목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 5
3. 자본금 변동사항 6
4. 주식의 총수 등 7
5. 정관에 관한 사항 9
II. 사업의 내용 10
1. 사업의 개요 10
2. 주요 제품 및 서비스 11
3. 원재료 및 생산설비 13
4. 매출 및 수주상황 15
5. 위험관리 및 파생거래 18
6. 주요계약 및 연구개발활동 23
7. 기타 참고사항 24
III. 재무에 관한 사항 28
1. 요약재무정보 28
2. 연결재무제표 31
3. 연결재무제표 주석 37
4. 재무제표 113
5. 재무제표 주석 119
6. 배당에 관한 사항 193
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 194
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 194
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 196
8. 기타 재무에 관한 사항 196
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 211
V. 회계감사인의 감사의견 등 219
1. 외부감사에 관한 사항 219
2. 내부통제에 관한 사항 220
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 222
1. 이사회에 관한 사항 222
2. 감사제도에 관한 사항 225
3. 주주총회 등에 관한 사항 227
VII. 주주에 관한 사항 230
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 232
1. 임원 및 직원 등의 현황 232
2. 임원의 보수 등 234
IX. 계열회사 등에 관한 사항 237
X. 대주주 등과의 거래내용 239
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 241
1. 공시내용 진행 및 변경사항 241
2. 우발부채 등에 관한 사항 241
3. 제재 등과 관련된 사항 242

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 242
XII. 상세표 246
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 246
2. 계열회사 현황(상세) 246
3. 타법인출자 현황(상세) 246
【 전문가의 확인 】 247
1. 전문가의 확인 247
2. 전문가와의 이해관계 247

사 업 보 고 서

(제27기)

사업연도	2022년 01월 01일	부터
	2022년 12월 31일	까지

금융위원회
한국거래소 귀중 2023년 03월 22일

제출대상법인 유형 :	주권상장법인
면제사유발생 :	해당사항 없음
회 사 명 :	APS홀딩스 주식회사
대 표 이 사 :	정 기 로
본 점 소 재 지 :	경기도 화성시 동탄산단 9길 23-12 (전 화)031-776-1800 (홈페이지) http://www.apsholdings.co.kr
작 성 책 임 자 :	(직 책) 이 사 (성 명) 배 준 환 (전 화) 031-776-1800

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인·서명

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다(「주식회사의외부감사에관한법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함).

2023. 03. 22

에이피에스홀딩스 주식회사

대표이사 정 기 로 (서명)

신고업무담당이사 배 준 환 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭
당사의 명칭은 에이피에스홀딩스(주), 혹은 APS홀딩스(주)로 표기합니다.
영문으로는 APS Holdings Corporation으로 표기합니다(영문 약칭: APSH).

나. 설립일자 및 존속기간
당사는 1994년 9월 15일 반도체장비, LCD장비, 콘트롤기기 및 소프트웨어 제조업을영위할 목적으로 설립된 회사로서 2001년 12월 4일 코스닥시장에 상장한 공개회사입니다. 2017년 3월에 장비사업 부문(AP시스템)을 인적분할하고 사명을 APS홀딩스로 변경하였습니다.

다. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지
주　　소: 경기도 화성시 동탄산단9길 23-12
전　　화: 031-776-1800
홈페이지: http://www.apsholdings.co.kr

라. 주요사업의 내용
당사는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 지주사업을 영위하고 있습니다. 주요종속회사가 영위하는 사업은 동 보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

※ 당사는 2021년 1월 1일 기준으로 독점규제 및 공정거래에 관한법률」제2조 제1호의2 및 같은 법 시행령 제2조(자산총액 5,000억이상일 것)에 따라 공정거래위원회로부터 지주회사에서 제외됨을 2021년 1월 5일자로 통보받았습니다.

마. 계열회사 현황

회사명	업태(사업내용)	상장여부	비고
AP시스템(주)	디스플레이, 반도체 장비 제조외	상장	-
(주)디이엔티	디스플레이, 이차전지 장비 제조외	상장	-
(주)넥스틴	반도체 장비 제조 외	상장	-
코닉오토메이션(주)	소프트웨어 개발 및 판매외	상장	-
(주)제니스월드	디스플레이 장비부품 제조 및 정밀세정 외	비상장	-
에이피에스머티리얼즈(주)	디스플레이 부품 가공 정밀	비상장	-
에이피에스리서치(주)	연구 개발업외	비상장	-
아스텔㈜	X-ray 장비제조외	비상장	-
첨신상무상해유한공사(APS China Corp)	전자, 전기, 기계제품의 판매외	비상장	-

소주디이티설비유한공사	디스플레이 장비 조립 및 그 부품의 판매	비상장	-
VINA DE&T CO.,LTD	디스플레이 장비 조립 및 그 부품의 판매	비상장	-
AP SYSTEMS VIETNAM CO., LTD	전자, 전기, 기계제품의 판매외	비상장	-
DE&T US INC.	이차전지 장비 조립 및 설치, 유지보수	비상장	-
Nextin Solution LTD	연구개발	비상장	-
Kunshan nakexin electronic technology co., ltd	영업 및 기타	비상장	-

주1) 계열회사 코닉오토메이션(주)은 엔에이치기업인수목적21호와 합병(합병기일 : 2022년 7월 13일) 을 통해 코스닥 상장(신주 상장일: 2022년 7월 29일)
주2) 계열회사에 관한 기타 자세한 사항은 동 보고서의' Ⅸ.계열회사 등의 현황'을 참조하시기 바랍니다.

바. 연결대상 종속회사 개황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

[연결대상회사의 변동내용]

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

사. 신용평가에 관한 사항

- 해당사항 없음

아. 중소기업 등 해당 여부

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

자. 회사의 주권상장(또는 등록・지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)여부	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장 상장	2001년 12월 04일	-	-

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

구 분	내 용
2016년 09월	APS AMD(주) 설립
2016년 09월	상환전환우선주 발행 (600억원)
2016년 10월	회사 인적분할 결정
2016년 10월	(종속회사) AP SYSTEMS VIETNAM CO., LTD 설립
2017년 03월	상호 변경(AP시스템 → APS홀딩스)
2017년 04월	코스닥 증권시장 변경상장
2017년 12월	APS HK GLOBAL LIMITED 설립
2018년 01월	유상증자 (675억원)
2018년 12월	2억불 수출의 탑 수상(AP시스템(주))
2019년 09월	APS HK GLOBAL LIMITED 청산
2020년 02월	계열사 상호 변경(APS정밀(주) → 코닉프리시젼(주))
2020년 04월	천안 지점 설치
2020년 11월	FMM사업부문 물적분할 / 에이피에스머티리얼즈(주) 설립
2021년 1월	APS AMD(주) 흡수합병
2021년 3월	에이피에스리서치(주) 설립
2021년 8월	(계열회사) DE&T US INC 설립
2021년 9월	코닉프리시젼(주) 청산
2021년 10월	아스텔(주) 계열사 편입
2022년 07월	(계열회사) 코닉오토메이션 코스닥 시장 상장

나. 본점소재지의 변동

- 해당사항 없음

다. 상호의 변경

변경일자	변경전 상호	변경후 상호	비 고
2017.03.02	AP시스템 주식회사	APS홀딩스 주식회사	기업분할에 따른 사명변경

	Advanced Process Systems Corporation	APS Holdings Corporation	

주) 제 27기 정기주주총회(2023년 03월 30일 개최 예정)에서 상호 변경 내용을 포함한 정관 변경 안건 상정 예정
(변경전) APS홀딩스 주식회사
(변경후) 주식회사 APS

라. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020년 03월 27일	정기주총	사내이사 김치우 사외이사 김정식	대표이사 정기로	사외이사 김부식 사외이사 박영배
2022년 03월 31일	정기주총	기타비상무이사 현상진	-	-

주) 2023년 03월 30일 제27기 정기주주총회에서 이사 선임에 대한 안건 상정 예정
- 신규 선임 : 사내이사 김영주
- 재선임 : 사내이사 정기로, 사외이사 김정식
- 임기만료 : 사내이사 김치우

마. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

일 자	내 용
2021년 1월	APS AMD(주) 흡수합병
2021년 9월	코닉프리시젼(주) 청산

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
- 해당 사항 없음.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용
- 해당 사항 없음.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	제27기말 (2022년말)	제26기 (2021년말)	제25기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	20,394,221	20,394,221	20,394,221
	액면금액	500	500	500
	자본금	10,197	10,197	10,197
우선주	발행주식총수	-	-	-

	액면금액	-	-	-
	자본금	699	699	699
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	10,896	10,896	10,896

주) 상기 우선주는 2016년 9월 30일 최초 발행하였으며, 이후 인적분할(분할기일: 2017년 3월 1일)을 실시함에 따라, 아래와 같이 분할 존속회사와 분할 신설회사로 상기 종류주식(상환전환우선주)이 분할됨.

(단위 : 주)

구분	종류	분할 전	분할 존속회사 (에이피에스홀딩스)	분할 신설회사 (에이피시스템)
발행주식수	우선주 (상환전환우선주)	3,000,000	1,397,612	1,602,388
	분할비율	-	0.4658706%	0.5341294%

2018년 03월 23일, 2019년 10월 1일 총 2번의 이사회 결의를 통해 당사는 조기상환권 및 상환권을 행사하여 1,397,612주를 상환하여 배당가능이익을 재원으로 소각 처리하여 우선주 자본금은 변동사항이 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		54,000,000	6,000,000	60,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		37,158,185	5,360,857	42,519,042	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		16,763,964	5,360,857	22,124,821	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	1,397,612	1,397,612	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	16,763,964	3,963,245	20,727,209	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		20,394,221	-	20,394,221	-
Ⅴ. 자기주식수		2,190,296	-	2,190,296	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		18,203,925	-	18,203,925	-

주1) 자기주식을 교환대상으로 하는 교환사채 발행(2021년 11월 17일)에 따라 한국 예탁결제원에 예탁한 자기주식 1,000,001주 및 교환가격 조정(2022년 2월 21일)에 따른 추가 예탁분 자기주식 99,953주(총 1,099,954주)는 상기 Ⅴ. 자기주식수에 포함(보고서 제출일 현재 교환청구권 미행사 중)

주2) 2022년 3월 17일 자기주식 신탁계약 체결을 통해 2022년 9월 30일 기준 자기주식 189,927주를 취득

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 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	214,673	-	-	-	214,673	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	214,673	-	-	-	214,673	우리사주조합 대여금에 대한 회수 등
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	189,927	189,927	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	1,652,432	189,927	-	-	1,842,359	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	1,652,432	379,854	189,927	-	1,842,359	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	133,264	-	-	-	133,264	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	2,000,369	379,854	189,927	-	2,190,296	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

주1) 자기주식을 교환대상으로 하는 교환사채 발행(2021년 11월 17일)에 따른 자기주식 1,000,001주 및 교환가격 조정(2022년 2월 21일)에 따른 추가분 자기주식 99,953주(총 1,099,954주)를 한국예탁결제원에 예탁중(보고서 제출일 현재 교환청구권 미행사 중)

주2) 2022년 3월 17일 자기주식 신탁계약 체결을 통해 2022년 9월 30일 기준으로 자기주식 189,927주 취득

다.자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 취득	-	-	-	-	-	-

주) 자기주식을 교환대상으로 하는 교환사채 발행(2021년 11월 17일)에 따라 한국 예탁결제

원에 예탁한 자기주식 1,000,001주 및 교환가격 조정(2022년 2월 21일)에 따른 추가예탁분 99,953주(총 1,099,954주)는 보고서 제출일 현재 교환청구권 미행사중으로 상기 처분현황표에 기재하지 않음

라.자기주식 신탁계약 체결・해지 이행현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 억원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액	취득금액	이행률	매매방향 변경		결과
	시작일	종료일	(A)	(B)	(B/A)	횟수	일자	보고일
신탁 체결	2022년 03월 17일	2022년 09월 17일	25	24	96.62	-	-	2022년 09월 20일

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 31일	제25기 정기주주총회	사업목적 추가 및 상법 개정에 따른 조문 정비	사업 다각화
2019년 03월 29일	제23기 정기주주총회	전자증권제도 도입 등에 따른 정관변경	전자증권제도 시행
2017년 01월 26일	임시주주총회	상호 및 증권발행에 관한 사항 변경	인적분할에 따른 상호 변경
2016년 03월 25일	제20기 정기주주총회	사업목적 추가 및 상법 개정에 따른 조문 정비	사업 다각화

주) 2023년 03월 30일 제27기 정기주주총회에서 상호변경 및 사업목적 추가에 관한 정관 변경 안건 상정 예정

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

[지주부문]

당사는 2021년 1월 1일 기준으로 독점규제 및 공정거래에 관한법률」제2조 제1호의2 및 같은 법 시행령 제2조(자산총액 5,000억이상일 것)에 따라 공정거래위원회로부터 지주회사에서 제외됨을 2021년 1월 5일자로 통보받았으나, APS 그룹의 실질적인 지주회사 역할을 수행하고 있습니다. 지주회사란 다른 회사의 주식소유를 목적으로 하는 회사이며 크게 순수지주회사와 사업지주회사로 구분할 수 있습니다. 순수지주회사는 독립적인 사업을 영위하지 않고, 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사들로부터 받는 배당금 등을 주된 수입원으로 하고 있습니다. 사업지주회사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사의 주식을 소유하는 회사입니다. 우리나라의 지주회사제도는 독점규제 및 공정거래에관한법률(이하 '공정거래법')에 규정되어 있습니다. 정부에서는 1986년 공정거래법 개정시 지주회사 설립 및 전환을 금지시켰으나, 1997년 외환위기 이후 기업들의 구조조정과정을 촉진한다는 취지하에 1999년 공정거래법을 개정하여 지주회사를 허용하였습니다. 지주회사의 장점으로는 경영효율성 및 투명성 향상, 지배구조 개선, 책임경영체제 구축 등을 들 수 있습니다.

(가) 영업개황
당사는 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 주 사업 목적으로 하고 있습니다. 자회사로는 AP시스템(주), (주)디이엔티, (주)제니스월드, 코닉오토메이션(주), (주)넥스틴, 에이피에스머티리얼즈(주), 에이피에스리서치(주), 아스텔(주) 총 8개사가 있으며 소주디이티설비유한공사, VINA DE&T CO.,LTD, AP SYSTEMS VIETNAM CO., LTD, 첨신상무상해유한공사(APS China Corp), DE&T US INC, Nextin Solution LTD, Kunshan nakexin electronic technology co.,ltd 총 7개사를 손자회사로 두고 있습니다.

(나) 사업부문의 구분
당사의 보고부문은 연결회사의 보고부문 구조기준에 의하여 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

사업부문	사업본부	주요 재화 및 용역	연결실체
지주 부문	지주사업부	지주회사 및 경영컨설팅 서비스업, 부동산 관리 등	에이피에스홀딩스(주)
	FMM사업부	절삭가공 및 소재가공	에이피에스머티리얼즈(주)
	R&D사업부	연구개발 및 기술서비스	에이피에스리서치(주)
소프트웨어 부문	소프트웨어사업부	장비 컨트롤용 소프트웨어 등	코닉오토메이션(주)

사업 부문의 당기 손익 내역

(단위 : 천원)

사업부문	사업본부	당기			
		매출액	영업손익	이자비용	감가상각비 및 무형자산상각비

					(*)
지주 부문	지주사업부	12,128,360	(2,448,915)	3,718,924	2,101,922
	FMM사업부	199,990	(8,068,541)	844,513	4,098,856
	R&D사업부	3,639,303	(7,586,904)	5,689	499,916
소프트웨어 부문	소프트웨어사업부	30,092,723	3,354,830	225,929	627,357
소 계	소 계	46,060,376	(14,749,530)	4,795,055	7,328,051
연결조정	연결조정	(5,238,442)	(520,098)	(61,647)	(1,621,183)
합 계	합 계	40,821,934	(15,269,628)	4,733,749	5,706,867

(*) 무형자산상각비와 유형자산, 투자부동산 및 사용권자산에 대한 감가상각비로 구성되어 있습니다.

[소프트웨어 부문]_코닉오토메이션

소프트웨어 부문의 경우당사는 제어SW / 스마트팩토리 / IT 인프라 사업을 영위하고 있으며 , 각 부문별 세부 사업 내용은 아래와 같습니다.

가. 제어SW 사업
제조 설비 통합 제어 및 공장 자동화 솔루션인 'EasyCluster' Platform을
기반으로 반도체/디스플레이/LED 설비 및 Stand-alone, In-line 설비를 제어할 수 있는 SW 솔루션을 제공합니다.

나. 스마트팩토리 사업
물류/검사/제조 설비에 대한 설계과 함께 설비 자동화 시스템을 개발 및 공급하며, 스마트팩토리 구현을 위해 HW와 SW 기술을 통합한 차별화된 자동화 솔루션을 제공합니다.

다. IT인프라 사업
고객의 요구사항에 부합하는 최적의 시스템 환경을 구축하기 위하여 시스템 기획부터 개발, 설치, 운용, 유지보수 등 IT 인프라 전반에 걸친 컨설팅 및 시스템 구축 서비스, 유지보수 제공합니다.

2. 주요 제품 및 서비스

당사 및 연결실체의 사업부문별 실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

사업부문	사업본부	주요 재화 및 용역	매출액	비율
지주 부문	지주사업부	지주회사 및 경영컨설팅 서비스업, 부동산 개발/임대업	12,128,360	29.7%
	FMM사업부	절삭가공 및 소재가공	199,990	0.5%
	R&D사업부	연구개발 및 기술서비스	3,639,303	8.9*
소프트웨어 부문	소프트웨어사업부	장비 컨트롤용 소프트웨어 등	30,092,723	73.6%
소 계			46,060,376	112.8%
연결조정			(5,238,442)	-12.8%
합 계			40,821,934	100.0%

[소프트웨어 부문]_코닉오토메이션

가. 주요 제품 등의 개요

사업부문	내 용
제어SW	[EasyCluster] EasyCluster는 반도체/FPD/LED/Solar/MEMS/Stand-alone, In-Line 등의 다양 설비 Process 장치를 제어하기 위한 소프트웨어입니다. EasyCluster 제품의 세부 구성은 EasyCTC, EayGEM, EasyTMC, EasyPMC 로 이루어져 있습니다. 해당 제품은 지난 25년간 삼성전자 및 SK하이닉스 등의 설비에서 운용되어 그 안정성과 효율성을 인정받고 있습니다. - EasyCTC : 전체 설비의 통합 제어와 스케줄링 솔루션 - EasyGEM : Fab 자동화를 담당하는 Host와의 통신 솔루션 - EasyTMC : Transfer Module 제어 솔루션 - EasyPMC : Process Module 제어 솔루션 [i-EDA] i-EDA는 SEMI Standard에서 규정한 반도체 제조 공정내 장비들의 데이터를 취합 및 전달하는 솔루션으로 i-EDA, i-EDA Designer, i-EDA Planner로 구성되어 있습니다. - i-EDA : 장비 메타데이터(Metadata) 및 접근 권한(ACL) 관리 - i-EDA Designer : SEMI 표준에 기술된 형태로 장비 구조를 모델링 하기 위한 도구 - i-EDA Planner : 장비의 매개변수(Parameter), 이벤트(Event), 예외(Exception)에 대한 DCP를 작성하기 위한 도구 설비의 운영 소프트웨어에 단순히 데이터 취합/관리 기능을 추가할 경우, 트래픽 증가로 인한 생산성 저하 가능성이 높습니다. 반면에 EDA는 설비의 필수 데이터만 Host로 올려주는 역할을 담당하여, 장비의 효율성을 제고할 수 있습니다. 해당 제품은 EasyCluster와 같이 운용 되거나, 독립적으로 운용 가능합니다.

스마트팩토리 솔루션	스마트팩토리 솔루션은 기존 자동화 업체의 설비 중심 공급에서 벗어나 여러 자동화 장치의 통합(RCS : Robot Controller System) 운영 및 물류 데이터 수집을 가능케 하며, 이를 통해 HW와 SW의 통합을 최적화할 수 있습니다. 이에 로봇 제어 및 자동화 서비스를 제공하여 고객사에게 보다 효율적이고 계획적인 제조 및 검사, 물류 환경을 조성해 줍니다 [K-LAS] K-LAS(Laboratory Automation System)는 2차 전지의 주재료인 양극재 및 음극재 등 소재 생산 공정간 또는 출하 품질 검사를 자동으로 구현한 시스템입니다. 본 시스템은 시료의 정량 분배부터 자동 품질 검사 및 사용한 용기의 세척까지 가능하며, 외란 및 작업자 숙련도에 따른 검사 결과 편차를 최소화하여 정확한 검사를 가능하게 해줍니다. [K-MAS] K-MAS(Material-handling Automation System)는 Logostics 4.0 에 맞춰서 Material Handling 자동화를 통하여 작업 효율을 극대화 할 수 있는 물류 자동화 시스템입니다. AGV, ETV, 그리고 다관절 로봇 등을 활용하여 물류센터의 최적화를 지원합니다.
IT인프라	[IT 인프라 구축 및 유지보수 서비스] IT 인프라 사업은 고객의 사업 목적에 따라 안정적인 네트워크 서비스 구축에 필요한 장비를 공급하는 사업입니다. 회사는 국내외 IT장비 제조업체와 총판계약을 통해 ADC(Radware 제품군)과 IT 네트워크 스위치(Alcatel, Allied, Huawei), IT 보안제품(Efficient iP) 등의 장비를 공급하고 있습니다. 또한 IT인프라의 설치 및 유지관리 서비스를 제공하고 있습니다.

나. 주요 제품의 매출 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	주요품목	매출액	비중
제어SW	EasyCluster, EDA 등	8,030	26.7%
스마트팩토리	자동화설비 등	12,829	42.6%
IT인프라	네트워크장비, 보안장비 등	9,234	30.7%
합계		30,093	100.0%

다. 주요제품 등의 가격변동 현황

당사가 공급하는 주요 제품 등의 가격은 고객사별로 요구하는 품목과 사양의 수준이 달라, 각 매출 건별로 단위당 가격의 편차가 크기 때문에 제품의 단가를 단순히 산정하기 어려운 측면이 존재합니다. 또한 사양에 따른 구체적인 가격의 변동 추이는 당사가 영위하는 사업의 특성상 영업적으로 보호되어야 할 필요가 있어, 단가를 기재하지 아니하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

당사(지주부문)는 자회사 및 피투자회사의 지분 관리 및 투자를 목적으로 하는 회사이고 FMM사업부와 R&D사업부의 경우 신규 기술 개발과 고객사와 사업 협의가 진행되고 있어 원재료 및 생산설비에 관한 내용은 해당사항 없습니다.
아래 표는 당사의 연결 기준 유형자산 현황이며 사업관련 원재료 및 생산설비에 관한 사항은 소프트웨어 부문을 기준으로 작성하였습니다.

가. 유형자산 현황 (연결 기준)

(단위: 천원)						
구 분	토지	건물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인자산	합 계
기초 장부금액	5,767,623	21,826,870	17,985,891	1,636,356	735,252	47,951,992
취득	18,667	-	(312,100)	826,784	5,912,401	6,445,752
사업결합으로 인한 취득(*)	-	-	710,722	189,648	362,999	1,263,369
처분	(178,367)	638,654	(301,000)	(99,303)	-	59,984
감가상각비	-	(509,564)	(2,559,444)	(790,547)	-	(3,859,555)
대체	(277,345)	(6,292,086)	2,002,218	1,081,662	(3,083,880)	(6,569,431)
기말 장부금액	5,330,578	15,663,874	17,526,287	2,844,600	3,926,772	45,292,111
취득원가	5,330,578	18,057,552	24,784,634	6,208,356	3,848,772	58,229,892
감가상각누계액	-	(2,393,678)	(6,582,253)	(3,347,360)	-	(12,323,291)
정부보조금	-	-	(676,094)	(16,396)	-	(692,490)
기말 장부금액	5,330,578	15,663,874	17,526,287	2,844,600	3,848,772	45,214,111

[소프트웨어 부문]_코닉오토메이션

가. 주요 매입현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입 유형	품목	주요매입처	매입액	비중
제어SW	용역	SW개발 등	에이오시스템, (주)에이지시스템 등	240	1.6%
	소계			240	1.6%
스마트 팩토리	용역	자동화설비	신신이앤씨(주), 유원테크 등	7,583	49.5%
	소계			7,583	49.5%
IT인프라	상품	네트워크장비, 보안장비 등	Radware, Efficient IP 등	6,108	39.9%
	용역	IT인프라구축, 유지보수 등	Radware, (주)넷테크 등	1,379	9.0%
	소계			7,487	48.9%
합계				15,310	100.0%

나. 원재료 가격변동 추이
당사는 SW 라이선스와 IT인프라 장비에 대한 상품매출과 SW개발, 자동화솔루션, IT인프라 설치 및 유지보수와 관련한 용역매출을 인식하고 있으며 별도의 제조활동을 영위하지 않아 원재료 가격변동 추이는 해당사항 없습니다.

다. 생산능력 및 생산실적
당사는 제조활동을 영위하지 않아 생산 및 설비에 관한 사항은 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

[지주부문]

가. 매출실적

(단위 : 천원)

사업부문	사업본부	주요 재화 및 용역	매출액
지주 부문	지주사업부	지주회사 및 경영컨설팅 서비스업, 부동산 개발/임대업	12,128,360
	FMM사업부	절삭가공 및 소재가공	199,990
	R&D사업부	연구개발 및 기술서비스	3,639,303
합 계			15,967,653

나. 판매경로 및 판매방법 등
지주부문의 주요 매출에는 자회사 및 종속회사로부터 수취하는 배당수익과 당사가 보유하고 있는 브랜드의 사용자로부터 수취하는 상표권 사용수익등이 있습니다. 또한, 보유하고 있는 부동산을 임대하여 얻는 임대료 수익을 매출로 인식하고 있습니다. FMM 사업부는 파인메탈 마스크 판매, R&D사업부의 주요 매출은 레이저 가공기 판매를 통한 수익이 있습니다.

다. 수주상황
해당사항 없음

[소프트웨어 부문]_코닉오토메이션

가. 매출실적
(1) 매출현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매출 유형	품목		제2기	제1기 (舊제19기)	舊제18기
제어SW	상품	EasyCluster,	내수	4,135	5,577	3,680

		EDA 등	수출	1,393	1,795	168
	용역	SW개발 등	내수	919	1,629	1,998
			수출	1,583	5	239
	소계			8,030	9,006	6,085
스마트 팩토리	용역	자동화설비 등	내수	12,565	6,602	5,619
			수출	264	2,385	-
	소계			12,829	8,987	5,619
IT인프라	상품	네트워크장비, 보안장비 등	내수	6,915	7,417	5,922
	용역	IT인프라구축, 유지보수 등	내수	2,314	1,882	1,805
			수출	5	-	-
	소계			9,234	9,299	7,727
합계			내수	26,848	23,107	19,024
			수출	3,245	4,185	407
			합계	30,093	27,292	19,431

(2) 주요 제품별 매출현황

(단위 : 백만원)

구분	제2기	제1기 (舊제19기)	舊제18기
소프트웨어	8,030	9,006	6,085
자동화설비	12,829	8,987	5,619
네트워크장비	6,915	7,417	5,922
IT인프라 구축	2,319	1,882	1,805
합계	30,093	27,292	19,431

(3) 유형별 매출현황

(단위 : 백만원)

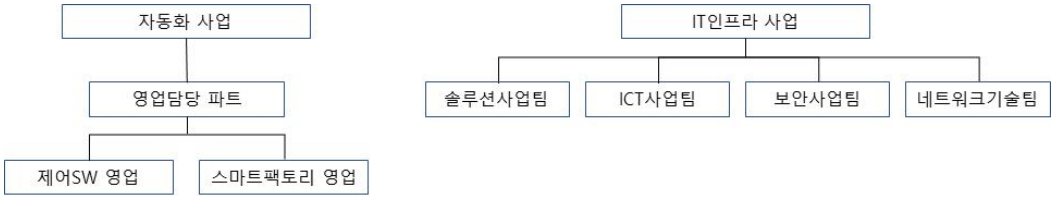
구분	제2기	제1기 (舊제19기)	舊제18기
상품매출	12,443	14,789	9,770
용역매출	17,650	12,503	9,661
합계	30,093	27,292	19,431

나. 판매에 관한 사항

(1) 판매조직

당사의 판매조직은 각 사업별 전문성을 기반으로 아래와 같이 영업 부서가 조직되어 있습니다.

[당사의 영업조직]



(2) 판매경로별 매출액 비중

(단위 : 백만원)

구분	판매경로	매출액	비중
내수	직판	26,393	87.7%
	기타	455	1.5%
수출	직판	3,245	10.8%
합계		30,093	100.0%

다. 주요 매출처 및 판매비중

(단위 : 백만원)

주요거래처	제2기	
	매출액	비중
A사	5,792	19.2%
B사	4,525	15.0%
C사	2,809	9.3%
D사	1,550	5.2%
E사	1,510	5.0%

라. 수주 상황

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
스마트팩토리	-	-	-	10,577	-	5,316	-	5,261
합 계			-	10,577	-	5,316	-	5,261

※ 당사는 스마트팩토리 사업부 이외에 제어SW 및 IT인프라 사업부의 경우 상품 및 용역을 제공하는데까지 소요되는 리드타임이 길지가 않아, 고객사에서 요구하는 시점에 PO(구매주

문서)를 발행하여 진행하고 있습니다. 따라서 해당 두 사업부에 대한 수주현황은 별도로 기재하지 않았습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한재무위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리는 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며, 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

재무위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 연결실체의 재무팀에 의해 이루어지고 있습니다. 재무팀은 연결실체의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책 뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 제공합니다. 또한 매년 정기적으로 재무위험관리정책의 재정비, 재무위험 모니터링 등을 통해 재무위험으로부터 발생할 수 있는 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다.

(1) 외환위험

연결실체가 환율변동위험에 노출되어 있는 주요 통화는 미국달러화, 일본엔화, 유로화 등이 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다. 연결실체의 경영진은 연결실체의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있으며, 외환위험관리의 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화 함으로써 기업가치를 극대화하는데 있습니다.

당기말과 전기말 현재 환율변동위험에 노출되어 있는 주요 외화자산・부채 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, JPY)						
구분	당기말			전기말		
	USD	JPY	원화환산액	USD	JPY	원화환산액
자산						
현금및현금성자산	670,597	-	859,809	681,518	433	807,943
매출채권 및 계약자산	578,975	-	733,735	102,779	3,168,000	154,483
합 계	1,249,572	-	1,593,544	784,297	3,168,433	962,426
부채						
매입채무	154,773	23,854	200,471	46,862	-	55,555
차입금	532,340	-	674,634	1,090,389	-	1,292,656
합 계	687,113	23,854	875,105	1,137,251	-	1,348,211

다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동하였다면 환율변동이 당기와 전기 중 외화환산손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시

미국달러/원	71,280	(71,280)	(41,843)	41,843
일본엔/원	(433)	433	3,264	(3,264)

(2) 이자율위험
연결실체는 변동이자율로 적용되는 금융자산 및 부채로 인하여 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 현금성자산으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다. 연결실체의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 연결실체는 이자율에 대한 노출에 대해 다각적인 분석을 실시하고 있습니다. 재융자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 융자 및 위험회피 등을 고려한 다양한 시나리오를 시뮬레이션 하고 있습니다. 또한 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 변동금리부 차입금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
단기차입금	15,000,000	4,152,218
유동성장기차입금	1,428,640	5,600,000
장기차입금	21,971,360	20,800,000
합 계	38,400,000	30,552,218

다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 차입금으로 인하여 당기와 전기 중 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	384,000	(384,000)	305,522	(305,522)

(3) 신용위험
신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐만 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행및 금융기관의 경우, 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 최소 'A'이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 거래처에 대한 신용여신은 신용정책 상의 평가기준에 의거하여 적정한도가 산출되며 기 설정된 내부의 재량권 및 절차에 따라 엄격하게 집행됩니다.

(4) 유동성위험
현금흐름의 예측은 연결실체의 재무팀이 수행하고 있습니다. 연결실체는 유동성위험을 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 연결실체가 부담하고 있는 단기 채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의하고, 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다.

연결실체는 유동성위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주

기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한 적정규모의 예금을 보유함으로써 향후 발생 가능한 자금경색에 따른 유동성위험에 대처하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 주요 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다. 해당 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)			
구 분	1년 이내	1년 ~ 3년	3년 초과
매입채무	3,037,591	-	-
차입금 (*1)	47,701,793	23,251,702	16,363,600
미지급금	2,104,445	-	-
미지급비용	1,217,587	-	-
임대보증금	1,059,000	-	-
파생상품부채	4,629,036	-	-
당기손익공정가치금융부채	19,532,444	-	-
리스부채	788,701	533,096	-
교환사채	18,975,606	-	-

2) 전기말

(단위: 천원)			
구 분	1년 이내	1년 ~ 3년	3년 초과
매입채무	3,336,554	-	-
차입금 (*1)	20,193,196	49,077,002	17,993,334
미지급금	1,725,277	789,437	-
미지급비용	610,429	-	-
임대보증금	1,613,000	-	-
파생상품부채	2,897,343	-	-
당기손익공정가치금융부채	20,000,309	-	-
리스부채	502,638	353,482	-
교환사채	-	18,642,027	-

(*1) 계약 만기동안의 이자비용이 포함된 현금흐름입니다.

(5) 자본위험관리

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

당기말과 전기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계(A)	155,030,449	149,823,303
자본총계(B)	212,607,150	187,269,274
현금및현금성자산 및 금융기관예치금(C)	60,807,857	61,227,464
차입금 (D)	81,474,634	81,592,656

부채비율 (A/B) (%)	72.9%	80.0%
순차입금비율 (D-C)/B (%)	9.7%	10.9%

나. 파생상품

(1) 당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
파생상품 종류	계약내용	당기말		전기말	
		자산	부채	자산	부채
제니스월드 보통주에 대한 Put Option	투자자가 주식을 지배기업에 매도할 수 있는 권리를 부여함(주석 21 참조)	-	1,371,540	-	1,410,891
넥스틴 주가수익스왑(PRS)	투자자가 지배기업으로부터 매수한 주식 처분시, 처분손익을 합의된 조건에 의해 지배기업에 귀속함(주석 21 참조)	-	3,257,496	-	1,486,453
에이피에스머티리얼즈 전환우선주(CPS)에 대한 매도청구권	계약상 조건을 만족한 시점부터 옵션 만기까지 사전에 정해진 가격(행사가격)으로 전환우선주를 매도청구할 수 있는 권리(주석 21 참조)	215,135	-	218,321	-
교환사채에 대한 내재파생상품(교환권대가)	보유자의 청구에 의하여 미리 정해진 행사조건에 따라 발행회사의 주식으로 일정시점 또는 존속기간 내에 행사할 수 있는 권리(주석 22 참조)	-	3,030,907	-	3,621,947

(2) 파생상품에 대한 손익

당기와 전기 중 연결실체가 인식한 파생상품에 대한 손익은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 천원)			
파생상품 종류	평가손익	거래손익	비고
옵션	627,204	-	당기손익
스왑	(1,771,043)	-	
합 계	(1,143,839)	-	

공정가치평가를 통한 옵션의 공정가치 평가 결과가 연결손익계산서상 금융수익 및 금융비용으로 반영되었습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요 계약

해당사항 없습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발 내역

구분		국책과제명	협약기간
국책과제	APS리서치	차세대 지능형 반도체 기술 개발	2020.04.01~2023.12.31

		AR용 고휘도와 고해상도를 갖는 자발광 OLED용 마이크로 디스플레이 기술개발(총괄)	2021.04.01~2024.12.31
		AR용 고휘도와 고해상도를 갖는 자발광 OLED용 마이크로 디스플레이 기술개발	2021.04.01~2024.12.31
		고해상도 AMOLED용 저저항 미세금속배선을 위한 구리박막 건식식각 공정장비 기술개발	2021.04.01~2024.12.31
	APS홀딩스	커넥티드카 전장용 유전체소재 및 칩 인덕터 제조기술 개발	2021.10.01~2025.12.31
		Micro-LED 디스플레이 시스템을 기반으로 한 핵심 기술 연구	2021.12.01~2024.11.30

주) 연구개발 내용을 공개할 경우 당사 영업에 현저한 손실을 초래할 수 있는 연구개발 내역은 제외하였습니다.

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

구 분	제 27기	제 26기	제 25기
연구개발비용 계*	14,669,524	5,124,611	3,960,021
(정부보조금)	(7,322,513)	(3,400,031)	(820,298)
연구개발비 / 매출액 비율	35.94%	13.00%	15.62%

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 현황

당기말 현재 특허권, 상표권 등록 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 건)

구분	국내	해외	계
특허 등록건수	15	13	28
상표 등록건수	8	-	8

나. 사업부문별 자산, 부채, 손익 내역

① 당기말과 전기말 현재 부문 자산 및 부채 내역

(단위 : 천원)

영업부문	당기말				전기말			
	총자산	총부채	비유동자산 증가 (*)	관계기업 투자지분	총자산	총부채	비유동자산 증가 (*)	관계기업 투자지분
지주사업부	275,636,306	93,633,224	4,800,387	130,664,684	271,482,862	84,672,371	56,092,819	134,215,865
소프트웨어사업부	31,402,770	9,043,859	35,992	-	18,006,119	12,709,981	278,297	-
FMM사업부	37,087,701	49,108,758	(2,348,929)	-	45,691,844	49,949,502	(2,624,749)	-
R&D사업부	10,942,667	4,353,268	2,828,019	-	3,940,076	1,332,362	414,638	-
소계	355,069,444	156,139,109	5,315,469	130,664,684	339,120,901	148,664,216	54,161,005	134,215,865
연결조정	12,568,154	(1,108,661)	2,275,504	44,079,714	(2,028,324)	1,159,087	(68,129,124)	16,485,677
합계	367,637,598	155,030,449	7,590,973	174,744,398	337,092,577	149,823,303	(13,968,119)	150,701,542

(*) 금융상품 및 이연법인세자산은 비유동자산 증가에 포함되어 있지 않습니다.

② 당기와 전기 중 부문 당기손익 내역

(단위 : 천원)

영업부문	당기				전기			
	매출액	영업손익	이자비용	감가상각비 및 무형자산상각비 (*)	매출액	영업손익	이자비용	감가상각비 및 무형자산상각비 (*)
지주사업부	12,128,360	(2,448,915)	3,718,924	2,101,922	11,810,634	1,831,874	1,331,947	2,052,975
소프트웨어사업부	30,092,723	3,354,830	225,929	627,357	27,291,569	4,106,268	200,045	541,031
정밀제조사업부	-	-	-	-	-	(99,079)	6,244	70,107
FMM사업부	199,990	(8,068,541)	844,513	4,098,856	193,800	(7,363,516)	763,083	3,746,621
R&D사업부	3,639,303	(7,586,904)	5,689	499,916	2,858,897	(2,186,261)	2,698	120,536
부동산개발사업부	-	-	-	-	142,312	45,749	22,713	43,703
소 계	46,060,376	(14,749,530)	4,795,055	7,328,051	42,297,212	(3,664,965)	2,326,730	6,574,973
연결조정	(5,238,442)	(520,098)	(61,647)	(1,621,183)	(2,881,691)	(298,607)	(169,029)	(1,429,680)
합 계	40,821,934	(15,269,628)	4,733,749	5,706,867	39,415,521	(3,963,572)	2,157,700	5,145,294

(*) 무형자산상각비와 유형자산, 투자부동산 및 사용권자산에 대한 감가상각비로 구성되어 있습니다.

다. 회사현황

[지주부문]
지주회사란 다른 회사의 주식소유를 목적으로 하는 회사이며 크게 순수지주회사와 사업지주회사로 구분할 수 있습니다. 순수지주회사는 독립적인 사업을 영위하지 않고, 다른 회사의 주식을 소유함으로서 그 회사들로부터 받는 배당금 등을 주된 수입원으로 하고 있습니다. 사업지주회사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른회사의 주식을 소유하는 회사입니다.

[소프트웨어 부문]_코닉오토메이션

(1) 주요 솔루션 소개
(가) EasyCluster (반도체 설비 제어 SW)
EasyCluster는 반도체 / FPD / LED / Solar / MEMS / Stand-alone / In-Line 등의 Process 장치를 제어하기 위한 제어 솔루션이며 EasyCTC, EayGEM, EasyTMC, EasyPMC 로 구성되어 있습니다.

- EasyCTC : 전체 설비의 통합 제어와 스케줄링 솔루션
- EasyGEM : Fab 자동화를 담당하는 Host와의 통신 솔루션
- EasyTMC : Transfer Module 제어 솔루션
- EasyPMC : Process Module 제어 솔루션

해당 솔루션은 지난 25년간 전 세계 6,000 Copy 이상 설치되어 안정성 및 효율성을 인정받았으며, 당사는 지속적으로 기존 솔루션들을 Upgrade 하고 선제적으로 고객 Needs에 대응하고 있습니다.

(나) K-LAS (실험실 자동화 시스템 : 소재 분석 및 검사 자동화)
K-LAS(Lab Automation System)는 실험실 자동화 시스템으로 분말 및 액체류 소재 분석 및 검사에 특화된 자동화 솔루션입니다.

현재는 2차전지 핵심 소재인 양극재 품질 검사에 최적화된 솔루션으로 에코프로비엠, 에코프로이엠 등 국내 양극재 소재 회사들에 납품되고 있습니다.
소재 분석을 위한 전처리부터 로봇과 물류 시스템을 활용한 분석 공정을 Full 자동화하여 시장에서 혁신적인 솔루션으로 품질 고도화를 위한 필수 제품으로 평가 받고 있습니다.

향후 양극재뿐 아니라 음극재, 전구체, 전해액 등 배터리의 他핵심 소재로의 시장 확대를 추진하고 있습니다.

(다) K-MAS (물류 이송 자동화 시스템)
K-MAS(Material-handling Automation System)는 물류 이송 자동화 시스템으로 Logistics4.0에 맞춰 Material-handling 자동화를 통해 작업 효율을 극대화 할 수 있게 해주는 솔루션입니다. AGV, ETV 및 다관절 로봇 등을 활용하여 고객의 최신 요구에 대응하며 기존의 고전적인 컨베이어와 리프트 등도 사업 범주에 포함 됩니다.

CJ대한통운에 AGV 기반의 풀필먼트 자동화 시스템을 구축하였으며, 현재 쿠팡 주요 물류센터에 구축 중에 있습니다.

AGV기반의 풀필먼트 자동화 시스템은 당일 배송 및 물동량 증가 트랜드에 따라 24시간 Full로 운영될 수 있으며, 기존의 컨베이어 물류 방식에 비해 물품 수요에 따라 최적의 Path로 빠르게 조정 및 편성할 수 있어 효율성을 극대화할 수 있습니다.
이러한 운용 효율성을 장점으로 하여 향후 물류 산업의 표준으로 자리매김할 것으로 기대하고 있습니다. 그에 따른 매출 확대를 전망하고 있습니다.

(라) IT인프라 서비스
당사는 2013년 ADC 분야에서 Global 인지도 및 제품의 안정성, 성능이 탁월한 Radware와 총판계약을 체결하였으며 해당 제품의 공급, 설치 및 유지관리 서비스를 지원하고 또한 네트워크 보안 이슈가 많이 부각 되는 시장환경에 맞추어 2017년부터 Efficient iP 파트너 계약을 통해 고객의 요구에 맞게 네트워크 스위치 및 보안제품에 대한 Total 서비스를 제공하는 사업으로 성장했습니다.

IT 인프라사업 부문을 신설한 2013년도부터 올해까지 해당 제품군의 판매 실적은 지속적인 성장세를 보이고 있으며 기존 국내 Radware 파트너사의 시장을 흡수하여 국내 판매 40% 가량을 당사에서 공급하고 있습니다. 그리고 기 공급한 고객사별로 유지보수 계약을 통해 안정적인 수익원을 확보하고 추가적인 솔루션 공급을 통해 매출 신장을 추진하고 있습니다.

