

목 차

사 업 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	6
3. 자본금 변동사항	12
4. 주식의 총수 등	12
5. 정관에 관한 사항	14
II. 사업의 내용	16
1. 사업의 개요	16
2. 주요 제품 및 서비스	16
3. 원재료 및 생산설비	18
4. 매출 및 수주상황	21
5. 위험관리 및 파생거래	24
6. 주요계약 및 연구개발활동	24
7. 기타 참고사항	27
III. 재무에 관한 사항	35
1. 요약재무정보	35
2. 연결재무제표	39
3. 연결재무제표 주식	45
4. 재무제표	110
5. 재무제표 주식	115
6. 배당에 관한 사항	190
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	191
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	191
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	193
8. 기타 재무에 관한 사항	193
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	200
V. 회계감사인의 감사의견 등	205
1. 외부감사에 관한 사항	205
2. 내부통제에 관한 사항	206
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	208
1. 이사회에 관한 사항	208
2. 감사제도에 관한 사항	210
3. 주주총회 등에 관한 사항	212
VII. 주주에 관한 사항	216
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	220
1. 임원 및 직원 등의 현황	220
2. 임원의 보수 등	222
IX. 계열회사 등에 관한 사항	226
X. 대주주 등과의 거래내용	228
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	230
1. 공시내용 진행 및 변경사항	230
2. 우발부채 등에 관한 사항	230
3. 제재 등과 관련된 사항	230

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	230
XII. 상세표	235
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	235
2. 계열회사 현황(상세)	235
3. 타법인출자 현황(상세)	236
【 전문가의 확인 】	237
1. 전문가의 확인	237
2. 전문가와의 이해관계	237

사 업 보 고 서

(제 7 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2022 년 03월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 슈프리마

대 표 이 사 :

이재원, 김한철

본 점 소 재 지 :

경기도 성남시 분당구 정자일로 248 파크뷰타워 17층

(전 화) 031-710-2411

(홈페이지) <http://www.suprema.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 부사장

(성 명) 양 희 수

(전 화) 031-710-2411

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인 · 서명 확인서

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

또한, 당사는 『주식회사의외부감사에관한법률』 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2022년 03월 14일

주식회사 슈프리마

대표이사 김 한 철 (서명)

신고업무담당이사 양 희 수 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

- 국문 표기 : 주식회사 슈프리마
- 영문 표기 : Suprema Inc.
- 약식 표기 : (주)슈프리마

나. 설립일자 및 존속기간

- 2015년 12월 31일

당사는 슈프리마에이치큐가 2015년 12월 31일 인적분할하여 신규 설립된 법인입니다.

다. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 주 소 : 경기도 성남시 분당구 정자일로 248 파크뷰타워 17층
- 전 화 : 1522-4507
- 홈페이지 : <http://www.suprema.co.kr>

라. 중소기업 해당여부

당사는 본 보고서 제출일 현재 중소기업 기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당합니다. 'XI. 5. 중소기업기준 검토표'를 참고해 주시기 바랍니다.

마. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

(1) 주요 사업의 내용

당사는 바이오인식 알고리즘, 모듈 등 각종 솔루션 제품과 바이오인식 단말기, 소프트웨어 등 다양한 응용 시스템 등의 제조 및 판매를 주요사업으로 영위하고 있습니다. 기타의 자세한 사항은 동 보고서의 'II사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

[정관에 기재된 사업의 목적]

회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다.

1. 컴퓨터 주변기기 제조 및 판매
2. 컴퓨터 유무선 통신장비 제조
3. 소프트웨어의 연구개발 및 제조
4. 수출입업
5. 인터넷 정보통신업
6. 인터넷 정보가전 제조, 판매업
7. 의료기기 제조 및 판매업
8. 부동산 임대업

9. 정보통신공사업
10. 방송장치 제조 및 판매
11. 벤처기업이나 창업자에 대한 투자 또는 이에 투자하는 조합에 대한 출자,
엑셀러레이터 활동(창업자 선발, 교육, 투자 등), 경영 및 기술 컨설팅업
12. 경비업법상의 기계경비, 시설경비, 경비업
13. 전자전기기계기구의 임대업
14. 방법·방재 및 설비기기 등의 제조, 판매, 서비스업
15. 위 각호에 해당되는 부대사업일체

(2) 향후 추진하려는 신규사업

바이오인식 인공지능 솔루션 및 제품을 더욱 다양하고 수준 높게 개발하기 위하여 2021년 10월 자본금 1억원으로 (주)슈프리마에이아이 법인을 설립(당사 지분 100%)하였으며, 2022년 2월에 50억원(당사 지분 100%)을 추가 증자하여 본격적인 사업을 시작하였습니다.

또한 2022년 3월 22일 개최될 제7기 정기주주총회에서 1) 경비업법상의 기계경비, 시설경비, 경비업, 2) 전자전기기계기구의 임대업, 3) 방법·방재 및 설비기기 등의 제조, 판매, 서비스업에 대한 사업 목적을 추가 하며 사업을 진행 할 예정입니다.

바. 계열회사에 관한 사항

- 기업집단명칭 : 슈프리마에이치큐

당사는 슈프리마에이치큐에 속한 계열회사로서 보고서 작성 기준일 현재 슈프리마에이치큐 계열사로는 당사 슈프리마, 슈프리마아이디, 더그루 등 6개가 있으며, 당사의 자회사는 국내 법인 1개와 해외법인 7개가 있습니다.

사. 연결대상 종속회사 현황

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	7	1	-	8	-
합계	7	1	-	8	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

아. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	(주)슈프리마에이아이	신규법인설립 (2021.10.01)
	-	-

연결	-	-
제외	-	-

자. 중소기업 등 해당 여부

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

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
코스닥	2016년 02월 05일	해당사항없음	해당사항없음

카. 신용평가에 관한 사항

당사의 신용평가에 관한 내용은 아래와 같습니다.

평가일	기업신용등급	평가기관	비고
2021.12.14	A+	이크레더블	-
2021.09.11	A+	이크레더블	-
2021.05.24	A+	이크레더블	-
2021.04.27	A+	이크레더블	-
2021.02.15	A+	이크레더블	-
2020.03.30	A+	이크레더블	-
2019.04.23	A+	이크레더블	-
2019.02.18	A+	이크레더블	-
2018.08.20	A+	이크레더블	-
2018.04.10	A+	이크레더블	-
2018.01.03	A+	이크레더블	-

※ 신용평가회사의 신용등급

신용등급	등급정의	누적분포도
AAA	채무이행능력이 최고 우량한 수준임	0.01%
AA	채무이행 능력이 매우 우량하나 AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음	0.05%

A	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움	0.5%
BBB	채무이행 능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음	1.2%
BB	채무이행 능력에 문제가 없으나 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음	40%
B	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임	83%
CCC	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임	92%
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음	94%
C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음	98%
D	현재 채무불이행 상태에 있음	100%

※ 평가자의 필요에 따라 각 등급을 +,o,-로 세분화 할 수도 있습니다.

2. 회사의 연혁

가. 본점소재지의 변경

변경일	본점소재지	비 고
2015년 12월	경기도 성남시 분당구 정자일로 248 (파크뷰타워) 17층	법인설립

나. 회사의 주된 변동사항

구분		변동사항
2015년	12월	(주)슈프리마 설립, 설립자본금 35억원 (주)슈프리마에이치큐로부터 인적분할하여 신규 설립됨)
2016년	02월	코스닥 증권 시장 재상장
2018년	03월	송봉섭, 문영수 각자대표 선임
2019년	12월	문영수 단독 대표이사(주1)
2020년	06월	코스닥 라이징스타 선정
2021년	03월	이재원, 김한철 각자대표 선임
2021년	10월	(주)슈프리마에이아이 설립 (지분율 100%) (주2)

(주1) 송봉섭 사내이사는 2019년 11월 29일자로 각자대표이사직을 사임하였습니다.

(주2) (주)슈프리마에이아이는 슈프리마가 100% 출자하여 설립된 법인입니다.

다. 종속회사의 연혁

(1) Suprema Systems UK LTD

구분		변동사항
2016	07	Suprema Systems UK 설립 (영국 법인)

(2) Suprema Europe GmbH

구분		변동사항
2017	08	Suprema Systems GmbH 설립 (독일 법인)
2020	03	Suprema Europe GmbH 으로 법인명 변경

(3) Suprema Europe SARL

구분		변동사항
2017	09	Suprema France S.A.R.L. 설립 (프랑스 법인)
2020	04	Suprema Europe SARL 으로 법인명 변경

(4) Suprema North America Inc

구분		변동사항
2017	05	Suprema North America Inc 설립 (북미 법인)

(5) Suprema Middle East FZCO

구분		변동사항
2017	11	Suprema Middle East 설립 (중동 법인)

(6) Suprema Japan Inc.

구분		변동사항
2018	11	Suprema Japan Inc. (일본 법인)

(7) Suprema America, LLC

구분		변동사항
2018	12	Suprema America, LLC 설립 (미주 법인)

(8) (주)슈프리마에이아이

구분		변동사항
----	--	------

2021	10	(주)슈프리마에이아이 설립
------	----	----------------

라. 최대주주의 변동

구 분	변 경 사 항
최대주주 변동	<ul style="list-style-type: none"> - 변경전 : 이재원, 변경후 : (주)슈프리마에이치큐 - 변경사유 : "독점규제 및 공정거래에 관한 법률"에 따른 지주회사 전환을 위한 (주)슈프리마에이치큐의 (주)슈프리마 주식 매수 - 변경일 : 2016년 6월 24일

마. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017년 03월 24일	정기주총	사내이사 양희수	-	-
2018년 03월 23일	정기주총	사내이사 문영수	사내이사 이재원	사내이사 양희수(중도사임)
2018년 03월 23일	-	각자 대표이사 문영수	각자 대표이사 송봉섭	2018.03.23 이사회 결의로 송봉섭 대표이사에서 송봉섭, 문영수 각자 대표체제로 변경
2018년 12월 31일	임시주총	-	사내이사(대표이사) 송봉섭 사외이사 정재만 감사 정현해	-
2019년 11월 29일	-	대표이사 문영수	-	2019.11.29 이사회 결의로 송봉섭, 문영수 각자 대표체제에서 문영수 대표이사로 변경
2020년 03월 24일	정기주총	사외이사 김종국	-	사외이사 정재만(중도사임) 사외이사 김종국(중도퇴임)
2021년 03월 23일	정기주총	사내이사 김한철 사외이사 지영준	사내이사 이재원 감사 정현해	사내이사(대표이사) 문영수(임기만료) 사내이사 송봉섭(중도사임)
2021년 03월 23일	-	각자 대표이사 이재원 각자 대표이사 김한철	-	2021.03.23 이사회 결의로 문영수 대표이사에서 이재원, 김한철 각자 대표체제로 변경

- 당사는 보고서 제출일 현재 이사회는 3인으로 구성되어 있습니다. 이사회 구성원은 사내이사 2명, 사외이사 1명이며, 이재원 사내이사 및 김한철 사내이사, 지영준 사외이사가 있습니다.

- 2017년 03월 24일 선임된 양희수 사내이사는 일신상의 사유로 2018년 03월 23일 중도사임하였습니다.

- 2018년 12월 31일 선임된 정재만 사외이사는 일신상의 사유로 2020년 03월 23일 중도사임하였습니다.

- 2020년 03월 24일 선임된 김종국 사외이사는 본인 사망으로 인하여 2020년 07월 21일 중도퇴임하였습니다.

- 2018년 12월 31일 선임된 송봉섭 사내이사는 일신상의 사유로 2021년 04월 01일 중도사임하였습니다.

바. 상호의 변경

- (주)슈프리마는 해당사항이 없으나 종속법인의 상호 변경이 있습니다.
- (1) 2020년 3월 9일자로 Suprema Systems GmbH 법인명이 Suprema Europe GmbH으로 변경되었습니다.
- (2) 2020년 4월 20일자로 Suprema France S.A.R.L 법인명이 Suprema Europe SARL으로 변경되었습니다.

사. 합병, 분할 등에 관한 사항

(1) 인적분할의 개요

당사는 슈프리마에이치큐가 2015년 12월 31일 인적분할하여 신규 설립된 법인입니다.

당사는 2015년 7월 8일 개최된 슈프리마에이치큐의 이사회에서 슈프리마에이치큐(존속법인, 상호변경)와 슈프리마(인적분할 신설법인)로 분할하기로 결의하였고, 2015년 11월 12일 슈프리마에이치큐의 임시주주총회에서 이를 승인하였습니다.

당사는 인적분할 후, 2016년 2월 5일 한국거래소 코스닥시장에 상장되었습니다.

- 분할사업부문

구분	회사명	사업부문
분할되는 회사 (존속회사)	슈프리마에이치큐	신설회사로 이전되는 사업부문을 제외한 모든 사업부문
분할신설회사	슈프리마	바이오인식솔루션 바이오인식시스템

- 분할당시 회사의 개요

분할 존속회사	회사명	슈프리마에이치큐
	소재지	경기도 성남시 분당구 정자일로 248 파크뷰타워 16층
	대표이사	이재원
	법인구분	코스닥 상장법인
분할 신설회사	회사명	슈프리마
	소재지	경기도 성남시 분당구 정자일로 248 파크뷰타워 17층
	대표이사	송봉섭
	법인구분	비상장법인

- 분할 주요일정 (작성기준 : 슈프리마에이치큐)

구 분	일 자
이사회결의일	2015.07.08
분할계획서 작성일	2015.07.08
주요사항보고서 제출일	2015.07.08
분할 주주총회를 위한 주주확정일	2015.10.06
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2015.11.12
분할기일	2015.12.31
분할보고총회일 및 창립총회일	2015.12.31
분할보고일	2015.12.31
분할등기일	2016.01.04.
기타일정 주식명의개서 정지공고일 주식명의개서 정지기간 주주총회 소집통지서 발송 및 소집공고 구주권 제출 공고일 구주권 제출 기간 매매거래정지기간 변경상장 및 재상장일	2015.09.21 2015.10.07 ~ 2015.10.14 2015.10.27 2015.11.13 2015.11.13 ~ 2015.12.21 2015.12.18 ~ 2016.02.04 2016.02.05

- 분할전후의 재무상태표

(단위 : 원)

구분	분할전	분할후	
	슈프리마	슈프리마에이치큐 (분할존속회사)	슈프리마 (분할신설회사)
자 산			
I. 유동자산	102,166,176,351	55,450,251,131	46,715,925,220
1. 현금및현금성자산	27,924,176,876	15,086,218,172	12,837,958,704
2. 단기금융상품	37,837,845,495	18,197,385,495	19,640,460,000
3. 당기손익인식금융자산	9,559,355,269	7,566,325,130	1,993,030,139
4. 유동성매도가능금융자산	2,298,351,919	2,298,351,919	-
5. 매출채권	10,127,936,730	5,474,482,029	4,653,454,701
6. 기타금융자산	1,104,525,786	814,659,696	289,866,090
7. 재고자산	11,619,754,266	5,572,160,939	6,047,593,327
8. 기타유동자산	1,694,230,010	440,667,751	1,253,562,259
II. 비유동자산	56,641,522,824	31,108,951,935	34,384,055,686
1. 만기보유금융자산	9,190,447,491	-	9,190,447,491
2. 매도가능금융자산	11,269,141,079	10,900,518,519	9,923,991,404
3. 관계기업투자	6,703,213,964	6,703,213,964	-
4. 유형자산	14,768,189,520	8,272,760,186	6,495,429,334

5. 무형자산	12,395,162,169	4,189,160,670	8,206,001,499
6. 장기기타금융자산	902,204,381	485,629,110	416,575,271
7. 이연법인세자산	1,413,164,220	557,669,486	151,610,687
자 산 총 계	158,807,699,175	86,559,203,066	81,099,980,906
부 채			
I. 유동부채	9,638,599,982	6,022,476,621	3,616,123,361
1. 매입채무및기타채무	7,138,317,208	4,587,571,933	2,550,745,275
2. 단기차입금	790,000,000	790,000,000	-
3. 미지급법인세	474,430,161	-	474,430,161
4. 단기종업원급여부채	311,095,371	151,826,250	159,269,121
5. 기타유동부채	924,757,242	493,078,438	431,678,804
II. 비유동부채	540,867,700	187,109,270	353,758,430
1. 장기매입채무및기타채무	353,758,430	-	353,758,430
2. 순확정급여부채	187,109,270	187,109,270	-
부 채 총 계	10,179,467,682	6,209,585,891	3,969,881,791
자 본			
I. 자본금	7,364,000,000	3,823,863,500	3,540,136,500
II. 기타불입자본	45,699,094,133	(19,016,680,588)	73,244,335,267
III. 이익잉여금	93,255,006,061	93,577,930,312	-
IV. 기타자본구성요소	946,126,784	600,499,436	345,627,348
V. 비지배지분	1,364,004,515	1,364,004,515	-
자 본 총 계	148,628,231,493	80,349,617,175	77,130,099,115
부 채 및 자 본 총 계	158,804,559,875	86,556,063,766	81,099,980,906

- (주1) 상기 금액은 분할기일(2015년 12월 31일) 연결재무상태표를 기준으로 한 금액입니다
분할전 및 분할후 연결재무상태표상 분할후의 분할존속법인과 분할신설법인의 자산총계 및 자본총계의 합계액은 분할전의 자산총계 및 자본총계와 비교하여 각각 8,851,484,797원만큼 증가하였습니다.
- (주2) 이는 분할전 회사가 보유 중인 자기주식(6,356백만원)이 분할에 따라 분할신설법인에 대한 분할비율(48.07%)에 해당하는 만큼 분할존속법인의 자본항목(자기주식)에서 자산항목으로 재분류되며 매도가능금융자산이 9,555백만원이 증가하였고, 자기주식처분이익에 대한 이연법인세효과로 704백만원이 감소하였기 때문입니다.

(주3) 분할비율 산정내역은 다음과 같습니다.

분할 대상 부분(신설회사)의 순자산 장부가액(71,444,095,695원)

분할전 순자산의 장부가액(143,472,380,330원)+ 자기주식(5,141,734,724원)
=0.4807356

* 그외 본 분할에 관한 상세한 내용은 2016년 2월 2일 제출한 증권발행실적보고서 및 관련 문서를 참고해 주시기 바랍니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

구분		변동사항
2015년	12월	(주)슈프리마 설립, 설립자본금 35억원 (주)슈프리마에이치큐로부터 인적분할하여 신규 설립됨)
2016년	02월	코스닥 증권 시장 상장
2020년	06월	코스닥 라이징스타 선정
2021년	06월	코스닥 라이징스타 선정

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

당사는 설립 당시인 2015년 보통주 7,080,273주를 발행하여 3,540,137천원의 자본금이 증가하였으며, 이후 2019년 주식매수선택권 행사로 인해 보통주 113,000주가 신주발행되어 56,500천원의 자본금이 추가로 증가하였습니다.

(단위 : 천원, 주)

종류	구분	7기 (2021년 당기말)	6기 (2020년 기말)	5기 (2019년 기말)	4기 (2018년 기말)	3기 (2017년 기말)
보통주	발행주식총수	7,193,273	7,193,273	7,193,273	7,080,273	7,080,273
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	3,596,637	3,596,637	3,596,637	3,540,137	3,540,137
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	3,596,637	3,596,637	3,596,637	3,540,137	3,540,137

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		30,000,000	10,000,000	40,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		7,193,273	-	7,193,273	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		7,193,273	-	7,193,273	-
Ⅴ. 자기주식수		150,035	-	150,035	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		7,043,238	-	7,043,238	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	111,154	-	-	111,154	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	38,881	-	-	-	38,881	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	38,881	111,154	-	-	150,035	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	38,881	111,154	-	-	150,035	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

※ 2021년 05월 27일자로 자기주식취득 신탁계약을 체결하였으며
위 "신탁계약에 의한 취득" 은 2021년 12월 31일 현재의 현황을 반영하고 있습니다.

다. 자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2021년 05월 27일	2022년 05월 26일	3,000,000	2,693,799	89.8	-	-	-
신탁 체결	2022년 02월 18일	2023년 02월 17일	2,000,000	-	-	-	-	-

5. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 개정일은 2021.03.23이며, 보고일 제출일 이후 개최 예정인 제7기 정기주주총회(2022.03.22 개최예정) 안건 중 정관변경 안건이 포함될 예정입니다.

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 26일	제4기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 제8조 주권의 발행과 종류 (삭제) - 제8조의2 주식 등의 전자등록(신설) - 제14조 명의개서대리인(변경) - 제15조 주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고(삭제) - 제16조 주주명부의 폐쇄 및 기준일(변경) - 제16조의2 주주명부(신설) - 제20조 소집시기(변경) - 제52조 외부감사인의 선임(변경) 	<ul style="list-style-type: none"> - 주식 등의 전자등록의무화에 따라 삭제 - 주식 등의 전자등록의무화에 따라 신설 - 주식 등의 전자등록에 따른 주식사무처리 변경내용 반영 - 주식 등의 전자등록에 따라 삭제 - 개정 상장법인 표준정관에 따라 변경 - 개정 상장법인 표준정관에 따라 신설 - 개정 상장법인 표준정관에 따라 변경 - 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 따라 개정
2021년 03월 23일	제6기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 제2조 목적(변경) - 제8조의 2 주식 등의 전자등록(변경) - 제12조 신주의 동등배당(변경) - 제16조 주주명부의 폐쇄 및 기준일(변경) - 제17조 전환사채의 발행 - 제19조 사채발행에 관한 준용규정(변경) - 제20조 소집시기(일부 삭제) - 제33조 이사의 선임(변경) - 제35조 이사의 직무(변경) - 제38조의 2 이사회 내에 위원회(신설) - 제45조 감사의 선임, 해임(변경) - 제51조 재무제표 등의 작성 등(변경) - 제54조 이익배당(변경) 	<ul style="list-style-type: none"> - 사업 확장을 위한 사업목적 추가 - 의무등록 대상이 아닌 주식 등에 대한 전자등록 사항 반영 - 동등배당 근거 반영 - 개정 상장법인 표준정관 반영 - 전환사채 부여 및 주식 전환 시 이자 지급에 관한 사항 반영 - 인용조 오기로 수정 - 정기주주총회 개최시기 유연성 확보를 위한 반영 - 이사선임 내용을 명확히 하기 위한 반영 - 이사의 직무를 명확히 하기 위한 반영 - 이사회 운영의 효율성을 위한 이사회 내 위원회 운영 반영 - 개정 상장법인 표준정관 반영 - 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 규정 반영 - 개정 상장법인 표준정관 반영

나. 제7기 정기주주총회 정관 변경 안건

변경전 내용	변경후 내용
<p>제 2 조 (목적)</p> <p>회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 컴퓨터 주변기기 제조 및 판매 2. 컴퓨터 유무선 통신장비 제조 3. 소프트웨어의 연구개발 및 제조 4. 수출입업 5. 인터넷 정보통신업 6. 인터넷 정보가전 제조, 판매업 7. 의료기기 제조 및 판매업 8. 부동산 임대업 9. 정보통신공사업 10. 각호에 해당되는 부대사업일체 11. 방송장치 제조 및 판매 12. 벤처기업이나 창업자에 대한 투자 또는 이에 투자하는 조합에 대한 출자, 엑셀러레이터 활동(창업자 선발, 보육, 투자 등), 경영 및 기술 컨설팅업 13. 위 각호에 해당되는 부대사업일체 	<p>제 2 조 (목적)</p> <p>회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 컴퓨터 주변기기 제조 및 판매 2. 컴퓨터 유무선 통신장비 제조 3. 소프트웨어의 연구개발 및 제조 4. 수출입업 5. 인터넷 정보통신업 6. 인터넷 정보가전 제조, 판매업 7. 의료기기 제조 및 판매업 8. 부동산 임대업 9. 정보통신공사업 10. 방송장치 제조 및 판매 11. 벤처기업이나 창업자에 대한 투자 또는 이에 투자하는 조합에 대한 출자, 엑셀러레이터 활동(창업자 선발, 보육, 투자 등), 경영 및 기술 컨설팅업 12. 경비업법상의 기계경비, 시설경비, 경비업 13. 전자전기기계기구의 임대업 14. 방범·방재 및 설비기기 등의 제조, 판매, 서비스업 15. 위 각호에 해당되는 부대사업일체
-	<p style="text-align: center;"><u>부 칙</u></p> <p>제1조(시행일) 이 정관은 2022년 3월 22일부터 시행한다.</p>

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사와 당사의 종속회사가 속한 산업은 바이오인식(Biometrics)과 출입보안(Access Control) 산업에 해당합니다. 당사의 주요 사업은 크게 바이오인식시스템(BioStar) 사업부문과 바이오인식솔루션(Biometric Solution) 사업부문으로 나누어집니다.

BioStar 사업에는 Biometrics 출입보안 및 근태관리 시스템과 얼굴인증 및 모바일카드 등 AI 핵심기술을 적용한 Contactless Solution 을 영위하고 있으며, Biometric Solution 사업에는 스마트폰용 지문인식 알고리즘 솔루션인 BioSign 및 지문인식 모듈 SFM 을 영위하고 있습니다.

바이오인식시스템 사업에서는 지문인식, 얼굴인식, RF, 모바일 카드 등 제품과 기술의 다변화, 해외현지 법인 설립을 통한 현지 직접 진출 전략 등으로 전략 지역인 북미 및 유럽의 매출 증가하고 있으며, 국내 시장에서는 공공조달 시장 진출을 통하여 출입보안 프로젝트 수주 매출 또한 크게 증가하고 있습니다. 바이오인식솔루션 사업에서는 스마트폰용 지문인식 알고리즘 시장이 디스플레이 지문인식으로 전환하면서 당사 기술의 적용과 수익성이 지속적으로 증가하고 있습니다.

본 사업의 개요에 요약된 내용의 세부사항 및 포함되지 않은 내용 등은 "II. 사업의 내용"의 "2. 주요 제품 및 서비스"부터 "7. 기타 참고사항"까지의 항목에 상세히 기재되어 있으며 이를 참고하여 주시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품등의 현황

당사는 출입보안, 근태관리에 사용되는 바이오인식 시스템과 노트북, 도어록, ATM 등 다양한 응용분야를 가진 바이오인식 솔루션 제품 및 스마트폰용 지문인식 통합솔루션을 생산, 공급하고 있습니다.

(1) 당사 주요 제품등의 현황

(단위 : 백만원)

구분	품 목	구체적용도	주요상표 등	2021년	
슈프리마	바이오인식 시스템	- 출입보안 및 근태관리	- BioEntry, BioLite - BioStation - FaceStation - CoreStation	50,426	74.37%
	바이오인식 솔루션	- 금고, 도어락, 모바일뱅킹, ATM 등 바이오인식과 관련된 다양한 전방 산업에 응용 - 스마트폰용 지문인식 솔루션	- BioSign - SFM시리즈	8,187	12.08%

	기타	- 용역 등	-	9,185	13.55%
합계				67,798	100.00%

(2) 종속회사 주요 제품등의 현황

(단위 : 백만원)

구분	품목	구체적 용도	주요 상표 등	2021년	
Suprema Systems UK LTD	바이오 인식시스템	- 출입보안 및 근태관리	- BioEntry, BioLite - BioStation - FaceStation	6,317	100%
합 계				6,317	100%

(단위 : 백만원)

구분	품목	구체적 용도	주요 상표 등	2021년	
Suprema Europe GmbH	바이오 인식시스템	- 출입보안 및 근태관리	- BioEntry, BioLite - BioStation - FaceStation	-	-
합 계				-	-

(단위 : 백만원)

구분	품목	구체적 용도	주요 상표 등	2021년	
Suprema Europe SARL	바이오 인식시스템	- 출입보안 및 근태관리	- BioEntry, BioLite - BioStation - FaceStation	4,022	100%
합 계				4,022	100%

(단위 : 백만원)

구분	품목	구체적 용도	주요 상표 등	2021년	
Suprema North America INC	바이오 인식시스템	- 출입보안 및 근태관리	- BioEntry, BioLite - BioStation - FaceStation	83	100%
합 계				83	100%

(단위 : 백만원)

구분	품목	구체적 용도	주요 상표 등	2021년	
----	----	--------	---------	-------	--

Suprema Middle East FZCO	바이오 인식시스템	- 출입보안 및 근태관리	- BioEntry, BioLite - BioStation - FaceStation	353	100%
합 계				353	100%

(단위 : 백만원)

구분	품목	구체적 용도	주요 상표 등	2021년	
Suprema Japan Inc.	바이오 인식시스템	- 출입보안 및 근태관리	- BioEntry, BioLite - BioStation - FaceStation	3,399	100%
합 계				3,399	100%

(단위 : 백만원)

구분	품목	구체적 용도	주요 상표 등	2021년	
Suprema America, LLC	바이오 인식시스템	- 출입보안 및 근태관리	- BioEntry, BioLite - BioStation - FaceStation	2,443	100%
합 계				2,443	100%

나. 주요 제품등의 가격변동 추이

당사의 제품 가격대는 제품군별로 사양과 종류에 따라 매우 다양하게 분류되어 있어 평균가격의 변동 추이를 산정하는 것이 어렵습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품목	제7기		제6기		제5기	
전 사	원자재	Sensor	1,781	8.2%	1,091	7.1%	2,381	12.3%
		IC	7,180	33.3%	4,031	26.2%	6,996	36.1%
		PCB	1,279	5.9%	864	5.6%	1,265	6.5%
		LCD	1,962	9.1%	1,002	6.5%	772	4.0%
		기구물	1,837	8.5%	1,699	11.1%	1,840	9.5%
		부재료	573	2.7%	2,756	17.9%	1,502	7.7%
		기타	6,981	32.3%	3,931	25.6%	4,629	23.9%
합		계	21,593	100.0%	15,374	100.0%	19,385	100.0%

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

당사의 원재료 가격대는 품목별로 사양과 종류에 따라 매우 다양하게 분류되어 있어 평균가격의 변동 추이를 산정하는 것이 어렵습니다. 또한, 당사 원재료의 매입은 국내 및 국외에서 이루어지며 국외 매입 단가는 환율의 영향을 받습니다. 즉, 동일한 외화 매입 단가라 하더라도 환율에 따라서 원화 매입단가는 달라질 수 있습니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

- 생산능력

(단위 : 대)

사업부문	사업소	품 목	제7기				
			1분기	2분기	3분기	4분기	합계
전 사	상대원동	BioStar	33,806	34,928	35,671	35,575	139,980
	바이오팩토리	기타제품	3,644	3,134	3,250	5,082	15,110
	외주공장	SFM	28,800	28,796	27,375	28,800	113,771
합 계			66,250	66,858	66,296	69,457	268,861

※ 생산능력 산출품목을 사업부문별로 변경하여 작성하였습니다.

- 생산능력 산출 근거

○ 산출기준

- 당사 생산의 특징

㉠ 제품생산은 비 숙련공과 숙련공의 생산수량의 차이가 큼

㉡ 비 숙련공이 숙련공이 되는데 시간이 1개월 소요 됨

㉢ 본 제품의 경우 사양 별 제품 생산시간이 거의 같음

- 1인: 8시간/1일

○ 산출방법

구 분		제7기			
		1분기	2분기	3분기	4분기
BioStar	1인 작업시간(분/대)	16/1	16/1	16/1	16/1
기타제품	1인 작업시간(분/대)	7/1	7/1	7/1	7/1
SFM	1인 작업시간(분/대)	2/1	2/1	2/1	2/1
작업인원(명)		60	64	65	63

라. 가동시간

(단위 : 시간)

사업부문	품목	품목	제7기					
			1일평균	1분기	2분기	3분기	4분기	총가동시간

전사	상대원동	BioStar	277.25	8,164	8,024	8,489	9,147	33,824
	바이오팩토리	기타제품	13.20	385	315	338	572	1,610
	외주공장	SFM	20.56	760	520	618	610	2,508
합계			311.01	9,309	8,859	9,445	10,329	37,942

* 가동시간은 월별 작업인원이 제품별로 작업한 시간입니다.

마. 생산실적 및 가동률

- 생산실적

(단위 : 대)

사업부문	사업소	품 목	제7기				
			1분기	2분기	3분기	4분기	합 계
전사	상대원동	BioStar	30,615	30,089	31,833	34,301	126,838
	바이오팩토리	기타제품	3,300	2,700	2,900	4,900	13,800
	외주공장	SFM	22,800	15,598	18,550	18,300	75,248
합계			56,715	48,387	53,283	57,501	215,886

- 가동률

(단위 : 시간, %)

구분	사업소	기간	가동가능시간	실제가동시간	가동률
전사	상대원동 바이오팩토리	1분기	9,440	8,549	90.5%
		2분기	9,680	8,339	86.1%
		3분기	9,880	8,817	89.2%
		4분기	10,080	9,719	96.4%
	외주공장	1분기	960	760	79.1%
		2분기	960	520	54.2%
		3분기	912	618	67.8%
		4분기	960	610	63.5%
합계			42,872	37,932	88.5%

바. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

당사는 경기도 성남에 제품생산을 위한 조립시설을 갖춘 생산공장을 보유하고 있습니다. 현재 Clean Booth 및 컨베이어라인 등 제품특성에 맞추어 생산설비를 구성함으로써 생산 수량 증가 및 품질 향상에 기여 할 수 있을 것으로 판단하고 있습니다.

생산 설비의 상세 현황은 다음과 같습니다.

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분 (수량)	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
바이오 팩토리	자가	성남	7	1,768	-	-	(51)	1,717	-
합 계				1,768	-	-	(51)	1,717	-

[자산항목 : 공구와기구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분 (수량)	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
바이오 팩토리	자가	성남	537	184	132	-	(76)	240	-
합 계				184	132	-	(76)	240	-

[자산항목 : 사무용품비품]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분 (수량)	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
바이오 팩토리	자가	성남	545	16	12	-	(14)	14	전산비품 포함
합 계				16	12	-	(14)	14	-

[자산항목 : 시설장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분 (수량)	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
바이오 팩토리	자가	성남	1	64	-	-	(21)	43	-
합 계				64	-	-	(21)	43	-

(2) 설비의 신설 · 매입 계획 등

당사가 계획하고 있는 설비에 대한 대규모 투자 계획은 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

당사 및 당사의 종속회사의 연결매출실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

보 고 부 문	주요 재화 및 용역	제7기	제6기	제5기
슈프리마 및 종속회사	바이오인식시스템	55,200	45,347	49,320
	바이오인식솔루션	8,187	8,546	20,751
	기타	9,184	3,877	2,060
계		72,571	57,770	72,131

※ 기타매출 : 용역매출(국내 등), 내부거래(관계사 매출 : 7기 부터 기타매출로 반영) 및 투자부동산매출 등이 포함되어 있습니다.

