

# 목 차

사업보고서 .....	1
<b>【대표이사 등의 확인】</b> .....	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	7
3. 자본금 변동사항.....	10
4. 주식의 총수 등.....	10
5. 의결권 현황.....	11
6. 배당에 관한 사항 등.....	12
7. 정관에 관한 사항.....	12
II. 사업의 내용 .....	14
III. 재무에 관한 사항 .....	31
1. 요약재무정보 .....	31
2. 연결재무제표 .....	32
3. 연결재무제표 주석 .....	32
4. 재무제표 .....	32
5. 재무제표 주석 .....	37
6. 기타 재무에 관한 사항.....	117
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	123
V. 감사인의 감사의견 등 .....	126
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	128
1. 이사회에 관한 사항 .....	128
2. 감사제도에 관한 사항.....	132
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	135
VII. 주주에 관한 사항.....	137
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	142
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	142
2. 임원의 보수 등 .....	143
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	145
X. 이해관계자와의 거래내용.....	146
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	148
<b>【전문가의 확인】</b> .....	151
1. 전문가의 확인 .....	151
2. 전문가와의 이해관계.....	151

# 사업보고서

(제 21 기)

사업연도      2020년 01월 01일      부터  
                  2020년 12월 31일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 3월 17일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

엑스큐어(주)

대 표 이 사 :

정우천

본 점 소 재 지 :

서울시 구로구 디지털로306, 5층

(전 화) 02-2082-0777

(홈페이지) <http://www.xcure.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 사내이사      (성 명) 정우천

(전 화) 02-2082-0777

# 【 대표이사 등의 확인 】

## [대표이사 등의 확인·서명]

### 확인서

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

또한, 당사는 『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률』 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하고 운영하고 있음을 확인합니다. (『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률』 제4조에 의한 외부감사대상 법인에 한함.)

2021.3.16

[엑스큐어 주식회사]

대표이사 및 신고업무담당이사 정우천 (서명)

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 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 시장	2010년 06월 09일	-	-

### 나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 [엑스큐어 주식회사]라고 표기합니다.

영문으로는 [Xcure Corp.]로 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 [엑스큐어] 또는 [Xcure]라고 표기하기도 합니다.

### 다. 설립일자

당사는 2000년 09월 15일 설립되었으며, 2010년 6월 9일 한국거래소 코스닥시장에 상장되어 매매가 개시되었습니다.

### 라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- ① 본사주소: 서울시 구로구 디지털로 306, 대륭포스트타워2차 5층
- ② 전화번호: 02-2082-0777
- ③ 홈페이지: <http://www.xcure.co.kr>

### 마. 중소기업 해당 여부

당사는 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업입니다.

사 업	2020-01-01 ~	<b>중소기업 등 기준검토표</b>	법인명	엑스큐어㈜
연 도	2020-12-31		사업자등록번호	134-81-59986

구 분	① 요 건	② 검 토 내 용	③ 적합 여부	④ 적정 여부																												
영 사 업 요 건	(101) ○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	<table border="1"> <tr> <th>업태별</th> <th>구분</th> <th>기준경비율코드</th> <th>사업수입금액</th> </tr> <tr> <td>(01)</td> <td></td> <td>(04)</td> <td>(07)</td> </tr> <tr> <td>출판,영상,방송통신및정보서비스업</td> <td></td> <td>722000</td> <td>10,118,280,338</td> </tr> <tr> <td>(02)</td> <td></td> <td>(05)</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03)</td> <td></td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">그 밖의 사업</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">계</td> <td>10,118,280,338</td> </tr> </table>	업태별	구분	기준경비율코드	사업수입금액	(01)		(04)	(07)	출판,영상,방송통신및정보서비스업		722000	10,118,280,338	(02)		(05)	(08)	(03)		(06)	(09)	그 밖의 사업				계			10,118,280,338	(17) 적합 (Y)  부적합 (N)	(26)
	업태별	구분	기준경비율코드	사업수입금액																												
(01)		(04)	(07)																													
출판,영상,방송통신및정보서비스업		722000	10,118,280,338																													
(02)		(05)	(08)																													
(03)		(06)	(09)																													
그 밖의 사업																																
계			10,118,280,338																													
기 요 건	(102) ○ 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. 매출액 - 당 회사(10) ( 101 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(11) ( 800 억원)이하  나. 자산총액(12) ( 245 억원)	(18) 적합 (Y)  부적합 (N)	적 (Y)																												
	(103) ○ 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조제3에 따른 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 면입, 통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것</li> <li>· 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식들의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최다출자자인 기업이 아닐 것</li> <li>· 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(102)의 ① 기준) 이내일 것</li> </ul>	(19) 적합 (Y)  부적합 (N)	부 (N)																												
업 예 기 간	(104) ① 중소기업이 규모의 확대 등으로 (102)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	○ 사유발생 연도(13) ( ) 년	(20) 적합 (Y)  부적합 (N)																													
	(105) 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(101)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(103)을 충족하는지 여부	(21) (Y)  (N)	(27)																												
기 업	(106) 자산총액이 5천억원 미만으로서 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(“평균매출액등”은 “매출액”으로 본다) 이내일 것	○ 매출액(14) - 당 회사(14) ( ) 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(15) ( ) 억원) 이하	(22) (Y)  (N)	적(Y)  부(N)																												

서울특별시 용산구 남강대로 100

삼일회계법인

대표이사 윤 훈 수



구분	① 요건	② 검토내용	(4쪽 중 제2쪽)	
			③ 적합 여부	④ 적정 여부
중견기업	(107) 「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 업종((101))을 주된 사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28)
	(108) 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장 촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항 제1호에 적합할 것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 아닐 것 · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제17조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30%이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것(「중견기업 성장 촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)	(24) (Y) (N)	적(Y)
	(109) 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제5조 제1항) : 1천5백만원 미만(신규성장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례제한법」 제10조제1항제3호나목3) : 5천만원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천만원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액  직전 3년   직전 2년   직전 1년   평균 ( 0 )억원	(25) (Y) (N)	부(N)

서울특별시 용산구 한강대로 100  
삼일회계법인  
대표이사 윤 훈 수 

바. 대한민국에 대리인이 있을 경우  
당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

## 사. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

당사는 스마트카드 임베디드소프트웨어 개발 및 공급업체로서 통신, 금융, 보안분야 등 다양한 분야에서 플랫폼 및 솔루션을 개발하여 공급하고 있으며, SKT향 및 KT향 4G LTE NFC-USIM 사업을 진행하고 있습니다. 또한 국내 이동통신사의 5세대 이동통신(5G) 서비스 상용화에 맞춰 5G USIM을 공급하고 있습니다.

당사는 빠르게 변화하는 시장 환경에 맞춰 선제적으로 대응하기 위해 독일의 G+D와의 전략적 제휴를 체결하였습니다. 이로 인해 신성장 동력인 eSIM, 4차 산업혁명 관련 핵심 보안솔루션을 확보하여 공급할 예정입니다.

또한, 당사는 5G 보급 환경에 발맞추어 통신사의 UCMS(Usim Card Management System)를 이용한 서비스 개발을 통해 다양한 영역에서 임베디드 소프트웨어(Embedded Software) 기술 역량을 활용해 Consumer IoT 관련 사업을 전개해 나갈 계획입니다.

사업의 내용에 대한 자세한 사항은 『II. 사업의 내용』을 참고하시기 바랍니다.

### 아. 공시서류작성기준일 현재 계열회사의 총수, 주요 계열회사의 명칭

보고서 작성기준일 현재 당사를 제외한 계열회사의 수는 2개이며, 계열회사의 개황은 아래와 같습니다.

회사명	상장여부	비고
(주)대광네트웍스	비상장	국내
(주)대광헬스케어	비상장	국내

### 자. 신용평가에 관한 사항

#### (1) 신용평가

당사는 2020년 4월 16일 (주)이크레디블에서 신용평가등급 BBB-를 부여받았습니다.

#### (2) 신용등급체계 및 부여 의미

신용등급체계		부여의미
AAA	AAA	채무이행능력이 최고 우량한 수준임
AA	AA+	채무이행능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음
	AA	
	AA-	
A	A+	채무이행능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
	A	
	A-	
BBB	BBB+	채무이행능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음
	BBB	

	BBB-	
BB	BB+	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음
	BB	
	-	
B	B+	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무 불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임.
	B	
	B-	
CCC	CCC+	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임
	CCC	
	CCC-	
CC	CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음
C	C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음
D	D	현재 채무불이행 상태에 있음

주1) 상기 등급 중 AA부터 CCC까지는 당해 등급 내 상대적 우열에 따라 '+' 또는 '-' 를 부기함

## 2. 회사의 연혁

### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일 자	본 점 소 재 지	비 고
2000.09.15	회사설립[경기도 안산시 사동 한양대학교 제3공학관 508호]	-
2000.12.22	본점이전[경기도 안산시 사동 1271 한양대창업보육센터 521-522]	-
2002.03.15	본점이전[서울시 강남구 삼성동 142-37 현대타워 601호]	-
2002.03.22	경정신고[서울시 강남구 삼성동 142-37 현대타워 602호]	-
2003.12.13	본점이전[서울시 송파구 방이동 45-2 금복빌딩 4층]	-
2005.11.26	본점이전[구로구 구로3동 182-13 대륭포스트타워2차 1201~3호]	-
2013.09.27	본점이전[구로구 구로3동 182-13 대륭포스트타워2차 5층]	현재

### 나. 경영진의 중요한 변동

일 자	내 용	비 고
2000.09.15	대표이사 도경구 취임	-
2001.10.04	이사 김운, 이사 천보화 취임	-
2001.10.04	공동대표이사 김운 취임	-
2002.01.07	공동대표이사 도경구 사임	-
2006.01.31	이사 박윤기 취임	-
2006.02.13	대표이사 박윤기 취임(대표이사 김운 사임)	-
2009.03.09	이사 김운, 이사 안정환 사임	-
2011.03.25	사내이사 박승진, 사내이사 기상서 취임	제11기 정기주총

