

목 차

사업 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	4
4. 주식의 총수 등	5
5. 정관에 관한 사항	8
II. 사업의 내용	11
1. 사업의 개요	11
2. 주요 제품 및 서비스	11
3. 원재료 및 생산설비	11
4. 매출 및 수주상황	12
5. 위험관리 및 파생거래	12
6. 주요계약 및 연구개발활동	12
7. 기타 참고사항	13
III. 재무에 관한 사항	15
1. 요약재무정보	15
2. 연결재무제표	15
3. 연결재무제표 주식	15
4. 재무제표	16
5. 재무제표 주식	23
6. 배당에 관한 사항	38
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	40
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	40
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	42
8. 기타 재무에 관한 사항	42
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	45
V. 회계감사인의 감사의견 등	47
1. 외부감사에 관한 사항	47
2. 내부통제에 관한 사항	48
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	49
1. 이사회에 관한 사항	49
2. 감사제도에 관한 사항	50
3. 주주총회 등에 관한 사항	50
VII. 주주에 관한 사항	52
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	54
1. 임원 및 직원 등의 현황	54
2. 임원의 보수 등	54
IX. 계열회사 등에 관한 사항	58
X. 대주주 등과의 거래내용	59
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	60
1. 공시내용 진행 및 변경사항	60
2. 우발부채 등에 관한 사항	60
3. 제재 등과 관련된 사항	60

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	61
XII. 상세표	63
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	63
2. 계열회사 현황(상세)	63
3. 타법인출자 현황(상세).....	63
경영상의 주요계약(상세)	64
【 전문가의 확인 】	64
1. 전문가의 확인.....	64
2. 전문가와의 이해관계	64

사업보고서

(제 11 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
2024년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 3월 31일

제출대상법인 유형 :

증권 모집·매출법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

엠텍비전 주식회사

대 표 이 사 :

이 성 민

본 점 소 재 지 :

경기도 성남시 수정구 창업로 42, 3층 333호(시흥동, 판교제2테크노밸리 경기기업성장센터)

(전 화) 031-627-0100

(홈페이지) <http://www.mtekvision.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책)경영기획차장 (성 명)김현정

(전 화)031-627-0115

【 대표이사 등의 확인 】

[대표이사 등의 확인·서명]

확인서

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

2025년 03월 31일

엠택비전주식회사

대표이사

이성민 (인)

신고업무 담당이사

박진용 (인)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	2	1	-	3	3
합계	2	1	-	3	3

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

※ 주요종속회사 여부 판단기준

- 1) 최근사업연도말 별도 자산총액이 지배회사 별도 자산총액의 10% 이상
- 2) 최근사업연도말 자산총액이 750억원 이상

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	1	당기 중 지분 추가 취득으로 관계기업에서 자회사로 편입
연결 제외	-	-
	-	-

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '엠텍비전 주식회사'라고 표기합니다. 또한 영문으로는 'MtekVision Co., Ltd'라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 '엠텍비전(주)', 'MtekVision'이라 표기합니다.

나. 설립일자 및 존속기간

디지털 영상처리 및 인식 반도체설계와 응용분야를 발굴하여 Total Solution을 제공하는 사업을 영위할 목적으로 구)엠텍비전주식회사로부터 2014년10월1일자로 분할 설립되었습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소: 경기 성남시 수정구 창업로 42, 판교제2테크노밸리 경기기업성장센터 3층 333호
 전화번호: 031-627-0100
 홈페이지: <http://www.mtekvision.co.kr>

라. 중소기업 해당여부

당사는 2009년 3월 25일 개정된 중소기업기본법 시행령 부칙 제2조 '경과조치'에 따라 본 보고서 제출일 현재 중소기업에 해당합니다.

중소기업 등 해당 여부

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

회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
K-OTC 등록·지정	2015년 04월 22일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

일시	내용
2014년10월	엠텍비전 주식회사 설립 2014.10.1
2015년3월	NFC Chip MV3801 EMV인증 통과
2015년5월	본사 이전(경기도 성남시 분당구 판교로255 씨즈타워 6층)
2017년3월	ADAS 전용 Chip Tiger12 개발완료
2017년5월	상용차용 DSMS(운전자 상태 감지 시스템) 출시
2019년1월	MV7200 스마트펜전용 Processor 개발완료
2019년4월	본사 이전 (경기도 성남시 수정구 창업로 42, 경기기업성장센터 3층)
2020년4월	일본향 WOL based 통신기능탑재 차량공유디바이스 출시
2020년7월	즐음경보기 연동 블랙박스 출시
2023년12월	바이크전용 S2a 출시
2024년3월	AN-6000 출시
2024년7월	일본향 CDR FT-300 외 2종 출시
2024년7월	기관투자자 투자유치 10억원
2024년9월	(주)스마트카로 100% 자회사 전환

경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2025.03.26	정기주총	-	-	-

3. 자본금 변동사항

자본금 변동주이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	10기 (2023년말)	09기 (2022년말)	08기 (2021년말)	07기 (2020년말)	06기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	1,851,068	1,851,068	1,851,068	1,851,068	1,789,401	7,000,534
	액면금액	500	500	500	500	500	500
	자본금	925,534,000	925,534,000	925,534,000	925,534,000	894,700,500	3,500,267,000
우선주	발행주식총수	104,385	-	-	-	-	-
	액면금액	500	-	-	-	-	-
	자본금	52,192,500	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-	-
합계	자본금	977,726,500	925,534,000	925,534,000	925,534,000	894,700,500	3,500,267,000

주1) 2020년중 10주의 주식을 동일한 액면가의 1주로 병합하는 무상감자를 시행하였으며, 이로 인하여 감자차익 3,150,240,500원이 발생하였음. 같은 해 하반기 중 7월에 주주배정 유상증자를 진행하여 신주 689,348주를 증자하였고, 9월에 제3자 배정 유상증자를 진행하여 신주 400,000주를 증자하여 자본금 544,674,000원이 증가하였음.

주2) 2021년 상반기 중 주주배정 유상증자를 실시하여 신주 61,667주를 증자하여 자본금 30,833,500원이 증가하였음.

주3) 2024년 7월 5일 제 3자배정 유상증자를 진행하여 상환우선주 신주발행 104,385주를 증자하여 자본금 52,192,500원이 증가하였음.

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	250,000,000	-	250,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	1,851,068	104,385	1,955,453	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	1,851,068	104,385	1,955,453	-
V. 자기주식수	1,253	-	1,253	-

VI. 유통주식수 (IV-V)	1,849,815	104,385	1,954,200	-
VII. 자기주식 보유비율	0.07	0	0.07	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 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	-	-	-	-	-
		장외	-	-	-	-	-
		직접 취득	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-
	소계(a)	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
		현물보유수량	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
	소계(b)	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
	기타 취득(c)	보통주	10,705	-	9,452	-	1,253
-		-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)	보통주	10,705	-	9,452	-	1,253	
	-	-	-	-	-	-	

자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2024.09.12	2024.09.30	9,452	9,452	100	-

- 당기말 기준 기재사항 없으므로 생략함.

- 당기말 기준 발행주식총수의 100분의 5이상 자기주식을 보유하고 있지 않으므로 기재 생략함.

종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자	2024년 07월 05일
------	---------------

주당 발행가액(액면가액)		9,580	500	
발행총액(발행주식수)		1,000,008,300	104,385	
현재 잔액(현재 주식수)		1,000,008,300	104,385	
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		2024년 07월 04일	
	이익배당에 관한 사항		<p>본건 종류주식은 참가적, 누적적 우선주로서, 본건 종류주식의 주주는 본건 종류주식을 보유하는 동안 1주당 액면가액을 기준으로 연 1.0%에 해당하는 배당금을 누적적으로 우선하여 배당 받고, 보통주식의 배당률이 본건 종류주식의 배당률을 초과할 경우에는 초과하는 부분에 대하여 보통주식과 동일한 배당률로 함께 참가하여 배당 받는다.</p> <p>주식배당의 경우 종류주식과 보통주식을 합한 발행주식총수에 대한 비율에 따라 같은 종류의 종류주식 주식으로 배당을 받을 권리를 갖는다. 단, 단주가 발생하는 경우에는 현금으로 지급받는다.</p> <p>배당금의 지급시기를 주주총회에서 따로 정하지 아니한 경우 회사는 주주총회에서 재무제표의 승인 및 배당결의가 있는 날로부터 1개월 이내에 본건 종류주식의 주주에게 배당금을 지급하여야 한다.</p> <p>본건 종류주식의 전부 또는 일부에 대하여 전환권이 행사된 경우, 전환된 주식에 대하여 전환 전까지의 기간 동안 배당결의 되었으나 그 배당금이 지급되지 아니하였다면 동 미지급 배당금에 해당하는 금액을 회사가 당해 주식의 주주에게 별도로 지급하기로 한다</p>	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에 관한 사항	상환권자	주주	
		상환조건	본건 종류주식의 주주는 본건 종류주식의 효력발생일로부터 3년이 경과한 날로부터 본건 종류주식의 존속기간 만료일까지 회사에 대하여 본건 종류주식의 전부 또는 일부의 상환을 청구할 수 있는 권리를 갖는다	
		상환방법	회사는 본건 종류주식의 주주로부터 상환 청구를 받은 날로부터 60일 이내에 상법 제462조에 따른 배당가능이익의 범위 내에서 이를 상환하여야 한다.	
		상환기간	2027.07.05~2034.07.04	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	해당사항없음	
	전환에 관한 사항	전환권자	주주	
전환조건 (전환비율 변동여부 포함)		100%		
발행이후 전환권 행사내역		N		
전환청구기간		2024.07.05~2034.07.04		
전환으로 발행할		엠텍비전(주) 기명식 보통주		

		주식의 종류	
		전환으로 발행할 주식수	104,385
	의결권에 관한 사항		본건 신주의 의결권은 1주마다 1개로 한다. 본건 종류주식에 불리한 주주총회 결의 등이 있는 때에는 전체 주주총회와 별도로 그 안건에 대하여 본건 종류주식의 종류주주총회 결의를 거쳐야 한다.
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)			-

- 세부내역은 2024년 6월 4일자 공시된 주요사항보고서(유상증자결정) 내용을 참고 바랍니다.

- 당기말 기준 기재사항 없으므로 생략함.

5. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2024.07.04	임시주주총회(정관개정건)	별지	-

[별지]

정관개정의 내용

개정전	개정후	비고
<p>제9조(주식의 종류 및 내용)</p> <p>③ 우선주식에 대한 최저배당률은 액면금액의 3% 로 한다.</p> <p>④ 우선주식은 보통주식의 배당률이 우선주식의 배당률을 초과할 경우 그 초과분에 대하여 참가적 또는 비참가적인 것으로 할 수 있다.</p> <p>⑥ 우선주식의 주주는 의결권이 없는 것으로 한다. 다만 우선주식의 주주는 우선주식에 대하여 소정의 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료 시까지는 의결권이 있다.</p> <p>⑦ 회사는 우선주식의 발행 시 이사회 결의로 존속기간을 정할 수 있으며, 이 기간 만료와 동시에 보통주식으로 전환된다. 다만, 위 기간 중 소정의 배당을 하지 못한 경우에는 소정의 배당을 완료할 때까지 그 기간을 연장한다.</p>	<p>제9조(주식의 종류 및 내용)</p> <p>③ 우선주식에 대해서는 1주당 액면가액을 기준으로 연 1%에 해당하는 배당금을 누적적으로 우선하여 배당한다.</p> <p>④ 우선주식은 보통주식의 배당률이 우선주식의 배당률을 초과할 경우에는 그 초과하는 부분에 대하여 보통주식과 동일한 배당률로 함께 참가하여 배당 받는다.</p> <p>⑥ 우선주식은 보통주 일주와 동일하게 일주당 일의결권을 가지며, 전환비율의 조정시 그에 따라 전환 후 보유하는 보통주 일주당 일의결권을 가진다.</p> <p>⑦ 회사는 우선주식의 발행 시 이사회 결의로 존속기간을 정할 수 있으며, 이 기간 만료와 동시에 보통주식으로 전환된다.</p> <p>⑨ 본건 우선주식에 불리한 주주총회 결의 등이 있는 때에는 전체주주총회와 별도로 그 안건에 대하여 본건 종류주식의 종류주주총회 결의를 거쳐야 한다.</p>	<p>③항 우선주식의 배당률 변경</p> <p>④항 우선주식의 보통주식과의 배당률 변경</p> <p>⑥항 우선주식의 의결권 변경</p> <p>⑦항 단서조항 삭제</p> <p>⑨항 신설</p>

<끝>

사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	반도체 설계, 제조 및 판매업	영위

2	반도체 설계용역 서비스업	영위
3	전자기기 설계, 제조 및 판매업	영위
4	반도체, 전자기기 도소매업 및 수출입업	영위
5	인터넷 모바일 금융결제 제반 지원사업	영위
6	소프트웨어 개발, 제작 및 판매업	영위
7	소프트웨어 개발용역서비스업	영위
8	노우하우 기술의 판매, 임대 및 서비스업	영위
9	모바일 네트워크 사업	영위
10	전자 상거래 및 통신판매업	영위
11	별정 및 부가통신업	미영위
12	증강현실 소프트웨어 개발, 제작 및 판매업	영위
13	증강현실 응용 광고, 판촉물 개발, 제작, 유통 및 판매업	영위
14	방송, 출판, 영상, 오디오, 문화, 통신 및 정보 콘텐츠 개발, 제작, 배급, 공급 및 서비스업	미영위
15	방송채널, 위성 케이블, 종합유선방송 관련 사업	미영위
16	자동차 부품 및 내장품 판매업	미영위
17	상품의 중개, 도.소매 및 무역업	영위
18	각호의 부대사업 일체 및 수출입업	영위

- 당기중 변동사항이 없으므로 기재 생략함.
- 당기중 변동사항이 없으므로 기재 생략함.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

1. 사업의 개요

당사는 영상반도체 전자부품을 개발 및 생산하는 반도체패리스 사업과, 관련 컨슈머 및 전장 부문에 완제품을 공급하는 사업을 함께 추구하여 왔습니다. 특히 당사는 디지털 영상처리 및 인식을 필요로 하는 분야에 특화된 반도체기술과 솔루션을 제공하고 있습니다.

당사는 영상인식 전처리 프로세서에서의 차별화된 기술을 바탕으로 차량용 블랙박스과 차량용 MCU 반도체를 개발하는 한편, 회사의 중심 성장동력으로 보청기용 반도체 개발을 진행하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 매출

(단위 : 백만원)

매출유형	사업부문	품 목	구체적용도	매출액 (2024년)
제품 매출	반도체	영상처리 영상인식	이미지센서 화질 개선 파킹가이드 시각장애보정	371
	시스템	차량안전관리시스템	졸음인식 및 운전습관 관리 자동차 안전정보 녹화 자동차 주행정보 관리 관제센터 통신	1,414
상품		상품매출	외주관리 제품	50
기타		기타매출	IP 라이선스 등	111
합계			-	1,946

- 2024년도말 기준 매출임.

3. 원재료 및 생산설비

생산업무는 제품의 기획, 연구 및 개발, 제품의 디자인, 원자재의 구매, 생산(조립), 제품의 검사, 제품 포장 등으로 이루어져 있습니다. 동 과정 중에서 당사는 제품의 기획에서부터 주요 원자재의 구매 및 제품 검사까지 제품 생산에 필요한 핵심업무를 담당하고 있으며, 외주 생산 업체는 제품 생산(조립공정), 중간 검사, 제품 포장 및 출하를 담당하고 있습니다.

또한, 생산능력에 있어서도 당사의 매출 증감에 따라 외주가공업체의 수를 늘리거나 줄일 수 있어 당사의 매출 증가에 따른 생산능력 확보 또는 매출 감소에 따른 생산유휴시설의 발

생 등의 문제가 발생하지 않습니다. 따라서, 생산능력 및 생산실적과 관련하여 해당사항이 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

확정PO를 출하2주~1달 전에 받아 제품이 인도되므로, 특정일 기준의 수주 잔고는 의미가 없으므로 기재를 생략합니다. 매출내용은 2번 표에서 참고 바랍니다.

5. 위험관리 및 파생거래

시장위험에 대한 노출이 중요하지 않아 기재를 생략합니다. 당분기말 현재 회사는 파생상품을 보유하고 있지 않습니다

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약(요약)

구분	계약유형		
	기술개발	기술공급서비스	자산양도
건수	3건	-	-

※상세 현황은 '상세표-경영상의 주요계약(상세)' 참조

나. 연구개발 전담부서

- (1) 연구소명 : 엠텍비전(주)기업부설연구소
- (2) 인력현황

기준일:2024.12.31

(단위: 명)

소속부서	책임연구원	수석연구원	비고
연구소	0	1	연구소장포함
반도체	5	5	-
시스템	2	1	-
합계	7	7	-

- 당사는 기업부설연구소를 보유한 기업으로 한국산업기술진흥협회에 매년 연구개발활동 및 인력현황을 보고하고 있습니다.

다. 연구개발비용

(단위 : 천원)

과목	당기말	제10기	제9기	제8기	비고
연구개발비용 계	1,185,430	1,043,459	946,765	1,020,217	-
(국고보조금)	16,085	23,430	-	272,650	자본적 지출

연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액 ×100]	60.90%	24.88%	14.76%	12.67%	-
-------------------------------------------	--------	--------	--------	--------	---

라. 연구개발실적현황

순서	연구개발과제		총 연구 개발기간 (개월)	연구개발형태		개발완료여부	연간연구 개발수행 총 건수
	구분	과제명		단독연구	공동연구		
	(자체/외부 과제)						
1	자체과제(국책)	자동차용 MCU 개발	30	√	-	진행중	2024년~2025년 도(총: 10건)
2	자체과제(국책)	저전력 보청기용 SoC 개발	33	-	√	진행중	
3	자체과제(국책)	음성분리보청기용 반도체개발	30	-	√	진행중	
4	자체과제	FT-100/200 (일본향 CDR)	5	√	-	완료	
5	자체과제	FT-300 (일본향 CDR)	8	√	-	완료	
6	자체과제	AN-6000 (일본향 전철CDR)	9	√	-	완료	
7	자체과제	MV9351 Serdes Board 개발	12	√	-	진행중	
8	자체과제	HECA (바이크헬멧 CDR)	12	-	√	진행중	
9	자체과제	S2a (바이크 전용 CDR)	10	√	-	완료	
10	자체과제	DSM Cloud 개발	8	√	-	진행중	

7. 기타 참고사항

(1) 반도체 사업분야

디지털 영상신호처리칩(MV9351)과 영상인식프로세서(MV8739) 등을 생산판매하고 있으며, 향후 회사의 주력제품으로 보청기용 반도체 개발을 진행하고 있습니다.

○ MV9351

8백만 화소의 영상신호 처리를 할 수 있는 기술적으로 검증된 제품으로 4K 수준의 해상도를 요구하는 다양한 응용분야에 적용이 가능합니다. 차량영상장치, 보급형 디지털카메라, 바이오영상장치 등에서 꾸준히 판매되고 있는 제품입니다.

○ MV8739

영상인식처리에 적합한 프로세서가 탑재되어 있어서 차량 Top View 구현 및 시각장애인 시각보조장치 솔루션, 스마트펜의 영상인식기능 등에 사용되고 있고, 전장용반도체 회사에서도 본제품을 라이선스하여 사용하고 있습니다.

○ 보청기용 반도체

기존 시장제품의 음원해상도 한계를 수 백 배 넘어서는 2msec x 2Hz고해상도 Algorithm분해능의 보청기용 반도체 프로세서를 보청기 회사와 협력하여 개발하고 있습니다. 보청기용 반도체는 향후 회사의 주력제품으로 자리잡게 됩니다.

○ MCU 반도체

자동차에 최첨단 IT 기술이 집약된 ADAS(Advanced Driver Assistance System)에 의해 주차지원,

차선이탈방지, 사각지대감지, 운전자 모니터링, 나이트비전 등의 시장은 빠르게 성장하고 있는 차량용 반도체 시장입니다. 당사는ADAS 영상인식 분야에 전방위적으로 사용될 수 있는 차량용 MCU반도체 개발을 진행하고 있습니다.

(2) 차량안전주행관리 시스템 사업분야

졸음운전감지기(DSM: Driver State Monitoring), 주행영상녹화장치(CDR: Car Driving Recorder), GPS 등을 개발 판매하고 있습니다.

DSM을 중심으로 운전자의 운전졸음 상태 및 습관정보를 관리할 수 있어서 안전운전을 위한 기본 정보들을 취득관리 할 수 있는 앞으로 중요한 장치로서 장차 차량내에서 이루어지는 결제시스템과 가장 긴밀하게 연동 될 수 있습니다. 앞으로 인캐빈 시스템의 중심이 될 것이며 차세대 관제시스템 구축에 중심이 될 것입니다.

CDR은 국내에서는 다소 포화된 경향이 없지 않으나 해외시장을 중심으로 성장이 이루어지고 있으며, 5G 통신 및 DSM과 연동을 함으로써 차량 밖의 영상정보를 취득 관리하는 수단으로 지속적으로 성장하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

회사는 2014년 10월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간은 일반기업회계기준을 적용하고 있습니다. (일반기업회계기준은 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'의 적용대상기업 중 한국채택국제회계기준에 따라 회계처리하지 아니하는 기업에 적용되는 기준입니다.)

과 목	제11기 (24.12.31)	제10기 (23.12.31)	제9기 (22.12.31)
	(감사받은 재무제표)	(감사받은 재무제표)	(감사받은 재무제표)
I. 유동자산	3,655,319,168	4,702,136,057	6,599,006,123
(1) 당좌자산	959,849,042	2,160,412,499	2,846,745,040
(2) 재고자산	2,695,470,126	2,541,723,558	3,752,261,083
II. 비유동자산	4,352,691,408	3,650,442,268	3,792,722,991
(1) 투자자산	2,815,137,166	2,296,137,328	2,136,558,050
(2) 유형자산	165,006,451	166,812,446	268,574,190
(3) 무형자산	1,245,547,791	1,040,248,494	1,240,346,751
(4) 기타비유동자산	127,000,000	147,244,000	147,244,000
자 산 총 계	8,008,010,576	8,352,578,325	10,391,729,114
I. 유동부채	4,209,415,632	3,226,509,410	4,649,824,621
II. 비유동부채	737,859,488	930,678,869	1,074,949,002
부 채 총 계	4,947,275,120	4,157,188,279	5,724,773,623
I. 자본금	977,726,500	925,534,000	925,534,000
II. 자본잉여금	5,211,804,933	4,173,438,973	17,753,947,521
III. 이익잉여금	(3,262,018,655)	(902,780,751)	(14,011,723,854)
IV. 자본조정	133,222,678	(802,176)	(802,176)
자 본 총 계	3,060,735,456	4,195,390,046	4,666,955,491
부 채 및 자 본 총 계	8,008,010,576	8,352,578,325	10,391,729,114
과 목	제11기	제10기	제9기
1. 매출액	1,946,417,683	4,193,679,124	6,415,208,992
2. 영업이익(손실)	(2,239,799,130)	(969,540,412)	1,034,083,895
3. 법인세비용차감전순이익(손실)	(2,359,237,904)	(902,780,751)	1,641,999,698
4. 당기순이익(손실)	(2,359,237,904)	(902,780,751)	1,641,999,698
5. 기본주당순이익	(1,275)	(488)	895

2. 연결재무제표

- 연결재무제표는 별도 추가제출 예정임.(제출기한 120일 이내)

3. 연결재무제표 주석

- 연결재무제표 주석은 별도 추가제출 예정임.(제출기한 120일이내)