(2) 비교우위
(가) Hightech 제조 장비용 제어 솔루션 25년, 검증된 "정밀성 및 안정성"
당사의 EasyCluster 솔루션은 1994년 개발을 시작하여 25년 이상 Hightech 산업인 반도체 및 디스플레이 생산 공정에 적용되어 정밀도 및 안정성을 검증 받았습니다. 고정밀 장비 및 공정 사양에 따른 표준화된 솔루션으로 국내 주요 장비 제작사와 협업하여 삼정전자, 삼성디스플레이, SK하이닉스, SK실트론, 글로벌파운드리 등 글로벌 주요 제조 라인에서 사용하고 있습니다.

특히, 당사의 EasyCluster 솔루션은 오랜 경험을 바탕으로 다양한 형태의 장비에 대한 스케줄러를 보유하고 있어 보다 빠르고 간편하게 제어SW 개발이 가능합니다. 또한, 양산에 성공한 장비에 대해서는 동일한 SW가 탑재되며 라이센싱을 통해 안정적인 운영과 향후 유지보수를 제공합니다.

(나) SW와 HW가 통합된 '스마트'한 솔루션 제공
당사는 정밀 제조 장비 운용 경험과 HW 설계 및 제작 역량을 결합한 시너지로 고효율의 시스템 구성이 가능합니다. HW 측면의 고정밀 시스템(nm급) 설계 기술, 물류 시뮬레이션 통한 물류 시스템 설계 기술과 SW 측면의 장비 제어 및 자동화 기술, 이기종 시스템 통합을 위한 SW 미들웨어 기술을 바탕으로 HW와 SW가 통합된 솔루션을 서비스할 수 있는 장점을 보유하고 있습니다.

특히, 이기종 시스템 통합을 위한 미들웨어 기술을 보유하고 있어 일반 제조 공장에 기적용되어 있는 MES, ERP 등 생산관리 시스템과 일부 국한적으로 적용되어 있는 자동화 솔루션 등의 기능을 당사에서 제공하는 스마트팩토리 솔루션과 연결하여 효율성을 높일 수 있습니다. 이런 미들웨어 기술을 기반으로 신규 공장뿐 아니라, 기존의 시설(공장, 물류센터, 검사실 등)을 고도화할 수 있어 투자 비용 절감 및 효용 증대의 효과를 기대할 수 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약재무정보 (연결)

(단위 : 원)

구분	제27기 (2022년 12월말)	제26기 (2021년 12월말)	제25기 (2020년 12월말)
유동자산	**97,455,971,979**	**100,483,770,397**	**37,547,778,577**
현금및현금성자산	30,870,711,065	47,700,464,353	20,230,957,580
금융기관예치금	29,937,145,615	13,527,000,000	6,632,000,000
유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	3,467,391,781	13,952,939,726	-
매출채권	7,132,995,813	9,569,958,039	4,547,105,069
기타수취채권	5,050,200,170	1,293,013,821	891,874,604
기타유동자산	3,963,951,284	918,419,581	4,136,537,775
파생금융자산	215,134,585	-	-
당기법인세자산	75,833,780	3,787,100	162,694,260
재고자산	4,633,753,032	1,409,332,923	946,609,289
매각예정비유동자산	12,108,854,854	12,108,854,854	-
비유동자산	**270,181,626,418**	**236,608,806,949**	**233,799,884,892**
금융기관예치금	147,851,049	-	-
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	3,355,919,000	2,626,930,500	20,853,671,564
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,613,150,000	-	-
기타수취채권	234,246,663	533,971,349	209,990,626
기타비유동자산	21,459,056	6,979,927	5,849,014
유형자산	45,214,111,572	47,951,991,685	45,554,451,211
사용권자산	1,317,103,962	867,368,170	425,492,521
무형자산	2,881,256,203	1,130,128,552	1,240,131,606
파생금융자산	-	218,321,320	-
투자부동산	39,995,573,041	31,882,062,215	36,471,870,387
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	174,744,397,599	150,701,542,432	116,410,451,202
이연법인세자산	656,558,273	689,510,799	519,121,907
매각예정비유동자산	-	-	12,108,854,854
자산총계	**367,637,598,397**	**337,092,577,346**	**271,347,663,469**
유동부채	**102,125,322,783**	68,972,709,797	30,222,692,519
비유동부채	**52,905,125,899**	80,850,593,185	77,532,199,754
부채총계	**155,030,448,682**	**149,823,302,982**	**107,754,892,273**
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	**197,770,873,890**	185,551,474,474	163,754,517,627
보통주자본금	10,197,110,500	10,197,110,500	10,197,110,500
우선주자본금	698,806,000	698,806,000	698,806,000
보통주주식발행초과금	100,779,317,790	100,779,317,790	100,779,317,790

우선주주식발행초과금	23,574,457,431	23,574,457,431	23,574,457,431
기타자본구성요소	(635,940,945,941)	(641,485,427,987)	(641,555,733,016)
기타포괄손익누계액	(14,187,528,067)	(14,284,454,440)	(14,143,216,572)
이익잉여금(결손금)	712,649,656,177	706,071,665,180	684,203,775,494
비지배지분	14,836,275,825	1,717,799,890	(161,746,431)
자본총계	212,607,149,715	187,269,274,364	163,592,771,196
자본과부채총계	367,637,598,397	337,092,577,346	271,347,663,469
	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)	(2020.01.01 ~ 2020.12.31)
매출액	40,821,934,034	39,415,521,257	25,345,952,537
영업이익	(15,269,627,833)	(3,963,571,695)	(10,877,059,034)
당기순이익	6,392,559,695	23,585,855,545	(42,302,965,786)
지배기업의 소유주지분	9,222,514,464	21,682,626,181	(42,070,285,056)
비지배지분	(2,829,954,769)	1,903,229,364	(232,680,730)
지배기업 소유주지분에 대한 기본주당순이익	505	1,179	(2,287)
지배기업 소유주지분에 대한 희석주당순이익	505	1,179	(2,287)
연결대상회사의 수	3	3	4

주1) 상기 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었으며 연결회사는 관계기업투자, 비지배지분 및 이연법인세 등에 대한 오류 회계처리를 반영하여 제25기 재무제표를 재작성 하였습니다

(1) 연결대상회사 변동내역

사업연도	당기 연결에 포함된 회사	전기 대비 연결에 추가된 회사	전기 대비 연결에서 제외된 회사
2018년 (제23기)	코닉오토메이션(주) APS AMD(주) 에이피에스정밀(주)	-	AP SYSTEMS VIETNAM CO., LTD 첨신상무상해유한공사
2019년 (제24기)	코닉오토메이션(주) APS AMD(주) 에이피에스정밀(주)	-	-
2020년 (제25기)	코닉오토메이션(주) APS AMD(주) 코닉프리시젼(주) 에이피에스머티리얼즈(주)	에이피에스머티리얼즈(주)	-
2021년 (제26기)	코닉오토메이션(주) 에이피에스머티리얼즈(주) 에이피에스리서치(주)	에이피에스리서치(주)	코닉프리시젼(주) APS AMD(주)
2022년 (제 27기)	코닉오토메이션(주) 에이피에스머티리얼즈(주) 에이피에스리서치(주)	-	-

주1) 제23기 중에 AP SYSTEMS VIETNAM CO., LTD 와 첨신상무상해유한공사의 보유 지분 전량을 AP시스템(주)로 매각하여 연결 대상회사에서 제외하였습니다.
주2) 제25기 중에 APS정밀(주)의 사명을 코닉프리시젼(주)으로 변경하였습니다.
주3) 제26기 중에 코닉프리시젼(주) 청산 및 APS AMD(주) 흡수합병으로 연결 대상회사에서 제외하였습니다.

나. 요약재무정보(별도)

(단위 : 원)

구 분	제27기 (2022년 12월말)	제26기 (2021년 12월말)	제25기 (2020년 12월말)
유동자산	**51,483,320,298**	**60,721,860,931**	**15,995,084,893**
현금및현금성자산	14,769,168,817	18,863,672,941	8,027,096,732
금융기관예치금	15,000,000,000	13,527,000,000	6,000,000,000
매출채권	1,200,977,833	1,065,942,577	1,021,611,168
계약자산	468,901,000		
당기손익공정가치측정금융자산	-	13,952,939,726	-
기타수취채권	4,744,575,495	1,121,396,244	392,503,866
기타자산	1,287,839,654	82,054,589	392,522,577
당기법인세자산	-	-	161,350,550
파생상품자산	215,134,585	-	-
재고자산	1,687,868,060	-	-
매각예정자산	12,108,854,854	12,108,854,854	-
비유동자산	**224,152,985,791**	**210,761,001,084**	**173,225,124,380**
금융기관예치금	-	-	-
당기손익공정가치측정금융자산	2,308,060,000	2,576,810,000	-
기타포괄손익 공정가치측정금융자산	1,100,000,000	-	20,253,671,564
파생금융자산	-	218,321,320	-
기타수취채권	154,381,000	124,530,140	-
기타자산	-	47,237,260	-
유형자산	3,515,414,517	2,379,078,733	2,163,095,671
투자부동산	57,686,210,866	56,051,748,959	-
사용권자산	400,791,303	72,194,029	97,123,346
무형자산	2,473,669,883	725,440,773	922,661,729
종속기업 및 관계기업 투자	156,514,458,222	148,565,639,870	149,788,572,070
자산총계	**275,636,306,089**	**271,482,862,015**	**189,220,209,273**
유동부채	**70,613,706,561**	39,248,529,244	12,118,180,694
비유동부채	**23,019,517,852**	45,423,842,134	11,571,293,762
부채총계	**93,633,224,413**	**84,672,371,378**	**23,689,474,456**
보통주자본금	10,197,110,500	10,197,110,500	10,197,110,500
보통주 주식발행초과금	698,806,000	698,806,000	100,779,317,790
우선주자본금	100,779,317,790	100,779,317,790	698,806,000

우선주 주식발행초과금	23,574,457,431	23,574,457,431	23,574,457,431
이익잉여금	706,093,933,267	708,297,201,214	686,087,820,556
기타자본구성요소	(644,428,747,093)	(642,013,362,993)	(641,500,362,055)
기타포괄손익누계액	(14,911,796,219)	(14,723,039,305)	(14,306,415,405)
자본총계	**182,003,081,676**	**186,810,490,637**	**165,530,734,817**
부채와 자본총계	**275,636,306,089**	**271,482,862,015**	**189,220,209,273**
종속 ·관계 ·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	**12,128,360,078**	11,810,634,365	4,535,391,221
영업이익	**(2,448,915,317)**	1,831,874,144	(10,332,255,472)
당기순이익	**(400,971,636)**	21,931,213,062	(43,598,767,588)
기본주당순이익	(22)	1,192	(2,370)
희석주당순이익	(22)	1,192	(2,370)

주1) 상기 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었으며 외부감사인의 감사(제25~27기)를 받은 재무제표 입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 27 기 2022.12.31 현재

제 26 기 2021.12.31 현재

제 25 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
자산			
유동자산	97,455,971,979	100,483,770,397	37,547,778,577
현금및현금성자산	30,870,711,065	47,700,464,353	20,230,957,580
금융기관예치금	29,937,145,615	13,527,000,000	6,632,000,000
유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	3,467,391,781	13,952,939,726	
매출채권	7,132,995,813	9,569,958,039	4,547,105,069
기타수취채권	5,050,200,170	1,293,013,821	891,874,604
기타유동자산	3,963,951,284	918,419,581	4,136,537,775
파생금융자산	215,134,585		
당기법인세자산	75,833,780	3,787,100	162,694,260
재고자산	4,633,753,032	1,409,332,923	946,609,289
매각예정비유동자산	12,108,854,854	12,108,854,854	
비유동자산	270,181,626,418	236,608,806,949	233,799,884,892
금융기관예치금	147,851,049		
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	3,355,919,000	2,626,930,500	20,853,671,564
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,613,150,000		
기타수취채권	234,246,663	533,971,349	209,990,626
기타비유동자산	21,459,056	6,979,927	5,849,014

유형자산	45,214,111,572	47,951,991,685	45,554,451,211
사용권자산	1,317,103,962	867,368,170	425,492,521
무형자산	2,881,256,203	1,130,128,552	1,240,131,606
파생금융자산		218,321,320	
투자부동산	39,995,573,041	31,882,062,215	36,471,870,387
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	174,744,397,599	150,701,542,432	116,410,451,202
이연법인세자산	656,558,273	689,510,799	519,121,907
매각예정비유동자산			12,108,854,854
자산총계	367,637,598,397	337,092,577,346	271,347,663,469
부채			
유동부채	102,125,322,783	68,972,709,797	30,222,692,519
단기매입채무	3,037,591,407	3,336,553,670	1,515,063,702
기타지급채무	4,381,334,114	3,948,706,684	6,090,224,267
단기차입금	45,274,874,482	18,392,656,160	17,789,545,154
당기손익인식금융부채	19,532,443,838	20,000,309,359	
유동파생상품부채	4,629,036,281	2,897,343,486	1,804,682,408
유동충당부채	100,713,155	14,600,000	22,500,000
유동리스부채	788,700,743	502,638,073	289,982,781
교환사채	18,975,606,251	16,990,509,203	
기타유동부채	4,631,252,026	2,115,236,088	2,628,962,548
당기법인세부채	773,770,486	774,157,074	81,731,659
비유동부채	52,905,125,899	80,850,593,185	77,532,199,754
기타지급채무	1,679,829,723	789,436,543	237,828,180
장기차입금	36,199,760,000	63,200,000,000	67,212,500,000
비유동파생상품부채			
비유동충당부채		9,400,000	
비유동리스부채	533,095,907	353,482,490	132,120,584
전환사채	824,091,132		
당기손익공정가치측정금융부채	436,318,251		
기타비유동부채	255,574,124	272,618,520	246,288,804
퇴직급여부채		2,261,333,915	1,856,052,606
이연법인세부채	12,976,456,762	13,964,321,717	7,847,409,580
장기매입채무 및 기타비유동채무			
부채총계	155,030,448,682	149,823,302,982	107,754,892,273
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	197,770,873,890	185,551,474,474	163,754,517,627
자본금	135,249,691,721	135,249,691,721	135,249,691,721
보통주자본금	10,197,110,500	10,197,110,500	10,197,110,500
우선주자본금	698,806,000	698,806,000	698,806,000
보통주주식발행초과금	100,779,317,790	100,779,317,790	100,779,317,790
우선주주식발행초과금	23,574,457,431	23,574,457,431	23,574,457,431
이익잉여금(결손금)	712,649,656,177	706,071,665,180	684,203,775,494
기타포괄손익누계액	(14,187,528,067)	(14,284,454,440)	(14,143,216,572)
기타자본구성요소	(635,940,945,941)	(641,485,427,987)	(641,555,733,016)

비지배지분	14,836,275,825	1,717,799,890	(161,746,431)
자본총계	212,607,149,715	187,269,274,364	163,592,771,196
자본과부채총계	367,637,598,397	337,092,577,346	271,347,663,469

연결 포괄손익계산서

제 27 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 26 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 25 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
수익(매출액)	40,821,934,034	39,415,521,257	25,345,952,537
매출원가	23,803,836,446	19,084,186,579	11,967,482,255
매출총이익	17,018,097,588	20,331,334,678	13,378,470,282
판매비와관리비	32,290,383,396	24,106,701,237	24,389,941,344
대손충당금환입(비용)	2,657,975	(188,205,136)	134,412,028
영업이익(손실)	(15,269,627,833)	(3,963,571,695)	(10,877,059,034)
기타이익	8,704,952,851	18,897,982,176	6,963,182,928
기타손실	9,780,969,173	183,634,181	34,602,223,775
금융수익	2,844,213,592	4,201,645,512	3,675,707,319
이자수익	1,306,553,324	210,850,558	221,638,433
기타금융수익	1,537,660,268	3,990,794,954	3,454,068,886
금융원가	6,939,019,237	3,659,646,296	7,396,506,531
관계기업에 대한 지분법손익	26,593,677,929	14,518,109,785	4,746,447,087
법인세비용차감전순이익(손실)	6,153,228,129	29,810,885,301	(37,490,452,006)
법인세비용	(239,331,566)	6,225,029,756	4,812,513,780
당기순이익(손실)	6,392,559,695	23,585,855,545	(42,302,965,786)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	9,222,514,464	21,682,626,181	(42,070,285,056)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(2,829,954,769)	1,903,229,364	(232,680,730)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	505	1,179	(2,287)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	505	1,179	(2,287)
기타포괄손익	877,917,806	20,342,594	(1,320,749,047)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세전기타포괄손익)	660,792,809	(255,043,438)	(1,343,333,173)
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	393,500,014	(1,806,239)	(568,110,244)
관계기업의 기타포괄손익 변동	446,976,401	163,386,701	512,428,868
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	(179,683,606)	(416,623,900)	(1,287,651,797)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세전기타포괄손익)	217,124,997	275,386,032	22,584,126
관계기업의 기타포괄손익변동	217,124,997	275,386,032	22,584,126
총포괄손익	7,270,477,501	23,606,198,139	(43,623,714,833)
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	9,927,218,464	21,726,651,818	(42,955,085,442)

총 포괄손익, 비지배지분	(2,656,740,963)	1,879,546,321	(668,629,391)

연결 자본변동표

제 27 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 26 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 25 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2020.01.01 (기초자본)	135,249,691,721	(641,580,602,412)	(13,212,022,367)	734,296,922,705	214,753,989,647	31,752,356	214,785,742,003
오류수정에 따른 증가(감소)			5,089,052	(7,006,069,144)	(7,000,980,092)		(7,000,980,092)
당기순이익(손실)				(42,070,285,056)	(42,070,285,056)	(232,680,730)	(42,302,965,786)
순확정급여부채의 재측정요소							
관계기업의 이익잉여금 변동							
관계기업의 기타포괄손익 변동							
기타포괄손익			(936,283,257)	(1,016,793,011)	(1,953,076,268)	(435,948,661)	(2,389,024,929)
자기주식 거래로 인한 증감							
인/물적분할							
자기주식 소각							
주식선택권							
종속기업의 합병							
자기주식의 취득							
배당금지급							
기타자본조정의 변동							
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동		24,869,396			24,869,396	475,130,604	500,000,000
자본 증가(감소) 합계		24,869,396	(931,194,205)	(50,093,147,211)	(50,999,472,020)	(193,498,787)	(51,192,970,807)
2020.12.31 (기말자본)	135,249,691,721	(641,555,733,016)	(14,143,216,572)	684,203,775,494	163,754,517,627	(161,746,431)	163,592,771,196
2021.01.01 (기초자본)	135,249,691,721	(641,555,733,016)	(14,143,216,572)	684,203,775,494	163,754,517,627	(161,746,431)	163,592,771,196
오류수정에 따른 증가(감소)							

당기순이익(손실)				21,682,626,181	21,682,626,181	1,903,229,364	23,585,855,545
순확정급여부채의 재측정요소				21,876,804	21,876,804	(23,683,043)	(1,806,239)
관계기업의 이익잉여금 변동				163,386,701	163,386,701		163,386,701
관계기업의 기타포괄손익 변동			275,386,032		275,386,032		275,386,032
기타포괄손익			(416,623,900)		(416,623,900)		(416,623,900)
자기주식 거래로 인한 증감							
인/물적분할							
자기주식 소각							
주식선택권		90,560,405			90,560,405		90,560,405
종속기업의 합병							
자기주식의 취득							
배당금지급							
기타자본조정의 변동		(20,255,376)			(20,255,376)		(20,255,376)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동							
자본 증가(감소) 합계		70,305,029	(141,237,868)	21,867,889,686	21,796,956,847	1,879,546,321	23,676,503,168
2021.12.31 (기말자본)	135,249,691,721	(641,485,427,987)	(14,284,454,440)	706,071,665,180	185,551,474,474	1,717,799,890	187,269,274,364
2022.01.01 (기초자본)		(641,485,427,987)	(14,284,454,440)	706,071,665,180	185,551,474,474	1,717,799,890	187,269,274,364
오류수정에 따른 증가(감소)							
당기순이익(손실)				9,222,514,464	9,222,514,464	(2,829,954,769)	6,392,559,695
순확정급여부채의 재측정요소				225,341,425	225,341,425	168,158,589	393,500,014
관계기업의 이익잉여금 변동				446,976,401	446,976,401		446,976,401
관계기업의 기타포괄손익 변동			217,124,997		217,124,997		217,124,997
기타포괄손익			(184,738,823)		(184,738,823)	5,055,217	(179,683,606)
자기주식 거래로 인한 증감							
인/물적분할							
자기주식 소각							
주식선택권							
종속기업의 합병		7,965,404,440	64,540,199	(1,477,456,093)	6,552,488,546	15,775,216,898	22,327,705,444
자기주식의 취득		(2,420,922,394)			(2,420,922,394)		(2,420,922,394)
배당금지급				1,839,385,200	1,839,385,200		1,839,385,200
기타자본조정의 변동							

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동							
자본 증가(감소) 합계		5,544,482,046	96,926,373	10,256,761,397	15,898,169,816	13,118,475,935	29,016,645,751
2022.12.31 (기말자본)	135,249,691,721	(635,940,945,941)	(14,187,528,067)	712,649,656,177	197,770,873,890	14,836,275,825	212,607,149,715

연결 현금흐름표

제 27 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 26 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 25 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
영업활동현금흐름	(12,863,134,000)	(1,568,988,010)	(8,405,977,345)
영업에서 창출된 현금	(13,501,008,923)	(1,322,662,885)	(7,931,138,387)
이자수취(영업)	1,440,496,614	228,213,373	727,315,475
이자지급(영업)	(1,503,357,473)	(1,286,942,149)	(1,788,120,843)
배당금수취(영업)	1,872,403,560	756,800,120	535,531,870
법인세납부(영업)	(1,171,667,778)	55,603,531	50,434,540
투자활동현금흐름	(1,646,357,241)	(5,861,697,054)	2,735,317,675
금융기관예치금의 처분	36,973,276,615	1,105,000,000	13,964,122,862
정부보조금의 수취	606,729,768	279,972,149	
당기손익인식금융자산의 처분	79,594,221,779		42,441,181,692
유형자산의 처분	212,237,130	897,551,008	36,634,063
투자부동산의 처분	4,871,473,751		
무형자산의 처분	21,339,991	15,757,358	
기타수취채권의 처분	453,646,060	3,456,102,879	3,015,381,282
기타지급채무의 증가	3,973,474		
관계기업투자주식의 처분	8,491,600,000	20,640,000,000	
금융기관예치금의 증가	(40,883,422,230)	(8,000,000,000)	(14,189,122,862)
당기손익인식금융자산의 취득	(70,059,972,464)	(13,992,498,583)	(16,611,971,507)
기타포괄손익 - 공정가치 금융자산의 취득	(1,595,000,000)		
유형자산의 취득	(6,833,707,999)	(2,522,643,062)	(15,678,821,246)
투자부동산의 취득	(6,829,360,000)	(854,020,000)	(6,674,398,690)
무형자산의 취득	(1,810,232,116)	(265,463,247)	(267,687,919)
기타수취채권의 취득	(4,863,161,000)	(4,284,500,000)	(3,300,000,000)
선물계약, 선도계약, 옵션계약 및 스왑계약에 따른 현금유출			
관계기업투자주식의 취득		(2,336,955,556)	
재무활동현금흐름	(4,382,696,038)	34,844,057,183	19,998,338,913
단기차입금의 증가	5,055,697,979	4,468,798,800	11,638,564,081

장기차입금의 증가	4,500,000,000	8,900,000,000	37,400,000,000
교환사채의 발행		18,642,026,746	
상환의무가 있는 보조금의 유입	765,073,754		
전환우선주의 발행		20,000,309,359	
유상증자			500,000,000
단기차입금의 상환	(7,147,307,857)	(5,356,905,263)	(26,498,590,321)
장기차입금의 상환	(1,900,000,000)	(7,537,500,000)	(888,888,900)
유동성 장기차입금 상환	(600,000,000)	(3,895,834,000)	(1,766,667,325)
배당금지급	(1,839,028,800)		
상환우선주 상환			
자기주식의 취득	(2,415,384,100)		
비지배지분의 취득			
금융리스부채의 지급	(801,747,014)	(366,231,029)	(386,078,622)
교환사채의 발행비용		(10,607,430)	
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(76,878,267)	56,134,654	(7,683,205)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(18,969,065,546)	27,469,506,773	14,319,996,038
기초현금및현금성자산	47,700,464,353	20,230,957,580	5,910,961,542
합병으로 인한 현금의 증가	2,139,312,258		
기말현금및현금성자산	30,870,711,065	47,700,464,353	20,230,957,580

3. 연결재무제표 주석

제 27 (당) 기말 : 2022년 12월 31일 현재

제 26 (전) 기말 : 2021년 12월 31일 현재

에이피에스홀딩스주식회사와 그 종속기업

1. 일반 사항

1.1 지배기업 및 종속기업 개요

에이피에스홀딩스 주식회사(이하 "지배기업")와 그 종속기업(이하 통칭하여 "연결실체")은 투자사업을 담당하는 지주회사의 역할과 장비용 소프트웨어의 개발 및 공급, 부동산 투자 및 관리, 장비 등의 가공정밀 및 공급을 주 사업으로 하고 있습니다.

지배기업은 2017년 3월 1일을 분할기일로 하여, 장비사업부문을 인적분할의 방법으로 분할하였습니다. 분할존속회사인 지배기업의 명칭은 에이피에스홀딩스 주식회사로 변경하였으며, 투자사업을 담당하는 지주회사의 역할을 수행하고 있습니다.

지배기업은 수차례 증자와 분할 등을 거쳐 보고기간말 현재 보통주 자본금은

10,197,111천원이며, 최대주주는 및 대표이사는 정기로(지분율: 30.18%) 입니다.

1.2 당기말과 전기말 현재 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	결산월	업종	보통주 유효 지분율(%)			
				당기말		전기말	
				지배기업 소유	종속기업 소유	지배기업 소유	종속기업 소유
코닉오토메이션(주)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	44.28	-	54.37	-
에이피에스머티리얼즈(주)	대한민국	12월	절삭 가공 및 소재 가공	100	-	100.0	-
에이피에스리서치(주)	대한민국	12월	연구개발 및 기술서비스	100	-	100.0	-

1.3 당기말과 전기말 현재 연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표

(단위: 천원)						
종속기업	당기말			전기말		
	자산	부채	자본	자산	부채	자본
코닉오토메이션(주)	31,402,770	9,043,859	22,358,912	18,006,119	12,709,981	5,296,139
에이피에스리서치(주)	10,942,667	4,353,268	6,589,399	3,940,076	1,332,362	2,607,715
에이피에스머티리얼즈(주)	37,087,701	49,108,758	(12,021,057)	45,691,844	49,949,502	(4,257,658)

(2) 포괄손익계산서

(단위: 천원)						
종속기업	당기			전기		
	매출액	당기순손익	총포괄손익	매출액	당기순손익	총포괄손익
코닉오토메이션(주)	30,092,723	(5,570,285)	(5,268,467)	27,291,569	3,875,646	3,823,744
에이피에스머티리얼즈(주)	199,990	(7,811,712)	(7,763,399)	193,800	(8,069,439)	(8,130,505)
에이피에스리서치(주)	3,639,303	(7,517,466)	(7,511,186)	2,858,897	(2,182,820)	(2,372,955)
에이피에스에이엠디(주)(*1)	-	-	-	142,312	22,007	22,007
코닉프리시젼(주)(*2)	-	-	-	-	229,758	234,493

(*1) 전기 중 에이피에스에이엠디(주)는 지배기업에 흡수합병되었습니다.
(*2) 코닉프리시젼(주)는 에이피에스에이엠디(주)의 합병으로 인하여 지배기업이 100% 지분을 소유하게 되었으며, 전기 중 청산하였습니다.

상기 종속기업의 요약 재무정보는 내부거래가 조정되지 않은 금액입니다.

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

연결실체는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회

계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회 ('IASB')가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결실체의 연결재무제표는 2023년 3월 14일자 이사회에서 승인되었으며, 2023년 3월 30일 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

(1) 측정기준

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

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

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.
(3) 추정과 판단

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

1) 가정과 추정의 불확실성
연결실체는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

· 법인세
연결실체의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

· 금융상품의 공정가치
활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결실체는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

· 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치
매출채권과 기타수취채권에 대한 가중평균손실율을 결정하기 위한 주요 가정으로, 기대신용손실 측정에 기초하여 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

· 관계기업의 손상검사
관계기업투자에 대하여 중요한 시장상황에 기초한 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

· 영업권의 손상검사
영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다.

· 순확정급여부채
순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

· 리스기간
연장선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지(reasonably certain) 여부에 대한 판단을 하고 있으며, 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

· 복구충당부채
연결실체는 임차기간 종료시 발생할 것으로 예상되는 복구비용을 복구충당부채로 설정하고 있으며, 이러한 충당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

2) 공정가치 측정

연결실체의 재무팀은 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하고 있으며, 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다.

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

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

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

3. 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

3.1 2022년부터 적용되는 회계정책

연결실체는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다

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

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

・기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
・기업회계기준서 제1109호 '금융상품; : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
・기업회계기준서 제1041호 '농림어업; : 공정가치 측정

3.2 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기와 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 연결

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

1) 종속기업

종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 피투자기업을 지배합니다. 종속기업은 연결실체가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결실체에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

2) 사업결합
연결실체의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산・부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결실체는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

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

3) 지배력의 변동이 없는 종속기업에 대한 소유지분의 변동

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 지분으로 자본에 직접 인식합니다.

4) 종속기업의 처분

연결실체가 지배력을 상실하는 경우 해당 기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

5) 관계기업

관계기업은 연결실체가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 또한 관계기업투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 연결실체는 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 한편, 관계기업투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 연결실체는 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

6) 내부거래제거
연결실체 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 한편, 연결실체와 관계기업간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결실체의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다.

(2) 중단영업

연결실체는 이미 처분되었거나 매각예정으로 분류되고 다음 중 하나에 해당하는 기업의 구분단위를 중단영업으로 분류하고 있습니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업

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

(3) 영업부문

영업부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 관련 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고영업의사 결정자로 보고 있습니다.

(4) 외화환산

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

비화폐성 금융자산・부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익인식지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

(5) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기투자자산을 포함하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적으로 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(6) 금융자산

1) 인식 및 최초 측정

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

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

2) 분류 및 후속측정

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

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

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

· 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유한다.
· 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

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

· 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
· 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

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

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는

경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

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

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

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

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

금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가
원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그 밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

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

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.

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

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

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

금융자산: 후속측정과 손익

당기손익-공정가치 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자와 배당수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상 및손실에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상은 당기손익으로 인식합니다. 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 유효이자율법을 사용하여 계산된 이자수익, 외화환산손익과 손상은 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시에 기타포괄손익에 누적된 손익은 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당은 배당금이 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 절대로 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

3) 제거

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

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

4) 상계

연결실체는 연결실체가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(7) 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 금융수익(비용)으로 연결손익계산서에 인식됩니다.

내재파생상품은 주계약이 금융자산이 아니고 특정 요건을 충족하는 경우에 별도로 회계처리

하고 주계약으로부터 분리합니다.

(8) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 총평균법에 따라 결정됩니다.

(9) 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과목	추정내용연수
건물	20 - 40년
기계장치	3 - 8년
차량운반구	3 - 5년
공기구비품	3 - 5년
기타의유형자산	5 - 8년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다.

(10) 차입원가

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

(11) 정부보조금

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

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

(12) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두가지 모두를 얻기 위하여 보유하는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고

있으며, 최초인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(13) 무형자산

1) 영업권

종속기업 및 사업의 취득으로 인한 영업권은 무형자산에 포함되어 있습니다. 영업권은 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 영업권에 대한 손상차손은 환입하지 않습니다. 기업의 처분으로 인한 처분손익 계산에는 매각되는 기업의 영업권 장부금액이 포함됩니다.

영업권은 손상검사 목적으로 현금창출단위 또는 현금창출단위집단에 배분하고 있으며, 그 배분은 영업권이 발생한 사업결합으로 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 식별된 현금창출단위나 현금창출단위집단에 대하여 이루어지며, 이는 영업부문에 따라 결정됩니다.

영업권의 손상검사는 매년 또는 잠재적 손상을 나타내는 상황의 변화나 사건이 존재하는 경우에는 더 자주 실시됩니다. 영업권의 손상검사는 영업권이 배분된 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 장부금액을 회수가능액(사용가치 또는 순공정가치 중높은 금액)과 비교하여 실시하고 있습니다. 손상차손은 즉시 비용으로 인식되며, 후속적으로 환입되지 않습니다.

2) 개발비

연결실체는 신제품, 신기술 등의 개발 비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용은 자산화하여 무형자산(개발비)으로 인식하고 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 추정내용연수(5년) 동안 정액법에따라 상각하고 있으며, 자산손상검사를 하고 있습니다.

3) 회원권

회원권은 순현금유입을 창출할 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 아니하므로 내용연수가 비한정인 것으로 보아 상각하지 않고, 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다.

4) 산업재산권

개별적으로 취득한 산업재산권은 역사적 원가로 표시하고 있습니다. 산업재산권은 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고있습니다. 산업재산권은 추정내용연수(10년) 동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 상각이 이루어지고 있습니다.

5) 기타의 무형자산

기타의 무형자산은 무형자산의 정의를 충족하는 소프트웨어 등을 포함하고 있으며 사용이 가능한 시점부터 추정내용연수(3 - 5년) 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

(14) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위한 원가에서 생기는 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

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

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

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

(15) 매각예정자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높

을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(16) 금융부채

① 분류 및 측정

연결실체의 모든 금융부채는 다음을 제외하고는 후속적으로 상각후원가로 측정되도록 분류합니다.

・당기손익-공정가치 측정 금융부채 및 파생상품부채를 포함한 이러한 부채는 후속 적으로 공정가치로 측정합니다.
・금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 측정합니다.
・금융보증계약. 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 이후에 이러한 계약의 발행자는 해당 계약을 후속적으로 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.
  - 기대신용손실에 따라 산정한 손실충당금
  - 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감 한 금액
・시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정. 최초 인식 후에 이러한 약정의 발행자는 후속적으로 해당 약정을 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.
  - 기대신용손실에 따라 산정한 손실충당금
  - 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감 한 금액
・기업회계기준서 제1103호를 적용하는 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가. 이러한 조건부 대가는 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

② 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 연결재무상태표에서 제거됩니다.

(17) 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

(18) 당기법인세 및 이연법인세

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

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

1) 당기법인세

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

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

2) 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 연결실체 내의 종속회사들의 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

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

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

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

(19) 종업원급여

1) 단기종업원급여

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

2) 장기종업원급여

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

3) 순확정급여부채

연결실체는 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도 입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다. 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

4) 주식기준보상

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

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

종업원으로부터 용역을 제공받은 대가로, 주식선택권의 시가와 행사가격의 차이를 보상하는 현금결제형 주식기준보상제도의 경우 가득기간 동안 비용으로 인식될 총 금액은 용역제공조건을 고려하여 부여한 주식선택권의 공정가치에 기초하여 결정됩니다. 또한, 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치는 재측정되고, 공정가치의 변동액은 당

기손익으로 인식됩니다.

(20) 수익인식

1) 지주사업

가. 수행의무의 식별

연결실체의 지주사업부는 종속기업 및 관계기업으로부터의 브랜드 사용권과 경영자문용역 등에 대한 대가를 주요매출로 하고 있으며 매출과정에서 별도의 수행의무 분리가 발생하지 않습니다.

나. 거래가격의 배분

지주사업부의 수익은 하나의 계약에서 복수의 수행의무 식별이 발생하지 않는 유형이며, 지주사업주의 배당금수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

2) 소프트웨어 개발

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

가. 수행의무의 식별

연결실체의 소프트웨어 사업부는 반도체 및 디스플레이 장비 제어용 소프트웨어개발및 Network Equipment & Solution 등을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다.

연결실체는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

고객과의 계약에서 ① 소프트웨어 개발공급 ② 라이선스 판매 등과 같이 구별되는 수행의무를 식별하여 수익을 인식하였습니다. 또한, 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 연결실체의 수익인식 시점이 변경되었습니 다.

나. 한 시점에 이행하는 수행의무
재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며,한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 연결실체는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다.
② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다.

③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다.
④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다.
⑤ 고객이 자산을 인수하였다.

다. 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

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

① 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다.
② 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 회사가 만들거나 그 자산 가치를 높인다.
③ 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다.

이에 따라 상기 용역의 경우 고객은 용역기간 동안 자산을 직접 통제하기 때문에 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다.

라. 재화의 판매

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 연결실체가 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

마. 용역의 제공

용역의 제공으로 인한 수익은 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 진행기준에 따라 수익을 인식하고, 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 회수가능성이 높은 발생원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다.

바. 라이선싱

연결실체의 제어SW사업부문은 고객과의 계약에 따라 라이선스를 제공하고 있고, 라이선스 제공 의무 외에 계약상 고객에게 이전할 다른 재화나 용역은 없습니다. 라이선스 계약은 라이선스를 부여한 시점에 존재하는 지적재산을 사용할 권리에 해당하는데, 이는 라이선스를 이전하는 시점에 고객이 라이선스의 사용을 지시할 수 있고 라이선스에서 생기는 나머지 효익의 대부분을 획득할 수 있음을 의미합니다. 연결실체는 사용권을 제공하는 약속을 한 시점에 이행하는 수행의무로 회계처리 합니다.

3) 부동산 개발

가. 수행의무의 식별

연결실체의 부동산개발사업부는 부동산임대업과 부동산매매업을 영위하고 있습니다. 부동산 임대계약은 기업회계기준서 제1115호의 적용을 받지 않는 리스계약이므로 부동산 매매계약과 관련하여 수행의무를 식별하였습니다. 연결실체는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

나. 한 시점에 이행하는 수행의무

부동산 개발에 따른 수익은 계약 체결 후 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

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

다. 유의적인 금융요소

연결실체는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 부동산을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다. 다만, 계약을 개시할 때 기업이 고객에게 부동산을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

4) FMM 장비 사업

가. 수행의무의 식별

연결실체는 고객에게 Fine Metal Mask 제작 장비 등을 제작하여 인도하는 사업을 영위하고 있습니다. 연결실체는 고객과의 계약에 따라 ① 장비 제작 및 인도, ② 인도한장비에 대한 설치용역 등으로 구별되는 수행의무를 식별합니다. 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지, 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 회사의 수익인식 시점이 변경될 수 있습니다.

나. 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

다. 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무: 인도한 장비에 대한 설치용역 등

기업회계기준서 제1115호에 따르면, 고객이 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하

는 효익을 동시에 얻고 소비한다면 진행기준을 적용하여 수익을 인식할 수 있습니다. 연결실체는 고객이 주문한 재화를 제작하여 인도한 이후, 일반적으로 인도된재화에 대하여 설치, 양산대응 등의 용역을 제공합니다. 고객과의 주요 계약 조건을 분석한 결과,설치용역 등과 관련하여 고객은 회사가 수행하는 대로 회사의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다고 판단됩니다. 이에 따라 연결실체는 설치용역 등과 관련된 수행의무에 대하여 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

라. 거래가격의 배분

연결실체는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 개별 판매가격을 직접 관측할 수 없는 경우, 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용하였습니다.

5) 투명LED 및 FMM 사업

가. 수행의무의 식별

연결실체는 고객에게 투명 발광다이오드(LED) 디스플레이 패널 및 Fine Mask Stick 및 Sheet 등을 제작하여 인도하는 사업을 영위하고 있습니다. 연결실체는 고객과의 계약에 따라 제품 제작 및 인도 외 별도의 수행의무가 식별되지 않을 것으로 추정합니다.

나. 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

다. 거래가격의 배분

연결실체는 하나의 계약에서 식별된 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다.

(21) 금융수익과 비용

연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 부채로 분류되는 우선주에 대한 배당금 비용
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손(혹은 손상차손환입)

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

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

(22) 리스

1) 리스이용자

연결실체는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 연결실체는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 단기리스와 소액 기초자산리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있으며 연결실체는 이러한 리스에 대하여 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘 나타내는 경우가 아니라면 정액 기준에 따라 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.
리스개시일에 리스부채의 측정치에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

・고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
・ 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정
・잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
・리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
・ 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

연결실체는 리스부채를 연결재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

연결실체는 리스개시일 후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액하거나 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 리스부채를 측정합니다.

연결실체는 다음 중 어느 하나에 해당하는 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

・ 리스기간에 변경이 있는 경우나 매수선택권의 행사에 대한 평가에 변동이 있는 경우, 수정 리스료를 수정 할인율로 할인하여 리스부채를 다시 측정합니다.

· 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액에 변동이 있는 경우나 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율(이율)의 변동으로 생기는 미래 리스료에 변동이 있는 경우, 수정 리스료를 최초 할인율로 할인하여 리스부채를 다시 측정합니다. 다만 리스료의 변동이 변동이자율의 변동으로 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
· 별도 리스로 회계처리하지 않는 리스변경에 대하여 수정 리스료를 수정 할인율로 할인하여 리스부채를 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스인센티브는 차감), 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가로 구성되며, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 측정합니다.

리스조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치(다만 그 원가가 재고자산을 생산하기 위해 부담하는 것이 아니어야 한다)는 사용권자산에 포함되며 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하여 인식하고 측정합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 기초자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각합니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각합니다.

연결실체는 사용권자산을 연결재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

연결실체는 사용권자산이 손상되었는지를 판단하고 식별되는 손상차손을 회계처리하기 위하여 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'을 적용합니다.

연결실체는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있습니다.

2) 리스제공자

연결실체는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

연결실체가 중간리스제공자인 경우 연결실체는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도계약으로 회계처리하고 있습니다. 연결실체는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

연결실체는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니

다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 연결실체는 그 기준을 적용합니다.

연결실체는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

연결실체는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 재무상태표에 인식하고 그 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하며 후속적으로 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식합니다.

하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스제공자는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

(23) 연결실체가 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

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

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

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. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다.

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

5) 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. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

4. 위험관리

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한재무위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리는 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며, 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

재무위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 연결실체의 재무팀에 의해 이루어지고 있습니다. 재무팀은 연결실체의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책 뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 제공합니다. 또한 매년 정기적으로 재무위험관리정책의 재정비, 재무위험 모니터링 등을 통해 재무위험으로부터 발생할 수 있는 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다.

(1) 외환위험

연결실체가 환율변동위험에 노출되어 있는 주요 통화는 미국달러화, 일본엔화, 유로화 등이 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결실체의 경영진은 연결실체의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있으며, 외환위험관리의 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화 함으로써 기업가치를 극대화하는데 있습니다.

당기말과 전기말 현재 환율변동위험에 노출되어 있는 주요 외화자산・부채 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, JPY)						
구 분	당기말			전기말		
	USD	JPY	원화환산액	USD	JPY	원화환산액
자산						
현금및현금성자산	670,597	-	859,809	681,518	433	807,943
매출채권 및 계약자산	578,975	-	733,735	102,779	3,168,000	154,483
합 계	1,249,572	-	1,593,544	784,297	3,168,433	962,426
부채						

매입채무	154,773	23,854	200,471	46,862	-	55,555
미지급금	-	23,854	4,328	-	-	-
차입금	532,340	-	674,634	1,090,389	-	1,292,656
합 계	687,113	23,854	875,105	1,137,251	-	1,348,211

다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동하였다면 환율변동이 당기와 전기 중 외화환산손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
미국달러/원	71,280	(71,280)	(41,843)	41,843
일본엔/원	(433)	433	3,264	(3,264)

(2) 이자율위험

연결실체는 변동이자율로 적용되는 금융자산 및 부채로 인하여 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 현금성자산으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다. 연결실체의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 연결실체는 이자율에 대한 노출에 대해 다각적인 분석을 실시하고 있습니다. 재융자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 융자 및 위험회피 등을 고려한 다양한 시나리오를 시뮬레이션 하고 있습니다. 또한 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 변동금리부 차입금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
단기차입금	15,000,000	4,152,218
유동성장기차입금	1,428,640	5,600,000
장기차입금	21,971,360	20,800,000
합 계	38,400,000	30,552,218

다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 차입금으로 인하여 당기와 전기 중 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	384,000	(384,000)	305,522	(305,522)

(3) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐만 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행및 금융기관의 경우, 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 최소 'A'이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 거래처에 대한 신용여신은 신용정책 상의 평가기준에 의거하여 적정한도가 산출되며 기 설정된 내부의 재량권 및 절차에 따라 엄격하게 집행됩니다.