2011.05.16	사내이사 조성기, 사내이사 조남철 취임	임시주총
2011.06.29	사내이사 박승진, 기상서, 이상우, 사외이사 박제현 사임	-
2012.03.15	사내이사 조남철 사임	-
2012.03.16	사내이사 유화석 취임	제12기 정기주총
2013.03.22	대표이사 박윤기 사임, 대표이사 박상진 취임, 사외이사 설원희 취임	제13기 정기주총
2015.03.20	사내이사 조성기 사임, 사내이사 정희영 취임	제15기 정기주총
2016.03.25	사내이사 유화석, 정희영 사임, 사내이사 조남철, 홍순모 취임	제16기 정기주총
2016.11.23	사외이사 설원희 사임	-
2017.03.31	사내이사 Alois Kliner, 사외이사 김선태, Ricardos El Khoury 취임	제17기 정기주총
2017.11.30	감사 정해신 사임	-
2018.03.28	감사 김희집 취임	제18기 정기주총
2019.03.27	사내이사 박상준, 류창성, 홍순모 취임	제19기 정기주총
2019.03.27	대표이사 박상준 취임	-
2020.03.30	대표이사 박상준, 사내이사 Alois Kliner, 홍순모, 류창성, 사외이사 김선태, Ricardos El Khoury, 감사 김희집 사임	-
2020.03.30	대표이사 이창수, 사내이사 강신희, 나학록, 이동훈, 윤정환 취임 사외이사 조정식, 김도균 취임, 감사 이정석 취임	제20기 정기주총
2020.12.02	대표이사 이창수, 사내이사 강신희, 나학록, 이동훈, 윤정환 사임 사외이사 조정식, 김도균 사임, 감사 이정석 사임	제21기 임시주총
2020.12.02	대표이사 정우천, 사내이사 변석호 취임 사외이사 임근 취임, 감사 곽지웅 취임	제21기 임시주총

#### 다. 최대주주의 변동

일 자	내 용	비 고
2001.11.12	김미란(45.16%) → 김 운(45.16%)	-
2006.01.13	김 운(43.60%) → 박윤기(26.75%)	-
2011.06.30	박윤기(15.27%) → 한솔인티큐브(주)(22.37%)	-
2020.03.30	한솔인티큐브(주)(22.37%) → (주)대광헬스케어(구 씨유헬스케어) (43.47%)	-

주) 보고서 제출일 현재(2020년 12월 31일), 최대주주 소유주식수는 2,007,230주로 지분율은 27.25%입니다.

#### 라. 상호의 변경

일 자	내 용	비 고
2009.12.24	(주)스마트카드연구소 → (주)솔라시아	-
2017.03.31	(주)솔라시아 → 한솔시큐어(주)	-
2020.03.30	한솔시큐어(주) → 엑스큐어(주)	-

#### 마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

당사는 설립일 이후 보고서 제출일 현재까지 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차

를 밝은 적이 없습니다.

**바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용**

당사는 설립일 이후 보고서 제출일 현재까지 합병 등을 한 사실이 없습니다.

**사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화**

보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

**아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용**

일 자	내 용	비 고
2000.09.15	벤처기업 등록(기술평가기업) - 중소기업청	-
2001.06.08	기업부설연구소 설립 - 한국산업기술진흥협회	-
2001.12.19	제1회 경기창업보육경진대회 최우수상 수상 - 경기도지사	-
2002.12.18	이노비즈 기업선정(등급A) - 중소기업청	-
2003.12.30	Java 기반 모바일뱅킹 플랫폼 및 카드·솔루션 개발 상용화 성공	-
2006.02.28	UICC(Combi-USIM)카드 상용화 성공	-
2006.10.25	티머니(T-Money) 이동통신 부문 최초 인증	-
2007.07.23	티머니(T-Money) 발급관리프로세스 인증	-
2007.11.30	KT USIM 신용카드칩 발급 OTA 구축	-
2008.05.17	SK C&C 표창 - 우수협력사 부문	-
2008.10.31	KT SCWS 관리 인프라 구축사업 참여	-
2008.12.05	지식경제부 IT이노베이션 대상 - 국무총리표창	-
2009.03.23	경영혁신형중소기업 지정 - 중소기업청	-
2009.06.01	수출유망중소기업 지정 - 중소기업청	-
2010.04.21	SW 글로벌 스타 육성기업 선정 - KOTRA	-
2010.10.19	2010년 벤처기업 대상 - 지식경제부장관표창	-
2010.10.29	WBS 프로젝트 스마트카드 컨소시엄 선정 - 지식경제부	-
2011.06.27	미래산업선도기술개발 LG전자 컨소시엄 선정 - 지식경제부	-
2013.04.01	한솔그룹, 상호출자제한기업집단 지정 - 공정거래위원회	-
2013.09.13	(주)넥스지 경영권 공동인수 : (주)솔라시아, 한솔인티큐브(주)	공동 최대주주
2013.12.26	금융결제원 MicroSD카드 결제 시범사업자 선정	-
2014.01.16	금융카드에 대한 VISA, MASTERCARD 인증 취득	-
2015.05.19	美 글로벌 보안업체 시만텍과 TEE 공동 마케팅 계약 체결	-
2015.08.07	모바일 China UnionPay 인증 취득	-
2015.08.28	英 보안 전문기업 인터시드와 TEE-TAM 관련 전략적 협력	-
2016.02.19	中 보안솔루션 기업 썬더소프트와 TEE 관련 파트너십 체결	-
2016.08.03	몽골 이통사 Unitel에 NFC USIM 첫 수출 계약 체결	-
2016.12.21	獨 스마트카드업체 G+D Mobile Security의 제3자 배정 유상증자 참여	-
2017.06.27	한솔넥스지(주) 지분 매각 결정 (2017.9.7 지분 매각 완료)	-
2018. 05.04	DANAL,INC 지분 취득(4.14%)	-
2018.12.19	DANAL,INC 매각 및 Boku,Inc 주식 취득(0.70%)	DANAL,INC 매각대가

2019.10.01	獨 스마트카드업체 G+D Mobile Security와 유통판매/제조위탁 계약연장	-
2020.12.11	Boku, Inc 주식 처분 결정(0.70%)(주)	-

(주) 당사는 2020년 12월 11일 이사회를 통해 보유 중이던 BOKU 주식 총 1,772,356주를 전량 처분하기로 결정하고, 보고서 제출일 현재 562,356주를, 2021년 1월 중 1,210,000주를 매도하였습니다. 이와 관련하여 당기 손익계산서 상 당기손익-공정가치측정금융자산처분이익 490,488천원과 평가이익 1,108,945천원이 인식되었습니다.

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2000.09.15	유상증자(일반공모)	보통주	200,000	500	500	-
2001.05.16	유상증자(제3자배정)	보통주	200,000	500	500	-
2001.06.14	유상증자(제3자배정)	보통주	160,000	500	500	-
2001.06.15	유상증자(제3자배정)	보통주	60,000	500	2,500	-
2001.12.12	무상증자	보통주	240,000	500	500	주1)
2001.12.13	유상증자(제3자배정)	보통주	558,000	500	500	-
2002.06.21	유상증자(제3자배정)	보통주	70,900	500	500	-
2002.08.14	유상증자(제3자배정)	보통주	150,000	500	6,700	-
2003.06.05	무상증자	보통주	1,860,000	500	500	-
2007.03.24	유상증자(제3자배정)	우선주	1,333,333	500	2,250	-
2009.05.21	-	우선주	-	500	-	우선주 666,667주 상환
2010.06.09	유상증자(일반공모)	보통주	875,000	500	5,000	코스닥 시장 상장
2010.06.11	전환권행사	보통주	666,666	500	-	주2) 우선주의 보통주 전환
2010.06.14	주식매수선택권행사	보통주	37,930	500	2,880	-
2010.10.25	주식매수선택권행사	보통주	31,722	500	2,880	-
2011.03.29	주식매수선택권행사	보통주	82,756	500	2,880	-
2011.04.06	유상증자(제3자배정)	보통주	935,000	500	4,520	-
2011.10.28	주식매수선택권행사	보통주	38,100	500	2,880	-
2017.03.09	유상증자(제3자배정)	보통주	1,200,000	500	6,380	-

주1) 상환 및 보통주 전환 내역은 3. 자본금 변동 사항을 참고하시기 바랍니다.

주2) 당사는 보고서 제출일 현재 보통주 이외의 종류주식이 없습니다.

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

당기말 현재 당사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이며, 당사가 현재까지 발행한 주식의 총수는 보통주 8,699,407주입니다. 현재까지 감소한 주식은 1,333,333주이며, 현재 발행주식 총수는 7,366,074주 입니다. 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고	
	보통주	우선주	합계		
I. 발행할 주식의 총수	100,000,000	4,000,000	104,000,000	-	
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	7,366,074	1,333,333	8,699,407	-	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	1,333,333	1,333,333	-	
	1. 감자	-	-	-	
	2. 이익소각	-	-	-	
	3. 상환주식의 상환	-	666,667	666,667	-
	4. 기타	-	666,666	666,666	보통주 전환
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	7,366,074	-	7,366,074	-	
V. 자기주식수	-	-	-	-	
VI. 유통주식수 (IV-V)	7,366,074	-	7,366,074	-	

## 5. 의결권 현황

당사가 발행한 주식수는 7,366,074주입니다. 발행주식 중 회사가 보유하고 있는 자기주식은 없으며, 의결권 행사 가능주식수는 7,366,074주입니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	7,366,074	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	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	7,366,074	-
	우선주	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 가. 배당에 관한 사항

당사는 정해진 배당정책은 없으며 법령이 허용하는 범위 내에서 회사의 경영상황을 고려하여 배당 여부 및 금액을 정하고 있습니다.

#### - 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제21기	제20기	제19기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		-840	1,286	-4,920
(연결)주당순이익(원)		-114	175	-668
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

## 7. 정관에 관한 사항

### 1. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
-------	-------	--------	------

2021년 03월 25일	21기정기주주총회 (정관변경예정)	1.목적사업변경 2.이사자격조항추가 3.퇴직금지급률변경	경영투명성제고 과도한 퇴직금 규정 현실화
2020년 12월 02일	21기임시주주총회	1.이사수 변경	이사의 수에 대한 조정
2020년 03월 30일	20기정기주주총회	1.사명변경 2.목적사업 추가 3.홈페이지 주소변경 4.발행예정주식총수 변경 5.신주인수권 등 조항 변경 6. 이사의 수 변경	사명변경(홈페이지주소 포함) 목적사업 추가 제3자배정 사채발행한도 증액
2019년 03월 27일	19기정기주주총회	1.주권발행, 신주인수권, 주식매수선택권, 우리사주매수선택권 등 연관 조항 문구 조정 2.외부감사인의 선임 규정 조정	관련 법규 규정에 맞게 수정

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

스마트카드는 마이크로프로세서, 카드운영체제, 보안모듈, 메모리 등을 포함하여 대용량 정보의 저장 및 처리를 수행할 수 있는 보안성과 기능성이 강화된 카드로서, 통신, 금융거래, 교통카드, 의료보건, 신분확인, 유통, 공공민원 등 다양한 분야에 활용되고 있습니다. 스마트카드에서 가장 핵심이 되는 기술은 카드운영체제 (COS: Chip Operating System)로써 당사는 현재 관련 원천기술을 보유하고 있습니다.

