

# 사업보고서

(제 20 기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터  
2023년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 03월 18일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 엠씨넥스

대 표 이 사 : 민 등 욱

본 점 소 재 지 : 인천광역시 연수구 송도과학로16번길 13-39  
송도동 엠씨넥스 타워  
(전 화) 02-2025-3600  
(홈페이지) <http://www.mcnex.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 상 무 (성 명) 이 승 오  
(전 화) 02-2025-3600



# 목 차

## 【 대표이사 등의 확인 】

### [대표이사등의 확인·서명]

#### 확인서

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

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

2024. 03. 18.

주식회사 엠씨박스

대표이사 민동혁 (서명)

신고업무 담당이사 이승오 (서명)

대표이사 등의 확인



# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

### 1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

### 나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 엠씨넥스'라고 표기합니다. 영문으로는 'MCNEX Co., Ltd' (약호'MCNEX')라 표기합니다.

### 다. 설립일자

2004년 12월 22일 CCM기술을 기반으로 설립한 영상전문기업으로 휴대폰용 카메라 모듈과 자동차용 카메라모듈을 주력제품으로 생산하고 있습니다.

### 라. 본점의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구분	내용
주소	인천광역시 연수구 송도과학로16번길 13-39, 송도동 엠씨넥스 타워

구분	내용
전화번호	02-2025-3600
홈페이지	http://www.mcnex.com

#### 마. 중소기업 등 해당 여부

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

#### 바. 주요사업의 내용

##### 【지배회사의 내용】

지배회사인 주식회사 엠씨넥스는 초소형 카메라모듈 분야에 대한 핵심 기술력을 바탕으로 휴대폰용 카메라모듈, 자동차용 카메라모듈, 휴대폰용 액츄에이터, 생체인식 모듈(홍채인식, 지문인식), 멀티 카메라모듈, 블랙박스용 카메라모듈, 로봇용 카메라모듈, CCTV용 카메라모듈, 3D 카메라모듈 등 각 사업영역을 확장하여 매출액과 수익률의 지속적인 성장을 계획하고 있습니다.

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

##### 【회사가 영위하는 목적 사업】

내용	비고
1. 전자제품 제조 및 도소매업 2. 컴퓨터 주변기기 및 통신기기 도소매업 3. 컴퓨터 주변기기, 통신기기 유지 및 수리업 4. 연구개발 및 공급업 5. 부동산 개발 및 공급업 6. 부동산 임대업 7. 자동차 부품 제조 및 내장품 판매업 8. 비디오 및 기타 영상기기 제조업 9. 보안기기 제조 및 판매업 10. 시스템 및 소프트웨어 관련 개발 및 제조 판매업 11. 정보통신공사업 12. 의료기기 제조 및 판매업 13. 생체인식 인증 및 솔루션 개발, 자문, 공급업	정관 제2조 【목적】

내 용	비 고
14. 상기 각호 수출입업 및 전자상거래업 15. 제조한 상품에 대한 수리 및 렌탈임대업 16. 기관구내식당업 17. 각항의 부대사업 일체	

### 【종속회사의 내용】

당사는 종속회사에 대한 자세한 사항은 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

종속회사명	목적사업
엠씨빅스VNA	카메라 모듈 및 전자 부품의 제조
엠씨빅스상해전자무역유한공사	카메라모듈 수출입 영업 및 품질 CS 대응
엠씨빅스에프앤비	음식점업, 도매 및 소매업

### 사. 계열회사에 관한 사항

당사는 보고서 작성 기준일 현재 계열회사는 총 3개이며, 계열회사의 개요와 내용은 다음과 같습니다.

(2023년 12월 31일 기준)

구 분	설립일	지분율	상장 여부	비고
엠씨빅스VNA	2013.03.28	100%	비상장	-
엠씨빅스상해전자무역유한공사	2020.11.12	100%	비상장	-
엠씨빅스에프앤비	2022.01.14	100%	비상장	-

### 아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2021년 07월 06일	해당사항 없음

주) 당사는 2012년 7월 25일 기업공개를 통해 코스닥시장에 주권을 상장하였으며, 2021년 7월 6일 유가증권시장으로 이전 상장 하였습니다.

## 2. 회사의 연혁

### 가. 회사의 연혁



당사의 공시 대상기간 (최근 5사업연도)중 주된 변동 내용은 아래와 같습니다.

일자	주요 내용
2018.04.06	혁신우수협력사 대상 수상(삼성전자)
2020.01.17	현대기아자동차 우수기술 2차 협력사 선정(현대자동차그룹)
2020.11.10	"Galaxy 품질 최우수상" 수상 (삼성전자)
2021.07.06	유가증권시장 이전 상장
2022.03.23	인천광역시 연수구 송도과학로16번길 13-39로 본점 이전
2023.03.22	소재부품장비 으뜸기업 선정(산업통상자원부)
2023.03.23	혁신우수협력사 최우수상 수상(삼성전자)

**【 종속회사의 내용 】**

■ 엠씨넥스VINA

일자	주요 내용
2013년 03월	엠씨넥스VINA 법인 설립
2013년 12월	엠씨넥스VINA 1공장 완공
2017년 02월	엠씨넥스VINA 베트남 하이테크 기술인증
2017년 07월	엠씨넥스VINA 2공장 완공
2019년 12월	엠씨넥스VINA 3공장 준공

■ 엠씨넥스상해전자무역유한공사

일자	주요 내용
2020년 11월	엠씨넥스상해전자무역유한공사 설립

■ 엠씨넥스에프앤비

일자	주요 내용
2022년 01월	엠씨넥스에프앤비 설립

#### 나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

구분	일자	주소
법인설립	2004.12.22	서울 금천구 가산동 60-18 한신IT타워 2차 706, 806호
본점이전	2005.08.17	서울 금천구 가산동 60-18 한신IT타워 2차 604호
본점이전	2011.02.15	서울시 금천구 디지털로 9길 47(가산동, 한신IT타워 2차 11층)
본점이전	2022.03.23	인천광역시 연수구 송도과학로16번길 13-39, 송도동 엠씨넥스 타워

#### 다. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2016.03.25	정기주총	-	사내이사 김재병 사외이사 이경환	-
2017.03.24	정기주총	-	사내이사 유인수	-
2018.03.23	정기주총	-	사내이사 민동욱 기타비상무이사 고병욱 감사 장만익	사내이사 김재병 임기만료
2019.03.22	정기주총	-	사외이사 이경환	-
2020.03.23	정기주총	-	사내이사 오민교	사내이사 유인수 임기만료
2021.03.23	정기주총	사내이사 서보홍 사외이사 이상오 사외이사 이은영	사내이사 민동욱	감사 장만익 임기만료
2022.03.23	정기주총	사외이사 오한석	-	사외이사 이경환 임기만료
2022.08.16	-	-	-	사내이사 오민교 사임

#### 【 종속회사의 내용 】

##### ■ 엠씨넥스VINA

- 2013년 03월 법인장 박신호 취임

- 2021년 01월 법인장 박신호 사임 / 법인장 이준호 취임

■ 엠씨넥스상해전자무역유한공사

- 2020년 11월 법인장 서보홍 취임

■ 엠씨넥스에프앤비

- 2022년 01월 대표이사 민동욱 취임

**라. 최대주주의 변동**

[2023.12.31]

(단위 : 주,%)

변동일	성명	관계	주식수	지분율	비고
-	민동욱	최대주주	4,550,000	25.31	-

- 당사는 설립 이후 최대주주의 변경 내역은 없습니다.

**마. 상호의 변경**

- 당사는 설립 이후 상호 변경은 없습니다.

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

- 해당사항 없습니다.

**사. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용**

- 해당사항 없습니다.

**아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화**

- 해당사항 없습니다.

**자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용**

- 해당사항 없습니다.

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	20기 (2023년)	19기 (2022년)	18기 (2021년)	17기 (2020년)	16기 (2019년)
보통주	발행주식총수	17,977,732	17,977,732	17,973,432	17,863,482	17,863,482
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	8,988,866,000	8,988,866,000	8,986,716,000	8,931,741,000	8,931,741,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	8,988,866,000	8,988,866,000	8,986,716,000	8,931,741,000	8,931,741,000

### 4. 주식의 총수 등

#### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류		비고
	보통주/종류주식	합계	
I. 발행할 주식의 총수	50,000,000	50,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	22,902,652	22,902,652	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	4,924,920	4,924,920	우선주의 보통주 전환 등
	1. 감자	-	-
	2. 이익소각	259,394	우선주 이익소각
	3. 상환주식의 상환	-	-
	4. 기타	4,665,526	우선주의 보통주 전환
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	17,977,732	17,977,732	보통주
V. 자기주식수	360,000	360,000	보통주
VI. 유통주식수 (IV-V)	17,617,732	17,617,732	보통주

## 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(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	-	106,723	-	-	106,723	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	소계(a)	보통주	-	106,723	-	-	106,723	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
		수탁자 보유수량	보통주	150,277	-	150,277	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	143,000	150,277	40,000	-	253,277	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-
소계(b)	보통주	293,277	150,277	190,277	-	253,277	-			
	-	-	-	-	-	-	-	-		
기타 취득(c)		-	-	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)		보통주	293,277	257,000	190,277	-	360,000	-		
		-	-	-	-	-	-	-		

주) 당사는 2023년 1월 6일 106,723주의 자기주식 취득을 결정하였습니다. 장내 직접취득방법으로 2023년 1월 9일부터 2023년 4월 8일까지 총 106,723주의 자기주식을 취득하였습니다. 자세한 사항은 2023년 4월 10일 공시된 자기주식취득결과보고서 공시 내용 참고 바랍니다.

## 다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 주, %)

구분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2021년 05월 10일	2026년 05월 09일	216,500	127,000	58.66	-
직접 취득	2023년 01월 09일	2023년 04월 08일	106,723	106,723	100.00	2023.04.10

주1) 당사는 2019년 5월 10일 부여한 주식매수선택권 행사 시기가 도래함에 따라 보유하고 있는 자기주식 230,000주 중 216,500주에 대한 자기 주식처분을 2021년 5월 10일 이사회를 통해 결정했으며, 처분기간은 2021년 5월 10일부터 2026년 5월 9

일까지입니다.

주2) 당사는 주식매수선택권 행사가 완료되면, 자기주식처분결과보고서 공시 예정입니다.

주3) 당사는 2023년 4월 8일 장내 직접취득방법으로 자기주식 106,723주 취득을 완료하여 2023년 4월 10일 자기주식취득결과 보고서를 제출하였습니다.

주4) 당사는 사업보고서 작성 기준일 이후인 24년 3월 14일 150,000주의 자기주식 취득을 결정하였습니다. 세부사항은 24년 3월 14일 제출된 주요사항보고서 자기주식 취득 결정 공시 내용을 참고 바랍니다.

## 라. 자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 백만원, % 회)

구분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 해지	2022년 07월 05일	2023년 01월 05일	5,000	4,991	99.82	-	-	2023.01.05

## 마. 종류주식(명칭) 발행현황

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 보통주를 제외한 종류주식은 발행하지 않았습니다.

# 5. 정관에 관한 사항

## 가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 22일	제15기 정기주주총회	주권 전자등록 의무화에 따른 상법 반영	주권 전자등록의무화
2021년 03월 23일	제17기 정기주주총회	■사업목적 추가 - 부동산 개발 및 공급업 - 기관구내식당업 ■ 개정 상법 반영 및 전문위원회 설치	향후구내식당 운영 및 사옥 건립에 필요한 사업목적 추가 내부 통제 강화 및 투명성 제고
2022년 03월 23일	제18기 정기주주총회	■본점소재지 변경 - 서울특별시 → 인천광역시	사옥 취득에 따른 본점소재지 변경

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	전자제품 제조 및 도소매업	영위
2	컴퓨터 주변기기 및 통신기기 도소매업	영위
3	컴퓨터 주변기기, 통신기기 유지 및 수리업	영위
4	연구개발 및 공급업	영위
5	부동산 개발 및 공급업	미영위
6	부동산 임대업	영위
7	자동차 부품 제조 및 내장품 판매업	영위
8	비디오 및 기타 영상기기 제조업	영위
9	보안기기 제조 및 판매업	영위
10	시스템 및 소프트웨어 관련 개발 및 제조 판매업	영위
11	정보통신공사업	영위
12	의료기기 제조 및 판매업	영위
13	생체인식 인증 및 솔루션 개발, 자문, 공급업	영위
14	상기 각호 수출입업 및 전자상거래업	영위
15	제조한 상품에 대한 수리 및 렌탈임대업	영위
16	기관구내식당업	미영위
17	각항의 부대사업 일체	영위

다. 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	부동산 개발 및 공급업	2021년 03월 23일
2	기관구내식당업	2021년 03월 23일

1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적  
- 부동산 개발 및 공급업

당사는 2021년 3월 23일 개최된 제17기 정기주주총회에서 향후 사옥 건설에 필요한 부동산 개발 및 공급업을 사업목적으로 추가하였습니다.

2021년 10월 21일 인천광역시 연수구 송도동 173-3에 위치한 토지 및 건물을 사옥으로 취득하여 본 보고서 제출일 현재 부동산 개발 및 공급업을 영위하고 있지 않습니다.

#### -기관구내식당업

당사는 2021년 3월 23일 개최된 제17기 정기주주총회에서 향후 사옥 건설에 따른 임직원 복리후생 차원의 식사의 제공과 외부인 판매를 위해 기관구내식당업을 사업목적으로 추가하였습니다.

당사는 2021년 10월 21일 송도사옥 취득 이후 엠씨넥스에프앤비를 자회사로 설립하여 임직원 및 외부인을 대상으로 식당, 편의점, 카페를 운영하고 있습니다. 따라서 본 보고서 제출일 현재 기관구내식당업을 영위하고 있지 않습니다.

## 2.시장의 주요 특성·규모 및 성장성 등

### -부동산 개발 및 공급업

당사는 사옥 건설을 검토하는 과정에서 부동산 개발 및 공급업을 사업목적으로 추가한 사항이며, 현재 영위하거나 검토하고 있지 않는 사업 목적으로 시장의 주요 특성·규모 및 성장성 등을 기재하지 않습니다.

### -기관구내식당업

당사는 사옥 건설을 검토하는 과정에서 임직원 복리후생 차원의 기관구내 식당업을 사업목적에 추가한 사항이며, 임직원 복리후생 전문화를 위해 구내식당, 카페, 편의점을 운영하는 자회사 엠씨넥스에프앤비를 2022년 1월에 엠씨넥스에프앤비를 설립하였습니다.

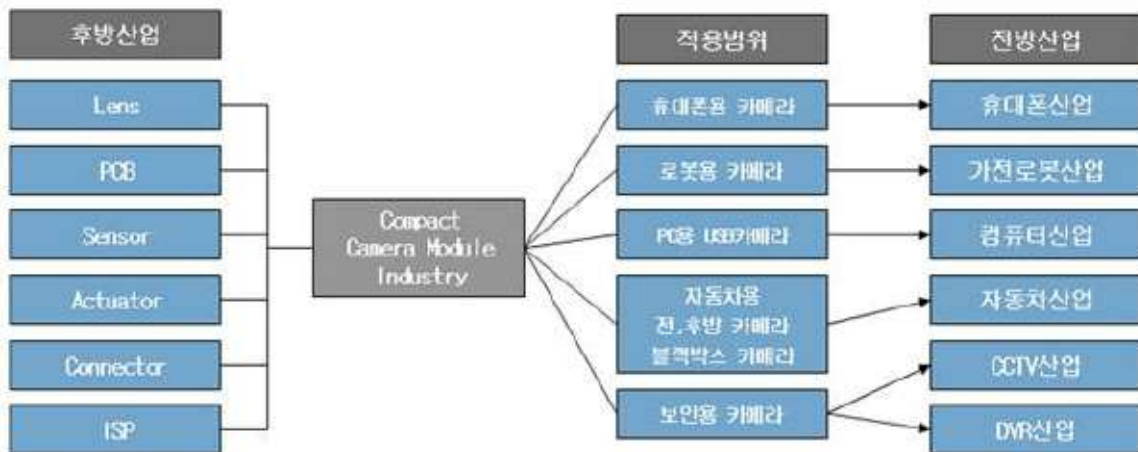


## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 가. 업계의 현황

CCM(Compact Camera Module: 초소형 카메라모듈)기술은 디지털카메라 기술에서 시작된 소형카메라 기술로서 영상 기반의 초정밀 산업이라는 특성을 갖고 있습니다. CCM기술은 휴대폰에 접목된 후 휴대폰 산업의 발달과 함께 급속한 발전을 이루어 현재 자동차용 카메라, USB카메라, 로봇용 카메라, 홈 DVR, CCTV, 의료용 카메라 등 다양한 분야로 확장되어 각종 산업에 적용되고 있습니다.



ccm산업\_구조도

(자료 : 신한FSB연구소, 당사 제작성)

카메라 모듈 시장의 확장성에도 불구하고, 휴대폰용 카메라모듈 산업은 여전히 전체 카메라모듈 시장에서 50% 이상의 절대적 비중을 차지하고 있습니다. 이러한, 휴대폰용 카메라 모듈 시장은 스마트폰 카메라가 점차 멀티카메라로 불리는 Dual, Triple, Quad, Penta Camera로 진화하는 등 스마트폰 내의 카메라 수가 증가 하는 것에 기인합니다.

## [모바일 카메라모듈]

휴대폰에 적용되는 카메라 모듈은 2000년부터 휴대폰에 장착되기 시작하여, 언제 어디서나 간편하게 사진을 찍고, 보고, 전송할 수 있다는 장점으로 휴대폰 시장과 함께 성장 하였습니다

최근, 전세계 IT 산업과 대한민국 성장을 이끌어 오던 스마트폰 시장은 본격적으로 성숙기에 진입하였음에도 불구하고 Dual, Triple, Quad, Penta Camera 등 휴대폰 제조사의 카메라 개수 증가 및 고화소 모델 탑재 등 차별화 전략 추구를 통해 모바일 카메라모듈 시장은 지속적으로 성장하고 있습니다.

모바일 카메라 모듈 시장의 성장은 스마트폰 제조사가 제품에 탑재하는 카메라의 고화소화, 고기능화, 다기능화, 다양화가 성장 동력으로 작용하고있는 상황입니다.

고객들의 스마트폰 카메라 성능에 대한 기대 수요가 높아지면서, 스마트폰 제조사 제품들의 전면 및 후면 카메라 모듈이 고화소화 되고 있으며, AF&OIS 등 화질 개선을 위한 부품 적용이 확대되고 있습니다.

또한, 스마트폰 카메라의 줌기능 등의 적용 및 고도화 등으로 구동계가 탑재된 카메라 모듈로 점차 진화하고 있습니다. 접사, 광원, 망원 등 3~4개의 기능을 보유한 카메라가 스마트폰 후면에 적용되어 카메라의 수가 증가하고 있고 IoT(Internet of Things) 시대에 그 기능이 강조 및 요구되고 있는 가상 및 증강현실을 구현하기 위해서 필요한 ToF(Time of Flight) 카메라까지 기술 발전이 이루어 지고 있습니다.

이처럼, 모바일 카메라 모듈 시장은 기술적 요구에 따라 탑재 개수 및 기술 고도화가 진행 중에 있으며, 이에 따라 시장 성장이 전망되고 있습니다.

모바일 카메라 모듈 외 분야에서는 전장용 카메라 모듈 시장의 성장세가 부각되고 있습니다. 이는, 첨단운전자보조시스템(Advanced Driver Assistance System, ADAS) 기능을 탑재한 차량이 증가하면서 ADAS 구현을 위한 카메라 수의 증가에 기인 합니다.

## [전장 카메라모듈]

2000년대로 들어서면서 그동안 기능성에 초점을 맞추어 왔던 자동차 시장에 편의성을 위한 각종 첨단 기술들이 자동차에 접목되기 시작하였습니다. 특히, 2004년 Toyota에서 주차 보조 카메라를 채택한 이후 급속도로 경쟁 자동차 회사들이 후방 카메라를 달기 시작하면서 본격적으로 전장용 카메라 모듈 산업이 시작 되었습니다.

최근 세계 자동차산업은 완성차 제조/판매 중심에서 첨단 기술 기반의 제품과 서비스가 결합된 종합 모빌리티 산업으로 생태계가 진화하고 있습니다. 자율주행 기술 개발 경쟁 본격화, 새로운 운송수단의 등장 및 사물/차량/사람 간 연결성 확대에 따른 인포테인먼트/커넥티비티 수요 확산, 친환경 동력원에 대한 관심도 증가가 진행되고 있으며, 이에 따라 전장 카메라모듈의 수요도 증가하고 있습니다.

그중 전장 카메라모듈은 차량의 자율주행화가 가속화 됨에 따라 시장이 성장하고 있습니다. 차량에 장착되는 카메라는 주로 차량의 전후방, 실내, 외부 등에 장착되어 전후좌우 또는 사각 지대의 물체를 인식하여 운전자에게 알려주거나 센서 및 기타 장치와 연동하여 조향 장치 또는 브레이크 등을 조작하게 하여 사고를 방지하는 기능을 수행하고 있습니다.

차량용 안전장치의 경우, 과거에는 충돌 후 사고 피해를 경감하는 수동 안전 위주였다면, 자율주행화가 기술이 상용화된 현재에는 운전을 지원하고 사고를 미연에 방지하며 사고가 발생하더라도 피해가 확대되는 것을 막는 능동 안전 개념으로 바뀌고 있습니다.

ADAS 시스템은 과거 안전벨트, 에어백, 충격흡수차체 등과 같이 자동차 사고가 발생하였을 때 피해를 최소화하기 위한 수동적인 시스템을 넘어서 카메라 등의 센서를 활용하여 사고의 회피를 위한 시스템(ESC, EPS 등), 주변 차량 및 차선 감지를 통한 안전성 향상 시스템(FCW, LDWS 등), 차량 간 거리 측정 등을 통한 무인 자동 운행(ACC 등) 시스템 등으로 발전하고 있습니다.

현재 전장용 카메라는 충돌방지(AEB), 차선유지(LKA), 주차보조 등 자율주행 레벨2 이상의 다양한 환경에서 활용되는 필수장치로 전세계에서 장착 의무화로 인해 비중

증가 추세에 있습니다. 또한, 초고화질 광각 카메라와 같은 하드웨어 개발에 더해, 자율주행을 위한 사물 식별이나 거리 탐지와 같은 소프트웨어적 이미지 처리 기술 또한 강조되고 있습니다. 이처럼, 전장 카메라 모듈 시장은 기술적 요구에 따라 탑재 개수 및 기술 고도화가 진행 중에 있으며, 이에 따라 시장 성장이 전망되고 있습니다.

## 나. 회사의 현황

### (1) 영업개황 및 사업부문의 구분

#### (가) 영업개황

주식회사 엠씨넥스와 그 종속회사는 카메라모듈과 관련 응용제품의 개발 및 생산을 주 영업목적으로 하며 단일사업부문으로 카메라모듈 (휴대폰용[Actuator포함], 차량용), 기타모듈(IP카메라, 블랙박스, 생체인식[지문인식, 홍채인식] 등)로 사업부문을 구분할 수 있습니다. 또한, 해외생산법인인 엠씨넥스VINA 법인, 엠씨넥스상해전자무역유한공사에서 지배회사의 임가공 및 현지 거래처로의 매출을 담당하고 있어 지배회사의 사업내용과 일치합니다.

사업부문	주요품목	비 고(전방시장)
카메라모듈	- 휴대폰용 카메라 모듈 - 자동차용 카메라 모듈	- 휴대폰 단말기 생산업체 - 자동차 생산업체
생체인식모듈	- 생체 인식 모듈(지문, 홍채, 안면)	- 휴대폰 단말기 생산업체 - 자동차 생산업체 - 보안업체/ 금융업체
영상 관련 시스템	- IP카메라, HOME DVR(시큐리티 비디오폰) - 블랙박스 카메라, 무선충전기 - USB타입모듈(노트북PC용) - ATM용 모듈카메라 모듈 - 기타가전기기용 모듈(에어컨, 청소기외)	- 보안업체 및 일반소비자 - 자동차 생산업체 - 운수/송 업체, 렌터카 업체 - 가전업체(TV, 노트북, 청소기, 에어컨등) - ATM기 생산업체

#### (1) 휴대폰 카메라모듈 시장 여건 및 영업 개황

전세계 IT 산업을 이끌어 오던 스마트폰 시장은 본격적으로 성숙기에 진입하였습니다. 글로벌 휴대폰 시장은 스마트폰 및 태블릿 중심으로 지속적으로 성장하였으나,

스마트폰 교체주기의 증가 및 업체 간 치열한 경쟁으로 스마트폰시장 성장은 둔화 되고 있습니다.

그러나 이러한 시장 여건 하에서도 스마트폰 카메라모듈은 멀티카메라로 불리는 Dual, Triple, Quad, Penta Camera 등 스마트폰 내의 카메라 수의 증가로 지속적인 성장을 보여주고 있습니다. 회사는 글로벌 시장에서 주도권을 선점하기 위해 적극적인 시장 공략과 신규 영업을 진행하고 있습니다.

또한, 가격 경쟁력을 앞세운 국내외 경쟁 업체와의 경쟁에서 회사의 입지를 강화하기 위해 고기능, 고화소, OIS, Actuator, 홍채인식모듈, 지문인식모듈, 멀티카메라 등 프리미엄 부품에 대한 지속적인 기술 개발을 하고 있습니다.

당사는 현재 스마트폰 선도 기업인 삼성전자 등에 프리미엄 스마트폰부터 보급형 스마트폰까지 라인업을 다양화하여 카메라 모듈을 공급하고 있습니다.

또한, 다각화 된 고객사들과의 거래를 통하여 시장 M/S를 강화해 나가고 있습니다. 특히, 삼성전자에 공급을 개시하면서 매출 신장을 공고히 하고 있으며, 앞으로도 국내시장과 신흥시장의 균형 있는 성장을 통해 시장점유율 확대 및 이익율 성장을 이어 나가겠습니다.

## (2) 자동차용 카메라모듈 시장 여건 및 영업 개황

최근 출시되는 차량에는 전·후방 카메라 장착이 점차 필수사양으로 채택되고 있으며, 일부 고급차를 중심으로 측방카메라 및 룸빌더카메라의 장착이 늘어나고 있습니다.

전방카메라는 운전자 전방 사각지대를 모니터링하여 안전한 주행을 돕는 역할을 하며, 후방카메라는 주차 시 운전석 옆 화면에 주차 가이드라인을 제시하는 역할을 합니다. 즉 차량 후진 운행시 운전자의 시야확보가 어려운 차량 후방을 디스플레이장치를 통해 보여줌으로써 후진 시 인명보호 및 접촉사고 예방기능을 지원하여 소비자들에게 각광 받고 있습니다.

당사의 자동차 카메라모듈 매출은 AVM카메라(4대 카메라/1대 차량) 적용과 옵션 장

착율 증가에 따라 더욱 신장 확장 될 것으로 예상하고 있습니다. 기술면에서도 단순 후방 카메라에서 조향연동, AVM(Around View Monitoring), DSM(운전자졸음인식), LDWS(차선인식), MEGA급 디지털 고화질 실현 요구 등으로 센싱 기능을 추가하여 고급화 되고 있는 추세이며, 현재 고객사에 공급 중에 있습니다.

### (3) IOT시장 여건 및 영업 개황

사회의 고령화와 1인가구수 및 맞벌이 부부의 증가, 인터넷 보급과 스마트 단말기 보급의 대중화로 인하여 이와 관련한 가정 보안에 대한 관심이 증가하고 있습니다.

국내외 보안 사업자 및 이통사업자, 케이블 사업자들은 점차적으로 둔화되어 가는 사업성장세를 탈피하기 위하여 스마트 홈 & 가정용 보안시장으로 사업을 활발히 추진해 가고 있는 추세입니다.

이와 관련하여 국내의 휴대전화, 케이블TV, 인터넷의 보급률이 거의 포화상태인데 비해 가정보안 기기 및 시스템 시장은 아직도 보급 수준이 낮은 수준이며, 사물 인터넷 시장과 맞물려 스마트 홈 시스템은 인류의 안전한 삶을 위한 홈 시큐리티 부분에서 중요한 위치를 차지해 가고 있습니다. 향후 시장의 성장 가능성이 매우 높은 분야입니다.

### (나) 공시대상 사업부문의 구분

당사는 기업회계기준서 제1108호 영업부문에 따른 분류에도 불구하고 실질적으로는 하나의 사업부문으로 구성 및 운영되고 있어 각 사업부문에 대한 자산과 영업손익 파악이 어렵습니다.

### (2) 시장점유율

당사는 휴대폰 제작업체 및 완성차 제작업체 판매를 하는 판매구조로 시장점유율에 대한 자료는 별도로 작성되어지지 않습니다.

### (3) 시장의 특성

가. 업계의 현황 내용 참조.

### (4) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 초소형 카메라모듈 분야에 대한 핵심 기술력을 바탕으로 휴대폰용 카메라모듈, 자동차용 카메라모듈, 블랙박스용 카메라모듈, USB카메라모듈, 로봇용 카메라모듈, CCTV용 카메라모듈, IP 카메라, 3D 카메라모듈, 홍채인식 카메라모듈 휴대폰용 액츄에이터등 각 사업 영역을 확장하여 매출액과 수익률의 지속적인 성장을 계획하고 있습니다. 휴대폰 카메라모듈의 경우 64M/108M, 20배 광학줌, 10배 폴디드 줌 등 고화소 모듈과 멀티카메라(Dual, Triple, Quad, Penta Camera) 등 고화소 초소박형 제품을 선형 개발하고 생산을 진행하고 있습니다.

(5) 조직도



조직도

2. 주요 제품 및 서비스

## 가. 주요 제품, 서비스 등의 현황

[연결]

(단위: 백만원,%)

매출유형	제품명		2023년 (제20기)		2022년 (제19기)		2021년 (제18기)	
			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
제품매출	모바일	카메라모듈	493,578	52.93	718,995	64.85	654,586	64.86
		구동계	109,597	11.75	127,566	11.51	102,913	10.2
		생체인식	55,086	5.91	78,018	7.04	79,812	7.91
		소 계	658,261	70.59	924,579	83.40	837,310	82.96
	자동차용		252,700	27.10	170,097	15.34	160,203	15.87
	합계		910,961	97.69	1,094,676	98.74	997,514	98.83
상품매출		12,676	1.36	6,954	0.63	3,801	0.38	
개발 매출		6,378	0.68	5,418	0.49	7,959	0.79	
기타매출		2,475	0.27	1,590	0.14	-	-	
매출 총계		932,490	100.00	1,108,638	100.00	1,009,274	100	
제품 내용		- 모바일 카메라 모듈 : 스마트폰에 적용되는 카메라 모듈 - 모바일 구동계 : 스마트폰 카메라 모듈에 적용되는 구동계 - 모바일 지문인식 : 스마트폰에 적용되는 생체인식 모듈 - 자동차용 : 차량용 카메라 모듈 매출 - 상품매출 : 원부자재 판매 매출, B2C 상품 - 개발매출 : 개발의뢰품 생산 및 양산 전 시제품 매출 - 기타매출 : 식음료 매출(엠씨넥스에프앤비)						

## 나. 주요제품등의 가격변동 추이

카메라 모듈을 포함한 휴대폰 및 자동차용 부품의 경우 경쟁의 심화로 인해 매 분기 일정 수준의 단가인하가 진행됩니다. 그러나, 최근 제품의 스펙이 상향되고 있고, 다양한 부가기능들이 추가되면서 제품 단가는 꾸준히 상승하고 있는 추세입니다.

당사는 꾸준한 연구개발을 통해 신제품 개발 및 프리미엄 제품군의 매출증대, 원가절감을 통해 매출 및 수익 증대를 위해 노력하고 있습니다.

## 3. 원재료 및 생산설비

### 가. 원재료

#### 1) 매입 현황

(단위: 백만원)



매입유형	품목	주요거래처	2023년 (제20기)	2022년 (제19기)	2021년 (제18기)
원부자재	ACTUATOR	거성정밀 외	26,881	26,178	20,117
	CONNECTOR	파나소닉디바이스세일즈코리아 외	11,848	14,742	12,273
	HOUSING ASSYS	한국프레틀 외	16,703	12,305	19,748
	ISP	ARROW ELECTRONCS ASIA(S) PTE. LDT 외	15,565	15,367	11,527
	LENS	ZHE JIANG SUNNY OPTICS CO.,LTD 외	88,428	121,665	129,341
	PCB	에스아이플렉스 외	32,810	64,034	42,056
	IC (반도체류)	GILLANIX HK LIMITED 외	9,792	9,295	7,224
	SENSOR	SAMT SG PTE.LTD 외	299,979	379,244	372,034
	기타	기타	136,195	132,670	133,423
합계			638,201	775,500	747,743

주1) 매입처 중 회사와 특수한 이해 관계를 갖는 거래처는 존재하지 않습니다.

주2) 종속회사 매입액의 90% 이상이 본사와 종속회사간 특수관계자 매출이며,  
이러한 이유로 본사 매입액 기준으로 작성 되었습니다.

## 2) 가격변동추이

(단위: 원)

품목	2023년 (제20기)	2022년 (제19기)	2021년 (제18기)
ACTUATOR	1,427	1,293	624
CONNECTOR	83	68	58
HOUSING ASSY'S	434	479	483
ISP	10,146	9,382	7,872
LENS	1,085	803	733
PCB	283	294	225
IC(반도체류)	270	187	172
SENSOR	2,405	1,953	1,757

주) 가격변동추이는 생산제품의 특성 및 옵션에 따라 상이한 가격으로 매입되므로  
사업연도별 단순평균가격을 기재하였습니다.

## 나. 생산설비

### 1) 생산능력, 생산실적, 가동률

본사는 주로 연구활동과 고화소/고기능 제품의 생산 및 판매를 담당하고 있으며, 20

13년 설립된 베트남법인은 본사 제품의 임가공 생산 및 중국, 대만 등의 해외시장에 공급할 휴대폰 카메라 모듈 제품의 생산기지 역할을 담당하고 있습니다.

(가) 생산능력

(단위: 개)

사업부문(품목)	사업소	2023년	2022년	2021년
휴대폰용 부품	한국/베트남	204,000,000	204,000,000	204,000,000
자동차용 부품	한국/베트남	6,000,000	6,000,000	6,000,000
합 계		210,000,000	210,000,000	210,000,000

주) 생산실적은 제품에 대한 수량 기준이며, 베트남 법인 등에서 생산 되는 내재화(액츄에이터) 품목은 생산능력에서 제외하였습니다.

① 산출기준

평균 사내 가동 가능 시간을 기준으로 생산능력을 산출하였습니다.

② 산출방법

당사 및 종속회사의 당기중 가동일은 총 300일 입니다. 1일 평균 가동시간은 20시간 이며, 생산능력(CAPA)은 [시간당 평균생산능력\*1일평균가동시간\*월 평균가동일수 \* 12개월 \* 80%]의 방법으로 산출하였습니다.

(나) 생산실적

(단위: 개)

사업부문(품목)	사업소	2023년	2022년	2021년
휴대폰용 부품	한국/베트남	118,666,800	132,090,000	137,516,400
자동차용 부품	한국/중국/베트남	5,270,400	5,037,000	5,227,484
합 계		123,937,200	137,127,000	142,743,884

주) 생산실적은 수량 기준입니다.

(다) 가동률

(단위: %)

사업부문(품목)	사업소	2023년	2022년	2021년
휴대폰용 부품	한국/베트남	58.17%	64.75%	67.41%
자동차용 부품	한국/중국/베트남	87.84%	83.95%	87.12%

주1) 가동률은 수량 기준입니다.

## 2) 생산설비에 관한 사항

### (가) 현황

<당 기>

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	감가상각비	대 체(주1)	기타(주2)	기 말
토지	13,413,164	-	(4,905)	-	-	(63,715)	13,344,544
건물	75,631,426	16,482	(21,164)	(3,563,096)	2,192	(511,816)	71,554,024
구축물	1,635,815	47,389	-	(86,512)	-	-	1,596,692
기계장치	134,817,395	29,897,406	(439,831)	(43,946,017)	2,797,831	(793,646)	122,333,138
차량운반구	808,248	344,558	(54,074)	(279,424)	-	(2,861)	816,447
공구와기구	1,601,685	1,889,673	-	(1,643,542)	-	(23,192)	1,824,624
비품	2,337,086	162,354	(117)	(528,469)	-	-	1,970,854
시설장치	2,262,970	95,499	-	(550,859)	-	-	1,807,610
사용권자산	490,270	4,317	-	(124,253)	-	(70,456)	299,878
건설중인자산	1,302,691	3,142,333	-	-	(2,800,023)	(22,124)	1,622,877
합 계	234,300,750	35,600,011	(520,091)	(50,722,172)	-	(1,487,810)	217,170,688

(주1) 건설중인자산은 건물 및 기계장치로 대체되었습니다.

(주2) 취득세 환급 및 해외사업환산차이입니다.