(4) 유동성위험

현금흐름의 예측은 연결실체의 재무팀이 수행하고 있습니다. 연결실체는 유동성위험을 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 연결실체가 부담하고 있는 단기 채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의하고, 미사용 차입금 한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다.

연결실체는 유동성위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한 적정규모의 예금을 보유함으로써 향후 발생 가능한 자금경색에 따른 유동성위험에 대처하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 주요 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다. 해당 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)			
구 분	1년 이내	1년 ~ 3년	3년 초과
매입채무	3,037,591	-	-
차입금 (*1)	47,701,793	23,251,702	16,363,600
미지급금	2,104,445	-	-
미지급비용	1,217,587	-	-
임대보증금	1,059,000	-	-
파생상품부채	4,629,036	-	-
당기손익공정가치금융부채	19,532,444	-	-
리스부채	788,701	533,096	-
교환사채	18,975,606	-	-

2) 전기말

(단위: 천원)			
구 분	1년 이내	1년 ~ 3년	3년 초과

매입채무	3,336,554	-	-
차입금 (*1)	20,193,196	49,077,002	17,993,334
미지급금	1,725,277	789,437	-
미지급비용	610,429	-	-
임대보증금	1,613,000	-	-
파생상품부채	2,897,343	-	-
당기손익공정가치금융부채	20,000,309	-	-
리스부채	502,638	353,482	-
교환사채	-	18,642,027	-

(*1) 계약 만기동안의 이자비용이 포함된 현금흐름입니다.

(5) 자본위험관리

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

당기말과 전기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계(A)	155,030,449	149,823,303
자본총계(B)	212,607,150	187,269,274
현금및현금성자산 및 금융기관예치금(C)	60,807,857	61,227,464
차입금 (D)	81,474,634	81,592,656
부채비율 (A/B) (%)	72.9%	80.0%
순차입금비율 (D-C)/B (%)	9.7%	10.9%

5. 영업부문 정보

경영진은 영업전략을 수립하는 전략 운영위원회에서 검토되는 보고정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다. 연결실체의 보고부문인 사업본부는 서로 다른 성격의 재화 및 용역을 제공하는 전략적 사업단위입니다. 각 사업은 서로 다른 기술과 마케팅전략을 요구하기 때문에 별도로 운영되고 있습니다.

당기말 현재 연결실체의 각 사업본부별 주요 재화 및 용역은 다음과 같습니다.

사업본부	주요 재화 및 용역
지주사업부	지주회사 및 경영컨설팅 서비스업, 부동산 관리 등
투명LED사업부	필름형 투명LED 디스플레이 제작 등
소프트웨어사업부	장비 컨트롤용 소프트웨어 등
FMM사업부	절삭가공 및 소재가공

R&D사업부	연구개발 및 기술서비스

(1) 당기말과 전기말 현재 부문별 자산 및 부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
영업부문	당기말				전기말			
	총자산	총부채	비유동자산 증가 (*)	관계기업 투자지분	총자산	총부채	비유동자산 증가 (*)	관계기업 투자지분
지주사업부	271,272,383	92,690,893	2,390,308	130,664,684	271,482,862	84,672,371	56,092,819	134,215,865
투명LED사업부	4,363,923	942,331	2,410,079	-	-	-	-	-
소프트웨어사업부	31,402,770	9,043,859	35,992	-	18,006,119	12,709,981	278,297	-
FMM사업부	37,087,701	49,108,758	(2,348,929)	-	45,691,844	49,949,502	(2,624,749)	-
R&D사업부	10,942,667	4,353,268	2,828,019	-	3,940,076	1,332,362	414,638	-
소계	355,069,444	156,139,109	5,315,469	130,664,684	339,120,901	148,664,216	54,161,005	134,215,865
연결조정	12,568,154	(1,108,660)	2,275,504	44,079,714	(2,028,324)	1,159,087	(68,129,124)	16,485,677
합계	367,637,598	155,030,449	7,590,973	174,744,398	337,092,577	149,823,303	(13,968,119)	150,701,542

(*) 금융상품 및 이연법인세자산은 비유동자산 증가에 포함되어 있지 않습니다.

(2) 당기와 전기 중 부문별 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
영업부문	당기				전기			
	매출액	영업손익	이자비용	감가상각비 및 무형자산상각비 (*)	매출액	영업손익	이자비용	감가상각비 및 무형자산상각비 (*)
지주사업부	11,662,305	(763,953)	3,718,924	1,949,162	11,810,634	1,831,874	1,331,947	2,052,975
투명LED사업부	466,055	(1,684,962)	-	152,760	-	-	-	-
소프트웨어사업부	30,092,723	3,354,830	225,929	627,357	27,291,569	4,106,268	200,045	541,031
정밀제조사업부	-	-	-	-	-	(99,079)	6,244	70,107
FMM사업부	199,990	(8,068,541)	844,513	4,098,856	193,800	(7,363,516)	763,083	3,746,621
R&D사업부	3,639,303	(7,586,904)	5,689	499,916	2,858,897	(2,186,261)	2,698	120,536
부동산개발사업부	-	-	-	-	142,312	45,749	22,713	43,703
소계	46,060,376	(14,749,530)	4,795,055	7,328,051	42,297,212	(3,664,965)	2,326,730	6,574,973
연결조정	(5,238,442)	(520,098)	(61,646)	(1,621,183)	(2,881,691)	(298,607)	(169,029)	(1,429,680)
합계	40,821,934	(15,269,628)	4,733,409	5,706,868	39,415,521	(3,963,572)	2,157,701	5,145,293

(*) 무형자산상각비와 유형자산, 투자부동산 및 사용권자산에 대한 감가상각비로 구성되어 있습니다.

(3) 연결실체 전체 외부고객으로부터의 수익 중 10% 이상을 차지하는 주요 고객들로부터의 수익현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	매출액	비중	매출액	비중
고객A	6,506,089	16.11%	5,225,157	13.3%
고객B	5,792,495	14.35%	-	-
고객C	4,525,077	11.21%	-	-

6. 공정가치

(1) 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
파생금융자산	215,135	215,135	218,321	218,321
당기손익공정가치측정금융자산	6,823,311	6,823,311	16,579,870	16,579,870
기타포괄손익공정가치측정금융자산	1,613,150	1,613,150	-	-
합 계	8,651,596	8,651,596	16,798,191	16,798,191
금융부채				
파생금융부채	4,629,036	4,629,036	2,897,343	2,897,343
교환사채	18,975,606	20,318,801	16,990,509	18,687,886
당기손익공정가치측정금융부채	19,968,762	19,968,762	20,000,309	20,000,309
합 계	43,573,404	44,916,599	39,888,161	41,585,538

금융상품 중 상각후원가측정 금융상품으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익공정가치측정금융자산	-	-	1,613,150	1,613,150

당기손익공정가치측정금융자산	-	4,515,251	2,308,060	6,823,311
당기손익공정가치측정금융부채	-	-	(19,968,762)	(19,968,762)
파생금융자산	-	-	215,135	215,135
파생금융부채	-	-	(4,629,036)	(4,629,036)
교환권대가	-	-	(3,030,907)	(3,030,907)
합 계	-	4,515,251	(23,492,360)	(18,977,109)

2) 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익공정가치측정금융자산	-	13,952,940	2,626,930	16,579,870
당기손익공정가치측정금융부채	-	-	(20,000,309)	(20,000,309)
파생금융자산	-	-	218,321	218,321
파생금융부채	-	-	(2,897,343)	(2,897,343)
교환권대가	-	-	(3,621,947)	(3,621,947)
합 계	-	13,952,940	(23,674,348)	(9,721,408)

연결실체는 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식하고 있으며, 당기 중 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

(3) 당기와 전기 중 반복적인 공정가치 측정치의 수준 3의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	(23,674,348)	19,048,990
취득	1,206,356	(25,489,422)
대체 (*)	(50,120)	(19,666,236)
처분	-	-
이자상각	-	-
이자수취	-	-
평가손익	(974,248)	2,432,321
기말금액	(23,492,360)	(23,674,348)

(*) 전기 중 관계기업인 에이피시스템(주)의 우선주를 보통주로 전환하였습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

(단위 : 천원)					
구분	공정가치	수준	가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
당기손익공정가치측정금융자산	4,515,251	2	시장가치법	-	-
	2,308,060	3	순자산공정가치법	순자산가치	-

기타포괄손익공정가치측정금융자산	513,150	3	현금흐름할인모형	기대성장율, 할인율	추정 공정가치는 다음의 경우 증가(감소) -기대 성장율 상승(하락) -할인율 하락(상승)
	1,100,000	3	현금흐름할인모형	영구성장율, 할인율	추정 공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 영구성장율 상승(하락) - 할인율 하락(상승)
당기손익 공정가치측정금융부채	436,318	3	현금흐름할인모형	추정현금흐름, 할인율	추정 공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 추정현금흐름 상승(하락) - 할인율 하락(상승)
	19,532,444	3	할인현금흐름	신용위험 조정 할인율	추정 공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 위험조정할인율 하락(상승)
파생금융자산	215,135	3	이항옵션모형	기초자산주식가격, 할인율, 주가변동성	추정 공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 주가변동성 상승(하락) - 할인율 하락(상승) - 기초자산주식가격 상승(하락)
파생금융부채	3,257,496	3	이항옵션모형	기초자산주식가격, 할인율, 주가변동성	추정 공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 주가변동성 상승(하락) - 할인율 하락(상승) - 기초자산주식가격 하락(상승)
	1,371,540	3	이항옵션모형	기초자산주식가격, 할인율, 주가변동성	추정 공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 주가변동성 상승(하락) - 할인율 하락(상승) - 기초자산주식가격 상승(하락)
교환권대가	3,030,907	3	이항옵션모형	기초자산주식가격, 할인율, 주가변동성	추정 공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 주가변동성 상승(하락) - 할인율 하락(상승) - 기초자산주식가격 상승(하락)

7. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

① 금융자산

(단위: 천원)				
금융자산	상각후원가	당기손익-공정가치	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	30,870,711	-	-	30,870,711
금융기관예치금	30,084,997	-	-	30,084,997
당기손익공정가치측정금융자산	-	6,823,311	-	6,823,311
기타포괄공정가치측정금융자산	-	-	1,613,150	1,613,150
매출채권	7,132,996	-	-	7,132,996
기타수취채권	5,284,447	-	-	5,284,447

파생금융자산	-	215,135	-	215,135
합 계	73,373,151	7,038,446	1,613,150	82,024,747

② 금융부채

(단위: 천원)				
금융부채	상각후원가	당기손익-공정가치	기타	계
매입채무	3,037,591	-	-	3,037,591
차입금	81,474,634	-	-	81,474,634
전환사채	824,091	-	-	824,091
기타지급채무	6,061,164	-	-	6,061,164
당기손익공정가치측정금융부채	-	19,968,762	-	19,968,762
파생금융부채	-	4,629,036	-	4,629,036
리스부채	-	-	1,321,797	1,321,797
교환사채	15,944,699	-	-	15,944,699
교환권대가	-	3,030,907	-	3,030,907
합 계	107,342,180	27,628,705	1,321,797	136,292,682

2) 전기말

① 금융자산

(단위: 천원)			
금융자산	상각후원가	당기손익-공정가치	계
현금및현금성자산	47,700,464	-	47,700,464
금융기관예치금	13,527,000	-	13,527,000
당기손익공정가치측정금융자산	-	16,579,870	16,579,870
매출채권	9,569,958	-	9,569,958
기타수취채권	1,826,985	-	1,826,985
파생금융자산	-	218,321	218,321
합 계	72,624,407	16,798,191	89,422,598

② 금융부채

(단위: 천원)				
금융부채	상각후원가	당기손익-공정가치	기타	계
매입채무	3,336,554	-	-	3,336,554
차입금	81,592,656	-	-	81,592,656
기타지급채무	4,738,143	-	-	4,738,143
당기손익공정가치	-	20,000,309	-	20,000,309
파생금융부채	-	2,897,343	-	2,897,343
리스부채	-	-	856,121	856,121
교환사채	13,368,562	3,621,947	-	16,990,509
합 계	103,035,915	26,519,599	856,121	130,411,635

(2) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)					
구분	상각후원가	당기손익-공정가치	기타포괄손익-공정가치	기타	계
대손상각비환입	(24,658)	(9,000)	-	-	(33,658)
기타대손상각비	-	-	-	-	-
외화환산이익 및 외환차익	108,867	-	-	-	108,867
외화환산손실 및 외환차손	(520,347)	-	-	-	(520,347)
이자수익	1,306,553	-	-	-	1,306,553
이자비용	(4,700,693)	-	-	(32,716)	(4,733,409)
파생상품관련이익	-	666,491	-	-	666,491
파생상품관련손실	-	(1,810,331)	-	-	(1,810,331)
당기손익공정가치측정금융자산관련손익	-	99,878	-	-	99,878
당기손익공정가치측정금융부채관련손익	-	438,341	-	-	438,341
기타포괄공정가치측정금융자산관련손익	-	-	18,150	-	18,150

2) 전기

(단위: 천원)					
구분	상각후원가	당기손익-공정가치	기타포괄손익-공정가치	기타	계
대손상각비환입	(188,205)	-	-	-	(188,205)
기타대손상각비	108,300	-	-	-	108,300
외화환산이익 및 외환차익	137,407	-	-	-	137,407
외화환산손실 및 외환차손	(108,707)	-	-	-	(108,707)
이자수익	210,851	-	-	-	210,851
이자비용	(2,119,204)	-	-	(38,496)	(2,157,700)
파생상품관련이익	-	2,529,400	-	-	2,529,400
파생상품관련손실	-	(1,486,453)	-	-	(1,486,453)
당기손익공정가치측정금융자산관련손익	-	1,399,936	-	-	1,399,936

8. 사용제한 금융자산

당기말과 전기말 현재 사용이 제한되어 있는 금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
과목	제한사유	금융기관명	당기말	전기말
금융기관예치금(유동) (*)	차입금 담보	한국산업은행	3,000,000	3,000,000

9. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
유동성 :						
매출채권	7,596,747	(463,751)	7,132,996	10,036,367	(466,409)	9,569,958
기타수취채권	5,104,121	(53,921)	5,050,200	1,346,935	(53,921)	1,293,014
소 계	12,700,868	(517,672)	12,183,196	11,383,302	(520,330)	10,862,972
비유동성 :						
매출채권	627,987	(627,987)	-	627,987	(627,987)	-
기타수취채권	1,065,181	(830,934)	234,247	1,386,905	(852,934)	533,971
소 계	1,693,168	(1,458,921)	234,247	2,014,892	(1,480,921)	533,971
합 계	14,394,036	(1,976,593)	12,417,443	13,398,194	(2,001,251)	11,396,943

(2) 당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
유동성 :						
단기대여금	2,933,000	(50,000)	2,883,000	848,000	(50,000)	798,000
미수금	267,144	(3,921)	263,223	287,406	(3,921)	283,485
미수수익	195,595	-	195,595	32,673	-	32,673
보증금	1,723,600	(15,218)	1,708,382	178,856	-	178,856
소 계	5,119,339	(69,139)	5,050,200	1,346,935	(53,921)	1,293,014
비유동성 :						
장기대여금	757,200	(757,200)	-	778,449	(767,200)	11,249
미수금	159,320	(73,734)	85,586	235,280	(85,734)	149,546
보증금	148,661	-	148,661	373,176	-	373,176
소 계	1,065,181	(830,934)	234,247	1,386,905	(852,934)	533,971
합 계	6,184,520	(900,073)	5,284,447	2,733,840	(906,855)	1,826,985

(3) 당기와 전기 중 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	대손상각비(환입)	제각	연결범위의 변동	기말금액
매출채권	1,094,396	(2,658)	-	-	1,091,738
기타수취채권	906,855	(22,000)	-	-	884,855
합 계	2,001,251	(24,658)	-	-	1,976,593

2) 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	대손상각비(환입)	제각	연결범위의 변동	기말금액

매출채권	906,565	188,205	-	(374)	1,094,396
기타수취채권	965,155	(108,300)	-	50,000	906,855
합 계	1,871,720	79,905	-	49,626	2,001,251

(4) 당기말과 전기말 현재 고객들의 매출채권에 대한 기대신용손실과 신용위험 익스포저에 대한 정보는 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)			
구 분	가중평균채무불이행률	총 장부금액	손실충당금
3개월 이내	-	6,765,882	-
3개월 이상 6개월 이내	-	279,125	-
6개월 이상 9개월 이내	-	49,500	-
9개월 이상 1년 이내	-	-	-
1년 초과	-	71,317	-
소 계	-	7,165,824	-
개별법 대상 매출채권	100.00%	1,058,910	(1,058,910)
합 계	-	8,224,734	(1,058,910)

2) 전기

(단위: 천원)			
구 분	가중평균채무불이행률	총 장부금액	손실충당금
3개월 이내	-	9,113,414	-
3개월 이상 6개월 이내	-	365,505	-
6개월 이상 9개월 이내	-	62,421	-
9개월 이상 1년 이내	-	28,618	-
1년 초과	-	-	-
소 계	-	9,569,958	-
개별법 대상 매출채권	100.00%	1,094,396	(1,094,396)
합 계	-	10,664,354	(1,094,396)

(5) 매출채권 신용건전성

외부신용등급 또는 거래상대방의 부도율에 대한 역사적 정보를 참조하여 연체 및 손상되지 않은 금융자산의 신용건전성을 측정하였습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
외부신용등급이 있는 거래상대방		
A(-) 이상	2,039,500	1,088,566

A(-) 미만 B(-) 이상	5,038,722	9,163,487
소 계	7,078,222	10,252,053
신용등급이 없는 거래상대방	-	-
GROUP 1	1,146,512	412,301
소 계	1,146,512	412,301
합 계	8,224,734	10,664,354

10. 당기손익공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
채무상품(유동)	4,464,612	13,952,940
지분상품(비유동)		
아르게스 A1 사모투자합자회사	1,708,060	1,976,810
사일런트인버트(주)	600,000	600,000
기계설비건설공제조합	50,639	50,121
합 계	6,823,311	16,579,871

11. 기타포괄손익공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
(주) 블루타일랩 보통주	600,000	-
(주) 소프트온넷 보통주	500,000	-
(주) 에프피에이 보통주	513,150	-
합 계	1,613,150	-

12. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동성 :		

선급금	2,817,800	682,176
선급비용	133,321	98,388
부가세대급금	1,012,830	137,855
소 계	3,963,951	918,419
비유동성 :		
선급비용	21,459	6,980
소 계	21,459	6,980
합 계	3,985,410	925,399

13. 파생상품

(1) 당기말과 전기말 현재 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
파생상품 종류	계약내용	당기말		전기말	
		자산	부채	자산	부채
제니스월드 보통주에 대한 Put Option	투자자가 주식을 지배기업에 매도할 수 있는 권리를 부여함(주석 21 참조)	-	1,371,540	-	1,410,891
넥스틴 주가수익스왑(PRS)	투자자가 지배기업으로부터 매수한 주식 처분시, 처분손익을 합의된 조건에 의해 지배기업에 귀속함(주석 21 참조)	-	3,257,496	-	1,486,453
에이피에스머티리얼즈 전환우선주(CPS)에 대한 매도청구권	계약상 조건을 만족한 시점부터 옵션 만기까지 사전에 정해진 가격(행사가격)으로 전환우선주를 매도청구할 수 있는 권리(주석 21 참조)	215,135	-	218,321	-
교환사채에 대한 내재파생상품(교환권대가)	보유자의 청구에 의하여 미리 정해진 행사조건에 따라 발행회사의 주식으로 일정시점 또는 존속기간 내에 행사할 수 있는 권리(주석 22 참조)	-	3,030,907	-	3,621,947

(2) 당기와 전기 중 연결실체가 인식한 파생상품 관련 손익은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 천원)		
파생상품 종류	평가손익	거래손익
옵션	627,204	-
스왑	(1,771,043)	-
합 계	(1,143,839)	-

2) 전기

(단위 : 천원)		
파생상품 종류	평가손익	거래손익

옵션	2,529,400	-
스왑	(1,486,453)	-
합　　계	1,042,947	-

공정가치평가를 통한 파생상품평가손익은 연결손익계산서상 금융손익으로 반영되었습니다.

14. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구　분	당기말	전기말
상품	1,361,788	856,786
제품	995,075	-
재공품	1,802,123	520,809
원재료	573,509	62,000
저장품	298,049	-
평가충당금	(396,791)	(30,262)
합　　계	4,633,753	1,409,333

(2) 당기 중 인식한 재고자산평가손실은 396,791천원이며, 전기 중 인식한 재고자산평가손실은 23,581천원입니다.

(3) 당기 중 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 9,025,744천원(전기 : 8,665,693천원)입니다.

15. 유형자산과 투자부동산 및 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)						
구　분	토지	건물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인자산	계
취득원가	5,330,578	18,057,552	24,784,634	6,208,356	3,848,772	58,229,892
감가상각누계액	-	(2,393,678)	(6,582,253)	(3,347,359)	-	(12,323,290)
국고보조금	-	-	(676,094)	(16,396)	-	(692,490)
기말 장부금액	5,330,578	15,663,874	17,526,287	2,844,601	3,848,772	45,214,112

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인자산	계
취득원가	5,767,623	24,764,077	22,229,382	4,447,496	735,252	57,943,830
감가상각누계액	-	(2,937,207)	(3,981,072)	(2,803,537)	-	(9,721,816)
국고보조금	-	-	(262,419)	(7,603)	-	(270,022)
기말 장부금액	5,767,623	21,826,870	17,985,891	1,636,356	735,252	47,951,992

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)						
구 분	토지	건물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인자산	합 계
기초 장부금액	5,767,623	21,826,870	17,985,891	1,636,356	735,252	47,951,992
취득	18,667	-	(312,100)	826,784	5,912,401	6,445,752
사업결합으로 인한 취득(*)	-	-	710,722	189,648	362,999	1,263,369
처분	(178,367)	638,654	(301,000)	(99,303)	(78,000)	59,984
감가상각비	-	(509,564)	(2,559,444)	(790,547)	-	(3,859,555)
대체	(277,345)	(6,292,086)	2,002,218	1,081,662	(3,083,880)	(6,569,431)
기말 장부금액	5,330,578	15,663,874	17,526,287	2,844,601	3,848,772	45,292,111
취득원가	5,330,578	18,057,552	24,784,634	6,208,356	3,848,772	58,229,892
감가상각누계액	-	(2,393,678)	(6,582,253)	(3,347,360)	-	(12,323,291)
정부보조금	-	-	(676,094)	(16,396)	-	(692,490)
기말 장부금액	5,330,578	15,663,874	17,526,287	2,844,600	3,848,772	45,214,111

(*)당기 중 사업양수도로 인해 취득한 금액입니다(주석 41 참조).

2) 전기

(단위: 천원)						
구 분	토지	건물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인자산	합 계
기초 장부금액	5,751,408	17,390,290	9,879,977	1,975,074	10,557,704	45,554,453
취득	-	-	211,871	761,444	1,180,034	2,153,349
처분	-	-	(312,833)	(233,839)	(249,411)	(796,083)
감가상각비	-	(511,084)	(2,288,689)	(838,667)	-	(3,638,440)
대체	16,215	4,947,664	10,495,565	(1,246,270)	(10,753,075)	3,460,100
연결범위의 변동	-	-	-	1,218,613	-	1,218,613
기말 장부금액	5,767,623	21,826,870	17,985,891	1,636,356	735,252	47,951,992
취득원가	5,767,623	24,764,077	22,229,382	4,447,496	735,252	57,943,830
감가상각누계액	-	(2,937,207)	(3,981,072)	(2,803,537)	-	(9,721,816)
정부보조금	-	-	(262,419)	(7,603)	-	(270,022)
기말 장부금액	5,767,623	21,826,870	17,985,891	1,636,356	735,252	47,951,992

(3) 당기말 현재 유형자산과 투자부동산이 연결실체 및 특수관계자의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 39 참조).

(4) 당기말 현재 연결실체는 유형자산, 투자부동산 및 매각예정자산에 대하여 DB손해보험에 재산종합보험(부보금액: 75,512,000천원)에 가입하고 있으며, 해당 부보금액에 대하여 연결실체의 차입금과 관련하여 질권(한국산업은행: 55,880,000천원, 국민은행: 1,300,000천원

)이 설정되어 있습니다.

(5) 유형자산 감가상각금액이 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
매출원가	488,822	353,978
판매비와관리비	3,370,733	3,284,462
합 계	3,859,555	3,638,440

(6) 당기말 현재 연결실체의 유형자산 및 투자부동산 중 일부가 차입금 및 무역금융과 관련하여 담보로 제공되어 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)						
구 분	통화	담보설정금액	관련 계정과목	통화	관련 금액	담보권자
토지, 건물	KRW	56,000,000	특수관계자 차입금(*)	KRW	46,500,000	한국산업은행
	USD	23,000,000	특수관계자 수입신용장(*)	KRW	277,074	한국산업은행
유형자산, 투자부동산	KRW	49,900,000	차입금	KRW	25,800,000	한국산업은행
매각예정자산	KRW	10,680,000	차입금	KRW	8,900,000	국민은행
토지	KRW	2,400,000	차입금	KRW	1,487,023	하나은행
기계장치, 건설중인자산	KRW	31,920,000	차입금	KRW	26,600,000	한국산업은행

(*) 관계기업인 에이피시스템(주)의 차입금 및 수입신용장에 담보로 제공되어 있습니다.

(7) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)				
구 분	투자부동산 토지	투자부동산 건물	건설중인투자부동산	합 계
기초 장부금액	8,716,341	22,025,097	1,140,624	31,882,062
취득(*)	-	-	7,062,405	7,062,405
처분	(1,070,204)	(3,470,503)	(283,811)	(4,824,518)
감가상각비	-	(693,807)	-	(693,807)
대체	277,345	6,292,086	-	6,569,431
기말 장부금액	7,923,482	24,152,873	7,919,218	39,995,573

(*) 당기 취득분 중 233,045천원은 적격자산 취득을 위한 차입금에 따른 이자비용으로 자본화되어 건설중인투자부동산에 계상되었습니다.

2) 전기

(단위: 천원)				
구 분	투자부동산 토지	투자부동산 건물	건설중인투자부동산	합 계
기초 장부금액	8,732,556	27,739,314	-	36,471,870
취득(*)	-	-	862,302	862,302

감가상각비	-	(1,205,307)	-	(1,205,307)
대체	(16,215)	(4,508,910)	278,323	(4,246,803)
기말 장부금액	8,716,341	22,025,097	1,140,624	31,882,062

(*) 전기 취득액 8,443천원은 적격자산 취득을 위한 차입금에 따른 이자비용으로 자본화되어 건설중인투자부동산에 계상되었습니다.

(8)당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
임대수익	3,689,097	2,960,155
관련 비용	2,038,544	1,946,806

(*) 당기 중 매각예정자산에서 발생한 임대수익 619,800천원 및 관련 비용 126,208천원(전기: 임대수익 601,473천원 및 관련 비용 34,884천원)을 포함하고 있습니다.

(9) 당기와 전기 중 무형자산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)					
구 분	영업권	산업재산권	기타의 무형자산	건설중인무형자산	계
기초 장부금액	120,765	96,622	842,928	69,814	1,130,129
취득	-	-	426,474	340,978	767,452
사업결합으로 인한 취득(*)	1,403,828	16,978	-	28,898	1,449,704
처분	-	-	(21,340)	-	(21,340)
손상차손	-	-	(65,345)	-	(65,345)
무형자산상각비(*1)	-	(13,539)	(365,805)	-	(379,344)
대체	-	19,803	300,345	(320,148)	-
기말 장부금액	1,524,593	119,864	1,117,257	119,542	2,881,256

(*) 당기 중 사업양수도로 인하여 취득한 금액입니다(주석 41참조).

2) 전기

(단위: 천원)					
구 분	영업권	산업재산권	기타의 무형자산	건설중인무형자산	계
기초 장부금액	120,765	55,787	936,242	127,338	1,240,132
취득	-	369	256,926	4,853	262,148
처분	-	-	(6,168)	(14,874)	(21,042)
무형자산상각비 (*1)	-	(7,037)	(349,684)	-	(356,721)
대체	-	47,503	5,612	(47,503)	5,612
기말 장부금액	120,765	96,622	842,928	69,814	1,130,129

(*1) 무형자산 상각금액이 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	36,597	35,059
판매비와관리비	342,747	321,662
합 계	379,344	356,721

(10) 당기말 현재 산업재산권 중 당기말 현재 산업재산권 중 7,382천원(전기말: 8,424천원)이 우리은행의 단기차입금에 대한 담보(담보설정금액: 4,800,000천원)로 제공되어 있습니다.

(11) 영업권은 연결실체의 영업부문별로 다음과 같이 배분되어 있으며, 연결실체는 매년 영업부문 단위로 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
소프트웨어 사업부	120,765	120,765
투명LED 사업부	1,403,828	-

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 5년간의 사업계획에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여계산되었습니다.

경영진은 과거 실적과 시장 성장에 대한 예측에 근거하여 현금흐름 추정액을 결정하였으며, 사용된 할인율은 관련된 영업부문의 특수한 위험을 반영한 할인율입니다. 주요 부문의 사용가치 계산에 적용된 할인율은 다음과 같습니다.

구 분	할인율	영구성장률
소프트웨어 사업부	13.60%	1.00%
투명LED 사업부	16.90%	1.00%

(12) 당기와 전기 중 미래 경제적 효익이 유입될 것으로 기대하고 있으나, 연결실체가통제하지 못하기 때문에 당기와 전기 중 자산으로 인식하지 아니한 경상개발비는 각각 7,347,011천원 및 1,724,581천원입니다.

16. 리스

(1) 사용권자산

당기와 전기 중 사용권자산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 천원)

구 분	건물	차량	합 계
기초 장부금액	513,418	353,952	867,370
증가	1,994,733	519,385	2,514,118
감소	(1,808,908)	(26,397)	(1,835,305)
감가상각비(*)	(392,561)	(381,601)	(774,162)
대체	416,774	128,309	545,083
기말 장부금액	723,456	593,648	1,317,104

2) 전기

(단위 : 천원)			
구 분	건물	차량	합 계
기초 장부금액	250,774	174,719	425,493
증가	699,746	470,509	1,170,255
감소	(8,400)	(113,453)	(121,853)
감가상각비(*)	(535,867)	(205,001)	(740,868)
대체	107,165	27,178	134,343
기말 장부금액	513,418	353,952	867,370

(*2) 당기와 전기 중 사용권자산 감가상각금액이 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
매출원가	322,538	364,692
판매비와 관리비	451,624	376,177
합 계	774,162	740,869

(2) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 계약별 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
최소리스료 총액		
- 1년 이내	824,752	547,561
- 1년 초과 5년 이내	554,466	369,711
합 계	1,379,218	917,272
미실현 이자비용	57,421	61,152
최소리스료 순액		
- 1년 이내	788,701	502,638
- 1년 초과 5년 이내	533,096	353,482

합 계	1,321,797	856,120

(3) 당기 중 손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
리스부채에 대한 이자비용	2,376	38,496
단기리스료	55,010	109,307
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	47,443	26,262

(4) 당기와 전기 중 단기 및 소액리스료 등을 포함한 리스의 총 현금유출액은 각각 904,200천원과 540,296천원입니다.

(5) 리스제공 운용리스계약

연결실체는 부동산을 임대하는 운용리스계약을 체결하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 운용리스계약과 관련된 미래의 리스료 수취계획과 당기와 전기 중 인식한 운용리스 수익은 다음과 같습니다.

1) 리스료 수취계획

① 당기

(단위 : 천원)				
구 분	리스료 수취계획			
	1년 이내	1~5년	5년 초과	리스료 총액
건물	2,295,713	-	-	2,295,713
토지	480	-	-	480
합 계	2,296,193	-	-	2,296,193

② 전기

(단위 : 천원)				
구 분	리스료 수취계획			
	1년 이내	1~5년	5년 초과	리스료 총액
건물	2,045,953	-	-	2,045,953
토지	900	-	-	900
합 계	2,046,853	-	-	2,046,853

2) 운용리스 수익

(단위 : 천원)

구　　분	당기	전기
건물	3,687,417	2,958,059
토지	1,680	2,096
합　　계	3,689,097	2,960,155

17. 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	설립국가	보통주 지분율(%)	당기말			전기말		
			취득원가	순자산가액	장부금액	취득원가	순자산가액	장부금액
(주)디이엔티	대한민국	15.11	9,201,339	2,948,901	4,995,139	12,752,520	3,355,352	6,616,330
(주)넥스틴	대한민국	19.36	3,113,804	19,201,251	21,746,405	3,113,804	12,946,263	14,613,000
(주)제니스월드	대한민국	45.00	8,570,000	9,126,718	11,064,663	8,570,000	7,586,825	9,558,992
에이피시스템(주)	대한민국	25.42	149,257,855	68,688,531	135,157,471	149,257,855	48,570,059	117,913,220
아스텔(주)	대한민국	31.40	2,600,000	926,749	1,780,720	2,600,000	1,146,028	2,000,000
합　계			172,742,998	100,892,150	174,744,398	176,294,179	73,604,527	150,701,542

(2) 당기와 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구　분	기초	배당	지분법손익	기타포괄손익 등	처분	지분변동차액	기말
(주)디이엔티(*)	6,616,329	-	(930,977)	127,932	(1,373,987)	555,842	4,995,139
(주)넥스틴	14,612,999	(955,015)	8,371,111	(154,039)	-	(128,651)	21,746,405
(주)제니스월드	9,558,992	-	1,537,020	456,218	-	(487,567)	11,064,663
에이피시스템(주)	117,913,222	(916,889)	17,990,630	170,508	-	-	135,157,471
아스텔(주)	2,000,000	-	(219,280)	-	-	-	1,780,720
합　계	150,701,542	(1,871,904)	26,748,504	600,619	(1,373,987)	(60,376)	174,744,398

(*) 당기 중 (주)디이엔티 우선주가 보통주로 전환됨에 따라 연결실체의 지분율이 변동되었으며, 지분율 감소로 인한 장부가액의 변동을 관계기업투자처분이익으로 인식하였습니다.
(*) 당기 중 특수관계자인 에이피시스템(주)와의 주식매매계약을 통해 연결실체가 보유하고 있는 (주)디이엔티의 주식 일부를 처분하였습니다(주석34참조).

2) 전기

(단위: 천원)

구　분	기초	취득	배당	지분법손익	기타포괄손익	이익잉여금	지분변동(*1)	처분	기말
(주)디이엔티	5,548,388	336,956	-	(32,965)	10,892	140,351	612,707	-	6,616,329
(주)넥스틴	13,322,688	-	-	4,359,744	3,636	(99,936)	(228,186)	(2,744,947)	14,612,999
(주)제니스월드	9,426,071	-	-	(110,293)	-	243,214	-	-	9,558,992
에이피시스템(주)	88,113,305	19,666,236	(362,301)	10,301,624	256,309	(61,951)	-	-	117,913,222
아스텔(주)	-	2,000,000	-	-	-	-	-	-	2,000,000
합　계	116,410,452	22,003,192	(362,301)	14,518,110	270,837	221,678	384,521	(2,744,947)	150,701,542

(*1) 전기 중 (주)넥스틴 신주인수권의 행사로 인하여 연결실체의 지분율이 변동되었으며, 지분율 감소로 인한 장부가액의 변동을 관계기업투자주식처분이익으로 인식하였습니다.

(3) 관계기업에 대한 주요 재무정보는 다음과 같습니다.

1) 재무상태표

(단위: 천원)						
관계기업	당기말			전기말		
	자산	부채	자본	자산	부채	자본
(주)디이엔티	85,427,165	65,599,289	19,827,876	58,406,879	33,639,258	24,767,621
(주)넥스틴	121,191,636	21,553,973	99,637,662	75,979,579	10,352,003	65,627,576
(주)제니스월드	40,537,615	20,253,358	20,284,257	33,204,352	17,054,600	16,149,752
에이피시스템(주)	548,112,891	277,913,741	270,199,150	428,720,089	237,177,592	191,542,497
아스텔(주)	7,363,373	4,412,033	2,951,340	7,556,448	3,906,786	3,649,662

2) 손익계산서

(단위: 천원)						
관계기업	당기			전기		
	매출액	당기순손익	총포괄손익	매출액	당기순손익	총포괄손익
(주)디이엔티	50,156,595	(5,573,785)	(4,629,237)	42,257,960	909,175	519,487
(주)넥스틴	114,942,874	43,409,751	42,579,062	57,108,752	18,074,794	17,638,214
(주)제니스월드	31,740,442	3,117,815	4,132,867	31,164,761	(222,924)	384,119
에이피시스템(주)	486,607,636	82,237,671	82,937,137	528,740,970	57,166,230	57,339,186
아스텔(주)	3,988,927	(698,322)	(698,322)	4,249,318	(579,582)	(579,582)

관계기업의 재무제표는 연결실체의 회계정책과 일치를 위하여 필요한 조정을 거친 후의 재무정보입니다.

(4) 당기와 전기 중 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)								
관계기업	보통주 순자산 (a)	보통주 유효지분율(b)(*)	순자산 지분금액(a×b)	영업권 등	미인식 자본변동 등	미실현손익	유무형자산 투자차액	장부금액
(주)디이엔티	19,512,583	15.11%	2,948,901	2,019,940	-	-	26,298	4,995,139
(주)넥스틴	99,167,304	19.36%	19,201,251	2,533,409	-	-	11,745	21,746,405
(주)제니스월드	20,282,619	45.00%	9,126,718	2,039,382	-	(14,552)	(86,885)	11,064,663
에이피시스템(주)	270,199,150	25.42%	68,688,531	57,133,432	-	(2,237,537)	11,573,044	135,157,471
아스텔(주)	2,951,340	31.40%	926,749	703,585	-	-	150,387	1,780,720

(*) 관계기업이 보유한 자기주식을 고려한 유통보통주식수 기준 지분율입니다.

2) 전기

(단위: 천원)

관계기업	순자산 (a)	보통주 유효지분율(b)(*)	순자산 지분금액(a×b)	영업권 등	미인식 자본변동 등	미실현손익	유무형자산 투자차액	기타	장부금액
(주)디이엔티	13,859,657	24.21%	3,355,352	3,234,206	(17,950)	-	70,868	(26,146)	6,616,330
(주)넥스틴	65,627,576	19.73%	12,946,263	1,771,088	(120,462)	-	16,111	-	14,613,000
(주)제니스월드	16,149,752	46.98%	7,586,825	2,129,129	(88,506)	-	(68,456)	-	9,558,992
에이피시스템(주)	191,542,497	25.36%	48,570,059	56,829,821	-	(358,995)	12,872,336	-	117,913,221
아스텔(주)	3,649,662	31.40%	1,146,028	703,585	-	-	150,387	-	2,000,000

(*) 관계기업이 보유한 자기주식을 고려한 유통보통주식수 기준 지분율입니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 시장성 있는 관계기업의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
관계기업	주식수(주)	당기말		주식수(주)	전기말	
		시장가치	장부가액		시장가치	장부가액
에이피시스템(주)	3,820,369	70,103,771	135,157,471	3,820,369	96,273,299	117,913,221
(주)디이엔티	2,391,552	22,934,984	4,995,139	3,314,552	15,329,803	6,616,330
(주)넥스틴	1,910,030	95,214,996	21,746,405	1,910,030	114,983,806	14,613,000

18. 매각예정자산

(1) 당기와 전기 중 매각예정유동자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 천원)				
구 분	토지	건물	구축물	합 계
기초 장부금액	5,370,511	6,719,152	19,192	12,108,855
취득	-	-	-	-
대체	-	-	-	-
기말 장부금액	5,370,511	6,719,152	19,192	12,108,855

2) 전기

(단위 : 천원)				
구 분	토지	건물	구축물	합 계
기초 장부금액	5,370,511	6,719,152	19,192	12,108,855
취득	-	-	-	-
대체	-	-	-	-
기말 장부금액	5,370,511	6,719,152	19,192	12,108,855

(3) 당기말 현재 매각예정자산은 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 39참조).

19. 기타지급채무

당기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
유동성 :		
미지급금	2,104,445	1,725,277
미지급비용	1,217,587	610,429
임대보증금	1,059,000	1,613,000
미지급배당금	302	-
소 계	4,381,334	3,948,706
비유동성 :		
미지급금	1,679,830	789,437
소 계	1,679,830	789,437
합 계	6,061,164	4,738,143

20. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
유동성 :		
단기차입금	15,674,634	12,792,656
유동성장기차입금	29,600,240	5,600,000
소 계	45,274,874	18,392,656
비유동성 :		
장기차입금	36,199,760	63,200,000
합 계	81,474,634	81,592,656

(2) 당기말과 전기말 현재 차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위: 천원)				
구분	차입처	연이자율(%)	장부금액	
			당기말	전기말
무역금융	중소기업은행	3.34	187,611	534,695
	하나은행	3.46	487,023	605,743

운영자금	국민은행	기준금리 + 2.72	5,000,000	-
	한국산업은행	기준금리 + 0.91	5,000,000	5,000,000
	우리은행	기준금리 + 1.65	4,000,000	4,000,000
	하나은행	3MCD+1.3%	1,000,000	2,500,000
	기업은행	-	-	152,218
합 계			15,674,634	12,792,656

당기말 현재 단기차입금과 관련하여 금융기관예치금, 유형자산 및 무형자산(산업재산권)이 담보로 제공되어 있습니다(주석 39참조).

2) 장기차입금

(단위: 천원)					
구분	차입처	만기일	연이자율(%)	장부금액	
				당기말	전기말
시설자금	한국산업은행	2029.10.25	2.65~2.84	16,600,000	16,600,000
	한국산업은행	2029.10.25	2.63	10,000,000	10,000,000
	한국산업은행	2023.06.30	-	-	900,000
	한국산업은행	2023.05.22	1.82	5,000,000	5,000,000
	한국산업은행	2023.05.22	1.82	5,480,000	5,480,000
	한국산업은행	2023.05.22	1.73	320,000	320,000
	한국산업은행	2023.04.17	1.85	15,000,000	15,000,000
	한국산업은행	2025.05.30	2.92	4,500,000	-
	국민은행	2024.11.26	기준금리+1.70	8,900,000	8,900,000
운영자금	국민은행	2022.09.15	기준금리+1.10	-	5,000,000
	기업은행	2024.06.15	3MCD+3.086%	-	1,600,000
소 계				65,800,000	68,800,000
차감 : 유동성장기차입금				(29,600,240)	(5,600,000)
합 계				36,199,760	63,200,000

당기말 현재 연결실체의 장기차입금과 관련하여 유형자산, 투자부동산 및 매각예정자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 39참조).

21. 파생금융자산 및 부채

연결실체는 파생상품 요건을 충족한 아래의 사항에 대해 파생상품평가를 통한 파생상품자산, 부채 및 파생상품평가손익을 당기손익으로 반영하고 있으며, 세부내역은 다음과 같습니다.

(1) 지배기업이 (주)제니스월드의 보통주 투자자와 체결한 주식매수청구권의 내역은 다음과 같습니다.