당사는 스마트카드 뿐만 아니라 관련 솔루션을 공급하는 업체로서 국내 및 해외시장에 진입하여, 성장하고 있습니다. 또한 빠르게 변화하는 통신시장과 다양한 금융시장환경에서 고객의 니즈를 만족시키기 위해 차세대 제품 개발 및 다양한 제품 라인업으로 회사의 신성장 동력 확보와 수익성을 제고하여 시장입지를 더욱 공고히 할 것 입니다.

#### 가. 업계의 현황

##### (1) 산업의 특성

당사의 사업분야는 통신, 금융, 전자상거래, 교통 등을 포함하는 스마트카드 업계에 속합니다. 다만 당사의 스마트카드 업계에서 임베디드 보안 SW 기술력을 보유하고 있습니다. 이는 스마트카드 업계에서 중요한 요소기술로 매우 다양한 응용 분야를 가지고 있습니다. 당사의 주력사업분야는 스마트카드 시장 중 보안 기술이 적용되는 기준에서 볼 때 이동통신시장 및 금융카드 분야가 주력 사업 분야라 볼 수 있습니다.

##### ① 통신부문

USIM산업은 휴대폰에 USIM카드를 탑재하기 위해서 제품의 응용서비스 개발단계 부터 이동통신 업체들과 긴밀한 기술협력이 필요합니다. 별도의 응용서비스가 탑재되지 않고 금융거래 용도로 사용되는 금융카드와 달리, USIM카드는 초기 개발단계부터 다양한 응용서비스 구현을 위한 소프트웨어 개발능력이 요구됩니다. 또한 개발된 응용 서비스가 USIM카드 내에서 운영체제와 유기적으로 연동되어 문제가 발생하지 않는다는 것이 보장되어야 합니다. 이에 따라 USIM카드 산업은 1차수요자인 이동통신 사업자와 최종수요자인 서비스 가입자의 만족을 최우선으로 지향하는 고객지향적 특성을 지닙니다.

위와 같이 편의성 및 보안성의 특성을 지닌 USIM은 기존에 가진 인증 도구의 역할을 바탕으로 카드 한 장으로 결제, 금융, 적립 등이 가능해지는 카드 통합(All-in-One)과 네트워크가 연계된 다양한 서비스를 제공할 수 있는 솔루션으로 발전하고 있으며, 스마트폰 공급 확대와 개방형 앱 시장 환경 제공이 일반화되면서 모바일 페이먼트, IoT Device, 스마트카 등 새로운 영역과의 서비스 통합이 지속적으로 이루어지고 있습니다.

특히 5G시장이 활성화가 되면 기존의 사업 영역에서 IoT 분야의 급성장이 예상되며 이에 따라 USIM 수요 및 요소기술이 적용되는 단말기, 인프라가 확대 될 것으로 예상 됩니다. 이에 당사는 KT,SKT,LGU+ 등 국내 통신사업자의 USIM 공급 사업자로서 안정적인사업 진행 및 신규서비스 창출을 위해 고객사와 지속적으로 협력하고 있습니다.

## ② 금융부문

금융카드 시장은 최근 다양한 형태의 카드복제를 통한 금융사기 및 보안상의 문제로 국제표준규격(EMV: Europay, MasterCard & Visa)을 통해 신용/직불카드에 금융IC(Integrated Circuit)칩 모듈을 부착하여 사용하도록 권고하는 기준을 마련하였고, 이는 전세계 국가들의 정부 정책에 의거 점진적으로 EMV migration이 확대 추진되고 있습니다.

## (2) 산업의 성장성

### ① 통신부문

이동통신이 세대(GSM, WCDMA, LTE/TD-LTE, Advanced, 5G 등)로 진화함에 따라 신규 교체 및 다기능 유심 카드 수요가 확대하였고, 이는 시장이 안정적으로 성장하는 계기가 되었습니다. 당사는 국내 이동통신사에 USIM을 공급하고 있으며 최근차세대 통신 기술로 부상하고 있는 5G 네트워크 기술을 기반으로 유료무선인터넷TV, 사물인터넷, 자율주행차, AR/VR 등 다양한 사업모델들이 형성되고 있는 바, 이에 따른 5G USIM으로의 신규 및 교체 수요에 따른 성장을 전망하고 있습니다.

이 외에 당사가 공급하고 있는 USIM으로 M2M(Machine to Machine)/IoT (Internet of Things) USIM이 있습니다. 당사의 M2M USIM/IoT USIM은 내열성, 내진성 지원을 통해 다양한 M2M 적용 환경에 대한 사물지능통신을 지원하며, 스마트 카드의 높은 보안성을 통해 M2M 서비스 및 통신을 위한 핵심 보안요소로써 역할을 하고 있습니다.

또한, 앞서 언급하였듯이 5G 활성화에 따른 IoT 시장이 성장하게 되면 기존 통신사업자들도 이를 활용하여 MNO 서비스 이외에 다양한 B2B, B2C 서비스사업을 확장할 것으로 예상되며 이러한 산업에 당사의 임베디드 SW 원천 기술을 적용하는 방안 및 연구개발을 진행하고 있습니다.

### ② 금융부문

금융카드 시장은 보안강화 목적에 기초한 EMV 국제표준 적용을 통해 전세계적으로 IC칩 전환이 이루어지고 있습니다. 또한, 당사는 전자카드결제솔루션 기술을 확보하고 있으며 이를 기반으로 핀테크 및 IoT 시장 환경에 맞추어 선택적으로 사업다각화를 추진하고자 준비하고 있습니다. 20년도 시행된 공인인증서 폐지로 인하여 이러한 부분에서 사업 기회가 다수 발생할 것으로 예상됨에 따라 기존의 IC 카드에서 확대된 통신분야와의 융합 또는 개인정보를 활용한 서비스 모델을 만들고자 계획 중입니다.

## (3) 경기변동의 특성

통신 및 금융시장에서의 스마트카드는 현대 생활의 필수품으로 이용되고 있기 때문에 경기 변화에 따라 수요가 민감하게 변화하지 않습니다. 다만, 정부나 이통사, 금융권의 정책 및 경쟁 상황에 따라 시장이 확대 혹은 위축될 수 있습니다. 특히 20년부터 코로나로 인하여 이동통신 사업자의 5G 추진 및 관련 시장 성장이 둔화되었기에 19년도에 비하여 하향되었지만 타 산업에 비하여서는 여전히 안정적인 시장상황을 보이고 있습니다.

## (4) 경쟁요소

스마트카드는 컴퓨터의 OS와 같은 역할을 하는 COS(Chip Operating System, 칩운영체제

)에 의해 작동합니다. 이러한 COS를 어떠한 규격으로 개발하느냐에 따라 통신 부문 혹은 금융 부문 등으로 나뉘어 사용하게 됩니다. 현재 당사는 이러한 기술력을 바탕으로 통신 및 금융 시장에 진출하여 국내 이통사, 카드사 등에 지속적으로 납품하고자 힘쓰고 있습니다. 현재 스마트카드 관련 대부분의 시장을 글로벌 거대 기업들이 차지하고 있어 시장 진입 및 확보를 위해 국내외 스마트카드 업체들 간 경쟁이 치열한 상황입니다.

## (5) 자원조달상의 특성

USIM 및 금융카드의 주요 원재료인 COB(Chip-on-board)는 반도체업체에서 생산되어 안정적인 제조라인을 통해 공급되고 있으며 반도체COB 수급에 어려움은 없습니다. 또한 스마트카드 제조 및 발급업체와 효율적인 생산체제를 구축하여, 제품 공급 상의 리스크를 제거하고 안정적인 Supply Chain을 형성하고 있습니다.

## 나. 회사의 현황

### (1) 영업개황 및 사업부문의 구분

#### (가) 영업개황

2020년 엑스큐어(주)의 매출액은 10,118백만원으로 전기 대비 3,141백만원(-23.69%) 감소하였고, 영업이익은 (-)542백만원으로 전기 대비 1,026백만원 감소하여 적자전환 하였습니다. 당기순이익은 (-)840백만원으로 전년 대비 (-)2,126백만원 감소하였습니다. 이는 코로나로 인한 경기 침체로 예상치를 하회하는 USIM 판매량에 기인한 것입니다.

#### (나) 공시대상 사업부문의 구분

##### ① 통신부문

당사는 2003년부터 통신부문의 USIM(Universal Subscriber Identity Module, 범용가입자 식별모듈) Chip 개발에 착수하여 2006년 세계 최초로 Multi-Application in One -Chip 형태의 USIM Combi Chip 개발에 성공하였으며, 2010년 GLOBAL 표준인 NFC표준규격에 최적화된 NFC-USIM을 개발 및 상용화하였습니다.

NFC-USIM 개발 및 상용화를 통하여 SKT 및 KT의 NFC-USIM 공급사업자로 선정되어 지속적으로 제품을 공급 중에 있으며, 꾸준한 연구개발 투자로 M2M/IoT USIM 등 다양한 응용 기술력을 확보하고 있습니다.

또한 독일 G+D사와 파트너십을 유지하며 통신, 금융, 제조 각 산업, 기업에 적합한 Digital Security 솔루션, eSIM 솔루션의 국내 공급 계약을 체결하여 사업다각화 추진을 위한 성장동력으로 삼고 있습니다. 당사는 2019년 10월 G+D사와 eSIM 솔루션의 국내 공급 관련하여 유통판매점 및 제조 위탁 기본계약을 3년 연장 체결하였습니다.

2020년은 코로나로 인하여 이동통신 시장의 5G 투자가 기대치를 하회하여 성장세가 둔화되었지만 통신시장의 가장 큰 이슈는 역시 5G의 활성화 및 적용 분야 확대입니다. 초고속, 초저지연, 초연결 특성의 5G 인프라가 완성되면 현재 4차산업혁명, 디지털 뉴딜 등의 사업영역에서 다양한 사업기회가 열릴 것으로 기대되고 있습니다. 자율주행차, IoT 등 4차 산업혁명의 핵심 인프라는 5G 통신 없이는 확대될 수가 없기 때문에 여전히 집중하고 공략해야 할 시장입니다. 당사는 이러한 상황을 알기에 국내 이동통신사의 5세대 이동통신(5G) 서비스 상용화에 맞춰 5G USIM 공급 및 M2M, IoT USIM 공급을 주력으로 하고 있으며, 추가적으로

eSIM 적용을 확대 하고자 노력하고 있으며 지속적으로 연관 솔루션 개발 및 공급 등을 진행 하고 있습니다.

## ② 금융부문

통신부문에 주력해 온 당사는 포트폴리오 다변화를 위해 금융카드 사업을 추진하여, 국내시장을 중심으로 금융카드를 공급하고 있으며 시장 다변화를 위해 노력하고 있습니다.

## (2) 시장점유율

### ① 통신부문

당사는 국내 이동통신사중 SKT, KT에 NFC USIM을 공급하고 있으며 또한 IoT USIM은 SKT, KT 뿐만 아니라 LGU+ 에도 공급하고 있습니다. USIM 공급만으로는 국내 기업 중에는 시장 점유율 1위를 유지하고 있습니다.