4. 재무제표

재무상태표(대차대조표)

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지
 제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
 제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

회사명 : 엠텍비전 주식회사

과목	제 11 기	제 10 기	제 9 기
자산	-	-	-
I.유동자산	3,655,319,168	4,702,136,057	6,599,006,123
(1)당좌자산	959,849,042	2,160,412,499	2,846,745,040
현금및현금성자산(주석4)	367,443,843	203,044,673	700,273,685
매출채권(주석13)	398,400,800	970,217,378	1,268,821,293
대손충당금	(123,017,102)	(324,261,626)	(482,778,918)
단기대여금	60,000,000	575,531,250	825,531,250
미수금	105,040,180	61,773,473	31,671,558
대손충당금	-	-	(31,671,558)
미수수익	6,390,410	4,886,301	5,861,262
선급금	136,012,997	654,772,164	695,012,323
대손충당금	-	-	(171,402,676)
선급비용	1,188,044	993,776	2,307,071
선납세금	5,290,070	10,355,310	19,950
기타유동자산	3,099,800	3,099,800	3,099,800
(2)재고자산	2,695,470,126	2,541,723,558	3,752,261,083
상품	177,500	1,015,653	1,116,656
상품평가손실충당금	-	(120,866)	(120,866)
제품	877,104,141	2,134,208,872	2,359,522,990
제품평가손실충당금	-	(1,602,118,804)	(1,602,118,804)
재공품	549,331,952	7,268,700,761	7,690,049,033
재공품평가손실충당금	-	(6,768,155,209)	(6,768,155,209)
원재료	1,268,856,533	2,921,595,436	3,485,369,568
원재료평가손실충당금	-	(1,413,402,285)	(1,413,402,285)

저장품	-	5,103,368	5,103,368
저장품평가손실충당금	-	(5,103,368)	(5,103,368)
II.비유동자산	4,352,691,408	3,650,442,268	3,792,722,991
(1)투자자산	2,815,137,166	2,296,137,328	2,136,558,050
장기금융상품	-	-	40,950,000
매도가능증권(주석5)	30,010,700	17,902,385	54,594,928
지분법적용투자주식(주석6)	2,729,126,466	2,216,234,943	1,973,013,122
장기대여금	56,000,000	62,000,000	68,000,000
(2)유형자산(주석7)	165,006,451	166,812,446	268,574,190
시설장치	486,029,818	486,029,818	486,029,818
감가상각누계액	(476,412,345)	(459,919,047)	(417,680,520)
생산설비장치	412,611,164	412,611,164	412,611,164
감가상각누계액	(412,574,664)	(401,910,996)	(385,910,996)
기계장치	2,710,176,714	2,710,176,714	2,710,176,714
감가상각누계액	(2,710,144,714)	(2,710,144,714)	(2,710,144,714)
차량운반구	149,806,010	137,285,954	144,372,317
감가상각누계액	(82,537,657)	(137,281,954)	(144,367,317)
공구와기구	13,787,000	13,787,000	-
감가상각누계액	(2,987,182)	(229,782)	-
국고보조금	(10,799,818)	(13,557,218)	-
비품	1,301,240,941	1,293,349,706	1,277,181,508
감가상각누계액	(1,280,171,422)	(1,270,177,080)	(1,258,984,325)
국고보조금	(12,332,728)	(9,161,456)	-
연구개발비품	5,210,065,610	5,185,079,952	5,160,355,051
감가상각누계액	(5,121,982,029)	(5,065,736,544)	(4,986,897,821)
국고보조금	(8,768,247)	(3,389,071)	(18,166,689)
(3)무형자산(주석8)	1,245,547,791	1,040,248,494	1,240,346,751
산업재산권	19,914,213	36,603,751	61,630,864
국고보조금	(1,617,900)	(1,617,900)	(1,617,900)
개발비	711,153,685	853,384,423	995,615,161
소프트웨어	593,542,092	295,917,645	400,568,833
국고보조금	(77,481,299)	(144,076,425)	(215,887,207)
기타의 무형자산	38,200	4,204,300	9,204,300
국고보조금	(1,200)	(4,167,300)	(9,167,300)
(4)기타비유동자산	127,000,000	147,244,000	147,244,000
보증금	127,000,000	108,744,000	108,744,000
회원권	-	38,500,000	38,500,000
장기선급비용	-	-	-
자 산 총 계	8,008,010,576	8,352,578,325	10,391,729,114

부	채			
I.유동부채		4,209,415,632	3,226,509,410	4,649,824,621
매입채무(주석13)		164,580,657	123,810,590	207,803,421
미지급금		764,483,612	758,651,296	943,399,238
선수금		-	-	6,205,360
예수금		43,921,976	23,929,941	1,127,463,715
미지급비용		64,713,902	40,157,583	23,041,359
단기차입금(주석9)		2,880,000,000	2,180,000,000	2,116,951,528
유동성사채		250,000,000	-	-
유동성사채할인발행차금		(8,770,044)	-	-
유동성장기차입금(주석9)		50,485,529	99,960,000	224,960,000
II.비유동부채		737,859,488	930,678,869	1,074,949,002
사채		-	250,000,000	-
사채할인발행차금		-	(23,094,627)	-
장기차입금(주석9)		41,075,315	41,650,000	141,610,000
임대보증금		2,000,000	2,000,000	2,000,000
장기미지급금		604,074,936	604,074,936	604,074,936
현재가치할인차금		(22,154,707)	(22,154,707)	(22,154,707)
퇴직급여충당부채(주석10)		360,585,420	284,218,980	217,684,320
퇴직연금운용자산(주석10)		(247,721,476)	(206,015,713)	(149,085,547)
장기성예수금		-	-	280,820,000
부 채 총 계		4,947,275,120	4,157,188,279	5,724,773,623
자	본			
I.자본금(주석11, 14, 18)		977,726,500	925,534,000	925,534,000
보통주자본금		925,534,000	925,534,000	925,534,000
우선주자본금		52,192,500		
II.자본잉여금		5,211,804,933	4,173,438,973	17,753,947,521
주식발행초과금		4,690,039,467	3,742,223,667	14,603,707,021
감자차익		-	-	3,150,240,500
기타자본잉여금		521,765,466	431,215,306	-
III.자본조정(주석11)		133,222,678	(802,176)	(802,176)
자기주식		(802,176)	(802,176)	(802,176)
주식매입선택권		134,024,854	-	-
III.결손금		(3,262,018,655)	902,780,751	14,011,723,854
미처리결손금		(3,262,018,655)	(902,780,751)	(14,011,723,854)
자 본 총 계		3,060,735,456	4,195,390,046	4,666,955,491
부 채 및 자 본 총 계		8,008,010,576	8,352,578,325	10,391,729,114

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

손익계산서

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지
 제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
 제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

회사명 : 엠텍비전 주식회사

과 목	제 11 기	제 10 기	제 9 기
I.매출액(주석12)	1,946,417,683	4,193,679,124	6,415,208,992
제품매출	1,785,112,586	3,373,474,930	2,972,733,849
상품매출	50,143,497	84,323,468	251,794,556
기타매출	111,161,600	735,880,726	3,190,680,587
II.매출원가(주석12)	1,400,580,522	2,753,279,000	2,498,082,523
제품매출원가	1,362,827,317	2,615,332,763	2,293,807,114
상품매출원가	37,753,205	137,946,237	204,275,409
기타매출원가	-	-	-
III.매출총이익	545,837,161	1,440,400,124	3,917,126,469
IV.판매비와 관리비	2,785,636,291	2,409,940,536	2,883,042,574
급여(주석16)	661,122,631	455,610,552	502,267,664
퇴직급여(주석16)	96,615,641	44,597,187	82,910,665
복리후생비(주석16)	212,415,440	74,926,042	65,100,914
운반비	978,000	1,026,100	656,478
감가상각비(주석7,16)	29,352,829	52,949,102	53,613,232
무형자산상각비(주석8,16)	161,920,276	170,845,924	189,541,174
수선비	33,033,408	11,632,189	4,170,943
소모품비	9,877,143	7,294,795	19,377,412
사무용품비	-	1,372,454	1,573,091
세금과공과금(주석16)	21,502,250	17,531,550	9,795,030
지급임차료(주석16)	55,386,350	54,519,503	53,869,794
건물관리비	33,260,274	37,247,892	25,733,836
보험료	1,817,497	4,575,900	4,799,667
여비교통비	7,605,573	5,807,404	10,351,984
통신비	12,976,164	12,585,286	11,746,420
차량유지비	4,629,132	5,466,001	8,972,353
교육훈련비	240,000	-	-
도서인쇄비	1,800,950	1,620,860	2,315,220
지급수수료	214,960,311	334,349,829	671,546,647
수출제비용	2,173,813	4,013,444	5,608,557
대손상각비	-	-	148,934,378
접대비	22,355,131	34,152,440	36,090,030
건본비	6,341,959	50,286,200	27,301,724

광고선전비	25,926,000	7,500,000	-
경상연구개발비(주석16)	1,169,345,519	1,020,029,882	946,765,361
V.영업이익(손실)	(2,239,799,130)	(969,540,412)	1,034,083,895
VI.영업외수익	194,933,754	732,807,403	804,561,621
이자수익	26,319,115	43,494,659	5,667,709
외환차익	45,283,741	117,672,708	54,009,212
외화환산이익	23,171,674	14,912,965	41,495,363
지분법이익(주석6)	-	-	685,701,787
유형자산처분이익	10,228,090	908,091	-
유가증권처분이익	24,050,000	-	-
무형자산처분이익	-	-	-
채무면제이익	59,544,141	510,249,918	-
잡이익	6,336,993	45,569,062	17,687,550
VII.영업외비용	314,372,528	666,047,742	196,645,818
이자비용	136,116,647	115,190,659	80,498,657
외환차손	30,270,035	106,538,556	71,569,388
외화환산손실	-	25,294,035	36,353,076
재고자산감모손실	28,802,636	70,667,627	5,689,296
회생채권상환비용	-	-	-
투자자산처분손실	-	30,258,189	-
매도가능증권손상차손	10,000,000	36,692,543	-
지분법손실(주석6)	108,674,842	160,315,581	-
유형자산처분손실	1,000	-	-
무형자산처분손실	-	-	2,218,828
잡손실	507,368	121,090,552	316,573
VIII.법인세비용차감전순이익(손실)	(2,359,237,904)	(902,780,751)	1,641,999,698
IX.법인세비용(주석13)	-	-	-
X.당기순이익(손실)(주석15)	(2,359,237,904)	(902,780,751)	1,641,999,698
주당손익	-	-	-
기본주당순이익(손실)(주석15)	(1,275)	(488)	887

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

자 본 변 동 표

제 11 기	2024.01.01 부터 2024.12.31 까지
제 10 기	2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 9 기	2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

회사명 : 엠텍비전 주식회사

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자 본 잉여금	자 본 조 정	기타포괄 손익누계액	이 익 잉여금	총 계
2022.01.01. (제9기 초)	925,534,000	17,753,947,521	(802,176)	-	(15,653,723,552)	3,024,955,793

당기순이익(손실)	-	-	-	-	1,641,999,698	1,641,999,698
2022.12.31. (제9기 말)	925,534,000	17,753,947,521	(802,176)	-	(14,011,723,854)	4,666,955,491
2023.01.01. (제10기 초)	925,534,000	17,753,947,521	(802,176)	-	(14,011,723,854)	4,666,955,491
자본잉여금 이입	-	(14,011,723,854)	-	-	14,011,723,854	-
기타자본잉여금	-	431,215,306	-	-	-	431,215,306
당기순이익(손실)	-	-	-	-	(902,780,751)	(902,780,751)
2023.12.31. (제10기 말)	925,534,000	4,173,438,973	(802,176)	-	(902,780,751)	4,195,390,046
2024.01.01. (제11기 초)	925,534,000	4,173,438,973	(802,176)	-	(902,780,751)	4,195,390,046
당기순이익(손실)	-	-	-	-	(2,359,237,904)	(2,359,237,904)
신주발행(우선주)	52,192,500	947,815,800	-	-	-	1,000,008,300
기타자본잉여금	-	90,550,160	134,024,854	-	-	224,575,014
2024.12.31. (제11기 말)	977,726,500	5,211,804,933	133,222,678	-	(3,262,018,655)	3,060,735,456