대상회사	(주)제니스월드	
주식매수청구기간	2019년 6월 14일부터 2026년 6월 14일까지	2021년 6월 7일부터 2023년 6월 7일까지
청구권자(*)	중소기업은행	제이앤 키움 제니스 신기술사업투자조합
발행가액	주당 2,200원	주당 2,200원

주식매수 청구대상 주식수	681,818주	659,090주
주식매수청구권에 관한 사항	청구권자의 주식매수청구시 지배기업은 원금에 이자기산일로부터 연복리 5.5%를 적용하여 산출한 이자금액의 합계금액으로 매수하여야 함	청구권자의 주식매수청구권 행사시 IPO 의무기간 2년이 연장되지 아니한 경우에 지배기업은 원금에 이자 기산일로부터 연복리 4%를 적용하여 산출한 이자금액의 합계 금액으로 매수하여야 함

상기 주식매수청구권과 관련하여 당기말 현재 파생금융부채 1,371,540천원(전기 말: 1,410,891천원), 당기 중 파생상품평가이익 75,451천원과 파생상품평가손실 36,101천원을 계상하였습니다.

(2) 지배기업이 보장매수자와 체결한 주가수익스왑(PRS) 내역은 다음과같습니다.

대상회사	(주)넥스틴
보장매도자	APS홀딩스(주)
보장매수자	대신-제이앤 신기술투자조합 1호
계약일	2021년 11월 18일
만기일	2024년 11월 19일
정산기준시점	2022년 2월 19일부터 매 3개월마다
기초자산 및 수량	(주)넥스틴 발행 보통주 400,000주
계약내용	매수자의 기초자산 매각시, 매각금액과 정산금액과의 차액을 수수 함

상기 주가수익스왑과 관련하여 당기말 현재 파생금융부채 3,257,496천원(전기말 : 1,486,453천원), 당기 중 파생상품평가손실 1,771,043천원을 계상하였습니다.

(3) 지배기업과 연결실체 내 종속기업 에이피에스머티리얼즈(주)의 의결권부 누적적 참가적 배당우선 전환주 투자자와 관련된 매도청구권의 내역은 다음과 같습니다.

대상회사	에이피에스머티리얼즈(주)
보장매도자	APS홀딩스(주)
보장매수자	제이앤 제1호 사모투자합자회사
계약일	2021년 12월 23일
만기일	2023년 12월 29일
행사기간	2022.12.29 ~ 2023.12.29
행사가액	투자자의 투자원금의 매도청구 이행일까지 연 복리 10%로 계산한 금액
계약내용	최대주주(APS홀딩스(주)) 또는 최대주주가 지정하는 제3자는 납입일로부터 1년이 경과한 날부터 1년간 투자자에 대하여 본건 발행 당시 수량의 25% 한도 내에서 매도할 것을 청구할 수 있음

상기 매도청구권과 관련하여 당기말 현재 파생금융자산 215,135천원(전기말: 218,321천원), 당기 중 파생상품평가손실 3,187천원을 계상하였습니다.

22. 교환사채 및 전환사채

(1) 교환사채

1) 당기말과 전기말 현재 교환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구분	구분	당기말	전기말
제3회차 무기명식 무보증 사모 교환사채	액면금액	18,642,027	18,642,027
	교환권조정	(2,697,328)	(5,273,465)
	교환권대가(*)	3,030,907	3,621,947
합계		18,975,606	16,990,509

(*) 교환사채에 대한 내재파생상품인 교환권을 주계약과 분리하여 교환권대가로 인식하여 공정가치로 평가하였으며, 당기 중 파생상품평가이익 591,040천원을 계상하였습니다.

2) 교환사채의 발행조건 및 교환에 관한 주요사항은 다음과 같습니다.

구분	내용		
사채의 명칭	APS홀딩스(주) 3회차 무기명식 무보증 사모 교환사채		
사채의 종류	무기명식 무보증 무담보 사모 교환사채		
교환대상 주식수	1,099,954주		
사채의 액면금액	18,642,026,746원		
발행일	2021년 11월 19일	만기일	2023년 11월 19일
표면이자율	0.0%	만기보장수익률	0.0%
교환으로 인하여 발행할 주식의 종류		APS홀딩스(주) 기명식 보통주식(자기주식)	
교환가격(*)		1주당 16,948원(*)	
교환가액의 조정	1.사채권자가 교환청구를 하기 전에 회사가 시가를 하회하는 전환가액 또는 신주인수권 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하거나(전환가액 또는 신주인수권 행사가액이 그 조정시점의 시가 미만으로 조정되는 경우를 포함함) 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자를 하는 경우 또는 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 주식매수선택권 행사(단, 주식매수선택권 행사로 인한 경우는 본 교환사채발행계약 체결일 이후 부여된 것에 한함)를 함으로써 주식을 발행한 경우 교환가액을 조정 2. 사채발행일 이후 교환청구기간 만료일 이전까지 사채발행일로부터 매3개월마다 교환가액을 조정하며, 각 조정일의 전일을 기준일로 산정한 산술평균가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가격으로 교환가액을 조정		
교환청구기간	2021년 11월 24일부터 2023년 10월 19일		

(*) 최초 발행시 교환가격은 1주당 18,642원이며, 2022년 2월 19일 기준 1주당 16,948원으

로 조정되었습니다.

3) 당기말 현재 행사기한이 종료되지 않은 교환권이 교환될 경우 발행될 주식수는 다음과 같습니다.

구분	교환가능주식수	미교환주식수	행사가격	행사기간
3회차 무기명식 무보증 사모 교환사채	1,099,954 주	1,099,954 주	16,948원	2021.11.24 ~ 2023.10.19

4) 교환사채에 대한 내재파생상품인 교환권을 주계약과 분리하여 교환권대가로 인식하였습니다.

(2) 전환사채

1) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	발행일	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말	비고
엔에이치기업인수목적21호(주) 무보증 사모 전환사채(*)	2021.06.17	2026.06.17	표면이율0	824,091	-	

(*) 당기 중 연결실체 내 종속기업인 코닉오토메이션의 합병으로 인해 엔에이치기업인수목적21호 주식회사가 보유한 사모전환사채를 인수하여 공정가치로 평가하였습니다. 평가에 따른 공정가치 변동분은 기타비용(합병비용)으로 반영하였습니다.

2) 전환사채의 발행조건 등

전환사채의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	내용
사채의 명칭	엔에이치기업인수목적21호 주식회사 제1회 무보증 사모 전환사채
액면금액	1,290,000,000원
발행가액	1,290,000,000원
표면이자율	연 0%
만기보장수익률	연 0%
상환방법	2026년 6월 17일에 원금의 100%를 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 1,290,000주 (액면가액 100원)
전환청구기간	2021년 7월 17일부터 2026년 6월 16일까지
전환가격	액면가 100원을 기준으로 주당 1,000원 (저가 전환사채 및 신주인수권부사채 발행, 유상증자 및 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등에 의하여 필요시 전환가격 조정함)
인수인	엔에이치투자증권 주식회사

23. 당기손익공정가치측정금융부채

당기말과 전기말 현재 당기손익공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 :천원)		
구분	당기말	전기말
전환우선주(*1)	19,532,444	20,000,309
사업양수도 조건부대가(*2)	436,318	-

(*1) 전환우선주 발행조건에 관한 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분		조 건
발행주식수		923,077주
종 류		의결권부 누적적 참가적 배당우선 전환주
발 행 규 모		20,000,309천원 (주당 21,667원)
발 행 일		2021년 12월 30일
주금납입일		2021년 12월 29일
우선배당률		2.00%
전환	전환비율	우선주 : 보통주 = 1:1 전환
	주요 Refixing 조건	IPO시 공모가격에 의한 조정 - 우선주 발행일 이후 2년이 경과한 날로부터 3년이 경과한 날까지의 기간 이내에 IPO시 : 주당 공모가격이 우선주 주당 인수가액의 124%를 하회하는 경우, 주당 공모가격의 76%로 전환가액을 조정 - 우선주 발행일 이후 3년이 경과한 날로부터 4년이 경과한 날까지의 기간 이내에 IPO시 : 주당 공모가격이 우선주 주당 인수가액의 132%를 하회하는 경우, 주당 공모가격의 68%로 전환가액을 조정
		영업실적에 따른 전환가액 조정 - 발행회사의 2023년 회계연도의 결산영업이익이 80억원을 하회하는 경우, 회사의 2023 회계연도 재무제표가 주주총회에서 승인되는 날에 직전 전환가액의 85%로 전환가액을 조정
		전환가액 조정의 제한 - 조정되는 전환가액은 회사의 보통주 액면금액을 한도로 함
	전환가능 기간	신주 납입일로부터 1년이 경과한 날로부터 존속기간 만료일로부터 1개월 전까지
	존속기간	납입일로부터 10년

(*2) 당기 중 사업양수도로 인해 발생한 금액입니다(주석 41 참조)

당기 중 공정가치평가로 인한 평가이익 467,866천원과 평가손실 29,524천원을 계상하였습니다.

24. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
유동성 :		
선수금	1,725,062	289,346
예수금	131,479	80,679
부가세예수금	543,606	593,295
선수수익	-	25,600
계약부채	2,231,105	1,126,316
소 계	4,631,252	2,115,236
비유동성 :		
장기종업원부채	255,574	272,619
합 계	4,886,826	2,387,855

25. 당기법인세 및 이연법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
당기법인세		
당기 법인세부담액	1,083,023	(840,103)
전기 법인세의 조정사항	7,183	(4,552,821)
소 계	1,090,206	(5,392,924)
이연법인세		
일시적차이 변동 효과	(912,718)	10,346,120
자본에 직접 가감된 이연법인세	(416,820)	(463,219)
결제방식의 변경	-	-
미인식 법인세비용	-	1,634,478
분할로인한 이연법인세의 변동	-	100,575
소 계	(1,329,538)	11,617,954
법인세비용	(239,332)	6,225,030

(2) 당기말과 전기말 현재 법인세비용차감전순손익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법인세비용차감전 순손익	6,153,228	29,810,885
법정세율로 계산된 법인세	1,353,710	6,608,942
법인세효과:		
비과세수익 / 비공제비용	1,723,253	(4,254,625)
세액공제 및 공제감면세액	(210,323)	(42,686)
전기 법인세 조정사항	7,183	(19,436)
세율변동효과	(3,636,274)	(22,000)
미인식 일시적 차이 등	3,212,662	1,269,873
과세이연 추정의 변경	-	3,154,832
종속기업등에 대한 일시적 차이 변동	(2,324,319)	(32,113)
기타	(365,224)	(437,757)
법인세비용	(239,332)	6,225,030

(3) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채 재측정요소	533,579	(140,079)	393,500	44,789	(46,595)	(1,806)
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	18,150	(197,834)	(179,684)	-	(416,624)	(416,624)

(4) 당기와 전기 중 상계 전 이연법인세 변동은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	증가(감소)			기 말
		합병승계	당기손익	기타포괄손익 등	
일시적차이 변동 효과					
유형자산	3,134	-	2,370	-	5,504
투자주식	(14,160,143)	-	171,381	(106,490)	(14,095,252)
미지급비용	63,403	-	15,083	-	78,486
퇴직급여부채	391,282	-	(142,024)	(127,643)	121,615
대손충당금	383,352	-	2,745	-	386,097
재고자산평가손실충당금	15,792	-	(4,228)	-	11,564
파생상품	362,888	-	770,920	-	1,133,808
기 타	(334,518)	(132,478)	330,603	174,673	38,280
합 계	(13,274,810)	(132,478)	1,146,850	(59,460)	(12,319,898)

2) 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	증가(감소)		기 말
		당기손익	기타포괄손익 등	
일시적차이 변동 효과				
유형자산	(16,633)	19,767	-	3,134
투자주식	(8,155,856)	(5,587,663)	(416,624)	(14,160,143)
미지급비용	66,044	(2,641)	-	63,403
퇴직급여부채	430,898	6,978	(46,595)	391,281
대손충당금	409,621	(26,269)	-	383,352
재고자산평가손실충당금	10,604	5,188	-	15,792
파생상품	533,867	(170,979)	-	362,888
기 타	(606,833)	272,315	-	(334,518)
합 계	(7,328,288)	(5,483,304)	(463,219)	(13,274,811)

(5) 당기말과 전기말 현재 연결재무상태표에 이연법인세자산(부채)으로 인식하지 않은 일시적 차이내역 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
종속기업및관계기업투자주식	21,979,846	13,720,207
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 일시적차이 등	5,341,278	422,574
결손금	504,340	9,489,698
이월세액공제	4,711,885	-
합 계	32,537,349	23,632,479

(6) 당기말과 전기말 현재 미사용결손금의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
2036년	5,341,278	9,489,698

26. 순확정급여부채

(1) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
확정급여제도		
당기근무원가	1,554,340	1,259,664

순이자원가	63,339	34,152
소 계	1,617,679	1,293,816
기타 (*)	-	14,334
종업원급여에 포함된 총비용	1,617,679	1,308,150

(*) 전기 중 당기근무원가 및 순이자원가 외에 퇴직임직원에 대한 별도 정산 금액으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채(자산) 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	7,551,082	7,380,774
사외적립자산의 공정가치(*)	(7,698,933)	(5,119,440)
연결재무상태표상 순확정급여부채(자산)	(147,851)	2,261,334

(*) 당기말 현재 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 2,143천원(전기말: 2,143천원)이 포함된 금액입니다

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초 장부금액	7,380,774	6,519,881
당기근무원가	1,554,340	1,256,524
이자비용	213,269	135,227
퇴직급여지급액	(1,024,339)	(913,106)
계열회사로부터 전출입	37,042	497,702
기타변동	-	(17,905)
재측정요소:		
인구통계적 가정에 의한 변동	(77,976)	67,056
재무적 가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(1,064,856)	(276,997)
경험적 조정으로 인한 보험수리적손익	532,828	112,392
기말장부금액	7,551,082	7,380,774

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초 금액	5,117,297	4,661,685
사외적립자산의 이자수익	149,930	100,939
사용자의 기여금	2,780,000	490,000

급여지급액	(221,679)	(675,985)
계열회사로부터 전출입	(52,333)	616,548
재측정요소:		
사외적립자산의 수익	(76,424)	(75,890)
기말금액	7,696,791	5,117,297

(5) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
	금액	금액
원리금 보장형상품(정기예금 등)	7,696,791	5,117,297
국민연금 전환금	2,143	2,143

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

구분	당기말	전기말
할인율	5.32% ~ 6.30%	2.92% ~ 3.64%
임금상승률	2.99% ~ 5.10%	3.17% ~ 5.10%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: %)			
구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1	(-)4.88	(+)5.57
임금상승률	1	(+)5.68	(-)5.06

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 연결재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(8) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결실체는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

당기말 현재 확정급여채무의 가중평균 만기는 4.51~10.87년이며, 할인되지 않은 연금 급여 지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2년~3년미만	3년~5년 미만	5년 이상	계
급여지급액	1,528,307	2,713,626	642,746	1,650,549	5,350,414	11,885,642

27. 충당부채

(1) 복구충당부채

연결실체는 보고기간 말 현재 임차기간 종료시 발생할 것으로 예상되는 복구비용을 충당부채로 설정하고 있습니다. 보고기간 말로부터 1년 이내에 지급될 것으로 예상되는 금액은 유동성으로, 그 이후에 지급될 것으로 예상되는 금액은 비유동성으로 분류하고 있으며, 당기와 전기 중 임차기간 종료시 발생할 것으로 예상되는 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초 장부금액	24,000	22,500
전입	11,880	9,400
지급	-	(7,900)
기말 장부금액	35,880	24,000
유동항목	35,880	14,600
비유동항목	-	9,400

(2) 품질보증충당부채

연결실체는 보고기간 말 현재 보증수리기간 동안 발생할 것으로 예상되는 보증수리비를 품질보증충당부채로 설정하고 있습니다. 당기 중 품질보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	당기
기초 장부금액	-
전입	64,833
지급	-
기말 장부금액	64,833

28. 납입자본

(1) 당기말 현재 지배기업의 총 수권주식수는 60,000,000주이고, 보통주 및 우선주로구성되어 있으며 주당 액면가액은 500원입니다.

(2) 지배기업이 2016년 발행한 상환전환우선주(1,397,612주)는 2018년과 2019년 중지배

기업의 조기상환청구 가능시점이 도래함에 따라 전량 상환 및 이익소각하였습니다. 따라서 발행주식수와 자본금이 일치하지 않습니다.

(3) 당기와 전기 중 납입자본 변동내역은 다음과 같습니다.
1) 당기

(단위: 천원)								
구 분	주식수 (단위: 주)		자본금		주식발행초과금		합계	
	보통주	우선주	보통주	우선주	보통주	우선주	보통주	우선주
기초	20,394,221	-	10,197,111	698,806	100,779,318	23,574,457	110,976,428	24,273,263
기말	20,394,221	-	10,197,111	698,806	100,779,318	23,574,457	110,976,428	24,273,263

2) 전기

(단위: 천원)								
구 분	주식수 (단위: 주)		자본금		주식발행초과금		합계	
	보통주	우선주	보통주	우선주	보통주	우선주	보통주	우선주
기초	20,394,221	-	10,197,111	698,806	100,779,318	23,574,457	110,976,428	24,273,263
기말	20,394,221	-	10,197,111	698,806	100,779,318	23,574,457	110,976,428	24,273,263

29. 기타자본구성요소 및 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
자기주식처분이익	44,520,199	44,520,199
자기주식(*)	(18,022,242)	(15,601,320)
신주인수권대가	-	151,208
전환권대가	-	-
기타자본조정	6,090,801	(2,116,371)
주식매수선택권	-	90,560
감자차손	(668,529,704)	(668,529,704)
합 계	(635,940,946)	(641,485,428)

(*) 당기 중 지배기업은 자사주 신탁계약을 통해 자기주식 189,927주를 추가 취득하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
지분법 자본변동	902,121	684,996
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손실	(15,089,649)	(14,969,450)

합　　계	(14,187,528)	(14,284,454)

30. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
법정적립금 (*)	185,181	1,242
미처분이익잉여금	712,464,475	706,070,423
합　　계	712,649,656	706,071,665

(*) 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 연결실체는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

31. 주식기준보상

(1) 당기와 전기 중 주식기준보상 제도를 통해 발생한 주식보상비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구　분	계정과목	당기	전기	비고
주식매수선택권	기타원가	191,716	-	매출원가
	경상연구개발비	60,985	-	판매비와관리비
	주식보상비용	248,498	90,560	
합　계		501,199	90,560	

(2) 연결실체가 임직원에게 부여한 주식매수선택권의 내용은 다음과 같습니다.

구　분	부여일자	가득조건	부여수량	행사가격(*)	행사기간
주식매수선택권 1차	2021.11.04	부여일 이후 3년이상 재직	747,290주	650원	2024.11.05 ~ 2026.11.04
주식매수선택권 2차	2021.11.04	부여일 이후 4년이상 재직	747,290주	650원	2025.11.05 ~ 2026.11.04

(*) 2021년 11월 4일 부여일 기준 행사가격 3,000원에서 당기 중 연결실체 내 종속기업인 코닉오토메이션과 엔에이치기업인수목적21호 주식회사 간의 합병이 완료됨에 따라, 합병비율로 재산정된 행사가격입니다.

(3) 당기와 전기 중 주식매수선택권 수량의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
기초수량	319,200	324,000
합병비율에 따른 변동 효과	1,097,239	-
소멸수량	(97,147)	(4,800)
기말수량	1,319,292	319,200
행사가능주식수	-	-

32. 수익

(1) 당기와 전기 중 연결실체의 주요 수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분			당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	기간에 걸쳐 이행	경영자문수익	2,097,800	2,477,200
		브랜드사용료수익	2,407,112	2,601,272
		기타용역의 제공	19,010,304	12,584,968
	한 시점에 이행	상품의 판매	12,117,162	15,689,256
		제품의 판매	1,500,459	2,718,097
이외 수익		배당수익	-	384,573
임대수익			3,689,097	2,960,155
합 계			40,821,934	39,415,521

(2) 연결실체의 주요 지리적 시장, 주요 제품과 서비스 계약 및 수익인식 시기에 따라 구분한 수익과 보고부문별로 공시된 수익정보에 대한 세부내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)							
구 분	지주사업	투명LED	소프트웨어개발	연구개발,기술서비스	절삭,소재 가공	연결조정	합계
주요 지리적 시장							
국내	11,251,095	466,055	26,848,127	3,639,303	199,990	(5,238,442)	37,166,128
해외	411,210	-	3,244,596	-	-	-	3,655,806
합 계	**11,662,305**	**466,055**	**30,092,723**	**3,639,303**	**199,990**	**(5,238,442)**	**40,821,934**
주요 제품과 서비스 계약							
경영자문	2,097,800	-	-	-	-	-	2,097,800
브랜드사용료	2,407,112	-	-	-	-	-	2,407,112
상품	325,853	-	12,443,016	-	-	(325,853)	12,443,016
제품	2,500	466,055	-	3,216,303	199,990	(1,722,386)	2,162,462
서비스 및 기타용역	952,476	-	17,649,707	423,000	-	(1,002,736)	18,022,447
배당	1,871,904	-	-	-	-	(1,871,904)	-
임대	4,004,660	-	-	-	-	(315,563)	3,689,097
합 계	**11,662,305**	**466,055**	**30,092,723**	**3,639,303**	**199,990**	**(5,238,442)**	**40,821,934**
수익인식 시기							
한 시점에 이행	9,407,202	466,055	20,429,323	3,216,303	-	(2,048,239)	31,470,644

기간에 걸쳐 이행	383,199	-	9,663,400	423,000	199,990	(1,318,299)	9,351,290
이외 수익	1,871,904	-	-	-	-	(1,871,904)	-
합 계	**11,662,305**	**466,055**	**30,092,723**	**3,639,303**	**199,990**	**(5,238,442)**	**40,821,934**

2) 전기

(단위: 천원)								
구 분	지주사업	소프트웨어개발	부동산개발	정밀제조	연구개발, 기술서비스	절삭,소재 가공	연결조정	합계
주요 지리적 시장								
국내	10,910,643	23,107,484	142,312	-	2,858,897	193,800	(2,881,691)	34,331,445
해외	899,991	4,184,085	-	-	-	-	-	5,084,076
합 계	**11,810,634**	**27,291,569**	**142,312**	**-**	**2,858,897**	**193,800**	**(2,881,691)**	**39,415,521**
주요 제품과 서비스 계약								
경영자문	2,477,200	-	-	-	-	-		2,477,200
브랜드사용료	2,601,272	-	-	-	-	-		2,601,272
상품	899,992	14,789,264	-	-	-	-		15,689,256
제품	-	-	-	-	2,633,897	193,800	(109,600)	2,718,097
서비스 및 기타용역	905,751	12,502,305	17,699	-	225,000	-	(1,065,786)	12,584,969
배당	746,874	-	-	-	-	-	(362,301)	384,573
임대	4,179,545	-	124,613	-	-	-	(1,344,004)	2,960,154
합 계	**11,810,634**	**27,291,569**	**142,312**	**-**	**2,858,897**	**193,800**	**(2,881,691)**	**39,415,521**
수익인식 시기								
한 시점에 이행	899,992	26,113,950	-	-	2,633,897	193,800	(109,600)	29,732,039
기간에 걸쳐 이행	10,163,768	1,177,619	142,312	-	225,000	-	(2,409,790)	9,298,909
이외 수익	746,874	-	-	-	-	-	(362,301)	384,573
합 계	**11,810,634**	**27,291,569**	**142,312**	**-**	**2,858,897**	**193,800**	**(2,881,691)**	**39,415,521**

(3) 고객과의 계약에서 생기는 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
과목	당기말	전기말
계약부채	2,231,105	1,126,315

33. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
과목	당기	전기
급여	12,172,800	11,025,186
퇴직급여	968,693	1,153,047
복리후생비	1,993,043	1,602,696
경상개발비(*)	7,347,011	1,724,581
여비교통비	560,856	374,025

세금과공과	174,456	405,961
접대비	286,686	227,364
유형자산감가상각비	3,370,733	3,284,462
사용권자산감가상각비	451,624	376,177
무형자산상각비	342,747	321,662
지급수수료	2,817,395	2,317,195
광고선전비	304,339	55,820
대손상각비	(2,658)	188,205
기타	1,500,000	1,238,525
합 계	32,287,725	24,294,906

(*) 당기 발생한 경상개발비 총액은 14,669,524천원(전기 5,124,611천원)이며, 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감된 금액은7,322,513천원 (전기 3,400,031천원)입니다.

34. 기타수익, 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
외환차익 및 외화환산이익	76,971	75,947
유형자산처분이익	206,220	298,269
투자부동산처분이익	1,186,559	-
사용권자산처분이익	31,722	1,586
관계기업투자처분이익	7,057,236	18,279,574
임대료수익	37,032	55,229
기타	78,213	47,377
기타의 대손상각비환입	31,000	140,000
합 계	8,704,953	18,897,982

(2) 당기와 전기 중 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
외환차손 및 외화환산손실	426,120	93,213
유형자산처분손실	112,664	32,692
유형자산폐기손실	90,972	14,869
투자부동산처분손실	646,967	-
무형자산손상차손	65,345	5,284
기타(*)	8,438,901	5,876

기타의 대손상각비	-	31,700
합 계	9,780,969	183,634

(*) 당기 중 연결실체 코닉오토메이션의 합병비용 8,380,007천원이 포함되어 있습니다(주석 41참조).

35. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
재고자산의 변동	(3,224,420)	(462,724)
원재료비 및 상품매입액	11,271,440	8,287,350
종업원급여	24,050,337	21,526,063
감가상각비와 무형자산상각비	5,706,868	5,941,336
경상개발비	167,535	87,358
임차료	4,255,766	3,705,896
지급수수료	705,317	21,978
외주가공비	379,344	1,735,284
기타비용	12,779,375	2,327,305
매출원가 및 판매비와관리비 계	56,091,562	43,169,846

36. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
이자수익	1,306,553	210,851
외환차익 및 외화환산이익	31,896	61,459
파생상품관련이익	666,491	2,529,400
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	371,408	1,399,936
당기손익인식금융부채평가이익	467,866	-
합 계	2,844,214	4,201,646

(2) 당기와 전기 중 금융비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기

이자비용	4,733,409	2,157,700
외환차손 및 외화환산손실	94,226	15,493
파생상품관련손실	1,810,331	1,486,453
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	271,530	-
당기손익공정가치측정금융부채평가손실	29,524	-
합 계	6,939,020	3,659,646

37. 주당손익

(1) 당기 및 전기의 기본주당손익 및 희석주당손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당기	전기
지배기업의 소유주 귀속 보통주 당기순손익	9,222,514,464	21,682,626,181
가중평균유통보통주식수(*)	18,258,877	18,393,852
기본주당손익	505	1,179

(*) 가중평균유통보통주식수 계산내역

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
기초 유통주식수	18,393,852	18,393,852
조정: 자기주식 취득	(134,975)	-
가중평균유통보통주식수	18,258,877	18,393,852

(2) 희석주당손익

당기말과 전기말 현재 회사는 희석 잠재적 보통주로 교환사채가 있으나, 반희석 효과로 인하여 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

38. 연결현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기순이익	**6,392,560**	**23,585,856**
현금의 유출이 없는 비용의 가산 등	**24,391,467**	**16,822,172**
이자비용	4,733,409	2,157,700
법인세비용	(239,332)	6,225,030

외화환산손실	143,438	13,775
외환차손	7,739	-
기타의대손상각비	-	31,700
대손상각비	(2,658)	188,205
감가상각비	3,859,554	3,148,381
사용권자산감가상각비	774,162	425,431
투자부동산상각비	693,807	1,242,096
무형자산상각비	379,344	329,386
퇴직급여	1,617,679	1,316,216
재고평가손실	396,791	-
유형자산처분손실	112,664	32,692
유형자산폐기손실	90,972	14,869
투자부동산처분손실	646,967	-
무형자산처분손실	-	5,284
무형자산손상차손	65,345	-
파생상품평가손실	1,810,331	1,486,453
주식보상비용	501,199	90,560
기타	8,800,056	-
현금의 유입이 없는 수익의 차감 등	**(37,944,026)**	**(37,782,073)**
이자수익	(1,306,552)	(220,774)
외화환산이익	(33,794)	(57,750)
기타대손충당금환입	(22,000)	(90,000)
배당금수익	(500)	(384,573)
유형자산처분이익	(206,220)	(298,269)
사용권자산처분이익	(31,722)	(1,586)
관계기업투자처분이익	(7,057,236)	(18,279,574)
관계기업에 대한 지분법이익	(26,593,678)	(14,518,110)
투자부동산처분이익	(1,186,559)	-
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	(371,408)	(1,399,936)
당기손익공정가치측정금융부채평가이익	(467,866)	-
파생상품평가이익	(666,491)	(2,529,400)
기타	-	(2,100)
영업활동 관련 자산・부채의 변동	**(6,341,009)**	**(3,948,617)**
매출채권의 감소(증가)	1,879,817	(4,842,462)
기타수취채권(유동)의 감소(증가)	181,043	317,185
기타수취채권(비유동)의 감소(증가)	3,564	-
재고자산의 감소(증가)	(3,685,273)	(475,460)
기타자산(유동)의 감소(증가)	(3,049,646)	3,222,264
매입채무의 증가(감소)	115,183	1,215,886

기타지급채무(유동)의 증가(감소)	779,686	(1,729,358)
기타지급채무(비유동)의 증가(감소)	(1,573,000)	(395,273)
기타부채(유동)의 증가(감소)	2,524,102	(463,234)
기타부채(비유동)의 증가(감소)	(23,200)	(21,841)
확정급여부채의 감소	(1,385,602)	(259,669)
확정급여부채의 전출입	562,009	(516,656)
퇴직연금운용자산의 감소(증가)	(2,669,692)	-
영업으로부터 창출된 현금흐름	**(13,501,009)**	**(1,322,663)**

(2) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

1) 차입금

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	81,592,656	85,002,045
현금흐름		
순증감액	(91,610)	(3,421,440)
비현금흐름		
비현금성 손익	797,680	12,051
기말	82,298,726	81,592,656

2) 리스부채

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	856,121	422,103
현금흐름		
리스부채의 지급	(801,747)	(366,231)
취득 및 해지	1,265,047	761,752
비현금흐름		
이자상각	2,376	38,496
기말	1,321,797	856,120

3) 교환사채

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	16,990,509	-
현금흐름		

교환사채의 발행	-	18,642,027
사채발행비용	-	(10,607)
비현금흐름		
교환권조정의 발생	-	(5,539,234)
교환권대가의 취득	-	5,539,234
교환권대가의 평가	(591,040)	(1,917,287)
이자비용	2,576,137	276,376
기말	18,975,606	16,990,509

4) 전환우선주

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	20,000,309	-
현금흐름		
교환사채의 발행	-	20,000,309
비현금흐름		
교환권대가의 평가	(467,865)	-
기말	19,532,444	20,000,309

(3) 당기와 전기 중 현금의 유입・유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기손익공정가치측정금융자산의 관계기업투자주식 대체	-	19,666,236
건설중인자산의 본계정 대체	3,083,880	-
건설중인무형자산의 본계정 대체	320,148	-
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	16,887	(251,194)
무형자산 취득 관련 미지급금 변동	15,410	(7,500)
차입금 유동성 대체	27,700,260	5,725,000
차입원가 자본화	-	8,282
금융기관예치금의 유동성 대체	-	1,000,000
차입금의 유동성 대체	-	5,875,000
사업결합으로 인한 당기손익공정가치측정금융부채의 증가	406,794	-

39. 우발상황 및 약정사항

(1) 당기말 현재 주요 약정사항 및 실행금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,USD)				
약정 은행	약정 내용	통화	약정금액	실행금액
우리은행	운전자금	KRW	4,000,000	4,000,000
한국산업은행	운전자금	KRW	5,000,000	5,000,000
	시설자금	KRW	70,300,000	56,900,000
중소기업은행	포괄한도	KRW	-	-
	수입신용장	USD	1,100,000	148,040
	일반 차입약정	KRW	-	-
국민은행	운전자금	KRW	5,000,000	5,000,000
	시설자금	KRW	8,900,000	8,900,000
하나은행	운전자금	KRW	2,000,000	1,000,000
	수입신용장	USD	800,000	384,300

(2) 당기말 현재 연결실체의 차입금 등을 위하여 담보제공한 자산내역은 다음과 같습니다 (주석 15참조).

(단위 : 천원)					
계정과목	담보제공자산	담보설정금액	관련 금액	담보권자	내용
투자부동산 및 유형자산	토지,건물	49,900,000	25,800,000	한국산업은행	차입금 담보
매각예정자산	토지,건물,구축물	10,680,000	8,900,000	국민은행	차입금 담보
유형자산	토지	2,400,000	1,487,023	하나은행	차입금 담보
유형자산	기계장치	31,920,000	26,600,000	한국산업은행	차입금 담보
	건설중인자산				

상기 외에 당기말 현재 연결실체는 금융기관예치금(유동) 3,000,000천원 및 산업재산권 7,382천원을 연결실체의 차입금 등을 위하여 담보제공하고 있습니다(주석 7과 15참조).

(3) 당기말 현재 특수관계자인 에이피시스템(주)의 차입금 등과 관련하여 담보제공한 자산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,USD)						
담보제공자산	통화	여신한도	내용	통화	관련 금액	담보권자
유형자산(토지,건물)	KRW	46,500,000	차입금	KRW	46,500,000	한국산업은행
	USD	15,000,000	수입신용장	USD	277,074	한국산업은행

상기 담보제공 유형자산은 지배기업과 에이피시스템(주)와 공유하고 있으며(지배기업의 지분 3.94%), 동 유형자산 전체에 대한 근저당권 설정액은 56,000,000원과 USD 23,000,000입니다.

(4) 당기말 현재 연결실체는 서울보증보험으로부터 납품하자 등과 관련하여 4,105,101천원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(5) 전기 중 지배기업은 신규사업 양산에 대비하여 입주가능한 부지를 확보하고자 산업단지 분양계약을 체결하였으며, 당기말 현재 중도금 3차까지 지급완료하여 건설중인투자부동산으로 7,919,218천원을 계상하고 있습니다.
- 투자목적 : 신규사업 투자 및 양산대비(FMM)
- 계약 대상 부지 : 충청남도 천안시 성거읍 망향로 865-33 일원
- 시행사 : 성거산단사업단(주)
- 사업명 : 천안 성거일반산업단지 조성사업
- 계약체결일 : 2021년 11월 22일
- 토지면적 : 14,853㎡
- 투자계획 : 분양대금 : 8,536,700천원
① 계약금 : 853,670천원(지급완료)
② 중도금 1차 : 2,561,010천원(지급완료)
③ 중도금 2차 : 2,561,010천원(지급완료)
④ 중도금 3차 : 1,707,340천원(지급완료)
⑤ 잔금 : 853,670천원

(6) 지배기업은 2022년 5월 19일에 한국산업은행과 시설자금대출 4,500,000천원(약정액: 6,500,000천원)과 관련하여 지배기업과 성거산단사업단(주) 간에 체결된 천안 성거일반산업단지 내 토지분양계약서(계약일: 2021년 11월 22일)에 의해 발생하는 토지분양대금반환청구권 및 본 계약으로 취득하게 되는 분양토지에 대한 소유권이전등기청구권을 양도하는 계약을 체결하였습니다.

40. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 내역

당기말과 전기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
관계기업	에이피시스템(주)	에이피시스템(주)
	(주)디이엔티	(주)디이엔티
	(주)넥스틴	(주)넥스틴
	(주)제니스월드	(주)제니스월드
	아스텔(주)	아스텔(주)
	APS VIETNAM	APS VIETNAM
	APS CHINA CORP	APS CHINA CORP
	소주디이티설비유한공사	소주디이티설비유한공사
	VINA DE&T CO., LTD	VINA DE&T CO., LTD
	Nextin Solution LTD	Nextin Solution LTD
	Kunshan nakexin electronic technology co., ltd	Kunshan nakexin electronic technology co., ltd
	DE&T US INC.	DE&T US INC.

(2) 연결실체와 특수관계자간의 대한 매출 및 매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)								
구 분	회사명	매출 등				매입 등		
		재화, 용역의 판매 및 배당수익	투자주식의 매각	유형자산의 매각	기타수익	재화, 용역의 매입	유형자산의 취득	기타비용
관계기업	에이피시스템(주)	7,896,199	8,491,600	4,750,000	852,524	-	25,946	664,691
	(주)디이엔티	154,120	-	1,302	2,803	-	-	19,193
	(주)넥스틴	1,005,015	-	-	-	-	-	-
	(주)제니스월드	96,900	-	-	-	66,900	59,680	681,625
	APS CHINA CORP	-	-	-	-	-	-	102,412
합 계		9,152,234	8,491,600	4,751,302	855,327	66,900	85,626	1,467,921

2) 전기

(단위: 천원)							
구 분	회사명	매출 등			매입 등		
		재화, 용역의 판매 및 배당수익	유형자산의 매각	기타수익	재화, 용역의 매입	유형자산의 취득	기타비용
관계기업	에이피시스템(주)	8,303,704	-	-	-	358,391	332,041
	(주)디이엔티	178,141	-	-	-	-	3,985
	(주)넥스틴	11,000	-	-	-	-	-
	(주)제니스월드	299,400	-	-	-	33,400	448,517
	아스텔(주)	-	-	-	-	-	10,800
합 계		8,792,245	-	-	-	391,791	795,343

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자간의 채권 및 채무 잔액은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위 : 천원)						
구 분	회사명	채권		채무		
		매출채권	미수금 등	매입채무	임대보증금	미지급금 등
관계기업	에이피시스템(주)	778,820	211,375	200,123	1,822,000	33,810
	(주)디이엔티	49,950	63,915	-	-	-
	(주)넥스틴	19,550	801	-	-	-
	(주)제니스월드	12,435	1,040,669	-	-	82,353
	아스텔(주)	-	11,660	-	-	-
	APS CHINA CORP	-	-	-	-	4,328
합 계		860,755	1,328,420	200,123	1,822,000	120,491

2) 전기말

(단위 : 천원)					
구 분	회사명	채권		채무	
		매출채권	미수금 등	임대보증금	미지급금 등

관계기업	에이피시스템(주)	35,348	77,949	1,350,000	7,255
	(주)디이엔티	38,998	5902	-	787
	(주)넥스틴	11,000	2373	-	-
	(주)제니스월드	19,098	7775	-	42,211
	아스텔(주)	-	-	-	11,880
합 계		104,444	93,999	1,350,000	62,133

상기 거래 외에 연결실체는 (주)제니스월드와 에이피시스템(주), (주)디이엔티로부터 건물을 임차하고 있으며, 당기말 현재 리스부채 464,652천원과 사용권자산 465,041천원을 계상하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결실체는 특수관계자의 금융기관차입금 등과 관련하여 유형자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 39참조).

(5) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
보증제공자	내용	금융기관명	지급보증액	실행액
지배기업 대표이사	차입금 연대보증	한국산업은행	45,600,000	26,600,000
		국민은행	5,500,000	5,000,000

(6) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 천원)					
구 분	회사명	대여거래			
		기초	대여	회수	기말
기타	임직원	16,250	20,000	(36,250)	-

2) 전기

(단위 : 천원)					
구 분	회사명	대여거래			
		기초	대여	회수	기말
기타	임직원	-	20,000	(3,750)	16,250

(7) 연결실체는 상법 제530조의 9 제1항의 규정에 의거 분할전의 회사채무에 관하여 에이피시스템(주)와 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(8) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기

급여	426,885	486,104
퇴직급여	86,164	164,297
합 계	513,049	650,401

주요 경영진에는 지배기업의 등기 임원인 이사 및 감사를 포함하였습니다.

41. 사업결합

(1) 지배기업은 투명LED 디스플레이 시장진출을 위한 사업포트폴리오 구축을 목적으로 주식회사 창성시트의 투명LED 사업부문을 양수하였으며, 관련 내용은 다음과 같습니다.

1) 영업양수도의 개요

구 분	내 용
양수대상	주식회사 창성시트의 투명LED 디스플레이 사업부문
이사회 결의일	2022년 06월 30일
영업양수도 기준일	2022년 07월 01일
양수가액	3,048,370,000원
대금지급형태	현금 및 조건부대가

2) 영업양수도로 인하여 취득한 순자산 공정가치

(단위: 천원)	
구 분	금 액
가. 식별가능한 자산의 공정가치	2,051,336
재고자산	1,105,090
유형자산	900,370
무형자산	45,876
나. 식별가능한 순자산 공정가치	2,051,336

3) 사업결합일 현재 인식한 영업권 금액

(단위: 천원)	
구 분	금액
가.이전대가	3,455,164
현금	3,048,370
조건부대가	406,794
나.식별가능한 순자산 공정가치	2,051,336
다.영업권(가-나)	1,403,828

(2) 연결실체 내 종속기업인 코닉오토메이션(주)는 2022년 4월 27일자 이사회 결의에 따라 엔에이치기업인수목적21호 주식회사와 합병계약을 체결하였습니다. 코닉오토메이션(주)는 2021년 12월 15일자로 코스닥시장본부에 상장예비심사청구서를 제출하였으며, 2022년 4월 15일자로 동 심사청구에 대해 심사승인을 받고 2022년 7월 13일을 합병기일로 하여 합병을 완료하였습니다. 코닉오토메이션(주)는 법률적으로 엔에이치기업인수목적21호 주식회사를 합병법인으로 하여 합병하였으나, 엔에이치기업인수목적21호 주식회사가 인수를 목적으로 한 명목회사로 한국채택국제회계기준 제1103호 '사업결합'에 규정된 사업의 요건을 충족하지 못하므로 동합병은 회계상 사업결합으로 인정되지 않습니다. 따라서 경제적 실질에 따라 코닉오토메이션(주)가 엔에이치기업인수목적21호 주식회사의 순자산을 인수하는 회계처리를 하였습니다.

1) 합병회사 및 피합병회사의 개요

구 분	합병회사	피합병회사
상호	엔에이치기업인수목적21호 주식회사	코닉오토메이션 주식회사
대표이사	이현범	김혁, 나화성
본점소재지	서울특별시 영등포구 여의대로 108 (여의도동)	경기도 화성시 동탄산단 9길 23-12 8층
법인구분	코스닥상장법인	비상장법인
합병 후 존속여부	존속	소멸

2) 합병 일정 및 주요 내용

구 분	내 용
이사회결의일	2022년 04월 27일
주주총회일	2022년 06월 07일
합병기일	2022년 07월 13일
합병등기일	2022년 07월 14일
합병신주 상장일	2022년 07월 29일
합병비율	합병회사 1주 : 피합병회사 4.613주
합병대가	19,134,900 천원

3) 합병 회계처리

동 합병은 역취득과 유사하지만, 엔에이치기업인수목적21호 주식회사는 기업의 인수를 목적으로 설립된 명목회사로 한국채택국제회계기준 제1103호 '사업결합'에 규정된 사업의 요건을 충족하지 못하므로 역취득에 대한 회계처리가 아닌 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 의한 회계처리를 적용하였습니다.

한편, 이러한 회계처리에 따라 이전되는 자산과 부채의 공정가치와 부여일 시점에 발행할 자본의 공정가치와의 차이가 영업권 또는 염가매수차익으로 반영되지 않고 당기 비용(연결실

체의 경우, 상장 등 별도로 식별되지 않는 무형의 서비스를 제공받기 위하여 지급된 비용 성격)으로 처리됩니다.

기업인수목적 주식회사와의 합병시 주식기준보상 부여일 현재의 주식기준보상 공정가치에서 식별 가능한 재화와 용역의 공정가치를 차감하는 방식으로 식별할 수 없는 비용을 산정하는 경우, 그 주식기준보상 부여일을 합병 주주총회 승인일로 하는 것이 원칙입니다. 다만, 합병조건이 이사회 결의와 합병계약을 통하여 실질적으로 확정되고, 그 이후 주주총회에서 합병계약의 조건을 번복할 가능성이 없다면, 이사회 결의일을 주식기준 보상일로 하여 식별할 수 없는 비용을 산정할 수 있습니다. 연결실체는 합병계약의 내용이 주주총회에서 그대로 승인되었으므로, 이사회 결의일을 주식기준보상 부여일로 하여 합병비용을 산정하였습니다.