### ② 금융부문

당사가 영위하는 사업부문에 대한 정확한 시장점유율 조사가 어려워 작성을 생략합니다.

## (3) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 USIM과 금융카드 외에 독일 G+D사와 파트너쉽 및 디지털 보안 솔루션, eSIM 솔루션의 국내 공급 계약을 체결하여 이를 회사의 신성장 동력으로 삼고 있습니다. 이에 대한 신규사업의 내용 및 전망은 다음과 같습니다.

### (가) Digital Security 및 eSIM 솔루션 적용 확대

eSIM이란 보안이 강화된 차세대 embedded SIM으로 모바일 장치, 웨어러블 기기 및 Connected Car 등에 광범위하게 적용 가능한 차세대 SIM입니다.

"Industry 4.0"은 eSIM을 이용한 공장 자동화 및 산업 보안 솔루션 기술로, 4차 산업 혁명의 핵심 Agenda이며 관련 기술의 필요성이 전세계적으로 대두되고 있습니다. 5G 인프라가 확대되면 작은 규모의 기기에도 연결성을 확보하기 위하여 eSIM의 적용이 확대될 것으로 예상됩니다. 그리고 eSIM외에도 IoT USIM의 수요도 증가할 것으로 예상되기에 기본적으로 이러한 제품의 판매 확대와 적용분야 발굴을 중심으로 준비하고 있습니다. 또한 국내 시장뿐만 아니라 동남아를 중심으로 기존 자사의 USIM 및 통신 인프라 솔루션을 개척하고자 계획 중에 있습니다.

### (나) 산업의 성장성

전세계적으로 스마트폰 뿐 아니라 Wearable, Drone, Healthcare, Smart home 등 IoT 디바이스 시장이 급격히 확대되고 있습니다. 이에 IoT기기, eSIM, 커넥티드 카, VR/AR 초고용량 미디어, 모바일 결제(Fin-tech), Bio-metrics 등 보안이 강화된 IoT서비스에 시장의 관심이 집중되고 있습니다. 이러한 서비스들은 현대인들에게 편리함을 제공하고 있으나 개인 정보의 노출 및 해킹으로 불법적인 데이터 취득 위험이 높아지면서 IoT 환경에 대한 보안 이슈가 대두되고 있습니다.

또한, 기존 4G 환경에서 제한적이던 서비스들이 5G 환경을 통하여 스마트폰을 허브로 디바이스가 연결되는 현재의 생태계를 벗어나 Next IoT 생태계 조성을 위해 더욱 엄격한 Digital

Security 솔루션 수요가 급증하고 있어 당사의 보안 플랫폼 기술 및 솔루션 수요 또한 증가할 것으로 기대되고 있습니다.

#### (다) 시장의 경쟁환경

Full Spectrum Digital Security 솔루션 기술을 보유하고 있는 업체는 글로벌 Big 3인 G+D, IDEMIA 그리고 Thales(Gemalto)가 대표적이며, 국내 시장은 Thales(Gemalto), IDEMIA가 경쟁 관계에 있으나, 해당 산업이 개화되는 단계이므로 현 상태에서는 경쟁 범위가 유동적인 상황입니다. 향후 시장이 본격적으로 개화되면 당사는 Digital Security 및 eSIM솔루션 시장에서 경쟁력을 확보하게 될 것으로 기대 합니다.

#### (라) 회사의 경쟁력

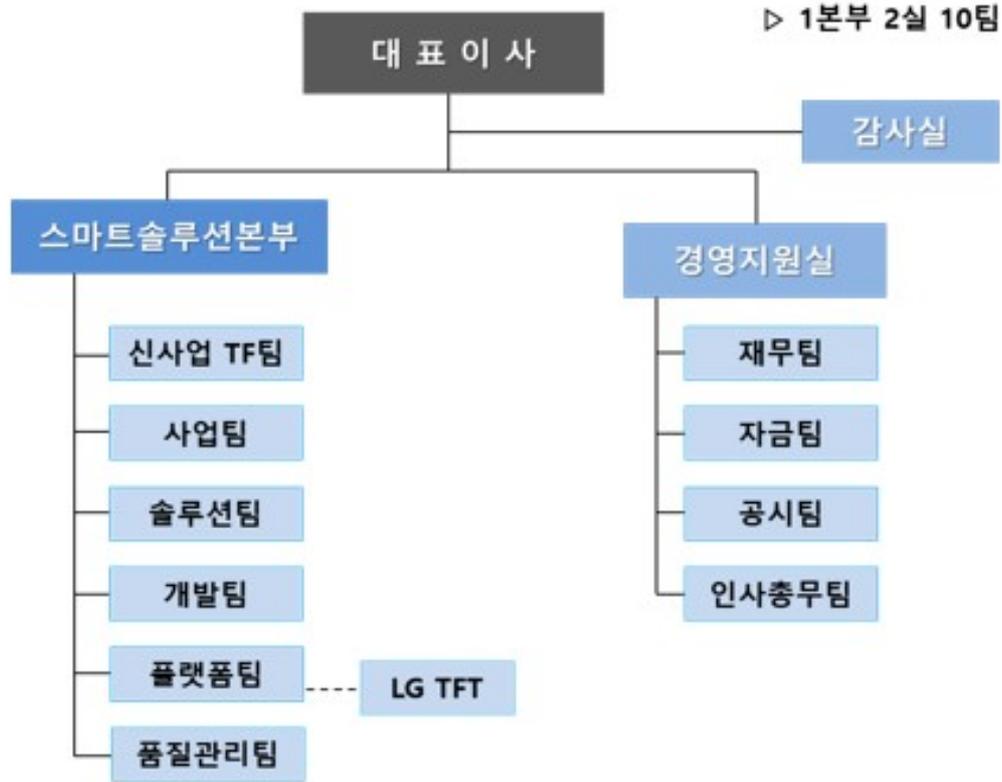
현재 Digital Security 솔루션 및 eSIM기술은 4G로 대표되는 스마트폰 시대를 넘어선 "모바일, 그 다음 요소"인 5G 기반의 IoT 생태계 패러다임의 핵심 요소입니다. 빅데이터를 기반으로 하는 IoT기술의 비중이 증대되고 있는 시점에 엄격한 보안 솔루션에 대한 수요는 필수 불가결한 요소입니다.

당사는 국내 Digital Security 및 eSIM 솔루션 시장 진입을 위해 글로벌 보안 시장의 대표업체인 G+D社와 Digital Security 및 eSIM 솔루션 등의 공급 계약을 체결하였으며, 현재 개화되고 있는 eSIM 및 Digital Security 관련 시장이 급속히 성장하고 있으므로 당사는 Digital Security 솔루션 및 eSIM관련 기술에 대한 적극적인 마케팅 및 다양한 보안 서비스를 원활하게 제공하여 시장 선도적인 경쟁력을 확보하기 위한 노력을 기울이고 있습니다.

또한 당사는 5G 보급 환경에 발맞추어 통신사의 UCMS(Usim Card Management System)를 이용한 서비스 개발을 통해 다양한 영역에서 임베디드 소프트웨어(Embedded Software) 기술 역량을 활용해 Consumer IoT 관련 사업을 전개해 나아갈 계획입니다.

#### (4) 조직도

2020.12.31 기준



## 2. 주요 제품 등에 관한 사항

### 가. 주요 제품 등의 현황

(단위:천원)

사업 부문	매출 유형	품목	구체적용도	주요 상표 등	매출액 (비율)
스마트 카드 / 보안	제품	스마트 카드	- 4G/5G 단말기에 필수적으로 부착되어 통신사업자, 사용자 비밀번호, 로밍정보, 전화번호(개인전화번호, 폰북, 단축키, 제한키), 통신사업자 및 콘텐츠사업자(CP)의 부가적인 이동통신 서비스 등이 저장 - 접촉/비접촉식 및 Dual Interface가 내장된 스마트카드형 다기능 전자화폐	LETA	7,221,343
		기타	아케이드게임 스마트카드 외	-	-
플랫폼 개발	용역	용역	IC카드 발급시스템 개발 외	-	2,705,957
	상품	상품	기타	-	190,980
합계					10,118,280

### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위: 원)

품 목	2020년도 (제21기)	2019년도 (제20기)	2018년도 (제19기)
스마트카드	1,531	1,743	1,676

### (1) 가격산출기준

거래처별 및 스마트카드 제품별료(USIM, 금융카드 등) 공급물량 계약 시 마다 상이한가격으로 판매되어, 제품에 대한 당분기 총매출액을 총 판매수량으로 나눈 산술평균 가격을 기재하였습니다.

### (2) 가격변동 원인

당사의 스마트카드의 판매단가 변동요인은 스마트카드 제품을 바탕으로 USIM 및 금융카드 등 지속적 제품 출시 판매에 따른 제품별 판매수량 및 단가가 상이하여 가격변동에 영향을 미치고 있기 때문입니다.

## 3. 주요 원재료에 관한 사항

### 가. 매입현황

(단위: 천원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	2020년도
스마트카드개발	원재료	스마트카드 COB	스마트카드 생산	2,539,665

### 나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위: 천원)

품목	2020년도 (제21기)	2019년도 (제20기)	2018년도 (제19기)
스마트카드 COB	616	740	716

주) 스마트카드 COB의 총매입금액에 총매입수량으로 나눈 산술평균가격을 기재하였으며 당기 말 기준 환율을 적용함에 따라 실제 금액은 상기와 차이가 날수 있습니다.

### 다. 공급시장의 독과점 정도 및 안정성

당사의 주요 원재료인 스마트카드 COB는 모두 국내 및 해외 업체를 통해 생산되고 있으며, 경쟁이 치열한 시장으로 공급시장 자체에 경쟁이 존재하여, 한 업체에 의해서 독과점이 이루어지고 있지 않습니다. 따라서 당사는 원재료 매입과 관련하여 안정성을 유지하고 있다고 판단됩니다.

## 4. 생산 및 설비에 관한 사항

당사는 제품을 전량 외주 생산하고 있어 자체 생산활동을 하지 않기 때문에 생산능력과 생산 실적 및 생산설비에 관한 사항은 기재를 생략하였습니다.