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현금흐름표

제 11 기	2024.01.01 부터 2024.12.31 까지
제 10 기	2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 9 기	2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

회사명 : 엠텍비전 주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 11 기	제 10 기	제 9 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(956,738,526)	(748,738,757)	1,112,433,056
1. 당기순이익(손실)	(2,359,237,904)	(902,780,751)	1,641,999,698
2. 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산	765,497,721	763,872,986	609,732,621
대손상각비	-	-	148,934,378
외화환산손실	-	25,294,035	36,353,076
재고자산감모손실	28,802,636	70,667,627	5,689,296
매도가능증권손상차손	10,000,000	36,692,543	-
이자비용	14,324,583	4,583,277	-
주식보상비용	134,024,854	-	-
투자자산처분손실	-	30,258,189	-
유형자산처분손실	1,000	-	-
무형자산처분손실	-	-	2,218,828
감가상각비	91,555,500	133,010,207	150,215,043
무형자산상각비	214,994,703	216,098,257	213,144,940
퇴직급여	163,119,603	86,953,270	53,177,060
지분법손실	108,674,842	160,315,581	-
회생채권상환비용	-	-	-
3. 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(116,993,905)	(526,070,974)	(727,197,150)
외화환산이익	23,171,674	14,912,965	41,495,363
유형자산처분이익	10,228,090	908,091	-

회원권손상차손환입	24,050,000	-	-
지분법이익	-	-	685,701,787
채무면제이익	59,544,141	510,249,918	-
4. 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	753,995,562	(83,760,018)	(412,102,113)
매출채권의 감소(증가)	393,743,728	129,705,553	228,052,498
미수금의 감소(증가)	(43,266,707)	(61,773,473)	547,646,886
미수수익의 감소(증가)	(1,504,109)	974,961	(3,974,961)
선급금의 감소(증가)	518,759,167	(131,162,517)	(197,347,096)
선급비용의 감소(증가)	(194,268)	1,313,295	771,632
선납세금의 감소(증가)	5,065,240	(10,335,360)	200,300
재고자산의 감소(증가)	(182,549,204)	1,139,869,898	(741,155,435)
보증금의 감소(증가)	-	-	5,990,000
장기선급비용의 감소(증가)	-	-	422,449
매입채무의 증가(감소)	40,770,067	(83,920,231)	(176,170,233)
미지급금의 증가(감소)	58,637,316	(184,747,942)	68,344,742
미지급비용의 증가(감소)	24,556,319	17,116,224	(6,829,350)
선수금의 증가(감소)	-	(200,000)	(278,895,675)
예수금의 증가(감소)	26,731,176	(880,181,816)	237,676,530
퇴직금의 지급	(86,753,163)	(20,418,610)	(96,834,400)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(619,371,608)	163,421,273	(1,106,934,350)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	700,220,723	298,793,599	59,303,870
장.단기금융상품의 감소	-	10,691,811	-
단기대여금의 감소	535,531,250	250,000,000	-
장.단기대여금의 회수	6,000,000	6,000,000	6,000,000
퇴직연금운용자산의 감소	68,323,725	7,762,061	53,303,870
유형자산의 처분	10,230,090	909,091	-
회원권의 매각	62,550,000	-	-
보증금의 회수	1,500,000	-	-
국고보조금의 수령	16,085,658	23,430,636	-
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(1,319,592,331)	(135,372,326)	(1,166,238,220)
단기대여금의 증가	20,000,000	-	785,531,250
지분법적용투자주식의 취득	-	-	-
퇴직연금운용자산의 증가	110,029,488	64,692,227	60,000,000
매도가능증권의 증가	643,674,680	-	-
유형자산의 취득	105,838,163	54,680,099	190,606,970
무형자산의 증가	420,294,000	16,000,000	130,100,000
보증금의 증가	19,756,000	-	-
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	1,740,509,304	88,088,472	168,276,228
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	2,517,930,580	649,175,030	1,380,812,981

단기차입금의 차입	1,370,646,120	399,175,030	1,380,812,981
장기차입금의 차입	52,000,000	-	-
사채의발행	-	250,000,000	-
자기주식의 처분	95,276,160	-	-
신주의 발생	1,000,008,300	-	-
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(777,421,276)	(561,086,558)	(1,212,536,753)
단기차입금의 상환	670,646,120	336,126,558	604,156,753
유동성장기차입금의 상환	102,049,156	224,960,000	608,380,000
자기주식의 취득	4,726,000	-	-
IV. 현금의 증가(I + II + III+IV)	164,399,170	(497,229,012)	173,774,934
V. 기초의 현금	203,044,673	700,273,685	526,498,751
VI. 기말의 현금	367,443,843	203,044,673	700,273,685

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

5. 재무제표 주석

제11기 2024년 12월 31일 현재

제10기 2023년 12월 31일 현재

회사명 : 엠텍비전 주식회사

1. 회사의 개요

엠텍비전 주식회사(이하 "당사")는 디지털카메라 관련 반도체설계와 시스템개발을 통해 디지털카메라 관련 Total Solution 을 제공하는 사업을 영위할 목적으로 설립되었습니다. 당사는 주식회사 엠텍비전에셋으로 부터 2014년 10월 1일자로 분할 설립되었으며, 당기말 현재 경기도 성남시 수정구 창업로 41, 경기기업성장센터 3층에 위치하고 있습니다.

당기말 현재 당사의 최대주주는 이성민(보통주 지분을 31.2%)입니다.

2. 재무제표 작성기준

당사는 일반기업회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다. 일반기업회계기준은 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'의 적용대상기업 중 한국채택국제회계기준에 따라 회계처리하지 아니하는 기업에 적용되는 기준입니다.

3. 유의적 회계정책

(1) 현금 및 현금성자산

당사는 통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 취득당시 만기(또는 상환일)가 3개월 이내에 도래하는 것으로서, 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고 이

자율 변동에 따른 가치변동의 위험이 중요하지 않은 금융상품을 "현금 및 현금성자산"으로 계상하고 있습니다. 현금흐름표상의 현금은 이러한 "현금 및 현금성자산"을 의미합니다.

(2) 장, 단기 금융상품

당사는 금융기관이 취급하는 정기예금, 정기적금, 사용이 제한되어 있는 예금 및 기타 정형화된 상품 등으로 단기적 자금운용목적으로 소유하거나, 기한이 1년 이내에 도래하는 것을 단기 금융상품으로 계상하고 있으며, 현금 및 현금성자산 또는 단기금융상품에 속하지 아니하는 것을 장기금융상품으로 계상하고 있습니다.

(3) 유가증권

당사는 지분증권과 채무증권에 대한 투자에 대하여 취득목적과 보유의도에 따라 단기매매증권, 매도가능증권과 만기보유증권으로 분류하고 있습니다. 단기매매증권은 유동자산으로 분류하고, 매도가능증권 및 만기보유증권은 투자자산으로 분류하고 있으며 채무채표일로부터 1년 이내에 만기가 도래하거나 또는 매도 등에 의하여 처분할 것이 거의 확실한 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다.

유가증권의 취득원가는 총평균법을 이용하여 유가증권 취득을 위하여 제공한 대가의시장가격에 취득부대비용을 포함한 가액으로 산정하고 있습니다.

매도가능증권은 공정가액으로 평가하되, 매도가능증권 중 시장성이 없는 지분증권의 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다. 시장가격이 없는 채무증권은 공신력 있는 독립된 신용평가기관에 의한 신용평가등급을 적절히 감안한 할인율로 평가한 미래현금흐름을 공정가액으로 평가하고 있습니다. 매도가능증권에 대한 미실현보유손익은 기타포괄손익(매도가능증권평가손익)으로 처리하고, 당해 유가증권에 대한 자본항목의 누적금액은 그 유가증권을 처분하거나 손상차손을 인식하는 시점에 일괄하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 매도가능증권으로 분류된 채무증권의 경우 할인 또는 할증차금을 상각하여 이자수익을 먼저 인식한 후에, 상각후 취득원가와 공정가액의 차이금액인 미실현보유손익을 기타포괄손익으로 처리하고 있습니다.

유가증권의 회수가능가액이 채무증권의 상각 후 취득원가 또는 지분증권의 취득원가보다 작은 경우에는 손상차손을 인식하고 당기손익에 반영하고 있으며, 손상차손 인식후 회수가능가액이 회복된 경우에는 손상차손환입으로 당기손익에 계상하고 있습니다.

(4) 지분법적용투자주식

피투자회사에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있는 지분법적용주식은 취득원가에 취득시점 이후 발생한 지분변동액을 가감하여 처리하고 있습니다. 피투자회사의 지분변동이 피투자회사의 당기순손익으로 인하여 발생한 경우에는 당기손익(지분법손익)으로, 회계정책의 변경에 의한 전기이월이익잉여금의 증감으로 인한 경우에는 전기이월이익잉여금의 증감으로 인식하고 있습니다. 단, 관계기업의 전기이월이익잉여금이 중대한 오류수정에 의하여 변동하였을 경우 당사의 재무제표에 미치는 영향이 중대하지 아니하면 당해 지분변동액을 당기손익으로 처리합니다. 기타 자본의 증감으로 인하여 발생한 경우에는 기타포괄손익누계액(지분법자본변동)의 증감으로 처리하고 있습니다. 당사는 관계기업이 배당금지급을 결의한 시점에 투자기업이 수취하게 될 배당금 금액을 지분법적용주식에서 직접 차감합니다.

지분법피투자회사가 종속회사인 경우, 투자계정의 잔액이(0)이 되어 지분법 적용을 중지하게 되는 경우를 제외하고는 지배회사 개별재무제표의 당기순손익 및 순자산이연결재무제표의 당기순손익 및 순자산에 대한 지배회사의 지분과 일치되도록 회계처리하고 있습니다.

지분법 적용시 취득가액과 공정가액의 차이로 발생하는 투자제거차액은 5년의 기간에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다

(5) 대손충당금

당사는 재무제표일 현재의 매출채권에 대하여 기간별 대손설정율을 기초로 하여 대손충당금을 계상하고 있습니다.

(6) 재고자산

재고자산은 월별 이동평균법을 적용한 취득원가로 계상하되, 순실현가능가액이 장부가액보다 하락한 경우에는 순실현가능가액을 재무상태표 가액으로 하고 있습니다. 재고자산의 수량과 단가는 계속기록법에 의해 계산하고 있으며, 회계연도말에 실시하는 실지재고조사에 의하여 그 기록을 조정하고 있습니다.

(7) 유형자산

유형자산은 취득원가에서 자산별 내용연수에 따라 정액법으로 계산한 감가상각누계액을 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 내용연수를 연장시키거나 가치를 실질적으로 증가시키는 지출은 자본적 지출로 계상하고, 당해 유형자산의 원상을 회복시키거나 능률유지를 위한 지출은 수익적 지출로 처리하고 있습니다.

당사가 감가상각계산을 위하여 적용한 자산별 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내 용 년 수
시설장치	5년
생산설비장치	2년
기계장치	5년
차량운반구	5년
비품	5년
연구개발비품	5년

(8) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다. 무형자산은 사용가능한 시점부터 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	내 용 년 수
산업재산권	10년
개발비	10년
기타 무형자산	5년

① 연구 및 개발

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

② 후속지출

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

(9) 퇴직급여충당부채 및 퇴직연금운용자산

당사는 회계기말 현재 재직중인 전 임직원이 퇴직할 경우, 당사의 퇴직금지급규정에 따라 지급하여야 할 퇴직금추계액을 기준으로 퇴직급여충당부채를 설정하고 있습니다. 또한 당사는 확정기여형과 확정급여형 퇴직연금자산을 운영하고 있으며 이에 따라 당기말 현재 기업은행에 247,721천원(전기말 : 206,016천원)의 퇴직연금이 예치되어 있습니다

(10) 연차수당부채

당사는 종업원이 미래의 연차유급휴가에 대한 권리를 발생시키는 근무용역을 제공하는 회계기간에 연차유급휴가와 관련된 비용과 부채를 인식하고 있습니다.