4) 당기 비용으로 인식한 합병비용의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	내 용
순자산장부가액	13,608,936
공정가치조정액	(2,303,454)
식별가능한 순자산의 공정가치(A)	11,305,482
발행주식(보통주 자본금)	471,222
발행주식(보통주 주식발행초과금)	18,663,678
합병대가(B)	19,134,900
합병과 관련하여 직접 지출한 비용(C)	556,127
자기주식 인수분(D)	(5,538)
합병비용(B-A+C+D)	8,380,007

5) 인수한 자산과 부채의 순자산 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	내 용
현금 및 현금성자산	2,139,312
단기금융상품	12,500,000
기타수취채권	88,527
당기법인세자산	3,408
이연법인세부채	(132,478)
전환사채 및 전환권대가	(3,381,069)
인수한 순자산의 공정가치 (합병일 2022년 7월 13일 기준)	11,217,700
해당 기간 순자산변동분	87,782
인수한 순자산의 공정가치 (합병승인 이사회결의일 2022년 4월 27일 기준)	11,305,482

(3) 지배기업은 2020년 12월 11일자 이사회 결의에 의거하여 소규모 합병이 결의되어 2021년 1월 12일을 합병기일로 에이피에스에이엠디(주)를 합병하였습니다.

1) 합병관련 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
합병방법	무증자방식(1:0) 합병
합병회사	에이피에스홀딩스 주식회사(합병존속회사) 에이피에스에이엠디(주)(피합병회사)
합병기일	2021년 1월 12일

2) 합병기일 현재 지배기업(합병존속회사)으로 이전된 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	금 액
유동자산	2,942,220
비유동자산	69,681,703
자산 총계	72,623,923
유동부채	7,500,711
비유동부채	35,636,213
부채 총계	43,136,924
순자산금액	29,486,999
종속기업투자 감소액	30,000,000
투자차액(기타자본)	(513,001)

42. 보고기간 후 사건

보고기간말 이후인 2023년 1월 30일에 2021년 중 발행한 사모전환사채(액면 1,290백만원)가 전액 전환청구되었습니다. 전환행사가액은 1,000원이며 전환권 행사로 인하여 보통주 1,290,000주가 발행되었습니다. 해당 보통주는 2023년 2월 20일에 상장되었습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 27 기 2022.12.31 현재

제 26 기 2021.12.31 현재

제 25 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기

자산			
유동자산	51,483,320,298	60,721,860,931	15,995,084,893
현금및현금성자산	14,769,168,817	18,863,672,941	8,027,096,732
금융기관예치금	15,000,000,000	13,527,000,000	6,000,000,000
매출채권	1,200,977,833	1,065,942,577	1,021,611,168
유동계약자산	468,901,000		
유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산		13,952,939,726	
기타수취채권	4,744,575,495	1,121,396,244	392,503,866
기타유동자산	1,287,839,654	82,054,589	392,522,577
유동파생상품자산	215,134,585		
당기법인세자산			161,350,550
재고자산	1,687,868,060		
매각예정자산	12,108,854,854	12,108,854,854	
비유동자산	224,152,985,791	210,761,001,084	173,225,124,380
금융기관예치금			
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	2,308,060,000	2,576,810,000	20,253,671,564
기타비유동금융자산			
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,100,000,000		
파생금융자산		218,321,320	
기타수취채권	154,381,000	124,530,140	
기타비유동자산		47,237,260	
유형자산	3,515,414,517	2,379,078,733	2,163,095,671
투자부동산	57,686,210,866	56,051,748,959	
사용권자산	400,791,303	72,194,029	97,123,346
무형자산	2,473,669,883	725,440,773	922,661,729
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	156,514,458,222	148,565,639,870	149,788,572,070
자산총계	275,636,306,089	271,482,862,015	189,220,209,273
부채			
유동부채	70,613,706,561	39,248,529,244	12,118,180,694
매입채무	727,610,843	302,720,000	
기타지급채무	4,087,930,017	3,135,948,897	1,262,062,237
단기차입금	39,800,000,000	14,600,000,000	9,000,000,000
유동파생상품부채	4,629,036,281	2,897,343,486	1,804,682,408
유동리스부채	222,154,335	57,671,095	46,267,547
교환사채	18,975,606,251	16,990,509,203	
기타유동부채	1,469,061,234	913,516,529	5,168,502
당기법인세부채	642,307,600	350,820,034	
유동충당부채	60,000,000		
비유동부채	23,019,517,852	45,423,842,134	11,571,293,762
기타지급채무	332,259,957	215,801,311	186,020,567
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융부채	436,318,251		
장기차입금	13,400,000,000	35,000,000,000	5,000,000,000
파생금융부채			
비유동리스부채	184,237,361	15,237,388	51,385,364

기타부채	61,549,311	70,690,332	65,562,325
퇴직급여부채	165,624,730	142,159,835	4,491,210
이연법인세부채	8,439,528,242	9,979,953,268	6,263,834,296
부채총계	93,633,224,413	84,672,371,378	23,689,474,456
자본			
자본금	10,895,916,500	10,895,916,500	10,895,916,500
보통주자본금	10,197,110,500	10,197,110,500	10,197,110,500
우선주자본금	698,806,000	698,806,000	698,806,000
자본잉여금	124,353,775,221	124,353,775,221	124,353,775,221
주식발행초과금	124,353,775,221	124,353,775,221	124,353,775,221
기타자본구성요소	(644,428,747,093)	(642,013,362,993)	(641,500,362,055)
기타포괄손익누계액	(14,911,796,219)	(14,723,039,305)	(14,306,415,405)
이익잉여금(결손금)	706,093,933,267	708,297,201,214	686,087,820,556
자본총계	182,003,081,676	186,810,490,637	165,530,734,817
자본과부채총계	275,636,306,089	271,482,862,015	189,220,209,273

포괄손익계산서

제 27 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 26 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 25 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
수익(매출액)	12,128,360,078	11,810,634,365	4,535,391,221
매출원가	4,319,229,383	2,727,936,003	68,041,032
매출총이익	7,809,130,695	9,082,698,362	4,467,350,189
판매비와관리비	10,258,046,012	7,250,824,218	14,799,605,661
영업이익(손실)	(2,448,915,317)	1,831,874,144	(10,332,255,472)
기타이익	6,356,330,002	22,509,548,428	276,038,492
기타손실	951,586,709	7,165,383	27,751,267,923
금융수익	1,616,383,233	4,247,448,329	3,722,651,789
이자수익	537,038,017	181,785,284	213,374,852
기타금융수익	1,079,345,216	4,065,663,045	3,509,276,937
금융원가	5,933,472,023	2,964,118,717	6,401,805,562
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,361,260,814)	25,617,586,801	(40,486,638,676)
법인세비용	(960,289,178)	(3,686,373,739)	(3,112,128,912)
당기순이익(손실)	(400,971,636)	21,931,213,062	(43,598,767,588)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(22)	1,192	(2,370)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(22)	1,192	(2,370)
기타포괄손익	(151,668,025)	(138,456,304)	(840,084,685)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세전기타포괄손익)	(151,668,025)	(138,456,304)	(840,084,685)
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	37,088,889	278,167,596	(374,393,924)

기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	(188,756,914)	(416,623,900)	(465,690,761)
총포괄손익	(552,639,661)	21,792,756,758	(44,438,852,273)

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

제 27 기	2022년 1월 1일 부터 2022년 12월 31일 까지	제 26 기	2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일 까지
처분예정일	2023년 3월 30일	처분확정일	2022년 3월 31일

에이피에스홀딩스주식회사 (단위: 원)

과 목	제 27기		제 26 기	
처분전 이익잉여금		705,908,752,747		708,295,959,214
전기이월이익잉여금	706,272,635,494		686,086,578,556	
보험수리적손익	37,088,889		278,167,596	
당기순이익(손실)	(400,971,636)		21,931,213,062	
합 계		705,908,752,747		708,295,959,214
이익잉여금 처분액				2,023,323,720
주당배당금(액면배당률) : 당기 -원 전기 100원(20%)			1,839,385,200	
이익준비금			183,938,520	
차기이월 미처분 이익잉여금		705,908,752,747		706,272,635,494

자본변동표

제 27 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 26 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 25 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	135,249,691,721	(641,500,362,055)	(13,840,724,644)	730,060,982,068	209,969,587,090
당기순이익(손실)				(43,598,767,588)	(43,598,767,588)
순확정급여부채의 재측정요소				(374,393,924)	(374,393,924)
기타포괄손익			(465,690,761)		(465,690,761)
자기주식 거래로 인한 증감					
자기주식소각					
자기주식취득					
합병으로인한변동					
배당금지급					
자본 증가(감소) 합계			(465,690,761)	(43,973,161,512)	(44,438,852,273)

2020.12.31 (기말자본)	135,249,691,721	(641,500,362,055)	(14,306,415,405)	686,087,820,556	165,530,734,817
2021.01.01 (기초자본)	135,249,691,721	(641,500,362,055)	(14,306,415,405)	686,087,820,556	165,530,734,817
당기순이익(손실)				21,931,213,062	21,931,213,062
순확정급여부채의 재측정요소				278,167,596	278,167,596
기타포괄손익			(416,623,900)		(416,623,900)
자기주식 거래로 인한 증감					
자기주식소각					
자기주식취득					
합병으로인한변동		(513,000,938)			(513,000,938)
배당금지급					
자본 증가(감소) 합계		(513,000,938)	(416,623,900)	22,209,380,658	21,279,755,820
2021.12.31 (기말자본)	135,249,691,721	(642,013,362,993)	(14,723,039,305)	708,297,201,214	186,810,490,637
2022.01.01 (기초자본)	135,249,691,721	(642,013,362,993)	(14,723,039,305)	708,297,201,214	186,810,490,637
당기순이익(손실)				(400,971,636)	(400,971,636)
순확정급여부채의 재측정요소				37,088,889	37,088,889
기타포괄손익			(188,756,914)		(188,756,914)
자기주식 거래로 인한 증감					
자기주식소각					
자기주식취득		(2,415,384,100)			(2,415,384,100)
합병으로인한변동					
배당금지급				(1,839,385,200)	(1,839,385,200)
자본 증가(감소) 합계		(2,415,384,100)	(188,756,914)	(2,203,267,947)	(4,807,408,961)
2022.12.31 (기말자본)	135,249,691,721	(644,428,747,093)	(14,911,796,219)	706,093,933,267	182,003,081,676

현금흐름표

제 27 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 26 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 25 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
영업활동현금흐름	(3,371,127,107)	1,645,938,792	(6,921,445,814)
영업에서 창출된 현금	(4,226,859,363)	1,763,274,849	(7,400,689,761)
이자수취(영업)	828,477,167	173,277,327	686,029,756
이자지급(영업)	(1,357,384,203)	(1,099,314,845)	(719,849,579)
배당금수취(영업)	1,871,903,560	746,874,120	535,531,870

법인세납부(영업)	(487,264,268)	61,827,341	(22,468,100)
투자활동현금흐름	7,525,898	(7,688,917,336)	(1,633,510,685)
금융기관예치금의 처분	17,956,626,615	1,000,000,000	13,437,122,862
당기손익인식금융자산의 처분	75,594,221,779		42,441,181,692
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단의 처분		42,760,000	
기타수취채권(유동)의 감소	115,209,900	3,021,955,559	7,777,798,337
기타수취채권(비유동)의 감소	60,000,160	8,666,640	
유형자산의 처분	188,574,000	171,991,008	64,566,764
투자부동산의 처분	4,871,473,751		
무형자산의 처분	21,339,991	15,757,358	
관계기업투자주식의 처분	8,491,600,000	20,640,000,000	
합병으로 인한 현금증가		2,138,954,254	
정부보조금의 수취	880,000		
금융기관예치금의 증가	(19,429,626,615)	(8,000,000,000)	(13,557,122,862)
당기손익인식금융자산의 취득	(61,651,843,695)	(13,942,378,083)	(16,011,971,507)
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 취득	(1,100,000,000)		
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(11,500,000,000)	(7,336,955,556)	(500,000,000)
기타수취채권의 증가(유동)	(3,055,000,000)	(3,740,000,000)	(8,300,000,000)
기타수취채권(비유동)의 증가	(233,061,000)	(166,000,000)	
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단의 취득		(192,000,000)	
유형자산의 취득	(1,800,650,763)	(433,146,749)	(14,221,157,072)
무형자산의 취득	(1,692,858,225)	(64,501,767)	(292,162,619)
투자부동산의 취득	(6,829,360,000)	(854,020,000)	
물적분할로 인한 현금감소			(12,471,766,280)
재무활동현금흐름	(654,024,657)	16,879,554,753	14,955,298,000
단기차입금의 증가	1,381,000,000		4,000,000,000
장기차입금의 증가	4,500,000,000	8,900,000,000	11,600,000,000
교환사채의 증가		18,642,026,746	
상환의무가 있는 보조금의 유입	189,818,646		
단기차입금의 상환	(1,381,000,000)	(3,562,500,000)	
유동성장기차입금의 상환	(600,000,000)		
장기차입금의 상환	(300,000,000)	(7,037,500,000)	
배당금지급	(1,839,028,800)		
금융리스부채의 지급	(189,430,403)	(51,864,563)	(644,702,000)
교환사채발행비용		(10,607,430)	
자기주식의 취득	(2,415,384,100)		
상환의무가 있는 보조금의 이관			
상환우선주 상환			
차입금의 상환			
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(4,017,625,866)	10,836,576,209	6,400,341,501
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(76,878,258)		
현금및현금성자산의순증가(감소)	(4,094,504,124)	10,836,576,209	6,400,341,501

기초현금및현금성자산	18,863,672,941	8,027,096,732	1,626,755,231
기말현금및현금성자산	14,769,168,817	18,863,672,941	8,027,096,732

5. 재무제표 주석

제 27 (당) 기말 : 2022년 12월 31일 현재

제 26 (전) 기말 : 2021년 12월 31일 현재

에이피에스홀딩스주식회사

1. 일반사항 :

에이피에스홀딩스 주식회사(이하 "당사")는 1994년 9월 15일 AMOLED장비, 반도체장비, LCD장비, 콘트롤기기 및 소프트웨어 제조업을 영위할 목적으로 설립되었습니다.

당사는 2017년 3월 1일을 분할기일로 하여, 장비사업부문을 인적분할의 방법으로 분할하였습니다. 분할존속회사인 당사의 명칭은 에이피에스홀딩스 주식회사로 변경하였으며, 투자사업을 담당하는 지주회사의 역할을 수행하고 있습니다.

당사는 수차례 증자와 분할 등을 거쳐 당기말 현재 보통주 자본금은 10,197,111천원이며, 당사의 최대주주 및 대표이사는 정기로(지분율: 30.18%)입니다.

2. 중요한 회계정책 :

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

2.1 재무제표 작성기준

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회('IASB')가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2023년 3월 14일자 이사회에서 승인되었으며, 2023년 3월 30일정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

(1) 측정기준

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

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

(2) 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화('기능통화')를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(3) 추정과 판단

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

1) 가정과 추정의 불확실성

당사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

· 법인세
당사의 과세소득에 대한 법인세는 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

· 금융상품의 공정가치
활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

· 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치
매출채권과 기타수취채권에 대한 가중평균손실율을 결정하기 위한 주요 가정으로, 기대신용손실 측정에 기초하여 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

· 종속기업 및 관계기업의 손상검사
종속기업 및 관계기업투자에 대하여 중요한 시장상황에 기초한 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

· 순확정급여부채
순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

· 리스기간
연장선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지(reasonably certain) 여부에 대한 판단을 하고 있으며, 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

· 영업권의 손상차손
영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다.

2) 공정가치 측정

당사는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 수행하고 있으며, 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다.

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

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

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

3. 당사가 채택한 제・개정 기준서 및 해석서 :

3.1 2022년부터 적용되는 회계정책

당사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은없습니다.

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
・기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
・기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
・기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

3.2 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기와 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 종속기업 및 관계기업

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 영업부문

영업부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 관련 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고영업의사 결정자로 보고 있습니다.

(3) 외화환산

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

비화폐성 금융자산・부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당

기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으 로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

(4) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기투자자산을 포함하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적으로 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(5) 금융자산

1) 인식 및 최초 측정

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

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

2) 분류 및 후속측정

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

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

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

· 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유한다.
· 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

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

· 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
· 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

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

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

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

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

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

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

금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가
원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그 밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

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

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

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

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다. 또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며 (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 보상이 포함될 수 있 는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

금융자산: 후속측정과 손익

당기손익-공정가치 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자와 배당수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상 및손실에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상은 당기손익으로 인식합니다. 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 유효이자율법을 사용하여 계산된 이자수익, 외화환산손익과 손상은 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시에 기타포괄손익에 누적된 손익은 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당은 배당금이 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 절대로 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

3) 제거

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

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

4) 상계

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

(6) 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 금융수익(비용)으로 손익계산서에 인식됩니다.

내재파생상품은 주계약이 금융자산이 아니고 특정 요건을 충족하는 경우에 별도로 회계처리하고 주계약으로부터 분리합니다.

(7) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 총평균법에 따라 결정됩니다.

(8) 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과목	추정내용연수
건물	40년
기계장치	5년
차량운반구	3 - 5년
공기구비품	3 - 5년
기타의유형자산	5 - 6년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다.

(9) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두가지 모두를 얻기 위하여 보유하는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(10) 차입원가

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

(11) 정부보조금

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

당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 인식합니다.

(12) 무형자산

1) 개발비

당사는 신제품, 신기술 등의 개발 비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용은 자산화하여 무형자산(개발비)으로 인식하고 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 추정내용연수(5년) 동안 정액법에 따라 상각하고 있으며, 자산손상검사를 하고 있습니다.

2) 회원권

회원권은 순현금유입을 창출할 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 아니하므로 내용연수가 비한정인 것으로 보아 상각하지 않고, 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다.

3) 산업재산권

개별적으로 취득한 산업재산권은 역사적 원가로 표시하고 있습니다. 산업재산권은 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고있습니다. 산업재산권은 추정내용연수(10년) 동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에따라 상각이 이루어지고 있습니다.

4) 기타의 무형자산

기타의 무형자산은 무형자산의 정의를 충족하는 소프트웨어 등을 포함하고 있으며 사용이 가능한 시점부터 추정내용연수(3 - 5년) 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

5) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 자산으로 인식하고 있습니다. 영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다.

피취득자의 식별가능한 순자산에 대한 회사 지분의 공정가치가 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사는 영업권을 상각하지 않으며 영업권에 대하여 적어도 매년 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 회사의 현금창출단위에 배분됩니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

(13) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위한 원가에서 생기는 자산, 재고자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

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

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

(14) 매각예정자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(15) 금융부채

1) 분류 및 측정

당사의 모든 금융부채는 다음을 제외하고는 후속적으로 상각후원가로 측정되도록 분류합니다.

・당기손익-공정가치 측정 금융부채 및 파생상품부채를 포함한 이러한 부채는 후속적으로 공정가치로 측정합니다.
・금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 측정합니다.
・금융보증계약. 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 이후에 이러한 계약의 발행자는 해당 계

약을 후속적으로 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.
- 기대신용손실에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감 한 금액
・시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정. 최초 인식 후에 이러한 약정의발행자는 후속적으로 해당 약정을 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.
- 기대신용손실에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감 한 금액
・기업회계기준서 제1103호를 적용하는 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가. 이러한 조건부 대가는 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

(16) 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

(17) 당기법인세 및 이연법인세

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

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

1) 당기법인세

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

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

2) 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다.

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

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(18) 종업원급여

1) 단기종업원급여

당사는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로

인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

2) 장기종업원급여

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

3) 순확정급여부채

당사는 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다. 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

4) 주식기준보상

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

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

종업원으로부터 용역을 제공받은 대가로, 주식선택권의 시가와 행사가격의 차이를 보상하는 현금결제형 주식기준보상제도의 경우 가득기간 동안 비용으로 인식될 총 금액은 용역제공조건을 고려하여 부여한 주식선택권의 공정가치에 기초하여 결정됩니다. 또한, 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치는 재측정되고, 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식됩니다.

(19) 수익인식

1) 지주사업

가. 수행의무의 식별

당사는 지주회사로 종속기업 및 관계기업으로부터의 브랜드 사용권과 경영자문용역등에 대한 대가를 주요매출로 하고 있으며 매출과정에서 별도의 수행의무 분리가 발생하지 않습니다.

나. 거래가격의 배분

당사의 매출은 하나의 계약에서 복수의 수행의무 식별이 발생하지 않는 유형입니다.

다. 배당금수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

2) FMM 장비사업

가. 수행의무의 식별

당사는 고객에게 Fine Metal Mask 제작 장비 등을 제작하여 인도하는 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 고객과의 계약에 따라 ① 장비 제작 및 인도, ② 인도한 장비에 대한 설치용역 등으로 구별되는 수행의무를 식별합니다. 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지, 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 회사의 수익인식 시점이 변경될 수 있습니다.

나. 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

다. 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무: 인도한 장비에 대한 설치용역 등

기업회계기준서 제1115호에 따르면, 고객이 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다면 진행기준을 적용하여 수익을 인식할 수 있습니다. 당사는 고객이 주문한 재화를 제작하여 인도한 이후, 일반적으로 인도된 재화에 대하여 설치, 양산대응 등의 용역을 제공합니다. 고객과의 주요 계약 조건을 분석한 결과,설치용역 등과 관련하여 고객은 회사가 수행하는 대로 회사의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다고 판단됩니다. 이에 따라 당사는 설치용역 등 과 관련된 수행의무에 대하여 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

라. 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 개별 판매가격을 직접 관측할 수 없는 경우, 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용하였습니다.

3) 투명LED 및 FMM 사업

가. 수행의무의 식별

당사는 고객에게 투명 발광다이오드(LED) 디스플레이 패널 및 Fine Mask Stick 및 Sheet 등을 제작하여 인도하는 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 고객과의 계약에 따라 제품 제작

및 인도 외 별도의 수행의무가 식별되지 않을 것으로 추정합니다.

나. 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

다. 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다.

4) 부동산 개발

가. 수행의무의 식별

당사는 부동산임대업과 부동산매매업을 영위하고 있습니다. 부동산 임대계약은 기업회계기준서 제1115호의 적용을 받지 않는 리스계약이므로 부동산 매매계약과 관련하여 수행의무를 식별하였습니다. 당사는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

나. 한 시점에 이행하는 수행의무

부동산 개발에 따른 수익은 계약 체결 후 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

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

다. 유의적인 금융요소

당사는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게부동산을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다. 다만, 계약을 개시할 때 기업이 고객에게 부동산을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

(20) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 부채로 분류되는 우선주에 대한 배당금 비용
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손(혹은 손상차손환입)

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가

치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

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

(21) 리스

1) 리스이용자

당사는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 당사는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 단기리스와 소액 기초자산리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있으며 당사는 이러한 리스에 대하여 다른체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘 나타내는 경우가 아니라면 정액 기준에 따라 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니 다.

리스개시일에 리스부채의 측정치에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

・고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
・ 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정
・ 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
・리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
・ 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

당사는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

당사는 리스개시일 후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액하거나 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 리스부채를 측정합니다.

당사는 다음 중 어느 하나에 해당하는 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

・ 리스기간에 변경이 있는 경우나 매수선택권의 행사에 대한 평가에 변동이 있는 경우, 수정 리스료를 수정 할인율로 할인하여 리스부채를 다시 측정합니다.
・ 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액에 변동이 있는 경우나 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율(이율)의 변동으로 생기는 미래 리스료에 변동이 있는 경우, 수정 리스료를 최초 할인율로 할인하여 리스부채를 다시 측정합니다. 다만 리스료의 변동이 변동

이자율의 변동으로 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
・ 별도 리스로 회계처리하지 않는 리스변경에 대하여 수정 리스료를 수정 할인율로 할인하여 리스부채를 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스인센티브는 차감), 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가로 구성되며, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 측정합니다.

리스조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치(다만 그 원가가 재고자산을 생산하기 위해 부담하는 것이 아니어야 한다)는 사용권자산에 포함되며 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하여 인식하고 측정합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 기초자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각합니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각합니다.

당사는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

당사는 사용권자산이 손상되었는지를 판단하고 식별되는 손상차손을 회계처리하기 위하여 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'을 적용합니다.

당사는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있습니다.

2) 리스제공자

당사는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

당사가 중간리스제공자인 경우 당사는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도계약으로회계처리하고 있습니다. 당사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

당사는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 당사는 그 기준을 적용합니다.

당사는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

당사는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 재무상태표에 인식하고 그 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하며 후속적으로 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식합니다.

하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스제공자는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

(23) 당사가 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

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

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

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

2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

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. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

5) 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. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

4. 위험관리 :

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리는 금융시장의 예측불가능성에초점을 맞추고 있으며, 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

재무위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 당사의 재무팀에 의해 이루어지고 있습니다. 재무팀은 당사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및회피하고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험 및 유동성을 초과하는투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책 뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 제공합니다. 또한 매년 정기적으로 재무위험관리정책의 재정비, 재무위험 모니터링 등을 통해 재무위험으로부터 발생할 수 있는 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다.

(1) 외환위험

당사가 환율변동위험에 노출되어 있는 주요 통화는 미국달러화, 위안화 등이 있습니다. 외환위험은 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

당사의 경영진은 당사의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있으며, 외환위험관리의 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화 함으로써 기업가치를 극대화하는데 있습니다.

당기말 현재 환율변동위험에 노출되어 있는 주요 외화자산・부채 구성내역은 다음과같으며, 전기말 현재 환율변동위험에 노출되어 있는 외화자산 및 부채는 없습니다.

(단위: 천원, USD,CNY)			
구 분	USD	CNY	원화환산액
자산			
현금및현금성자산	670,597	-	849,848
계약자산	370,000	-	468,901
합 계	1,040,597	-	1,318,749
부채			
미지급금	-	23,345	4,236
합 계	-	23,345	4,236

다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동하였다면 환율변동이 당기 중 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	
	10% 상승시	10% 하락시
미국달러/원	131,875	(131,875)
중국위안/원	(424)	424

(2) 이자율위험

당사는 변동이자율로 적용되는 금융자산 및 부채로 인하여 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 현금성자산으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다. 당사의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 당사는 이자율에 대한 노출에 대해 다각적인 분석을 실시하고 있습니다. 재융자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 융자 및 위험회피 등을 고려한 다양한 시나리오를 시뮬레이션하고 있습니다. 또한 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 변동금리부 차입금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
단기차입금	14,000,000	9,000,000
유동성장기차입금	-	5,600,000
장기차입금	13,400,000	9,200,000
합 계	27,400,000	23,800,000

다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 차입금으로 인하여 당기와 전기 중 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	274,000	(274,000)	238,000	(238,000)

(3) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐만 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행및 금융기관의 경우, 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 최소 'A'이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 거래처에 대한 신용여신은 신용정책 상의 평가기준에 의거하여 적정한도가 산출되며 기 설정된 내부의 재량권 및 절차에 따라 엄격하게 집행됩니다.

한편 당사는 특수관계자 등에 대하여 연대보증을 제공하고 있으며, 이로 인한 최대 신용노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
금융보증계약	-	4,084,860

금융보증계약을 제외한 당기말과 전기말 현재 회사의 금융자산 장부금액은 손상차손차감 후 금액으로 회사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

(4) 유동성위험

현금흐름의 예측은 당사의 재무팀이 수행하고 있습니다. 당사는 유동성위험을 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 당사가 부담하고 있는 단기 채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의하고, 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다.

당사는 유동성위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한 적정규모의 예금을 보유함으로써 향후 발생 가능한 자금경색에 따른 유동성위험에 대처하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 주요 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석은 다음과 같으며, 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

1) 당기말

(단위 : 천원)		
구 분	1년 이내	1년 ~ 3년
매입채무	727,611	-
미지급금	853,103	332,260
미지급비용	150,525	-
차입금 (*1)	41,295,732	14,248,424
임대보증금	3,084,000	-
교환사채	18,642,027	-

2) 전기말

(단위 : 천원)		
구 분	1년 이내	1년 ~ 3년
매입채무	302,720	-

미지급금	357,867	141,561
미지급비용	91,009	-
차입금 (*1)	15,657,781	35,726,430
임대보증금	2,632,000	-
금융보증계약 (*2)	2,164,860	1,920,000
교환사채	18,642,027	-

(*1) 계약 만기동안의 이자비용이 포함된 현금흐름입니다.
(*2) 지급을 요구받을 수 있는 가장 이른 기간에 포함하였습니다.

(5) 자본위험관리

당사의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계(A)	93,633,224	84,672,371
자본총계(B)	182,003,082	186,810,491
현금및현금성자산 및 금융기관예치금(C)	29,769,169	32,390,673
차입금(D)	53,200,000	49,600,000
부채비율(A/B)	51.4%	45.3%
순차입금비율(D-C)/B	12.9%	9.2%

5. 영업부문 정보 :

경영진은 영업전략을 수립하는 전략 운영위원회에서 검토되는 보고정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다.

당기말 현재 당사의 각 영업부문별 주요 재화 및 용역은 다음과 같습니다.

영업부문	주요 재화 및 용역
지주사업부	지주회사 및 경영컨설팅 서비스업, 부동산 관리 등
투명LED사업부	필름형 투명LED 디스플레이 제작

(1) 당기말과 전기말 현재 부문별 자산 및 부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
영업부문	당기말			전기말		
	총자산	총부채	비유동자산 증가(*)	총자산	총부채	비유동자산 증가(*)

지주사업부	271,272,383	92,690,893	2,390,308	271,482,862	84,672,371	56,092,819
투명LED사업부	4,363,923	942,331	2,410,079	-	-	-
합 계	275,636,306	93,633,224	4,800,387	271,482,862	84,672,371	56,092,819

(*) 금융상품 및 이연법인세자산은 비유동자산 증가에 포함되어 있지 않습니다.

(2) 당기와 전기 중 부문별 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
영업부문	당기				전기			
	매출액	영업손익	이자비용	감가상각비 및 무형자산상각비 (*)	매출액	영업손익	이자비용	감가상각비 및 무형자산상각비 (*)
지주사업부	11,662,305	(763,953)	3,718,924	1,949,162	11,810,634	1,831,874	1,331,947	2,052,975
투명LED사업부	466,055	(1,684,962)	-	152,760	-	-	-	-
합 계	12,128,360	(2,448,915)	3,718,924	2,101,922	11,810,634	1,831,874	1,331,947	2,052,975

(*) 유형자산, 투자부동산 및 사용권자산에 대한 감가상각비 및 무형자산상각비로 구성되어 있습니다.

6. 공정가치 :

(1) 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
파생금융자산	215,135	215,135	218,321	218,321
당기손익공정가치측정금융자산	2,308,060	2,308,060	16,529,750	16,529,750
기타포괄손익공정가치측정금융자산	1,100,000	1,100,000	-	-
합 계	3,623,195	3,623,195	16,748,071	16,748,071
금융부채				
파생금융부채	4,629,036	4,629,036	2,897,343	2,897,343
당기손익공정가치금융부채	436,318	436,318	-	-
교환사채	18,975,606	20,318,801	16,990,509	18,687,886
합 계	24,040,960	25,384,155	19,887,852	21,585,229

금융상품 중 상각후원가측정 금융상품으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였으며, 당기 중 당사의 금융상품의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 당사의 금융자산 및 금융부채는 모두 반복적인 공정가치 측정치에 해당됩니다. 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융자산과 금융부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익공정가치금융자산	-	-	1,100,000	1,100,000
당기손익공정가치측정금융자산	-	-	2,308,060	2,308,060
파생금융자산	-	-	215,135	215,135
당기손익공정가치금융부채	-	-	(436,318)	(436,318)
파생금융부채	-	-	(4,629,036)	(4,629,036)
교환권대가	-	-	(3,030,907)	(3,030,907)
합 계	-	-	(4,473,066)	(4,473,066)

2) 전기말

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익공정가치측정금융자산	-	13,952,940	2,576,810	16,529,750
파생금융자산	-	-	218,321	218,321
파생금융부채	-	-	(2,897,343)	(2,897,343)
교환권대가	-	-	(3,621,947)	(3,621,947)
합 계	-	13,952,940	(3,724,159)	10,228,781

당기말 현재 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준간 이동은 없습니다.

(3) 당기와 전기 중 반복적인 공정가치 측정치의 수준 3의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	(3,724,159)	18,448,990
취득 (*1)	693,206	(4,939,234)
대체	-	(19,666,236)
평가손익	(1,442,113)	2,432,321
기말금액	(4,473,066)	(3,724,159)

(*1) 당기 중 취득한 블루타일랩(주) 및 소프트온넷(주)의 지분과 투명LED사업부의 양수도로 인해 발생한 조건부대가가 포함되었습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

(단위 : 천원)					
구분	공정가치	수준	가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
당기손익 공정가치측정금융자산	2,308,060	3	순자산공정가치법	순자산가치	-
기타포괄손익공정가치 측정금융자산	1,100,000	3	현금흐름할인모형	영구성장율, 할인율	추정 공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 영구성장율 상승(하락) - 할인율 하락(상승)
당기손익공정가치측정 금융부채	436,318	3	현금흐름할인모형	추정현금흐름, 할인율	추정 공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 추정현금흐름 상승(하락) - 할인율 하락(상승)
파생금융자산	215,135	3	이항모형	기초자산주식가격, 할인율, 주가변동성	추정 공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 주가변동성 상승(하락) - 할인율 하락(상승) - 기초자산주식가격 상승(하락)
파생금융부채	4,629,036	3	이항모형	기초자산주식가격, 할인율, 주가변동성	추정 공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 주가변동성 상승(하락) - 할인율 하락(상승) - 기초자산주식가격 상승(하락)
교환권대가	3,030,907	3	이항모형	기초자산주식가격, 할인율, 주가변동성	추정 공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 주가변동성 상승(하락) - 할인율 하락(상승) - 기초자산주식가격 상승(하락)

7. 범주별 금융상품 :

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

① 금융자산

(단위 : 천원)				
구 분	상각후원가	당기손익-공정가치	기타포괄손익-공정가치	합 계
현금및현금성자산	14,769,169	-	-	14,769,169
금융기관예치금	15,000,000	-	-	15,000,000
당기손익공정가치측정금융자산	-	2,308,060	-	2,308,060
기타포괄손익공정가치금융자산	-	-	1,100,000	1,100,000
매출채권	1,200,978	-	-	1,200,978
계약자산	468,901	-	-	468,901
기타수취채권	4,898,956	-	-	4,898,956
파생금융자산	-	215,135	-	215,135
합 계	36,338,004	2,523,195	1,100,000	39,961,199

② 금융부채

(단위 : 천원)				
구 분	상각후원가	당기손익-공정가치	기타	합 계
매입채무	727,611	-	-	727,611
차입금	53,200,000	-	-	53,200,000
기타지급채무	4,420,190	-	-	4,420,190
파생금융부채	-	4,629,036	-	4,629,036
당기손익인식금융부채	-	436,318	-	436,318
리스부채	-	-	406,391	406,391
교환사채	15,944,699	3,030,907	-	18,975,606
합 계	74,292,500	8,096,261	406,391	82,795,152

2) 전기말

① 금융자산

(단위 : 천원)			
구 분	상각후원가	당기손익-공정가치	합 계
현금및현금성자산	18,863,673	-	18,863,673
금융기관예치금	13,527,000	-	13,527,000
당기손익공정가치측정금융자산	-	16,529,750	16,529,750
매출채권	1,065,943	-	1,065,943
기타수취채권	1,245,926	-	1,245,926
합 계	-	218,321	218,321
	34,702,542	16,748,071	51,450,613

② 금융부채

(단위 : 천원)				
구 분	상각후원가	당기손익-공정가치	기타	합 계
매입채무	302,720	-	-	302,720
차입금	49,600,000	-	-	49,600,000
기타지급채무	3,351,750	-	-	3,351,750
파생금융부채	-	2,897,343	-	2,897,343
리스부채	-	-	72,908	72,908
교환사채	13,368,562	3,621,947	-	16,990,509
합 계	66,623,032	6,519,290	72,908	73,215,230

(2) 당기와 전기 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 천원)					
구 분	상각후원가	당기손익 -공정가치	기타포괄손익 -공정가치	기타	합 계
외화환산손익	(143,438)	-	-	-	(143,438)
외환차손익	(9,779)	-	-	-	(9,779)
이자수익	537,038	-	-	-	537,038
이자비용	(3,713,168)	-	-	(5,756)	(3,718,924)
파생상품관련손익	-	(1,143,839)	-	-	(1,143,839)
금융보증부채관련손익	81,942	-	-	-	81,942
당기손익공정가치측정금융자산관련손익	-	42,876	-	-	42,876
당기손익공정가치측정금융부채관련손익	-	(29,524)	-	-	(29,524)

2) 전기

(단위 : 천원)					
구 분	상각후원가	당기손익 -공정가치	기타포괄손익 -공정가치	기타	합 계
대손상각비	171,288	-	-	-	171,288
외환차손익	55,991	-	-	-	55,991
이자수익	181,785	-	-	-	181,785
이자비용	(1,329,820)	-	-	(2,127)	(1,331,947)
파생상품관련손익	-	1,042,947	-	-	1,042,947
금융보증부채관련손익	(11,239)	-	-	-	(11,239)
당기손익공정가치측정금융자산관련손익	-	1,399,936	-	-	1,399,936

8. 사용제한금융자산 :

당기말과 전기말 현재 사용이 제한되어 있는 금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
계정과목	내용	금융기관명	당기말	전기말
금융기관예치금(유동)	차입금 담보	한국산업은행	3,000,000	3,000,000

9. 매출채권 및 기타수취채권 :

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
유동성 :						
매출채권	1,372,266	(171,288)	1,200,978	1,237,231	(171,288)	1,065,943
계약자산	468,901	-	468,901	-	-	-
기타수취채권	4,794,575	(50,000)	4,744,575	1,171,396	(50,000)	1,121,396
소 계	6,635,742	(221,288)	6,414,454	2,408,627	(221,288)	2,187,339
비유동성 :						
기타수취채권	154,381	-	154,381	124,530	-	124,530
소 계	154,381	-	154,381	124,530	-	124,530
합 계	6,790,123	(221,288)	6,568,835	2,533,157	(221,288)	2,311,869

(2) 당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	

	유동	비유동	유동	비유동
대여금(*)	2,773,000	-	798,000	11,250
미수금	728,791	21,320	219,360	85,280
미수수익	59,784	-	29,088	-
보증금	1,183,000	133,061	74,948	28,000
합 계	4,744,575	154,381	1,121,396	124,530

(*) 당기 대여금 잔액 2,823,000천원 중 대손충당금 50,000천원을 차감하였습니다.

(3) 당기 중 대손충당금의 변동내역은 없습니다.

(4) 매출채권의 신용건전성

외부신용등급 또는 거래상대방의 부도율에 대한 역사적 정보를 참조하여 연체 및 손상되지 않은 금융자산의 신용건전성을 측정하였습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
외부신용등급이 있는 거래상대방		
A(-) 이상	772,520	741,800
A(-) 미만 B(-) 이상	126,800	83,130
소 계	899,320	824,930
신용등급이 없는 거래상대방		
GROUP 1	472,946	412,301
소 계	472,946	412,301
합 계	1,372,266	1,237,231

10. 계약자산과 계약부채 :

(1) 당기말과 전기말 현재 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
계약자산(유동)	468,901	-
계약자산 계	468,901	-
선수금(유동)	959,502	309,668
기타계약부채	500,000	500,000
계약부채 계	1,459,502	809,668

회사는 고객과의 계약에서 합의된 지급시기 이전에 제공하는 재화나 용역과 관련된 금액을 계약자산으로 인식하고 있으며, 합의된 지급시기 이후에 제공하는 재화나 용역과 관련된 금액을 계약부채로 인식하고 있습니다.

(2) 계약자산 및 계약부채의 유의적인 변동

당기에 계약자산과 관련하여 손상차손을 인식한 금액은 없으며, 계약부채는 재화 및용역을 제공하기 이전에 대가를 미리받은 계약이 증가함에 따라 증가하였습니다.

11. 당기손익공정가치측정금융자산 :

당기말과 전기말 현재 당기손익공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
채무상품(유동)	-	13,952,940
지분상품(비유동)		
아르게스 A1 사모투자합자회사	1,708,060	1,976,810
사일런트인버트(주)	600,000	600,000
합 계	2,308,060	16,529,750

12. 기타포괄손익공정가치측정금융자산 :

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
(주)블루타일랩 보통주	600,000	-
(주)소프트온넷 보통주	500,000	-
합 계	1,100,000	-

13. 기타자산 :

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동성 :		
선급금	811,202	46,761
선급비용	74,696	35,294
부가세대급금	401,942	-
소 계	1,287,840	82,055

비유동성 :		
선급비용	-	47,237
소 계	-	47,237
합 계	1,287,840	129,292

14. 파생상품 :

(1) 당기말과 전기말 현재 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구분	계약내용	당기말		전기말	
		자산	부채	자산	부채
제니스월드 보통주에 대한 Put Option	투자자가 주식을 당사에 매도할 수 있는 권리를 부여함(주석 22 참조)	-	1,371,540	-	1,410,891
넥스틴 주가수익스왑(PRS)	투자자가 당사로부터 매수한 주식 처분시, 처분손익을 합의된 조건에 의해 당사에 귀속함(주석 22 참조)	-	3,257,496	-	1,486,453
에이피에스머티리얼즈 전환우선주에 대한 매도청구권	계약상 조건을 만족한 시점부터 옵션 만기까지 사전에 정해진 가격(행사가격)으로 전환우선주를 매도청구할 수 있는 권리(주석 22 참조)	215,135	-	218,321	-
교환사채에 대한 내재파생상품 (교환권대가)	보유자의 청구에 의하여 미리 정해진 행사조건에 따라 발행회사의 주식으로 일정시점 또는 존속기간 내에 행사할 수 있는 권리(주석 23 참조)	-	3,030,907	-	3,621,947

(2) 당기와 전기 중 당사가 인식한 파생상품 관련 손익은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 천원)		
파생상품 종류	평가손익	거래손익
옵 션	627,204	-
스 왑	(1,771,043)	-
합 계	(1,143,839)	-

2) 전기

(단위 : 천원)		
파생상품 종류	평가손익	거래손익
옵 션	2,529,400	-
스 왑	(1,486,453)	-
합 계	1,042,947	-

당기와 전기 공정가치평가를 통한 파생상품평가손익은 손익계산서상 금융손익으로 반영되었습니다.

15. 재고자산 :

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
제품	995,074	-
재공품	570,306	-
원재료	507,709	-
평가충당금	(385,221)	-
계	1,687,868	-

(2) 당기 중 인식한 재고자산평가손실은 385,221천원입니다.

(3) 당기 중 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 1,204,522천원(전기: 130,000천원)입니다.

16. 유형자산, 투자부동산 및 무형자산 :

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 천원)						
구 분	토지	건물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	계
기초 장부금액	299,676	1,243,396	-	836,007	-	2,379,079
취득	-	-	1,312	285,070	610,000	896,382
사업결합으로 인한 취득(*)	-	-	710,722	189,648	-	900,370
처분	(32,431)	(73,554)	-	(75,516)	-	(181,501)
감가상각비	-	(33,674)	(71,160)	(374,081)	-	(478,915)
대체	-	-	-	610,000	(610,000)	-
기말 장부금액	267,245	1,136,168	640,874	1,471,128	-	3,515,415
취득원가	267,245	1,339,952	712,034	3,357,499	-	5,676,730
감가상각누계액	-	(203,784)	(71,160)	(1,886,371)	-	(2,161,315)
기말 장부금액	267,245	1,136,168	640,874	1,471,128	-	3,515,415

(*) 당기 중 사업양수도로 인해 취득한 금액입니다(주석 42참조).

2) 전기

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합 계
기초 장부금액	267,245	1,203,165	4,401	688,285	-	2,163,096
취득(*)	-	-	11,695	785,445	-	797,140
처분	-	-	(15,528)	(123,844)	-	(139,372)
감가상각비	-	(35,541)	(568)	(513,879)	-	(549,988)
대체	32,431	75,772	-	-	-	108,203
기말 장부금액	299,676	1,243,396	-	836,007	-	2,379,079
취득원가	299,676	1,423,575	-	2,578,582	-	4,301,833
감가상각누계액	-	(180,179)	-	(1,742,575)	-	(1,922,754)
기말 장부금액	299,676	1,243,396	-	836,007	-	2,379,079

(*) 전기 중 종속기업인 에이피에스에이엠디(주)의 흡수합병시 승계취득한 기타유형자산 345,690천원이 포함되어 있습니다.