(1) 당사의 매출실적

(단위 : 백만원)

구분	품 목		제7기	제6기	제5기
슈프리마	바이오인식 시스템	내수	9,432	9,506	8,035
		수출	45,768	35,841	41,285
		합계	55,200	45,347	49,320
	바이오인식 솔루션	내수	277	212	158
		수출	7,910	8,334	20,593
		합계	8,187	8,546	20,751
	기타	내수	8,001	3,852	1,966
		수출	1,183	25	94
		합계	9,184	3,877	2,060
전 체 합 계		내수	17,710	13,570	10,159
		수출	54,861	44,200	61,972
		합계	72,571	57,770	72,131

※ 기타매출 : 용역매출(국내 등), 내부거래(관계사 매출 : 7기 부터 기타매출로 반영) 및 투자부동산매출 등이 포함되어 있습니다.

(2) 종속회사의 매출실적

(단위 : 백만원)

구분	품 목	제7기	제6기	제5기
Suprema Systems UK LTD	바이오인식시스템	6,317	3,066	1,556

(단위 : 백만원)

구분	품 목	제7기	제6기	제5기
Suprema Europe GmbH	바이오인식시스템	-	8	340

(단위 : 백만원)

구분	품 목	제7기	제6기	제5기
Suprema Europe SARL	바이오인식시스템	4,022	2,368	314

(단위 : 백만원)

구분	품 목	제7기	제6기	제5기
Suprema North America INC	바이오인식시스템	83	142	390

(단위 : 백만원)

구분	품 목	제7기	제6기	제5기
Suprema Middle East FZCO	바이오인식시스템	353	400	367

(단위 : 백만원)

구분	품 목	제7기	제6기	제5기
Suprema Japan Inc.	바이오인식시스템	3,399	2,120	1,030

(단위 : 백만원)

구분	품 목	제7기	제6기	제5기
Suprema America, LLC	바이오인식시스템	2,443	2,406	1,325

나. 판매방법 및 조건

(1) 판매조직

당사는 제품군별 국내와 해외를 구분하여 영업 및 마케팅 전담 조직을 구성하고, 구매처로부터 직접 또는 대리점을 통해 수주하고 있습니다.

(2) 판매경로

당사제품은 크게 바이오인식 시스템, 바이오인식 솔루션 제품으로 나누어집니다.

매출유형	품 목	구분	판 매 경 로
제품	바이오인식 시스템	국내	슈프리마 → 대리점 슈프리마 → 직판
		해외	
	바이오인식 솔루션	국내	
		해외	

(3) 판매방법 및 조건

수출의 판매조건은 T/T거래가 주를 이루며, 외환은행을 통한 신용카드결제도 이루어지고 있습니다. 매출대금은 일부 선결제로 이루어지며, 고객의 거래 조건에 따라 0~2개월(0~60일) 정도의 대금회수기간을 두기도 합니다.

다. 수주현황

당사의 수주는 P/O에 의한 단납기로 진행되며, 주요 고객과의 지속적인 거래관계로 고객의 생산계획에 따라 수시로 생산 납품하는 형태로 이에 따라 수주잔고는 의미가 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 유지하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 필요한 경우 연결실체는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주발행 및 자산매각 등을 실시하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결실체의 자본구조는 차입금 및 사채에서 현금및현금성자산등을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험관리정책은 전기와 동일합니다.

나. 파생거래

보고기간 종료일 현재 파생상품내역은 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

글로벌 바이오인식 관련 시장은 IP 기반의 출입보안의 새로운 흐름과 스마트폰용 차세대 바

이오인식기술이 빠르게 변화하며 급속히 성장하고 있습니다. 당사는 이러한 시대적 흐름에 대해 능동적으로 대처하기 위해 세계 최고의 바이오인식 기술을 탑재한 전략제품을 신속하게 개발함은 물론 시장을 선도할 수 있는 차세대 기술을 확보하기 위하여 연구개발에 투자하고 있습니다.

(1) 연구개발 담당조직

당사는 아래와 같이 제품군에 따른 연구소내 2개 부문의 연구개발 조직을 운영하고 있습니다.

구 분	연구개발 분야
바이오인식 시스템 그룹	바이오인식 응용을 위한 핵심인증모듈 기반의 출입보안 및 근태관리를 위한 시스템 개발
바이오인식 솔루션 그룹	바이오인식 응용을 위한 핵심인증모듈 기반의 모바일용 지문인식 솔루션 개발

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제7기	제6기	제5기
연구개발비용 총계		9,138	8,820	9,228
정 부 보 조 금		-	-	-
연구개발비용 계		9,138	8,820	9,228
회계처리	연구개발비(판관비)	7,445	6,556	6,455
	제조경비	-	-	-
	개발비 자산화(무형자산)	1,693	2,264	2,773
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 계÷당분기매출액×100]		12.59%	15.27%	12.79%

※ 연결 기준입니다.

나. 연구개발실적

당사는 보고서 작성 기준일 현재 아래와 같은 신제품을 출시하였으며, 현재 각 제품군별로 다변화된 제품을 개발하여 라인업을 구성하고 있습니다.

제품명	개발 내용 및 기대 효과
-----	---------------

BioSign	<ul style="list-style-type: none"> - 스마트폰용 지문인식 솔루션 - 세계 최소 크기의 지문센서 지원 - 차세대 언더디스플레이 센서용 고성능 전처리 및 매칭 기술 적용 - 초음파식, 광학식 언더디스플레이 지문 센서용 최적화된 인식 성능 제공 - 인공지능 기반 지문 분석을 통한 편의성, 보안성 향상
SFM Slim	<ul style="list-style-type: none"> - 초슬림형 고성능 지문인식 모듈 - 신뢰성이 향상된 광학식/반도체식 센서 지원 - FBI FAP20 인증 취득 - Deep learning 기반 LFD(Live Finger Detection) 기능 지원
SFM 6000	<ul style="list-style-type: none"> - GHz 급 고성능 CPU 기반 초고속 지문인식 모듈 - 1초당 5000명 인증, 2만5천명 사용자 지원 - 오픈소스 하드웨어 지원, IoT 어플리케이션에 최적화된 임베디드 솔루션 - 광학식 및 차세대 반도체식 센서 지원 - 인공지능 기반 위조지문 검출기능 지원
BioStar 2.8.9 BioStar 2.8.10 BioStar 2.8.11	<ul style="list-style-type: none"> - 웹 기반 개방형 바이오인식 통합 보안 플랫폼 - 다이내믹 모바일 카드 지원 - 열화상 카메라 기능 개선 - 인텔리전트 슬레이브 기능 지원 - 얼굴 등록 관리 UX 개선 - 대용량 TA 데이터 처리 개선 - 제실제한구역 기능 지원 - QR 발급 및 관리 기능 지원 - 대규 고객 사이트 동작 속도 개선 - 사용자 정보 자동동기화 기능 개선 - NxWitness(미국) VMS(Video Management System) 연동 지원 - 카카오톡 QR인증 연동
FaceStation F2	<ul style="list-style-type: none"> - AI(Deep Learning) 기반 얼굴 인식 단말기 <ul style="list-style-type: none"> ① 최대사용자를 확대하고, 비대면 방식 등록 지원으로 사용 편의성 향상 ② 고성능 지문 센서로 지문 인증 성능 향상 ③ ISO/IEC 27001:2013 정보 보안 인증을 취득한 모바일 카드 지원 ④ IP65 등을 지원하여 설치 편의성 제공 - 마스크 얼굴인식 기능 지원 - 마스크 얼굴인식 속도/성능 개선 - 발열 감지 기능 지원 - Paxton(영국) Security System 연동 지원 - Genetec(미국) Security System 연동 지원
X-Station 2	<ul style="list-style-type: none"> - FBI 인증 및 위조지문감지 지원 멀티인증 지문인식 단말기 - 고급형 카드, QR, 지문 단말기(신제품 출시) <ul style="list-style-type: none"> ① Multi-Frequency RFID, Mobile (NFC , BLE) , PIN, QR Code, Finger 등의 Multiple Credential 지원으로 사용 편의성 향상 ② 대형 LCD 및 정전식 Touch 지원으로 다양한 정보 출력 및 사용 편의성 제공 ③ IP65, PoE 지원으로 설치 편의성 제공 - 보안 QR 코드 발급 및 인증 기능 추가 지원 - 지문 인식 기능 추가

7. 기타 참고사항

가. 업계의 현황

(1). 산업의 특성

당사와 당사의 종속회사가 속한 산업은 바이오인식(Biometrics)과 출입보안(Access Control) 산업에 해당합니다. 바이오인식기술은 개인의 생체 정보를 추출하여 정보화시키는 기술로 기존의 신분증, 카드, 패스워드 대신 지문, 얼굴 등의 신체적 특징을 이용하여 본인을 확인하는 것입니다.

바이오인식기술은 다른 인식 기술과 비교하여 편리성과 보안성 면에서 탁월한 기술로 2000년대 들어서면서 테러위험의 증가로 보안의 중요성이 강조되면서 공공부문 주도로 시장이 성장하였고 이후 스마트폰에 지문인식과 얼굴인식 기술이 적용되면서 민간 시장에서도 본격적인 기술 도입과 시장 성장이 진행되고 있습니다. 최근 해킹 및 사이버 보안 이슈 증가로 바이오인식기술에 대한 관심과 수요는 더욱 커지고 있습니다.

① 바이오인식기술 적용 Application의 확대

바이오인식기술은 높은 보안성과 편리성으로 인해 과거에는 특정 보안시설, 연구소, 보안구역에서 현재는 중소형사무실, 회사, 공장, 아파트 출입보안 등 다양한 분야로 공급이 확대되고 있습니다. 기존의 카드 기반 출입시스템은 카드소지자는 누구라도 출입할 수 있는 단점이 있으나, 바이오인식 출입보안시스템은 본인의 생체정보를 이용해 인증하는 것으로 타인의 도용 위험이 낮고 카드분실 및 재발급 등에 따르는 번거로움이 없기 때문에 출입보안 및 근태관리 시장 중심으로 바이오인식 적용제품의 수요가 증가하고 있을 뿐만 아니라 노무관리, 급여관리 등 인사관리 분야와 연관된 근태관리시스템 등과 연계하여 제품군이 확장되고 있습니다.

[바이오인식 기술 활용분야]

분 야	기술적용 사례
금 융	ATM·KIOSK, 모바일 뱅킹, 증권거래, 전자상거래, 지불 및 결제수단 등
보 안	정보보안(시스템 및 데이터 접근·인증제어), 생체로그인(PC용), 모바일, 노트북, 자동차 등 기기 사용자 인증 등
출입관리	공항(출입국 심사, 불법 입국자 확인 등), 기업(출입통제, 근태관리 등)
의료복지	환자 신분확인, 기록 관리, 원격진료, 무인전자처방전 등
공 공	범죄자 식별(지문대조, 성문분석 등), 전자주민증(신분증), 선거관리(본인확인) 등
엔터테인먼트	얼굴인식을 통한 인물 사진 분류 및 관리, 닮은 사람 찾기
기타	수험표 본인확인, 생체인식 복사기 등

② ICT기술과 바이오인식기술의 융합으로 시장확대 가속화

IT기기의 확산과 바이오인식기술의 발달로 상호융합이 활발하게 이루어지고, 애플, 구글, MS 등 글로벌 기업들이 바이오인식 기술 분야에서 무한 경쟁을 시작함에 따라 보안성과 편의성을 기반으로 금융, 통신, 보안, 자동차, 의료 등의 분야에서 본인인증과 시스템의 부정사용, 부정한 방법의 전자결제를 막기위한 수단으로 광범위하게 적용되고 있습니다. 특히, ICT기술의 결합으로 본인을 확인하는 바이오인식기술이 기존 비밀번호 중심의 개인식별, 인증 체계를 빠르게 대체하고 있습니다. 모바일 기기의 보편화와 함께 바이오인식기술 확산으로 이어져가고 있으며, 간편결제서비스(스마트페이)가 신용카드를 대신하고 스마트워치가 교통카드를 대체하는 등 바이오인식 기술과 결합한 모바일 서비스가 확대되고 있습니다. 단순신원확인용 생체인식은 소비자가 느끼는 가치는 크지 않지만 모바일결제와 연계할 경우 편의성, 보안성 측면에서 중요성이 배가되며, 특히 지문인식과 얼굴인식은 다른 생체인식기술보다 뛰어난 사용성을 강점으로 기존에 사용하던 보안카드, 비밀번호를 대체하며 스마트폰과 빠르게 접목하는 추세입니다.

③ 모바일의 바이오인식기술 대중화

모바일에서의 생체인식은 꾸준한 개발이 이뤄졌던 분야입니다. 항상 휴대하고 다닐수 있는 스마트폰의 경우 생체인식을 통한 보안성과 편의성이라는 두가지 목적을 실현할 수 있는 가장 좋은 디바이스이나 과거에는 활용성과, 대중성, 서비스 부족으로 많이 활용되지 못했습니다. 그러나 애플이 2012년 지문인식솔루션을 공급하는 오센텍(AuthenTec)을 인수하고 아이폰5S 홈버튼에 지문인식 솔루션이 적용되면서 지문인식이 대중화가 되기 시작하였습니다. 이후, 애플페이와 결합시켜 스마트페이서비스가 시작되면서 삼성 및 중국업체들까지 플래그쉽 모델에 바이오인식기술을 적용하였고, 중저가모델에도 바이오인식기술이 확대 적용되기 시작하였습니다. 최근에는 지문인식기술 위주의 바이오인식기술이 안면 및 홍채인식 등 다양한 바이오인식기술이 적용되면서 시장이 급속하게 성장하고 있습니다.

④ 다양한 바이오인식 기술 확산

바이오인식기술의 경쟁력을 평가하는 요소로 인증정확도, 인증속도, 사용편의성, 가격 등 다양한 요소가 있습니다. 현재 생체인식 기술 중에서 이러한 요소들을 고루 만족하여 가장 널리 사용되고 있는 기술은 지문인식입니다. 지문인식은 바이오인식기술 중에서 가장 오래 전부터 사용되어 왔고 주민등록, 범죄수사 등 공공분야에 활용되는 만큼 기술에 대한 신뢰도가 확보되어 있습니다. 2000년대 이후 시장이 커지면서 가격 면에서도 가장 경쟁력이 높은 기술입니다.

최근 인공지능, 딥러닝 등의 기술 발전과 함께 얼굴인식 기술에 비약적인 발전과 함께 시장이 빠르게 커지고 있습니다. 얼굴인식 기술은 사용편의성 면에서 뛰어난 기술로 앞으로의 전망 또는 밝습니다. 이에 비해 홍채인식, 정맥인식 등의 기술은 아직 사용편의성, 정확도, 가격 등의 측면에서 상대적으로 부족하여 아직 널리 사용되지는 않습니다.

이와 같이 현재는 지문인식과 얼굴인식이 정확도와 경제성 그리고 편리성 측면에서 바이오인식시장의 중심 기술로 인정받고 있습니다. 앞으로 더욱 다양한 바이오인식기술이 시장에 도입되고 응용분야에 따라 적합한 기술이 상호보완적으로 적용될 것으로 전망합니다.

⑤ 진입장벽이 높은 산업

바이오인식산업은 출입보안이나 신분확인 등 높은 신뢰도를 요구하는 분야와 밀접한 연관성이 있기 때문에 기술력에 대한 검증이 확보되기 전에는 제품을 사용할 수가 없어 후발주자

가 진입하기 매우 어려운 산업입니다. 바이오인식기술의 정확도를 평가하는 인식오차율은 등록되지 않은 사람을 등록된 사람으로 인식하는 타인수락율 (FAR : False Acceptance Rate) 과 등록된 사용자를 거부하는 본인인증율 (FRR : False Rejection Rate)로 구분됩니다. 이 두 오차율은 서로 반비례하는 특성이 있어 이를 동시에 최소화하는 것이 중요하며, 업체 간의 기술력 차이에 의한 제품의 사용성과 신뢰성 차이가 크게 존재합니다. 또한, 제품이 개발된 이후에도 제품에 대한 기술지원과 사용자로부터 제품사양 변경에 대한 요구가 지속되거나 교육이 요구되기 때문에 제조회사와 중간유통회사, 고객사와의 관계가 긴밀하게 유지되는 폐쇄적인 특징이 있습니다.

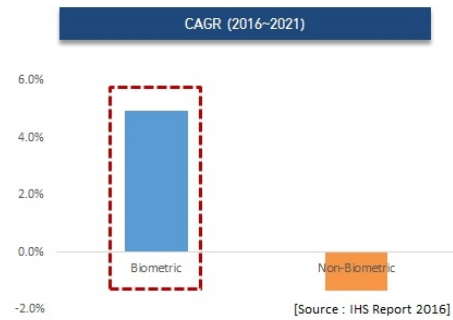
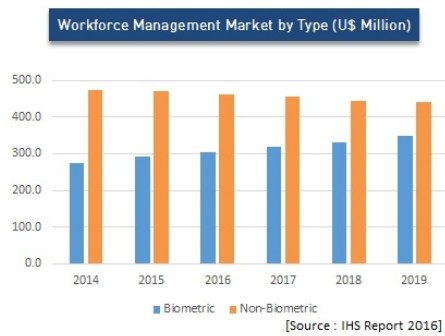
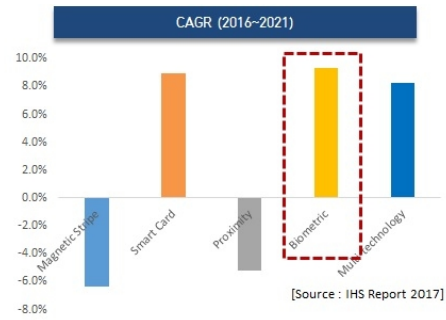
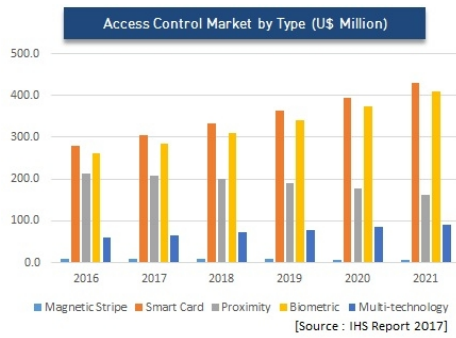
⑥ IP기반의 출입보안 시스템 운영을 통한 효율성 제고

출입보안시스템은 전통적인 방식인 중앙집중형 방식(ACU)과 독립형 방식(IP 분산형) 두 가지로 분류됩니다. 사용자가 수십만명에 이르는 대형 엔터프라이즈급에 주로 적용되는 ACU 방식은 컨트롤러가 반드시 필요하기 때문에 별도의 컨트롤러를 건물별 각층의 EPS실 또는 TPS실에 설치해야 하며 컨트롤러에서 여러 가닥의 배선이 출입문에 설치된 리더와 기타 주변기기에 결선이 되어야 하므로 별도의 배선이 필요합니다. 그러나 중소형급 사업장에 적용 가능한 독립형 방식(IP분산형)은 리더 내에 컨트롤러 기능을 내장하고 있어 용이한 설치 환경과 낮은 비용, 높은 안정성을 제공할 뿐만 아니라 융합보안 시스템 도입으로 인하여 하나의 화면에서 통합된 시스템 운영이 가능하기 때문에 최근에는 기업이나 조직은 보안을 더욱 강화하기 위해 중소형 사업장을 위주로 기존의 전통적인 출입통제 시스템을 IP기반의 출입통제 시스템으로 전환하는 추세입니다. 바이오인식 시스템은 바이오인식 알고리즘 구동을 위하여 고성능 CPU를 탑재할 뿐 아니라 바이오인식정보를 주고 받기 위하여 고속의 IP 통신을 필요로 하므로 IP 기반 출입통제 시스템에 적합합니다.

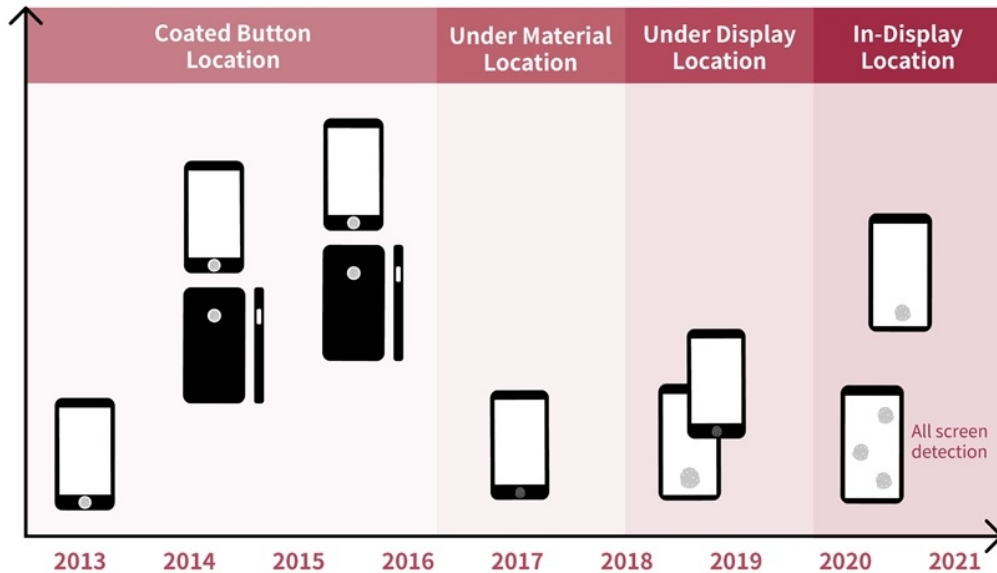
(2) 산업의 성장성

2000년대 들어서 바이오인식시장은 테러에 대한 보안강화를 위한 출입국 관리, 주민등록, 선거관리 등 공공부문 시장의 수요를 기반으로 성장하였으나, 이후 스마트폰, 도어락 등에 지문인식 기술이 적용되면서 바이오인식기술이 빠르게 대중화되어 민간부문에서의 수요도 비약적으로 커지고 있습니다. 민간부문의 주요 응용분야로는 출입보안, 근태관리, 침입감지, 도어락 등을 들 수 있습니다.

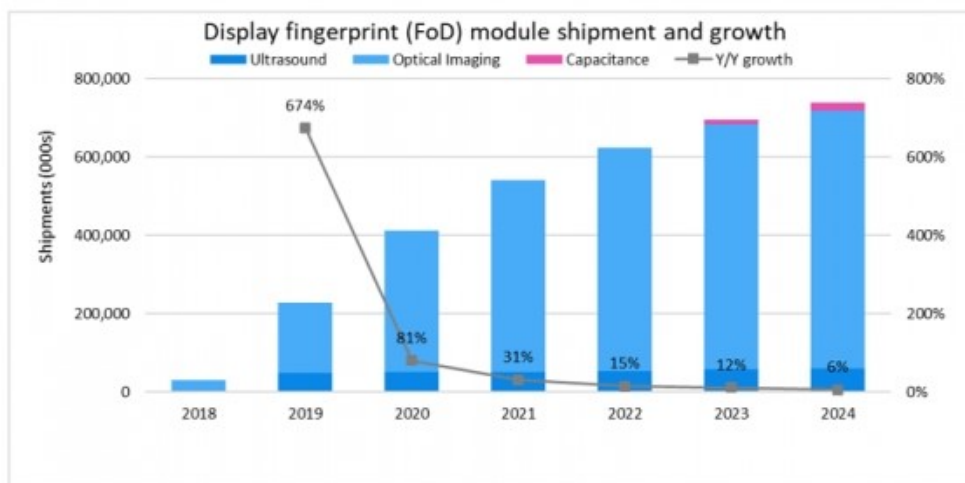
바이오인식 시스템은 기존 카드 대신 지문, 얼굴과 같은 바이오정보로 출입이 가능한 출입보안 시장에서의 수요가 큼니다. 최근에는 노무관리, 급여관리 등 인사관리 분야와 연관된 근태관리시스템 등과 연계하여 제품이 확장되고 있습니다. 근태관리에 있어 카드 방식에서는 카드를 가진 대리인과 당사자를 구분할 수 없었지만 바이오인식 시스템은 본인만 확인되어 근태 관련한 정확한 데이터 수집을 통해 급여와 인력관리 시스템을 통합해 효율적인 인적자원 관리가 가능하기 때문에 다양한 분야에서 출입 근태관리시스템 수요가 증대될 것으로 예상됩니다.



모바일로 대표되는 스마트기기 시장에서의 바이오인식시장은 애플, 삼성 등이 스마트페이 서비스를 제공하면서 기존 unlock기능에 불과하던 지문인식 기능이 결제를 위한 인증영역으로 확대되면서 중저가 스마트폰에도 지문인식 기능이 급속히 적용 확대되고 있습니다. Counterpoint Research 에서 발표한 2017년 보고서에 따르면 2013년 3%에 불과했던 스마트폰의 지문인식 기능이 2017년에는 58%로 9억2천만대, 2018년에는 10억대가 넘는 스마트폰에 탑재되었습니다.



최근 들어 디스플레이가 스마트폰의 전면을 차지하는 ‘풀스크린 디스플레이’ 기술이 프리미엄급 스마트폰으로부터 중저가 스마트폰으로 확장됨에 따라 디스플레이 후면에 지문인식 센서를 탑재하는 디스플레이 지문인식 기술(FoD)이 급속히 확대 적용되고 있습니다. 시장조사기관인 Omdia에서 2020년 발표한 보고서에 따르면, FoD 센서를 탑재한 스마트폰이 2018년 2950만대, 2019년 2억2850만대 출하되었고, 2020년 4억대, 2024에는 7억대로 성장할 것으로 예상하였습니다.



또한, 핀테크, O2O, 모바일결제, 웨어러블, IoT 등 새로운 가치를 창출하는 IT기술 발전과 함께 본인인증의 중요성이 강조됨에 따라 바이오인식기술은 편의성과 보안성을 확보할 수 있는 가장 안전한 대체 수단으로 인식됨에 따라 그 수요가 증가할 것으로 예상됩니다.

(3) 경기 변동의 특성

보안 시스템은 시장의 특성상 경기가 좋지 않더라도 필요한 장소에는 반드시 설치가 요구되기 때문에 일정한 수요가 항상 발생하고 경기변동에 크게 영향을 받지 않으며, 오히려 사회적 변화요인이나 사회불안요소에 의한 수요가 커질 수 있으며, 정부의 보안 정책 도입 등으로 추가 수요도 발생할 수 있습니다.

근태관리 분야 역시 투자 대비 높은 비용 절감 효과로 인해 바이오인식 제품의 도입이 증가하고 있습니다. 매년 상승하는 인건비와 근무시간에 대한 규제가 증가함에 따라 시간 관리, 인건비 절감, 업무 효율성 증대에 대한 수요가 늘어나 경기 영향과 무관하게 지속적인 수요가 창출되고 있습니다.

또한 바이오인식 시스템 사업은 경제가 발전한 곳에서 수요가 더욱 발생하는 선진국형 제품이 많으며 경기에 민감하지 않으므로 장기불황기에는 상대적으로 안정적 성장을 할 수 있는 강점이 있습니다.

노트북 및 스마트 기기는 일상에서 없어서는 안될 필수품화 되어 경기변동에 큰 영향을 받지 않고 지속적인 수요증가가 예측됩니다. 또한, 제품의 교체주기가 매우 짧은 편이며 새로운 기능을 추구하는 시장의 특성에 따라 바이오인식 기술을 적용한 제품이 시장에서 더욱 큰 호응을 받을 수 있을 것으로 전망됩니다.

(4) 시장경쟁 및 시장점유율

당사는 바이오 인식 전문기업으로서 글로벌 최고수준의 경쟁력을 보유하고 있으며 지문인식과 얼굴인식 핵심기술을 바탕으로 해외 시장에서는 주로 프랑스의 Idemia(구 Morpho)와 중고가(High-Middle End) 시장에서 경쟁하고 있습니다. 바이오인식 출입보안 분야의 시장 조사(IHS Report 2017)에 의하면 당사는 글로벌 시장 전체 점유율은 2위이며, 유럽, 중동, 아프리카 시장에서는 1위를 차지하고 있습니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황

당사는 전세계 100개국 이상 1000여개 고객사 및 파트너사에 바이오인식 제품을 공급하고 있으며, 매출의 80% 이상을 해외 수출로 거둬 들이는 글로벌 바이오인식 출입보안기업입니다. A&S 매거진에서 선정하는 Global Security Top 50기업에 2011년부터 10년 연속 선정되었으며, 북미 최대 보안유통업체인ADI를 포함하여 전세계에 글로벌 유통망을 구축하였고, 미국, 일본, 영국, 프랑스, 두바이 등 전략지역에 직접 진출하여 사업 기회를 확장해 나가고 있습니다.

바이오인식시스템 사업의 경우, 다양한 산업에 적용되었던 당사의 1세대 제품의 교체 수요를 포함하여 기존 기술의 변화에 따른 개인인증 시장의 변화와 같은 수요변화와 인공지능 및 빅데이터 등으로 대변되는 4차 산업혁명의 변화 속에서 새롭게 창출되는 사업기회 및 신규시장을 선점하기 위해 적극적으로 대응하고 있습니다. 당사는 이미 세계 최대 SNS 기업, 세계 최대 S/W기업 등 다양한 북미지역 글로벌 기업의 데이터센터에 출입보안 제품을 공급한 실

적을 통해 제품력과 기술력이 검증되었고, 이러한 레퍼런스를 바탕으로 다른 지역에서도 데이터센터 수주에 총력을 기울이고 있습니다.

최근, 미국과 중국의 무역분쟁 및 미국 정부, 관공서에서의 중국산 통신장비와 CCTV 사용금지 조치 등 중국산 보안관련제품의 백도어를 통한 정보누출 우려와 중국산 제품에 대한 관세 변화 전망으로 북미 시장의 급속한 환경 변화가 일어나고 있습니다. 당사에서는 현지 영업전문가를 영입하는 현지화 전략과 시장을 세분화하는 마케팅전략을 통해 세계 최대 보안시장이며, 경제규모 및 성장성이 높은 북미지역에서의 시장 점유율 제고를 적극 추진하고 있습니다.

또한, 출입보안 시장분야에서 가장 큰 비중을 차지하고 있는 컨트롤러(Controller) 분야로 제품 포트폴리오를 확장하여 중앙제어장치인 코어스테이션 (CoreStation)을 시장에 출시하였습니다. 코어스테이션은 대형 사업장의 출입통제에 최적화된 보안성과 편의성이 강조된 제품으로 단일 시스템에서 지능형 중앙 출입통제 기능 만 아니라 바이오인식과 바이오정보의 관리까지 가능한 제품입니다. 당사는 이와 같이 IP 기반의 출입통제시장 뿐만 아니라 ACU 기반의 컨트롤러 시장에서도 혁신적인 기술력을 갖춘 제품을 선보이고 시장진출을 위한 마케팅과 영업활동을 전개하고 있습니다.

국내 사업에서는 2019년에 취득한 우수조달인증을 기반으로 공공조달 시장에 진출하여 출입보안 제품의 유통공급 사업 외에 시스템의 설치와 운영을 포함한 시스템 통합(System Integration) 사업을 직접 수주하는 쪽으로 사업을 확장하고 있습니다. 또한 회사의 규모에 따라 순차적으로 적용되고 있는 주52시간 근무제 도입과 함께 열리고 있는 국내 근태시장에서 바이오인식 시스템의 수요 증가가 예상됨에 따라 당사는 국내 영업팀과 서비스망을 새롭게 구축하고 국내 시장의 변화에 대응하고 있습니다.

스마트기기의 발달로 얼굴인식, 지문인식, 음성인식 등 바이오인식 기술의 도입이 활발해지면서 바이오인식 시장은 스마트기기 시장을 이끌 새로운 기술로 각광 받음에 따라, 당사는 세계 최소형 지문인식센서를 지원할 수 있는 지문인식솔루션 바이오사인을 개발하여 스마트폰 제조사 및 센서 업체에 바이오인식 통합솔루션 을 공급하고 있습니다.

최근 들어, 전화면 스마트폰에서 지문인식을 지원하는 언더디스플레이 지문인식 알고리즘 BioSign 3.0 및 BioSign 4.0 을 개발하고, 다양한 글로벌 초음파식 센서 및 광학식 센서업체와 공동협력을 추진하여, 2019년 초 미국 퀄컴사와 초음파센서용 알고리즘 라이선스 계약을 체결하는 등의 성과를 거두었으며, 갤럭시 S10, 노트 10, S20, 노트20, S21 등의 최신 제품에 탑재되고 있습니다.

당사 주요 사업의 내용 및 영업현황은 다음과 같습니다

① 주요 사업의 내용

구분	주요사업내용
슈프리마	바이오인식 제품 및 솔루션 개발 및 판매
Suprema Systems UK	해외 영업지원
Suprema Europe GmbH	해외 영업지원
Suprema Europe SARL	해외 영업지원

Suprema North America INC	해외 영업지원
Suprema Middle East	해외 영업지원
Suprema Japan Inc.	해외 영업지원
Suprema America, LLC	해외 영업지원
슈프리마 에이아이	소프트웨어 개발

② 영업현황

[2021.12.31 기준]

(단위 : 백만원)

대상회사	자산	부채	순자산가액	매출액	순이익
슈프리마	176,368	9,237	167,131	67,798	22,931
Suprema System UK LTD	2,181	374	1,807	6,317	1,090
Suprema Europe GmbH	6	15	(9)	0	(73)
Suprema Europe SARL	1,728	1,376	352	4,022	14
Suprema North America INC	16	3	13	83	(13)
Suprema Middle East FZCO	122	39	83	353	(10)
Suprema Japan Inc	1,245	1,041	204	3,399	157
Suprema America LLC	1,273	2,773	(1,500)	2,443	(603)
슈프리마 에이아이	1,222	1,192	30	0	(70)

(2) 지적재산권 보유 현황

보고서 작성 기준일 현재 당사는 등록된 국내특허 62건, 해외특허 31건을 보유하고 있고, 국내 및 해외특허 42건이 출원중입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무제표

(단위 : 원)

구 분	2021년 (제7기)	2020년 (제6기)	2019년 (제5기)
자 산			
I.유동자산	82,707,902,926	80,209,260,692	88,271,676,002
현금및현금성자산	33,513,160,307	32,283,737,227	15,603,074,676
단기금융상품	8,306,201,400	15,500,000,000	17,150,447,700
당기손익-공정가치 측정 금융자산	11,081,964,380	9,840,216,536	27,760,086,807
유동성 상각후원가 측정 금융자산	-	-	2,991,542,803
매출채권	12,402,348,091	7,338,939,026	10,098,895,611
재고자산	15,145,303,362	12,519,686,877	12,668,604,892
기타	2,258,925,386	2,726,681,026	1,999,023,513
II.비유동자산	93,034,370,272	73,625,086,971	60,282,137,722
상각후원가 측정 금융자산	8,538,193,990	8,245,318,777	8,450,643,833
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	4,164,922,900	4,349,098,900	4,388,105,900
당기손익-공정가치 측정 금융자산	51,034,067,628	36,487,247,592	26,764,130,856
유형자산	10,062,864,886	8,827,186,505	5,401,223,416
무형자산	9,294,919,169	7,757,469,039	6,954,461,014
투자부동산	219,904,612	224,834,764	229,764,916
기타	9,719,497,087	7,733,931,394	8,093,807,787
자 산 총 계	175,742,273,198	153,834,347,663	148,553,813,724
부 채			
I.유동부채	8,835,466,964	7,199,897,314	11,374,252,356
II.비유동부채	841,245,020	773,316,916	785,363,202
부 채 총 계	9,676,711,984	7,973,214,230	12,159,615,558
자 본			
지배주주의 지분	166,065,561,214	145,861,133,433	136,394,198,166
자본금	3,596,636,500	3,596,636,500	3,596,636,500
기타불입자본	76,262,965,507	76,262,965,507	76,262,965,507
기타자본구성요소	(3,074,692,815)	(628,135,416)	(1,018,303,961)
이익잉여금	89,280,652,022	66,629,666,842	57,552,900,120
소수주주지분	-	-	-
자 본 총 계	166,065,561,214	145,861,133,433	136,394,198,166
부 채 및 자 본 총 계	175,742,273,198	153,834,347,663	148,553,813,724

	2021.01.01 ~2021.12.31	2020.01.01 ~2020.12.31	2019.01.01 ~2019.12.31
매출액	72,572,220,105	57,769,865,908	72,130,976,908
영업이익	16,232,361,076	10,635,728,043	24,565,177,573
법인세비용차감전순이익	23,527,356,896	9,356,334,259	28,924,112,445
당기순이익	22,650,985,180	9,422,930,176	25,942,270,673
지배회사지분순이익	22,650,985,180	9,422,930,176	25,942,270,673
소수주주지분순이익	-	-	-
당기순이익 기본 및 희석주당이익	3,172	1,317	3,650
연결에 포함된 회사수	8	7	7

- 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.
- 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책은 'III. 재무에 관한 사항' 내 주석을 참조하시기 바랍니다.