(11) 외화자산 및 외화부채

화폐성 외화자산 및 외화부채는 재무제표일 현재의 외국환 매매기준율로 환산하고 동 환산에 의해 발생하는 외화환산손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비화폐성 외화자산 및 외화부채는 당해자산의 취득 또는 당해부채의 발생시점의 환율로 환산한 가액을 재무상태표 가액으로 하고 있습니다.

4. 사용이 제한된 금융상품

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 예금은 없습니다.

5. 매도가능증권

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

(단위: 원)			
구분	취득가액	당기말 장부가액	전기말 장부가액
스마트카로(*1)	30,000,000	-	7,902,385
클레어픽셀(주)	714,283,902	30,010,700	-
남북건설기계교류협동조합(*2)	10,000,000	-	10,000,000
합 계	754,283,902	30,010,700	17,902,385

(*) 당사는 시장성 없는 상기 지분증권에 대하여 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치 평가를 위한 기초자료의 신뢰성이 낮아 공정가치의 왜곡가능성이 높다고 판단되어 손상차손을 반영한 취득원가로 평가하고 있습니다.

(*1) 당기중 100% 지분을 취득하여 지분법적용투자주식으로 대체되었습니다.

(*2) 당기중 전액 손상처리 되었습니다.

(2) 당기말 현재 매도가능증권 대상회사의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
기업명	자산	부채	매출	순이익(손실)	결산기준일(*)
클레어픽셀㈜	4,689,042,913	3,744,765,422	1,216,136,045	(106,317,353)	2024-06-30

(*) 입수가능한 가장 최근월의 자료입니다.

6. 지분법적용 투자주식

(1) 당기말 및 전기말 현재 지분법적용 투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 원)						
종속기업명	소재지	주요 영업활동	지분율	취득가액	순자산 지분해당액	장부금액
㈜나오플러스	국내	개발	100.0%	2,050,725,000	1,180,350,861	1,180,350,861
엠텍세미콘㈜	국내	기술/개발	73.49%	100,000,000	927,209,240	927,209,240
㈜스마트카로(*1)	국내	기술/개발	100.00%	643,663,980	621,566,365	621,566,365
합 계			-	2,794,388,980	2,729,126,466	2,729,126,466

(*1) 당기중 지분율 100% 취득하여 매도가능증권에서 지분법적용투자주식으로 대체되었습니다. 의제취득일은 2024년 12월 31일이며, 투자제거차액 417,253,632원이 발생하였습니다.

<전기말>

(단위: 원)						
종속기업명	소재지	주요 영업활동	지분율	취득가액	순자산 지분해당액	장부금액
㈜나오플러스	국내	개발	100.0%	2,050,725,000	1,246,870,983	1,246,870,983
엠텍세미콘㈜	국내	기술/개발	73.49%	100,000,000	969,363,960	969,363,960
합 계			-	2,150,725,000	2,216,234,943	2,216,234,943

(2) 당기말 현재 지분법적용투자주식의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
기업명	자산	부채	매출	순이익(손실)	결산기준일
㈜나오플러스.	1,267,176,823	86,825,962	-	(66,520,122)	2024-12-31
엠텍세미콘㈜	1,709,301,451	447,620,625	388,910,858	(57,361,165)	2024-12-31
㈜스마트카로	316,341,269	112,028,536	663,509,872	88,672,724	2024-12-31

(3) 당기말 및 전기말 현재 지분법적용투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 원)					
기업명	2023.12.31	취득(처분)	지분법손익	기타	2024.12.31

㈜나오플러스	1,246,870,983	-	(66,520,122)	-	1,180,350,861
엠텍세미콘㈜	969,363,960	-	(42,154,720)	-	927,209,240
㈜스마트카로	-	621,566,365	-	-	621,566,365
합 계	2,216,234,943	621,566,365	(108,674,842)	-	2,729,126,466

<전기말>

(단위: 원)					
기업명	2022.12.31	취득(처분)	지분법손익	기타	2023.12.31
㈜나오플러스	1,248,590,231	-	(1,719,248)	-	1,246,870,983
엠텍세미콘㈜	724,422,891	-	(158,596,333)	403,537,402	969,363,960
합 계	1,973,013,122	-	(160,315,581)	403,537,402	2,216,234,943

7. 유형자산

당기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 원)					
구분	기초	취득	처분	상각	당기말
시설장치	486,029,818	-	-	-	486,029,818
감가상각누계액	(459,919,047)	-	-	(16,493,298)	(476,412,345)
생산설비장치	412,611,164	-	-	-	412,611,164
감가상각누계액	(401,910,996)	-	-	(10,663,668)	(412,574,664)
기계장치	2,710,176,714	-	-	-	2,710,176,714
감가상각누계액	(2,710,144,714)	-	-	-	(2,710,144,714)
차량운반구	137,285,954	72,961,270	(60,441,214)	-	149,806,010
감가상각누계액	(137,281,954)	-	60,438,214	(5,693,917)	(82,537,657)
공구와기구	13,787,000	-	-	-	13,787,000
감가상각누계액	(229,782)	-	-	(2,068,056)	(2,297,838)
국고보조금	(13,557,218)	-	-	2,068,056	(11,489,162)
비품	1,293,349,706	7,891,235	-	-	1,301,240,941
감가상각누계액	(1,270,177,080)	-	-	(9,994,342)	(1,280,171,422)
국고보조금	(9,161,456)	(6,000,000)	-	2,828,728	(12,332,728)
연구개발비품	5,185,079,952	24,985,658	-	-	5,210,065,610
감가상각누계액	(5,065,736,544)	-	-	(56,245,485)	(5,121,982,029)
국고보조금	(3,389,071)	(10,085,658)	-	4,706,482	(8,768,247)
합계	166,812,446	89,752,505	(3,000)	(91,555,500)	165,006,451

<전기말>

(단위: 원)

구분	기초	취득	처분	상각	기말
시설장치	486,029,818	-	-	-	486,029,818
감가상각누계액	(417,680,520)	-	-	(42,238,527)	(459,919,047)
생산설비장치	412,611,164	-	-	-	412,611,164
감가상각누계액	(385,910,996)	-	-	(16,000,000)	(401,910,996)
기계장치	2,710,176,714	-	-	-	2,710,176,714
감가상각누계액	(2,710,144,714)	-	-	-	(2,710,144,714)
차량운반구	144,372,317	-	(7,086,363)	-	137,285,954
감가상각누계액	(144,367,317)	-	7,085,363	-	(137,281,954)
공구와기구	-	13,787,000	-	-	13,787,000
감가상각누계액	-	-	-	(229,782)	(229,782)
국고보조금	-	(13,787,000)	-	229,782	(13,557,218)
비품	1,277,181,508	16,168,198	-	-	1,293,349,706
감가상각누계액	(1,258,984,325)	-	-	(11,192,755)	(1,270,177,080)
국고보조금	-	(9,643,636)	-	482,180	(9,161,456)
연구개발비품	5,160,355,051	24,724,901	-	-	5,185,079,952
감가상각누계액	(4,986,897,821)	-	-	(78,838,723)	(5,065,736,544)
국고보조금	(18,166,689)	-	-	14,777,618	(3,389,071)
합계	268,574,190	31,249,463	(1,000)	(133,010,207)	166,812,446

8. 무형자산

당기말 및 전기말 현재 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 원)						
구분	기초	취득	처분	상각	국고보조금	당기말
산업재산권	34,985,851	-	-	(16,689,538)	-	18,296,313
개발비	853,384,423	-	-	(142,230,738)	-	711,153,685
소프트웨어	151,841,220	420,294,000	-	(122,669,553)	66,595,126	516,060,793
기타무형자산	37,000	-	-	(3,750,390)	3,750,390	37,000
합계	1,040,248,494	420,294,000	-	(285,340,219)	70,345,516	1,245,547,791

<전기말>

(단위: 원)						
구분	기초	취득	처분	상각	국고보조금	기말
산업재산권	60,012,964	-	-	(25,027,113)	-	34,985,851
개발비	995,615,161	-	-	(142,230,738)	-	853,384,423
소프트웨어	184,681,626	16,000,000	-	(120,651,188)	71,810,782	151,841,220
기타무형자산	37,000	-	-	(5,000,000)	5,000,000	37,000
합계	1,240,346,751	16,000,000	-	(292,909,039)	76,810,782	1,040,248,494

9. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
구분	차입처	구분	이자율	당기	전기
단기차입금	기업은행	중소기업자금대출	6.14%	180,000,000	180,000,000
		중소기업자금대출	5.20%	1,000,000,000	1,000,000,000
		무역어음대출	5.68%	150,000,000	150,000,000
		중소기업자금대출	5.80%	-	-
		중소기업자금대출	5.52%	300,000,000	300,000,000
		IP사업화자금대출	5.46%	300,000,000	300,000,000
		R&D이차보전 대출	0.00%	200,000,000	-
		중소기업자금대출	4.24%	500,000,000	-
	Bird보증지원대출	5.20%	200,000,000	200,000,000	
	은행외	일반자금대출	-	50,000,000	50,000,000
합 계				2,880,000,000	2,180,000,000
장기차입금	KB캐피탈	중고차할부대출	8.90%	49,910,844	-
	중소벤처기업진흥공단	일반자금대출	2.96%	41,650,000	141,610,000
	소 계			91,560,844	141,610,000
유동성 장기차입금	유동성 대체	-	-	(50,485,529)	(99,960,000)
합 계				41,075,315	41,650,000

(2) 장기차입금의 연도별 상환 계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
차입처	구분	2025년	2026년	2027년 이후	합 계
기업진흥공단	중소기업자금대출	41,650,000	-	-	41,650,000
KB캐피탈	중고차할부대출	8,835,529	9,654,775	31,420,540	49,910,844
합계		50,485,529	9,654,775	31,420,540	91,560,844

(3) 상기 차입금과 관련하여 타인으로부터 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

제공자	금액(단위 : 원)	비고
기술보증기금	142,500,000	95% 보증
기술보증기금	950,000,000	95% 보증
기술보증기금	200,000,000	전액보증
기술보증기금	200,000,000	전액보증
한국무역보험공사	135,000,000	전액보증

상기 이외에도 차입금과 관련하여 대표이사가 연대보증을 제공하고 있습니다.

한편 상기 차입금과 관련하여 타인으로부터 제공받은 보증 이외에도, 국책종료과제에 대한

기술료 지급보증과 관련하여 서울보증보험으로부터 7,401,812원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(4) 당기와 전기중 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
구분	회차	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
전환사채(*1)	1회	2025.07.31	0.00 %	250,000,000	250,000,000

(*1)상기 전환사채의 구체적 발행내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)	
구분	무보증 사모전환사채 (1회)
발행일	2023년 09월 01일
액면가액	250,000,000
발행가액	250,000,000
액면이자율	0.00 %
보장수익률	0.00 %
만기일	2025년 07월 31일
전환청구기간	2025년 07월 01일 ~ 2025년 07월 30일
전환가격	2,999.76원(기명식 보통주식 83,340주)

10. 퇴직급여충당부채

당사는 회계기말 현재 전 임직원이 퇴직할시 지급하여야 할 퇴직금액을 퇴직급여충당부채에 계상하고 있으며, 이에 따라 계상된 금액은 당기말 현재 360,585,420원(전기말 현재 284,218,980원)입니다. 또한 당사는 확정기여형과 확정급여형 퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 당기말 현재 퇴직연금으로 예치한 금액은 247,721,476원(전기말 현재 206,015,713원)이며 퇴직급여충당부채에서 차감하는 형태로 표시하고 있습니다.