<전 기>

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	감가상각비	대 체(주1)	기타(주2)	기 말
토지	6,901,424	19,549,332	(8,406)	-	(13,029,186)	-	13,413,164
건물	54,619,644	30,026,841	(201,847)	(3,188,200)	(6,821,274)	1,196,262	75,631,426
구축물	151,766	1,698,766	(144,123)	(70,594)	-	-	1,635,815
기계장치	130,066,726	38,391,881	(40,781)	(44,624,734)	7,192,638	3,831,665	134,817,395
차량운반구	740,580	317,159	(5,021)	(252,780)	-	8,310	808,248
공구와기구	3,114,784	1,728,154	-	(3,375,899)	-	134,646	1,601,685
비품	1,553,233	1,282,773	(1,200)	(497,720)	-	-	2,337,086
시설장치	683,793	2,681,147	(636,750)	(465,220)	-	-	2,262,970
사용권자산	1,026,598	565,555	(694,191)	(419,153)	-	11,461	490,270
건설중인자산	48,540	19,260,970	-	-	(17,975,652)	(31,167)	1,302,691

구 분	기 초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	감가상각비	대 체(주1)	기타(주2)	기 말
합 계	198,907,088	115,502,578	(1,732,319)	(52,894,300)	(30,633,474)	5,151,177	234,300,750

(주1) 유형자산에서 투자부동산으로 대체한 금액 및 건설중인자산에서 대체한 금액 등입니다. 건설중인자산은 건물 및 기계장치로 대체되었습니다.

(주2) 해외사업환산손익입니다.

(나) 토지별 개별 공시지가

(단위 : 천원)

지번	면적(㎡)	공시지가	공시가액	지목	비고
173-3	3,743.83	2,300	8,610,809	공장용지	23.04.28 기준

주) 상기 토지별 개별 공시지가는 회사가 보유하고 있는 인천광역시 연수구 송도과학로16번길 13-39(송도동, 엠씨넥스타워) 건물에 대한 사항입니다.

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적

[연결]

(단위 : 백만원)

매출유형	품목		2023년 (제20기)	2022년 (제19기)	2021년 (제18기)	비고	
제품	휴대폰용	수출	599,536	832,794	784,599	-	
		내수	58,725	91,785	52,711	-	
		소계	658,261	924,579	837,310	-	
	자동차용	수출	77,807	51,554	52,924	-	
		내수	174,893	118,543	107,279	-	
		소계	252,700	170,097	160,203	-	
상품	원부자재 판매	수출	922	1,458	803	-	
		내수	11,753	5,497	2,999	-	
		소계	12,676	6,954	3,801	-	
개발	개발의뢰품 및 샘플제작	수출	251	139	479	-	
		내수	6,128	5,279	7,479	-	
		소계	6,378	5,418	7,959	-	
기타	식음료 매출	내수	2,475	1,590	-	-	
합계			수출	678,516	885,944	838,806	-
			내수	253,974	222,694	170,468	-
			소계	932,490	1,108,638	1,009,274	-

주1) 종속회사의 중요성으로 인하여 연결실체기준으로 작성되었습니다.

나. 판매 경로

(1) 판매 조직



조직도

(가) 본사 영업본부

사업부 구분		구성	비고
	Mobile영업실	Mobile영업 총괄 임원	-
	CM영업팀	CM영업팀(국내영업)	휴대폰용 카메라모듈/ 센서모듈/구동계
	센서모듈영업팀	센서모듈영업팀(국내영업)	
	구동부품영업팀	구동부품영업팀(국내영업)	
	해외영업팀	해외영업팀(일본영업)	
	영업관리	영업관리	-

사업부 구분		구 성	비 고
대표이사	전장사업부문	전장 총괄 임원	-
	전장영업실	전장영업 총괄 임원	-
	전장영업팀	전장영업1팀	자동차용 카메라모듈/ 선행, 센싱, 카메라 및 시스템
		전장영업2팀	
	시스템국내영업팀	시스템국내영업팀	블랙박스/IP카메라 등
신사업영업팀	신사업영업팀	블랙박스/IP카메라 등	

### (나) 해외법인

사업부 구분		구 성	비 고
해외법인	베트남법인	생산 및 영업지원	휴대폰용 및 차량용 카메라모듈
	상해전자무역유한공사	영업지원 및 품질대응	카메라모듈 수출입 영업 및 품질 CS 대응

### (2) 판매경로

당사는 직판 및 대리점 도매상을 통한 판매경로를 취하지 아니하며, 휴대폰 제작업체 및 완성차 제작업체(현대차, 기아차, 현대모비스 등)에 판매합니다.

구분	거래처	비고
제품	국내외 휴대폰 제작업체	당사 휴대폰관련 영업부에서 직접 판촉 활동
	국내외 완성차 1차벤더	당사 전장영업에서 직접 영업활동
	국내 블랙박스 온/오프라인 판매	당사 쇼핑몰 → 소비자 당사 → 제휴쇼핑몰 → 소비자 당사 → 총판 → 대리점 → 소비자
상품	국내외 휴대폰제작업체 국내외 완성차 1차벤더 해외법인 사용 원부자재	상해 및 베트남 자회사는 연결 실체 적용시 매출 상계
개발 외	국내외 휴대폰 제작업체 국내외 완성차 1차벤더	개발 매출 및 기타용역 거래 등

### (3) 판매방법 및 조건

구분	대금 결제 조건	비 고
수출	L/C 및 T/T	-
내수	현금 및 LOCAL L/C, 전자어음	-

#### (4) 판매전략

##### (가) 휴대폰용 카메라 모듈

최근 스마트폰의 증가 등 고화소 카메라모듈의 적용이 증가되고 있으며, 당사의 선행 기술개발(OIS 카메라, 폴디드줌 카메라, 생체인식 센서 등)로 시장 대응 및 선점을 통해 휴대폰용 카메라 시장에서 신규 제품과 고화소, 초소형 제품으로 공략하고 있습니다. 당사는 국내 업체에 편중된 거래보다는 해외 우수업체 확보를 통한 다양한 매출처 포트폴리오를 구성하고 있습니다.

##### (나) 자동차용 카메라 모듈

당사 전장용 카메라 모듈 영업부는 국내 외 Major 차량용 부품업체 영업들에게 선행 기술 개발로 빠른 시장대응을 하고 있습니다. 자동차용부품은 자동차산업의 특성상 협력에 의한 신차 개발이 진행되므로 당사 또한 고객사들과 협업을 통한 매출증대의 전략을 구사하고 있으며, 국내에서 지위를 기반으로 해외 완성차의 거래를 증대하며 영업을 진행하고 있습니다.

#### (5) 주요매출처

당사의 주요 매출처는 삼성전자, Kyocera 등 국내외 휴대폰 업체와 현대모비스 등 자동차 관련 업체들을 주요 거래처로 확보하고 있습니다.

2023년 기말 기준 매출 비중은 삼성전자 58.96%, 현대모비스 14.61%, 기타 26.43%입니다.

#### 나. 수주상황

##### 1) 휴대폰용 카메라 모듈

당사의 판매 및 생산 계획은 Purchase Order, Forecast 그리고 Bidding에 근거하여 이루어지고 있습니다. 당사의 수주는 주요 고객과의 지속적인 거래관계로 고객의 생산계획에 따라 수시로 생산, 납품하는 형태이므로 수주 잔고는 의미가 없습니다.

##### 2) 자동차용 카메라 모듈

당사는 차종별 제품을 생산 및 납품을 하고 있으나 수주 물량이 확정되어 있지 않고, 생산에 소요되는 기간이 짧아서 수주일로부터 납품일까지의 기간이 단기입니다. 이



에 수주상황을 기재하지 않는 것이 적절한 것으로 판단되어 수주상황을 기재하지 않습니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

연결기업의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 연결실체는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결기업의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험 등이 있으며 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다.

### 1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험으로 연결기업은 이자율 변동위험과 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

### 2) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 변동이자부 차입금과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다.

### 3) 환율변동위험

연결기업은 정상적인 거래에서 야기되는 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 동 위험은 해당 영업부문의 기능통화와는 다른 통화로 매출 혹은 구매거래가 발생함에 따른 것입니다.

연결기업은 상품의 수입 거래와 상품 및 제품의 해외판매로 인하여 USD, JPY 등의 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)

구분	당기말		전기말			
	외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액		
외화자산						
현금및현금성자산	USD	4,628,403	5,967,862	USD	31,148,019	39,473,884
	JPY	178,221	1,627	JPY	334,441	3,188
	CNY	231,518	41,868	CNY	232,518	42,188
	EUR	7,321	10,444	EUR	7,321	9,892
	VND	36,671,000	1,951	VND	42,578,000	2,286
	TWD 외	44,278	2,483	TWD 외	44,278	2,443
매출채권	USD	60,475,671	77,977,330	USD	51,089,912	64,746,246
미수금	USD	23,813	30,705	USD	59,800	75,785
자산 계	USD	65,127,887	83,975,897	USD	82,297,731	104,295,915
	JPY	178,221	1,627	JPY	334,441	3,188
	CNY	231,518	41,868	CNY	232,518	42,188
	EUR	7,321	10,444	EUR	7,321	9,892
	VND	36,671,000	1,951	VND	42,578,000	2,286
	TWD 외	44,278	2,483	TWD 외	44,278	2,443
외화부채						
매입채무	USD	73,083,751	94,234,188	USD	57,609,464	72,049,634
	JPY	34,968,490	319,143	JPY	64,963,343	619,218
미지급금	USD	277,798	358,193	USD	178,974	226,814
	JPY	224,130	2,046	JPY	224,130	2,136
차입금	USD	16,750,000	21,597,450	USD	32,333,333	40,976,033
부채 계	USD	90,111,548	116,189,831	USD	90,121,771	113,252,481
	JPY	35,192,620	321,189	JPY	65,187,473	621,354

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 외화대비 원화환율이 5% 변동이 연결기업의 세전순이익에 미치는 효과 및 자본에 미치는 효과에 대한 민감도분석 결과입니다.

(단위 : 천원)

구분	5%상승시	5%하락시
순이익 증감	(1,623,838)	1,623,838

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자

산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

#### 4) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 연결기업의 경우 기타가격위험은 제한적입니다.

#### 5) 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 재무손실이 발생할 위험입니다. 연결기업은 영업활동과 재무활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

#### 6) 매출채권및기타채권

연결기업은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

연결기업은 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래 한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 연결기업은 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 제공하고 있으며 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다.

보고기간종료일 현재 연결기업의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	144,855,352	102,586,113
기타채권	8,260,688	8,694,122
합 계	153,116,040	111,280,235

## 7) 기타의 자산

현금및현금성자산, 금융상품 및 대여금 등 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결기업의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다.

한편, 연결기업은 기업은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

## 8) 파생상품

연결기업은 신용평가 기관 한국기업평가의 AA+등급의 은행과 파생상품 거래계약을 체결하고 있습니다.

## 9) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

연결기업은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결기업의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

다음은 보고기간종료일 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	1년 이내	1년초과-5년 이내	합 계
매입채무 및 기타채무(주1)	149,901,642	149,901,642	-	149,901,642
기타금융부채	2,357,670	73,970	2,283,700	2,357,670
파생상품금융부채	253,074	253,074	-	253,074
차입금(주2)	48,326,614	49,137,629	-	49,137,629
합 계	200,839,000	199,366,315	2,283,700	201,650,015

(주1) 선수금, 선수수익, 미지급상여, 연차수당 등은 제외하였습니다.

(주2) 당기말 현재 예상되는 이자비용이 포함되어 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	1년 이내	1년초과-5년 이내	합 계
매입채무 및 기타채무(주1)	137,050,949	137,050,949	-	137,050,949
기타금융부채	1,972,659	159,995	1,812,664	1,972,659
차입금(주2)	77,638,768	51,022,197	30,157,846	81,180,043
합 계	216,662,376	188,233,141	31,970,510	220,203,651

(주1) 선수금, 선수수익, 미지급상여, 연차수당 등은 제외하였습니다.

(주2) 전기말 현재 예상되는 이자비용이 포함되어 있습니다.

## 10) 자본관리

자본관리의 주 목적은 연결기업의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 연결기업은 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다. 연결기업은 순부채를 총자본, 즉 자기자본과 순부채를 합한 총자본으로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있는 바, 연결기업은 순부채를 매입채무 및 기타채무, 차입금, 파생상품금융부채 및 기타금융부채에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채비율:		
부채총계	212,084,768	229,823,433
자본총계	323,612,702	309,066,578
부채비율	65.54%	74.36%
순차입금비율:		
차입금	48,326,614	77,638,768
파생상품금융부채	253,074	-
리스부채	450,670	568,659
현금및현금성자산	(9,217,698)	(43,530,587)
단기금융상품	(350,000)	(100,000)
순차입금	39,462,660	34,576,840
순차입금비율	12.19%	11.19%

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

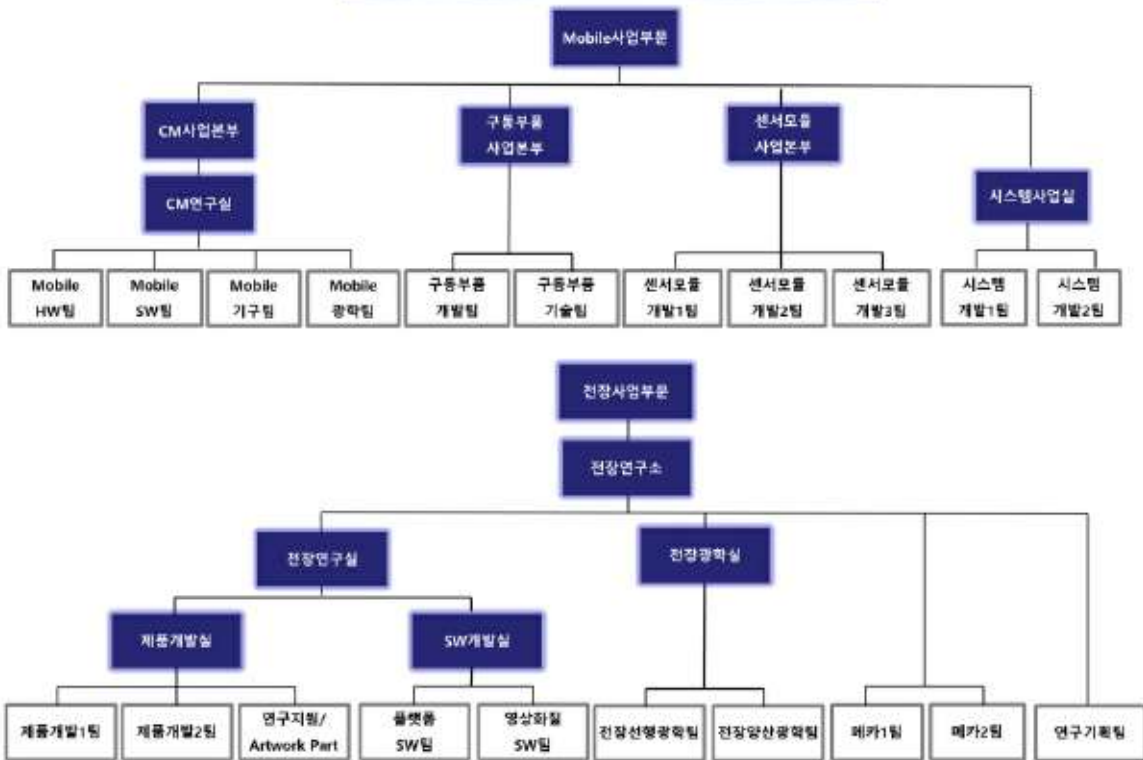
### 가. 주요계약

당사의 재무 상태에 중요한 영향을 미치는 비정상적인 주요계약은 없습니다.

### 나. 연구개발 활동

#### 1) 연구개발 담당조직

# MCNEX 연구실 조직도



연구소조직도

## (1) 연구개발 팀별 인원구성 및 주요과제 현황

당사는 2007년 이후 우수연구인력을 대폭 보강하여, 매출 증가에 따른 양산 신모델 개발 대응과 신기술 연구개발 및 응용 제품군의 기술개발 확장에 매진하고 있습니다. 보고서 제출일 현재 연구인력은 총 267명으로 당사 인력의 54.8%를 차지하고 있습니다. 당사는 우수 연구인력의 확보를 위한 노력을 지속중이며, 연구개발 강화를 통해 시장 선도 기업으로 도약하고 있습니다.

부문 / 분부 / 소 / 실		팀	연구개발 과제	
Mobile사업부	CM사업부	-	CM사업본부 총괄	
		CM연구실	Mobile HW팀	휴대폰용 카메라모듈 관련 HW 연구개발
			Mobile SW팀	휴대폰용 카메라모듈 관련 SW 연구개발
			Mobile 기구팀	휴대폰용 카메라모듈 관련 기구 연구개발
			Mobile 광학팀	휴대폰용 카메라모듈 관련 광학개발
	구동부품사업본부	구동부품사업본부 총괄	구동부품사업본부 총괄	
		구동부품개발팀	당사 주력 사용 액츄에이터 개발 및 양산화	
		구동부품기술팀	당사 주력 사용 액츄에이터 개발 및 양산화	
		센서모듈사업본부	센서모듈사업본부 총괄	
		센서모듈개발1팀	지문센서 모듈 개발	

부문 / 본부 / 소 / 실		팀	연구개발 과제	
	센서모듈사업본부	센서모듈개발2팀	<input type="checkbox"/> 지문센서 코팅 개발	
		센서모듈개발3팀	<input type="checkbox"/> 지문센서 모듈 개발 및 양산화	
	시스템사업실	시스템사업실	<input type="checkbox"/> 시스템사업실 총괄	
		시스템개발1팀	<input type="checkbox"/> 블랙박스 및 IoT카메라 HW 연구개발	
		시스템개발2팀	<input type="checkbox"/> 블랙박스 및 IoT카메라 SW 연구개발	
전장사업부문	전장연구소	전장연구소		
		제품개발실	제품개발실	<input type="checkbox"/> 전장연구소 총괄
			제품개발1팀	<input type="checkbox"/> 카메라모듈, System제품 개발 총괄
			제품개발2팀	<input type="checkbox"/> ADAS주차 카메라, 전방 카메라 HW설계 및 개발 양산화
			연구지원/Artwork Part	<input type="checkbox"/> ADAS 시스템, 자율주행용 카메라 전장 HW설계 및 개발 양산화
		SW개발실	SW개발실	<input type="checkbox"/> ADAS 카메라 시스템, 자율주행용 전장부품 SW 설계 및 개발 총괄
			플랫폼SW팀	<input type="checkbox"/> ADAS 카메라 시스템 SW 설계 및 개발, 양산화 제어기 인식 알고리즘 개발 및 양산화
			영상화질SW팀	<input type="checkbox"/> ADAS카메라 시스템 영상 화질 튜닝 및 개발, 양산화 자율주행용 전장 부품 영상 화질 품질 확보 및 양산화
		메카연구실	메카연구실	<input type="checkbox"/> ADAS카메라, ECU 제어기 시스템 기구설계 및 개발, 양산화 총괄
			메카1팀	<input type="checkbox"/> ADAS카메라 시스템 기구설계 및 개발, 양산화
			메카2팀	<input type="checkbox"/> ECU 제어기 시스템, 자율주행용 전장부품 기구설계 및 개발, 양산화
		전장광학실	전장광학실	<input type="checkbox"/> ADAS카메라/광부품, 광학설계 및 개발 총괄
			선행광학팀	<input type="checkbox"/> ADAS카메라/광부품, 광학설계 및 개발, 선행기술개발
			양산광학팀	<input type="checkbox"/> ADAS카메라/광부품, 광학설계 및 개발, 양산화
		전장연구소	연구기획팀	<input type="checkbox"/> ADAS카메라 시스템 로드맵 기획 및 분석

## 2) 연구개발인력 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 명)

직위	기초 (2023년 01월)	증가	감소	기말 (2023년 12월)
임원	18	-	1	17
수석연구원	89	16	6	99
선임연구원	121	-	11	110
연구원	52	2	13	41
계	280	18	31	267

## 3) 연구개발비용

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분		2023년 (제20기)	2022년 (제19기)	2021년 (제18기)
	재료비	397,447	1,525,179	-
	인건비	560,456	655,782	132,722



구 분		2023년 (제20기)	2022년 (제19기)	2021년 (제18기)
자산처리	외주개발비	-	-	-
	소계	957,903	2,180,962	132,722
비용처리	제조원가	-	-	-
	판관비	34,627,307	37,561,328	43,373,896
합 계		35,585,211	39,742,290	43,506,618
(매출액 대비 비율)		3.82%	3.58%	4.31%

#### 4) 연구개발실적

연구과제명	연구결과(제품화)
VT 휴대폰 카메라모듈(FHD~8M, wide-angle) 개발 및 상용화	- 소형화 기구 설계 기술 - Action CAM과 유사한 Outdoor용 카메라 모듈 개발
메인 휴대폰 카메라모듈(13M/16MAF), PDAF, 양방향 Module 개발 및 상용화	- PCB신규 Package 적용을 통한 수율 개선 기술 - 소형화 기구 설계 기술 - ISOCELL 센서 적용으로 저조도 특성 개선 - Quick AF와 저전력 소비의 모듈 개발 (양방향 VCM 적용) - PD pixel 적용 센서를 통한 AF 속도 개선 모듈 개발(PDAF + 양방향 VCM)
13M/16M Optical Image Stabilization (광학식 손 떨림 보정) 기술을 적용한 카메라 모듈 개발 및 상용화	- 13M/16M OIS Actuator신규 개발 및 상용화 - Low Cost / Tilt / 추력 Balance 강화 MCNEX OIS Actuator개발 - MCNEX OIS Actuator관련 특허 출원 완료 - MCNEX OIS Actuator적용 고화소 카메라 프로모션
Iris Recognition 카메라 모듈 개발 및 상용화	- 홍채 인식을 통한 보안 솔루션용 카메라 모듈 개발 - 홍채 인식 알고리즘을 적용한 차량의 보안 및 DSM 일체형 카메라
LVDS 카메라모듈 개발 및 상용화	- 고속디지털 신호 인터페이스 기술 - 카메라 소형화 기술 - EMI, ESD등 임베디드 H/W 기술 - Auto Equalization 기술
Ethernet 카메라 개발	- Multimedia 영상 및 음성 동기화 기술 - EMI 최적화 저감 기술 - 100Mbps 속도지원
DSM 카메라모듈 개발	- AWB, AE, 감마 보정기술등 ISP 기술 - 얼굴 인식 알고리즘 구현 기술 - EMI/EMC 대책 기술(전자기 장해 대책 기술) - 주/야간 모두 운전자 모니터링 가능하도록 IR 적용
LDWS 카메라 개발 및 상용화	- 차선 인식 Detection 기술 - 인식을 향상 알고리즘 구현 기술 - WDR 적용 카메라기술 - AM 향 상용화 적용
MVR system 개발 및 상용화	- 홈 오토메이션 기술(청단 주거환경을 구축) - 실시간 영상 저장 기술 - 모션 인식 기술 - 영상 모니터링 기술 - 카메라 인테나 기술 - Standalone Type small System 기술 - H.264 format의 고 압축률 저장 기술

연구과제명	연구결과(제품화)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오디오 recording 기술</li> <li>- DMB 기술</li> <li>- 전자 액자 기술</li> </ul>
자동차용 카메라모듈 개발 및 상용화	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 수평 190° 이상의 초 광각 카메라 기술</li> <li>- 120dB 이상의 넓은 영상 Dynamic range 확보 기술</li> <li>- Static/Dynamic 오버레이 기술</li> <li>- AWB, AE, 감마 보정기술, ISP 기술 등</li> <li>- IP69 방수 카메라 기술</li> <li>- -40도~+85도 이상의 높은 동작 온도 확보 기술</li> <li>- EMI/EMC(전자기파 장애 대책)기술</li> </ul>
Stereo 카메라모듈 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 양안 카메라 모듈 Compact 설계</li> <li>- FPGA/DSP를 사용하여 다양한 기능구현 설계</li> <li>- 고화질 데이터 전송이 가능한 Digital 전송 방식 설계</li> <li>- 고정밀 광축 Align 설계 기술</li> <li>- AEB 및 LKAS 성능구현을 위한 알고리즘 설계 기술</li> </ul>
MOD 카메라모듈 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 영상 인식 모션 Detection 기술</li> <li>- 물체거리 인식 기능 구현</li> <li>- 인식 알고리즘 구현 기술</li> </ul>
LIDAR 카메라	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 레이저 스캐닝으로 원거리 물체 Detection</li> <li>- 측정 스캐닝 데이터를 기반으로 Vision 인식</li> <li>- 극한 환경 물체인식을 최적화 알고리즘 기술</li> </ul>
3D HD급 AVM 카메라	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HD고화질 카메라</li> <li>- 차선이탈경보(LDW) 지원</li> <li>- 전방추돌경보(FCW) 지원</li> <li>- Auto Calibration 지원</li> <li>- 6 채널 동시 고화질 고속 데이터 지원</li> </ul>
Laser Welding 카메라	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 극한 방수구조 구현</li> <li>- 레이저 용착을 통한 수밀 내구성 강건화</li> <li>- 방청, 방수, 내구성 향상</li> <li>- 무게 6% 저감</li> <li>- 레이저 용착을 통한 조립자동화</li> </ul>
지문인식 상용화 PKG 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 신규 Molding 공법 상용화</li> <li>- Low Loop Wire 공정 기술 확보</li> <li>- PKG 신뢰성 확보</li> <li>- Low Mold Gap(50um, 90um) 양산화.</li> <li>- SiP 제품 개발 및 양산화</li> </ul>
Coating 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 고객사 신뢰성 확보 제품 구현</li> <li>- 양산 Line 구축</li> <li>- 내열성 Coating 개발</li> <li>- Ra 0.02이하 구현 및 양산화</li> </ul>

## 7. 기타 참고사항

### 가. 산업의 특성

CCM(Compact Camera Module: 초소형 카메라모듈)기술은 디지털카메라 기술에서 시작된 소형카메라 기술로서 영상 기반의 초정밀 산업이라는 특성을 갖고 있습니다. CCM기술은 휴대폰에 접목된 후 휴대폰 산업의 발달과 함께 급속한 발전을 이루어 현재 자동차용 카메라, USB카메라, 로봇용 카메라, 홈 DVR, CCTV, 의료용 카메라

등 다양한 분야로 확장되어 각종 산업에 적용되고 있습니다.

카메라 모듈 시장의 확장성에도 불구하고, 휴대폰용 카메라모듈 산업은 여전히 전체 카메라모듈 시장에서 50% 이상의 절대적 비중을 차지하고 있습니다. 이러한, 휴대폰용 카메라 모듈 시장은 스마트폰 카메라가 점차 멀티카메라로 불리는 Dual, Triple, Quad, Penta Camera로 진화하는 등 스마트폰 내의 카메라 수가 증가 하는 것에 기인합니다.

#### [모바일 카메라모듈]

휴대폰에 적용되는 카메라 모듈은 2000년부터 휴대폰에 장착되기 시작하여, 언제 어디서나 간편하게 사진을 찍고, 보고, 전송할 수 있다는 장점으로 휴대폰 시장과 함께 성장 하였습니다

최근, 전세계 IT 산업과 대한민국 성장을 이끌어 오던 스마트폰 시장은 본격적으로 성숙기에 진입하였음에도 불구하고 Dual, Triple, Quad, Penta Camera 등 휴대폰 제조사의 카메라 개수 증가 및 고화소 모델 탑재 등 차별화 전략 추구를 통해 모바일 카메라모듈 시장은 지속적으로 성장하고 있습니다.

모바일 카메라 모듈 시장의 성장은 스마트폰 제조사가 제품에 탑재하는 카메라의 고화소화, 고기능화, 다기능화, 다양화가 성장 동력으로 작용하고있는 상황입니다. 고객들의 스마트폰 카메라 성능에 대한 기대 수요가 높아지면서, 스마트폰 제조사 제품들의 전면 및 후면 카메라 모듈이 고화소화 되고 있으며, AF&OIS 등 화질 개선을 위한 부품 적용이 확대되고 있습니다. 또한, 스마트폰 카메라의 줌기능 등의 적용 및 고도화 등으로 구동계가 탑재된 카메라 모듈로 점차 진화하고 있습니다. 또한, 접사, 광원, 망원 등 3~4개의 기능을 보유한 카메라가 스마트폰 후면에 적용되어 카메라의 수가 증가하고 있고 IoT(Internet of Things) 시대에 그 기능이 강조 및 요구되고 있는 가상 및 증강현실을 구현화하기 위해서 필요한 ToF(Time of Flight) 카메라까지 기술 발전이 이루어 지고 있습니다. 이처럼, 모바일 카메라 모듈 시장은 기술적 요구에 따라 탑재 개수 및 기술 고도화가 진행 중에 있으며, 이에 따라 시장 성장이 전망되고 있습니다.

#### [전장 카메라모듈]

2000년대로 들어서면서 그동안 기능성에 초점을 맞추어 왔던 자동차 시장에 편의성을 위한 각종 첨단 기술들이 자동차에 접목되기 시작하였습니다. 특히, 2004년 Toyota에서 주차 보조 카메라를 채택한 이후 급속도로 경쟁 자동차 회사들이 후방 카메라를 달기 시작하면서 본격적으로 전장용 카메라 모듈 산업이 시작 되었습니다.

최근 세계 자동차산업은 완성차 제조/판매 중심에서 첨단 기술 기반의 제품과 서비스가 결합된 종합 모빌리티 산업으로 생태계가 진화하고 있습니다. 자율주행 기술 개발 경쟁 본격화, 새로운 운송수단의 등장 및 사물/차량/사람 간 연결성 확대에 따른 인포테인먼트/커넥티비티 수요 확산, 친환경 동력원에 대한 관심도 증가가 진행되고 있으며, 이에 따라 전장 카메라모듈의 수요도 증가하고 있습니다.

그중 전장 카메라모듈은 차량의 자율주행화가 가속화 됨에 따라 시장이 성장하고 있습니다. 차량에 장착되는 카메라는 주로 차량의 전후방, 실내, 외부 등에 장착되어 전후좌우 또는 사각 지대의 물체를 인식하여 운전자에게 알려주거나 센서 및 기타 장치와 연동하여 조향 장치 또는 브레이크 등을 조작하게 하여 사고를 방지하는 기능을 수행하고 있습니다.

차량용 안전장치의 경우, 과거에는 충돌 후 사고 피해를 경감하는 수동 안전 위주였다면, 자율주행화가 기술이 상용화된 현재에는 운전을 지원하고 사고를 미연에 방지하며 사고가 발생하더라도 피해가 확대되는 것을 막는 능동 안전 개념으로 바뀌고 있습니다.

ADAS 시스템은 과거 안전벨트, 에어백, 충격흡수차체 등과 같이 자동차 사고가 발생하였을 때 피해를 최소화하기 위한 수동적인 시스템을 넘어서 카메라 등의 센서를 활용하여 사고의 회피를 위한 시스템(ESC, EPS 등), 주변 차량 및 차선 감지를 통한 안전성 향상 시스템(FCW, LDWS 등), 차량 간 거리 측정 등을 통한 무인 자동 운행(ACC 등) 시스템 등으로 발전하고 있습니다.

현재 전장용 카메라는 충돌방지(AEB), 차선유지(LKA), 주차보조 등 자율주행 레벨2 이상의 다양한 환경에서 활용되는 필수장치로 전세계에서 장착 의무화로 인해 비중 증가 추세에 있습니다. 또한, 초고화질 광각 카메라와 같은 하드웨어 개발에 더해, 자율주행을 위한 사물 식별이나 거리 탐지와 같은 소프트웨어적 이미지 처리 기술 또한

강조되고 있습니다. 이처럼, 전장 카메라 모듈 시장은 기술적 요구에 따라 탑재 개수 및 기술 고도화가 진행 중에 있으며, 이에 따라 시장 성장이 전망되고 있습니다.

