

목 차

정 정 신 고 (보 고)	1
【 대표이사 등의 확인 】	6
사 업 보 고 서	8
【 대표이사 등의 확인 】	9
I. 회사의 개요.....	11
1. 회사의 개요.....	11
2. 회사의 연혁.....	12
3. 자본금 변동사항.....	13
4. 주식의 총수 등	13
5. 정관에 관한 사항.....	14
II. 사업의 내용	16
1. 사업의 개요.....	16
2. 주요 제품 및 서비스	16
3. 원재료 및 생산설비	16
4. 매출 및 수주상황.....	17
5. 위험관리 및 파생거래.....	18
6. 주요계약 및 연구개발활동	20
7. 기타 참고사항	21
III. 재무에 관한 사항	24
1. 요약재무정보	24
2. 연결재무제표	24
3. 연결재무제표 주식	30
4. 재무제표	67
5. 재무제표 주식	74
6. 배당에 관한 사항.....	117
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항.....	118
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	118
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	120
8. 기타 재무에 관한 사항.....	121
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	125
V. 회계감사인의 감사의견 등	131
1. 외부감사에 관한 사항.....	131
2. 내부통제에 관한 사항.....	131
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	132
1. 이사회에 관한 사항	132
2. 감사제도에 관한 사항.....	133
3. 주주총회 등에 관한 사항	134
VII. 주주에 관한 사항.....	139
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	141
1. 임원 및 직원 등의 현황	141
2. 임원의 보수 등	142
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	146
X. 대주주 등과의 거래내용	147
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	148
1. 공시내용 진행 및 변경사항.....	148

2. 우발부채 등에 관한 사항	148
3. 제재 등과 관련된 사항.....	149
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항.....	150
XII. 상세표	151
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	151
2. 계열회사 현황(상세).....	151
3. 타법인출자 현황(상세)	151
【 전문가의 확인 】	152
1. 전문가의 확인	152
2. 전문가와의 이해관계	152

정정신고(보고)

2023년 5월 2일

1. 정정대상 공시서류 : 사업보고서
2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2023년 3월 27일
3. 정정사항

항 목	정정요구·명령 관련 여부	정정사유	정 정 전	정 정 후
I. 회사의 개요 1. 회사의 개요 가. 연결대상 종속회사 개황 (1) 연결대상 종속회사 현황(요약) (2) 연결대상회사의 변동내용	아니오	신규 연결대상 종속회사 반영	주1)	주1)
III. 재무에 관한 사항 2. 연결재무제표 3. 연결재무제표 주석 6. 배당에 관한 사항 - 주요배당지표	아니오	신규 연결대상 종속회사 반영	주2)	주2)
XII. 상세표 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	아니오	신규 연결대상 종속회사 반영	주3)	주3)

※ 정정사항은 확인의 편의를 위하여 아래 정정내용을 기재하였습니다.

주1)

(정정 전)

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

(2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
----	-----	----

신규	-	-
연결	-	-
연결	-	-
제외	-	-

(정정 후)

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

(2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	RainUs Sagl	연결대상 신규 편입
	RainUs Japan	연결대상 신규 편입
	RainUs America	연결대상 신규 편입
연결 제외	-	-
	-	-

주2)

(정정 전)

2. 연결재무제표

해당사항 없습니다.

3. 연결재무제표 주식

해당사항 없습니다.

6. 배당에 관한 사항

주요 배당 지표

구분	주식의 종류	당기	전기	전전기

		제9기	제8기	제7기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		-9,401	-10,654	252
(연결)주당순이익(원)		-	-	-
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

(정정 후)

2. 연결재무제표

당사는 당기에 최초로 연결재무제표를 작성함에 따라 2021년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 비교표시된 연결재무제표는 지배기업의 개별재무제표입니다.

정관 제50조(재무제표 등의 작성 등) 6항, 7항 및 상법 제449조의2(재무제표 등의 승인에 대한 특칙)에 근거하여 이사회(2023.5.2) 개최 및 승인 되었으며 임시주주총회(2023.5.23)에서 보고될 예정 입니다.

- 연결재무제표 추가(이하 연결재무제표 본문 참조하시기 바랍니다.)

3. 연결재무제표 주식

- 연결재무제표 주식 추가(이하 연결재무제표 주식 본문 참조하시기 바랍니다.)

6. 배당에 관한 사항

주요 배당 지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제9기	제8기	제7기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-9,353	-	-

(별도)당기순이익(백만원)		-9,401	-10,654	252
(연결)주당순이익(원)		-4,772	-	-
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

주3)

(정정 전)

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

(정정 후)

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
RainUs Sagl	2017.07.06	Via Serfontena 10, 684 Morbio Inferiors, Seizerland	전자가격표시기 판매 및 컨설팅	6,760	지분 100% 소유	최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사
RainUs Japan	2019.10.15	Tokyo Taito-ku, Ueno 7-4-7 VORT Ueno 3F, Japan, 110-0005	전자가격표시기 판매 및 컨설팅	1,181	지분 100% 소유	-
RainUs America	2020.09.04	140 Sylvan Ave, Ste 211 Englewood Cliffs, New Jersey 07632	전자가격표시기 판매 및 컨설팅	75	지분 100% 소유	-

【 대표이사 등의 확인 】

[대표이사 등의 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.

2023.05.02

주식회사 라인어스

대표이사 김 현 학



신고업무담당이사 변 성 진



사업보고서

(제 9 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 03월 27일

제출대상법인 유형 : 증권별 소유자수 500인 이상 외부감사대상법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 라인어스

대 표 이 사 : 김현학

본 점 소 재 지 : 경기도 성남시 수정구 창업로42, 경기기업성장센터 829~836호
(전 화) 070-4820-3738

(홈페이지) <http://www.rainusbiz.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 전무 (성 명) 변성진

(전 화) 070-4820-3738

【 대표이사 등의 확인 】

[대표이사 등의 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.

2023.03.27

주식회사 라인어스

대표이사 김 현 학 (서명)

신고업무담당이사 변 성 진 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	RainUs Sagl	연결대상 신규 편입
	RainUs Japan	연결대상 신규 편입
	RainUs America	연결대상 신규 편입
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 라인어스, 영문명은 RAINUS CO., LTD. 입니다.

다. 설립일자 및 존속기간

2014년 05월 02일 설립 되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주 소 : 경기도 성남시 수정구 창업로 42, 8층 829~836호

전화번호 : 070-4820-3738

홈페이지 : <http://www.rainusbiz.com>

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 대한민국에 대리인이 있는 경우

해당사항 없습니다.

사. 주요 사업의 내용

통신기기 관련 소프트웨어 개발, 제조, 판매, 유통 및 유지보수업을 주요 사업으로 하고 있습니다. 자세한 사항은 동 보고서 "II.사업의 내용"을 참조하시기 바랍니다.

아. 계열회사에 관한 사항

보고서 제출일 현재 당사를 제외하고 3개 계열회사가 있습니다.

관 계	회사명	소재지	지분율
자회사	RainUs Sagl	스위스	100%
자회사	RainUs Japan	일본	100%
자회사	RainUs America	미국	100%

※ 자세한 사항은 동 보고서 "재무제표 주석 4.지분법적용투자주식, IX. 계열회사 등에 관한 사항, XII. 상세표" 를 참조하시기 바랍니다.

자. 신용평가에 관한 사항

신용평가 전문기관의 신용평가 등급이 없습니다.

차. 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
해당사항 없음	-	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일 자	내 용
-----	-----

2014.05.02	주식회사 라인어스 설립 본점 소재지 : 경기도 수원시 권선구 산업로 173-36(고색동)
2019.07.15	본점 이전(경기도 성남시 수정구 창업로 42, 8층 829~836호)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020.05.28	임시주총	-	사내이사 김현학, 이은수, 도기태	-
2021.03.29	정기주총	사내이사 변성진	사외이사 이기주	-
2021.09.30	-	-	-	사내이사 이은수(중도퇴임)
2022.03.28	정기주총	사내이사 박일환	-	-

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제9기 (2022년말)	제8기 (2021년말)	제7기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	1,960,000	1,960,000	1,960,000
	액면금액	500	500	500
	자본금	980,000,000	980,000,000	980,000,000
우선주	발행주식총수	2,012,968	2,012,968	2,012,968
	액면금액	500	500	500
	자본금	1,006,484,000	1,006,484,000	1,006,484,000
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	1,986,484,000	1,986,484,000	1,986,484,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주식의 종류			비고

		보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수		-	-	50,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수		1,960,000	2,012,968	3,972,968	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		1,960,000	2,012,968	3,972,968	-
V. 자기주식수		-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)		1,960,000	2,012,968	3,972,968	-

나. 종류주식(명칭) 발행현황

사업보고서 제출일 현재 사업연도 중 중요한 변동사항이 없는 관계로 기재를 생략 합니다. 상세내역은 "재무제표 주식 12. 자본금"을 참조하여 주시기 바랍니다.

5. 정관에 관한 사항

[정관 변경 이력]

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 29일	제7기 경기주주총회	- 제2조 (목적) 부동산 임대업 추가 - 제4조 (광고방법) 회사 인터넷 홈페이지 변경 변경전 : http://www.rainus.co.kr 변경후 : http://www.rainusbiz.com - 부칙	- 사업영역 확대에 따른 목적사업 추가 - 홈페이지 변경 - 시행일자 추가
2019년 03월 29일	제5기 경기주주총회	- 제3조 (본점의 소재지) 변경전 : 경기도 수원시 변경후 : 경기도 성남시 - 제16조 (전환사채의 발행) 내용 변경	- 본점 소재지 변경 - 자금조달 유연성

<p>2018년 03월 29일</p>	<p>제4기 정기주주총회</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 제2조 (목적) 기타 기계 및 장비제조업 추가 - 제3조 (본점의 소재지) - 제5조 (발행예정주식총수) - 제6조 (1주의 금액) - 제7조 (설립시에 발행하는 주식의 총수) - 제8조 (발행할 주식과 주권의 종류) - 제8조의2(이익배당, 의결권부여 또는 배제 및 주식의 상환전환에 관한 종류주식) - 제9조 (주금납입의 지체) 삭제 - 제11조 (자기주식의 취득) 삭제 - 제11조 (특정목적에 의한 자기주식의 취득) 삭제 - 제12조 (자기주식의 취득의 방법) 삭제 - 제13조 (자기주식 취득의 처분) 삭제 - 제14조 (준비금의 자본전입) 삭제 - 제17조 (주식의 양도) 삭제 - 제18조 (주권의 명의개서 등) - 제19조 (주주 등의 주소 등의 신고) - 제21조 (주주명부의 폐쇄 및 기 준영) - 제21조의 2 (주식매수선택권) - 사채발행에 관한 준용규정 - 제24조 (소집시기) - 제25조 (소집통지) - 소집지 - 제26조 (의장) - 제28조 (주주의 의결권) - 제32조 (주주총회의 결의방법) - 제34조 (이사의 원수 및 선임) - 제35조 (이사의 임기) - 이사의 직무 - 제36조 (이사의 의무) - 제38조 (대표이사의 선임) - 제39조 (대표이사의 직무 및 권리대행) - 제40조 (이사의 보수와 퇴직금) - 제44조의 2(실무임원) - 제45조 (감사의 수와 선임) - 제47조 (감사의 직무) - 제49조 (감사의 보수와 퇴직금) - 제51조 (재무제표 등의 작성 등) 	<ul style="list-style-type: none"> - 사업영역 확대에 따른 목적사업 추가 - 불필요 문구 삭제 - 액면분할 후 발행주식수 및 IPO 전후 유상증자 고려 - 액면분할(5,000원 → 500원) - 액면분할 후 주식수와 혼선방지위해 설립시 단가 명기 - 주권유통 대비 권종 추가 - 종류주식 별도 조항 구분(문구 보완 및 조항 신설) - 주금납입이 지체되면 유상증자 무효화되므로 조항 삭제 - 상법상 자기주식의 취득 규정 준용 - 상법상 자기주식의 취득 규정 준용 - 상법상 자기주식의 취득 규정 준용 - 상법상 자기주식의 취득 규정 준용 - 상법상 준비금의 자본금 전입 규정 준용 - 통일주권 발행 후 주식양도 제한 불가하므로 본 조항 삭제 - 명의개서대리인 선임에 맞도록 조항 수정 및 삭제 - 명의개서대리인 선임에 맞도록 조항 수정 및 삭제 - 명의개서대리인 선임에 맞도록 조항 수정 및 삭제 - 벤처특별법 조항 반영 - 명의개서대리인 선임에 맞도록 조항 신설 - 소집시기, 소집권자 조항 제목에 맞도록 해당 내용 분할 - 자본금 10억원 이상이므로 불필요 문구 삭제 및 보완 - 조항 신설(PO이후 대비 주주소집장소 가능지역 확대) - 정관의 대표이사 유고시 대행 규정 준용 - 상법상 문구로 수정 - 상법상 규정 준용, 정관상 불필요 문구 삭제 및 내용 간소화 - 조항 제목별로 해당 내용 분할 정리 - 보결선임 잔여임기 명시 - 이사 역할 명시 - 퇴임 후 영업비밀유지조항 추가 - 이사, 이사회, 대표이사 구분 - 대표이사의 직무, 이사의 직무 분리 - 매년 정기주주총회 별도 승인 사항으로 불필요 문구 삭제 - 상당역 및 고문 선임 가능성 추가 - 조항 제목별로 해당 내용 분할 정리 - 퇴임 후 영업비밀유지의무 상법상 감사 직무사항 추가 보완 - 매년 정기주주총회 별도 승인 사항으로 불필요 문구 삭제 - 이사회에서 재무제표를 승인할 수 있도록 상법상 규정 반영
----------------------	-----------------------	---	--

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

전자가격표시기(Electronic Shelf Label) 제조 및 판매를 주사업으로 하고 있습니다.

ESL(Electronic Shelf Label)은 대형 마트나 백화점 등 유통 매장에서 기존 종이로 가격을 인쇄하여 사람이 일일이 교체를 하는 작업을 수행하던 종이 가격표시를 상품명, 가격, 로고 등의 정보를 소형 디스플레이에 표시하는 디지털 장치로써 실시간 가격 정보 Update가 가능하여 정확한 가격 정보 표시를 소비자에게 제공합니다.

ESL은 오프라인 매장 자동화와 업무효율 증진을 위한 필수품으로 자리잡게 되었고 인쇄출력물 절감을 통한 친환경적인 점포운영을 하고자 하는 선진 기업들의 관심이 높아짐에 따라 ESL 기술 도입을 검토하는 기업들이 점차 늘어나고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황 (별도 기준)

(단위:백만원)

매출 유형	제9기 (2022년)	제8기 (2021년)	제7기 (2020년)	비 고
상품 매출	1,332	1,308	1,068	-
제품 매출	42,390	35,495	32,843	-
매출 총계	43,722	36,803	33,911	-

나. 주요 제품 등의 가격변동추이 및 가격변동원인

매출단가는 고객사와 체결한 제품공급계약에 따라 정해져 있으며, 이를 기준으로 매출을 인식하고 있습니다. 따라서, 가격변동추이는 별도로 산정하지 않았습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 가격변동추이 및 가격변동 원인

재료의 가격은 경쟁업체의 납품가를 고려하여 가격을 책정하고 있으며, 국제 원자재 가격에 따른 부품가격, 각 제품군에 사양에 따른 가격, 원재료 국산화로 인한 가격, 환율이 가격변동 원인이 될 수 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 매입처 현황

(단위 : 백만원)

유형	용도	주요 매입처	제9기 (2022년)	제8기 (2021년)	제7기 (2020년)
원재료	패널, MCU IC	인탑스, 티엔비테크, DKE 外	23,466	29,803	5,378

다. 생산실적 및 가동률

(단위 : 천개, %)

사업장	사업부문	제품	제9기 (2022년)			제8기 (2021년)		
			생산능력	생산실적	가동률(%)	생산능력	생산실적	가동률(%)
수원사업장	제조본부	ESL	10,800	4,530	41.9%	3,300	1,113	33.7

※ 생산방식 변경 : 외주생산 → 자체생산(2021년(제8기) 8월부터)

※ 생산능력 : 시간당 평균 생산능력 * 1일 평균 가동시간 * 가동일수

라. 생산설비의 현황 등

1) 사업장(제조) 현황

수원사업장 : 경기도 수원시 권선구 산업로 155번길 250

2) 생산설비 현황

수원사업장 내 설비자산에 대하여 금융기관 등에 담보로 제공된 자산은 없습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

구분		기계장치	건설중인자산	기타유형자산	합계
기초	기초장부 금액	786,264,400	589,495,846	1,348,578,285	2,724,338,531
	- 취득원가	1,177,232,000	589,495,846	3,082,107,330	4,848,835,176
	- 감가상각누계액	△390,967,600	0	△1,733,529,045	△2,124,496,645
증감	일반취득	576,660,846	35,700,000	173,455,000	785,815,846
	감가상각	△498,433,144	0	△569,699,344	△1,068,132,488
	처분/폐기/기타	0	△589,495,846	0	△589,495,846
기말	기말장부 금액	864,492,102	35,700,000	952,333,941	1,852,526,043
	- 취득원가	1,753,892,846	35,700,000	3,255,562,330	5,045,155,176
	- 감가상각누계액	△889,400,744	0	△2,303,228,389	△3,192,629,133

[△는 부(-)의 값임]

4. 매출 및 수주상황

가. 실적 (별도 기준)

(단위 : 백만원)

구 분		제9기 (2022년)	제8기 (2021년)	제7기 (2020년)
제상품	내수	5,658	3,413	1,126
	수출	38,064	33,390	32,785
합 계		43,722	36,803	33,911

나. 판매경로

(1) 판매경로

국내

회사물류센터 --> SI사 --> 고객(Retailer 등)

해외

- 1) 한국 --> 종속법인 --> 고객(Retailer 등)
- 2) 한국 --> SI사 --> 고객(Retailer 등)

(2) 판매전략

기술력/고객/시장 중심 Operation 역량 강화

(3) 판매조건

구 분	판매경로	대금회수조건	부대비용 비용분담
SI사 및 유통업체	대리점,양판점,할인점	개별계약조건	사안별 상호협약하에 일부분담

다. 수주상황

당사가 판매하는 제품 특성상 수요 발생 즉시 발주가 이루어지므로 누적적인 수주 개념이 존재하지 않습니다. 따라서 해당사항 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 외환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 환위험관리의 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화함으로써 기업의 가

치를 극대화하는데 있습니다.

당기말 현재 당사의 화폐성 외화자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	외화	외화금액	원화환산액
외화자산			
현금및현금성자산	USD	6.41	8,123
	EUR	479,278.73	647,601,419
	JPY	45,379,400.00	432,547,364
매출채권	USD	963,726.83	1,221,331,013
	EUR	3,842,115.10	5,191,465,923
	JPY	261,420,693.00	2,491,809,760
단기대여금	JPY	15,000,000.00	142,977,000
장기대여금	CHF	85,000.00	116,693,950
합 계			10,244,434,552
외화부채			
매입채무	USD	937,518.30	1,188,116,942
합 계			1,188,116,942

상기 외화자산·부채와 관련하여 발생한 당기 외화환산이익 및 외화환산손실은 각각 113,547,809원과 274,103,313원입니다.

나. 이자율위험

이자율 위험은 장,단기차입금에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 회사는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 시장 이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험을 정기적으로 측정하여 고정 이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고자 지속적인 모니터링을 수행하고 있습니다.

다. 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 거래처에 대한 신용위험과 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 거래처와 거래하고 있어 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 신용을 평가하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있습니다. 또한 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다.

라. 유동성위험관리

현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 유동성위험을 관리하기 위하여 일/월/분기 등 주기적인 자금수지 예측 및 필요 현금수준 추정, 수입지출 조정 등을 통하여 적정 유동성을 유지, 관리하고 있습니다.

자세한 내용은 재무제표 주석 22.계속기업에 대한 불확실성을 참조하시기 바랍니다.

마. 위험관리방식 및 리스크관리조직

위험관리는 회사의 승인된 정책에 따라 재무부서에서 수행하고 있으며, 리스크 규모를 고려하여 이사회 또는 담당임원이 Risk Hedge 여부 및 방안에 대한 의사를 결정하고 있습니다.

바. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

해당사항 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발비용

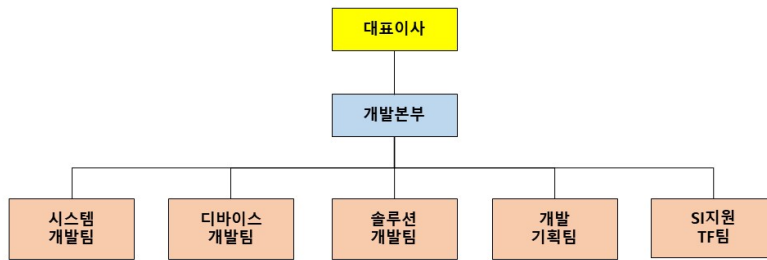
(단위 : 백만원,%)

구 분		제9기 (2022년)	제8기 (2021년)	제7기 (2020년)
연구개발비용		1,461	1,225	1,058
회계처리	개발비자산화(무형자산)	-	-	-
	연구개발비(비용)	1,461	1,225	1,058
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		3.34%	3.33%	3.12%

나. 연구개발 담당조직

주력 제품군의 고도화를 통한 지속적인 상품 경쟁력 확보 및 신제품에 대한 연구개발활동을 지속하고 있으며, 이와 관련된 구체적인 수행업무는 다음과 같습니다.

구 분	주요 업무
제품개발	신규 사업 및 신제품 개발
제품설계/ 관리	신규 제품 설계 및 제작 양산 및 품질 관리



다. 경영상의 주요 계약 등

보고서 제출일 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 주요계약은 없습니다.

7. 기타 참고사항

가. 시장여건 및 사업의 개황

1) 영업개황

당사는 우수한 기술 경쟁력을 바탕으로 사업타당성 평가기준이 매우 까다로운 일본 시장에서 급속히 점유율을 높여가고 있습니다. 대형 가전유통 기업에 ESL 공급을 시작으로 유통, 물류, 제조, 미디어 등 다양한 분야로 사업영역을 확대하고 있습니다.

또한 유럽 내 여러 유통기업, 인도 대형 가전 판매점에 제품 공급을 하고 있으며 동남아시아, 중동 등 여러 개발도상국에서도 당사의 ESL 도입을 적극적으로 검토하고 있습니다.

미국의 경우 2020년 해외법인 설립을 통하여 신규 고객사에 제품 공급을 하는 등 발 빠른 대응을 이어가고 있습니다.

국내 시장에서는 농협, 신세계, 롯데 등 대형 기업을 포함한 다양한 유통사에 제품을 안정적으로 공급하고 있으며 유수의 기술 혁신 기업들과 전략적 제휴를 통해 차별화된 솔루션을 구축해 나아가고 있습니다.

2) 회사의 특성 및 강점

2014년 설립 이후 기술력을 기반으로 매년 급격히 성장하고 있으며 해외에서 더욱 인정받고 있습니다.

유통사는 수년 전부터 DT(Digital Transformation, 디지털전환)의 가치 아래 다양한 형태의 기술 도입을 진행하고 있으며 이중 당사의 전자가격표시기와 관련 솔루션은 DT의 가장 핵심 요소입니다.

언택트(Untact) 트렌드와 경쟁력을 위한 인력 최소화와 매장 운영 효율성 증대 그리고 매장의 차별화를 위하여 다양한 IT 기술이 글로벌 유통사에서 적극적으로 검토 되면서 유통분야 전문기업이자 앞선 IoT 기술 보유 회사로 글로벌 유통사의 디지털 전환을 추진할 수 있는 역량을 가진 당사의 강점이 더욱 중요해지고 있습니다.

당사는 하드웨어와 임베디드 소프트웨어 그리고 시스템 기술 역량을 가지고 있어 고객 니즈에 맞게 빠르면서도 정확한 커스터마이징을 할 수 있어 경쟁사보다 차별화된 시스템 공급이 가능 합니다.

또한 유통 B2B 시스템 사업에 최적화된 내부 조직 및 역량, 사업에 대한 전문성을 갖추고 있어 글로벌 유통사 대상 B2B 사업에서의 고객 요구사항 개발 및 유지보수에 빠른 대응이 가능 합니다.

전자가격표시기 단일 제품이 아니라 IoT 플랫폼으로 진화하고 있으며 해당 플랫폼을 기반으로 전통적인 마트를 비롯한 유통 매장 뿐만 아니라 스마트공장, 스마트오피스, 물류 자동화에도 적용이 가능하도록 사업영역을 확대할 수 있는 것이 당사의 또 다른강점 입니다.

3) 제품의 생산

재고부담 최소화, 생산 및 배송의 리드타임 단축등을 통해 능동적으로 대응 가능한 탄력적 재고 및 생산관리를 진행하고 있습니다. 당사의 주요 프로세스는 기획, 개발, 마케팅, 물류관리, 세일즈로 이루어져 있습니다.

4) 국내외 경쟁상황 및 점유율

ESL(Electronic Shelf Label) 사업은 특정 산업군에 국한되지 않고 유통, 물류, 스마트오피스, 병원 등 다양한 분야에 적용될 수 있고 산업이 급변하고 있기 때문에 공신력 있는 기관의 국내외 자료는 파악되지 않아 구체적인 시장점유율 등 직접적인 경쟁 관련 수치를 제시하기 어렵습니다.

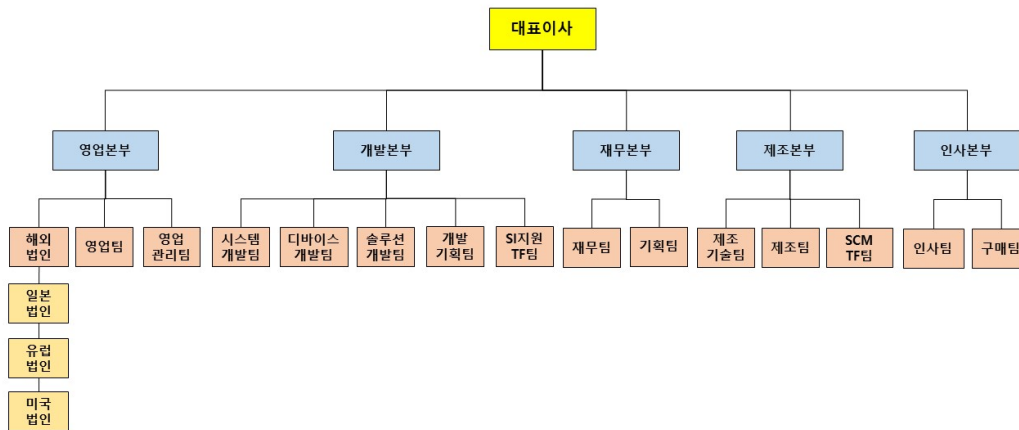
5) 신규사업 등의 내용 및 전망

전자가격표시기 전문기업으로 국내 최초로 설립된 이래 지속적인 기술 개발 과정에서 무선 통신 및 디스플레이 그리고 시스템 솔루션 분야에서의 기술 차별화를 만들어 왔으며, 해당 솔루션은 이제 도입기를 지나 최근 전 세계적인 시장의 급격한 성장기를 맞이하고 있습니다.

