기선급금	3,793,250	(160,000)	3,633,250
합 계	4,288,705	(160,000)	4,128,705

② 전 기

(단위: 천원)			
구 분	기 초	대손상각비(환입)	전기말
선급금	520,455	(25,000)	495,455
장기선급금	3,793,250	-	3,793,250
합 계	4,313,705	(25,000)	4,288,705

11. 종속기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
종속기업명	소재지	지분율(%)	취득원가	장부금액
(주)오앤엔터테인먼트	한국	100.00	5,100,000	-
(주)코아시아씨엠(*1)		52.54	14,089,500	14,089,500
COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)	베트남	100.00	56,528,197	56,528,197
DIOSTECH HOA BHIN Co., Ltd.		100.00	708,850	708,850
CoAsia CM VINA JSC(*1),(*2)		46.43	13,576,900	13,576,900
합 계			90,003,447	84,903,447

(*1) 당기 중 지분취득 등으로 인하여 종속기업에 포함되었습니다.

(*2) 당기 중 (주)코아시아씨엠은 CoAsia CM VINA JSC 지분율 10.28%를 취득하였으며, 이로 인해 당사는 총 56.71%의 지분율을 획득하게 되어 종속기업으로 분류하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
종속기업명	소재지	지분율(%)	취득원가	장부금액
(주)오앤엔터테인먼트	한국	100.00	5,100,000	-
나노몰텍(주)		97.60	4,431,437	-
COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)	베트남	100.00	36,149,045	36,149,045
DIOSTECH HOA BHIN Co., Ltd.		100.00	708,850	708,850
합 계			46,389,332	36,857,895

(2) 종속기업의 요약 재무정보

당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약재무제표는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
종속기업명	(주)오앤엔터테인먼트(*1)	(주)코아시아씨엠(*2)	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)	DIOSTECH HOA BHIN Co., Ltd. (*1)	CoAsia CM VINA JSC(*2)
사용재무제표일	2021년 12월 31일	2021년 12월 31일	2021년 12월 31일	2021년 12월 31일	2021년 12월 31일
자 산	59,524	45,215,345	57,182,664	626,918	109,289,898
부 채	822,571	26,539,829	15,668,896	1,146	55,368,264
자 본	(763,047)	18,675,516	41,513,768	625,772	53,921,634
매출액	386,118	109,399,770	46,223,712	-	73,910,608
당기순손익	(744,408)	1,924,926	(11,465,298)	(58,811)	526,457
총포괄손익	(744,408)	2,042,553	(7,721,471)	4,544	1,078,655

(*1) 요약재무정보는 감사받지 않은 재무제표에 근거하여 산출되었습니다.

(*2) 당기 종속기업투자로 분류되는 시점부터의 손익입니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
종속기업명	(주)오앤엔터테인먼트(*)	나노물텍(주)(*)	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)	DIOSTECH HOA BHIN Co., Ltd. (*)
사용재무제표일	2020년 12월 31일	2020년 12월 31일	2020년 12월 31일	2020년 12월 31일
자 산	1,284,474	2,591,374	60,538,359	655,273
부 채	1,303,113	1,313,242	31,682,272	34,045
자 본	(18,639)	1,278,132	28,856,087	621,228
매출액	1,528,343	1,364,264	65,382,375	-
당기순손익	(605,825)	(671,437)	(6,668,545)	(48,567)
총포괄손익	(598,072)	(671,437)	(8,238,083)	(86,052)

(*) 요약재무정보는 감사받지 않은 재무제표에 근거하여 산출되었습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자 중 시장성 있는 주식은 없습니다.

(4) Coasia Optics Vina Co., Ltd. 종속기업투자주식 손상

종속기업투자주식의 회수가능가액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되며, 사용가치 계산시 경영진이 승인한 사업계획을 기초로 미래현금흐름을 추정합니다. 당사는 종속기업투자주식 손상검사를 수행하였으며 손상차손을 인식하지 않았습니다.

종속기업투자주식의 회수 가능액은 사용가치에 근거했으며, 사용가치는 경영진의 사업계획에 근거하여 추정한 향후 5개년의 미래현금흐름을 사용하였습니다. 5년 후의 현금흐름은 추정된 영구성장률을 사용하였습니다. 사용가치 계산에 사용된 영구성장률 및 할인율은 다음과 같습니다.

구분	Coasia Optics Vina Co., Ltd.
영구성장률	0%
세후할인율	15.40%

12. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	취득원가	손상누계액	상각누계액	장부금액	취득원가	손상누계액	상각누계액	장부금액
토지	275,472	(74,862)	-	200,610	1,356,292	(74,862)	-	1,281,430
건물	9,474	(5,544)	(479)	3,451	2,432,709	(1,371,395)	(526,354)	534,960
합 계	284,946	(80,406)	(479)	204,061	3,789,001	(1,446,257)	(526,354)	1,816,390

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

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초장부금액	상각	대체(*)	기말장부금액
토지	1,281,430	-	(1,080,820)	200,610
건물	534,960	(8,770)	(522,739)	3,451
합 계	1,816,390	(8,770)	(1,603,559)	204,061

(*) 투자부동산 토지 및 건물(용인 2공장)은 유형자산으로 대체되었습니다(주석 13 참조).

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초장부금액	상각	손상	기말장부금액
토지	1,327,902	-	(46,472)	1,281,430
건물	552,420	(17,460)	-	534,960
합 계	1,880,322	(17,460)	(46,472)	1,816,390

(3) 당기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익은 (전기: 48,600천 원) 없습니다.

(4) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
판매비와관리비	8,770	17,460

13. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액
토 지	2,994,002	-	-	2,994,002	1,306,000	-	-	1,306,000
건 물	4,265,728	(560,394)	(1,365,851)	2,339,483	4,587,442	(1,260,204)	(560,936)	2,766,302
기계장치	3,766,248	(2,626,582)	(329,356)	810,310	10,188,188	(4,898,905)	(2,256,309)	3,032,974
차량운반구	-	-	-	-	204,958	(81,469)	-	123,489
공구와기구	2,297,089	(1,750,402)	(186,172)	360,515	6,773,351	(5,005,451)	(227,176)	1,540,724
비품	224,932	(84,951)	(22,120)	117,861	253,101	(68,508)	(43,553)	141,040
시설장치	232,250	(86,206)	-	146,044	606,500	(531,235)	(64,359)	10,906
사용권자산	234,793	(63,657)	-	171,136	179,596	(54,865)	-	124,731
건설중인자산	27,093	-	-	27,093	11,913	-	-	11,913
합 계	14,042,135	(5,172,192)	(1,903,499)	6,966,444	24,111,049	(11,900,637)	(3,152,333)	9,058,079

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)									
구분	기초장부금액	취득(자본적지 출 포함)액	처분	상각	투자부동산에서 대체(*1)	매각예정비유동자산으 로 대체(*2),(*3)	사업결합으로 인한 증가	재평가	기말장부금액
토 지	1,306,000	1,001,832	-	-	1,080,820	(1,306,000)	-	911,350	2,994,002
건 물	2,766,302	1,842,494	-	(47,779)	522,738	(2,744,272)	-	-	2,339,483
기계장치	3,032,974	598,000	(786,398)	(700,226)	-	(1,732,269)	398,229	-	810,310
차량운반구	123,489	-	(118,177)	(5,312)	-	-	-	-	-
공구와기구	1,540,724	901,791	(876,701)	(1,181,453)	-	(23,846)	-	-	360,515
비품	141,040	25,675	(15,251)	(40,563)	-	-	6,960	-	117,861
시설장치	10,906	174,850	(1,198)	(42,810)	-	-	4,296	-	146,044
사용권자산	124,731	209,357	(97,720)	(65,232)	-	-	-	-	171,136
건설중인자산	11,913	15,180	-	-	-	-	-	-	27,093
합 계	9,058,079	4,769,179	(1,895,445)	(2,083,375)	1,603,558	(5,806,387)	409,485	911,350	6,966,444

(*1) 투자부동산 토지 및 건물(용인 2공장)은 임대사업 종료로 인해 유형자산으로 대체되었습니다(주석 12 참조).

(*2) 토지 및 건물(용인 1공장)은 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다(주석 16, 42 참조).

(*3) 기계장치 및 공구와기구(금형)은 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다(주석 16, 42 참조).

② 전기

(단위: 천원)							
구분	기초장부금액	취득(자본적지출 포함)액	처분	상각	대체	손상차손	기말장부금액
토지	1,306,000	-	-	-	-	-	1,306,000
건물	2,854,424	-	-	(88,122)	-	-	2,766,302
기계장치	3,022,896	308,680	(69,151)	(618,074)	403,415	(14,792)	3,032,974
차량운반구	317,894	-	(124,298)	(70,107)	-	-	123,489
공구와기구	2,056,493	1,762,935	(302,874)	(1,975,830)	-	-	1,540,724
비품	77,077	92,024	-	(28,061)	-	-	141,040
시설장치	5,373	10,000	-	(4,467)	-	-	10,906
사용권자산	323,357	135,451	(254,711)	(79,366)	-	-	124,731
건설중인자산	569,322	227,489	-	-	(784,898)	-	11,913
합계	10,532,836	2,536,579	(751,034)	(2,864,027)	(381,483)	(14,792)	9,058,079

(3) 당기와 전기 중 사용권자산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구분	기초	증가	감소	감가상각비	당기말
건물	5,457	-	(3,898)	(1,559)	-
차량운반구	119,274	209,358	(93,823)	(63,673)	171,136
합계	124,731	209,358	(97,721)	(65,232)	171,136

② 전기

(단위: 천원)					
구분	기초	증가	감소	감가상각비	전기말
건물	25,621	-	(6,334)	(13,830)	5,457
차량운반구	297,735	135,451	(248,377)	(65,535)	119,274
합계	323,356	135,451	(254,711)	(79,366)	124,731

(4) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
매출원가	1,932,970	2,693,710
경상연구개발비	6,244	6,251
판매비와관리비	144,162	164,065
합 계	2,083,376	2,864,026

(5) 토지의 공정가치평가

당사의 토지는 재평가금액으로 인식되고 있습니다. 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 토지의 공정가치는 당사와 관계가 없는 독립적인 평가법인이 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 평가법인은 평가인협회의 구성원으로서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다. 감정평가방법의 산정은 토지는 공시지가기준법을 적용하되, 거래사례비교법으로 산출한 시산가액과 비교하여 합리성을 검토하였습니다. 당사 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같으며, 재평가금액과 장부금액의 차액은 법인세효과 차감 후 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

(단위: 천원)			
구 분	평가전 장부가액	재평가차액	평가후 장부가액
토 지	2,082,652	911,350	2,994,002

당기말 현재 토지의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
토 지	-	-	2,994,002	2,994,002

14. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
회원권	696,057	-	(80,273)	615,784	291,400	-	(80,273)	211,127
산업재산권	120,001	(106,969)	-	13,032	110,760	(100,045)	-	10,715
소프트웨어	923,869	(842,735)	-	81,134	773,593	(700,135)	-	73,458
라이선스	2,000	(1,222)	(778)	-	2,000	(1,222)	(778)	-
기타무형자산	1,770,555	(915,778)	(417,115)	437,662	1,770,555	(696,948)	(417,115)	656,492
합 계	3,512,482	(1,866,704)	(498,166)	1,147,612	2,948,308	(1,498,351)	(498,166)	951,791

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당 기

(단위: 천원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	대 체	기 타	당기말
회원권	211,127	422,150	(547,493)	-	530,000	-	615,784
산업재산권	10,715	2,682	-	(4,525)	-	4,161	13,032
소프트웨어	73,458	-	-	(56,785)	-	64,461	81,134
기타무형자산	656,492	-	-	(218,830)	-	-	437,662
합 계	951,792	424,832	(547,493)	(280,140)	530,000	68,622	1,147,612

② 전 기

(단위: 천원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	대 체	손 상	전기말
회원권	430,039	-	(218,912)	-	-	-	211,127
산업재산권	7,508	-	-	(3,621)	6,828	-	10,715
소프트웨어	98,175	41,183	(7,231)	(58,670)	-	-	73,457
라이선스	778	-	-	-	-	(778)	-
기타무형자산	1,416,444	-	-	(342,837)	-	(417,115)	656,492
합 계	1,952,944	41,183	(226,143)	(405,128)	6,828	(417,893)	951,792

(3) 당기 및 전기 중 당기손익으로 인식한 경상연구개발비는 각각 1,558,961천원 및 3,478,341천원 입니다.

(4) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
판매비와관리비	280,140	405,128

15. 리스

리스와 관련된 당사의 회계정책은 주석 3.13을 참조하시기 바랍니다.

(1) 리스이용자

① 당기말과 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
건 물	-	5,457
차량운반구	171,136	119,274
합 계	171,136	124,731

② 당기와 전기 중 사용권자산과 관련한 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
사용권자산의 감가상각비		
건 물	1,559	13,830
차량운반구	63,673	65,535
합 계	65,232	79,366

③ 당기말과 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유 동	71,967	120,402
비유동	102,604	82,725

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
합 계	174,571	203,127

④ 당기말과 전기말 현재 리스부채 및 금융리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	82,607	71,967	127,689	120,402
1년 초과 5년 이내	119,173	102,604	85,158	82,725
합 계	201,780	174,571	212,847	203,127

⑤ 당기 중 리스의 총 현금유출은 132,902천원(전기: 134,874천원)입니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
리스부채의 상환	71,097	87,607
리스부채에 대한 이자비용	9,877	14,703
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	43,741	20,845
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	8,187	11,719
합 계	132,902	134,874

16. 매각예정비유동자산

당기말 현재 매각예정으로 분류된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
토지(*1)	1,306,000
건물(*1)	2,744,272
기계장치(*2)	1,732,269
공구와기구(금형)(*2)	23,846
합 계	5,806,387

(*1) 용인 1공장 토지 및 건물은 유형자산에서 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다(주석 13, 42 참조).

(*2) 기계장치 및 공구와기구(금형)은 유형자산에서 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다(주석 13, 42 참조).

17. 보험가입자산

당기말 현재 당사가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
보험종류	자 산	장부금액(*)	부보금액	보험회사
재산종합보험	건물	5,083,755	9,643,711	한화손해보험(주), 메리츠화재해상보험, 삼성화재
	기계장치	2,542,579		
합 계		7,626,334	9,643,711	

(*) 장부금액은 유형자산 및 매각예정비유동자산에 있는 건물, 기계장치를 포함하고 있습니다.

18. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	8,789,896	-	10,479,786	-
미지급금	1,744,441	31,136	3,405,197	-
합 계	10,534,337	31,136	13,884,983	-

19. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
미지급비용	207,411	152,154

20. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선수금	537,000	-	-	-
예수금	62,711	-	13,176	-
합 계	599,711	-	13,176	-

21. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	차입처	연이자율(%)	만기일	당기말	전기말
운영자금대출	코아시아CM	4.60	2022-11-05	4,000,000	-
무역금융	하나은행	3.03	2022-11-26	2,000,000	2,000,000
운영자금대출	하나은행	3.14	2022-11-26	1,000,000	1,500,000
운영자금대출	하나은행	-	-	-	500,000
합 계				7,000,000	4,000,000

(2) 당기말과 전기말 현재 유동성장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	차입처	연이자율(%)	만기일	당기말	전기말
시설자금대출	하나은행	2.49	2022-11-26	120,000	120,000

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	차입처	연이자율(%)	만기일	당기말	전기말
시설자금대출	하나은행	2.49	2024-11-26	903,000	1,023,000
시설자금대출	하나은행	2.83	2024-08-10	2,000,000	-
소 계				2,903,000	1,023,000
차감 : 유동성장기차입금 대체				(120,000)	(120,000)
차감 계				2,783,000	903,000

(4) 당기말 현재 장단기차입금의 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
1년 이내	7,120,000
2년 이내	120,000
3년 이내	2,663,000
합 계	9,903,000

(5) 당기말 현재 차입금과 관련하여 당사의 자산(토지, 건물)을 담보제공하고 있습니다(주석 37 참조).