당기 및 전기 연결재무제표에 포함된 종속기업은 다음과 같습니다.

사업연도	연결에 포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에서 제외된 회사명
제7기	Suprema Systems UK LTD * Suprema Europe GmbH * Suprema Europe SARL Suprema North America INC Suprema Middle East FZCO Suprema Japan Inc. Suprema America, LLC * (주)슈프리마 에이아이	(주)슈프리마 에이아이	-
제6기	Suprema Systems UK LTD * Suprema Europe GmbH * Suprema Europe SARL Suprema North America INC Suprema Middle East FZCO Suprema Japan Inc. Suprema America, LLC	-	-
제5기	Suprema Systems UK LTD Suprema Systems GmbH Suprema France S.A.R.L Suprema North America INC Suprema Middle East FZCO Suprema Japan Inc. Suprema America, LLC	-	-

- * 2020년 3월 9일자로 Suprema Systems GmbH 법인명이 Suprema Europe GmbH으로 변경되었습니다.
- * 2020년 4월 20일자로 Suprema France S.A.R.L 법인명이 Suprema Europe SARL으로 변경되었습니다.

* 슈프리마 에이아이 법인은 2021년 10월 1일자로 설립되었습니다.

나. 요약 별도재무제표

(단위 : 원)

구 분	2021년 (제7기)	2020년 (제6기)	2019년 (제5기)
자산			
I.유동자산	81,946,181,491	78,909,544,997	87,983,882,196
현금및현금성자산	31,252,648,288	30,307,482,264	14,939,600,409
단기금융상품	8,306,201,400	15,500,000,000	17,150,447,700
당기손익-공정가치 측정 금융자산	11,081,964,380	9,840,216,536	27,760,086,807
유동성 상각후원가 측정 금융자산	-	-	2,991,542,803
매출채권	13,821,671,152	9,613,231,754	11,068,870,542
재고자산	14,147,962,620	11,347,053,025	12,071,415,407
기타	3,335,733,651	2,301,561,418	2,001,918,528
II.비유동자산	94,421,852,156	75,325,098,920	61,020,799,371
종속기업투자주식	477,525,248	410,755,573	684,468,573
상각후원가 측정 금융자산	8,538,193,990	8,245,318,777	8,450,643,833
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	4,164,922,900	4,349,098,900	4,388,105,900
당기손익-공정가치 측정 금융자산	51,034,067,628	36,487,247,592	26,764,130,856
유형자산	9,567,349,728	8,801,061,578	5,388,164,262
무형자산	9,294,919,169	7,757,469,039	6,954,461,014
투자부동산	219,904,612	224,834,764	229,764,916
기타	11,124,968,881	9,049,312,697	8,161,060,017
자 산 총 계	176,368,033,647	154,234,643,917	149,004,681,567
부 채			
유동부채	8,377,850,413	6,827,108,914	11,145,142,822
비유동부채	859,245,020	773,316,916	785,363,202
부 채 총 계	9,237,095,433	7,600,425,830	11,930,506,024
자 본			
자 본 금	3,596,636,500	3,596,636,500	3,596,636,500
기타불입자본	76,262,965,507	76,262,965,507	76,262,965,507
기타자본구성요소	(3,074,401,804)	(640,144,908)	(974,475,509)
이익잉여금	90,345,738,011	67,414,760,988	58,189,049,045
자 본 총 계	167,130,938,214	146,634,218,087	137,074,175,543
부 채 및 자 본 총 계	176,368,033,647	154,234,643,917	149,004,681,567
종속.관계.공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2021.01.01 ~2021.12.31	2020.01.01 ~2020.12.31	2019.01.01 ~2019.12.31
매출액	67,798,346,110	55,439,923,450	71,353,002,907
영업이익	16,273,133,874	11,227,752,327	25,152,401,284

법인세비용차감전순이익	23,716,005,677	9,375,954,154	29,555,854,393
당기순이익	22,930,977,023	9,571,875,397	26,583,268,459
기본주당순이익	3,211	1,338	3,740

- 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.
- 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책은 'III. 재무에 관한 사항' 내 주석을 참조하시기 바랍니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 7 기 2021.12.31 현재
제 6 기 2020.12.31 현재
제 5 기 2019.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
자산			
유동자산	82,707,902,926	80,209,260,692	88,271,676,002
현금및현금성자산	33,513,160,307	32,283,737,227	15,603,074,676
단기금융상품	8,306,201,400	15,500,000,000	17,150,447,700
당기손익-공정가치 측정 금융자산	11,081,964,380	9,840,216,536	27,760,086,807
유동성 상각후원가 측정 금융자산	0	0	2,991,542,803
매출채권	12,402,348,091	7,338,939,026	10,098,895,611
기타금융자산	370,492,049	710,167,037	423,547,081
재고자산	15,145,303,362	12,519,686,877	12,668,604,892
기타유동자산	1,763,271,400	1,914,525,650	1,518,089,218
반환재고회수권	125,161,937	101,988,339	57,387,214
비유동자산	93,034,370,272	73,625,086,971	60,282,137,722
상각후원가 측정 금융자산	8,538,193,990	8,245,318,777	8,450,643,833
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	4,164,922,900	4,349,098,900	4,388,105,900
당기손익-공정가치 측정 금융자산	51,034,067,628	36,487,247,592	26,764,130,856
유형자산	10,062,864,886	8,827,186,505	5,401,223,416
사용권자산	179,720,979	76,370,388	164,746,518
무형자산	9,294,919,169	7,757,469,039	6,954,461,014
투자부동산	219,904,612	224,834,764	229,764,916
장기기타금융자산	7,663,982,247	6,292,167,296	6,374,138,796
이연법인세자산	1,875,793,861	1,365,393,710	1,554,922,473
자산총계	175,742,273,198	153,834,347,663	148,553,813,724
부채			
유동부채	8,835,466,964	7,199,897,314	11,374,252,356
매입채무 및 기타채무	5,972,520,153	4,892,337,374	4,569,482,998
미지급법인세	388,132,655	184,792,662	3,265,040,662
단기종업원급여충당부채	1,469,548,679	1,123,668,305	2,434,742,113
환불부채	387,963,725	288,443,707	161,228,278

기타유동부채	617,301,752	710,655,266	943,758,305
비유동부채	841,245,020	773,316,916	785,363,202
장기매입채무 및 기타비유동채무	841,245,020	773,316,916	785,363,202
부채총계	9,676,711,984	7,973,214,230	12,159,615,558
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	166,065,561,214	145,861,133,433	136,394,198,166
자본금	3,596,636,500	3,596,636,500	3,596,636,500
기타불입자본	76,262,965,507	76,262,965,507	76,262,965,507
기타자본구성요소	(3,074,692,815)	(628,135,416)	(1,018,303,961)
이익잉여금(결손금)	89,280,652,022	66,629,666,842	57,552,900,120
자본총계	166,065,561,214	145,861,133,433	136,394,198,166
자본과부채총계	175,742,273,198	153,834,347,663	148,553,813,724

연결 포괄손익계산서

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 5 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
수익(매출액)	72,572,220,105	57,769,865,908	72,130,976,908
매출원가	29,429,975,588	23,780,986,734	25,633,481,855
매출총이익	43,142,244,517	33,988,879,174	46,497,495,053
판매비와관리비	26,909,883,441	23,353,151,131	21,932,317,480
영업이익(손실)	16,232,361,076	10,635,728,043	24,565,177,573
기타영업외수익	1,105,202,334	804,992,120	790,190,810
기타영업외비용	861,832,943	1,626,177,461	763,227,126
금융수익	7,819,854,461	4,816,853,779	5,110,585,700
금융원가	768,228,032	5,275,062,222	778,614,512
법인세비용차감전순이익(손실)	23,527,356,896	9,356,334,259	28,924,112,445
법인세비용	876,371,716	(66,595,917)	2,981,841,772
당기순이익(손실)	22,650,985,180	9,422,930,176	25,942,270,673
기타포괄손익	(131,356,777)	303,737,407	(92,199,507)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	12,300,503	(55,837,944)	(20,931,218)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	12,300,503	(55,837,944)	(20,931,218)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(143,657,280)	359,575,351	(71,268,289)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익)	(143,657,280)	359,575,351	(71,268,289)
총포괄손익	22,519,628,403	9,726,667,583	25,850,071,166
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	22,650,985,180	9,422,930,176	25,942,270,673
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	22,519,628,403	9,726,667,583	25,850,071,166
총 포괄손익, 비지배지분	0	0	0
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	3,172	1,317	3,650
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	3,172	1,317	3,650

연결 자본변동표

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 5 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 천원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2019.01.01 (기초 자본)	3,540,136,500	73,244,335,267	241,251,865	31,597,155,924	108,622,879,556	23,525,173	108,646,404,729
기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	(71,268,289)	0	(71,268,289)	0	(71,268,289)
주식매수선택권	56,500,000	3,018,630,240	(367,066,455)	0	2,708,063,785	0	2,708,063,785
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(842,152,300)	0	(842,152,300)	0	(842,152,300)
해외사업장환산외 환차이	0	0	20,931,218	0	20,931,218	0	20,931,218
당기순이익(손실)	0	0	0	25,942,270,673	25,942,270,673	0	25,942,270,673
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동	0	0	0	13,473,523	13,473,523	(23,525,173)	(10,051,650)
2019.12.31 (기말 자본)	3,596,636,500	76,262,965,507	(1,018,303,961)	57,552,900,120	136,394,198,166	0	136,394,198,166
2020.01.01 (기초 자본)	3,596,636,500	76,262,965,507	(1,018,303,961)	57,552,900,120	136,394,198,166	0	136,394,198,166
기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	359,575,351	(346,163,454)	13,411,897	0	13,411,897
주식매수선택권	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(25,244,750)	0	(25,244,750)	0	(25,244,750)
해외사업장환산외 환차이	0	0	55,837,944	0	55,837,944	0	55,837,944
당기순이익(손실)	0	0	0	9,422,930,176	9,422,930,176	0	9,422,930,176
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동	0	0	0	0	0	0	0
2020.12.31 (기말 자본)	3,596,636,500	76,262,965,507	(628,135,416)	66,629,666,842	145,861,133,433	0	145,861,133,433

2021.01.01 (기초 자본)	3,596,636,500	76,262,965,507	(628,135,416)	66,629,666,842	145,861,133,433	0	145,861,133,433
기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	(143,657,280)	0	(143,657,280)	0	(143,657,280)
주식매수선택권	0	0	403,198,984	0	403,198,984	0	403,198,984
자기주식 거래로 인 한 증감	0	0	(2,693,798,600)	0	(2,693,798,600)	0	(2,693,798,600)
해외사업장환산외 환차이	0	0	(12,300,503)	0	(12,300,503)	0	(12,300,503)
당기순이익(손실)	0	0	0	22,650,985,180	22,650,985,180	0	22,650,985,180
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대 한 소유지분의 변동 에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변 동	0	0	0	0	0	0	0
2021.12.31 (기말 자본)	3,596,636,500	76,262,965,507	(3,074,692,815)	89,280,652,022	166,065,561,214	0	166,065,561,214

연결 현금흐름표

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 5 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
영업활동현금흐름	17,714,321,978	14,997,049,074	26,785,432,383
당기순이익(손실)	22,650,985,180	9,422,930,176	25,942,270,673
당기순이익조정을 위한 가감	(977,856,876)	4,398,228,184	2,678,953,085
영업활동으로인한자산·부채의변동	(5,777,604,760)	818,182,442	(3,832,762,410)
이자수취(영업)	965,098,024	3,163,521,844	1,963,636,255
이자지급(영업)	0	0	(8,832)
배당금수취(영업)	1,993,144,192	135,477,600	276,518,885
법인세납부(환급)	(1,139,443,782)	(2,941,291,172)	(243,175,273)
투자활동현금흐름	(13,086,922,861)	3,496,175,146	(25,161,943,438)
단기금융상품의 처분	26,193,798,600	18,650,447,700	43,636,652,300
단기금융상품의 취득	(19,000,000,000)	(17,000,000,000)	(25,010,400,000)
당기손익-공정가치금융자산의 처분	28,936,995,476	39,617,326,675	10,038,924,147
당기손익-공정가치금융자산의 취득	(42,418,912,577)	(34,209,413,023)	(25,492,900,000)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	0	153,837,586	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	0	0	(26,633,288,170)
상각후원가 측정 금융자산의 처분	0	2,913,355,981	2,263,653,827
유형자산의 처분	30,193,618	544,050	(29,601,143)
유형자산의 취득	(2,286,523,733)	(4,173,098,439)	(583,045,753)
무형자산의 처분	0	4,193,200	0
무형자산의 취득	(3,668,291,617)	(2,471,869,574)	(3,320,654,146)
임대보증금의 증가(감소)	50,000,000	(20,000,000)	0
기타보증금(부채)의 증가(감소)	(2,000,000)	0	0
기타금융자산의 감소(증가)	0	0	(30,000,000)
임차보증금의 감소(증가)	(48,850,000)	100,000,000	0
단기대여금의 감소(증가)	0	53,173,500	(1,284,500)
장기대여금의 감소(증가)	(803,015,188)	(24,549,532)	0
기타투자활동으로 인한 현금유출입액	(70,317,440)	(97,772,978)	0
재무활동현금흐름	(2,800,842,028)	(226,097,523)	1,596,662,182
리스부채의상환	(107,043,428)	(147,679,273)	(146,610,183)
주식선택권행사로 인한 현금유입	0	0	2,596,079,823
단기차입금의 차입(상환)	0	(53,173,500)	(603,508)
자기주식의 취득	(2,693,798,600)	(25,244,750)	(842,152,300)
자본금의 증가	0	0	(10,051,650)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	1,826,557,089	18,267,126,697	3,220,151,127
기초현금및현금성자산	32,283,737,227	15,603,074,676	12,443,970,629
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(597,134,009)	(1,586,464,146)	(61,047,080)
기말현금및현금성자산	33,513,160,307	32,283,737,227	15,603,074,676

3. 연결재무제표 주석

제7(당)기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제6(전)기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 슈프리마와 그 종속기업

1. 개요

1.1 지배기업

주식회사 슈프리마(이하 "지배기업")는 바이오인식 시스템 및 솔루션의 제조 및 판매를 사업 목적으로 주식회사 슈프리마(현 주식회사 슈프리마에이치큐)에서 2015년 12월 31일 인적분할 되어 자본금 3,540,137천원으로 신설되었습니다. 지배기업의 소재지는 경기도 성남시 분당구 정자일로 248입니다.

지배기업의 당기말 현재 보통주자본금은 3,596,637천원입니다.

한편, 당기말 현재 지배기업의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	주 주 명	주 식 수	지 분 율
보통주	(주)슈프리마에이치큐	1,973,036	27.43%
	이재원(대표이사)	98,372	1.37%
	신동목	131,136	1.82%
	문영수	79,476	1.10%
	송봉섭	46,578	0.65%
	현병대	250	0.00%
	정재만	1	0.00%
	(주)슈프리마	150,035	2.09%
	기타	4,714,389	65.54%
합 계		7,193,273	100.00%

1.2 종속기업

(1) 보고기간 종료일 현재 지배기업의 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

종 속 기 업 명	주 요 영 업 활 동	법인설립 및 영업소재지	결산월	소유지분율 및 의결권비율(%)	
				당기말	전기말
Suprema System UK LTD.	해외 영업지원	영국	12월	100.00	100.00
Suprema Europe GmbH (주1)	해외 영업지원	독일	12월	100.00	100.00
Suprema Europe SARL (주2)	해외 영업지원	프랑스	12월	100.00	100.00
Suprema North America INC.	해외 영업지원	캐나다	12월	100.00	100.00

Suprema Middle East FZCO	해외 영업지원	두바이	12월	100.00	100.00
Suprema Japan Inc	해외 영업지원	일본	12월	100.00	100.00
Suprema America LLC	해외 영업지원	미국	12월	100.00	100.00
주식회사 슈프리마에이아이 (주3)	연구개발	대한민국	12월	100.00	-

(주1) 2020년 3월 9일자로 SUPREMA Systems GmbH 법인명이 Suprema Europe GmbH으로 변경되었습니다.

(주2) 2020년 4월 20일자로 Suprema France S.A.R.L 법인명이 Suprema Europe SARL으로 변경되었습니다.

(주3) 슈프리마에이아이 법인은 2021년 10월1일자로 설립되었습니다.

(2) 연결 대상 종속기업의 당기말 현재 요약 재무상태 및 당기 중 요약 경영성과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종속기업명	자산	부채	순자산가액	매출액	당기순손익
Suprema System UK LTD.	2,181,456	374,082	1,807,374	6,316,645	1,089,836
Suprema Europe GmbH	6,026	15,418	(9,392)	-	(72,860)
Suprema Europe SARL	1,728,202	1,376,170	352,032	4,021,841	14,273
Suprema North America INC.	15,779	2,523	13,256	83,107	(13,243)
Suprema Middle East FZCO	122,088	39,311	82,777	352,753	(10,378)
Suprema Japan Inc	1,244,666	1,041,492	203,174	3,398,937	157,220
Suprema America, LLC	1,272,372	2,772,702	(1,500,330)	2,443,465	(603,478)
주식회사 슈프리마에이아이	1,222,196	1,191,934	30,262	-	(69,738)

2. 연결재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

2.1 연결재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결회사')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

2.1.1 연결회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

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

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

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

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

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

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

2.1.2 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

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

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

개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

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

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

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

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

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다.

동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

(8) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

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

(9) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

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

2.2 중요한 회계정책

(1) 리스

연결회사는 기업회계기준서 제1116호를 적용하였으며, 세부 내용은 아래와 같습니다.

① 리스이용자인 경우

계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지 판단합니다. 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘 나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한 방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권 자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

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

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정 됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이 영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

리스자산 및 리스부채를 연결재무상태표에서 다른 자산·부채와 구분하여 표시합니다.

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

② 리스제공자인 경우

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

중간리스제공자인 경우 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계처리하고 있습니다. 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

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

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

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

(2) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결회사는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자

자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가 하고 있습니다.

연결회사가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기여 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결회사, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결회사가 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

연결회사를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결회사 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

종속기업의 비지배지분은 연결회사의 자본과 별도로 식별합니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치와 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 취득일의 공정가치로 측정합니다. 취득 후에 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결회사의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결회사의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정

가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이 금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉 당기손익으로 재분류하거나 직접 이익잉여금으로 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

(3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결회사가 피취득자의 이전소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치(교환일)의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 연결회사가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

(4) 외화환산

각 연결대상기업들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 연결회사의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이

해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결회사에 포함된 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간 말의 환율을 사용하여 '원'으로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생한 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 자본(적절한 경우 비지배지분에 배분)에 누계하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우(즉 연결회사의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 공동약정의 지분의 부분적 처분 또는 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 지분의 부분적 처분 이후 보유하는 지분이 해외사업장을 포함하는 금융자산이 되는 경우), 지배기업에 귀속되는 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만, 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오지 않는 일부 처분의 경우, 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 비지배지분으로 재귀속시키고 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이 외의 모든 일부 처분의 경우(즉 유의적인 영향력이나 공동지배력의 상실을 가져오지 않는 연결회사의 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분의 감소)에는 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산과 부채로 처리하고 보고기간 말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 자본으로 인식하고 있습니다.

(5) 현금및현금성자산

연결회사의 현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기투자자산을 포함하고 있습니다.

(6) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.

- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.

- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 연결회사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산

의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융이익' 항목으로 계상하고 있습니다.

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

· 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초 인식시점에
· 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정
항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).

· 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는
채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기
· 손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그
에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거
나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항
목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할
수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지
정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니
다.

· 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타
· 영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.

· 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무
· 상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 이를 제
외한 환율차이는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

· 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이
· 는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.

· 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으
· 로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

연결회사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 매출채
권에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간
에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

연결회사는 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한
기대신용손실은 연결회사의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정
하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한
현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 연결회사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적정보를 모두 고려합니다. 연결회사가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 연결회사의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐 만 아니라 연결회사의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

특히 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 다음의 사항을 고려하고 있습니다.

- 금융상품의 (이용할 수 있는 경우) 외부 또는 내부 신용등급의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
특정 금융상품의 신용위험에 대한 외부 시장지표의 유의적인 악화. 예를 들어 신용스프레드, 차입자에 대한 신용부도스왑가격의 유의적인 증가 또는 금융자산의 공정가치가 상각후원가에 미달하는 기간이나 정도
- 차입자의 영업성과의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 같은 차입자의 그 밖의 금융상품에 대한 신용위험의 유의적인 증가
차입자의 규제상·경제적·기술적 환경의 실제 또는 예상되는 유의적인 불리한변동으로서 채무를 지급할 수 있는 차입자의 능력에 유의적인 하락을 일으키는 변동

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급이 30일을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

상기 사항에도 불구하고 연결회사는 보고기간 말에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정하는 경우에는 해당 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않았다고 보고 있습니다. (1) 금융상품의 채무불이행 발생 위험이 낮고 (2) 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있으며 (3) 장기적으로는 경제 환경과 사업 환경의 불리한 변화 때문에 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 능력이 약해질 수도 있으나 반드시 약해지지 않는 경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

연결회사는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는 외부신용등급을 이용할 수 없는 경우에 내부등급이 '정상'에 해당하는 금융자산은 낮은 신용위험을 갖는다고 판단합니다. '정상'은 거래상대방이 건실한 재무상태를 가지고 있으며 연체된 금액이 없다는 것을 의미합니다.

금융보증계약의 경우 연결회사가 취소 불가능한 약정의 당사자가 된 날이 손상 목적의 금융상품을 평가하기 위한 목적의 최초 인식일입니다. 금융보증계약의 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 특정 채무자가 계약을 이행하지 못할 위험의 변동을 고려합니다.

연결회사는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

3-2) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

- ① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

3-3) 제각정책

차입자가 청산하거나 파산 절차를 개시하는 때 또는 매출채권의 경우 연체기간이 1년을 초과하는 때 중 빠른 날과 같이 차입자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있으며 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우에 금융자산을 제각합니다. 제각된 금융자산은 적절한 경우 법률 자문을 고려하여 연결회사의 회수절차에 따른 집행 활동의 대상이 될 수 있습니다.

3-4) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부 금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말의 사용금액에 과거 추세와 채무자의 특

정 미래 재무적 필요성에 대한 연결회사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 미래에 사용될 것으로 예상되는 금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서제1017호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결회사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(7) 재고자산

재고자산은 월이동평균법에 의해 산정된 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정합니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

(8) 유형자산

유형자산은 최초 인식시 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 원가로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

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

유형자산 중 토지 및 일부 기타유형자산에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 자산별 추정내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
건물	40년
공구와기구	5년
차량운반구	7년
비품	4~5년
금형	5년
시설장치	7년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 건물은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다. 관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

(11) 무형자산

1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 연결회사가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

4) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

5) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

(12) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결회사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 정부보조금

연결회사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생 없이 연결회사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 금융부채 및 지분상품

1) 금융부채·자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융 부채 또는

자본으로 분류하고 있습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결회사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

3) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관련 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

3-1) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담한 경우
- 최초인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용형태가 단기적인 획득목적이라는 증거가 있는 경우
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 연결회사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제

외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

3-2) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

4) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

5) 금융부채의 제거

연결회사는 연결회사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 지급한 대가와 제거되는 금융부채의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채 (또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치

가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타영업외손익' 항목으로 인식합니다.

(15) 퇴직급여비용

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

(16) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다. 매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(17) 수익인식기준

연결회사는 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

- 재화의 판매
- 배당금 수익과 이자수익
- 용역의 제공

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 연결회사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

① 재화의 판매

연결회사는 재화의 통제가 고객에게 이전되었을 때에 수익을 인식합니다.

② 배당금수익과 이자수익

투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고있습니다.

다.

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다. 유효이자율은 금융자산의 예상만기에 걸쳐 수취할 미래현금의 현재가치를 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다.

③ 임대수익

임대수익은 임대기간의 경과에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

④ 용역의 제공

연결회사가 보유하고 있는 알고리즘에 대하여 고객사의 제품에 맞도록 최적화해주는 개발용역은 검수완료 시점에 인식하고 있습니다.

(18) 법인세비용 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 비공제항목 때문에 과세소득과 연결포괄손익계산서상 세전손익은 차이가 발생합니다. 연결회사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 연결재무제표 상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

연결회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연

법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 연결회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 연결회사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(19) 파생상품

연결회사는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도의 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는 파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 법적인 권리가 없거나 상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 아니합니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정

주석 2에서 기술된 연결회사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한, 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간 종료일 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정불확실성의 주요 원천은 다음과 같습니다.

(1) 금융상품의 공정가치 측정

당기손익-공정가치측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(2) 대여금및수취채권에 대한 대손충당금 설정

대여금및수취채권에 대한 손상차손금액을 산정하기 위해 현재 대상 채권의 연령, 과거 대손 경험 및 기타 경제·산업환경요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

(3) 유·무형자산의 측정

사업결합을 통해 유·무형자산을 취득할 경우 취득일의 공정가치를 결정하기 위해 공정가치의 추정과정을 거치게 됩니다. 또한, 관련 자산의 공정가치 추정 이외에 감가상각을 위한 내용연수의 추정이 필요하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

(4) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

연결회사는 매 보고기간 종료일에 영업권을 제외한 유·무형자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 영업권을 제외한 유·무형자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(5) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해영향을 받게 됩니다.

4. 부문별정보

(1) 연결회사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 및 서비스를 제공하기 위한자산의 특성 등을 고려하여 연결회사 전체를 단일 보고부문으로 결정하였습니다. 따라서, 보고부문별 영업수익 및 법인세비용차감전순이익, 자산·부채총액에 대한 주석기재는 생략하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 연결회사의 보고부문별 국내와 해외로부터 발생한 영업수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

보고부문	주요 재화 및 용역	당기	전기
주식회사 슈프리마와 그 종속기업	국내매출	12,661,609	9,891,133
	수출매출	54,062,839	44,001,795
	기타(용역/임대매출)	5,847,772	3,876,938
합 계		72,572,220	57,769,866

(3) 당기 및 전기 중 지역 부문별 매출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	국내	아시아	아메리카	유럽	중동/아프리카	합 계
당기	17,710,446	12,908,716	16,739,543	17,698,709	7,514,806	72,572,220
전기	13,570,608	10,560,827	14,304,251	12,833,198	6,500,982	57,769,866

(4) 당기 및 전기 중 연결회사의 매출액에서 단일고객 중 매출액의 10%이상을 차지하는 고객은 없습니다.

5. 범주별 금융자산

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	33,513,160	-	-	33,513,160
단기금융상품	8,306,201	-	-	8,306,201
당기손익-공정가치측정금융자산	-	62,116,032	-	62,116,032
매출채권	12,402,349	-	-	12,402,349
기타금융자산	370,492	-	-	370,492
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	4,164,923	4,164,923
상각후원가측정유가증권	8,538,194	-	-	8,538,194
장기기타금융자산	7,663,982	-	-	7,663,982
합 계	70,794,378	62,116,032	4,164,923	137,075,333

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	32,283,737	-	-	32,283,737
단기금융상품	15,500,000	-	-	15,500,000
당기손익-공정가치측정금융자산	-	46,327,464	-	46,327,464
매출채권	7,338,939	-	-	7,338,939
기타금융자산	710,167	-	-	710,167
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	4,349,099	4,349,099
상각후원가측정유가증권	8,245,319	-	-	8,245,319
장기기타금융자산	6,292,167	-	-	6,292,167
합 계	70,370,329	46,327,464	4,349,099	121,046,892

6. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
지분상품	51,034,068	36,487,248
신종자본증권	49,537,167	36,487,248
상장주식	434,401	-
비상장주식 (주1)	1,062,500	-
채무상품	11,081,964	9,840,216
합 계	62,116,032	46,327,464

(주1) 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타낸다고 보아 취득원가를 공정가치의 적절한 추정치로 사용하였습니다.

7. 매출채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	12,427,678	7,561,027
차감: 손실충당금	(25,330)	(222,088)
매출채권(순액)	12,402,348	7,338,939

(2) 당기말 및 전기말 현재 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있으며, 매출채권 관련 신용위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월이내 연체 및 정상	3개월 초과 연체	6개월 초과 연체	9개월 초과 연체	12개월 초과 연체	개별평가	합계
총 장부가액	10,407,513	1,357,258	506,304	156,603	-	-	12,427,678
기대손실율	0.03%	0.14%	0.96%	9.73%	-	-	0.20%
손실충당금	(3,256)	(1,955)	(4,883)	(15,235)	-	-	(25,330)
순 장부금액	10,404,257	1,355,303	501,421	141,368	-	-	12,402,348

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월이내 연체 및 정상	3개월 초과 연체	6개월 초과 연체	9개월 초과 연체	12개월 초과 연체	개별평가	합계
총 장부가액	6,438,619	1,117,424	-	-	4,984	-	7,561,027
기대손실율	2.12%	7.23%	-	-	100.00%	-	2.94%
손실충당금	(136,268)	(80,836)	-	-	(4,984)	-	(222,088)
순 장부금액	6,302,351	1,036,588	-	-	-	-	7,338,939

(3) 당기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초잔액	222,088	5,106
전입액(환입액)	(191,774)	217,104
제각금액	-	-
해외사업환산차이	(4,984)	(122)
기말잔액	25,330	222,088

8. 기타금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	306,777	-	553,257	-
미수수익	63,715	-	156,910	-
임차보증금	-	3,192,546	-	3,155,480
기타보증금	-	71,312	-	69,143
장기대여금	-	4,400,124	-	3,067,544
계	370,492	7,663,982	710,167	6,292,167

9. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
지분상품				
신종자본증권	-	4,164,923	-	4,349,099
합 계	-	4,164,923	-	4,349,099

상기 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로부터 발생한 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 법인세효과 차감 후 금액을 자본에 가산하는 형식으로 표시하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 내역은 다음과 같습니다

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	평가	법인세효과	처분	합 계
신종자본증권	227,253	(184,176)	40,519	-	83,596
계	227,253	(184,176)	40,519	-	83,596

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	평가	법인세효과	처분	합 계
국공채및회사채	(3,965)	3,965	-	-	-
신종자본증권	261,643	(42,972)	8,582	-	227,253
비상장주식	(390,001)	-	-	390,001	-

계	(132,323)	(39,007)	8,582	390,001	227,253
---	-----------	----------	-------	---------	---------

10. 상각후원가측정유가증권

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
국공채	-	5,533,341	-	5,238,324
무담보 회사채	-	3,004,853	-	3,006,995
합 계	-	8,538,194	-	8,245,319

(2) 당기말 및 전기말 현재 무담보 회사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
하나은행 후순위채권(주1)	-	1,500,675	-	1,501,153
산업은행 후순위채권(주2)	-	1,504,178	-	1,505,842
합 계	-	3,004,853	-	3,006,995

(주1) 연 3.95%의 이자를 매 3개월마다 지급하며 만기는 2023년 9월 입니다.

(주2) 연 3.25%의 이자를 매 3개월마다 지급하며 만기는 2024년 12월 입니다.

11. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
상품	784,779	(111,400)	673,379	1,044,823	(45,229)	999,594
제품	3,897,982	(47,973)	3,850,009	3,947,552	(44,992)	3,902,560
재공품	2,395,976	(98,108)	2,297,868	1,926,383	(66,690)	1,859,693
원재료	8,619,084	(295,037)	8,324,047	6,002,743	(244,903)	5,757,840
계	15,697,821	(552,518)	15,145,303	12,921,501	(401,814)	12,519,687

당기 중 매출원가에 포함된 재고자산평가손실은 150,704천원이며, 전기 중 매출원가에서 차감된 재고자산평가충당금환입액은 35,647천원입니다.

12. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
선급비용	418,390	872,438
선급금	931,006	409,098
부가세환급금	413,875	328,714
당기법인세자산	-	304,276
계	1,763,271	1,914,526

13. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 연결회사가 보유하는 토지(유형자산 및 투자부동산 포함)의 공시 지가는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

소재지	면적(㎡)	공시지가		장부가액	
		당기말	전기말	당기말	전기말
경기도 성남시	1,030	3,166,150	2,729,331	3,317,706	2,992,074

(2) 보고기간 종료일 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	공구와기구	차량운반구	비품	시설장치	금형	건설중인자산	합 계
취득원가	3,255,155	5,103,114	1,938,459	464,441	2,603,044	487,064	2,976,361	97,779	16,925,417
정부보조금	-	-	(9,021)	-	(21)	-	(6,470)	-	(15,512)
감가상각누계액	-	(876,349)	(1,533,026)	(105,864)	(1,639,838)	(444,664)	(2,247,297)	-	(6,847,038)
장부금액	3,255,155	4,226,765	396,412	358,577	963,185	42,400	722,594	97,779	10,062,867

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	공구와기구	차량운반구	비품	시설장치	금형	건설중인자산	합 계
취득원가	2,929,523	4,645,321	1,719,119	336,384	1,932,281	487,064	3,016,977	120,257	15,186,926
정부보조금	-	-	(13,302)	-	(21)	-	(33,750)	-	(47,073)
감가상각누계액	-	(752,470)	(1,402,842)	(76,606)	(1,406,338)	(423,345)	(2,251,065)	-	(6,312,666)
장부금액	2,929,523	3,892,851	302,975	259,778	525,922	63,719	732,162	120,257	8,827,187

(3) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	공구와기구	차량운반구	비품	기계장치	금형	건설중인자산	합 계
기초금액	2,929,523	3,892,851	302,975	259,778	525,922	63,719	732,162	120,257	8,827,187
취득액	325,632	457,793	212,465	199,889	712,499	-	21,440	356,806	2,286,524
처분 및 대체	-	-	-	(36,772)	(105)	-	-	-	(36,877)
감가상각비	-	(123,879)	(119,028)	(64,318)	(278,500)	(21,319)	(294,642)	-	(901,686)
건설중인자산에서 대체	-	-	-	-	-	-	263,634	(379,284)	(115,650)
해외사업환산	-	-	-	-	3,369	-	-	-	3,369
기말금액	3,255,155	4,226,765	396,412	358,577	963,185	42,400	722,594	97,779	10,062,867

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	공구와기구	차량운반구	비품	기계장치	금형	건설중인자산	합 계
기초금액	1,080,265	2,765,374	248,404	106,039	295,945	139,019	718,577	47,600	5,401,223
취득액	1,849,258	1,236,765	158,387	192,719	390,092	-	3,920	341,957	4,173,098
처분 및 대체	-	-	-	-	-	-	(1)	-	(1)
감가상각비	-	(109,288)	(103,816)	(38,980)	(159,721)	(75,300)	(259,634)	-	(746,739)
건설중인자산에서 대체	-	-	-	-	-	-	269,300	(269,300)	-
해외사업환산	-	-	-	-	(394)	-	-	-	(394)
기말금액	2,929,523	3,892,851	302,975	259,778	525,922	63,719	732,162	120,257	8,827,187

당기 및 전기 상각비 중 575,780천원 및 449,083천원은 판매비와 관리비에 포함되고 나머지는 제조(매출)원가에 포함되어 있습니다.

14. 사용권자산

(1) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	감가상각	당기말
건물	76,370	201,231	(150,129)	127,472
차량	-	58,323	(6,075)	52,248
합 계	76,370	259,554	(156,204)	179,720

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	감가상각	전기말
건물	164,747	107,719	(196,096)	76,370
합 계	164,747	107,719	(196,096)	76,370

(2) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	150,129	196,096
리스부채에 대한 이자비용(*)	4,043	2,651
단기리스료 및 소액자산리스료(*)	26,988	23,022

(*) 매출원가 및 판매비와관리비에 포함된 금액입니다.

(3) 당기 및 전기 중 리스의 총 현금유출은 148,390천원 및 170,701천원 입니다.

15. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	개발비	산업재산권	프로그램	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
취득원가	27,521,435	1,734,584	1,369,559	308,038	716,214	1,314,577	32,964,407
정부보조금	-	(10,209)	(4,613)	-	-	-	(14,822)
손상차손누계액	(4,194,250)	(102,349)	-	(308,038)	-	(44,993)	(4,649,403)
감가상각누계액	(16,969,502)	(910,354)	(1,125,180)	-	-	-	(19,005,036)
장부금액	6,357,683	711,672	239,766	-	716,214	1,269,584	9,294,919

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	개발비	산업재산권	프로그램	영업권	회원권	합 계
취득원가	25,849,017	1,642,958	1,159,219	308,038	288,823	29,248,055
정부보조금	-	(1,069)	(4,613)	-	-	(5,682)
처분	-	(4,193)	-	-	-	(4,193)
손상차손누계액	(3,854,178)	(68,870)	-	(308,038)	-	(4,231,086)
감가상각누계액	(15,316,626)	(848,937)	(1,084,062)	-	-	(17,249,625)
장부금액	6,678,213	719,889	70,544	-	288,823	7,757,469

(2) 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	개발비	산업재산권	프로그램 (주2)	회원권	기타의 무형자산 (주1)	합 계
기초금액	6,678,212	719,889	70,544	288,823	-	7,757,468
외부취득액	-	138,910	94,690	427,391	1,314,577	1,975,568
내부개발로 인한 증가	1,692,724	-	-	-	-	1,692,724
계정대체로 인한 증가	-	-	115,650	-	-	115,650
손상차손	(339,845)	(33,479)	-	-	(44,993)	(418,317)
상각비	(1,673,408)	(113,648)	(41,118)	-	-	(1,828,174)
기말금액	6,357,683	711,672	239,766	716,214	1,269,584	9,294,919

(주1) 당기말 현재 기타의무형자산중 가상화폐 보유액 1,269,584천원이 포함되어 있습니다.

(주2) 당기말 현재 프로그램 115,650천원은 건설중인 자산에서 대체되었습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	개발비	산업재산권	프로그램	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초금액	6,160,308	416,198	89,131	288,823	-	6,954,461
외부취득액	-	191,642	16,491	-	-	208,133
내부개발로 인한 증가	2,263,736	-	-	-	-	2,263,736
계정대체로 인한 증가	-	235,136	-	-	-	235,136
처분	-	(4,193)	-	-	-	(4,193)
손상차손	(448,446)	(45,914)	-	-	-	(494,360)
상각비	(1,297,386)	(72,980)	(35,078)	-	-	(1,405,444)
기말금액	6,678,213	719,889	70,544	288,823	-	7,757,469

당기 및 전기 상각비 중 922,048천원 및 485,362천원은 판매비와 관리비에 포함되고 나머지는 제조(매출)원가에 포함되어 있습니다.

16. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
취득원가	62,551	197,206	259,757	62,551	197,206	259,757
감가상각누계액	-	(39,852)	(39,852)	-	(34,922)	(34,922)
장부금액	62,551	157,354	219,905	62,551	162,284	224,835

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기			전기		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
기초장부금액	62,551	162,284	224,835	62,551	167,214	229,765
감가상각	-	(4,930)	(4,930)	-	(4,930)	(4,930)
기말장부금액	62,551	157,354	219,905	62,551	162,284	224,835

(3) 당기 중 투자부동산과 관련하여 손익계산서에 인식된 임대수익은 1,700천원(전기 : 9,750천원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용은 당기 4,930천원(전기 : 4,930천원)입니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 장부금액과 유의적 차이가 크지 않습니다.

17. 범주별 금융부채

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	당기손익인식금융부채	상각후원가측정금융부채	합 계
매입채무및기타채무	-	5,972,520	5,972,520
장기매입채무및기타채무	-	841,245	841,245
계	-	6,813,765	6,813,765

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	당기손익인식금융부채	상각후원가측정금융부채	합 계
매입채무및기타채무	-	4,892,337	4,892,337
장기매입채무및기타채무	-	773,317	773,317
계	-	5,665,654	5,665,654

경영진은 재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

18. 매입채무및기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	3,793,336	-	2,292,581	-
미지급금	2,060,567	624,553	2,465,546	661,317
미지급비용	1,640	-	20,876	-
금융보증부채	-	-	39,036	-
임대보증금	-	140,000	-	90,000
기타보증금	-	20,000	-	22,000
리스부채	116,977	56,692	74,298	-
계	5,972,520	841,245	4,892,337	773,317

재화구입에 대한 평균지급기일은 구입일로부터 2개월 이내입니다. 연결회사는 모든 매입채무를 지급기일내에 결제하는 재무위험관리정책을 가지고 있습니다.

19. 퇴직급여제도

연결회사는 급여의 특정비율을 기금 적립을 위해 퇴직급여제도에 납부해야 합니다. 이 퇴직급여제도에 대한 연결회사의 유일한 의무는 규정된 기여금을 납부하는 것입니다.

당기 및 전기 중 인식된 퇴직급여는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
판매관리비(주1)	871,136	799,722
제조원가	85,535	77,755
계	956,671	877,477

(주1) 퇴직급여 중 연구인력에게 지급된 퇴직급여는 판매관리비의 경상연구개발비 계정으로 계상되었으며, 당기 및 전기에 계상된 금액은 496,225천원 및 500,011천원입니다.

20. 환불부채 및 반환재고 회수권

(1) 당기말 및 전기말 현재 환불부채 및 반환재고 회수권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
환불부채	387,964	288,444
반환재고 회수권	125,162	101,988

(2) 당기 및 전기 중 환불부채 및 반환재고 회수권의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증감	당기말
환불부채	288,444	99,520	387,964
반환재고 회수권	101,988	23,174	125,162

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증감	전기말
환불부채	161,228	127,216	288,444
반환재고 회수권	57,387	44,601	101,988

21. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	324,342	228,922
예수금	292,960	446,517
부가세예수금	-	35,217
계	617,302	710,656

22. 자본금

당기말 및 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	40,000,000 주	40,000,000 주
1주당 액면금액	500 원	500 원

발행한 주식수:		
보통주	7,193,273 주	7,193,273 주
자본금	3,596,637 천원	3,596,637 천원

23. 기타불입자본

당기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	76,262,966	76,262,966

24. 기타자본구성요소

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	83,595	227,252
주식매수선택권	403,199	-
자기주식	(3,561,196)	(867,397)
해외사업환산손익	(291)	12,009
계	(3,074,693)	(628,136)

(2) 당기와 전기 중 자기주식 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초	38,881	867,397	37,786	842,152
매입	111,154	2,693,799	1,095	25,245
기말	150,035	3,561,196	38,881	867,397

25. 주식선택권

(1) 당사는 설립, 경영, 기술혁신 등에 기여하였거나 기여할 능력을 갖춘 임직원을 대상으로 주식선택권을 이사회 결의에 의거하여 부여하고 있는 바, 당기중 부여된 주식선택권과 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	1차
부여일	2021년 04월 22일
부여방법	신주교부형
부여주식수	163,500주
행사가격	27,300원
부여일 현재 추정공정가치	7,614원
행사가능기간	2023.04.22 ~ 2025.04.21
소멸기간	행사기간 종료 후
가득조건	2년 이상의 용역제공조건

(2) 당기 중 주식선택권의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	1차
당기초 주식선택권	-
당기중 부여한 주식선택권	163,500
당기중 취소된 주식선택권	(10,500)
당기말까지 행사된 주식선택권	-
당기말 현재 주식선택권	153,000

(3) 당사는 주식선택권에 대해 공정가액접근법에 의하여 보상원가를 추정하고 약정용역제공 기간에 따라 안분하여 비용과 기타자본구성요소로 계상하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중에 인식한 보상비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	1차
당기초 주식선택권	-
전기이월 보상원가	-
당기중 인식한 보상원가	403,199
당기 이후에 인식할 보상원가	761,775
계	1,164,974

(4) 상기 보상비용을 산정한 제반가정 및 주요 변수는 다음과 같습니다.

구 분	1차
권리부여일 전일의 증가	27,300원
행사가격	27,300원
무위험수익률	1.44%
주가변동성	32.80%

26. 이익잉여금

당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	89,280,652	66,629,667

27. 주당이익

(1) 기본주당순이익

당기 및 전기 중 기본주당순이익의 산정 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
지배기업 보통주 당기순이익(A)	22,650,985,180	9,422,930,176
가중평균유통주식수(B) (주1)	7,140,484 주	7,154,608 주
주당이익(C=A/B)	3,172	1,317

(주1) 당기 중 취득한 자기주식 111,154주로 인해 당기 가중평균 유통주식수는 7,140,484주 입니다

(2) 희석주당순이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 주식선택권이 있습니다. 주식선택권으로 인한 주식수는 주식선택권에 부가된 권리행사의 금전적 가치에 기초하여 공정가치로 취득했을 때 얻게 될 주식수를 계산하고 동 주식수와 주식선택권이 행사된것으로 가정할 경우 발행될 주식수를 비교하여 산정했습니다.

당기와 전기의 희석주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	22,650,985	9,422,930
희석주당이익 산정을 위한 순이익	22,650,985	9,422,930
발행된 가중평균유통보통주식수	7,140,484주	7,154,608주
조정내역 :		
주식매수선택권 (주1)	-	-
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	7,117,465주	7,154,680주
희석주당이익 (주2)	3,172원	1,317원

(주1) 주식선택권에 대한 희석효과가 없으므로 주식선택권 행사효과를 고려하지않았습니다.

(주2) 당기말과 전기말 현재 회사가 보유중인 잠재적보통주인 주식선택권으로 인한 희석화 효과가 없으므로 당기 및 전기의 희석주당순이익(손실)은 기본주당순이익(손실)과 동일합니다.

(3) 보고기간말 현재 반희석화 효과로 희석주당이익을 계산할 때 고려하지 않았지만 앞으로 희석효과가 발생할 가능성이 있는 잠재적보통주의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	행사가격	행사기간	발행될 보통주식수
주식선택권	27,300원	2023.04.22~2025.04.21	153,000

28. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	6,981,965	6,426,876
퇴직급여	375,030	299,711
복리후생비	871,336	688,550
회의비	20,098	16,417
교육훈련비	38,022	18,075
여비교통비	365,410	199,633
통신비	78,549	45,207
차량유지비	14,759	20,454
접대비	36,713	36,965
광고선전비	749,098	609,263
건물관리비	229,674	202,535
운반비	351,127	219,103
수선비	34,794	36,943
도서인쇄비	5,598	2,035
소모품비	66,626	101,405
세금과공과	448,268	306,721
지급임차료	292,351	234,318
보험료	119,882	112,693
지급수수료	6,242,879	5,785,741
유형자산상각비	544,864	422,698
투자부동산상각비	4,930	4,930
무형자산상각비	935,424	474,576
대손상각비(대손충당금환입)	(191,775)	217,104
경상연구개발비	7,507,704	6,556,499
해외시장개척비	383,358	314,699
주식보상비용	403,199	-
계	26,909,883	23,353,151

29. 금융수익

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자수익:		
현금성자산	64,103	26,548
단기금융상품	135,280	261,190
당기손익-공정가치측정금융자산	250,527	1,843,902
상각후원가측정유가증권	525,303	878,755
소 계	975,213	3,010,395
외환차익	1,710,938	1,445,749
외화환산이익	415,806	1,007
배당수익	1,993,144	135,478
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	2,609,386	79,995
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	115,368	144,230
합 계	7,819,855	4,816,854

(2) 당기 및 전기 중 금융상품의 범주별로 분석한 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	합 계
이자수익	724,686	250,527	-	975,213
외환차익	1,597,999	112,939	-	1,710,938
외화환산이익	415,806	-	-	415,806
배당수익	-	1,790,494	202,650	1,993,144
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	2,609,386	-	2,609,386
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	115,368	-	115,368
계	2,738,491	4,878,714	202,650	7,819,855

(주1) 당기 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가손익은 83,595천원은 미반영되었습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	합 계
이자수익	1,166,493	1,843,902	-	3,010,395
외환차익	801,197	644,552	-	1,445,749
외화환산이익	1,007	-	-	1,007

배당수익	-	135,478	-	135,478
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	79,995	-	79,995
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	144,230	-	144,230
계	1,968,698	2,321,734	526,423	4,816,854

(주1) 전기 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가손익은 227,252천원은 미반영되었습니다.

30. 금융원가

(1) 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	38,884	26,484
외환차손	166,302	518,084
외화환산손실	144,939	1,639,243
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	137,025	615,122
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	281,078	2,397,942
상각후원가측정유가증권 처분손실	-	78,187
계	768,228	5,275,062

(2) 당기 및 전기 중 금융상품의 범주별로 분석한 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	합 계
이자비용	38,884	-	38,884
외환차손	166,302	-	166,302
외화환산손실	144,939	-	144,939
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	137,025	137,025
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	281,078	281,078
계	350,125	418,103	768,228

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	합 계
이자비용	26,484	-	26,484
외환차손	518,084	-	518,084
외화환산손실	1,639,243	-	1,639,243
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	615,122	615,122
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	2,397,942	2,397,942
상각후원가측정유가증권 처분손실	78,187	-	78,187
계	2,261,998	3,013,064	5,275,062

31. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(1) 당기 및 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
외환차익	872,844	544,958
외화환산이익	102,643	226,654
유형자산처분이익	1,983	543
잡이익	127,733	32,837
계	1,105,203	804,992

(2) 당기 및 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

외환차손	257,289	856,795
외화환산손실	151,478	241,473
유형자산처분손실	8,668	-
무형자산손상차손	418,317	494,360
기부금	7,720	10,720
잡손실	18,202	20,583
기타의대손상각비	-	-
자산폐기손실	157	2,246
계	861,831	1,626,177

32. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

계정과목	재고자산의 변동	판매비, 관리비	제조(매출)원가	합 계
재고자산의 변동	9,044,974	-	-	9,044,974
사용된 원재료	10,734,206	-	-	10,734,206
종업원급여	-	7,356,995	1,212,601	8,569,596
복리후생비	-	871,336	69,089	940,425
감가상각비	-	575,780	482,112	1,057,892
투자부동산상각비	-	4,930	-	4,930
무형자산상각비	-	922,048	906,126	1,828,174
지급수수료	-	6,242,879	1,023,076	7,265,955
경상연구개발비	-	1,343,563	-	1,343,563
경상연구개발비(인건비)	-	6,146,602	-	6,146,602
외주가공비	-	-	1,242,290	1,242,290
기타	-	3,445,751	4,715,502	8,161,253
합 계 (*)	19,779,180	26,909,884	9,650,796	56,339,860

(*) 손익계산서상 매출원가와 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

<전기>

(단위 : 천원)

계정과목	재고자산의 변동	판매비, 관리비	제조(매출)원가	합 계
재고자산의 변동	12,920,491	-	-	12,920,491
사용된 원재료	3,071,711	-	-	3,071,711
종업원급여	-	6,726,586	1,224,842	7,951,428
복리후생비	-	688,550	65,571	754,121
감가상각비	-	449,083	493,753	942,836
투자부동산상각비	-	4,930	-	4,930
무형자산상각비	-	485,362	920,082	1,405,444
지급수수료	-	5,785,740	936,411	6,722,151
경상연구개발비	-	1,129,679	-	1,129,679
경상연구개발비(인건비)	-	5,389,649	-	5,389,649
외주가공비	-	-	976,569	976,569
기타	-	2,693,572	3,171,557	5,865,128
합 계 (*)	15,992,202	23,353,151	7,788,785	47,134,137

(*) 손익계산서상 매출원가와 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

33. 법인세

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	1,354,924	301,508
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(8,671)	(440,465)
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(510,400)	189,529
자본에 직접 반영된 법인세비용	40,519	(117,168)
법인세비용(수익)	876,372	(66,596)

(2) 당기 및 전기 중 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
일시적차이에 대한 기말 순이연법인세자산	1,875,794	1,365,394
일시적차이에 대한 기초 순이연법인세자산	1,365,394	1,554,923
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	510,400	(189,529)

(3) 당기 및 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	23,527,357	9,356,334
적용세율에 따른 세부담액	5,154,019	2,036,394
조정사항 :	-	
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(8,671)	(440,465)
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(4,270,361)	(2,219,681)
기타 세율차이등	1,385	557,156
법인세비용(수익)	876,372	(66,596)
유효법인세율(법인세비용/법인세차감전순이익)	3.72%	(0.71%)

(4) 당기 및 전기 중 차감할 일시적차이(가산할 일시적차이) 및 이연법인세자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초잔액	당기손익에인식된금액	자본에직접인식된금액	기말잔액
일시적차이에 대한 이연법인세				
업무용승용차 감가상각비	20,090	(18,520)	-	1,570
국고보조금	673,336	(26,857)	-	646,479
당기손익-공정가치측정금융자산	2,393,988	(2,771,601)	-	(377,613)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(291,349)	-	184,176	(107,173)
미수수익	(156,703)	94,332	-	(62,371)
반환재고회수권	(101,988)	(23,174)	-	(125,162)
재고자산평가손실	401,814	150,704	-	552,518
종업원급여부채	1,123,668	345,880	-	1,469,548
반품충당부채	288,444	99,520	-	387,964
무형자산손상차손	1,019,571	(191,593)	-	827,978
대손충당금	74,098	(74,098)	-	-
대여금 현재가치할인차금	780,441	(529,565)	-	250,876
사용권자산	(76,370)	(103,351)	-	(179,721)
보증금 현재가치할인차금	2,371	4,039	-	6,410
리스부채	74,298	99,371	-	173,669

상각후원가측정 유가증권	(3,976)	(3,857)	-	(7,834)
가상화폐자산손상차손	-	44,993	-	44,993
해외사업환산손익	(15,397)	-	15,770	373
소 계	6,206,335	(2,903,777)	199,946	3,502,505
세 율	22%	-	-	22%
합계금액	1,365,394	-	-	770,551
이월세액공제	-	1,105,243	-	1,105,243
이연법인세자산	1,365,394	1,105,243	-	1,875,794

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초잔액	당기손익에인식된금액	자본에직접인식된금액	기말잔액
일시적차이에 대한 이연법인세				
업무용승용차 감가상각비	8,293	11,797	-	20,090
국고보조금	758,708	(85,372)	-	673,336
당기손익-공정가치측정금융자산	(381,457)	2,775,445	-	2,393,988
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	169,645	-	(460,994)	(291,349)
미수수익	(366,344)	209,641	-	(156,703)
재고자산평가손실	437,461	(35,647)	-	401,814
종업원급여부채	2,434,742	(1,311,074)	-	1,123,668
반품충당부채	103,841	82,614	-	186,455
무형자산손상차손	3,405,732	(2,386,161)	-	1,019,571
토지재평가	441,018	(441,018)	-	-
대손충당금	-	74,098	-	74,098
대여금 현재가치할인차금	-	780,441	-	780,441
사용권자산	-	(76,370)	-	(76,370)
보증금 현재가치할인차금	-	2,371	-	2,371
리스부채	-	74,298	-	74,298
상각후원가측정 유가증권	-	(3,976)	-	(3,976)
해외사업환산손익	56,190	-	(71,587)	(15,397)
소 계	7,067,829	204,202	(532,581)	6,206,335
세 율	22%			22%
이연법인세자산	1,554,923			1,365,394

34. 우발상황과 약정사항

(1) 회사는 서울보증보험으로부터 이행계약 등으로 2,289,575천원의 지급보증을 받고 있습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 사용이 제한된 금융자산은 없습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 당사와 금융기관과의 주요 약정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금융기관	한도금액	실행금액
전자방식외상매출채권담보대출	하나은행	10	-

35. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 연결회사의 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
당사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)슈프리마에이치큐
기타	(주)슈프리마아이디, (주)슈프리마비브이, (주)더그루, (주)모카시스템

(2) 당기 및 전기 중 연결회사와 특수관계자간의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사의 명칭	당기		전기	
	매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
(주)슈프리마에이치큐	3,660,912	2,970,342	4,244,526	3,139,388
(주)슈프리마아이디	3,827	200,302	10,500	250,147
(주)슈프리마비브이	-	-	-	-
(주)더그루	-	6,140	-	4,175
(주)모카시스템	105,829	1,481,377	78,653	698,961

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

특수관계자	매출채권	미수금	대여금	임차보증금	매입채무 및 기타채무	임대보증금
(주)슈프리마에이치큐	765,891	-	-	3,000,000	628,313	90,000
(주)슈프리마아이디	-	-	-	-	76	-
(주)슈프리마비브이	-	-	-	-	-	-
(주)더그루	-	-	-	-	-	-
(주)모카시스템	17,622	-	-	50,000	204,050	-

<전기말>

(단위 : 천원)

특수관계자	매출채권	미수금	임차보증금	매입채무 및 기타채무	임대보증금
(주)슈프리마에이치큐	576,897	-	3,000,000	591,607	90,000
(주)슈프리마아이디	-	935	-	-	-
(주)슈프리마비브이	-	-	-	-	-
(주)더그루	-	-	-	1,375	-
(주)모카시스템	63,429	-	-	324,461	-

(4) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 자금 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분	회사명	기초잔액	자금대여거래		기말잔액
			대여	회수	
기타	임직원	3,847,984	814,000	10,984	4,651,000

<전기말>

(단위 : 천원)

구분	회사명	기초잔액	자금대여거래		기말잔액
			대여	회수	
기타	임직원	3,384,200	768,801	305,017	3,847,984

(5) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 없습니다.

(6) 당기 및 전기 중 지배기업의 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	등기임원		미등기임원		합계	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
단기급여	713,709	965,990	1,486,510	1,006,440	2,200,219	1,972,430
퇴직급여	53,554	55,549	129,149	74,510	182,703	130,059

계	767,263	1,021,539	1,615,660	1,080,951	2,382,923	2,102,490
---	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

36. 위험관리정책

(1) 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 유지하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 필요한 경우 연결회사는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주발행 및 자산매각 등을 실시하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사의 자본구조는 차입금 및 사채에서 현금 및 현금성자산 등을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 연결회사의 전반적인 자본위험관리정책은 전기와 동일합니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 연결회사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금총계	-	-
차감: 현금및현금성자산	(33,513,160)	(32,283,737)
순차입금	(33,513,160)	(32,283,737)
자본총계	166,065,561	145,861,133
자기자본부채비율(주1)	-	-

(주1) 자기자본부채비율이 음의 값으로 나타나 별도 표시하지 않았습니다.

(2) 금융위험관리

연결회사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 위험관리는 연결회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결회사의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

1) 외환위험

연결회사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : USD, EUR, JPY, AED, GBP, CAD, AUD)

구 분	USD	EUR	JPY	AED	GBP	CAD	AUD
외화금융자산	14,666,660	4,385,337	44,491,883	306,748	346,544	16,216	4,440
외화금융부채	1,828,239	-	-	-	-	-	-

<전기말>

(단위 : USD, EUR, JPY, AED, GBP, CAD, AUD)

구 분	USD	EUR	JPY	AED	GBP	CAD	AUD
외화금융자산	27,253,573	4,132,006	8,090,419	301,231	450,783	29,131	4,418
외화금융부채	191,160	-	-	-	-	-	-

연결회사는 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 주요 외화에 대한 원화환율의 10% 변동시 보고기간 종료일 현재 순손익(법인세 효과 차감전)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:천원)

구 분	USD	EUR	JPY	AED	GBP	CAD	AUD
10% 상승시	1,521,995	588,661	45,827	9,900	55,456	1,509	381
10% 하락시	(1,521,995)	(588,661)	(45,827)	(9,900)	(55,456)	(1,509)	(381)

<전기>

(단위:천원)

구 분	USD	EUR	JPY	AED	GBP	CAD	AUD
10% 상승시	2,944,391	573,622	40,157	8,922	66,824	2,486	370
10% 하락시	(2,944,391)	(573,622)	(40,157)	(8,922)	(66,824)	(2,486)	(370)

상기 민감도 분석은 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채를 대상으로 하였습니다.

2) 이자율위험

당사는 이자율변동에 따른 현금흐름변동위험에 노출되어 있지 않습니다.

3) 가격위험

공정가치로 평가하는 금융상품은 공정가치변동에 따른 현금흐름변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 현재 가격위험에 노출된 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융상품	62,116,032	46,327,465
지분상품	51,034,068	36,487,248
신종자본증권	49,537,167	36,487,248
상장주식	434,401	-
비상장주식	1,062,500	-
채무상품	11,081,964	9,840,217
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	4,164,923	4,349,099

계	66,280,955	50,676,564
---	------------	------------

당사는 내부적으로 공정가치 변동으로 인한 가격위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 각 자산 및 부채에 대한 공정가치가 10% 변동시 당기 및 전기 손익과 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	10% 상승시		10% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
당기	6,211,603	6,628,095	(6,211,603)	(6,628,095)
전기	4,632,746	5,067,656	(4,632,746)	(5,067,656)

4) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금 및 현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 연결회사는 거래상대방에 대한 개별적인 위험 한도 관리정책은 보유하고 있지 않습니다.

당기 및 전기 중 신용한도를 초과한 건은 없었으며, 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 신용위험에 노출된 자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	기초금액(A)	담보 및 총당금 설정액(B)	장부금액 (A-B)
현금성자산	33,513,160	-	33,513,160
단기금융상품	8,306,201	-	8,306,201
당기손익-공정가치측정금융자산	62,116,032	-	62,116,032
매출채권	12,427,678	(25,329)	12,402,349
기타금융자산	370,492	-	370,492
장기기타금융자산	7,663,982	-	7,663,982
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	4,164,923	-	4,164,923
상각후원가측정유가증권	8,538,194	-	8,538,194
계	137,100,662	(25,329)	137,075,333

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	기초금액(A)	담보 및 총당금 설정액(B)	장부금액 (A-B)
-----	---------	--------------------	---------------

현금성자산	32,283,737	-	32,283,737
단기금융상품	15,500,000	-	15,500,000
당기손익-공정가치측정금융자산	46,327,464	-	46,327,464
매출채권	7,561,027	(222,088)	7,338,939
기타금융자산	710,167	-	710,167
장기기타금융자산	6,292,167	-	6,292,167
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	4,349,099	-	4,349,099
상각후원가측정유가증권	8,245,319	-	8,245,319
계	121,268,980	(222,088)	121,046,892

5) 유동성위험

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 한편 보고기간 종료일 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:천원)

구 분	합 계	3개월 이하	3~6개월	6~12개월	1년 초과
매입채무및기타채무	5,972,520	5,941,620	27,874	3,026	-
장기매입채무및기타채무	841,245	-	-	-	841,245
합 계	6,813,765	5,941,620	27,874	3,026	841,245

<전기말>

(단위:천원)

구 분	합 계	3개월 이하	3~6개월	6~12개월	1년 초과
매입채무및기타채무	4,892,337	4,471,889	10,546	409,902	-
장기매입채무및기타채무	773,317	-	-	-	773,317
합 계	5,665,655	4,471,889	10,546	409,903	773,317

(3) 공정가치의 추정

정상거래시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 보고기간 종료일의 종가입니다.

정상거래시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 종료일에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 장기부채 등 이용가능한 금융부채에는 고시시장 가격 또는 유사 상품에 대한 딜러호가를 사용하고 있으며, 그 밖의 금융상품에는 추정현금흐름 할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

매출채권 및 매입채무의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결회사

가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

한편, 연결회사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에서
용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외한다.
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변 수)

1) 보고기간 종료일 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치 서
열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	434,401	60,619,131	1,062,500	62,116,032
신종자본증권	-	49,537,167	-	49,537,167
채무상품	-	11,081,964	-	11,081,964
상장주식	434,401	-	-	434,401
비상장주식 (주1)	-	-	1,062,500	1,062,500
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	4,164,923	-	4,164,923
신종자본증권	-	4,164,923	-	4,164,923
합 계	434,401	64,784,054	1,062,500	66,280,955

(주1) 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타낸다고 보아 취득원가를 공정가치의 적절한 추정치로 사용하
였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	46,327,464	-	46,327,464
신종자본증권	-	36,487,248	-	36,487,248
채무상품	-	9,840,216	-	9,840,216
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	4,349,099	-	4,349,099
신종자본증권	-	4,349,099	-	4,349,099
계	-	50,676,563	-	50,676,563

2) 보고기간 종료일 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않는 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
대여금 및 수취채권	62,256,183	62,256,183	62,125,010	62,125,010
현금및현금성자산	33,513,160	33,513,160	32,283,737	32,283,737
단기금융상품	8,306,201	8,306,201	15,500,000	15,500,000
매출채권	12,402,348	12,402,348	7,338,939	7,338,939
기타금융자산	370,492	370,492	710,167	710,167
장기기타금융자산	7,663,982	7,663,982	6,292,167	6,292,167
상각후원가측정유가증권	8,538,194	8,538,194	8,245,319	8,245,319
국공채	5,533,341	5,533,341	5,238,324	5,238,324
무담보 회사채	3,004,853	3,004,853	3,006,995	3,006,995
금융부채				
매입채무및기타채무	5,972,520	5,972,520	4,892,337	4,892,337
장기매입채무및기타채무	841,245	841,245	773,317	773,317

경영진은 상기 표에 상술되어 있는 사항을 제외하고는 재무제표상 상각후원가로 측정되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

3) 연결회사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있습니다.

4) 다음은 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명입니다.