(2) 유형자산 감가상각금액이 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
매출원가	247,028	268,447
판매비와 관리비	231,887	281,540
합 계	478,915	549,987

(3) 당기말 현재 당사의 유형자산(토지 및 건물)이 특수관계자 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 40참조).

(4) 당기와 전기 중 투자부동산자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 천원)				
구 분	토지	건물	건설중인 투자부동산	계
기초 장부금액	12,302,554	42,608,571	1,140,624	56,051,749
취득	-	-	7,062,405	7,062,405
처분	(1,216,141)	(2,758,294)	(283,811)	(4,258,246)
감가상각비	-	(1,169,697)	-	(1,169,697)
기말 장부금액	11,086,413	38,680,580	7,919,218	57,686,211
취득원가	11,086,413	45,327,288	7,919,218	64,332,919
감가상각누계액	-	(6,646,708)	-	(6,646,708)
기말 장부금액	11,086,413	38,680,580	7,919,218	57,686,211

당기 중 적격자산인 투자부동산에 대해 자본화된 차입원가는 233,045천원이며, 자본화가능 차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은 일반차입금 6.2%, 특정차입금

3.62%입니다.

2) 전기

(단위 : 천원)				
구 분	토지	건물	건설중인 투자부동산	계
기초 장부금액	-	-	-	-
취득(*)	12,334,984	43,889,650	1,132,342	57,356,976
처분	-	-	-	-
감가상각비	-	(1,205,307)	-	(1,205,307)
대체	(32,430)	(75,772)	8,282	(99,920)
기말 장부금액	12,302,554	42,608,571	1,140,624	56,051,749
취득원가	12,302,554	48,463,164	1,140,624	61,906,342
감가상각누계액	-	(5,854,593)	-	(5,854,593)
기말 장부금액	12,302,554	42,608,571	1,140,624	56,051,749

(*) 전기 중 종속기업인 에이피에스에이엠디(주)의 흡수합병시 승계취득한 토지 12,334,984천원, 건물 43,889,650천원, 건설중인투자부동산 278,323천원이 포함되어 있습니다.

전기 중 적격자산인 투자부동산에 대해 자본화된 차입원가는 8,282천원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은 2.15%입니다.

(5) 투자부동산 감가상각금액은 전액 매출원가에 포함되어 있습니다.

(6) 당기말 현재 당사의 투자부동산(토지 및 건물)이 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 40참조).

(7) 당기말 현재 당사는 투자부동산 및 매각예정자산에 대하여 DB손해보험에 재산종합보험(부보금액: 51,471,000천원)에 가입하고 있으며, 해당 부보금액에 대하여 당사의 차입금과 관련하여 질권(한국산업은행 35,840,000천원, 국민은행 1,300,000천원)이 설정되어 있습니다.

(8) 당기말 현재 투자부동산 토지와 건물의 공정가치는 53,821,067천원으로 당사와 독립적이고 전문적 자격이 있는 평가기관인 (주)제일감정평가법인에서 측정된 가치에 따라 결정되었습니다.

(9) 당기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
임대수익	4,004,660	4,179,545
관련 비용	2,514,433	2,412,178

(*) 매각예정자산에서 발생한 임대수익 619,800천원 및 관련 비용 126,208천원(전기: 임대수익 601,473천원 및 관련 비용 34,884천원)을 포함하고 있습니다.

(10) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 천원)					
구 분	산업재산권	기타 무형자산	건설중인 무형자산	영업권	계
기초 장부금액	96,622	559,005	69,813	-	725,440
취득	-	323,333	326,615	-	649,948
사업결합으로 인한 취득(*)	16,978	-	28,899	1,403,828	1,449,705
처분	-	(21,340)	-	-	(21,340)
대체	19,803	300,345	(320,148)	-	-
무형자산상각비	(13,539)	(251,199)	-	-	(264,738)
손상차손	-	(65,345)	-	-	(65,345)
기말 장부금액	119,864	844,799	105,179	1,403,828	2,473,670

(*) 당기 중 사업양수도로 인하여 취득한 금액입니다(주석 42참조).

2) 전기

(단위 : 천원)				
구 분	산업재산권	기타무형자산	건설중인 무형자산	계
기초 장부금액	55,787	739,537	127,338	922,662
취득(*)	369	59,558	4,853	64,780
처분	-	(883)	(14,875)	(15,758)
대체	47,503	-	(47,503)	-
무형자산상각비	(7,037)	(239,207)	-	(246,244)
기말 장부금액	96,622	559,005	69,813	725,440

(*) 전기 중 종속기업인 에이피에스에이엠디(주)의 흡수합병시 취득한 기타무형자산 278천원이 포함되어 있습니다.

(11) 무형자산 감가상각금액이 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
매출원가	13,382	-
판매비와 관리비	251,356	246,244
합 계	264,738	246,244

(12) 당기말 현재 당사의 산업재산권 중 7,382천원(전기말: 8,424천원)이 우리은행의 단기차입금에 대한 담보(담보설정금액: 4,800,000천원)으로 제공되어 있습니다.

(13) 영업권은 당사의 영업부문별로 다음과 같이 배분되어 있으며, 매년 영업부문 단위로 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
투명LED 사업부	1,403,828	-

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 5년간의 사업계획에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여계산되었습니다.

경영진은 과거 실적과 시장 성장에 대한 예측에 근거하여 현금흐름 추정액을 결정하였으며, 사용된 할인율은 관련된 영업부문의 특수한 위험을 반영한 할인율입니다. 주요 부문의 사용가치 계산에 적용된 할인율은 다음과 같습니다.

구 분	할인율	영구성장률
투명LED 사업부	16.90%	1.00%

17. 리스 :

(1) 사용권자산

당기와 전기 중 사용권자산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 천원)			
구 분	건물	차량	계
기초 장부금액	32,073	40,121	72,194
증가	253,841	264,790	518,631
감소	(1,461)	-	(1,461)
감가상각비	(121,949)	(66,623)	(188,572)
기말 장부금액	162,504	238,288	400,792

2) 전기

(단위 : 천원)			
구 분	건물	차량	합 계
기초 장부금액	13,583	83,541	97,124
증가(*)	39,057	113,886	152,943
감소(*)	(7,768)	(118,667)	(126,435)
감가상각비	(12,799)	(38,639)	(51,438)
기말 장부금액	32,073	40,121	72,194

(*) 전기 중 종속기업인 에이피에스에이엠디(주)의 흡수합병으로 인한 증가액 및 감소액이 포함되어 있습니다.

(2) 사용권자산 감가상각금액이 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
매출원가	60,439	-
판매비와관리비	128,133	51,438
합 계	188,572	51,438

(3) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 계약별 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
최소리스료 총액		

- 1년 이내	231,957	58,637
- 1년 초과 5년 이내	196,100	15,483
- 5년 초과	-	-
합 계	428,057	74,120
미실현 이자비용	21,666	1,212
최소리스료 순액		
- 1년 이내	222,154	57,671
- 1년 초과 5년 이내	184,237	15,237
- 5년 초과	-	-
합 계	406,391	72,908

(4) 당기와 전기 중 리스로 인하여 손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
리스부채에 대한 이자비용	5,756	2,128
단기리스료	-	2,109
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	20,009	10,245

(5) 당기 중 단기 및 소액리스료 등을 포함한 리스의 총 현금유출액은 209,439천원(전기: 64,219천원)입니다.

(6) 당사는 부동산을 임대하는 운용리스계약을 체결하고 있습니다. 당기와 전기 운용리스계약과 관련된 미래의 리스료 수취계획과 운용리스 수익은 다음과 같습니다.

1) 리스료 수취계획

① 당기

(단위 : 천원)			
구 분	1년 이내	1~5년 이내	합계
토지 및 건물	2,698,433	-	2,698,433
토 지	480	-	480
합 계	2,698,913	-	2,698,913

② 전기

(단위 : 천원)			
구 분	1년 이내	1~5년 이내	합계
토지 및 건물	2,313,963	-	2,313,963
토 지	900	-	900

합 계	2,314,863	-	2,314,863

2) 운용리스 수익

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
건 물	4,002,980	4,177,449
토 지	1,680	2,096
합 계	4,004,660	4,179,545

18. 종속기업 및 관계기업투자 :

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업 및 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
회사명	보통주 지분율(%)	취득가액	장부금액	
			당기말	전기말
종속기업				
코닉오토메이션(주)	44.28	3,999,966	3,999,966	3,999,966
에이피에스머티리얼즈(주)	100.00	5,349,808	5,349,808	5,349,808
에이피에스리서치(주)(*1)	100.00	16,500,000	16,500,000	5,000,000
소 계		25,849,774	25,849,774	14,349,774
관계기업				
(주)디이엔티(*2)	15.11	9,201,339	9,201,338	12,752,520
(주)넥스틴	19.36	3,113,804	3,113,804	3,113,804
(주)제니스월드	45.00	8,570,000	8,570,000	8,570,000
에이피시스템(주)	25.42	149,257,855	107,779,542	107,779,542
아스텔(주)	31.40	2,600,000	2,000,000	2,000,000
소 계		172,742,998	130,664,684	134,215,866
합 계		198,592,772	156,514,458	148,565,640

(*1) 전기 중 신규 설립출자법인으로서 당기 중 유상증자(취득주식수: 2,300,000주,취득금액: 11,500,000천원)를 통하여 추가 취득하였으며, 지분율 변동은 없습니다.
(*2) 당기 중 특수관계자인 에이피시스템(주)와의 주식매매계약을 통해 당사가 보유하고 있는 (주)디이엔티의 주식 일부를 처분하였습니다(주석 41참조).

(2) 당기와 전기 중 종속기업및관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초 장부금액	148,565,640	149,788,572
대체	-	19,666,236
취득(*1)	11,500,000	7,336,956
처분(*2)	(3,551,182)	(30,652,095)
손상차손	-	-
손상환입	-	2,425,971
기말 장부금액	156,514,458	148,565,640

(*1) 당기 중 에이피에스리서치(주) 유상증자 참여에 의한 지분 취득 금액입니다.
(*2) 당기 중 (주)디이엔티의 주식 일부를 처분한 금액입니다.

19. 매각예정자산 :

(1) 당기와 전기 중 매각예정자산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 천원)					
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	합 계
기초 장부금액	5,370,511	6,719,153	19,191	-	12,108,855
증가	-	-	-	-	-
감소	-	-	-	-	-
기말 장부금액	5,370,511	6,719,153	19,191	-	12,108,855

2) 전기

(단위 : 천원)					
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	합 계
기초 장부금액	-	-	-	-	-
증가(*)	5,370,511	6,719,153	19,191	192,000	12,300,855
감소	-	-	-	(192,000)	(192,000)
기말 장부금액	5,370,511	6,719,153	19,191	-	12,108,855

(*) 전기 중 토지, 건물 및 구축물은 종속기업인 에이피에스에이엠디(주)의 흡수합병시 승계 취득하였으며, 기계장치는 종속기업인 코닉프리시젼(주)와의 취득 후 매각거래입니다.

(2) 당기말 현재 당사의 매각예정자산은 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 40참조).

20. 기타지급채무 :

당기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동성 :		
미지급금	853,103	357,867
미지급비용	150,525	91,009
미지급배당금	302	-
금융보증계약부채	-	55,073
임대보증금	3,084,000	2,632,000
소 계	4,087,930	3,135,949
비유동성 :		
미지급금	332,260	141,561

금융보증계약부채	-	74,240
소 계	332,260	215,801
합 계	4,420,190	3,351,750

21. 차입금 :

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동성 :		
단기차입금	14,000,000	9,000,000
유동성장기차입금	25,800,000	5,600,000
소 계	39,800,000	14,600,000
비유동성 :		
장기차입금	13,400,000	35,000,000
합 계	53,200,000	49,600,000

(2) 당기말과 전기말 현재 차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위 : 천원)				
구 분	차입처	연이자율(%)	장부금액	
			당기말	전기말
운전자금	한국산업은행	기준금리 + 0.91	5,000,000	5,000,000
운전자금	우리은행	기준금리 + 1.65	4,000,000	4,000,000
운전자금	국민은행	기준금리 + 2.72	5,000,000	-
합 계			14,000,000	9,000,000

당기말 현재 당사의 단기차입금과 관련하여 금융기관예치금 및 무형자산(산업재산권)이 담보로 제공되어 있습니다(주석 8과 16참조).

2) 장기차입금

(단위: 천원)					
구 분	차입처	만기일	연이자율(%)	장부금액	
				당기말	전기말
시설자금	한국산업은행	2023.04.17	1.85	15,000,000	15,000,000
		-	-	-	900,000

		2023.05.22	1.82	5,000,000	5,000,000
		2023.05.22	1.82	5,480,000	5,480,000
		2023.05.22	1.73	320,000	320,000
		2025.05.30	기준금리 + 0.96	4,500,000	-
	국민은행	2024.11.26	기준금리 + 1.57	8,900,000	8,900,000
운전자금	국민은행	-	-	-	5,000,000
장기차입금				39,200,000	40,600,000
차감 : 유동성 장기차입금				(25,800,000)	(5,600,000)
합 계				13,400,000	35,000,000

당기말 현재 당사의 장기차입금과 관련하여 투자부동산과 매각예정자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 40참조).

22. 파생금융자산 및 부채 :

당사는 파생상품 요건을 충족한 아래의 사항에 대해 파생상품평가를 통한 파생금융자산, 부채 및 파생상품평가손익을 반영하고 있으며, 세부내역은 다음과 같습니다.

(1) 당사가 (주)제니스월드의 보통주 투자자와 체결한 주식매수청구권의 내역은 다음과같습니다.

대상회사	(주)제니스월드	
주식매수청구기간	2019년 6월 14일부터 2026년 6월 14일까지	2021년 6월 7일부터 2023년 6월 7일까지
청구권자	중소기업은행	제이앤 키움 제니스 신기술사업투자조합
발행가액	주당 2,200원	주당 2,200원
주식매수 청구대상 주식수	681,818주	659,090주
주식매수청구권에 관한 사항	청구권자의 주식매수청구시 당사는 원금에 이자기산일로부터 연복리 5.5%를 적용하여 산출한 이자금액의 합계금액으로 매수하여야 함	청구권자의 주식매수청구권 행사시 IPO 의무기간 2년이 연장되지 아니한 경우에 당사는 원금에 이자 기산일로부터 연복리 4%를 적용하여 산출한 이자금액의 합계금액으로 매수하여야 함

상기 주식매수청구권과 관련하여 당기말 현재 파생금융부채 1,371,540천원(전기말: 1,410,891천원), 당기 중 파생상품평가이익 75,451천원과 파생상품평가손실 36,101천원을 계상하였습니다.

(2) 당사가 보장매수자와 체결한 주가수익스왑(PRS) 내역은 다음과 같습니다.

대상회사	(주)넥스틴
보장매도자	APS홀딩스(주)
보장매수자	대신-제이앤 신기술투자조합 1호
계약일	2021년 11월 18일
만기일	2024년 11월 19일
정산기준시점	2022년 2월 19일부터 매 3개월마다
기초자산 및 수량	(주)넥스틴 발행 보통주 400,000주
계약내용	매수자의 기초자산 매각시 매각금액과 정산금액과의 차액을 수수함

상기 주가수익스왑과 관련하여 당기말 현재 파생금융부채 3,257,496천원(전기말 :1,486,453천원), 당기 중 파생상품평가손실 1,771,043천원을 계상하였습니다.

(3) 당사가 에이피에스머티리얼즈(주)의 의결권부 누적적 참가적 배당우선 전환주 투자자와 관련된 매도청구권의 내역은 다음과같습니다.

대상회사	에이피에스머티리얼즈(주)
보장매도자	APS홀딩스(주)

보장매수자	제이앤 제1호 사모투자합자회사
계약일	2021년 12월 23일
만기일	2023년 12월 29일
행사기간	2022.12.29 ~ 2023.12.29
행사가액	투자자의 투자원금의 매도청구 이행일까지 연복리 10%로 계산한 금액
계약내용	최대주주(당사) 또는 최대주주가 지정하는 제3자는납입일로부터 1년이 경과한 날부터 1년간 투자자에대하여 본건 발행 당시 수량의 25% 한도 내에서 매도할 것을 청구할 수 있음

상기 매도청구권과 관련하여 당기말 현재 파생금융자산 215,135천원(전기말: 218,321천원), 당기 중 파생상품평가손실 3,186천원을 계상하였습니다.

23. 교환사채 :

(1) 교환사채의 내역

당기말과 전기말 현재 교환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구분	구분	당기말	전기말
제3회차 무기명식 무보증 사모 교환사채	액면금액	18,642,027	18,642,027
	교환권조정	(2,697,327)	(5,273,464)
	교환권대가	3,030,907	3,621,947
합 계		18,975,607	16,990,510

(*) 교환사채에 대한 내재파생상품인 교환권을 주계약과 분리하여 교환권대가로 인식하여 공정가치로 평가하였으며, 당기 중 파생상품평가이익 591,040천원을 계상하였습니다.

(2) 교환사채의 발행조건 등

교환사채의 발행조건 및 교환에 관한 주요사항은 다음과 같습니다.

구분	내용		
사채의 명칭	APS홀딩스(주) 3회차 무기명식 무보증 사모 교환사채		
사채의 종류	무기명식 무보증 무담보 사모 교환사채		
교환대상 주식수	1,099,954주		
사채의 액면금액	18,642,026,746원		
발행일	2021년 11월 19일	만기일	2023년 11월 19일
표면이자율	0.0%	만기보장수익률	0.0%
교환으로 인하여 발행할 주식의 종류		APS홀딩스(주) 기명식 보통주식(자기주식)	
교환가격(*)		1주당 16,948원	

교환가액의 조정	1. 사채권자가 교환청구를 하기 전에 회사가 시가를 하회하는 전환가액 또는 신주인수권 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를발행하거나(전환가액 또는 신주인수권 행사가액이 그 조정시점의 시가 미만으로 조정되는 경우를 포함함) 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자를 하는 경우 또는 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 주식매수선택권 행사(단, 주식매수선택권 행사로 인한 경우는 본 교환사채발행계약 체결일 이후 부여된 것에 한함)를 함으로써 주식을 발행한 경우 교환가액을 조정 2. 사채발행일 이후 교환청구기간 만료일 이전까지 사채발행일로부터 매3개월마다 교환가액을 조정하며, 각 조정일의 전일을 기준일로 산정한 산술평균가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가격으로 교환가액을 조정
교환청구기간	2021년 11월 24일부터 2023년 10월 19일

(*) 최초 발행시 교환가격은 1주당 18,642원이며, 2022년 2월 19일 기준 1주당 16,948원으로 조정되었습니다.

(3) 당기말 현재 행사기한이 종료되지 않은 교환권이 교환될 경우 발행될 주식수는 다음과 같습니다.

구분	교환가능주식수	미교환주식수	행사가격	행사기간
3회차 무기명식 무보증 사모 교환사채	1,099,954주	1,099,954주	16,948원	2021.11.24 ~ 2023.10.19

(4) 교환사채에 대한 내재파생상품인 교환권을 주계약과 분리하여 교환권대가로 인식하였습니다.

24. 당기손익공정가치측정금융부채 :

당기말과 전기말 현재 당기손익공정가치측정금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
사업양수도 조건부대가(*)	436,318	-

(*) 당기 중 사업양수도로 인해 발생한 금액입니다(주석 42참조).

25. 기타부채 :

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동성 :		
선수금	959,502	309,668

계약부채	500,000	500,000
예수금	9,559	3,852
부가세예수금	-	74,396
선수수익	-	25,600
소 계	1,469,061	913,516
비유동성 :		
장기종업원부채	61,549	70,690
합 계	1,530,610	984,206

26. 당기법인세 및 이연법인세 :

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기법인세		
당기 법인세부담액	779,152	384,198
전기법인세의 조정사항	(400)	(19,436)
합병에 따른 효과	-	100,575
소 계	778,752	465,337
이연법인세		
일시적차이 변동효과	(1,540,425)	3,257,407
자본에 직접 가감된 이연법인세	(198,616)	(495,081)
합병에 따른 효과	-	458,712
소 계	(1,739,041)	3,221,038
법인세비용	(960,289)	3,686,375

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전 순이익(손실)	(1,361,261)	25,617,587
법정세율로 계산된 법인세	(299,477)	5,635,869
법인세효과:		
비과세수익 / 비공제비용	(5,620)	171,492
이연법인세 적용세율차이	(22,000)	(22,000)
세액공제	(32,294)	-
미인식 일시적차이	-	(4,739,302)
과세이연 추정의 변경	-	3,154,833

세율변동으로 인한 이연법인세 변동	(401,882)	-
전기이전법인세의 조정사항	(400)	(19,436)
기타	(198,616)	(495,081)
법인세비용	(960,289)	3,686,375

(3) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	46,948	(9,859)	37,089	356,625	(78,457)	278,168
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	-	(188,757)	(188,757)	-	(416,624)	(416,624)

(4) 당기와 전기 중 상계 전 이연법인세 변동은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	증가(감소)		기 말
		당기손익	기타포괄손익	
일시적차이 변동 효과				
유형자산	30,529	1,892	-	32,421
투자주식	(10,351,547)	831,132	(188,757)	(9,709,172)
미지급비용	14,273	9,185	-	23,458
퇴직급여부채	1,460	(73,266)	(9,859)	(81,665)
파생상품	226,051	770,920	-	996,971
기 타	99,281	199,178	-	298,459
이연법인세자산(부채)	(9,979,953)	1,739,041	(198,616)	(8,439,528)

2) 전기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	증가(감소)			기 말
		당기손익	기타포괄손익	합병으로 인한 변동	
일시적차이 변동 효과					
유형자산	5,209	(901)	-	26,221	30,529
투자주식	(6,759,052)	(3,593,915)	(416,624)	418,044	(10,351,547)
미지급비용	20,049	(7,543)	-	1,767	14,273
퇴직급여부채	(14,493)	90,853	(78,458)	3,558	1,460
파생상품	397,030	(170,979)	-	-	226,051
기 타	87,423	2,735	-	9,123	99,281

이연법인세자산(부채)	(6,263,834)	(3,679,750)	(495,082)	458,713	(9,979,953)

(5) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 이연법인세자산으로 인식되지 않은 일시적 차이내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
관계기업투자	600,000	600,000

27. 순확정급여부채 :

(1) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
확정급여제도		
당기근무원가	357,440	435,011
순이자원가	4,218	(14,234)
소 계	361,658	420,777
기타 (*)	-	14,334
종업원급여에 포함된 총비용	361,658	435,111

(*) 당기근무원가 및 순이자원가 외에 퇴직 임직원에 대해 지급한 금액입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채(자산) 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	2,190,092	1,616,487
사외적립자산의 공정가치(*)	(2,024,468)	(1,474,327)
재무상태표상 순확정급여부채(자산)	165,624	142,160

(*) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 2,143천원(전기말: 2,143천원)이 포함된 금액입니다.

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	1,616,487	3,175,489
당기근무원가	357,440	435,011
이자비용	44,499	49,236

퇴직급여지급액	(264,561)	(196,549)
계열회사로부터 전출입	506,092	(1,436,876)
재측정요소 :		
재무적 가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(264,587)	(71,665)
경험적 조정으로 인한 보험수리적손익	194,722	(338,159)
기말 장부금액	2,190,092	1,616,487

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	1,472,185	3,168,855
사외적립자산의 이자수익	40,280	63,470
사용자의 기여금	600,000	140,000
급여지급액	(80,698)	(538,535)
계열회사로부터 전출입	13,475	(1,308,406)
재측정요소 :		
사외적립자산의 수익	(22,917)	(53,199)
기말 장부금액	2,022,325	1,472,185

(5) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	당기말	전기말
할인율	5.33	2.92
임금상승률	5.10	5.10

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: %)			
구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.00	(-)3.94	4.52
임금상승률	1.00	4.49	(-)3.99

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당사는 기금의 적립수준은 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

당기말 현재 확정급여채무의 가중평균 만기는 4.51년이며, 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	1년미만	1년~2년미만	2년~3년미만	3년~5년미만	5년 이상	합 계
급여지급액	912,491	576,253	135,630	345,462	1,385,437	3,355,273

28. 충당부채

당사는 보고기간 말 현재 보증수리기간 동안 발생할 것으로 예상되는 보증수리비를 품질보증충당부채로 설정하고 있습니다. 당기와 전기 중 품질보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 장부금액	-	-
전입	60,000	-
지급	-	-
기말 장부금액	60,000	-

29. 납입자본 :

(1) 당기말 현재 당사의 총 수권주식수는 60,000,000주이고, 보통주 및 우선주로 구성되어 있으며, 주당 액면가액은 500원입니다.

(2) 당사가 2016년 발행한 상환전환우선주 1,397,612주는 2018년 및 2019년 당사의조기상환청구 가능시점이 도래함에 따라 전량 상환 및 이익소각하였습니다. 따라서 발행주식수와 자본금이 일치하지 않습니다.

(3) 당기와 전기 중 납입자본 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)								
구 분	주식수 (주)		자본금		주식발행초과금		계	
	보통주	우선주	보통주	우선주	보통주	우선주	보통주	우선주
기초	20,394,221	-	10,197,111	698,806	100,779,318	23,574,457	110,976,429	24,273,263
기말	20,394,221	-	10,197,111	698,806	100,779,318	23,574,457	110,976,429	24,273,263

2) 전기

(단위: 천원)								
구 분	주식수 (주)		자본금		주식발행초과금		계	
	보통주	우선주	보통주	우선주	보통주	우선주	보통주	우선주
기초	20,394,221	-	10,197,111	698,806	100,779,318	23,574,457	110,976,429	24,273,263
기말	20,394,221	-	10,197,111	698,806	100,779,318	23,574,457	110,976,429	24,273,263

30. 기타자본 및 기타포괄손익누계액 :

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식처분이익	44,520,199	44,520,200
자기주식(*)	(18,016,704)	(15,601,320)
기타자본조정	(2,402,538)	(2,402,538)
감자차손	(668,529,704)	(668,529,704)
합 계	(644,428,747)	(642,013,362)

(*) 당기 중 자사주 신탁계약을 통해 자기주식 189,927주를 추가 취득하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손실	(14,911,796)	(14,723,039)

31. 이익잉여금 :

(1) 보고기간말 현재 이익잉여금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구　　분	당기말	전기말
법정적립금 (*)	185,181	1,242
미처분이익잉여금	705,908,753	708,295,959
합　　계	706,093,934	708,297,201

(*) 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 당사는 자본금의 50%에달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

(2) 이익잉여금처분계산서

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

제 27 기	2022년 1월 1일 부터 2022년 12월 31일 까지	제 26 기	2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일 까지
처분예정일	2023년 3월 30일	처분확정일	2022년 3월 31일

에이피에스홀딩스주식회사　　(단위: 원)

과　목	제 27 기		제 26 기	
처분전 이익잉여금		705,908,752,747		708,295,959,214
전기이월이익잉여금	706,272,635,494		686,086,578,556	
보험수리적손익	37,088,889		278,167,596	
당기순이익(손실)	(400,971,636)		21,931,213,062	
합　　계		705,908,752,747		708,295,959,214
이익잉여금 처분액		-		2,023,323,720
주당배당금(액면배당률) : 당기 -원 전기 100원(20%)	-		1,839,385,200	
이익준비금	-		183,938,520	
차기이월 미처분 이익잉여금		705,908,752,747		706,272,635,494

32. 수익 :

(1) 당기와 전기 중 당사의 주요 수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분			당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	기간에 걸쳐 이행	경영자문매출	2,097,800	2,477,200
		브랜드사용료매출	2,407,112	2,601,272
		서비스매출	952,476	905,751
		임대매출	4,004,660	4,179,545
		용역매출	325,854	-
	한 시점에 이행	제품매출	468,555	899,992
이외 수익		배당매출	1,871,904	746,874
합 계			12,128,361	11,810,634

(2) 당사의 전체 외부고객으로부터의 수익 중 10% 이상을 차지하는 주요 고객들로부터의 수익현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	매출액	비중	매출액	비중
고객A	7,481,569	62%	7,291,160	62%
고객B	1,416,100	12%	1,434,309	12%

33. 판매비와관리비 :

당기와 전기 중 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	4,338,204	3,349,425
퇴직급여	310,266	412,358
복리후생비	531,282	496,352
경상개발비(*)	1,419,832	246,307
여비교통비	87,661	42,033
세금과공과	100,985	332,183
접대비	151,421	116,497
유형자산감가상각비	231,887	281,540
사용권자산감가상각비	128,133	51,438
무형자산상각비	251,356	246,243

광고선전비	276,126	36,672
지급수수료	2,046,374	1,207,662
대손상각비	-	171,288
기타	384,519	260,826
합 계	10,258,046	7,250,824

(*) 당기 중 발생한 경상개발비 총액은 2,446,320천원(전기: 947,585천원)이며, 정부보조금으로 보전하려 하는 관련 원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련 비용에서 차감된 금액은 1,026,487천원(전기: 701,278천원)입니다.

34. 기타수익 및 기타비용 :

(1) 당기와 전기 중 기타수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
종속기업투자손상차손환입	-	2,425,971
관계기업투자처분이익	4,940,418	19,987,905
유형자산처분이익	44,417	39,744
사용권자산처분이익	12	1,508
투자부동산처분이익	1,348,363	-
외환차익	-	54,143
기타	23,120	278
합 계	6,356,330	22,509,549

(2) 당기와 전기 중 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
유형자산처분손실	24,372	7,125
유형자산폐기손실	12,972	-
외화환산손실	66,560	-
무형자산감액손실	65,345	-
투자부동산처분손실	735,136	-
기부금	27,000	-
기타	20,201	40
합 계	951,586	7,165

35. 비용의 성격적 분류 :

당기와 전기 중 비용의 성격적 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(1,180,159)	-
원재료비 및 상품매입액	617,892	130,000
종업원급여	5,801,642	4,454,866
감가상각비와 무형자산상각비	1,913,349	2,001,537
사용권자산 상각비	188,572	51,438
외주가공비	705,317	-
경상개발비	1,419,832	246,307
지급수수료	2,661,881	1,709,035
임차료	16,137	9,995
기타비용	2,432,811	1,375,582
매출원가 및 판매비와관리비 합계	14,577,274	9,978,760

36. 금융수익 및 금융비용 :

(1) 당기와 전기 중 금융수익 및 기타금융수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자수익	537,038	181,785
외환차익	5,424	4,070
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	311,626	1,399,936
파생상품평가이익	666,491	2,529,400
금융보증수익	23,773	44,519
금융보증부채평가이익	72,031	87,738
합 계	1,616,383	4,247,448

(2) 당기와 전기의 금융비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자비용	3,718,924	1,331,947
외환차손	15,203	2,222
외화환산손실	76,878	-
파생상품평가손실	1,810,331	1,486,453

금융보증비용	13,862	143,497
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	268,750	-
당기손익공정가치측정금융부채평가손실	29,524	-
합 계	5,933,472	2,964,119

37. 주당손익 :

(1) 기본주당손익

당기와 전기 기본주당손익 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
보통주당기순손익	(400,972)	21,931,213
가중평균유통보통주식수(*)	18,258,877주	18,393,852주
기본주당손익(원)	(22)	1,192

(*) 가중평균유통보통주식수 계산내역

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
기초 유통주식수	18,393,852	18,393,852
조정: 자기주식 취득	(134,975)	-
가중평균유통보통주식수	18,258,877	18,393,852

(2) 희석주당순손익

당기말과 전기말 현재 회사는 희석 잠재적 보통주로 교환사채가 있으나, 반희석 효과로 인하여 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

38. 현금흐름표 :

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기순이익(손실)	**(400,972)**	**21,931,213**
현금의 유출없는 비용의 가산 등	**8,768,825**	**9,300,781**
퇴직급여	361,658	435,111
감가상각비	478,914	549,987

투자부동산감가상각비	1,169,697	1,205,307
사용권자산감가상각비	188,572	51,438
무형자산상각비	264,738	246,243
유형자산처분손실	24,372	7,125
유형자산폐기손실	12,972	-
무형자산손상차손	65,345	-
투자부동산처분손실	735,136	-
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	268,750	-
당기손익공정가치측정금융부채평가손실	29,524	-
파생상품평가손실	1,810,331	1,486,453
이자비용	3,718,924	1,331,947
금융보증비용	13,862	143,497
외화환산손실	143,438	-
품질보증비용	60,000	-
재고자산평가손실	385,221	-
법인세비용	(960,289)	3,686,374
대손상각비	-	171,288
기타	(2,340)	(13,989)
현금의 유입없는 수익의 차감 등	**(9,816,073)**	**(27,445,380)**
이자수익	537,038	181,785
배당금수익	1,871,904	746,874
유형자산처분이익	44,417	39,744
사용권자산처분이익	12	1,508
투자부동산처분이익	1,348,363	-
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	311,626	1,399,936
관계기업투자처분이익	4,940,418	19,987,905
금융보증부채평가이익	72,031	87,738
파생상품평가이익	666,491	2,529,400
종속기업투자손상차손환입	-	2,425,971
금융보증수익	23,773	44,519
영업활동 관련 자산・부채의 변동	**(2,778,639)**	**(2,023,340)**
매출채권의 감소(증가)	(670,495)	(201,837)
기타수취채권의 감소(증가)	(499,520)	181,508
재고자산의 감소(증가)	(2,073,089)	-
기타자산(유동)의 감소(증가)	(1,215,829)	312,398
매입채무의 증가(감소)	424,891	302,720
기타지급채무(유동)의 증가(감소)	997,959	(2,888,239)
기타부채(유동)의 증가(감소)	555,490	256,564
기타부채(비유동)의 증가(감소)	(6,800)	(10,000)

확정급여부채의 증가(감소)	(183,863)	327,652
사외적립자산의 감소(증가)	(600,000)	(140,000)
관계사 전출입	492,617	(164,106)
영업으로부터 창출된 현금흐름	**(4,226,859)**	**1,763,274**

(2) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

1) 차입금

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	49,600,000	14,000,000
현금흐름		
차입	5,881,000	8,900,000
상환	(2,281,000)	(10,600,000)
비현금흐름		
기타증감(합병)	-	37,300,000
기말	53,200,000	49,600,000

2) 리스부채

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	72,908	97,653
현금흐름		
리스부채의 지급	(189,430)	(51,865)
비현금흐름		
신규계약 및 해지	517,157	6,845
상각	5,756	2,128
기타증감(합병 등)	-	18,147
기말	406,391	72,908

3) 교환사채

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	16,990,509	-
현금흐름		
교환사채의 발행	-	18,642,027
사채발행비용	-	(10,607)
비현금흐름		
교환권조정의 발생	-	(5,539,234)
교환권대가의 발생	-	5,539,234
교환권대가의 평가	(591,040)	(1,917,287)
이자비용	2,576,137	276,376
기말	18,975,606	16,990,509

(3) 당기와 전기 중 현금의 유입・유출이 없는 거래 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기손익공정가치측정금융자산의 관계기업투자 대체	-	19,666,236
유형자산 취득 미지급금 변동	14,405	18,304
투자부동산의 자산이관(합병)	-	56,502,956
매각예정자산의 자산이관(합병)	-	12,108,854
차입금 유동성 대체	25,800,000	7,475,000
건설중인자산의 기타유형자산 대체	610,000	-
사업결합 조건부대가	406,794	-
건설중인무형자산의 본계정 대체	320,147	47,503
임대보증금의 부채이관(합병)	-	4,686,000
유동차입금의 부채이관(합병)	-	1,687,500
기타부채의 부채이관(합병)	-	651,784
장기차입금의 부채이관(합병)	-	35,612,500

39. 배당금 :

2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총 배당금은 각각 100원 및 1,839,385천원이며, 2022년 4월에 지급되었습니다.

40. 우발상황 및 약정사항 :

(1) 당기말 현재 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
금융기관	약정 내용	당기말	
		약정금액	실행금액
한국산업은행	운전자금	5,000,000	5,000,000
국민은행	운전자금	5,000,000	5,000,000
우리은행	운전자금	4,000,000	4,000,000
한국산업은행	시설자금	15,000,000	15,000,000
한국산업은행	시설자금	5,000,000	5,000,000
한국산업은행	시설자금	5,800,000	5,800,000
한국산업은행	시설자금	6,500,000	4,500,000
국민은행	시설자금	8,900,000	8,900,000

(2) 당기말 현재 당사의 차입금 등을 위하여 담보제공한 자산내역은 다음과 같습니다(주석 16과 19참조).

(단위 : 천원)					
계정과목	담보제공자산	담보설정금액	관련 금액	담보권자	내용
투자부동산	토지,건물	49,900,000	25,800,000	산업은행	차입금 담보
매각예정자산	토지,건물,구축물	10,680,000	8,900,000	국민은행	차입금 담보

상기 외 당기 말 현재 당사는 금융기관예치금(유동) 3,000,000천원 및 산업재산권 7,382천원을 당사의 차입금 등을 위하여 담보제공하고 있습니다(주석8, 16과 21참조).

(3) 당기말 현재 특수관계자의 차입금 등과 관련하여 담보제공한 자산내역은 다음과 같습니다(주석 16참조).

(단위: 천원,USD)						
담보제공자산	통화	여신한도	내용 (*)	통화	관련 금액	담보권자
유형자산(토지,건물)	KRW	46,500,000	차입금	KRW	46,500,000	한국산업은행
	USD	15,000,000	수입신용장	USD	277,074	한국산업은행

상기 담보제공 유형자산은 관계기업인 에이피시스템(주)와 공유(당사의 지분: 3.94%)하고 있으며, 동 유형자산 전체에 대한 근저당권 설정액은 56,000,000천원과 USD 23,000,000입니다.

(4) 당기말 현재 회사는 서울보증보험으로부터 납품하자 등과 관련하여 504,591천원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(5) 전기 중 당사는 신규사업 양산에 대비하여 입주가능한 부지를 확보하고자 산업단지 분양

계약을 체결하였으며, 당기말 현재 중도금 3차까지 지급완료하여 건설중인투자부동산으로 7,919,218천원을 계상하고 있습니다.
- 투자목적 : 신규사업 투자 및 양산대비(FMM)
- 계약 대상 부지 : 충청남도 천안시 성거읍 망향로 865-33 일원
- 시행사 : 성거산단사업단(주)
- 사업명 : 천안 성거일반산업단지 조성사업
- 계약체결일 : 2021년 11월 22일
- 토지면적 : 14,853㎡
- 투자계획 : 분양대금 : 8,536,700천원
① 계약금 : 853,670천원(지급완료)
② 중도금 1차 : 2,561,010천원(지급완료)
③ 중도금 2차 : 2,561,010천원(지급완료)
④ 중도금 3차 : 1,707,340천원(지급완료)
⑤ 잔금 : 853,670천원

(6) 당사는 2022년 5월 19일에 한국산업은행과 시설자금대출 4,500,000천원(약정액 :6,500,000천원)과 관련하여 당사와 성거산단사업단㈜ 간에 체결된 천안 성거일반산업단지 내 토지분양계약서(계약체결일: 2021년 11월 22일)에 의해 발생하는 토지분양대금반환청구권 및 본 계약으로 취득하게 되는 분양토지에 대한 소유권이전등기청구권을 양도하는 계약을 체결하였습니다.

41. 특수관계자 거래 :

(1) 특수관계자 내역

당기말과 전기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
종속기업	코닉오토메이션(주)	코닉오토메이션(주)
	에이피에스머티리얼즈(주)	에이피에스머티리얼즈(주)
	에이피에스리서치(주)	에이피에스리서치(주)
관계기업	에이피시스템(주)	에이피시스템(주)
	(주)디이엔티	(주)디이엔티
	(주)넥스틴	(주)넥스틴
	(주)제니스월드	(주)제니스월드
	아스텔(주)	아스텔(주)
	APS VIETNAM	APS VIETNAM
	APS CHINA CORP	APS CHINA CORP
	소주디이티설비유한공사	소주디이티설비유한공사
	VINA DE&T CO., LTD	VINA DE&T CO., LTD
	Nextin Solution LTD	Nextin Solution LTD
	Kunshan nakexin electronic technology co., ltd	Kunshan nakexin electronic technology co., ltd

	DE&T US INC	DE&T US INC

(*) 전기 중 에이피에스에이엠디(주)는 당사에 흡수합병되었으며, 코닉프리시젼(주)는 청산되어 전기말 현재 특수관계자 범위에서 제외되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 당사와 특수관계자 간의 매출 및 매입거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 천원)								
구 분	회사명	매출 등				매입 등		
		재화,용역의 판매 및 배당수익	투자주식의 매각	유형자산 등의 매각	기타수익	매입	유형자산 등의 취득	기타비용
종속기업	코닉오토메이션(주)	88,600	-	21,340	12,013	-	9,224	3,733
	에이피에스리서치(주)	249,810	-	3,116	46,768	1,974,200	39	423,250
	에이피에스머티리얼즈(주)	1,416,100	-	-	571,937	55,750	-	-
관계기업	에이피시스템(주)	7,481,569	8,491,600	4,750,000	815,492	-	2,348	278,302
	(주)디이엔티	153,000	-	1,302	2,803	-	-	14,833
	(주)제니스월드	96,900	-	-	-	-	-	281,863
	(주)넥스틴	1,005,015	-	-	-	-	-	-
	APS CHINA CORP	-	-	-	-	-	-	89,507
합 계		10,490,994	8,491,600	4,775,758	1,449,013	2,029,950	11,611	1,091,488

2) 전기

(단위 : 천원)							
구 분	회사명	매출 등			매입 등		
		재화,용역의 판매 및 배당수익	유형자산 등의 매각	기타수익	매입	유형자산 등의 취득	기타비용
종속기업	코닉오토메이션(주)	147,045	-	27,765	-	8,960	3,300
	에이피에스에이엠디(주)	-	-	-	-	-	177
	코닉프리시젼(주)	-	-	-	-	192,000	120,128
	에이피에스리서치(주)	142,950	111,056	2,505	2,752,000	-	225,000
	에이피에스머티리얼즈(주)	1,434,309	-	613,179	101,200	-	8,400
관계기업	에이피시스템(주)	7,291,160	-	542,834	-	1,239	103,836
	(주)디이엔티	161,513	-	15,741	-	-	-
	(주)제니스월드	299,400	-	-	-	-	-
	(주)넥스틴	11,000	-	-	-	-	-
합 계		9,487,377	111,056	1,202,024	2,853,200	202,199	460,841

(3) 당기말과 전기말 현재 당사와 특수관계자간의 채권 및 채무 잔액은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위 : 천원)					
구 분	회사명	채권		채무	
		매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
종속기업	코닉오토메이션(주)	22,415	670	-	330
	에이피에스머티리얼즈(주)	42,850	61,092	-	899,000
	에이피에스리서치(주)	67,400	1,229,941	54,390	257,275
관계기업	에이피시스템(주)	750,770	85,275	200,123	1,825,190
	(주)디이엔티	49,950	63,915	-	-
	(주)제니스월드	12,435	1,040,669	-	31,570
	(주)넥스틴	19,550	801	-	-
	아스텔(주)	-	11,660	-	-
	APS CHINA CORP	-	-	-	4,236
합 계		965,370	2,494,023	254,513	3,017,601

2) 전기말

(단위 : 천원)					
구 분	회사명	채권		채무	
		매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
종속기업	코닉오토메이션(주)	14,035	9,977	-	330
	에이피에스머티리얼즈(주)	30,000	59,008	-	1,000,000
	에이피에스리서치(주)	119,000	7,221	302,720	163,300
관계기업	에이피시스템(주)	741,800	62,949	-	1,353,251
	(주)디이엔티	38,998	5,902	-	-
	(주)제니스월드	19,098	7,775	-	-
	(주)넥스틴	11,000	2,373	-	-
합 계		973,931	155,205	302,720	2,516,881

상기 거래 외에 당사는 (주)제니스월드, (주)디이엔티, 에이피에스리서치(주), 에이피시스템(주)로부터로부터 건물을 임차하고 있으며, 당기말 현재 리스부채 124,025천원에 대하여 사용권자산 123,295천원을 인식하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 당사는 특수관계자의 금융기관차입금 등과 관련하여 유형자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 40참조).