## 나. 지적재산권 보유 내역

번호	내용	출원일	등록일	적용제품	주무관청
1	디지털 영상 데이터 획득 장치	2005.08.30	2006.04.27	영상처리	특허청
2	안테나 겸용 카메라 모듈	2006.02.09	2006.12.26	휴대폰	특허청
3	통신기기의 안테나 겸용 카메라 모듈	2006.02.09	2007.03.07	휴대폰	특허청
4	카메라를 이용한 포인팅 장치와 전자기기	2006.02.09	2006.12.14	application	특허청
5	카메라를 이용한 포인팅 장치	2006.02.10	2006.12.14	application	특허청
6	카메라모듈	2006.09.12	2007.04.17	휴대폰	특허청
7	카메라 모듈	2006.06.13	2007.07.20	휴대폰	특허청
8	안정된 휘도 특성을 제공하는 촬영장치 및 그 촬영 방법	2006.06.15	2007.07.20	영상처리	특허청
9	카메라를 이용한 포인팅 장치와 전자기기	2006.07.19	2007.08.30	application	특허청
10	통신 단말기	2006.07.24	2010.12.07	휴대폰	특허청
11	이동통신 단말기용 카메라 모듈	2006.07.24	2011.02.16	휴대폰	특허청
12	안테나 겸용 카메라 모듈	2006.08.09	2011.07.08	휴대폰	특허청
13	카메라 모듈	2006.11.02	2008.08.28	휴대폰	특허청
14	영상획득장치 및 영상획득방법	2006.11.17	2008.04.07	영상처리	특허청
15	카메라 모듈	2006.12.08	2008.03.06	휴대폰	특허청
16	원격포인팅 장치와 그 장치에서의 포인터 이동량 산출방법	2006.12.27	2008.08.28	application	특허청
17	터치 패널 및 그 패널을 포함하는 포인팅 인식장치	2007.10.11	2014.05.15	application	특허청
18	자동초점 기능을 갖는 카메라 모듈	2009.03.31	2010.01.20	휴대폰(VCM)	특허청
19	광학렌즈의 자동초점 조절장치	2009.04.06	2009.12.29	휴대폰(VCM)	특허청
20	영상처리 장치	2009.06.29	2011.03.03	영상처리	특허청
21	H.264/AVC 압축 영역에서의 동영상 합성 방법 및 장치	2009.07.22	20110726	영상처리	특허청
22	자동초점 기능을 갖는 카메라 모듈	2010.10.05	2011.10.26	휴대폰(VCM)	특허청
23	자동초점 기능을 갖는 카메라 모듈	2010.10.13	2012.08.28	휴대폰(VCM)	특허청
24	자동초점 기능을 갖는 카메라 모듈	2010.10.26	2012.11.04	휴대폰(VCM)	미국특허청
25	자동초점 기능을 갖는 카메라 모듈	2010.11.10	2014.06.21	휴대폰(VCM)	일본특허청
26	자동초점 기능을 갖는 카메라 모듈	2010.11.19	2014.12.03	휴대폰(VCM)	대만특허청
27	자동 초점 기능을 갖는 카메라 모듈	2010.10.21	2012.08.09	휴대폰(VCM)	중국특허청
28	차량의 전방 도로 표시 장치	2010.11.24	2012.10.09	차량용(ADAS)	특허청
29	자동초점 기능을 갖는 카메라모듈	2011.04.14	2012.11.26	휴대폰(VCM)	특허청
30	주차지원장치 및 방법	2011.04.15	2014.10.08	차량용(ADAS)	특허청
31	영상 오버레이를 이용한 주차 지원장치	2011.04.15	2014.10.08	차량용(ADAS)	특허청
32	자동초점 기능을 갖는 카메라 모듈	2011.05.30	2013.01.07	휴대폰(VCM)	특허청
33	경사도를 고려한 차량의 주차 안내 장치	2011.06.21	2014.01.08	차량용(ADAS)	특허청
34	주차 안내바를 구비한 주차 안내 장치	2011.08.17	2013.07.22	차량용(ADAS)	특허청
35	주차 안내바를 구비한 주차 안내 장치	2011.08.17	2013.07.09	차량용(ADAS)	특허청
36	카메라 모듈의 광축 정렬 장치	2012.08.21	2013.10.24	휴대폰	특허청
37	광축 정렬 기능을 구비한 카메라 모듈	2012.08.21	2013.10.24	휴대폰	특허청
38	스마트 보안장치	2013.07.19	2014.12.11	차량용(ADAS)	특허청
39	광축 정렬이 용이한 카메라 모듈	2013.10.30	2015.03.19	휴대폰	특허청
40	방향인식 카메라	2013.10.30	2015.08.20	차량용(ADAS)	특허청

번호	내용	출원일	등록일	적용제품	주무관청
41	와이어홀더를 이용한 전선의 방수 장치	2014.03.10	2015.06.01	차량용케이블	특허청
42	방수구조를 갖는 카메라용 케이블 조립체	2014.09.30	2016.04.21	차량용케이블	특허청
43	음장 분석 성능이 개선된 음장 보안 시스템 및 이의 수신 파형 분석 시작 위치 결정 방법	2015.02.12	2017.01.25	기타	특허청
44	음장 분석 성능이 개선된 음장 보안 시스템 및 이의 수신 파형 분석 시작 위치 결정 방법	2016.02.08	2017.06.13	기타	미국특허청
45	차량 음장 보안 시스템	2015.05.22	2017.04.21	차량용(ADAS)	특허청
46	손떨림 보정 기능을 갖는 카메라 모듈	2015.06.12	2016.11.28	휴대폰(VCM)	특허청
47	광학식 손떨림 보정장치 및 그의 제어방법	2015.06.15	2016.09.07	휴대폰(VCM)	특허청
48	광학식 손떨림 보정장치 및 그가 적용되는 카메라 모듈	2015.06.23	2016.10.27	휴대폰(VCM)	특허청
49	틸트 조정 기능을 구비한 자기 공진 무선충전장치	2015.06.29	2016.10.27	차량용(ADAS)	특허청
50	카메라 모듈 및 그의 제조방법	2015.07.08	2016.05.02	휴대폰	특허청
51	손떨림 보정 기능을 갖는 카메라 모듈	2015.08.12	2016.07.12	휴대폰(VCM)	특허청
52	차량용 스테레오 카메라의 오정보 방지 장치 및 방법	2015.11.25	2017.04.18	차량용(ADAS)	특허청
53	차량용 스테레오 카메라와 AVN의 통합 관리 시스템 및 관리방법	2015.11.25	2017.11.08	차량용(ADAS)	특허청
54	영상 추정 기반 어라운드 뷰 모니터링 장치	2016.09.28	2018.01.02	차량용(ADAS)	특허청
55	차량의 후방 뷰 영상 처리 장치 및 시스템	2016.12.08	2018.02.05	차량용(ADAS)	특허청
56	타인 사용이 제한된 차량용 스마트키	2016.02.12	2017.04.21	차량용(ADAS)	특허청
57	이동 통신 단말에서의 다중 레벨 홍채 인식 장치 및 방법	2016.12.14	2018.10.02	홍채인식	특허청
58	타이어 압력 모니터링 정보를 이용한 차량용 어라운드뷰 캘리브레이션 장치 및 방법	2017.01.09	2018.11.26	차량용(ADAS)	특허청
59	자동 초점 카메라 모듈	2017.05.08	2019.04.19	휴대폰(OIS)	특허청
60	전사필름 반제품 제조방법 및 전사필름 반제품이 부착되는 반도체 봉지재 제조방법	2018.05.16	2020.10.16	휴대폰(지문인식)	특허청
61	PCB의 선택적 교체가 가능한 멀티 카메라	2018.09.12	2019.11.07	application	특허청
62	흔들림 보정 기능을 갖는 카메라	2018.12.10	2020.10.16	휴대폰(OIS)	특허청
63	렌즈 표면 나노구조층 및 이의 제조 방법	2019.01.09	2020.12.17		특허청
64	흔들림 보정 기능을 가지는 카메라 장치	2019.01.15	2021.03.26	휴대폰(OIS)	특허청
65	카메라 장치	2019.05.24	2021.06.11	휴대폰(OIS)	특허청
66	광학 흔들림 보정 기능을 구비한 카메라 모듈	2019.05.28	2021.07.09	휴대폰(OIS)	특허청
67	정전기 방지 기능을 구비한 카메라	2019.10.18	2021.04.28	차량용(ADAS)	특허청
68	프리즘 구동형 듀얼 카메라 장치	2019.11.20	2021.05.24	차량용(ADAS)	특허청
69	광학 흔들림 보정 기능을 구비한 카메라 모듈	2019.06.13	2021.09.06	휴대폰(OIS)	특허청
70	오조립 방지 기능을 구비한 렌즈 조립 장치	2020.06.04	2021.10.07	차량용(ADAS)	특허청
71	렌즈배럴 파킹 기능을 가진 카메라 장치	2020.06.11	2022.01.03	휴대폰(OIS)	특허청
72	프리즘 방식 카메라 장치 및 그 광축 정렬 방법	2020.07.10	2022.05.11	휴대폰(OIS)	특허청
73	방수 불량 보수 작업이 용이한 방수 구조를 구비한 지문센서 및 이의 제조방법	2020.04.22	2022.06.16	휴대폰(지문인식)	특허청
74	단순한 2축 손떨림보정 구조를 가진 카메라 장치	2020.07.10	2022.07.15	휴대폰(OIS)	특허청
75	자동 초점 조정 및 흔들림 방지 기능을 구비한 카메라	2020.09.28	2022.08.19	휴대폰(OIS)	특허청
76	광학 흔들림 보정 기능을 구비한 카메라 모듈	2019.07.05	2022.09.09	휴대폰(OIS)	특허청
77	광학 흔들림 보정 기능을 구비한 카메라 모듈	2019.07.03	2023.01.17	휴대폰(OIS)	특허청
78	광학 흔들림 보정 기능을 구비한 카메라 모듈	2021.05.12	2023.04.18	휴대폰(OIS)	특허청
79	카메라 모듈	2016.08.29	2023.10.06	휴대폰(OIS)	특허청
80	차량 내 경보 발생 장치	2021.06.14	2023.11.15	차량용(ADAS)	특허청
81	포고형 블랙박스 거치장치	2021.10.29	2023.11.15	블랙박스	특허청
82	커넥터 어셈블리 및 커넥터 어셈블리용 소켓 제조방법	2018.04.30		차량용케이블	특허청
83	자동차용 안내 패턴 표시 장치	2018.12.10		차량용(ADAS)	특허청
84	광학 흔들림 보정 기능을 구비한 카메라 모듈	2019.07.03		휴대폰(OIS)	특허청
85	3축 흔들림 보정 기능을 구비한 카메라 모듈	2019.09.11		휴대폰(OIS)	특허청
86	자동 초점 조정 기능을 구비한 카메라	2019.12.26		휴대폰(OIS)	특허청

번호	내용	출원일	등록일	적용제품	주무관청
87	다중 이중화각 카메라를 이용한 차간 거리 산출 장치 및 방법	2020.11.27		차량용(ADAS)	특허청
88	전역 소모를 개선한 거리 측정 장치	2021.06.29		Application(거리측정기)	특허청
89	고도 반영 거리 측정 장치	2021.07.27		Application(거리측정기)	특허청
90	위치 정밀 추론이 가능한 거리 측정 장치	2021.07.27		Application(거리측정기)	특허청
91	자동 초점 조정 및 흔들림 방지 기능을 구비한 카메라	2022.03.21		휴대폰(OIS)	특허청
92	카메라 렌즈 모듈의 자외선 경화 장치	2022.03.24		차량용카메라	특허청
93	카메라 액츄에이터 양산 지그	2022.04.25		휴대폰(OIS)	특허청
94	자동 초점 조정 및 흔들림 방지 기능을 구비한 카메라	2022.04.26		휴대폰(OIS)	특허청
95	이중 사출 방식 카메라 렌즈 모듈 제조방법	2022.06.17		차량용카메라	특허청
96	골프 관리 시스템	2022.09.08		application	특허청
97	분할 코일 구조의 흔들림 보정 액츄에이터	2023.05.17		휴대폰(OIS)	특허청
98	카메라 줌 배율 자동 설정 거리 측정기	2023.05.22		Application(거리측정기)	특허청
99	자체 3축 짐벌 기능을 구비한 카메라	2023.06.19		휴대폰(OIS)	특허청
100	광 경로 변환 카메라 및 이의 조립 방법	2023.07.24		휴대폰(OIS)	특허청
101	카메라 기반의 레이저 방식 거리 측정기의 보정 장치 및 방법	2023.08.30		Application(거리측정기)	특허청
102	운전자의 주행 습관을 반영한 운전 이상 검출 시스템	2023.12.07		차량용(ADAS)	특허청
103	열화상 카메라를 이용한 운전 이상 검출 시스템	2023.12.07		차량용(ADAS)	특허청
104	편광 필터를 구비한 카메라 모듈의 광역 역광 보정 장치	2023.12.12		차량용(ADAS)	특허청
105	카메라 액츄에이터 양산 지그 및 이의 제작 방법	2023.12.19		휴대폰(OIS)	특허청
106	환형 광 경화 장치	2023.12.22		차량용(ADAS)	특허청

## 다. 공인 기관 인증 및 수상 내역

### (1) 공인기관 인증내역

인증기관	인증시기	인증 내역
서울지방중소기업청	2008.02	기술혁신형 중소기업 INNOBIZ 인증
병무청	2008.12	생산 산업기능요원 병역특례 지정
지식경제부	2009.05	우수제조기술연구센터(ATC) 지정
한국산업안전공단	2009.11	무재해 목표 달성 660일
한국산업안전공단	2009.11	무재해 목표 달성 660일
한국산업안전공단	2010.11	무재해 목표 달성 940일
한국산업안전공단	2010.11	무재해 목표 달성 940일
중소기업청	2011.02	기술혁신중소기업확인서
지식경제부	2011.05	월드클래스 300기업
한국수출입은행	2011.08	한국형 히든챔피언 육성기업 대상기업
한국무역보험공사, 국민은행	2012.02	Trade Champs Club 대상기업

인증기관	인증시기	인증 내역
한국품질재단	2019.05	IATF16949
한국품질재단	2020.08	ISO14001
한국품질재단	2020.08	ISO45001

## (2) 수상내역

수여기관	수상일자	내역
과학기술부	2006.09	과학의 날 과학기술부장관 표창장 수상
대한민국	2006.01	전자의 날 대통령 표창장 수상
산업자원부	2006.01	산업자원부장관 표창장 수상
지식경제부	2009.06	오천만불 수출의 탑 수상
대한민국	2009.06	창업기업대전 대통령 표창장 수상
지식경제부	2009.01	벤처기업인 지식경제부장관 표창장 수상
지식경제부	2011.11	일억불 수출의 탑 수상
지식경제부	2014.12	이억불 수출의 탑 수상
지식경제부	2015.12	삼억불 수출의 탑 수상
대한민국	2015.12	고용창출우수기업 대통령 표창장 수상
대한민국	2017.11	소재부품기술상 산업포장 수상
기획재정부	2020.03	지방세 모범납세 표창장 수상
산업통상자원부	2020.12	사억불 수출의 탑 수상



### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

당사의 재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.  
제18기, 제19기, 제20기 요약연결재무정보는 연결재무제표에 대한 회계감사인의  
감사를 받은 재무제표입니다.

#### 가. 요약 연결 재무정보

K- IFRS 기준

(단위 : 원)

구분	2023년 제20기	2022년 제19기	2021년 제18기
[유동자산]	262,566,944,718	247,605,783,091	277,247,365,181
- 당좌자산	96,321,510,192	154,286,489,789	181,530,543,039
- 재고자산	166,245,434,526	93,319,293,302	95,716,822,142
[비유동자산]	273,130,525,362	291,284,227,459	248,280,223,111
- 투자자산	41,595,181,984	42,250,950,796	7,764,924,308
- 유형자산	217,170,687,961	234,300,749,539	198,907,087,493
- 무형자산	8,952,770,033	4,668,739,801	4,031,563,047
- 기타비유동자산	5,411,885,384	10,063,787,323	37,576,648,263
자산 총계	535,697,470,080	538,890,010,550	525,527,588,292
[유동부채]	209,611,357,651	197,959,395,089	209,467,529,963
[비유동부채]	2,473,409,930	31,864,037,490	17,093,862,121
부채 총계	212,084,767,581	229,823,432,579	226,561,392,084
지배기업 소유주지분	323,612,702,499	309,066,577,971	298,966,196,208
[자본금]	8,988,866,000	8,988,866,000	8,986,716,000
[자본잉여금]	53,611,218,805	53,611,218,805	53,484,054,174
[기타자본구성요소]	(5,405,718,482)	(3,058,932,610)	3,755,215,285

구분	2023년 제20기	2022년 제19기	2021년 제18기
[기타포괄손익누계액]	6,131,706,146	7,596,890,748	4,762,548,681
[이익잉여금]	260,286,630,030	241,928,535,028	227,977,662,068
자본 총계	323,612,702,499	309,066,577,971	298,966,196,208
-	2023.01.01~ 2023.12.31	2022.01.01~ 2022.12.31	2021.01.01~ 2021.12.31
매출액	932,490,110,758	1,108,637,950,325	1,009,273,639,991
영업이익	18,224,255,538	10,702,196,295	23,878,951,946
당기순이익	27,923,690,827	22,973,446,783	39,505,208,461
당기순이익의귀속	-	-	-
지배기업소유주지분	27,923,690,827	22,973,446,783	39,505,208,461
소수주주지분	-	-	-
주당순이익	1,585	1,293	2,229
희석주당순이익	1,582	1,288	2,202
연결에 포함 된 회사수	3	3	3

주1) 연결 자회사들의 100% 지분보유로 소유주주지분은 해당사항 없습니다.

주2) 연결에 포함된 회사수는 엠씨넥스VINA, 엠씨넥스상해전자무역유한공사, 엠씨넥스에프앤비 입니다.

#### 나. 요약 재무정보

당사의 재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

제18기, 제19기, 제20기 요약재무정보는 연결재무제표에 대한 회계감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

K-IFRS 기준

(단위 : 원)

구분	2023년 제20기	2022년 제19기	2021년 제18기
[유동자산]	254,961,311,365	261,000,947,896	295,714,920,138
- 당좌자산	205,435,235,623	224,800,389,995	263,488,400,627
- 재고자산	49,526,075,742	36,200,557,901	32,226,519,511

구분	2023년 제20기	2022년 제19기	2021년 제18기
[비유동자산]	226,119,167,731	229,184,344,112	198,246,234,998
- 투자자산	164,293,967,793	164,933,721,516	129,420,443,017
- 유형자산	50,366,353,255	51,327,836,998	27,632,623,866
- 무형자산	6,379,255,559	4,443,142,138	3,893,725,147
- 기타비유동자산	5,079,591,124	8,479,643,460	37,299,442,968
자산 총계	481,080,479,096	490,185,292,008	493,961,155,136
[유동부채]	146,554,466,925	130,109,744,211	156,041,293,551
[비유동부채]	2,256,709,819	30,767,271,094	12,892,693,642
부채 총계	148,811,176,744	160,877,015,305	168,933,987,193
[자본금]	8,988,866,000	8,988,866,000	8,986,716,000
[자본잉여금]	53,611,218,805	53,611,218,805	53,484,054,174
[기타자본구성요소]	(5,405,718,482)	(3,058,932,610)	3,755,215,285
[기타포괄손익누계액]	105,770,781	105,770,781	105,770,781
[이익잉여금]	274,969,165,248	269,661,353,727	258,695,411,703
자본 총계	332,269,302,352	329,308,276,703	325,027,167,943
종속·관계 기업투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
-	2023.01.01~ 2023.12.31	2022.01.01~ 2022.12.31	2021.01.01~ 2021.12.31
매출액	708,850,928,230	853,045,926,316	817,628,889,855
영업이익	11,521,977,832	11,254,171,989	17,943,573,441
당기순이익	14,873,407,346	19,988,515,847	26,674,200,724
주당순이익	844	1,125	1,505
희석주당순이익	843	1,121	1,487

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 20 기	2023.12.31 현재
제 19 기	2022.12.31 현재
제 18 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
자산			
비유동자산	273,130,525,362	291,284,227,459	248,280,223,111
장기투자자산	6,998,953,232	7,261,388,076	2,961,388,076
퇴직급여자산	111,342,525	0	22,346,077
유형자산	217,170,687,961	234,300,749,539	198,907,087,493
무형자산	8,952,770,033	4,668,739,801	4,031,563,047
투자부동산	34,484,886,227	34,989,562,720	4,781,190,155
장기매출채권 및 기타비유동채권	960,385,436	5,811,627,158	33,580,246,562
기타비유동금융자산	576,300,000	321,300,000	0
이연법인세자산	3,875,199,948	3,930,860,165	3,996,401,701
유동자산	262,566,944,718	247,605,783,091	277,247,365,181
재고자산	96,321,510,192	93,319,293,302	95,716,822,142
매출채권 및 기타유동채권	154,529,808,955	110,655,902,959	160,015,485,503
단기투자자산	2,147,927,463	0	1,165,043,432
기타유동금융자산	350,000,000	100,000,000	60,000,000
현금및현금성자산	9,217,698,108	43,530,586,830	20,290,014,104
자산총계	535,697,470,080	538,890,010,550	525,527,588,292
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	323,612,702,499	309,066,577,971	298,966,196,208
자본금	8,988,866,000	8,988,866,000	8,986,716,000
주식발행초과금	53,611,218,805	53,611,218,805	53,484,054,174
기타자본구성요소	(5,405,718,482)	(3,058,932,610)	3,755,215,285
기타포괄손익누계액	6,131,706,146	7,596,890,748	4,762,548,681
이익잉여금(결손금)	260,286,630,030	241,928,535,028	227,977,662,068
비지배지분	0	0	0
자본총계	323,612,702,499	309,066,577,971	298,966,196,208
부채			
비유동부채	2,473,409,930	31,864,037,490	17,093,862,121
장기차입금	0	29,402,376,941	15,778,124,960
퇴직급여부채	0	467,486,228	0
기타비유동금융부채	2,283,700,111	1,812,664,455	1,085,520,025

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
기타비유동부채	189,709,819	181,509,866	230,217,136
유동부채	209,611,357,651	197,959,395,089	209,467,529,963
매입채무 및 기타유동채무	156,910,411,723	142,426,445,894	155,807,710,708
유동성장기차입금	8,703,450,000	6,243,833,017	14,502,100,016
단기차입금	39,623,164,000	41,992,558,000	35,449,954,649
파생상품금융부채	253,074,009	0	0
당기법인세부채	2,881,575,466	5,937,083,967	2,256,463,665
판매보증충당부채	1,165,712,396	1,199,479,297	1,230,383,991
기타유동금융부채	73,970,057	159,994,914	220,916,934
부채총계	212,084,767,581	229,823,432,579	226,561,392,084
자본과부채총계	535,697,470,080	538,890,010,550	525,527,588,292

## 2-2. 연결 포괄손익계산서

### 연결 포괄손익계산서

제 20 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
수익(매출액)	932,490,110,758	1,108,637,950,325	1,009,273,639,991
매출원가	854,790,510,703	1,034,036,818,202	920,639,086,036
매출총이익	77,699,600,055	74,601,132,123	88,634,553,955
판매비와관리비	59,475,344,517	63,898,935,828	64,755,602,009
영업이익(손실)	18,224,255,538	10,702,196,295	23,878,951,946
기타이익	33,491,830,620	77,142,045,322	39,985,843,404
기타손실	20,975,284,180	54,784,223,745	12,409,466,446
금융수익	1,078,935,621	666,419,823	727,798,030
금융원가	4,008,008,916	4,575,783,678	1,902,758,174
법인세비용차감전순이익(손실)	27,811,728,683	29,150,654,017	50,280,368,760
법인세비용(수익)	(111,962,144)	6,177,207,234	10,775,160,299
당기순이익(손실)	27,923,690,827	22,973,446,783	39,505,208,461
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	27,923,690,827	22,973,446,783	39,505,208,461
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
기타포괄손익	(2,188,552,927)	2,726,984,244	8,753,893,056
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(1,465,184,602)	2,834,342,067	8,082,778,582
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(1,465,184,602)	2,834,342,067	8,082,778,582
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(723,368,325)	(107,357,823)	671,114,474
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(723,368,325)	(107,357,823)	671,114,474
총포괄손익	25,735,137,900	25,700,431,027	48,259,101,517
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	25,735,137,900	25,700,431,027	48,259,101,517
포괄손익, 비지배지분	0	0	0
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,585.0	1,293.0	2,229.0
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,582.0	1,288.0	2,202.0

### 2-3. 연결 자본변동표

#### 연결 자본변동표

제 20 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2021.01.01 (기초자본)	8,931,741,000	50,232,484,132	472,668,055	(3,320,229,901)	196,618,080,133	252,934,743,419	252,934,743,419	
당기손익(손실)					39,505,208,461	39,505,208,461	39,505,208,461	
확정급여제도의재측정요소					671,114,474	671,114,474	671,114,474	

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
해외사업장환산외환차이				8,082,778,582		8,082,778,582		8,082,778,582
배당금					(8,816,741,000)	(8,816,741,000)		(8,816,741,000)
자기주식의 처분			2,086,055,100			2,086,055,100		2,086,055,100
자기주식의 취득								
주식보상비용			302,723,163			302,723,163		302,723,163
주식선택권 행사	54,975,000	3,251,570,042	893,768,967			4,200,314,009		4,200,314,009
2021.12.31 (기말자본)	8,986,716,000	53,484,054,174	3,755,215,285	4,762,548,681	227,977,662,068	298,966,196,208		298,966,196,208
2022.01.01 (기초자본)	8,986,716,000	53,484,054,174	3,755,215,285	4,762,548,681	227,977,662,068	298,966,196,208		298,966,196,208
당기순이익(손실)					22,973,446,783	22,973,446,783		22,973,446,783
확정급여제도의재측정요소					(107,357,823)	(107,357,823)		(107,357,823)
해외사업장환산외환차이				2,834,342,067		2,834,342,067		2,834,342,067
배당금					(8,915,216,000)	(8,915,216,000)		(8,915,216,000)
자기주식의 처분								
자기주식의 취득			(4,991,282,900)			(4,991,282,900)		(4,991,282,900)
주식보상비용								
주식선택권 행사	2,150,000	127,164,631	(1,822,864,995)			(1,693,550,364)		(1,693,550,364)
2022.12.31 (기말자본)	8,988,866,000	53,611,218,805	(3,058,932,610)	7,596,890,748	241,928,535,028	309,066,577,971		309,066,577,971
2023.01.01 (기초자본)	8,988,866,000	53,611,218,805	(3,058,932,610)	7,596,890,748	241,928,535,028	309,066,577,971		309,066,577,971
당기순이익(손실)					27,923,690,827	27,923,690,827		27,923,690,827
확정급여제도의재측정요소					(723,368,325)	(723,368,325)		(723,368,325)
해외사업장환산외환차이				(1,465,184,602)		(1,465,184,602)		(1,465,184,602)
배당금					(8,842,227,500)	(8,842,227,500)		(8,842,227,500)
자기주식의 처분			943,960,430			943,960,430		943,960,430
자기주식의 취득			(3,178,235,800)			(3,178,235,800)		(3,178,235,800)
주식보상비용								
주식선택권 행사			(112,510,502)			(112,510,502)		(112,510,502)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2023.12.31 (기말자본)	8,988,866,000	53,611,218,805	(5,405,718,482)	6,131,706,146	260,286,630,030	323,612,702,499		323,612,702,499

#### 2-4. 연결 현금흐름표

##### 연결 현금흐름표

제 20 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
영업활동현금흐름	46,683,492,435	122,250,130,435	92,801,540,274
당기순이익(손실)	27,923,690,827	22,973,446,783	39,505,208,461
비현금조정	61,859,795,451	75,968,386,432	65,493,460,944
퇴직급여	2,114,266,924	2,189,258,753	2,221,694,139
감가상각비	50,722,172,226	52,894,301,242	54,291,247,273
무형자산상각비	1,205,967,096	572,637,920	455,949,740
투자부동산감가상각비	494,822,784	425,100,852	72,807,413
매출채권손상차손(환입)	(271,097)	254,707	330,771,215
기타장기종업원급여	8,199,953	(48,707,270)	51,176,461
판매보증비	473,444,991	398,597,050	512,801,525
유형자산처분이익	(77,423,823)	(402,020,506)	(360,538,535)
유형자산처분손실	8,493,221	781,467,875	79,817
무형자산처분이익	0	(213,636,364)	0



	제 20 기	제 19 기	제 18 기
무형자산손상차손	0	2,218,435,436	0
리스해지이익	0	(16,514,858)	(2,034,672)
재고자산평가손실	2,377,580,064	364,113,990	(4,592,104,542)
외화환산이익	(2,031,182,230)	(8,833,474,105)	(1,202,920,059)
외화환산손실	3,746,614,191	15,634,180,621	1,437,307,563
이자수익	(773,157,412)	(651,596,364)	(237,367,980)
이자비용	3,042,500,063	4,143,874,912	1,499,483,814
당기손익공정가치측정금융자산처분이익	(128,000,000)	(14,823,459)	(269,517,703)
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	0	349,728,766	128,253,007
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	(177,778,209)	0	(85,612,347)
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	712,434,844	0	164,101,353
파생금융부채평가손실	253,074,009	0	0
주식보상비용(환입)	0	0	302,723,163
법인세비용(수익)	(111,962,144)	6,177,207,234	10,775,160,299
운전자본조정	(40,671,144,788)	27,621,773,920	1,934,994,461
매출채권의 감소(증가)	(46,457,828,129)	45,091,099,870	(14,564,511,346)
기타유동채권의 감소(증가)	(1,659,821,176)	(231,771,398)	(57,666,444)
재고자산의 감소(증가)	(5,669,897,016)	4,277,144,456	(5,446,597,353)
단기매매금융자산의 감소(증가)	(250,000,000)	(40,000,000)	2,762,430,217
매입채무의 증가(감소)	15,671,126,094	(18,083,046,969)	19,623,956,089
기타유동채무의 증가(감소)	1,302,869,631	(1,552,436,759)	895,316,418
기여금 납입액	(3,000,000,000)	(1,700,000,000)	(1,200,000,000)
퇴직금의지급	(607,594,192)	(139,215,280)	(77,933,120)
법인세환급(납부)	(2,428,849,055)	(4,313,476,700)	(14,132,123,592)
투자활동현금흐름	(38,064,471,435)	(93,479,372,491)	(67,502,316,755)
대여금의 증가	(305,000,000)	(321,300,000)	0
대여금의 감소	50,000,000	0	30,000,000
당기손익인식금융자산의 취득	(2,970,149,254)	(3,455,218,874)	0
당기손익인식금융자산의 처분	678,000,000	0	2,144,396,994
유형자산의 취득	(34,836,680,535)	(115,502,576,851)	(38,877,368,879)
유형자산의 처분	754,660,190	617,552,766	2,395,475,861
무형자산의 취득	(3,487,222,078)	(3,362,558,326)	(624,766,078)
무형자산의 처분	0	150,000,000	0
기타비유동채권	1,277,888,738	27,743,885,522	(32,832,586,519)
이자수취	774,031,504	650,843,272	262,531,866
재무활동현금흐름	(43,439,931,491)	(5,413,130,904)	(23,765,040,409)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
단기차입금의 증가(감소)	(2,275,237,000)	6,839,019,184	(22,255,524,868)
유동성장기차입금의 증가	0	0	7,961,410,666
유동성장기차입금의 상환	(6,313,323,684)	(9,388,849,350)	0
기타유동금융부채의 증가	4,317,258	614,019,785	421,230,468
장기차입금의 증가	0	13,687,500,000	0
장기차입금의 상환	(20,865,474,606)	0	(3,907,989,349)
리스부채의 상환	(104,282,711)	(467,993,397)	(381,646,449)
기타비유동금융부채의 증가(감소)	503,000,000	1,174,000,000	330,063,132
자기주식의 취득	(3,178,235,800)	(4,991,282,900)	0
주식선택권행사	816,000,000	101,695,000	4,375,117,500
이자지급	(3,184,467,448)	(4,066,023,226)	(1,490,960,509)
배당금지급	(8,842,227,500)	(8,915,216,000)	(8,816,741,000)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(34,820,910,491)	23,357,627,040	1,534,183,110
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	508,021,769	(117,054,314)	965,802,917
기초현금및현금성자산	43,530,586,830	20,290,014,104	17,790,028,077
기말현금및현금성자산	9,217,698,108	43,530,586,830	20,290,014,104

### 3. 연결재무제표 주석

제 20(당) 기 2023년 12월 31일 현재

제 19(전) 기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 엠씨넥스와 그 종속기업

#### 1. 연결기업의 개요

##### 1-1 연결기업의 개요

주식회사 엠씨넥스와 그 종속기업(이하 "연결기업")은 2004년 12월 22일자로 설립되어 카메라모듈과 관련 응용제품의 개발 및 생산을 주 영업목적으로 하고 있으며, 본사는 인천광역시 연수구 송도과학로 16번길 13-9에 위치하고 있으며, 판매 및 고객 대응을 위해 일본에 지점을 운영하고 있습니다. 한편, 주식회사 엠씨넥스(이하 "지배기업")는 2012년 7월 25일 기업공개를 통해 코스닥시장에 주권을 상장하였으며, 2021년 7월 6일 유가증권시장으로 이전 상장 하였습니다.

지배기업은 수차례의 증자를 거쳐 보고기간종료일 현재 자본금은 8,989백만원이며, 주요 주주 및 지분율 현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
민동욱	4,550,000	25.31%
자기주식	360,000	2.00%
기타	13,067,732	72.69%
합 계	17,977,732	100.00%

## 1-2 종속기업의 현황

피투자기업명	지분율 (%)	소재지	결산일	주요사업내용
엠씨넥스VNA	100	베트남 닌빈	12월 31일	카메라모듈과 관련 응용제품의 생산
엠씨넥스상해전자무역유한공사	100	중국 상해	12월 31일	카메라모듈 수출입 영업 및 품질 CS 대응
(주)엠씨넥스에프엔비(주1)	100	인천광역시 연수구	12월 31일	음식점업 및 도소매업

(주1) 전기 중 신규설립하였습니다.

## 1-3 종속기업의 요약 재무정보

<당 기>

(단위 : 천원)

피투자기업명	자산총액	부채총액	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
엠씨넥스VNA	306,012,895	189,081,870	116,931,025	682,366,053	13,950,513	12,482,544
엠씨넥스상해전자무역유한공사	429,625	570,665	(141,040)	510,283	(153,532)	(150,747)
(주)엠씨넥스에프엔비	891,780	122,098	769,682	1,282,406	(62,995)	(62,995)

<전 기>

(단위 : 천원)

피투자기업명	자산총액	부채총액	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
엠씨넥스VNA	347,195,709	242,747,228	104,448,481	923,466,151	2,755,233	5,584,005
엠씨넥스상해전자무역유한공사	579,267	569,559	9,708	1,551,774	(210,225)	(204,656)
(주)엠씨넥스에프엔비	941,267	108,590	832,677	919,347	(157,323)	(157,323)

## 2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준

### 2-1 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

연결기업은 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

연결기업의 재무제표는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따른 연결재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

연결기업의 재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

## 2-2 연결기준

### 내부거래제거

연결기업 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익(외환차손익 제외)은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결기업은 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결기업의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

### 2-3 공정가치 측정

연결기업은 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격

수준 2 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치

수준 3 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고기간 말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 연결기업은 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

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

- 주석 29 : 공정가치

## 2-4 외화환산

재무제표는 연결기업의 기능통화인 원화로 표시되어 있습니다.

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 거래일의 환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

## 2-5 유형자산

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.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
건물	25년, 50년
건축물	20년
기계장치	3~10년
공구와기구, 비품, 시설장치, 차량운반구	5년

후속지출은 해당 지출과 관련된 미래 경제적 효익이 연결기업으로 유입될 가능성이 높은 경우에만 자본화하고 있습니다.

## 2-6 리스

### 1) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결기업은 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 일반적으로 연결기업은 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

연결기업은 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

연결기업은 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 유형 자산으로 표시하고 리스부채는 기타금융부채로 표시하였습니다.

연결기업은 리스기간이 12 개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결기업은 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

## 2) 리스제공자

리스제공자로서 연결기업은 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 연결기업은 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 이 평가 지표의 하나로 연결기업은 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

연결기업은 운용리스로 받는 리스료를 '매출액'의 일부로 표시하며, 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

## 2-7 무형자산

연결기업은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하며 최초 취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기 손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한, 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

연결기업의 무형자산 관련 회계정책을 요약하면 다음과 같습니다.

구 분	상각방법	추정내용연수
개발비	관련 프로젝트로부터 개발된 제품의 미래예상판매기간에 걸쳐 정액법으로 상각	5년
소프트웨어	미래경제적효익이 발생할 것으로 예상되는기간에 걸쳐 정액법으로 상각	5년
회원권	상각대상 아님	비한정

## 2-8 투자부동산

투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 50년간 정액법으로 상각하고 있습니다.

## 2-9 금융상품

금융자산은 거래당사자 일방에게 금융자산을 발생시키고 동시에 다른 거래상대방에게 금융부채나 지분상품을 발생시키는 모든 계약입니다.

### 2-9-1 금융자산

#### · 인식 및 최초 측정

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



금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

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

이를 평가할 때 연결기업은 다음을 고려합니다.

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

## 2-9-2 금융자산의 손상

연결기업은 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

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

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

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

연결기업은 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 연결기업이 소구활동을 하지 않으면, 연결기업에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우

- 금융자산의 연체일수가 1년을 초과한 경우

· 신용이 손상된 금융자산

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

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 1년 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

· 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함합니다.

· 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 연결기업은 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결기업의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

### 2-9-3 비파생금융부채

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

## 2-10 재고자산

재고자산의 단위원가는 이동평균법에 의해 산정된 매입원가, 노무원가 및 차입원가를 제외한 정상조업도에 기초하여 배부된 제조원가를 모두 포함하여 측정하고 있습니다.

## 2-11 현금및현금성자산

연결기업은 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

## 2-12 정부보조금

정부보조금이 비용항목과 관련된 경우, 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다. 자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고, 관련 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2-13 종업원급여

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다.

## 2-14 충당부채

판매보증충당부채는 제품이 판매될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있습니다.

## 2-15 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업의 수익은 재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액에서 부가가치세, 반품 등을 차감한 순액으로 표시하고 있습니다.

### 2-15-1 수행의무의 식별

연결기업은 모바일, 자동차 등의 사업영역에서 카메라모듈과 관련 응용제품을 제조, 판매하고 있습니다.

#### 2-15-2 한 시점에 이행하는 수행의무

연결기업은 모바일, 자동차 등의 사업영역에서 카메라모듈과 관련 응용제품을 제조, 판매하고 있습니다. 재화의 판매에 따른 수익은 고객에게 재화의 통제가 이전되는 시점에 인식하고 있습니다.

#### 2-15-3 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

연결기업은 부동산임대사업을 영위하고 있습니다. 투자부동산으로부터의 임대수익은 임대기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다.

#### 2-15-4 변동대가

연결기업은 할인 등 고객과 약속한 대가에 변동가능성이 있는 경우, 고객으로부터 이미 받았거나 받을 대가 중 권리를 갖지 않을 것으로 예상하는 금액을 기대값 또는 가능성이 가장 높은 금액 중 보다 신뢰성있는 방법으로 추정합니다. 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다.

#### 2-16 법인세

필라 2 법률에 따라 납부하는 글로벌최저한세는 기업회계기준서 제 1012 호 '법인세'의 적용대상 법인세입니다. 연결기업은 최저한세의 영향으로 인한 이연법인세 회계처리에 대한 일시적인 의무 완화를 적용하고 발생하는 시점에 당기법인세로 회계처리 하였습니다.

#### 2-17 금융수익과 비용

연결기업의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 당기손익-공정가치측정금융자산평가이익
- 당기손익-공정가치측정금융자산매매이익
- 이자비용
- 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실
- 파생상품평가손실
- 당기손익-공정가치측정금융자산매매손실

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금수익은 연결기업이 배당을 받은 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

## 2-18 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

연결기업의 경영자는 재무제표 작성시 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

다음 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간종료일 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 연결기업의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

### 2-18-1 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하고 있습니다.

### 2-18-2 이연법인세자산

차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 연결기업의 경영자는 향후 세금전략과 세무이익의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 주요한 판단을 수행합니다.

### 2-18-3 퇴직급여제도

퇴직급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승률 및 사망률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 퇴직급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간종료일마다 검토됩니다.

적절한 할인율을 결정하기 위하여 경영진은 AA등급 이상의 회사채의 이자율을 참조하고 있습니다. 사망률은 공개적으로 활용가능한 표에 기초하고 있으며 미래임금상승률은 해당 국가의 기대인플레이션율에 기초하고 있습니다.

### 2-18-4 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하고 있습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들의 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

### 2-18-5 개발비

연결기업은 개발비를 자산으로 계상하고 있으며 자산으로 계상하는 개발비는 기술적 및 경제적 실현가능성이 있다는 경영자의 판단에 기초하고 있습니다. 자산화대상 개발비는 해당 자산으로부터 미래기대현금흐름, 할인율 및 경제적효익이 지속되는 기간에 대한 경영자의 가정에 기초하여 산정되었습니다.

### 2-19 제 · 개정된 기준서의 적용

#### 2-19-1 연결기업이 채택한 제 · 개정 기준서

당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

연결기업은 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 회계정책 그 자체가 변경되는 것은 아니지만 이 재무제표에 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

이 개정사항은 '유의적인(significant)' 회계정책이 아니라 '중요한(material)' 회계정책을 공시할 것을 요구하고 있습니다. 또한 회계정책의 공시에 중요성을 적용하는 지침을 제공함으로써 재무제표 이용자가 이해해야 하는 기업 특유의 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다.