## 5. 매출에 관한 사항

### 가. 매출실적

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	품 목		2020년도 (제21기)	2019년도 (제20기)	2018년도 (제19기)
스마트 카드 / 보안 플랫폼 개발	제품	스마트 카드	내수	7,221,343	9,413,641	10,713,838
			수출	-	92,455	214,295
			소계	7,221,343	9,506,096	10,928,133
		기타	내수	-	-	-
			수출	-	-	-
			소계	-	-	-
		제품 소계	내수	7,221,343	9,413,641	10,713,838
			수출	-	92,455	214,295
			소계	7,221,343	9,506,096	10,928,133
	용역	용역	내수	2,623,633	3,666,399	2,291,560
			수출	82,324	68,114	137,416
			소계	2,705,957	3,734,513	2,428,976
	상품	상품	내수	190,980	18,125	67,040
			수출	-	-	-
			소계	190,980	18,125	67,040
합 계			내수	10,035,956	13,098,165	13,072,438
			수출	82,324	160,569	351,711
			합계	10,118,280	13,258,734	13,424,149

### 나. 판매경로 및 판매방법 등

#### (1) 판매조직

당사의 판매조직은 보고서 작성기준일 스마트솔루션사업부로 단일 본부로 판매조직이 운영되고 있습니다.

#### (2) 판매경로

(단위: 천원, %)

매출유형	품목	판 매 경 로	매출액	비중
제품	스마트 카드 외	- 통신사 - 은행, 카드사 및 대학을 상대로 직판	7,221,343	71.37%
용역	용역	- 발주처(은행, 일반기업, 카드사 및 통신사 등)에 공급	2,705,957	26.74%
상품	상품	- 은행, 카드사, 대학 및 일반고객을 상대로 직판	190,980	1.89%

합 계	10,118,280	100.00%
-----	------------	---------

### (3) 판매방법 및 조건

구 분		판 매 방 법	조 건 및 가 격
제 품	USIM	이동통신사와 연계하여 통신사업용 USIM제품 공급	납품 후 1개월 혹은 6개월 이내 수금
	금융	은행, 카드사 및 대학 전자금융용제품 공급	납품 후 1개월 이내 수금
용 역		발주처(은행, 일반기업, 카드사, 통신 사 등)에 시스템 구축	계약금액의 일부선수금 수금 및 시스템 구축 후 익월말 현금결제

주) 당사는 계약, 납품, 검수의 3단계를 거쳐 매출을 발생시키며, 매출 대금의 회수는 고객사의 지급조건을 따르는 것을 원칙으로 하고 있습니다.

### (4) 판매전략

#### (가) USIM

- 4G LTE용 NFC-USIM 및 5G USIM 공급 확대
- M2M/IoT USIM 개발 및 공급 확대

#### (나) 금융

- 은행 및 카드사에 스마트카드 공급 확대

#### (다) 용역

- 대학 및 기업에 통합 ID 카드시스템 구축사업 확대
- 발급 및 관리시스템 등 통합 솔루션 공급사업 확대

## 6. 수주사항

2020년말 현재 당사 재무제표에 중요한 영향을 미치는 장기공급계약 수주거래는 없습니다.

## 7. 시장위험과 위험관리

### 가. 시장위험

당사의 활동은 주로 환율과 이자율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다.

#### (1) 외화위험관리

당사는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 기준으로 외화자산 및 외화부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천USD)

통화	당기말				전기말			
	자 산		부 채		자 산		부 채	
	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
USD	45	48,891	-	-	71	82,503	12	13,894
GBP	287	425,885	-	-	-	-	-	-
합계		474,776	-	-		82,503		13,894

상기 외화에 대한 원화율이 10% 이상 상승 또는 하락할 경우 당기 손익은 법인세효과 고려 전으로 47,692천원(전기: 6,816천원) 증가 또는 감소할 수 있습니다.

## (2) 이자율위험관리

당사는 차입금을 사용하고 있지 않아 이자율 위험에는 노출되어 있지 않습니다.

## (3) 기타 가격위험요소

당사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 지분상품은 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 당사는 해당 투자자산을 활발하게 매매하고 있지 않습니다.

## 나. 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 당사는 가급적 공식적으로 발표되고 이용할 수 있는 다른 재무정보와 거래실적 등을 신용평가에 이용하고 있습니다. 당사의 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있으며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다.

당사는 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방의 집단에 대한 중요한 신용 위험에 노출되어 있지 않습니다. 당사는 거래상대방들이 서로 관련된 기업인 경우 유사한 특성을 가진 거래상대방으로 정의하고 있습니다.

## 다. 유동성위험관리

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 당사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 당사는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 유동성위험 공시대상의 잔존계약만기에 따른 유동성위험은 다음과 같으며, 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기

일에 근거하여 작성되었고 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다.

(당기말)

(단위:천원)

구 분	3개월 미만	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합계
매입채무 및 기타지급채무	1,605,025	-	-	-	1,605,025
리스부채	67,710	123,130	39,560	-	230,400
합 계	1,672,735	123,130	39,560	-	1,835,425

(전기말)

(단위:천원)

구 분	3개월 미만	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합계
매입채무 및 기타지급채무	1,336,470	-	-	-	1,336,470
리스부채	64,452	113,356	31,296	-	209,104
합 계	1,400,922	113,356	31,296	-	1,545,574

## 8. 파생상품거래 현황

당사는 외화채권 및 채무와 관련하여 예상되는 환율변동위험을 회피할 목적으로 통화선도계약을 체결하고 있으나, 보고서 작성 기준일 현재 거래내역은 없습니다.

## 9. 경영상의 주요계약 등

계약상대방	계약의 목적 및 내용	계약체결시기	계약금액(백만원)
녹원씨엔아이	지비홀딩스(주)와 전략적 사업협력 목적으로 지비홀딩스 주식 2,773,712주를 취득하였습니다.	2020.04.20	2,025
(주)영광네트웍크	지비홀딩스(주)와 전략적 사업협력 목적으로 지비홀딩스 주식 351,288주를 취득하였습니다.	2020.04.20	475
(주)씨유메디칼 시스템	지비홀딩스(주)와 전략적 사업협력 목적으로 지비홀딩스 주식 625,000주를 취득하였습니다.	2020.05.22	500
오산 조은병원	신규사업 진출을 위해 MSO 사업 보증금 22억 지급	2020.06.29	2,200
(주)씨유메디칼 시스템	지비홀딩스(주)와 전략적 사업협력 목적으로 지비홀딩스 주식 1,700,000주를 취득하였습니다.	2020.06.30	1,360
남양주 나눔병원	신규사업 진출을 위해 MSO 사업 보증금 20억 지급	2020.06.30	2,000
(주)비코어(주)	신규사업 진출을 위해 황사방역용 마스크 등 공급계약	2020.08.03	7,086

(주) 보고서 작성 기준일 현재 해당 계약은 해지되었습니다.

## 10. 연구개발활동

### 가. 연구개발 담당조직

- 운영 현황 : 당사 인력의 40%가 연구개발인력들로 이루어져 있습니다. R&D업무는 사업부별로 담당하고 있습니다.

### 나. 연구개발비용

(단위: 천원)

구 분		2020년도 (제21기)	2019년도 (제20기)	2018년도 (제19기)
자산 처리	인건비	-	-	-
	위탁 용역비	-	-	-
	기타경비	-	-	-
	소 계	-	-	-
비용 처리	제조원가	-	-	-
	판관비	1,091,511	1,006,823	1,235,099
	소 계	1,091,511	1,006,823	1,235,099
연구개발비용 합계		1,091,511	1,006,823	1,235,099
연구개발비/매출액비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		10.79%	7.59%	9.20%

주) 당사는 최근 3 사업년도 중 자산으로 처리된 개발비는 없으며, 당해년도 비용으로 처리 하고 있습니다.

### 다. 연구개발실적

연구과제	연구결과 및 기대 효과	상품화 내용	연구기관
Combi-USIM카드	- USIM카드 운영체제 기술 - 스마트카드 형 Java Virtual Machine 최적화기술 - RF와 Contact 명령어의 동시 동작 기술 - 다수의 휴대폰과 이동통신사망에서 동작가능한 USIM 호환성 기술 - 이동통신사에 공급하여 막대한 부가가치 창출	- SKT/KT에 카드형태로 공급 - 외산 USIM 카드 대체	한솔시큐어 기술연구소
Contact-USIM카드	- USIM File System 최적화 기술 - 2G GSM망 인증 기술 - Wireless Internet Browser 구현기술 *해외시장 진출 경쟁력 확보	- SKT에 카드형태로 공급. - 외산 USIM 카드 대체	한솔시큐어 기술연구소
Flash-USIM 카드	- 플래시 메모리 관리 기술 - 플래시 메모리 포팅 기술 *해외시장 진출 경쟁력 확보	자체 상품 확보	한솔시큐어기술연구 소
NFC-USIM카드	- Contact명령어와 Contactless명령어의 동시처리 기술 - Native Platform을 이용한 T-Money개발 기술 - 교통 및 금융분야에서 비접촉어플리케이션서비스 제공 하기 위한 Trend에 부합 되는 기술로서 세계시장으로 진출하기 위한 발판 마련	SKT/KT에 카드형태로 공급	한솔시큐어기술연구 소