최근 AI 기술의 발달, 밀레니엄 세대의 등장과 오프라인 매장의 진화, 전기차 시대의 도래에 맞추어 매장에서 가격표시와 광고까지 가능한 선반 디스플레이, 매장 운영 효율성을 높이기

위한 AI 기반 솔루션, 유통매장 자율주행 로봇, 전기차 시대의 충전 솔루션 등으로 다양한 사업군과 접목하여 새로운 기회를 창출하고 시장 선점을 지속할 예정입니다.

6) 조직도



나. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

1) 지적재산권 보유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 건)

구분	특허	디자인	상표	서비스표	합계
등록	11	1	2	1	15
출원	15	6	1	-	22
합계	26	7	3	1	37

2) 회사에 영향을 미치는 주요 법률 및 제규정

해당사항 없습니다.

3) 환경관련 규제사항

해당사항 없습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

당사는 최근 사업연도말 현재의 자산총액이 1천억원 미만이거나 최근 사업연도 매출액이 500억원 미만의 소규모 기업에 해당하여 요약재무정보 등에 관한 사항의 기재를 생략 합니다.

다음의 재무제표 본문을 참고하시기 바랍니다.

2. 연결재무제표

당사는 당기에 최초로 연결재무제표를 작성함에 따라 2021년 12월 31일로 종료되는보고기간의 비교표시된 연결재무제표는 지배기업의 개별재무제표입니다.

정관 제50조(재무제표 등의 작성 등) 6항, 7항 및 상법 제449조의2(재무제표 등의 승인에 대한 특칙)에 근거하여 이사회(2023.5.2) 개최 및 승인 되었으며 임시주주총회(2023.5.23)에서 보고될 예정 입니다.

연결재무상태표

제 9(당) 기 2022년 12월 31일 현재

제 8(전) 기 2021년 12월 31일 현재

회사명 : 주식회사 라인어스와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	제 9(당) 기		제 8(전) 기	
	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일	2021년 12월 31일	2020년 12월 31일
자산				
I. 유동자산		42,056,207,410		48,665,584,064
(1) 당좌자산		14,956,868,400		13,551,705,481
1. 현금및현금성자산(주석3,10)	4,929,691,538		3,704,822,934	
2. 단기금융상품(주석3)	840,000,000		140,000,000	
3. 매출채권(주석10,18)	9,283,043,149		8,748,758,826	
대손충당금	(957,769,210)		(153,873,366)	
4. 미수수익	13,680,191		54,666,133	
5. 미수금	687,295,873		695,596,750	
6. 선급금	137,539,351		188,258,650	
7. 선급비용	17,653,728		418,200	
8. 선급법인세	5,733,780		11,350,130	
9. 단기대여금(주석10,18)	-		161,707,224	
(2) 재고자산(주석5)		27,099,339,010		35,113,878,583
1. 상품	3,387,582,170		118,823,269	

상품평가충당금	(14,129,668)		(2,280,352)	
2. 제품	6,006,770,458		13,469,947,882	
제품평가충당금	(489,712,075)		(729,594,459)	
3. 원재료	17,693,376,160		20,557,543,048	
4. 재공품	515,451,965		1,699,439,195	
II. 비유동자산		12,919,181,112		14,091,258,089
(1) 투자자산		18,167,766		217,246,780
1. 장기대여금(주석10,18)	18,167,766		133,252,716	
대손충당금	-		(110,284,950)	
2. 지분법적용투자주식(주석4)	-		194,279,014	
(2) 유형자산(주석6,17,19)		12,409,563,920		13,369,555,680
1. 토지	7,476,352,323		7,456,923,322	
2. 건물	2,947,209,213		2,947,209,213	
감가상각누계액	(216,128,659)		(157,184,479)	
3. 기계장치	1,753,892,846		1,177,232,000	
감가상각누계액	(889,400,744)		(390,967,600)	
4. 차량운반구	132,923,173		132,923,173	
감가상각누계액	(71,598,189)		(45,013,555)	
5. 공구와기구	2,869,153,537		2,703,498,537	
감가상각누계액	(2,059,907,124)		(1,581,009,092)	
6. 비품	592,744,040		478,750,401	
감가상각누계액	(338,433,608)		(238,403,087)	
7. 시설장치	776,512,302		776,512,302	
감가상각누계액	(599,455,190)		(480,411,301)	
8. 건설중인자산	35,700,000		589,495,846	
(3) 무형자산(주석7)		182,552,857		320,918,629
1. 특허권	233,049		1,111,627	
2. 개발비	-		76,866,010	
3. 소프트웨어	182,319,808		242,940,992	
(4) 기타비유동자산		308,896,569		183,537,000
1. 임차보증금	298,647,708		173,700,000	
2. 기타보증금	10,248,861		9,837,000	
자 산 총 계		54,975,388,522		62,756,842,153
부 채				
I. 유동부채		21,995,261,059		20,981,060,592
1. 매입채무	5,076,085,726		4,985,819,526	
2. 단기차입금(주석8,18,19,20)	14,070,000,000		13,770,000,000	
3. 미지급금	490,391,897		678,099,087	
4. 선수금	492,924,005		2,553,792	
5. 예수금	90,510,951		83,151,040	
6. 미지급비용	407,539,183		124,309,824	
7. 유동성장기부채	96,100,351		266,666,662	
8. 판매보증충당부채(주석11)	1,271,708,946		1,070,460,661	
II. 비유동부채		15,609,354,011		14,552,956,227

1. 장기차입금(주석8,18,19,20)	13,294,118,109		12,733,333,338	
2. 퇴직급여충당부채(주석9)	2,315,235,902		1,819,622,889	
부 채 총 계		37,604,615,070		35,534,016,819
자 본				
I. 지배회사지분		17,370,773,452		27,222,825,334
(1)자본금(주석12)		1,986,484,000		1,986,484,000
1. 보통주자본금	980,000,000		980,000,000	
2. 우선주자본금	1,006,484,000		1,006,484,000	
(2)연결자본잉여금(주석12)		47,911,817,760		47,911,817,760
1. 주식발행초과금	47,911,817,760		47,911,817,760	
(3)연결자본조정(주석13)		797,263,400		609,696,933
1. 주식선택권	797,263,400		609,696,933	
(4)연결기타포괄손익누계액(주석4)		(77,274,932)		(18,317,131)
1. 지분법자본변동	-		(18,317,131)	
2. 해외사업환산손익	(77,274,932)		-	
(5)연결결손금		(33,247,516,776)		(23,266,856,228)
1. 미처리결손금	(33,247,516,776)		(23,266,856,228)	
II. 소수주주지분		-		-
자 본 총 계		17,370,773,452		27,222,825,334
부 채 및 자 본 총 계		54,975,388,522		62,756,842,153

연결손익계산서

제 9(당) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제 8(전) 기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 라인어스와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 9(당) 기		제 8(전) 기	
I. 매출액(주석18)		46,643,454,984		36,803,191,163
1. 상품매출	15,446,806,464		1,308,198,573	
2. 제품매출	31,196,648,520		35,494,992,590	
II. 매출원가(주석15)		38,472,720,557		32,914,976,973
1. 상품매출원가	948,358,046		614,637,741	
2. 제품매출원가	37,524,362,511		32,300,339,232	
III. 매출총이익		8,170,734,427		3,888,214,190
IV. 판매비와관리비(주석15)		15,206,452,392		13,780,012,182
1. 급여	5,242,735,811		3,836,252,425	
2. 퇴직급여(주석9)	643,869,665		665,368,721	
3. 복리후생비	523,778,673		327,411,333	
4. 여비교통비	352,785,406		87,692,330	
5. 접대비	47,295,112		33,566,460	
6. 통신비	33,302,371		8,374,383	

7. 수도광열비	12,177,271		692,570	
8. 전력비	14,636,755		13,752,749	
9. 세금과공과	395,194,494		403,151,670	
10. 감가상각비(주석6)	202,429,886		230,093,078	
11. 임차료	205,421,786		-	
12. 보험료	105,223,242		104,585,209	
13. 차량유지비	34,526,576		15,850,568	
14. 사무기기임차료	4,651,417		3,577,089	
15. 운반비	481,670,939		37,844,630	
16. 교육훈련비	9,953,200		4,471,600	
17. 도서인쇄비	5,015,431		3,269,743	
18. 소모품비	492,900,268		110,308,612	
19. 지급수수료	2,177,227,592		1,118,347,789	
20. 광고선전비	583,204,930		488,248,437	
21. 대손상각비	610,000,118		49,350,184	
22. 건물관리비	66,358,938		80,132,330	
23. 수출제비용	1,121,997,502		836,445,967	
24. 판매수수료	-		1,943,893,015	
25. 경상개발비(주석7,13)	797,974,043		1,797,312,605	
26. 무형자산상각비(주석7)	147,395,772		374,421,891	
27. 주식보상비용(주석13)	2,470,468		135,136,133	
28. 판매보증비(주석11)	892,254,726		1,070,460,661	
V. 영업손실		7,035,717,965		9,891,797,992
VI. 영업외수익		1,083,193,254		543,400,521
1. 이자수익	49,962,615		61,618,208	
2. 외환차익	911,497,518		387,631,003	
3. 외화환산이익	113,547,809		52,325,484	
4. 지분법이익(주석4)	-		41,790,549	
5. 유형자산처분이익	34,817		8,461	
6. 잡이익	8,150,495		26,816	
VII. 영업외비용		3,141,096,292		1,305,856,253
1. 이자비용	1,067,794,254		464,739,961	
2. 외환차손	1,028,741,491		393,160,357	
3. 외화환산손실	274,103,313		88,013,122	
4. 지분법손실(주석4)	-		5,366,900	
5. 무형자산손상차손	-		29,196,467	
6. 유형자산처분손실	-		320,954	
7. 재고자산폐기손실	770,452,341		-	
8. 잡손실	4,893		325,058,492	
VIII. 법인세비용차감전순손실		9,093,621,003		10,654,253,724
IX. 법인세비용(주석14)		259,462,435		-
X. 당기순손실		9,353,083,438		10,654,253,724
XI. 주당손익(주석16)				
1. 기본주당순손실		4,772		5,436

연결자본변동표

제 9(당) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제 8(전) 기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 라인어스와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	자본금	연결 자본잉여금	연결 자본조정	연결기타포괄 손익누계액	연결 이익잉여금	소수주주 지분	총 계
2021.01.01(전기초)	1,986,484,000	47,911,817,760	289,700,800	(19,433,047)	(12,612,602,504)	-	37,555,967,009
주식선택권 부여	-	-	319,996,133	-	-	-	319,996,133
지분법자본변동	-	-	-	1,115,916	-	-	1,115,916
당기순이익(손실)	-	-	-	-	(10,654,253,724)	-	(10,654,253,724)
2021.12.31(전기말)	1,986,484,000	47,911,817,760	609,696,933	(18,317,131)	(23,266,856,228)	-	27,222,825,334
2022.01.01(당기초)	1,986,484,000	47,911,817,760	609,696,933	(18,317,131)	(23,266,856,228)	-	27,222,825,334
주식선택권 부여	-	-	187,566,467	-	-	-	187,566,467
지분법자본변동	-	-	-	18,317,131	-	-	18,317,131
해외사업환산손익	-	-	-	(77,274,932)	-	-	(77,274,932)
연결실체의 변동	-	-	-	-	(627,577,110)	-	(627,577,110)
당기순이익(손실)	-	-	-	-	(9,353,083,438)	-	(9,353,083,438)
2022.12.31(당기말)	1,986,484,000	47,911,817,760	797,263,400	(77,274,932)	(33,247,516,776)	-	17,370,773,452

연결현금흐름표

제 9(당) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제 8(전) 기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 라인어스와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 9(당) 기		제 8(전) 기	
1. 영업활동으로 인한 현금흐름		250,925,651		(23,011,110,289)
1. 당기순이익(손실)	(9,353,083,438)		(10,654,253,724)	
2. 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산	4,642,162,205		4,593,036,324	
재고자산평가손실	(228,033,068)		731,874,811	
대손상각비	610,000,118		49,350,184	
감가상각비	1,292,137,816		1,075,530,792	
무형자산상각비	147,395,772		374,421,891	
퇴직급여	696,284,720		854,156,979	
주식보상비용	187,566,467		319,996,133	
판매보증비	892,254,726		1,070,460,661	
외화환산손실	274,103,313		82,360,552	
지분법손실	-		5,366,900	
무형자산손상차손	-		29,196,467	
유형자산처분손실	-		320,954	
재고자산폐기손실	770,452,341		-	

3. 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(113,582,626)		(94,124,494)	
유형자산처분이익	34,817		8,461	
외화환산이익	113,547,809		52,325,484	
지분법이익	-		41,790,549	
4. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	5,075,429,510		(16,855,768,395)	
매출채권의 감소(증가)	1,180,704,994		(5,258,752,407)	
미수수익의 감소(증가)	40,985,942		(2,407,870)	
미수금의 감소(증가)	166,152,672		295,363,890	
선급금의 감소(증가)	76,047,266		(187,597,654)	
선급비용의 감소(증가)	1,578,457		52,117	
선급법인세의 감소(증가)	5,616,350		(5,241,620)	
재고자산의 감소(증가)	11,007,391,115		(10,387,882,095)	
매입채무의 증가(감소)	(5,513,456,374)		(907,284,808)	
미지급금의 증가(감소)	(515,432,763)		(63,353,859)	
선수금의 증가(감소)	(719,394,809)		(499,952)	
예수금의 증가(감소)	(11,873,913)		18,369,740	
미지급비용의 증가(감소)	248,788,721		33,699,285	
판매보증충당부채 증가(감소)	(691,006,441)		-	
퇴직금의 지급	(200,671,707)		(390,233,162)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(916,184,141)		7,501,912,636
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	12,767,588		50,379,257,109	
단기금융상품의 감소	-		50,016,489,350	
단기대여금의 회수	7,171,224		42,000,000	
장기대여금의 회수	4,800,000		4,800,000	
장기금융상품의 감소	-		315,686,834	
비품의 처분	796,364		280,925	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(928,951,729)		(42,877,344,473)	
단기금융상품의 증가	700,000,000		35,183,918,294	
단기대여금의 증가	-		152,257,500	
장기금융상품의 증가	-		49,981,368	
토지의 취득	19,429,001		5,378,305,527	
기계장치의 취득	22,065,000		476,231,000	
공구와기구의 취득	138,555,000		879,886,300	
비품의 취득	4,172,728		182,363,854	
시설장치의 취득	-		130,730,937	
건설중인자산의 증가	35,700,000		333,104,071	
소프트웨어의 취득	9,030,000		96,865,622	
임차보증금의 증가	-		13,700,000	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		243,604,147		13,900,000,000
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	10,400,000,000		21,900,000,000	
단기차입금의 차입	6,900,000,000		12,400,000,000	
장기차입금의 차입	3,500,000,000		9,500,000,000	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(10,156,395,853)		(8,000,000,000)	
단기차입금의 상환	6,601,183,472		8,000,000,000	

장기차입금의 상환	3,288,545,719		-	
유동성장기부채의 상환	266,666,662		-	
IV. 현금의 증가		(421,654,343)		(1,609,197,653)
V. 연결실체의 변동으로 인한 현금의 증가		1,622,146,121		-
VI. 환율변동효과		24,376,826		-
VII. 기초의 현금		3,704,822,934		5,314,020,587
VIII. 기말의 현금		4,929,691,538		3,704,822,934

3. 연결재무제표 주석

2022년 12월 31일 현재

회사명 : 주식회사 라인어스와 그 종속기업

1. 일반사항

1.1. 지배기업의 개요

일반기업회계기준 제4장(연결재무제표)에 의한 지배기업인 주식회사 라인어스(이하 "당사")의 회사 개요는 다음과 같습니다.

- (1) 설립일: 2014년 5월 2일
- (2) 개업일: 2014년 5월 2일
- (3) 소재지: 경기도 성남시 수정구 창업로 42 경기기업성장센터 829-836호
- (4) 주사업: 전자 가격 표시기의 제조 및 판매
- (5) 자본금에 관한 사항

당기말 현재 자본금은 1,986,484천원이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

주 주 명	주식수			지분율(%)
	보통주	우선주	합 계	
김현학	840,000	-	840,000	21.14%
엔에이치-유온투자조합1호	-	540,000	540,000	13.59%
한국산업은행	-	333,968	333,968	8.41%
SK-KNET창조경제혁신투자조합	40,000	270,500	310,500	7.82%
인탑스(주)	236,000	-	236,000	5.94%
이노폴리스2015제조-IOT 투자조합	40,000	170,500	210,500	5.30%
신용보증기금	-	198,000	198,000	4.98%

SGI퍼스트펭귄스타트업펀드	-	160,000	160,000	4.03%
Nautilus Venture Partners Fund I , L.P.	-	160,000	160,000	4.03%
기타	804,000	180,000	984,000	24.77%
합 계	1,960,000	2,012,968	3,972,968	100%

1.2. 종속기업의 개요

(1) 연결재무제표 작성 대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	지분율		결산월	주요사업
		당기말	전기말		
RainUs Sagl	스위스	100%	100%	12월	전자가격표시기 판매 및 컨설팅
RainUs Japan	일본	100%	100%	12월	전자가격표시기 판매 및 컨설팅
RainUs America	미국	100%	100%	12월	전자가격표시기 판매 및 컨설팅

지배기업은 당기부터 상기 종속회사가 연결재무제표 작성대상의 범위에 해당하는 종속기업에 포함됨에 따라 연결재무제표를 최초로 작성하였습니다. 당기에 최초로 연결재무제표를 작성함에 따라 비교표시 목적으로 첨부한 2021년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무상태표, 연결손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표는 지배기업의 개별재무제표입니다.

(2) 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	자산총계	부채총계	자기자본	매출액	당기순이익
RainUs Sagl	6,759,868,731	7,036,276,007	(276,407,276)	14,245,305,544	119,434,784
RainUs Japan	1,180,583,298	563,580,638	617,002,660	2,518,064,870	498,190,711
RainUs America	75,427,580	7,680,408	67,747,172	420,529,725	15,652,452
합계	8,015,879,609	7,607,537,053	408,342,556	17,183,900,139	633,277,947

(3) 연결대상 범위의 변동

당사는 일반기업회계기준 시행일 및 경과규정 문단 3의 2에 따라 비상장회사 중자산규모, 부채규모, 종업원 수 등이 특정 금액 및 수에 미달하거나, 청산중인 법인 등에 해당하는 기업(비외감 소규모기업)은 종속기업에서 제외하였으나, 동 규정이 개정됨에 따라 당기부터 비외감 소규모기업을 종속기업에 포함하였습니다.

2. 중요한 회계정책

2.1. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

당기의 연결재무제표는 2011년 1월 1일 이후에 최초로 개시하는 회계연도부터 시행되는 일반기업회계기준에 따라 작성되었습니다. 일반기업회계기준은 '주식회사 등의외부감사에 관한 법률'의 적용대상기업 중 한국채택국제회계기준에 따라 회계처리하지 아니하는 기업에 적용되는 기준입니다. 당기 연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 전기 회계기간에 대한 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 유의적인 차이가 없습니다.

(2) 측정기준

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

- 공정가치로 측정되는 단기매매증권 및 당기손익인식지정항목

(3) 추정과 판단

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

2.2. 회계정책과 공시의 변경

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 일반기업회계기준'시행일 및 경과규정'의 개정(2022.12.21)

일반기업회계기준 연차개선(2018년)에 따르면 기업은 지배력을 보유한 모든 피투자기업을 종속기업으로 회계처리해야 합니다. 다만, 시행일 및 경과규정의 개정에 따라 대형비상장주식회사, 상장법인, 금융회사 및 사업보고서 제출대상법인 등에 해당하지않고 연결실체에 이러한 기업이 포함되지 않은 지배기업은 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률' 제4조 및 동법 시행령 제5조에 따른 외부감사 대상이 아닌 기업(이하"비외감기업")을 종속기업에서 제외하는 것으로 선택할 수 있습니다. 동 개정 내용은 2022년 12월 31일부터 시행하고, 시행일에 종료되는 회계연도부터 적용하며, 2027년 12월 31일이 속하는 회계연도까지 효력이 있습니다. 당사는 사업보고서 제출대상법인에 해당하므로 당기부터 지배력을 보유하고 있었으나 종전에 종속기업으로 보지 않았던 피투자기업을 당기부터 종속기업으로 회계처리하였습니다. 이에 따라 비교재무제표는 재작성되지 않았으며, 기존에 지분법을 적용하였으므로 투자차액은 재산정하지 않았습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

당기말 현재 제정 또는 공표되었으나 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았거나, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 일반기업회계기준 제17장(정부보조금의 회계처리)

수익관련보조금의 표시를 수익 또는 관련 비용 차감 중 실질에 맞게 선택하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 일반기업회계기준 제3장(재무제표의 작성과 표시 II(금융업))

자금의 중개를 통한 수익 창출이 주요 영업활동인 금융업 회사의 경우 고객 예수금의 현금흐름을 재무활동에서 영업활동으로 변경하도록 개정되었습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.3. 사업결합

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리되며, 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다. 이전대가는 취득과 관련하여 취득일에 제공한 자산, 발행한 지분증권, 인수하거나 발생시킨 부채의 공정가치의 합으로 측정하고 있습니다. 이전대가는 조건부 대가 지급 약정으로부터 발생하는 자산 및 부채의 공정가치를 포함하고 있습니다. 사업결합으로 취득한 식별가능자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다.

연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 피취득자의 순자산 중 비례적지분으로 측정합니다. 그 외의 모든 비지배지분의 요소는 일반기업회계기준에서 측정방법을 달리 요구하는 경우를 제외하고는 공정가치로 측정합니다.

사업결합이 단계적으로 발생한 경우 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분은 취득일에 공정가치로 재측정되며 변동분은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사가 지불할 조건부대가는 취득일에 공정가치로 인식됩니다. 조건부대가의 지급의무는 일반기업회계기준 제6장 '금융자산·금융부채, 제15장 '자본' 등에 따라 부채 또는 자본으

로 분류합니다.

취득한 식별가능한 순자산이 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 이전대가 및 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계를 초과하는 금액(염가매수차익)은 당기손익으로 인식합니다. 만일 후자의 금액이 전자의 금액을 초과하는 경우 영업권을 인식하며, 일정기간 동안 정액법으로 상각합니다

2.4 종속기업의 판단

종속기업은 당사가 재무 및 영업정책을 결정할 수 있는 능력이 있는 모든 기업(특수목적기업을 포함)이며, 일반적으로 과반의 의결권을 보유하고 있는 경우가 해당됩니다. 보고기간말 현재 행사 또는 전환가능한 잠재적 의결권의 존재여부 및 그 영향은 당사가 다른 기업을 지배하고 있는지의 여부를 평가하는데 고려됩니다.

또한, 당사는 의결권이 50% 이하인 경우에도 사실상의 지배력에 따라 재무 및 영업정책을 결정할 수 있는 능력이 존재하는지를 평가합니다. 사실상의 지배력은 연결회사의 의결권의 상대적인 규모와 다른 주주의 분산도 등을 종합적으로 고려하여 이를 통해 연결회사가 재무 및 영업정책을 통제할 수 있는 능력이 존재한다고 판단되는 경우 발생합니다.

2.5. 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시하고 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간종료일의 외화환산

연결회사는 기능통화 이외의 다른 통화("외화")로 이루어진 거래를 기능통화로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하고있으며, 화폐성 외화자산과 부채는 보고기간종료일 현재의 환율로 환산하여 이로 인한 외화환산손익을 당기손익으로 처리하고 있습니다. 다만, 요건을 충족하는 현금흐름위험회피에 대한 위험회피금액과 외화표시 매도가능채무증권의 경우 동 금액을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보고하고 있습니다. 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 공정가치 변동에 대한 기타포괄손익에 포함하여 인식하고 있습니다.

2.6. 현금및현금성자산

연결회사는 통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 큰 거래비용없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율 변동에 따른 가치변동의 위험이 중요하지 않은 금융상품으로서 취득 당시 만기일(또는 상환일)이 3개월 이내인 것을 현금및현금성자산으로 분류

하고 있습니다.

2.7. 금융상품

(1) 공통사항

금융자산이나 금융부채는 연결회사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고, 최초 인식시 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식하는 금융자산이나 금융부채가 아닌 경우 당해 금융자산(금융부채)의 취득(발행)과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식하는 공정가치에 가산(차감)하고 있습니다.

최초 인식 후 금융자산이나 금융부채는 유가증권, 파생상품 및 당기손익인식지정항목을 제외하고 상각후원가로 측정하고 있습니다.

연결회사는 상각후원가로 측정하는 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 때 보고기간종료일에 평가하고, 그러한 증거가 있는 경우, 그러한 금융자산에 대한 손상차손의 인식, 측정 및 환입은 아래 유가증권의 손상에 대한 회계정책을 준용하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 유가증권을 제외한 회수가 불확실한 금융자산은 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

유가증권을 제외한 금융자산의 양도의 경우에, 당사가 금융자산 양도 후 양도자산에 대한 권리를 행사할 수 없고, 양도 후에 효율적인 통제권을 행사할 수 없으며 양수인이 양수한 금융자산을 처분할 자유로운 권리가 있을 때에 한하여 금융자산을 제거하고 있으며, 이외의 경우에는 금융자산을 담보로 한 차입거래로 회계처리하고 있습니다.

(2) 장·단기금융상품

연결회사는 금융기관이 취급하는 정기예금, 정기적금, 사용이 제한되어 있는 예금 및 기타 정형화된 금융상품 중에서 단기적 자금운용목적으로 소유하거나 보고기간 종료일로부터 만기가 1년내에 도래하는 것을 단기금융상품으로 계상하고 있으며, 단기금융상품에 속하지 아니하는 것을 장기금융상품으로 계상하고 있습니다.

(3) 유가증권

종속기업, 지분법피투자기업, 조인트벤처에 대한 투자를 제외한 지분증권과 채무증권에 대해서 취득하는 시점에 만기보유증권, 매도가능증권, 단기매매증권으로 분류하고 매 보고기간말마다 분류의 적정성을 재검토하고 있습니다. 만기가 확정된 채무증권으로서 상환금액이 확정되었거나 확정이 가능한 채무증권을 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우에는 만기보유증권으로, 주로 단기간 내의 매매차익을 목적으로 취득한 유가증권은 단기매매증권으로, 그리고 단기매매증권이나 만기보유증권으로 분류되지 아니하는 유가증권은 매도가능증권으로 분류하고 있습니다.

연결회사는 후속 측정시 만기보유증권을 상각후원가로 평가하고, 만기보유증권의 만기액면금액과 취득원가의 차이를 상환기간에 걸쳐 유효이자율법에 의하여 상각하여 취득원가와 이자수익에 가감하고 있습니다.

단기매매증권과 매도가능증권은 공정가치로 평가하고 있습니다. 다만, 매도가능증권중 시장성이 없는 지분증권의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다. 시장성있는 유가증권의 평가는 시장가격을 공정가치로 보며 시장가격은 보고기간종료일 현재의 증가로 하고 있습니다. 시장가격이 없는 채무증권의 경우에는 미래현금흐름을 합리적으로 추정하고, 공신력 있는 독립된 신용평가기관이 평가한 신용등급이 있는 경우에는 신용평가등급을 적절히 감안한 할인율을 사용하여 평가한 금액을 공정가치로 하고 있습니다. 한편, 시장성이 없는 수익증권의 경우에는 펀드운용회사가 제시하는 수익증권의 매매기준가격을 공정가치로 하고 있습니다.