연결기업의 경영진은 회계정책을 검토하였고, 이 개정사항에 따라 주석2에 공시된 중요한 회계정책 정보를 업데이트 하였습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다.

해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 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. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다.

다만 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 이연법인세 회계처리 요구사항에 한시적 예외 규정을 도입하여 필라2 법인세와 관련되는 이연법인세자산 및 부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보도 공시하지 아니합니다.

2-19-2 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결기업은 재무제표에 미치는 영향이 미미할 것으로 판단하여 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정 사항이 있는 비유동부채
- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시



### 3. 투자자산

보고기간종료일 현재 장,단기투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말
	취득원가	장부금액	장부금액
당기손익-공정가치측정금융자산 :			
아르계스-AFWP 스마트모빌리티 신기술투자조합 제1호	1,000,000	939,521	-
파로스공모주하이일드일반사모투자신탁 7호	970,149	1,052,757	-
칼론 하이일드 일반 사모투자신탁 제2호	1,000,000	1,095,170	-
얼머스 성장지원 투자조합1호 설립출자금	1,600,000	1,227,202	1,425,675
키움 유니콘 제5호 신기술사업투자조합 설립출자금	-	-	200,000
엔브이스테이션사모투자합자회사	500,000	335,899	335,899
템퍼스	999,814	610,785	999,814
얼머스뉴딜서비스투자조합1호	3,000,000	2,642,835	3,000,000
에이에프-키움 MEMS 센서 신기술사업투자조합	300,000	242,712	300,000
켄코아에비에이션 주식회사	1,000,000	1,000,000	1,000,000
합 계	10,369,963	9,146,881	7,261,388

### 4. 유형자산

4-1 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
취득원가:		
토지	13,344,544	13,413,164
건물	87,995,773	88,720,360
건축물	1,746,155	1,698,766
기계장치	391,148,659	367,402,371
정부보조금	(414,021)	(210,423)
차량운반구	1,802,467	1,737,050
공구와기구	64,469,443	63,219,814
비품	5,842,944	5,691,070
정부보조금	(95,164)	(28,045)
시설장치	2,784,247	2,688,747
사용권자산	602,206	942,388
건설중인자산	1,622,877	1,302,691
소 계	570,850,130	546,577,953
감가상각누계액 및 손상차손누계액:		
건물	16,441,749	13,088,934
건축물	149,463	62,951
기계장치	268,401,500	232,374,553

구 분	당기말	전기말
차량운반구	986,020	928,802
공구와기구	62,644,819	61,618,129
비품	3,776,926	3,325,939
시설장치	976,637	425,777
사용권자산	302,328	452,118
소 계	353,679,442	312,277,203
순장부금액:		
토지	13,344,544	13,413,164
건물	71,554,024	75,631,426
구축물	1,596,692	1,635,815
기계장치	122,333,138	134,817,395
차량운반구	816,447	808,248
공구와기구	1,824,624	1,601,685
비품	1,970,854	2,337,086
시설장치	1,807,610	2,262,970
사용권자산	299,878	490,270
건설중인자산	1,622,877	1,302,691
합 계	217,170,688	234,300,750

4-2 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	감가상각비	대 체(주1)	기타(주2)	기말
토지	13,413,164	-	(4,905)	-	-	(63,715)	13,344,544
건물	75,631,426	16,482	(21,164)	(3,563,096)	2,192	(511,816)	71,554,024
구축물	1,635,815	47,389	-	(86,512)	-	-	1,596,692
기계장치	134,817,395	29,897,406	(439,831)	(43,946,017)	2,797,831	(793,646)	122,333,138
차량운반구	808,248	344,558	(54,074)	(279,424)	-	(2,861)	816,447
공구와기구	1,601,685	1,889,673	-	(1,643,542)	-	(23,192)	1,824,624
비품	2,337,086	162,354	(117)	(528,469)	-	-	1,970,854
시설장치	2,262,970	95,499	-	(550,859)	-	-	1,807,610
사용권자산	490,270	4,317	-	(124,253)	-	(70,456)	299,878
건설중인자산	1,302,691	3,142,333	-	-	(2,800,023)	(22,124)	1,622,877
합 계	234,300,750	35,600,011	(520,091)	(50,722,172)	-	(1,487,810)	217,170,688

(주1) 건설중인자산은 건물 및 기계장치로 대체되었습니다.

(주2) 취득세 환급 및 해외사업환산차이입니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	감가상각비	대 체(주1)	기타(주2)	기말
토지	6,901,424	19,549,332	(8,406)	-	(13,029,186)	-	13,413,164
건물	54,619,644	30,026,841	(201,847)	(3,188,200)	(6,821,274)	1,196,262	75,631,426
구축물	151,766	1,698,766	(144,123)	(70,594)	-	-	1,635,815
기계장치	130,066,726	38,391,881	(40,781)	(44,624,734)	7,192,638	3,831,665	134,817,395
차량운반구	740,580	317,159	(5,021)	(252,780)	-	8,310	808,248
공구와기구	3,114,784	1,728,154	-	(3,375,899)	-	134,646	1,601,685
비품	1,553,233	1,282,773	(1,200)	(497,720)	-	-	2,337,086
시설장치	683,793	2,681,147	(636,750)	(465,220)	-	-	2,262,970
사용권자산	1,026,598	565,555	(694,191)	(419,153)	-	11,461	490,270
건설중인자산	48,540	19,260,970	-	-	(17,975,652)	(31,167)	1,302,691
합 계	198,907,088	115,502,578	(1,732,319)	(52,894,300)	(30,633,474)	5,151,177	234,300,750

(주1) 유형자산에서 투자부동산으로 대체한 금액 및 건설중인자산에서 대체한 금액 등입니다. 건설중인자산은 건물 및 기계장치로 대체되었습니다.

(주2) 해외사업환산손익입니다.

4-3 보고기간종료일 현재 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	부보금액	보험종류	보험회사
건물	39,743,417	52,387,230	화재보험	삼성화재, DB손해보험
건축물	1,596,692	2,682,569	화재보험	
기계장치외	14,625,258	18,017,129	화재보험	
재고자산	49,526,076	20,914,922	화재보험	
기계장치 외	164,539,905	131,747,069	화재보험	Samsung Vina Joint Venture Insurance Co., LTD
합 계	270,031,348	225,748,919		

한편, 연결기업은 상기 부보금액에 대하여 산업은행, 우리은행에 총 20,900백만원의 근질권을 제공하고 있습니다. 또한, 연결기업은 상기 보험 이외에 차량운반구의 종합 보험과 책임보험에 가입하고 있습니다.

#### 4-4 담보제공자산

보고기간종료일 현재 연결기업의 보유 유형자산 중 담보제공된 자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분 분	장부금액	채권최고액	설정권자	관련채무
토지, 건물, 투자부동산	53,888,794	9,418,000	우리은행	차입약정
		5,300,000	농협은행	단기차입금
		4,440,000	기업은행	단기차입금
		55,000,000	산업은행	차입약정
설비외	45,545,401	28,077,989	신한은행(베트남)	차입약정
합 계	99,434,195	102,235,989		

## 5. 무형자산

5-1 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	상각액	기타증감액(주1)	기말
개발비	2,127,439	957,904	(347,413)	-	2,737,930
소프트웨어	1,628,292	4,465,915	(884,095)	(72,779)	5,137,333
정부보조금	(66,024)	(56,902)	25,541	-	(97,385)
회원권	979,033	195,859	-	-	1,174,892
합 계	4,668,740	5,562,776	(1,205,967)	(72,779)	8,952,770

(주1) 해외사업 환산손익입니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	상각액	손상차손	처분	기타증감액(주1)	기말
개발비	2,128,268	2,271,133	(53,527)	(2,218,435)	-	-	2,127,439
소프트웨어	1,129,663	1,031,954	(535,360)	-	-	2,055	1,628,292
정부보조금	(48,069)	(34,224)	16,269	-	-	-	(66,024)
회원권	821,701	307,332	-	-	(150,000)	-	979,033
합 계	4,031,563	3,576,195	(572,638)	(2,218,435)	(150,000)	2,055	4,668,740

(주1) 해외사업 환산손익입니다.

## 5-2 경상연구개발비

당기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 34,974,720천원(전기 : 37,614,854천원)입니다.

## 6. 투자부동산

6-1 보고기간종료일 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	14,926,074	14,930,104
건물	22,857,965	22,863,789
감가상각누계액	(3,299,153)	(2,804,330)
합 계	34,484,886	34,989,563

6-2 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	기타(주1)	감가상각비	기말
토지	14,930,104	(4,030)	-	14,926,074
건물	20,059,459	(5,824)	(494,823)	19,558,812
합 계	34,989,563	(9,854)	(494,823)	34,484,886

(주1) 당기 중 취득세 환급으로 인하여 감소하였습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	대체(주1)	감가상각비	기말
토지	1,900,918	13,029,186	-	14,930,104
건물	2,880,272	17,604,288	(425,101)	20,059,459
합 계	4,781,190	30,633,474	(425,101)	34,989,563

(주1) 사무실 임대애 따라 전기 중 토지, 건물에서 대체하였습니다.

6-3 당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 주요내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	금액
기타매출	2,009,075
판매비와 관리비(투자부동산감가상각비)	(494,823)
합 계	1,514,252

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	금액
기타매출	1,320,909
판매비와 관리비(투자부동산감가상각비)	(425,101)
합 계	895,808

#### 6-4 투자부동산 공정가치

당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 취득 이후 공정가치의 유의적인 변동이 없어, 최초 취득시 장부금액과의 차이가 크지 않을 것으로 판단되어 별도의 공정가치를 공시하지 아니하였습니다.

#### 7. 기타비유동금융자산

보고기간종료일 현재 기타비유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
장기대여금	576,300	321,300

#### 8. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 누계액	장부금액	취득원가	평가손실 누계액	장부금액
제품	20,828,312	(1,901,951)	18,926,361	30,960,574	(615,149)	30,345,425
원재료	47,004,832	(2,681,691)	44,323,141	50,469,742	(1,730,082)	48,739,660
부재료	115,330	(50,453)	64,877	112,107	(43,040)	69,067
미착품	119,380	-	119,380	57,916	-	57,916
재공품	32,933,248	(728,219)	32,205,029	13,865,669	(864,650)	13,001,019
상품	1,031,669	(348,947)	682,722	1,186,966	(80,760)	1,106,206
합 계	102,032,771	(5,711,261)	96,321,510	96,652,974	(3,333,681)	93,319,293

한편, 지배기업은 한국수출입은행 차입금과 관련하여 상기의 재고자산을 담보로 제공(채권최고액: 52,000,000천원, USD 1,700,000)하고 있습니다.

당기 재고자산평가손실은 2,377,580천원이며, 전기 재고자산평가손실은 364,115천원입니다.

## 9. 매출채권 및 기타채권

9-1 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	144,855,352	-	102,586,113	-
손실충당금	(7)	-	(278)	-
미수금	7,877,102	-	7,054,407	-
미수수익	-	-	874	-
선급금	1,362,592	576,800	738,582	4,172,786
선급비용	434,770	-	276,205	-
보증금	-	383,585	-	1,638,841
합 계	154,529,809	960,385	110,655,903	5,811,627

9-2 보고기간종료일 현재 매출채권의 지역별 신용위험의 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
지역별 신용위험		
대한민국	66,771,389	35,008,189
베트남	43,473,095	39,467,724
중국	14,418,571	4,583,656
기타	20,192,297	23,526,544
합 계	144,855,352	102,586,113
거래상대방별 신용위험		
연체발생하지 아니한 우량기업고객	117,426,796	72,959,394
기타거래처	27,428,556	29,626,719
합 계	144,855,352	102,586,113

연결기업은 매출채권이 연체에서 제각이 되기까지의 가능성을 기초로 한 'Roll Rate' 방법을 사용하여 손실충당금 설정률을 계산하였습니다.



9-3 당기 및 전기 중 매출채권 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초금액	278	331,503
매출채권 손상차손	(271)	255
제각	-	(331,480)
기말금액	7	278

9-4 보고기간종료일 현재 손상되지 아니한 대손충당금 차감 후 매출채권 및 미수금의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
1. 만기미도래 미손상채권	149,128,018	(2)	108,159,394	(140)
2. 만기경과 미손상채권				
만기경과후 0~90일	3,571,573	(3)	1,319,141	(78)
만기경과후 90~180일	32,863	(2)	161,985	(60)
만기경과후 180초과	-	-	-	-
합 계	152,732,454	(7)	109,640,520	(278)

보고기간종료일 현재 연결기업의 매출채권 중 신용손실이 발생한 채권은 없으며, 매출채권 잔액에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하였습니다.

#### 10. 기타유동금융자산

보고기간종료일 현재 기타유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
단기금융상품	350,000	100,000

#### 11. 사용제한예금

보고기간종료일 현재 사용제한예금의 내역은 해당사항 없습니다.

## 12. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	59,784	38,726
제예금	9,157,914	43,491,861
합 계	9,217,698	43,530,587

## 13. 자본금 및 주식발행초과금

13-1 보고기간종료일 현재 지배기업 자본의 주식수 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주식수 : 주)

내역	당기말	전기말
수권주식수	50,000,000	50,000,000
주당금액	500	500
발행주식수	17,977,732	17,977,732
보통주	17,977,732	17,977,732
자본금	8,988,866,000	8,988,866,000

13-2 당기 및 전기 중 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원, 주식수 : 주)

내역	주식수	자본금	주식발행초과금
기초	17,977,732	8,988,866	53,611,219
주식선택권의 행사	-	-	-
기말	17,977,732	8,988,866	53,611,219

<전기>

(단위 : 천원, 주식수 : 주)

내역	주식수	자본금	주식발행초과금
기초	17,973,432	8,986,716	53,484,054
주식선택권의 행사	4,300	2,150	127,165
기말	17,977,732	8,988,866	53,611,219

14. 기타자본구성요소 및 기타포괄손익누계액

14-1 보고기간종료일 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타자본잉여금	131,456	116,006
신주인수권(주1)	121,221	121,221
자기주식처분이익(주2)	3,000,647	3,050,973
자기주식(주2,3)	(9,037,617)	(6,853,668)
주식선택권(주2)	378,575	506,535
합 계	(5,405,718)	(3,058,933)

(주1) 전기 이전에 소각처리된 신주인수권 금액입니다.

(주2) 당기 중 주식선택권 40,000주가 행사되었습니다.

(주3) 연결기업은 당기 중 자사주 3,178,236천원을 취득하였습니다.

14-2 당기 및 전기 중 자기주식의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,천원)

구 분	당기		전기	
	주식수	금액	주식수	금액
기초	293,277	6,853,668	143,000	1,862,386
취득	106,723	3,178,236	150,277	4,991,282
감소(주1)	(40,000)	(994,287)	-	-
기말	360,000	9,037,617	293,277	6,853,668

(주1) 당기 중 주식선택권 40,000주가 행사되었습니다.

14-3 보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
해외사업환산차이	6,025,935	7,491,120
기타포괄-공정가치측정금융자산 처분이익	105,771	105,771
합 계	6,131,706	7,596,891

14-4 보고기간종료일 현재 주식선택권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)

구 분	1차	2차
최초부여일	2019.05.10	2019.06.14
부여방법	자기주식교부	신주교부
발행할 주식의 종류	보통주	보통주
부여주식수(주1)	216,500	125,000
잔여주식수(주1)	89,500	10,750
행사가격	20,400원	23,650원
행사조건	2년 이상 근무	2년 이상 근무
행사기간	2021.05.10 ~ 2026.05.09	2021.06.14 ~ 2026.06.13
총주식보상비용	748,741	802,896
당기누적주식보상비용	748,741	802,896

(주1) 2021년 5월 10일에 이사회 결의를 통하여 퇴사자에 관하여 부여된 주식선택권 (1차 13,500주, 2차 25,000주)을 취소하였습니다. 당기 중 주식선택권(1차 40,000주)을 행사하였습니다.

## 15. 이익잉여금

15-1 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금	4,494,433	4,024,904
미처분이익잉여금	255,792,197	237,903,631
합 계	260,286,630	241,928,535

지배기업은 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

15-2 당기 및 전기 지배기업의 배당금 지급내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
전기 최종배당: 주당 500원(전전기: 주당 500원)	8,842,228	8,915,216

## 16. 차입금

보고기간 종료일 현재 연결기업의 차입금 내역은 다음과 같습니다 <시장위험에 관한 정보는 주석 30 참조, 담보제공 등 관련 내역은 주석 4,8참조>.

16-1 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입내역	연이자율(%)	당기말	전기말	차입처
시설자금대출	4.46	-	20,000,000	산업은행
운전자금대출(외화)(주1)	1.50	8,703,450	11,405,700	수출입은행
일반사업자금대출	Libor 6M+1.10	-	4,240,510	신한은행(베트남)
합 계		8,703,450	35,646,210	
유동성장기차입금		(8,703,450)	(6,243,833)	
차감계		-	29,402,377	

(주1) 외화 유동성장기차입금 \$6,750,000에 대한 원화 환산금액입니다.

16-2 보고기간종료일 현재 장기차입금의 연도별 상환스케줄은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금 액
2024.01.01 ~ 2024.12.31	8,703,450

16-3 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입내역	연이자율(%)	당기말	전기말	차입처
운전자금대출	4.10	14,000,000	16,500,000	수출입은행외
운전자금대출(외화)(주1)	3.89~4.63	25,623,164	25,467,225	한국씨티은행외
전자외상매출채권	CD+2.6	-	25,333	신한은행
합 계		39,623,164	41,992,558	

(주1) 이 중 일부는 외화 단기차입금 \$10,000,000에 대한 원화 환산금액이며, 지배기업은 상기 운전자금대출금을 수령하여 공급자에게 원화로 지급하기 위하여 한국씨티은행과 통화파생상품(CRS)약정을 체결하였습니다.

16-4 파생상품금융부채

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
통화스왑옵션(주1)	253,074	-

(주1) 지배기업이 통화스왑대출과 관련하여 당기 중 인식한 손익은 파생상품평가손실 253,074천원입니다.

17. 퇴직급여 및 장기종업원급여

지배기업은 퇴직급여와 관련하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 퇴직급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

17-1 보고기간종료일 현재 퇴직급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	15,462,446	13,470,407
사외적립자산의 공정가치	(15,573,789)	(13,002,921)
합 계	(111,343)	467,486

17-2 당기 및 전기 중 퇴직급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	467,486	(22,346)
기여금 납입액	(3,000,000)	(1,700,000)
퇴직급여 지급액	(607,594)	(139,215)
손익으로 인식하는 총비용	2,114,267	2,189,259
확정급여제도 재측정요소	914,498	139,788
기말	(111,343)	467,486

당기 중 재측정요소 914,498천원(전기: 139,788천원)에서 법인세효과 191,130천원(전기: 32,431천원)을 차감한 723,368천원(전기: 107,358천원)을 포괄손익계산서에 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

17-3 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	2,087,996	2,190,026
순이자원가	26,271	(767)
합 계	2,114,267	2,189,259

17-4 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	13,470,407	13,349,181
퇴직급여지급액	(1,749,054)	(2,330,731)
당기손익으로 인식하는 원가		
당기근무원가	2,087,996	2,190,026
이자비용	713,939	434,688
소 계	2,801,935	2,624,714
순확정급여부채의 재측정요소		
인구통계학적가정의 변동	195	70,578
재무적가정의 변동	711,547	(657,585)
경험적 조정	227,416	414,250
소 계	939,158	(172,757)
기말	15,462,446	13,470,407

17-5 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	13,002,921	13,371,527
기여금납입액	3,000,000	1,700,000
퇴직급여지급액	(1,141,460)	(2,191,516)
당기손익으로 인식하는 수익		
이자수익	687,668	435,455
순확정급여부채의 재측정요소		
사외적립자산의 수익	24,660	(312,545)
기말	15,573,789	13,002,921



17-6 보고기간종료일 현재 사외적립자산 중 주요 유형이 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
정기예금 등	100%	100%

17-7 보고기간종료일 현재 퇴직급여부채의 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
기대임금상승률	5.60%	5.20%
할인율	4.71%	5.62%

17-8 당기말 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 민감도분석은 다음과 같습니다.

17-8-1 할인율 변화에 따른 민감도

(단위 : 천원)

구 분	할인율 1%point 하락	할인율 1%point 상승
기말 확정급여채무 변동	617,494	(554,472)

17-8-2 임금상승률 변화에 따른 민감도

(단위 : 천원)

구 분	임금상승률 1%point 하락	임금상승률 1%point 상승
기말 확정급여채무 변동	(556,135)	607,397

17-9 당기 중 장기종업원급여부채와 관련하여 34,400천원(전기: (-)22,407천원)을 포괄손익계산서에 당기손익으로 인식하였습니다.

18. 기타금융부채

보고기간종료일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
리스부채	73,970	376,700	159,995	408,664
임대보증금	-	1,907,000	-	1,404,000
합 계	73,970	2,283,700	159,995	1,812,664

19. 매입채무 및 기타부채

보고기간종료일 현재 매입채무 및 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	137,703,957	-	124,344,923	-
미지급금	15,852,858	-	15,220,582	-
예수금	491,827	-	611,125	-
선수금	594,532	-	27,442	-
미지급비용	2,267,238	-	2,222,374	-
기타장기종업원급여부채	-	189,710	-	181,510
합 계	156,910,412	189,710	142,426,446	181,510

20. 리스

연결기업은 토지, 기계장치 등 다양한 자산에 대해서 리스계약을 체결하고 있습니다.

20-1 당기 및 전기 중 사용권자산 및 리스부채의 변동사항은 다음과 같습니다.

-사용권자산

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	상각	처분	기타(주1)	기말
토지	107,858	-	(2,735)	-	(924)	104,199
기계장치	312,287	-	(117,120)	-	512	195,679
건물	70,125	4,317	(4,398)	(70,125)	81	-
합계	490,270	4,317	(124,253)	(70,125)	(331)	299,878

(주1) 해외사업 환산차이입니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	상각	처분	기타(주1)	기말
토지	107,245	-	(2,750)	-	3,363	107,858
기계장치	118,683	329,194	(142,865)	-	7,275	312,287
건물	800,670	236,361	(273,539)	(694,191)	824	70,125
합계	1,026,598	565,555	(419,154)	(694,191)	11,462	490,270

(주1) 해외사업 환산차이입니다.

-리스부채

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	처분	이자비용	기타(주1)	기말
리스부채	568,659	4,317	(155,818)	-	51,535	(18,023)	450,670

(주1) 해외사업 환산차이입니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	중도해지	이자비용	기타(주1)	기말
리스부채	1,076,437	565,555	(467,994)	(703,951)	66,662	31,950	568,659

(주1) 해외사업 환산차이입니다.

20-2 당기말 현재 리스부채와 관련된 미래 지급할 각 기간별 최소리스료의 총합계와 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	최소리스료	이자비용 등	현재가치
1년 이내	76,608	2,716	73,892
1년 초과 5년 이내	326,084	92,450	233,634
5년 초과	1,499,440	1,356,296	143,144
합 계	1,902,132	1,451,462	450,670

20-3 당기 중 단기리스와 관련하여 발생한 비용은 265,377천원입니다.

## 21. 우발상황과 약정사항

### 21-1 지급보증내역

보고기간종료일 현재 연결기업이 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공자	보증금액	제공받은자	제공받은내용
서울보증보험	340,000	한국산업단지공단	산학연 공동 R&D 지원사업계약
서울보증보험	13,113	경상북도개인택시운송사업조합포항시지부	거래 및 업무계약
서울보증보험	23,128	(주)빅텍	외주 연구개발계약
서울보증보험	5,100	이천시개인택시조합	거래 및 업무계약
서울보증보험	1,305	창진상사(주)	거래 및 업무계약
서울보증보험	645	동운택시(주)	거래 및 업무계약
서울보증보험	900	광일협동조합	거래 및 업무계약
서울보증보험	12,675	경기도개인택시운송사업조합남양주시조합	거래 및 업무계약
서울보증보험	1,680	가평개인택시운송사업조합	거래 및 업무계약
서울보증보험	14,670	경기도개인택시운송사업조합 화성시조합	거래 및 업무계약
서울보증보험	16,476	구미개인택시조합	거래 및 업무계약
서울보증보험	10,213	포스콜	거래 및 업무계약
서울보증보험	4,410	거제개인택시	거래 및 업무계약
서울보증보험	2,613	경북개인택시운송사업조합상주시지부	거래 및 업무계약
서울보증보험	3,563	경북개인택시운송사업조합경주분소	거래 및 업무계약
서울보증보험	72,358	대구광역시 개인택시운송사업조합	거래 및 업무계약
서울보증보험	5,300	경상북도개인택시운송사업조합포항시지부	거래 및 업무계약
서울보증보험	550	한국택시 포함협동조합	거래 및 업무계약
서울보증보험	8,445	경기도개인택시부천시조합	거래 및 업무계약
서울보증보험	37,605	경기도개인택시성남시조합(푸른콜)	거래 및 업무계약
서울보증보험	1,550	부안개인택시단위조합	거래 및 업무계약
서울보증보험	60,957	(주)빅텍	외주 연구개발계약
서울보증보험	42,828	대구광역시 택시운송사업조합	거래 및 업무계약

상기 이외에 지배기업의 대표이사로부터 차입금에 대한 연대보증 등을 제공받고 있습니다.

## 21-2 주요약정사항

보고기간종료일 현재 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

약정내용	한도액	사용액	금융기관
USANCE	63,051,660	-	하나은행외
구매자금대출	40,500,000	-	우리은행외
운전자금대출	40,000,000	14,000,000	수출입은행
운전자금대출(외화)	34,326,614	34,326,614	한국씨티은행외
전자외상매출채권	720,000	-	신한은행
일반사업자금대출	12,894,000	-	신한은행(베트남)
합 계	191,492,274	48,326,614	

## 21-3 계류 중인 소송사건

당기말과 전기말 현재 계류 중인 소송사건은 존재하지 않습니다.

## 21-4 파생상품

연결기업은 외화차입금의 환위험을 회피할 목적으로 통화스왑계약을 금융기관과 체결하고 있습니다. 보유 중인 파생상품은 위험회피수단으로 지정되지 않아, 공정가치 변동으로 인한 손익은 당기손익으로 인식되었습니다.

(단위: USD, 천원)

구 분	계약처	계약체결일	계약만기일	매입금액 (USD)	매도금액 (KRW)	계약환율 (KRW/USD)	평가금액 (KRW)
통화스왑(CRS)(주1)	한국씨티은행	2023-05-23	2024-05-23	10,000,000	13,127,000	1312.7원	253,074

(주1) 연결기업이 체결한 통화스왑(CRS) 계약은 두 거래 상대방(연결기업, 은행) 사이에 서로 다른 통화(USD, KRW)의 이자와 원금이 교환되는 계약으로 이자는 각 이자지급시기에, 원금은 계약 시작일과 만기일에 교환됩니다.

## 22. 특수관계자와의 거래

22-1 당기 및 전기 중 특수관계자와의 매출, 매입 등 거래는 없습니다.

22-2 당기 및 전기 중 특수관계자의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

특수관계 구분	회사명	자금대여 거래	
		대여	회수
기타특수관계자	임직원	305,000	50,000

<전기>

(단위 : 천원)

특수관계 구분	회사명	자금대여 거래	
		대여	회수
기타특수관계자	임직원	321,300	-

22-3 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계 구분	회사명	당기말	전기말
		대여금	대여금
기타특수관계자	임직원	576,300	321,300

22-4 주요 경영진에 대한 보상

연결기업의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 연결기업의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 및 비등기 사외이사를 포함하였습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
단기 급여	893,330	1,086,901
퇴직 급여	151,489	162,490
합계	1,044,819	1,249,391

### 23. 부문정보

연결기업의 부문별 정보에 관한 내용은 다음과 같습니다.

#### 23-1 영업부문정보

기업회계기준서 제1108호 "영업부문"에 따른 연결기업의 영업부문은 하나이므로, 부문별정보를 공시하지 않습니다.

#### 23-2 지역에 대한 정보

##### 23-2-1 지역에 대한 일반정보

구 분	주요재화 및 용역	주요고객
국내	카메라 모듈	현대모비스(주)
국외	카메라 모듈	삼성전자(주)

##### 23-2-2 지역별 재무현황

당기 및 전기 중 지역별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	국내	중국	베트남	연결조정	연결후금액
매출액					
내부매출액	445,433,402	28,794	15,057,362	(460,519,558)	-
외부매출액	264,699,931	481,489	667,308,691	-	932,490,111
총매출액	710,133,333	510,283	682,366,053	(460,519,558)	932,490,111
영업이익	11,458,703	(134,984)	7,779,665	(879,128)	18,224,256

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	국내	중국	베트남	연결조정	연결후금액
매출액					
내부매출액	657,621,079	-	12,722,168	(670,343,247)	-
외부매출액	196,344,194	1,551,774	910,743,983	(2,001)	1,108,637,950
총매출액	853,965,273	1,551,774	923,466,151	(670,345,248)	1,108,637,950
영업이익	11,093,922	(182,181)	(699,882)	490,337	10,702,196



보고기간종료일 현재 지역별 자산은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	국내	중국	베트남	연결조정	연결후금액
지역별자산	481,972,259	429,625	306,012,895	(252,717,309)	535,697,470

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	국내	중국	베트남	연결조정	연결후금액
지역별자산	491,126,559	579,267	347,195,709	(300,011,524)	538,890,011

보고기간종료일 현재 지역별 비유동자산(유·무형자산)은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	국내	중국	베트남	연결조정	연결후금액
지역별 비유동자산	56,917,070	-	168,937,489	268,899	226,123,458

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	국내	중국	베트남	연결조정	연결후금액
지역별 비유동자산	55,993,540	-	182,960,273	15,676	238,969,489

23-3 영업상의 주요 고객과의 거래내역

당기 및 전기 중 연결기업의 매출에서 10% 이상 비중을 차지하는 주요 고객과의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	매출	원재료매입	매출	원재료매입
삼성전자(주)	549,775,354	-	764,901,748	-
현대모비스	136,280,463	2,643	137,104,490	78,855

24. 영업이익

24-1 매출 및 매출원가

당기 및 전기 중 연결기업의 매출 및 매출원가의 세부내역은 다음과 같습니다.

<당 기> (단위 : 천원)

구 분	매출	매출원가
제품매출	910,960,840	842,695,648
상품매출	13,139,286	12,094,863
개발매출	6,378,471	-
기타매출	2,011,514	-
합 계	932,490,111	854,790,511

<전 기> (단위 : 천원)

구 분	매출	매출원가
제품매출	1,094,674,650	1,027,208,461
상품매출	7,320,742	6,828,357
개발매출	5,419,090	-
기타매출	1,223,468	-
합 계	1,108,637,950	1,034,036,818

24-2 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익을 주요 지리적 시장과 주요 제품과 서비스 계열과 수익인식 시기에 따라 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
주요 지리적 시장		
대한민국	291,731,572	221,637,268
베트남	416,259,895	557,974,913
인도	145,388,124	208,076,238
브라질	30,684,634	34,087,004
중국	25,494,817	41,466,769
기타	22,931,069	45,395,758
합 계	932,490,111	1,108,637,950
주요 제품과 서비스 계열		
휴대폰용 카메라 모듈	675,747,095	931,917,953
자동차용 카메라 모듈	252,826,143	170,673,056
기타	3,916,873	6,046,941
합 계	932,490,111	1,108,637,950
수익인식 시기		
한 시점에 이행	930,478,597	1,107,414,481
기간에 걸쳐 이행	2,011,514	1,223,469

24-3 계약 잔액

고객과의 계약에서 생기는 수취채권은 다음과 같습니다. 수취채권은 대손충당금 반영 전 금액입니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
수취채권	144,855,352	102,586,113

24-4 판매보증충당부채

당기 및 전기 중 판매보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,199,479	1,230,384
추가금액	473,445	398,597
사용금액	(507,212)	(429,502)
기말금액	1,165,712	1,199,479

연결기업은 판매된 제품에 대한 품질보증으로 인하여 향후 부담하게 될 비용을 관련 제품이 판매되는 시점에 비용으로 계상하고 있으며, 유사한 제품과 관련된 과거 보증 자료를 기초로 판매보증충당부채를 추정하였습니다.

24-5 당기 및 전기 중 발생한 매출원가 및 판매비와관리비를 성격별로 분류한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동효과	(5,379,797)	2,033,415
재고자산의 매입등	749,663,513	911,744,823
종업원급여	65,882,119	79,826,785
감가상각비	50,722,172	52,894,301
무형자산상각비	1,205,967	572,638
투자부동산감가상각비	494,823	425,101
경상연구개발비	12,193,363	13,049,068
세금과공과	2,430,233	3,226,154
지급수수료	5,980,843	7,137,966
수출비용	1,056,291	1,739,974
기타비용	30,016,328	25,285,529
합 계	914,265,855	1,097,935,754

24-6 종업원급여의 내역

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	57,930,788	69,567,360
퇴직급여	2,114,267	2,189,259
복리후생비	5,837,064	8,070,166
합 계	65,882,119	79,826,785

24-7 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 연결기업의 판매비와 관리비의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	9,514,014	9,463,205
퇴직급여	708,860	692,722
복리후생비	810,738	787,948
여비교통비	408,255	429,288
접대비	639,244	578,834
감가상각비	1,595,710	1,571,362
무형자산상각비	482,240	348,325
투자부동산감가상각비	494,823	425,100
경상개발연구비	34,974,720	37,614,854
지급수수료	3,509,350	4,144,656
판매보증비	473,445	398,597
기타	5,863,946	7,444,045
합 계	59,475,345	63,898,936

25. 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기 중 연결기업의 기타수익(비용)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기타수익:		
외환차익	29,342,392	65,182,906
외화환산이익	2,031,182	8,833,474
유형자산처분이익	77,424	402,021
무형자산처분이익	-	213,636
리스해지이익	-	16,515
잡이익	2,040,832	2,493,493
합 계	33,491,830	77,142,045
기타비용:		
외환차손	(16,994,069)	(35,703,553)
외화환산손실	(3,746,614)	(15,634,181)
기부금	(15,250)	(300)
유형자산처분손실	(8,493)	(781,468)
무형자산손상차손	-	(2,218,435)
잡손실	(210,858)	(446,287)
합 계	(20,975,284)	(54,784,224)

26. 금융수익 및 금융원가

26-1 당기 및 전기 중 연결기업의 금융수익과 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	773,157	651,596
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	177,778	-
당기손익-공정가치측정금융자산매매이익	128,000	14,824
합 계	1,078,935	666,420
금융원가:		
이자비용	(3,042,500)	(4,143,875)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(712,435)	-
당기손익-공정가치측정금융자산매매손실	-	(349,729)
파생상품평가손실	(253,074)	-
파생상품거래손실	-	(82,180)
합 계	(4,008,009)	(4,575,784)

26-2 당기 및 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
금융기관예치금	758,439	640,943
대여금	14,718	10,653
합 계	773,157	651,596

26-3 당기 및 전기 중 금융원가에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
금융기관예치금	3,042,500	4,136,410
기타	-	7,465
합 계	3,042,500	4,143,875

## 27. 법인세

27-1 당기 및 전기 중 법인세비용(수익)의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세:		
당기법인세	4,039,535	7,587,265
전기 이전의 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(4,413,737)	287,216
자본 및 기타포괄손익에 직접 가감되는 당기법인세	206,580	(1,762,814)
소 계	(167,622)	6,111,667
이연법인세:		
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	55,660	65,540
손익에 반영된 법인세비용(수익)	(111,962)	6,177,207



27-2 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
자본에 직접 반영된 당기법인세:		
확정급여제도의 재측정요소	191,130	32,431
주식선택권	15,450	(1,795,245)
합 계	206,580	(1,762,814)

27-3 당기 및 전기 중 연결기업의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	27,811,729	29,150,654
적용세율에 따른 법인세	3,944,976	6,347,131
조정사항:		
- 비공제비용	230,477	262,913
- 당기세액공제	(322,292)	(257,907)
- 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 일시적차이 변동효과	(4,434)	(5,097)
- 미환류소득에 대한 당기(이연)법인세 비용	-	535,527
- 경정청구환급세액	(4,347,404)	-
- 전기 신고차이	(27,827)	287,216
- 기타	414,542	(992,576)
법인세비용(수익)	(111,962)	6,177,207
유효세율(주1)	-	21.19%

(주1) 당기 법인세수익이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

27-4 당기 및 전기 중 이연법인세의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	손익 반영	자본에 직접 반영	기말
재고자산평가손실	562,238	554,795	-	1,117,033
기타투자자산	173,709	94,522	-	268,231
유형자산재평가차액	(237,709)	23,820	-	(213,889)
감가상각비	308,169	5,007	-	313,176
종업원급여	184,765	(8,242)	-	176,523
퇴직급여부채	108,457	(299,587)	191,130	-
판매보증충당부채	278,280	(34,645)	-	243,635
기타장기종업원급여부채	42,111	(2,461)	-	39,650
외화환산손익	39,571	(12,884)	-	26,687
미수수익	(204)	204	-	-
업무승용차 감가상각비한도초과	6,268	4,433	-	10,701
무형자산상각	2,229,274	(525,718)	-	1,703,556
성과급 상여	-	(9,182)	-	(9,182)
주식선택권	235,931	(52,302)	15,450	199,079
이연법인세자산(부채)	3,930,860	(262,240)	206,580	3,875,200

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	손익 반영	자본에 직접 반영	기말
재고자산평가손실	411,038	151,200	-	562,238
기타투자자산	145,714	27,995	-	173,709
유형자산재평가차액	(287,122)	49,413	-	(237,709)
감가상각비	262,583	45,586	-	308,169
종업원급여	159,816	24,949	-	184,765
퇴직급여부채	-	76,026	32,431	108,457
판매보증충당부채	270,685	7,595	-	278,280
사용권자산	(157,481)	157,481	-	-
리스부채	160,355	(160,355)	-	-
기타장기종업원급여부채	50,648	(8,537)	-	42,111
외화환산손익	(81,060)	120,631	-	39,571
미수수익	(28)	(176)	-	(204)
업무승용차 감가상각비한도초과	23,437	(17,169)	-	6,268
무형자산상각	1,871,269	358,005	-	2,229,274
주식선택권	1,169,057	862,119	(1,795,245)	235,931
기타	(2,511)	2,511	-	-
이연법인세자산(부채)	3,996,400	1,697,274	(1,762,814)	3,930,860

### 27-5 글로벌 최저한세

2021년과 2022년의 연결기업의 연결재무제표상 매출액이 7.5억 유로 이상이며, 베트남에 소재하는 종속기업 엠씨넥스 VINA는 정부로부터 세금을 공제받고 있습니다. 따라서, 2024년 연결기업은 글로벌최저한세의 영향으로 법인세를 추가로 부담할 것으로 예상하고 있지만, 현재 이에 대한 영향분석이 진행 중에 있으며 현재로서는 정보가 충분하지 않아서 구체적인 금액적 영향을 추정하는 것은 가능하지 않습니다.