<p>대용량-USIM카드 (Java Card 2.2.2)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대용량 메모리 관리 기술</li> <li>- SCWS(Smart Card Web Server) 기술</li> <li>- USB지원 초고속 Interface 기술</li> <li>- Java카드 API구현 및 File System API구현 기술</li> <li>- 향후 고사양 하이엔드 스마트카드시장의 확장 및 다양한 부가서비스 창출로 인한 시너지 효과 창출</li> </ul>	<p>SKT/KT 카드 개발</p>	<p>한솔시큐어기술연구 소</p>
<p>Zigbee-USIM카드</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- USIM Chip과 Mobile Chip의 통합 기술</li> <li>- Power control 기술</li> <li>- Post-issue 처리 기술</li> <li>+이동통신 사업자의 요구에 따라 대응 개발</li> </ul>	<p>SKT 예 카드형태로 공급</p>	<p>한솔시큐어기술연구 소</p>
<p>USIM카드 응용 프로그램 -SCWS Based Servlet</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- POST 전문의 query string 파싱 및 처리 기술</li> <li>- SCWS Runtime Environment의 Registry에 Trigger 정보 등록 처리 기술</li> <li>- Multipart/form-data 파싱 및 처리 기술</li> <li>- Global Platform 표준 관련 기술</li> <li>- Java카드 프로그래밍 기술</li> <li>- 사용자UI를 SCWS상의 부가static contents와 함께 구성하여 멀티미디어 사용자UI 구성</li> </ul>	<p>향후 대용량-USIM을 준비한 자체 기술 확보</p>	<p>한솔시큐어기술연구 소</p>
<p>USIM카드 응용 프로그램 -모바일 행킹 (3G형식) Applet</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Java카드용 SEED 알고리즘 기술</li> <li>- Global Platform 표준의 응용 프로그램 Life Cycle 제어 기술</li> <li>- 사용 리소스의 최적화를 위한 임시 객체관리기술</li> <li>- 처리 데이터의 무결성을 위한 트랜잭션 제어기술</li> <li>- 해당 SD를 통한 설치, 등록 명령어 처리 기술</li> <li>- 고객이 하나의 USIM칩에서 복수의 제유은행의 모바일행킹서비스를 사용</li> </ul>	<p>Combi-USIM카드 서비스 애플릿으로 상용화</p>	<p>한솔시큐어기술연구 소</p>
<p>USIM SCWS 관리 (Administration) 인프라 시스템</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Server/client 연동 및 Multi-Tier 설계 기술</li> <li>- TLS 및 PSK-TLS 처리 기술</li> <li>- Secure Packet Structure 제어 기술</li> <li>- Full Admin Session 제어 기술</li> <li>- Java 웹 서버 프로그래밍 기술</li> <li>- SMS-C, HSM, SCMS, RDBMS 연동 기술</li> <li>- 웹서버다중화 구성기술</li> <li>- 통신이나 명령어, 보안 등에 제약받지 않고 제공된 인프라와의 연계방을 통하여 효율적인 모바일 서비스 개발이 가능</li> </ul>	<p>KT SCWS 시스템 구축</p>	<p>한솔시큐어기술연구 소</p>
<p>IC카드 기반 아케이드 게임기 운영정보 보안처리시스템</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스마트카드 연동 제어 기술</li> <li>- 리소스 최적화 기술</li> <li>- 망/복호화 알고리즘 기술</li> <li>- DB 설계, 운용 기술</li> <li>- I/O 인터페이스 기술</li> <li>- Global Platform Card Specification 기반의 어플리케이션 개발기술</li> <li>- 불법사행성 게임을 막고, 건전한 아케이드게임 산업 육성</li> </ul>	<p>게임물등급위원회 (정부기관) 사업 납품용 상용화</p>	<p>한솔시큐어기술연구 소</p>
<p>USB형 Smart Media</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 컨버전스 스마트 미디어 서비스 제공이 가능한 Device</li> <li>- 스마트카드 + USB 메모리 + USB 리더기 통합 형태의 스마트미디어 카드 개발</li> <li>- 스마트카드 내 사용자 인증 Module 개발</li> <li>- WinCE/Windows 드라이버 및 Player 개발</li> <li>- IPTV 솔루션 확보</li> </ul>	<p>자체 상품개발 후 통신사 대상 영업진행</p>	<p>한솔시큐어기술연구 소</p>

Smart Web Token	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SCWS(Smart Card Web Server)와 RNDIS처리 기술</li> <li>- 보안 토큰 고유 번호, Key 등의 정보 암호화로 정보 유출 방지 기술</li> <li>- SCWS를 통한 보안 Key Pad 제공으로 별도의 키보드 보안 Application 비용절감 기술</li> <li>- Smart Card와 Flash Memory, 교통카드, 신용카드 등의 다양한 부가 서비스 결합 기술</li> </ul>	백슨에 상품 납품	한솔시큐어기술연구소
MicroSD 카드	<ul style="list-style-type: none"> <li>- NFC Interface 기술</li> <li>- MicroSD Controller와 스마트카드 Interface, Flash memory Interface 기술</li> </ul>	LGU+ 카드 개발	한솔시큐어기술연구소
NFC on USIM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- USIM Slot에 NFC Chip을 통합하는 기술</li> <li>- Reader/Writer, P2P NFC Interface 기술</li> </ul>	AnnexTelcom, SKT 개발	한솔시큐어기술연구소
비화 USIM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실시간 암호 Key 생성 기술</li> <li>- 비화 USIM 카드 관리 기술</li> </ul>	국가보안연구소	한솔시큐어기술연구소
대구시 전자화폐 카드 및 시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전국호환교통카드 표준을 준수하는 교통카드 및 구매SAM 설계 및 개발</li> <li>- 전국호환교통카드 인증 획득(교통카드, 구매SAM)</li> <li>- 충전SAM 개발</li> <li>- 대구시 신교통카드 서비스 오픈</li> <li>- 구매SAM 및 충전SAM 대구 유웨이먼트에 공급</li> </ul>	유웨이먼트㈜	한솔시큐어기술연구소
스타치 애플릿 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존 1-chip을 대체하는 KT 컴바인 애플릿 개발</li> <li>- 이통사 로열티 서비스환경 및 동일동향 파악</li> </ul>	KT	한솔시큐어기술연구소
차세대 모바일카드 규격 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 독자 모바일 신용카드 규격 설계</li> <li>- TTA 규격 표준화 작업 진행</li> </ul>	비씨카드	한솔시큐어기술연구소
KT/SKT 보안토큰 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 보안토큰 칩 요구사항과 NFC 칩 요구사항에 부합하는 애플릿 설계 및 개발</li> <li>- RSA 1024 bit 및 2048 bit 지원</li> <li>- 안전한 USIM 기반 모바일 금융 서비스 인프라 확보</li> </ul>	드림시큐리티	한솔시큐어기술연구소
스마트폰 심리스 카드 및 시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- USIM 카드 기반 전자 지갑 사용자 인증 시스템 구축</li> <li>- 온오프라인 통합 인증을 통한 서비스 수준 향상 기대</li> </ul>	ETRI	한솔시큐어기술연구소
Secure MicroSD 카드	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MicroSD Controller와 스마트카드 Interface, Flash memory Interface 기술</li> <li>- Cryptoki 기술</li> </ul>	ETRI	한솔시큐어기술연구소
모바일결제서비스 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 모바일 본에서 K-Cash(금융결제원 전자 화폐 표준)로 온라인/오프라인 결제 기능 개발</li> <li>- 멀티 카드 지원(Multi 은행 in one card)</li> <li>- 기존 K-Cash/원금카드(Ubitouch) 호환성 유지</li> </ul>	금융결제원	한솔시큐어기술연구소
LTE 지원 USIM카드	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LTE 지원 기술 개발</li> <li>- VISA 인증 획득</li> </ul>	SKT/KT 카드 개발	한솔시큐어기술연구소
RFID-USIM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- USIM Slot에 RFID Chip을 통합하는 기술</li> <li>- Tag Read/Writer 기술</li> </ul>	향후 사업 준비 기술 확보	한솔시큐어기술연구소
Mobile Security Platform	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스마트폰, 모바일 디바이스의 안정성을 보장하기 위한 개인 정보 보안을 위한 보안 플랫폼</li> <li>- 'Trustzone' IP 기반의 AP 칩을 통해 프로세서와 주변장치, 저장장치를 대상으로 보안 서비스 제공</li> <li>- 개인정보 유출 방지 및 개인 금융 거래 시 해킹 및 악성코드에 대한 현행 차단</li> </ul>	지경부 과제수행	한솔시큐어기술연구소
모바일 그린 영수증 애플릿 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 물품 / 서비스 구매 후 발행되는 종이 영수증을 사용자 휴대전화에 저장하기 위한 애플릿 개발</li> <li>- 영수증 조회, 삭제 등 관리 기능 제공</li> </ul>	KT	한솔시큐어기술연구소
PPSE 애플릿 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자 USIM에 설치된 모바일 신용카드 관리를 위한 애플릿 개발</li> <li>- 주카드 설정 기능 개발</li> <li>- 신용카드 조회, 삭제 등 관리 기능 개발</li> </ul>	KT	한솔시큐어기술연구소
차세대 승인/인증시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스마트카드 기반의 VSDC, 현금 IC 카드를 발급하여 사용자가 더욱 안전하게 사용할 수 있는 서비스를 제공하기 위한 차세대 승인/인증 API 개발</li> <li>- 전복은행에서 필요한 Key를 전복은행 데이터베이스에 안전하게 저장할 수 있는 프로그램 개발</li> </ul>	전복은행	한솔시큐어기술연구소
금융 IC 카드 S/W 품질인증시스템 재개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 금융 IC 카드 표준 명명어 검증 기능 개발</li> <li>- 테스트 스크립트 관리 기능 개발</li> <li>- 테스트 리포트 출력 및 관리 기능 개발</li> </ul>	금융결제원	한솔시큐어기술연구소
대구 유웨이먼트 통합SAM 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (구)카드넷 SAM과 유웨이먼트 통합 SAM 통합 개발</li> <li>- 카드넷 LSAM, PSAM, 유웨이먼트 LSAM, PSAM 기능 개발</li> <li>- Mifare LSAM, PSAM 기능 개발</li> </ul>	유웨이먼트㈜	한솔시큐어기술연구소