- 회사채

회사채의 공정가치는 현금흐름할인법을 적용하여 측정하였습니다. 현금흐름할인에 사용되는 할인율은 공정가치 측정대상 회사채 및 누적적 상환우선주와 신용도 및 기간이 유사한 채권에 대하여 시장에서 공시되는 스왑레이트(swap rate) 및 신용스프레드를 기초로 결정하였습니다. 회사채의 공정가치에 유의적인 영향을 미치는 투입변수인 할인율은 시장에서 관측 가능한 정보에 기초하여 도출되므로 회사채의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

- 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 연결회사는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에

미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

- 신종자본증권

신종자본증권의 공정가치는 현금흐름할인법을 적용하여 측정하였습니다. 현금흐름할인에 사용되는 할인율은 공정가치 측정대상 신종자본증권 및 누적적 상환우선주와 신용도 및 기간이 유사한 채권에 대하여 시장에서 공시되는 스왑레이트(swap rate) 및 신용스프레드를 기초로 결정하였습니다. 신종자본증권의 공정가치에 유의적인 영향을 미치는 투입변수인 할인율은 시장에서 관측가능한 정보에 기초하여 도출되므로 신종자본증권의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

5) 연결회사가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당기중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

37. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 영업활동으로 인한 현금흐름 중 손익조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
감가상각비	1,057,891	942,836
투자부동산상각비	4,930	4,930
무형자산상각비	1,828,174	1,405,444
주식보상비용	403,199	-
외화환산손실(금융)	144,939	1,639,243
외화환산손실	151,478	241,473
대손상각비	(191,775)	217,104
당기손익-공정가치측정금융자산 처분손실	137,025	615,122
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	281,078	2,397,943
상각후원가측정유가증권 처분손실	-	78,187
무형자산 손상차손	418,317	494,360
재고자산 평가손실	157	-
이자비용	38,884	26,484
법인세비용	876,372	(66,596)
유형자산 처분손실	8,668	-
반환재고회수권	(23,174)	-
반품충당부채	99,520	-
외화환산이익(금융)	(415,806)	(1,007)
외화환산이익	(102,643)	(226,653)
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	(115,368)	(144,230)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(2,609,386)	(79,995)
이자수익	(975,212)	(3,010,396)
배당수익	(1,993,144)	(135,478)
유형자산처분이익	(1,983)	(543)
계	(977,859)	4,398,228

(2) 당기 및 전기 중 영업활동으로 인한 현금흐름 중 운전자본의 증감 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	(1,441,533)	4,367,186
미수금의 감소(증가)	3,390	(27,712)
기타자산의 감소(증가)	751,760	(979,415)
재고자산의 감소(증가)	(2,105,508)	428,211
보증금의 감소(증가)	(23,631)	(8,038)
장기종업원대여금의 감소(증가)	(529,565)	-
매입채무의 증가(감소)	(1,948,322)	(2,176,916)
미지급금의 증가(감소)	(654,432)	571,917
미지급비용 증가(감소)	1,942	20,876
예수금의 증가(감소)	121,265	6,143
예수부가가치세의 증가(감소)	(45,196)	-
기타금융부채의 증가(감소)	(39,035)	39,035
기타부채의 증가(감소)	(214,618)	(112,031)
단기종업원급여부채 증가(감소)	345,880	(1,311,074)
계	(5,777,603)	818,182

(3) 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	184,176	(39,007)
당기손익인식공정가치금융자산 유동성 대체	-	2,007,321
건설중인자산의 본계정 대체	379,284	269,300
선급비용의 무형자산 대체	-	235,136

한편, 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

(4) 당기와 전기중 재무활동에서 발생한 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금변동			당기말
			대체	환율변동	기타	
리스부채의 상환	74,298	(107,043)	201,696	-	4,718	173,669

<전기>

(단위 : 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금변동			전기말
			대체	환율변동	기타	
리스부채의 상환	163,990	(147,679)	55,336	-	2,651	74,298

38. 재무제표의 승인

연결재무제표는 2022년 2월 7일자로 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 22일 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 7 기 2021.12.31 현재
제 6 기 2020.12.31 현재
제 5 기 2019.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
자산			
유동자산	81,946,181,491	78,909,544,997	87,983,882,196
현금및현금성자산	31,252,648,288	30,307,482,264	14,939,600,409
단기금융상품	8,306,201,400	15,500,000,000	17,150,447,700
당기손익-공정가치 측정 금융자산	11,081,964,380	9,840,216,536	27,760,086,807
유동성 상각후원가 측정 금융자산	0	0	2,991,542,803
매출채권	13,821,671,152	9,613,231,754	11,068,870,542
기타금융자산	1,688,786,743	467,077,209	488,781,260
재고자산	14,147,962,620	11,347,053,025	12,071,415,407
기타유동자산	1,521,784,971	1,732,495,870	1,455,750,054
반환재고회수권	125,161,937	101,988,339	57,387,214
비유동자산	94,421,852,156	75,325,098,920	61,020,799,371
상각후원가 측정 금융자산	8,538,193,990	8,245,318,777	8,450,643,833
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	4,164,922,900	4,349,098,900	4,388,105,900
당기손익-공정가치 측정 금융자산	51,034,067,628	36,487,247,592	26,764,130,856
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자	477,525,248	410,755,573	684,468,573
자산			
유형자산	9,567,349,728	8,801,061,578	5,388,164,262
사용권자산	162,026,514	76,370,388	164,746,518
무형자산	9,294,919,169	7,757,469,039	6,954,461,014
투자부동산	219,904,612	224,834,764	229,764,916
장기기타금융자산	8,870,164,868	7,394,801,090	6,361,677,980
이연법인세자산	2,092,777,499	1,578,141,219	1,634,635,519
자산총계	176,368,033,647	154,234,643,917	149,004,681,567
부채			
유동부채	8,377,850,413	6,827,108,914	11,145,142,822
매입채무 및 기타채무	5,659,483,076	4,556,732,975	4,355,853,741
미지급법인세	388,132,655	184,792,662	3,256,239,176
단기종업원급여충당부채	1,448,200,804	1,123,668,305	2,434,742,113
환불부채	387,963,725	288,443,707	161,228,278
기타유동부채	494,070,153	673,471,265	937,079,514

비유동부채	859,245,020	773,316,916	785,363,202
장기매입채무 및 기타비유동채무	859,245,020	773,316,916	785,363,202
부채총계	9,237,095,433	7,600,425,830	11,930,506,024
자본			
자본금	3,596,636,500	3,596,636,500	3,596,636,500
기타불입자본	76,262,965,507	76,262,965,507	76,262,965,507
기타자본구성요소	(3,074,401,804)	(640,144,908)	(974,475,509)
이익잉여금(결손금)	90,345,738,011	67,414,760,988	58,189,049,045
자본총계	167,130,938,214	146,634,218,087	137,074,175,543
자본과부채총계	176,368,033,647	154,234,643,917	149,004,681,567

포괄손익계산서

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 5 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
수익(매출액)	67,798,346,110	55,439,923,450	71,353,002,907
매출원가	28,619,406,001	24,167,878,934	24,977,750,622
매출총이익	39,178,940,109	31,272,044,516	46,375,252,285
판매비와관리비	22,905,806,235	20,044,292,189	21,222,851,001
영업이익(손실)	16,273,133,874	11,227,752,327	25,152,401,284
기타영업외수익	1,066,552,890	721,182,010	784,939,060
기타영업외비용	821,181,861	2,140,987,224	717,164,939
금융수익	7,832,252,618	4,816,850,895	5,110,585,636
금융원가	634,751,844	5,248,843,854	774,906,648
법인세비용차감전순이익(손실)	23,716,005,677	9,375,954,154	29,555,854,393
법인세비용	785,028,654	(195,921,243)	2,972,585,934
당기순이익(손실)	22,930,977,023	9,571,875,397	26,583,268,459
기타포괄손익	(143,657,280)	359,575,351	(71,268,289)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(143,657,280)	359,575,351	(71,268,289)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익)	(143,657,280)	359,575,351	(71,268,289)
총포괄손익	22,787,319,743	9,931,450,748	26,512,000,170
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	3,211	1,338	3,740
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	3,211	1,338	3,740

자본변동표

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 5 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 천원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	3,540,136,500	73,244,335,267	306,011,535	31,605,780,586	108,696,263,888
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	(71,268,289)	0	(71,268,289)
주식매수선택권	56,500,000	3,018,630,240	(367,066,455)	0	2,708,063,785
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(842,152,300)	0	(842,152,300)
당기순이익(손실)	0	0	0	26,583,268,459	26,583,268,459
2019.12.31 (기말자본)	3,596,636,500	76,262,965,507	(974,475,509)	58,189,049,045	137,074,175,543
2020.01.01 (기초자본)	3,596,636,500	76,262,965,507	(974,475,509)	58,189,049,045	137,074,175,543
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	359,575,351	(346,163,454)	13,411,897
주식매수선택권	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(25,244,750)	0	(25,244,750)
당기순이익(손실)	0	0	0	9,571,875,397	9,571,875,397
2020.12.31 (기말자본)	3,596,636,500	76,262,965,507	(640,144,908)	67,414,760,988	146,634,218,087
2021.01.01 (기초자본)	3,596,636,500	76,262,965,507	(640,144,908)	67,414,760,988	146,634,218,087
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	(143,657,280)	0	(143,657,280)
주식매수선택권	0	0	403,198,984	0	403,198,984
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(2,693,798,600)	0	(2,693,798,600)
당기순이익(손실)	0	0	0	22,930,977,023	22,930,977,023
2021.12.31 (기말자본)	3,596,636,500	76,262,965,507	(3,074,401,804)	90,345,738,011	167,130,938,214

현금흐름표

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 5 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
영업활동현금흐름	16,975,518,345	14,809,481,505	26,913,924,726
당기순이익(손실)	22,930,977,023	9,571,875,397	26,583,268,459
당기순이익조정을 위한 가감	(1,235,143,475)	4,844,542,948	2,628,198,964
영업활동으로인한자산·부채의변동	(6,622,738,870)	14,513,376	(4,295,021,502)
이자수취(영업)	965,085,696	3,163,521,844	1,963,636,255
이자지급(영업)	0	0	(8,832)
배당금수취(영업)	1,993,144,192	135,477,600	276,518,885
법인세납부(환급)	(1,055,806,221)	(2,920,449,660)	(242,667,503)
투자활동현금흐름	(13,244,623,436)	2,116,063,438	(25,749,238,680)
단기금융상품의 처분	26,193,798,600	18,650,447,700	43,636,652,300
단기금융상품의 취득	(19,000,000,000)	(17,000,000,000)	(25,010,400,000)
당기손익-공정가치금융자산의 처분	28,936,995,476	39,617,326,675	10,038,924,147
당기손익-공정가치금융자산의 취득	(42,418,912,577)	(34,209,413,023)	(25,492,900,000)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	0	153,837,586	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	0	0	(26,633,288,170)
상각후원가 측정 금융자산의 처분	0	2,913,355,981	2,263,653,827
유형자산의 처분	470,908,971	544,050	276,833
유형자산의 취득	(2,232,939,661)	(4,151,408,147)	(603,838,676)
무형자산의 처분	0	4,193,200	0
무형자산의 취득	(3,668,291,617)	(2,471,869,574)	(3,320,654,146)
기타보증금(부채)의 증가(감소)	(2,000,000)	0	0
임대보증금의 증가(감소)	68,000,000	0	0
기타금융자산의 감소(증가)	0	305,016,562	0
임차보증금의 감소(증가)	(18,850,000)	100,000,000	(30,000,000)
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 취득	(100,000,000)	(259,402,000)	(543,206,795)
단기대여금의 감소(증가)	(600,000,000)	53,173,500	(54,458,000)
장기대여금의 감소(증가)	(803,015,188)	(1,491,966,094)	0
기타투자활동으로 인한 현금유출입액	(70,317,440)	(97,772,978)	0
재무활동현금흐름	(2,800,842,028)	(172,924,023)	1,607,317,340
리스부채의상환	(107,043,428)	(147,679,273)	(146,610,183)
주식선택권행사로 인한 현금유입	0	0	2,596,079,823
자기주식의 취득	(2,693,798,600)	(25,244,750)	(842,152,300)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	930,052,881	16,752,620,920	2,772,003,386
기초현금및현금성자산	30,307,482,264	14,939,600,409	12,209,491,374
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	15,113,143	(1,384,739,065)	(41,894,351)
기말현금및현금성자산	31,252,648,288	30,307,482,264	14,939,600,409

5. 재무제표 주석

제7(당)기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제6(전)기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 슈프리마

1. 일반사항

주식회사 슈프리마(이하 "당사")는 바이오인식 시스템 및 솔루션의 제조 및 판매를 사업목적으로 주식회사 슈프리마(현 주식회사 슈프리마에이치큐)에서 2015년 12월 31일 인적분할되어 자본금 3,540,137천원으로 신설되었습니다. 당사의 소재지는 경기도 성남시 분당구 정자일로 248입니다.

한편, 당기말 현재 당사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	주 주 명	주 식 수	지 분 율
보통주	(주)슈프리마에이치큐	1,973,036	27.43%
	이재원(대표이사)	98,372	1.37%
	신동목	131,136	1.82%
	문영수	79,476	1.10%
	송봉섭	46,578	0.65%
	현병대	250	0.00%
	정재만	1	0.00%
	(주)슈프리마	150,035	2.09%
	기타	4,714,389	65.54%
합 계		7,193,273	100.00%

2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법 중 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

2.1.1 당사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 리스(개정) - 코로나 19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

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

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁 2단계 (개정)

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

2.1.2 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

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

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

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

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

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

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

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

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

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다.

동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

(8) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다.

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

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

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(10) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

1) 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

3) 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제

하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다

4) 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

2.2 중요한 회계정책

(1) 리스

당사는 기업회계기준서 제1116호를 적용하였으며, 세부 내용은 아래와 같습니다.

① 리스이용자인 경우

계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지 판단합니다. 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘 나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권 자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스 이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

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

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정 됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

리스자산 및 리스부채를 재무상태표에서 다른 자산·부채와 구분하여 표시합니다.

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

② 리스제공자인 경우

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

당사가 중간리스제공자인 경우 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계처리하고 있습니다. 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

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

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

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

(2) 외화환산

당사는 재무제표를 당사의 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다. 기능통화 이외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산

당사의 현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기투자자산을 포함하고 있습니다.

(4) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 당사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불 가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄 손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융이익' 항목으로 계상하고 있습니다.

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).

- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

· 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.

· 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 이를 제외한 환율차이는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

· 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.

· 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 매출채권에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

당사는 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 당사의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 당사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적정보를 모두 고려합니다. 당사가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 당사의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐 만 아니라 당사의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

특히 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 다음의 사항을 고려하고 있습니다.

- 금융상품의 (이용할 수 있는 경우) 외부 또는 내부 신용등급의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 특정 금융상품의 신용위험에 대한 외부 시장지표의 유의적인 악화. 예를 들어 신용스프레드, 차입자에 대한 신용부도스왑가격의 유의적인 증가 또는 금융자산의 공정가치가 상각후원가에 미달하는 기간이나 정도
- 차입자의 영업성과의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 같은 차입자의 그 밖의 금융상품에 대한 신용위험의 유의적인 증가
- 차입자의 규제상·경제적·기술적 환경의 실제 또는 예상되는 유의적인 불리한 변동으로서 채무를 지급할 수 있는 차입자의 능력에 유의적인 하락을 일으키는 변동

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급이 30일을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

상기 사항에도 불구하고 당사는 보고기간 말에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정하는 경우에는 해당 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않았다고 보고 있습니다.

(1) 금융상품의 채무불이행 발생 위험이 낮고 (2) 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있으며 (3) 장기적으로는 경제 환경과 사업 환경의 불리한 변화 때문에 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 능력이 약해질 수도 있으나 반드시 약해지지 않는 경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

당사는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는외부신용등급을 이용할 수 없는 경우에 내부등급이 '정상'에 해당하는 금융자산은 낮은 신용위험을 갖는다고 판단합니다. '정상'은 거래상대방이 견실한 재무상태를 가지고 있으며 연체된 금액이 없다는 것을 의미합니다.

금융보증계약의 경우 당사가 취소 불가능한 약정의 당사자가 된 날이 손상 목적의 금융상품을 평가하기 위한 목적의 최초 인식일입니다. 금융보증계약의 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 특정 채무자가 계약을 이행하지 못할 위험의 변동을 고려합니다.

당사는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

3-2) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 연체 같은 계약위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

3-3) 제각정책

차입자가 청산하거나 파산 절차를 개시하는 때 또는 매출채권의 경우 연체기간이 1년을 초과하는 때 중 빠른 날과 같이 차입자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있으며 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우에 금융자산을 제각합니다. 제각된 금융자산은 적절한 경우 법률 자문을 고려하여 당사의 회수절차에 따른 집행 활동의 대상이 될 수 있습니다.

3-4) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부 금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말의 사용금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 당사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 미래에 사용될 것으로 예상되는 금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서제1017호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당사는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(5) 재고자산

재고자산은 월이동평균법에 의해 산정된 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정합니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

(6) 종속기업투자 및 관계기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 및 제1028호에 따른 별도재무제표로서 종속기업 및 관계기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(7) 유형자산

유형자산은 최초 인식시 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 원가로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

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

유형자산 중 토지 및 일부 기타유형자산에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 자산별 추정내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
건물	40년
공구와기구	5년
차량운반구	7년
비품	4~5년
금형	5년
시설장치	7년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며,건물은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미

래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 무형자산

1) 개별 취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 당사가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

4) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

5) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

(10) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 금융부채 및 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융 부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

3) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관련 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

3-1) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담한 경우
- 최초인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용형태가단기적이익 획득목적이라는 증거가 있는 경우
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

3-2) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

4) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

5) 금융부채의 제거

당사는 당사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 지급한 대가와 제거되는 금융부채의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타영업외손익' 항목으로 인식합니다.

(13) 퇴직급여비용

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

(14) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(15) 수익인식기준

당사는 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

- 재화의 판매
- 배당금 수익과 이자수익
- 용역의 제공

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 당사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

① 재화의 판매

당사는 재화의 통제가 고객에게 이전되었을 때에 수익을 인식합니다.

② 배당금수익과 이자수익

투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고있습니다.

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다. 유효이자율은금융자산의 예상만기에 걸쳐 수취할 미래현금의 현재가치를 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다.

③ 용역의 제공

당사가 보유하고 있는 알고리즘에 대하여 고객사의 제품에 맞도록 최적화해주는 개발용역은 검수완료 시점에 인식하고 있습니다.

(16) 법인세비용 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 비공제항목 때문에 과세소득과 순이익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표 상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합 시 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(17) 파생상품

당사는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도의 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 법적인 권리가 없거나 상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 아니합니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한, 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간 종료일 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정불확실성의 주요 원천은 다음과 같습니다.

(1) 금융상품의 공정가치 측정

당기손익-공정가치측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(2) 상각후원가측정금융자산에 대한 손실충당금 설정

상각후원가측정금융자산에 대한 손상차손금액을 산정하기 위해 현재 대상 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

(3) 유·무형자산의 측정

사업결합을 통해 유·무형자산을 취득할 경우 취득일의 공정가치를 결정하기 위해 공정가치의 추정과정을 거치게 됩니다. 또한, 관련 자산의 공정가치 추정 이외에 감가상각을 위한 내용연수의 추정이 필요하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

(4) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

당사는 매 보고기간 종료일에 영업권을 제외한 유·무형자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 영업권을 제외한 유·무형자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(5) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해영향을 받게 됩니다.

4. 부문별정보

(1) 당사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 및 서비스를 제공하기 위한 자산의 특성 등을 고려하여 당사 전체를 단일 보고부문으로 결정하였습니다. 따라서, 보고부문별 영업수익 및 법인세비용차감전순이익, 자산·부채총액에 대한 주석기재는 생략하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 국내와 해외로부터 발생한 영업수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

보고부문	주요 재화 및 용역	당기	전기
주식회사 슈프리마	국내매출	12,661,609	9,891,133
	수출매출	48,864,484	41,560,570
	기타(용역/임대매출)	6,272,253	3,988,220
합 계		67,798,346	55,439,923

(3) 당기 및 전기 중 지역 부문별 매출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	국내	아시아	아메리카	유럽	중동/아프리카	합 계
당기	17,710,446	11,750,937	16,043,120	14,779,036	7,514,807	67,798,346
전기	13,743,450	10,003,905	13,579,435	11,612,151	6,500,982	55,439,923

(4) 당기 중 당사의 매출액에서 단일고객 중 매출액의 10%이상을 차지하는 고객은 없습니다.

5. 범주별 금융자산

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	31,252,648	-	-	31,252,648
단기금융상품	8,306,201	-	-	8,306,201
당기손익-공정가치측정금융자산	-	62,116,032	-	62,116,032
매출채권	13,821,671	-	-	13,821,671
기타금융자산	1,688,787	-	-	1,688,787
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	4,164,923	4,164,923
상각후원가측정유가증권	8,538,194	-	-	8,538,194
장기기타금융자산	8,870,165	-	-	8,870,165
합 계	72,477,666	62,116,032	4,164,923	138,758,621

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	30,307,482	-	-	30,307,482
단기금융상품	15,500,000	-	-	15,500,000
당기손익-공정가치측정금융자산	-	46,327,464	-	46,327,464
매출채권	9,613,232	-	-	9,613,232
기타금융자산	467,077	-	-	467,077
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	4,349,099	4,349,099
상각후원가측정유가증권	8,245,319	-	-	8,245,319
장기기타금융자산	7,394,801	-	-	7,394,801
합 계	71,527,911	46,327,464	4,349,099	122,204,474

경영진은 재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융자산(대여금및수취채권)의 장부가액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

6. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
지분상품	51,034,068	36,487,248
신증자본증권	49,537,167	36,487,248
상장주식	434,401	-

비상장주식 (주1)	1,062,500	-
채무상품	11,081,964	9,840,217
합 계	62,116,032	46,327,465

(주1) 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타낸다고 보아 취득원가를 공정가치의 적절한 추정치로 사용하였습니다.

7. 매출채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	13,847,001	9,830,336
차감: 대손충당금	(25,330)	(217,104)
매출채권(순액)	13,821,671	9,613,232

(2) 당기말 및 전기말 현재 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있으며, 매출채권 관련 신용위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분	3개월이내 연체 및 정상	3개월 초과 연체	6개월 초과 연체	9개월 초과 연체	12개월 초과 연체	개별평가	합계
총 장부가액	11,826,836	1,357,258	506,304	156,603	-	-	13,847,001
기대손실율	0.03%	0.14%	0.96%	9.73%	-	-	0.18%
손실충당금	(3,256)	(1,955)	(4,883)	(15,236)	-	-	(25,330)
순장부금액	11,823,580	1,355,303	501,421	141,367	-	-	13,821,671

<전기말>

(단위 : 천원)

구분	3개월이내 연체 및 정상	3개월 초과 연체	6개월 초과 연체	9개월 초과 연체	12개월 초과 연체	개별평가	합계
총 장부가액	8,712,912	1,117,424	-	-	-	-	9,830,336
기대손실율	1.56%	7.23%	-	-	-	-	2.21%
손실충당금	(136,268)	(80,836)	-	-	-	-	(217,104)
순장부금액	8,576,644	1,036,588	-	-	-	-	9,613,232

(3) 당기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초잔액	217,104	-
전입액(환입액)	(191,775)	217,104
제각금액	-	-
기말잔액	25,329	217,104

8. 기타금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	1,003,213	-	310,167	-
미수수익	85,574	-	156,910	-
단기대여금	600,000	-	-	-
임차보증금	-	3,159,407	-	3,142,629
기타보증금	-	65,859	-	42,228
장기대여금	-	5,644,899	-	4,209,944
합 계	1,688,787	8,870,165	467,077	7,394,801

9. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 당기말 및 전기말 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
지분상품				
신종자본증권	-	4,164,923	-	4,349,099
합 계	-	4,164,923	-	4,349,099

상기 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로부터 발생한 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익은 기타포괄손익누계액으로 법인세효과 차감 후 금액을 자본에 가산하는 형식으로 표시하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	평가	법인세효과	처분	합 계
신종자본증권	227,253	(184,176)	40,519	-	83,596
합 계	227,253	(184,176)	40,519	-	83,596

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	평가	법인세효과	처분	합 계
국공채및회사채	(3,965)	3,965	-	-	-
신종자본증권	261,643	(42,972)	8,582	-	227,253
비상장주식	(390,001)	-	-	390,001	-
합 계	(132,323)	(39,007)	8,582	390,001	227,253

10. 상각후원가측정유가증권

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
국공채	-	5,533,341	-	5,238,324
무담보 회사채	-	3,004,854	-	3,006,995
합 계	-	8,538,195	-	8,245,319

(2) 당기말 및 전기말 현재 무담보 회사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
하나은행 후순위채권(주1)	-	1,500,676	-	1,501,153
산업은행 후순위채권(주2)	-	1,504,178	-	1,505,842
합 계	-	3,004,854	-	3,006,995

(주1) 연 3.95%의 이자를 매 3개월마다 지급하며 만기는 2023년 9월 입니다.

(주2) 연 3.25%의 이자를 매 3개월마다 지급하며 만기는 2024년 12월 입니다.

11. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
상품	784,779	(111,400)	673,379	1,044,823	(45,229)	999,594
제품	2,900,642	(47,973)	2,852,669	2,774,918	(44,992)	2,729,926
재공품	2,395,976	(98,108)	2,297,868	1,926,383	(66,690)	1,859,693
원재료	8,619,084	(295,037)	8,324,047	6,002,743	(244,903)	5,757,840
합 계	14,700,481	(552,518)	14,147,963	11,748,867	(401,814)	11,347,053

당기 중 매출원가에 포함된 재고자산평가손실은 150,704천원이며, 전기 중 매출원가에서 차감된 재고자산평가충당금환입액은 35,647천원입니다.

12. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
선급비용	396,715	848,898
선급금	756,772	312,154
부가세환급금	368,298	267,168
당기법인세자산	-	304,276
합 계	1,521,785	1,732,496

13. 종속기업투자주식

(1) 당기말 및 전기말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	결산월	소유지분율 및 의결권비율(%)	
				당기말	전기말
Suprema System UK LTD.	해외 영업지원	영국	12월	100.00	100.00
Suprema Europe GmbH	해외 영업지원	독일	12월	100.00	100.00
Suprema Europe SARL	해외 영업지원	프랑스	12월	100.00	100.00
Suprema North America INC.	해외 영업지원	캐나다	12월	100.00	100.00
Suprema Middle East FZCO	해외 영업지원	두바이	12월	100.00	100.00
Suprema Japan Inc	해외 영업지원	일본	12월	100.00	100.00
Suprema America LLC	해외 영업지원	미국	12월	100.00	100.00
(주)슈프리마에이아이 (주1)	연구개발	대한민국	12월	100.00	-

(주1) (주)슈프리마에이아이 법인은 2021년 10월1일자로 설립되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 종속기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

기업명	기초	취득	손상	기말
Suprema System UK LTD.	67,353	-	-	67,353
Suprema Europe GmbH	33,230	-	(33,230)	-
Suprema Europe SARL	259,403	-	-	259,403
Suprema North America INC	-	-	-	-
Suprema Middle East FZCO	315	-	-	315
Suprema Japan Inc	50,454	-	-	50,454
Suprema America LLC	-	-	-	-
주식회사 슈프리마에이아이	-	100,000	-	100,000
합 계	410,755	100,000	(33,230)	477,525

<전기>

(단위 : 천원)

기업명	기초	취득	손상	기말
Suprema System UK LTD.	67,353	-	-	67,353
Suprema Europe GmbH	33,230	-	-	33,230
Suprema Europe SARL	1	259,402	-	259,403
Suprema North America INC	-	-	-	-
Suprema Middle East FZCO	315	-	-	315
Suprema Japan Inc	50,454	-	-	50,454
Suprema America LLC	533,115	-	(533,115)	-
합 계	684,468	259,402	(533,115)	410,755

(3) 당기말 및 전기말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

종속기업명	자산	부채	순자산가액	매출액	당기순이익
Suprema System UK LTD.	2,181,456	374,082	1,807,374	6,316,645	1,089,836
Suprema Europe GmbH	6,027	15,418	(9,391)	-	(72,860)
Suprema Europe SARL	1,728,202	1,376,170	352,032	4,021,841	14,273
Suprema North America INC.	15,779	2,523	13,256	83,107	(13,243)
Suprema Middle East FZCO	122,087	39,311	82,776	352,753	(10,378)
Suprema Japan Inc	1,244,666	1,041,492	203,174	3,398,937	157,220
Suprema America LLC	1,272,372	2,772,702	(1,500,330)	2,443,465	(603,478)
주식회사 슈프리마에이아이	1,222,196	1,191,934	30,262	-	(69,738)

<전기말>

(단위 : 천원)

종속기업명	자산	부채	순자산가액	매출액	당기순이익
Suprema System UK LTD.	1,879,093	1,231,261	647,832	3,066,178	706,201
Suprema Europe GmbH	81,473	18,759	62,714	8,194	(16,027)
Suprema Europe SARL	1,297,626	960,788	336,838	2,368,183	24,548
Suprema North America INC.	24,858	329	24,529	141,666	(9,894)
Suprema Middle East FZCO	114,554	28,720	85,834	400,321	29,205
Suprema Japan Inc	862,950	814,193	48,757	2,119,619	11,324
Suprema America LLC	1,253,141	2,056,352	(803,211)	2,406,031	(981,603)

14. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 회사가 보유하는 토지(유형자산 및 투자부동산 포함)의 공시지가는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

소재지	면적(㎡)	공시지가		장부가액	
		당기말	전기말	당기말	전기말
경기도 성남시	1,030	3,166,150	2,729,331	3,317,706	2,992,074

(2) 당기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	공구와기구	차량운반구	비품	시설장치	금형	건설중인자산	합계
취득원가	3,255,156	5,642,125	1,938,459	464,441	1,957,082	487,064	2,976,361	86,779	16,807,467
정보보조금	-	-	(9,021)	-	(21)	-	(6,470)	-	(15,512)
감가상각누계액	-	(1,415,361)	(1,533,025)	(105,864)	(1,478,391)	(444,665)	(2,247,299)	-	(7,224,605)
장부금액	3,255,156	4,226,764	396,413	358,577	478,670	42,399	722,592	86,779	9,567,350

<전기말>

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	공구와기구	차량운반구	비품	시설장치	금형	건설중인자산	합계
취득원가	2,929,523	5,054,299	1,719,119	336,384	1,888,281	487,064	3,016,977	120,257	15,551,904
정보보조금	-	-	(13,302)	-	(22)	-	(33,750)	-	(47,074)
감가상각누계액	-	(1,161,448)	(1,402,841)	(76,607)	(1,388,462)	(423,346)	(2,251,065)	-	(6,703,769)
장부금액	2,929,523	3,892,851	302,976	259,777	499,797	63,718	732,162	120,257	8,801,061

(3) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	공구와기구	차량운반구	비품	기계장치	금형	건설중인자산	합 계
기초금액	2,929,523	3,892,850	302,976	259,778	499,796	63,718	732,163	120,257	8,801,061
취득액	325,633	457,793	212,465	199,889	669,914	-	21,440	345,806	2,232,940
처분 및 대체	-	-	-	(36,772)	(439,956)	-	(2)	-	(476,730)
감가상각비	-	(123,879)	(119,028)	(64,318)	(251,085)	(21,319)	(294,642)	-	(874,271)
건설중인자산에서 대체	-	-	-	-	-	-	263,634	(379,284)	(115,650)
기말금액	3,255,156	4,226,764	396,413	358,577	478,669	42,399	722,593	86,779	9,567,350

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	공구와기구	차량운반구	비품	시설장치	금형	건설중인자산	합 계
기초금액	1,080,265	2,765,374	248,405	106,039	282,885	139,019	718,577	47,600	5,388,164
취득액	1,849,258	1,236,765	158,387	192,719	368,402	-	3,920	341,957	4,151,408
처분 및 대체	-	-	-	-	-	-	(1)	-	(1)
감가상각비	-	(109,288)	(103,816)	(38,980)	(151,491)	(75,301)	(259,634)	-	(738,510)
건설중인자산에서 대체	-	-	-	-	-	-	269,300	(269,300)	-
기말금액	2,929,523	3,892,850	302,976	259,778	499,796	63,718	732,163	120,257	8,801,061

당기 및 전기 상각비 중 548,220천원 및 440,853천원은 판매비와 관리비에 포함되고 나머지는 제조(매출)원가에 포함되어 있습니다.

15. 사용권자산

(1) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	감가상각	당기말
건물	76,370	183,393	(149,985)	109,778
차량	-	58,323	(6,075)	52,248
합 계	76,370	241,716	(156,060)	162,026

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	감가상각	전기말
건물	164,747	107,719	(196,096)	76,370
합 계	164,747	107,719	(196,096)	76,370

(2) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	156,060	196,096
리스부채에 대한 이자비용(*)	4,718	2,651
단기리스료 및 소액자산리스료(*)	41,347	23,022

(*) 매출원가 및 판매비와관리비에 포함된 금액입니다.

(3) 당기 및 전기 중 리스의 총 현금유출은 148,390천원 및 170,701천원입니다.

16. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	개발비	산업재산권	프로그램	회원권	기타의 무형자산	합 계
취득원가	27,521,435	1,734,584	1,369,559	716,214	1,314,577	32,656,369
정부보조금	-	(10,209)	(4,613)	-	-	(14,822)
손상차손누계액	(4,194,250)	(102,349)	-	-	(44,993)	(4,341,592)
감가상각누계액	(16,969,502)	(910,354)	(1,125,180)	-	-	(19,005,036)
장부금액	6,357,683	711,672	239,766	716,214	1,269,584	9,294,919

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	개발비	산업재산권	프로그램	회원권	기타의 무형자산	합 계
취득원가	25,849,017	1,642,958	1,159,219	288,823	-	28,940,017
정부보조금	-	(1,069)	(4,613)	-	-	(5,682)
처분	-	(4,193)	-	-	-	(4,193)
손상차손누계액	(3,854,178)	(68,870)	-	-	-	(3,923,048)
감가상각누계액	(15,316,626)	(848,937)	(1,084,062)	-	-	(17,249,625)
장부금액	6,678,213	719,889	70,544	288,823	-	7,757,469

(2) 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	개발비	산업재산권	프로그램 (주2)	회원권	기타의 무형자산 (주1)	합 계
기초금액	6,678,212	719,889	70,544	288,823	-	7,757,468
외부취득액	-	138,910	94,690	427,391	1,314,577	1,975,568
내부개발로 인한 증감	1,692,724	-	-	-	-	1,692,724
계정대체로 인한 증감	-	-	115,650	-	-	115,650
손상차손	(339,845)	(33,479)	-	-	(44,993)	(418,317)
상각비	(1,673,409)	(113,648)	(41,118)	-	-	(1,828,175)
기말금액	6,357,682	711,672	239,766	716,214	1,269,584	9,294,918

(주1) 당기말 현재 기타의무형자산중 가상화폐 보유액 1,269,584천원이 포함되어 있습니다.

(주2) 당기말 현재 프로그램 115,650천원은 건설중인 자산에서 대체되었습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	개발비	산업재산권	프로그램	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초금액	6,160,308	416,198	89,131	288,823	-	6,954,460
외부취득액	-	191,642	16,491	-	-	208,133
내부개발로 인한 증감	2,263,736	-	-	-	-	2,263,736
계정대체로 인한 증감	-	235,136	-	-	-	235,136
처분	-	(4,193)	-	-	-	(4,193)
손상차손	(448,446)	(45,914)	-	-	-	(494,360)
상각비	(1,297,386)	(72,980)	(35,078)	-	-	(1,405,444)
기말금액	6,678,212	719,889	70,544	288,823	-	7,757,468

당기 및 전기 상각비 중 922,048천원 및 485,362천원은 판매비와 관리비에 포함되고 나머지는 제조(매출)원가에 포함되어 있습니다.

17. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
취득원가	62,551	197,206	259,757	62,551	197,206	259,757
감가상각누계액	-	(39,852)	(39,852)	-	(34,922)	(34,922)
장부금액	62,551	157,354	219,905	62,551	162,284	224,835

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기			전기		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
기초장부금액	62,551	162,284	224,835	62,551	167,214	229,765
감가상각	-	(4,930)	(4,930)	-	(4,930)	(4,930)
기말장부금액	62,551	157,354	219,905	62,551	162,284	224,835

(3) 당기 중 투자부동산과 관련하여 손익계산서에 인식된 임대수익은 1,700천원(전기 : 9,750천원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용은 당기4,930천원(전기 : 4,930천원)입니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 장부금액과 유의적 차이가 크지 않습니다.