### 28. 주당이익

주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

## 28-1 기본주당이익

(단위 : 주, 원)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익(A)	27,923,690,827	22,973,446,783
가중평균유통주식수(B)(주1)	17,617,312	17,771,926
주당이익(A/B)	1,585	1,293

(주1) 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수는 주식선택권 행사 효과를 반영하여 산정되었습니다.

## 28-2 가중평균유통주식수

<당기>

(단위 : 주)

구 분	기간	가중치	주식수	적수
기초	2023.01.01~2023.12.31	365	17,684,455	6,454,826,075
자사주 매입	(주1)	(주1)	(106,723)	(33,684,823)
주식선택권 행사	2023.02.15~2023.12.31	320	5,000	1,600,000
주식선택권 행사	2023.04.10~2023.12.31	266	7,500	1,995,000
주식선택권 행사	2023.05.31~2023.12.31	215	20,000	4,300,000
주식선택권 행사	2023.07.12~2023.12.31	173	5,000	865,000
주식선택권 행사	2023.07.18~2023.12.31	167	2,500	417,500
합 계				6,430,318,752
가중평균유통주식수(적수/365일)				17,617,312

(주1) 당기 중 자기주식매입거래가 빈번하게 이루어져, 개별 거래를 별도로 표시하지 않고 통합하여 표시하였습니다.

<전기>

(단위 : 주)

구 분	기간	가중치	주식수	적수
기초	2022.01.01~2022.12.31	365	17,830,432	6,508,107,680
자사주 매입	(주1)	(주1)	(150,277)	(22,472,877)
주식선택권 행사	2022.01.13~2022.12.31	353	1,000	353,000
주식선택권 행사	2022.03.16~2022.12.31	291	500	145,500
주식선택권 행사	2022.04.18~2022.12.31	258	1,500	387,000
주식선택권 행사	2022.05.18~2022.12.31	228	600	136,800
주식선택권 행사	2022.08.17~2022.12.31	137	700	95,900
합 계				6,486,753,003
가중평균유통주식수(적수/365일)				17,771,926

(주1) 전기 중 자기주식매입거래가 빈번하게 이루어져, 개별 거래를 별도로 표시하지 않고 통합하여 표시하였습니다.

### 28-3 회석주당이익

1) 당기 및 전기의 회석주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,원)

구 분	당기	전기
당기순이익	27,923,690,827	22,973,446,783
가중평균유통보통주식수(회석)	17,652,107	17,834,079
회석주당이익	1,582	1,288

2) 당기 및 전기의 회석주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	17,617,312	17,771,926
주식선택권	34,795	62,153
가중평균유통보통주식수(회석)	17,652,107	17,834,079

## 29. 공정가치

### 29-1 금융상품의 장부금액과 공정가치

보고기간종료일 현재 연결기업의 재무제표에 계상된 모든 금융상품의 장부금액과 공정가치의 비교내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<b>금융자산</b>				
투자자산	9,146,881	9,146,881	7,261,388	7,261,388
기타금융자산(주3)	926,300	-	421,300	-
매출채권및기타채권(주1,3)	153,116,033	-	111,279,957	-
현금및현금성자산(주3)	9,217,698	-	43,530,587	-
합 계	172,406,912		162,493,232	
<b>금융부채</b>				
매입채무 및 기타채무(주2,3)	149,901,642	-	137,050,949	-
기타금융부채(주3,4)	2,357,670	-	1,972,659	-
파생상품금융부채	253,074	253,074	-	-
차입금(주3)	48,326,614	-	77,638,768	-
합 계	200,839,000		216,662,376	

(주1) 선급금 및 선급비용은 금융자산에서 제외하였습니다.

(주2) 선수금, 미지급 연차수당 등은 금융부채에서 제외하였습니다.

(주3) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로, 공정가치의 공시를 생략하였습니다.

(주4) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시 대상에서 제외하였습니다.

29-2 보고기간 종료일 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계에 대한 양적 공시는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가방법	투입변수
당기손익-공정가치측정 금융자산				
지분증권	1,610,785	3	순자산가치접근법	순자산가치
채무상품	7,536,096	3	순자산가치접근법	순자산가치
당기손익-공정가치측정 금융부채				
통화스왑	253,074	2	현금흐름할인모형	할인율, 환율 등

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	합계	투입변수
당기손익-공정가치측정 금융자산				
지분증권	1,999,814	3	순자산가치접근법	순자산가치
채무상품	5,261,574	3	순자산가치접근법	순자산가치

연결기업은 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 공정가치를 측정하고 있습니다. 이 때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 유의적인 투입변수가 직접적 또는 간접적으로 시장에서 관측가능하다면 해당 상품은 "수준 2", 관측할 수 없다면 "수준 3"에 포함됩니다. 당기 중 수준 1, 수준 2 및 수준 3 간의 대체는 없습니다.

당기 및 전기 중 수준 2, 수준 3 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	지분상품	채무상품	통화스왑
기초금액	1,999,814	5,261,574	-
취득금액	-	2,970,150	-
평가손익	(389,029)	(145,628)	253,074
기타금액	-	(550,000)	-
기말금액	1,610,785	7,536,096	253,074

<전기>

(단위: 천원)

구 분	지분상품	채무상품
기초금액	999,814	1,961,574
취득금액	1,000,000	3,407,809
기타금액	-	(107,809)
기말금액	1,999,814	5,261,574

### 30. 재무위험관리의 목적 및 정책

연결기업의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무및기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 연결기업은 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결기업의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험 등이 있으며 연결기업의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다.

#### 30-1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험으로 연결기업은 이자율 변동위험과 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

##### 30-1-1 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 변동이자부 장기차입금과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다.

##### 30-1-2 환율변동위험

연결기업은 정상적인 거래에서 야기되는 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 동 위험은 해당 영업부문의 기능통화와는 다른 통화로 매출 혹은 구매거래가 발생함에 따른 것입니다.



연결기업은 상품의 수입 거래와 상품 및 제품의 해외판매로 인하여 USD, JPY 등의 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	외화금액	원화환산액		외화금액	원화환산액	
외화자산						
현금및현금성자산	USD	4,628,403	5,967,862	USD	31,148,019	39,473,884
	JPY	178,221	1,627	JPY	334,441	3,188
	CNY	231,518	41,868	CNY	232,518	42,188
	EUR	7,321	10,444	EUR	7,321	9,892
	VND	36,671,000	1,951	VND	42,578,000	2,286
	TWD 외	44,278	2,483	TWD 외	44,278	2,443
매출채권	USD	60,475,671	77,977,330	USD	51,089,912	64,746,246
미수금	USD	23,813	30,705	USD	59,800	75,785
자산 계	USD	65,127,887	83,975,897	USD	82,297,731	104,295,915
	JPY	178,221	1,627	JPY	334,441	3,188
	CNY	231,518	41,868	CNY	232,518	42,188
	EUR	7,321	10,444	EUR	7,321	9,892
	VND	36,671,000	1,951	VND	42,578,000	2,286
	TWD 외	44,278	2,483	TWD 외	44,278	2,443
외화부채						
매입채무	USD	73,083,751	94,234,188	USD	57,609,464	72,049,634
	JPY	34,968,490	319,143	JPY	64,963,343	619,218
미지급금	USD	277,798	358,193	USD	178,974	226,814
	JPY	224,130	2,046	JPY	224,130	2,136
차입금	USD	16,750,000	21,597,450	USD	32,333,333	40,976,033
부채 계	USD	90,111,548	116,189,831	USD	90,121,771	113,252,481
	JPY	35,192,620	321,189	JPY	65,187,473	621,354

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 외화대비 원화환율이 5% 변동이 연결기업의 세전순이익에 미치는 효과 및 자본에 미치는 효과에 대한 민감도분석 결과입니다.

(단위 : 천원)

구 분	5%상승시	5%하락시
순이익 증감	(1,623,838)	1,623,838

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

### 30-1-3 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 연결기업의 경우 기타가격위험은 제한적입니다.

### 30-2 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 재무손실이 발생할 위험입니다. 연결기업은 영업활동과 재무활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

#### 30-2-1 매출채권및기타채권

연결기업은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

연결기업은 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래 한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 연결기업은 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 제공하고 있으며 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다.

보고기간종료일 현재 연결기업의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	144,855,352	102,586,113
기타채권	8,260,688	8,694,122
합 계	153,116,040	111,280,235

### 30-2-2 기타의 자산

현금및현금성자산, 금융상품 및 대여금 등 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결기업의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다.

한편, 연결기업은 기업은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

### 30-2-3 파생상품

연결기업은 신용평가 기관 한국기업평가의 AA+등급의 은행과 파생상품 거래계약을 체결하고 있습니다.

### 30-3 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

연결기업은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결기업의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

다음은 보고기간종료일 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	1년이내	1년초과-5년이내	합계
매입채무 및 기타채무(주1)	149,901,642	149,901,642	-	149,901,642
기타금융부채	2,357,670	73,970	2,283,700	2,357,670
파생상품금융부채	253,074	253,074	-	253,074
차입금(주2)	48,326,614	49,137,629	-	49,137,629
합 계	200,839,000	199,366,315	2,283,700	201,650,015

(주1) 선수금, 선수수익, 미지급상여, 연차수당 등은 제외하였습니다.

(주2) 당기말 현재 예상되는 이자비용이 포함되어 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	1년이내	1년초과-5년이내	합계
매입채무 및 기타채무(주1)	137,050,949	137,050,949	-	137,050,949
기타금융부채	1,972,659	159,995	1,812,664	1,972,659
차입금(주2)	77,638,768	51,022,197	30,157,846	81,180,043
합 계	216,662,376	188,233,141	31,970,510	220,203,651

(주1) 선수금, 선수수익, 미지급상여, 연차수당 등은 제외하였습니다.

(주2) 전기말 현재 예상되는 이자비용이 포함되어 있습니다.

### 30-4 자본관리

자본관리의 주 목적은 연결기업의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 연결기업은 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다. 연결기업은 순부채를 총자본, 즉 자기자본과 순부채를 합한 총자본으로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있는 바, 연결기업은 순부채를 매입채무 및 기타채무, 차입금, 파생상품금융부채 및 기타금융부채에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채비율:		
부채총계	212,084,768	229,823,433
자본총계	323,612,702	309,066,578
부채비율	65.54%	74.36%
순차입금비율:		
차입금	48,326,614	77,638,768
파생상품금융부채	253,074	-
리스부채	450,670	568,659
현금및현금성자산	(9,217,698)	(43,530,587)
단기금융상품	(350,000)	(100,000)
순차입금	39,462,660	34,576,840
순차입금비율	12.19%	11.19%

### 31. 금융상품

보고기간종료일 현재 연결기업의 범주별 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

#### 31-1 금융자산

<당기말>

(단위 : 천원)

과 목	상각후원가	당기손익- 공정가치측정	합계
투자자산	-	9,146,881	9,146,881
기타금융자산	926,300	-	926,300
매출채권및기타채권(주1)	153,116,033	-	153,116,033
현금및현금성자산	9,217,698	-	9,217,698
합 계	163,260,031	9,146,881	172,406,912

(주1) 선급금 및 선급비용은 금융자산에서 제외하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

과 목	상각후원가	당기손익- 공정가치측정	합계
투자자산	-	7,261,388	7,261,388
기타금융자산	421,300	-	421,300
매출채권및기타채권(주1)	111,279,957	-	111,279,957
현금및현금성자산	43,530,587	-	43,530,587
합 계	155,231,844	7,261,388	162,493,232

(주1) 선급금 및 선급비용은 금융자산에서 제외하였습니다.

### 31-2 금융부채

<당기말>

(단위 : 천원)

과 목	상각후원가
매입채무 및 기타채무(주1)	149,901,642
기타금융부채	2,357,670
파생상품금융부채	253,074
차입금	48,326,614
합 계	200,839,000

(주1) 선수금, 선수수익, 미지급상여, 연차수당 등은 제외하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

과 목	상각후원가
매입채무 및 기타채무(주1)	137,050,949
기타금융부채	1,972,659
차입금	77,638,768
합 계	216,662,376

(주1) 선수금, 선수수익, 미지급상여, 연차수당 등은 제외하였습니다.

### 32. 현금흐름표

당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	재무활동	비현금변동	기말
		현금흐름	환율변동	
단기차입금	41,992,558	(2,275,237)	(94,157)	39,623,164
장기차입금	35,646,210	(27,178,798)	236,038	8,703,450
합 계	77,638,768	(29,454,035)	141,881	48,326,614

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초	재무활동	비현금변동	기말
		현금흐름	환율변동	
단기차입금	35,449,955	6,839,019	(296,416)	41,992,558
장기차입금	30,280,225	4,298,651	1,067,334	35,646,210
합 계	65,730,180	11,137,670	770,918	77,638,768

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표

#### 재무상태표

제 20 기 2023.12.31 현재

제 19 기 2022.12.31 현재

제 18 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
자산			
비유동자산	226,119,167,731	229,184,344,112	198,246,234,998
장기투자자산	6,998,953,232	7,261,388,076	2,961,388,076
퇴직급여자산	111,342,525	0	22,346,077
관계기업에 대한 투자자산	122,698,785,809	122,682,770,720	121,655,518,709

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
유형자산	50,366,353,255	51,327,836,998	27,632,623,866
무형자산	6,379,255,559	4,443,142,138	3,893,725,147
투자부동산	34,484,886,227	34,989,562,720	4,781,190,155
장기매출채권 및 기타비유동채권	626,047,000	4,224,090,282	33,298,989,522
기타비유동금융자산	576,300,000	321,300,000	0
이연법인세자산	3,877,244,124	3,934,253,178	4,000,453,446
유동자산	254,961,311,365	261,000,947,896	295,714,920,138
재고자산	49,526,075,742	36,200,557,901	32,226,519,511
매출채권 및 기타유동채권	199,985,229,053	216,472,994,520	257,162,440,408
단기투자자산	2,147,927,463	0	1,165,043,432
기타유동금융자산	0	100,000,000	60,000,000
현금및현금성자산	3,302,079,107	8,227,395,475	5,100,916,787
자산총계	481,080,479,096	490,185,292,008	493,961,155,136
자본			
자본금	8,988,866,000	8,988,866,000	8,986,716,000
주식발행초과금	53,611,218,805	53,611,218,805	53,484,054,174
기타자본구성요소	(5,405,718,482)	(3,058,932,610)	3,755,215,285
기타포괄손익누계액	105,770,781	105,770,781	105,770,781
이익잉여금(결손금)	274,969,165,248	269,661,353,727	258,695,411,703
자본총계	332,269,302,352	329,308,276,703	325,027,167,943
부채			
비유동부채	2,256,709,819	30,767,271,094	12,892,693,642
장기차입금	0	28,554,275,000	11,805,500,000
퇴직급여부채	0	467,486,228	0
기타비유동금융부채	2,067,000,000	1,564,000,000	856,976,506
기타비유동부채	189,709,819	181,509,866	230,217,136
유동부채	146,554,466,925	130,109,744,211	156,041,293,551
매입채무 및 기타유동채무	107,077,848,950	103,581,797,892	119,379,571,716



	제 20 기	제 19 기	제 18 기
유동성장기차입금	8,703,450,000	2,851,425,000	11,324,000,000
단기차입금	26,894,000,000	16,525,333,000	21,730,852,399
당기법인세부채	2,450,600,826	5,937,083,967	2,256,158,843
파생상품금융부채	253,074,009	0	0
판매보증충당부채	1,165,712,396	1,199,479,297	1,230,383,991
기타유동금융부채	9,780,744	14,625,055	120,326,602
부채총계	148,811,176,744	160,877,015,305	168,933,987,193
자본과부채총계	481,080,479,096	490,185,292,008	493,961,155,136

#### 4-2. 포괄손익계산서

##### 포괄손익계산서

제 20 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
수익(매출액)	708,850,928,230	853,045,926,316	817,628,889,855
매출원가	645,230,126,946	787,712,584,699	744,973,362,174
매출총이익	63,620,801,284	65,333,341,617	72,655,527,681
판매비와관리비	52,098,823,452	54,079,169,628	54,711,954,240
영업이익(손실)	11,521,977,832	11,254,171,989	17,943,573,441
기타이익	19,583,684,272	55,248,116,489	26,531,973,750
기타손실	16,580,503,958	40,479,000,300	9,990,003,592
금융수익	1,937,551,179	3,203,570,842	3,887,017,807
금융원가	2,814,393,599	3,690,457,700	1,724,178,225
법인세비용차감전순이익(손실)	13,648,315,726	25,536,401,320	36,648,383,181
법인세비용(수익)	(1,225,091,620)	5,547,885,473	9,974,182,457
당기순이익(손실)	14,873,407,346	19,988,515,847	26,674,200,724
기타포괄손익	(723,368,325)	(107,357,823)	671,114,474
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(723,368,325)	(107,357,823)	671,114,474
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(723,368,325)	(107,357,823)	671,114,474
총포괄손익	14,150,039,021	19,881,158,024	27,345,315,198

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	844	1,125	1,505
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	843	1,121	1,487

#### 4-3. 자본변동표

##### 자본변동표

제 20 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지  
제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지  
제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	주식발행초과금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	8,931,741,000	50,232,484,132	472,668,055	105,770,781	240,166,837,505	299,909,501,473
당기순이익(손실)					26,674,200,724	26,674,200,724
확정급여제도의 재측정요소					671,114,474	671,114,474
배당금					(8,816,741,000)	(8,816,741,000)
자기주식의 처분			2,086,055,100			2,086,055,100
자기주식의 취득						
주식보상비용			302,723,163			302,723,163
주식선택권 행사	54,975,000	3,251,570,042	893,768,967			4,200,314,009
2021.12.31 (기말자본)	8,986,716,000	53,484,054,174	3,755,215,285	105,770,781	258,695,411,703	325,027,167,943
2022.01.01 (기초자본)	8,986,716,000	53,484,054,174	3,755,215,285	105,770,781	258,695,411,703	325,027,167,943
당기순이익(손실)					19,988,515,847	19,988,515,847
확정급여제도의 재측정요소					(107,357,823)	(107,357,823)
배당금					(8,915,216,000)	(8,915,216,000)
자기주식의 처분			(4,991,282,900)			(4,991,282,900)
자기주식의 취득						
주식보상비용						
주식선택권 행사	2,150,000	127,164,631	(1,822,864,995)			(1,693,550,364)
2022.12.31 (기말자본)	8,988,866,000	53,611,218,805	(3,058,932,610)	105,770,781	269,661,353,727	329,308,276,703
2023.01.01 (기초자본)	8,988,866,000	53,611,218,805	(3,058,932,610)	105,770,781	269,661,353,727	329,308,276,703
당기순이익(손실)					14,873,407,346	14,873,407,346
확정급여제도의 재측정요소					(723,368,325)	(723,368,325)
배당금					(8,842,227,500)	(8,842,227,500)
자기주식의 처분			943,960,430			943,960,430
자기주식의 취득			(3,178,235,800)			(3,178,235,800)
주식보상비용						
주식선택권 행사			(112,510,502)			(112,510,502)
2023.12.31 (기말자본)	8,988,866,000	53,611,218,805	(5,405,718,482)	105,770,781	274,969,165,248	332,269,302,352

#### 4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 20 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
영업활동현금흐름	27,176,941,753	50,553,454,324	66,689,661,517
당기순이익(손실)	14,873,407,346	19,988,515,847	26,674,200,724
비현금조정	14,285,581,079	29,214,251,497	13,511,136,706
퇴직급여	2,114,266,924	2,189,258,753	2,221,694,139
감가상각비	5,369,303,886	5,271,547,483	4,424,512,835
무형자산상각비	1,035,868,848	498,656,541	392,429,889
투자부동산감가상각비	494,822,784	425,100,852	72,807,413
종속기업/관계기업/공동기업투자처분이익	0	0	(495,377,202)
매출채권손상차손(환입)	10,394,481	254,707	324,772,338
기타장기종업원급여	34,399,953	(22,407,270)	51,176,461
판매보증비	473,444,991	398,597,050	512,801,525
유형자산처분이익	(8,632,364)	(401,157,795)	(31,264,729)
유형자산처분손실	8,493,221	781,467,875	79,817
무형자산처분이익	0	(213,636,364)	0
무형자산손상차손	0	2,218,435,436	0
리스해지이익	0	(16,397,050)	(2,034,672)
재고자산평가손실	2,921,218,354	555,084,018	(1,730,452,452)
외화환산이익	(1,489,499,827)	(3,343,228,526)	(964,875,454)
외화환산손실	3,669,749,028	14,920,083,456	596,420,760
이자수익	(1,631,772,970)	(3,188,747,383)	(3,396,587,757)
이자비용	1,848,884,746	3,258,548,934	1,320,903,865
당기손익공정가치측정금융자산처분이익	(128,000,000)	(14,823,459)	(269,517,703)
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	0	349,728,766	128,253,007
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	(177,778,209)	0	(85,612,347)
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	712,434,844	0	164,101,353
주식보상비용(환입)	0	0	302,723,163
파생상품부채평가손실	253,074,009	0	0
법인세비용(수익)	(1,225,091,620)	5,547,885,473	9,974,182,457
운전자본조정	15,755,677	4,914,261,416	40,666,309,799
매출채권의 감소(증가)	16,124,402,327	25,563,965,605	26,889,312,071
기타유동채권의 감소(증가)	(1,576,271,382)	793,219,299	(2,726,154,023)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
재고자산의 감소(증가)	(16,246,736,195)	(4,529,122,408)	(9,852,302,720)
단기매매금융자산의 감소(증가)	100,000,000	(40,000,000)	2,762,430,217
매입채무의 증가(감소)	2,176,507,519	(11,867,771,663)	23,467,089,854
기타장기종업원급여부채의 증가(감소)	(26,200,000)	(26,300,000)	0
기타유동채무의 증가(감소)	3,071,647,600	(3,140,514,137)	1,403,867,520
기여금 납입액	(3,000,000,000)	(1,700,000,000)	(1,200,000,000)
퇴직금의지급	(607,594,192)	(139,215,280)	(77,933,120)
법인세환급(납부)	(1,997,802,349)	(3,563,574,436)	(14,161,985,712)
투자활동현금흐름	(7,219,143,313)	(34,187,227,760)	(44,032,103,301)
대여금의 증가	(305,000,000)	(321,300,000)	0
대여금의 감소	50,000,000	0	30,000,000
당기손익인식금융자산의 취득	(2,970,149,254)	(3,469,861,875)	0
당기손익인식금융자산의 처분	678,000,000	0	2,144,396,994
종속기업에 대한 투자자산의 취득	0	(990,000,000)	(11,775,300,000)
종속기업에 대한 투자자산의 처분	0	0	1,872,335,543
유형자산의 취득	(13,138,391,447)	(32,310,008,909)	(8,376,543,288)
유형자산의 처분	6,678,014,168	3,798,271,155	1,899,220,283
무형자산의 취득	(896,429,269)	(4,483,517,808)	(402,783,784)
무형자산의 처분	0	363,636,364	0
기타비유동채권의 증가	2,057,282	78,603,000	(32,822,047,840)
이자수취	2,682,755,207	3,146,950,313	3,398,618,791
재무활동현금흐름	(24,890,538,057)	(13,341,955,359)	(24,411,294,249)
장기차입금의 증가	0	13,687,500,000	9,667,500,000
장기차입금의 상환	(20,000,000,000)	0	0
단기차입금의 증가(감소)	7,750,242,000	(5,205,519,399)	(26,253,429,701)
유동장기차입금의 상환	0	(6,147,500,000)	(2,493,000,000)
기타비유동부채의 증가(감소)	0	0	43,191,646
기타비유동금융부채의 증가	503,000,000	1,334,000,000	380,299,856
자기주식의 취득	(3,178,235,800)	(4,991,282,900)	0
주식선택권행사	816,000,000	101,695,000	4,375,117,500
리스부채의 상환	0	(24,934,812)	(21,595,823)
이자지급	(1,939,316,757)	(3,180,697,248)	(1,292,636,727)
배당금지급	(8,842,227,500)	(8,915,216,000)	(8,816,741,000)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(4,932,739,617)	3,024,271,205	(1,753,736,033)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	7,423,249	102,207,483	597,189
기초현금및현금성자산	8,227,395,475	5,100,916,787	6,854,055,631

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
기말현금및현금성자산	3,302,079,107	8,227,395,475	5,100,916,787

## 5. 재무제표 주석

제 20(당) 기 2023년 12월 31일 현재

제 19(전) 기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 엠씨넥스

### 1. 회사의 개요

#### 1-1 당사의 개요

주식회사 엠씨넥스(이하 "당사")는 2004년 12월 22일자로 설립되어 카메라모듈과 관련 응용제품의 개발 및 생산을 주 영업목적으로 하고 있으며, 본사는 인천광역시 연수구 송도과학로 16번길 13-9에 위치하고 있으며, 판매 및 고객대응을 위해 일본에 지점을 운영하고 있습니다. 한편, 당사는 2012년 7월 25일 기업공개를 통해 코스닥 시장에 주권을 상장하였으며, 2021년 7월 6일 유가증권시장으로 이전 상장 하였습니다.

당사는 수차례의 증자를 거쳐 보고기간종료일 현재 자본금은 8,989백만원입니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
민동욱	4,550,000	25.31%
자기주식	360,000	2.00%
기타	13,067,732	72.69%
합 계	17,977,732	100.00%

#### 1-2 종속기업의 현황

(단위 : 천원)

피투자기업명	장부금액		지분율 (%)	소재지	결산일	주요사업내용
	당기말	전기말				
엠씨넥스VINA	121,598,486	121,582,471	100	베트남 닌빈	12월 31일	카메라모듈과 관련 응용제품의 생산
엠씨넥스상해전자무역유한공사	110,300	110,300	100	중국 상해	12월 31일	카메라모듈 수출입 영업 및 품질 CS 대응
엠씨넥스에프엔비(주1)	990,000	990,000	100	인천광역시 연수구	12월 31일	음식점업 및 도소매업
합 계	122,698,786	122,682,771				

(주1) 전기 중 신규설립하였습니다.

## 2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준

### 2-1 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회  
의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재  
무제표를 작성하였습니다.

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

당사의 재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제  
외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

### 2-2 종속기업 및 지분법피투자기업 지분

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제 1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는  
종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제 1027호에 따른  
원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다.

### 2-3 공정가치 측정

당사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능  
하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가  
이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에  
유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로  
구분됩니다.

수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시  
가격

수준 2 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는  
간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치

수준 3 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 당사는 매 보고기간 말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 당사는 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

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

- 주석 28 : 공정가치

#### 2-4 외화

재무제표는 당사의 기능통화인 원화로 표시되어 있습니다.

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 거래일의 환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

#### 2-5 유형자산

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.



당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정내용연수
건물	50년
건축물	20년
기계장치	3~10년
공구와기구, 비품, 시설장치, 차량운반구	5년

후속지출은 해당 지출과 관련된 미래 경제적 효익이 당사로 유입될 가능성이 높은 경우에만 자본화하고 있습니다.

## 2-6 리스

### 1) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 일반적으로 당사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

당사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

당사는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 유형자산으로 표시하고 리스부채는 기타금융부채로 표시하였습니다.

당사는 리스기간이 12 개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권 자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 당사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

### 2) 리스제공자

리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 이 평가 지표의 하나로 당사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

당사는 운용리스로 받는 리스료를 '매출액'의 일부로 표시하며, 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

## 2-7 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하며 최초 취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한, 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

당사의 무형자산 관련 회계정책을 요약하면 다음과 같습니다.

구분	상각방법	추정내용연수
개발비	관련 프로젝트로부터 개발된 제품의 미래예상판매기간에 걸쳐 정액법으로 상각	5년
소프트웨어	미래경제적효익이 발생할 것으로 예상되는기간에 걸쳐 정액법으로 상각	5년
회원권	상각대상 아님	비한정

## 2-8 투자부동산

투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 50년간 정액법으로 상각하고 있습니다.

## 2-9 금융상품

금융자산은 거래당사자 일방에게 금융자산을 발생시키고 동시에 다른 거래상대방에게 금융부채나 지분상품을 발생시키는 모든 계약입니다.

### 2-9-1 금융자산

#### · 인식 및 최초 측정

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

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

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

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

## 2-9-2 금융자산의 손상

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

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

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

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

당사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 당사가 소구활동을 하지 않으면, 당사에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우
- 금융자산의 연체일수가 1년을 초과한 경우

### · 신용이 손상된 금융자산

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

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 1년 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

- 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함합니다.

- 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

### 2-9-3 비파생금융부채

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

### 2-10 재고자산

재고자산의 단위원가는 이동평균법에 의해 산정된 매입원가, 노무원가 및 차입원가를 제외한 정상조업도에 기초하여 배부된 제조원가를 모두 포함하여 측정하고 있습니다.

### 2-11 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

### 2-12 정부보조금

정부보조금이 비용항목과 관련된 경우, 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다. 자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고, 관련 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2-13 종업원급여

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다.

## 2-14 충당부채

판매보증충당부채는 제품이 판매될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있습니다.

## 2-15 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사의 수익은 재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액에서 부가가치세, 반품 등을 차감한 순액으로 표시하고 있습니다.

### 2-15-1 수행의무의 식별

당사는 모바일, 자동차 등의 사업영역에서 카메라모듈과 관련 응용제품을 제조, 판매하고 있습니다.

### 2-15-2 한 시점에 이행하는 수행의무

당사는 모바일, 자동차 등의 사업영역에서 카메라모듈과 관련 응용제품을 제조, 판매하고 있습니다. 재화의 판매에 따른 수익은 고객에게 재화의 통제가 이전되는 시점에 인식하고 있습니다.

### 2-15-3 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

당사는 부동산임대사업을 영위하고 있습니다. 투자부동산으로부터의 임대수익은 임대기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다.

### 2-15-4 변동대가

당사는 할인 등 고객과 약속한 대가에 변동가능성이 있는 경우, 고객으로부터 이미 받았거나 받을 대가 중 권리를 갖지 않을 것으로 예상하는 금액을 기대값 또는 가능성이 가장 높은 금액 중 보다 신뢰성있는 방법으로 추정합니다. 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다.

## 2-16 법인세

필라 2 법률에 따라 납부하는 글로벌최저한세는 기업회계기준서 제 1012 호 '법인세'의 적용대상 법인세입니다. 연결실체는 최저한세의 영향으로 인한 이연법인세 회계처리에 대한 일시적인 의무 완화를 적용하고 발생하는 시점에 당기법인세로 회계처리 하였습니다.

## 2-17 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 당기손익-공정가치측정금융자산평가이익
- 당기손익-공정가치측정금융자산매매이익
- 이자비용
- 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실
- 파생상품평가손실
- 당기손익-공정가치측정금융자산매매손실

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금수익은 당사가 배당을 받은 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

## 2-18 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 경영자는 재무제표 작성시 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

다음 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간종료일 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 당사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

### 2-18-1 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하고 있습니다.

### 2-18-2 이연법인세자산

차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 당사의 경영자는 향후 세금전략과 세무이익의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 주요한 판단을 수행합니다.

### 2-18-3 퇴직급여제도

퇴직급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승률 및 사망률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 퇴직급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간종료일마다 검토됩니다.

적절한 할인율을 결정하기 위하여 경영진은 AA등급 이상의 회사채의 이자율을 참조하고 있습니다. 사망률은 공개적으로 활용가능한 표에 기초하고 있으며 미래임금상승률은 해당 국가의 기대인플레이션율에 기초하고 있습니다.

### 2-18-4 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하고 있습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들의 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.



## 2-18-5 개발비

당사는 개발비를 자산으로 계상하고 있으며 자산으로 계상하는 개발비는 기술적 및 경제적 실현가능성이 있다는 경영자의 판단에 기초하고 있습니다. 자산화대상 개발비는 해당 자산으로부터 미래기대현금흐름, 할인율 및 경제적효익이 지속되는 기간에 대한 경영자의 가정에 기초하여 산정되었습니다.

## 2-19 제 · 개정된 기준서의 적용

### 2-19-1 당사가 채택한 제 · 개정 기준서

당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경은 다음과 같습니다.

#### (1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

당사는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 회계정책 그 자체가 변경되는 것은 아니지만 이 재무제표에 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

이 개정사항은 '유의적인(significant)' 회계정책이 아니라 '중요한(material)' 회계정책을 공시할 것을 요구하고 있습니다. 또한 회계정책의 공시에 중요성을 적용하는 지침을 제공함으로써 재무제표 이용자가 이해해야 하는 기업 특유의 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다.

당사의 경영진은 회계정책을 검토하였고, 이 개정사항에 따라 주석2에 공시된 중요한 회계정책 정보를 업데이트 하였습니다.

#### (2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다.

해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 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. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다.

다만 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 이연법인세 회계처리 요구사항에 한시적 예외 규정을 도입하여 필라2 법인세와 관련되는 이연법인세자산 및 부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보도 공시하지 아니합니다.