연결회사는 단기매매증권의 미실현보유손익을 당기손익항목으로 처리하고, 매도가능증권의 미실현보유손익을 매도가능증권평가손익의 과목으로 하여 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있으며, 당해 매도가능증권을 처분하거나 손상차손을 인식하는시점에 일괄하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

연결회사는 손상차손의 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지 매 보고기간종료일마다평가하여 유가증권의 회수가능액이 채무증권의 상각후원가 또는 지분증권의 취득원가보다 작은 경우에는 손상차손이 불필요하다는 명백한 반증이 없는 한 손상차손을 인식하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 손상차손의 회복이 손상차손 인식 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련되는 경우, 만기보유증권 또는 원가로 평가하는 매도가능증권의 경우 당초에 손상차손을 인식하지 않았다면 회복일 현재의 상각후원가(매도가능증권의 경우 취득원가)를 한도로 당기이익을 인식하며, 공정가치로 평가하는 매도가능증권의 경우에는 이전에 인식하였던 손상차손 금액을 한도로 하여 회복된 금액을 당기이익으로 인식하고 있습니다.

유가증권의 양도로 당사가 유가증권의 통제를 상실한 때에는 그 유가증권을 재무상태표에서 제거하나, 통제를 상실하지 않았을 경우 당해 거래를 담보차입거래로 회계처리하고 있습니다.

2.8. 대손충당금

연결회사는 회수가 불확실한 매출채권 등 수취채권은 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다. 대손추산액에서 대손충당금 잔액을 차감한 금액을 대손상각비로 인식하며, 상거래에서 발생한 매출채권에 대한 대손상각비는 판매비와관리비로 계상하고, 기타 채권에 대한 대손상각비는 영업외비용으로계상하고 있습니다.

니다. 회수가 불가능한 채권은 대손충당금과 상계하고, 대손충당금이 부족한 경우에는 그 부족액을 대손상각비로 인식하고 있습니다.

2.9. 재고자산

연결회사의 재고자산 수량은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지재고조사에 의하여 확정되며, 총평균법을 적용하여 산정한 원가로 평가되고 있습니다. 또한, 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가(제품, 상품의 시가는 순실현가능가액, 원재료의 시가는 현행대체원가)를 재무상태표 가액으로 하고 있습니다. 다만, 재고자산의 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부금액보다 상승한 경우에는 최초의 장부금액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고 있으며, 재고자산평가손실의 환입은 매출원가에서 차감하여 표시하고 있습니다.

2.10. 지분법적용투자주식

연결회사는 피투자기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있는 지분상품은 지분법을 적용하여 평가하고 있습니다. 지분법적용투자주식을 원가로 인식한 후, 지분법적용투자주식의 취득 시점 이후 발생한 지분변동액은 지분법적용투자주식에 가감 처리하며 그 변동이 피투자기업의 당기순손익으로 인하여 발생한 경우에는 지분법손익의과목으로 하여 당기손익으로, 지분법 피투자기업의 중대한 오류 및 회계변경에 의해 전기이월미처분이익잉여금의 증가(또는 감소)로 인한 경우에는 당사의 재무제표에 미치는 영향을 고려하여 당기손익이나 전기이월미처분이익잉여금의 증가(또는 감소)로, 당기손익과 전기이월미처분이익잉여금을 제외한 자본의 증가 또는 감소로 인한 경우에는 지분법자본변동 또는 부의지분법자본변동의 과목으로 하여 기타포괄손익누계액의 증가 또는 감소로 처리하고 있습니다.

또한, 지분법적용투자주식의 금액이 "0" 이하가 될 경우 지분법적용을 중지하나, 실질적으로 피투자기업에 대한 순투자액의 일부를 구성하는 장기투자항목이 있는 경우에는 그러한 자산의 장부금액이 "0"이 될 때까지 피투자기업의 손실을 계속적으로 반영하여 처리하고 있습니다.

한편, 지분법적용투자주식은 다음과 같은 방법으로 평가 되었습니다.

1) 투자차액의 처리

유의적 영향력을 행사할 수 있게 된 날 현재 지배기업의 투자계정금액과 피투자기업의 순자산가액 중 당사의 지분에 해당하는 금액이 일치하지 않는 경우, ① 피투자기업의 식별가능한 자산·부채를 공정가액으로 평가한 금액과 장부금액의 차이금액 중 당사의 지분율에 해당하는 금액은 당해 자산·부채에 대한 피투자기업의 처리방법에 따라 상각 또는 환입하고 있으며, ② 미래의 초과수익력 등으로 인하여 발생한 투자차액은 발생연도부터 20년 동안 정액법으로 상각 또는 일시에 환입하여 지분법적용투자주식에 반영하고 있습니다. 다만, 중대한 영향력 행사가능일 이후 유·무상증(감)자로 인하여 투자기업의 지분율이 감소하는 경우에 발생하는 투자차액은 처분손익(지분법적용투자주식처분손익)으로 계상하고 있으며, 지배기업이 종속기업에 해당하는 피투자기업의 주식을 추가 취득하거나 유상증자 등으로 지분율이 변동된 경우에 발생하는 투자차액은 자본잉여금의 증감 또는 자본조정의 감소로 처리하고 있습니다. 또한, 종속기업에 속하지 아니하던 피투자기업이 종속기업이 되는 경우에는 종속기업이 되는 시점을 기준으로 투자차액을 다시 산정하여 처리하고 있습니다.

2) 내부미실현손익의 제거

지배기업과 피투자기업의 거래에 의하여 보고기간종료일 현재 각각 소유하고 있는 재고자산 및 유형자산 등에 포함된 미실현손익은 당해 판매기업의 평균매출총이익율을 기초로 산정되었으며, 지배기업의 지분율에 상당하는 금액을 제거하여 지분법적용투자주식에 반영하고 있습니다. 다만, 지배기업이 종속기업에 해당하는 피투자기업에 자산을 매도 또는 종속기업의 채권에 대손을 설정함에 따라 발생하는 미실현손익은 전액을 제거하고 있습니다. 또한, 간접적인 투자관계에 있는 피투자기업과의 거래나 상호간에 투자관계가 없는 피투자기업간의 거래에서 발생하는 미실현손익도 내부거래로 인한 효과를 제거하여 지분법적용투자주식에 반영하고 있습니다.

3) 해외투자기업 재무제표의 환산

지배기업은 해외피투자기업의 외화표시재무제표 환산시 재무상태표 항목은 보고기간종료일 현재의 환율로(단, 자본계정은 발생당시의 환율), 손익계산서 항목은 평균환율을 적용하여 환산하고 있으며, 원화로 환산후 자본금액과 자산에서 부채를 차감한 금액과의 차이 중 당사의 지분에 상당하는 금액은 기타포괄손익누계액(지분법자본변동또는 부의지분법자본변동)으로 처리하고 있습니다.

2.11. 유형자산

유형자산의 취득원가는 구입원가 또는 제작원가 및 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 지출 등으로 구성되어 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 그 자산을 제거, 해체하거나 또는 부지를 복원하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 총당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치도 취득원가에 포함하고 있습니다.

연결회사는 유형자산을 취득원가에서 아래의 추정내용연수와 감가상각방법에 따라 산정된 감가상각누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

구분	추정내용연수	감가상각방법
건물	50년	정액법
기계장치	6년	정률법
차량운반구	5년	정액법
공구와기구	6년	정률법
비품	6년	정률법
시설장치	5년 ~ 6년	정률법

유형자산의 취득 또는 완성 후의 지출이 생산능력 증대, 내용연수 연장, 상당한 원가절감 또는 품질향상을 가져오는 등 미래경제적효익의 유입 가능성이 매우 높고, 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 자본적 지출로 인식하고, 그렇지 않은 경우에는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

2.12. 무형자산

무형자산의 취득원가는 구입원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련된 지출로 구성되어 있습니다. 회사는 무형자산을 취득원가에서 아래의 추정내용연수와 상각방법에 따라 산정된 상각누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

구분	추정내용연수	감가상각방법
특허권	7년	정액법
상표권	5년	정액법
개발비	5년	정액법

연결회사는 신제품, 신기술 등의 개발원가 중 개별적으로 식별가능하고, 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 원가는 개발비로 계상하고, 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 상각하고 있습니다.

한편, 내부적으로 창출한 무형자산 중 연구단계에서 발생한 지출은 발생한 기간의 비용으로 인식하고 개발단계에서 발생한 지출은 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- ① 무형자산을 사용 또는 판매하기 위해 그 자산을 완성시킬 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있음
- ② 무형자산을 완성해 그것을 사용하거나 판매하려는 기업의 의도가 있음
- ③ 완성된 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력을 제시할 수 있음
- ④ 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 것인가를 보여줄 수 있음
- ⑤ 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매 또는 사용하는데 필요한 기술적, 금전적 자원을 충분히 확보하고 있다는 사실을 제시할 수 있음
- ⑥ 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 구분하여 측정할 수 있음

무형자산 중 개발비는 관련 제품의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 5년의 내용연수 동안 정액법에 의하여 산정된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 무형자산의 상각이 다른자산의 제조와 관련된 경우에는 관련 자산의 제조원가로, 그밖의 경우에는 판매비와 관리비로 계상하고 있습니다.

2.13. 비금융자산의 손상

아직 사용가능하지 않은 무형자산은 매 보고기간말 손상검사를 실시하고 있습니다. 그외의 감가상각 또는 상각하는 자산은 장부금액이 회수가가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건과 같이 자산손상을 시사하는 징후가 있다면 손상검사를 수행하고 있습니다. 단, 유형자산의 경우에는 이러한 손상징후가 있다고 판단되고당해 유형자산(개별 자산 또는 유형자산만으로 구성된 현금창출단위 포함)의사용 및 처분으로부터 기대되는 미래 현금흐름 총액의 추정액이 장부금액에 미달하는 경우에 손상검사를 수행하고 있습니다.

손상차손은 회수가가능액을 초과하는 장부금액으로 인식하고 있습니다. 회수가가능액은 순공정 가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산을 별도의 식별 가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 그룹화하고 있습니다.

2.14. 충당부채와 우발부채

연결회사는 과거사건이나 거래의 결과로 존재하는 현재 의무의 이행을 위하여 자원이 유출될 가능성이 매우 높고 동 손실의 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 그 손실금액을 충당부채로 계상하고 있습니다. 또한, 연결회사는 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 매우 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세진 이자율입니다. 또한, 충당부채는 보고기간말마다 그 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 증감조정하며, 이때 현재가치 평가에 사용한 할인율은 변동되지 않는 것으로 보고 당초에 사용한 할인율로 평가하고 있습니다.

2.15. 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사는 임직원 퇴직금 지급규정에 따라 당기말 현재 1년이상 근속한 전임직원이 일시에 퇴직할 경우에 지급하여야 할 퇴직금 총 추계액을 퇴직급여충당부채로 설정하고 있습니다.

(2) 연차수당부채

연결회사는 연차축진제 사용을 원칙으로 시행하고 있으며, 종업원이 미래의 연차유급휴가에 대한 권리를 발생시키는 근무용역을 제공하는 회계기간에 연차유급휴가와 관련된 비용과 부채를 인식하고 있습니다.

2.16. 정부보조금

연결회사는 자산관련보조금을 받는 경우에는 관련 자산을 취득하기 전까지는 받은 자산 또는 받은 자산을 일시적으로 운용하기 위하여 취득하는 다른 자산의 차감계정으로 회계처리하고, 관련 자산을 취득하는 시점에서 관련 자산의 차감계정으로 회계처리하고 있습니다. 한편, 정부보조금을 사용하기 위하여 특정조건을 충족해야 하는 경우가 아닌 기타의정부보조금을 받은 경우에는 주된 영업활동과 직접적인 관련성이 있다면 영업수익으로, 그렇지 않다면 영업외수익으로 회계처리하고 있으며, 대응되는 비용이 있는 경우에는 특정 비용과 상계 처리하고 당기손익에 반영하고 있습니다.

연결회사는 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금에 대하여 정부대여금의 최초 장부금액과 수취한 대가의 차이를 정부보조금으로 측정하여 인식하고 있습니다. 또한, 비화폐성 정부보조금에 대하여 비화폐성자산의 공정가치를 평가하여 정보보조금과 관련 자산 모두를 공정가치로 인식하고 있습니다.

2.17. 수익인식

연결회사는 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 또는 받을 대가의 공정가치로 수익을 측정하고 있으며, 부가가치세, 매출에누리와 할인 및 환입은수익에서 차

감하고 있습니다. 회사는 수익을 신뢰성 있게 측정할 수 있으며 관련된 경제적 효익의 유입 가능성이 매우 높은 경우에 수익을 인식합니다.

(1) 재화의 판매

연결회사는 재화의 판매에 따른 수익을 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 당사가 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

(2) 용역의 제공

연결회사는 용역의 제공에 대하여 받았거나 또는 받을 대가의 공정가액으로 수익을 측정하고 있습니다. 당사는 수익을 신뢰성 있게 측정할 수 있으며 관련된 경제적 효익의 유입 가능성이 매우 높은 경우에 수익을 인식합니다.

(3) 로열티수익

로열티 수익은 계약의 실질에 따라 발생기준에 의하여 인식하고 있습니다.

(4) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액과 회수가능액의 차이만큼 손상차손을 인식하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

2.18. 이연법인세

연결회사는 자산·부채의 장부금액과 세무가액의 차이에 따른 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채는 미래에 일시적차이의 소멸 등으로 인하여 미래에 경감되거나 추가적으로 부담할 법인세부담액으로 측정하고 있습니다. 일시적차이의 법인세 효과는 발생한 기간의 법인세비용에 반영하고 있으며, 자본항목에 직접 반영되는 항목과 관련된 일시적차이의 법인세 효과는 관련 자본항목에 직접 반영하고 있습니다.

이연법인세자산의 실현가능성은 매 보고기간 종료일마다 재검토하여 향후 과세소득의 발생이 거의 확실하여 이연법인세자산의 법인세 절감효과가 실현될 수 있을 것으로 기대되는 경우에 자산으로 인식하고 있으며, 이월세액공제와 세액감면에 대하여서는 이월공제가 활용될 수 있는 미래기간에 발생할 것이 거의 확실한 과세소득의 범위 안에서 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 이연법인세부채는 관련된 자산항목 또는 부채항목의 재무상태표상 분류에 따라 유동자산(유동부채) 또는 기타비유동자산(기타비유동부채)으로 분류하며, 동일한 과세당국과 관련된 이연법인세자산과 부채를 각각 상계하여 표시하고 있습니다.

3. 사용제한 예금 등

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산과 장·단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	내 역	당기말	전기말
현금및현금성자산	현금	1,167,378	-
	보통예금	2,207,799,201	3,704,822,934
	기타제예금	2,720,724,959	-
	계	4,929,691,538	3,704,822,934
단기금융상품	정기에적금	840,000,000	140,000,000
	계	840,000,000	140,000,000
합 계		5,769,691,538	3,844,822,934

상기 현금및현금성자산과 단기금융상품 중 사용이 제한된 예금 등은 없습니다.

4. 지분법적용투자주식

(1) 전기말 현재 지분법적용투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	지분율	취득가액	순자산가액	장부가액
RAINUS Sagl	100%	30,024,555	(375,839,991)	-
RAINUS Japan	100%	112,940,000	145,267,467	145,267,467
RAINUS AMERICA	100%	114,830,000	49,011,547	49,011,547
합계		257,794,555	(181,560,977)	194,279,014

(2) 전기 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	기초잔액	취득(처분)	지분법이익 (손실)	지분법자본변동	기말잔액
RAINUS Sagl (주1)	-	-	-	-	-
RAINUS Japan (주2)	106,849,902	-	41,308,794	(2,891,229)	145,267,467
RAINUS AMERICA (주2)	44,522,647	-	481,755	4,007,145	49,011,547
합계	151,372,549	-	41,790,549	1,115,916	194,279,014

(주1) 해당 지분법적용투자주식의 장부금액이 영(0) 이하가 되어 지분변동액에 대한 인식을 중지하였고, 관련 대여금에 대한 지분법손실(110,285천원)은 대손충당금으로 인식하였습니다(주석 19 참조).

(주2) 해당 피투자회사의 전기말 현재 지분법적용투자주식은 감사받지 않은 재무제표를 기준으로 평가하였으며, 감사받은 재무제표를 이용할 경우 지분법평가 결과가 달라질 수 있습니다.

(3) 전기말 현재 지분법적용투자주식 관련한 내부미실현이익 제거 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	당기말
RAINUS Sagl	377,605,456
RAINUS Japan	-
RAINUS AMERICA	-
합계	377,605,456

(4) 전기말 현재 지분법 피투자기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기순이익
RAINUS Sagl	6,281,354,113	6,657,194,104	(375,839,991)	8,354,948,693	(195,595,747)
RAINUS Japan	647,032,002	501,764,535	145,267,467	1,534,372,804	40,298,252
RAINUS AMERICA	59,117,246	10,105,699	49,011,547	343,326,000	481,755

5. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
제품	6,006,770,458	(489,712,075)	5,517,058,383	13,469,947,882	(729,594,459)	12,740,353,423
재공품	515,451,965	-	515,451,965	1,699,439,195	-	1,699,439,195
원재료	17,693,376,160	-	17,693,376,160	20,557,543,048	-	20,557,543,048
상품	3,387,582,170	(14,129,668)	3,373,452,502	118,823,269	(2,280,352)	116,542,917
합 계	27,603,180,753	(503,841,743)	27,099,339,010	35,845,753,394	(731,874,811)	35,113,878,583

6. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

과 목	기초잔액	취 득	처 분	대 체	상 각	연결범위의 변동	기말잔액
토지	7,456,923,322	19,429,001	-	-	-	-	7,476,352,323
건물	2,790,024,734	-	-	-	(58,944,180)	-	2,731,080,554
기계장치	786,264,400	22,065,000	-	554,595,846	(498,433,144)	-	864,492,102
차량운반구	87,909,618	-	-	-	(26,584,634)	-	61,324,984
공구와기구	1,122,489,445	138,555,000	-	27,100,000	(478,898,032)	-	809,246,413
비품	240,347,314	5,421,728	(761,547)	7,800,000	(101,247,115)	1,634,068	153,194,448
시설장치	296,101,001	-	(58,308)	-	(128,030,711)	110,161,114	278,173,096
건설중인자산	589,495,846	35,700,000	-	(589,495,846)	-	-	35,700,000
합 계	13,369,555,680	221,170,729	(819,855)	-	(1,292,137,816)	111,795,182	12,409,563,920

(전기)

(단위: 원)

과 목	기초잔액	취 득	처 분	대 체	상 각	기말잔액
토지	2,078,617,795	5,378,305,527	-	-	-	7,456,923,322
건물	2,848,968,914	-	-	-	(58,944,180)	2,790,024,734
기계장치	191,104,394	476,231,000	-	383,299,000	(264,369,994)	786,264,400
차량운반구	114,494,252	-	-	-	(26,584,634)	87,909,618
공구와기구	696,801,862	879,886,300	-	-	(454,198,717)	1,122,489,445
비품	127,853,328	182,363,854	(593,418)	41,175,000	(110,451,450)	240,347,314
시설장치	326,351,881	130,730,937	-	-	(160,981,817)	296,101,001
건설중인자산	526,340,775	487,629,071	-	(424,474,000)	-	589,495,846
합 계	6,910,533,201	7,535,146,689	(593,418)	-	(1,075,530,792)	13,369,555,680

(2) 당기말 현재 보유토지의 공시지가는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

소재지	면적(㎡)	공시지가	장부금액
충주시 중앙탑면 가흥리 109-16	56.0	4,569,600	35,688,607
충주시 중앙탑면 가흥리 109-4	125.0	10,200,000	81,873,898
충주시 중앙탑면 가흥리 108-2	83.0	6,772,800	53,532,910
충주시 중앙탑면 가흥리 111-3	6.0	50,460	4,408,604
충주시 중앙탑면 가흥리 282	103.0	951,720	68,228,325
충주시 중앙탑면 가흥리 108-1	189.0	8,372,700	19,429,001
충주시 중앙탑면 가흥리 1008	55,715.8	7,114,907,660	5,378,305,527
합 계	56,277.8	7,145,824,940	5,641,466,872

(3) 연결회사는 차량운반구에 대한 자동차종합보험 등에 가입하고 있습니다.

7. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

과 목	기초잔액	취 득	상 각	기말잔액
특허권	1,111,627	-	(878,578)	233,049
상표권	-	-	-	-
개발비	76,866,010	-	(76,866,010)	-
국고보조금	-	-	-	-
소프트웨어	242,940,992	9,030,000	(69,651,184)	182,319,808
합 계	320,918,629	9,030,000	(147,395,772)	182,552,857

(전기)

(단위: 원)

과 목	기초잔액	취 득	상 각	기말잔액
특허권	2,214,000	-	(1,102,373)	1,111,627
상표권	-	-	-	-
개발비	561,721,614	(177,391,628)	(307,463,976)	76,866,010
국고보조금	(148,195,161)	-	148,195,161	-
소프트웨어	211,930,912	96,865,622	(65,855,542)	242,940,992
합 계	627,671,365	(80,526,006)	(226,226,730)	320,918,629

(2) 당기 및 전기 중 연결회사가 수령한 정부보조금과 그 사용내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초잔액	-	-
보조금 수령	373,127,400	-
개발비 지출	-	-
경상개발비 지출	(373,127,400)	-
급여 지출	-	-
기말잔액	-	-

(3) 당기 및 전기에 무형자산 이외에 비용으로 인식한 연구개발 관련 지출은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비(경상연구개발비)	797,974,043	1,797,312,605
합 계	797,974,043	1,797,312,605

[개발비 상각명세서]

(단위: 원)

구분	취득원가	상각누계액	미상각잔액
ESL(전자가격표시기)	1,371,508,907	1,371,508,907	-
Gateway(ESL 연동)	125,806,964	125,806,964	-
ESL 작동 리모콘	40,004,042	40,004,042	-
ESL 필름 및 패널 개발	177,391,628	177,391,628	-
합계	1,714,711,541	1,714,711,541	-
국고보조금(ESL 필름)	(148,195,161)	(148,195,161)	-
순액	1,566,516,380	1,566,516,380	-

8. 차입금

(1) 단기차입금

당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

종 류	차입처	이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
운전자금대출	기업은행	3.28	1,170,000,000	1,170,000,000	만기일시상환
운전자금대출	기업은행	5.17	1,600,000,000	1,600,000,000	만기일시상환
운전자금대출	기업은행	3.85	1,000,000,000	-	만기일시상환
운전자금대출	기업은행	6.10	300,000,000	-	만기일시상환
운전자금대출	신한은행	2.96	1,400,000,000	1,400,000,000	만기일시상환
운전자금대출	산업은행	6.49	4,000,000,000	5,000,000,000	만기일시상환
운전자금대출	하나은행	4.99	1,600,000,000	1,600,000,000	만기일시상환
무역금융대출	기업은행	6.82	3,000,000,000	3,000,000,000	만기일시상환
합계			14,070,000,000	13,770,000,000	

(2) 장기차입금

당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

종 류	차입처	이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
기업시설일반대출	하나은행	2.37	-	1,000,000,000	3년거치5년분할상환
시설중기진흥기금	하나은행	1.55	-	1,000,000,000	4년거치6년분할상환
기업시설기타대출	하나은행	3.81	-	1,500,000,000	3년거치5년분할상환
기업시설기타대출	기업은행	3.52	3,500,000,000	-	만기일시상환
온렌딩대출	기업은행	5.64	8,000,000,000	8,000,000,000	만기일시상환
온렌딩대출	국민은행	6.25	1,500,000,000	1,500,000,000	만기일시상환
기업한도대출	PostFinance Ltd	-	390,218,460	421,770,648	수시상환
합계			13,390,218,460	13,421,770,648	
차감: 유동성장기부채			(96,100,351)	(266,666,662)	
비유동부채			13,294,118,109	13,155,103,986	

상기 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

종 류	장부가액	상환금액			
		2023년	2024년	2025년	2026년 이후
장기차입금	13,390,218,460	96,100,351	9,596,100,351	3,596,100,351	101,917,407

9. 퇴직급여충당부채

당기 및 전기 중 퇴직급여충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,819,622,889	1,355,699,072
퇴직급여설정액	696,284,720	854,156,979
퇴직금지급액	(200,671,707)	(390,233,162)
기말금액	2,315,235,902	1,819,622,889

10. 화폐성 외화자산·부채

(1) 당기말 현재 화폐성 외화자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	외화	외화금액	원화환산액
외화자산			
현금및현금성자산	USD	6.41	8,123
	EUR	479,278.73	647,601,419
	JPY	45,379,400.00	432,547,364
매출채권	USD	963,726.83	1,221,331,013
	EUR	3,842,115.10	5,191,465,923
	JPY	261,420,693.00	2,491,809,760
합계			9,984,763,602
외화부채			
매입채무	USD	937,518.30	1,188,116,942
합계			1,188,116,942

(2) 상기 외화자산·부채와 관련하여 발생한 당기 외화환산이익 및 외화환산손실은 각각 113,547,809원과 274,103,313원입니다.