11. 자본금

(1) 당기말 현재 당사의 보통주 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)		
구분	당기말	전기말
수권주식수	250,000,000	250,000,000
주당금액	500	500
발행주식수	1,851,068	1,851,068
보통주자본금	925,534,000	925,534,000

(2) 당기말 현재 당사의 우선주 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)		
구분	당기말	전기말
주당금액	500	-
발행주식수	104,385	-
우선주자본금	52,192,500	-

(3) 당사가 발행한 우선주의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)	
[일반사항]	
우선주의 종류	상환전환우선주
투자자(주주)	디브이피시스템반도체투자조합
발행일(효력발생일)	2024년 07월 05일
액면가액(1주당)	500
발행가액(1주당)	9,580
배당우선권	참가적,누적적 우선주로서, 액면가액 기준 연 1.0%의 배당을 누적적으로 우선하여 배당
잔여재산분배 우선권	잔여재산 분배의 경우, 발행가액에 대하여 연 5.0%의 비율로 계산한 금액을 우선하여 분배
[전환에 관한 사항]	
전환청구기간	효력발생일로부터 10년이 되는날의 전일까지
전환비율/전환가액	우선주 1주당 보통주 1주, 전환가액은 발행가액
[상환에 관한 사항]	
상환청구기간	효력발생일로부터 3년이 지난후 부터 존속기간 만료일까지
상환금액	효력발생일로부터 상환일까지 연복리 5%의 이자를 가산하고 이미 지급된 배당금을 차감함.

12. 법인세비용

당사는 당기말에 40,412백만원의 세무상 이월결손금이 존재하고 있으며, 당기말 현재 세무상 유보잔액은 매도가능증권 손상차손 손금불산입 유보액 724백만원 등 총 1,513백만원에 달하고 있습니다.

당사는 당기에 약 2,240백만원의 영업손실을 실현하였으며, 과거 몇년간 지속적인 영업손실을 기록하였고, 현재 다양한 사업 구조조정을 모색하고 있는 상태로 향후 차감할 일시적차이의 전액 및 이월결손금 그리고 이월된 세액공제의 향후 사용가능성이 높지 않다고 판단하여, 당기말에는 이연법인세 자산을 인식하지 아니하였습니다.

13. 특수관계자

(1) 당기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
특수관계구분	특수관계자명	당기		전기	
		매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
종속기업	㈜ 나오플러스	-	-	-	-
	엠텍세미콘㈜	150,249,000	1,805,000	211,124,600	2,192,000
관계기업	클레어픽셀	390,481,610	-	-	12,142,186
	㈜ 스마트카로	-	24,354,185	417,923,199	30,000,000
	유한회사 자스	-	15,000,000	-	60,507,850
합계		540,730,610	41,159,185	629,047,799	104,842,036

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

<당기말>

- 채권

(단위: 원)					
특수관계자명	채권				
	기초금액	증가	감소	당기말금액	대손충당금
㈜ 나오플러스	34,825,962	-	-	34,825,962	34,825,962
㈜ 스마트카로	225,295,207	429,529,771	631,996,285	22,828,693	-
엠텍세미콘㈜	123,982,760	165,273,900	289,256,660	-	-
유한회사 자스	535,531,250	-	534,237,429	-	-
합계	919,635,179	594,803,671	1,455,490,374	57,654,655	34,825,962

- 채무

(단위: 원)					
특수관계자명	채무				
	기초금액	증가	감소	당기말금액	
㈜ 나오플러스	-	-	-	-	-
㈜ 스마트카로	2,750,000	82,849,000	80,099,000	-	-
엠텍세미콘㈜	50,000,000	1,980,000	1,980,000	50,000,000	-
클레어픽셀	-	26,789,603	26,789,603	-	-
유한회사 자스	10,000,000	549,591,770	539,591,770	-	-
합계	62,750,000	661,210,373	648,460,373	50,000,000	-

<전기말>

- 채권

(단위: 원)					
특수관계자명	채권				
	기초금액	증가	감소	기말금액	대손충당금
㈜ 나오플러스	34,825,962	-	-	34,825,962	34,825,962

(주) 파이온텍	190,968,850	-	190,968,850	-	-
(주) 스마트카로	279,539,689	599,715,518	653,960,000	225,295,207	-
엠텍세미콘(주)	11,555,060	1,254,524,560	1,142,096,860	123,982,760	-
유한회사 자스	788,006,211	-	247,525,039	535,531,250	-
합계	1,304,895,772	1,854,240,078	2,234,550,749	919,635,179	34,825,962

- 채무

(단위: 원)				
특수관계자명	채무			
	기초금액	증가	감소	기말금액
(주) 나오플러스	-	-	-	-
(주) 스마트카로	2,750,000	33,000,000	33,000,000	2,750,000
엠텍세미콘(주)	61,660,000	113,071,200	101,411,200	50,000,000
클레어픽셀	-	13,356,404	13,356,404	-
유한회사 자스	-	66,558,635	76,558,635	10,000,000
합계	64,410,000	225,986,239	224,326,239	62,750,000

14. 기본 주당순이익

(단위 : 원, 주)		
구 분	당기	전기
당기순이익(손실)	(2,359,237,904)	(902,780,751)
가중평균주식수(*)	1,851,068	1,851,068
주당 당기순이익(손실)	(1,275)	(488)

(*) 당기 및 전기중 가중평균 주식수는 다음과 같습니다.

<당기>

날짜	유통주식수	일수	적수
2024-12-31	1,851,068	365	675,639,820

가중평균주식수 : $675,639,820 \div 365\text{일} = 1,851,068$

<전기>

날짜	유통주식수	일수	적수
2023-12-31	1,851,068	365	675,639,820

가중평균주식수 : $675,639,820 \div 365\text{일} = 1,851,068$

15. 부가가치 관련자료

부가가치계산에 필요한 자료는 다음과 같습니다

(단위: 원)				
계정과목	판매비와 관리비	경상연구개발비	제조원가	합 계
급여	661,122,631	388,777,434	179,003,903	1,228,903,968
퇴직급여	96,615,641	88,661,290	4,993,714	190,270,645
복리후생비	212,415,440	52,256,540	15,268,310	279,940,290
세금과공과	21,502,250	25,985,430	7,440,360	54,928,040
지급임차료	55,386,350	63,437,020	13,707,210	132,530,580
감가상각비	29,352,829	51,539,003	10,663,668	91,555,500
무형자산상각비	161,920,276	53,074,427	-	214,994,703
합 계	1,238,315,417	723,731,144	231,077,165	2,193,123,726

16. 현금흐름표

당기 와 전기중 현금의 유출과 유입이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
내 용	당기	전기
장기차입금의 유동성 대체	52,574,685	99,960,000
대손충당금과 매출채권 상계	201,244,524	158,517,292
재고자산과 재고자산평가충당금 상계	9,788,900,532	-
대손충당금과 미수금 상계	-	31,671,558
대손충당금과 선급금 상계	-	171,402,676
매도가능증권의 지분법주식 대체	621,566,365	-
전환사채의 유동성 대체	241,229,956	-
자본잉여금의 이월결손금 보전	-	14,011,723,854
지분법에 의한 기타 자본잉여금	-	403,537,402
전환권대가	-	27,677,904

17. 결손금 처리계산서

당기 및 전기의 결손금 처리계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기		전 기	
I. 미처리 결손금	-	3,262,018,655	-	902,780,751
1. 전기이월 미처리 결손금	902,780,751	-	-	-
2. 당기손이익(손실)	(2,359,237,904)	-	(902,780,751)	-
II.. 결손금처리액	-	-	-	-
1. 주식발행초과금 이입액	-	-	-	-
2. 감자차익 이입액	-	-	-	-
III. 차기이월 미처리 결손금	-	3,262,018,655	-	902,780,751

18. 채무면제이익

당기 중 지급의무가 소멸된 미지급금 등 총 52,805,000원을 채무면제이익으로 계상하였습니다.

19. 주식기준보상

(1) 회사는 임직원에게 회사의 주식을 미리 정해진 행사가격으로 취득할 수 있는 주식선택권을 부여하였습니다.

당기말 현재 주식선택권의 내역은 다음과 같습니다.

구분	부여1	부여2	부여3	부여4	부여5
부여일	2021.3.26	2022.3.30	2023.3.28	2023.12.29	2024.3.26
행사가능기간	2023.3.26.~	2024.3.30.~	2025.3.28.~	2025.12.30.~	2026.3.27.~
	2028.3.26	2029.3.30	2030.3.28	2030.12.29	2031.3.26
부여주식수	21,000주	17,600주	21,000주	41,500주	50,000주
행사가격	2,500원	2,500원	2,500원	2,500원	5,000원
부여방법	신주발행 또는 자기주식교부				
가득요건	권리부여일로부터 2년이상 재직				

* 부여주식수와 행사가격의 조정 : 유무상증가, 주식배당, 주식분할 등으로 주식가치의 희석이 있는 경우 행사가격 및 부여수량을 조정합니다.

(2) 주식선택권의 수량과 가중평균 행사가격의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구분	주식매수선택권 주수		가중평균 행사가격	
	당기	전기	당기	전기
기초잔여주식	102,500	39,400	2,500	2,500
부여주식	50,000	65,500	5,000	2,500
행사주식	-	-	-	-
소멸주식	1,400	2,400	2,500	2,500
기말행사가능주식	151,100	102,500	3,327	2,500

(3) 당기와 전기 중 주식선택권 등의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
기초금액	-	-
주식보상비용 인식(*)	134,024,854	-
행사	-	-

기말금액	134,024,854	-
------	-------------	---

(*) 전기말까지 부여된 주식매수선택권은 행사가액과 주식가치가 동일하다고 보아 주식보상비용을 인식하지 않았으나, 당기 중 행사가격이 상이한 주식매수선택권을 신규발행함에 따라 당기말기준 공정가액평가를 통해 경과기간과 당기의 주식보상비용을 합산하여 당기비용으로 인식하였습니다.

(4) 이항모형을 적용하여 공정가액 접근법에 의한 보상원가를 산정하였으며, 주식기준보상제도의 부여일 현재 공정가치를 측정하기 위하여 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

구분	부여1	부여2	부여3	부여4	부여5
부여일	2021.3.26	2022.3.30	2023.3.28	2023.12.29	2024.3.26
무위험이자율	0.5~1.8%	1.37~2.89%	3.31~3.32%	3.2~3.5%	3.41~3.43%
기대존속기간	0~3.3년	0~4.3년	0.3~5.3년	1~6년	1.3~6.3년
부여일의주가(*1)	2,075원	2,338원	3,417원	2,578원	1,115원
기대주가변동성(*2)	72.45%	49.39%	56.13%	60.69%	67.92%
행사가격	2,500원	2,500원	2,500원	2,500원	5,000원
주당공정가치	1,353.4원	1220.9원	2,260.3원	1,627.0원	429.5원

(*1) 시장성 없는 주식의 현금흐름할인 모형을 통하여 부여일의 주식가치를 산정하였습니다.

(*2) 유사회사의 역사적 주가변동성을 사용하였습니다.

(5) 미행사 주식선택권의 변동

당기말 현재 행사되지 않은 주식선택권의 수량과 행사가격은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

부여일	부여수량	상실 및 취소	행사	미행사	행사가격	행사가능기간
2021.03.26	21,000	-	-	21,000	2,500	2023.3.26.~2028.3.26
2022.03.30	17,600	-	-	17,600	2,500	2024.3.30.~2029.3.30
2023.03.28	21,000	-	-	21,000	2,500	2025.3.28.~2030.3.28
2023.12.29	41,500	-	-	41,500	2,500	2025.12.30.~2030.12.29
2024.03.26	50,000	-	-	50,000	5,000	2026.3.27.~2031.3.26
합계	151,100	-	-	151,100	-	-

6. 배당에 관한 사항

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항
가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	주주총회

정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	없음.
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	없음.