2-19-2 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표에 미치는 영향이 미미할 것으로 판단하여 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정 사항이 있는 비유동부채

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

### 3. 투자자산

보고기간종료일 현재 장,단기투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말
	취득원가	장부금액	장부금액
당기손익-공정가치측정금융자산:			
아르게스-AFWP 스마트모빌리티 신기술투자조합 제1호	1,000,000	939,521	-
파로스공모주하이일드일반사모투자신탁 7호	970,149	1,052,757	-
칼론 하이일드 일반 사모투자신탁 제2호	1,000,000	1,095,170	-
얼머스 성장지원 투자조합1호 설립출자금	1,600,000	1,227,202	1,425,675
키움 유니콘 제5호 신기술사업투자조합 설립출자금	-	-	200,000
엔브이스테이션사모투자합자회사	500,000	335,899	335,899
템퍼스	999,814	610,785	999,814
얼머스뉴딜서비스투자조합1호	3,000,000	2,642,835	3,000,000
에이에프-키움 MEMS 센서 신기술사업투자조합	300,000	242,712	300,000
켄코아에비에이션 주식회사	1,000,000	1,000,000	1,000,000
합 계	10,369,963	9,146,881	7,261,388

4. 유형자산

4-1 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
취득원가:		
토지	13,344,544	13,413,164
건물	21,011,336	21,108,518
구축물	1,746,155	1,698,767
기계장치	46,989,367	43,103,980
정부보조금	(414,021)	(210,423)
차량운반구	1,272,726	1,240,797
공구와기구	788,530	781,303
비품	5,164,012	5,013,195
정부보조금	(95,164)	(28,045)
시설장치	2,624,730	2,531,130
소 계	92,432,215	88,652,386
감가상각누계액 및 손상차손누계액:		
건물	826,731	407,231
구축물	149,463	62,951
기계장치	35,043,981	31,857,195
차량운반구	657,472	588,236
공구와기구	726,961	699,917
비품	3,744,220	3,311,163
시설장치	917,034	397,856
소 계	42,065,862	37,324,549
순장부금액:		
토지	13,344,544	13,413,164
건물	20,184,605	20,701,287
구축물	1,596,692	1,635,816
기계장치	11,531,365	11,036,362
차량운반구	615,254	652,561
공구와기구	61,569	81,386

구 분	당기말	전기말
비품	1,324,628	1,673,987
시설장치	1,707,696	2,133,274
합 계	50,366,353	51,327,837

4-2 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	감가상각비	기 타(주1)	기 말
토지	13,413,164	-	(4,905)	-	(63,715)	13,344,544
건물	20,701,287	16,482	(21,164)	(419,931)	(92,069)	20,184,605
구축물	1,635,816	47,388	-	(86,512)	-	1,596,692
기계장치	11,246,785	13,737,965	(9,397,788)	(3,641,576)	-	11,945,386
정부보조금	(210,423)	(259,949)	-	56,351	-	(414,021)
차량운반구	652,561	225,280	(41,712)	(220,875)	-	615,254
공구와기구	81,386	17,855	(10,628)	(27,044)	-	61,569
비품	1,702,032	269,447	(27,559)	(524,128)	-	1,419,792
정부보조금	(28,045)	(80,708)	-	13,589	-	(95,164)
시설장치	2,133,274	93,600	-	(519,178)	-	1,707,696
합 계	51,327,837	14,067,360	(9,503,756)	(5,369,304)	(155,784)	50,366,353

(주1) 당기 중 취득세 환급으로 인하여 감소하였습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	감가상각비	대 체(주1)	기 말
토지	6,901,424	19,549,332	(8,406)	-	(13,029,186)	13,413,164
건물	8,974,274	30,012,515	(201,847)	(479,368)	(17,604,287)	20,701,287
구축물	151,766	1,698,766	(144,122)	(70,594)	-	1,635,816
기계장치	8,860,571	9,496,824	(3,494,894)	(3,615,716)	-	11,246,785
정부보조금	(229,423)	(35,275)	-	54,275	-	(210,423)
차량운반구	525,766	317,159	(5,021)	(185,343)	-	652,561
공구와기구	84,356	23,320	-	(26,290)	-	81,386
비품	986,542	1,208,130	(2,890)	(489,750)	-	1,702,032
정부보조금	(22,267)	(12,584)	-	6,806	-	(28,045)
시설장치	683,793	2,523,530	(636,750)	(437,299)	-	2,133,274
사용권자산	715,822	-	(687,554)	(28,268)	-	-
합 계	27,632,624	64,781,717	(5,181,484)	(5,271,547)	(30,633,473)	51,327,837

(주1) 토지와 건물은 유형자산에서 투자부동산으로 대체되었습니다.

4-3 보고기간종료일 현재 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	부보금액	보험종류	보험회사
건물	39,743,417	52,387,230	화재보험	삼성화재, DB손해보험
구축물	1,596,692	2,682,569	화재보험	
기계장치 외	14,625,258	18,017,129	화재보험	
재고자산	49,526,076	20,914,922	화재보험	
합 계	105,491,443	94,001,850		

한편, 당사는 상기 부보금액에 대하여 산업은행, 우리은행에 총 20,900백만원의 근질권을 제공하고 있습니다. 또한, 당사는 상기 보험 이외에 차량운반구의 종합보험과 책임보험에 가입하고 있습니다.

#### 4-4 담보제공자산

보고기간종료일 현재 당사 보유 유형자산 중 담보제공된 자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	채권최고액	설정권자	관련채무
토지,건물, 투자부동산	53,888,794	9,418,000	우리은행	차입약정
		5,300,000	농협은행	단기차입금
		4,440,000	기업은행	단기차입금
		55,000,000	산업은행	차입약정
합 계	53,888,794	74,158,000		

#### 5. 무형자산

5-1 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	상각액	기말
개발비	2,127,439	957,904	(347,413)	2,737,930
소프트웨어	1,402,693	1,875,122	(713,997)	2,563,818
정부보조금	(66,023)	(56,902)	25,541	(97,384)
회원권	979,033	195,859	-	1,174,892
합 계	4,443,142	2,971,983	(1,035,869)	6,379,256

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	상각액	손상차손	처분	기말
개발비	2,128,266	2,271,135	(53,527)	(2,218,435)	-	2,127,439
소프트웨어	991,825	872,267	(461,399)	-	-	1,402,693
정부보조금	(48,068)	(34,224)	16,269	-	-	(66,023)
회원권	821,702	307,331	-	-	(150,000)	979,033
합 계	3,893,725	3,416,509	(498,657)	(2,218,435)	(150,000)	4,443,142

#### 5-2 경상연구개발비

당기중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 32,773,841천원(전기 : 33,454,190천원)입니다.

## 6. 투자부동산

6-1 보고기간종료일 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	14,926,074	14,930,104
건물	22,857,965	22,863,789
감가상각누계액	(3,299,153)	(2,804,330)
합 계	34,484,886	34,989,563

6-2 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	기타(주1)	감가상각비	기말
토지	14,930,104	(4,030)	-	14,926,074
건물	20,059,459	(5,824)	(494,823)	19,558,812
합 계	34,989,563	(9,854)	(494,823)	34,484,886

(주1) 당기 중 취득세 환급으로 인하여 감소하였습니다.



<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	대체(주1)	감가상각비	기말
토지	1,900,918	13,029,186	-	14,930,104
건물	2,880,272	17,604,287	(425,100)	20,059,459
합 계	4,781,190	30,633,473	(425,100)	34,989,563

(주1) 사무실 임대 에 따라 전기 중 토지, 건물에서 대체하였습니다.

6-3 당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 주요 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	당기
기타매출	2,155,235
판매비와 관리비(투자부동산감가상각비)	(494,823)
합 계	1,660,412

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	전기
기타매출	1,320,909
판매비와 관리비(투자부동산감가상각비)	(425,100)
합 계	895,809

#### 6-4 투자부동산 공정가치

당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 취득 이후 공정가치의 유의적인 변동이 없어, 최초 취득시 장부금액과의 차이가 크지 않을 것으로 판단되어 별도의 공정가치를 공시하지 아니하였습니다.

#### 7. 기타비유동금융자산

보고기간종료일 현재 기타비유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
장기대여금	576,300	321,300

## 8. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 누계액	장부금액	취득원가	평가손실 누계액	장부금액
제품	16,446,863	(1,811,002)	14,635,861	4,979,602	(403,638)	4,575,964
원재료	32,050,489	(2,644,446)	29,406,043	28,549,418	(1,557,910)	26,991,508
부재료	115,330	(50,453)	64,877	112,107	(43,040)	69,067
재공품	5,395,898	(489,811)	4,906,087	3,824,416	(338,093)	3,486,323
상품	862,155	(348,947)	513,208	1,158,456	(80,760)	1,077,696
합 계	54,870,735	(5,344,659)	49,526,076	38,623,999	(2,423,441)	36,200,558

한편, 당사는 한국수출입은행 차입금과 관련하여 상기의 재고자산을 담보로 제공(채권최고액: 52,000,000천원, USD 11,700,000)하고 있습니다.

당기 재고자산평가손실은 2,921,218천원이며, 전기 재고자산평가손실은 555,084천원입니다.

## 9. 매출채권 및 기타채권

9-1 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	185,803,371	-	205,558,337	-
손실충당금	(10,672)	-	(278)	-
미수금	12,685,089	-	10,133,481	-
미수수익	-	-	874	-
선급금	1,221,825	576,800	572,677	4,172,786
선급비용	285,616	-	207,904	-
보증금	-	49,247	-	51,304
합 계	199,985,229	626,047	216,472,995	4,224,090

9-2 보고기간종료일 현재 매출채권의 지역별, 거래상대방별 신용위험의 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
지역별 신용위험		
대한민국	61,849,616	32,747,906
베트남	119,681,435	169,792,017
중국	3,131,142	2,182,307
기타	1,141,178	836,107
합 계	185,803,371	205,558,337
거래상대방별 신용위험		
연체발생하지 아니한 우량기업고객	57,658,822	20,489,799
특수관계자	120,287,599	169,939,477
기타거래처	7,856,950	15,129,061
합 계	185,803,371	205,558,337

당사는 매출채권이 연체에서 제각이 되기까지의 가능성을 기초로 한 'Roll Rate' 방법을 사용하여 손실충당금 설정률을 계산하였습니다.

9-3 당기 및 전기 중 매출채권 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	278	331,503
매출채권손상차손	10,394	255
제각	-	(331,480)
기말금액	10,672	278

9-4 보고기간종료일 현재 손상되지 아니한 대손충당금 차감 후 매출채권 및 미수금의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
1. 만기미도래 미손상채권	192,049,661	(771)	181,641,803	(140)
2. 만기경과 미손상채권				
만기경과 후 0 ~ 90일	6,141,176	(218)	34,041,215	(78)
만기경과 후 90 ~ 180일	172,593	(2,092)	8,800	(60)
만기경과 후 180일 초과	125,030	(7,591)	-	-
합 계	198,488,460	(10,672)	215,691,818	(278)

보고기간종료일 현재 당사 매출채권 중 신용손실이 발생한 채권은 없으며, 매출채권 전액에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하였습니다.

#### 10. 기타유동금융자산

보고기간종료일 현재 기타유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
단기금융상품	-	100,000

#### 11. 사용제한예금

보고기간종료일 현재 사용제한예금의 내역은 해당사항 없습니다.

#### 12. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
현금	11,479	10,867
제예금	3,290,600	8,216,528
합 계	3,302,079	8,227,395

13. 자본금 및 주식발행초과금

13-1 보고기간종료일 현재 자본의 주식수 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주식수 : 주)

내역	당기말	전기말
수권주식수	50,000,000	50,000,000
주당금액	500	500
발행주식수	17,977,732	17,977,732
보통주	17,977,732	17,977,732
자본금	8,988,866,000	8,988,866,000

13-2 당기 및 전기 중 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원, 주식수 : 주)

내역	주식수	자본금	주식발행초과금
기초	17,977,732	8,988,866	53,611,219
주식선택권의 행사	-	-	-
기말	17,977,732	8,988,866	53,611,219

<전기>

(단위 : 천원, 주식수 : 주)

내역	주식수	자본금	주식발행초과금
기초	17,973,432	8,986,716	53,484,054
주식선택권의 행사	4,300	2,150	127,165
기말	17,977,732	8,988,866	53,611,219

14. 기타자본구성요소 및 기타포괄손익누계액

14-1 보고기간종료일 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타자본잉여금	131,456	116,006
신주인수권(주1)	121,221	121,221
자기주식처분이익(주2)	3,000,647	3,050,973
자기주식(주2,3)	(9,037,617)	(6,853,668)
주식선택권(주2)	378,575	506,535
합 계	(5,405,718)	(3,058,933)

(주1) 전기 이전에 소각처리된 신주인수권 금액입니다.

(주2) 당기 중 주식선택권 40,000주가 행사되었습니다.

(주3) 당사는 당기 중 자사주 3,178,236천원을 취득하였습니다.

14-2 당기 및 전기 중 자기주식의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)

구 분	당기		전기	
	주식수	금액	주식수	금액
기초	293,277	6,853,668	143,000	1,862,386
취득	106,723	3,178,236	150,277	4,991,282
감소(주1)	(40,000)	(994,287)	-	-
기말	360,000	9,037,617	293,277	6,853,668

(주1) 당기 중 주식선택권 40,000주가 행사되었습니다.

14-3 보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄-공정가치측정금융자산 처분이익	105,771	105,771

14-4 보고기간 종료일 현재 주식선택권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)

구 분	1차	2차
최초부여일	2019.05.10	2019.06.14
부여방법	자기주식교부	신주교부
발행할 주식의 종류	보통주	보통주
부여주식수(주1)	216,500	125,000
잔여주식수(주1)	89,500	10,750
행사가격	20,400원	23,650원
행사조건	2년 이상 근무	2년 이상 근무
행사기간	2021-05-10 ~ 2026-05-09	2021-06-14 ~ 2026-06-13
총주식보상비용	748,741	802,896
당기누적주식보상비용	748,741	802,896

(주1) 2021년 5월 10일에 이사회 결의를 통하여 퇴사자에 관하여 부여된 주식선택권 (1차 13,500주, 2차 25,000주)을 취소하였습니다. 당기 중 주식선택권(1차 40,000주)을 행사하였습니다.

## 15. 이익잉여금

15-1 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금	4,494,433	4,024,904
미처분이익잉여금	270,474,732	265,636,450
합 계	274,969,165	269,661,354

당사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

15-2 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기		전 기	
	처분예정일 : 2024년 3월 26일		처분확정일 : 2023년 3월 22일	
I. 미처분이익잉여금		270,474,732,248		265,636,449,740
1. 전기이월미처분이익잉여금	256,324,693,227		245,755,291,716	
2. 당기순이익	14,873,407,346		19,988,515,847	
3. 확정급여제도의 재측정요소	(723,368,325)		(107,357,823)	
합계		270,474,732,248		265,636,449,740
II. 이익잉여금처분액		(10,570,639,200)		(9,311,756,513)
법정적립금		-	469,529,013	
배당금				
현금배당(주당배당금(액면배당률))	10,570,639,200		8,842,227,500	
당기 : 600원(120%)				
전기 : 500원(100%)				
III. 차기이월미처분이익잉여금		259,904,093,048		256,324,693,227

## 16. 차입금

16-1 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입내역	연이자율(%)	당기말	전기말	차입처
시설자금대출	4.46	-	20,000,000	산업은행
운전자금대출(외화)(주1)	1.50	8,703,450	11,405,700	수출입은행
합 계		8,703,450	31,405,700	
유동성장기차입금		(8,703,450)	(2,851,425)	
차감계		-	28,554,275	

(주1) 외화 유동성장기차입금 \$6,750,000에 대한 원화 환산금액입니다.

16-2 보고기간종료일 현재 장기차입금의 연도별 상환스케줄은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금 액
2024.01.01 ~ 2024.12.31	8,703,450



16-3 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입내역	연이자율(%)	당기말	전기말	차입처
운전자금대출	4.10	14,000,000	16,500,000	수출입은행
운전자금대출(외화)(주1)	4.63	12,894,000	-	한국씨티은행
전자외상매출채권	CD+2.6	-	25,333	신한은행
합 계		26,894,000	16,525,333	

(주1) 외화 단기차입금 \$10,000,000에 대한 원화 환산금액이며, 당사는 상기 운전자금대출금을 수령하여 공급자에게 원화로 지급하기 위하여 한국씨티은행과 통화파생상품(CRS)약정을 체결하였습니다.

16-4 파생상품금융부채

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
통화스왑옵션(주1)	253,074	-

(주1) 당사가 통화스왑대출과 관련하여 당기 중 인식한 손익은 파생상품평가손실 253,074천원입니다.

17. 퇴직급여 및 장기종업원급여

당사는 퇴직급여와 관련하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 퇴직급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

17-1 보고기간종료일 현재 퇴직급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	15,462,446	13,470,407
사외적립자산의 공정가치	(15,573,789)	(13,002,921)
합 계	(111,343)	467,486

17-2 당기 및 전기 중 퇴직급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	467,486	(22,346)
기여금 납입액	(3,000,000)	(1,700,000)
퇴직급여 지급액	(607,594)	(139,215)
손익으로 인식하는 총비용	2,114,267	2,189,259
확정급여제도 재측정요소	914,498	139,788
기말	(111,343)	467,486

당기 중 재측정요소 914,498천원(전기: 139,788천원)에서 법인세효과 191,130천원(전기: 32,431천원)을 차감한 723,368천원(전기: 107,357천원)을 포괄손익계산서에 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

17-3 당기 및 전기중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	2,087,996	2,190,026
순이자원가	26,271	(767)
합 계	2,114,267	2,189,259

17-4 당기 및 전기중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	13,470,407	13,349,181
퇴직급여지급액	(1,749,054)	(2,330,731)
당기손익으로 인식하는 원가		
당기근무원가	2,087,996	2,190,025
이자비용	713,939	434,688
소 계	2,801,935	2,624,713
순확정급여부채의 재측정요소		
인구통계학적가정의 변동	195	70,579
재무적가정의 변동	711,547	(657,585)
경험적 조정	227,416	414,250
소 계	939,158	(172,756)
기말	15,462,446	13,470,407

17-5 당기 및 전기중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	13,002,921	13,371,527
기여금납입액	3,000,000	1,700,000
퇴직급여지급액	(1,141,460)	(2,191,516)
당기손익으로 인식하는 수익		
이자수익	687,668	435,455
순확정급여부채의 재측정요소		
사외적립자산의 수익	24,660	(312,545)
기말	15,573,789	13,002,921

17-6 보고기간종료일 현재 사외적립자산 중 주요 유형이 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
정기예금 등	100%	100%

17-7 보고기간종료일 현재 퇴직급여부채의 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
기대임금상승률	5.60%	5.20%
할인율	4.71%	5.62%

17-8 당기말 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 민감도분석은 다음과 같습니다.

17-8-1 할인율 변화에 따른 민감도

(단위 : 천원)

구 분	할인율 1%point 하락	할인율 1%point 상승
기말 확정급여채무 변동	617,494	(554,472)

17-8-2 임금상승률 변화에 따른 민감도

(단위 : 천원)

구 분	임금상승률 1%point 하락	임금상승률 1%point 상승
기말 확정급여채무 변동	(556,135)	607,397

17-9 당기 중 장기종업원급여부채와 관련하여 34,400천원(전기: (-)22,407천원)을 포괄손익계산서에 당기손익으로 인식하였습니다.

18. 기타금융부채

보고기간종료일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융보증부채	9,781	-	14,625	-
임대보증금	-	2,067,000	-	1,564,000
합 계	9,781	2,067,000	14,625	1,564,000

19. 매입채무 및 기타부채

보고기간종료일 현재 매입채무 및 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	90,865,529	-	89,588,628	-
미지급금	14,480,396	-	13,270,811	-
예수금	493,538	-	424,910	-
선수금	589,976	-	27,442	-
미지급비용	648,410	-	270,007	-
기타장기종업원급여부채	-	189,710	-	181,510
합 계	107,077,849	189,710	103,581,798	181,510

## 20. 우발사항 및 약정사항

### 20-1 지급보증내역

20-1-1 보고기간 종료일 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공자	보증금액	제공받은자	제공받은내용
서울보증보험	340,000	한국산업단지공단	산학연 공동 R&D 지원사업계약
서울보증보험	13,113	경상북도개인택시운송사업조합포항시지부	거래 및 업무계약
서울보증보험	23,128	(주)빅텍	외주 연구개발계약
서울보증보험	5,100	이천시개인택시조합	거래 및 업무계약
서울보증보험	1,305	창진상사(주)	거래 및 업무계약
서울보증보험	645	동운택시(주)	거래 및 업무계약
서울보증보험	900	광일협동조합	거래 및 업무계약
서울보증보험	12,675	경기도개인택시운송사업조합남양주시조합	거래 및 업무계약
서울보증보험	1,680	가평개인택시운송사업조합	거래 및 업무계약
서울보증보험	14,670	경기도개인택시운송사업조합 화성시조합	거래 및 업무계약
서울보증보험	16,476	구미개인택시조합	거래 및 업무계약
서울보증보험	10,213	포스콜	거래 및 업무계약
서울보증보험	4,410	거제개인택시	거래 및 업무계약
서울보증보험	2,613	경북개인택시운송사업조합상주시지부	거래 및 업무계약
서울보증보험	3,563	경북개인택시운송사업조합경주분소	거래 및 업무계약
서울보증보험	72,358	대구광역시 개인택시운송사업조합	거래 및 업무계약
서울보증보험	5,300	경상북도개인택시운송사업조합포항시지부	거래 및 업무계약
서울보증보험	550	한국택시 포함협동조합	거래 및 업무계약
서울보증보험	8,445	경기도개인택시부천시조합	거래 및 업무계약
서울보증보험	37,605	경기도개인택시성남시조합(푸른콜)	거래 및 업무계약
서울보증보험	1,550	부안개인택시단위조합	거래 및 업무계약
서울보증보험	60,957	(주)빅텍	외주 연구개발계약
서울보증보험	42,828	대구광역시 택시운송사업조합	거래 및 업무계약

상기 이외에 대표이사로부터 차입금에 대한 연대보증 등을 제공받고 있습니다.

20-1-2 보고기간 종료일 현재 당사가 타인에게 제공한 주요 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : USD)

지급보증처	보증금액	제공받은자	제공한 내용
한국씨티은행 (주1)	10,000,000	엠씨빅스 VINA	중속기업에 대한 사업자금대출 지급보증

(주1) 당사가 부담하는 최대보증금액은 보증금액의 120%입니다.

보고기간 종료일 현재 중속기업 지급보증에 대해서 금융보증부채 9,781천원(전기말: 14,625천원)을 인식하였습니다.

### 20-2 주요약정사항

보고기간 종료일 현재 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

약정내용	한도액	사용액	금융기관
USANCE	63,051,660	-	하나은행외
구매자금대출	40,500,000	-	우리은행외
운전자금대출	40,000,000	14,000,000	수출입은행외
운전자금대출(외화)	21,597,450	21,597,450	한국씨티은행외
전자외상매출채권	720,000	-	신한은행
합 계	165,869,110	35,597,450	

### 20-3 계류 중인 소송사건

당기말과 전기말 현재 계류 중인 소송사건은 존재하지 않습니다.

## 20-4 파생상품

당사는 외화차입금의 환위험을 회피할 목적으로 통화스왑계약을 금융기관과 체결하고 있습니다. 보유 중인 파생상품은 위험회피수단으로 지정되지 않아, 공정가치 변동으로 인한 손익은 당기손익으로 인식되었습니다.

(단위: USD, 천원)

구분	계약처	계약체결일	계약만기일	매입금액 (USD)	매도금액 (KRW)	계약환율 (KRW/USD)	평가금액 (KRW)
통화스왑(CRS)(주1)	한국씨티은행	2023-05-23	2024-05-23	10,000,000	13,127,000	1312.7원	253,074

(주1) 당사가 체결한 통화스왑(CRS) 계약은 두 거래 상대방(당사, 은행) 사이에 서로 다른 통화(USD, KRW)의 이자와 원금이 교환되는 계약으로 이자는 각 이자지급시기에, 원금은 계약 시작일과 만기일에 교환됩니다.

## 21. 특수관계자와의 거래

21-1 보고기간종료일 현재 당사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	회사명
종속기업	엠씨넥스VNA, 엠씨넥스상해전자무역유한공사, (주)엠씨넥스에프앤비(주1)

(주1) 2022년 01월 14일에 신규설립하였으며 9.9억 출자하였습니다.

21-2 당기 및 전기 중 특수관계자와의 매출, 매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

특수관계 구분	회사명	매출 등					매입 등				
		상품매출	제품매출	용역매출	기타수익	유형자산 처분	기타매입	상품매입 등	외주가공비	유형자산 취득	
종속기업	엠씨넥스 VNA	426,117,802	15,390,675	2,358,050	2,913,991	10,246,659	99,968	1,753,047	13,304,315	261,540	
	엠씨넥스상해전자 무역유한공사	1,195	520,423	82,701	-	-	28,794	-	-	-	
	(주)엠씨넥스 에프앤비	-	-	-	146,160	-	816,396	-	-	-	
합 계		426,118,997	15,911,098	2,440,751	3,060,151	10,246,659	945,158	1,753,047	13,304,315	261,540	



<전기>

(단위 : 천원)

특수관계 구분	회사명	매출 등					매입 등				
		상품매출	제품매출	용역매출	기타수익	유형자산 처분	기타매입	상품매입 등	외주가공비	유형자산 취득	
종속기업	엠씨넥스VINA	627,865,422	25,986,584	2,329,260	2,517,305	6,203,799	17,912	2,000,458	10,721,710	388,055	
	엠씨넥스상해전자 무역유한공사	-	788,354	1,220	-	-	2,001	-	-	-	
	(주)엠씨넥스 에프앤비(주1)	-	-	-	97,440	-	552,799	-	-	-	
합 계		627,865,422	26,774,938	2,330,480	2,614,745	6,203,799	572,712	2,000,458	10,721,710	388,055	

21-3 당기 및 전기 중 특수관계자의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

특수관계 구분	회사명	자금대여 거래		현금출자
		대 여	회 수	
기타특수관계자	임직원	305,000	50,000	-

<전기>

(단위 : 천원)

특수관계 구분	회사명	자금대여 거래		현금출자
		대 여	회 수	
종속기업	(주)엠씨넥스에프앤비(주1)	-	-	990,000
기타특수관계자	임직원	321,300	-	-
합 계		321,300	-	990,000

21-4 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

특수관계 구분	회사명	채 권			채 무	
		매출채권	미수금(주1)	기타채권	매입채무	미지급금
종속기업	엠씨넥스VINA	119,681,435	4,831,747	-	357,554	1,237,221
	엠씨넥스상해전자 무역유한공사	592,766	-	-	-	-
	(주)엠씨넥스에프앤비	13,398	-	-	-	67,811
기타특수관계자	임직원	-	-	576,300	-	-
합 계		120,287,599	4,831,747	576,300	357,554	1,305,032

(주1) 엠씨넥스 VINA에 대해서는 회수기일을 초과하는 채권에 대해서 정해진 이자율(4.6%)에 따른이자를 수취하는 약정을 체결하였으며, 보고기간말 현재 지연이자에 대해 미수금 157,553천원을 인식하고, 당기 중 860,295천원을 이자수익으로 인식하였습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

특수관계 구분	회사명	채 권			채 무	
		매출채권	미수금(주1)	기타채권	매입채무	미지급금
종속기업	엠씨넥스VINA	169,792,017	3,093,247	-	618,393	1,138,807
	엠씨넥스상해전자무역유한공사	147,461	-	-	-	1,901
	주엠씨넥스에프앤비	13,398	-	-	-	67,771
기타특수관계자	임직원	-	-	321,300	-	-
합 계		169,952,876	3,093,247	321,300	618,393	1,208,479

(주1) 엠씨넥스 VINA에 대해서는 회수기일을 초과하는 채권에 대해서 정해진 이자율(4.6%)에 따른이자를 수취하는 약정을 체결하였으며, 보고기간말 현재 지연이자에 대해 미수금 1,228,521천원을 인식하고, 전기 중 2,517,305천원을 이자수익으로 인식하였습니다.

21-5 종속기업에 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : USD)

제공받은 기업	지급보증내역	보증금액(주1)	지급보증처
엠씨넥스VINA	사업자금대출 지급보증	10,000,000	씨티은행

(주1) 당사가 부담하는 최대보증금액은 보증금액의 120% 입니다.

#### 21-6 주요 경영진에 대한 보상

당사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 당사의 기업 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 및 비등기 사외이사를 포함하였습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
단기 급여	743,000	940,031
퇴직 급여	139,004	151,651
합 계	882,004	1,091,682

#### 22. 부문정보

당사의 부문별 정보에 관한 내용은 다음과 같습니다.

22-1 영업부문정보

기업회계기준서 제1108호 "영업부문"에 따른 당사의 영업부문은 하나이므로, 부문별 정보를 공시하지 않습니다.

22-2 지역에 대한 정보

당사의 지역별 재무현황은 전액 국내에 해당하므로, 지역별정보를 공시하지 않습니다.

22-3 영업상의 주요 고객과의 거래내역

당기 및 전기 중 당사의 매출에서 10%이상 비중을 차지하는 주요 고객의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	매출	원재료매입 등	매출	원재료매입 등
엠씨넥스VNA	443,866,527	15,157,330	656,181,266	12,722,168
현대모비스	136,014,997	-	136,603,074	78,855

23. 영업이익

23-1 매출 및 매출원가

보고기간 종료일 현재 당사의 매출 및 매출원가의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	매출	매출원가	매출	매출원가
제품매출	259,081,759	241,314,598	209,157,051	195,590,193
상품매출	438,794,713	403,915,529	634,819,616	592,122,391
개발매출	8,819,222	-	7,748,350	-
기타매출	2,155,234	-	1,320,909	-
합 계	708,850,928	645,230,127	853,045,926	787,712,584

23-2 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익을 주요 지리적 시장과 주요 제품과 서비스 계열과 수익인식 시기에 따라 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
주요 지리적 시장		
대한민국	246,510,868	167,998,675
베트남	443,866,527	656,182,656
중국	10,164,805	14,496,651
기타	8,308,728	14,367,944
합 계	708,850,928	853,045,926
주요 제품과 서비스 계열		
휴대폰용 카메라 모듈	447,159,658	673,944,402
자동차용 카메라 모듈	256,094,987	172,112,739
기타	5,596,283	6,988,785
합 계	708,850,928	853,045,926
수익인식 시기		
한 시점에 이행	706,695,694	851,725,017
기간에 걸쳐 이행	2,155,234	1,320,909

### 23-3 계약 잔액

고객과의 계약에서 생기는 수취채권과 계약부채는 다음과 같습니다. 수취채권은 대손충당금 반영 전 금액입니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
수취채권	185,803,371	205,558,337
계약부채	-	-

### 23-4 판매보증충당부채

당기 및 전기 중 판매보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,199,479	1,230,384
추가금액	473,445	398,597
사용금액	(507,212)	(429,502)
기말금액	1,165,712	1,199,479

당사는 판매된 제품에 대한 품질보증으로 인하여 향후 부담하게 될 비용을 관련 제품이 판매되는 시점에 비용으로 계상하고 있으며, 유사한 제품과 관련된 과거 보증 자료를 기초로 판매보증충당부채를 추정하였습니다.

23-5 당기 및 전기 중 발생한 매출원가 및 판매비와관리비를 성격별로 분류한 내용은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동효과	(16,246,736)	(4,529,122)
재고자산의 매입등	633,671,396	766,389,074
종업원급여	28,300,433	28,476,230
감가상각비	5,369,303	5,271,547
무형자산상각비	1,035,869	498,657
투자부동산감가상각비	494,823	425,101
경상연구개발비	14,480,662	14,535,585
세금과공과	2,365,235	3,139,742
지급수수료	3,955,671	4,891,359
수출비용	1,056,291	1,739,974
기타비용	22,846,003	20,953,607
합 계	697,328,950	841,791,754

23-6 당기 및 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	23,697,773	23,816,236
퇴직급여	2,114,266	2,189,259
복리후생비	2,488,394	2,470,735
합 계	28,300,433	28,476,230

23-7 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	7,623,969	7,497,366
퇴직급여	706,785	692,722
복리후생비	625,330	583,280
여비교통비	286,913	290,697
접대비	572,107	529,195
감가상각비	1,393,552	1,274,204
무형자산상각비	478,557	314,044
투자부동산감가상각비	494,823	425,100
경상연구개발비	32,773,841	33,454,190
지급수수료	1,937,809	2,447,920
판매보증비	473,445	398,597
광고선전비	251,876	212,922
수출비용	1,056,291	1,739,974
운반비	364,015	374,071
세금과공과	1,539,324	2,555,529
기타	1,520,186	1,289,359
합 계	52,098,823	54,079,170

24. 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기 중 기타수익(비용)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기타수익:		
유형자산처분이익	8,632	401,158
외화환산이익	1,489,500	3,343,229
외환차익	18,042,998	51,227,843
잡이익	42,554	45,853
무형자산처분이익	-	213,636
리스해지이익	-	16,397
합 계	19,583,684	55,248,116
기타비용:		
무형자산손상차손	-	(2,218,435)
외환차손	(12,805,303)	(22,446,821)
외화환산손실	(3,669,749)	(14,920,083)
기부금	(15,250)	(300)
유형자산처분손실	(8,493)	(781,468)
잡손실	(81,709)	(111,893)
합 계	(16,580,504)	(40,479,000)



25. 금융수익 및 금융원가

25-1 당기 및 전기 중 금융수익 및 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익(주1)	1,631,773	3,188,747
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	177,778	-
당기손익-공정가치측정금융자산매매이익	128,000	14,824
합 계	1,937,551	3,203,571
금융원가:		
이자비용	(1,848,885)	(3,258,549)
파생상품평가손실	(253,074)	-
파생상품거래손실	-	(82,180)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(712,435)	-
당기손익-공정가치측정금융자산매매손실	-	(349,729)
합 계	(2,814,394)	(3,690,458)

(주1) MCNEX VINA와의 계약에 따라 수취하는 채권지연이자가 포함되어 있습니다.

25-2 당기 및 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
금융기관예치금	735,901	619,745
채권지연이자(주1)	860,295	2,517,305
대여금	14,718	10,653
금융보증부채환입	20,859	41,044
합 계	1,631,773	3,188,747

(주1) 특수관계자인 MCNEX VINA와의 계약에 따라 수취할 채권지연이자입니다.

25-3 당기 및 전기 중 금융원가에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
금융기관차입금	1,848,885	3,251,084
기타	-	7,465
합 계	1,848,885	3,258,549

## 26. 법인세

26-1 당기 및 전기 중 법인세비용(수익)의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세:		
당기법인세	2,925,056	6,957,283
전기 법인세의 조정사항	(4,413,737)	287,216
자본 및 기타포괄손익에 직접 가감되는 당기법인세	206,580	(1,762,814)
소 계	(1,282,101)	5,481,685
이연법인세:		
일시적차이의 변동	57,009	66,200
법인세비용(수익)	(1,225,092)	5,547,885

26-2 당기 및 전기중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
자본에 직접 반영된 당기법인세:		
확정급여제도의 재측정요소	191,130	32,431
주식선택권	15,450	(1,795,245)
합 계	206,580	(1,762,814)

26-3 당기 및 전기 중 당사의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용(수익) 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	13,648,316	25,536,401
적용세율에 따른 법인세	2,830,498	5,717,809
조정사항:		
- 비공제비용	230,477	262,913
- 당기세액공제	(322,292)	(257,907)
- 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 일시적차이 변동효과	(4,434)	(5,097)
- 미환류소득에 대한 당기(이연)법인세 비용	-	535,527
- 경정청구환급세액	(4,347,404)	-
- 전기 신고차이	(27,827)	287,216
- 기타	415,890	(992,576)
법인세비용(수익)	(1,225,092)	5,547,885
유효세율(주1)	-	21.73%

(주1) 당기 법인세수익이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

26-4 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	손익 반영	자본에 직접 반영	기말
재고자산평가손실	562,238	554,795	-	1,117,033
기타투자자산	173,709	94,522	-	268,231
유형자산재평가차액	(237,709)	23,820	-	(213,889)
감가상각비	308,169	5,007	-	313,176
종업원급여	184,765	(8,242)	-	176,523
퇴직급여부채	108,457	(299,587)	191,130	-
판매보증충당부채	278,280	(34,645)	-	243,635
기타장기종업원급여부채	42,111	(2,461)	-	39,650
외화환산손익	39,571	(12,884)	-	26,687
금융보증부채	3,393	(1,349)	-	2,044
미수수익	(204)	204	-	-
업무승용차 감가상각비한도초과	6,268	4,433	-	10,701
무형자산상각	2,229,274	(525,718)	-	1,703,556
성과급 상여	-	(9,182)	-	(9,182)
주식선택권	235,931	(52,302)	15,450	199,079
이연법인세자산(부채)	3,934,253	(263,589)	206,580	3,877,244

<전 기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	손익 반영	자본에 직접 반영	기말
재고자산평가손실	411,038	151,200	-	562,238
기타투자자산	145,714	27,995	-	173,709
유형자산재평가차액	(287,122)	49,413	-	(237,709)
감가상각비	262,583	45,586	-	308,169
종업원급여	159,816	24,949	-	184,765
퇴직급여부채	-	76,026	32,431	108,457
판매보증충당부채	270,685	7,595	-	278,280
사용권자산	(157,481)	157,481	-	-
리스부채	160,355	(160,355)	-	-
기타장기종업원급여부채	50,648	(8,537)	-	42,111
외화환산손익	(81,060)	120,631	-	39,571
금융보증부채	4,052	(659)	-	3,393
미수수익	(28)	(176)	-	(204)
업무승용차 감가상각비한도초과	23,437	(17,169)	-	6,268
무형자산상각	1,871,269	358,005	-	2,229,274
주식선택권	1,169,057	862,119	(1,795,245)	235,931
기타	(2,509)	2,509	-	-
이연법인세자산(부채)	4,000,454	1,696,613	(1,762,814)	3,934,253

26-5 보고기간종료일 현재 종속기업투자 등과 관련하여 인식하지 않은 이연법인세 자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
종속기업투자	2,526,234	2,949,287

## 27. 주당이익

주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

27-1 기본주당이익

(단위 : 주, 원)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익(A)	14,873,407,346	19,988,515,847
가중평균유통주식수(B)(주1)	17,617,312	17,771,926
주당이익(A/B)	844	1,125

(주1) 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수는 주식매수선택권 행사 효과를 반영하여 산정되었습니다.

27-2 가중평균유통주식수

<당기>

(단위 : 주)

구 분	기간	가중치	주식수	적수
기초	2023.01.01 ~ 2023.12.31	365	17,684,455	6,454,826,075
자사주 매입	(주1)	(주1)	(106,723)	(33,684,823)
주식선택권 행사	2023.02.15 ~ 2023.12.31	320	5,000	1,600,000
주식선택권 행사	2023.04.10 ~ 2023.12.31	266	7,500	1,995,000
주식선택권 행사	2023.05.31 ~ 2023.12.31	215	20,000	4,300,000
주식선택권 행사	2023.07.12 ~ 2023.12.31	173	5,000	865,000
주식선택권 행사	2023.07.18 ~ 2023.12.31	167	2,500	417,500
계				6,430,318,752
가중평균유통주식수(적수/365일)				17,617,312

(주1) 당기 중 자기주식매입거래가 빈번하게 이루어져, 개별 거래를 별도로 표시하지 않고 통합하여 표시하였습니다.