22. 전환사채

(1) 당기말 현재 무보증 사모전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
발행가액	9,400,000,000원
발행일	2021년 07월 27일
만기일	2023년 07월 27일
상환방법	사채 중 주식으로 전환하지 않은 사채에 대해 사채권면총액의 102.010%를 일시상환함.
행사기간	사채 발행일로부터 1년이 되는 날(2022년 7월 21일)부터 만기일(2023년 7월 27일)까지로 함.
액면이자율/보장수익률	1%/ 사채의 만기일까지 연 2%
행사시 발행할 주식	3,947,921주
전환가격	2,381원
전환가격 조정에 관한 사항	다음의 각 사유에 해당되는 경우 전환가격을 조정함. 1. 전환사채를 소유한 자가 전환권 행사청구를 하기 이전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등을 함으로써 신주를 발행하는 경우 2. 합병, 자본의 감소, 주식분할/병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우 3. 발행회사의 기명식 보통주식의 가격이 하락할 경우
전환비율	사채 권면금액의 100%
조기상환청구권	투자자는 사채발행일로부터 12개월이 되는 날부터 매 3개월에 보유하고 있는 사채의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있음.
매도청구권	사채권자는 사채의 만기일(2023년 07월 27일)의 1개월전일(2023년 6월 26일)까지 발행회사는 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사

구 분	내 용
	또는 발행회사가 지정하는 곳에 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구할 수 있으며, 사채권자는 이 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다.

(2) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	발행일	만기일	연이자율	당기말	전기말
(주)코아시아옵틱스 제8회 전환사채	2021년 07월 27일	2023년 07월 27일	1.00%	8,931,698	-

(3) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 부채요소 및 자본요소 및 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	사채명칭	당기말	전기말
발행가액	(주)코아시아옵틱스 제8회 전환사채	9,400,000	-
전환사채의 부채요소(*1)		8,931,698	-
전환사채의 자본요소(*2)		3,094,931	-
전환사채의 파생상품(*3)		(1,623,227)	-

(*1) 부채요소는 상각후원가로 측정합니다. 당기 중 유효이자율로 상각하여 210,947천원의 이자비용을 인식하였습니다.

(*2) 당사는 발행한 전환권이 행사될 경우 발행될 자기지분상품의 수량이 확정되지 않은 조건인 경우에는 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 의거하여 전환권을 자본으로 분류하고 있습니다. 다만 동 회계처리는 한국채택국제회계기준을 적용하는 경우에 한하여 효력이 있습니다.

(*3) 당기 중 당사는 전환사채를 발행하였으며, 전환사채에 대한 매도청구권을 보유하고 있어 이에 대한 복합파생상품을 식별하였으며, 이를 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다. 전환사채 발행시 2,456,115천원 인식하였으며, 당기말 현재 1,623,227천원으로 당기손익-공정가치측정평가손실 832,888천원을 인식하였습니다(주석 9 참조).

23. 장기종업원급여충당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 장기종업원급여충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
장기종업원급여충당부채	-	15,201	-	-

(2) 당기 중 장기종업원급여충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	기 초	전입액	사용액	당기말
장기종업원급여충당부채	-	15,201	-	15,201

24. 확정급여부채

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채와 관련된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	1,109,945	1,203,652
사외적립자산의 공정가치	(1,064,687)	(854,015)
재무상태표에 인식된 금액	45,258	349,637

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	1,203,652	1,244,146
당기근무원가	514,091	552,815
이자원가	28,406	24,330
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소	(89,195)	(119,202)
퇴직급여지급액	(578,606)	(498,437)
관계사 진출입에 의한 감소	31,597	-

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기말금액	1,109,945	1,203,652

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	854,015	214,785
이자수익	24,525	9,802
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소	(17,761)	(7,572)
기여금	661,950	637,000
퇴직급여지급액	(458,043)	-
기말금액	1,064,686	854,015

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
정기예금 등	1,064,686	854,015

(5) 당기와 전기의 확정급여제도와 관련하여 당기손익으로 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기근무원가	514,091	552,815
이자원가	28,406	24,330
이자수익	(24,525)	(9,802)
합계	517,972	567,343

(6) 당기말과 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	당기말	전기말
할인율	3.06	2.53
미래임금상승률(인플레이션 포함)	4.00	4.00

당사는 확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위한 할인율로 확정급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량 회사채(AAA)의 수익률을 적용하고 있습니다. 사외적립자산에 대한 기대수익률은 확정급여채무의 현재가치 계산에 사용한 할인율과 동일하게 적용하였습니다.

(7) 당기말 현재 주요 보험수리적가정의 변동에 따른 확정급여채무 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	1%증가	1%감소
할인율	(94,490)	112,619
미래임금상승률	110,455	(94,580)

(8) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

구분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
당기말	68,721	62,089	160,275	1,249,668	1,540,753
전기말	79,040	72,063	188,093	1,292,923	1,632,119

(9) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 각각 11.30년 및 11.45년입니다.

25. 자본금과 기타불입자본

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)		
구 분	당기말	전기말
수권주식수	100,000,000	300,000,000
주당 액면금액	1,000	200
발행주식수	41,232,626	144,000,969
자본금	41,232,626	28,800,194

(2) 당기와 전기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기초금액	144,000,969	28,800,194	135,970,735	27,194,147
주식병합(*)	(164,930,505)	-	-	-
전환권의 행사	-	-	5,089,058	1,017,812
유상증자	62,162,162	12,432,432	2,941,176	588,235
기말금액	41,232,626	41,232,626	144,000,969	28,800,194

(*) 당기 중 액면가 200원의 보통주 5주를 액면가 1,000원 보통주 1주로 주식병합 하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	134,383,994	124,457,266
자기주식	(103,869)	(97,029)
주식선택권	2,334,143	2,501,913
전환권대가	2,414,046	-
기타자본잉여금	8,599,798	7,929,676
합 계	147,628,112	134,791,826

(4) 당기와 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기초금액	39,912	97,029	39,912	97,029
취 득	3,329	6,840	-	-
주식병합	(31,930)	-	-	-
기말금액	11,311	103,869	39,912	97,029

(5) 당기와 전기 중 전환권대가의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	-	-
전환권대가의 인식	2,414,046	-
기말금액	2,414,046	-

전환권대가는 당기 중 발행된 전환사채 중 자본요소(전환권)를 나타내고 있으며, 법인세 후 금액입니다(주석 22 참조).

(6) 당기와 전기 중 기타자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	7,929,676	7,438,525
주식선택권의 소멸	601,718	491,151
사업결합으로 인한 증가(*)	68,404	-
기말금액	8,599,798	7,929,676

(*) 종속기업 합병으로 인수한 순자산가액과 종속기업투자장부가액의 차액은 기타자본잉여금으로 인식하였습니다(주석 43 참조).

26. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융상품 평가손익누계액	(2,738,120)	(3,731,316)
재평가잉여금	710,853	-
합 계	(2,027,267)	(3,731,316)

27. 결손금

(1) 당기말과 전기말 현재 결손금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여제도 재측정요소	776,765	721,047
미처리결손금	(100,966,713)	(95,278,214)
합 계	(100,189,948)	(94,557,167)

(2) 당기말과 전기말 현재 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
미처리결손금	(100,189,948)	(94,557,167)

(3) 당기와 전기 중 결손금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	(94,557,167)	(83,239,490)
당기순손실	(4,688,499)	(12,160,263)
확정급여제도의 재측정요소	55,718	111,630
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분에 따른 재분류	(1,000,000)	730,956
기말금액	(100,189,948)	(94,557,167)

(4) 당기와 전기의 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당기	전기
	(처리예정일 : 2022년 3월 29일)	(처리확정일 : 2021년 3월 25일)
I. 미처리결손금	(100,189,948,388)	(94,557,167,488)
전기이월미처리결손금	(94,557,167,488)	(83,239,490,427)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분에 따른 재분류	(1,000,000,000)	730,955,521
확정급여제도의 재측정요소	55,718,485	111,630,045
당기순손실	(4,688,499,385)	(12,160,262,627)
II. 결손금처리액	-	-
III. 차기이월미처리결손금	(100,189,948,388)	(94,557,167,488)

28. 주식기준보상

(1) 당기말 현재 주식결제형 주식기준보상의 내역은 다음과 같습니다.

약정유형	주식선택권			
	최고경영진	최고경영진	최고경영진	기타임직원(*2)
부여일	2014.03.31	2014.03.31	2015.03.27	2021.05.21
부여수량(주)(*1)	56,121	135,000	80,000	1,900,000
행사개시일	2017.03.31	2017.03.27	2017.03.27	2023.05.21
행사만기일	2022.03.30	2022.03.26	2022.03.26	2028.05.20
행사가격(원)(*1)	25,805	8,625	8,625	2,500
가득조건	용역제공조건 : 3년	용역제공조건 : 2년	용역제공조건 : 2년	용역제공조건 : 2년

(*1) 주식병합을 고려한 부여수량 및 행사가격입니다.

(*2) 당기 중 부여수량은 1,990,000주이며, 이 중 90,000주가 상실되었습니다.

(2) 주식선택권 제도에서 당기말과 전기말 현재 행사되지 않은 선택권의 수량과 가중평균 행사가격은 다음과 같습니다.

구 분	(단위: 주, 원)			
	당기말		전기말	
	수량(*)	가중평균행사가격	수량(*)	가중평균행사가격
기초 미행사분	312,186	13,635	1,755,953	14,600
기중 부여	1,990,000	2,500	-	-
기중 상실	(131,065)	8,994	(39,005)	22,355
기말현재 행사가능 수량	2,171,121	3,709	312,186	13,635

(*) 주식병합을 고려한 부여수량 및 행사가격입니다.

당기말 현재 유효한 주식선택권의 가중평균 잔여만기는 5.62년입니다.

(3) 당사는 블랙솔즈모형 및 이항모형을 통한 공정가치접근법을 적용해 보상원가를 산정하였으며 당기말 현재 부여하고 있는 주식선택권의 공정가치 산정에 적용된 가정과 방법은 다음과 같습니다.

구 분	부여일	부여일	부여일
	2014.3.31	2015.3.27	2021.05.21
부여일 공정가치	7,509원	2,459원	1,064원
부여일 주식이격(*1)	12,900원	4,210원	2,085원
무위험이자율(%)	3.15	1.90	1.90
예상주가변동성(%)(*2)	64.10	74.57	53.20
기대배당수익률(%)	-	-	-

(*1) 당기 중 부여한 주식선택권의 주식이격은 주식이 매매거래가 정지됨에 따라 잉여영업현금흐름할인법(DCF)에 따른 평가액을 적용하였습니다.

(*2) 예상주가변동성은 과거의 주가변동성에 기초하고 있으며 과거 4.5년 ~ 5.5년간의 실제 주가를 이용하여 산출되었습니다. 당기 중 부여한 예상주가변동성은 평가대상 당사와 동종업을 영위하는 상장회사에 대한 부여일 기준 180일의 변동성을 이용하여 산출되었습니다.

29. 매출

(1) 수익 원천

당사의 주요 수익은 광학 렌즈 제작 판매입니다. 이외 수익은 투자부동산의 임대수익입니다.

당기와 전기 중 수익 원천 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
고객과의 계약에서 생기는 수익	55,793,320	80,591,826
투자부동산임대 수익	-	48,600
합 계	55,793,320	80,640,426

(2) 수익의 구분

다음과 같이 고객과의 계약에서 생기는 수익은 주요 지리적 시장과 주요 제품과 서비스 계약과 수익인식 시기에 따라 구분한 수익과 보고부문별로 공시된 수익정보와의 조정사항은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	보고부문			합 계
	광학 렌즈 사업 부문	엔터테인먼트 사업 부문	기타서비스 신사업 부문	
고객과의 계약에서 생기는 수익				
한국	47,125,792	34,455	-	47,160,246
베트남	2,912,325	-	-	2,912,325
중국	5,720,749	-	-	5,720,749
주요 제품과 서비스 계열				
광학 렌즈	55,758,866	-	-	55,758,866
엔터테인먼트	-	34,455	-	34,455
수익인식 시기				
한 시점에 이행	55,758,866	-	-	55,758,866
기간에 걸쳐 이행	-	34,455	-	34,455

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	보고부문			합 계
	광학 렌즈 사업 부문	엔터테인먼트 사업 부문	기타서비스 신사업 부문	
고객과의 계약에서 생기는 수익				
한국	66,696,504	40,148	48,600	66,785,252
베트남	11,559,627	-	-	11,559,627
중국	2,295,548	-	-	2,295,548
주요 제품과 서비스 계열				
광학 렌즈	80,551,678	-	-	80,551,678
엔터테인먼트	-	40,148	-	40,148
투자부동산 임대	-	-	48,600	48,600
수익인식 시기				
한 시점에 이행	80,551,678	-	-	80,551,678
기간에 걸쳐 이행	-	40,148	48,600	88,748

(3) 계약 잔액

당기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분		당기	전기
수취채권	매출채권	12,968,965	17,775,750
	대손충당금	(7,312,274)	(7,250,505)
	미수금	866,480	2,327,794
계약부채	선수금	17,000	-

(4) 수행의무와 수익인식 정책

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

재화 / 용역 구분	재화나 용역의 특성, 수행의무 이행시기, 유의적인 지급조건	수익인식 정책
광학 렌즈 제품 및 상품	제품 및 상품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 청구서를 발행하고 수익이 인식됩니다.	제품 및 상품이 고객에게 이전되어 고객이 인수한 때 수익을 인식합니다.
기타서비스	음원등의 제공에 따른 용역은 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에 해당하며 청구서는 계약된 시점에 발행합니다.	용역이 제공되는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.
투자부동산 임대	투자부동산의 임대의 청구서는 매달 발행하고 수익을 인식합니다.	임대가 제공되는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

(5) 주요고객에 대한 정보

당기와 전기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
A	11,209,544	22,659,777
B	16,018,228	17,726,612
C	5,089,458	9,827,962
D	4,590,228	9,652,488
E	9,832,362	4,393,473

30. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
종업원급여	2,467,712	2,845,630
주식보상비용	406,150	-
퇴직급여	349,932	275,407
복리후생비	394,041	511,789
감가상각비	152,932	168,430
무형자산상각비	280,141	405,129
지급수수료	1,303,619	2,122,228
여비교통비	21,437	91,416
통신비	20,576	19,620
세금과공과	95,914	50,384
보험료	23,756	24,314
접대비	36,994	90,634
경상연구개발비	1,558,961	3,478,341
대손상각비	38,809	22,922
차량유지비	50,316	79,816
운반비	68,870	58,855
견본비	1,661,614	1,155,723
수출제비용	-	990,875
광고선전비	3,670	-
소모품비	93,668	83,453
수선비	81,457	182,833
지급임차료	10,673	-
교육비	1,309	587
도서인쇄비	140	746
용역비	33,146	4,442
합 계	9,155,837	12,663,574

31. 비용항목의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용항목의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
원재료의 사용액	17,702,747	1,104,755
제품, 상품, 반제품 및 재공품의 변동	(1,072,952)	(1,467,268)
상품의 매입액	351,347	4,904,040
종업원급여	5,798,202	5,886,365
감가상각비와 기타상각비용	2,372,287	3,286,615
외주가공비	29,758,205	65,682,072
기타비용	7,860,388	11,322,999
합 계(*)	62,770,224	90,719,578

(*) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

32. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기의 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
I. 기타수익:		
유형자산처분이익	273,090	115,381
무형자산처분이익	25,234	-
기타의대손충당금환입	689,972	25,000
잡이익	555,184	661,533
리스변동이익	2,011	7,427
소 계	1,545,491	809,341
II. 기타비용:		
유형자산처분손실	1,070,890	72,685
유형자산손상차손	-	14,792
무형자산손상차손	-	417,893
기타의대손상각비	-	1,081,549
잡손실	131,748	200,948
종속기업투자손상차손	-	1,196,343
매각예정자산처분손실	38,982	-
무형자산처분손실	-	118,912
투자부동산손상차손	-	46,472
소 계	1,241,620	3,149,594

33. 금융수익과 금융비용

당기와 전기의 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
I. 금융수익:		
이자수익	2,165,724	2,373,460
외화차익	2,214,056	3,957,032
외환환산이익	10,851	115,161
배당금수익	60,746	236,932
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	37,230	-
소 계	4,488,607	6,682,585
II. 금융비용:		
이자비용	385,173	335,585
외환차손	1,234,020	3,167,805
외환환산손실	14,005	1,406,117
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	832,888	1,500,000
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	37,989	13,937
소 계	2,504,075	6,423,444

34. 법인세비용

당사의 법인세비용은 당기 법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하고 있습니다.