나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
-	2024년 12월	X	-	-	X	배당없음
-	2023년 12월	X	-	-	X	배당없음
-	2022년 12월	X	-	-	X	배당없음

3. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

제53조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제48조제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.



제53조의 1(중간배당)

- ① 회사는 이사회 결의로 7월 1일 0시 현재의 주주에게 상법 제462조의 3에 의한 중간 배당을 할 수 있다. 중간배당은 금전으로 한다.
- ② 제1항의 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산 액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.

1. 직전결산기의 자본의 액
2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액

4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의 준비금
 5. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
- ④ 사업년도개시일 이후 제 1 항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주 인수 권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업년도말에 발행된 것으로 본다. 다만 중간배당후에 발행된 신주에 대하여는 중간배당기준일 직후에 발행된 것으로 본다.

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제11기	제10기	제9기
주당액면가액(원)		-	-	-
(연결)당기순이익(백만원)		-	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		-	-	-
(연결)주당순이익(원)		-	-	-
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

- 당기중 배당한 이력이 없으므로 기재 생략함.

- 해당사항 없음.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2024.09.30	유상증자(제3자배정)	상환전환우선주	104,385	500	9,580	-

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주)

종류 \ 구분	회사	발행일	만기일	권면(전자등 록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등 록)총액	전환가능주식 수	
사모 전환사채	1회차	2023.09.01	2025.07.31	250	기명식 보통주식	25.07.01~25.07.30	100	250	250	83,340	-

합계	-	-	-	250	-	-	100	250	250	83,340	-
----	---	---	---	-----	---	---	-----	-----	-----	--------	---

- 해당사항 없음.

- 해당사항 없음.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : -)

(단위 : 원, %)

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

- 해당사항 없음.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음.

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음.

회사채 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음.

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음.

- 해당사항 없음.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

- 해당사항 없음.
- 해당사항 없음.
- 해당사항 없음.

8. 기타 재무에 관한 사항

1. 대손충당금

가. 계정별 대손충당금 설정현황

(단위 : 천원)				
구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금
				설정률
제11기	매출채권	398,401	123,017	31%
	미수금	105,040	-	0%
	단기대여금	60,000	-	0%
	선급금	136,013	-	0%
	합 계	699,454	123,017	18%
제10기	매출채권	970,217	324,262	33%
	미수금	61,773	-	0%

	단기대여금	575,531	-	0%
	선급금	654,772	-	0%
	합 계	2,262,294	324,262	14%
제9기	매출채권	1,268,821	482,779	38%
	미수금	31,672	31,672	100%
	단기대여금	825,531	-	0%
	선급금	695,012	171,403	25%
	합 계	2,821,036	685,853	24%

나. 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)			
구 분	제11기	제10기	제9기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	324,262	685,853	536,919
2. 순대손처리액(①-②±③)	(201,245)	(361,591)	148,934
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	148,934
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	201,245	361,591	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	-	-	-
4. 기말 대손충당금 잔액합계	123,017	324,262	685,853

다. 기간별 매출채권 현황

(단위 : 천원)						
경과기간		6개월 이하	6개월 초과	1년 초과	2년 초과	계
구분			1년 이하	2년 이하		
금액	일반	13,107	-	-	327,640	340,746
	특수관계자	22,829	-	-	34,826	57,655
	계	35,935	-	-	362,466	398,401
구성비율		9.02%	0.00%	0.00%	90.98%	100.00%

2. 재고자산

가. 당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	178	-	178	1,016	121	895
제품	877,104	-	877,104	2,134,209	1,602,119	532,090
재공품	549,332	-	549,332	7,268,701	6,768,155	500,546

원재료	1,268,857	-	1,268,857	2,921,595	1,413,402	1,508,193
저장품	-	-	-	5,103	5,103	-
합계	2,695,470	-	2,695,470	12,330,624	9,788,901	2,541,724

나. 최근 3사업연도 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)				
사업부문	계정과목	제11기	제10기	제9기
반도체 및 시스템	제 품	877,104	532,090	757,404
	재공품	549,332	500,546	921,894
	원재료	1,268,857	1,508,193	2,071,967
	기 타	178	895	996
	합 계	2,695,470	2,541,724	3,752,261
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		33.66%	30.43%	36.11%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		0.53회	0.87회	0.74회

다. 재고자산의 실사내역 등

1) 실사일자

- 6월말 및 12월말 기준으로 매년 2회 재고자산 실사 실시

2) 실사방법

- 사내보관재고 : 전수조사 실시를 기본으로 하며, 일부 중요성이 적은 품목의 경우 Sample 조사 실시(주요 사업장의 경우 12월말 재고자산 실사시 당사의 감사법인 소속 공인회계사의 입회하에 실시)
- 사외보관재고 : 제3자 보관재고, 운송중인 재고에 대해서는 전수로 물품보유 확인서 또는 장치확인서 징구 및 표본조사 병행

라. 재고자산 계정과목별 평가감 설정 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가(제품, 재공품의 시가는 순 실현가능가액, 원재료의 시가는 현행대체원가)를 대차대조표가액으로 하고 있습니다. 다만, 재고자산의 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부금 액보다 상승한 경우에는 최초의 장부금액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고 있으며, 재고자산평가손실의 환입은 매출원가에서 차감하여 표시하고 있습니다

- 해당사항 없음.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 경영진단 및 분석의견은 일부 예측자료가 포함될 수 있으며, 실제 결과와 다를 수 있을수 있음을 인지하시고, 향후 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인이나 불확실성을 반영하여 예측정보를 수정하는 정정보고서를 공시할 예정이 없음을 유의하여 주시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 영상반도체 전자부품을 개발 및 생산하는 반도체팹리스 사업과 관련 컨슈머 및 전장 부분에 완제품을 공급하는 사업을 함께 추구하고 있습니다.

당사는 디지털 영상처리 및 인식을 필요로 하는 분야에 특화된 반도체기술과 솔루션을 제공하고 있습니다.

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 동부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영진단을 위하여 필요하다고 인정되는 경우 관계서류에 대한 업무위탁회사의 보고를 받았으며, 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는등 적절한 방법으로 회사경영에 대한 내용을 진단하였습니다

3. 영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	영업실적			
	제 11기	제 10기	증감액	비고
매 출 액	1,946	4,193	(2,247)	-
매출원가	1,401	2,753	(1,352)	-
매출총이익	546	1,440	(894)	-
영업이익	(2,240)	(969)	(1,271)	-

4. 유동성 및 자금조달

가. 유동성

(단위 : 백만원,%)

구 분	제 11기	제 10기	증감(%)
현금 및 현금성자산	367	203	81.0%
단기금융상품	0	0	-
유동비율	87%	73%	19.2%
자기자본비율	38%	50%	-23.9%
부채비율	162%	99%	63.1%

나. 자금조달

당사의 2024년도 당기말 외부자금의 조달 및 상환내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초잔액	신규조달	상환 등 감소	당기말잔액
금융차입금	2,272	752	100	2,924
기타차입금	50	-	-	50

5. 부외거래

해당사항이 없습니다.

6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사는 일반기업회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다. 일반기업회계기준은 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'의 적용대상기업 중 한국채택국제회계기준에 따라 회계처리하지 아니하는 기업에 적용되는 기준입니다.

당사가 채택하고 있는 중요한 회계정책의 구체적인 내용은 첨부된 감사보고서의 주석을 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

당사는 공시대상기간중 회사와 관련된 환경관련 이슈와 회사인력의 중요한 변동에 관한 사항이 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

해당사항이 없습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

해당사항이 없습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제11기(당기)	감사보고서	동서회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	해당사항없음
	연결감사 보고서	동서회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	해당사항없음
제10기(전기)	감사보고서	동서회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	해당사항없음
	연결감사 보고서	동서회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	해당사항없음
제9기 (전전기)	감사보고서	동서회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	해당사항없음
	연결감사 보고서	동서회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	해당사항없음

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제11기(당기)	동서회계법인	반기검토, 중간감사, 재고실사, 기말감사	20	228	20	244
제10기(전기)	동서회계법인	반기검토, 중간감사, 재고실사, 기말감사	20	228	20	236
제9기(전전기)	동서회계법인	반기검토, 중간감사, 재고실사, 기말감사	20	228	20	228

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제11기(당기)	2024년 2월	세무조정	2025년 3월	600만원	-
	-	-	-	-	-
제10기(전기)	2023년 2월	세무조정	2024년 3월	600만원	-
	-	-	-	-	-
제9기(전전기)	2022년 2월	세무조정	2023년 3월	600만원	-
	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2004.08.02	회사측: 감사 및 재무담당이사 감사인: 업무수행이사외 1인	서면회의	검토에서의 유의적 발견사항, 감사인의 독립성, 검토수정사항 등
2	2024.11.05	회사측: 감사 및 재무담당이사 감사인: 업무수행이사외 1인	서면회의	감사의 범위 및 시기, 경영진 및 감사인의 책임, 감사인의 독립성, 부정관련 경영진의 책임 등
3	2025.02.07	회사측: 감사 및 재무담당이사 감사인: 업무수행이사외 1인	서면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 감사인의 독립성, 감사수정사항 등

- 해당사항없음.

2. 내부통제에 관한 사항

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조에 따른 내부회계관리제도 적용의무 대상이 아닙니다. 그러나 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 매 사업연도마다 내부회계관리제도 운용의 필요성을 검토하고 있습니다.

-해당사항 없음.

-해당사항 없음.

-해당사항 없음.

-해당사항 없음.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	-	-	-	-

- 작성기준일 현재 변동사항 없음.

(1) 이사회 구성에 관한 사항

- ① 이사회는 이사로 구성하며 이 회사 업무의 중요사항을 결의한다.
- ② 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있는 때에는 그 이사가 회일 3일전에 각 이사에게 통지하여 소집한다. 그러나 이사 전원의 동의가 있는 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.
- ③ 제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사회 소집을 요구할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유 없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다.

(2) 이사회 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	참석여부 사외이사	참석여부 감사
24-01	24.02.21	1. 제10기 결산 재무제표 승인의 건 2. 제10기 영업보고서 승인의 건 3. 주식매수선택권 취소 건 4. 정기주주총회 소집의 건	○	X
24-02	24.03.26	1. 대표이사 선임(중임)의 건	○	X
24-03	24.05.22	1. 임시주주총회 소집결의의 건(정관개정) ()	○	X
24-04	24.06.03	1. 제3자배정 상환전환우선주식 발행의 건	○	X
24-05	24.09.12	1. 자기주식 처분의 건	○	X

(3) 이사회내 위원회

- 해당사항 없음

(4) 이사회내의 위원회 활동내역

- 해당 사항 없음

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
--------------	----------------

미실시	-
-----	---

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 구성

감사는 1인으로 구성되며, 2023.03.28일 감사에 선임되었습니다.

나. 감사의 직무

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반 업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구 할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

- ① 감사는 회사의 업무 및 회계를 감사한다.
- ② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.
- ③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다.
- ..
- ④ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.
- ⑤ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.

- 감사위원의 인적사항에 대해서는 "임원의 현황"을 참조하시기 바랍니다

감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	교육에 필요한 내용 및 과정 등에 대해 내부 검토를 진행하고 있으며, 추후 감사의 일정 등을 고려하여 교육을 실시 할 예정입니다.

- 지원조직 없으므로 기재생략함.

- 지원조직 없으므로 기재생략함.

3. 주주총회 등에 관한 사항

투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

가. 투표제도

- 당사는 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

- 당사는 대상기간중 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

- 당사는 대상기간중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	1,851,068	-
	우선주	104,385	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,253	자사주
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	132	실기주
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	1,849,683	-
	우선주	104,385	-

- 당기중 자사주 9,452주 처분함.