<전기>

(단위 : 주)

구 분	기간	가중치	주식수	적수
기초	2022.01.01 ~ 2022.12.31	365	17,830,432	6,508,107,680
자사주 매입	(주1)	(주1)	(150,277)	(22,472,877)
주식선택권 행사	2022.01.13 ~ 2022.12.31	353	1,000	353,000
주식선택권 행사	2022.03.16 ~ 2022.12.31	291	500	145,500
주식선택권 행사	2022.04.18 ~ 2022.12.31	258	1,500	387,000
주식선택권 행사	2022.05.18 ~ 2022.12.31	228	600	136,800
주식선택권 행사	2022.08.17 ~ 2022.12.31	137	700	95,900
계				6,486,753,003
가중평균유통주식수(적수/365일)				17,771,926

(주1) 전기 중 자기주식매입거래가 빈번하게 이루어져, 개별 거래를 별도로 표시하지 않고 통합하여 표시하였습니다

### 27-3 회석주당이익

1) 당기 및 전기의 회석주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당기	전기
당기순이익	14,873,407,346	19,988,515,847
가중평균유통보통주식수(회석)	17,652,107	17,834,079
회석주당이익	843	1,121

2) 당기 및 전기의 회석주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	17,617,312	17,771,926
주식선택권	34,795	62,153
가중평균유통보통주식수(회석)	17,652,107	17,834,079

## 28. 공정가치

### 28-1 금융상품의 장부금액과 공정가치

보고기간종료일 현재 당사의 재무제표에 계상된 모든 금융상품의 장부금액과 공정가치의 비교내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<b>금융자산</b>				
투자자산	9,146,881	9,146,881	7,261,388	7,261,388
기타금융자산(주3)	576,300	-	421,300	-
매출채권및기타채권(주1,3)	198,527,034	-	215,743,718	-
현금및현금성자산(주3)	3,302,079	-	8,227,395	-
합 계	211,552,294		231,653,801	
<b>금융부채</b>				
매입채무및기타채무(주2,3)	103,834,187	-	101,000,653	-
기타금융부채(주3)	2,076,781	-	1,578,625	-
파생상품금융부채	253,074	253,074	-	-
차입금(주3)	35,597,450	-	47,931,033	-
합 계	141,761,492		150,510,311	

(주1) 선급금 및 선급비용은 금융자산에서 제외하였습니다.

(주2) 선수금, 선수수익, 미지급상여, 연차수당 등은 금융부채에서 제외하였습니다.

(주3) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로, 공정가치의 공시를 생략하였습니다.



28-2 공정가치 서열체계

보고기간종료일 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계에 대한 양적공시는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가방법	투입변수
당기손익-공정가치측정 금융자산				
지분증권	1,610,785	3	순자산가치접근법	순자산가치
채무상품	7,536,095	3	순자산가치접근법	순자산가치
당기손익-공정가치측정 금융부채				
통화스왑	253,074	2	현금흐름할인모형	할인율, 환율 등

<전기말> (단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가방법	투입변수
당기손익-공정가치측정 금융자산				
지분증권	1,999,814	3	순자산가치접근법	순자산가치
채무상품	5,261,574	3	순자산가치접근법	순자산가치

당사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가방법을 사용하여 공정가치를 측정하고 있습니다. 이 때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 유의적인 투입변수가 직접적 또는 간접적으로 시장에서 관측가능하다면 해당 상품은 "수준2", 관측할 수 없다면 "수준3"에 포함됩니다. 당기 중 수준 1, 수준 2 및 수준 3 간의 대체는 없습니다.

당기 및 전기 중 수준2, 수준3 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구 분	지분상품	채무상품	통화스왑
기초금액	1,999,814	5,261,574	-
취득금액	-	2,970,149	-
평가손익	(389,029)	(145,628)	253,074
기타금액	-	(550,000)	-
기말금액	1,610,785	7,536,095	253,074

<전기>

(단위: 천원)

구 분	지분상품	채무상품
기초금액	999,814	1,961,574
취득금액	1,000,000	3,407,809
평가손익	-	-
기타금액	-	(107,809)
기말금액	1,999,814	5,261,574

## 29. 재무위험관리의 목적 및 정책

당사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무및기타채무, 금융보증계약 등으로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험 등이 있으며 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다.

### 29-1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험으로 당사는 이자율 변동위험과 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

#### 29-1-1 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 변동이자부 단기차입금과 관련된 시장이자율의 변동 위험에 노출되어 있습니다.

#### 29-1-2 환율변동위험

당사는 정상적인 거래에서 야기되는 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 동 위험은 해당 영업부문의 기능통화와는 다른 통화로 매출 혹은 구매거래가 발생함에 따른 것입니다.

당사는 상품의 수입 거래와 상품 및 제품의 해외판매로 인하여 USD, JPY 등의 환율 변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	외화금액	원화환산액		외화금액	원화환산액	
외화자산						
현금및현금성자산	USD	541,797	698,593	USD	3,755,940	4,759,902
	JPY	178,221	1,627	JPY	334,441	3,188
	CNY	231,518	41,868	CNY	232,518	42,188
	EUR	7,321	10,444	EUR	7,321	9,892
	VND 외	36,715,278	4,434	VND 외	42,622,278	4,729
매출채권	USD	99,885,363	128,792,187	USD	136,459,427	172,935,032
미수금	USD	3,768,391	4,858,964	USD	2,500,617	3,169,032
자산 계	USD	104,195,551	134,349,744	USD	142,715,984	180,863,966
	JPY	178,221	1,627	JPY	334,441	3,188
	CNY	231,518	41,868	CNY	232,518	42,188
	EUR	7,321	10,444	EUR	7,321	9,892
	VND 외	36,715,278	4,434	VND 외	42,622,278	4,729
외화부채						
매입채무	USD	39,871,472	51,410,276	USD	39,639,353	49,276,113
	JPY	34,968,490	319,143	JPY	64,963,343	619,218
미지급금	USD	1,229,872	1,585,797	USD	1,076,180	1,363,843
	JPY	224,130	2,046	JPY	224,130	2,136
차입금	USD	16,750,000	21,597,450	USD	9,000,000	11,405,700
부채 계	USD	57,851,344	74,593,523	USD	49,715,533	62,045,656
	JPY	35,192,620	321,189	JPY	65,187,473	621,354

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 외화대비 원화환율이 5% 변동이 당사의 세전순이익에 미치는 효과 및 자본에 미치는 효과에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	5% 상승시	5% 하락시
순이익 증감	2,974,670	(2,974,670)

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

### 29-1-3 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 당사의 경우 기타가격위험은 제한적입니다.

### 29-2 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 재무손실이 발생할 위험입니다. 당사는 영업활동과 재무활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

#### 29-2-1 매출채권및기타채권

당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

당사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래 한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다.

당사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보 수준을 제공하고 있으며 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다.

보고기간종료일 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	185,803,371	205,558,337
기타채권	12,734,336	10,185,659
합 계	198,537,707	215,743,996

#### 29-2-2 기타의 자산

금융상품 및 대여금 등 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다.

한편, 당사는 기업은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

#### 29-2-3 파생상품

당사는 신용평가 기관 한국기업평가의 AA+ 등급의 은행과 파생상품 거래계약을 체결하고 있습니다.

#### 29-2-4 지급보증

당사는 종속기업에게만 보증을 제공하고 있으며, 당기말 현재 당사는 종속기업에 은행차입금 관련 지급보증을 제공하고 있습니다(주석20 참조).

#### 29-3 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

다음은 보고기간종료일 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	1년이내	1년초과-5년이내	합 계
차입금(주1)	35,597,450	36,117,349	-	36,117,349
금융보증(주2)	13,460,205	13,460,205	-	13,460,205
매입채무및기타채무(주3)	103,834,187	103,834,187	-	103,834,187
파생상품금융부채	253,074	253,074	-	253,074
기타금융부채	2,076,781	9,781	2,067,000	2,076,781
합 계	155,221,697	153,674,596	2,067,000	155,741,596

(주1) 당기말 현재 예상되는 이자비용이 포함되어 있습니다.

(주2) 당사는 엠씨넥스VINA의 차입금에 대해 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 금융보증금액은 보증을 요구받을 수 있는 가장 이른 기간의 최대 보증금액입니다.

(주3) 선수금, 미지급상여, 연차수당 등은 금융부채에서 제외하였습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	1년이내	1년초과-5년이내	합 계
차입금(주1)	47,931,033	20,809,388	30,157,846	50,967,234
금융보증(주2)	25,496,849	25,496,849	-	25,496,849
매입채무및기타채무(주3)	101,000,653	101,000,653	-	101,000,653
기타금융부채	1,578,625	14,625	1,564,000	1,578,625
합 계	176,007,160	147,321,515	31,721,846	179,043,361

(주1) 전기말 현재 예상되는 이자비용이 포함되어 있습니다.

(주2) 당사는 엠씨넥스VINA의 차입금에 대해 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 금융보증금액은 보증을 요구받을 수 있는 가장 이른 기간의 최대 보증금액입니다.

(주3) 선수금, 선수수익, 미지급상여, 연차수당 등은 금융부채에서 제외하였습니다.

## 29-4 자본관리

자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

당사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기존 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

당사는 부채비율과 순차입금비율을 사용하여 감독하고 있습니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산정하며, 순차입금비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산정하고 있습니다. 순차입금은 차입금 및 기타금융부채에서 현금및현금성자산, 단기금융상품을 차감하여 산정하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
부채비율 :		
부채총계	148,811,177	160,877,015
자본총계	332,269,302	329,308,277
부채비율	44.79%	48.85%
순차입금비율:		
차입금	35,597,450	47,931,033
파생상품금융부채	253,074	-
현금및현금성자산	(3,302,079)	(8,227,395)
단기금융상품	-	(100,000)
순차입금	32,548,445	39,603,638
순차입금비율	9.80%	12.03%

## 30. 금융상품

보고기간종료일 현재 당사의 범주별 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

30-1 금융자산

<당기말>

(단위 : 천원)

과 목	상각후원가	당기손익- 공정가치측정	합 계
투자자산	-	9,146,881	9,146,881
기타금융자산	576,300	-	576,300
매출채권및기타채권(주1)	198,527,034	-	198,527,034
현금및현금성자산	3,302,079	-	3,302,079
합 계	202,405,413	9,146,881	211,552,294

(주1) 선급금 및 선급비용은 금융자산에서 제외하였습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

과 목	상각후원가	당기손익- 공정가치측정	합 계
투자자산	-	7,261,388	7,261,388
기타금융자산	421,300	-	421,300
매출채권및기타채권(주1)	215,743,718	-	215,743,718
현금및현금성자산	8,227,395	-	8,227,395
합 계	224,392,413	7,261,388	231,653,801

(주1) 선급금 및 선급비용은 금융자산에서 제외하였습니다.

30-2 금융부채

<당기말>

(단위 : 천원)

과 목	상각후원가
매입채무및기타채무(주1)	103,834,187
기타금융부채	2,076,781
파생상품금융부채	253,074
차입금	35,597,450
합 계	141,761,492

(주1) 선수금, 미지급상여, 연차수당 등은 금융부채에서 제외하였습니다.



<전기말>

(단위 : 천원)

과 목	상각후원가
매입채무및기타채무(주1)	101,000,653
기타금융부채	1,578,625
차입금	47,931,033
합 계	150,510,311

(주1) 선수금, 미지급상여, 연차수당 등은 금융부채에서 제외하였습니다.

### 31. 현금흐름표

31-1 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산이며, 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
유무형자산 처분 미수금 잔액	4,674,194	1,848,312
유무형자산 취득 미지급금 잔액	3,583,319	4,340,420

31-2 당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름	비현금변동		기말
			대체	환율변동	
단기차입금	16,525,333	10,601,667	-	(233,000)	26,894,000
유동성장기차입금	2,851,425	(2,851,425)	8,554,275	149,175	8,703,450
장기차입금	28,554,275	(20,000,000)	(8,554,275)	-	-
합 계	47,931,033	(12,249,758)	-	(83,825)	35,597,450

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름	비현금변동		기말
			대체	환율변동	
단기차입금	21,730,852	(5,205,519)	-	-	16,525,333
유동성장기차입금	11,324,000	(6,147,500)	(2,509,125)	184,050	2,851,425
장기차입금	11,805,500	13,687,500	2,509,125	552,150	28,554,275
합 계	44,860,352	2,334,481	-	736,200	47,931,033

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 배당에 관한 사항

당사의 주주환원은 연간 배당을 통해 이루어지며, 배당은 주주가치 제고와 주주환원 확대를 최우선 목표로, 배당가능이익의 범위 내에서 당해년도 이익수준, 연간 Cash Flow 및 미래의 전략적 투자를 종합적으로 고려하여 그 수준을 결정하고 있습니다.

상기 당사의 배당정책은 정기주주총회 소집공고 전 공시를 통하여 주주에게 안내하고 있으며, 최종적으로 정기주주총회 결정 후 1개월 내에 주주에게 지급합니다.

지난 2023년 사업년도에 대한 연간 배당금은 105.7억원(주당 배당금 보통주 600원)으로, 인플레이션, 고환율 등으로 인한 어려운 사업 여건에도 불구하고 주주가치 제고를 위해 전년대비 100원 증가한 주당 600원의 현금 배당을 예정에 있습니다.

지난 2023년 12월 15내 이사회 결의 이후 '현금·현물배당결정' 공시를 통해 안내하였고, 2024년 3월 26일 개최될 제20기 정기주주총회 승인을 거쳐 2024년 4월 26일 이전에 배당금 지급을 완료할 예정입니다.

향후에도 대/내외 사업 환경 변화를 감안하여, 미래를 위한 투자 재원 및 재무구조를 해치지 않는 범위 내에서 배당을 진행하여 주주가치를 극대화하겠습니다.

### 나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제20기 (2023년)	제19기 (2022년)	제18기 (2021년)
주당액면가액(원)		600	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		27,924	22,973	39,505
(별도)당기순이익(백만원)		14,873	19,989	26,674
(연결)주당순이익(원)		1,585	1,293	2,229
현금배당금총액(백만원)		10,571	8,842	8,915
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		37.9	38.5	22.6
현금배당수익률(%)	보통주	2.0	1.8	0.9
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	600	500	500
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

#### 다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	6	0.9	1.1

주1) 연속 배당횟수와 평균 배당수익률은 제20기 배당 횟수와 배당수익률을 포함하였으며, 평균 배당수익률은 보통주 기준으로 단순평균법으로 계산하였습니다

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

### 가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2015.06.30	무상증자	보통주	2,978,739	500	-	-
2017.12.27	유상증자(제3자배정)	상환전환우선주	2,040,103	500	17,156	-
2018.01.19	전환권행사	보통주	97,650	500	17,409	-
2018.02.07	전환권행사	보통주	60,313	500	17,409	-
2018.03.13	전환권행사	보통주	40,209	500	17,409	-
2018.10.26	무상증자	보통주	4,598,195	500	-	-
2018.10.26	무상증자	상환전환우선주	1,020,051	500	-	-
2018.11.16	전환권행사	보통주	105,983	500	10,379	-
2018.11.16	전환권행사	보통주	264,625	500	10,581	-
2019.01.18	전환권행사	보통주	67,442	500	10,379	-
2019.01.22	전환권행사	보통주	19,269	500	10,379	-
2019.02.12	전환권행사	보통주	19,269	500	10,379	-
2019.02.15	전환권행사	보통주	134,887	500	10,379	-
2019.03.21	전환권행사	보통주	161,216	500	10,379	-
2019.05.02	전환권행사	보통주	3,060,154	500	-	1:1 전환
2019.06.17	전환권행사	보통주	118,026	500	10,379	-
2019.11.05	전환권행사	보통주	118,026	500	10,379	-
2021.07.21	주식매수선택권행사	보통주	65,800	500	23,650	-
2021.08.17	주식매수선택권행사	보통주	28,000	500	23,650	-
2021.09.13	주식매수선택권행사	보통주	6,000	500	23,650	-
2021.10.15	주식매수선택권행사	보통주	4,000	500	23,650	-
2021.11.15	주식매수선택권행사	보통주	2,000	500	23,650	-
2021.12.15	주식매수선택권행사	보통주	4,150	500	23,650	-
2022.01.13	주식매수선택권행사	보통주	1,000	500	23,650	-
2022.03.16	주식매수선택권행사	보통주	500	500	23,650	-
2022.04.18	주식매수선택권행사	보통주	1,500	500	23,650	-
2022.05.18	주식매수선택권행사	보통주	600	500	23,650	-
2022.08.17	주식매수선택권행사	보통주	700	500	23,650	-

### 나. 미상환 전환사채 발행현황

- 해당사항 없습니다.

**다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황**

- 해당사항 없습니다.

**라. 미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황**

- 해당사항 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

**채무증권 발행실적**

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 원, %)

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

**기업어음증권 미상환 잔액**

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

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

**단기사채 미상환 잔액**

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

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

**회사채 미상환 잔액**

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

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

### 신증자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

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

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

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

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

### 가. 사모자금의 사용내역

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	2회차	2017년 01월 19일	운영자금	15,000	운영자금	15,000	-
전환사채	3회차	2017년 02월 07일	운영자금	8,000	운영자금	8,000	-
3자배정유상증자	-	2017년 12월 27일	운영자금	35,000	운영자금	35,000	-

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

#### 1) 재무제표 이용에 유의할 사항

당사의 재무정보는 연결 재무제표 및 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다. 작성기준일 현재 유효하거나 조기적용 가능한 한국채택국제회계기준서 및 해석서에 따라 작성되었습니다. 기타 자세한 사항은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항"의 주석부분을 참조하시기 바랍니다.

#### 2) 최근 3사업연도 중 합병, 분할, 자산양수도 또는 영업양수도 사항

- 해당사항 없습니다.

### 나. 대손충당금 설정현황 (연결기준)

#### 1) 계정과목별 대손충당금 설정 내역

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
2023년 제20기	매출채권	144,855,352	7	0.00%
	미수금	7,877,102	-	-
	합 계	152,732,454	7	0.00%
2022년 제19기	매출채권	102,586,113	278	0.00%
	미수금	7,054,407	-	-
	합 계	109,640,520	278	0.00%
2021년 제18기	매출채권	152,325,506	331,503	0.22%
	미수금	6,383,301	-	-
	합 계	158,708,807	331,503	0.21%

#### 2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	2023년 (제20기)	2022년 (제19기)	2021년 (제18기)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	278	331,503	731
2. 순대손처리액 (①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손충당금 계상(환입)액	(271)	(331,225)	330,772
4. 기말 대손충당금 잔액합계	7	278	331,503

### 3) 매출채권관련 대손충당금 설정 방침

보고기간 말 현재 연결기업의 매출채권 중 신용손실이 발생한 채권은 없으며, 매출채권 전액에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 대손충당금으로 측정하였습니다.

### 4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 및 미수금 잔액 현황

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
1. 만기미도래 미손상채권	149,128,018	(2)	108,159,394	(140)
2. 만기경과 미손상채권				
만기경과후 0 ~ 90일	3,571,573	(3)	1,319,141	(78)
만기경과후 90 ~ 180일	32,863	(2)	161,985	(60)
만기경과후 180일 초과	-	-	-	-
합 계	152,732,454	(7)	109,640,520	(278)

보고기간종료일 현재 연결기업의 매출채권 중 신용손실이 발생한 채권은 없으며, 매출채권 전액에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하였습니다.

### 다. 재고자산 현황 등(연결기준)

#### 1) 재고자산 현황



(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 누계액	장부금액	취득원가	평가손실 누계액	장부금액
제품	20,828,312	(1,901,951)	18,926,361	30,960,574	(615,149)	30,345,425
원재료	47,004,832	(2,681,691)	44,323,141	50,469,742	(1,730,082)	48,739,660
부재료	115,330	(50,453)	64,877	112,107	(43,040)	69,067
미착품	119,380	-	119,380	57,916	-	57,916
재공품	32,933,248	(728,219)	32,205,029	13,865,669	(864,650)	13,001,019
상품	1,031,669	(348,947)	682,722	1,186,966	(80,760)	1,106,206
합 계	102,032,771	(5,711,261)	96,321,510	96,652,974	(3,333,681)	93,319,293

한편, 지배기업은 한국수출입은행 차입금과 관련하여 상기의 재고자산을 담보로 제공(채권최고액: 52,000,000천원, USD 1,700,000)하고 있습니다.

당기 재고자산평가손실은 2,377,580천원이며, 전기 재고자산평가손실은 364,115천원입니다.

## 2) 재고자산의 실사내역 등

재고실사일	2023년 12월 31일
재고실사대상	제품/상품/원재료/재공품 등의 재고
실사내용	회사가 보관 중인 재고의 수량 및 상태파악
실사방법	경과기간 사이의 입출고 내역을 작성하여 기말재고자산 내역을 확인
실사결과	실사결과 중대한 차이는 없었습니다.

## 라. 공정가치 측정

### 1) 금융상품의 장부금액과 공정가치

보고기간종료일 현재 연결기업의 연결재무제표에 계상된 모든 금융상품의 장부금액과 공정가치의 비교내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
투자자산	9,146,881	9,146,881	7,261,388	7,261,388
기타금융자산(주3)	926,300	-	421,300	-
매출채권및기타채권(주1,3)	153,116,033	-	111,279,957	-
현금및현금성자산(주3)	9,217,698	-	43,530,587	-
합 계	172,406,912		162,493,232	
금융부채				
매입채무 및 기타채무(주2,3)	149,901,642	-	137,050,949	-
기타금융부채(주3,4)	2,357,670	-	1,972,659	-
파생상품금융부채	253,074	253,074	-	-
차입금(주3)	48,326,614	-	77,638,768	-
합 계	200,839,000		216,662,376	

(주1) 선급금 및 선급비용은 금융자산에서 제외하였습니다.

(주2) 선수금, 미지급 연차수당 등은 금융부채에서 제외하였습니다.

(주3) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로, 공정가치의 공시를 생략하였습니다.

(주4) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시 대상에서 제외하였습니다.

## 2) 공정가치 서열체계

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가방법	투입변수
당기손익-공정가치측정 금융자산				
지분증권	1,610,785	3	순자산가치접근법	순자산가치
채무상품	7,536,096	3	순자산가치접근법	해당사항없음
당기손익-공정가치측정 금융부채				
통화스왑	253,074	2	시장접근법	해당사항없음

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	합계	투입변수
당기손익-공정가치측정 금융자산				
지분증권	1,999,814	3	순자산가치접근법	순자산가치
채무상품	5,261,574	3	순자산가치접근법	해당사항없음

연결기업은 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 공정가치를 측정하고 있습니다. 이 때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 유의적인 투입변수가 직접적 또는 간접적으로 시장에서 관측가능하다면 해당 상품은 "수준 2", 관측할 수 없다면 "수준 3"에 포함됩니다. 당기 중 수준 1, 수준 2 및 수준 3 간의 대체는 없습니다.

당기 및 전기 중 수준 2, 수준 3 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	지분상품	채무상품	통화스왑
기초금액	1,999,814	5,261,574	-
취득금액	-	2,970,150	-
평가손익	(389,029)	(145,628)	253,074
기타금액	-	(550,000)	-
기말금액	1,610,785	7,536,096	253,074

<전기>

(단위: 천원)

구 분	지분상품	채무상품
기초금액	999,814	1,961,574
취득금액	1,000,000	3,407,809
기타금액	-	(107,809)
기말금액	1,999,814	5,261,574

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

주식회사 엠씨넥스의 이사회는 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 제20기 사업년도의 회계 및 업무에 관하여 이사의 경영진단에 관한 의견을 아래와 같이 보고합니다.

### 1. 예측정보에 대한 주의 사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상. 예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당사 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 요인에서 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 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 사업보고서상에 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 수정할 예정이 없음을 유의하시 바랍니다.

### 2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로

회사경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

당사는 다음과 같은 사업부문과 3개의 종속기업이 있습니다.

### (1) 사업부문 현황

사업부문	주요품목
카메라모듈	- 휴대폰용 카메라 모듈 - 자동차용 카메라 모듈
생체인식모듈	- 생체 인식 모듈
영상 관련시스템	- IP카메라, HOME DVR(시큐리티 비디오폰) - 블랙박스 카메라, 무선충전기 - USB타입모듈(노트북PC용) - 기타가전기기용 모듈(에어컨, 청소기외)

### (2) 종속기업의 현황

피투자기업명	지분율	소재지	결산일	주요사업내용
엠씨넥스VINA	100%	베트남 닌빈	12월 31일	카메라 모듈 및 전자 부품의 제조
엠씨넥스상해전자무역유한공사	100%	중국 상해	12월 31일	카메라모듈 수출입 영업 및 품질 CS 대응
엠씨넥스에프앤비	100%	인천광역시 연수구 송도	12월 31일	음식점업, 도매 및 소매업

## 3. 재무상태 및 영업실적

### 가. 재무상태

[연결]

(단위 : 백만원, %)

구분	제20기	제19기	증감금액	증감비율
자산총계	535,697	538,890	-3,193	-0.59%
부채총계	212,085	229,823	-17,738	-7.72%
자본총계	323,613	309,067	14,546	4.71%

- 주요변동상황

자산은 전년 대비 3,193백만원(0.6%) 감소한 535,697백만원입니다.

부채는 전년 대비 17,739백만원(7.7%) 감소한 212,085백만원입니다.

차입금 상환을 통한 재무건전성 개선으로 인하여 자산과 부채가 각각 감소하는 효과가 발생하였습니다.

자본은 수익의 발생 등으로 4.7% 증가하였습니다.

[별도]

(단위 : 백만원,%)

구분	제20기	제19기	증감금액	증감비율
자산총계	481,080	490,185	-9,105	-1.86%
부채총계	148,811	160,877	-12,066	-7.50%
자본총계	332,269	329,308	2,961	0.90%

- 주요변동상황

자산은 전년 대비 9,105백만원(1.9%) 감소한 481,080백만원입니다.

부채는 전년 대비 17,066백만원(7.8%) 감소한 148,811백만원입니다.

차입금 상환을 통한 재무건전성 개선으로 인하여 자산과 부채가 각각 감소하는 효과가 발생하였습니다.

자본은 수익의 발생 등으로 0.9% 증가하였습니다.

## 나. 영업실적

### (1) 2023년 영업실적

[연결]

(단위 : 백만원,%)

구분	당해사업연도	직전사업연도	증감금액	증감비율
매출액	932,490	1,108,638	-176,148	-15.89%
영업이익	18,224	10,702	7,522	70.29%
법인세비용차감전 계속사업이익	27,812	29,151	-1,339	-4.59%
당기순이익	27,924	22,973	4,951	21.55%

- 주요변동상황

당사 및 종속회사의 2023년(제20기) 매출액은 모바일 스마트폰 시장의 약세로 모바일 사업 부문은 27.5% 감소하였지만, 전장 사업 부문은 반도체 및 부품 수급 개선으로 주요 고객사인 현대자동차·기아의 2023년 국내외 판매실적의 증가로 매출액은

47.6% 증가하였습니다.

영업이익은 수율개선등을 통한 원가절감 및 비용 효율화를 통한 판관비 감소로 인하여 매출액은 전기 대비 15.9% 감소하였음에도 전기대비 70.3% 증가하였습니다.

당기순이익은 영업이익 증가에 따라 21.6% 증가하였습니다.

[별도]

(단위 : 백만원,%)

구분	당해사업연도	직전사업연도	증감금액	증감비율
매출액	708,851	853,046	-144,195	-16.90%
영업이익	11,522	11,254	268	2.38%
법인세비용차감전 계속사업이익	13,648	25,536	-11,888	-46.55%
당기순이익	14,873	19,989	-5,116	-25.59%

- 주요변동상황

당사 및 종속회사의 2023년(제20기) 매출액은 모바일 스마트폰 시장의 약세로 모바일 사업 부문은 27.5% 감소하였지만, 전장 사업 부문은 반도체 및 부품 수급 개선으로 주요 고객사인 현대자동차·기아의 2023년 국내외 판매실적의 증가로 매출액은 47.6% 증가하였습니다.

영업이익은 수율개선등을 통한 원가절감 및 비용 효율화를 통한 판관비 감소로 인하여 매출액이 16.9% 감소하였음에도 전기대비 2.4% 증가하였습니다.

법인세비용차감전 계속사업이익 및 당기순이익은 환율변동 영향에 따른 외환차익 감소로 인해 각각 46.6%, 25.6% 감소 하였습니다.

(2) 2023년 주요사업 내용

- 휴대폰 카메라 모듈

전세계 IT 산업을 이끌어 오던 스마트폰 시장은 본격적으로 성숙기에 진입하였습니다. 글로벌 휴대폰 시장은 스마트폰 및 태블릿 중심으로 지속적으로 성장하였으나, 스마트폰 교체주기의 증가 및 업체 간 치열한 경쟁으로 스마트폰시장 성장은 둔화되고 있습니다. 그러나 이러한 시장 여건 하에서도 스마트폰 카메라모듈은 멀티카메라로 불리는 Triple Camera, Quad Camera 의 채택이 지속되어 스마트폰 내의 카메라 수의 증가로 지속적인 성장을 보여주고 있습니다. 회사는 글로벌 시장에서 주도권을 선점하기 위해 적극적인 시장 공략과 신규 영업을 진행하고 있습니다. 또한 가격경쟁력을 앞세운 국내외 경쟁 업체와의 경쟁에서 회사의 입지를 강화하기 위해 고기능,



고화소, OIS, 광학줌, 폴디드 줌, Actuator, 홍채인식모듈, 지문인식모듈, 멀티카메라 등 프리미엄 부품에 대한 지속적인 기술 개발을 하고 있습니다

- 자동차용 카메라 모듈

자동차용 카메라모듈은 VGA급 제품으로서 자동차의 전방과 후방을 모니터로 볼 수 있는 기능을 갖추고 있으며 MEGA화소급 제품도 개발하여 상용화되고 있습니다. 당사는 개발 초기에 화질에 중점을 두고 CCD 제품으로 개발을 시작하였으나, 이후 가격경쟁력 강화를 위해 생산원가가 낮은 CMOS 제품으로 개발하여 업계를 선도해 나가고 있습니다. 또한 차선이탈경보카메라(LDWS), 통신핸들조향연계 후방카메라(CAN), 줄음방지(DSM 카메라), 나이트비전 등 단순 VIEWING 기능을 넘어선 SENSING 기능이 추가된 카메라모듈으로 진출을 진행하고 있습니다. 시장은 단순 후방카메라에서 4ch AVM의 채택이 증가되어지고 있으며, 최근의 ADAS에서 사이드미러 대체되는 카메라로의 규제완화가 진행되어 이와 관련하여 회사도 Mirrorless 카메라를 개발진행 중에 있습니다. 자율주행차량에 대한 개발에 관하여도 당사는 Lidar카메라 등 기술을 개발하고 있습니다.

- 생체인식 [지문인식 및 홍채인식]

생체 인식 기술은 사람의 생체적인 특징을 수학적 데이터로 변환하여 개인을 식별하는 기술로 비밀번호 등 다른 인증 기술에 비해 상대적으로 더 안전하다는 특징이 있습니다. 이러한 생체인식 기술 중 지문인식은 높은 보안특성과 상시적 편의성 및 Compact size로 스마트 모바일에 가장 적합하여 가장 보편적 필수적 솔루션으로 표준화가 진행되고 있습니다.

또한 지문인식 모듈은 Sensor IC이면서 휴대폰의 외부 표면에 노출되는 제품이기에 높은 Sensing Image Quality 와 높은 내구성의 표면처리 기술을 가지고 고객사의 Customizing 을 대처할 수 있어야 합니다.

이러한 영역에서 당사는 스마트폰 카메라에 대한 개발 경험과 노하우를 기반으로 신기술이 적용된 자동화 장비를 개발/도입 운영함으로써 지문인식 모듈의 향상된 기술 능력 확보 및 개발/제조에 있어 우수성을 마련하였습니다. 현재 글로벌 모바일 시장은 지문인식이 프리미엄폰을 넘어 생체인식의 표준으로 한 지문인식폰 시장이 형성되어 공급이 확대 되고 있으며, 차량용 스마트키, 도어키에 적용되고 있습니다.

#### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

당사는 지난 2023년 어려운 경영여건에도 불구하고 부채비율의 개선 및 차입금의 상환에 따른 재무건전성 유지를 위해 만전을 기한 결과 연결기준 부채비율을 전년 대비 8.8% 개선 하였습니다.

또한, 연결기업은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다.

##### (1) 현금흐름 요약(연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	제20(당)기	제19(전)기
영업활동 현금흐름	46,683	122,250
투자활동 현금흐름	(38,064)	(93,479)
재무활동 현금흐름	(43,440)	(5,413)
현금및현금성자산의 증가	(34,821)	23,358
기초 현금 및 현금성자산	43,531	20,290
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	508	(117)
기말 현금 및 현금성자산	9,218	43,531

##### (2) 당기말 현재 당사의 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

[연결기준]

(단위 : 천원)

차입내역	연이자율(%)	당기말	전기말	차입처
시설자금대출	4.46	-	20,000,000	산업은행
운전자금대출(외화)(주1)	1.50	8,703,450	11,405,700	수출입은행
일반사업자금대출	Libor 6M+1.10	-	4,240,510	신한은행(베트남)
합 계		8,703,450	35,646,210	
유동성장기차입금		(8,703,450)	(6,243,833)	
차감계		-	29,402,377	

(주1) 외화 유동성장기차입금 \$6,750,000에 대한 원화 환산금액입니다.

(3) 당기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

[연결기준]

(단위 : 천원)

차입내역	연이자율(%)	당기말	전기말	차입처
운전자금대출	4.10	14,000,000	16,500,000	수출입은행외
운전자금대출(외화)(주1)	3.89~4.63	25,623,164	25,467,225	한국씨티은행외
전자외상매출채권	CD+2.6	-	25,333	신한은행
합 계		39,623,164	41,992,558	

(주1) 이 중 일부는 외화 단기차입금 \$10,000,000에 대한 원화 환산금액이며, 지배기업은 상기 운전자금대출금을 수령하여 공급자에게 원화로 지급하기 위하여 한국씨티은행과 통화파생상품(CRS)약정을 체결하였습니다.

#### 4. 부외 거래

당사가 종속법인에게 제공한 주요 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : USD)

지급보증처	보증금액(주1)	제공받은자	제공한내용
씨티은행(주1)	10,000,000	엠씨넥스 VINA	종속기업에 대한 사업자금대출 지급보증

(주1) 당사가 부담하는 최대보증금액은 보증금액의 120% 입니다.

## 5. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

가. 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경은 다음과 같습니다.

#### 가. 개정된 기준서의 적용

연결기업이 채택한 제·개정 기준서

당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

연결기업은 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 회계정책 그 자체가 변경되는 것은 아니지만 이 재무제표에 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

이 개정사항은 '유의적인(significant)' 회계정책이 아니라 '중요한(material)' 회계정책을 공시할 것을 요구하고 있습니다. 또한 회계정책의 공시에 중요성을 적용하는 지침을 제공함으로써 재무제표 이용자가 이해해야 하는 기업 특유의 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다.

연결기업의 경영진은 회계정책을 검토하였고, 이 개정사항에 따라 주석2에 공시된 중요한 회계정책 정보를 업데이트 하였습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다.

해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 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. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의

시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다.

다만 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 이연법인세 회계처리 요구사항에 한시적 예외 규정을 도입하여 필라2 법인세와 관련되는 이연법인세자산 및 부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보도 공시하지 아니합니다.