한편, 당사는 당기 및 전기 이전의 누적된 결손금으로 인하여 납부하여야 할 법인세가 없으며, 이연법인세부채를 초과하는 이연법인세자산에 대하여는 실현가능성이 없어 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

(1) 당기와 전기 중 법인세비용 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세부담액	-	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(914,472)	-
자본에 직접 가감된 이연법인세	914,472	-
법인세비용	-	-

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익 및 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(8,723)	1,919	(6,804)	(716,027)	-	(716,027)
순확정급여부채의 재측정요소	71,434	(15,715)	55,719	111,630	-	111,630
유형자산재평가이익	911,350	(200,497)	710,853	-	-	-
전환권대가	3,094,931	(680,885)	2,414,046	-	-	-
합병 자본조정	87,698	(19,294)	68,404	-	-	-
합 계	4,156,690	(914,472)	3,242,218	(604,397)	-	(604,397)

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

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(4,688,499)	(12,160,263)
적용세율에 따른 법인세비용	(1,031,470)	(2,675,258)
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세효과	1,808,276	576,883
세무상 과세되지 않는 수익의 법인세 효과	(43,000)	(251,274)
이연법인세자산이 인식되지 않은 일시적차이	(2,998,050)	459,382
이연법인세자산이 인식되지 않은 당기 결손금	3,092,608	1,890,267
사업결합으로 인한 증감	(828,363)	-
법인세비용	-	-
유효세율(*)	-	-

(*) 당기와 전기 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 계산하지 않습니다.

(4) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래예상세율을 적용하여 계산하였는바, 2021년 이후 실현분에 대해서는 22%를 적용하여 산정하였습니다.

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

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	당기초	사업결합으로 인한 증감	당기손익반영	기타포괄손익반영	자본반영	당기말
퇴직급여충당부채	264,803	-	(993)	(19,623)	-	244,188
퇴직연금	(187,883)	-	(50,255)	3,907	-	(234,231)
미수수익	(31,324)	-	225	-	-	(31,099)
대손충당금	3,088,442	4,947	(93,635)	-	-	2,999,754
업무용승용차	7,417	-	(6,622)	-	-	795
단기미지급비용	33,076	8,827	(4,140)	-	-	37,764
당기손익-공정가치금융자산	1,430,000	-	(357,110)	-	-	1,072,890
기타포괄손익-공정가치금융자산	820,890	-	-	1,919	-	822,809
종속기업투자주식	(2,136,241)	-	(759,033)	-	-	(2,895,274)
유형자산	3,120,279	-	(474,650)	(200,497)	-	2,445,131
무형자산	103,203	-	(28,065)	-	-	75,138
전환권조정	-	-	(144,593)	-	-	(144,593)
전환권대가	-	-	-	-	(680,885)	(680,885)
장기미수금	473,880	-	(473,880)	-	-	-
회원권	4,839	-	-	-	-	4,838
상환할증금	-	-	41,567	-	-	41,567
금융리스채권	(17,362)	-	17,362	-	-	-
사용권자산	(27,441)	-	(10,209)	-	-	(37,650)
리스부채	44,688	-	(6,282)	-	-	38,405
재고자산평가손실	715,514	-	(447,216)	-	-	268,298
사업결합 자본	-	-	-	-	(19,294)	(19,294)
세액공제	1,348,563	-	(1,006,203)	-	-	342,360
이월결손금	10,490,101	814,589	2,278,019	-	-	13,582,709
소 계	19,545,444	828,363	(1,525,713)	(214,294)	(700,179)	17,933,620
인식하지 아니한 이연법인세자산(부채)	(19,545,445)	(828,363)	1,525,716	-	-	(18,848,092)
이연법인세자산(부채)						(914,472)

② 전 기

(단위: 천원)				
구 분	당기초	당기손익반영	자본 및 기타포괄손익반영	당기말(순액)
퇴직급여충당부채	264,965	26,063	(26,224)	264,803
퇴직연금	(47,253)	(142,296)	1,666	(187,883)
미수수익	(36,637)	5,314	-	(31,324)
대손충당금	2,846,769	241,673	-	3,088,442
업무용승용차	9,943	(2,527)	-	7,417
단기미지급비용	51,778	(18,703)	-	33,076
단기미수금	224,911	(224,911)	-	-
당기손익-공정가치금융자산	1,100,000	330,000	-	1,430,000
기타포괄손익-공정가치금융자산	643,564	19,800	157,526	820,890
종속기업투자주식	(2,399,436)	263,195	-	(2,136,241)
유형자산	3,152,042	(31,763)	-	3,120,279
무형자산	16,761	86,442	-	103,203
전환권조정	(53,804)	53,804	-	-
장기미수금	674,732	(200,852)	-	473,880
회원권	17,660	(12,822)	-	4,839
상환할증금	28,691	(28,691)	-	-
파생상품금융부채	165,583	(165,583)	-	-
금융리스채권	(12,698)	(4,664)	-	(17,362)
사용권자산	(71,138)	43,698	-	(27,441)
리스부채	85,463	(40,775)	-	44,688
재고자산평가손실	585,503	130,011	-	715,514
세액공제	1,093,101	255,462	-	1,348,563
이월결손금	8,599,834	1,890,267	-	10,490,101
소 계	16,940,334	2,472,142	132,968	19,545,444
인식하지 아니한 이연법인세자산(부채)	(16,940,334)	(2,472,142)	(132,968)	(19,545,444)
이연법인세자산(부채)				-

(6) 당사는 보고기간말 현재 상기 차감할 일시적차이 및 세무상 이월결손금의 실현가능성이 높지 않은 것으로 판단되어 이연법인세자산을 인식하지 않았으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당기말	전기말	사유
차감할 일시적차이	21,403,318	35,030,820	미래과세소득의 불확실성
미사용결손금(*)	61,739,586	47,682,278	미래과세소득의 불확실성
이월세액공제	1,556,183	1,348,563	미래과세소득의 불확실성

(*) 당기말 현재 미사용결손금의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
발생시기	금액	만료시기
2016-12-31	6,065,673	2026-12-31
2017-12-31	21,598,025	2027-12-31
2018-12-31	5,274,229	2028-12-31
2019-04-03	2,769,673	2029-04-03
2019-12-31	6,451,774	2029-12-31
2020-12-31	8,958,101	2035-12-31
2021-07-28	267,478	2036-07-28
2021-12-31	10,354,632	2036-12-31
합계	61,739,585	

35. 주당손익

(1) 당기와 전기의 보통주 기본주당순손실 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
구 분	당기	전기
당기순손실	(4,688,499,385)	(12,160,262,627)
가중평균유통보통주식수(*)	40,847,204	28,202,902
기본주당손실	(115)	(431)

(*) 당사는 2021년 2월 15일 임시주주총회에서 주권의 5:1 주식병합을 결의하였습니다. 이에 따라 주식병합효과를 전기의 유통보통주식수에 반영하여 재계산하였습니다.

(2) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 주)			
	발행보통주식수	적수	가중평균유통보통주식수
기초발행보통주식수	28,800,194	365	28,800,194
자기주식	(7,982)	365	(7,982)
유상증자(제3자배정)	12,432,432	354	12,057,756
자기주식 취득	(3,329)	303	(2,764)
기말발행보통주식수	41,221,315		40,847,204

② 전기

(단위: 주)			
	발행보통주식수	적수	가중평균유통보통주식수
기초발행보통주식수	27,194,147	365	27,194,147
자기주식	(7,982)	365	(7,982)
유상증자(제3자배정)	588,235	226	364,222
전환권행사	1,017,812	234	652,515
기말발행보통주식수	28,792,211		28,202,902

(3) 회석주당순손익

당기 및 전기의 회석주당이익은 회석성 잠재적보통주의 회석효과가 없으므로 기본주당이익과 동일합니다.

36. 특수관계자 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업, 관계기업 및 기타 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
최상위지배기업	(주)코아시아(*1)	-
지배기업	코아시아케이프 제일호 신기술사업투자조합	NH투자증권(주)아이맵디오스텍 전문투자형사모신탁
종속기업	(주)오앤엔터테인먼트 DIOSTECH HOA BINH Co., Ltd. COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.) (주)코아시아씨엠 CoAsia CM VINA JSC	(주)오앤엔터테인먼트 나노몰텍(주) COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.) DIOSTECH HOA BINH Co., Ltd.
관계기업	-	(주)디오스홀딩스
기타의 특수관계자	-	(주)코아시아

(*1) 당기 중 당사의 최상위지배기업이 되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 매출·매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	특수관계자명	매출	매입	유무형자산 매입	유무형자산 매각	기타수익	기타비용
최상위지배기업	(주)코아시아	750,210	-	1,219	1,833	-	59,027
종속기업	주오앤엔터테인먼트	-	-	-	-	13,822	-
	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)	560,150	29,319,375	-	1,249,544	2,160,678	-
	(주)코아시아씨엠	4,339,248	-	-	-	-	72,251
	나노물텍(*1)	-	-	628,000	-	-	-
합 계		5,649,608	29,319,375	629,219	1,251,377	2,174,500	131,278

(*1) 나노물텍은 당기 중 당사에 흡수합병 되었으며, 관련 거래내역은 합병전 기간동안의 금액에 해당합니다.

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	특수관계자명	매출	매입	유무형자산 매입	기타수익
종속기업	주오앤엔터테인먼트	-	-	-	74,784
	나노물텍(주)	-	525,427	-	-
	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)	3,927,428	65,677,630	-	-
관계기업	주디오스홀딩스	-	-	317,220	-
	합 계	3,927,428	66,203,057	317,220	74,784

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)							
구 분	특수관계자명	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	차입금	기타채무
최상위지배기업	(주)코아시아	-	2,016	-	-	-	6,751
종속기업	(주)오앤엔터테인먼트(*1)	-	2,571	820,000	-	-	-
	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)(*2)	173,032	851,583	-	6,494,242	-	451,827
	(주)코아시아씨엠(*3)	1,130,867	-	-	-	4,000,000	28,734
합 계		1,303,899	856,170	820,000	6,494,242	4,000,000	487,312

(*1) 기타채권 및 대여금은 전액 대손충당금 설정되었습니다.

(*2) 매출채권은 6,760천원 대손충당금 설정되었습니다.

(*3) 매출채권은 18,193천원 대손충당금 설정되었습니다.

② 전기말

(단위: 천원)						
구 분	특수관계자명	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무
종속기업	(주)오앤엔터테인먼트(*1)	-	88,604	820,000	-	-
	나노몰텍(주)	-	-	-	-	540,320
	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)(*2)	1,137,628	9,516,736	8,704,000	6,530,113	-
기타의 특수관계자	(주)코아시아	580,320	-	-	-	-
합 계		1,717,948	9,605,340	9,524,000	6,530,113	540,320

(*1) 기타채권 및 대여금 중 822,571천원은 대손충당금 설정되었습니다.

(*2) 매출채권 10,352천원은 대손충당금 설정되었습니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계에 대한 자금거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	특수관계자명	내역	증가	감소
종속기업	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)	단기대여금	-	8,704,000
		유상증자	20,379,152	-
	(주)코아시아씨엠	단기차입금	4,000,000	-
		유상증자	14,089,500	-
	COASIA CM VINA JSC	유상증자	4,176,900	-

회사는 당기 중 코아시아케이프 제일호 신기술사업투자조합로부터 23,000,000천원(거래원가 차감 전)을 유상증자 받았습니다.

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	특수관계자명	내역	증가	감소
종속기업	(주)오앤엔터테인먼트(*)	단기대여금	400,000	180,000
	나노몰텍(주)	단기대여금	1,422,400	2,901,900
	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)	단기대여금	8,704,000	-

(*) 단기대여금 기말잔액 전액 대손충당금 설정되었습니다.

(5) 당기와 전기 중 주요 경영진(등기임원 및 미등기임원)에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	866,891	524,226
퇴직급여	121,421	136,599
주식보상비용	233,075	-
합 계	1,221,387	660,825

37. 담보제공자산 등

(1) 당기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 보증은 없습니다.

(2) 당기말 현재 당사의 채무 및 보증을 위하여 금융기관에 담보로 제공되어 있는 자산의내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
담보제공자산	장부금액	설정금액	차입금액	사유	담보권자
부동산 (토지 및 건물)	6,556,492	8,571,600	5,903,000	차입금	하나은행
	2,827,265	2,400,000			
합 계	9,383,757	10,971,600	5,903,000		

38. 주요 약정사항

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사와 금융기관의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)			
금융기관	약정사항	약정금액	실행금액
하나은행	무역금융	2,000,000	2,000,000
하나은행	운영자금대출	2,000,000	1,000,000
하나은행	시설자금대출	3,083,000	2,903,000
합 계		7,083,000	5,903,000

② 전기말

(단위: 천원)			
금융기관	약정사항	약정금액	실행금액
하나은행	무역어음	2,000,000	2,000,000
하나은행	운영자금대출	4,083,000	3,023,000
기업은행	외상매출채권담보대출	3,000,000	-
합 계		9,083,000	5,023,000

(2) 당기말 현재 당사가 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	보증제공회사	내 용	약정금액
(주)서울보증보험	성룡	부동산가압류	30,000
	아워홈	식재공급계약	50,000
합 계			80,000

(3) 보고기간종료일 현재 당사가 피고로서 계류중인 소송사건은 존재하지 않습니다. 또한, 당사가 원고로서 계류중인 소송사건은 5건으로 소송가액은 3,060,523천원입니다. 보고기간종료일 현재 이러한 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

(4) 2021년 1월 24일부터 1년간 하나은행에서 당사의 용인 1공장 건물에 대하여 메리츠화재해상보험에 가입한 부보금액에 대하여 2,480,000천원 질권을 설정하고 있습니다.

39. 위험관리

당사의 재무부서는 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(환율변동위험 및 이자율위험 포함), 신용위험, 유동성위험 및 자본위험을 포함하고 있습니다.

(1) 시장위험

① 환율변동위험

당사는 해외 영업 과정에서 다양한 통화를 이용한 거래 등으로 인하여 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD가 있습니다. 당사는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당기말 현재 당사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 환산 후 원화 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	USD
화폐성 자산	3,912,231
보통예금	975,728
매출채권	2,084,920
미수금	851,583
화폐성 부채	7,411,280
매입채무	7,053,246
미지급금	358,034

아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동 시의 민감도를 나타내고 있습니다. 10%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고 시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간말에 환율이 10% 변동할

경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다.

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화인 원화 환율의 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
통 화	10%상승시	10%하락시
USD	(349,905)	349,905

② 이자율위험

당사는 고정이자율 및 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 또한 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

아래 민감도 분석은 보고기간말 현재 차입금의 이자율위험 노출에 근거하여 수행되었습니다. 변동금리부 부채의 경우, 보고기간말 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도 분석을 수행하였습니다. 이자율위험을 주요 경영진에게 내부적으로 보고하는 경우 50bp(basis point) 증감이 사용되고 있으며, 이는 합리적으로 발생가능한 이자율 변동치에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다.

만약, 기타 변수가 일정하고 이자율이 현재보다 50bp 낮거나 높은 경우, 당사의 2021년 12월 31일로 종료되는 회계기간의 법인세비용차감전순이익은 29,515천원 증가 및 감소할 수 있으며, 이것은 변동이자율 차입금의 이자율변동위험 때문입니다.

(2) 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산 등에서도 발생합니다.

(가) 위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 당사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

(나) 금융자산의 손상

당사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 상각후원가로 측정되는 매출채권 및 기타채권(기업회계기준서 제 1116호의 적용 범위에 포함되는 리스채권 포함)
- 상각후원가로 측정되는 기타금융자산

현금성자산과 리스채권도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

① 매출채권

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다.

당기말과 전기말의 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	6개월 이내 연체 및 정상	1년 초과 연체	계
당기말			
기대손실률	0.75%	100.0%	56.4%
총 장부금액	5,699,420	7,269,545	12,968,965
손실충당금	42,729	7,269,545	7,312,274
전기말			
기대손실률	0.1%	100.0%	40.8%
총 장부금액	10,535,598	7,240,153	17,775,750
손실충당금	10,352	7,240,153	7,250,505

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	7,250,505	7,227,583
사업결합으로 인한 증가	22,960	-
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	38,809	22,922
기말금액	7,312,274	7,250,505

② 상각후원가로 측정하는 기타채권 및 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타채권 및 기타금융자산은 미수금, 미수수익, 대여금, 보증금, 리스채권을 포함합니다.