11. 판매보증충당부채

(1) 연결회사는 당기말 현재 제품의 품질보증과 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 계상하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 회사의 판매보증충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초잔액	1,070,460,661	-
총당금전입	892,254,726	1,070,460,661
총당금환입	(691,006,441)	-
기말잔액	1,271,708,946	1,070,460,661

12. 자본금

(1) 당기말 현재 자본금 관련 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구분	보통주	우선주	합계
발행할 주식의 총수			50,000,000
1주당 금액	500	500	
발행한 주식의 수	1,960,000	2,012,968	3,972,968
자본금	980,000,000	1,006,484,000	1,986,484,000
주식발행초과금	9,417,509,760	38,494,308,000	47,911,817,760

(2) 당기와 전기 중 자본금과 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

일자	변동내역	주식수	자본금	주식발행초과금	합계
2021.01.01	전기초	3,972,968	1,986,484,000	47,911,817,760	49,898,301,760
2021.12.31	전기말	3,972,968	1,986,484,000	47,911,817,760	49,898,301,760
2022.01.01	당기초	3,972,968	1,986,484,000	47,911,817,760	49,898,301,760
2022.12.31	당기말	3,972,968	1,986,484,000	47,911,817,760	49,898,301,760

(3) 당기말 현재 발행된 우선주식의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 용	
발행일	- 2015년 7월 1일	- 2016년 6월 4일
종 류	- 전환상환우선주	- 전환상환우선주
의결권	- 보통주와 동일한 의결권이 있음	- 보통주와 동일한 의결권이 있음
존속기간	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료다음날 자동으로 보통주로 전환
배당금에 관한사항	- 누적적, 참가적 우선주 - 우선배당율: 최저 연 10%(액면가액 기준)	- 누적적, 참가적 우선주 - 우선배당율: 최저 연 1%(액면가액 기준)
상환에 관한사항	- 상환청구기간: 투자금 납입일로부터 3년이 경과한 날로부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 4.12%의 이자를 가산 한 금액에서 기지급 배당금을 차감한 금액	- 상환청구기간: 투자금 납입일로부터 3년이 경과한 날로부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 6%의 이자를 가산한 금액에서 기지급 배당금을 차감한 금액
전환에 관한사항	- 전환기간: 발행일 다음날부터 존속기간 이내 - 전환비율: 우선주 1주는 1주의 보통주로 전환 - 전환비율의 조정 ① 전환청구 전 1주당 취득가액을 하회하는 발행가격으로 유상증자 또는 주식관련 사채를 발행할 경우 전환비율 재조정, ② 주식을 분할 또는 합병하는 경우 전환비율은 그 분할 및 합병의 비율에 따라 조정 ③ 무상증자 또는 주식배당이 있는 경우 전환가격 조정	- 전환기간: 발행일 다음날부터 존속기간 이내 - 전환비율: 우선주 1주는 1주의 보통주로 전환 - 전환비율의 조정 ① 전환청구 전 1주당 취득가액을 하회하는 발행가격으로 유상증자 또는 주식관련 사채를 발행할 경우 전환비율 재조정, ② 주식을 분할 또는 합병하는 경우 전환비율은 그 분할 및 합병의 비율에 따라 조정 ③ 무상증자 또는 주식배당이 있는 경우 전환가격 조정

구 분	내 용
발행일	- 2017년 7월 11일
종 류	- 전환상환우선주
의결권	- 보통주와 동일한 의결권이 있음
존속기간	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동적으로 보통주로 전환
배당금에 관한사항	- 누적적, 참가적 우선주 - 우선배당율: 최저 연 1%(액면가액 기준)
상환에 관한사항	- 상환청구기간: 투자금 납입일로부터 3년이 경과한 날로부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 6%의 이자를 가산한 금액에서 기지급 배당금을 차감한 금액
전환에 관한사항	<ul style="list-style-type: none"> - 전환기간: 발행일 다음날부터 존속기간 이내 - 전환비율: 우선주 1주는 1주의 보통주로 전환 - 전환비율의 조정 <ul style="list-style-type: none"> ① IPO 공모단가기준가액의 70%와 본 건 종류주식의 발행가격 중 낮은 가격에 해당하는 금액이 그 당시의 본 건 종류주식의 전환가격을 하회하는 경우 전환비율 조정 ② 전환청구 전 1주당 취득가액을 하회하는 발행가격으로 유상증자 또는 주식 관련 사채를 발행할 경우 전환비율 재조정 ③ 주식을 분할 또는 합병하는 경우 전환비율은 그 분할 및 합병의 비율에 따라 조정 ④ 무상증자 또는 주식배당이 있는 경우 전환가격 조정

구 분	내 용	
발행일	- 2018년 1월 9일	- 2018년 3월 14일
종 류	- 2종우선주(전환상환우선주)	- 전환상환우선주
의결권	- 보통주와 동일한 의결권이 있음	- 보통주와 동일한 의결권이 있음
존속기간	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환
배당금에 관한사항	- 참가적, 누적적 우선주 - 우선배당율 1%	- 참가적, 누적적 우선주 - 우선배당율 1%
상환에 관한사항	- 상환청구기간: 우선주 발행 후 3년이 경과한날부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 3%의 이자를 가산한 금액	- 상환청구기간: 우선주 발행 후 3년이 경과한날부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 7%의 이자를 가산한 금액
전환에 관한사항	- 전환기간: 발행일 다음날부터 존속기간 만료일의 전일까지 - 전환가격: 12,500원 - IPO 경우의 전환가격의 조정 IPO 공모단가(합병, 주식교환의 경우 평가액)의 70% 해당금액이 당시 전환가격에 미달하는 경우 그 금액으로 전환가격을 조정 - 전환가격에 미달하는 가격으로 유상증자, 전환사채 등 주식관련 사채를 발행하는 경우 그 발행가격으로 전환가격을 조정 - 기타 합병, 주식분할, 무상증자, 주식배당 등으로 전환가격의 조정이 필요할 경우 전환가격 조정	- 전환기간: 발행일 다음날부터 존속기간 만료일의 전일까지 - 전환가격: 12,500원 - IPO 경우의 전환가격의 조정 IPO 공모단가(합병, 주식교환의 경우 평가액)의 70% 해당금액이 당시 전환가격에 미달하는 경우 그 금액으로 전환가격을 조정 - 전환가격에 미달하는 가격으로 유상증자, 전환사채 등 주식관련 사채를 발행하는 경우 그 발행가격으로 전환가격을 조정 - 기타 합병, 주식분할, 무상증자, 주식배당 등으로 전환가격의 조정이 필요할 경우 전환가격 조정

구 분	내 용	
발행일	- 2018년 4월 14일	- 2018년 5월 5일
종 류	- 전환상환우선주	- 전환상환우선주
의결권	- 보통주와 동일한 의결권이 있음	- 보통주와 동일한 의결권이 있음
존속기간	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환
배당금에 관한사항	- 참가적, 누적적 우선주 - 우선배당율 1%	- 참가적, 누적적 우선주 - 우선배당율 1%
상환에 관한사항	- 상환청구기간: 우선주 발행 후 3년이 경과한날부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 7%의 이자를 가산한 금액	- 상환청구기간: 우선주 발행 후 3년이 경과한날부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 7%의 이자를 가산한 금액
전환에 관한사항	- 전환기간: 발행일 다음날부터 존속기간 만료일의 전일까지 - 전환가격: 12,500원 - IPO 경우의 전환가격의 조정 IPO 공모단가(합병, 주식교환의 경우 평가액)의 70% 해당금액이 당시 전환가격에 미달하는 경우 그 금액으로 전환가격을 조정 - 전환가격에 미달하는 가격으로 유상증자, 전환사채 등 주식관련 사채를 발행하는 경우 그 발행가격으로 전환가격을 조정 - 기타 합병, 주식분할, 무상증자, 주식배당 등으로 전환가격의 조정이 필요할 경우 전환가격 조정	- 전환기간: 발행일 다음날부터 존속기간 만료일의 전일까지 - 전환가격: 12,500원 - IPO 경우의 전환가격의 조정 IPO 공모단가(합병, 주식교환의 경우 평가액)의 70% 해당금액이 당시 전환가격에 미달하는 경우 그 금액으로 전환가격을 조정 - 전환가격에 미달하는 가격으로 유상증자, 전환사채 등 주식관련 사채를 발행하는 경우 그 발행가격으로 전환가격을 조정 - 기타 합병, 주식분할, 무상증자, 주식배당 등으로 전환가격의 조정이 필요할 경우 전환가격 조정

구 분	내 용	
발행일	- 2019년 5월 29일	- 2019년 6월 8일
종 류	- 전환상환우선주	- 전환상환우선주
의결권	- 보통주와 동일한 의결권이 있음	- 보통주와 동일한 의결권이 있음
존속기간	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환
배당금에 관한사항	- 참가적, 누적적 우선주 - 우선배당율 1%	- 참가적, 누적적 우선주 - 우선배당율 1%
상환에 관한사항	- 상환청구기간: 우선주 발행 후 3년이 경과한날부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 6%의 이자를 가산한 금액	- 상환청구기간: 우선주 발행 후 3년이 경과한날부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 6%의 이자를 가산한 금액
전환에 관한사항	- 전환기간: 발행일 다음날부터 10년 경과일 전일까지(존속기간 말일 전일까지) - 전환가격: 25,000원 - IPO 경우의 전환가격의 조정 IPO 공모단가(합병, 주식교환의 경우 평가액)의 70% 해당금액이 당시 전환가격에 미달하는 경우 그 금액으로 전환가격을 조정 - 전환가격에 미달하는 가격으로 유상증자, 전환사채 등 주식관련 사채를 발행하는 경우 그 발행가격으로 전환가격을 조정 - 기타 합병, 주식분할, 무상증자, 주식배당 등으로 전환가격의 조정이 필요할 경우 전환가격 조정	- 전환기간: 발행일 다음날부터 10년 경과일 전일까지(존속기간 말일 전일까지) - 전환가격: 25,000원 - IPO 경우의 전환가격의 조정 IPO 공모단가(합병, 주식교환의 경우 평가액)의 70% 해당금액이 당시 전환가격에 미달하는 경우 그 금액으로 전환가격을 조정 - 전환가격에 미달하는 가격으로 유상증자, 전환사채 등 주식관련 사채를 발행하는 경우 그 발행가격으로 전환가격을 조정 - 기타 합병, 주식분할, 무상증자, 주식배당 등으로 전환가격의 조정이 필요할 경우 전환가격 조정

구 분	내 용	
발행일	- 2019년 7월 30일	- 2019년 7월 31일
종 류	- 전환상환우선주	- 전환상환우선주
의결권	- 보통주와 동일한 의결권이 있음	- 보통주와 동일한 의결권이 있음
존속기간	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환
배당금에 관한사항	- 참가적, 누적적 우선주 - 우선배당율 1%	- 참가적, 누적적 우선주 - 우선배당율 1%
상환에 관한사항	- 상환청구기간: 우선주 발행 후 3년이 경과한날부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 6%의 이자를 가산한 금액	- 상환청구기간: 우선주 발행 후 3년이 경과한날부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 6%의 이자를 가산한 금액
전환에 관한사항	- 전환기간: 발행일 다음날부터 10년 경과일 전일까지(존속기간 말일 전일까지) - 전환가격: 25,000원 - IPO 경우의 전환가격의 조정 IPO 공모단가(합병, 주식교환의 경우 평가액)의 70% 해당금액이 당시 전환가격에 미달하는 경우 그 금액으로 전환가격을 조정 - 전환가격에 미달하는 가격으로 유상증자, 전환사채 등 주식관련 사채를 발행하는 경우 그 발행가격으로 전환가격을 조정 - 기타 합병, 주식분할, 무상증자, 주식배당 등으로 전환가격의 조정이 필요할 경우 전환가격 조정	- 전환기간: 발행일 다음날부터 10년 경과일 전일까지(존속기간 말일 전일까지) - 전환가격: 25,000원 - IPO 경우의 전환가격의 조정 IPO 공모단가(합병, 주식교환의 경우 평가액)의 70% 해당금액이 당시 전환가격에 미달하는 경우 그 금액으로 전환가격을 조정 - 전환가격에 미달하는 가격으로 유상증자, 전환사채 등 주식관련 사채를 발행하는 경우 그 발행가격으로 전환가격을 조정 - 기타 합병, 주식분할, 무상증자, 주식배당 등으로 전환가격의 조정이 필요할 경우 전환가격 조정

구 분	내 용	
발행일	- 2020년 08월 19일	- 2020년 09월 12일
종 류	- 전환상환우선주	- 전환상환우선주
의결권	- 보통주와 동일한 의결권이 있음	- 보통주와 동일한 의결권이 있음
존속기간	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환
배당금에 관한사항	- 참가적, 누적적 우선주 - 우선배당율 1%	- 참가적, 누적적 우선주 - 우선배당율 1%
상환에 관한사항	- 상환청구기간: 우선주 발행 후 2년이 경과한날부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 10%의 이자를 가산한 금액	- 상환청구기간: 우선주 발행 후 2년이 경과한날부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 10%의 이자를 가산한 금액
전환에 관한사항	- 전환기간: 발행일 다음날부터 10년 경과일 전일까지(존속기간 말일 전일까지) - 전환가격: 31,500원 - IPO 경우의 전환가격의 조정 IPO 공모단가(합병, 주식교환의 경우 평가액)의 70% 해당금액이 당시 전환가격에 미달하는 경우 그 금액으로 전환가격을 조정 - 전환가격에 미달하는 가격으로 유상증자, 전환사채 등 주식관련 사채를 발행하는 경우 그 발행가격으로 전환가격을 조정 - 기타 합병, 주식분할, 무상증자, 주식배당 등으로 전환가격의 조정이 필요할 경우 전환가격 조정 - 2021년 연결감사보고서상의 영업이익이 금 200억원 미만인 경우 전환가격을 직전 전환가격의 80%에 해당하는 금액으로 조정	- 전환기간: 발행일 다음날부터 10년 경과일 전일까지(존속기간 말일 전일까지) - 전환가격: 31,500원 - IPO 경우의 전환가격의 조정 IPO 공모단가(합병, 주식교환의 경우 평가액)의 70% 해당금액이 당시 전환가격에 미달하는 경우 그 금액으로 전환가격을 조정 - 전환가격에 미달하는 가격으로 유상증자, 전환사채 등 주식관련 사채를 발행하는 경우 그 발행가격으로 전환가격을 조정 - 기타 합병, 주식분할, 무상증자, 주식배당 등으로 전환가격의 조정이 필요할 경우 전환가격 조정 - 2021년 연결감사보고서상의 영업이익이 금 200억원 미만인 경우 전환가격을 직전 전환가격의 80%에 해당하는 금액으로 조정

13. 주식선택권

(1) 연결회사는 주요 임직원에게 주식매수선택권을 부여하였는바 동 주식매수선택권의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	1차	2차	3차	4차
부여일	2018-04-30	2020-04-30	2021-04-30	2022-04-30
부여주식의 종류	보통주(액면:500원)	보통주(액면:500원)	보통주(액면:500원)	보통주(액면:500원)
부여주식의 수	6,000주	70,000주	65,000주	85,000주
행사기간	5년 경과후 2년 이내	5년 경과후 2년 이내	5년 경과후 2년 이내	5년 경과후 2년 이내
	(2023-05-01~2025-04-30)	(2025-05-01~2027-04-30)	(2026-05-01~2028-04-30)	(2027-05-01~2029-04-30)
행사가격	5,100원	15,000원	15,000원	15,000원
부여방법	신주발행교부	신주발행교부	신주발행교부	신주발행교부
단위당 주식선택권의 공정가치	5,804원	18,486원	3,413원	59원
공정가치측정방법	이항모형 적용	이항모형 적용	이항모형 적용	이항모형 적용

(2) 공정가치산정내역

당사는 주식매입선택권의 공정가치 산정을 위하여 이항모형을 사용하였으며, 주요 가격결정 요소는 다음과 같습니다..

구 분	1차	2차	3차	4차
주가	12,506 원	31,836 원	16,358 원	7,247
행사가격	5,100 원	15,000 원	15,000 원	15,000
기대주가변동성	22.58%	35.11%	30.02%	32.88%
무위험이자율	2.622%	1.550%	1.815%	2.210%

(3) 당기 중 발생한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기
총보상원가	187,566,467
① 제조원가	-
② 판매비와관리비(주식보상비용)	2,470,468
③ 개발비(경상개발비)	185,095,999
잔여보상원가	758,440,600

14. 법인세비용

(1) 법인세부담액

연결회사는 당기에 결손으로 인하여 법인세법 등 법령에 의하여 납부할 법인세비용은 없습니다.

(2) 실현가능성의 판단에 따른 이연법인세자산의 인식

이연법인세자산의 실현가능성은 당사의 경영성과, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등을 고려하여 향후 과세소득, 가산할 일시적차이 등 다양한 요소들을 고려하여 평가합니다. 당사는 이러한 사항들을 검토하여, 당기말 현재 가산할 일시적차이를 상계한 후의 차감할 일시적차이와 세무상 이월결손금에 대하여 실현가능성이 높지 않다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

15. 부가가치 계산에 필요한 항목

당기와 전기 중 연결회사의 부가가치 계산에 필요한 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 원)

구 분	판매관리비	매출원가	합계
급여	5,242,735,810	803,264,908	6,046,000,718
퇴직급여	643,869,665	52,415,055	696,284,720
복리후생비	523,778,673	90,008,092	613,786,765
임차료	205,421,783	212,800,000	418,221,783
감가상각비	202,428,494	1,089,709,322	1,292,137,816
무형자산상각비	147,395,772	-	147,395,772
세금과공과	395,194,493	27,000	395,221,493
합 계	7,360,824,690	2,248,224,377	9,609,049,067

나. 전기

(단위: 원)

구분	판매관리비	매출원가	합계
급여	3,836,252,425	1,523,579,875	5,359,832,300
퇴직급여	665,368,721	188,788,258	854,156,979
복리후생비	327,411,333	86,718,761	414,130,094
임차료	-	207,280,000	207,280,000
감가상각비	230,093,078	845,437,714	1,075,530,792
무형자산상각비	374,421,891	-	374,421,891
세금과공과	403,151,670	619,500	403,771,170
합계	5,836,699,118	2,852,424,108	8,689,123,226

16. 주당손익

연결회사의 당기와 전기 기본주당순손실의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
당기순이익(손실)	(9,353,083,438)	(10,654,253,724)
가중평균유통보통주식수	1,960,000	1,960,000
기본주당순이익(손실)	(4,772)	(5,436)

17. 현금의 유·출입이 없는 중요한 거래

당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 유형자산 대체	589,495,846	424,474,000
선급금의 유형자산 대체	1,249,000	-
장기차입금의 유동성대체	-	266,666,662

18. 특수관계자 거래

(1) 당기 및 전기 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기	회사명
유의적 영향력을 행사하는 회사	-	RAINUS Sagl RAINUS Japan RAINUS America
그 밖의 특수관계자	임직원	임직원

상기 유의적인 영향력을 행사하는 회사는 당기부터 종속회사에 해당됨에 따라 연결회사의 특수관계자에서 제외되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기			전기		
	매 출	판매/지급수수료	이자수익	매 출	판매/지급수수료	이자수익
RAINUS Sagl	-	-	-	9,416,170,853	325,488,000	-
RAINUS Japan	-	-	-	40,468,482	1,618,405,015	3,273,517
RAINUS America	-	-	-	-	339,035,000	-
임직원	-	-	716,135	-	-	2,131,370
합 계	-	-	716,135	9,456,639,335	2,282,928,015	5,404,887

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말			전기말		
	대여금	기타채권	기타채무	매출채권	대여금	기타채권
RAINUS Sagl	-	-	-	4,053,887,338	110,284,950	-
RAINUS Japan	-	-	-	15,792,022	154,536,000	-
RAINUS America	-	-	-	-	-	-
임직원	18,167,766	6,491,191	-	-	30,138,990	54,389,633
합 계	18,167,766	6,491,191	-	4,069,679,360	294,959,940	54,389,633

(4) 당기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	과목	기초잔액	대여	회수	외화환산	기말잔액
임직원	단기대여금	7,171,224	-	7,171,224	-	-
	장기대여금	22,967,766	-	4,800,000	-	18,167,766
합 계		30,138,990	-	11,971,224	-	18,167,766

(5) 당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	제공자	차입금 종류	보증금액	차입금액	채권자
연대보증	지배주주	무역어음대출	3,600,000,000	3,000,000,000	기업은행
		산업운영자금대출	4,800,000,000	4,000,000,000	산업은행
		해외온렌딩운전자금대출	3,360,000,000	8,000,000,000	기업은행
		합계	11,760,000,000	15,000,000,000	

(6) 당기와 전기 중 연결회사의 주요 경영진에게 지급된 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
급여 등	1,744,598,322	944,467,732
퇴직급여	405,506,599	395,979,443
주식기준보상	115,510,799	13,652,000
합 계	2,265,615,720	1,354,099,175

19. 담보 및 지급보증(특수관계자와 관련된 지급보증은 제외)

(1) 타인에게 제공한 담보 및 지급보증

당기말 현재 연결회사가 타인을 위하여 제공한 지급보증은 없으며, 연결회사의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공하고 있는 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

담보제공자산	장부가액	담보권자	담보설정금액	관련차입금	차입금잔액
토지, 건물	4,565,966,005	기업은행	5,760,000,000	단기/장기차입금	4,800,000,000
토지	5,622,037,871	기업은행	9,600,000,000	장기차입금	8,000,000,000
합계	10,188,003,876		15,360,000,000		12,800,000,000

(2) 당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 보증은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	제공자	차입금 종류	보증금액	차입금액	채권자
지급보증	신용보증기금	중소기업자금대출	994,500,000	1,170,000,000	기업은행
지급보증	신용보증기금	중소기업자금대출	1,600,000,000	1,600,000,000	기업은행
지급보증	신용보증기금	기업운전일반자금대출	1,600,000,000	1,600,000,000	하나은행
지급보증	신용보증기금	일반자금대출	1,400,000,000	1,400,000,000	신한은행
합계			5,594,500,000	5,770,000,000	

상기 이외에 연결회사는 당기말 현재 영업상 거래의 원활한 이행을 목적으로 서울보증보험으로부터 이행지급보증(보증액: 638,491,818원)을 제공받고 있습니다.

20. 우발부채와 약정사항 등

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

(단위: 원)

금융기관명	약정내용	한도금액	실행금액
기업은행	중소기업자금대출	1,170,000,000	1,170,000,000
	중소기업자금대출	1,600,000,000	1,600,000,000
	해외온렌딩운전자금대출	8,000,000,000	8,000,000,000
	중소기업자금대출	1,300,000,000	1,300,000,000
	중소기업자금대출	3,500,000,000	3,500,000,000
	무역대출	3,000,000,000	3,000,000,000
하나은행	기업운전일반자금대출	1,600,000,000	1,600,000,000
신한은행	일반자금대출	1,400,000,000	1,400,000,000
국민은행	온렌딩대출	1,500,000,000	1,500,000,000
산업은행	산업운영자금대출	4,000,000,000	4,000,000,000
합계		27,070,000,000	27,070,000,000

(2) 계류중인 소송사건

연결회사는 특허침해를 이유로 한 손해배상청구의 소(소송가액 200백만원)에 피소되어 당기말 현재 1심 재판이 계류중에 있습니다. 연결회사는 현재로서는 동 소송의 최종결과 및 연결 재무제표에 미치는 영향을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

21. 계속기업에 대한 불확실성

연결재무제표는 연결회사가 계속기업으로서 존속한다는 가정을 전제로 작성되었습니다. 따라서, 자산과 부채를 정상적인 사업활동 과정을 통하여 장부금액으로 회수하거나 상환할 수 있다는 가정하에 회계처리 되었습니다.

그러나 연결회사는 당기와 전기에 7,036백만원과 9,892백만원의 영업손실이 발생하였으며, 이러한 상황은 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 제기할 만한 중요한 불확실성이 존재함을 나타냅니다.

계속기업으로서 존속하기 위한 연결회사의 대처방안은 다음과 같습니다.

- ① 연결회사는 적자 상황을 극복하고자 외주생산을 자체생산으로 전환하고 자동화 공정을 도입하여 원가절감을 도모하는 한편,
"수익률이 높은 해외시장과 확보된 재고자산을 활용할 수 있는 제품 판매에 집중하여 매출성장 및 영업이익을 달성하는 방안을 수립하고 이행 중에 있습니다."
"
- ② 연결회사는 운영자금의 조달 방안으로 2022년 2월에 신규차입으로 13억원을 조달하였고, 추가로 50억원 내외의 외부투자유치를 추진하고 있습니다.

계속기업 가정의 타당성에 대해 의문이 제기되는 상황하에서는 연결회사가 진행하고있는 경영개선계획이 원활하게 이루어져 영업이익을 달성할 수 있는지 여부 및 자금조달계획이 성공할 수 있는지 여부에 따라 그 타당성이 좌우되는 중요한 불확실성이 존재하고 있습니다. 만일 이러한 계획에 차질이 있어 연결회사가 계속기업으로서 존속하기 어려운 경우에는 계속기업가정이 타당하지 않으므로 연결회사의 자산과 부채를 정상적인 영업활동과정을 통하여 장부가액으로 회수하거나 상환하지 못할 수도 있습니다.

이와 같은 불확실성의 최종결과로 계속기업가정이 타당하지 않을 경우에 발생될 수도 있는 자산과 부채의 금액 및 분류표시와 관련 손익항목에 대한 수정사항은 연결재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 9 기 2022년 12월 31일 현재

제 8 기 2021년 12월 31일 현재

제 7 기 2020년 12월 31일 현재

(단위 : 원)

과 목	제 9 기	제 8 기	제 7 기
자 산			
I. 유동자산	40,214,577,245	48,665,584,064	50,305,205,326

(1) 당좌자산	16,249,509,710	13,551,705,481	24,847,334,027
1. 현금및현금성자산(주석3,10)	3,816,525,704	3,704,822,934	5,314,020,587
2. 단기금융상품(주석3)	840,000,000	140,000,000	14,972,571,056
3. 매출채권(주석10,19)	11,478,806,109	8,748,758,826	3,556,098,616
대손충당금	(646,345,389)	(153,873,366)	(104,523,182)
4. 미수수익	13,680,191	54,666,133	52,258,263
5. 미수금	489,219,650	695,596,750	990,960,640
6. 선급금	108,341,084	188,258,650	10,197,996
7. 선급비용	571,581	418,200	470,317
8. 선급법인세	5,733,780	11,350,130	6,108,510
9. 단기대여금(주석10,19)	142,977,000	161,707,224	49,171,224
(2) 재고자산(주석5)	23,965,067,535	35,113,878,583	25,457,871,299
1. 상품	253,310,695	118,823,269	132,356,440
상품평가충당금	(14,129,668)	(2,280,352)	-
2. 제품	6,006,770,458	13,469,947,882	19,761,346,681
제품평가충당금	(489,712,075)	(729,594,459)	-
3. 원재료	17,693,376,160	20,557,543,048	4,815,157,606
4. 재공품	515,451,965	1,699,439,195	749,010,572
II. 비유동자산	13,375,983,515	14,091,258,089	8,143,350,347
(1) 투자자산	701,447,095	217,246,780	444,845,781
1. 장기금융상품(주석3)	-	-	265,705,466
2. 장기대여금(주석10,19)	134,861,716	133,252,716	132,685,816
대손충당금	(116,693,950)	(110,284,950)	(104,918,050)
3. 지분법적용투자주식(주석4)	683,279,329	194,279,014	151,372,549
(2) 유형자산(주석6,18,20)	12,308,446,563	13,369,555,680	6,910,533,201
1. 토지	7,476,352,323	7,456,923,322	2,078,617,795
2. 건물	2,947,209,213	2,947,209,213	2,947,209,213
감가상각누계액	(216,128,659)	(157,184,479)	(98,240,299)
3. 기계장치	1,753,892,846	1,177,232,000	317,702,000
감가상각누계액	(889,400,744)	(390,967,600)	(126,597,606)
4. 차량운반구	132,923,173	132,923,173	132,923,173
감가상각누계액	(71,598,189)	(45,013,555)	(18,428,921)
5. 공구와기구	2,869,153,537	2,703,498,537	1,823,612,237
감가상각누계액	(2,059,907,124)	(1,581,009,092)	(1,126,810,375)
6. 비품	489,414,129	478,750,401	274,487,883
감가상각누계액	(336,221,054)	(238,403,087)	(146,634,555)
7. 시설장치	776,512,302	776,512,302	645,781,365
감가상각누계액	(599,455,190)	(480,411,301)	(319,429,484)
8. 건설중인자산	35,700,000	589,495,846	526,340,775