18. 범주별 금융부채

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	당기손익인식금융부채	상각후원가측정금융부채	합 계
매입채무및기타채무	-	5,659,483	5,659,483
장기매입채무및기타채무	-	859,245	859,245
합 계	-	6,518,728	6,518,728

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	당기손익인식금융부채	상각후원가측정금융부채	합 계
매입채무및기타채무	-	4,556,733	4,556,733
장기매입채무및기타채무	-	773,317	773,317
합 계	-	5,330,050	5,330,050

경영진은 재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

19. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	3,576,133	-	2,886,194	-
미지급금	1,982,101	624,553	1,596,241	661,317
임대보증금	-	158,000	-	90,000
기타보증금	-	20,000	-	22,000
리스부채	101,249	56,692	74,298	-
합 계	5,659,483	859,245	4,556,733	773,317

채화구입에 대한 평균지급기일은 구입일로부터 2개월 이내입니다. 당사는 모든 매입채무를 지급기일내에 결제하는 재무위험관리정책을 가지고 있습니다.

20. 퇴직급여제도

당사는 종업원들을 위해 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 당사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 종업원들이 확정기여형의 가득조건을 충족하기 전에 퇴사하는 경우에 당사가 지불해야 할 기여금은 상실되는 기여금만큼 감소하게 됩니다. 당사는 급여의 특정비율을 기금 적립을 위해 퇴직급여제도에 납부해야 합니다. 이 퇴직급여제도에 대한 당사의 유일한 의무는 규정된 기여금을 납부하는 것입니다.

당기 및 전기 중 인식된 퇴직급여는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
판매관리비(주1)	871,136	799,722
제조원가	85,535	77,755
합 계	956,671	877,477

(주1) 퇴직급여 중 연구인력에게 지급된 퇴직급여는 판매관리비의 경상연구개발비 계정으로 계상되었으며, 당기 및 전기에 계상된 금액은 496,225천원 및 500,011천원입니다.

21. 환불부채 및 반환재고 회수권

(1) 당기말 및 전기말 현재 환불부채 및 반환재고 회수권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
환불부채	387,964	288,444
반환재고 회수권	125,162	101,988

(2) 당기 및 전기 중 환불부채 및 반환재고 회수권의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	기말
환불부채	288,444	99,520	-	387,964
반환재고 회수권	101,988	23,174	-	125,162

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	기말
환불부채	161,228	127,216	-	288,444
반환재고 회수권	57,387	44,601	-	101,988

22. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	324,342	228,922
예수금	169,728	444,549
합 계	494,070	673,471

23. 자본금

당기말 및 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	40,000,000 주	40,000,000 주
1주당 액면금액	500 원	500 원
발행한 주식수:	-	-
보통주	7,193,273 주	7,193,273 주
자본금	3,596,637 천원	3,596,637 천원

24. 기타불입자본

당기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	76,262,966	76,262,966

25. 기타자본구성요소

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	83,595	227,252
주식매수선택권	403,199	-
자기주식	(3,561,196)	(867,397)
합 계	(3,074,402)	(640,145)

(2) 당기와 전기 중 자기주식 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)

구 분	당기		전기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초	38,881	867,397	37,786	842,152
매입	111,154	2,693,799	1,095	25,245
기말	150,035	3,561,196	38,881	867,397

26. 주식선택권

(1) 당사는 설립, 경영, 기술혁신 등에 기여하였거나 기여할 능력을 갖춘 임직원을 대상으로 주식선택권을 이사회 결의에 의거하여 부여하고 있는 바, 당기 중 부여된 주식선택권과 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	1차
부여일	2021년 04월 22일
부여방법	신주교부형
부여주식수	163,500주
행사가격	27,300원
부여일 현재 추정공정가치	7,614원
행사가능기간	2023.04.22 ~ 2025.04.21
소멸기간	행사기간 종료 후
가득조건	2년 이상의 용역제공조건

(2) 당기 중 주식선택권의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	1차
당기초 주식선택권	-
당기중 부여한 주식선택권	163,500
당기중 취소된 주식선택권	(10,500)
당기말까지 행사된 주식선택권	-
당기말 현재 주식선택권	153,000

(3) 당사는 주식선택권에 대해 공정가액접근법에 의하여 보상원가를 추정하고 약정용역제공 기간에 따라 안분하여 비용과 기타자본구성요소로 계상하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중에 인식한 보상비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	1차
당기초 주식선택권	-
전기이월 보상원가	-
당기중 인식한 보상원가	403,199
당기 이후에 인식할 보상원가	761,775
계	1,164,974

(4) 당사는 당기 중 부여된 주식매수선택권의 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정했으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	1차
권리부여일 전일의 종가	27,300원
행사가격	27,300원
무위험수익률	1.44%
주가변동성	32.80%

27. 이익잉여금

당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	90,345,738	67,414,761

(2) 당기 및 전기 중 당사의 이익잉여금처분계산서(안)은 다음과 같습니다.

제7기	2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지	제6기	2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지
처분예정일	2022년 03월 22일	처분확정일	2021년 03월 23일

(단위 : 원)

구 분	당 기		전 기	
1. 미처분이익잉여금		90,345,738,011		67,414,760,988
1) 전기이월미처분이익잉여금	67,414,760,988		58,189,049,045	
2) 기타포괄손익-공정가치측정지분증권의 매각으로 인 해 기타포괄손익으로부터 이전된 금액	-		(346,163,454)	
3) 당기순이익	22,930,977,023		9,571,875,397	
2. 이익잉여금처분액		-		-
3. 차기이월미처분이익잉여금		90,345,738,011		67,414,760,988

28. 주당이익

(1) 기본주당순이익

당기 및 전기 중 기본주당순이익의 산정 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
보통주 당기순이익(A)	22,930,977,023	9,571,875,397
가중평균유통주식수(B) (주1)	7,140,484 주	7,154,608 주
주당이익(C=A/B)	3,211	1,338

(주1) 당기 중 취득한 자기주식 111,154주로 인해 당기 가중평균 유통주식수는 7,140,484주 입니다

(2) 희석주당순이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 주식선택권이 있습니다. 주식선택권으로 인한 주식수는 주식선택권에 부가된 권리행사의 금전적 가치에 기초하여 공정가치로 취득했을 때 얻게 될 주식수를 계산하고 동 주식

수와 주식선택권이 행사된것으로 가정할 경우 발행될 주식수를 비교하여 산정했습니다.

당기와 전기의 희석주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	22,930,977	9,571,875
희석주당이익 산정을 위한 순이익	22,930,977	9,571,875
발행된 가중평균유통보통주식수	7,140,484주	7,154,680주
조정내역 :		
주식매수선택권 (주1)	-	-
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	7,117,465주	7,154,680주
희석주당이익 (주2)	3,211원	1,338원

(주1) 주식선택권에 대한 희석효과가 없으므로 주식선택권 행사효과를 고려하지않았습니다.

(주2) 당기말과 전기말 현재 회사가 보유중인 잠재적보통주인 주식선택권으로 인한 희석화 효과가 없으므로 당기 및 전기의 희석주당순이익(손실)은 기본주당순이익(손실)과 동일합니다.

(3) 보고기간말 현재 반희석화 효과로 희석주당이익을 계산할 때 고려하지 않았지만 앞으로 희석효과가 발생할 가능성이 있는 잠재적보통주의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	행사가격	행사기간	발행될 보통주식수
주식선택권	27,300원	2023.04.22~2025.04.21	153,000

29. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	4,669,370	4,241,430
퇴직급여	374,911	299,711
복리후생비	541,651	378,195
회의비	17,789	13,324
교육훈련비	38,022	18,075
여비교통비	189,436	116,179
통신비	19,047	14,878
접대비	36,713	35,956
광고선전비	530,453	554,008
건물관리비	229,674	202,535
운반비	91,042	23,461
수선비	12,526	13,873
도서인쇄비	5,598	2,035
소모품비	33,767	55,332
세금과공과	277,718	238,291
지급임차료	39,325	27,453
보험료	95,830	93,693
지급수수료	6,205,221	5,733,587
유형자산상각비	517,305	414,468
투자부동산상각비	4,930	4,930
무형자산상각비	935,424	474,576
대손상각비(대손충당금환입)	(191,775)	217,104
경상연구개발비	7,445,272	6,556,499
해외시장개척비	383,358	314,699
주식보상비용	403,199	-
합 계	22,905,806	20,044,292

30. 금융수익

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자수익:		
현금성자산	64,103	26,545
단기금융상품	135,280	261,190
당기손익-공정가치측정금융자산	250,527	1,843,902
상각후원가측정유가증권	547,001	878,756
소 계	996,911	3,010,393
외환차익	1,710,938	1,445,749
외화환산이익	406,506	1,007
배당수익	1,993,144	135,478
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	2,609,386	79,994
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	115,368	144,230
합 계	7,832,253	4,816,851

(2) 당기 및 전기 중 금융상품의 범주별로 분석한 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	상각후원가측정금융자산	당기손익공정가치측정금융 자산	기타포괄손익공정가치측정 금융자산	합 계
이자수익	746,383	250,527	-	996,911
외환차익	1,597,999	112,938	-	1,710,938
외화환산이익	406,506	-	-	406,506
배당수익	-	1,790,494	202,650	1,993,144
당기손익인식금융자산평가이익	-	2,609,386	-	2,609,386
당기손익인식금융자산처분이익	-	115,368	-	115,368
합 계	2,750,889	4,878,714	202,650	7,832,253

(주1) 당기 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가손익은 83,595천원은 미반영되었습니다.

구분	상각후원가측정금융자산	당기손익공정가치측정금융 자산	기타포괄손익공정가치측정 금융자산	합 계
이자수익	1,166,491	1,843,902	-	3,010,393
외환차익	801,197	644,552	-	1,445,749
외화환산이익	1,007	-	-	1,007
배당수익	-	135,478	-	135,478
당기손익인식금융자산평가이익	-	79,994	-	79,994
당기손익인식금융자산처분이익	-	144,230	-	144,230
합 계	1,968,695	2,848,156	-	4,816,851

(주1) 전기 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가손익은 227,252천원은 미반영되었습니다.

31. 금융원가

(1) 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	4,718	2,651
외환차손	166,302	518,084
외화환산손실	45,629	1,636,858
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	137,025	615,122
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	281,078	2,397,942
상각후원가측정금융자산 처분손실	-	78,187
합 계	634,752	5,248,844

(2) 당기 및 전기 중 금융상품의 범주별로 분석한 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가측정금융자산	당기손익공정가치측정금융 자산	기타포괄손익공정가치측정 금융자산	합 계
이자비용	4,718	-	-	4,718
외환차손	166,302	-	-	166,302
외화환산손실	45,629	-	-	45,629
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	137,025	-	137,025
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	281,078	-	281,078
합 계	216,649	418,103	-	634,752

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가측정금융자산	당기손익공정가치측정금융 자산	기타포괄손익공정가치측정 금융자산	합 계
이자비용	2,651	-	-	2,651
외환차손	518,084	-	-	518,084
외화환산손실	1,636,858	-	-	1,636,858
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	615,122	-	615,122
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	2,397,942	-	2,397,942
상각후원가측정금융자산 처분손실	78,187	-	-	78,187
합 계	2,235,780	3,013,064	-	5,248,844

32. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(1) 당기 및 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
외환차익	872,055	544,954
외화환산이익	71,829	144,431
유형자산처분이익	2,848	543
잡이익	119,821	31,254
합 계	1,066,553	721,182

(2) 당기 및 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	257,290	856,795
외화환산손실	95,789	236,221
종속기업투자주식손상차손	33,230	533,115
유형자산처분손실	8,669	-
무형자산손상차손	418,317	494,360
기타의대손상각비	-	-
기부금	7,720	10,720
잡손실	10	7,530
자산폐기손실	157	2,246
합 계	821,182	2,140,987

33. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

계정과목	재고자산의 변동	판매비, 관리비	제조(매출)원가	계
재고자산의 변동	3,044,368	-	-	3,044,368
사용된 원재료	15,924,242	-	-	15,924,242
종업원급여	-	5,044,280	1,212,601	6,256,881
복리후생비	-	541,651	69,089	610,740
감가상각비	-	548,220	482,112	1,030,332
투자부동산상각비	-	4,930	-	4,930
무형자산상각비	-	922,048	906,126	1,828,174
지급수수료	-	6,205,221	1,023,076	7,228,297
경상연구개발비	-	1,340,895	-	1,340,895
경상연구개발비(인건비)	-	6,086,839	-	6,086,839
외주가공비	-	-	1,242,290	1,242,290
기타	-	2,211,723	4,715,502	6,927,225
합 계 (*)	18,968,610	22,905,807	9,650,796	51,525,213

(*) 손익계산서상 매출원가와 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

<전기>

(단위 : 천원)

계정과목	재고자산의 변동	판매비, 관리비	제조(매출)원가	합 계
재고자산의 변동	4,168,208	-	-	4,168,208

사용된 원재료	12,210,887	-	-	12,210,887
종업원급여	-	4,541,141	1,224,842	5,765,983
복리후생비	-	378,195	65,571	443,766
감가상각비	-	440,853	493,753	934,606
투자부동산상각비	-	4,930	-	4,930
무형자산상각비	-	485,362	920,082	1,405,444
지급수수료	-	5,733,588	936,411	6,669,999
경상연구개발비	-	1,129,679	-	1,129,679
경상연구개발비(인건비)	-	5,389,649	-	5,389,649
외주가공비	-	-	976,569	976,569
기타	-	1,940,895	3,171,556	5,112,451
합 계 (*)	16,379,095	20,044,292	7,788,784	44,212,171

(*) 손익계산서상 매출원가와 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

34. 법인세

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	1,267,817	289,468
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(8,671)	(440,465)
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(514,636)	56,495
자본에 직접 반영된 법인세비용	40,519	(101,419)
법인세비용(수익)	785,029	(195,921)

(2) 당기 및 전기 중 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
일시적차이에 대한 기말 순이연법인세자산	2,092,777	1,578,141
일시적차이에 대한 기초 순이연법인세자산	1,578,141	1,634,636
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	514,636	(56,495)

(3) 당기 및 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	23,716,006	9,375,954
적용세율에 따른 세부담액	5,195,521	2,040,710
조정사항 :		
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(8,671)	(440,465)
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(4,270,361)	(2,219,680)
기타 세율차이 등	(131,461)	423,514
법인세비용(수익)	785,029	(195,921)
유효법인세율(법인세비용/법인세차감전순이익)	3.31%	(2.09%)

(4) 당기 및 전기 중 차감할 일시적차이(가산할 일시적차이) 및 이연법인세자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구성내역	기초잔액	당기손익인식금액	기타포괄손익인식금액	기말잔액
일시적차이에 대한 이연법인세				
업무용승용차 감가상각비	20,090	(18,520)	-	1,570
국고보조금	673,336	(26,857)	-	646,479
당기손익-공정가치측정금융자산	2,393,987	(2,771,601)	-	(377,614)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(291,349)		184,176	(107,173)
미수수익	(156,702)	94,332	-	(62,370)
반환재고회수권	(101,988)	(23,174)	-	(125,162)
재고자산평가손실	401,814	150,704	-	552,518
종업원급여부채	1,123,668	324,532	-	1,448,200
환불부채	288,444	99,520	-	387,964
무형자산손상차손	1,019,571	(191,593)	-	827,978
종속기업투자주식	951,637	56,373	-	1,008,010
대손충당금	74,098	(74,098)	-	-
대여금 현재가치할인차금	780,441	(529,565)	-	250,876
사용권자산	(76,370)	(85,656)	-	(162,026)
보증금 현재가치할인차금	2,371	2,073	-	4,444

리스부채	74,298	83,643	-	157,941
상각후원가측정 유가증권	(3,976)	(3,857)	-	(7,833)
가상화폐	-	44,993	-	44,993
소 계	7,173,370	(2,868,751)	184,176	4,488,795
세 율	22.00%	22.00%	22.00%	22.00%
합계금액	1,578,141	(631,125)	40,519	987,535
세액공제이월	-	1,105,242	-	1,105,242
이연법인세자산	1,578,141	474,117	40,519	2,092,777

<전기>

(단위 : 천원)

구성내역	기초잔액	당기손익인식금액	기타포괄손익인식금액	기말잔액
일시적차이에 대한 이연법인세				
업무용승용차 감가상각비	8,293	11,797	-	20,090
국고보조금	758,708	(85,372)	-	673,336
당기손익-공정가치측정금융자산	(381,457)	2,775,445	-	2,393,987
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	169,645	-	(460,994)	(291,349)
미수수익	(366,344)	209,641	-	(156,702)
반환재고회수권	(57,387)	(44,601)	-	(101,988)
재고자산평가손실	437,461	(35,647)	-	401,814
종업원급여부채	2,434,742	(1,311,074)	-	1,123,668
환불부채	161,228	127,215	-	288,444
무형자산손상차손	3,405,732	(2,386,161)	-	1,019,571
종속기업투자주식	418,522	533,115	-	951,637
토지재평가	441,018	(441,018)	-	-
대손충당금	-	74,098	-	74,098
대여금 현재가치할인차금	-	780,441	-	780,441
사용권자산	-	(76,370)	-	(76,370)
보증금 현재가치할인차금	-	2,371	-	2,371
리스부채	-	74,298	-	74,298
상각후원가측정 유가증권	-	(3,976)	-	(3,976)
소 계	7,430,161	204,202	(460,994)	7,173,370
세 율	22.00%	22.00%	22.00%	22.00%
이연법인세자산	1,634,636	44,924	(101,419)	1,578,141

35. 우발상황과 약정사항

(1) 회사는 서울보증보험으로부터 이행계약 등으로 2,289,575천원의 지급보증을 받고 있습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 사용이 제한된 금융자산은 없습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 회사와 금융기관과의 주요 약정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금융기관	한도금액	실행금액
전자방식외상매출채권담보대출	하나은행	10	-

36. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 당사와 지배·종속관계에 있는 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구분	내역
종속기업	Suprema System UK LTD. Suprema Europe GmbH Suprema Europe SARL Suprema North America INC. Suprema Middle East FZCO Suprema Japan INC Suprema America LLC (주)슈프리마에이아이 (주1)
당사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)슈프리마에이치큐
기타	(주)슈프리마아이드, (주)슈프리마비브이, (주)더그루, (주)모카시스템

(주1) (주)슈프리마에이아이법인은 2021년 10월1일자로 설립되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사의 명칭	당기		전기	
	매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
Suprema System UK LTD.	4,174,881	849	2,024,227	910
Suprema Europe GmbH	-	-	-	950
Suprema Europe SARL	3,243,932	-	2,128,550	78,401
Suprema North America INC.	-	81,617	-	141,070
Suprema Middle East FZCO	-	353,455	-	400,912
Suprema Japan INC	2,241,158	5	1,735,539	5
Suprema America LLC	1,747,043	30	1,681,215	50
(주)슈프리마에이치큐	3,660,912	2,970,342	4,244,527	3,139,388
(주)슈프리마아이드	3,827	200,302	10,500	250,147
(주)슈프리마비브이	-	-	-	-
(주)더그루	-	6,140	-	4,175
(주)모카시스템	105,829	1,481,377	78,653	698,961
주식회사 슈프리마에이아이	440,715	-	-	-

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

특수관계자	매출채권	미수금	대여금	임차보증금	매입채무 및 기타채무	임대보증금
Suprema System UK LTD.	263,539	-	-	-	-	-
Suprema Europe GmbH	-	-	-	-	-	-
Suprema Europe SARL	1,260,166	-	-	-	-	-
Suprema North America INC.	-	-	-	-	-	-
Suprema Middle East FZCO	-	-	-	-	-	-
Suprema Japan Inc	922,485	-	-	-	-	-
Suprema America LLC	1,346,754	193,651	1,244,775	-	-	-
(주)슈프리마에이치큐	765,891	-	-	3,000,000	628,313	90,000
(주)슈프리마아이디	-	-	-	-	76	-
(주)슈프리마비브이	-	-	-	-	-	-
(주)더그루	-	-	-	-	-	-
(주)모카시스템	17,622	-	-	50,000	204,050	-
(주)슈프리마에이아이	-	502,787	600,000	-	-	18,000

<전기말>

(단위 : 천원)

특수관계자	매출채권	미수금	대여금	임차보증금	매입채무 및 기타채무	임대보증금
Suprema System UK LTD.	991,433	-	-	-	-	-
Suprema Europe GmbH	-	-	-	-	-	-
Suprema Europe SARL	876,845	-	-	-	-	-
Suprema North America INC.	-	-	-	-	-	-
Suprema Middle East FZCO	-	-	-	-	-	-
Suprema Japan Inc	766,370	-	-	-	-	-
Suprema America LLC	747,878	212,689	1,142,400	-	-	-
(주)슈프리마에이치큐	576,897	-	-	3,000,000	591,607	90,000
(주)슈프리마아이디	-	935	-	-	-	-
(주)슈프리마비브이	-	-	-	-	-	-
(주)더그루	-	-	-	-	1,375	-
(주)모카시스템	63,429	-	-	-	324,461	-

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	회사명	기초잔액	자금대여거래		기말잔액	현금출자
			대여	회수		
종속기업	Suprema System UK LTD	-	-	-	-	67,353
종속기업	Suprema France S.A.R.L	-	-	-	-	259,403
종속기업	Suprema Middle East FZCO	-	-	-	-	315
종속기업	Suprema Japan Inc	-	-	-	-	50,454
종속기업	Suprema America LLC (주1)	1,142,400	102,375	-	1,244,775	-
종속기업	(주)슈프리마에이아이	-	600,000	-	600,000	100,000
기타	임직원	3,847,984	814,000	10,984	4,651,000	-

계	4,990,384	1,516,375	10,984	6,495,775	477,525
---	-----------	-----------	--------	-----------	---------

(주1) Suprema America LLC와의 당기 중 자금대여거래는 외화환산에 따른 증가입니다.

<전기>

(단

위 : 천원)

구분	회사명	기초잔액	자금대여거래		기말잔액	현금출자
			대여	회수		
종속기업	Suprema Europe SARL	-	-	-	-	259,403
종속기업	Suprema Middle East FZCO	-	-	-	-	315
종속기업	Suprema Japan Inc	53,668	-	53,668	-	50,454
종속기업	Suprema America LLC	-	1,142,400	-	1,142,400	-
기타	임직원	3,384,200	768,801	305,017	3,847,984	-
계		3,437,868	1,911,201	358,685	4,990,384	310,172

(5) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 없습니다.

(6) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	등기임원		미등기임원		합계	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
단기급여	712,326	965,990	1,486,510	1,006,440	2,198,836	1,972,430
퇴직급여	53,435	55,549	129,149	74,510	182,584	130,059
합 계	765,761	1,021,539	1,615,659	1,080,951	2,381,420	2,102,489

37. 위험관리정책

(1) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 유지하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 필요한 경우 당사는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주발행 및 자산매각 등을 실시하는 정책을 수립하고 있습니다. 당사의 자본구조는 차입금 및 사채에서 현금 및 현금성자산 등을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 당사의 전반적인 자본위험관리정책은 전기와 동일합니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금총계	-	-
차감: 현금및현금성자산	(31,252,648)	(30,307,482)
순차입금	(31,252,648)	(30,307,482)
자본총계	167,130,938	146,634,218
자기자본부채비율(주1)	-	-

(주1) 자기자본부채비율이 음의 값으로 나타나 별도 표시하지 않았습니다.

(2) 금융위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

1) 외환위험

당사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : USD, EUR, JPY, GBP, AUD)

구 분	USD	EUR	JPY	GBP	AUD
외화금융자산	14,549,726	4,096,531	4,075,062	10,440	4,440
외화금융부채	1,828,239	-	-	-	-

<전기말>

(단위 : USD, EUR, JPY, GBP, AUD)

구 분	USD	EUR	JPY	GBP	AUD
외화금융자산	26,803,366	3,860,378	4,317,022	10,427	4,418
외화금융부채	191,160	-	-	-	-

당사는 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 주요 외화에 대한 원화환율의 10% 변동 시 당기말 및 전기말 현재 순손익(법인세 효과 차감전)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:천원)

구 분	USD	EUR	JPY	GBP	AUD
10% 상승시	1,508,132	549,894	4,197	1,671	381
10% 하락시	(1,508,132)	(549,894)	(4,197)	(1,671)	(381)

<전기말>

(단위:천원)

구 분	USD	EUR	JPY	GBP	AUD
10% 상승시	2,895,408	516,611	4,550	1,546	370
10% 하락시	(2,895,408)	(516,611)	(4,550)	(1,546)	(370)

상기 민감도 분석은 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채를 대상으로 하였습니다.

2) 이자율위험

당사는 이자율변동에 따른 현금흐름변동위험에 노출되어 있지 않습니다.

3) 가격위험

공정가치로 평가하는 금융상품은 공정가치변동에 따른 현금흐름변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 가격위험에 노출된 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융상품	62,116,032	46,327,465
신종자본증권	49,537,167	36,487,248
기타파생결합증권	11,081,964	9,840,217
상장주식	434,401	-
비상장주식	1,062,500	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	4,164,923	4,349,099
합 계	66,280,955	50,676,564

당사는 내부적으로 공정가치 변동으로 인한 가격위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 각 자산 및 부채에 대한 공정가치가 10% 변동시 당기 및 전기 손익과 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	10% 상승시		10% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
당기	6,211,603	6,628,095	(6,211,603)	(6,628,095)
전기	4,632,746	5,067,656	(4,632,746)	(5,067,656)

4) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용 위험 뿐 아니라 현금 및 현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 당사는 거래상대방에 대한 개별적인 위험 한도 관리정책은 보유하고 있지 않습니다.

당기 및 전기 중 신용한도를 초과한 건은 없었으며, 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 신용위험에 노출된 자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분	기초금액 (A)	담보 및 총당금 설정액 (B)	장부금액 (A-B)
현금성자산	31,252,648	-	31,252,648
단기금융상품	8,306,201	-	8,306,201
당기손익-공정가치측정금융자산	62,116,032	-	62,116,032
매출채권	13,847,001	(25,329)	13,821,672
기타금융자산	1,688,787	-	1,688,787
장기기타금융자산	8,870,165	-	8,870,165
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	4,164,923	-	4,164,923
상각후원가측정유가증권	8,538,194	-	8,538,194
합 계	138,783,951	(25,329)	138,758,622

<전기말>

(단위 : 천원)

구분	기초금액 (A)	담보 및 총당금 설정액 (B)	장부금액 (A-B)
현금성자산	30,307,482	-	30,307,482
단기금융상품	15,500,000	-	15,500,000
당기손익-공정가치측정금융자산	46,327,464	-	46,327,464
매출채권	9,830,336	(217,104)	9,613,232
기타금융자산	467,077	-	467,077
장기기타금융자산	7,394,801	-	7,394,801
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	4,349,099	-	4,349,099
상각후원가측정유가증권	8,245,319	-	8,245,319
합 계	122,421,578	(217,104)	122,204,474

5) 유동성위험

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다.

한편 당기말 및 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:천원)

구 분	합 계	3개월이하	3~6개월	6~12개월	1년초과
매입채무및기타채무	5,558,234	5,527,334	27,874	3,026	-
장기매입채무및기타채무	859,245	-	-	-	859,245
합 계	6,417,479	5,527,334	27,874	3,026	859,245

<전기말>

(단위:천원)

구 분	합 계	3개월 이하	3~6개월	6~12개월	1년 초과
매입채무및기타채무	4,556,733	4,471,889	10,546	74,298	-
장기매입채무및기타채무	773,317	-	-	-	773,317
합 계	5,330,050	4,471,889	10,546	74,298	773,317

(3) 공정가치의 추정

1) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	434,401	60,619,131	1,062,500	62,116,032
신종자본증권	-	49,537,167	-	49,537,167
채무상품	-	11,081,964	-	11,081,964
상장주식	434,401	-	-	434,401
비상장주식 (주1)	-	-	1,062,500	1,062,500
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	4,164,923	-	4,164,923
신종자본증권	-	4,164,923	-	4,164,923
합 계	434,401	64,784,054	1,062,500	66,280,955

(주1) 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타낸다고 보아 취득원가를 공정가치의 적절한 추정치로 사용하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	46,327,464	-	46,327,464
신종자본증권	-	36,487,248	-	36,487,248

채무상품	-	9,840,217	-	9,840,217
비상장주식	-	-	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	4,349,099	-	4,349,099
신종자본증권	-	4,349,099	-	4,349,099
합 계	-	50,676,563	-	50,676,563

유사한 금융상품에 대해 당사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

한편, 당사는 채무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외한다.
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

2) 당기말 및 전기말 현재 채무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않는 금융상품의 장부 금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
대여금 및 수취채권	63,939,472	63,939,472	63,282,592	63,282,592
현금및현금성자산	31,252,648	31,252,648	30,307,482	30,307,482
단기금융상품	8,306,201	8,306,201	15,500,000	15,500,000
매출채권	13,821,671	13,821,671	9,613,232	9,613,232
기타금융자산	1,688,787	1,688,787	467,077	467,077
장기기타금융자산	8,870,165	8,870,165	7,394,801	7,394,801
상각후원가측정유가증권	8,538,194	8,538,194	8,245,319	8,245,319
국공채	5,533,341	5,533,341	5,238,324	5,238,324
무담보 회사채	3,004,853	3,004,853	3,006,995	3,006,995
금융부채				
매입채무 및 기타채무	5,659,483	5,659,483	4,556,733	4,556,733
장기매입채무및기타채무	859,245	859,245	773,317	773,317

경영진은 상기 표에 상술되어 있는 사항을 제외하고는 재무제표상 상각후원가로 측정되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

3) 당사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있습니다.

4) 다음은 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명입니다.

- 회사채

회사채의 공정가치는 현금흐름할인법을 적용하여 측정하였습니다. 현금흐름할인에 사용되는 할인율은 공정가치 측정대상 회사채 및 누적적 상환우선주와 신용도 및 기간이 유사한 채권에 대하여 시장에서 공시되는 스왑레이트(swap rate) 및 신용스프레드를 기초로 결정하였습니다. 회사채의 공정가치에 유의적인 영향을 미치는 투입변수인 할인율은 시장에서 관측 가능한 정보에 기초하여 도출되므로 회사채의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

- 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

- 신종자본증권

신종자본증권의 공정가치는 현금흐름할인법을 적용하여 측정하였습니다. 현금흐름할인에 사용되는 할인율은 공정가치 측정대상 신종자본증권 및 누적적 상환우선주와 신용도 및 기간이 유사한 채권에 대하여 시장에서 공시되는 스왑레이트(swap rate) 및 신용스프레드를 기초로 결정하였습니다. 신종자본증권의 공정가치에 유의적인 영향을 미치는 투입변수인 할인율은 시장에서 관측 가능한 정보에 기초하여 도출되므로 신종자본증권의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

5) 당사가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당기중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

38. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 영업활동으로 인한 현금흐름 중 손익조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
감가상각비	1,030,332	934,606
투자부동산 상각비	4,930	4,930
무형자산상각비	1,828,174	1,405,444
주식보상비용	403,199	-
외화환산손실(금융)	45,629	1,636,858
외화환산손실	95,789	236,221
대손상각비	(191,775)	217,104
당기손익-공정가치측정금융자산 처분손실	137,025	615,122
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	281,078	2,397,943
상각후원가측정유가증권 처분손실	-	78,187
무형자산 손상차손	418,317	494,360
종속기업 손상차손	33,230	533,115
이자비용	4,718	2,651
법인세비용	785,029	(195,921)
재고자산평가손실	157	-
유형자산처분손실	8,668	-
반환재고회수권	(23,174)	-
반품충당부채	99,520	-
외화환산이익(금융)	(406,506)	(1,007)
외화환산이익	(71,829)	(144,431)
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	(115,368)	(144,230)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(2,609,386)	(79,995)
이자수익	(996,911)	(3,010,393)
배당수익	(1,993,144)	(135,478)
유형자산처분이익	(2,848)	(543)
합 계	(1,235,143)	4,844,543

(2) 당기 및 전기 중 영업활동으로 인한 현금흐름 중 운전자본의 증감 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	(3,974,074)	1,045,423
미수금의 감소(증가)	(693,046)	(240,401)

기타자산의 감소(증가)	281,028	(458,710)
재고자산의 감소(증가)	(2,801,067)	723,860
보증금의 감소(증가)	(23,631)	(8,038)
매입채무의 증가(감소)	623,388	559,325
미지급금의 증가(감소)	349,096	(159,479)
기타부채의 증가(감소)	(179,401)	(136,393)
장기종업원대여금의 감소(증가)	(529,565)	-
단기종업원급여부채 증가(감소)	324,532	(1,311,074)
합 계	(6,622,740)	14,513

(3) 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	184,176	(39,007)
당기손익인식공정가치금융자산 유동성 대체	-	2,007,321
건설중인자산의 본계정 대체	379,284	269,300
선급비용의 무형자산 대체	-	235,136

한편, 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

(4) 당기와 전기 재무활동에서 발생한 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금변동			당기말
			대체	환율변동	기타	
리스부채의 상환	74,298	(107,043)	185,968	-	4,718	157,941

<전기>

(단위 : 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금변동			전기말
			대체	환율변동	기타	
리스부채의 상환	163,990	(147,679)	55,336	-	2,651	74,298

39. 재무제표의 승인

재무제표는 2022년 2월 7일자로 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 22일 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당정책

당사는 최근 5년간 과거 배당내역이 없습니다.

당사는 지속적인 주주가치 증대를 위하여, 핵심사업에서의 경쟁력 확보와 안정적인 수익창출을 목표로 이익을 재투자하고 있습니다. 배당에 대한 구체적인 사항은 회사정관 규정에 의거, 미래성장 및 이익재고를 위한 투자재원 확보, 기업의 재무 유동성 확보등을 종합적으로 고려하여 결정하고 있습니다.

배당에 대한 내용은 이사회 및 주주총회의 결의를 거쳐 공시, 회사 홈페이지, IR 활동 등을 통해 주주에게 안내드릴 예정이며, 주주가치 증대를 위하여 지속적으로 노력하겠습니다.

나. 배당 관련 회사 정관 규정

※ 하기 배당 관련 당사의 정관규정 최근 개정일은 2021.03.23 기준입니다.

제 53 조 (이익금의 처분)

회사는 매사업년도의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금
2. 기타의 법정준비금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액

제 54 조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.

다. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

당사는 정관 규정에 의거하여 이사회 및 주주총회 결의로 배당을 실시할 수 있으며, 구체적인 사항은 회사의 지속성장을 위한 투자재원 확보와 재무 유동성 확보 등을 종합적으로 고려하여 결정하도록 하겠습니다.

1) 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제7기	제6기	제5기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		22,651	9,423	25,942
(별도)당기순이익(백만원)		22,931	9,572	26,583

(연결)주당순이익(원)		3,172	1,317	3,650
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ 당기순이익과 주당순이익 등은 K-IFRS 기준의 연결재무제표 상 금액을 기준으로 작성하였습니다. 주당순이익의 자세한 산출내역은 연결재무제표에 대한 주석 중 주당이익 항목을 참고바랍니다.