당기와 전기 중 상각후원가로 측정하는 기타채권 및 기타금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	2,931,604	1,850,055
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	(529,972)	1,081,549
기말금액	2,401,632	2,931,604

(다) 대손상각비

당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
매출채권의 대손상각비	38,809	22,922
상각원가측정금융자산의 대손상각비(환입)	(529,972)	1,081,549

(3) 유동성위험

유동성위험 관리에 대한 궁극적인 책임은 당사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성 관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 당사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 비과생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다. 동 금액은 금융부채의 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 지급해야 할 이자를 포함하고 있으며, 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구분	잔존만기			장부금액
	1년 이내	1년 초과 ~5년 이내	합계	
무이자부 부채	10,741,748	31,136	10,772,884	10,772,884
매입채무	8,789,896	-	8,789,896	8,789,896
미지급금	1,744,441	31,136	1,775,577	1,775,577
미지급비용	207,411	-	207,411	207,411
이자부 부채	17,158,643	3,027,545	20,186,188	19,009,269
단기차입금	7,267,124	-	7,267,124	7,000,000
유동성장기차입금	120,000	-	120,000	120,000
장기차입금	76,237	2,908,372	2,984,609	2,783,000
전환사채	9,612,675	-	9,612,675	8,931,698

(단위: 천원)				
구 분	잔존만기			장부금액
	1년 이내	1년 초과 ~5년 이내	합 계	
리스부채	82,607	119,173	201,780	174,571
합 계	27,900,391	3,058,681	30,959,072	29,782,153

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	잔존만기			장부금액
	1년 이내	1년 초과 ~5년 이내	합 계	
무이자부 부채	14,037,137	-	14,037,137	14,037,137
매입채무	10,479,786	-	10,479,786	10,479,786
미지급금	3,405,197	-	3,405,197	3,405,197
미지급비용	152,154		152,154	152,154
이자부 부채	4,298,281	1,022,961	5,321,242	5,226,127
단기차입금	4,037,898	-	4,037,898	4,000,000
유동성장기차입금	120,000	-	120,000	120,000
장기차입금	12,694	937,803	950,497	903,000
리스부채	127,689	85,158	212,847	203,127
합 계	18,335,418	1,022,961	19,358,379	19,263,264

(4) 자본위험 관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속 기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 당사의 이러한 전반적인 전략은 전기와 변동이 없습니다.

당사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 당사는 외부적으로 강제된 자기자본규제의 대상은 아닙니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부 채	31,356,796	19,626,077
자 본	86,643,522	65,303,536
부채비율	36.19%	30.05%

40. 금융상품

(1) 금융상품 종류별 공정가치

당기와 전기 중 당사가 보유한 금융상품의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없으며, 금융상품의 분류변경 사항은 발생하지 아니하였습니다. 당기말 현재 금융상품의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치 금액과 유사합니다.

(2) 금융상품 공정가치 서열 체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

① 공정가치로 측정되는 금융자산 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 금융자산의 당기 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
기 초	262,409
손 익(당기손익)	(795,657)
손 익(기타포괄손익)	(8,723)
기타증감	2,418,885
기 말	1,876,913

② 당사는 공정가치로 측정되는 금융자산 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 금융자산에 대하여 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 가치평가방법과 적절한 투입변수를 사용하여 공정가치를 측정하였습니다.

③ 공정가치 측정시 현금흐름할인모형 등 평가대상의 특성을 고려하여 적합하다고 판단된 평가기법을 사용하였으며 유의적 투입변수인 할인율 상승 시 공정가치는 감소하게 될 것입니다. 한편, 보고기간 말에 인접하여 취득한 금융자산은 최초 인식 시점의 공정가치로 보고기간 말의 공정가치를 측정하였으며 금액적 중요성이 낮은 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치를 보고기간말의 공정가치로 간주하였습니다.

(3) 당사는 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대하여 당기말 현재 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)					
구분	당기말				
	공정가치	수준	가치평가기법	투입 변수	수준3 투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품					
(주)엔이아이디	87,187	3	현재가치기법	장기 수익성장률	0%
(주)에프원미디어	166,498	3		세전 영업이익율	-0.5%-0.5%
				할인율	13.49%-15.49%
(주)더비트	-	3	순자산가치평가법	순자산가치	-
당기손익-공정가치측정 파생상품					
전환사채옵션	1,623,227	3	T-F모델	무위험이자율	1.57%
				변동성	41.44%

(4) 당기말과 전기말 현재 당사의 금융자산 및 금융부채의 범주별 구성내역 및 장부 금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
구분	장부금액					공정가치
	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합계	
공정가치로 측정되지 않는 금융자산 :						
현금및현금성자산	6,357,857	-	-	-	6,357,857	6,357,857
매출채권및기타채권	6,523,487	-	-	-	6,523,487	6,523,487
기타금융자산	137,724	-	-	-	137,724	137,724
합계	13,019,068	-	-	-	13,019,068	13,019,068
공정가치로 측정되는 금융자산 :						
당기손익-공정가치측정금융자산	-	1,623,227	-	-	1,623,227	1,623,227
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	253,685	-	253,685	253,685
합계	-	1,623,227	253,685	-	1,876,912	1,876,912

(단위: 천원)						
구 분	장부금액					공정가치
	상각후원가 측정금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계	
공정가치로 측정되지 않는 금융부채 :						
매입채무및기타채무	-	-	-	10,565,474	10,565,474	10,565,474
차입금	-	-	-	9,903,000	9,903,000	9,903,000
전환사채	-	-	-	8,931,698	8,931,698	8,931,698
기타금융부채	-	-	-	207,411	207,411	207,411
합 계	-	-	-	29,607,583	29,607,583	29,607,583

② 전기말

(단위: 천원)						
구 분	장부금액					공정가치
	상각후원가 측정금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계	
공정가치로 측정되지 않는 금융자산 :						
현금및현금성자산	2,515,302	-	-	-	2,515,302	2,515,302
매출채권및기타채권	17,982,831	-	-	-	17,982,831	17,982,831
기타금융자산	9,606,269	-	-	-	9,606,269	9,606,269
합 계	30,104,402	-	-	-	30,104,402	30,104,402
공정가치로 측정되는 금융자산 :						
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	-	-	262,409	-	262,409	262,409
공정가치로 측정되지 않는 금융부채 :						
매입채무및기타채무	-	-	-	13,884,983	13,884,983	13,884,983
차입금	-	-	-	5,023,000	5,023,000	5,023,000
기타금융부채	-	-	-	152,154	152,154	152,154
합 계	-	-	-	19,060,137	19,060,137	19,060,137

(5) 당기와 전기 중 금융자산 및 금융부채의 범주별로 분석한 손익내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분		상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계	기타포괄손익- 공정가치측정금융자산
당기손익인식	이자수익(비용)(*1)	2,165,724	-	(375,296)	1,790,428	-
	외환차익(차손)	2,214,056	-	(1,234,020)	980,036	-
	외화환산이익(손실)	10,851	-	(14,005)	(3,154)	-
	평가이익(손실)	-	(795,657)	-	(795,657)	-
	합 계	4,390,631	(795,657)	(1,623,321)	1,971,653	-
기타포괄손익	평가이익(손실)	-	-	-	-	(6,804)

(*1) 리스이자비용 9,877천원을 제외하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)						
구 분		상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계	기타포괄손익- 공정가치측정금융자산
당기손익인식	이자수익(비용)	2,373,460	-	(320,882)	2,052,578	-
	외환차익(차손)	3,957,032	-	(3,167,805)	789,227	-
	외화환산이익(손실)	115,161	-	(1,406,117)	(1,290,956)	-
	평가이익(손실)	-	(1,513,937)	-	(1,513,937)	-
	배당금수익	-	236,932	-	236,932	-
	합 계	6,445,653	(1,277,005)	(4,894,804)	273,844	-
기타포괄손익	평가이익(손실)	-	-	-	-	(455,598)

(*1) 리스이자비용 14,703천원을 제외하였습니다.

41. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기의 영업으로부터 창출된 현금의 산출 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
1. 당기순이익(손실)	(4,688,499)	(12,160,263)
2. 조정항목	6,579,663	11,033,390
대손상각비	38,809	22,922
기타의대손상각비	-	1,081,549
외화환산손실	14,005	1,406,117
감가상각비	2,092,146	2,881,487
무형자산상각비	280,141	405,129
퇴직급여	517,972	567,343
주식보상비용	433,948	-
유형자산손상차손	-	14,792
무형자산손상차손	-	417,893
무형자산처분손실	-	118,912
투자부동산손상차손	-	46,472
유형자산처분손실	1,070,890	72,685
재고자산평가손실	-	790,227
재고자산폐기손실	6,333,651	3,073,654
이자비용	385,173	335,585
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	37,989	13,937
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	832,888	1,500,000
종속기업투자주식손상차손	-	1,196,343
매각예정자산처분손실	38,982	-
외화환산이익	(10,851)	(115,161)
재고자산평가환입	(2,232,069)	-
유형자산처분이익	(273,090)	(115,381)
사용권자산처분이익	(2,011)	(7,427)
무형자산처분이익	(25,234)	-
잡이익	-	(38,294)

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기타의대손충당금환입	(689,972)	(25,000)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(37,230)	-
이자수익	(2,165,724)	(2,373,460)
배당금수익	(60,746)	(236,932)
3. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	7,324,567	4,452,402
매출채권의 감소(증가)	4,836,261	(1,537,150)
미수금의 감소(증가)	2,276,743	281,788
부가세대급금의 감소(증가)	184,560	-
선급금의 감소(증가)	(1,141,538)	5,149,812
재고자산의 감소(증가)	(1,809,928)	737,953
선급비용의 감소(증가)	(17,782)	17,454
장기미수금의 감소(증가)	5,982,501	2,281,165
장기선급금의 감소(증가)	160,000	-
매입채무의 증가(감소)	(1,700,581)	840,935
미지급금의 증가(감소)	(777,254)	(1,908,313)
선수금의 증가(감소)	17,000	(9,127)
예수금의 증가(감소)	49,696	(14,335)
미지급비용의 증가(감소)	(34,017)	(247,889)
장기미지급금의 증가(감소)	31,136	-
국고보조금의 증가(감소)	4,455	(4,455)
사외적립자산의 증가(감소)	(203,907)	(637,000)
퇴직급여채무의 증가(감소)	(547,977)	(498,437)
장기근속충당부채의 증가	15,201	-
4. 영업으로부터 창출된 현금(1+2+3)	9,215,731	3,325,529

(2) 당기와 전기의 현금의 유출입이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
선급금의 무형자산대체	530,000	-
매각예정비유동자산관련 선수금 증가	120,000	-
유형자산처분관련 미수금 증감	224,537	2,207,240
유형자산취득관련 미지급금 증감	(220,550)	-
장기차입금의 유동성대체	120,000	150,000
사용권자산의 처분 비현금거래	99,732	-
사용권자산의 취득 비현금거래	209,358	-
종속기업투자 취득과 전환사채 대체	9,400,000	-
전환사채의 보통주전환	-	1,885,852
주식선택권의 소멸에 따른 대체	601,718	491,151
기타포괄손익-공정가치측정금융상품의 처분	1,000,000	-
투자부동산의 유형자산 대체	1,603,558	-
유형자산의 매각예정비유동자산 대체	5,806,387	-
종속기업투자 취득 선급금 대체	100,000	-

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

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	당기초	차입	상환	대체	사업결합으로 인한 증가	기타	당기말
단기차입금	4,000,000	6,000,000	(3,000,000)	-	-	-	7,000,000
유동성장기차입금	120,000	-	(525,000)	120,000	405,000	-	120,000
장기차입금	903,000	2,000,000	-	(120,000)	-	-	2,783,000
전환사채(유동)(*1)	-	-	-	8,761,184	-	170,514	8,931,698
리스부채	203,127	-	(71,095)	42,540	-	-	174,571
합 계	5,226,127	8,000,000	(3,596,095)	8,803,724	405,000	170,514	19,009,269

(*1) 당기 중 종속기업투자 CoAsia CM Vina JSC과의 대체로 발행시점 장부금액 8,761,184천원이 증가하였습니다. 또한, 전환권조정 상각으로 170,514천원 증가하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초	차입	상환	대체	기타	당기말
단기차입금	3,000,000	3,975,000	(2,975,000)	-	-	4,000,000
유동성장기차입금	90,000	-	(120,000)	150,000	-	120,000
장기차입금	1,053,000	-	-	(150,000)	-	903,000
전환사채(유동)	1,885,852	-	-	(2,001,762)	115,910	-
리스부채	388,470	-	(158,506)	-	(26,837)	203,127
합 계	6,417,322	3,975,000	(3,253,506)	(2,001,762)	89,073	5,226,127

42. 보고기간 후 사건

당사는 매각예정자산으로 분류한 토지 및 건물을 2022년 1월 20일 완료하였으며, 매각대금 5,474,427천원을 현금으로 수취하였습니다.

43. 종속회사와의 합병

당사는 합병을 통해 효율적인 조직을 운영하여 경영효율성 증대를 통한 시너지 효과를 극대화하여 기업가치 상승과 주주 이익을 증대하기 위하여 당기 중 나노물텍(주)을 흡수합병하였으며, 동 합병과 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

(1) 피합병회사의 개요 및 합병비율

피합병회사명	나노물텍(주)
주요 영업활동	주형, 금형 제조업
이사회 승인일	2021년 5월 18일
합병승인 주주총회	소규모 합병
합병기일(*1)	2021년 7월 21일
합병비율(*2)	1:0

(*1) 합병승인을 위한 이사회 결의일은 합병승인 주주총회에 갈음하는 이사회결의일입니다. 본 건 합병은 합병법인인 코아시아옵틱스의 경우 소규모합병에 해당하여 합병승인 주주총회는 이사회결의로 갈음합니다.

(*2) 당사가 소멸회사의 주식을 100% 소유하고 있으며 양 합병 당사는 무증자 방식에 의하여 1:0의 합병 비율에 따라 합병하기로 결의하였습니다.

(2) 합병 회계처리

당사와 나노물텍(주)의 합병은 지배·종속회사간의 합병으로 동일지배하 재무제표상 자산 및 부채의 장부가액으로 인식하고 있습니다. 당사는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

(3) 합병으로 승계된 자산 및 부채

합병으로 승계된 (주)나노물텍의 주요 자산과 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	장부금액
이전대가	
기본 보유지분의 장부금액	830,504
식별가능한 취득자산	
현금및현금성자산	30,775
매출채권및기타채권	24,388
기타유동비금융자산	44
재고자산	71,695
매각예정비유동자산(유동)	1,070,280
장기매출채권및기타비유동채권	109,500
당기손익-공정가치측정 금융자산	3,194
유형자산	409,485
무형자산	68,622
인수부채	
매입채무및기타유동채무	24,818
기타비금융부채	439,964
차입부채및사채	405,000
식별가능순자산	918,201
사업결합에서 발생한 자본잉여금	87,697

6. 배당에 관한 사항

가. 배당 정책

당사는 정관에 의거 이사회 및 주주총회 결의를 통해 배당을 실시하고 있으며, 배당 가능이익 범위내에서 주주가치 제고와 주주환원을 개선하기 위해 투자, Cash Flow, 재무구조, 배당안정성을 종합적으로 고려하여 배당을 결정하고 있습니다.

향후에 대/내외 사업 환경 변화를 감안하여, 미래를 위한 투자 재원 및 재무구조를 해

치지 않는 범위 내에서 배당을 진행하여 주주가치를 극대화하겠습니다

나. 배당 관련 사항

배당에 관한 회사의 중요한정책, 배당의 제한에 관한 사항 등은 아래와 같이 당사 정관에서 규정하고 있습니다.

정관 규정
<p>□ 제12조(신주의 동등배당)</p> <p>① 회사가 정한 배당기준일전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등배당한다.</p> <p>② 제1항의 규정에도 불구하고 배당기준일을 정하는 이사회 결의일로부터 그 배당기준일까지 발행한 신주에 대하여는 배당을 하지 아니한다.</p> <p>제40조(이익금의 처분)</p> <p>회사는 매영업연도의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.</p> <ol style="list-style-type: none">1. 이익준비금2. 기타의 법정준비금3. 배당금4. 임의적립금5. 기타의 이익잉여금처분액 <p>□ 제41조(이익배당)</p> <p>① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.</p> <p>② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.</p> <p>③ 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.</p> <p>④ 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성되며, 시효의 완성으로 인한 배당금은 회사에 귀속된다.</p> <p>⑤ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제38조제4항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.</p> <p>□ 제41조의1(분기배당) [2021.02.15 개정]</p> <p>① 회사는 이사회의 결의로 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월의 말일의 주주에게 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의 12에 의한 분기배당을 할 수 있다.</p> <p>② 제1항의 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.</p> <p>③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을</p>

정관 규정

공제한 액을 한도로 한다.