(3) 무형자산(주석7)	182,552,857	320,918,629	627,671,365
1. 특허권	233,049	1,111,627	2,214,000
2. 개발비	-	76,866,010	561,721,614
국고보조금	-	-	(148,195,161)
3. 소프트웨어	182,319,808	242,940,992	211,930,912
(4) 기타비유동자산	183,537,000	183,537,000	160,300,000
1. 임차보증금	173,700,000	173,700,000	160,000,000
2. 기타보증금	9,837,000	9,837,000	300,000
자 산 총 계	53,590,560,760	62,756,842,153	58,448,555,673
부 채			
I. 유동부채	20,289,365,857	20,981,060,592	16,036,889,592
1. 매입채무	4,230,710,616	4,985,819,526	5,921,516,063
2. 단기차입금(주석8,19,20,21)	14,070,000,000	13,770,000,000	9,370,000,000
3. 미지급금	492,866,343	678,099,087	586,927,946
4. 선수금	16,335,109	2,553,792	3,053,744
5. 예수금	70,290,500	83,151,040	64,781,300
6. 미지급비용	137,454,343	124,309,824	90,610,539
7. 유동성장기부채	-	266,666,662	-
8. 판매보증총당부채(주석11)	1,271,708,946	1,070,460,661	-
II. 비유동부채	15,315,235,902	14,552,956,227	4,855,699,072
1. 장기차입금(주석8,19,20,21)	13,000,000,000	12,733,333,338	3,500,000,000
2. 퇴직급여총당부채(주석9)	2,315,235,902	1,819,622,889	1,355,699,072
부 채 총 계	35,604,601,759	35,534,016,819	20,892,588,664
자 본			
I. 자본금(주석12)	1,986,484,000	1,986,484,000	1,986,484,000
1. 보통주자본금	980,000,000	980,000,000	980,000,000
2. 우선주자본금	1,006,484,000	1,006,484,000	1,006,484,000
II. 자본잉여금(주석12)	47,911,817,760	47,911,817,760	47,911,817,760
1. 주식발행초과금	47,911,817,760	47,911,817,760	47,911,817,760
III. 자본조정(주석13)	797,263,400	609,696,933	289,700,800
1. 주식선택권	797,263,400	609,696,933	289,700,800
IV. 기타포괄손익누계액(주석4)	(41,689,476)	(18,317,131)	(19,433,047)
1. 지분법자본변동	(41,689,476)	(18,317,131)	(19,433,047)
V. 결손금(주석14)	32,667,916,683	23,266,856,228	12,612,602,504
1. 미처리결손금	(32,667,916,683)	(23,266,856,228)	(12,612,602,504)
자 본 총 계	17,985,959,001	27,222,825,334	37,555,967,009
부 채 및 자 본 총 계	53,590,560,760	62,756,842,153	58,448,555,673

손익계산서

제9기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제8기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제7기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

(단위 : 원)

과 목	제 9 기	제 8 기	제 7 기
I. 매출액(주석19)	43,722,248,865	36,803,191,163	33,910,976,215
1. 상품매출	1,331,878,536	1,308,198,573	1,067,980,221
2. 제품매출	42,390,370,329	35,494,992,590	32,842,995,994
II. 매출원가	38,228,386,823	32,914,976,973	25,401,876,429
1. 상품매출원가	704,024,312	614,637,741	427,245,023
2. 제품매출원가	37,524,362,511	32,300,339,232	24,974,631,406
III. 매출총이익	5,493,862,042	3,888,214,190	8,509,099,786
IV. 판매비와관리비(주석16)	13,436,389,869	13,780,012,182	8,314,567,134
1. 급여	3,657,051,841	3,836,252,425	3,272,107,065
2. 퇴직급여(주석9)	643,869,665	665,368,721	325,025,950
3. 복리후생비	310,225,669	327,411,333	274,107,107
4. 여비교통비	218,025,962	87,692,330	160,735,130
5. 접대비	26,754,550	33,566,460	6,559,500
6. 통신비	7,458,949	8,374,383	7,962,536
7. 수도광열비	942,690	692,570	958,950
8. 전력비	14,636,755	13,752,749	14,485,477
9. 세금과공과	374,071,890	403,151,670	266,145,430
10. 감가상각비(주석6)	191,808,977	230,093,078	223,767,440
11. 보험료	83,745,989	104,585,209	47,171,186
12. 차량유지비	13,591,620	15,850,568	11,926,468
13. 사무기기임차료	3,526,362	3,577,089	4,120,905
14. 운반비	73,988,033	37,844,630	26,434,050
15. 교육훈련비	9,953,200	4,471,600	611,642
16. 도서인쇄비	2,186,940	3,269,743	2,572,255
17. 수선비	-	-	846,000
18. 소모품비	463,250,237	110,308,612	112,331,193
19. 지급수수료	1,396,649,359	1,118,347,789	715,516,268
20. 광고선전비	583,204,930	488,248,437	116,741,119
21. 대손상각비	492,472,023	49,350,184	66,851,270
22. 건물관리비	66,358,938	80,132,330	70,824,062
23. 수출제비용	1,121,997,502	836,445,967	356,280,029

24. 판매수수료	1,840,522,779	1,943,893,015	1,107,079,872
25. 경상개발비(주석7,13)	797,974,043	1,797,312,605	610,896,900
26. 무형자산상각비(주석7)	147,395,772	374,421,891	331,703,896
27. 차량리스료	-	-	14,344,634
28. 주식보상비용(주석13)	2,470,468	135,136,133	166,460,800
29. 판매보증비(주석11)	892,254,726	1,070,460,661	-
V. 영업이익(손실)	(7,942,527,827)	(9,891,797,992)	194,532,652
VI. 영업외수익	1,571,406,739	543,400,521	1,453,946,697
1. 이자수익	56,109,155	61,618,208	62,115,051
2. 외환차익	889,316,027	387,631,003	1,378,156,832
3. 외화환산이익	113,547,809	52,325,484	6,323,485
4. 대손충당금환입	-	-	983,370
5. 지분법이익(주석4)	512,372,660	41,790,549	3,946,014
6. 유형자산처분이익	34,817	8,461	-
7. 잡이익	26,271	26,816	2,421,945
VII. 영업외비용	3,029,939,367	1,305,856,253	1,396,813,863
1. 이자비용	1,065,656,894	464,739,961	201,063,360
2. 외환차손	913,312,926	393,160,357	541,369,386
3. 외화환산손실	274,103,313	88,013,122	255,718,146
4. 지분법손실(주석4)	6,409,000	5,366,900	90,934,973
5. 기타의대손상각비	-	-	104,918,050
6. 무형자산손상차손	-	29,196,467	-
7. 유형자산처분손실	-	320,954	-
8. 재고자산폐기손실	770,452,341	-	190,670,206
9. 유형자산폐기손실	-	-	9,003,504
10. 잡손실	4,893	325,058,492	3,136,238
VIII. 법인세비용차감전순이익(손실)	(9,401,060,455)	(10,654,253,724)	251,665,486
IX. 법인세비용(주석15)	-	-	-
X. 당기순이익(손실)	(9,401,060,455)	(10,654,253,724)	251,665,486
XI. 주당순이익(주석17)	-	-	-
1. 기본주당순이익(손실)	(4,796)	(5,436)	128

자본변동표

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 8 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 7 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자 본	자 본	기타포괄	이 익	총 계
-----	-------	-----	-----	------	-----	-----

		잉여금	조정	손익누계액	잉여금	
2020.01.01 (기초자본)	1,589,500,000	23,298,809,760	-	-	(12,864,267,990)	12,024,041,770
우선주 발행	396,984,000	24,613,008,000	-	-	-	25,009,992,000
주식선택권 부여	-	-	289,700,800	-	-	289,700,800
지분법자본변동	-	-	-	(19,433,047)	-	(19,433,047)
당기순이익(손실)	-	-	-	-	251,665,486	251,665,486
2020.12.31 (기말자본)	1,986,484,000	47,911,817,760	289,700,800	(19,433,047)	(12,612,602,504)	37,555,967,009
2021.01.01 (기초자본)	1,986,484,000	47,911,817,760	289,700,800	(19,433,047)	(12,612,602,504)	37,555,967,009
주식선택권 부여	-	-	319,996,133	-	-	319,996,133
지분법자본변동	-	-	-	1,115,916	-	1,115,916
당기순이익(손실)	-	-	-	-	(10,654,253,724)	(10,654,253,724)
2021.12.31(기말자본)	1,986,484,000	47,911,817,760	609,696,933	(18,317,131)	(23,266,856,228)	27,222,825,334
2022.01.01 (기초자본)	1,986,484,000	47,911,817,760	609,696,933	(18,317,131)	(23,266,856,228)	27,222,825,334
주식선택권 부여	-	-	187,566,467	-	-	187,566,467
지분법자본변동	-	-	-	(23,372,345)	-	(23,372,345)
당기순이익(손실)	-	-	-	-	(9,401,060,455)	(9,401,060,455)
2022.12.31(기말자본)	1,986,484,000	47,911,817,760	797,263,400	(41,689,476)	(32,667,916,683)	17,985,959,001

현금흐름표

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
제 8 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
제 7 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

과 목	제 9 기	제 8 기	제 7 기
1. 영업활동으로 인한 현금흐름	727,886,911	(23,011,110,289)	(13,209,233,604)
1. 당기순이익(손실)	(9,401,060,455)	(10,654,253,724)	251,665,486
2. 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산	4,520,423,593	4,593,036,324	2,445,554,369
재고자산평가손실	(228,033,068)	731,874,811	-
대손상각비	492,472,023	49,350,184	66,851,270
감가상각비	1,281,518,299	1,075,530,792	859,931,633
무형자산상각비	147,395,772	374,421,891	331,703,896
퇴직급여	696,284,720	854,156,979	431,937,591
주식보상비용	187,566,467	319,996,133	289,700,800
판매보증비	892,254,726	1,070,460,661	-

외화환산손실	274,103,313	82,360,552	69,902,446
지분법손실	6,409,000	5,366,900	90,934,973
기타의대손상각비	-	-	104,918,050
무형자산손상차손	-	29,196,467	-
유형자산처분손실	-	320,954	-
재고자산폐기손실	770,452,341	-	190,670,206
유형자산폐기손실	-	-	9,003,504
3. 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(625,955,286)	(94,124,494)	(11,252,869)
유형자산처분이익	34,817	8,461	-
대손충당금환입	-	-	983,370
외화환산이익	113,547,809	52,325,484	6,323,485
지분법이익	512,372,660	41,790,549	3,946,014
잡이익	-	-	-
4. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	6,234,479,059	(16,855,768,395)	(15,895,200,590)
매출채권의 감소(증가)	(2,964,582,749)	(5,258,752,407)	7,350,989,408
미수수익의 감소(증가)	40,985,942	(2,407,870)	(11,296,920)
미수금의 감소(증가)	206,377,100	295,363,890	270,287,102
선급금의 감소(증가)	78,668,566	(187,597,654)	194,929,541
선급비용의 감소(증가)	(153,381)	52,117	119,543
선급법인세의 감소(증가)	5,616,350	(5,241,620)	1,962,250
재고자산의 감소(증가)	10,606,391,775	(10,387,882,095)	(17,512,243,789)
매입채무의 증가(감소)	(675,978,948)	(907,284,808)	(5,652,234,689)
미지급금의 증가(감소)	(185,232,744)	(63,353,859)	(578,396,412)
선수금의 증가(감소)	13,781,317	(499,952)	(4,762,891)
예수금의 증가(감소)	(12,860,540)	18,369,740	19,388,736
미지급비용의 증가(감소)	13,144,519	33,699,285	33,604,839
판매보증충당부채 증가(감소)	(691,006,441)	-	-
퇴직금의 지급	(200,671,707)	(390,233,162)	(7,547,308)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(916,184,141)	7,501,912,636	(16,451,182,018)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	12,767,588	50,379,257,109	27,427,257,398
단기금융상품의 감소	-	50,016,489,350	27,084,595,723
단기대여금의 회수	7,171,224	42,000,000	305,000,000
장기대여금의 회수	4,800,000	4,800,000	4,800,000
장기금융상품의 감소	-	315,686,834	14,661,675
비품의 처분	796,364	280,925	-
기타보증금의 감소	-	-	18,200,000
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(928,951,729)	(42,877,344,473)	(43,878,439,416)
단기금융상품의 증가	700,000,000	35,183,918,294	42,027,166,779
단기대여금의 증가	-	152,257,500	-

장기금융상품의 증가	-	49,981,368	88,663,254
지분법적용투자주식의 취득	-	-	114,830,000
토지의 취득	19,429,001	5,378,305,527	-
기계장치의 취득	22,065,000	476,231,000	30,300,000
차량운반구의 취득	-	-	107,884,173
공구와기구의 취득	138,555,000	879,886,300	-
비품의 취득	4,172,728	182,363,854	63,279,001
시설장치의 취득	-	130,730,937	-
건설중인자산의 증가	35,700,000	333,104,071	1,172,047,574
소프트웨어의 취득	9,030,000	96,865,622	204,268,635
임차보증금의 증가	-	13,700,000	70,000,000
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	300,000,000	13,900,000,000	33,209,992,000
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	10,400,000,000	21,900,000,000	34,380,992,000
단기차입금의 차입	6,900,000,000	12,400,000,000	9,371,000,000
장기차입금의 차입	3,500,000,000	9,500,000,000	-
유상증자	-	-	25,009,992,000
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(10,100,000,000)	(8,000,000,000)	(1,171,000,000)
단기차입금의 상환	6,600,000,000	8,000,000,000	1,171,000,000
장기차입금의 상환	3,233,333,338	-	-
유동성장기부채의 상환	266,666,662	-	-
IV. 현금의 증가	111,702,770	(1,609,197,653)	3,549,576,378
V. 기초의 현금	3,704,822,934	5,314,020,587	1,764,444,209
VI. 기말의 현금	3,816,525,704	3,704,822,934	5,314,020,587

5. 재무제표 주석

제 9(당)기 : 2022년 12월 31일 현재

제 8(전)기 : 2021년 12월 31일 현재

회사명 : 주식회사 라인어스

1. 회사의 개요

주식회사 라인어스(이하 "당사")의 회사 개요는 다음과 같습니다.

- (1) 설립일: 2014년 5월 2일
- (2) 개업일: 2014년 5월 2일
- (3) 소재지: 경기도 성남시 수정구 창업로 42 경기기업성장센터 829-836호

(4) 주사업: 전자 가격 표시기의 제조 및 판매

(5) 자본금에 관한 사항

당기말 현재 자본금은 1,986,484천원이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

주 주 명	주식수			지분율(%)
	보통주	우선주	합 계	
김현학	840,000	-	840,000	21.14%
엔에이치-유온투자조합1호	-	540,000	540,000	13.59%
한국산업은행	-	333,968	333,968	8.41%
SK-KNET창조경제혁신투자조합	40,000	270,500	310,500	7.82%
인탑스(주)	236,000	-	236,000	5.94%
이노폴리스2015제조-IOT 투자조합	40,000	170,500	210,500	5.30%
신용보증기금	-	198,000	198,000	4.98%
SGI퍼스트펍권스타트업펀드	-	160,000	160,000	4.03%
Nautilus Venture Partners Fund I , L.P.	-	160,000	160,000	4.03%
기타	804,000	180,000	984,000	24.77%
합 계	1,960,000	2,012,968	3,972,968	100%

2. 중요한 회계정책

당사의 재무제표는 일반기업회계기준에 따라 작성되었습니다.

2.1. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

당사는 2011년 1월 1일 이후에 최초로 개시하는 회계연도부터 시행되는 일반기업회계기준에 따라 당기의 재무제표를 작성하였습니다. 일반기업회계기준은 '주식회사의외부감사에 관한 법률'의 적용대상기업 중 한국채택국제회계기준에 따라 회계처리하지 아니하는 기업에 적용되는 기준입니다. 당기 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 전기 회계기간에 대한 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 유의적인 차이가 없습니다.

(2) 측정기준

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

- 공정가치로 측정되는 단기매매증권 및 당기손익인식지정항목

(3) 추정과 판단

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

2.2. 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간종료일의 외화환산

당사는 기능통화 이외의 다른 통화("외화")로 이루어진 거래를 기능통화로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하고있으며, 화폐성 외화자산과 부채는 보고기간종료일 현재의 환율로 환산하여 이로 인한 외화환산손익을 당기손익으로 처리하고 있습니다. 다만, 요건을 충족하는 현금흐름위험회피에 대한 위험회피금액과 외화표시 매도가능채무증권의 경우 동 금액을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보고하고 있습니다. 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 공정가치 변동에 대한 기타포괄손익에 포함하여 인식하고 있습니다.

2.3. 현금및현금성자산

당사는 통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 큰 거래비용없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율 변동에 따른 가치변동의 위험이 중요하지 않은 금융상품으로서 취득 당시 만기일(또는 상환일)이 3개월 이내인 것을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

2.4. 금융상품

(1) 공통사항

금융자산이나 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고, 최초 인식시 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식하는 금융자산이나 금융부채가 아닌 경우 당해 금융자산(금융부채)의 취득(발행)과 직접 관련되는 거래가는 최초 인식하는 공정가치에 가산(차감)하고 있습니다.

최초 인식 후 금융자산이나 금융부채는 유가증권, 파생상품 및 당기손익인식지정항목을 제외하고 상각후원가로 측정하고 있습니다.

당사는 상각후원가로 측정하는 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간종료일에 평가하고, 그러한 증거가 있는 경우, 그러한 금융자산에 대한 손상차손의 인식, 측정 및 환입은 아래 유가증권의 손상에 대한 회계정책을 준용하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 유가증권을 제외한 회수가 불확실한 금융자산은 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

유가증권을 제외한 금융자산의 양도의 경우에, 당사가 금융자산 양도 후 양도자산에 대한 권리를 행사할 수 없고, 양도 후에 효율적인 통제권을 행사할 수 없으며 양수인이 양수한 금융자산을 처분할 자유로운 권리가 있을 때에 한하여 금융자산을 제거하고 있으며, 이외의 경우에는 금융자산을 담보로 한 차입거래로 회계처리하고 있습니다.

(2) 장·단기금융상품

당사는 금융기관이 취급하는 정기에금, 정기적금, 사용이 제한되어 있는 예금 및 기타 정형화된 금융상품 중에서 단기적 자금운용목적으로 소유하거나 보고기간 종료일로부터 만기가 1년내에 도래하는 것을 단기금융상품으로 계상하고 있으며, 단기금융상품에 속하지 아니하는 것을 장기금융상품으로 계상하고 있습니다.

(3) 유가증권

종속기업, 지분법피투자기업, 조인트벤처에 대한 투자를 제외한 지분증권과 채무증권에 대해서 취득하는 시점에 만기보유증권, 매도가능증권, 단기매매증권으로 분류하고 매 보고기간말마다 분류의 적정성을 재검토하고 있습니다. 만기가 확정된 채무증권으로서 상환금액이 확정되었거나 확정이 가능한 채무증권을 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우에는 만기보유증권으로, 주로 단기간 내의 매매차익을 목적으로 취득한 유가증권은 단기매매증권으로, 그리고 단기매매증권이나 만기보유증권으로 분류되지 아니하는 유가증권은 매도가능증권으로 분류하고 있습니다.

당사는 후속 측정시 만기보유증권을 상각후원가로 평가하고, 만기보유증권의 만기액면금액

과 취득원가의 차이를 상환기간에 걸쳐 유효이자율법에 의하여 상각하여 취득원가와 이자수익에 가감하고 있습니다.

단기매매증권과 매도가능증권은 공정가치로 평가하고 있습니다. 다만, 매도가능증권중 시장성이 없는 지분증권의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다. 시장성이 있는 유가증권의 평가는 시장가격을 공정가치로 보며 시장가격은 보고기간종료일 현재의 증가로 하고 있습니다. 시장가격이 없는 채무증권의 경우에는 미래현금흐름을 합리적으로 추정하고, 공신력 있는 독립된 신용평가기관이 평가한 신용등급이 있는 경우에는 신용평가등급을 적절히 감안한 할인율을 사용하여 평가한 금액을 공정가치로 하고 있습니다. 한편, 시장성이 없는 수익증권의 경우에는 펀드운용회사가 제시하는 수익증권의 매매기준가격을 공정가치로 하고 있습니다.

당사는 단기매매증권의 미실현보유손익을 당기손익항목으로 처리하고, 매도가능증권의 미실현보유손익을 매도가능증권평가손익의 과목으로 하여 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있으며, 당해 매도가능증권을 처분하거나 손상차손을 인식하는 시점에 일괄하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사는 손상차손의 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지 매 보고기간종료일마다 평가하여 유가증권의 회수가능액이 채무증권의 상각후원가 또는 지분증권의 취득원가보다 작은 경우에는 손상차손이 불필요하다는 명백한 반증이 없는 한 손상차손을 인식하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 손상차손의 회복이 손상차손 인식 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련되는 경우, 만기보유증권 또는 원가로 평가하는 매도가능증권의 경우 당초에 손상차손을 인식하지 않았다면 회복일 현재의 상각후원가(매도가능증권의 경우 취득원가)를 한도로 당기이익을 인식하며, 공정가치로 평가하는 매도가능증권의 경우에는 이전에 인식하였던 손상차손 금액을 한도로 하여 회복된 금액을 당기이익으로 인식하고 있습니다.

유가증권의 양도로 당사가 유가증권의 통제를 상실한 때에는 그 유가증권을 재무상태표에서 제거하나, 통제를 상실하지 않았을 경우 당해 거래를 담보차입거래로 회계처리하고 있습니다.

2.5. 대손충당금

당사는 회수가 불확실한 매출채권 등 수취채권은 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다. 대손추산액에서 대손충당금 잔액을 차감한 금액을 대손상각비로 인식하며, 상거래에서 발생한 매출채권에 대한 대손상각비는 판매비와관리비로 계상하고, 기타 채권에 대한 대손상각비는 영업외비용으로 계상하고 있습니다. 회수가 불가능한 채권은 대손충당금과 상계하고, 대손충당금이 부족한 경우에는 그 부족액을 대손상각비로 인식하고 있습니다.

2.6. 재고자산

당사의 재고자산 수량은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지재고조사에 의하여 확정되며, 총평균법을 적용하여 산정한 원가로 평가되고 있습니다. 또한, 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가(제품, 상품의 시가는 순실현가능가액, 원재료의 시가는 현행대체원가)를 재무상태표 가액으로 하고 있습니다. 다만, 재고자산의 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부금액보다 상승한 경우에는 최초의 장부금액을 초과하지 않는

범위 내에서 평가손실을 환입하고 있으며, 재고자산평가손실의 환입은 매출원가에서 차감하여 표시하고 있습니다.

2.7. 지분법적용투자주식

당사는 피투자기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있는 지분상품은 지분법을 적용하여 평가하고 있습니다. 지분법적용투자주식을 원가로 인식한 후, 지분법적용투자주식의 취득 시점 이후 발생한 지분변동액은 지분법적용투자주식에 가감 처리하며 그 변동이 피투자기업의 당기순손익으로 인하여 발생한 경우에는 지분법손익의과목으로 하여 당기손익으로, 지분법 피투자기업의 중대한 오류 및 회계변경에 의해 전기이월미처분이익잉여금의 증가(또는 감소)로 인한 경우에는 당사의 재무제표에 미치는 영향을 고려하여 당기손익이나 전기이월미처분이익잉여금의 증가(또는 감소)로, 당기손익과 전기이월미처분이익잉여금을 제외한 자본의 증가 또는 감소로 인한 경우에는 지분법자본변동 또는 부의지분법자본변동의 과목으로 하여 기타포괄손익누계액의 증가 또는 감소로 처리하고 있습니다.

또한, 지분법적용투자주식의 금액이 "0" 이하가 될 경우 지분법적용을 중지하나, 실질적으로 피투자기업에 대한 순투자액의 일부를 구성하는 장기투자항목이 있는 경우에는 그러한 자산의 장부금액이 "0"이 될 때까지 피투자기업의 손실을 계속적으로 반영하여 처리하고 있습니다.

한편, 지분법적용투자주식은 다음과 같은 방법으로 평가 되었습니다.

1) 투자차액의 처리

유의적 영향력을 행사할 수 있게 된 날 현재 당사의 투자계정금액과 피투자기업의 순자산가액 중 당사의 지분에 해당하는 금액이 일치하지 않는 경우, ① 피투자기업의 식별가능한 자산·부채를 공정가액으로 평가한 금액과 장부금액의 차이금액 중 당사의 지분율에 해당하는 금액은 당해 자산·부채에 대한 피투자기업의 처리방법에 따라 상각 또는 환입하고 있으며, ② 미래의 초과수익력 등으로 인하여 발생한 투자차액은 발생연도부터 20년 동안 정액법으로 상각 또는 일시에 환입하여 지분법적용투자주식에 반영하고 있습니다. 다만, 중대한 영향력 행사가능일 이후 유·무상증(감)자로 인하여 투자기업의 지분율이 감소하는 경우에 발생하는 투자차액은 처분손익

(지분법적용투자주식처분손익)으로 계상하고 있으며, 당사가 종속기업에 해당하는 피투자기업의 주식을 추가 취득하거나 유상증자 등으로 지분율이 변동된 경우에 발생하는 투자차액은 자본잉여금의 증감 또는 자본조정의 감소로 처리하고 있습니다. 또한, 종속기업에 속하지 아니하던 피투자기업이 종속기업이 되는 경우에는 종속기업이 되는 시점을 기준으로 투자차액을 다시 산정하여 처리하고 있습니다.

2) 내부미실현손익의 제거

당사와 피투자기업의 거래에 의하여 보고기간종료일 현재 각각 소유하고 있는 재고자산 및 유형자산 등에 포함된 미실현손익은 당해 판매기업의 평균매출총이익율을 기초로 산정되었으며, 당사의 지분율에 상당하는 금액을 제거하여 지분법적용투자주식에 반영하고 있습니다. 다만, 당사가 종속기업에 해당하는 피투자기업에 자산을 매도 또는 종속기업의 채권에 대손을 설정함에 따라 발생하는 미실현손익은 전액을 제거하고 있습니다. 또한, 간접적인 투자관계에 있는 피투자기업과의 거래나 상호간에 투자관계가 없는 피투자기업간의 거래에서 발생하는 미실현손익도 내부거래로 인한 효과를 제거하여 지분법적용투자주식에 반영하고 있습니다.

3) 해외투자기업 재무제표의 환산

당사는 해외투자기업의 외화표시재무제표 환산시 재무상태표 항목은 보고기간종료일 현재의 환율로(단, 자본계정은 발생당시의 환율), 손익계산서 항목은 평균환율을 적용하여 환산하고 있으며, 원화로 환산후 자본금액과 자산에서 부채를 차감한 금액과의 차이 중 당사의 지분에 상당하는 금액은 기타포괄손익누계액(지분법자본변동또는 부의지분법자본변동)으로 처리하고 있습니다.

2.8. 유형자산

유형자산의 취득원가는 구입원가 또는 제작원가 및 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 지출 등으로 구성되어 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 그 자산을 제거, 해체하거나 또는 부지를 복원하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 총당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치도 취득원가에 포함하고 있습니다.

당사는 유형자산을 취득원가에서 아래의 추정내용연수와 감가상각방법에 따라 산정된 감가상각누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

구분	추정내용연수	감가상각방법
건물	50년	정액법
기계장치	6년	정률법
차량운반구	5년	정액법
공구와기구	6년	정률법
비품	6년	정률법
시설장치	5년 ~ 6년	정률법

유형자산의 취득 또는 완성 후의 지출이 생산능력 증대, 내용연수 연장, 상당한 원가절감 또는 품질향상을 가져오는 등 미래경제적효익의 유입 가능성이 매우 높고, 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 자본적 지출로 인식하고, 그렇지 않은 경우에는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

2.9. 무형자산

무형자산의 취득원가는 구입원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련된 지출로 구성되어 있습니다. 회사는 무형자산을 취득원가에서 아래의 추정내용연수와 상각방법에 따라 산정된 상각누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

구분	추정내용연수	감가상각방법
특허권	7년	정액법
상표권	5년	정액법
개발비	5년	정액법

당사는 신제품, 신기술 등의 개발원가 중 개별적으로 식별가능하고, 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 원가는 개발비로 계상하고, 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 상각하고 있습니다.