2) 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

당사는 과거 5개년간 배당을 지급한 사실이 없습니다. 배당에 대한 구체적인 사항은 회사 정관 규정예의거, 미래성장 및 이익재고를 위한 투자재원 확보, 기업의 재무유동성 확보등을 종합적으로 고려하여 결정하도록 하겠습니다. 당사는 지속적으로 주주가치 증대를 위해 노력하겠습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2015년 12월 31일	-	보통주	7,080,273	500	-	설립
2019년 07월 18일	주식매수선택권행사	보통주	80,000	500	22,350	신주발행
2019년 12월 24일	주식매수선택권행사	보통주	33,000	500	24,010	신주발행

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원, %)

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

나. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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

다. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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

라. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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

마. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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

바. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

- 해당 사항 없습니다.

나. 사모자금의 사용내역

- 해당 사항 없습니다.

다. 미사용자금의 운용내역

- 해당 사항 없습니다.

라. 단기매매차익 미환수 현황

- 당사는 과거 3사업연도 및 이번 보고서 작성 기준일 현재 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 바 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

- 해당사항 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

- 당사는 슈프리마에이치큐가 2015년 12월 31일 인적분할하여 신규 설립된 법인입니다. 상세한 내용은 'I. 회사의 개요 바. 합병, 분할 등에 관한 사항'과 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 6. 회사가 합병 등을 한 경우'를 참조해주시기 바랍니다.

- 당사는 중요한 합병, 자산양수도, 영업양수도 사항이 없습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항
- 해당사항 없습니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항
- 해당사항 없습니다.

나. 대손충당금 설정 현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	금 액	대손충당금	대손충당금 설정률
제7기 (2021년)	매출채권	12,428	(25)	0.20%
	미수금	307	-	0.00%
제6기 (2020년)	매출채권	7,561	(222)	2.94%
	미수금	553	-	0.00%
제5기 (2019년)	매출채권	10,104	(5)	0.05%
	미수금	57	-	0.00%

(2) 최근 3사업연도 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제7기 (2021년)	제6기 (2020년)	제5기 (2019년)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	222	5	13
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	-	(7)
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	(7)
3. 대손상각비 계상(환입)액	(192)	216	-
4. 순외환차이	(5)	1	(1)
5. 기말 대손충당금 잔액합계	25	222	5

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있습니다.

[매출채권 경과기간별 대손충당금 설정비율]

구 분	3개월 이하	3개월 이상 6개월 이하	6개월 초과 9개월 이하	9개월 초과 1년 이하	1년 초과
대손예상율	0.03%	0.14%	0.96%	9.73%	100.0%

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	10,408	6,439
연체되었으나 손상되지 않은 채권	2,020	1,122
3 ~ 12개월	2,020	1,122
12개월 초과	-	-
손상된 채권	-	-
3 ~ 12개월	-	-
12개월 초과	-	-
계	12,428	7,561

다. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(1) 사업부문별 재고자산 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제7기 (2021년)	제6기 (2020년)	제5기 (2019년)	비 고
바이오인식 사업	제 품	3,850	3,902	3,232	-
	상 품	673	1,000	1,059	-
	재 공 품	2,298	1,860	1,951	-
	원 재 료	8,324	5,758	6,426	-
	미 착 품	-	-	1	-
	소 계	15,145	12,520	12,669	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		8.62%	8.14%	8.53%	-

재고자산회전율(회수) [매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	2.13회	1.89회	2.34회	-
---------------------------------------	-------	-------	-------	---

※ 재고자산보유현황은 장부가액 기준으로 재고자산평가손실충당금을 차감 적용하였습니다

(2) 재고자산의 보유 및 실사내역 등

당사는 재고자산을 월이동평균법(미착품은 개별법)에 의해 산정된 취득원가로 평가하고 있으며, 계속기록법에 의하여 수량 및 금액을 계산하고 정기적으로 실제 재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다.

또한, 재고자산의 시가(원재료의 시가는 현행대체원가)가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 대차대조표가액으로 하고 있으며, 재고자산의 저가법 적용으로 발생하는 평가손실은 당해 재고자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 이를 매출원가에 가산하고 있습니다.

- 재고실사일자

6월말 및 12월말 기준으로 매년 2회 재고실사를 진행하고 있습니다.

6월말 기준으로는 자체적으로 재고실사를 진행하며, 12월말 기준으로는 외부감사인 입회 하에 재고실사를 진행하였습니다.

- 실사 방법

- 사내/사외보관재고 : 폐창식 표본 추출 조사 실시
- 외부감사인은 당사의 재고실사에 입회, 확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성 확인함.

- 장기체화재고 등의 현황 : 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 2021년 기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	당기말잔액	비 고
제 품	3,961	3,961	(111)	3,850	-
상 품	721	721	(48)	673	-
재 공 품	2,396	2,396	(98)	2,298	-
원 재 료	8,619	8,619	(295)	8,324	-
미 착 품	-	-	-	-	-
소 계	15,697	15,697	(552)	15,145	-

※ 연결재무제표 기준입니다.

라. 공정가치의 추정

정상거래시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 보고기간 종료일의 종가입니다.

정상거래시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 종료일에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 장기부채 등 이용가능한금융부채에는 고시시장 가격 또는 유사 상품에 대한 딜러호가를 사용하고 있으며, 그 밖의금융상품에는 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

매출채권 및 매입채무의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결회사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

한편, 연결회사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에서 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외한다.
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

1) 보고기간 종료일 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	434,401	60,619,131	1,062,500	62,116,032
신종자본증권	-	49,537,167	-	49,537,167
채무상품	-	11,081,964	-	11,081,964
상장주식	434,401	-	-	434,401
비상장주식 (주1)	-	-	1,062,500	1,062,500
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	4,164,923	-	4,164,923
신종자본증권	-	4,164,923	-	4,164,923
합 계	434,401	64,784,054	1,062,500	66,280,955

(주1) 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타낸다고 보아 취득원가를 공정가치의 적절한 추정치로 사용하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	46,327,464	-	46,327,464
신종자본증권	-	36,487,248	-	36,487,248
채무상품	-	9,840,216	-	9,840,216

기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	4,349,099	-	4,349,099
신종자본증권	-	4,349,099	-	4,349,099
계	-	50,676,563	-	50,676,563

2) 보고기간 종료일 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않는 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
대여금 및 수취채권	62,256,183	62,256,183	62,125,010	62,125,010
현금및현금성자산	33,513,160	33,513,160	32,283,737	32,283,737
단기금융상품	8,306,201	8,306,201	15,500,000	15,500,000
매출채권	12,402,348	12,402,348	7,338,939	7,338,939
기타금융자산	370,492	370,492	710,167	710,167
장기기타금융자산	7,663,982	7,663,982	6,292,167	6,292,167
상각후원가측정유가증권	8,538,194	8,538,194	8,245,319	8,245,319
국공채	5,533,341	5,533,341	5,238,324	5,238,324
무담보 회사채	3,004,853	3,004,853	3,006,995	3,006,995
금융부채				
매입채무및기타채무	5,972,520	5,972,520	4,892,337	4,892,337
장기매입채무및기타채무	841,245	841,245	773,317	773,317

경영진은 상기 표에 상술되어 있는 사항을 제외하고는 재무제표상 상각후원가로 측정되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

3) 연결회사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있습니다.

4) 다음은 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명입니다.

- 회사채

회사채의 공정가치는 현금흐름할인법을 적용하여 측정하였습니다. 현금흐름할인에 사용되는 할인율은 공정가치 측정대상 회사채 및 누적적 상환우선주와 신용도 및 기간이 유사한 채권에 대하여 시장에서 공시되는 스왑레이트(swap rate) 및 신용스프레드를 기초로 결정하였습니다. 회사채의 공정가치에 유의적인 영향을 미치는 투입변수인 할인율은 시장에서 관측 가능한 정보에 기초하여 도출되므로 회사채의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

- 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 연결회사는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

- 신종자본증권

신종자본증권의 공정가치는 현금흐름할인법을 적용하여 측정하였습니다. 현금흐름할인에 사용되는 할인율은 공정가치 측정대상 신종자본증권 및 누적적 상환우선주와 신용도 및 기간이 유사한 채권에 대하여 시장에서 공시되는 스왑레이트(swap rate) 및 신용스프레드를 기초로 결정하였습니다. 신종자본증권의 공정가치에 유의적인 영향을 미치는 투입변수인 할인율은 시장에서 관측가능한 정보에 기초하여 도출되므로 신종자본증권의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

5) 연결회사가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당기중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

마. 채권등의 발행현황

- 해당사항 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

주식회사 슈프리마 이사회는 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지 제7기 사업연도의 회계 및 업무에 대한 경영진단을 실시하여 다음과 같이 의견서를 제출합니다.

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동과 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점을 기준으로 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 현재 시행되고 있고 향후 예측되는 바이오인식 산업에 대한 국가의 정책 및 법률, 그리고 이와 관련된 다양한 국내외 환경을 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 향후 예상치 못한 변수들에 의해 결과적으로 다르게 판명될 수도 있습니다.

또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다.

동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정 및 변경, 그리고 이를 통한 투자 후 결과에 대한 책임이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 경영진단의 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 동 부속명세서에 대해서도 면밀히 검토하였습니다. 경영진단을 위하여 필요하다고 인정되는 서류에 대한 보고를 받았으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법을 사용하여 회사경영에 대한 내용을 파악하였습니다.

당사는 2015년 12월 31일 기준으로 슈프리마에이치큐의 바이오인식시스템과 바이오인식솔루션 사업이 인적분할하여 설립되었습니다.

2021년 연결기준 총자산은 1,757억원으로 전년대비 14.2%증가하였으며, 부채는 97억으로 전년대비 21.4% 증가하였습니다. 또한, 연결기준 부채비율 5.8%, 자기자본비율 94.5%, ROE 13.6%, 별도 기준으로 부채비율 5.5%, 자기자본비율 94.8%, ROE 13.7% 등 건실한 재무구조를 유지하고 있습니다.

지난 한 해 세계 경제는 Covid19 팬데믹의 지속, 글로벌 인플레이션 공포 등 어려운 환경이 지속되었습니다. 그러나 당사는 어려운 환경 속에서도 시장의 트렌드를 미리 읽고 미래 경쟁

력 강화를 위한 끊임없는 기술개발을 통해 위기를 극복하여 2021년 당사의 연결 매출은 전년 대비 25.6%증가한 726억원을 달성하였고, 영업이익은 52.6%증가하여 162억원을 기록하였습니다. 당기순이익은 140.3% 증가한 227억원을 달성하였습니다.

지난 해 국내 30%, 해외 25%의 매출액 증가를 기록하며 상장 이래 최대 매출액을 달성하였습니다. 2020년 하반기 신규출시한 F2제품의 판매율 증가와 모바일크레덴셜 버티컬사업 확장이 매출 실적을 견인하였습니다. 당사의 바이오인식 시스템은 꾸준한 성장률을 보이고 있으며, 올해 비대면 비접촉 특징을 더욱 강화한 3세대 제품 출시로 또 한 번의 매출액 성장이 있을 것으로 전망됩니다. 스마트폰용 지문인식 알고리즘 사업인 바이오사인 사업부문에서 역시 안정적인 성과가 지속되고 있습니다. 당사의 초음파 지문센서는 당사의 기술은 2019년 최신행 플래그십 스마트폰 모델에 탑재된 것을 시작으로 프리미엄모델의 S시리즈 뿐만 아니라 2021년부터는 퀀텀2 등 중고가 핸드폰에도 확대 공급되고 있으며, 전 세계적으로는 S시리즈보다 A시리즈의 판매율이 높다는 점에서 긍정적인 사업성과를 예상하고 있습니다

회사의 지향점인 Total Credential Provider로 거듭날 수 있었던 지난해의 의미 있는 기술적 결실들을 바탕으로 차세대 신성장 동력을 확보하고, 국내 사업의 확대와 해외시장 점유율 제고를 통해 글로벌 시장에서의 당사 브랜드 가치를 지속적으로 높이며 성장해 나가겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태 (연결기준)

(단위 : 백만원, %)

과 목	제7기(2021년)	제6기(2020년)	증감	증감율
자 산				
I.유동자산	82,708	80,209	2,499	3.1%
II.비유동자산	93,034	73,625	19,409	26.4%
자 산 총 계	175,742	153,834	21,908	14.2%
부 채				
유동부채	8,835	7,200	1,636	22.7%
비유동부채	841	773	68	8.8%
부 채 총 계	9,677	7,973	1,703	21.4%
자 본				
지배주주의 지분	166,066	145,861	20,204	13.9%
자본금	3,597	3,597	-	-
기타불입자본	76,263	76,263	-	-
기타자본구성요소	(3,075)	(628)	(2,447)	389.5%
이익잉여금	89,281	66,630	22,651	34.0%
소수주주지분	-	-	-	-
자 본 총 계	166,066	145,861	20,204	13.9%
부 채 및 자 본 총 계	175,742	153,834	21,908	14.2%

- 당사 자산은 전기대비 219억(14.2%) 증가한 1,757억이며, 단기금융상품 등 유동성자산 25억 증가하였으며, 비유동자산은 194억 증가하였습니다.
- 부채는 전기대비 17억(21.4%) 증가한 97억원이며, 매입채무 등 유동부채 16억원, 비유동채가가 1억원 감소하였습니다.
- 자본은 전기대비 202억(13.9%) 증가한 1,661억원이며, 주식매수선택권으로 인한 기타자본구성요소의 감소와 2021년 순이익 227억 증가가 반영되었습니다.
- 재무비율 측면에서 자기자본비율은 94%이며, 부채비율은 6%로 건실한 재무구조를 갖추고 있습니다.

나. 영업실적 (연결기준)

(단위 : 백만원, %)

과목	제7기(2021년)	제6기(2020년)	증감	증감율
I.매출액	72,572	57,770	14,802	25.6%
II.매출원가	29,430	23,781	5,649	23.8%
III.매출총이익	43,142	33,989	9,153	26.9%
판매비와관리비	26,910	23,353	3,557	15.2%
IV.영업이익	16,232	10,636	5,597	52.6%
기타영업외수익	1,105	805	300	37.3%
금융수익	7,820	4,817	3,003	62.3%
기타영업외비용	862	1,626	(764)	-47.0%
금융원가	768	5,275	(4,507)	-85.4%
V. 법인세비용차감전순이익	23,527	9,356	14,171	151.5%
법인세비용	876	(67)	943	-1,416.0%
VI.당기순이익	22,651	9,423	13,228	140.4%
주당 당기순이익(원)	3,172	1,317	1,855	140.9%

- 2020년 Covid19로 인한 소비감소로 지문인식 제품의 매출 감소가 있었습니다.

2021년도에도 지속된 Covid19의 상황이지만 시장의 트렌드를 미리 읽고 대응함으로서 국내사업의 공공시장 영업확대 및 해외사업 영업강화를 통하여 2021년 매출은 전년대비 25.6% 증가한 726억원을 달성하였습니다. 2021년 영업이익은 전년 대비 52.6% 증가한 162억원을 기록하였습니다.

다. 사업부문별 영업실적 (연결기준)

(단위 : 백만원, %)

구분	사업부문	제7기(2021년)	제6기(2020년)	증감	증감율
슈프리마 및 종속기업	바이오인식시스템	55,200	45,347	9,853	21.7%
	바이오인식솔루션	8,187	8,546	(359)	-4.2%
	기타	9,184	3,877	5,307	136.9%
합계		72,571	57,770	14,801	25.6%

※ 기타매출 : 용역매출(국내 등), 내부거래(관계사 매출 : 7기 부터 기타매출로 반영) 및 투자부동산매출 등이 포함되어 있습니다.

- 국내사업의 공공시장 영업확대 및 해외사업 영업강화를 통하여 바이오인식시스템 매출은 증가하였으나, 스마트폰용 지문인식 알고리즘 바이오인식솔루션의 매출은 일부 감소하였습니다.

라. 신규사업

바이오인식 인공지능 솔루션 및 제품을 더욱 다양하고 수준 높게 개발하기 위하여 2021년 10월 자본금 1억원으로 (주)슈프리마에이아이 법인을 설립(당사 지분 100%)하였으며, 2022년 2월에 50억원(당사 지분 100%)을 추가 증자하여 본격적인 사업을 시작하였습니다.

또한 2022년 3월 22일 개최될 제7기 정기주주총회에서 1) 경비업법상의 기계경비, 시설경비, 경비업, 2) 전자전기기계기구의 임대업, 3) 방범·방재 및 설비기기 등의 제조, 판매, 서비스에 대한 사업 목적을 추가하며 사업을 진행 할 예정입니다.

마. 환율변동의 영향

당사는 영업활동으로 인하여 USD, EURO 등 환율 위험에 노출되어 있으며 환율의 불확실성은 미래의 영업 거래, 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 특히, 당사는연결매출 기준 80%이상이 수출로 원화가 강세일 경우 원화 현금흐름에 부정적인 영향이 있을 수 있습니다. 이에 당사는 외화 수입·지출 매칭을 통하여 환위험 리스크 를 축소하는데 주력하며, 파생상품을 활용한 환 헷지는 하지 않고 있습니다.

특히 원/달러 환율의 하락과 세계 각국의 초저금리 탈피 정책 등 거시 경제적 요인은 당사의 수익성에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.

4. 유동성 및 자금의 조달 등

당사는 당기말 532억원 상당의 유동자금을 보유하고 있습니다. 상기 유동자금은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 당기손익인식금융자산 등 모두 포함한 금액이며 전기말 유동자금 583억원 대비 51억원이 감소하였으며, 당기말 현재 차입금은 없습니다.

가. 유동성 자금

(단위 : 백만원, %)

과목	제7기(2021년)	제6기(2020년)	증감	증감율
현금및현금성자산	33,513	32,284	1,229	3.81%
단기금융상품	8,306	15,500	(7,194)	-46.41%
당기손익-공정가치측정금융자산	11,082	9,840	1,242	12.62%
기타금융자산	370	710	(340)	-47.83%
합 계	53,272	58,334	(5,062)	-8.68%

나. 유동비율 및 부채비율

구 분	제7기(2021년)	제6기(2020년)
유동비율	936%	1,114%
부채비율	6%	5%

다. 당기순이익과 영업활동으로 인한 현금흐름

(단위 : 백만원, %)

과목	제7기(2021년)	제6기(2020년)	증가율
당기순이익	22,651	9,423	140.38%
영업활동으로 인한 현금흐름	17,714	14,997	18.12%

라. 자금의 조달 및 운용

당사의 자금의 대부분은 안정성이 높은 예금과 채권으로 운용하고 있으며, 일부분은 성장성을 고려한 상장 및 비상장주식 및 기타자산에도 투자하고 있습니다. 향후에도 이러한 기조를 유지해 나갈 계획입니다. 기타 자세한 내용은 감사보고서 및 재무제표에 대한 주석을 참조하시기 바랍니다.

5. 그 밖에 투자의사 결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 해당사항은 없습니다.
- 종업원 등에 관한 사항은 VIII. 임원 및 직원등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 당사는 외화 수입·지출 매칭을 통하여 환위험 리스크 발생 규모를 축소하는데 주력하며, 파생상품을 활용한 환 헷지는 하지 않고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 파생상품을 보유하지 않고 있습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

1) 연결재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제7기(당기)	대주회계법인	적정	해당사항 없음	1. 내부창출 개발비 자산화 및 손상평가
제6기(전기)	대주회계법인	적정	해당사항 없음	1. 내부창출 개발비 자산화 및 손상평가
제5기(전전기)	대주회계법인	적정	해당사항 없음	1. 내부창출 개발비 자산화 및 손상평가

2) 별도재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제7기(당기)	대주회계법인	적정	해당사항 없음	1. 내부창출 개발비 자산화 및 손상평가
제6기(전기)	대주회계법인	적정	해당사항 없음	1. 내부창출 개발비 자산화 및 손상평가
제5기(전전기)	대주회계법인	적정	해당사항 없음	1. 내부창출 개발비 자산화 및 손상평가

2. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제7기(당기)	대주회계법인	별도 및 연결 재무제표에 대한 반기 검토 및 기말 감사 내부회계관리제도 검토	70	1,085	70	1,085
제6기(전기)	대주회계법인	별도 및 연결 재무제표에 대한 반기 검토 및 기말 감사 내부회계관리제도 검토	70	918	70	918
제5기(전전기)	대주회계법인	별도 및 연결 재무제표에 대한 반기 검토 및 기말 감사 내부회계관리제도 검토	59	757	59	757

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제7기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

제6기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제5기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

4. 내부감사기구와 회계감사인의 주요 논의 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 08월 11일	감사, 담당회계사	대면회의	2020년 반기검토 결과
2	2020년 11월 26일	감사, 담당회계사	서면발송	2020년 중간감사 및 내부회계관리제도검토 결과
3	2021년 02월 05일	감사, 담당회계사	서면발송	2020년 핵심감사사항 및 회계감사 결과
4	2021년 08월 19일	감사, 담당회계사	서면발송	2021년 반기검토 결과
5	2021년 11월 23일	감사, 담당회계사	서면발송	2021년 감사계획 및 내부회계관리제도 검토 결과 핵심감사사항 등
6	2022년 03월 04일	감사, 담당회계사	서면발송	감사인의 독립성, 감사 결과 등

5. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

해당사항 없습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

- 공시대상기간 중 감사 경과 지적 사항 등은 없습니다.

나. 내부회계관리제도

(1) 내부회계관리제도의 문제점 또는 개선방안 등
해당사항 없음

(2) 회계감사인의 내부회계관리제도 검토의견

사업연도	감사인	검토의견	지적사항
제7기(당기)	대주회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태평가보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-

제6기(전기)	대주회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태평가보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-
제5기(전전기)	대주회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태평가보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-

다. 내부통제구조의 평가

-공시대상기간에 내부회계관리제도 이외의 내부통제구조를 평가받은 사실이 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 2명과 사외이사 1명으로 총 3명의 이사로 구성되어 있으며, 이사회 의장은 정관 및 이사회 결의에 따라 이재원 회장이 담당하고 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 제 8장 임원의 현황을 참조하시기 바랍니다.

나. 당기 이사회의 주요 활동 내역

회차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	이사 등의 성명				
				송봉섭 이사	문영수 이사	이재원 이사	김한철 이사	지영준 사외이사
1	2021.02.04	1. 제6기 재무제표 승인	가결	찬성	찬성	찬성		
		2. 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
		3. 감사의 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
		4. 제6기 정기주주총회 개최 및 부의 안건 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
		5. 전자투표제도 채택의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-
		6. 이사 겸직에 대한 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
		7. 임원보수규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
		8. 내부거래 가액 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
		9. 해외법인 중 독일법인 청산 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
2	2021.03.04	1. 제6기 정기주주총회 부의 안건 중 정관 변경 의안에 일부 내용추가의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-
3	2021.03.23	1. 대표이사 (신규)선임의 건 (각자대표이사)	가결	찬성		찬성	찬성	찬성
		2. 이사회 규정 변경 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		3. 보수위원회 구성 확정 의 건	가결	찬성		찬성	찬성	찬성
		4. 2021년도 상반기 사내규정 제,개정안 확정 의 건	가결	찬성		찬성	찬성	찬성
4	2021.04.15	1. 가상자산(암호화폐) 취득을 위한 투자 승인의 건	가결	-	-	찬성	찬성	찬성
5	2021.04.22	1. 주식매수선택권 부여의 건	가결	-	-	찬성	찬성	찬성
6	2021.05.27	1. 자기주식취득 신탁계약 체결 결정의 건	가결	-	-	찬성	찬성	찬성
7	2021.09.16	1. 자회사 설립 출자(투자)의 건	가결	-	-	찬성	찬성	찬성
		2. 해외법인(멕시코) 설립의 건		-	-	찬성	찬성	찬성
8	2021.09.29	1. 2021년도 하반기 사내규정 제,개정안 확정 의 건	가결	-	-	찬성	찬성	찬성
		2. 자기자본 대비 1% 이상, 10% 미만 타법인 투자 또는 출자 시 승인권한 위임의 건	가결	-	-	찬성	찬성	찬성
9	2021.12.14	1. 주주명부폐쇄기간 및 기준일 설정의 건	가결	-	-	찬성	찬성	찬성
		2. (주)슈프리마에이아이 대차의 건	가결	-	-	찬성	찬성	찬성

(주1) 지영준 사외이사는 2021년 03월 23일 정기주주총회에서 신규선임 되었습니다.

(주2) 문영수 사내이사는 2021년 03월 23일 임기만료로 사임하였습니다.

(주3) 이재원 사내이사는 2021년 03월 23일 정기주주총회에서 재선임 되었습니다.

(주4) 김한철 사내이사는 2021년 03월 23일 정기주주총회에서 신규선임 되었습니다.

(주5) 송봉섭 사내이사는 2021년 04월 01일 일신상의 사유로 중도사임 하였습니다.

다. 이사회 내의 위원회

(1) 이사회 내의 위원회 구성 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
보수위원회	사내이사 1명 사외이사 1명	이재원(위원장) 지영준	하단 기재내용 참조	-

(보수위원회)

- 설치목적: 이사회로부터 위임을 받아 등기임원의 개별 연봉액을 결정하고, 임원 성과 기여도에 따른 개인별 성과급 지급 기준을 정한다.

- 권한사항

- 등기 임원 보수 결정
- 임원 성과급 지급 기준 결정

(2) 이사회내의 위원회 활동내역

위원회명	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	이사의 성명	
				이재원 (출석률:100%)	지영준 (출석률:100%)
				찬 반 여 부	
보수위원회	2021.04.09	1. 2021년 등기임원 보수 결정의 건	가결	찬성	찬성
		2. 2021년 임원 성과급 지급기준 결정의 건	가결	찬성	찬성

라. 이사의 독립성

이사회에서는 연구개발, 제품개발, 영업 및 경영전반에 관한 토의가 이루어지며 중요한 경영상의 의사결정의 경우 이사회의 의견을 기반으로 결정하고 있습니다.

구분	성명	담당업무	추천인	회사와의 거래내역	최대주주와의 관계
사내이사 (각자대표이사)	이재원 (주1)	경영총괄 및 이사회 의장	이사회	없음	최대주주의 대표이사
사내이사 (각자대표이사)	김한철 (주2)	바이오스타 사업부문 총괄	이사회	없음	계열사 임원
사내이사	문영수 (주3)	경영총괄	이사회	없음	계열사 임원
사내이사	송봉섭 (주4)	연구개발총괄	이사회	없음	계열사 임원
사외이사	지영준 (주5)	사외이사	이사회	없음	-

(주1) 이재원 사내이사는 2021년 03월 23일 정기주주총회에서 재선임 되었습니다..

(주2) 김한철 사내이사는 2021년 03월 23일 정기주주총회에서 신규선임 되었습니다.

- (주3) 문영수 사내이사는 2021년 03월 23일 임기만료로 사임하였습니다.
- (주4) 송봉섭 사내이사는 2021년 04월 01일 일신상의 사유로 중도사임하였습니다.
- (주5) 지영준 사외이사는 2021년 03월 23일 정기주주총회에서 신규선임 되었습니다.

마. 사외이사의 전문성

회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고, 필요시 방문 설명 등을 실시하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

바. 사외이사 지원 조직

부서명	직원수	직위(근속연수)	활동내역
경영지원실	1명	부장 (12년 9개월)	사외이사 직무수행 보조

사. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
3	1	1	-	-

- * 지영준 사외이사는 2021년 03월 24일 정기주주총회에서 신규선임 되었습니다.
- * 김한철 사내이사는 2021년 03월 23일 정기주주총회에서 신규선임 되었습니다.
- * 이재원 사내이사는 2021년 03월 23일 정기주주총회에서 재선임 되었습니다.

아. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	금년도는 특별한 이슈사항이 발생하지 않았으며, 당사의 사외이사는 업무의 전문가로서 별도의 교육을 실시하지 않았습니다. 향후 업무관련 교육이 필요한 경우 실시할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다. 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

나. 감사의 인적사항

성 명	주 요 경 력	결격요건여부	재직기간	경력현황
정현해	- 서울대 제어계측학과 학사 - 현 종합법률사무소 로피스 변호사 - 현 슈프리마 감사	해당사항 없음	2015.12.31 ~ 2021. 현재	로피스 변호사

다. 감사의 당분기 주요활동내역

회차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	감사의 성명
				정현해 (출석률 89%)
1	2021.02.04	1. 제6기 재무제표 승인 2. 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 3. 감사의 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 건 4. 제6기 정기주주총회 개최 및 부의 안건 승인의 건 5. 전자투표제도 채택의 건 6. 이사 겸직에 대한 승인의 건 7. 임원보수규정 개정의 건 8. 내부거래 가액 승인의 건 9. 해외법인중 독일법인 청산 승인의 건	가결	찬성
2	2021.03.04	1. 제6기 정기주주총회 부의 안건 중 정관 변경 의안에 일부 내용추가의 건	가결	찬성
3	2021.03.23	1. 대표이사 (신규)선임의 건 (각자대표이사) 2. 이사회 규정 변경 승인의 건 3. 보수위원회 구성 확정건의 건 4. 2021년도 상반기 사내규정 제,개정안 확정건의 건	가결	찬성
4	2021.04.15	1. 가상자산(암호화폐) 취득을 위한 투자 승인의 건	가결	찬성
5	2021.04.22	1. 주식매수선택권 부여의 건	가결	-
6	2021.05.27	1. 자기주식취득 신탁계약 체결 결정건의 건	가결	찬성
7	2021.09.16	1. 해외법인(멕시코) 설립건의 건	가결	찬성
8	2021.09.29	1. 2021년도 하반기 사내규정 제,개정안 확정건의 건 2. 자기자본 대비 1% 이상, 10% 미만 타법인 투자 또는 출자 시 승인권한 위임건의 건	가결 가결	찬성 찬성
9	2021.12.14	1. 주주명부폐쇄기간 및 기준일 설정건의 건 2. (주)슈프리마에이아이 대차건의 건	가결 가결	찬성 찬성

라. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
------------	--------------

미 실시	금년도는 특별한 이슈사항이 발생하지 않았으며, 당사의 감사는 업무의 전문가로서 별도의 교육을 실시하지 않았습니다. 향후 업무관련 교육이 필요한 경우 실시할 예정입니다.
------	---

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
FMS	2	차장 / 과장 (평균2년2개월)	재무제표 감사, 내부회계관리제도 관련 감사직무 수행지원
경영지원	1	부장 (12년9개월)	이사회 등 경영전반에 관한 감사직무 수행지원

바. 준법지원인 등 지원조직 현황

- 해당 사항 없음

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제6기(2020년도)정기주주총회 제7기(2021년도)정기주주총회

※ 당사는 제7기 정기주주총회에 의결권 대리 행사권유를 도입하였으며, 위임방법으로 전자 위임장, 서면위임장(피권유자에 직접교부, 우편 또는 모사전송(fax), 주주총회 소집통지와 함께 송부(발행인에 한함))을 채택하였습니다.

나. 의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	7,193,273	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	150,035	(주)
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-

의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	7,043,238	-
	우선주	-	-

주) 2021년 5월 27일자로 자기주식취득 신탁계약을 체결하여 2021년 12월 31일 현재의 현황을 반영하고 있습니다.

다. 주식의 사무

당사 정관에 규정된 주식사무 관련사항은 다음과 같습니다.

정관상 신주인수권의 내용	제 10 조 (신주인수권) ① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. ② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 6에 따라 이사회의 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 상법 제 542조의 3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행주식총수의 100 분의 20 범위 내에서 우리사주 조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 4. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 상법 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 5. 발행주식총수의 100분의20을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의20을 초과하지 않는 범위 내에서 중소기업창업지원법이나 벤처기업육성에 관한 특별조치법에 의한 관련투자자 (중소기업 창업투자회사, 신기술 사업투자조합 등)에 신주를 배정하는 경우 7. 발행주식총수의 100분의20을 초과하지 않는 범위 내에서 회사의 장기적인 발전, 신규 영업의 진출, 사업 목적의 확대 또는 긴급한 자금 조달을 위해 신주를 배정하는 경우 8. 발행주식총수의 100분의20을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 기술도입을 위하여 제휴하는 회사에게 신주를 발행하는 경우 ③ 제2항의 방식에 의하여 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로써 정한다. ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.		
	결 산 일	12월 31 일	정기주주총회 3월 중
주주명부폐쇄시기	1월1일부터 1월15일까지		
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」(약칭: "전자증권법") 시행으로, 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류' 구분이없어졌습니다.		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부		
주주의 특전	없음	공고방법	회사 홈페이지 게재 (부득이한 경우 매일경제신문 게재)

라. 주주총회의사록 요약

일 자	의 안	안 건	결 의 내 용
창립총회 갈음 이사회 (2015.12.31)	제1호	분할보고 및 창립주주총회 대체의 건	원안대로 승인
	제2호	정관 승인의 건	원안대로 승인
	제3호	대표이사 선임의 건	원안대로 승인
	제4호	이사회 의장 선임의 건	원안대로 승인
	제5호	본점 설치 장소 결정의 건	원안대로 승인
	제6호	명의개서대리인 설치의 건	원안대로 승인
제2기 정기주주총회 (2017.03.24)	제1호	제2기(2016년) 슈프리마 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인
	제2호	정관일부 변경의 건	원안대로 승인
	제3호	이사 선임의 건	원안대로 승인
	제4호	이사보수한도 승인의 건	원안대로 승인
	제5호	감사보수한도 승인의 건	원안대로 승인
제3기 정기주주총회 (2018.03.23)	제1호	제3기(2017년) 슈프리마 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인
	제2호	이사선임의 건	원안대로 승인
	제3호	임원퇴직금지급 규정 승인의 건	원안대로 승인
	제4호	이사보수한도 승인의 건	원안대로 승인
	제5호	감사보수한도 승인의 건	원안대로 승인
	제6호	주식매수선택권 부여 승인의 건	원안대로 승인
제4기 임시주주총회 (2018.12.31)	1호	이사선임의 건 1-1호 송봉섭 사내이사 선임의 건 1-2호 정재만 사외이사 선임의 건	원안대로 승인 원안대로 승인
	2호	감사선임의 건	원안대로 승인
제4기 정기주주총회 (2019.03.26)	제1호	제4기(2018년) 슈프리마 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인
	제2호	정관 변경의 건	원안대로 승인
	제3호	이사보수한도 승인의 건	원안대로 승인
	제4호	감사보수한도 승인의 건	원안대로 승인
	제5호	임원퇴직금지급 규정 변경의 건	원안대로 승인
제5기 정기주주총회 (2020.03.24)	제1호	제5기(2019년) 슈프리마 재무제표 및 연결 재무제표 승인의 건	원안대로 승인
	제2호	이사 선임의 건	원안대로 승인
	제3호	이사보수한도 승인의 건	원안대로 승인
	제4호	감사보수한도 승인의 건	원안대로 승인
제6기 정기주주총회 (2021.03.23)	제1호	제6기(2020년) 슈프리마 재무제표 및 연결 재무제표 승인의 건	원안대로 승인
	제2호	정관 일부 변경의 건	원안대로 승인

	제3호	이사 선임의 건	원안대로 승인
	제4호	감사 선임의 건	원안대로 승인
	제5호	이사보수한도 승인의 건	원안대로 승인
	제6호	감사보수한도 승인의 건	원안대로 승인
	제7호	임원퇴직금지금규정 개정 승인의 건	원안대로 승인

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)슈프리마에이치큐	최대주주	보통주	1,830,096	25.44	1,973,036	27.43	-
이재원	대표이사 이사회 의장	보통주	98,372	1.37	98,372	1.37	-
신동목	임원	보통주	131,136	1.82	131,136	1.82	-
문영수	임원	보통주	79,476	1.10	79,476	1.10	-
송봉섭	임원	보통주	46,578	0.65	46,578	0.65	-
현병대	계열회사임원	보통주	250	0.00	250	0.00	-
정재만	계열회사임원	보통주	1	0.00	1	0.00	-
계		보통주	2,185,909	30.38	2,328,849	32.37	-
		-	-	-	-	-	-

(주1) 당기말의 지분율은 자기주식 150,035주를 포함한 발행주식의 총수(7,193,273주) 기준으로 산출하였습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

보고서 제출일 현재 기준 당사의 최대주주는 슈프리마에이치큐이며, 1,973,036주 (27.43%)를 보유하고 있습니다.