전북은행 마스터카드 인증 모듈 개발	- 마스터카드 신규 발급 / 사용을 위한 인증 모듈 개발 - 신용카드 재인증 모듈 개발	전북은행	한솔시큐어기술연구 소
전북은행 BC Local VSDC 인증 모듈 개발	- BC Local 신용카드 신규 발급 / 사용을 위한 인증 모듈 개발 - 신용카드 재인증 모듈 개발	전북은행	한솔시큐어기술연구 소
Contact 금융IC카드 개발	- VISA 인증 획득 - MasterCard 인증 획득 - 금융IC 인증 획득	자재 상품 확보	한솔시큐어기술연구 소
금융MicroSD 개발	- MicroSD 컨트롤러를 이용한 스마트카드 인터페이스 제어 기술 - RF 성능 최적화 기술 - 금융결제원 표준 인증 획득	금융결제원 시범사업참여	한솔시큐어기술연구 소
SecureToken 개발	- 인증서 기반의 사용자 인증 기술	자재 상품 확보	한솔시큐어기술연구 소
Cloud용 Secure Element 개발	- 스마트폰 보안 플랫폼인 TEE기술과 접목하여 Cloud의 Data Privacy를 향상 시킬 수 있는 framework 설계 - Cloud 보안성 향상이 가능한 네트워크형 Secure Element개발	정부과제진행	한솔시큐어기술연구 소
M2M USIM 개발	- Plug-in type에 적용할 내열 배터 제품 개발 - MFF1/MFF2 제품이 사용되지 않는 M2M서비스에 적합한 모듈 개발	SKT/KT	한솔시큐어기술연구 소
FOTA USIM 개발	- OTA로 Firmware 업데이트가 가능한 USIM 제품 개발 - 해당 기술 적용 시 상용화 배포 후 긴급 패치 가능	KT	한솔시큐어기술연구 소
Advanced NFC USIM 개발	- NFC USIM 의 고도화를 통해 고용량(1.2M) 및 신규 업계 요구사항을 수용한 제품 개발	SKT	한솔시큐어기술연구 소
GP 2.2.1 플랫폼 개발	- GlobalPlatform 2.2.1 개발 - 각종 부가서비스를 위해 좀더 신뢰성있는 컨택츠 관리를 지원하는 GP 2.2 Amd A 개발 - HTTPS 통신기능을 제공하는 GP 2.2 Amd B 개발 - Contactless 서비스를 사용자가 컨트롤 가능하게 하는 기능을 제공하는 GP 2.2 Amd C 개발 - DM기능 개발 - GP의 UICC Configuration 및 UICC Configuration ext. 인증 획득 - 향후 GP2.2/GP2.2.1 기반 제품개발가능	이동사 요구사항에 따라 신규 상품에 적용 예정	한솔시큐어기술연구 소
Javacard 3.04 플랫폼 개발	- Javacard 3.04 classic 개발 - 추가적인 crypto API 제공 - String Package 제공 - 향후 Javacard 3.0 제품 개발 가능	이동사 요구사항에 따라 신규 상품에 적용 예정	한솔시큐어기술연구 소
HCI Connectivity	- ETSI 102.705 API 개발 - 해당 USAT 기능 개발(ACTIVATE/EVENT 등) - HCI Layer에서 해당 기능 개발 - 향후 HCI Connectivity 적용된 제품 개발 가능	이동사 요구사항에 따라 신규 상품에 적용 예정	한솔시큐어기술연구 소
TSM 개발	- TSM 시스템 개발 기술력 확보 - 향후 TSM 시스템 솔루션 개발 기반 마련	LGU+ TSM 시스템 구축 개발 용역	한솔시큐어기술연구 소
T-Money 폐쇄형COS 개발	- T-Money 폐쇄형 COS 기술 확보	향후 T-Money 폐쇄형 교통카드 납품 가능	한솔시큐어기술연구 소
T-Money 2.3 개방형 애플릿 개발	- 기존 Native 형태의T-Money를 개방형 애플릿으로 개발 - 신규 배포된 터미널 v2.3 기준으로 개발	SKT 차세대 제품 적용	한솔시큐어기술연구 소
Multi IMSI Toolkit Applet 개발	이동사의 Multi IMSI기능 요구사항에 만족하는 동시에 다수의 IMSI를 사용할 수 는 애플릿을 개발하여 Multi IMSI 서비스관련 기술 확보	LGU+ 적용	한솔시큐어기술연구 소
BIP 지원 USAT 공인인증서 애플릿 개발	SK와 USAT을 이용한 신규 서비스 검토 및 지원을 위하여 BIP 프로토타입을 통한 USAT OTP/공인인증서 서비스를 개발	이동사 요구사항에 따라 신규 상품에 적용 예정	한솔시큐어기술연구 소
신규 Contact 제품 개발	새로 출시된 삼성 LSI의 Contact IC(S3FS9F)기반으로 SKT/KT에서 Contact USIM으로 사용 가능한 제품 개발	SKT/KT	한솔시큐어기술연구 소
Contact 금융IC카드 라인업 확대	- EMV CPA 인증 획득 - 인도네시아 NSICCS 인증 획득	자재 상품 확보	한솔시큐어기술연구 소

티머니카드관리시스템 (SCMS)	티머니 교통카드의 제휴사별/상품별 카드발급 관리하는 시스템으로 SCMS 기술 확보 모바일 교통카드 발급을 위한 OTA 시스템 기술 확보	USC 카드관리시스템 개발 KSCC SCMS 유지보수	한솔시큐어기술연구 소
티머니 인증시스템 개발	티머니 교통카드 사용(지불거래, 충전, 취소, 환불 등) 내역에 대한 검증 및 지불SAM, 충전SAM의 거래에 대한 서명 생성 및 검증 기능의 시스템으로 키관리 및 암호화 보안 시스템의 기술 확보	USC 카드관리시스템 개발	한솔시큐어기술연구 소
모바일 CUP USIM카드 개발	- 모바일 CUP(UICS) 인증 획득 - KT&비씨카드 모바일 CUP 서비스용 USIM카드 초도 불량 공급	KT/비씨카드 서비스 개시	한솔시큐어기술연구 소
ECC API 개발	JAVACARD Crypto API 개발	SKT 차세대 제품 적용	한솔시큐어기술연구 소
ARA-M 애플릿 개발	Android에서 UICC Privilege를 부여하는 ARA-M 애플릿 개발	SKT 차세대 제품 적용 적용 예정	한솔시큐어기술연구 소
BLE USIM 개발	BLE를 내장한 NANO Form factor의 UICC개발.	SKT	한솔시큐어기술연구 소
티머니 통합 인증률 개발	개발된 티머니 교통카드가 규격에 적합하게 개발되었는지 검증하는 S/W로 각종 티머니 카드 인증에 사용됨	KSCC 카드품질 가능시험 및 SAM 검수 툴 개발	한솔시큐어기술연구 소
재난양 USIM개발	국내 재난양용 USIM개발	KT	한솔시큐어기술연구 소
Umoney(티머니) 제휴상품 SCMS 개발	Umoney 교통카드가 통신사 및 금융사와 제휴된 상품을 발급/관리 가능한 카드관리 시스템 개발	USC제휴시스템 개발	한솔시큐어기술연구 소
Umoney(티머니) 제휴 온라인 충전 개발	Umoney 교통카드를 LSAM(충전SAM)이 없는 리더기에서 충전이 가능하도록 온라인 서버에 LSAM(충전 SAM) 기능 개발	USC제휴시스템 개발	한솔시큐어기술연구 소
IoT USIM 개발	M2M용 전용 IC칩을 기반으로한 IoT USIM개발	KT	한솔시큐어기술연구 소
동결량 Umoney USIM개발	Umoney 기능이 탑재된 Umoney 서비스 지원 USIM 개발	동결 유니탈	한솔시큐어기술연구 소
T-money 3.0 개정형 애플릿 개발	신규 배포된 티머니 v3.0 기준으로 개발	자체 상품 확보	한솔시큐어기술연구 소
금융카드SCMS (카드발급관리시스템) 개발	VISA, Master Card가 포함된 금융상품을 발급할 수 있는 카드발급관리 시스템 개발	현대카드 NS프로젝트	한솔시큐어기술연구 소
유심 다이렉트 인증 서비스 개발	- 유심(USIM) 다이렉트 인증 서비스 개발 - SIM Toolkit OTA(Over-The-Air) 방식으로 애플릿을 설치해 유심에 암호화 된 인증정보를 전송하고, 유심에서는 암호화된 인증정보를 복구에 인증 서비스를 안전하게 실행하도록 하는 기술	KT 유심다이렉트 인증서비스 핵심기술 개발	한솔시큐어기술연구 소
KT 클럽카드 핵심 솔루션 개발	- 클럽카드 서비스를 이용하는 고객들이 사용하는 모바일 앱 어플리케이션 (안드로이드, iOS)과 CMS(Card Management System) 서버, 그리고 제휴 신용카드사와의 연동 부분 구현	KT 클럽카드 런칭	한솔시큐어기술연구 소
5G 지원 USIM카드 개발	- 5G NSA 규격 지원 기술 개발	KT 카드 개발	한솔시큐어 기술연구소 외
모바일 코리아 투어 카드 시스템 개발	- 외국인 관광객 대상 티머니 제휴 교통카드 서비스 개발	KSCC 시스템 구축	한솔시큐어 기술연구소 외

## 11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 지적재산권 등

#### (1) 국내 지적 재산권 보유 내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

【 지적재산권 현황 】

구분	내용	권리자	주무관청
특허권	24건 등록	엑스큐어㈜	특허청
서비스표	27건 등록	엑스큐어㈜	특허청
상표	9건 등록	엑스큐어㈜	특허청
프로그램	8건 등록	엑스큐어㈜	컴퓨터프로그램보호위원회

(2) 지적 자산 포트폴리오와 특허 전략

당사는 신뢰성 있는 제품의 연구개발에 역량을 집중하고 있습니다. 또한 스마트카드 업종의 성격상 기술력이 회사의 향후 성장을 결정하는 가장 중요한 사항인 만큼 지적재산권의 효과적인 관리가 기업의 경쟁력 확보에 필수적인 요소가 됩니다.

현재 국내 24건의 특허를 보유하고 있습니다. 특허 이슈가 발생할 가능성이 있는 제품의 프로젝트에 대한 선행 검토를 통해 분쟁의 발생가능성을 미리 차단하고 있으며, 향후 지적재산권 분쟁 등에 대비해 나가고 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

본 보고서 작성기준일에 해당하는 재무제표(제21기)는 외부감사인의 감사를 받았으며, K-IFRS(한국채택국제회계기준)에 따라 작성되었습니다. 비교 표시된 제20기 및 제19기 재무제표 또한 K-IFRS(한국채택국제회계기준)에 따라 작성되었으며, 외부감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

(단위: 천원)

과 목	2020년도 (제21기)	2019년도 (제20기)	2018년도 (제19기)
자산			
[유동자산]	17,505,561	21,537,047	20,992,544
현금및현금성자산	11,684,886	1,839,924	1,587,050
단기금융상품	-	16,003,296	16,003,296
매출채권 및 기타수취채권	1,463,979	2,216,518	2,559,736
계약자산	-	169,948	42,717
재고자산	1,189,294	501,235	245,975
상각후원가측정금융자산	-	1,275	-
기타유동금융자산	194,888	194,101	251,797
매각예정자산	2,398,793	-	-
당기법인세자산	39,328	39,716	42,023
기타자산	534,393	571,034	259,950
[비유동자산]	7,083,037	3,744,590	3,334,948
장기금융상품	106,894	2,000	2,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	110,967	262,955	120,828
상각후원가측정금융자산	-	-	1,275
당기손익-공정가치측정금융자산	5,598,087	2,181,231	1,661,436
유형자산	572,006	629,926	496,970
무형자산	685,925	668,478	738,892
기타비유동금융자산	9,158	-	-
순확정급여자산	-	-	313,547
자산총계	24,588,598	25,281,637	24,327,492
부채			
[유동부채]	1,958,686	1,855,865	2,374,808
[비유동부채]	288,226	113,938	-
부채총계	2,246,912	1,969,803	2,374,808
자본			

[자본금]	3,683,037	3,683,037	3,683,037
[기타불입자본]	16,047,800	16,097,356	16,047,800
[기타의자본구성요소]	(77,246)	41,305	(69,554)
[이익잉여금]	2,688,095	3,490,136	2,291,401
자본총계	22,341,686	23,311,834	21,952,684

(단위: 천원)

과 목	2020년도 (제21기)	2019년도 (제20기)	2018년도 (제19기)
매출액	10,118,280	13,258,734	13,424,149
영업이익(손실)	(541,946)	484,065	(1,490,364)
법인세비용차감전이익(손실)	(817,391)	1,279,289	(2,791,290)
법인세비용(수익)	22,704	(6,667)	2,128,690
당기순이익(손실)	(840,096)	1,285,956	(4,919,980)
총포괄손익	(920,592)	1,309,594	(5,297,617)
주당순이익 (단위 : 원)	(114)	175	(668)