한편, 내부적으로 창출한 무형자산 중 연구단계에서 발생한 지출은 발생한 기간의 비용으로 인식하고 개발단계에서 발생한 지출은 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- ① 무형자산을 사용 또는 판매하기 위해 그 자산을 완성시킬 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있음
- ② 무형자산을 완성해 그것을 사용하거나 판매하려는 기업의 의도가 있음
- ③ 완성된 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력을 제시할 수 있음
- ④ 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 것인가를 보여줄 수 있음
- ⑤ 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매 또는 사용하는데 필요한 기술적, 금전적 자원을 충분히 확보하고 있다는 사실을 제시할 수 있음
- ⑥ 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 구분하여 측정할 수 있음

무형자산 중 개발비는 관련 제품의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 5년의 내용연수 동안 정액법에 의하여 산정된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 무형자산의 상각이 다른자산의 제조와 관련된 경우에는 관련 자산의 제조원가로, 그밖의 경우에는 판매비와 관리비로 계상하고 있습니다.

2.10. 비금융자산의 손상

아직 사용가능하지 않은 무형자산은 매 보고기간말 손상검사를 실시하고 있습니다. 그외의 감가상각 또는 상각하는 자산은 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건과 같이 자산손상을 시사하는 징후가 있다면 손상검사를 수행하고 있습니다. 단, 유형자산의 경우에는 이러한 손상징후가 있다고 판단되고당해 유형자산(개별 자산 또는 유형자산만으로 구성된 현금창출단위 포함)의사용 및 처분으로부터 기대되는 미래 현금흐름 총액의 추정액이 장부금액에 미달하는 경우에 손상검사를 수행하고 있습니다.

손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액으로 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정 가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산을 별도의 식별 가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 그룹화하고 있습니다.

2.11. 충당부채와 우발부채

당사는 과거사건이나 거래의 결과로 존재하는 현재 의무의 이행을 위하여 자원이 유출될 가능성이 매우 높고 동 손실의 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 그 손실금액을 충당부채로 계상하고 있습니다. 또한, 당사는 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 매우 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 또한, 충당부채는 보고기간말마다 그 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 증감조정하며, 이때 현재가치 평가에 사용한 할인율은 변동되지 않는 것으로 보고 당초에 사용한 할인율로 평가하고 있습니다.

2.12. 종업원급여

(1) 퇴직급여

당사는 임직원 퇴직금 지급규정에 따라 당기말 현재 1년이상 근속한 전임직원이 일시에 퇴직할 경우에 지급하여야 할 퇴직금 총 추계액을 퇴직급여충당부채로 설정하고 있습니다.

(2) 연차수당부채

당사는 연차축진제 사용을 원칙으로 시행하고 있으며, 종업원이 미래의 연차유급휴가에 대한 권리를 발생시키는 근무용역을 제공하는 회계기간에 연차유급휴가와 관련된 비용과 부채를 인식하고 있습니다.

2.13. 정부보조금

당사는 자산관련보조금을 받는 경우에는 관련 자산을 취득하기 전까지는 받은 자산 또는 받은 자산을 일시적으로 운용하기 위하여 취득하는 다른 자산의 차감계정으로 회계처리하고, 관련 자산을 취득하는 시점에서 관련 자산의 차감계정으로 회계처리하고 있습니다. 한편, 정부보조금을 사용하기 위하여 특정조건을 충족해야 하는 경우가 아닌 기타의 정부보조금을 받은 경우에는 주된 영업활동과 직접적인 관련성이 있다면 영업수익으로, 그렇지 않다면 영업외수익으로 회계처리하고 있으며, 대응되는 비용이 있는 경우에는 특정 비용과 상계처리하고 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사는 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금에 대하여 정부대여금의 최초 장부금액과 수취한 대가의 차이를 정부보조금으로 측정하여 인식하고 있습니다. 또한, 비화폐성 정부보조금에 대하여 비화폐성자산의 공정가치를 평가하여 정보보조금과 관련 자산 모두를 공정가치로 인식하고 있습니다.

2.14. 수익인식

당사는 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 또는 받을 대가의 공정가치로 수익을 측정하고 있으며, 부가가치세, 매출에누리와 할인 및 환입은수익에서 차감하고 있습니다. 회사는 수익을 신뢰성 있게 측정할 수 있으며 관련된 경제적 효익의 유입 가능성이 매우 높은 경우에 수익을 인식합니다.

(1) 재화의 판매

당사는 재화의 판매에 따른 수익을 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 당사가 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

(2) 용역의 제공

당사는 용역의 제공에 대하여 받았거나 또는 받을 대가의 공정가액으로 수익을 측정하고 있습니다. 당사는 수익을 신뢰성 있게 측정할 수 있으며 관련된 경제적 효익의 유입 가능성이 매우 높은 경우에 수익을 인식합니다.

(3) 로열티수익

로열티 수익은 계약의 실질에 따라 발생기준에 의하여 인식하고 있습니다.

(4) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액과 회수가능액의 차이만큼 손상차손을 인식하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

2.15. 이연법인세

당사는 자산·부채의 장부금액과 세무가액의 차이에 따른 일시적차이에 대하여 이연법인세 자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채는 미래에 일시적차이의 소멸 등으로 인하여 미래에 경감되거나 추가적으로 부담할 법인세부담액으로 측정하고 있습니다. 일시적차이의 법인세 효과는 발생한 기간의 법인세비용에 반영하고 있으며, 자본항목에 직접 반영되는 항목과 관련된 일시적차이의 법인세 효과는 관련 자본항목에 직접 반영하고 있습니다.

이연법인세자산의 실현가능성은 매 보고기간 종료일마다 재검토하여 향후 과세소득의 발생이 거의 확실하여 이연법인세자산의 법인세 절감효과가 실현될 수 있을 것으로 기대되는 경우에 자산으로 인식하고 있으며, 이월세액공제와 세액감면에 대하여서는 이월공제가 활용될 수 있는 미래기간에 발생할 것이 거의 확실한 과세소득의 범위 안에서 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 이연법인세부채는 관련된 자산항목 또는 부채항목의 재무상태표상 분류에 따라 유동자산(유동부채) 또는 기타비유동자산(기타비유동부채)으로 분류하며, 동일한 과세당국과 관련된 이연법인세자산과 부채를 각각 상계하여 표시하고 있습니다.

3. 사용제한 예금 등

당기말과 전기말 현재 당사의 현금및현금성자산과 장·단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	내 역	당기말	전기말
현금및현금성자산	현금	-	-
	보통예금	1,095,800,745	3,704,822,934
	기타제예금	2,720,724,959	-
	계	3,816,525,704	3,704,822,934
단기금융상품	정기에적금	840,000,000	140,000,000
	계	840,000,000	140,000,000
합 계		4,656,525,704	3,844,822,934

상기 현금및현금성자산과 장·단기금융상품 중 사용이 제한된 예금 등은 없습니다.

4. 지분법적용투자주식

(1) 당기말 현재 지분법적용투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	지분율	취득가액	순자산가액	장부가액
RAINUS Sagl	100%	30,024,555	(276,407,276)	-
RAINUS Japan	100%	112,940,000	617,002,660	615,532,157
RAINUS AMERICA	100%	114,830,000	67,747,172	67,747,172
합계		257,794,555	408,342,556	683,279,329

(2) 당기 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	기초잔액	취득(처분)	지분법이익 (손실)	지분법자본변동	기말잔액
RAINUS Sagl (주1)	-	-	-	-	-
RAINUS Japan (주2)	145,267,467	-	496,720,208	(26,455,518)	615,532,157
RAINUS AMERICA (주2)	49,011,547	-	15,652,452	3,083,173	67,747,172
합계	194,279,014	-	512,372,660	(23,372,345)	683,279,329

(주1) 해당 지분법적용투자주식의 장부금액이 영(0) 이하가 되어 지분법 적용을 중지하였고, 관련 대여금에 대한 당기 지분법손실(6,409천원)은 대손충당금으로 인식하였습니다.

(주2) 해당 피투자회사의 당기말 현재 지분법적용투자주식은 감사받지 않은 재무제표를 기준으로 평가하였으며, 감사받은 재무제표를 이용할 경우 지분법평가 결과가 달라질 수 있습니다.

(3) 당기말 현재 지분법적용투자주식 관련한 내부미실현이익 제거 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	당기말
RAINUS Sagl	455,472,223
RAINUS Japan	1,470,503
RAINUS AMERICA	-
합계	456,942,726

(4) 당기말 현재 지분법 피투자기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기순이익
RAINUS Sagl	6,369,650,271	6,646,057,547	(276,407,276)	14,245,305,544	119,434,784

RAINUS Japan	1,180,583,298	563,580,638	617,002,660	2,518,064,869	498,190,711
RAINUS AMERICA	75,427,580	7,680,408	67,747,172	420,529,725	15,652,452
합계	7,625,661,149	7,217,318,593	408,342,556	17,183,900,138	633,277,947

5. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
제품	6,006,770,458	(489,712,075)	5,517,058,383	13,469,947,882	(729,594,459)	12,740,353,423
재공품	515,451,965	-	515,451,965	1,699,439,195	-	1,699,439,195
원재료	17,693,376,160	-	17,693,376,160	20,557,543,048	-	20,557,543,048
상품	253,310,695	(14,129,668)	239,181,027	118,823,269	(2,280,352)	116,542,917
합 계	24,468,909,278	(503,841,743)	23,965,067,535	35,845,753,394	(731,874,811)	35,113,878,583

6. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

과 목	기초잔액	취 득	처분	대 체	상 각	기말잔액
토지	7,456,923,322	19,429,001	-	-	-	7,476,352,323
건물	2,790,024,734	-	-	-	(58,944,180)	2,731,080,554
기계장치	786,264,400	22,065,000	-	554,595,846	(498,433,144)	864,492,102
차량운반구	87,909,618	-	-	-	(26,584,634)	61,324,984
공구와기구	1,122,489,445	138,555,000	-	27,100,000	(478,898,032)	809,246,413
비품	240,347,314	5,421,728	(761,547)	7,800,000	(99,614,420)	153,193,075
시설장치	296,101,001	-	-	-	(119,043,889)	177,057,112
건설중인자산	589,495,846	35,700,000	-	(589,495,846)	-	35,700,000
합 계	13,369,555,680	221,170,729	(761,547)	-	(1,281,518,299)	12,308,446,563

(전기)

(단위: 원)

과 목	기초잔액	취 득	처분	대 체	상 각	기말잔액
토지	2,078,617,795	5,378,305,527	-	-	-	7,456,923,322
건물	2,848,968,914	-	-	-	(58,944,180)	2,790,024,734
기계장치	191,104,394	476,231,000	-	383,299,000	(264,369,994)	786,264,400
차량운반구	114,494,252	-	-	-	(26,584,634)	87,909,618
공구와기구	696,801,862	879,886,300	-	-	(454,198,717)	1,122,489,445
비품	127,853,328	182,363,854	(593,418)	41,175,000	(110,451,450)	240,347,314
시설장치	326,351,881	130,730,937	-	-	(160,981,817)	296,101,001
건설중인자산	526,340,775	487,629,071	-	(424,474,000)	-	589,495,846
합 계	6,910,533,201	7,535,146,689	(593,418)	-	(1,075,530,792)	13,369,555,680

(2) 당기말 현재 당사의 보유토지의 공시지가는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

소재지	면적(㎡)	공시지가	장부금액
충주시 중앙탑면 가흥리 109-16	56.0	4,569,600	35,688,607
충주시 중앙탑면 가흥리 109-4	125.0	10,200,000	81,873,898
충주시 중앙탑면 가흥리 108-2	83.0	6,772,800	53,532,910
충주시 중앙탑면 가흥리 111-3	6.0	50,460	4,408,604
충주시 중앙탑면 가흥리 282	103.0	951,720	68,228,325
충주시 중앙탑면 가흥리 108-1	189.0	8,372,700	19,429,001
충주시 중앙탑면 가흥리 1008	55,715.8	7,114,907,660	5,378,305,527
합 계	56,277.8	7,145,824,940	5,641,466,872

(3) 당사는 차량운반구에 대한 자동차종합보험 등에 가입하고 있습니다.

7. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

과 목	기초잔액	취 득	상 각	기말잔액
특허권	1,111,627	-	(878,578)	233,049
상표권	-	-	-	-
개발비	76,866,010	-	(76,866,010)	-
국고보조금	-	-	-	-
소프트웨어	242,940,992	9,030,000	(69,651,184)	182,319,808
합 계	320,918,629	9,030,000	(147,395,772)	182,552,857

(전기)

(단위: 원)

과 목	기초잔액	취 득	상 각	기말잔액
특허권	2,214,000	-	(1,102,373)	1,111,627
상표권	-	-	-	-
개발비	561,721,614	(177,391,628)	(307,463,976)	76,866,010
국고보조금	(148,195,161)	-	148,195,161	-
소프트웨어	211,930,912	96,865,622	(65,855,542)	242,940,992
합 계	627,671,365	(80,526,006)	(226,226,730)	320,918,629

(2) 당기 및 전기 중 당사가 수령한 정부보조금과 그 사용내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초잔액	-	-
보조금 수령	373,127,400	-
개발비 지출	-	-
경상개발비 지출	(373,127,400)	-
급여 지출	-	-
기말잔액	-	-

(3) 당기 및 전기에 무형자산 이외에 비용으로 인식한 연구개발 관련 지출은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
판매비와관리비(경상연구개발비)	797,974,043	1,797,312,605
합계	797,974,043	1,797,312,605

[개발비 상각명세서]

(단위: 원)

구분	취득원가	상각누계액	미상각잔액
ESL(전자가격표시기)	1,371,508,907	1,371,508,907	-
Gateway(ESL 연동)	125,806,964	125,806,964	-
ESL 작동 리모콘	40,004,042	40,004,042	-
ESL 필름 및 패널 개발	177,391,628	177,391,628	-
합계	1,714,711,541	1,714,711,541	-
국고보조금(ESL 필름)	(148,195,161)	(148,195,161)	-
순액	1,566,516,380	1,566,516,380	-

8. 차입금

(1) 단기차입금

당기말과 전기말 현재 당사의 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

종 류	차입처	이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
운전자금대출	기업은행	3.28	1,170,000,000	1,170,000,000	만기일시상환
운전자금대출	기업은행	5.17	1,600,000,000	1,600,000,000	만기일시상환
운전자금대출	기업은행	3.85	1,000,000,000	-	만기일시상환
운전자금대출	기업은행	6.10	300,000,000	-	만기일시상환
운전자금대출	신한은행	2.96	1,400,000,000	1,400,000,000	만기일시상환
운전자금대출	산업은행	6.49	4,000,000,000	5,000,000,000	만기일시상환
운전자금대출	하나은행	4.99	1,600,000,000	1,600,000,000	만기일시상환
무역금융대출	기업은행	6.82	3,000,000,000	3,000,000,000	만기일시상환
합계			14,070,000,000	13,770,000,000	

(2) 장기차입금

당기말과 전기말 현재 당사의 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

종 류	차입처	이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
기업시설일반대출	하나은행	2.37	-	1,000,000,000	3년거치5년분할상환
시설중기진흥기금	하나은행	1.55	-	1,000,000,000	4년거치6년분할상환
기업시설기타대출	하나은행	3.81	-	1,500,000,000	3년거치5년분할상환
기업시설기타대출	기업은행	3.52	3,500,000,000	-	만기일시상환
온렌딩대출	기업은행	5.64	8,000,000,000	8,000,000,000	만기일시상환
온렌딩대출	국민은행	6.25	1,500,000,000	1,500,000,000	만기일시상환
합계			13,000,000,000	13,000,000,000	
차감: 유동성장기부채			-	(266,666,662)	
비유동부채			13,000,000,000	12,733,333,338	

상기 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

종 류	장부가액	상환금액			
		2023년	2024년	2025년	2026년 이후
장기차입금	13,000,000,000	-	9,500,000,000	3,500,000,000	-

9. 퇴직급여충당부채

당기 및 전기 중 퇴직급여충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,819,622,889	1,355,699,072
퇴직급여설정액	696,284,720	854,156,979
퇴직금지급액	(200,671,707)	(390,233,162)
기말금액	2,315,235,902	1,819,622,889

10. 화폐성 외화자산·부채

(1) 당기말 현재 당사의 화폐성 외화자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	외화	외화금액	원화환산액
외화자산			
현금및현금성자산	USD	6.41	8,123
	EUR	479,278.73	647,601,419
	JPY	45,379,400.00	432,547,364
매출채권	USD	963,726.83	1,221,331,013
	EUR	3,842,115.10	5,191,465,923
	JPY	261,420,693.00	2,491,809,760
단기대여금	JPY	15,000,000.00	142,977,000
장기대여금	CHF	85,000.00	116,693,950
합계			10,244,434,552
외화부채			
매입채무	USD	937,518.30	1,188,116,942
합계			1,188,116,942

(2) 상기 외화자산·부채와 관련하여 발생한 당기 외화환산이익 및 외화환산손실은 각각 113,547,809원과 274,103,313원입니다.

11. 판매보증충당부채

(1) 당사는 당기말 현재 제품의 품질보증과 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 계상하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 회사의 판매보증충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초잔액	1,070,460,661	-
충당금전입	892,254,726	1,070,460,661
충당금환입	(691,006,441)	-
기말잔액	1,271,708,946	1,070,460,661

12. 자본금

(1) 당기말 현재 당사의 자본금 관련 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	보통주	우선주	합 계
발행할 주식의 총수			50,000,000
1주당 금액	500	500	
발행한 주식의 수	1,960,000	2,012,968	3,972,968
자본금	980,000,000	1,006,484,000	1,986,484,000
주식발행초과금	9,417,509,760	38,494,308,000	47,911,817,760

(2) 당기와 전기 중 자본금과 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

일 자	변동내역	주식수	자본금	주식발행초과금	합 계
2021.01.01	전기초	3,972,968	1,986,484,000	47,911,817,760	49,898,301,760
2021.12.31	전기말	3,972,968	1,986,484,000	47,911,817,760	49,898,301,760
2022.01.01	당기초	3,972,968	1,986,484,000	47,911,817,760	49,898,301,760
2022.12.31	당기말	3,972,968	1,986,484,000	47,911,817,760	49,898,301,760

(3) 당기말 현재 당사가 발행한 우선주식의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 용	
발행일	- 2015년 7월 1일	- 2016년 6월 4일
종 류	- 전환상환우선주	- 전환상환우선주
의결권	- 보통주와 동일한 의결권이 있음	- 보통주와 동일한 의결권이 있음
존속기간	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료다음날 자동으로 보통주로 전환
배당금에 관한사항	- 누적적, 참가적 우선주 - 우선배당율: 최저 연 10%(액면가액 기준)	- 누적적, 참가적 우선주 - 우선배당율: 최저 연 1%(액면가액 기준)
상환에 관한사항	- 상환청구기간: 투자금 납입일로부터 3년이 경과한 날로부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 4.12%의 이자를 가산 한 금액에서 기지급 배당금을 차감한 금액	- 상환청구기간: 투자금 납입일로부터 3년이 경과한 날로부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 6%의 이자를 가산한 금액에서 기지급 배당금을 차감한 금액
전환에 관한사항	- 전환기간: 발행일 다음날부터 존속기간 이내 - 전환비율: 우선주 1주는 1주의 보통주로 전환 - 전환비율의 조정 ① 전환청구 전 1주당 취득가액을 하회하는 발행가격으로 유상증자 또는 주식관련 사채를 발행할 경우 전환비율 재조정, ② 주식을 분할 또는 합병하는 경우 전환비율은 그 분할 및 합병의 비율에 따라 조정 ③ 무상증자 또는 주식배당이 있는 경우 전환가격 조정	- 전환기간: 발행일 다음날부터 존속기간 이내 - 전환비율: 우선주 1주는 1주의 보통주로 전환 - 전환비율의 조정 ① 전환청구 전 1주당 취득가액을 하회하는 발행가격으로 유상증자 또는 주식관련 사채를 발행할 경우 전환비율 재조정, ② 주식을 분할 또는 합병하는 경우 전환비율은 그 분할 및 합병의 비율에 따라 조정 ③ 무상증자 또는 주식배당이 있는 경우 전환가격 조정

구 분	내 용
발행일	- 2017년 7월 11일
종 류	- 전환상환우선주
의결권	- 보통주와 동일한 의결권이 있음
존속기간	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동적으로 보통주로 전환
배당금에 관한사항	- 누적적, 참가적 우선주 - 우선배당율: 최저 연 1%(액면가액 기준)
상환에 관한사항	- 상환청구기간: 투자금 납입일로부터 3년이 경과한 날로부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 6%의 이자를 가산한 금액에서 기지급 배당금을 차감한 금액
전환에 관한사항	<ul style="list-style-type: none"> - 전환기간: 발행일 다음날부터 존속기간 이내 - 전환비율: 우선주 1주는 1주의 보통주로 전환 - 전환비율의 조정 <ul style="list-style-type: none"> ① IPO 공모단가기준가액의 70%와 본 건 종류주식의 발행가격 중 낮은 가격에 해당하는 금액이 그 당시의 본 건 종류주식의 전환가격을 하회하는 경우 전환비율 조정 ② 전환청구 전 1주당 취득가액을 하회하는 발행가격으로 유상증자 또는 주식 관련 사채를 발행할 경우 전환비율 재조정 ③ 주식을 분할 또는 합병하는 경우 전환비율은 그 분할 및 합병의 비율에 따라 조정 ④ 무상증자 또는 주식배당이 있는 경우 전환가격 조정

구 분	내 용	
발행일	- 2018년 1월 9일	- 2018년 3월 14일
종 류	- 2종우선주(전환상환우선주)	- 전환상환우선주
의결권	- 보통주와 동일한 의결권이 있음	- 보통주와 동일한 의결권이 있음
존속기간	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환
배당금에 관한사항	- 참가적, 누적적 우선주 - 우선배당율 1%	- 참가적, 누적적 우선주 - 우선배당율 1%
상환에 관한사항	- 상환청구기간: 우선주 발행 후 3년이 경과한날부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 3%의 이자를 가산한 금액	- 상환청구기간: 우선주 발행 후 3년이 경과한날부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 7%의 이자를 가산한 금액
전환에 관한사항	- 전환기간: 발행일 다음날부터 존속기간 만료일의 전일까지 - 전환가격: 12,500원 - IPO 경우의 전환가격의 조정 IPO 공모단가(합병, 주식교환의 경우 평가액)의 70% 해당금액이 당시 전환가격에 미달하는 경우 그 금액으로 전환가격을 조정 - 전환가격에 미달하는 가격으로 유상증자, 전환사채 등 주식관련 사채를 발행하는 경우 그 발행가격으로 전환가격을 조정 - 기타 합병, 주식분할, 무상증자, 주식배당 등으로 전환가격의 조정이 필요할 경우 전환가격 조정	- 전환기간: 발행일 다음날부터 존속기간 만료일의 전일까지 - 전환가격: 12,500원 - IPO 경우의 전환가격의 조정 IPO 공모단가(합병, 주식교환의 경우 평가액)의 70% 해당금액이 당시 전환가격에 미달하는 경우 그 금액으로 전환가격을 조정 - 전환가격에 미달하는 가격으로 유상증자, 전환사채 등 주식관련 사채를 발행하는 경우 그 발행가격으로 전환가격을 조정 - 기타 합병, 주식분할, 무상증자, 주식배당 등으로 전환가격의 조정이 필요할 경우 전환가격 조정

구 분	내 용	
발행일	- 2018년 4월 14일	- 2018년 5월 5일
종 류	- 전환상환우선주	- 전환상환우선주
의결권	- 보통주와 동일한 의결권이 있음	- 보통주와 동일한 의결권이 있음
존속기간	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환
배당금에 관한사항	- 참가적, 누적적 우선주 - 우선배당율 1%	- 참가적, 누적적 우선주 - 우선배당율 1%
상환에 관한사항	- 상환청구기간: 우선주 발행 후 3년이 경과한날부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 7%의 이자를 가산한 금액	- 상환청구기간: 우선주 발행 후 3년이 경과한날부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 7%의 이자를 가산한 금액
전환에 관한사항	- 전환기간: 발행일 다음날부터 존속기간 만료일의 전일까지 - 전환가격: 12,500원 - IPO 경우의 전환가격의 조정 IPO 공모단가(합병, 주식교환의 경우 평가액)의 70% 해당금액이 당시 전환가격에 미달하는 경우 그 금액으로 전환가격을 조정 - 전환가격에 미달하는 가격으로 유상증자, 전환사채 등 주식관련 사채를 발행하는 경우 그 발행가격으로 전환가격을 조정 - 기타 합병, 주식분할, 무상증자, 주식배당 등으로 전환가격의 조정이 필요할 경우 전환가격 조정	- 전환기간: 발행일 다음날부터 존속기간 만료일의 전일까지 - 전환가격: 12,500원 - IPO 경우의 전환가격의 조정 IPO 공모단가(합병, 주식교환의 경우 평가액)의 70% 해당금액이 당시 전환가격에 미달하는 경우 그 금액으로 전환가격을 조정 - 전환가격에 미달하는 가격으로 유상증자, 전환사채 등 주식관련 사채를 발행하는 경우 그 발행가격으로 전환가격을 조정 - 기타 합병, 주식분할, 무상증자, 주식배당 등으로 전환가격의 조정이 필요할 경우 전환가격 조정

구 분	내 용	
발행일	- 2019년 5월 29일	- 2019년 6월 8일
종 류	- 전환상환우선주	- 전환상환우선주
의결권	- 보통주와 동일한 의결권이 있음	- 보통주와 동일한 의결권이 있음
존속기간	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환
배당금에 관한사항	- 참가적, 누적적 우선주 - 우선배당율 1%	- 참가적, 누적적 우선주 - 우선배당율 1%
상환에 관한사항	- 상환청구기간: 우선주 발행 후 3년이 경과한날부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 6%의 이자를 가산한 금액	- 상환청구기간: 우선주 발행 후 3년이 경과한날부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 6%의 이자를 가산한 금액
전환에 관한사항	- 전환기간: 발행일 다음날부터 10년 경과일 전일까지(존속기간 말일 전일까지) - 전환가격: 25,000원 - IPO 경우의 전환가격의 조정 IPO 공모단가(합병, 주식교환의 경우 평가액)의 70% 해당금액이 당시 전환가격에 미달하는 경우 그 금액으로 전환가격을 조정 - 전환가격에 미달하는 가격으로 유상증자, 전환사채 등 주식관련 사채를 발행하는 경우 그 발행가격으로 전환가격을 조정 - 기타 합병, 주식분할, 무상증자, 주식배당 등으로 전환가격의 조정이 필요할 경우 전환가격 조정	- 전환기간: 발행일 다음날부터 10년 경과일 전일까지(존속기간 말일 전일까지) - 전환가격: 25,000원 - IPO 경우의 전환가격의 조정 IPO 공모단가(합병, 주식교환의 경우 평가액)의 70% 해당금액이 당시 전환가격에 미달하는 경우 그 금액으로 전환가격을 조정 - 전환가격에 미달하는 가격으로 유상증자, 전환사채 등 주식관련 사채를 발행하는 경우 그 발행가격으로 전환가격을 조정 - 기타 합병, 주식분할, 무상증자, 주식배당 등으로 전환가격의 조정이 필요할 경우 전환가격 조정