VII. 주주에 관한 사항

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
이성민	본인	의결권 있는주식 보통주	578,152	31.23	578,395	31.25	-
백지선	처	의결권 있는주식 보통주	98,362	5.31	100,002	5.40	-
이유남	자녀	의결권 있는주식 보통주	48,024	2.59	48,024	2.59	-
이가영	자녀	의결권 있는주식 보통주	48,024	2.59	48,024	2.59	-
이성한	동생	의결권 있는주식 보통주	21	0	21	0	-
계		보통주	772,583	41.72	774,466	41.83	-
		-	-	-	-	-	-

최대주주의 주요경력 및 개요

- 해당사항 없음

최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 해당사항 없음

-작성기준일 현재 변동 없으므로 기재생략함.

주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	이성민	578,395	29.58	보통주
	(유)자스	334,738	17.12	보통주
	(주)파트론	115,000	5.88	보통주
	남성교통(주)	112,000	5.73	보통주
	디브이피시스템반도체투자조합	104,385	5.34	우선주
	백지선	100,002	5.11	보통주

우리사주조합	-	-	-
--------	---	---	---

소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	2,603	2,614	99.5	290,464	1,954,068	14.78	-

* 의결권을 행사할 수 없는 주식수(1,385주)는 제외함.

- 해당사항 없음

주가 및 주식거래실적 및 기업인수목적회사의 추가기재사항은 소규모 기업에 해당하며, 비상장법인으로 해당사항이 없으므로 기재생략함.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

임원 현황

(기준일 : 2024년 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			
이성민	남	1962.09	사내이사	사내이사	상근	대표이사	LG반도체	578,395	-	본인	1999.02~현재	-
변인섭	남	1972.01	감사	감사	비상근	감사	가천회계법인	-	-	-	2017.03~현재	-
강윤수	남	1974.04	사내이사	사내이사	상근	상무	엔텍비전	-	-	-	2014.10~현재	-
이병록	남	1962.05	사내이사	사내이사	상근	전무	엔텍비전	-	-	-	2014.10~현재	-
황정환	남	1965.11	사내이사	사내이사	상근	사장	LG전자	-	-	-	2024.03~현재	-

- 해당사항 없음.

직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원											소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계		
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계								
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)									
연구소	남	17	-	-	-	17	2.53	1,058,178	94,552				-	
연구소	여	-	-	-	-	-	-	-	-				-	
비연구	남	6	-	-	-	6	4.50	359,450	29,954	-	-	-	-	
비연구	여	5	-	-	-	5	2.00	200,400	17,031				-	
합 계		28	-	-	-	28	2.86	1,618,029	77,781				-	

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	3	164,918	54,972	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	900,000	-
감사	1	100,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	422,962	70,493	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	416,137	104,034	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	1,551	1,551	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	5,274	5,274	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

- 해당사항 없음.

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-

		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

- 해당사항 없음.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

- 해당사항 없음.

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법	
	근로소득	급여	-	
		상여	-	
		주식매수선택권 행사이익	-	
		기타 근로소득	-	
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

- 해당사항 없음.

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 천원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	-	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-

업무집행지시자 등	-	-	-
계	-	-	-

<표2>

(기준일 : 2025년 03월 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					
김윤수	등기임원	2021.03.26	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	-	2,500	X	-
변인섭	등기임원	2021.03.26	신주교부	보통주	3,000	-	-	-	-	3,000	-	2,500	X	-
계열회사직원 1명	계열회사 직원	2021.03.26	신주교부	보통주	1,000	-	-	-	-	1,000	-	2,500	X	-
직원6명	직원	2021.03.26	신주교부	보통주	9,000	-	-	-	2,000	7,000	-	2,500	X	-
퇴직자10명	퇴직자	2021.03.26	신주교부	보통주	26,500	-	-	-	21,500	5,000	-	2,500	X	-
김윤수	등기임원	2022.03.30	신주교부	보통주	4,000	-	-	-	-	4,000	-	2,500	X	-
변인섭	등기임원	2022.03.30	신주교부	보통주	1,000	-	-	-	-	1,000	-	2,500	X	-
계열회사직원 1명	계열회사 직원	2022.03.30	신주교부	보통주	400	-	-	-	-	400	-	2,500	X	-
직원7명	직원	2022.03.30	신주교부	보통주	11,200	-	-	-	-	11,200	-	2,500	X	-
퇴직자5명	퇴직자	2022.03.30	신주교부	보통주	2,400	-	800	-	1,400	1,000	-	2,500	X	-
김윤수	등기임원	2023.03.28	신주교부	보통주	1,500	-	-	-	-	1,500	-	2,500	X	-
이병욱	등기임원	2023.03.28	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	-	2,500	X	-
변인섭	등기임원	2023.03.28	신주교부	보통주	1,000	-	-	-	-	1,000	-	2,500	X	-
계열회사직원 1명	계열회사 직원	2023.03.28	신주교부	보통주	1,500	-	-	-	-	1,500	-	2,500	X	-
직원9명	직원	2023.03.28	신주교부	보통주	10,500	-	-	-	-	10,500	-	2,500	X	-
퇴직자6명	퇴직자	2023.03.28	신주교부	보통주	7,500	-	3,500	-	6,500	1,000	-	2,500	X	-
김윤수	등기임원	2023.12.29	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	-	2,500	X	-
이병욱	등기임원	2023.12.29	신주교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	-	2,500	X	-
직원9명	직원	2023.12.29	신주교부	보통주	23,500	-	-	-	-	23,500	-	2,500	X	-
퇴직자3명	퇴직자	2023.12.29	신주교부	보통주	5,500	-	5,500	-	5,500	0	-	2,500	X	-
황정환	등기임원	2024.03.26	신주교부	보통주	50,000	-	-	-	-	50,000	-	5,000	X	-
계열회사직원 2명	계열회사 직원	2025.03.26	신주교부	보통주	10,500	-	-	-	-	10,500	-	8,000	X	-
직원13명	직원	2025.03.26	신주교부	보통주	8,500	-	-	-	-	8,500	-	8,000	X	-

주1) 행사기간은 결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직한 날부터 7년 내

주2) 행사가격은 벤처기업육성에 관한 특별 조치법에 따라 상속세 및 증여세법 시행령 54조(비상장주식 등의 평가)의 규정을 준용하여 평가한 당해 주식의 시가적용

IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	-	3	3

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 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	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	-	3	3	2,216,234	621,566	-108,674	2,729,126
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	3	3	2,216,234	621,566	-108,674	2,729,126

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음.

2. 우발부채 등에 관한 사항

견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 :)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

- 해당사항 없음.
- 해당사항 없음.
- 해당사항 없음.

3. 제재 등과 관련된 사항

<표1>

단기매매차익 발생 및 환수현황
(대상기간 : 2011.07.04.~ 2011.09.29.)

(단위 : 건, 원)

	증권선물위원회(금융감독원장)으로 부터 통보받은 단기매매차익 현황	단기매매차익 환수 현황	단기매매차익 미환수 현황
건수	1	1	환수진행중
총액	650,073	171,030	479,043

<표2>

단기매매차익 미환수 현황
(대상기간 : 2011.07.04.~ 2011.09.29.)

(단위 : 천원)

차익취득자와 회사의 관계		단기매매 차익	단기매매 차익 통보금액	환수금액	미환수 금액	반환청구여부	반환청구 조치계획	제척기간	공시여부
차익 취득시	작성일 현재	발생사실 통보일							

주요주주	-	2013.04.04	650,073	171,030	479,043	청구	-	-	당사 홈페이지 공시
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계 (1	건)	650,073	171,030	479,043				

※ 해당 법인의 주주(주권 외의 지분증권이나 증권예탁증권을 소유한 자를 포함)는 그 법인으로 하여금 단기매매차익을 얻은 자에게 단기매매차익의 반환청구를 하도록 요구할 수 있으며, 그 법인이 요구를 받은 날부터 2개월 이내에 그 청구를 하지 아니하는 경우에는 그 주주는 그 법인을 대위(代位)하여 청구할 수 있다(자본시장법시행령 제197조)

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

- 작성일 기준 특이사항 없으므로 기재생략함.

외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 :)

(단위 : 백만원)

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액	-	-	-	-	-	(-)	-
내부 매출액	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-
순 매출액	-	-	-	-	-	-	-
영업손익	-	-	-	-	-	(-)	-
계속사업손익	-	-	-	-	-	(-)	-
당기순손익	-	-	-	-	-	(-)	-
자산총액	-	-	-	-	-	(-)	-
현금및현금성자산	-	-	-	-	-	-	-
유동자산	-	-	-	-	-	-	-
단기금융상품	-	-	-	-	-	-	-
부채총액	-	-	-	-	-	(-)	-
자기자본	-	-	-	-	-	(-)	-
자본금	-	-	-	-	-	(-)	-
감사인	-	-	-	-	-	-	-
감사·검토 의견	-	-	-	-	-	-	-
비 고	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음.

- 해당사항 없음.

- 해당사항 없음.

- 해당사항 없음.

- 해당사항 없음.

- 해당사항 없음.

- 해당사항 없음.

- 해당사항 없음.

- 해당사항 없음.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)나오플러스	2006.11	경기도 성남시 중원구 사기막골로124, 비즈센터동 401호(상대원동)	반도체 설계	1,267	기업의결권 전부소유(일반기 업회계기준 제4장)	해당 (지배회사 자산총액의 10%이상)
엠텍세미콘(주)	2019.05	경기도 성남시 중원구 사기막골로124, 비즈센터동 401호(상대원동)	반도체	1,709	기업의결권 과반소유(일반 기업회계기준 제4장)	해당 (지배회사 자산총액의 10%이상)
(주)스마트카로	2018.07	경기도 성남시 분당구 황새울로258번길 10-3, 3층 301호(수내동)	자동차 부품 및 내장품	316	기업의결권 전부소유(일반기 업회계기준 제4장)	해당 (지배회사 자산총액의 10%이상)

주1) 지배회사의 지분율이 50% 이상인 경우 연결대상 종속기업의 기준으로 함.

주2) 주요종속회사는 최근사업연도말 별도재무제표상 자산총액이 지배회사 별도재무제표상 자산총액의 10% 이상이거나 750억원 이상인 종속회사를 말하며, 최근사업연도말 자산총액은 2024년말 기준임.

주3) 엠텍세미콘(주)는 지배회사로부터 분할되어 2019년 5월 신규 설립된 종속회사이며, 2023년 3월 인수합병법인의 투자지분이 편입되어 지분율이 73.49% 하락하였음.

주4) 당기중 스마트카로 보유지분 추가 취득으로 지분율 100% 종속회사로 전환됨.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	3	(주)나오플러스	110111-3570664
		엠텍세미콘(주)	131111-0554583
		(주)스마트카로	131111-0525782

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 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						
나오플러스	비상장	2015.09.22	투자	2,050,725	100,040	100	1,246,871	-	-	-66,520	100,040	100	1,180,351	1,267,177	-66,520
엠텍세미콘	비상장	2019.05.01	투자	100,000	200,000	74	969,363	-	-	-42,154	200,000	74	927,209	1,709,301	-57,361
스마트카로	비상장	2024.12.31	투자	-	-	-	-	353,333	621,566	-	353,333	100	621,566	316,341	88,673
합 계					300,040	-	2,216,234	353,333	621,566	-108,674	653,373	-	2,729,126	3,292,820	-35,209

경영상의 주요계약(상세)

☞ 본문 위치로 이동

구분	계약상대방	목적 및 내용	계약체결일	계약기간	계약금액(천원)	대금수수방법	비고
기술개발	엘*****	차량용 MCU개발	2023.04.01	2023.04.01~2025.03.31	307,645	현금	-
기술개발	한*****	저전력 보청기용 SOC개발	2023.04.01	2023.04.01~2025.12.31	842,802	현금	-
기술개발	한*****	음성분리 보청기용 반도체개발	2024.10.21	2024.07.01~2026.12.31	493,150	현금	-

- 계약상대방 업체명은 영업기밀에 해당되어 영업에 현저한 손실을 초래할 수 있어 업체명 일부만 노출 하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음.