1. 직전결산기의 자본의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
 5. 「상법시행령」 제19조에서 정한 미실현이익
 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액
- ④ 제1항의 분기배당은 분기배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당한 다.
- ⑤ 제8조의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

다. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제8기	제7기	제6기
주당액면가액(원)		1,000	200	200
(연결)당기순이익(백만원)		-14,016	-17,880	5,706
(별도)당기순이익(백만원)		-4,688	-12,160	-1,304
(연결)주당순이익(원)		-364	-127	46
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

라. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

- 해당사항 없음

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일: 2021.12.31)

(단위: 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2017.05.11	전환권행사	보통주	107,526	500	2,790	-
2017.05.19	전환권행사	보통주	3,464,452	500	2,771	-
2017.07.18	전환권행사	보통주	36,088	500	2,771	-
2017.07.21	유상증자(제3자배정)	보통주	5,555,555	500	1,800	1년간 보호예수
2017.08.30	전환권행사	보통주	180,440	500	2,771	-
2017.09.18	전환권행사	보통주	1,229,784	500	2,041	-
2017.09.18	전환권행사	보통주	1,215,284	500	2,036	-
2017.12.12	주식분할	보통주	50,909,349	200	800	액면가액 500원→200원 변경
2018.02.02	전환권행사	보통주	1,285,346	200	778	-
2018.07.18	전환권행사	보통주	645,994	200	774	-
2018.12.21	전환권행사	보통주	645,993	200	774	-
2018.12.31	전환권행사	보통주	645,993	200	774	-
2019.01.14	전환권행사	보통주	642,673	200	778	-
2019.01.17	전환권행사	보통주	642,673	200	778	-
2019.01.26	유상증자(제3자배정)	보통주	29,968,453	200	634	1년간 보호예수
2019.02.01	전환권행사	보통주	1,881,331	200	691	-
2019.02.01	전환권행사	보통주	2,849,000	200	702	-
2019.09.04	전환권행사	보통주	10,380,622	200	578	-
2019.09.18	유상증자(제3자배정)	보통주	1,533,742	200	652	소액공모
2020.05.12	전환권행사	보통주	5,089,058	200	393	-

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2020.05.20	유상증자(제3자배정)	보통주	2,941,176	200	459	1년간 보호예수
2021.01.13	유상증자(제3자배정)	보통주	62,162,162	200	370	1년간 보호예수

※ 2021. 01. 29. 주식병합결정, 동년 02. 15. 임시주주총회 결의로 1주당 액면가액이 200원에서 1,000원으로 변경하였습니다.

기타 자세한 사항은 2021. 01. 29 '주식병합결정' 공시를 참조바랍니다.

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 원, 주)

종류\구분	회사	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록) 총액	전환가능주 식수	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	8	2021.07.27	2023.07.27	9,400,000,000	기명식 보통주	발행일 1년 이후부터 2023. 07. 23.	100	2,381	9,400,000,000	3,947,921	-
합 계	-	-	-	9,400,000,000	-	-	-	-	9,400,000,000	3,947,921	-

※ 제8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채는 공시작성기준일 이후(2022. 01. 27.) 시가하락에 의한 전환가액을 조정하였습니다.

기타 자세한 사항은 2021. 01. 27.'전환가액의조정 (제8회차 CB)' 공시 참조바랍니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일: 2021.12.31)

(단위: 원, %)

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

- 해당사항 없음

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2021.12.31)

(단위: 원)

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

- 해당사항 없음

단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2021.12.31)

(단위: 원)

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

- 해당사항 없음

회사채 미상환 잔액

(기준일: 2021.12.31)

(단위: 원)

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

- 해당사항 없음

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2021.12.31)

(단위: 원)

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

- 해당사항 없음

조건부자본증권 이상환 잔액

(기준일: 2021.12.31)

(단위: 원)

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

- 해당사항 없음

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자자금의 사용내역

- 해당사항 없습니다.

나. 사모자금의 사용내역

(기준일: 2021.12.31)

(단위: 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자	15	2019.01.25	운영자금	18,999	운영자금	18,999	-
유상증자	19	2019.09.17	운영자금	999	운영자금	999	-
유상증자	20	2020.05.20	운영자금	1,349	운영자금	1,349	-
유상증자	21	2021.01.12	운영자금	12,119	운영자금	12,119	-
유상증자	21	2021.01.12	타법인 증권 취득자금	10,880	타법인 증권취득자금	10,880	-

다. 미사용자금의 운용내역

- 해당사항 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성등 유의사항

(1) (연결)재무제표 제작성 유무

당사는 본 보고서 제출일 현재, 재무제표를 이해하거나 기간별로 비교하는데 오해를 유발할수 있는 중요한 사항이 없습니다.

(2) 합병 관련 사항

(가) (주)코아시아옵틱스, 나노몰텍(주) 소규모 합병

2021년 05월 18일 당사는 사업경쟁력을 높이고자 나노몰텍(주)와 소규모 합병을 결정하였습니다. (주)코아시아옵틱스가 나노몰텍(주)을 흡수 합병하였으며, 2021년 7월 21일 합병을 완료하였습니다. (주)코아시아옵틱스는 완전 자회사인 나노몰텍(주)의 흡수합병을 통한 금형 핵심기술의 내제화 및 사업경쟁력을 강화하고자 하였습니다.

(가-1) 합병 상대방

회사명	대표이사	소재지
나노몰텍(주)	이충기	경기도 평택시 서탄면 마두리 194-18

(가-2) 합병 주요일정

구분	일자	
합병이사회 결의일	2021. 05. 18.	
합병계약체결일	2021. 05. 20.	
주주확정기준일	2021. 06. 03.	
소규모합병 공고일	2021. 06. 03.	
주주명부폐쇄기간	시작일	-
	종료일	-
합병반대의사 통지 접수기간	시작일	2021. 06. 03
	종료일	2021. 06. 17
합병승인 이사회 결의일	2021. 06. 18	
채권자 이의제출 기간	시작일	2021. 06. 18
	종료일	2021. 07. 18

구분	일자
합병기일	2021. 07. 21
합병종료보고 이사회 결의	2021. 07. 22
합병종료 공고 및 합병등기일(예정)	2021. 07. 22

(가-3) 합병형태 : 소규모합병

당사는 나노물텍(주)(비상장)의 발행주식을 100% 보유하고 있으며, 합병신주를 발행하지 않는 무증자 합병으로 진행함에 따라 합병으로 인하여 당사가 발행하는 신주는 없었으며, 대주주 등의 지분 변동사항 또한 없었습니다. 존속회사인 당사는 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당하므로 주주에게 주식매수청구권이 적용되지 않습니다. 소멸회사인 나노물텍(주)(비상장)은 존속회사인 당사의 100%자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않았습니다.

(가-4) 합병등 전후의 재무사항 비교표

당사의 100% 존속회사인 나노물텍(주)(비상장)은 합병신주를 발행하지 않는 무증자 합병 방식으로 흡수합병함에 따라 합병전후 연결재무제표 상 유의적 영향은 없으며, 외부평가기관의 평가를 거치지 않아 합병전후 재무사항 비교표는 기재하지 않습니다.

(가-5) 합병등 전·후의 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구분	합병 전		합병 후(추정)
	(주)코아시아옵틱스	나노물텍(주)	
	(합병법인)	(피합병법인)	
자산			
유동자산	40,345	675	40,913
비유동자산	70,543	1,478	71,191
자산총계	110,889	2,153	112,105
부채			
유동부채	18,263	973	19,129
비유동부채	1,416	-	1,416
부채총계	19,679	973	20,545

구분	합병 전		합병 후(추정)
	(주)코아시아옵틱스	나노물텍(주)	
	(합병법인)	(피합병법인)	
자본			
자본금	41,232	2,518	41,232
자본잉여금	143,972	-	144,322
기타자본항목	738	-3,328	738
이익잉여금(결손금)	-92,003	1,990	-92,003
기타포괄손익누계액	-2,731	-	-2,731
자본총계	91,209	1,180	91,559
부채와 자본 총계	110,889	2,153	112,105

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제8기	매출채권	24,998	(7,287)	29.15%
	미수금	478	(300)	62.83%
	단기대여금	4,813	(2,313)	48.06%
	미수수익	445	(352)	79.16%
	단기선급금	2,339	(791)	33.82%
	장기선급금	3,633	(3,633)	100.0%
	합 계	36,706	(14,676)	69.52%
제7기	매출채권	23,392	(7,263)	31.05%
	미수금	1,093	(831)	75.98%
	단기대여금	2,729	(2,723)	99.78%
	미수수익	408	(343)	84.13%
	단기선급금	1,549	(514)	33.16%
	장기선급금	3,793	(3,793)	100.00%
	합 계	32,965	(15,467)	46.92%
	매출채권	13,371	(7,251)	54.23%

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제6기	미수금	1,778	(830)	46.69%
	단기대여금	2,804	(1,255)	44.76%
	미수수익	360	(141)	39.26%
	단기선급금	7,148	(520)	7.28%
	장기선급금	3,793	(3,793)	100.00%
	합 계	29,253	(13,791)	47.14%
제5기	매출채권	11,551	(7,200)	62.33%
	미수금	1,310	(831)	63.41%
	단기대여금	7,093	(4,120)	58.09%
	미수수익	1,094	(270)	24.66%
	단기선급금	2,461	(875)	35.56%
	장기선급금	6,560	(6,460)	98.48%
	합 계	30,069	(19,756)	33.36%

(2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제8기	제7기	제6기	제 5기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	15,467	13,790	19,755	11,789
2. 순대손처리액(①-②±③)	(674)	1,872	(5,432)	(348)
① 대손처리액(상각채권액)	(674)	1,872	-	-
② 상각채권회수액	-	-	5,432	(348)
③ 기타증감액	-	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(117)	(25)	(532)	8,314
4. 기말 대손충당금 잔액합계	14,676	15,467	13,790	19,755

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 대차대조표일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 개별분석과 과거대손경험률에 의한 장래의 대손예상액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

(단위 : 백만원/%)

기간	6개월 이하	6월 초과 ~ 1년 이하	1년 초과 ~ 3년 이하	3년 초과
금액	-	17,728	7,269	5,408,886,082
설정율	-	-	100%	100%

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원/%)

구 분	6개월 이하	6개월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년이상	계
일반	18,186	-	7,735	-	25,921
구성비율	70.16%	-	29.84%	-	100.00%

다. 재고자산의 보유 및 실사 내역

(1) 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(가) 최근 사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제8기	제7기	제6기
렌즈 광학 사업부	상품	-	3	8
	제품	1,168	2,162	2,161
	재공품	4,486	5,164	4,719
	원재료	5,539	4,955	4,850
	부재료	2	-	-
	저장품	216	273	-
	소 계	11,411	12,557	11,738
CCM 사업부	제품	17,798	-	-
	재공품	4,784	-	-
	원재료	14,208	-	-
	부재료	367	-	-
	저장품	97	-	-
	미착품	22	-	-
	소 계	37,276	-	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		24.48%	13.27%	10.27%
[재고자산합계 ÷ 기말자산총계 × 100]				
재고자산회전율(회수)				

사업부문	계정과목	제8기	제7기	제6기
[연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) ÷ 2}]		1.4회	1.5회	2.6회

(나) 재고자산의 실사내역 등

재고자산의 단위원가는 월총평균법(미착품은 개별법)으로 결정하고있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다.

재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

라. 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

(1)공정가치

공정가치평가방법 : 연결실체의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

(가) 유동자산 · 부채

유동자산 · 부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

(나) 매출채권및기타채권

매출채권및기타채권의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간 종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재의 가치로 평가합니다. 동 공정가치는 주식공시 목적으로 산정합니다. 한편, 유동성채권은 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

(다) 투자자산에 대한 투자

시장성 없는 투자자산의 공정가치는 외부평가기관 등의 평가 결과에 의해 산정되고 있습니다.

(라) 비파생금융부채

비파생금융부채의 공시목적의 공정가치는 원금 및 이자로부터의 현금흐름을 보고기간 종료일의 시장이자율로 할인한 현재가치에 근거하여 산정되고 있습니다.

(2) 공정가치와 장부금액

당기말과 전기말 현재 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산				
당기손익-공정가치금융자산	1,623,227	1,623,227	1,820,905	1,820,905
기타포괄손익-공정가치금융자산	253,685	253,685	1,568,435	1,568,435
합 계	1,876,912	1,876,912	3,389,340	3,389,340
상각후원가로 인식된 자산				
상각후원가측정금융자산	43,964,340	43,964,340	18,904,519	18,904,519
공정가치로 인식된 부채				
파생상품금융부채	-	-	(752,649)	(752,649)
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무및기타채무	(37,146,283)	(37,146,283)	(12,022,614)	(12,022,614)
차입금	(35,292,475)	(35,292,475)	(23,828,215)	(23,828,215)
전환사채	(8,931,698)	(8,931,698)	-	-
리스부채	(3,821,597)	(3,821,597)	(830,732)	(830,732)
합 계	(85,192,054)	(85,192,054)	(36,681,560)	(36,681,560)

당사는 매출채권및기타채권, 기타금융자산, 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 매입채무및기타채무 및 차입부채와 같은 금융상품은 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단하고 있습니다.

(3) 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간말 현재 만기가 유사한 금융상품의 내재이자율, 국공채 수익률 또는 당사의 신용위험을 감안한 가중평균차입금 이자율 등을 이용하여 자산·부채별로 적용하였습니다.

(4) 공정가치 서열체계

공정가치에는 다음의 수준이 있습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격 (수준 1)

- 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (수준 3)

당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다. 한편, 수준 3이 적용되는 금융상품은 금액적 크기가 중요하지 않다고 판단하여 추가적인 투입변수에 대한 사항은 기재하지 않았습니다.

(가) 당기말

(단위: 천원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치금융자산	-	-	1,623,227	1,623,227
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	253,685	253,685
파생상품금융부채	-	-	1,876,912	1,876,912

(나) 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	307,869	307,869
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	262,409	262,409
파생상품금융부채	-	-	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다.

이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 경영진단의 개요

경영진은 회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석 명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해서는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

연결 재무상태표의 주요항목으로서 2021년말 기준 총 자산은 약 1,998억으로 전년 대비 약 110% 대폭 증가하였으며, 총 부채는 전년 대비 약 155%로 대폭 증가하였습니다. 연결 손익 현황을 보면, 당기(2021회계연도) 총 매출액은 약 129% 증가한 1,7

93억을 기록했고, 영업손실과 당기순손실은 각 약 131억, 약 140억으로 적년대비 적자폭이 감소하였습니다.

당기(2021년회계연도) 연결 매출의 주요 사업부문으로 CCM(카메라모듈)과 광학렌즈로 구성되어 있고, 당 3분기(2022. 10.) 중 신규 진출한 카메라모듈 사업부문이 연결 매출의 70%를 차지하는 핵심사업으로 부상하였습니다.

전방산업의 카메라 수요와 고화소 채택률 증가로 인한 시장의 성장에 발맞춰 광학렌즈와 카메라모듈의 시너지를 극대화 할 수 있는 정책 및 전략 개발을 통하여 지속 가능한 성장을 이루어 나갈 수 있도록 최선의 노력을 다하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

<연결 주요 재무 상태표>

(단위 : 백만원)

과 목	제 8 기	제 7 기	증감
자산			
유동자산	92,948	29,972	62,976
비유동자산	105,911	64,617	41,294
자산총계	198,859	94,588	104,271
부채			
유동부채	80,607	32,391	48,216
비유동부채	8,603	2,619	5,984
부채총계	89,210	35,010	54,200
자본			
지배기업 소유주지분	75,490	59,540	15,949
자본금	41,233	28,800	12,432
결손금	(115,324)	(99,248)	(16,076)
비지배지분	34,160	38	34,122
자본총계	109,649	59,578	50,071

나. 영업실적

<연결 주요 포괄손익계산서>

(단위 : 백만원)

과 목	제 8 기	제 7 기	증감
매출	179,321	78,330	100,991
매출원가	177,025	74,350	102,674
매출총이익	2,296	3,979	(1,683)
판매비와관리비	15,483	17,476	(1,993)
영업이익	(13,187)	(13,496)	309
법인세비용차감전순이익	(12,884)	(17,854)	4,970
법인세비용	1,132	26	1,106
당기순이익	(14,016)	(17,880)	3,864
유무형자산감가상각비	20,905	21,656	(751)
EBITDA	7,718	8,160	(442)

* 당기 연결매출액은 전년대비 129% 증가한 1,793억원이며, 당기순이익은 전년대비 39억 증가하였습니다.

* EBITDA는 약식으로 영업이익 + 상각비로 산출하였습니다.