구 분	내 용	
발행일	- 2019년 7월 30일	- 2019년 7월 31일
종 류	- 전환상환우선주	- 전환상환우선주
의결권	- 보통주와 동일한 의결권이 있음	- 보통주와 동일한 의결권이 있음
존속기간	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환
배당금에 관한사항	- 참가적, 누적적 우선주 - 우선배당율 1%	- 참가적, 누적적 우선주 - 우선배당율 1%
상환에 관한사항	- 상환청구기간: 우선주 발행 후 3년이 경과한날부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 6%의 이자를 가산한 금액	- 상환청구기간: 우선주 발행 후 3년이 경과한날부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 6%의 이자를 가산한 금액
전환에 관한사항	- 전환기간: 발행일 다음날부터 10년 경과일 전일까지(존속기간 말일 전일까지) - 전환가격: 25,000원 - IPO 경우의 전환가격의 조정 IPO 공모단가(합병, 주식교환의 경우 평가액)의 70% 해당금액이 당시 전환가격에 미달하는 경우 그 금액으로 전환가격을 조정 - 전환가격에 미달하는 가격으로 유상증자, 전환사채 등 주식관련 사채를 발행하는 경우 그 발행가격으로 전환가격을 조정 - 기타 합병, 주식분할, 무상증자, 주식배당 등으로 전환가격의 조정이 필요할 경우 전환가격 조정	- 전환기간: 발행일 다음날부터 10년 경과일 전일까지(존속기간 말일 전일까지) - 전환가격: 25,000원 - IPO 경우의 전환가격의 조정 IPO 공모단가(합병, 주식교환의 경우 평가액)의 70% 해당금액이 당시 전환가격에 미달하는 경우 그 금액으로 전환가격을 조정 - 전환가격에 미달하는 가격으로 유상증자, 전환사채 등 주식관련 사채를 발행하는 경우 그 발행가격으로 전환가격을 조정 - 기타 합병, 주식분할, 무상증자, 주식배당 등으로 전환가격의 조정이 필요할 경우 전환가격 조정

구 분	내 용	
발행일	- 2020년 08월 19일	- 2020년 09월 12일
종 류	- 전환상환우선주	- 전환상환우선주
의결권	- 보통주와 동일한 의결권이 있음	- 보통주와 동일한 의결권이 있음
존속기간	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환	- 발행일로부터 10년 - 존속기간 만료일까지 보통주로 전환되지 않은 경우 존속기간 만료 다음날 자동으로 보통주로 전환
배당금에 관한사항	- 참가적, 누적적 우선주 - 우선배당율 1%	- 참가적, 누적적 우선주 - 우선배당율 1%
상환에 관한사항	- 상환청구기간: 우선주 발행 후 2년이 경과한날부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 10%의 이자를 가산한 금액	- 상환청구기간: 우선주 발행 후 2년이 경과한날부터 우선주 전부 또는 일부의 상환청구가 가능 - 상환금액: 발행금액에 연복리 10%의 이자를 가산한 금액
전환에 관한사항	- 전환기간: 발행일 다음날부터 10년 경과일 전일까지(존속기간 말일 전일까지) - 전환가격: 31,500원 - IPO 경우의 전환가격의 조정 IPO 공모단가(합병, 주식교환의 경우 평가액)의 70% 해당금액이 당시 전환가격에 미달하는 경우 그 금액으로 전환가격을 조정 - 전환가격에 미달하는 가격으로 유상증자, 전환사채 등 주식관련 사채를 발행하는 경우 그 발행가격으로 전환가격을 조정 - 기타 합병, 주식분할, 무상증자, 주식배당 등으로 전환가격의 조정이 필요할 경우 전환가격 조정 - 2021년 연결감사보고서상의 영업이익이 금 200억원 미만인 경우 전환가격을 직전 전환가격의 80%에 해당하는 금액으로 조정	- 전환기간: 발행일 다음날부터 10년 경과일 전일까지(존속기간 말일 전일까지) - 전환가격: 31,500원 - IPO 경우의 전환가격의 조정 IPO 공모단가(합병, 주식교환의 경우 평가액)의 70% 해당금액이 당시 전환가격에 미달하는 경우 그 금액으로 전환가격을 조정 - 전환가격에 미달하는 가격으로 유상증자, 전환사채 등 주식관련 사채를 발행하는 경우 그 발행가격으로 전환가격을 조정 - 기타 합병, 주식분할, 무상증자, 주식배당 등으로 전환가격의 조정이 필요할 경우 전환가격 조정 - 2021년 연결감사보고서상의 영업이익이 금 200억원 미만인 경우 전환가격을 직전 전환가격의 80%에 해당하는 금액으로 조정

13. 주식선택권

(1) 당사는 주요 임직원에게 주식매수선택권을 부여하였는바 동 주식매수선택권의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	1차	2차	3차	4차
부여일	2018-04-30	2020-04-30	2021-04-30	2022-04-30
부여주식의 종류	보통주(액면:500원)	보통주(액면:500원)	보통주(액면:500원)	보통주(액면:500원)
부여주식의 수	6,000주	70,000주	65,000주	85,000주
행사기간	5년 경과후 2년 이내	5년 경과후 2년 이내	5년 경과후 2년 이내	5년 경과후 2년 이내
	(2023-05-01 ~ 2025-04-30)	(2025-05-01 ~ 2027-04-30)	(2026-05-01 ~ 2028-04-30)	(2027-05-01 ~ 2029-04-30)
행사가격	5,100원	15,000원	15,000원	15,000원
부여방법	신주발행교부	신주발행교부	신주발행교부	신주발행교부
단위당 주식선택권의 공정가치	5,804원	18,486원	3,413원	59원
공정가치측정방법	이항모형 적용	이항모형 적용	이항모형 적용	이항모형 적용

(2) 공정가치산정내역

당사는 주식매입선택권의 공정가치 산정을 위하여 이항모형을 사용하였으며, 주요 가격결정요소는 다음과 같습니다.

구 분	1차	2차	3차	4차
주가	12,506 원	31,836 원	16,358 원	7,247원
행사가격	5,100 원	15,000 원	15,000 원	15,000원
기대주가변동성	22.58%	35.11%	30.02%	32.88%
무위험이자율	2.622%	1.550%	1.815%	2.210%

(3) 당기 중 발생한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기
총보상원가	187,566,467
① 제조원가	-
② 판매비와관리비(주식보상비용)	2,470,468
③ 개발비(경상개발비)	185,095,999
잔여보상원가	758,440,600

14. 결손금처리계산서

당기와 전기 당사의 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
Ⅰ. 미처리결손금	32,667,916,683	23,266,856,228
전기이월미처리결손금	23,266,856,228	12,612,602,504
당기순손실(이익)	9,401,060,455	10,654,253,724
Ⅱ. 결손금처리액	-	-
Ⅲ. 차기이월미처리결손금	32,667,916,683	23,266,856,228

15. 법인세비용

(1) 법인세부담액

당사는 당기에 결손으로 인하여 법인세법 등 법령에 의하여 납부할 법인세비용은 없습니다.

(2) 실현가능성의 판단에 따른 이연법인세자산의 인식

이연법인세자산의 실현가능성은 당사의 경영성과, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등을 고려하여 향후 과세소득, 가산할 일시적차이 등 다양한 요소들을 고려하여 평가합니다. 당사는 이러한 사항들을 검토하여, 당기말 현재 가산할 일시적차이를 상계한 후의 차감할 일시적차이와 세무상 이월결손금에 대하여 실현가능성이 높지 않다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

16. 부가가치 계산에 필요한 항목

당기와 전기 중 당사의 부가가치 계산에 필요한 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 원)

구분	판매관리비	매출원가	합계
급여	3,657,051,841	803,264,908	4,460,316,749
퇴직급여	643,869,665	52,415,055	696,284,720
복리후생비	310,225,669	90,008,092	400,233,761
임차료	-	212,800,000	212,800,000
감가상각비	191,808,977	1,089,709,322	1,281,518,299
무형자산상각비	147,395,772	-	147,395,772
세금과공과	374,071,890	27,000	374,098,890
합계	5,324,423,814	2,248,224,377	7,572,648,191

나. 전기

(단위: 원)

구분	판매관리비	매출원가	합계
급여	3,836,252,425	1,523,579,875	5,359,832,300
퇴직급여	665,368,721	188,788,258	854,156,979
복리후생비	327,411,333	86,718,761	414,130,094
임차료	-	207,280,000	207,280,000
감가상각비	230,093,078	845,437,714	1,075,530,792
무형자산상각비	374,421,891	-	374,421,891
세금과공과	403,151,670	619,500	403,771,170
합계	5,836,699,118	2,852,424,108	8,689,123,226

17. 주당손익

(1) 당사의 당기와 전기의 기본주당순손실의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구분	당 기	전 기
당기순이익(손실)	(9,401,060,455)	(10,654,253,724)
가중평균유통보통주식수	1,960,000	1,960,000
기본주당순이익(손실)	(4,796)	(5,436)

18. 현금의 유·출입이 없는 중요한 거래

당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
건설중인자산의 유형자산 대체	589,495,846	424,474,000
선급금의 유형자산 대체	1,249,000	-
장기차입금의 유동성대체	-	266,666,662

19. 특수관계자 거래

(1) 당기 말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
유의적 영향력을 행사하는 회사	RAINUS Sagl, RAINUS Japan, RAINUS America
그 밖의 특수관계자	임직원

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기			전기		
	매 출	판매/지급수수료	이자수익	매 출	판매/지급수수료	이자수익
RAINUS Sagl	11,646,920,406	80,574,120	-	9,416,170,853	325,488,000	-
RAINUS Japan	443,654,207	1,760,118,579	6,151,310	40,468,482	1,618,405,015	3,273,517
RAINUS America	-	414,385,000	-	-	339,035,000	-
임직원	-	-	716,135	-	-	2,131,370
합 계	12,090,574,613	2,255,077,699	6,867,445	9,456,639,335	2,282,928,015	5,404,887

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말				전기말		
	매출채권	대여금	기타채권	기타채무	매출채권	대여금	기타채권
RAINUS Sagl	5,191,465,923	116,693,950	-	-	4,053,887,338	110,284,950	-
RAINUS Japan	124,704,369	142,977,000	-	-	15,792,022	154,536,000	-
RAINUS America	-	-	-	31,682,500	-	-	-
임직원	-	18,167,766	6,491,191	-	-	30,138,990	54,389,633
합 계	5,316,170,292	277,838,716	6,491,191	31,682,500	4,069,679,360	294,959,940	54,389,633

(4) 당기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	과목	기초잔액	대여	회수	외화환산	기말잔액
RainUs Sagl(*1)	장기대여금	110,284,950	-	-	6,409,000	116,693,950
RAINUS Japan	단기대여금	154,536,000	-	-	(11,559,000)	142,977,000
임직원	단기대여금	7,171,224	-	7,171,224	-	-
	장기대여금	22,967,766	-	4,800,000	-	18,167,766
합 계		294,959,940	-	11,971,224	(5,150,000)	277,838,716

(*) RainUs Sagl 지분법적용투자주식의 장부금액이 영(0) 이하가 되어 지분법 적용을 중지 하였으며, 상기 대여금은 전액 대손충당금을 설정하였습니다.(주석4 참조)

(5) 당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	제공자	차입금 종류	보증금액	차입금액	채권자
연대보증	지배주주	무역어음대출	3,600,000,000	3,000,000,000	기업은행
		산업운영자금대출	4,800,000,000	4,000,000,000	산업은행
		해외온렌딩운전자금대출	3,360,000,000	8,000,000,000	기업은행
		합계	11,760,000,000	15,000,000,000	

(6) 당기와 전기 중 지급된 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
급여 등	1,048,388,923	944,467,732
퇴직급여	393,951,671	395,979,443
주식기준보상	94,736,666	13,652,000
합계	1,537,077,260	1,354,099,175

20. 담보 및 지급보증(특수관계자와 관련된 지급보증은 제외)

(1) 타인에게 제공한 담보 및 지급보증

당기말 현재 당사가 타인을 위하여 제공한 지급보증은 없으며, 당사의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공하고 있는 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

담보제공자산	장부가액	담보권자	담보설정금액	관련차입금	차입금잔액
토지, 건물	4,565,966,005	기업은행	5,760,000,000	단기/장기차입금	4,800,000,000
토지	5,622,037,871	기업은행	9,600,000,000	장기차입금	8,000,000,000
합계	10,188,003,876		15,360,000,000		12,800,000,000

(2) 당기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 보증은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	제공자	차입금 종류	보증금액	차입금액	채권자
지급보증	신용보증기금	중소기업자금대출	994,500,000	1,170,000,000	기업은행
지급보증	신용보증기금	중소기업자금대출	1,600,000,000	1,600,000,000	기업은행
지급보증	신용보증기금	기업운전일반자금대출	1,600,000,000	1,600,000,000	하나은행
지급보증	신용보증기금	일반자금대출	1,400,000,000	1,400,000,000	신한은행
합계			5,594,500,000	5,770,000,000	

상기 이외에 당사는 당기말 현재 영업상 거래의 원활한 이행을 목적으로 서울보증보험으로부터 이행지급보증(보증액: 638,491,818원)을 제공받고 있습니다.

21. 우발부채와 약정사항 등

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

(단위: 원)

금융기관명	약정내용	한도금액	실행금액
기업은행	중소기업자금대출	1,170,000,000	1,170,000,000
	중소기업자금대출	1,600,000,000	1,600,000,000
	해외온렌딩운전자금대출	8,000,000,000	8,000,000,000
	중소기업자금대출	1,300,000,000	1,300,000,000
	중소기업자금대출	3,500,000,000	3,500,000,000
	무역대출	3,000,000,000	3,000,000,000
하나은행	기업운전일반자금대출	1,600,000,000	1,600,000,000
신한은행	일반자금대출	1,400,000,000	1,400,000,000
국민은행	온렌딩대출	1,500,000,000	1,500,000,000
산업은행	산업운영자금대출	4,000,000,000	4,000,000,000
합계		27,070,000,000	27,070,000,000

(2) 계류중인 소송사건

당사는 특허침해를 이유로 한 손해배상청구의 소(소송가액 200백만원)에 피소되어 당기말 현재 1심 재판이 계류중에 있습니다. 당사는 현재로서는 동 소송의 최종결과 및 당사의 재무제표에 미치는 영향을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

22. 계속기업에 대한 불확실성

재무제표는 당사가 계속기업으로서 존속한다는 가정을 전제로 작성되었습니다. 따라서, 자산과 부채를 정상적인 사업활동 과정을 통하여 장부금액으로 회수하거나 상환할 수 있다는 가정하에 회계처리 되었습니다.

그러나 당사는 2022년 12월 31일로 종료되는 보고기간에 7,943백만원(전기 9,892백만원)의 영업손실이 발생하였으며, 이러한 상황은 당사의 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 제기할 만한 중요한 불확실성이 존재함을 나타냅니다.

계속기업으로서 존속하기 위한 당사의 대처방안은 다음과 같습니다.

① 당사는 적자 상황을 극복하고자 외주생산을 자체생산으로 전환하고 자동화 공정을 도입하여 원가절감을 도모하는 한편,
"수익률이 높은 해외시장과 확보된 재고자산을 활용할 수 있는 제품 판매에 집중하여 매출성장 및 영업이익을 달성하는 방안을 수립하고 이행 중에 있습니다."

② 당사는 운영자금과 여유자금의 조달 방안으로 2022년 2월에 신규차입으로 13억원을 조달하였고, 추가로 50억원 내외의 외부투자유치를 추진하고 있습니다.

계속기업 가정의 타당성에 대해 의문이 제기되는 상황하에서는 당사가 진행하고 있는 경영개선계획이 원활하게 이루어져 영업이익을 달성할 수 있는지 여부 및 자금조달계획이 성공할 수 있는지 여부에 따라 그 타당성이 좌우되는 중요한 불확실성이 존재하고 있습니다. 만일 이러한 계획에 차질이 있어 당사가
"계속기업으로서 존속하기 어려운 경우에는 계속기업가정이 타당하지 않으므로 당사의 자산과 부채를 정상적인 영업활동과정을 통하여 장부가액으로 회수하거나 상환하지 못할 수도 있습니다."

이와 같은 불확실성의 최종결과로 계속기업가정이 타당하지 않을 경우에 발생할 수도 있는 자산과 부채의 금액 및 분류표시와 관련 손익항목에 대한 수정사항은 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

23. 재무제표 확정일

당사의 재무제표는 2023년 3월 27일 주주총회에서 최종 승인 되었습니다.

6. 배당에 관한 사항

당사의 정관상 배당에 관련한 사항은 다음과 같습니다.

제11조(신주의 배당기산일)

회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전영업연도 말에 발행된 것으로 본다.

제53조 (이익배당)

1. 이익의 배당은 금전과 주식, 기타재산으로 할 수 있다.
2. 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
3. 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자에게 지급한다.
4. 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 상법 제449조의2 제1항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우에는 이사회 결의로 정한다.
5. 이익배당을 포기하거나 다른 주주보다 낮은 배당을 받는 주주전원의 동의가 있는 경우에는 상법 제464조에 불구하고 소액주주의 이익을 해치지 않는 범위에서 주주들간에 배당률을 달리 정할 수 있다.

제54조 (중간배당)

1. 회사는 영업년도 중 1회에 한하여 상법 제462조의3의 규정에 의하여 주주에게 중간배당을 할 수 있다.
2. 제1항의 중간배당은 이사회 결의로 하며, 이사회가 없는 경우 주주총회의 결의로 한다.
3. 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 - ① 직전결산기의 자본금의 액
 - ② 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 - ③ 직전결산기의 정기주주총회에서 이익으로 배당하거나 지급하기로 정한 금액
 - ④ 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
4. 회사는 당해 결산기의 대차대조표상의 순자산액이 상법 제462조 제1항 각 호의 금액의 합계액에 미치지 못할 우려가 있는 때에는 중간배당을 하여서는 아니된다. 그럼에도 불구하고 중간배당을 한 경우 이사는 회사에 대하여 연대하여 그 차액(배당액이 그 차액보다 적을 경우 배당액)을 배상할 책임이 있다. 다만, 이사가 위와 같은 우려가 없다고 판단함에 있어 주의를 기울이지 않았음을 증명한 때에는 그러하지 아니하다.
5. 사업연도개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다.

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제9기	제8기	제7기
주당액면가액(원)		500	500	500

(연결)당기순이익(백만원)		-9,353	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		-9,401	-10,654	252
(연결)주당순이익(원)		-4,772	-	-
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

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
2014년 05월 02일	-	보통주	20,000	5,000	5,000	설립
2014년 05월 10일	유상증자(제3자배정)	보통주	20,000	5,000	5,000	
2014년 05월 22일	유상증자(제3자배정)	보통주	20,000	5,000	10,000	
2014년 05월 24일	유상증자(제3자배정)	보통주	8,000	5,000	25,000	

2015년 06월 11일	유상증자(제3자배정)	보통주	60,000	5,000	5,000	
2015년 07월 01일	유상증자(제3자배정)	우선주	19,800	5,000	50,000	
2016년 06월 04일	유상증자(제3자배정)	우선주	17,050	5,000	88,000	
2016년 06월 04일	유상증자(제3자배정)	우선주	17,050	5,000	88,000	
2017년 05월 13일	유상증자(제3자배정)	보통주	10,000	5,000	100,000	
2017년 07월 11일	유상증자(제3자배정)	우선주	10,000	5,000	100,000	
2017년 11월 22일	유상증자(제3자배정)	보통주	13,600	5,000	125,000	
2017년 11월 22일	유상증자(제3자배정)	보통주	2,400	5,000	125,000	
2018년 01월 09일	유상증자(제3자배정)	보통주	32,000	5,000	125,000	
2018년 01월 09일	유상증자(제3자배정)	우선주	4,000	5,000	125,000	
2018년 03월 14일	유상증자(제3자배정)	우선주	16,000	5,000	125,000	
2018년 04월 14일	유상증자(제3자배정)	우선주	8,000	5,000	125,000	
2018년 05월 03일	주식분할	우선주	827,100	500	-	주1)
2018년 05월 03일	주식분할	보통주	1,674,000	500	-	주1)
2018년 05월 05일	유상증자(제3자배정)	우선주	120,000	500	12,500	
2018년 05월 29일	유상증자(제3자배정)	우선주	40,000	500	25,000	
2018년 06월 08일	유상증자(제3자배정)	우선주	20,000	500	25,000	
2019년 07월 30일	유상증자(제3자배정)	우선주	80,000	500	25,000	
2019년 07월 31일	유상증자(제3자배정)	우선주	40,000	500	25,000	
2019년 08월 06일	유상증자(제3자배정)	보통주	100,000	500	25,000	
2020년 08월 19일	유상증자(제3자배정)	우선주	540,000	500	31,500	
2020년 09월 12일	유상증자(제3자배정)	우선주	253,968	500	31,500	

주1) 주당 액면가액 5,000원에서 500원으로 액면분할

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

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

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

해당사항 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 등의 제작성 등 유의사항

1) 재무제표를 제작성한 경우 제작성 사유, 내용 및 재무제표에 미치는 영향
해당사항 없습니다.

2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항
해당사항 없습니다.

3) 자산유동화와 관련된 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

- (자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리)
해당사항 없습니다.

- (중요한 소송사건)

당기말 현재 법률 자문에 근거하여 경영진은 소송의 결과가 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

상세내역은 XI.그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항의 2.우발부채 등에 관한 사항을 참조하여 주시기 바랍니다.

4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- (계속기업에 대한 불확실성)

당사는 2022년 12월 31일로 종료되는 보고기간에 7,943백만원(전기 9,892백만원)의 영업손실이 발생하였으며, 이러한 상황은 당사의 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 제기할 만한 중요한 불확실성이 존재함을 나타냅니다.

계속기업으로서 존속하기 위한 당사의 대처방안은 다음과 같습니다.

① 당사는 적자 상황을 극복하고자 외주생산을 자체생산으로 전환하고 자동화 공정을 도입하여 원가절감을 도모하는 한편,
"수익률이 높은 해외시장과 확보된 재고자산을 활용할 수 있는 제품 판매에 집중하여 매출성장 및 영업이익을 달성하는 방안을 수립하고 이행 중에 있습니다."

② 당사는 운영자금과 여유자금의 조달 방안으로 2022년 2월에 신규차입으로 13억원을 조달하였고, 추가로 50억원 내외의 외부투자유치를 추진하고 있습니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정 내용

(단위:원,%)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	설정율
제9기 (2022년 12월말)	매출채권	11,478,806,109	646,345,389	5.6
	장기대여금	134,861,716	116,693,950	86.5
	합계	11,613,667,825	763,039,339	6.6
제8기 (2021년 12월말)	매출채권	8,748,758,826	153,873,366	1.8
	장기대여금	133,252,716	110,284,950	82.8
	합계	8,882,011,542	264,158,316	3.0
제7기 (2020년 12월말)	매출채권	3,556,098,616	104,523,182	2.9
	장기대여금	132,685,816	104,918,050	79.1
	합계	3,688,784,432	209,441,232	5.7

(2) 대손충당금 변동 현황

(단위:원)

구분	제9기 (2022년)	제8기 (2021년)	제7기 (2020년)
1.기초대손충당금 잔액	264,158,316	209,441,232	38,655,282
2.순대손처리액(1)-(2)±(3)	-	-	-
(1)대손처리액(상각채권액)	-	-	-
(2)상각채권회수액	-	-	-
(3)기타증감액	-	-	-
3.대손상각비 계상(환입)액	498,881,023	54,717,084	170,785,950
4.기말대손충당금잔액합계	763,039,339	264,158,316	209,441,232

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정 방침

당사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고 기간말에 평가하고, 그 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 손상 사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 대여금 및 수취 채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감 표시되며, 그 외의 금융자산은 장부금액에서 직접 차감됩니다.

대손경험률을 산정함에 있어 대손금의 해당여부를 판단하는 대손처리기준은 법인 세법 시행령 제19조의2 제1항 각호와 같습니다.

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위:원)

구분	제9기 (2022년)	제8기 (2021년)	제7기 (2020년)
연체되지 않은 채권	11,478,806,109	8,748,758,826	3,556,098,616

연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)	-	-	-
6 개월	-	-	-
6 개월 초과	-	-	-
소 계	11,478,806,109	8,748,758,826	3,556,098,616
손상채권(*2)	646,345,389	153,873,366	104,523,182
합 계	10,832,460,720	8,594,885,460	3,451,575,434

(*1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 거래처들과 관련되어 있습니다.

(*2) 당기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 646,345,389원(전기말 : 153,873,366원)입니다. 개별적으로 손상된 채권은 주로 예측하지 못한 경제적인 어려움을 겪고있는 거래처와 관련된 채권이며, 이들 매출채권 중 일부는 회수될 것으로 예상하고 있습니다.

다. 재고자산 현황

(1) 재고자산 보유현황

(단위:원, %)

계정과목	제9기 (2022년)	제8기 (2021년)	제7기 (2020년)
상품	239,181,027	116,542,917	132,356,440
제품	5,517,058,383	12,740,353,423	19,761,346,681
원재료	17,693,376,160	20,557,543,048	4,815,157,606
재공품	515,451,965	1,699,439,195	749,010,572
합계	23,965,067,535	35,113,878,583	25,457,871,299
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계/기말자산총계X100]	44.72%	55.95%	43.56%
재고자산회전율(회수) [매출원가/{(기초재고+기말재고)/2}]	1.28	1.09	1.53

(2) 재고자산의 실사 내용

내부 실사 시기 및 일자	매월 말일 24시 기준으로 실사
실사방법	① 당사보관재고 : 제조, 구매팀에서 전수조사를 실시하여 재고실사 집계표(품목, 수량, 보관위치 등)를 작성 ② 외부보관재고 : 담당자가 매월 말일을 기준으로 보관처로부터 팩스 및 이메일을 통해서 타처보관재고에 대한 수불부를 받아서 확인. 회계연도말에는 보관처로부터 타처보관재고 확인서 징구

독립적인 제3자의 실사결과 확인	① 연1회 (회계연도말) : 재무팀(관리부서)과 외부감사인(회계법인)이 확인 ② 실사확인방법 : List To Floor (재고실사집계표에서 샘플로 추출하여 실물과 대사) Floor To List (실물재고 중에서 샘플로 추출하여 재고실사집계표와 대사)
----------------------	--

※ 2022년말 기준 재고자산에 대하여 당사의 외부감사인 정진세립회계법인의 입회 하에 재고자산 실사를 하였습니다. 또한 당사는 분기별로 자체적으로 재고 실사를 수행하고 있습니다.

(3) 재고수량의 확정

계속기록법과 정기적으로 실시하는 재고자산 실사에 의하여 확정하고 있습니다.

(4) 재고자산의 담보제공

당사는 공시 기준일 현재 재고자산을 담보로 제공한 사실이 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 기재하는 미래에 발생할 것으로 예측되는 경영활동 및 사건, 현상 등은 당해 공시서류 작성시점의 재무성과 등에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 경영환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 예측정보는 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수 있습니다.

또한 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 등을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부 경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 및 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

따라서 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서를 작성하는 시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 추가적으로 반영할 계획이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 경영진단의 개요

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

3. 재무상태 및 영업실적

제9기(2022년) 자산은 전년 대비 92억원(14.6%) 감소한 536억원입니다.

자산의 주요 감소 요인은 부단한 노력으로 재고자산(2022년 240억원, 2021년 351억원) 111억원 대폭 감소 되었습니다.

자본은 당기순손실로 인하여 전년 대비 92억원(33.93%) 감소한 180억원입니다.

제9기(2022년) 매출액은 전년 대비 69억원(18.8%) 증가한 437억원(해외 87.1%, 내수 12.9%)입니다.

전년도 대비 매출원가율 감소 및 영업적자 19억원 개선되었으나 장기 코로나에 의한수주 및 매출 지연, 경쟁심화 등으로 79억원 영업손실을 시현하게 되었습니다.