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
슈프리마 에이치큐	7,203	이재원	31.58	-	-	이재원	31.58
		-	-	-	-	-	-

※ 상기 출자자수는 2021년 12월 31일 기준 주주수를 기재하였습니다.

(2) 최대주주의 대표자

최대주주	직위	주요경력	
		경력	겸임현황
이재원	대표이사	- 서울대학교 전기공학부 박사	슈프리마에이치큐 대표이사

(1968.09)		<ul style="list-style-type: none"> - 미국 스탠포드대학 Visiting Scholar - 삼성전자 종합기술원 연구원 - 슈프리마에이치큐 대표이사 - 제14대 성남상의 상임의원 - 지식정보보안산업협회 부회장 - 한국무역협회 이사 상사 - 벤처기업협회 부회장 	슈프리마 각자 대표이사 슈프리마아이디 기타비상무이사 더그루 대표이사 모카시스템 사내이사 슈프리마에이아이 사내이사
-----------	--	---	--

(주)슈프리마에이치큐는 2021.03.23일 주주총회/이사회를 통해 이재원 대표이사를 재선임하였습니다.

(3) 등기임원 현황

성명	직위	등기임원 여부	담당 업무	주요경력
이재원	대표이사 회장	등기임원	경영총괄 이사회 의장	<ul style="list-style-type: none"> - 서울대 전기공학부 박사 - 스탠포드대학 Visiting Scholar - 전 삼성전자 종합기술원 연구원 - 제14대 성남상의 상임의원 - 지식정보보안산업협회 부회장 - 한국무역협회 이사 상사 - 벤처기업협회 부회장 - 현 슈프리마에이치큐 대표이사
신동목	부사장	등기임원	연구개발	<ul style="list-style-type: none"> - 고려대학교 전기공학 석사 - 전 삼성전자 연구원 - 슈프리마에이치큐 부사장
정재만	사외이사	등기임원	경영자문	<ul style="list-style-type: none"> - 서울대 경제학 박사 - 전 서울시립대학교 경영학부 부교수 - 현 숭실대학교 금융학부 부교수
장경상	감사	등기임원	감사	<ul style="list-style-type: none"> - 세무법인 오성 대표 세무사 - 전 서울지방국세청 조사1국 - 전 동수원 세무서장

(4) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)슈프리마에이치큐
자산총계	194,849
부채총계	12,659
자본총계	182,190
매출액	30,867

영업이익	6,668
당기순이익	12,087

※ 2021년 연결재무제표 기준으로 작성하였습니다.

(5) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

- 사업의 현황

당사의 최대주주인 슈프리마에이치큐는 바이오인식기술을 이용한 보안 시스템 ODM사업을 영위하는 회사로 한국거래소 코스닥시장에 상장되어 있습니다. 보고서 작성 기준일 현재 슈프리마에이치큐의 최대주주는 이재원 (3,306,595주/31.58%)입니다.

3. 최대주주의 변동내역

- 해당사항 없습니다.

4. 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)슈프리마에이치큐	1,973,036	27.43	(주1)
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

(주1) 지분율은 자기주식 150,035주를 포함한 발행주식의 총수(7,193,273주) 기준으로 산출하였습니다.

5. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	20,507	20,515	99.96	4,595,455	7,193,273	63.89	-

(주) 최근 주주명부 폐쇄일인 2021년 12월 31일 기준으로 작성하였습니다.

6. 주가 및 주식거래실적

가. 국내증권시장

※ 최근 6개월간의 주가

국내증권시장 [코스닥증권시장]

(단위 : 원, 주)

종류	2021.07	2021.08	2021.09	2021.10	2021.11	2021.12
----	---------	---------	---------	---------	---------	---------

보통주	주가	최고	30,000	27,950	25,800	25,350	25,150	24,950
		최저	27,450	23,550	23,900	23,350	21,800	22,050
		평균	28,282	26,126	24,924	24,666	23,952	24,043
	거래량	최고	560,391	66,390	47,342	34,022	54,044	28,990
		최저	24,104	14,105	12,142	5,836	6,699	5,360
		월간(계)	1,941,406	685,344	353,315	294,365	384,854	285,619

주1) 주가정보는 해당일자의 종가기준입니다.

나. 해외증권시장

- 해당사항 없습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2021년 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			
이재원	남	1968.09	대표이사 회장		상근	이사회 의장 경영총괄	- 서울대 전기공학부 박사 - 스탠포드대학 Visiting Scholar - 전 삼성전자 종합기술원 연구원 - 제14대 성남상의 상임의원 - 지식정보보안산업협회 부회장 - 한국무역협회 이사 상사 - 벤처기업협회 부회장 - 슈프리마에이치큐 대표이사	98,372	-	최대주주의 최대주주	6년	2024.03.22
김한철	남	1970.11	대표이사 부사장		상근	사업총괄	- 위스콘신 대학 전자공학 석사 - 전 오비고 전무 - 전 슈프리마에이치큐 상무	-	-	계열사 임원	5년 6개월	2024.03.22
지영준	남	1969.05	사외이사		비상근	사외이사	- 서울대학교 의용생체공학 박사 - 메디슨 연구소 - 엠지비엔도스코피, Founder & CEO - 서울대학교 의학연구원 - 한양대학교 전기생체공학부, Research Fellow - 울산대학교 의공학 교수	-	-	계열사 임원	10개월	2024.03.22
정현해	남	1972.01	감사		상근	감사	- 서울대 제어계측학과 학사 - 종합법률사무소 로피스변호사	1	-	계열사 임원	6년	2024.03.22
문영수	남	1969.12	부회장		상근	고문	- 서울대 전기공학부 박사 - 스탠포드대학 Visiting Scholar - 전 한국전자통신연구원 선임연구원 - 전 슈프리마에이치큐 부사장	79,476	-	계열사 임원	5년 6개월	-
송봉섭	남	1969.10	사장		상근	연구총괄	- 서울대 전기공학부 박사 - 서울대 제어계측연구센터 연구원 - 전 대우전자 선임연구원 - 전 슈프리마에이치큐 부사장	46,578	-	계열사 임원	6년	-
신동록	남	1972.10	부사장		상근	연구개발	- 고려대학교 전기공학 석사 - 전 삼성전자 연구원 - 슈프리마에이치큐 부사장	131,136	-	계열사 임원	5년 6개월	-
양희수	남	1968.11	부사장		상근	재무총괄	- 서울대 전기공학부 박사 - 전 대우전자 연구원 - 전 슈프리마 부사장 - 현 슈프리마에이치큐 부사장	-	-	계열사 임원	1년 3개월	-

김대원	남	1968.08	전무	미등기	상근	생산 및 구매	- 동국대 산업공학부 학사 - 전 휴맥스 아시아 제조 운영 총괄 - 전 슈프리마메이치큐 상무	-	-	계열사 임원	5년 6개월	-
이승엽	남	1969.08	전무	미등기	상근	해외영업	- 서울대 생활과학대 박사 수료 - 전 전주기전여자대학 전임강사 - 전 블루버드 전무이사 - 전 슈프리마메이치큐 상무	6,800	-	계열사 임원	5년 6개월	-
최성빈	남	1976.04	전무	미등기	상근	연구개발	- 성균관 대학교 사학과 - 전 우진정보통신 전임연구원 - 전 HNT 전임연구원 - 전 슈프리마메이치큐 수석연구원	16,000	-	계열사 임원	6년	-
최종규	남	1972.10	상무	미등기	상근	국내영업	- 계명대 경제학과 - 전 ㈜ 한빛전자 해외영업팀 - 전 슈프리마메이치큐 해외영업 부장	-	-	계열사 임원	4년 6개월	-
강유석	남	1975.10	상무	미등기	상근	해외영업	- 연세대 경영학석사 - 미시간주립대 정치학과 - 전 삼성전자 VDS사업부 - 전) Oracle Korea 필드마케팅 - 전) 제일기획	-	-	계열사 임원	1년 6개월	-
김진석	남	1973.03	상무	미등기	상근	품질개발	- 아주대 경영대학원 경영학과 - 충북대학교 전자시스템공학과 - 전 ㈜팬택 품질경영팀 과장 - 전 ㈜동부대우전자 품질경영팀 차장 - 전 경동나비엔㈜ 품질경영팀 수석	-	-	계열사 임원	2년 7개월	-
이지열	남	1971.12	상무	미등기	상근	연구개발	- 한남대학교 전자공학과 - 전 LG전자 대리 - 전 모토로라코리아 차장 - 전 한솔테크닉스 부장	-	-	계열사 임원	6년	-
이성적	남	1971.03	상무	미등기	상근	연구개발	- 서울대학교 전기공학과 석사 - 전 대우전자, 마르시스 연구원 - 전 슈프리마메이치큐 상무	-	-	계열사 임원	5년 6개월	-

(주1) 지영준 사외이사는 2021년 03월 23일 정기주주총회에서 신규선임 되었습니다

(주2) 이재원 사내이사는 2021년 03월 23일 정기주주총회에서 재선임 되었습니다.

(주3) 김한철 사내이사는 2021년 03월 23일 정기주주총회에서 신규선임 되었습니다.

(주4) 정현해 감사는 2021년 03월 23일 정기주주총회에서 재선임 되었습니다.

(주5) 문영수 사내이사는 2021년 03월 23일 임기만료로 사임하였습니다.

(주6) 송봉섭 사내이사는 2021년 04월 01일 일신상의 사유로 중도사임하였습니다.

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원								소속 외 근로자			비고	
사업부문	성별	직 원 수			평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계		
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자								합 계

		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
바이오인식	남	144	-	-	-	144	3년08월	9,989	70	-	-	-	-
바이오인식	여	35	-	3	-	38	2년10월	1,835	47				-
합 계		179	-	3	-	182	3년02월	11,824	65				-

(주1) 직원수는 연평균 직원수이며 등기임원은 제외하였습니다.

(주2) 1인 평균 급여액은 당기 지급총액을 인력으로 나누어 산출하였습니다.

(주3) 연간급여총액과 1인평균급여액은 당기 기준으로 작성되었습니다.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	14	1,616	115	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

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

* 이재원 사내이사는 2021년 03월 23일 정기주주총회에서 재선임 되었습니다.

* 김한철 사내이사는 2021년 03월 23일 정기주주총회에서 신규선임 되었습니다.

* 문영수 사내이사는 2021년 03월 23일 임기만료로 사임하였습니다.

* 송봉섭 사내이사는 2021년 04월 01일 일신상의 사유로 중도사임 하였습니다.

* 지영준 사외이사는 2021년 03월 23일 정기주주총회에서 신규선임 되었습니다.

* 정현해 감사는 2021년 03월 23일 정기주주총회에서 재선임 되었습니다.

나. 보수지급금액

나-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	695	116	-

나-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	674	169	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	9	9	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	12	12	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

- 이사.감사의 개인별 보수지급이 5억원 이상에 해당되는 인원은 없습니다.

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>

- 이사.감사의 개인별 보수지급이 5억원 이상에 해당되는 인원은 없습니다.

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		-	-

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

- (1) 이사·감사에게 부여한 주식매수선택권의 공정가치 총액
- 이사·감사에게 부여된 주식매수선택권은 없습니다.

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	-	-	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	-	-	-

(2) 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
신호철 외 45명	직원	2021년 04월 22일	신주교부형	보통주	163,500	-	10,500	-	10,500	153,000	2023.04.22 ~ 2025.04.21	27,300

* 상기 '당기변동수량'에서 10,500주에 해당되는 인원들은 행사기간 도래 전 일신상의 사유로 자진퇴사하여 주식매수선택권을 취소하였습니다.

* 2021.12.30 종가 : 24,950원

(1) 1차 주식매수선택권 부여 및 행사

- 부여일 : 2017년 4월 27일 (이사회결의일)

- 행사기간 : 2019년 4월 27일 ~ 2023년 4월 26일
- 행사가격 : 22,350원
- 대상자별 부여내역

부여대상자명	관 계	부여주식 (주)		공정가치(원)	비 고
		보통주식	기타주식		
신호철 외 1명	직원	80,000	-	8,778	-

- ※ 제3기(2017년) 정기주주총회를 통해 최종 승인을 받았습니다. (2018년 3월 23일)
- ※ 1차 주식매수선택권(신호철 외 1명, 8만주)에 대하여 2019.07.04 행사하였습니다.

(2) 2차 주식매수선택권 부여

- 부여일 : 2017년 12월 01일 (이사회결의일)
- 행사기간 : 2019.12.01~2023.11.30
- 행사가격 : 24,010원
- 대상자별 부여내역

부여대상자명	관 계	부여주식 (주)		공정가치(원)	비 고
		보통주식	기타주식		
최성빈 외 7명	임직원	33,000	-	8,326	-

- ※ 제3기(2017년) 정기주주총회를 통해 최종 승인을 받았습니다. (2018년 3월 23일)
- ※ 2차 주식매수선택권(최성빈 외 7명, 3만3천주)에 대하여 2019.12.24 행사하였습니다.

(3) 3차 주식매수선택권 부여

- 부여일 : 2021년 4월 22일 (이사회결의일)
- 행사기간 : 2023년 4월 22일 ~ 2025년 4월 21일
- 행사가격 : 27,300원
- 대상자별 부여내역

부여대상자명	관 계	부여주식 (주)		공정가치(원)	비 고
		보통주식	기타주식		
신호철 외 45명	직원	163,500	-	7,614	-

- ※ 제6기(2020년) 정기주주총회를 통해 최종 승인을 받았습니다. (2021년 4월 22일)

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)슈프리마에이치큐	3	13	16

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2021.12.31 기준)

구 분	슈프리마	슈프리마 에이치큐	슈프리마 아이디	슈프리마 비브이	더그루	모카시스템	슈프리마 에이아이
이재원	등기임원 (각자대표이사)	대표이사	등기임원	-	대표이사	등기임원	등기임원
김한철	등기임원 (각자대표이사)	-	-	-	-	-	-
양희수	-	-	-	등기임원	-	-	-
신동목	-	등기임원	-	-	등기임원	등기임원	등기임원
박보건	-	-	대표이사	-	-	-	-
이상훈	-	-	등기임원	등기임원	-	-	-
전동훈	-	-	-	대표이사	-	-	-
김동현	-	-	-	-	-	대표이사	-
송봉섭	-	-	-	-	-	-	대표이사

- * 이재원 사내이사는 2021년 03월 23일 슈프리마 정기주주총회에서 재선임 되었습니다.
- * 이재원 슈프리마비브이 기타이상무이사는 2021년 03월 24일 임기만료로 사임하였습니다.
- * 김한철 사내이사는 2021년 03월 23일 정기주주총회에서 신규선임 되었습니다.
- * 문영수 사내이사는 2021년 03월 23일 임기만료로 사임하였습니다.
- * 송봉섭 사내이사는 2021년 04월 01일 일신상의 사유로 중도사임 하였습니다.
- * 지영준 사외이사는 2021년 03월 23일 정기주주총회에서 신규선임 되었습니다.
- * 정현해 감사는 2021년 03월 23일 정기주주총회에서 재선임 되었습니다.
- * 양희수 슈프리마에이치큐 사내이사는 2021년 03월 23일 임기만료로 사임하였습니다.
- * 양희수 슈프리마비브이 기타비상무이사는 2021년 03월 24일 정기주주총회에서 신규선임 되었습니다.
- * 신동목 모카시스템 사내이사는 2021년 06월 22일 임시주주총회에서 신규선임 되었습니다.
- * 슈프리마에이아이는 2021년 10월 1일 신규 설립되었습니다.

다. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	8	8	410	100	-33	477
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	1	1	2	-	1,477	-43	1,434
계	1	9	10	410	1,577	-76	1,911

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 가지급금 및 대여금

- 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

나. 담보제공 내역

- 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

다. 채무보증내역

- 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

2. 대주주 등과의 자산양수도 등

- 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

3. 대주주 등과의 영업거래

(단위: 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
(주)슈프리마에이치큐	최대주주	매출 등	2021.01 ~ 2021.12	용역 및 상품 매출	3,661
		매입 등	2021.01 ~ 2021.12	용역 수수료 등	2,970
(주)슈프리마아이디	계열회사	매출 등	2021.01 ~ 2021.12	용역 및 상품 매출	4
		매입 등	2021.01 ~ 2021.12	용역 수수료 등	200
(주)더그루	계열회사	매입 등	2021.01 ~ 2021.12	용역 수수료 등	6
(주)모카시스템	계열회사	매출 등	2021.01 ~ 2021.12	용역 및 상품 매출	106
		매입 등	2021.01 ~ 2021.12	용역 수수료 등	1,481
(주)슈프리마 에이아이	자회사	매출 등	2021.01 ~ 2021.12	기타	441
Suprema System UK	자회사	매출 등	2021.01 ~ 2021.12	용역 및 상품 매출	4,175
		매입 등	2021.01 ~ 2021.12	용역 수수료 등	1
Suprema Europe GmbH	자회사	매입 등	2021.01 ~ 2021.12	용역 수수료 등	-
Suprema Europe SARL	자회사	매출 등	2021.01 ~ 2021.12	용역 및 상품 매출	3,244
Suprema North America	자회사	매입 등	2021.01 ~ 2021.12	용역 수수료 등	82
Suprema Middle East	자회사	매입 등	2021.01 ~ 2021.12	용역 수수료 등	353
Suprema Japan INC	자회사	매출 등	2021.01 ~ 2021.12	용역 및 상품 매출	2,241
		매입 등	2021.01 ~ 2021.12	용역 수수료 등	-
Suprema America LLC	자회사	매출 등	2021.01 ~ 2021.12	용역 및 상품 매출	1,747
		매입 등	2021.01 ~ 2021.12	용역 수수료 등	-

4. 대주주 등 이외의 이해관계자와의 거래

가. 종업원에 대한 대여금 현황

(단위 : 백만원)

특 수 관 계 자	거 래 내 역	계정과목	거래내역				비고
			기초	증가	감소	당기말	
임직원	주택마련대출 등	장기대여금	3,848	814	(11)	4,651	-

나. 담보제공 현황

- 해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 기 신고한 주요경영사항 중 본 보고서 작성 기준일 현재까지 완료되지 아니한 사항은 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

(1) 회사는 서울보증보험으로부터 이행계약 등으로 2,289,575천원의 지급보증을 받고 있습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 당사와 금융기관과의 주요 약정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금융기관	한도금액	실행금액
전자방식외상매출채권담보대출	하나은행	10	-

(3) 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

- 해당사항 없습니다.

5. 중소기업기준 검토표

사업 연도	2021.01.01. ~ 2021.12.31.	중소기업등기준검토표	법 인 명	슈프리마
			사업자등록번호	431-87-00369

구분	①요건	②검토내용	③ 적합 여부	④ 적정 여부																											
중 소 기 업	101 사업요건 ○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>기준경비율 코드</th><th>사업 수입금액</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>임태별</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>(01)</td><td>(04)</td><td>(07)</td></tr> <tr> <td>{ 제조 }업</td><td>319002</td><td>67,798,346,110</td></tr> <tr> <td>(02)</td><td>(05)</td><td>(08)</td></tr> <tr> <td>{ }업</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>(03)</td><td>(06)</td><td>(09)</td></tr> <tr> <td>그 밖의 사업</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>계</td><td></td><td>67,798,346,110</td></tr> </tbody> </table>	구분	기준경비율 코드	사업 수입금액	임태별			(01)	(04)	(07)	{ 제조 }업	319002	67,798,346,110	(02)	(05)	(08)	{ }업			(03)	(06)	(09)	그 밖의 사업			계		67,798,346,110	(17) <input checked="" type="checkbox"/> 적합 (Y) <input type="checkbox"/> 부적합 (N)	(26) <input checked="" type="checkbox"/>
	구분	기준경비율 코드	사업 수입금액																												
	임태별																														
	(01)	(04)	(07)																												
{ 제조 }업	319002	67,798,346,110																													
(02)	(05)	(08)																													
{ }업																															
(03)	(06)	(09)																													
그 밖의 사업																															
계		67,798,346,110																													
102 규모요건 ○ 아래 요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ① 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준("평균매출액등"은 "매출액"으로 봄) 이내일 것 ② 졸업제도 - 자산총액 5천억원 미만	가. 매 출 액 - 당 회사(10) (677.98 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(11) (1,500 억원) 이하 나. 자산총액(12) (1,762 억원)	(18) <input checked="" type="checkbox"/> 적합 (Y) <input type="checkbox"/> 부적합 (N)	적 (Y) <input type="checkbox"/>																												
103 독립성요 건 ○ 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	<ul style="list-style-type: none"> · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조제3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입, 통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 · 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30%이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최다출자자인 기업이 아닐 것 · 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조제4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(102의① 기준) 이내일 것 	(19) <input checked="" type="checkbox"/> 적합 (Y) <input type="checkbox"/> 부적합 (N)	부 (N)																												
104 유예 기간 ① 중소기업이 규모의 확대 등으로 의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항제2호, 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	■ 사유발생연도(13) ()	(22) <input type="checkbox"/> 적합 (Y) <input type="checkbox"/> 부적합 (N)																													
소 기	105. 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(101)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(103)을 충족하는지 여부	(21) <input checked="" type="checkbox"/> (Y) (N)	(27)																											
	106. 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준("평균매출액등"은 "매출액"으로 봄) 이내일 것	○매 출 액 - 당 회사(14) (677.98 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(15) (50 억원) 이하	(22) <input checked="" type="checkbox"/> (Y) (N)	적 (Y)																											
중 견 기 업	107 「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 업종(101)을 주된사업으로 영위하는지 여부	(23) <input type="checkbox"/> (Y) <input checked="" type="checkbox"/> (N)																												
	108 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	<ul style="list-style-type: none"> · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것 · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제17조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상의 법인이 주식등의 30%이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최다출자자인 기업이 아닐 것(「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외) 	(24) <input type="checkbox"/> (Y) <input checked="" type="checkbox"/> (N)	(28) <input type="checkbox"/> 적 (Y) <input checked="" type="checkbox"/> 부 (N)																											
	109 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(법 제5조제1항) : 1천5백억원 미만(신규상장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(법 제10조제1항제3호나목3) : 5천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	<p>직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>직전 3년</th><th>직전 2년</th><th>직전 1년</th><th>평균</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(521 억원)</td><td>(713 억원)</td><td>(554 억원)</td><td>(596 억원)</td></tr> </tbody> </table>	직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균	(521 억원)	(713 억원)	(554 억원)	(596 억원)	(25) <input checked="" type="checkbox"/> (Y) <input type="checkbox"/> (N)																				
직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균																												
(521 억원)	(713 억원)	(554 억원)	(596 억원)																												

210mm×297mm

6. 회사가 합병 등을 한 경우

가. 인적분할의 개요

당사는 슈프리마에이치큐가 2015년 12월 31일 인적분할하여 신규 설립된 법인입니다.

당사는 2015년 7월 8일 개최된 슈프리마에이치큐의 이사회에서 슈프리마에이치큐(존속법인, 상호변경)와 슈프리마(인적분할 신설법인)로 분할하기로 결의하였고, 2015년 11월 12일 슈프리마에이치큐의 임시주주총회에서 이를 승인하였습니다.

당사는 인적분할 후, 2016년 2월 5일 한국거래소 코스닥시장에 상장되었습니다.

- 분할사업부문

구분	회사명	사업부문
분할되는 회사 (존속회사)	슈프리마에이치큐	신설회사로 이전되는 사업부문을 제외한 모든 사업부문
분할신설회사	슈프리마	바이오인식솔루션 바이오인식시스템

- 분할당시 회사의 개요

존속회사	회사명	슈프리마에이치큐
	소재지	경기도 성남시 분당구 정자일로 248 파크뷰타워 16층
	대표이사	이재원
	법인구분	코스닥 상장법인
분할 신설회사	회사명	슈프리마
	소재지	경기도 성남시 분당구 정자일로 248 파크뷰타워 17층
	대표이사	송봉섭
	법인구분	비상장법인

- 분할 주요일정 (작성기준 : 슈프리마에이치큐)

구분	일자
이사회결의일	2015.07.08
분할계획서 작성일	2015.07.08
주요사항보고서 제출일	2015.07.08
분할 주주총회를 위한 주주확정일	2015.10.06
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2015.11.12
분할기일	2015.12.31
분할보고총회일 및 창립총회일	2015.12.31
분할보고일	2015.12.31
분할등기일	2016.01.04.

기타일정	
주식명의개서 정지공고일	2015.09.21
주식명의개서 정지기간	2015.10.07 ~ 2015.10.14
주주총회 소집통지서 발송 및 소집공고	2015.10.27
구주권 제출 공고일	2015.11.13
구주권 제출 기간	2015.11.13 ~ 2015.12.21
매매거래정지기간	2015.12.18 ~ 2016.02.04
변경상장 및 재상장일	2016.02.05

- 분할전후의 재무상태표

(단위 : 원)

구분	분할전	분할후	
	슈프리마	슈프리마에이치큐 (분할존속회사)	슈프리마 (분할신설회사)
자 산			
I. 유동자산	102,166,176,351	55,450,251,131	46,715,925,220
1. 현금및현금성자산	27,924,176,876	15,086,218,172	12,837,958,704
2. 단기금융상품	37,837,845,495	18,197,385,495	19,640,460,000
3. 당기손익인식금융자산	9,559,355,269	7,566,325,130	1,993,030,139
4. 유동성매도가능금융자산	2,298,351,919	2,298,351,919	-
5. 매출채권	10,127,936,730	5,474,482,029	4,653,454,701
6. 기타금융자산	1,104,525,786	814,659,696	289,866,090
7. 재고자산	11,619,754,266	5,572,160,939	6,047,593,327
8. 기타유동자산	1,694,230,010	440,667,751	1,253,562,259
II. 비유동자산	56,641,522,824	31,108,951,935	34,384,055,686
1. 만기보유금융자산	9,190,447,491	-	9,190,447,491
2. 매도가능금융자산	11,269,141,079	10,900,518,519	9,923,991,404
3. 관계기업투자	6,703,213,964	6,703,213,964	-
4. 유형자산	14,768,189,520	8,272,760,186	6,495,429,334
5. 무형자산	12,395,162,169	4,189,160,670	8,206,001,499
6. 장기기타금융자산	902,204,381	485,629,110	416,575,271
7. 이연법인세자산	1,413,164,220	557,669,486	151,610,687
자 산 총 계	158,807,699,175	86,559,203,066	81,099,980,906
부 채			
I. 유동부채	9,638,599,982	6,022,476,621	3,616,123,361
1. 매입채무및기타채무	7,138,317,208	4,587,571,933	2,550,745,275
2. 단기차입금	790,000,000	790,000,000	-
3. 미지급법인세	474,430,161	-	474,430,161
4. 단기종업원급여부채	311,095,371	151,826,250	159,269,121

5. 기타유동부채	924,757,242	493,078,438	431,678,804
II. 비유동부채	540,867,700	187,109,270	353,758,430
1. 장기매입채무및기타채무	353,758,430	-	353,758,430
2. 순확정금융부채	187,109,270	187,109,270	-
부 채 총 계	10,179,467,682	6,209,585,891	3,969,881,791
자 본			
I. 자본금	7,364,000,000	3,823,863,500	3,540,136,500
II. 기타불입자본	45,699,094,133	(19,016,680,588)	73,244,335,267
III. 이익잉여금	93,255,006,061	93,577,930,312	-
IV. 기타자본구성요소	946,126,784	600,499,436	345,627,348
V. 비지배지분	1,364,004,515	1,364,004,515	-
자 본 총 계	148,628,231,493	80,349,617,175	77,130,099,115
부 채 및 자 본 총 계	158,804,559,875	86,556,063,766	81,099,980,906

- (주1) 상기 금액은 분할기일(2015년 12월 31일) 연결재무상태표를 기준으로 한 금액입니다
분할전 및 분할후 연결재무상태표상 분할후의 분할존속법인과 분할신설법인의 자산총계 및 자본총계의 합계액은 분할전의 자산총계 및 자본총계와 비교하여 각각 8,851,484,797원만큼 증가하였습니다.
- (주2) 이는 분할전 회사가 보유 중인 자기주식(6,356백만원)이 분할에 따라 분할신설법인에 대한 분할비율(48.07%)에 해당하는 만큼 분할존속법인의 자본항목(자기주식)에서 자산항목으로 재분류되며 매도가능금융자산이 9,555백만원이 증가하였고, 자기주식처분이익에 대한 이연법인세효과로 704백만원이 감소하였기 때문입니다.

* 그외 본 분할에 관한 상세한 내용은 2016년 2월 2일 제출한 증권발행실적보고서 및 관련 문서를 참고해 주시기 바랍니다.

7. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Suprema System UK LTD	2016.07.01	Suite 4100, Hockley Terrace Branston Court, Branston Street, Birmingham, West Midlands, England, B18 6BA	해외사업확대	2,181	의결권 과반수 이상 소유 (K-IFRS 제1110호)	-
Suprema Europe GmbH	2017.08.29	Konigsallee14, 40212 Dusseldorf, Germany	해외사업확대	6	의결권 과반수 이상 소유 (K-IFRS 제1110호)	-
Suprema Europe SARL	2017.09.18	366 ter rue de Vangirard 75015 Paris, France	해외사업확대	1,728	의결권 과반수 이상 소유 (K-IFRS 제1110호)	-
Suprema North America INC	2017.05.17	5799 Yong Street, Suite 603, Toronto, ON., M2M 3V3, Canada	해외사업확대	16	의결권 과반수 이상 소유 (K-IFRS 제1110호)	-
Suprema Middle East FZCO	2017.11.07	1-E office 206, Dubai Airport Freezone, Dubai, UAE.	해외사업확대	122	의결권 과반수 이상 소유 (K-IFRS 제1110호)	-
Suprema Japan Inc.	2018.11.05	3F #337 Sinbasitoukyuu Bld., Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, 105-0004, Japan	해외사업확대	1,245	의결권 과반수 이상 소유 (K-IFRS 제1110호)	-
Suprema America, LLC	2018.12.06	250 International Pkwy, Suite 134, Lake Mary, FL 32746	해외사업확대	1,272	의결권 과반수 이상 소유 (K-IFRS 제1110호)	-
(주)슈프리마 에이아이	2021.10.01	경기도 성남시 분당구 정자일로 248 (정자동,파크뷰)	소프트웨어 개발	1,222	의결권 과반수 이상 소유 (K-IFRS 제1110호)	-

※ 주요종속회사 여부 판단기준

- 직전사업연도 자산총액이 지배회사 자산총액의 10%이상
- 자산총액이 750억원 이상

※ 최근사업연도말 자산총액은 2021년도 기말 기준으로 작성하였습니다.

※ 2021년 10월 1일에 1억원(지분100%)을 출자하여 (주)슈프리마에이아이를 설립하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	3	(주)슈프리마	131111-0433589
		(주)슈프리마에이치큐	110111-1960437
		(주)슈프리마아이디	131111-0478436
비상장	13	(주)슈프리마비브이	110111-1941966
		(주)더그루	131111-0443827
		(주)나란	110111-4154946
		(주)모카시스템	131111-0566439
		* (주)슈프리마에이아이	131111-0647007
		Suprema Systems UK LTD	해외법인
		Suprema Europe GmbH	해외법인
		Suprema Europe SARL	해외법인
		Suprema North America INC	해외법인
		Suprema Middle East FZCO	해외법인
		Suprema Japan Inc.	해외법인
		Suprema America, LLC	해외법인
		Qingdao O-Mec Biometrics Co., Ltd.	해외법인

※ 2021년 10월 1일에 1억원(지분100%)을 출자하여 (주)슈프리마에이아이를 설립하였습니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
								수량	금액						
Suprema System UK LTD (비상장)	비상장	2016.07.01	해외사업 확대	463	315,001	100	67	-	-	-	315,001	100	67	2,181	1,090
Suprema Europe GmbH (비상장)	비상장	2017.08.29	해외사업 확대	23	25,000	100	33	-	-	-33	25,000	100	-	6	-73
Suprema Europe SARL (비상장)	비상장	2017.09.18	해외사업 확대	1	200,001	100	260	-	-	-	200,001	100	260	1,728	14

Suprema North America INC (비상장)	비상장	2017.05.17	해외사업 확대	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	16	-13
Suprema Middle East FZCO (비상장)	비상장	2017.11.07	해외사업 확대	-	1	100	0	-	-	-	1	100	0	122	-10
Suprema Japan Inc. (비상장)	비상장	2018.11.05	해외사업 확대	50	10,000	100	50	-	-	-	10,000	100	50	1,245	157
Suprema America LLC (비상장)	비상장	2018.12.06	해외사업 확대	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	1,272	-603
(주)슈프리마 에이아이	비상장	2021.10.01	소프트웨어 개발	100	-	-	-	200,000	100	-	200,000	100	100	1,222	-70
A사	상장	2021.08.24	투자	477	-	-	-	-	477	-43	-	-	434	-	-
B사	비상장	2021.08.19	투자	500	-	-	-	-	1,000	-	-	-	1,000	-	-
합 계				550,003	-	410	200,000	1,577	-76	750,003	-	1,911	7,792	492	

※ 최근사업연도말 자산총액은 2021년도 기말 기준으로 작성하였습니다.

※ A사와 B사는 영업 기밀상의 이유로 투자금액만 공개하였습니다.

※ 2021년 10월 1일에 1억원(지분100%)을 출자하여 (주)슈프리마에이아이를 설립하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.