다. 주요 경영 지표

구분		비율	
		제 8 기	제 7 기
안정성	유동비율	115.31%	92.53%
	부채비율	81.36%	58.76%
수익성	매출액 영업이익율(손실율)	(7.35%)	(17.23%)
	매출액 순이익율(손실율)	(7.82%)	(22.83%)

라. 환율변동 영향

연결실체는 해외 영업 과정에서 다양한 통화를 이용한 거래 등으로 인하여 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD가 있습니다. 연결실체는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 환산 후 원화 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	USD	VND
화폐성 자산	31,470,793	930,135
화폐성 부채	31,067,847	839,169

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화인 원화 환율의 10% 변동시 환율변동이 법인세 비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
통 화	10% 상승시	10% 하락시
USD	40,295	(40,295)
VND	9,097	(9,097)
합 계	49,391	(49,391)

환율변동 영향과 관련하여 자세한 사항은 「Ⅲ.재무에 관한 사항 → 3. 연결재무제표 → 주석 '39.위험관리 (1)」 의 기재내용을 참고하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달, 지출

가. 유동성 주요 지표

(단위:백만원)

과 목	제 8기	제 7기
영업활동으로 인한 순현금유입(유출)	2,170	8,991
투자활동으로 인한 순현금유입(유출)	(5,145)	(12,612)
재무활동으로 인한 순현금유입(유출)	19,234	(2,766)
현금및현금성자산의 증가(감소)	15,124	(6,386)
기초 현금및현금성자산	2,937	9,397
현금및현금성자산의 환율변동 효과	3,468	(73)
기말 현금및현금성자산	21,529	2,936

나. 자금조달 현황

(1) 자금조달 요약표

(단위 : 백만원)

구 분	기 초	차 입	사업의 결합*	상 환	기 말
금융기관 차입	16,721	3,184	20,287	4,899	35,292
전환사채(사모)	-	9,400	-		9,400
교환사채(사모)	-	-	-	-	-
합 계	16,721	179,319	20,287	4,899	44,692

* 사업의 결합은 당기 중 신규 연결종속회사로 편입된 (주)코아시아씨엠과 CoAsia CM VINA JSC의 차입이 반영된 항목입니다.

(2) 차입금 상환 계획

(단위:백만원)

구 분	금융기관 차입	전환사채(사모)
1년 이내	28,427	-
2년 이내	3,550	-
3년 이내	3,314	9,400
합 계	35,292	9,400

* 전환사채의 상환 일정은 만기일 기준으로 기재하였습니다.

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 해당사항은 없습니다.
- 종업원 등에 관한 사항은 VIII. 임원 및 직원등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다

다. 법규상의 규제에 관한 사항

- 해당사항 없음

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제8기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음
제7기(전기)	다산회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음
제6기(전전기)	호연회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제8기(당기)	삼일회계법인	별도 및 연결 반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도	280	2,333	-	-
제7기(전기)	다산회계법인	별도 및 연결 반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도	300	1,413	300	1,948
제6기(전전기)	호연회계법인	별도 및 연결 반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도	140	-	140	1,657

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제8기(당기)	-	-	-	-	-
제7기(전기)	-	-	-	-	-
제6기(전전기)	2019.06.01	이전가격 검토 용역	2019.01.01 ~ 2019. 12.31	20	-
	2019.06.01	합병승계자산의 시가 평가 용역	2019.01.01 ~ 2019. 12.31	20	-
	2019.06.01	IFRS 9,15,16 영향성 평가 및 2018년말 IFRS컨버전	2019.01.01 ~ 2019. 12.31	60	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020.11.17	회사측: 감사 외 2인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 등 4인	대면회의	중간감사 시 회계이슈사항 및 기말감사 수행 논의

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
2	2021.01.25	회사측: 감사 외 2인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 등 4인	대면회의	기말감사 결과 논의

마. 회계감사인의 변경

당사는 제4기(2017년)부터 3개년간 호연회계법인과 외부감사계약을 체결하였으며, 제6기(2019년)를 끝으로 호연회계법인과 감사계약이 만료되었습니다. 또한 당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제11조 제1항에 따라 금융감독원으로부터 외부감사인을 지정받은 바, 제7기(2020년)다산회계법인이 감사를 수행하였고, 제8기(2021년)부터 삼일회계법인이 감사를 수행하고 있습니다.

바. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치 정보

해당사항이 없습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

당사의 6기, 제7기 회계감사인은 경영자의 내부회계관리제도 운영실태 보고서에 대하여 검토하였고, 상기 경영자의 운영실태 보고내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범 기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 않았다는 의견을 표명하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성

당사의 이사회는 이사로 구성되고 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무 집행에 관한 중요 사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다.

당사의 이사회는 법령 또는 정관에 정해진 사항에 따라 회사의 기본방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 의결하며, 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다. 본 보고서 작성기준일(2021년 9월 30일) 현재 당사는 각자대표이사 체제이며, 이사회 의장은 위종묵 대표이사, 사내이사 3인(이희준, 위종묵, 김태섭), 기타비상무이사 2인(박광진, 하승수), 사외이사 3인(이승범, 박찬수, 황선옥), 감사 1인(임내성)으로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내 위원회는 투명경영위원회, 보수위원회, 사외이사 후보추천 위원회의 소위원회가 설치되어 운영중입니다.

구 분	구 성	소속 이사명	의장·위원장	주요 역할
이사회	사내이사 3명, 기타비상무이사 2명 사외이사 3명	이희준, 위종묵, 김태섭, 박광진, 하승수, 이승범, 박찬수, 황선옥	위종묵 (사내이사)	<ul style="list-style-type: none"> • 법령 또는 정관이 규정하고 있는 사항, 주주총회를 통해 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항 의결 • 경영진의 업무집행 감독

나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
8	3	2	-	-

※ 2021. 02. 15. 임시주주총회 결과

다. 주요의결 사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명								
				사내이사			기타비상무이사		사외이사			
				위종목 (출석률: 100%)	이희준 (출석률: 100%)	김태성 (출석률: 100%)	박광진 (출석률: 100%)	하승수 (출석률: 100%)	이승범 (출석률: 100%)	박찬수 (출석률: 100%)	황선욱 (출석률: 100%)	
				찬반여부			찬반여부					
1	2021.01.04	1. 임시주주총회 소집 결의의 건 2. 명의개서 정지의 건 3. 계열회사(DIOSTECH VNA)유상증자 참여의 건 4. 신주 발행의 건	가결 가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성	신규선임	찬성 찬성 찬성 찬성	신규선임	찬성 찬성 찬성 찬성	신규선임	신규선임	
2	2021.01.21	1. 계열회사(DIOSTECH VNA)유상증자 참여의 건	가결	찬성	찬성	신규선임 (2021.02.15)	찬성	신규선임 (2021.02.15)	찬성	신규선임 (2021.02.15)	신규선임 (2021.02.15)	
3	2021.01.25	1. 2020년 외부감사전 (별도)재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성		찬성		찬성			
4	2021.01.29	1. 임시주주총회 소집 결의 안건 확정 의 건	가결	찬성	찬성		찬성		찬성			
5	2021.02.09	1. 2020년 외부감사전 (연결)재무제표 승인의 건 2. 지점 폐지의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성		찬성 찬성		찬성 찬성			
6	2021.02.15	1. 이사회 내 위원회 신설 및 구성의 건 2. 내부거래 정보 관리 규정 제정의 건	가결 가결	찬성 찬성								
7	2021.03.02	1. 내부회계관리 운영실태 평가보고의 건 2. 내부회계관리 운영실태 보고의 건	가결 가결	찬성 찬성								

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명								
				사내이사			기타비상무이사		사외이사			
				위종욱 (출석률: 100%)	이희준 (출석률: 100%)	김태성 (출석률: 100%)	박광진 (출석률: 100%)	하승수 (출석률: 100%)	이승범 (출석률: 100%)	박찬수 (출석률: 100%)	황선욱 (출석률: 100%)	
				찬반 여부			찬반 여부					
		3. 제7기 정기주주총회 소집결의의 건 4. 윤리강령 및 감사업무 내부규정 제정의 건	가결 가결	찬성 찬성								
8	2021.03.31	1. 부동산 매수의 건 2. 부동산 매도의 건	가결 가결	찬성 찬성								
9	2021.04.09.	1.명의개서 정지의 건 2.임시주주총회 소집 결의의 건	가결 가결	찬성 찬성								
10	2021.04.23	1.전자투표 전자위임장제도 채택 결의의 건	가결	찬성								
11	2021.05.18	1.나노몰텍 소규모 합병승인의 건	가결	찬성								
12	2021.06.18	1.나노몰텍 소규모 합병계약승인의 건	가결	찬성								
13	2021.07.22	1. 합병종료보고 및 공고결의의 건	가결	찬성								
14	2021.07.27	1. 코아시아씨엠 유상증자의 건 2. 코아시아씨엠비나 지분인수의 건 3. 전환사채 발행의 건	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성								
15	2021.08.02	1. 각자대표이사 선임의 건 2. 신규여신약정계약승인의 건 3. 신규여신약정계약승인의 건(나노몰텍합병관련)	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성								
16	2021.08.23	1. 본점이전의 건	가결	찬성								
17	2021.09.02	1. 지점설치의 건	가결	찬성								
18	2021.09.23	1. 코아시아씨엠비나 유상증자 참여의 건	가결	찬성								
19	2021.10.15	1.부동산매매 변경계약의 건	가결	찬성								
20	2021.11.05	1.금전소비대차 계약의 건	가결	찬성								
21	2021.12.15	1.정기주주총회 주주명부폐쇄 및 기준일 설정의 건	가결	찬성								
22	2021.12.28	1.주식매수선택권 일부 부여 취소의 건	가결	찬성								

라. 이사회내 위원회

(1) 이사회내의 위원회 구성 현황

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
투명경영위원회	기타비상무이사 1명, 사외이사 2명	하승수(위원장), 황선욱, 박찬수	하단 기재내용 참조	-
보수위원회	기타비상무이사 1명, 사외이사 2명	박찬수(위원장), 박광진, 이승범	하단 기재내용 참조	-
사외이사 후보 추천위원회	사내이사 1명, 사외이사 2명	이승범(위원장), 김태섭, 박찬수	하단 기재내용 참조	-

[투명경영위원회]

- 설치목적 : 투명경영위원회는 이사회 규정 및 결의에 따라 그 업무를 수행해야 하며, 회사 경영의 투명성을 제고하기 위함
- 권한사항 : 투명경영위원회는 중요한 거래라고 판단하는 거래 및 아래의 사안에 대해 심의하고 결의함
 - 최대주주와 이해관계자에게 담보제공, 금전대여 등 지급 보증계약을 체결
 - 임원 등 거래와 관련하여 회사와 이해상충 우려가 있는 수의계약 (자기자본 1%이상 또는 5억원 중 낮은 금액 이상의 경우)
 - 투명경영위원회에서 승인받은 사항의 거래내용의 3분의 1이상 증가하거나 감소하는 변경을 하는 경우
 - 기타 위원회가 필요하다고 판단한 일체의 사항

[보수위원회]

- 설치목적: 이사보수 결정과정의 객관성, 투명성 확보를 제고하기 위함
- 권한사항
 - 주주총회에 제출할 등기이사 보수의 한도
 - 등기이사에 대한 보상체계
 - 기타 이사회에서 위임한 사항

[사외이사 후보 추천위원회]

- 설치목적: 사외이사 후보에 대해 회사에 대한 독립성 여부, 기업의 이사에 걸맞는 역량 등을 검증하기 위함
 - 사외이사 선임 원칙 수립에 관한 사항
 - 회사의 사외이사 후보 추천에 관한 사항
 - 상시적인 사외이사 후보군 관리 및 후보 검증에 관한 사항

(2) 이사회내의 위원회 활동내역

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
투명경영위원회	위원장 : 황선욱 사외이사 위 원 : 하승수 기타비상무이사, 박찬수 사외이사	2021.03.10	나노물텍 DTM 설비투자의 건	가결
		2021.03.25	부동산 매수 및 매도의 건	가결
		2021.07.27	전환사채 발행의 건	가결
		2021.07.27	코아시아씨엠 유상증자 참여의 건	가결
		2021.07.27	코아시아씨엠비나 지분인수의 건	가결
		2021.08.02	신규여신약정계약승인의 건	가결
		2021.10.15	부동산 매매변경 계약의 건	가결
		2021.11.05	금전소비대차 계약의 건	가결
보수위원회	위원장 : 박찬수 사외이사 위 원 : 박광진 기타비상무이사, 이승범 사외이사	2021.03.01	제8기 이사 및 감사 보수 한도 승인의 건	가결
사외이사 후보추천위원회	위원장 : 이승범 사외이사 위 원 : 김태섭 사내이사, 박찬수 사외이사	-	-	-

마.이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정 및 심의 후 주주총회에 제출할 안건으로 확정하고 있습니다. 이사의 선임과 관련하여 주주제안이 있는 경우 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회 안건으로 제출하고 있습니다. 이러한 절차에 따라 공시서류작성기준일 현재 선임된 이사는 다음과 같습니다.

자세한 사항은 동 공시서류의 「Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항」을 참조하시기 바랍니다.

구분	성명	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	이사의 임기	연임여부
사내이사 (대표이사)	김태섭	이사회	뛰어난 경영능력을 발휘하여 회사의 안정적인 성장 및 경영혁신을 주도한 경험과 역량을 바탕으로 기업가치 극대화에 기여할 것으로 판단하여 선임	경영총괄	해당사항 없음	-	2021년 02월 15일 ~ 2024년 02월 14일	신규취임
사내이사 (대표이사)	위종욱	이사회	경영전반에 대한 다양한 경험과 지식을 바탕으로 안정적으로 회사의 경영을 총괄할 것으로 판단하여 선임	중장기전략	해당사항 없음	-	2020년 12월 29일 ~ 2023년 12월 28일	신규취임
사내이사	이희준	이사회	사업에 대한 폭넓은 경험과 능력을 바탕으로 중장기 사업전략에 기여할 것으로 판단하여 임	중장기전략	해당사항 없음	최대주주의 최대출자자	2020년 12월 29일 ~ 2023년 12월 28일	신규취임
기타비상무이사	박광진	이사회	전략적인 투자에 대한 다양한 경험과 지식을 바탕으로 향후 사업 추진에 기여할 것으로 판단하여 선임	전략투자	해당사항 없음	-	2020년 12월 29일 ~ 2023년 12월 28일	신규취임
기타비상무이사	하승수	이사회	다양하고 폭넓은 경영, 투자자문, 투자유치 경력을 바탕으로 당사의 지속적인 발전 및 기업가치 제고에 기여할 책임자로 판단	전략투자	해당사항 없음	-	2021년 02월 15일 ~ 2024년 02월 14일	신규취임
사외이사	이승범	이사회	경영에 대한 풍부한 경험과 역량을 바탕으로 회사의 의사결정에 중요한 역할을 할 것으로 판단하여 선임	경영자문	해당사항 없음	-	2020년 12월 29일 ~ 2023년 12월 28일	신규취임
사외이사	박찬수	이사회	회사와 경영환경에 대한 이해도가 높아 효과적인 의사결정에 기여할 수 있는 책임자로 판단하여 선임	경영자문	해당사항 없음	-	2021년 02월 15일 ~ 2024년 02월 14일	신규취임
사외이사	황선욱	이사회	전문성과 독립성을 바탕으로 대주주 및 다른 이사로부터 독자적으로 견제, 감시감독 역할을 수행할 것으로 판단하여 선임	경영자문	해당사항 없음	-	2021년 02월 15일 ~ 2024년 02월 14일	신규취임

바. 사외이사의 전문성

당사는 보고서 작성기준일 현재 사외이사 지원을 위한 별도의 조직은 없습니다.

다만, 이사회 개최 전 자료를 제공하고 이사 요구시 별도 자료를 제공하고 있으며, 경영상중요 현안이 발생한 경우 정보를 제공하는 등의 이사의 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다.

사. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2021.10.19	당사	이승범 외 2인	-	개정상법 주요사항 (다중대표소송제도, 감사위원회 관련 규정, 소수주주권 개정 등 관련)
2021.11.01	코스닥협회	이승범 외 2인	-	상장법인 사외이사 등을 위한 자본시장 관련 주요 이슈 설명회

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사

구분	성명	주요 경력	비고
감사	임내성	삼성전자 해외주재파견 CFO 스테코(주) 경영지원 팀장 (주)엑시콘 경영지원팀장 (주)비룡 경영지원실 실장	2021. 5. 21. 임시주주총회에서 선임

나. 감사의 독립성

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구 할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

다. 주요의결 사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사의 성명	
				서상원 (출석율:100%)	임내성 (출석율:100%)
				찬반여부	
1	2021.01.04	1. 임시주주총회 소집 결의의 건 2. 명의개서 정지의 건 3. 계열회사(DIOSTECH VINA)유상증자 참여의 건 4. 신주 발행의 건	가결 가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성	
2	2021.01.21	1. 계열회사(DIOSTECH VINA)유상증자 참여의 건	가결	찬성	
3	2021.01.25	1. 2020년 외부감사전 (별도)재무제표 승인의 건	가결	찬성	
1	2021.01.04	1. 임시주주총회 소집 결의의 건 2. 명의개서 정지의 건 3. 계열회사(DIOSTECH VINA)유상증자 참여의 건 4. 신주 발행의 건	가결 가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성	

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사의 성명	
				서상원 (출석율:100%)	임내성 (출석율:100%)
				찬 반 여부	
2	2021.01.21	1. 계열회사(DIOSTECH VINA)유상증자 참여의 건	가결	찬성	신규선임 (2021. 05.21)
3	2021.01.25	1. 2020년 외부감사전 (별도)재무제표 승인의 건	가결	찬성	
4	2021.01.29	1. 임시주주총회 소집 결의 안건 확정건의 건	가결	찬성	
5	2021.02.09	1. 2020년 외부감사전 (연결)재무제표 승인의 건 2. 지점 폐지의 건	가결 가결	찬성	
6	2021.02.15	1. 이사회 내 위원회 신설 및 구성의 건 2. 내부거래 정보 관리 규정 제정의 건	가결 가결	찬성 찬성	
7	2021.03.02	1. 내부회계관리 운영실태 평가보고의 건 2. 내부회계관리 운영실태 보고의 건 3. 제7기 정기주주총회 소집결의의 건 4. 윤리강령 및 감사업무 내부규정 제정의 건	가결 가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성	
8	2021.03.13	1. 부동산 매수의 건 2. 부동산 매도의 건	가결 가결	찬성 찬성	
9	2021.04.09.	1.명의개서 정지의 건 2.임시주주총회 소집 결의의 건	가결 가결	찬성 찬성	
10	2021.04.23	1.전자투표 전자위임장제도 채택 결의의 건	가결	찬성	
11	2021.05.18	1.나노물텍 소규모 합병승인의 건	가결		
12	2021.06.18	1.나노물텍 소규모 합병계약승인의 건	가결		찬성
13	2021.07.22	1.합병종료보고 및 공고결의의 건	가결		찬성
14	2021.07.27	1. 코아시아씨엠 유상증자의 건 2. 코아시아씨엠비나 지분인수의 건 3. 전환사채 발행의 건	가결 가결 가결		찬성 찬성 찬성
15	2021.08.02	1. 각자대표이사 선임의 건 2. 신규여신약정계약승인의 건 3. 신규여신약정계약승인의 건(나노물텍합병관련)	가결 가결 가결		찬성 찬성 찬성
16	2021.08.23	1. 본점이전의 건	가결		찬성
17	2021.09.02	1. 지점설치의 건	가결		찬성
18	2021.09.23	1. 코아시아씨엠비나 유상증자 참여의 건	가결		찬성
19	2021.10.15	1.부동산매매 변경계약의 건	가결		찬성
20	2021.11.05	1.금전소비대차 계약의 건	가결		찬성
21	2021.12.15	1.정기주주총회 주주명부폐쇄 및 기준일 설정의 건	가결		찬성
22	2021.12.28	1.주식매수선택권 일부 부여 취소의 건	가결		찬성

라. 감사 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2021.10.19	당사	개정상법 주요사항 (다중대표소송제도, 감사위원회 관련 규정, 소수주주권 개정 등 관련)
2021.11.01	코스닥협회	상장법인 사외이사 등을 위한 자본시장 관련 주요 이슈 설명회

마. 감사의 지원조직현황

공시서류작성기준일 현재 회사 내에 감사의 직무수행을 보조하기 위한 별도 지원조직이 없습니다.

바. 준법지원인 등에 관한 사항

- 당사는 자산5천억 미만 상장기업으로 준법지원인을 두고 있지 않습니다

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2021.12.31)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	2021년 제1차 임시주주총회

나. 의결권 현황

(기준일 : 2021.12.31) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	41,232,626	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	11,311	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-

구 분	주식의 종류	주식수	비고
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	41,221,315	-
	우선주	-	-

다. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조(신주인수권)</p> <p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1. [자본시장과 금융투자업에 관한 법률] 제165조의6에 따라 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2. '상법' 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 우리사주조합원에게 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 주식을 우선 배정하는 경우</p> <p>4. '근로복지기본법' 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>5. 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위 내에서 신주를 발행하는 경우</p> <p>6. 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본채휴 기타 사업상 필요성을 충족하기 위하여 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위 내에서 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>③ [2021.02.15 삭제]</p> <p>④ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 관련 법령에 따라 이사회의 결의로 정한다</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 31일까지		
주권의 종류	주권 전자등록		
명의개서대리인	(주)하나은행 증권대행부		
주주의 특전	없음	공고방법	당 회사의 공고는 인터넷 홈페이지 (www.coasiaoptics.com)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행되는 한국경제신문에 한다..

라. 주주총회 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
제 4 기 주주총회 (2018.03.23)	1. 제4기 재무제표 승인의건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 감사 선임의 건 (감사 1명) 4. 이사 보수한도 승인의 건 5. 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결	-
제 5 기 주주총회 (2019.03.29)	1. 제5기 재무제표 승인의건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 (사외이사 1명) 4. 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결	-

주총일자	안건	결의내용	비고
	5. 감사 보수한도 승인의 건		
제 6 기 주주총회 (2020.03.27)	1. 제6기 재무제표 승인의건 2. 감사 선임의 건 3. 이사 보수한도 승인의 건 4. 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결	-
임시주주총회 (2020.12.29)	1. 이사선임의 건(사내이사 2명/기타비상무이사 1명/사외이사 1명) 2. 감사선임의 건	원안대로 가결	-
임시주주총회 (2021.02.15)	1. 정관 변경의 건 2. 주식병합의 건 3. 이사선임의건(사내이사 1명/기타비상무이사 1명/사외이사 2명) 4. 임원퇴직금 규정의 건	원안대로 가결	-
제7기 주주총회 (2021.03.25)	1. 제7기 재무제표 승인의 건 2. 이사 보수 한도 승인의 건 3. 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결	-
임시주주총회 (2021.05.21)	1. 정관변경의 건 2. 감사 임내성 선임의 건 3. 주식매수선택권 부여의 건	원안대로 가결	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
주식회사 디오스홀딩스	변경전 최대주주	보통주	14,339,382	9.96	0	0	주1)
코아시아 케이프 제일호 신기술사업투자조합	변경후 최대주주	보통주	0	0	14,712,073	35.68	주1)
계		보통주	14,339,382	9.96	14,712,073	35.68	-
		-	-	-	-	-	-

주1) 당기 중 유상증자 및 경영권양수도계약체결을 통하여 최대주주가 변경되었습니다.
자세한 사항은 2021. 01. 12. '최대주주 변경', 2020. 12. 14 '경영권변경등에관한계약체결', 2021. 01. 29'주식병합결정' 공시를 참조하시기 바랍니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
코아시아케이프 제일호 신기술사업투자조합	4	케이프투자증권(주)	2.9	케이프투자증권(주)	2.9	(주)코아시아	63.0
		-	-	-	-	-	-

나. 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2021.07.29	-	-	-	-	(주)코아시아	63.0

다. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	코아시아케이프 제일호 신기술사업투자조합
자산총계	34,811
부채총계	237
자본총계	34,644
매출액	1
영업이익	-176
당기순이익	-176

라. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

투자당사의 최대주주인 코아시아케이프 제일호 신기술사업투자조합은 여신전문금융업법 제6조, 제41조에 따라 2020. 12. 14. 설립된 경영참여형 신기술 사업투자조합으로 여신전문금융업법에 따라 그 재산을 자본시장법 및 기타 관련 법령에서 정한 바에 따라 운용하여 그 투자수익을 조합원에게 분배하는 것을 목적으로 합니다.

마. 투자조합 등 단체의 주요출자자 현황

설립근거 법률	재산총액	주요출자자(10% 이상)		비고
		성명	지분(%)	
신기술사업금융 지원에관한법률	34,881	(주)코아시아	63.0	-

바. 투자조합 등 단체의 대표조합원 등의 다른회사 임원 경력

성명	회사명	상장 여부	상장 폐지일	임원	선임일	퇴임일	비고
케이프투자증권(주)	-	-	-	-	-	-	-

사. 투자조합 등 단체의 대표조합원 등의 다른회사 최대주주 이력

성명	회사명	상장 여부	상장 폐지일	최대주주	시작일	종료일	비고
케이프투자증권(주)	-	-	-	-	-	-	-

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

가. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)코아 시아	-	이희준	19.52	-	-	이희준	19.52
		-	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)코아시아
자산총계	317,776
부채총계	184,424
자본총계	133,351
매출액	498,389
영업이익	-3,803
당기순이익	-9,153

최대주주 변동내역

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2017.07.20	텔루스컨소시엄	13,887,887	16.37	유상증자 참여로 인한 최대주주 변경	-
2019.01.25	코펜자산운용(주)	14,195,583	10.44	유상증자 참여로 인한 최대주주 변경	-
2020.05.20	(주)디오스홀딩스	14,339,382	9.96	유상증자 참여로 인한 최대주주 변경	-

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2021.01.12	코아시아케이프 제일호 신기술사업투자조합	2,867,876	30.15	유상증자 참여로 인한 최대주주 변경	주1)

주1) 당기중 유상증자 및 경영권양수도계약체결을 통하여 최대주주가 변경되었습니다.
자세한 사항은 2021. 01. 12. '최대주주 변경', 2020. 12. 14 '경영권변경등에관한계약체결', 2021. 01. 29'주식병합결정' 공시를 참조하시기 바랍니다.

다. 주식 소유현황

(기준일 : 2021.12.31) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5%이상 주주	코아시아케이프 제일호 신기술사업투자조합	14,712,073	35.68	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2021.12.31) (단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	13,120	13,124	99.96	24,570,300	41,232,626	59.58	-

4. 주가 및 주식거래실적

(기준일 : 2021. 12. 31) (단위 : 원, 주)

구분		21년 07월	21년 08월	21년 09월	21년 10월	21년 11월	21년 12월
주가 (보통주)	최고	3,340	3,135	2,615	2,375	2,430	2,400
	최저	2,340	2,340	2,550	2,090	2,195	2,275
	평균	2,937	2,937	2,791	2,241	2,298	2,329
거래량	최고(일)	5,081,633	5,081,633	351,364	1,002,608	288,372	626,462
	최저(일)	245,673	245,673	104,462	64,175	52,434	35,512
	월간	15,788,815	15,788,815	4,804,657	3,005,769	2,800,956	3,550,499

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일: 2021.12.31)

(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			
김태섭	남	1964.11	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	<ul style="list-style-type: none"> ■(주)코아시아 운영총괄 사장 ■(주)코아시아옵틱스 대표이사/사장(現) 	-	-	-	7개월	2024.02.14
위종욱	남	1967.02	대표이사	사내이사	상근	중장기전략	<ul style="list-style-type: none"> ■ 삼성전자(주) DS총괄 경영지원그룹 Manager ■ 보광그룹 경영지원실 재무팀 상무 ■(주)코아시아 대표이사/사장(現) ■(주)코아시아옵틱스 대표이사(現) 	-	-	-	10개월	2023.12.28
이희준	남	1962.01	사내이사	사내이사	상근	경영지원	<ul style="list-style-type: none"> ■ 삼성전자(주) 대만법인 주재원 ■ CoAsia Electronics Corp. 회장 ■(주)코아시아 대표이사/회장(現) 	-	-	-	10개월	2023.12.28
박광진	남	1972.07	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	경영지원	<ul style="list-style-type: none"> ■ 삼성증권 선물옵션 트레이딩 담당 ■ 그랜베스트 인터내셔널 이사 ■ 메티스톤에쿼티파트너스 포트폴리오메니저 ■(주)코아시아 전략투자본부 관리총괄 상무(現) ■(주)씨앤씨아이파트너스 투자1본부장(現) 	-	-	-	10개월	2023.12.28
하승수	남	1969.10	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	경영지원	<ul style="list-style-type: none"> ■ 산은캐피탈 투자금융 1실 팀장 ■ 케이프투자증권 PE사업본부 상무(現) 	-	-	-	7개월	2024.02.14
이승범	남	1964.07	사외이사	사외이사	비상근	경영자문	<ul style="list-style-type: none"> ■ 삼성전자(주) 비메모리반도체 기획, 마케팅영업 상무 ■ 삼성 SDI 전자재료 해외영업, 사업기획 상무 ■ SK하이닉스 CS CMO 상무 ■ 하나마이크론 부사장(現) 	-	-	-	10개월	2023.12.28
박찬수	남	1972.01	사외이사	사외이사	비상근	경영자문	<ul style="list-style-type: none"> ■ 코아에프지(주) 대표이사 ■(유)피델리스파트너스 대표이사 ■(주)피델리스자산운용 자산운용팀 CO ■(유)피델리스파트너스 대표이사 ■ 블랙힐(유) 대표이사(現) 	-	-	-	7개월	2024.02.14
							<ul style="list-style-type: none"> ■ 삼성전자 DS부문 파운드리사업부 부장 					

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
황선욱	남	1964.11	사외이사	사외이사	비상근	경영자문	<ul style="list-style-type: none"> ■ ArmKorea 상무 ■ ArmKorea 지사장(現) 	-	-	-	7개월	2024.02.14
임내성	남	1957.11	감사	감사	상근	감사	<ul style="list-style-type: none"> ■ 삼성전자 해외주재파견 CFO ■ 스테코(주) 경영지원 팀장 ■ (주)엑시콘 경영지원팀장 ■ (주)비룡 경영지원실 실장 	-	-	-	4개월	2024.05.20
윤동욱	남	1969.07	전무	미등기	상근	사업부장	<ul style="list-style-type: none"> ■ 비에스이 대표이사 ■ ㈜코아시아 OCM VINA 법인장 ■ (주)코아시아옵틱스 사업부장(現) 	-	-	-	10개월	-
이충기	남	1971.01	상무	미등기	상근	경영지원 총괄 / CFO	<ul style="list-style-type: none"> ■ 우리마이크론(주) 경영지원총괄 ■ ㈜코아시아넥셀 경영지원총괄 ■ (주)코아시아옵틱스 경영지원 총괄(現) 	-	-	-	10개월	-
맹주석	남	1971.06	상무	미등기	상근	공시/IR 총괄	<ul style="list-style-type: none"> ■ STS반도체통신 재무부장 ■ 보광그룹 그룹경영지원실 부장 ■ (주)코아시아 IR/자금팀장(現) ■ (주)코아시아옵틱스 공시/IR팀장(現) 	-	-	-	10개월	-
유재인	남	1971.02	상무	미등기	상근	베트남법인 법인장	<ul style="list-style-type: none"> ■ (주)코아시아옵틱스 베트남법인 법인법인장(現) 	-	-	-	10개월	-
유현식	남	1972.02	이사	미등기	상근	구매총괄	<ul style="list-style-type: none"> ■ 코아시아OCM 구매팀장 ■ (주)코아시아옵틱스 구매총괄(現) 	-	-	-	10개월	-
문준호	남	1971.08	연구위원	미등기	상근	연구위원 총괄	<ul style="list-style-type: none"> ■ 삼성전기 중앙 연구소 책임 연구원 ■ (주)코아시아옵틱스 연구소 연구위원(現) 	-	-	-	7개월	-
조상민	남	1977.10	이사	미등기	상근	기술 총괄	<ul style="list-style-type: none"> ■ (주)코렌 사출총괄 ■ (주)디지털옵틱 사출기술그룹장 ■ (주)코아시아옵틱스 기술팀장(現) 	-	-	-	3개월	-

나. 임원의 다른 회사 임직원 겸임 및 겸직현황

(기준일 : 2021. 12. 31)

겸직임원		겸직회사	
겸직임원	직위	회사명	직위
위종욱	대표이사	(주)코아시아	대표이사
		(주)코아시아씨엠	대표이사
		CoAsia SEMI Ltd.(HK)	사내이사
		(주)코아시아빅셀	사내이사
		(주)씨앤씨아이파트너스	기타비상무이사
		CoAsia CM VINA	이사회위원
김태섭	대표이사	(주)코아시아씨엠	대표이사
이희준	사내이사	코아시아	대표이사
		CoAsia Electronics Corp.	대표이사
		CoAsia International Corp.	대표이사
		CoAsia Electronics Corp.(HongKong)Limited.	대표이사
		MIDAS DREAMS COMPANY LTD.	대표이사
		Studybank Co.,Ltd.	대표이사
		Taiwan Interactive education Co.,Ltd.	대표이사
		HUL Holdings Company Limited	대표이사
		CoAsia SEMI Ltd.(HK)	사내이사
		코아시아세미코리아(주)	사내이사
		CoAsia SEMI (US) Corp.	사내이사
		(주)코아시아씨엠	사내이사
		(주)씨앤씨아이파트너스	기타비상무이사
		CoAsia CM VINA	이사회위원
박찬수	사외이사	블랙힐(유)	대표이사
박광진	기타비상무이사	(주)오앤엔터테인먼트	기타비상무이사
		(주)씨앤씨아이파트너스	본부장
		(주)코아시아	상무
이충기	상무	(주)오앤엔터테인먼트	대표이사
맹주석	상무	(주)코아시아	상무
		(주)오앤엔터테인먼트	사내이사
유재인	상무	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd.	대표이사
유현식	이사	(주)코아시아씨엠	사내이사

다. 직원 등 현황

(기준일: 2021.12.31)

(단위: 백만원)

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)								
광학렌즈	남	79	0	0	0	79	2년 4개월	3,186	40				-
광학렌즈	여	10	0	0	0	10	2년 3개월	270	27	-	-	-	-
합 계		89	0	0	0	0	2년 3개월	3,457	38				-

* (주)코아시아옵틱스 개별(별도) 기준으로 작성되었으며, 등기임원 제외

* 연간급여총액은 당해 회계기간동안 지급한 급여, 상여, 성과급 등이 포함된 금액

* 기간제 및 단시간근로자 보호 등에 관한 법률' 제4조 및 '기간제 및 단시간근로자 보호 등에 관한 법률 시행령' 제3조에 따른 기간제근로자 사용기간 제한의 예외에 해당하는 직원은 기간제근로자에 포함

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2021.12.31)

(단위: 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	7	558	73	-

* 2021년 12월 31일 재직자 기준으로 작성

* 연간급여총액은 당해 회계기간(2021.01.01~2021.09.30) 동안 지급한 급여, 상여, 성과급 등이 포함된 금액

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위: 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	8	1,000	-
감사	1	100	-

나. 보수지급금액

나-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	308	34	-

* 인원수는 작성기준일 재임 중인 이사 및 감사를 기준으로 작성하였습니다.