당사는 신규 수주에 의한 매출 증가시 원재료 매입 등 운영자금 소요로 조달의 필요성이 있으며 세부사항은 재무제표 주석 22. 계속기업에 대한 불확실성을 참고하시기 바랍니다.

가. 재무상태

(단위: 백만원,%)

과 목	제9기 (2022년)	제8기 (2021년)	증 감	증 감 율
Ⅰ. 유 동 자 산	40,215	48,666	-8,451	-17.37%
(1) 당 좌 자 산	16,250	13,552	2,698	19.91%
(2) 재 고 자 산	23,965	35,114	-11,149	-31.75%
Ⅱ. 비 유 동 자 산	13,376	14,091	-715	-5.08%
(1) 투 자 자 산	701	217	484	222.88%
(2) 유 형 자 산	12,308	13,370	-1,061	-7.94%
(3) 무 형 자 산	183	321	-138	-43.12%
(4) 기타 비유동자산	184	184	0	0.00%
자 산 총 계	53,591	62,757	-9,166	-14.61%
Ⅰ. 유 동 부 채	20,289	20,981	-692	-3.30%
Ⅱ. 비 유 동 부 채	15,315	14,553	762	5.24%
부 채 총 계	35,605	35,534	71	0.20%
Ⅰ. 자 본 금	1,986	1,986	0	0.00%
Ⅱ. 자 본 잉 여 금	47,912	47,912	0	0.00%
Ⅲ. 자 본 조 정	797	610	188	30.76%
Ⅳ. 기타포괄손익누계액	-42	-18	-23	127.60%
미 처 리 결 손 금	32,668	23,267	9,401	40.41%
자 본 총 계	17,986	27,223	-9,237	-33.93%

나. 영업실적

(단위: 백만원,%)

구 분	제9기 (2022년)		제8기 (2021년)		증 감 율
매출액	43,722		36,803		18.80%
매출원가	38,228	87.43%	32,915	89.44%	-2.00%
매출총이익	5,494	12.57%	3,888	10.56%	2.00%
판매비와관리비	13,436	30.73%	13,780	37.44%	-6.71%
영업이익(손실)	-7,943	-18.17%	-9,892	-26.88%	8.71%
당기순이익(손실)	-9,401	-21.50%	-10,654	-28.95%	7.45%
주당순이익(손실)(원)	-4,796		-5,436		11.77%

다. 회사의 경영성과 및 주요경영지표

(단위: %)

지표	산출 기준	제9기 (2022년)	제8기 (2021년)
유동비율	(유동자산/유동부채)*100	198.21%	231.95%
부채비율	(부채총계/자본총계)*100	197.96%	130.53%
자기자본비율	(자기자본/총자산)*100	33.56%	43.38%
차입금의존도	(차입금/자본총계)*100	150.51%	98.34%
이자보상배율	(영업이익/이자비용)	-7.45	-21.28
매출액총이익률	(매출총이익/매출액)*100	12.57%	10.56%
영업이익률	(영업이익/매출액)*100	-18.17%	-26.88%
매출액순이익률	(당기순이익/매출액)*100	-21.50%	-28.95%
총자산순이익률	(당기순이익/총자산)*100	-16.16%	-17.58%
자기자본순이익률	(당기순이익/자기자본)*100	-41.59%	-32.89%

4. 유동성 및 자금조달에 관한 사항

가. 현금및현금성자산과 장·단기금융상품

(단위: 원)

구분	내역	당기말	전기말
현금및현금성자산	현금	-	-
	보통예금	1,095,800,745	3,704,822,934
	기타제예금	2,720,724,959	-
	계	3,816,525,704	3,704,822,934
단기금융상품	정기에적금	840,000,000	140,000,000
	계	840,000,000	140,000,000
합계		4,656,525,704	3,844,822,934

상기 현금및현금성자산과 장·단기금융상품 중 사용이 제한된 예금 등은 없습니다.

나. 화폐성 외화자산·부채

당기말과 전기말 현재 당사의 화폐성 외화자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

[당기말]

(단위: 원)

구분	외화	외화금액	원화환산액
외화자산			
현금및현금성자산	USD	6.41	8,123

	EUR	479,278.73	647,601,419
	JPY	45,379,400.00	432,547,364
매출채권	USD	963,726.83	1,221,331,013
	EUR	3,842,115.10	5,191,465,923
	JPY	261,420,693.00	2,491,809,760
단기대여금	JPY	15,000,000.00	142,977,000
장기대여금	CHF	85,000.00	116,693,950
합 계			10,244,434,552
외화부채			
매입채무	USD	937,518.30	1,188,116,942
합 계			1,188,116,942

상기 외화자산·부채와 관련하여 발생한 당기 외화환산이익 및 외화환산손실은 각각 113,547,809원과 274,103,313원입니다.

[전기말]

(단위: 원)

구분	외화	외화금액	원화환산액
외화자산			
현금및현금성자산	USD	502,154.19	595,303,792
	EUR	-	-
	JPY	-	-
매출채권	USD	965,058.89	1,144,077,317
	EUR	3,020,015.30	4,053,887,338
	JPY	213,021,565.00	2,194,633,375
단기대여금	JPY	15,000,000.00	154,536,000
장기대여금	CHF	85,000.00	110,284,950
합 계			8,252,722,772
외화부채			
매입채무	USD	2,055,196.90	2,436,435,925
합 계			2,436,435,925

상기 외화자산·부채와 관련하여 발생한 당기 외화환산이익 및 외화환산손실은 각각 52,325,484원과 88,013,122원입니다

다. 자본금과 자본잉여금의 변동내역

(1) 당기말 현재 당사의 자본금 관련 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	보통주	우선주	합 계
발행할 주식의 총수			50,000,000
1주당 금액	500	500	
발행한 주식의 수	1,960,000	2,012,968	3,972,968
자본금	980,000,000	1,006,484,000	1,986,484,000
주식발행초과금	9,417,509,760	38,494,308,000	47,911,817,760

(2) 당기와 전기 중 자본금과 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

일 자	변동내역	주식수	자본금	주식발행초과금	합 계
2021.01.01	전기초	3,972,968	1,986,484,000	47,911,817,760	49,898,301,760
2021.12.31	전기말	3,972,968	1,986,484,000	47,911,817,760	49,898,301,760
2022.01.01	당기초	3,972,968	1,986,484,000	47,911,817,760	49,898,301,760
2022.12.31	당기말	3,972,968	1,986,484,000	47,911,817,760	49,898,301,760

라. 차입금

(1) 단기차입금

당기말과 전기말 현재 당사의 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

종 류	차입처	이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
운전자금대출	기업은행	3.28	1,170,000,000	1,170,000,000	만기일시상환
운전자금대출	기업은행	5.17	1,600,000,000	1,600,000,000	만기일시상환
운전자금대출	기업은행	3.85	1,000,000,000	-	만기일시상환
운전자금대출	기업은행	6.10	300,000,000	-	만기일시상환
운전자금대출	신한은행	2.96	1,400,000,000	1,400,000,000	만기일시상환
운전자금대출	산업은행	6.49	4,000,000,000	5,000,000,000	만기일시상환
운전자금대출	하나은행	4.99	1,600,000,000	1,600,000,000	만기일시상환
무역금융대출	기업은행	6.82	3,000,000,000	3,000,000,000	만기일시상환
합 계			14,070,000,000	13,770,000,000	

(2) 장기차입금

당기말과 전기말 현재 당사의 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

종 류	차입처	이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
-----	-----	--------	-----	-----	------

기업시설일반대출	하나은행	2.37	-	1,000,000,000	3년거치5년분할상환
시설중기진흥기금	하나은행	1.55	-	1,000,000,000	4년거치6년분할상환
기업시설기타대출	하나은행	3.81	-	1,500,000,000	3년거치5년분할상환
기업시설기타대출	기업은행	3.52	3,500,000,000	-	만기일시상환
온렌딩대출	기업은행	5.64	8,000,000,000	8,000,000,000	만기일시상환
온렌딩대출	국민은행	6.25	1,500,000,000	1,500,000,000	만기일시상환
합 계			13,000,000,000	13,000,000,000	
차감: 유동성장기부채			-	(266,666,662)	
비유동부채			13,000,000,000	12,733,333,338	

상기 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

종 류	장부가액	상환금액			
		2023년	2024년	2025년	2026년 이후
장기차입금	13,000,000,000	-	9,500,000,000	3,500,000,000	-

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

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

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제9기(당기)	정진세림회계법인	적정	계속기업 불확실성	해당사항없음
제8기(전기)	정진세림회계법인	적정	계속기업 불확실성	해당사항없음
제7기(전전기)	정진세림회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항없음

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(단위: 백만원,시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제9기(당기)	정진세림회계법인	재무제표에 대한 감사	34	604	34	606
제8기(전기)	정진세림회계법인	재무제표에 대한 감사	24	312	24	312
제7기(전전기)	정진세림회계법인	재무제표에 대한 감사	23	294	23	294

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(단위: 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
9기(당기)	2022.02.14	세무조정	2022.01.01~2022.12.31	2	-
	-	-	-	-	-
제8기(전기)	2021.02.16	세무조정	2021.01.01~2021.12.31	2	-
	-	-	-	-	-
제7기(전전기)	2020.02.11	세무조정	2020.01.01~2020.12.31	1	-
	-	-	-	-	-

2. 내부통제에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

※ 이사의 수

보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 4인(김현학, 변성진, 도기태, 박일환)과 사외이사 1인(이기주) 총 5인의 이사로 구성되어 있습니다.

각 이사의 주요경력은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

※ 이사회 의장

정관에 의거하여 이사회 의장은 대표이사 또는 이사회에서 선임한자로 정하며, 의장의 유고 시 직무를 수행할 수 없을 때에는 부사장, 전무이사, 상무이사 및 이사의 순으로 그 직무를 대행 합니다.

공시서류 작성일 현재 당사 이사회 의장은 김현학 대표이사가 겸직하고 있습니다.

나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	1	-	-	-

* 제8기 정기주주총회(2022.03.28)

- 사내이사 : 김현학, 변성진, 도기태 / 박일환(신규 선임)
- 사외이사 : 이기주

* 2021년말 기준

- 사내이사 : 김현학, 변성진, 도기태
- 사외이사 : 이기주

다. 중요의결사항 등

일 자	의안 내용	가결 여부	이사의 성명				
			사내이사				사외이사
			김현학	변성진	도기태	박일환	이기주
찬 반 여부							
'22.02.22 (22년 1차)	1. 시설대 대한 및 신규 자금 약정 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	불참
'22.03.07 (22년 2차)	1. 제8기 정기주주총회 소집 및 부의안건 확정 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	불참

'22.04.20 (22년 3차)	1. 단기차입금 기간 연장 체결의 건 2. 해외법인(일본) 단기대여금 기간 연장 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
'22.05.20 (22년 4차)	1. 주식매수선택권 취소의 건(이은수)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
'22.06.27 (22년 5차)	1. 주식매수선택권 취소의 건(오석호)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
'22.09.07 (22년 6차)	1. 산업은행 차입금 일부 상환 및 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
'22.12.23 (22년 7차)	1. 단기차입금 기간 연장 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
'23.02.24 (23년 1차)	1. 단기차입금 기간 연장 체결의 건 2. 직무집행자(일본법인장) 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
'23.03.02 (23년 2차)	1. 제9기 정기주주총회 소집 및 부의안건 확정 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
'23.03.24 (23년 3차)	1. 단기차입금 기간 연장 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참

※ 사내이사 박일환 : 신규 선임 - 제8기 정기주주총회(2022.03.28)

라. 이사회내의 위원회

공시기준일 현재 이사회내의 위원회를 구성하고 있지 않습니다.

마. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

이사의 선임 관련하여 관련 법규에 의거 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

당사는 사내이사의 경우 전문 경영능력 위주로 선임하고 있으며, 사외이사의 경우 최대주주와의 이해관계가 없는 독립성 유지 요건을 감안하여 선임하고 있습니다.

바. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	사외이사는 투자회사 대표로서 여러 회사의 다양한 실무 경험과 투자회사 자체에서 실시하는 전문적인 교육을 통해 충분한 자질을 보유하고 있으므로, 당사는 추가적인 교육계획을 수립하고 있지 않습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사) 설치여부

보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않습니다.

감사는 상법 제409조 및 정관 제44조에 의거 주주총회에서 선임하며, 감사 1명이 감사업무를 수행 하였습니다.

감사는 당사의 회계와 업무를 감사하며 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있습니다. 또한 회의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회를 소집을 청구할 수 있습니다. 직무를 수행함에 있어 필요한 때에는 영업의 보고를 요구 할 수 있습니다.

나. 감사의 인적사항

성명	생년월	주요 약력	추천인	회사와의 거래내역	최대주주와의 관계
조준행	1968.04	연세대학교 법과대학 법학과 학사 사법연수원 33기 現 법무법인 자우 변호사	이사회	-	-

다. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	이사회 개최 전 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 있기에, 별도의 감사 교육을 실시하지 않고 있습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

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

나. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

1) 소수주주권

대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

2) 경영권 경쟁

대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

다. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	1,960,000	-
	우선주	2,012,968	-
의결권없는 주식수(B)	-	-	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	1,960,000	-
	우선주	2,012,968	-

라. 주식사무

구 분	내 용
-----	-----

정관상 신주인수권의 내용	<p>제9조(신주인수권)</p> <p>1. 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>2. 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>① 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에관한법을 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>② 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>③ 발행하는 주식총수의 100분의 20범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우</p> <p>④ 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑤ 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑥ 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑦ 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 재무구조의 개선 또는 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기타 투자자에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑧ 근로자복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑨ 주권을 시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>3. 제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.</p> <p>4. 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>5. 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매사업년도 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄기간			매년 1월 1일부터 1월 7일까지
주권의 종류	기명주식으로서 주권의 종류는 일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권, 일십만주권, 일백만주권, 일천만주권의 11종으로 한다.		

명의개서대리인	<p>제13조(명의개서대리인)</p> <p>1. 회사는 주식의 명의개서대리인을 둘 수 있다.</p> <p>2. 명의개서대리인 및 그 사무취급장소와 대행업무의 범위는 이사회 결의로 정한다.</p> <p>3. 회사는 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고, 주식의 명의개서, 질권의 등록 또는 말소, 신탁재산의 표시 또는 말소, 주권의 발행, 신고의 접수, 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급케 한다.</p> <p>4. 제3항의 사무취급에 관한 절차는 명의개서대리인의 증권의 명의개서대행 등에 관한 규정에 따른다.</p>
공고방법	<p>제4조(공고방법)</p> <p>회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(http://www.rainusbiz.com)에 한다. 다만 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행하는 일간 한국경제신문에 한다.</p>

※ 당사의 명의개서대리인은 아래와 같습니다.

한국예탁결제원 : 부산광역시 남구 문현금융로 40(문현동, 부산국제금융센터)

마. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용
제9기 정기주주총회 (2023.03.27)	1. 제9기 재무제표 승인의 건 2. 이사 보수한도 승인의 건 3. 감사 보수한도 승인의 건	가결 가결 가결
제8기 정기주주총회 (2022.03.28)	1. 제8기 재무제표 승인의 건 2. 사내이사 박일환 선임의 건 3. 이사 보수한도 승인의 건 4. 감사 보수한도 승인의 건 5. 주식매수선택권 부여의 건	가결 가결 가결 가결 가결
제7기 정기주주총회 (2021.03.29)	1. 제7기 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 2-1호 : 사외이사 이기주 재선임의 건 2-2호 : 사내이사 변성진 선임의 건 3. 감사 조준행 선임의 건 4. 이사 보수한도 승인의 건 5. 감사 보수한도 승인의 건 6. 정관 일부 변경의 건(목적사업 추가, 공고방법 변경) 7. 주식매수선택권 부여의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결
2020년 제1차 임시주주총회 (2020.05.28)	1. 이사 재선임의 건 - 사내이사 : 김현학, 이은수, 도기태 2. 감사 재선임의 건 - 감사 : 이미애	가결 가결
제6기 정기주주총회 (2020.03.30)	1. 제6기 재무제표 승인의 건 2. 이사 보수한도 승인의 건 3. 감사 보수한도 승인의 건 4. 주식매수선택권 부여의 건	가결 가결 가결 가결

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김현학	최대주주	보통주	840,000	21.14	840,000	21.14	-
도기태	등기임원	보통주	40,000	1.01	40,000	1.01	-
계		보통주	880,000	22.15	880,000	22.15	-
		-	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

- 1) 최대주주 : 김현학
- 2) 경력(최근 5년간) : 주식회사 라인어스 대표이사(2014년 4월~현재)
- 3) 최대주주 변동현황 : 공시대상기간 중 최대주주가 변동되었던 경우가 없습니다.
- 4) 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정거래 유무 : 해당사항 없습니다.

3. 주식 소유현황

1) 5% 이상 주주의 주식소유현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	김현학	840,000	21.14	-
	엔에이치-유온투자조합1호	540,000	13.59	-
	한국산업은행	333,968	8.41	-
	SK-KNET창조경제혁신투자조합	310,500	7.82	-
	인탑스(주)	236,000	5.94	-
	이노폴리스2015제조-IoT투자조합	210,500	5.30	-
우리사주조합		-	-	-

2) 소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	1,286	1,302	98.77	647,250	3,972,968	16.29	-

※ 소액주주는 의결권이 있는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주입니다.

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			
김현학	남	1968년 08월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	고려대학교 공학박사 삼성전기	840,000	-	본인	2014.05~현재	2023년 05월 27일
변성진	남	1971년 09월	전무	사내이사	상근	재무	서울대학교 경영학과 학사, 석사 미래에셋증권 애널리스트 스탠다드차타드증권 애널리스트 BNK투자증권 리서치센터장 한양증권 Equity 본부장	-	-	해당없음	2020.12~현재	2024년 03월 28일
도기태	남	1963년 01월	상무	사내이사	상근	인사	명지대학교 전자공학과 학사 삼성전기	40,000	-	해당없음	2014.05~현재	2023년 05월 27일
박일환	남	1973년 07월	상무	사내이사	상근	제조	고려대학교 재료공학 석사 삼성전기 LS일렉트릭 와이솔	-	-	해당없음	2021.05~현재	2025년 03월 27일
이기주	남	1967년 01월	사외이사	사외이사	비상근	경영지원	연세대학교 경제학과 학사 키움인베스트먼트 우리기술투자 靑 이노폴리스파트너스(유) 대표이사	-	-	해당없음	2018.03~현재	2024년 03월 28일
조준행	남	1968년 04월	감사	감사	비상근	감사	연세대학교 법과대학 법학과 학사 사법연수원 33기 靑 법무법인 자우 변호사	-	-	해당없음	2021.03~현재	2024년 03월 28일
우석민	남	1974년 12월	상무	미등기	상근	개발	경성대학교 전자공학 석사 대우전자 한화 삼성전기	-	-	해당없음	2020.05~현재	-
김대운	남	1963년 10월	상무	미등기	상근	영업	한양대학교 화학공학과 학사 오리온전기 제신	-	-	해당없음	2022.05~현재	-

※ 사내이사 박일환 : 신규 선임 - 제8기 정기주주총회(2022.03.28)

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원						소속 외 근로자			비고	
사업부문	성별	직원 수			평균	연간급여	1인평균	남 여 계		

		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계	근속연수	총 액	급여액					
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)									
전체	남	56	-	-	-	56	3.2	3,054	55					-
전체	여	5	-	-	-	5	2.4	159	32	-	-	-		-
합 계		61	-	-	-	61	3.1	3,213	53					-

※ 연간급여총액은 보고서작성기준일까지 지급한 총액입니다.

※ 1인평균급여액은 연간급여총액을 인원수로 단순평균하여 계산한 금액입니다.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	2	193	96	-

※ 연간급여총액은 보고서작성기준일까지 지급한 총액입니다.

※ 1인평균급여액은 연간급여총액을 인원수로 단순평균하여 계산한 금액입니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	5	1,700	-
감사	1	300	-

※ 주주총회 승인금액은 주주총회 결의(2022.03.28)를 통해 승인받은 보수한도입니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	856	143	-

※ 보수총액은 보고서작성기준일까지 지급한 총액입니다.

※ 1인당평균보수액은 보수총액을 인원수로 단순평균하여 계산한 금액입니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	844	211	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	12	12	-

※ 보수총액은 보고서작성기준일까지 지급한 총액입니다.

※ 1인당평균보수액은 보수총액을 인원수로 단순평균하여 계산한 금액입니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

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

2. 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>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

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

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	103,570,000	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	2	103,570,000	-

<표2>

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
이병윤	계열회사 임원	2018년 04월 30일	신주발행	보통주	6,000	-	-	-	-	6,000	2023.5.1~2025.4.3 0	5,100	X	-
이은수(*)	퇴직자	2020년 04월 30일	신주발행	보통주	20,000	-	20,000	-	20,000	-	2025.5.1~2027.4.3 0	15,000	X	-
김대윤	미등기임원	2020년 04월 30일	신주발행	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2025.5.1~2027.4.3 0	15,000	X	-
김기범	직원	2020년 04월 30일	신주발행	보통주	50,000	-	-	-	-	50,000	2025.5.1~2027.4.3 0	15,000	X	-

변성진	등기임원	2021년 04월 30일	신주발행	보통주	30,000	-	-	-	-	30,000	2026.5.1~2028.4.3 0	15,000	X	-
이광	계열회사 임원	2021년 04월 30일	신주발행	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2026.5.1~2028.4.3 0	15,000	X	-
이종기	직원	2021년 04월 30일	신주발행	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2026.5.1~2028.4.3 0	15,000	X	-
정재구	직원	2021년 04월 30일	신주발행	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2026.5.1~2028.4.3 0	15,000	X	-
김경원	계열회사 임원	2022년 04월 30일	신주발행	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2027.5.1~2029.4.3 0	15,000	X	-
박일환	등기임원	2022년 04월 30일	신주발행	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2027.5.1~2029.4.3 0	15,000	X	-
우석민	미등기임원	2022년 04월 30일	신주발행	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2027.5.1~2029.4.3 0	15,000	X	-
이병현	직원	2022년 04월 30일	신주발행	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2027.5.1~2029.4.3 0	15,000	X	-
김용태	직원	2022년 04월 30일	신주발행	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2027.5.1~2029.4.3 0	15,000	X	-
오석호(*)	퇴직자	2022년 04월 30일	신주발행	보통주	5,000	-	5,000	-	5,000	-	2027.5.1~2029.4.3 0	15,000	X	-
정재원	직원	2022년 04월 30일	신주발행	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2027.5.1~2029.4.3 0	15,000	X	-
김현아	직원	2022년 04월 30일	신주발행	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2027.5.1~2029.4.3 0	15,000	X	-

(*) 이은수(2022년 5월), 오석호(2022년 6월) 주식매수선택권 부여 취소 되었습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)라인어스 자회사	-	3	3

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 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	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	-	3	3	194,279	-	489,000	683,279
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	3	3	194,279	-	489,000	683,279

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

해당사항 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

해당사항 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

법인명	거래내용	매 입	
5%이상 주주	(주)인탑스	CASE 外	279
	합 계		279

5. 기업인수목적회사의 추가기재사항

해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

1) 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

2) 중요한 소송사건 등

당기말 현재 주요 소송관련 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황	비고
서울중앙지법	(주)씨에스아이피 컨설팅	(주)라인어스	특허권	200,000	1심 진행중	
합계				200,000		

원고가 전자가격표시기의 케이스 배면구조 및 제거 도구에 대한 소송 제기후 특허권 정정청구를 진행함에 따라, 당사는 민사소송에 대하여 무효심판으로 대응하고 있습니다.

법률 자문에 근거하여 경영진은 소송의 결과가 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

3) 그밖의 우발채무

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

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

구분	종류	차입처	약정금액	실행금액
----	----	-----	------	------

단기차입금	중소기업자금대출	기업은행	1,170,000,000	1,170,000,000
	중소기업자금대출	기업은행	1,600,000,000	1,600,000,000
	중소기업자금대출	기업은행	1,000,000,000	1,000,000,000
	중소기업자금대출	기업은행	300,000,000	300,000,000
	무역금융대출(한도대)	기업은행	3,000,000,000	3,000,000,000
	산업운영일반자금대출	산업은행	4,000,000,000	4,000,000,000
	기업운전일반자금대출	하나은행	1,600,000,000	1,600,000,000
	일반자금대출	신한은행	1,400,000,000	1,400,000,000
단기차입금 합계 (A)			14,070,000,000	14,070,000,000
장기차입금	온렌딩대출	국민은행	1,500,000,000	1,500,000,000
	중소기업자금대출	기업은행	3,500,000,000	3,500,000,000
	해외온렌딩운전자금대출	기업은행	8,000,000,000	8,000,000,000
장기차입금 합계 (B)			13,000,000,000	13,000,000,000
장단기 차입금 합 계 (A + B)			27,070,000,000	27,070,000,000

(2) 타인에게 제공한 담보 및 지급보증

당기말 현재 당사가 타인을 위하여 제공한 지급보증은 없으며, 당사의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공하고 있는 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

담보제공자산	장부가액	담보권자	담보설정금액	관련차입금	차입금잔액
토지, 건물	4,565,966,005	기업은행	5,760,000,000	단기/장기차입금	4,800,000,000
토지	5,622,037,871	기업은행	9,600,000,000	장기차입금	8,000,000,000
합계	10,188,003,876		15,360,000,000		12,800,000,000

(3) 당기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 보증은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	제공자	차입금 종류	보증금액	차입금액	채권자
지급보증	신용보증기금	중소기업자금대출	994,500,000	1,170,000,000	기업은행
지급보증	신용보증기금	중소기업자금대출	1,600,000,000	1,600,000,000	기업은행
지급보증	신용보증기금	기업운전일반자금대출	1,600,000,000	1,600,000,000	하나은행
지급보증	신용보증기금	일반자금대출	1,400,000,000	1,400,000,000	신한은행
합계			5,594,500,000	5,770,000,000	

상기 이외에 당사는 당기말 현재 영업상 거래의 원활한 이행을 목적으로 서울보증보험으로부터 이행지급보증(보증액: 638,491,818원)을 제공받고 있습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

해당사항 없습니다.

외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
RainUs Sagl	2017.07.06	Via Serfontena 10, 684 Morbio Inferiors, Seizerland	전자가격표시기 판매 및 컨설팅	6,760	지분 100% 소유	최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사
RainUs Japan	2019.10.15	Tokyo Taito-ku, Ueno 7-4-7 VORT Ueno 3F, Japan, 110-0005	전자가격표시기 판매 및 컨설팅	1,181	지분 100% 소유	-
RainUs America	2020.09.04	140 Sylvan Ave, Ste 211 Englewood Cliffs, New Jersey 07632	전자가격표시기 판매 및 컨설팅	75	지분 100% 소유	-

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	3	RainUs Sagl	-
		RainUs Japan	-
		RainUs America	-

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)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
RainUs Sagl	비상장	2017년 07월 19일	자회사	30,204	25	100	-	-	-	-	25	100	-	6,369,650	119,435
RainUs Japan	비상장	2019년 10월 15일	자회사	112,940	200	100	145,267	-	-	470,265	200	100	615,532	1,180,583	498,191
RainUs America	비상장	2020년 10월 13일	자회사	114,830	100,000	100	49,012	-	-	18,735	100,000	100	67,747	75,428	15,652
합 계					100,225	100	194,279	-	-	489,000	100,225	100	683,279	7,625,661	633,278

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.