#### **나. 미적용 제·개정 기준서**

제정·공표되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결기업은 재무제표에 미치는 영향이 미미할 것으로 판단하여 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정 사항이 있는 비유동부채
- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 1. 감사인에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제20기(당기)	삼정회계법인	적정	-	제품매출 및 상품매출의 실재성
제19기(전기)	삼정회계법인	적정	-	수익인식 실재성과 기간귀속
제18기(전전기)	삼정회계법인	적정	-	수익인식 실재성과 기간귀속

나. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제20기(당기)	삼정회계법인	재무제표 및 반기재무제표에 대한 외부감사 용역	235,000	2,700	235,000	2,637
제19기(전기)	삼정회계법인	재무제표 및 반기재무제표에 대한 외부감사 용역	235,000	2,700	235,000	2,681
제18기(전전기)	삼정회계법인	재무제표 및 반기재무제표에 대한 외부감사 용역	180,000	2,061	180,000	2,085

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제20기(당기)	2023.11.17	BEPS 통합기업보고서의 검토 및 개별기업보고서 작성	2023.11.18 ~ 2022.12.21	16,000	-
제19기(전기)	2022.12.01	BEPS 통합기업보고서의 검토 및 개별기업보고서 작성	2022.12.02 ~ 2022.12.31	16,000	-
제18기(전전기)	2021.11.11	BEPS 통합기업보고서의 검토 및 개별기업보고서 작성	2021.11.12 ~ 2021.12.24	17,000	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부 감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 12월 14일	감사위원회, 담당이사	서면	감사계획논의
2	2023년 03월 10일	감사위원회, 담당이사	서면	감사결과보고
3	2023년 07월 31일	감사위원회, 담당이사, 외부감사인	대면회의(서면포함)	감사결과 논의 및 보고
4	2023년 08월 24일	감사위원회, 담당이사	서면	감사계획논의
5	2024년 03월 13일	감사위원회, 담당이사	서면	감사결과보고

## 2. 회계감사인의 변경

당사는 2013년 4월 15일 감사인선임위원회의를 통하여 한영회계법인을 당사의 감사인으로 선임하였고, 2016년 04월 14일 감사인의 기간만료로 인해 감사인선임위원회의를 통하여 한영회계법인을 당사의 감사인으로 재선임하였습니다. 2017년(제14기) '주식회사의 외부감사에 관한 법률' 제4조의3 제1항에 의거 지정외부감사인으로 이촌회계법인이 선임되었습니다. 2018년(제15기) 지정감사사유 해소로 삼정회계법인을 자유선임하였고, 감사인선임위원회의를 통하여 2021년 재선임하였습니다.

## 2. 내부통제에 관한 사항

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견]

사업연도	감사인	감사의견	지적사항
제20기 (당기)	삼정회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제19기 (전기)	삼정회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제18기 (전전기)	삼정회계법인	경영자의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

##### (1) 이사의 수

보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내(상근)이사 2명, 사외(비상근)이사 3명으로 총 5명으로 구성되어 있으며, 이사회 내 감사위원회, 내부거래위원회, 사외이사후보추천위원회를 운영중에 있습니다. 이사의 주요 이력 및 인적사항은 『VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

##### (2) 이사회 운영규정의 주요 내용

구분	조항
소집 및 소집권자	제 8 조 (소집권자) 이사회는 대표이사 사장이 소집한다. 그러나 대표이사 사장이 결원 또는 유고 시에는 제5조 2항에 정한 순으로 그 직무를 대행한다.
의결 및 의결권의 제한	제 10 조 (이사회 결의방법) ① 이사회 결의는 법령과 정관에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다. 다만, 상법 제397조의2(회사기회유용금지) 및 제398조(자기거래금지)에 해당 하는 사안에 대한 이사회 결의는 이사 3분의 2 이상의 수로 한다. ② 이사의 의결권은 각 1개의 의결권을 가지며, 의결권은 대리하지 못한다.
부의사항	이사회운영규정 제11조 (부의사항) 참조
의사록	제 14 조 (의사록 작성) ① 이사회 의사에 관하여는 의사록을 작성한다. ② 의사록에는 의사의 안건, 경과요령과 그 결과를 기재하고 출석한 이사가 기명 날인하여 본사에 비치한다.

<사외이사 및 그 변동현황>

(단위 : 명)



이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	3	-	-	-

## 나. 중요 의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사		사외이사		
				민동욱 (출석률 :100%)	서보홍 (출석률 :100%)	이상오 (출석률 :100%)	이은영 (출석률 :100%)	오한석 (출석률 :100%)
				찬반여부				
1	23.01.06	자기주식 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	23.02.06	제19기 결산 재무제표(별도) 확정 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	23.02.06	내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	23.02.21	제19기 결산 재무제표(연결) 확정 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	23.02.21	제19기 정기주주총회 소집 결의 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	23.12.15	제20기 현금 배당을 위한 주주명부폐쇄 기준일 결정 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7	23.12.15	제20기 현금 배당의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

## 다. 이사회에서의 사외이사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	사외이사		
			이상오	이은영	오한석
			(출석률 :100%)	(출석률 :100%)	(출석률 :100%)
			찬반여부	찬반여부	찬반여부
1	23.01.06	자기주식 취득의 건	찬성	찬성	찬성
2	23.02.06	제19기 결산 재무제표(별도) 확정 의 건	찬성	찬성	찬성
3	23.02.06	내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 승인의 건	찬성	찬성	찬성
4	23.02.21	제19기 결산 재무제표(연결) 확정 의 건	찬성	찬성	찬성
5	23.02.21	제19기 정기주주총회 소집 결의 의 건	찬성	찬성	찬성
6	23.12.15	제20기 현금 배당을 위한 주주명부폐쇄 기준일 결정 의 건	가결	찬성	찬성
7	23.12.15	제20기 현금 배당의 건	가결	찬성	찬성

## 라. 이사회내 위원회

당사는 보고서 제출일 현재 사위원회, 내부거래위원회, 사외이사후보추천위원회를 운영중에 있습니다

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비고
감사위원회	3인	이은영(위원장) 오한석, 이상오	감사위원회는 법령 및 정관 또는 이사회규정에 따라 회사의 회계와 업무를 감사하고 이사회가 위임한 사항을 처리하는 기능을 수행	-
사외이사후보추천위원회	3인	오한석(위원장) 이상오, 이은영	사외이사후보추천위원회는 주주총회에서 선임할 사외이사 후보를 추천하며, 이사회가 위임한 사항을 처리하는 기능을 수행	-
내부거래위원회	3인	이상오(위원장) 오한석, 이은영	내부거래위원회는 관계회사간 내부거래 투명성 및 윤리 경영 추진 등에 대한 검토를 수행	-

#### 마. 이사의 독립성

회사 경영의 중요한 의사 결정과 업무 집행은 이사회 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다. 또한 당사는 대주주 등의 독단적인 경영과 이로 인한 소액주주의 이익 침해가 발생하지 않도록 이사회 운영규정 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

#### 바. 사외이사의 전문성

회사 내 별도의 지원조직을 운영하고 있지 않지만, 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

#### 사. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 경영 및 재무 분야 전문가로서 전문성을 충분히 갖추고 있으며, 이사회 각 안건에 및 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있는 점을 고려하여 추가적인 교육을 실시하고 있지 않으나, 추후 사외이사의 전문성을 높이기 위한 교육이 필요한 경우에는 교육을 실시할 예정입니다.

## 2. 감사제도에 관한 사항

#### 가. 감사제도에 관한 사항

당사는 보고서 제출일 현재 주주총회 결의에 의해 선임된 3인의 감사위원회가 업무를 수행하고 있습니다.

## 나. 감사위원회 인적사항

성명	주요경력	결격요건여부	비고
이은영	<input type="checkbox"/> 포항공과대학교 <input type="checkbox"/> 한올회계법인	없음	-
이상오	<input type="checkbox"/> 고려대학교 <input type="checkbox"/> 에이블아이피오	없음	-
오한석	<input type="checkbox"/> 한양대학원 <input type="checkbox"/> 한국산업기술진흥원	없음	-

## 다. 감사위원회의 독립성

당사는 작성기준일 현재 감사위원회를 운영중에 있습니다. 감사위원회 선출에 있어 법령 및 정관에서 정한 사항을 준수하고 있습니다. 또한, 감사위원회 업무에 필요한 경영정보접근을 위하여 당사의 정관에 다음과 같은 규정을 두고 있으며, 별도의 규정을 제정하여 준수하고 있어 감사위원회의 독립성을 충분히 확보하고 있다고 판단됩니다.

정관 제48조 (감사위원회의 구성)	<p>① 회사는 감사에 갈음하여 제44조의2의 규정에 의한 감사위원회를 둔다.</p> <p>② 감사위원회는 3인 이상의 이사로 구성한다.</p> <p>③ 위원의 3분의 2 이상은 사외이사이어야 하고, 사외이사 아닌 위원은 상법 제542조의10 제2항의 요건을 갖추어야 한다.</p> <p>④ 감사위원회 위원은 주주총회에서 이사를 선임한 후 선임된 이사 중에서 감사위원을 선임하여야 한다. 이 경우 감사위원회 위원 중 1명은 주주총회 결의로 다른 이사들과 분리하여 감사위원회 위원이 되는 이사로 선임하여야 한다.</p> <p>⑤ 감사위원회 위원의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제368조의4 제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사위원회 위원의 선임에 결의할 수 있다.</p> <p>⑥ 감사위원회위원은 상법 제434조에 따른 주주총회의 결의로 해임할 수 있다. 이 경우 제4항 단서에 따른 감사위원회 위원은 이사와 감사위원회 위원의 지위를 모두 상실한다.</p> <p>⑦ 감사위원회 위원의 선임과 해임에는 의결권 없는 주식을 제외한 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 사외이사가 아닌 감사위원회 위원을 선임 또는 해임할 때에는 그의 특수관계인, 그 밖에 상법시행령으로 정하는 자가 소유하는 주식을 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.</p> <p>⑧ 감사위원회는 그 결의로 위원회를 대표할 자를 선정하여야 한다. 이 경우 위원장은 사외이사이어야 한다.</p> <p>⑨ 사외이사의 사임·사망 등의 사유로 인하여 사외이사의 수가 이 조에서 정한 감사위원회의 구성요건에 미달하게 되면 그 사유가 발생한 후 처음으로 소집되는 주주총회에서 그 요건에 합치되도록 하여야 한다.</p>
	① 감사위원회는 회사의 회계와 업무를 감사한다.

정관 제49조 (감사위원회의 직무 등)	<p>② 감사위원회는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.</p> <p>③ 제2항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구 한 감사위원회가 이사회를 소집할 수 있다.</p> <p>④ 감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.</p> <p>⑤ 감사위원회는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.</p> <p>⑥ 감사위원회는 회사의 외부감사인을 선정한다.</p> <p>⑦ 감사위원회는 제1항 내지 제6항 외에 이사회가 위임한 사항을 처리한다.</p> <p>⑧ 감사위원회 결의에 대하여 이사회는 재결의할 수 없다.</p> <p>⑨ 감사위원회는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.</p>
--------------------------	--

#### 라. 감사 및 감사위원회의 주요활동

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사위원회		
				이상오	이은영	오한석
1	23.01.06	자기주식 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2	23.02.06	제19기 결산 재무제표(별도) 확정 건	가결	찬성	찬성	찬성
3	23.02.06	내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
4	23.02.21	제19기 결산 재무제표(연결) 확정 건	가결	찬성	찬성	찬성
5	23.02.21	제19기 정기주주총회 소집 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성

#### 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
이은영	예	<input type="checkbox"/> 포항공과대학교 <input type="checkbox"/> 한올회계법인	예	회계전문가	회계사, 세무사 자격증 보유 딜로이트 안진회계법인 등
이상오	예	<input type="checkbox"/> 고려대학교 <input type="checkbox"/> 에이블아이피오	-	-	-
오한석	예	<input type="checkbox"/> 한양대학원 <input type="checkbox"/> 한국산업기술진흥원	-	-	-

#### 마. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 감사는 경영·재무 분야 전문가로서 전문성을 충분히 갖추고 있으며 직무수행을 위해 필요시 교육을 실시할

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
	예정입니다

#### 바. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	6	수석매니저(3년 10개월) 수석매니저(12년 04개월) 수석매니저(9년 04개월) 매니저(4년 07개월) 매니저(2년 10개월) 사원(1년 07개월)	재무제표, 주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사직무 수행지원
재무팀	3	수석매니저(11년 10개월) 매니저(4년 10개월) 매니저(1년 02개월)	재무제표, 주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사직무 수행지원
내부통제관리팀	1	매니저(1년 9개월)	내부회계관리제도 운영실태 평가 지원

#### 사. 준법지원인 지원조직 현황

당사는 본 보고서 작성일 현재 선임된 준법지원조직은 별도로 없으나, 사내 준법준수 등 업무의 경우 경영지원본부내 인사팀에서 수행을 하고 있습니다.

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제18기 정기주주총회 (22.03.23)

주) 당사는 24년 3월 26일 개최하는 제20기 정기주주총회에서 전자투표제를 도입하였습니다.

나. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	17,977,732	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	360,000	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배 제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	17,617,732	-
	-	-	-

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
민동욱	본인	보통주	4,530,000	25.20	4,550,000	25.31	-
최선희	배우자	보통주	440,200	2.45	440,200	2.45	-
민성희	자녀	보통주	47,260	0.26	47,260	0.26	-
민혜성	자녀	보통주	45,100	0.25	45,100	0.25	-
계		보통주	5,062,560	28.16	5,082,560	28.27	-
		-	-	-	-	-	-

### 2. 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주 성명	직위	주요경력(최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
민 동 욱	대표이사	2006.03.31 ~ 현재	- 동국대학교 전기공학 - 現 (주)엠씨넥스 대표이사 - 現 동국대학교 산업기술연구원 겸임교수 - 現 한국산업단지공단 글로벌 선도기업 리더스클럽 회장	-

### 3. 최대주주의 주요경력 및 개요

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
-	민동욱	4,550,000	25.31	-	-

주) 당사는 2004년 12월 설립시부터 사업보고서 제출일 현재 최대주주의 변동은 없습니다.

### 4. 주식의 분포

[주식 소유현황]

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5%이상 주주	민동욱	4,550,000	25.31	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

### [소액주주현황]

#### 소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	66,777	66,781	99.99	12,895,172	17,977,732	71.73	-

주1) 소액주주는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주입니다.

주2) 해당비율은 당사의 발행주식총수(보통주) 17,977,732주에 대한 비율입니다.

## 5. 주식사무

정관 제10조 주식의 발행 및 배정	<p>① 본 회사가 이사회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</li> <li>2. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</li> <li>3. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식</li> </ol> <p>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</li> <li>2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</li> <li>3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</li> <li>4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법령에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식</li> </ol> <p>③ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>④ 제1항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.</p>
------------------------	---



	⑤ 본 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우 주주에게 신주인수권증서를 발행한다.		
결산일	매년 12월 31일	정기주주총회	매사업년도 종료 후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일 ~ 1월 15일		
명의개서대리인	하나은행증권대행부 (주소: 서울특별시 영등포구 여의도동 43-2)		
주주의 특전	해당사항 없음		
공고의 방법	홈페이지( <a href="http://www.mcnex.com">http://www.mcnex.com</a> )를 통한 전자공고 다만 부득이한 사유발생 시 서울시에서 발행되는 매일경제신문을 통한 공고		

## 6. 주가 및 주식거래실적

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 주, 원)

구분		2023년 07월	2023년 08월	2023년 09월	2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월	
보통주	주가 (월)	최고	31,550	29,100	29,650	28,300	30,600	30,900
		최저	26,350	26,550	26,300	24,400	27,600	29,650
		평균주가	29,200	27,488	28,587	26,998	29,380	30,258
	거래량	최고일	271,534	124,393	291,656	97,350	343,699	224,814
		최저일	48,268	24,612	23,270	21,068	47,526	29,090
		월간총거래량	2,252,382	1,320,343	1,168,321	1,095,956	2,373,660	1,522,583

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
민동욱	남	1970.10	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	<input type="checkbox"/> 동국대학교 <input type="checkbox"/> 현대전자	4,550,000	-	본인	17년 8개월	2024.03.22
서보홍	남	1972.02	부사장	사내이사	상근	구매본부 총괄	<input type="checkbox"/> 순천향대학교 <input type="checkbox"/> 현대전자	27,200	-	-	17년 5개월	2024.03.22
이상오	남	1971.05	사외이사	사외이사	비상근	감사위원	<input type="checkbox"/> 고려대학교 <input type="checkbox"/> 에이블아이피오	-	-	-	2년 9개월	2024.03.22
이은영	여	1975.06	사외이사	사외이사	비상근	감사위원	<input type="checkbox"/> 포항공과대학교 <input type="checkbox"/> 한울회계법인	1,500	-	-	2년 9개월	2024.03.22
오한석	남	1961.01	사외이사	사외이사	비상근	감사위원	<input type="checkbox"/> 한양대학원 <input type="checkbox"/> 한국산업기술진흥원	498	-	-	1년 9개월	2025.03.22
김철성	남	1964.08	부사장	미등기	상근	경영지원본부 총괄	<input type="checkbox"/> 강릉대학교 <input type="checkbox"/> 지알텍	-	-	-	16년 1개월	-
유인수	남	1969.11	전무	미등기	상근	전장사업부문 총괄	<input type="checkbox"/> 전북대학교 <input type="checkbox"/> 하이닉스반도체	-	-	-	16년 1개월	-
김봉주	남	1958.04	전무	미등기	상근	전장연구소 총괄	<input type="checkbox"/> 성지공업전문대 <input type="checkbox"/> 삼성전자	-	-	-	8년 9개월	-
박신호	남	1969.11	전무	미등기	상근	Mobile품질본부 총괄	<input type="checkbox"/> 청주대학교 <input type="checkbox"/> 코렌	-	-	-	12년 2개월	-
임장호	남	1969.05	전무	미등기	상근	구동부품사업본부 총괄	<input type="checkbox"/> 수원과학대 <input type="checkbox"/> 삼성전기	-	-	-	18년 5개월	-
고창천	남	1969.05	상무	미등기	상근	CM사업본부 총괄	<input type="checkbox"/> 금오공과대학원 <input type="checkbox"/> 삼성전자	-	-	-	5년 5개월	-
한주열	남	1970.05	상무	미등기	상근	전장연구실 총괄	<input type="checkbox"/> 영지대학교 <input type="checkbox"/> 하이닉스반도체	-	-	-	15년 2개월	-

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이영태	남	1970.12	상무	미등기	상근	전장생산운영실 총괄	<input type="checkbox"/> 부산대학원 <input type="checkbox"/> 현대전자	-	-	-	10년 3개월	-
최희재	남	1970.06	상무	미등기	상근	시스템해외영업팀 총괄	<input type="checkbox"/> 동아대학교 <input type="checkbox"/> 영화테크	-	-	-	8년 7개월	-
류원익	남	1971.02	상무	미등기	상근	센서모듈사업본부 총괄	<input type="checkbox"/> 후쿠오카대학원 <input type="checkbox"/> 현대전자	-	-	-	8년 9개월	-
이승오	남	1972.03	상무	미등기	상근	인사총무팀 총괄	<input type="checkbox"/> 경희대학교 <input type="checkbox"/> 하이닉스반도체	-	-	-	17년 3개월	-
이준호	남	1973.07	상무	미등기	상근	베트남법인 총괄	<input type="checkbox"/> 청주대학교 <input type="checkbox"/> 세코닉스	5,700	-	-	16년 11개월	-
최수욱	남	1975.12	상무	미등기	상근	전장영업/생산지원 총괄	<input type="checkbox"/> 안산공과대학 <input type="checkbox"/> 아남	-	-	-	15년 1개월	-
김지용	남	1969.08	이사	미등기	상근	디지털커뮤니케이션팀 총괄	<input type="checkbox"/> 영지고등학교 <input type="checkbox"/> 아이캐처	-	-	-	7년 8개월	-
김종범	남	1974.09	이사	미등기	상근	베트남법인 공장장	<input type="checkbox"/> 한성대학교 <input type="checkbox"/> 세코닉스	624	-	-	6년 8개월	-
박영봉	남	1971.02	상무	미등기	상근	시스템사업실 총괄	<input type="checkbox"/> 영지대학교 <input type="checkbox"/> 와이슬	-	-	-	4년 10개월	-
정영현	남	1974.10	이사	미등기	상근	제품개발실 총괄	<input type="checkbox"/> 한양대학원 <input type="checkbox"/> 인켈	-	-	-	14년 1개월	-
김용석	남	1974.05	이사	미등기	상근	SW개발실 총괄	<input type="checkbox"/> 한양대학원 <input type="checkbox"/> 매그나칩반도체	-	-	-	7년 9개월	-
백현기	남	1975.03	이사	미등기	상근	CM기술실 총괄	<input type="checkbox"/> 이리고등학교 <input type="checkbox"/> 옴토세미콘	-	-	-	17년 11개월	-
전재선	남	1975.12	이사	미등기	상근	CM연구실 총괄	<input type="checkbox"/> 청주대학교 <input type="checkbox"/> 삼성전기	-	-	-	7년 1개월	-
정창일	남	1974.10	이사	미등기	상근	구동부품개발팀 총괄	<input type="checkbox"/> 서강대학교 <input type="checkbox"/> 삼성전기	-	-	-	5년 8개월	-
김재훈	남	1974.02	이사	미등기	상근	구동부품기술팀 총괄	<input type="checkbox"/> 목포대학교 <input type="checkbox"/> 디오스텍	-	-	-	11년 1개월	-
강병윤	남	1974.12	이사	미등기	상근	베트남법인	<input type="checkbox"/> 전주대학교 <input type="checkbox"/> 공간찬빌	-	-	-	18년 6개월	-
유병택	남	1972.08	이사	미등기	상근	전장공학팀 총괄	<input type="checkbox"/> 단국대학원 <input type="checkbox"/> 재영솔루텍	-	-	-	4년 3개월	-
이지영	남	1977.06	이사	미등기	상근	전장품질경영실 총괄	<input type="checkbox"/> 인천해사고등학교 <input type="checkbox"/> 선양디앤디	-	-	-	18년 6개월	-

## 나. 직원 현황

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 원)

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)								
-	남	357	-	-	-	357	5.3	19,606,287,591	54,919,573	-	-	-	-
-	여	68	-	-	-	68	8.9	2,425,374,420	35,667,271	-	-	-	-
합 계		425	-	-	-	425	7.1	22,031,662,011	51,839,205	-	-	-	-

## 다. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	25	2,773,946,284	110,957,851	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위: 원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	5	1,500,000,000	-

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위: 원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	743,000,003	148,600,001	사내이사 2명 사외이사 3명

## 2-2. 유형별

(단위 : 원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	671,000,003	335,500,002	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	72,000,000	24,000,000	-
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
민동욱	대표이사	504	-

### 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
민동욱	근로소득	급여	504	직무(대표이사), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 주주총회에서 정한 이사의 보수 한도내에서 결정한 연봉의 1/12(504백만원)을 매월 지급
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
민동욱	대표이사	504	-

## 2. 산정기준 및 방법

(단위 : )

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
민동욱	근로소득	급여	504	직무(대표이사), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 주주총회에서 정한 이사의 보수 한도내에서 결정한 연봉의 1/12(504백만원)을 매월 지급
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

### <주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

#### <표1>

(단위 : 원)

구분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	34,583,900	공정가치 : 3,458.39원 서보홍 : 1만주
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	13	274,942,005	-
계	14	309,525,905	-

### 1. 1회차 주식매수선택권 부여에 관한 사항 : 2019년 5월 10일

#### (1) 부여근거

상법 제340조의2(주식매수선택권), 제542조의3(주식매수선택권) 및 당사 정관 제12

조에 의거, 2019년 5월 10일 소집된 이사회에서 부여.

(2) 부여 방법

주식매수선택권 행사 시 자기주식 교부 방식으로 진행할 예정.

(3) 행사가격

주식매수선택권의 부여일을 기준으로 자본시장과금융투자업에 관한 법률 시행령 제 176조의7제3항 규정을 준용하여 평가한 시가 이상으로 하여 결정한 가액(부여일 전일부터 과거2개월, 과거1개월, 과거1주간의 각 거래량 가중산술평균가격의 산술평균 가격과 주식의 권면가액 중 높은 가액, 호가미만 단위 절사)

(4) 행사가격 및 부여수량의 조정

부여일 이후 준비금의 자본전입, 유상증자, 주식배당, 액면분할, 주식병합, 자본감소, 등의 사유로 주식가치에 변동이 있는 경우 주식매수선택권 계약서 및 이사회 결의로 행사가격 및 수량을 조정할 수 있음.

(5) 기타

주식매수선택권과 관련한 제반 법규 및 당사정관, 주식매수선택권 운영규정, 부여계약서 등에서 정함에 따름.

.

(6) 공정가치 산정방법 및 주요가정

1) 산정방법: 공정가액접근법(옵션가격결정모형중 이항모형 적용)

2) 공정가치 산정

① 권리부여일 전일(5월 9일) 종가 : 20,150원

② 행사가격 : 20,400원

③ 변동성 : 19.05%

④ 할인율: 1.83%

⑤ 무위험수익률 : 1.83%

⑥ 시가배당율 : 1.40%

[ 대상자별 부여내역 ]

부여대상자명	관계	부여주식(주)		공정가치	비고
		보통주식	기타주식		
서보홍	임원	10,000	-	3,458.39	등기임원
000외 32명	임직원	168,000	-	3,458.39	미등기임원 및 직원
000외 9명	관계회사 임직원	52,000	-	3,458.39	미등기 임원 및 직원

주1) 직원(미등기 임원 포함)의 경우 개인별로 발행주식총수의 1만분의 10 미만의 주식매수선택권을 부여받은 경우에 해당 공시작성기준에 따라 성명을 생략하였습니다.  
주2) 관계회사 임직원의 경우도 동일한 사유로 성명을 생략하였습니다.

## 2. 2회차 주식매수선택권 부여에 관한 사항 : 2019년 6월 14일

### (1) 부여근거

상법 제340조의2(주식매수선택권), 제542조의3(주식매수선택권) 및 당사 정관 제12조에 의거, 2019년 6월 14일 소집된 이사회에서 부여.

### (2) 부여 방법

주식매수선택권 행사 시 신주교부 방식으로 진행할 예정.

### (3) 행사가격

주식매수선택권의 부여일을 기준으로 자본시장과금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의7제3항 규정을 준용하여 평가한 시가 이상으로 하여 결정한 가액(부여일 전일부터 과거2개월, 과거1개월, 과거1주간의 각 거래량 가중산술평균가격의 산술평균가격과 주식의 권면가액 중 높은 가액)

### (4) 행사가격 및 부여수량의 조정

부여일 이후 준비금의 자본전입, 유상증자, 주식배당, 액면분할, 주식병합, 자본감소, 등의 사유로 주식가치에 변동이 있는 경우 주식매수선택권 계약서 및 이사회 결의로 행사가격 및 수량을 조정할 수 있음.

### (5) 기타

주식매수선택권과 관련한 제반 법규 및 당사정관, 주식매수선택권 운영규정, 부여계약서 등에서 정함에 따름.



(6) 공정가치 산정방법 및 주요가정

1) 산정방법: 공정가액접근법(옵션가격결정모형중 이항모형 적용)

2) 공정가치 산정

① 권리부여일 전일(6월 13일) 종가 : 25,950원

② 행사가격 : 23,650원

③ 변동성 : 20.30%

④ 할인율 : 1.61%

⑤ 무위험수익률 : 1.61%

⑥ 시가배당율 : 1.1%

[ 대상자별 부여내역 ]

부여대상자명	관계	부여주식 (주)		공정가치	비고
		보통주식	기타주식		
OOO (82명)	직원	131,500	-	6,423.17	-
OOO (7명)	관계회사직원	18,500	-	6,423.17	-

※ 「주식매수선택권부여에 관한 신고」 작성 기준에 의거하여, 발행주식총수의 1만분의 10 미만에 해당하는 주식매수선택권을 부여받은 직원(미등기 임원 포함) 및 관계회사 직원의 성명은 기재하지 않음.

<표2>

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
서보훈	등기임원	2019.05.10	자기주식교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2021.05.10~2026.05.09	20,400	X	-
임장호 외 22명	미등기임원	2019.05.10	자기주식교부	보통주	125,500	-	-	46,000	-	79,500	2021.05.10~2026.05.09	20,400	X	-
이승훈 외 19명	직원	2019.05.10	자기주식교부	보통주	94,500	40,000	-	81,000	13,500	-	2021.05.10~2026.05.09	20,400	X	-
노정원 외 75명	직원	2019.06.14	신주교부	보통주	150,000	-	-	114,250	25,000	10,750	2021.06.14~2026.06.13	23,650	X	-

※ 공시서류작성기준일(2023년 12월 31일) 현재 종가 : 30,250원

당기말 현재 주식매수선택권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원, 천원)

구 분	1차	2차
최초부여일	2019.05.10	2019.06.14
부여방법	자기주식교부	신주교부
발행할 주식의 종류	보통주	보통주
부여주식수(주1)	216,500	125,000
잔여주식수(주1)	89,500	10,750
행사가격	20,400원	23,650원
행사조건	2년 이상 근무	2년 이상 근무
행사기간	2021.05.10 ~ 2026.05.09	2021.06.14 ~ 2026.06.13
총주식보상비용	748,741	802,896
당기누적주식보상비용	748,741	802,896

(주1) 2021년 5월 10일에 이사회 결의를 통하여 퇴사자에 관하여 부여된 주식선택권 (1차 13,500주, 2차 25,000주)을 취소하였습니다. 당기 중 주식선택권(1차 40,000주)을 행사하였습니다.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
엠씨넥스	1	3	4

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

회사명	지분율	주요산업	상장여부
엠씨넥스	-	카메라 모듈 및 전자 부품의 제조	상장
엠씨넥스 VNA	100	카메라 모듈 및 전자 부품의 제조	비상장
엠씨넥스상해전자무역유한공사	100	엠씨넥스상해전자무역유한공사	비상장
엠씨넥스에프앤비	100	음식점업, 도매 및 소매업	비상장

### 2. 계열회사 간 임원현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

회사명	성명	생년월일	직책	소유주식		비고
				종류	수량	
엠씨넥스 VNA	이준호	73.07.14	법인장	보통주	5,700	상근, 등기
	김중범	74.09.08	공장장	보통주	624	상근, 비등기
엠씨넥스 상해전자 무역유한공사	서보홍	72.02.19	동사장(경영총괄)	보통주	27,200	비상근, 등기
엠씨넥스에프앤비	민동욱	70.10.04	대표이사	-	4,550,000	상근, 등기

### 3. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	3	3	122,682,771	16,015	-	122,698,786
일반투자	-	4	4	1,999,814	-	-389,029	1,610,785
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	7	7	124,682,585	16,015	-389,029	124,309,571

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

당사는 차입금과 관련하여 특수관계자인 대표이사 등으로부터 지급보증을 제공 받고 있습니다. 그 외 연결회사 간의 주요 거래 및 당기말 전기말 현재 채권·채무의 내역은 사업보고서 주석 사항을 참조 바랍니다.

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없습니다.

### 3. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없습니다.

### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

※ 당 보고서 주석 사항 참조

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

공시서류 제출일 현재 주요사항보고서 및 한국거래소공시를 통해 공시한 사항이 이행이 완료되지 않았거나 주요내용이 변경된 내용은 없습니다.

가) 주주총회 의사록 요약

개최일자	구분	안건	가결여부
2018.03.23	정기주주총회	1. 제14기(2017년도) 재무제표, 연결 재무제표 이익잉여금처분계산서 승인의 건 (배당 승인 포함) 2. 이사선임의 건(민동욱 사내이사, 고병욱 기타비상무이사) 3. 감사선임의 건(장만익 감사) 4. 이사 보수한도 승인의 건 5. 감사 보수한도 승인의 건 6. 임원퇴직금규정 개정의 건	가결
2019.03.22	정기주주총회	1. 제15기(2018년도) 재무제표, 연결 재무제표 이익잉여금처분계산서 승인의 건 (배당 승인 포함) 2. 정관일부변경의 건 3. 사외이사선임의 건(이경환사외이사) 4. 이사 보수한도 승인의 건 5. 감사 보수한도 승인의 건	가결
2020.03.23	정기주주총회	1. 제16기(2019년도) 재무제표, 연결 재무제표 이익잉여금처분계산서 승인의 건 (배당 승인 포함) 2. 주식매수선택권 부여 승인의 건 3. 사내이사선임의 건(오민교 사내이사) 4. 이사 보수한도 승인의 건 5. 감사 보수한도 승인의 건	가결
2021.03.23	정기주주총회	1. 제17기(2020년도) 재무제표, 연결 재무제표 이익잉여금처분계산서 승인의 건 (배당 승인 포함) 2. 정관 일부 변경 승인의 건 (사업목적 추가, 관계법령 개정반영) 3. 이사 선임의 건 · 3-1호 : 사내이사 민동욱 선임의 건 · 3-2호 : 사내이사 서보홍 선임의 건 · 3-3호 : 사외이사 이상오 선임의 건 4. 감사위원이 되는 사외이사 이은영 선임의 건 5. 사외이사인 감사위원 선임의 건 · 제5-1호 : 감사위원 이경환 선임의 건 · 제5-2호 : 감사위원 이상오 선임의 건 6. 코스닥 시장 조건부 상장 폐지 및 코스피 이전 상장 승인의 건 7. 이사 보수 한도 승인의 건	가결

개최일자	구분	안건	가결여부
2022.03.23	정기주주총회	1. 제18기(2021년도) 재무제표, 연결 재무제표 이익잉여금처분계산서 승인의 건 (배당 승인 포함) 2. 정관 일부 변경 승인의 건 - 본점소재지 변경 : 서울특별시 → 인천광역시 3. 이사 선임의 건 · 3-1호 : 사외이사 오한석 선임의 건 4. 사외이사인 감사위원 선임의 건 · 제4-1호 : 감사위원 오한석 선임의 건 5. 이사 보수 한도 승인의 건	가결
2023.03.22	정기주주총회	1. 제19기(2022년도) 재무제표, 연결 재무제표 이익잉여금처분계산서 승인의 건 (배당 승인 포함) 2. 이사 보수 한도 승인의 건	가결

## 2. 우발부채 등에 관한 사항

### 가. 중요한 소송사건

- 해당사항 없습니다.

### 나. 견질 또는 담보용 어음, 수표현황

- 해당사항 없습니다.

### 다. 채무보증 현황

※ 보고서 주석 사항 참조

### 라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없습니다.

### 마. 그 밖의 우발부채 등

- 해당사항 없습니다.

### 바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 해당사항 없습니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당사항 없습니다.

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

#### 1) 자기주식 취득의 건

당사는 사업보고서 작성 기준일 이후인 24년 3월 14일 150,000주의 자기주식 취득을 결정하여 자기주식을 취득중에 있습니다. 세부사항은 24년 3월 14일 제출된 주요사항보고서 자기주식 취득 결정 공시 내용을 참고 바랍니다.



## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
엠씨넥스VINA	2013.03.28	베트남 닌빈	카메라 모듈 및 전자 부품의 제조	306,013	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당 (지배회사 자산총액의 10% 이상)
엠씨넥스상해전자무역유한공사	2020.11.12	중국 상해	카메라모듈 수출입 영업 및 품질 CS 대응	430	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	미해당
엠씨넥스에프앤비	2022.01.14	인천광역시 연수구 송도	음식점업, 도매 및 소매업	892	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	미해당

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023.12.31 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	3	엠씨넥스VINA	-
		엠씨넥스상해전자무역유한공사	-
		엠씨넥스에프앤비	120111-1206623

#### 가. 계열회사의 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

회사명	지분율	주요산업	상장여부
엠씨넥스 VINA	100	카메라 모듈 및 전자 부품의 제조	비상장
엠씨넥스상해전자무역유한공사	100	엠씨넥스상해전자무역유한공사	비상장
엠씨넥스에프앤비	100	음식점업, 도매 및 소매업	비상장

주) 엠씨넥스에프앤비는 당사의 송도 사옥 취득에 따라 임직원 복지 증진을 위한  
 구내식당, 편의점, 카페 운영을 위해 설립되었습니다.

### 나. 계열회사 간 임원현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

회사명	성명	생년월일	직책	소유주식		비고
				종류	수량	
엠씨넥스 VINA	이준호	73.07.14	법인장	보통주	5,700	상근, 등기
	김종범	74.09.08	공장장	보통주	624	상근, 비등기
엠씨넥스 상해전자 무역유한공사	서보홍	72.02.19	동사장(경영총괄)	보통주	23,750	비상근, 등기
엠씨넥스에프앤비	민동욱	70.10.04	대표이사	-	4,550,000	상근, 등기

## 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
엠씨넥스상해 전자무역유한공사	비상장	2020.11.12	경영참가	-	-	100	110,300	-	-	-	-	100	110,300	429,625	-153,532
엠씨넥스VINA	비상장	2013.03.28	경영참가	-	-	100	121,582,471	-	16,015	-	-	100	121,598,486	306,012,895	13,950,513
엠씨넥스에프앤비	비상장	2022.01.14	경영참가	990,000	198,000	100	990,000	-	-	-	198,000	100	990,000	891,780	-62,995

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
윌니센서	비상장	2015.07.01	지분투자	2,500	5,000	1.36	-	-	-	-	5,000	1.36	-	312,370	374,890
아이리텍	비상장	2015.07.27	지분투자	582,150	31,250	0.54	-	-	-	-	31,250	0.54	-	1,610,397	-579,009
템퍼스	비상장	2021.09.30	지분투자	999,814	25,460	1.39	999,814	-	-	-389,029	25,460	1.33	610,785	5,131,427	975,628
켄코아에비에이션(주)	비상장	2022.12.23	지분투자	1,000,000	200,000	5.85	1,000,000	-	-	-	200,000	5.24	1,000,000	5,605,980	-547,985
합 계					459,710	-	124,682,585	-	16,015	-389,029	459,710	-	124,309,571	319,994,474	13,957,510

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.