* 1인당 평균보수액은 보수총액을 작성기준일 현재 기준 인원수로 나누어 계산하였습니다

나-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	187	46	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	4	99	24	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	22	22	-

* 인원수는 작성기준일 재임 중인 이사 및 감사를 기준으로 작성하였습니다.

* 1인당 평균보수액은 보수총액을 작성기준일 현재 기준 인원수로 나누어 계산하였습니다

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

다. 이사·감사의 개인별 보수현황

다-1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

- 해당사항 없음

다-2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

- 해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

라. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위5명의 개인별 보수현황

라-1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

- 해당사항 없음

라-2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
	기타소득	-	-

- 해당사항 없음

마. 주식매수선택권 부여 및 행사현황

마-1 이사·감사 주식매수선택권 부여현황

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	5	606	-
사외이사	3	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	2	160	-
계	9	766	-

*부여주식수 x 공정가치 = 주식보상비용(공정가치총액)을 행사개시일 이전까지 일할계산하여 부여대상자별 부여주식수 비율별로 산출하였습니다.

* 부여주식수, 공정가치 등의 세부사항은 당사 '주식매수선택권부여에관한신고' 공시(2021.05.21)를 참고하시기 바랍니다.

* 상기 임원의 인원수는 당분기보고서의 사업연도 개시일부터 공시서류작성일까지의 기간동안 퇴직한 이사 감사를 포함하여 기재하였습니다.

마-2. 주식매수선택권 행사 현황

- 해당사항 없습니다.

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
김한중 외 7명	-	2014.03.31	신주교부	보통주	56,121	-	-	-	-	56,121	2017.03.31~2022.03.30	25,805
유효성 외 14명	-	2015.03.27	신주교부	보통주	225,000	-	-	-	10,000	215,000	2017.03.27~2022.03.26	8,625
위종묵 외 20명	-	2021.05.21	신주교부	보통주	1,990,000	-	-	-	-	1,990,000	2021.05.21~2028.05.20	2,500

* 공시서류 작성기준일 (2021.12.31 기준) 종가는 2,330원입니다.

* 당사는 2021. 03. 04. 주식병합 효력발생으로 1주당 가격이 200원에서 1,000원으로, 주식이 5:1로 병합되었습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021.12.31) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
코아시아옵틱스	-	5	5

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 계열회사간의 지배 종속 및 출자현황을 파악할 수 있는 계통도



계통도

3. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021.12.31) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	5	5	36,858	48,046	-	84,904

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
일반투자	-	6	6	246	-	7	253
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	6	6	37,104	48,046	7	85,157

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

채권·채무 등 거래내용

(기준일 : 2021. 12. 31)

(단위: 천원)							
구 분	특수관계자명	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	차입금	기타채무
최상위지배기업	(주)코아시아	-	2,016	-	-	-	6,751
종속기업	주오앤엔터테인먼트(*1)	-	2,571	820,000	-	-	-
	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)(*2)	173,032	851,583	-	6,494,242	-	451,827
	(주)코아시아씨엠(*3)	1,130,867	-	-	-	4,000,000	28,734
합 계		1,303,899	856,170	820,000	6,494,242	4,000,000	487,312

(*1) 기타채권 및 대여금은 전액 대손충당금 설정되었습니다.

(*2) 매출채권은 6,760천원 대손충당금 설정되었습니다.

(*3) 매출채권은 18,193천원 대손충당금 설정되었습니다.

자금대여 등 거래내용

(기준일 : 2021. 12. 31)

(단위: 천원)				
구 분	특수관계자명	내역	증가	감소
종속기업	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)	단기대여금	-	8,704,000
		유상증자	20,379,152	-
	(주)코아시아씨엠	단기차입금	4,000,000	-
		유상증자	14,089,500	-
	COASIA CM VINA JSC	유상증자	4,176,900	-

회사는 당기 중 코아시아케이프 제일호 신기술사업투자조합로부터 23,000,000천원(거래원가 차감 전)을 유상증자 받았습니다.

주요 거래 등

(기준일 : 2021. 12. 31)

(단위: 천원)							
구 분	특수관계자명	매출	매입	유무형자산 매입	유무형자산 매각	기타수익	기타비용
최상위지배기업	(주)코아시아	750,210	-	1,219	1,833	-	59,027
종속기업	주오앤엔터테인먼트	-	-	-	-	13,822	-
	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)	560,150	29,319,375	-	1,249,544	2,160,678	-

(단위: 천원)							
구 분	특수관계자명	매출	매입	유무형자산 매입	유무형자산 매각	기타수익	기타비용
	(주)코아시아씨엠	4,339,248	-	-	-	-	72,251
	나노물텍(*1)	-	-	628,000	-	-	-
합 계		5,649,608	29,319,375	629,219	1,251,377	2,174,500	131,278

(*1) 나노물텍은 당기 중 당사에 흡수합병 되었으며, 관련 거래내역은 합병전 기간동안의 금액에 해당합니다.

지급보증 등 거래 내용

(기준일 : 2021. 12. 31)

(단위: USD)					
제공받는 회사명	지급보증처	지급보증 금액	관련차입금	지급보증기간	보증 내용
(주)코아시아	신한은행	USD 1,800,000	USD 1,500,000	2021.07.14~22.04.10	연대보증

*당기말 현재 연결실체가 특수관계자에게 제공한 지급보증 내역입니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시사항의 진행 · 변경사항

- 해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 소송사건

당기말 당사가 피고로 계류 중인 소송 사건은 없으며, 현재 진행 중인 소송사건 및 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

사건의 명칭	특정경제범죄가중처벌등에 관한 법률위반(사기)	특정경제범죄가중처벌등에 관한 법률위반(사기)	채권압류 및 추심명령	부동산가압류	대여금
소송 제기일	2020. 04. 24	2018. 11. 22	2021. 04. 12.	2021.04.22	2021.12.30
원고(신청인)	(주)디오스텍	(주)디오스텍	쥬코아시아옵틱스	쥬코아시아옵틱스	쥬코아시아옵틱스
피고	김정훈	박영석 외 1	주식회사 포세이돈힐스	성룡	성룡
사건번호	-	2018형제46872	2021타채109977	2021카단806430	2021가합33254
청구내용	전환사채 사기 형사고소	유지컬 투자 사기에 따른 형사고소	채권 압류	부동산가압류	대여금
진행경과	수사중	수사중	진행중	압류결정	1심 진행중

나. 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황

- 해당사항 없습니다.

다. 신용보강 제공 현황

- 해당사항 없습니다.

라. 장래매출채권 유동화 현황

- 해당사항 없습니다.

마. 장래매출채권 유동화채무 비중

- 해당사항 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 불성실공시법인 지정

- (1) 일자: 2020. 10. 13.
- (2) 처분 또는 조치대상자: (주)코아시아옵틱스
- (3) 처벌 또는 조치내용: 공시위반 부과별점 6.5
- (4) 사유 및 근거법령: 2020. 06.09. 신주 인수권부전환사채 발행결정 공시 이후 주권매매거래 정지로 인하여 2020. 09. 15. 발행결정 철회공시를 한 사안으로 코스닥 시장공시규정 제28조 및 제32조에 규정하는 공시 번복
- (5) 처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황: 해당사항 없음
- (6) 재발방지를 위한 회사대책: 공시책임자 및 직원의 교육 실시

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

(1) 전환가액 조정

2021년 7월 27일 카메라모듈 사업 진출하고자, 카메라모듈 제조사인 CoAsia CM VI NA JSC(베트남)의 지분취득 대금지급을 위해 발행한 전환사채를 2022년 01월 27일 시가하락에 따른 전환가액을 조정하였습니다.

※ 자세한 사항은 2022년 01월 27일 당사가 금융감독원 전자공시사이트(<http://newdart.fss.or.kr/>)상 공시한 "전환가액의조정"에서 확인할 수 있습니다.

나. 합병등의 사후정보

(주)코아시아옵틱스, 나노물텍(주) 소규모 합병

2021년 05월 18일 당사는 사업경쟁력을 높이고자 나노물텍(주)와 소규모 합병을 결정하였습니다. (주)코아시아옵틱스가 나노물텍(주)을 흡수 합병하였으며, 2021년 7월 21일 합병을 완료하였습니다. (주)코아시아옵틱스는 완전 자회사인 나노물텍(주)의 흡수합병을 통한 금형 핵심기술의 내제화 및 사업경쟁력을 강화하고자 하였습니다.

다.

(1) 합병 상대방

회사명	대표이사	소재지
나노물텍(주)	이충기	경기도 평택시 서탄면 마두리 194-18

(2) 합병목적

나노물텍(주)의 흡수합병을 통한 금형 핵심기술의 내제화 및 사업경쟁력을 강화하고자 하였습니다.

(3) 합병 주요일정

구분		일자
합병이사회 결의일		2021. 05. 18.
합병계약체결일		2021. 05. 20.
주주확정기준일		2021. 06. 03.
소규모합병 공고일		2021. 06. 03.
주주명부폐쇄기간	시작일	-
	종료일	-
합병반대의사 통지 접수기간	시작일	2021. 06. 03
	종료일	2021. 06. 17
합병승인 이사회 결의일		2021. 06. 18
채권자 이의제출 기간	시작일	2021. 06. 18
	종료일	2021. 07. 18
합병기일		2021. 07. 21
합병종료보고 이사회 결의		2021. 07. 22
합병종료 공고 및 합병등기일(예정)		2021. 07. 22

(4) 합병형태 : 소규모합병

- 당사는 나노물텍(주)(비상장)의 발행주식을 100% 보유하고 있으며, 합병신주를 발행하지 않는 무증자 합병으로 진행함에 따라 합병으로 인하여 당사가 발행하는 신주

는 없었으며, 대주주 등의 지분 변동사항 또한 없었습니다. 존속회사인 당사는 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당하므로 주주에게 주식매수청구권이 적용되지 않습니다. 소멸회사인 나노물텍(주)(비상장)은 존속회사인 당사의 100%자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않았습니다.

(5) 합병등 전후의 재무사항 비교표

- 당사의 100% 종속회사인 나노물텍(주)(비상장)은 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식으로 흡수합병함에 따라 합병전후 연결재무제표 상 유의적 영향은 없으며, 외부평가기관의 평가를 거치지 않아 합병전후 재무사항 비교표는 기재하지 않습니다.

(6) 합병등 전·후의 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	합병 전		합병 후(추정)
	(주)코아시아옵틱스	나노물텍(주)	
	(합병법인)	(피합병법인)	
자산			
유동자산	40,345	675	40,913
비유동자산	70,543	1,478	71,191
자산총계	110,889	2,153	112,105
부채			
유동부채	18,263	973	19,129
비유동부채	1,416	-	1,416
부채총계	19,679	973	20,545
자본			
자본금	41,232	2,518	41,232
자본잉여금	143,972	-	144,322
기타자본항목	738	-3,328	738
이익잉여금(결손금)	-92,003	1,990	-92,003
기타포괄손익누계액	-2,731	-	-2,731
자본총계	91,209	1,180	91,559
부채와 자본 총계	110,889	2,153	112,105

다. 보호예수 현황

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	-	-	-	-	-	41,232,626

- 해당사항 없음

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)오앤엔터테인먼트	2012.10.25	서울시 강남구 학동로 55길, 12-11	연예인 매니지먼트	1,284	K-IFRS 1110호	X
COASIAOPTICS VINA Co., Ltd.	2015.03.23	Binh Xuyen II Industrial Zone, Binh Xuyen District, Vinh Phuc Province, Vietnam.	광학렌즈	60,538	상동	○
DIOSTECH HOA BINH Co.,Ltd	2017.12.07	1204, Khach San Fraser Suite, 51, Xuan Dieu Street, Quang An Ward, Tay Ho District, Ha Noi City, Vietnam.	광학렌즈	655	상동	X
(주)코아시아씨앰	2020.10.19	서울시 송파구 정의로8길 4, 1101호, 1102호, 1103호, 1104호, 1105호, 1201호, 1202호, 1203호, 1204호, 1205호(문정동,케이디70)	IT부품 유통	4,528	상동	X
CoAsia CM VINA JSC	2014.01.25	Luong Son Industrial Zone, Hoa Binh province	카메라 모듈	95,076	상동	○

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
		(주)오앤엔터테인먼트	110114987272

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
비상장	5	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd.	-
		DIOSTECH HOA BINH Co.,Ltd	-
		(주)코아시아씨엠	1101117653185
		CoAsia CM VINA JSC	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장여부	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황		
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순이익	
								수량	금액							
CoAsia CM VINA JSC	비상장	2021.07.27	경영참여	13,577	-	-	-	24,215,161	13,577	-	-	24,215,161	46.43	13,577	95,076	-3,952
코아시아씨엠	비상장	2021.07.27	경영참여	14,090	-	-	-	155,000	14,090	-	-	155,000	52.54	14,090	4,528	18
COASIAOPTICS VINA Co., Ltd.	비상장	2016.07.01	경영참여	7,368	-	100	36,149	-	20,379	-	-	100	56,528	60,538	-6,669	
DIOSTECH HOA BINH Co.,Ltd	비상장	2017.12.07	경영참여	709	-	100	709	-	-	-	-	100	709	655	-49	
오앤엔터테인먼트	비상장	2016.01.27	경영참여	5,100	420,003	100	-	-	-	-	420,003	100	-	1,284	-606	
나노물텍 주1)	비상장	2011.03.24	경영참여	3,610	440,846	97.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
에잇디에프앤비(8D F&B) (구 실리콘인사이드테크놀로지)	비상장	2016.10.07	단순투자	1,000	200,000	14.32	-	-200,000	-	-	-	-	-	-	-	
에프원미디어	비상장	2005.07.11	단순투자	451	18,000	18.14	172	-	-	-6	-	18,000	18.14	166	6,577	500
앤이아이디	비상장	2010.05.31	단순투자	344	54,750	19.38	74	-	-	13	-	54,750	19.38	87	5,174	303
한국기업구조조정	비상장	2019.06.17	단순투자	1,500	30,000	11.53	-	-	-	-	-	30,000	11.53	-	1,103	-32
뱅크코리아(구.디오스크리에이티브)	비상장	2019.06.17	단순투자	1,500	30,000	13.16	-	-	-	-	-	30,000	13.16	-	8,357	-166
합계					-	-	37,104	-	48,046	7	-	-	85,157	183,292	-10,653	

주1) 당사는 당기중 나노물텍(주)를 흡수합병하여 기초잔액을 제외한 증가(감소), 기말 잔

액 및 최근사업연도 재무현황의 기재를 생략하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음