(5) 당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
보증제공자	보증내용	금융기관명	연대보증액	실행액

대표이사	운전자금대출 연대보증	국민은행	5,500,000	5,000,000

(6) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 천원)						
구 분	회사명	대여거래				
		기초	대여	회수	기타	기말
기타	임직원	16,250	20,000	(36,250)	-	-

2) 전기

(단위 : 천원)						
구 분	회사명	대여거래				
		기초	대여	회수	기타	기말
종속기업	에이피에스머티리얼즈(주)	-	3,000,000	(3,000,000)	-	-
종속기업	코닉프리시젼(주)	-	140,000	(19,872)	(120,128)	-
기타	임직원	-	20,000	(3,750)	-	16,250

(7) 당사는 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할신설회사인 에이피시스템(주) 및 에이피에스머티리얼즈(주)와 함께 분할 전의 회사 채무에 대하여 연대하여 변제할책임이 있습니다.

(8) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
급여	256,050	352,765
퇴직급여	44,860	100,286
합 계	300,910	453,051

주요 경영진에는 등기 임원인 이사(사외이사 포함) 및 감사를 포함하였습니다.

42. 사업결합 :

(1) 당기

당사는 투명LED 디스플레이 시장진출을 위한 사업포트폴리오 구축을 목적으로 주식회사 창성시트의 투명LED 사업부문을 양수하였으며, 관련 내용은 다음과 같습니다.

1) 영업양수도의 개요

구 분	내 용
양수대상	주식회사 창성시트의 투명LED 디스플레이 사업부문
이사회 결의일	2022년 06월 30일
영업양수도 기준일	2022년 07월 01일
양수가액	3,048,370,000원
대금지급형태	현금 및 조건부대가

2) 영업양수도로 인하여 취득한 순자산 공정가치

(단위: 천원)	
구 분	금 액
가. 식별가능한 자산의 공정가치	2,051,336
재고자산	1,105,090
유형자산	900,370
무형자산	45,876
나. 식별가능한 순자산 공정가치	2,051,336

3) 사업결합일 현재 인식한 영업권 금액

(단위: 천원)	
구 분	금액
가.이전대가	3,455,164
현금	3,048,370
조건부대가	406,794
나.식별가능한 순자산 공정가치	2,051,336
다.영업권(가-나)	1,403,828

(2) 전기

당사는 2020년 12월 11일자 이사회 결의에 의거하여 소규모 합병이 결의되어 2021년 1월 12일을 합병기일로 에이피에스에이엠디(주)를 합병하였습니다.

1) 합병 관련 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	내 용
합병방법	무증자방식(1:0) 합병
합병회사	에이피에스홀딩스 주식회사(합병존속회사) 에이피에스에이엠디(주)(피합병회사)
합병기일	2021년 1월 12일

2) 합병기일 현재 당사(합병존속회사)로 이전된 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	금 액
유동자산	2,942,220
비유동자산	69,681,703
자산 총계	72,623,923
유동부채	7,500,711

비유동부채	35,636,213
부채 총계	43,136,924
순자산금액	29,486,999
종속기업투자 감소액	30,000,000
투자차액(기타자본)	(513,001)

6. 배당에 관한 사항

가. 이익 배당(정관 제59조)

1) 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
2) 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류 주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.
3) 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
   ※ 제17조에 따라 정한 정기주주총회의 기준일과 다른날로 배당기준일을 정할 수 있음.
4) 이익배당은 주주총회 결의로 한다. 다만 제56조에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

나. 배당금지급청구권의 소멸시효(정관 제60조)

1) 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
2) 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

다. 배당정책

당사의 배당정책은 배당가능이익 범위 내에서 현금 흐름, 투자 계획, 재무 안정성 등을 종합적으로 고려하여 판단하고 있습니다.

라. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제27기	제26기	제25기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		6,393	23,586	-42,303
(별도)당기순이익(백만원)		-401	21,931	-43,599
(연결)주당순이익(원)		505	1,179	-2,287
현금배당금총액(백만원)		-	1,839	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	7.8	-
현금배당수익률(%)	-	-	0.8	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-

	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	100	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

마. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	1	0.2	0.1

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2017년 03월 01일	주식분할	보통주	13,679,033	500	-	지주회사 전환 위한 인적분할
2017년 03월 01일	주식분할	우선주	1,602,388	500	-	지주회사 전환 위한 인적분할)
2018년 01월 11일	유상증자(일반공모)	보통주	8,463,293	500	7,974	현물출자(AP시스템 주식으로 현물 납입)
2018년 03월 23일	상환권행사	우선주	698,804	500	-	조기상환 및 이익 소각처리
2019년 10월 01일	상환권행사	우선주	698,806	500	-	상환권 행사 및 이익 소각처리

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
APS홀딩스(주)	회사채	사모	2021년 11월 19일	18,642	0.0	-	2023년 11월 09일	미상환	대신증권

합 계	-	-	-	18,642	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일) (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
무기명식 무보증 사모 교환사채	3	2021년 11월 19일	시설자금 운영자금	18,642	시설자금 운영자금	17,006	시설자금 : 성거산업단지 대금 일정으로 지급중 운영자금 : 경영 목적에 부합될 수 있게 단계적으로 집행 예정

나. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예・적금	수시입출금	1,636	-	-
계		1,636	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성
연결회사는 관계기업투자, 비지배지분 및 이연법인세 등에 대한 오류 회계처리를 반영하여 전기 재무제표를 재작성 하였습니다. 재무제표 재작성으로 인한 영향은 다음과 같습니다.

1) 연결재무상태표

① 2020년말 현재

(단위: 원)

과목	이전보고금액	조정금액	재작성금액
자 산			
유 동 자 산	37,547,778,577	-	37,547,778,577
현금및현금성자산	20,230,957,580	-	20,230,957,580
금융기관예치금	6,632,000,000	-	6,632,000,000
매출채권	4,547,105,069	-	4,547,105,069
기타수취채권	891,874,604	-	891,874,604
기타자산	4,136,537,775	-	4,136,537,775
당기법인세자산	162,694,260	-	162,694,260

재고자산	946,609,289	-	946,609,289
비 유 동 자 산	**237,668,741,917**	**(3,868,857,025)**	**233,799,884,892**
당기손익공정가치측정금융자산	20,853,671,564	-	20,853,671,564
기타수취채권	209,990,626	-	209,990,626
기타자산	5,849,014	-	5,849,014
유형자산	25,764,898,607	19,681,287,962	45,446,186,569
사용권자산	425,492,521	-	425,492,521
무형자산	1,240,131,606	-	1,240,131,606
투자부동산	56,261,422,991	(19,681,287,962)	36,580,135,029
관계기업투자	120,279,308,227	(3,868,857,025)	116,410,451,202
이연법인세자산	519,121,907	-	519,121,907
매각예정비유동자산	12,108,854,854	-	12,108,854,854
자 산 총 계	**275,216,520,494**	**(3,868,857,025)**	**271,347,663,469**
부 채			
유 동 부 채	**30,222,692,519**	**-**	**30,222,692,519**
매입채무	1,515,063,702	-	1,515,063,702
기타지급채무	6,090,224,267	-	6,090,224,267
파생금융부채	1,804,682,408	-	1,804,682,408
차입금	17,789,545,154	-	17,789,545,154
당기법인세부채	81,731,659	-	81,731,659
충당부채	22,500,000	-	22,500,000
리스부채	289,982,781	-	289,982,781
기타부채	2,628,962,548	-	2,628,962,548
비 유 동 부 채	**78,446,599,401**	**(914,399,647)**	**77,532,199,754**
차입금	67,212,500,000	-	67,212,500,000
기타지급채무	237,828,180	-	237,828,180
순확정급여부채	1,856,052,606	-	1,856,052,606
리스부채	132,120,584	-	132,120,584
기타부채	246,288,804	-	246,288,804
이연법인세부채	8,761,809,227	(914,399,647)	7,847,409,580
부 채 총 계	**108,669,291,920**	**(914,399,647)**	**107,754,892,273**
자 본			
지배기업의 소유지분	**165,911,981,544**	**(2,157,463,917)**	**163,754,517,627**
납입자본:	135,249,691,721	-	135,249,691,721
보통주자본금	10,197,110,500	-	10,197,110,500
우선주자본금	698,806,000	-	698,806,000
보통주 주식발행초과금	100,779,317,790	-	100,779,317,790
우선주 주식발행초과금	23,574,457,431	-	23,574,457,431
기타자본	(641,555,733,016)	-	(641,555,733,016)
기타포괄손익누계액	(14,186,432,241)	43,215,669	(14,143,216,572)
이익잉여금	686,404,455,080	(2,200,679,586)	684,203,775,494

비지배지분	635,247,030	(796,993,461)	(161,746,431)
자 본 총 계	166,547,228,574	(2,954,457,378)	163,592,771,196
부 채 와 자 본 총 계	275,216,520,494	(3,868,857,025)	271,347,663,469

② 2020년초 현재

(단위: 원)

과목	이전보고금액	조정금액	재작성금액
자 산			
유 동 자 산	56,460,963,192	-	56,460,963,192
현금및현금성자산	5,910,961,542	-	5,910,961,542
금융기관예치금	3,407,000,000	-	3,407,000,000
매출채권	4,622,319,080	-	4,622,319,080
당기손익공정가치측정금융자산	26,181,952,387	-	26,181,952,387
기타수취채권	1,841,413,039	-	1,841,413,039
기타자산	1,140,913,964	-	1,140,913,964
파생금융자산	445,335,876	-	445,335,876
당기법인세자산	216,283,250	-	216,283,250
재고자산	585,929,200	-	585,929,200
매각예정비유동자산	12,108,854,854	-	12,108,854,854
비 유 동 자 산	241,247,280,352	(7,108,820,081)	234,138,460,271
금융기관예치금	3,000,000,000	-	3,000,000,000
당기손익공정가치측정금융자산	26,056,290,300	-	26,056,290,300
기타포괄손익공정가치측정금융자산	1,650,835,637	-	1,650,835,637
기타수취채권	664,757,534	-	664,757,534
기타자산	114,314,384	-	114,314,384
유형자산	12,197,944,165	-	12,197,944,165
사용권자산	385,867,954	-	385,867,954
무형자산	1,292,371,377	-	1,292,371,377
투자부동산	50,737,950,470	-	50,737,950,470
관계기업투자	144,783,693,514	(7,108,820,081)	137,674,873,433
이연법인세자산	363,255,017	-	363,255,017
자 산 총 계	297,708,243,544	(7,108,820,081)	290,599,423,463
부 채			
유 동 부 채	43,557,314,081	-	43,557,314,081
매입채무	1,538,983,756	-	1,538,983,756
기타지급채무	6,310,735,712	-	6,310,735,712
파생금융부채	1,327,268,423	-	1,327,268,423
차입금	32,279,775,234	-	32,279,775,234
충당부채	22,500,000	-	22,500,000
리스부채	307,958,631	-	307,958,631

기타부채	1,770,092,325	-	1,770,092,325
비 유 동 부 채	**39,365,187,460**	**(107,839,990)**	**39,257,347,470**
차입금	32,888,889,565	-	32,888,889,565
기타지급채무	266,131,005	-	266,131,005
파생금융부채	619,630,282	-	619,630,282
순확정급여부채	1,703,393,418	-	1,703,393,418
리스부채	60,400,291	-	60,400,291
기타부채	174,934,547	-	174,934,547
이연법인세부채	3,651,808,352	(107,839,990)	3,543,968,362
부 채 총 계	**82,922,501,541**	**(107,839,990)**	**82,814,661,551**
자 본			
지배기업의 소유지분	**214,753,989,647**	**(7,000,980,091)**	**207,753,009,556**
납입자본:	135,249,691,721	-	135,249,691,721
보통주자본금	10,197,110,500	-	10,197,110,500
우선주자본금	698,806,000	-	698,806,000
보통주 주식발행초과금	100,779,317,790	-	100,779,317,790
우선주 주식발행초과금	23,574,457,431	-	23,574,457,431
기타자본	(641,580,602,412)	-	(641,580,602,412)
기타포괄손익누계액	(13,212,022,367)	5,089,052	(13,206,933,315)
이익잉여금	734,296,922,705	(7,006,069,143)	727,290,853,562
비지배지분	**31,752,356**	**-**	**31,752,356**
자 본 총 계	**214,785,742,003**	**(7,000,980,091)**	**207,784,761,912**
부 채 와 자 본 총 계	**297,708,243,544**	**(7,108,820,081)**	**290,599,423,463**

2) 연결손익계산서

2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

(단위: 원)

과목	이전보고금액	조정금액	재작성금액
매출액	25,345,952,537	-	25,345,952,537
매출원가	12,276,042,066	(308,559,811)	11,967,482,255
매출총이익	13,069,910,471	308,559,811	13,378,470,282
판매비와 관리비	24,081,381,533	308,559,811	24,389,941,344
대손상각비(환입)	(134,412,028)	-	(134,412,028)
영업이익	(10,877,059,034)	-	(10,877,059,034)
기타수익	7,456,071,277	(503,657,250)	6,952,414,027
기타의 대손상각비 환입	10,768,901	-	10,768,901
기타비용	38,318,376,855	(3,743,620,306)	34,574,756,549
기타의 대손상각비	27,467,226	-	27,467,226
금융수익-유효이자율	221,638,433	-	221,638,433
금융수익-기타	3,454,068,886	-	3,454,068,886

금융비용	7,396,506,531	-	7,396,506,531
관계기업손익	4,746,447,087	-	4,746,447,087
법인세비용차감전순이익	(40,730,415,062)	3,239,963,056	(37,490,452,006)
법인세비용	5,578,192,924	(765,679,144)	4,812,513,780
계속영업순이익	(46,308,607,986)	4,005,642,200	(42,302,965,786)
중단영업순이익	-	-	-
당기순이익	(46,308,607,986)	4,005,642,200	(42,302,965,786)
당기순이익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	(46,872,920,717)	4,802,635,661	(42,070,285,056)
비지배지분	564,312,731	(796,993,461)	(232,680,730)
주당손익			
계속영업기본주당순손익	(2,548)	261	(2,287)
중단영업기본주당순손익	-	-	-
계속영업희석주당순손익	(2,548)	261	(2,287)
중단영업희석주당순손익	-	-	-

3) 연결포괄손익계산서

2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

(단위: 원)

과목	이전보고금액	조정금액	재작성금액
당기순이익	(46,308,607,986)	4,005,642,200	(42,302,965,786)
기타포괄손익:	(2,429,905,443)	1,109,156,396	(1,320,749,047)
후속적으로 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목			
순확정급여부채의 재측정요소	(568,110,244)	-	(568,110,244)
관계기업 등의 잉여금변동	(558,600,911)	1,071,029,779	512,428,868
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	(1,287,651,797)	-	(1,287,651,797)
후속적으로 당기손익으로 재분류 될 수 있는 항목			
관계기업 등의 기타포괄손익 변동	(15,542,491)	38,126,617	22,584,126
해외사업자환산외환차이	-	-	-
총포괄손익	(48,738,513,429)	5,114,798,596	(43,623,714,833)
총포괄손익의 귀속			-
지배기업의 소유주지분	(48,866,877,499)	5,911,792,057	(42,955,085,442)
비지배지분	128,364,070	(796,993,461)	(668,629,391)

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

1) 물적분할 내역

회사는 2020년 10월 29일의 임시주주총회 결의에 의거하여 2020년 11월 1일을 분할기일로 물적분할을 실시하였습니다. 회사의 물적분할과 관련된 내용은 다음과 같습니다.

구분	회사명	사업부문
분할존속회사	에이피에스홀딩스 주식회사	분할대상 사업부문을 제외한 모든 사업부문
분할신설회사	에이피에스머티리얼즈 주식회사	FMM 사업부문

① 분할의 목적

ㄱ. 분할되는 회사가 영위하는 사업부문 중 FMM 사업부문(이하 “분할대상 사업부문”이라 함)을 분리함으로써, 신설회사는 분할대상 사업부문에 적합한 경영 시스템을 확립하고 해당 사업부문의 전문성을 강화하여 경영효율성을 제고한다.

ㄴ. 분할되는 회사는 분할 대상 사업부문의 가치를 증대하고 기존 사업 포트폴리오 상의 유연성을 확보하고 경영 환경 변화에 대한 전략적 대응능력을 제고함으로써 궁극적으로 기업가치의 향상 및 주주가치의 극대화를 추구한다.

ㄷ. 존속회사 및 신설회사는 본건 분할을 통하여 독립적, 자율적 경영 및 합리적인 의사 결정에 바탕을 둔 신속경영의 기반을 마련하며 아울러 각 사업영역 별 책임경영 체제를 정착시킨다.

② 분할의 일정

구분	일자
분할계획서 승인을 위한 이사회결의일	2020년 9월 18일
주요사항보고서 제출일	2020년 9월 18일
분할 주주총회를 위한 주주확정일	2020년 10월 5일
주주명부 폐쇄기간	2020년 10월 6일 ~ 2020년 10월 13일
주주총회 소집공고일 및 통지일	2020년 10월 14일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2020년 10월 29일
분할기일	2020년 11월 1일
분할보고총회일 창립총회일	2020년 11월 1일
분할등기일(예정일)	2020년 11월 3일

2) 합병 내역

① 에이피에스에이엠디(주)와의 합병

회사는 2020년 11월 11일의 이사회 결의를 통해 2021년 1월 12일을 합병기일로 에이피에스에이엠디(주)와의 소규모 합병을 실시하였습니다. 합병과 관련된 내용은 다음과 같습니다.

구분	회사명
합병회사(존속회사)	에이피에스홀딩스 주식회사
피합병회사(소멸회사)	에이피에스에이엠디 주식회사

ㄱ. 합병의 목적 : 합병을 통하여 경영효율성 증대
ㄴ. 합병형태 : 상법 제527조 3에 의한 소규모 합병
ㄷ. 합병비율 : 에이피에스홀딩스(주) : 에이피에스에이엠디(주)
= 1.0000000 : 0.0000000

ㄹ. 합병의 일정

구 분		APS홀딩스㈜ (합병법인)	APS AMD㈜ (피합병법인)
이사회 결의일		2020년 11월 11일	2020년 11월 11일
합병 계약일		2020년 11월 12일	2020년 11월 12일
권리주주 확정기준일		2020년 11월 26일	2020년 11월 26일
소규모합병 공고일		2020년 11월 26일	
합병반대의사표시 접수기간	시작일	2020년 11월 26일	
	종료일	2020년 12월 10일	
합병승인을 위한 주주총회일 또는		2020년 12월 11일	2020년 12월 11일
주주총회에 갈음하는 이사회 결의일			
채권자 이의제출 공고일		2020년 12월 11일	2020년 12월 11일
채권자 이의제출기간	시작일	2020년 12월 11일	2020년 12월 11일
	종료일	2021년 01월 11일	2021년 01월 11일
합병기일		2021년 01월 12일	2021년 01월 12일
합병종료보고총회에 갈음하는		2021년 01월 12일	2021년 01월 12일
이사회 결의일			
합병종료보고 공고일		2021년 01월 12일	
합병(해산) 등기예정일		2021년 01월 14일	2021년 01월 14일

② 연결실체 내 종속기업인 코닉오토메이션(주)와 엔에이치기업인수목적21호 주식회사와의 합병

- 연결실체 내 종속기업인 코닉오토메이션(주)는 2022년 4월 27일자 이사회 결의에 따라 엔에이치기업인수목적21호 주식회사와 합병계약을 체결하였습니다. 코닉오토메이션(주)는 2021년 12월 15일자로 코스닥시장본부에 상장예비심사청구서를 제출하였으며, 2022년 4월 15일자로 동 심사청구에 대해 심사승인을 받고 2022년 7월 13일을 합병기일로 하여 합병을 완료하였습니다. 코닉오토메이션(주)는 법률적으로 엔에이치기업인수목적21호 주식회

사를 합병법인으로 하여 합병하였으나, 엔에이치기업인수목적21호 주식회사가 인수를 목적으로 한 명목회사로 한국채택국제회계기준 제1103호 '사업결합'에 규정된 사업의 요건을 충족하지 못하므로 동합병은 회계상 사업결합으로 인정되지 않습니다. 따라서 경제적 실질에 따라 코닉오토메이션(주)가 엔에이치기업인수목적21호 주식회사의 순자산을 인수하는 회계처리를 하였으며,코닉오토메이션(주)의 당기 재무제표와 비교기간의 재무제표는 실질적 영업활동을 영위하는 코닉오토메이션 주식회사의 재무성과를 나타내는 것입니다.

[합병회사 미 피합병회사의 개요]

구 분	합병회사	피합병회사
상호	엔에이치기업인수목적21호 주식회사	코닉오토메이션 주식회사
대표이사	이현범	김혁, 나화성
본점소재지	서울특별시 영등포구 여의대로 108 (여의도동)	경기도 화성시 동탄산단 9길 23-12 8층
법인구분	코스닥상장법인	비상장법인
합병 후 존속여부	존속	소멸

[합병 일정 및 주요 내용]

구 분	내 용
이사회결의일	2022년 04월 27일
주주총회일	2022년 06월 07일
합병기일	2022년 07월 13일
합병등기일	2022년 07월 14일
합병신주 상장일	2022년 07월 29일
합병비율	합병회사 1주 : 피합병회사 4.613주
합병대가	19,134,900 천원

[합병 회계처리]
동 합병은 역취득과 유사하지만, 엔에이치기업인수목적21호 주식회사는 기업의 인수를 목적으로 설립된 명목회사로 한국채택국제회계기준 제1103호 '사업결합'에 규정된 사업의 요건을 충족하지 못하므로 역취득에 대한 회계처리가 아닌 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 의한 회계처리를 적용하였습니다.

한편, 이러한 회계처리에 따라 이전되는 자산과 부채의 공정가치와 부여일 시점에 발행할 자본의 공정가치와의 차이가 영업권 또는 염가매수차익으로 반영되지 않고 당기 비용(연결실체의 경우, 상장 등 별도로 식별되지 않는 무형의 서비스를 제공받기 위하여 지급된 비용 성격)으로 처리됩니다.

기업인수목적 주식회사와의 합병시 주식기준보상 부여일 현재의 주식기준보상 공정가치에서 식별 가능한 재화와 용역의 공정가치를 차감하는 방식으로 식별할 수 없는 비용을 산정하는 경우, 그 주식기준보상 부여일을 합병 주주총회 승인일로 하는 것이 원칙입니다. 다만, 합

병조건이 이사회 결의와 합병계약을 통하여 실질적으로 확정되고, 그 이후 주주총회에서 합병계약의 조건을 번복할 가능성이 없다면, 이사회 결의일을 주식기준 보상일로 하여 식별할 수 없는 비용을 산정할 수 있습니다. 연결실체는 합병계약의 내용이 주주총회에서 그대로 승인되었으므로, 이사회 결의일을 주식기준보상 부여일로 하여 합병비용을 산정하였습니다.

[당기 비용으로 인식한 합병비용의 산정내역]

(단위: 천원)

구 분	내 용
순자산장부가액	13,608,936
공정가치조정액	(2,303,454)
식별가능한 순자산의 공정가치(A)	11,305,482
발행주식(보통주 자본금)	471,222
발행주식(보통주 주식발행초과금)	18,663,678
합병대가(B)	19,134,900
합병과 관련하여 직접 지출한 비용(C)	556,127
자기주식 인수분(D)	(5,538)
합병비용(B-A+C+D)	8,380,007

[인수한 자산과 부채의 순자산 공정가치]

(단위: 원)

구 분	내 용
현금 및 현금성자산	2,139,312
단기금융상품	12,500,000
기타수취채권	88,527
당기법인세자산	3,408
이연법인세부채	(132,478)
전환사채 및 전환권대가	(3,381,069)
인수한 순자산의 공정가치(합병일 2022년 7월 13일 기준)	11,217,700
해당 기간 순자산변동분	87,782
인수한 순자산의 공정가치(합병승인 이사회결의일 2022년 4월 27일 기준)	11,305,482

3) 자산양수도

거래상대방	관계	거래종류	거래일자	양수도 자산	거래목적	거래금액	비고
AP시스템(주)	계열회사	자산 양수도	2020년 01월 31일(계약체결일)	AP시스템(주) FMM 레이저장비 일체	당사의 FMM 사업역량 집중	1,900,000,000원	-

4) 영업양수도
- 당사는 투명LED 디스플레이 시장진출을 위한 사업포트폴리오 구축을 목적으로 주식회사 창성시트의 투명LED 사업부문을 영업양수하였으며, 관련 내용은 아래와 같습니다.

구 분	내 용
양수대상	주식회사 창성시트의 투명LED 디스플레이 사업부문
이사회 결의일	2022년 06월 30일
영업양수도 기준일	2022년 07월 01일
양수가액	3,048,370,000원
대금지급형태	현금 및 조건부대가

[영업양수도로 인해 회사가 취득한 자산의 공정가치]

(단위: 천원)

구 분	금 액
가. 식별가능한 자산의 공정가치	2,051,337
재고자산	1,105,090
유형자산	900,370
무형자산	45,877
나. 식별가능한 순자산 공정가치	2,051,337

[사업결합일 현재 인식한 영업권 금액]

(단위: 천원)

구 분	금액
가.이전대가	3,455,164
현금	3,048,370
조건부대가	406,794
나.식별가능한 순자산 공정가치	2,051,337
다.영업권(가-나)	1,403,827

(3) 회계정책의 변경
- 당기에 적용된 회계정책은 연결재무제표 주석 3. 연결실체가 채택한 제・개정 기준서 및 해석서 를 참고하여 주시기 바랍니다.

(4) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항
- 해당사항 없음

(5) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항
- 해당사항 없음

나. 대손충당금 설정 현황(연결기준)

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 천원)

구분	제 27 기				제 26 기				제 25 기			
	채권액	대손충당금	장부금액	대손충당금 설정률	채권액	대손충당금	장부금액	대손충당금 설정률	채권액	대손충당금	장부금액	대손충당금 설정률
유동												
매출채권	7,596,747	(463,751)	7,132,996	6.10%	10,036,367	(466,409)	9,569,958	4.65%	4,825,683	(278,578)	4,547,105	5.77%
기타수취채권	5,104,121	(53,921)	5,050,200	1.06%	1,346,935	(53,921)	1,293,014	4.00%	1,066,296	(174,421)	891,875	16.36%
소계	12,700,868	(517,672)	12,183,196	4.08%	11,383,302	(520,330)	10,862,972	4.57%	5,891,979	(452,999)	5,438,980	7.69%
비유동												
매출채권	627,987	(627,987)	-	100.00%	627,987	(627,987)	-	100.00%	627,987	(627,987)	-	100.00%
기타수취채권	1,065,181	(830,934)	234,247	78.01%	1,386,906	(852,934)	533,972	61.50%	1,000,725	(790,734)	209,991	79.02%
소계	1,693,168	(1,458,921)	234,247	86.17%	2,014,893	(1,480,921)	533,972	73.50%	1,628,712	(1,418,721)	209,991	87.11%
계	14,394,036	(1,976,593)	12,417,443	13.73%	13,398,194	(2,001,251)	11,396,943	14.94%	7,520,691	(1,871,720)	5,648,971	24.89%

(2) 최근 3사업연도의 매출채권의 대손충당금 변동현황

(단위: 천원)

구분	제 27기				제 26 기				제 25 기			
	기초금액	대손상각비(환입)	연결범위의 변동	기말금액	기초금액	대손상각비(환입)	연결범위의 변동	기말금액	기초금액	대손상각비(환입)	제각	기말금액
매출채권	1,094,396	(2,658)	-	1,091,738	906,565	188,205	(374)	1,094,396	1,051,177	(134,412)	(10,200)	906,565
기타수취채권	906,855	(22,000)	-	884,855	965,155	(108,300)	50,000	906,855	1,193,103	16,698	(244,646)	965,155
계	2,001,251	(24,658)	-	1,976,593	1,871,720	79,905	49,626	2,001,251	2,244,280	(117,714)	(254,846)	1,871,720

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

회사는 분기말 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대한 대손충당금 인식기준을 기존의 '발생손실' 모형에서 '기대신용손실' 모형으로 대체하였습니다. 12개월 이내에 발생 가능한 매출채권 및 기타채권의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실과 전체 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실의 두 가지 기준으로 측정하며, 기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 회사가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위: 천원)

구분	제 27기	제 26 기	제 25 기
연체되지 않은 채권	6,765,882	9,113,414	4,358,519
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-	-
3개월 초과 6개월 이하	279,125	365,505	194,436
6개월 초과 12개월 이하	49,500	91,039	-
12개월 초과	71,317	-	-

소계	7,165,824	456,544	194,436
손상채권	1,058,310	1,094,396	900,715
계	8,224,734	10,664,354	5,453,670

다. 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 재고자산 보유현황 (연결기준)

(단위: 천원)

계정과목	제 27기	제 26 기	제 25 기	비고
상품	1,361,788	856,786	953,290	-
제품	995,075	-	-	-
재공품	1,802,123	520,809	-	-
원재료	573,509	62,000	-	-
저장품	298,049	-	-	
평가충당금	(396,791)	(30,262)	(6,681)	-
소 계	4,633,753	1,409,333	946,609	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	1.26%	0.42%	0.34%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷ {(기초재고+기말재고)÷2}]	2.19회	8.30회	4.01회	-

(2) 재고자산의 실사내역 등
당사의 재고실사는 년1회 외부감사인의 기말감사와 관련하여 외부감사인의 입회하에 재고조사를 하고 있으며 재고실사일(2023년 1월 2일의 재고조사표와 실물을 확인하여 재고실사일 현재의 입출고여부를 체크하여 확인하였습니다.

라. 수주계약 현황
- 해당사항 없음

마. 공정가치평가내역

(1) 공정가치평가 절차
연결실체의 재무팀은 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하고 있으며, 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 재무팀은 연결실체의 재무담당이사와 내부감사에게 직접 보고하며 매 보고일정에 맞추어공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무담당이사 및 내부감사와 협의합니다.

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

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

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

(2) 공정가치 평가 내역

(1) 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
파생금융자산	215,135	215,135	218,321	218,321
당기손익공정가치측정금융자산	6,823,311	6,823,311	16,579,870	16,579,870
기타포괄손익공정가치측정금융자산	1,613,150	1,613,150	-	-
합 계	8,651,596	8,651,596	16,798,191	16,798,191
금융부채				
파생금융부채	4,629,036	4,629,036	2,897,343	2,897,343
교환사채	18,975,606	17,059,199	16,990,509	18,687,886
당기손익공정가치측정금융부채	19,968,762	19,968,762	20,000,309	20,000,309
합 계	43,573,404	41,656,997	39,888,161	41,585,538

금융상품 중 상각후원가측정 금융상품으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)

- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익공정가치측정금융자산	-	-	1,613,150	1,613,150
당기손익공정가치측정금융자산	-	4,515,251	2,308,060	6,823,311
당기손익공정가치측정금융부채	-	-	(19,968,762)	(19,968,762)
파생금융자산	-	-	215,135	215,135
파생금융부채	-	-	(4,629,036)	(4,629,036)
교환권대가	-	-	(3,030,907)	(3,030,907)
합 계	-	4,515,251	(23,492,361)	(18,977,110)

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익공정가치측정금융자산	-	13,952,940	2,626,931	16,579,871
당기손익공정가치측정금융부채	-	-	(20,000,309)	(20,000,309)
파생금융자산	-	-	218,321	218,321
파생금융부채	-	-	(2,897,343)	(2,897,343)
교환권대가	-	-	(3,621,947)	(3,621,947)
합 계	-	13,952,940	(23,674,348)	(9,721,408)

연결실체는 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식하고 있으며, 당기 중 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

(3) 당기와 전기 중 반복적인 공정가치 측정치의 수준 3의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	(23,674,348)	19,048,990
취득	1,206,356	(25,489,422)
대체 (*)	(50,121)	(19,666,236)
처분	-	-
이자상각	-	-
이자수취	-	-

평가손익	(974,248)	2,432,321
기말금액	(23,492,361)	(23,674,348)

(*) 전기 중 관계기업인 에이피시스템(주)의 우선주를 보통주로 전환하였습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
당기손익공정가치측정금융자산	4,515,251	2	시장가치법	-	-
	2,308,060	3	순자산공정가치법	순자산가치	-
	513,150	3	순자산공정가치법	순자산가치	-
기타포괄손익공정가치측정금융자산	1,100,000	3	현금흐름할인모형	영구성장율, 할인율	추정 공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 영구성장율 상승(하락) - 할인율 하락(상승)
당기손익 공정가치측정금융부채	436,318	3	현금흐름할인모형	추정현금흐름, 할인율	추정 공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 추정현금흐름 상승(하락) - 할인율 하락(상승)
	19,532,444	3	할인현금흐름	신용위험 조정 할인율	추정 공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 위험조정할인율 하락(상승)
파생금융자산	215,135	3	이항옵션모형	기초자산주식가격, 할인율, 주가변동성	추정 공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 주가변동성 상승(하락) - 할인율 하락(상승) - 기초자산주식가격 상승(하락)
파생금융부채	3,257,496	3	이항옵션모형	기초자산주식가격, 할인율, 주가변동성	추정 공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 주가변동성 상승(하락) - 할인율 하락(상승) - 기초자산주식가격 하락(상승)
	1,371,540	3	이항옵션모형	기초자산주식가격, 할인율, 주가변동성	추정 공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 주가변동성 상승(하락) - 할인율 하락(상승) - 기초자산주식가격 상승(하락)
교환권대가	3,030,907	3	이항옵션모형	기초자산주식가격, 할인율, 주가변동성	추정 공정가치는 다음의 경우 증가(감소) - 주가변동성 상승(하락) - 할인율 하락(상승) - 기초자산주식가격 상승(하락)

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

가. 예측정보에 대한 주의사항

회사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내외 금융시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

나. 개요

당사는 2017년 3월 1일을 분할기일로 지주회사 부문(에이피에스홀딩스)과 장비사업 부문(에이피시스템)으로 인적분할을 실시하여 당사는 분할 존속회사로 자회사 지분의 관리 및 투자 부문을 담당하는 지주회사 입니다.

지주회사란 다른 회사의 주식소유를 목적으로 하는 회사이며 크게 순수지주회사와 사업지주회사로 구분할 수 있습니다. 순수지주회사는 독립적인 사업을 영위하지 않고, 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사들로부터 받는 배당금 등을 주된 수입원으로 하고 있습니다. 사업지주회사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사의 주식을 소유하는 회사입니다. 우리나라의 지주회사제도는 독점규제 및 공정거래에관한법률(이하 '공정거래법')에 규정되어 있습니다. 정부에서는 1986년 공정거래법 개정시 지주회사 설립 및 전환을금지시켰으나, 1997년 외환위기 이후 기업들의 구조조정과정을 촉진한다는 취지하에 1999년 공정거래법을 개정하여 지주회사를 허용하였습니다. 지주회사의 장점으로는 경영효율성 및 투명성 향상, 지배구조 개선, 외자유치 원활 등을 들 수 있습니다.

당사는 2021년 1월 1일 기준으로 독점규제 및 공정거래에 관한법률」제2조 제1호의2 및 같은 법 시행령 제2조(자산총액 5,000억이상일 것)에 따라 공정거래위원회로부터 지주회사에서 제외됨을 2021년 1월 5일자로 통보받았습니다.

현재는 독립적인 사업을 영위하기 위하여 사업부문 편제 및 자체 연구소를 운영하여 사업 아이템의 준비 및 연구개발을 진행하고 있습니다. 보고서 작성 기준일 현재 당사의 임직원 수는 83명이며 자회사 관리 및 신규 투자를 담당 부문, 연구소 인력으로 구성되어 있습니다.

당사의 계열회사로서는 AP시스템(주), (주)디이엔티, (주)제니스월드, 코닉오토메이션(주), 에이피에스에이엠디(주), (주)넥스틴, 에이피에스머티리얼즈(주), 에이피에스리서치(주), 아

스텔을 자회사, 소주디이티설비유한공사, VINA DE&T CO.,LTD, AP SYSTEMS VIETNAM CO., LTD, 첨신상무상해유한공사(APS China Corp), Nextin Solution LTD, Kunshan nakexin electronic technology co., ltd, DE&T US INC. 을 손자회사로 두고 있습니다.

다. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

(단위: 원)

과목	2022년도 (제27기)	2021년도 (제26 기)
유동자산	97,455,971,979	100,483,770,397
비유동자산	270,181,626,418	236,608,806,949
유동부채	102,125,322,783	68,972,709,797
비유동부채	52,905,125,899	80,850,593,185
자본금	10,895,916,500	10,895,916,500
자본총계	212,607,149,715	187,269,274,364
자산총계	367,637,598,397	337,092,577,346
매출액	40,821,934,034	39,415,521,257
매출원가	23,803,836,446	19,084,186,579
매출총이익	17,018,097,588	20,331,334,678
판매비와 관리비	32,290,383,396	24,106,701,237
대손충당금환입(비용)	(2,657,975)	188,205,136
영업이익	(15,269,627,833)	(3,963,571,695)
법인세비용차감전순이익	6,153,228,129	29,810,885,301
법인세비용	(239,331,566)	6,225,029,756
당기순이익	6,392,559,695	23,585,855,545
지배기업의 소유주지분	9,222,514,464	21,682,626,181
비지배지분	(2,829,954,769)	1,903,229,364

주) 당기순이익은 중단영업당기순이익이 포함된 금액입니다.

(1) 주요 재무비율

구분	산식	제27기	제26기	차이
유동비율	(유동자산÷유동부채)×100	95.43%	145.69%	-50.26%
부채비율	(부채총계÷자기자본)×100	72.92%	80.00%	-7.08%
매출액영업이익률	(영업이익÷매출액)×100	-37.41%	-10.06%	-27.65%
매출액순이익률	(당기순이익÷매출액)×100	15.66%	59.84%	-44.18%
총자산순이익률	(당기순이익÷총자산)×100	1.74%	7.00%	-5.26%
자기자본순이익률	(당기순이익÷자기자본)×100	3.01%	12.59%	-9.58%

구분	산식	제27기(%)
매출액증가율	(당기매출액÷전기매출액)×100-1	3.57%
영업이익증가율	(당기영업이익÷전기영업이익)×100-1	-285.25%
당기순이익증가율	(당기순이익÷전기순이익)×100-1	-72.90%
총자산증가율	(당기말총자산÷전기말총자산)×100-1	9.06%
자산회전율	매출액÷{(기초총자산＋기말총자산)÷2}	11.59%

(2) 매출 및 매출원가 분석

당사는 2017년 3월 1일을 분할기일로 하는 인적분할을 실시하여 디스플레이 및 반도체 장비 제조와 판매를 담당하는 장비사업부문을 신설회사인 사업회사로 이전하였으며, 당사는 분할 존속회사로 자회사 지분의 관리 및 투자 부문을 담당하고 있습니다.

연결재무제표 기준 지주회사의 매출은 연결자회사매출, 브랜드로열티 등으로 구성되어 있으며 2022년 연결자회사매출 339억원, 브랜드로열티 121억원, 연결조정(-52억원)을 반영하여 총 408억원의 연결매출액을 시현하였습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제27기	제26기	증감액	증감율
매출액	40,822	39,416	1,406	3.57%
매출원가	-23,804	- 19,084	-4,720	24.73%
매출총이익	17,018	20,331	-3,313	-16.30%
매출원가율	58.31%	48.42%	-	9.89%

(3) 사업부별 매출 비중

(단위: 천원)

사업부문	제 27 기
지주사업부	12,128,360
소프트웨어사업부	30,092,723
FMM사업부	199,990
R&D사업부	3,639,303
부동산개발사업부	-
소계	46,060,376
연결조정	(5,238,442)
합계	40,821,934

(4) 신규 사업 및 중단 사업

당사는 매출 다각화 및 향후 미래 성장 동력 발굴을 위해 중소형 / 마이크로 OLED 디스플레이용 FMM(파인메탈마스크)를 비롯한 관련 사업, 초박막 강화유리 사업, 투명LED 사업 등을 신규 사업으로 추진하고 있습니다.

(5) 조직개편

해당사항 없습니다.

(6) 환율 변동 영향

연결실체가 환율변동위험에 노출되어 있는 주요 통화는 미국달러화, 일본엔화, 유로화 등이 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다. 연결실체의 경영진은 연결실체의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있으며, 외환위험관리의 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화 함으로써 기업가치를 극대화하는데 있습니다.

당기말과 전기말 현재 환율변동위험에 노출되어 있는 주요 외화자산・부채 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천USD, 천JPY)						
구분	당기말			전기말		
	USD	JPY	원화환산액	USD	JPY	원화환산액
자산						
현금및현금성자산	671	-	859,809	682	-	807,943
매출채권	579	-	733,735	103	3,168	154,483
합 계	1,250	-	1,593,544	785	3,168	962,426
부채						
매입채무	155	24	200,471	47	-	55,555
차입금	532	-	674,634	1,090	-	1,292,656
합 계	687	24	875,105	1,137	-	1,348,211

다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동하였다면 환율변동이 당기와 전기 중 외화환산손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
미국달러/원	71,280	(71,280)	(41,843)	41,843
일본엔/원	(433)	433	3,264	(3,264)

(7) 자산손상 또는 감액 손실

영업권은 연결실체의 영업부문별로 다음과 같이 배분되어 있으며, 연결실체는 매년 영업부문 단위로 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
소프트웨어 사업부	120,765	120,765
투명LED 사업부	1,403,828	-

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 5년간의 사업계획에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여계산되었습니다.

경영진은 과거 실적과 시장 성장에 대한 예측에 근거하여 현금흐름 추정액을 결정하였으며, 사용된 할인율은 관련된 영업부문의 특수한 위험을 반영한 할인율입니다. 주요 부문의 사용가치 계산에 적용된 할인율은 다음과 같습니다.

구분	할인율	영구성장률
소프트웨어 사업부	13.60%	1.00%
투명LED 사업부	16.90%	1.00%

라. 유동성 및 자금조달과 지출(연결기준)

(1) 유동성에 관한 사항

당기말 현재 회사(연결기준)의 유동성 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제27기	제 26 기	증감
현금및현금성자산	30,871	47,700	-16,830
금융기관예치금	29,937	13,527	16,410

당사는 월, 분기, 연 단위 자금 수지 계획을 수립하여 적시에 자금 확보가 필요한 경우 금융권 차입, 조달, 채권 발행, 보유 자산 현금화 등을 포함하여 유동성 관리 계획을 수립하여 운영하고 있습니다.

(2) 자금의 조달

기말 현재 연결회사의 단기차입금은 157억원으로 전기 128억원대비 29억원 증가하였으며 장기차입금은 658억원으로 전기 688억원 대비 30억원 감소하였습니다.

1) 단기차입금

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%)	장부금액	
			당기말	전기말
무역금융	중소기업은행	3.34	187,611	534,695
	하나은행	3.46	487,023	605,743

운영자금	국민은행	기준금리 + 2.72	5,000,000	-
	한국산업은행	기준금리 + 0.91	5,000,000	5,000,000
	우리은행	기준금리 + 1.65	4,000,000	4,000,000
	하나은행	3MCD+1.3%	1,000,000	2,500,000
	기업은행	-	-	152,218
합 계			15,674,634	12,792,656

주) 당기말 현재 단기차입금과 관련하여 금융기관예치금, 유형자산 및 무형자산(산업재산권)이 담보로 제공되어 있습니다(주석 15참조).

2) 장기차입금

(단위: 천원)

구분	차입처	만기일	연이자율(%)	장부금액	
				당기말	전기말
시설자금	한국산업은행	2029.10.25	2.65~2.84	16,600,000	16,600,000
	한국산업은행	2029.10.25	2.63	10,000,000	10,000,000
	한국산업은행	2023.06.30	-	-	900,000
	한국산업은행	2023.05.22	1.82	5,000,000	5,000,000
	한국산업은행	2023.05.22	1.82	5,480,000	5,480,000
	한국산업은행	2023.05.22	1.73	320,000	320,000
	한국산업은행	2023.04.17	1.85	15,000,000	15,000,000
	한국산업은행	2025.05.30	2.92	4,500,000	-
	국민은행	2024.11.26	기준금리+1.70	8,900,000	8,900,000
운영자금	국민은행	2022.09.15	기준금리+1.10	-	5,000,000
	기업은행	2024.06.15	3MCD+3.086%	-	1,600,000
소 계				65,800,000	68,800,000
차감 : 유동성장기차입금				(29,600,240)	(5,600,000)
합 계				36,199,760	63,200,000

주) 당기말 현재 연결실체의 장기차입금과 관련하여 유형자산, 투자부동산 및 매각예정자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 15참조).

(3) 자금지출

당사는 2021년 11월 19일 자기주식을 교환대상으로 하는 교환사채를 발행하였습니다. 해당 교환사채 만기일은 2023년 11월 09일로서 해당일에 상환 청구시 권면 총액 18,642백만원의 자금 지출이 발생할 가능성이 있습니다.

(단위: 원)

구 분	제27기	제 26기
기초 현금 및 현금성자산	47,700,464,353	20,230,957,580

영업활동으로 인한 현금흐름	(12,863,134,000)	(1,568,988,010)
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,646,357,241)	(5,861,697,054)
재무활동으로 인한 현금흐름	(4,382,696,038)	34,844,057,183
현금및현금성자산의 환율변동효과	(76,878,267)	56,134,654
합병으로 인한 현금의 증가	2,139,312,258	
기말 현금 및 현금성 자산	**30,870,711,065**	**47,700,464,353**

마. 부외거래

- 해당사항 없음.

바. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

(1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당기에 적용된 회계정책은 연결재무제표 주석 3. 연결실체가 채택한 제・개정 기준서 및 해석서 를 참고하여 주시기 바랍니다.

(2) 환경 및 종업원 등에 관한 사항
해당사항 없습니다.

(3) 법규상의 규제에 관한 사항
해당사항 없습니다.

(4) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

1) 당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
파생상품 종류	계약내용	당기말		전기말	
		자산	부채	자산	부채
제니스월드 보통주에 대한 Put Option	투자자가 주식을 지배기업에 매도할 수 있는 권리를 부여함(주석 21 참조)	-	1,371,540	-	1,410,891
넥스틴 주가수익스왑(PRS)	투자자가 지배기업으로부터 매수한 주식 처분시, 처분손익을 합의된 조건에 의해 지배기업에 귀속함(주석 21 참조)	-	3,257,496	-	1,486,453
에이피에스머티리얼즈 전환우선주(CPS)에 대한 매도청구권	계약상 조건을 만족한 시점부터 옵션 만기까지 사전에 정해진 가격(행사가격)으로 전환우선주를 매도청구할 수 있는 권리(주석 21 참조)	215,135	-	218,321	-
교환사채에 대한 내재파생상품(교환권대가)	보유자의 청구에 의하여 미리 정해진 행사조건에 따라 발행회사의 주식으로 일정시점 또는 존속기간 내에 행사할 수 있는 권리(주석 22 참조)	-	3,030,907	-	3,621,947

2) 파생상품에 대한 손익
당기 중 연결실체가 인식한 파생상품에 대한 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
파생상품 종류	평가손익	거래손익	비고
옵션	627,204	-	당기손익
스왑	(1,771,043)	-	
합 계	(1,143,839)	-	

공정가치평가를 통한 옵션의 공정가치 평가 결과가 연결손익계산서상 금융수익 및 금융비용으로 반영되었습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제27기(당기)	선일회계법인	적정	-	(연결 재무제표) 매출 발생사실 (별도 재무제표) 매출 발생사실
제26기(전기)	선일회계법인	적정	전기오류수정에 따른 전기재무제표 재작성	(연결 재무제표) - (별도재무제표) 종속기업투자 손상환입
제25기(전전기)	한울회계법인	적정	-	(연결재무제표) - 관계기업투자자산에 대한 손상평가 (별도재무제표) - 종속기업및관계기업투자자산에 대한 손상평가

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제27기(당기)	선일회계법인	외부감사계약(반기,내부회계, 중간,재고실사,연말)	240,000천원	1,800시간	240,000천원	2,525시간
제26기(전기)	선일회계법인	외부감사계약(반기,내부회계, 중간,재고실사,연말)	220.000천원	1,600시간	165,000천원	2,204시간
제25기(전전기)	한울회계법인	외부감사계약(분기, 반기,내부회계, 중간,재고실사,연말)	230,000천원	1,536시간	230,000천원	1,762시간

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제27기(당기)	-	-	-	-	-
제26기(전기)	-	-	-	-	-
제25기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 12월 09일	회사측: 감사, 재무담당임원 감사인측: 업무수행이사 등 2인	서면회의	경영진 및 감사인의 책임, 감사인의 독립성, 핵심감사사항 등
2	2023년 03월 21일	회사측: 감사, 재무담당임원 감사인측: 업무수행이사 등 2인	서면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 감사인의 독립성, 핵심감사사항 등

마. 종속회사 감사의견

- 모든 종속회사는 공시대상기간 중 회계감사인으로부터 적정의견을 받음

바. 회계감사인의 변경

변경전	변경후	변경사유	외부감사인 선임보고일
한울회계법인	선일회계법인	증선위 직권지정	2021년 03월 31일
삼정회계법인	한울회계법인	주기적 외부감사인 지정	2020년 03월 27일

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제 유효성 감사

감사는 제27기에 대한 회사의 회계 및 업무 집행에 관한 감사를 수행하였으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단하였습니다.

나. 내부회계관리제도

사업연도	감사인	감사의견 및 검토의견	비고
제27기 (당기)	선일회계법인	[감사의견] 우리는 2022년 12월 31일 현재「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 에이피에스홀딩스주식회사(이하 '회사')의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. 우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 에이피에스홀딩스주식회사의 2022년12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2023년 3월 22일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.	-

제26기 (전기)	선일회계법인	[검토의견] 경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영진의운영실태보고내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-
제25기 (전전기)	한울회계법인	[검토의견] 경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-

다. 내부통제구조의 평가

- 해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회에 관한 사항

(1) 이사회 구성 개요
- 작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 2인(정기로, 김치우)와 사외이사 1인(김정식), 기타비상무이사 1인(현상진) 총 4인으로 구성되어 있습니다. 이사회 의장은 이사회에서 이사진 간 의견을 조율하고 이사회 활동을 총괄하는 역할에 적임이라고 판단되는 정기로 사내이사를 이사회 의장으로 선임하였으며 대표이사를 겸직하고 있습니다.

- 2023.03.30 개최 예정인 제27기 정기주주총회에서 사내이사 정기로(중임), 사내이사 김영주(신규), 사외이사 김정식(중임)에 대한 이사 선임 안건 상정 예정입니다. (김치우 사내이사 제 27기 정기주주총회로 임기 만료)

(2) 이사회의 권한 내용
- 관계 법령 또는 정관으로 주주총회의 결의사항으로 되어 있는 사항을 제외하고는
이사의 업무 집행에 관한 사항에 관하여 의사결정을 합니다.

(3) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부
- 당사 정관 26조에 따라 주주총회를 소집함에는 그 일시, 장소 및 회의의 목적사항을총회일 2주간전에 주주에게 서면 또는 전자문서로 통지를 발송하여야 하며 회의의 목적사항이 이사 또는 감사의 선임에 관한 사항인 경우에는 이사후보자 또는 감사후보자의 성명, 약력, 추천인 그밖에 상법 시행령이 정하는 후보자에 관한 사항을 통지 또는 공고하여야 합니다.
일정 사항을 주주총회의 목적사항으로 할 것을 제안하는 주주는 발행주식총수의 100분의 3 이상에 해당하는 주식을 보유하여야 하며 이사에게 주주총회일의 6주전에 서면 또는 전자문서를 통하여 통지하여야 합니다.

(4) 사외이사 후보 추천 위원회 설치 및 구성 현황
- 보고서 제출일 현재 사외이사 후보 추천 위원회가 설치되어 있지 아니합니다.

(5) 사외이사 현황

성 명	주 요 경 력	최대주주등과의 이해관계	비 고
김정식	순천향대학교 법과학대학원장	없음	2020.03.27 선임

주) 2023.03.30 제27기 정기주주총회에서 김정식 사외이사 선임(중임) 안건 상정

나. 이사회의 운영에 관한 사항

(1) 이사회 운영규정의 주요내용

가) 이사회의 구성과 소집
① 이사회는 이사로 구성하며, 회사업무의 중요사항을 결정한다.
② 이사회는 대표이사, 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일을 정하여 적어도 24시간 전에 이를 각 이사에게 문서 또는 구두로 통지하여 소집한다. 그러나 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.
③ 이사회의 의장은 제2항의 규정에 의한 이사회의 소집권자로 한다.
④ 제2항 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사회 소집을 요구할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다.

나) 이사회의 결의방법
① 이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다. 다만, 상법 제397조의2(회사의 기회 및 자산의 유용 금지) 및 제398조(이사 등과 회사 간의 거래)에 해당하는 사안에 대한 이사회 결의는 이사 3분의 2 이상의 수로 한다.
② 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.
③ 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송・수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다

(2) 이사회의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부
1	2022.01.24	제 1호 의안 : 내부회계관리규정 개정의 건 제 2호 의안 : 전자투표 채택의 건 제 3호 의안 : 지점(은계동 기숙사) 폐쇄의 건	가결 가결 가결
2	2022.02.21	제 1호 의안 : 자기주식 추가 예탁의 건	가결
3	2022.03.16	보고 : 내부회계관리제도 운용실태 보고의 건 보고 : 내부회계관리제도 운용실태 평가 보고의 건 제 1호 의안 : 제 26기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 제 2호 의안 : 제 26기 현금배당 결의의 건 제 3호 의안 : 제 26기 정기주주총회 소집의 건 제 4호 의안 : 자사주 신탁 계약 체결의 건	- - 가결 가결 가결 가결
4	2022.04.08	제 1호 의안 : APS리서치 유상증자 참여의 건	가결
5	2022.05.18	제 1호 의안 : 금융권 차입 결정의 건	가결
6	2022.06.30	제 1호 의안 : 투명 LED 사업 양수도 계약 체결의 건	가결
7	2022.07.25	제 1호 의안 : 지점 설치의 건(ZRG사업, 진천지점)	가결
8	2022.09.23	제 1호 의안 : APS리서치 유상증자 참여의 건	가결
9	2022.09.27	제 1호 의안 : 타법인 주식 일부 매도의 건	가결
10	2022.10.26	제 1호 의안 : 금융권 차입 결정의 건	가결
11	2022.11.01	제 1호 의안 : 지점 설치의 건(투명LED 사업, 오산지점)	가결
12	2022.12.12	제 1호 의안 : 현금배당을 위한 주주명부폐쇄 기준일 설정의 건	가결

(3) 이사회에서의 이사의 주요활동내역

- 보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 총 2명, 사외이사 총 1명, 기타비상무이사 총 1명으로 구성되어 있습니다.

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사 등의 성명			
				사내이사 정기로 (출석률: 100%)	사내이사 김치우 (출석률: 100%)	사외이사 김정식 (출석률: 100%)	기타비상무이사 현상진 (출석률: 100%)
				찬 반 여 부			
1	2022.01.24	제 1호 의안 : 내부회계관리규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
		제 2호 의안 : 전자투표 채택의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
		제 3호 의안 : 지점(은계동 기숙사) 폐쇄의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2	2022.02.21	제 1호 의안 : 자기주식 추가 예탁의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
3	2022.03.16	보고 : 내부회계관리제도 운용실태 보고의 건	-	-	-	-	-
		보고 : 내부회계관리제도 운용실태 평가 보고의 건	-	-	-	-	-
		제 1호 의안 : 제 26기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
		제 2호 의안 : 제 26기 현금배당 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
		제 3호 의안 : 제 26기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
		제 4호 의안 : 자사주 신탁 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
4	2022.04.08	제 1호 의안 : APS리서치 유상증자 참여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2022.05.18	제 1호 의안 : 금융권 차입 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2022.06.30	제 1호 의안 : 투명 LED 사업 양수도 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2022.07.25	제 1호 의안 : 지점 설치의 건(ZRG사업, 진천지점)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2022.09.23	제 1호 의안 : APS리서치 유상증자 참여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2022.09.27	제 1호 의안 : 타법인 주식 일부 매도의 건	가결	찬성	찬성	찬성	주1)
10	2022.10.26	제 1호 의안 : 금융권 차입 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2022.11.01	제 1호 의안 : 지점 설치의 건(투명LED 사업, 오산지점)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2022.12.12	제 1호 의안 : 현금배당을 위한 주주명부폐쇄 기준일 설정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

주1) 현상진 기타비상무이사는 제 9회차 이사회 의안의 이해관계자로 의결권 미부여
(이사회는 참석)

주2) 2023.03.30 개최 예정인 제27기 정기주주총회에서 사내이사 정기로(중임), 사내이사 김영주(신규), 사외이사 김정식(중임)에 대한 이사 선임 안건 상정 예정 (김치우 사내이사 2023.03.26 임기 만료)

(4) 이사회내의 위원회 구성현황과 그 활동내역
- 당사는 이사회내의 위원회가 없습니다.

(5) 이사회내의 위원회 활동내역
- 해당사항 없음

다. 이사의 독립성
- 이사는 기준에 적합한 사람으로 이사회에서 선정하여 추천하고, 주주총회에서 선임합니다. 독립성 강화를 위하여 선임시 주주총회 사전에 추천인과 최대주주와의 관계, 회사와의 거래 등 정보를 외부에 투명하게 공개하고 있습니다.
(상법 제542조의4에 의거 주주총회 소집통지 및 공고사항에 통지)

성명	선임배경	추천인	담당직무	회사와의 거래	최대주주와의 이해관계	임기만료일	연임여부	연임횟수
정기로	안정적인	이사회	총괄	-	본인	2023.03.26	연임	6

김치우	대내외 업무 총괄	이사회	사내이사	-	-	2023.03.26	신규	-
김정식		이사회	사외이사	-	-	2023.03.26	신규	-
현상진		이사회	기타비상무이사	제3회차 교환사채	-	2024.03.31	신규	-

주1) 2023.03.30 개최 예정인 제27기 정기주주총회에서 사내이사 정기로(중임), 사내이사 김영주(신규), 사외이사 김정식(중임)에 대한 이사 선임 안건 상정 예정 (김치우 사내이사 2023.03.26 임기 만료)
주2) 이사의 세부직무사항은 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

라. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

마. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	교육 시행 예정

바. 사외이사 지원 조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
IR홍보실	2	차장(6년) 사원(2년)	이사회 등 업무 수행 지원

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등
- 당사는 보고서 제출 기준일 현재 감사위원회가 설치되어 있지 않으며, 제 14기 정기 주주총회부터 신규로 상근 감사 1명을 선임하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

(2) 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련여부
- 당사는 해당 내부장치 마련을 위해 정관으로 아래와 같이 정하고 있습니다.

① 감사는 회사의 회계와 업무를 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. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.

(3) 감사의 인적사항

성 명	주 요 경 력	비 고
이석근	現 아시아나항공 자문역 前 금호아시아나그룹 인재개발원 담당임원	-

(4) 감사의 독립성
- 선임된 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류 제출을 해당부서에 요구할 수 있습니다. 또한, 필요시 자회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다. 감사의 인적사항에 대해서는 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

나. 감사의 주요활동내역

회 차	개최일자	활 동 내 용
1	2021.03.12	2020년 내부감사 실시
2	2022.03.16	2021년 내부감사 실시
3	2023.03.13	2022년 내부감사 실시

다. 이사회 참여 활동 내역

회 차	개최일자	의 안 내 용	이사회참석여부	비 고
1	2022.01.24	제 1호 의안 : 내부회계관리규정 개정의 건 제 2호 의안 : 전자투표 채택의 건 제 3호 의안 : 지점(은계동 기숙사) 폐쇄의 건	참석	-
2	2022.02.21	제 1호 의안 : 자기주식 추가 예탁의 건	참석	-
3	2022.03.16	보고 : 내부회계관리제도 운용실태 보고의 건 보고 : 내부회계관리제도 운용실태 평가 보고의 건 제 1호 의안 : 제 26기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 제 2호 의안 : 제 26기 현금배당 결의의 건 제 3호 의안 : 제 26기 정기주주총회 소집의 건 제 4호 의안 : 자사주 신탁 계약 체결의 건	참석	-
4	2022.04.08	제 1호 의안 : APS리서치 유상증자 참여의 건	참석	-
5	2022.05.18	제 1호 의안 : 금융권 차입 결정의 건	참석	-
6	2022.06.30	제 1호 의안 : 투명 LED 사업 양수도 계약 체결의 건	참석	-
7	2022.07.25	제 1호 의안 : 지점 설치의 건(ZRG사업, 진천지점)	참석	-
8	2022.09.23	제 1호 의안 : APS리서치 유상증자 참여의 건	참석	-
9	2022.09.27	제 1호 의안 : 타법인 주식 일부 매도의 건	참석	-
10	2022.10.26	제 1호 의안 : 금융권 차입 결정의 건	참석	-

11	2022.11.01	제 1호 의안 : 지점 설치의 건(투명LED 사업, 오산지점)	참석	-
12	2022.12.12	제 1호 의안 : 현금배당을 위한 주주명부폐쇄 기준일 설정의 건	참석	-

라. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	교육 실시 예정

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경	6	담당(11년) 부장(1년) 차장(1년) 대리(4년) 사원(2년) 사원(1년)	내부회계관리제도 등 감사

바. 준법지원인에 관한 사항

- 당사는 자산총액 5천억원 미만 상장법인으로 준법지원인을 선임하지 않았습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제 25기(2020년) 정기주주총회 제26기(2021년) 정기주주총회 제27기(2022년) 정기주주총회 실시 예정

나. 소수주주권의 행사여부

- 해당사항 없음

다. 경영권 분쟁 여부

- 해당사항 없음

라. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	20,394,221	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,190,296	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	18,203,925	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	①회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주를 배정 받을 권리를 가진다. ②회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회의 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행주식총수의 100분의 40을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모의 방법으로 신주를 발행하는 경우 3. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 4. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 전문투자자 등에게 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산・판매・자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 7. 근로복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 8. 발행주식총수의 100분의 40을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 9. 기타 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선, 법령의 준수 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 ③ 제1항 및 제2항의 규정에도 불구하고 회사가 독점규제 및 공정거래에 관한법률에 따른 지주회사 요건 또는 규제를 충족하기 위하거나 지주사업을 원활하게 수행하기 위해, 자회사 또는 다른 회사의 주주들로부터 당해 회사의 발행주식을 현물출자 받는 경우에는 주주 이외 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다. ④ 제2항 각 호의 어느 하나의 방식 및 제3항에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다. ⑤ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법

	은 이사회의 결의로 정한다. ⑥ 제2항에따라주주외의자에게신주를배정하는경우회사는상법제416조제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호및제4호에서정하는사항을그납입기일의2주전까지주주에게통지하거나공고하여야한다		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매 사업연도 종료후 3개월이내
주주명부폐쇄시기	매결산기 최종일의 익일 (1월1일~1월15일까지)		
공고방법	홈페이지 공고 (www.apsholdings.co.kr)		
명의개서대리인	국민은행증권대행부(서울시 영등포구 여의도동 34)		
주주의 특전	-	공고게재신문	한국경제신문

바. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제23기 정기주주총회 (2019.03.29)	제1호 의안 : 제23기 재무제표 승인의 건(우선주 현금배당 포함) 제2호 의안 : 정관 일부변경의 건 제3호 의안 : 감사 선임의 건(이원관) 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인 건 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인 건	원안대로 승인 원안대로 승인 의결정족수 부족(부결) 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제24기 정기주주총회 (2020.03.27)	제1호 의안 : 제24기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호 의안 : 사내이사 선임의 건(정기로) 제2-2호 의안 : 사내이사 선임의 건(김치우) 제2-3호 의안 : 사외이사 선임의 건(김정식) 제3호 의안 : 감사 선임의 건(이원관) 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인 건 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 의결정족수 부족(부결) 원안대로 승인 원안대로 승인	-
임시주주총회 (2020.10.29)	제1호 의안 : 분할계획서 승인의 건	원안대로 승인	-
제25기 정기주주총회 (2021.03.31)	제1호 의안 : 제25기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부변경의 건 제3호 의안 : 감사 선임의 건(이석근) 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인 건 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제26기 정기주주총회 (2022.03.31)	제1호 의안 : 제26기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 기타비상무이사 선임의 건(현상진) 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인 건 제4호 의안 : 감사 보수한도 승인 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
정기로	최대주주 본인	보통주	6,066,967	29.75	6,155,800	30.18	-
유석준	특수관계인	보통주	12,750	0.06	12,750	0.06	-
김혁	계열회사 임원	보통주	1,567	0.01	1,567	0.01	-
김치우	발행회사 임원	보통주	17,600	0.09	17,600	0.09	-
계		보통주	6,103,406	29.93	6,187,717	30.34	-
		-	-	-	-	-	-

주) 2022.12.31 박병현 임원퇴임 사유로 최대주주와의 특수관계 해소

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

성명	직위	주요경력		
		기간	경력사항	겸임현황
정기로	APS홀딩스(주) 대표이사	1994.10 ~ 현재	APS홀딩스(주) 대표이사	'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 → 임원겸직현황 참조'

다. 최대주주 변동내역

- 해당사항 없음.

라. 주식 소유현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	정기로(특수관계인 3인)	6,187,717	30.34	최대주주
	토러스투자자문(특수관계인 포함)	1,160,624	5.69	-
	최규옥	1,664,804	8.16	-
우리사주조합		-	-	-

마. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액	전체	비율	소액	총발행	비율	

	주주수	주주수	(%)	주식수	주식수	(%)	
소액주주	8,902	8,908	99.93	10,071,294	20,394,221	49.38	-

바. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(1) 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

종 류		2022년 7월	2022년 8월	2022년 9월	2022년 10월	2022년 11월	2022년 12월
보통주	최 고	9,680	13,400	13,600	12,500	14,650	16,550
	최 저	7,860	10,300	9,110	8,910	11,500	12,800
월간거래량		1,367,328	1,964,229	1,745,152	1,908,620	1,886,510	4,001,612

(2) 해외증권시장
- 해당사항 없음

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2022년 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			
정기로	남	1963년 05월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	서울대학교 제어계측공학과 한국전자통신연구소 AP시스템(주) 대표이사	6,155,800	-	본인	28년	2023년 03월 26일
김치우	남	1960년 11월	부회장	사내이사	상근	CTO	UTA 응집물질물리학 석박사 삼성디스플레이 전무 성균관대학교대학원 겸임교수 서울대학교 겸임교수	17,600	-	-	6년	2023년 03월 26일
이석근	남	1963년 06월	감사	감사	상근	내부감사	경기대학교 경영학 석박사 금호아시아나그룹 인재개발원 담당임원 아시아나항공 자문역	-	-	-	2년	2024년 03월 30일
김정식	남	1955년 10월	이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대학교 행정학 석사 경찰위원회 상임위원회 순천향대학교 법과학대학원장	-	-	-	3년	2023년 03월 26일
현상진	남	1976년 02월	이사	기타비상무이사	비상근	기타비상무이사	서울대학교 경제학 학사 에스지프라이빗에쿼티 제이앤프라이빗에쿼티 대표이사	-	-	-	1년	2024년 03월 31일
남수호	남	1968년 10월	사장	미등기	상근	경영지원본부	충북대 나노반도체공학 석사 APS 정밀 제니스월드	4,000	-	-	2년	-
구본준	남	1972년 08월	전무	미등기	상근	전략기획본부	연세대학교 법학과 AP시스템(주)	-	-	-	8년	-
정성운	남	1972년 06월	상무	미등기	상근	경영진단실	동아대학교 대학원 이학석사 AP시스템(주) 한국기계연구원	-	-	-	4년	-
윤성운	남	1974년 08월	상무	미등기	상근	상품기획실	성균관대 고분자공학 박사 삼성전자(주) 성균관대 연구교수	-	-	-	5년	-
정노선	남	1972년 07월	상무	미등기	상근	투명LED 사업부문	한남대 전자공학과 석사 코닉오토메이션	-	-	친인척	1년	-
박성철	남	1977년 02월	이사	미등기	상근	전략기획실	서강대학교 사회학과 학사 (주)케이씨이앤씨 (주)심팩홀딩스 (주)효성중공업	-	-	-	1년	-
배준환	남	1975년 01월	이사	미등기	상근	IR홍보실	Michigan State Univ. 회계학 석사 쌍용C&E 대림산업	-	-	-	1년	-

정성경	여	1973년 01월	이사	미등기	상근	신사업전략실	포항공과대학교 화학과 석사 한솔케미칼 삼성디스플레이	-	-	-	1년	-

나. 임원변동현황

작성기준일 이후 보고서 제출일 현재까지 변동된 임원현황은 아래와 같습니다.

구분	성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	변동일
계열사 겸직	남수호	남	1968년 10월	사장	미등기	상근	경영지원본부	2023년 1월 6일

다. 임원겸직 현황

겸직임원		겸직회사		
성명	직위	회사명	직위	선임일
정기로	대표이사	(주) 넥스틴	기타비상무이사	2021.03.19
		(주)디이엔티	이사	2020.03.26
		에이피에스리서치(주)	이사	2021.03.01
김정식	사외이사	(주)휴엠엔씨	사외이사	2022.03.31
현상진	기타비상무이사	제이앤코홀딩스	대표이사	2020.03.01
		제이앤프라이빗에쿼티(주)	대표이사	2020.03.01
		(주)현대힘스	기타비상무이사	2020.03.20
		(주)웨이비스	기타비상무이사	2020.10.14
		재영솔루텍(주)	기타비상무이사	2021.03.26
		현대오일터미널(주)	기타비상무이사	2021.08.11
		(주)스튜디오앤뉴	사외이사	2022.03.24
		갤럭시미디어㈜	대표이사	2022.04.29
		㈜밤하늘미디어	기타비상무이사	2022.04.29
		㈜미디어랩아이리스	기타비상무이사	2022.04.29
		㈜트러플플러스	기타비상무이사	2022.04.29
		㈜가민스튜디오	기타비상무이사	2022.12.22

라. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선・해임 예정일	최대주주와의 관계

선임	정기로	남	1963년 05월	미해당	現 APS홀딩스 대표이사 서울대학교 제어계측공학과 한국전자통신연구소 AP시스템(주) 대표이사	2023년 03월 30일	최대주주 본인
선임	김영주	남	1958년 10월	미해당	現 AP시스템(주) 대표이사	2023년 03월 30일	해당사항 없음
선임	김정식	남	1955년 10월	해당	現 APS홀딩스 사외이사 現 순천향대학교 법과학대학원장	2023년 03월 30일	해당사항 없음

※ 김치우 사내이사는 제 27기 정기주주총회(2023년 3월 30일 개최 예정)로 임기 만료

마. 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전사	남	60	-	-	-	60	3.27	4,127,961	68,685	-	-	-	-
전사	여	13	-	-	-	13	3.31	600,786	43,853				-
합 계		73	-	-	-	73	4.12	4,278,747	64,777				-

마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	8	1,607,161	166,243	-

주1) 인원수는 보고서 제출일 현재 기준입니다.
주2) 급여 총액 및 1인평균 급여액은 당기 퇴직자 급여액이 포함된 수치 입니다.

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	4	3,000	-
감사	1	100	-

나. 보수지급금액

(1) 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	291	58	-

주) 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 나누어 계산하였습니다.

(2). 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	207	103	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	48	48	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	36	36	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
황문석	전무	681	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
황문석	근로소득	급여	48	- 임원급여Table을 기초로 직무, 근속기간, 전문성, 회사 기여도 등 종합적으로 반영하여 급여 결정 - 월보수액 : 16백만원
		상여	632	- 비정기상여: 2022년 사업목표달성을 위한 사기 제고 및 격려 (월급 x 200%) - 명절선물 : 10만원 - 인정상여 : 100만원 - 인센티브 : 당 그룹에 기여한 과거 실현수익 및 사업경쟁력 제고에 기여한 부분을 인정하여 상여금 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		45	임원 퇴직금 운영규정에 따라 평균임금*근속기간*임원퇴직금지급율로 최종 퇴직급여를 산정
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
APS	4	11	15

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

주1) 상기 계열회사의 수는 당사를 제외한 수치임.
주2) 2022년 7월 29일 기준 계열사 코닉오토메이션 상장

나. 계열회사간 지분현황

피출자회사 / 출자회사	AP시스템(주)	(주) 디이엔티	코닉오토메이션(주)	(주)넥스틴	(주)제니스월드	APS머티리얼즈(주)	APS리서치(주)	아스텔(주)	AP SYSTEMS VIETNAM CO., LTD	청신상무상해유한공사 (APS China Corp)	소주디이티설비유한공사	VINA DE&T CO.,LTD	DE&T US INC.	Nextin Solution LTD	Kunshan nakexin electronic technology co., ltd
APS홀딩스(주)	25.0	14.9	44.3	19.2	42.9	100.0	100.0	31.4	-	-	-	-	-	-	-
AP시스템(주)	-	9.5	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-
(주)디이엔티	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	-	-
코닉오토메이션(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)넥스틴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
(주)제니스월드	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APS머티리얼즈(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APS리서치(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아스텔(주)														-	-
AP SYSTEMS VIETNAM CO., LTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
청신상무상해유한공사 (APS China Corp)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
소주디이티설비유한공사	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VINA DE&T CO.,LTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE&T US INC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nextin Solution LTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunshan nakexin electronic technology co., ltd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

다. 계열회사간 겸직현황

회사명	겸직임원		겸직회사	
	성명	직위	회사명	직위
APS홀딩스(주)	정기로	대표이사	(주)넥스틴	기타비상무이사
			(주)디이엔티	이사

			에이피에스리서치(주)	대표이사
AP시스템(주)	정희광	이사	에이피에스머티리얼즈(주)	기타비상무이사
	김현중	이사	첨신상무상해유한공사	감사

주1) 겸직회사 등기임원 기준으로 작성
주2) 구본준 이사 에이피에스머티리얼즈(주) 기타비상무이사, 정성운 이사 에이피에스머티리얼즈(주) 감사 취임 (2023.03.17)

라. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 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	4	4	8	148,565,640	1,377,000	-	156,514,458
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	7	7	2,576,810	403,000	-268,750	3,408,060
계	4	11	15	151,142,450	1,780,000	-268,750	159,922,518

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 대주주등에 대한 신용공여 등

(1) 보증제공
- 해당사항 없음

(2) 담보제공

(단위 : 천원)

계정과목	보증처	내용	금융기관명	관련금액
유형자산	에이피시스템(주)	차입금 외	한국산업은행	46,500,000

(3) 당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 보증내역

(단위 : 천원)

보증제공자	내용	금융기관명	연대보증액	실행액
대표이사	차입금 연대보증	한국산업은행	45,600,000	26,600,000
		국민은행	5,500,000	-

나. 대주주와의 자산거래

(단위 : 천원)

회사명	관계	거래일자	거래종류	거래내용	거래금액
AP시스템(주)	계열회사	2022.09.29	주식 양도	디이엔티 보통주 923,000주	8,491,600

다. 대주주와의 영업거래

(단위 : 천원)

회사명	관계	거래기간	거래종류	거래내용	거래금액
코닉오토메이션(주)	계열회사	2022.01 ~ 2022.12	매출	경영자문, 재화/용역의 판매 등	88,600
에이피에스리서치(주)	계열회사	2022.01 ~ 2022.12	매출	경영자문, 재화/용역의 판매 등	249,810
에이피에스머티리얼즈(주)	계열회사	2022.01 ~ 2022.12	매출	경영자문, 재화/용역의 판매 등	1,416,100
AP시스템(주)	계열회사	2022.01 ~ 2022.12	매출	브랜드로열티 및 경영자문, 배당금 등	7,481,569
(주)디이엔티	계열회사	2022.01 ~ 2022.12	매출	경영자문, 재화/용역의 판매 등	153,000
(주)제니스월드	계열회사	2022.01 ~ 2022.12	매출	경영자문, 재화/용역의 판매 등	96,900
(주)넥스틴	계열회사	2022.01 ~ 2022.12	매출	경영자문, 재화/용역의 판매 등	1,005,015

라. 주주(최대주주 등 제외)·임원·직원 및 기타 이해관계자와의 거래내용

(단위 : 천원)

구 분	대여거래				
	기초	대여	회수	기타	기말
임직원	16,250	20,000	(36,250)	-	-

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2022.08.17	단일판매 공급계약	1. 금액 : 2,931,975,000원 2. 판매 공급계약 내용 : 디스플레이 관련 부품 및 소재 3. 계약상대방 : HIGHBROAD TECHNOLOGY(ASIA)LIMITED 4. 계약기간 : 2022.08.15 ~ 2023.04.18	진행중

주) 계약종료일을 기존 2023년 2월 28일에서 2023년 4월 18일로 변경
(2023.02.20 공시된 [기재정정] 단일판매 ·공급계약체결 참조)

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건 등

- 보고서 제출일 현재 당사의 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 매, 백만원)

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

다. 채무보증 현황

- 해당사항 없음.

라. 그 밖의 우발채무 등

(1) 약정상황

(단위 : 천원, USD)

약정 은행	약정 내용	통화	당기말		전기말	
			약정금액	실행금액	약정금액	실행금액
우리은행	운전자금	KRW	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000
한국산업은행	운전자금	KRW	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
	시설자금	KRW	70,300,000	56,900,000	73,600,000	62,200,000

중소기업은행	포괄한도	KRW	-	-	152,218	152,218
	수입신용장	USD	1,100,000	148,040	579,429	686,913
	일반 차입약정	KRW	-	-	1,600,000	1,600,000
국민은행	운전자금	KRW	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
	시설자금	KRW	8,900,000	8,900,000	-	-
하나은행	운전자금	KRW	2,000,000	1,000,000	2,500,000	2,500,000
	수입신용장	USD	800,000	384,300	510,960	605,743

(2) 담보제공 및 사용제한 자산

(단위 : 천원)

계정과목	담보제공자산	담보설정금액	관련 금액	담보권자	내용
투자부동산 및 유형자산	토지,건물	49,900,000	25,800,000	한국산업은행	차입금 담보
매각예정자산	토지,건물,구축물	10,680,000	8,900,000	국민은행	차입금 담보
유형자산	토지	2,400,000	1,000,000	하나은행	차입금 담보
유형자산	기계장치, 건설중인자산	31,920,000	26,600,000	한국산업은행	차입금 담보

3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당 사항 없음.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 합병등의 사후정보

(1) 물적분할 내역
회사는 2020년 10월 29일의 임시주주총회 결의에 의거하여 2020년 11월 1일을 분할기일로 물적분할을 실시하였습니다. 회사의 물적분할과 관련된 내용은 다음과 같습니다.

구분	회사명	사업부문
분할존속회사	에이피에스홀딩스 주식회사	분할대상 사업부문을 제외한 모든 사업부문
분할신설회사	에이피에스머티리얼즈 주식회사	FMM 사업부문

① 분할의 목적

ㄱ. 분할되는 회사가 영위하는 사업부문 중 FMM 사업부문(이하 “분할대상 사업부문”이라 함)을 분리함으로써, 신설회사는 분할대상 사업부문에 적합한 경영 시스템을 확립하고 해당 사업부문의 전문성을 강화하여 경영효율성을 제고한다.

ㄴ. 분할되는 회사는 분할 대상 사업부문의 가치를 증대하고 기존 사업 포트폴리오 상의 유연성을 확보하고 경영 환경 변화에 대한 전략적 대응능력을 제고함으로써 궁극적으로 기업가치의 향상 및 주주가치의 극대화를 추구한다.

ㄷ. 존속회사 및 신설회사는 본건 분할을 통하여 독립적, 자율적 경영 및 합리적인 의사 결정에 바탕을 둔 신속경영의 기반을 마련하며 아울러 각 사업영역 별 책임경영 체제를 정착시킨다.

② 분할의 일정

구분	일자
분할계획서 승인을 위한 이사회결의일	2020년 9월 18일
주요사항보고서 제출일	2020년 9월 18일
분할 주주총회를 위한 주주확정일	2020년 10월 5일
주주명부 폐쇄기간	2020년 10월 6일 ~ 2020년 10월 13일
주주총회 소집공고일 및 통지일	2020년 10월 14일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2020년 10월 29일
분할기일	2020년 11월 1일
분할보고총회일 창립총회일	2020년 11월 1일
분할등기일(예정일)	2020년 11월 3일

(2) 합병 내역
회사는 2020년 11월 11일의 이사회 결의를 통해 2021년 1월 12일을 합병기일로 에이피에스에이엠디(주)와의 소규모 합병을 실시하였습니다. 합병과 관련된 내용은 다음과 같습니다.

구분	회사명
합병회사(존속회사)	에이피에스홀딩스 주식회사
피합병회사(소멸회사)	에이피에스에이엠디 주식회사

① 합병의 목적 : 합병을 통하여 경영효율성 증대
② 합병형태 : 상법 제527조 3에 의한 소규모 합병
③ 합병비율 : 에이피에스홀딩스(주) : 에이피에스에이엠디(주)
= 1.0000000 : 0.0000000

④ 합병의 일정

구 분	APS홀딩스㈜ (합병법인)	APS AMD㈜ (피합병법인)
이사회 결의일	2020년 11월 11일	2020년 11월 11일
합병 계약일	2020년 11월 12일	2020년 11월 12일
권리주주 확정기준일	2020년 11월 26일	2020년 11월 26일

소규모합병 공고일		2020년 11월 26일	
합병반대의사표시 접수기간	시작일	2020년 11월 26일	
	종료일	2020년 12월 10일	
합병승인을 위한 주주총회일 또는 주주총회에 갈음하는 이사회 결의일		2020년 12월 11일	2020년 12월 11일
채권자 이의제출 공고일		2020년 12월 11일	2020년 12월 11일
채권자 이의제출기간	시작일	2020년 12월 11일	2020년 12월 11일
	종료일	2021년 01월 11일	2021년 01월 11일
합병기일		2021년 01월 12일	2021년 01월 12일
합병종료보고총회에 갈음하는 이사회 결의일		2021년 01월 12일	2021년 01월 12일
합병종료보고 공고일		2021년 01월 12일	
합병(해산) 등기예정일		2021년 01월 14일	2021년 01월 14일

(3) 자산양수도

거래상대방	관계	거래종류	거래일자	양수도 자산	거래목적	거래금액	비고
AP시스템(주)	계열회사	자산 양수도	2020년 01월 31일(계약체결일)	AP시스템(주) FMM 레이저장비 일체	당사의 FMM 사업역량 집중	1,900,000,000원	-

[합병등 전후의 재무사항 비교표]
* 합병등(합병, 중요한 영업・자산양수도, 주식의 포괄적교환・이전, 분할)

(단위 : 원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	괴리율	실적	괴리율	
-	매출액	-	-	-	-	-	-	-
	영업이익	-	-	-	-	-	-	-
	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

주) 단순 물적분할(분할기일 2020년 11월 1일) 및 소규모 합병(합병기일 2021년 1월 12일)로 미래 수익가치 산정을 위한 외부평가를 받지 아니하여 합병등 전후의 재무사항 비교표는 기재하지 않음.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
코닉오토메이션(주)	2003년 10월 23일	경기도 화성시 동탄면 동탄산단9길 23-12	소프트웨어 개발 및 판매외	31,403	실질지배력 보유	개별 자산총액이 지배회사 개별 자산총액의 10% 이상
에이피에스머티리얼즈(주)	2020년 11월 01일	충남 천안시 서북구 입장면 위례성로 1942	디스플레이 부품 가공 정밀	37,088	지분율 100%	개별 자산총액이 지배회사 개별 자산총액의 10% 이상
에이피에스리서치(주)	2021년 03월 01일	경기도 화성시 동탄면 동탄산단9길 23-12	전기, 전자공학 연구개발업	10,943	지분율 100%	-

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	4	AP시스템(주)	134811-0400341
		(주)디이엔티	161511-0044697
		(주)넥스틴	134411-0044981
		코닉오토메이션(주)	160111-0164064
비상장	11	(주)제니스월드	161511-0058200
		에이피에스머티리얼즈(주)	161511-0282552
		에이피에스리서치(주)	134811-0606999
		아스텔㈜	160111-0061864
		첨신상무상해유한공사(APS China Corp)	해외
		소주디이티설비유한공사	해외
		VINA DE&T CO.,LTD	해외
		AP SYSTEMS VIETNAM CO., LTD	해외
		DE&T US INC.	해외
		Nextin Solution LTD	해외
		Kunshan nakexin electronic technology co., ltd	해외

주) 2022년 7월, 계열회사 코닉오토메이션(주) 상장

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
코닉오토메이션㈜	상장	2008년 08월 29일	경영참여	3,499,966	96,505	54.37	3,999,967	-	-	-	17,807,102	44.28	3,999,967	31,402,770	-5,570,285
AP전자산업	비상장	2010년 07월 21일	단순투자	400,000	800,000	17.39	-	-	-	-	800,000	17.39	-	1,459,973	-126,146
(주)제니스월드	비상장	2010년 12월 27일	경영참여	6,395,000	4,270,000	42.91	8,570,000	-	-	-	4,270,000	42.91	8,570,000	40,537,615	3,117,815
아스텔	비상장	2012년 10월 19일	경영참여	600,000	1,200,000	31.40	2,000,000	-	-	-	1,200,000	31.40	2,000,000	7,363,373	-698,322
솔라루체	비상장	2013년 08월 23일	단순투자	1,470,000	140,000	3.89	-	-	-	-	140,000	3.89	-	7,545,041	-1,373,564
디이엔티	상장	2014년 07월 01일	경영참여	8,000,000	3,314,552	24.20	12,752,520	-923,000	-3,551,182	-	2,391,552	15.11	9,201,338	89,051,966	-4,629,237
넥스틴	상장	2015년 10월 26일	경영참여	2,235,040	370,010	19.73	3,113,804	-	-	-	1,910,030	19.36	3,113,804	121,191,636	43,409,751
AP시스템㈜	상장	2017년 03월 01일	경영참여	66,150,915	3,820,369	25.00	107,779,541	-	-	-	3,820,369	25.42	107,779,541	548,112,891	82,237,671
메디사피엔스	비상장	2018년 04월 26일	단순투자	500,850	5,300	13.22	-	-	-	-	5,300	13.22	-	5,445,585	-1,340,658
에이피에스머티리얼즈	비상장	2020년 11월 01일	경영참여	5,349,808	6,000,000	100.00	5,349,808	-	-	-	6,000,000	100.00	5,349,808	37,087,701	-7,811,712
사일런트인버트	비상장	2021년 01월 12일	단순투자	600,000	26,000	13.00	600,000	-	-	-	26,000	13.00	600,000	1,332,244	-332,867
아르게스 에이원 창업벤처전문 사모투자 합자회사	비상장	2020년 11월 30일	단순투자	2,000,000	55,444	17.39	1,976,810	-	-	-268,750	55,444	17.39	1,708,060	11,245,540	-130,214
에이피에스리서치	비상장	2021년 03월 02일	경영참여	3,000,000	6,400,000	100.00	5,000,000	2,300,000	11,500,000	-	8,700,000	100.00	16,500,000	10,942,667	-7,517,466
블루타일랩	비상장	2022년 01월 07일	단순투자	600,000	-	-	-	3,000	600,000	-	18,000	6.18	600,000	3,829,876	-381,201
소프트온넷	비상장	2022년 11월 25일	단순투자	500,000	-	-	-	400,000	500,000	-	400,000	9.09	500,000	3,359,555	-330,810
합 계					-	-	151,142,450	1,780,000	9,048,818	-268,750	47,543,797	-	159,922,518	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음.