## 2. 연결재무제표

- 해당사항 없음

## 3. 연결재무제표 주석

- 해당사항 없음

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 21 기	2020.12.31 현재
제 20 기	2019.12.31 현재
제 19 기	2018.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 21 기	제 20 기	제 19 기
자산			
유동자산	17,505,561	21,537,047	20,992,544
현금및현금성자산	11,684,886	1,839,924	1,587,050
매출채권 및 기타수취채권	1,463,979	2,216,518	2,559,736
계약자산		169,948	42,717
재고자산	1,189,294	501,235	245,975
상각후원가 측정 금융자산		1,275	
기타금융자산	194,888	16,197,397	16,255,093
기타자산	534,393	571,034	259,950

매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으 로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	2,398,793		
당기법인세자산	39,328	39,716	42,023
비유동자산	7,083,037	3,744,590	3,334,948
장기금융상품	106,894	2,000	2,000
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	110,967	262,955	120,828
비유동 상각후원가 측정 금융자산			1,275
당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	5,598,087	2,181,231	1,661,436
관계기업에 대한 투자자산			
유형자산	572,006	629,926	496,970
영업권 이외의 무형자산	685,925	668,478	738,892
순확정급여자산			313,547
기타비유동금융자산	9,158		
자산총계	24,588,598	25,281,637	24,327,492
부채			
유동부채	1,958,686	1,855,865	2,374,808
매입채무 및 기타유동채무	1,605,025	1,336,470	2,010,763
유동계약부채	593		33,314
총당부채	69,449	179,295	
리스부채	183,739	171,270	
전환사채			
파생상품부채			
기타부채	99,880	168,830	330,731
비유동부채	288,226	113,938	
순확정급여부채	219,331	15,689	
리스부채	36,962	28,958	
총당부채	4,933	69,291	
기타비유동부채	27,000		
부채총계	2,246,912	1,969,803	2,374,808
자본			
자본금	3,683,037	3,683,037	3,683,037
기타불입자본	16,047,800	16,097,356	16,047,800
기타자본구성요소	(77,246)	41,305	(69,554)
이익잉여금(결손금)	2,688,095	3,490,136	2,291,401
자본총계	22,341,686	23,311,834	21,952,684
자본과부채총계	24,588,598	25,281,637	24,327,492

### 포괄손익계산서

제 21 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 20 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 19 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 21 기	제 20 기	제 19 기
수익(매출액)	10,118,280	13,258,733	13,424,149
매출원가	5,007,445	6,310,704	6,671,347
매출총이익	5,110,835	6,948,029	6,752,802
판매비와관리비	5,652,781	6,463,964	8,243,166
영업이익(손실)	(541,946)	484,065	(1,490,364)
금융수익	1,787,454	849,524	320,068
금융원가	126,598	15,290	1,571,063
기타이익	41,538	40,135	85,813
기타손실	1,991,280	79,145	82,724
지분법관련손익	13,441		(53,021)
법인세비용차감전순이익(손실)	(817,391)	1,279,289	(2,791,291)
법인세비용	22,704	(6,667)	2,128,690
당기순이익(손실)	(840,096)	1,285,956	(4,919,981)
기타포괄손익	(80,497)	23,638	(377,636)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(80,497)	23,638	(377,636)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	48,788	(111,822)	(308,082)
지분상품에 대한 투자자산의 세후기타포괄손익	(151,989)	142,127	(69,554)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	22,704	(6,667)	
총포괄손익	(920,593)	1,309,594	(5,297,617)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(114)	175	(668)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(114)	175	(668)

자본변동표

제 21 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 20 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 19 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 천원)

	자본						
	자본금	기타불입자본			기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
		주식발행초과금	주식선택권	기타불입자본 합계			
2018.01.01 (기초자본)	3,683,037	16,029,416	42,412	16,071,828		7,519,464	27,274,329
당기순이익(손실)						(4,919,981)	(4,919,981)
확정급여제도의 재측정요소						(308,082)	(308,082)

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자 산 평가손익 적립금					(69,554)		(69,554)
주식선택권			(24,028)	(24,028)			(24,028)
2018.12.31 (기말자본)	3,683,037	16,029,416	18,384	16,047,800	(69,554)	2,291,401	21,952,684
2019.01.01 (기초자본)	3,683,037	16,029,416	18,384	16,047,800	(69,554)	2,291,401	21,952,684
당기순이익(손실)						1,285,956	1,285,956
확정급여제도의 재측정요소						(87,221)	(87,221)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자 산 평가손익 적립금					110,859		110,859
주식선택권			49,555	49,555			49,555
2019.12.31 (기말자본)	3,683,037	16,029,416	67,939	16,097,355	41,305	3,490,136	23,311,834
2020.01.01 (기초자본)	3,683,037	16,029,416	67,939	16,097,355	41,305	3,490,136	23,311,834
당기순이익(손실)						(840,096)	(840,096)
확정급여제도의 재측정요소						38,055	38,055
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자 산 평가손익 적립금					(118,551)		(118,551)
주식선택권		18,384	(67,939)	(49,555)			(49,555)
2020.12.31 (기말자본)	3,683,037	16,047,800		16,047,800	(77,246)	2,688,095	22,341,686

### 현금흐름표

제 21 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 20 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 19 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 21 기	제 20 기	제 19 기
영업활동현금흐름	561,238	530,224	(1,427,428)
당기순이익(손실)	(840,096)	1,285,956	(4,919,980)
당기순이익조정을 위한 가감	974,069	309,638	4,140,434
법인세비용	22,704	(6,667)	2,128,690
감가상각비	111,554	125,266	270,448
사용권자산감가상각비	306,110	324,387	
무형자산상각비	52,874	80,414	156,544
재고자산평가손실	6,032	9,121	(14,522)
대손상각비			
기타의 대손상각비			
퇴직급여	355,529	378,253	317,866
주식보상비용(환입)	(49,555)	49,555	(24,028)
이자비용	111,492	15,290	
외화환산손실	1,800	1,340	53,021
유형자산폐기손실		14,906	
무형자산손상차손			8,997
당기순이익인식금융자산평가손실			1,571,063

지분법손실			53,021
매각예정자산평가손실	1,974,647		
장기금융상품평가손실	15,106		
판매보증비	(125,723)	179,295	
이자수익	(128,957)	(329,729)	(320,068)
총당부채환입액			(6,686)
외화환산이익	(1,286)	1	(53,928)
유형자산처분이익	(6,321)	(11,999)	
당기손익인식금융자산평가이익	(1,108,945)	(519,795)	
당기손익인식금융자산처분이익	(490,488)		
사채상환이익	(59,063)		
지분법이익	(13,441)		
기타비용			16
영업활동으로인한자산·부채의변동	180,166	(1,325,614)	(896,075)
매출채권 및 기타수취채권의 감소(증가)	794,089	280,199	2,426
기타유동자산의 감소(증가)	36,641	(311,084)	140,588
재고자산의 감소(증가)	(694,091)	(264,381)	411,342
매입채무 및 기타지급채무의 증가(감소)	268,555	(674,293)	(1,181,572)
계약부채의 증가(감소)			
기타유동부채의 증가(감소)	(68,357)	(195,215)	199,508
총당부채의 증가(감소)	(53,572)		
순확정급여채무의 증가(감소)	(103,099)	(160,840)	(468,367)
이자수취(영업)	246,711	257,937	272,903
이자지급(영업)			
법인세납부(환급)	388	2,307	(24,710)
투자활동현금흐름	9,600,954	28,952	509,594
단기대여금및수취채권의 처분	2,250,000		
단기금융상품의 처분	16,003,296		20,000,000
상각후원가측정금융자산의 처분	1,275		32,255
당기손익인식금융자산의 처분	1,182,577		
유형자산의 처분	42,499	12,000	
지분법적용 투자지분의 처분			70,000
보증금의 감소	4,200,000	50,000	
단기금융상품의 취득			(16,003,296)
단기대여금및수취채권의 취득	(2,250,000)		
장기금융상품의 취득	(120,000)		
당기손익인식금융자산의 취득	(3,000,000)		(3,232,500)
지분법적용 투자지분의 취득	(4,360,000)		(123,021)
유형자산의 취득	(68,372)	(23,048)	(156,759)

무형자산의 취득	(70,321)	(10,000)	(77,085)
보증금의 증가	(4,210,000)		
재무활동현금흐름	(316,159)	(305,808)	
전환사채의 증가	3,000,000		
임대보증금의 증가	27,000		
금융리스부채의 지급	(306,747)	(305,808)	
전환사채의 감소	(3,036,412)		
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과			
현금및현금성자산의순증가(감소)	9,846,033	253,368	(917,834)
기초현금및현금성자산	1,839,924	1,587,050	2,504,889
기말현금및현금성자산	11,684,887	1,839,924	1,587,050

## 5. 재무제표 주석

제 21(당) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 20(전) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

엑스큐어 주식회사

### 1. 당사의 개요

엑스큐어 주식회사(이하 "당사")는 2000년 9월 15일 설립되어, USIM카드의 제조 및 판매를 주요사업으로 영위하고 있으며, 서울특별시 구로구 디지털로 306 대륭포스트타워2차 5층에 본사가 소재하고 있습니다. 설립 당시 당사는 (주)스마트카드연구소에서 2009년 (주)솔라시아, 2017년 한솔시큐어(주)를 거쳐, 2020년 현재 엑스큐어 주식회사로 회사명을 변경하였습니다.

당사는 2010년 6월 9일 코스닥시장에 상장하였으며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
(주)대광헬스케어(구, (주)씨유헬스케어)	2,007,230	27.25%
기타	5,358,844	72.75%
합계	7,366,074	100.00%

## 2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

### (1) 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

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

재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

동 개정사항은 중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

동 개정사항은 사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

동 개정사항은 이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조(개정)

동 개정사항은 개정된 기업회계기준서가 전면 개정된 '개념체계'(2018)을 참조하도록 합니다. 그러나 모든 개정사항이 그러한 참조나 인용과 관련된 문구가 전면 개정된 '개념체계'(2018)을 참조하도록 하는 것은 아닙니다. 일부 문구는 참조하는 '개념체계'가 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'(2007)인지, '개념체계'(2010)인지, 또는 신규로 개정된 '개념체계'(2018)인지를 명확히 하기 위해 개정되었으며, 다른 일부 문구는 기업회계기준서 상의 정의가 전면 개정된 '개념체계'(2018)에서 개발된 새로운 정의로 변경되지 않았다는 점을 명시하기 위해서 개정되었습니다. 개정된 기업회계기준서는 기업회계기준서 제1102호, 제1103호, 제1106호, 제1114호, 제1001호, 제1008호, 제1034호, 제1037호, 제1038호, 제2112호, 제2119호, 제2120호, 제2122호 및 제2032호입니다.

2) 재무제표 발행 승인일 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 당사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (Covid-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

동 개정사항은 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

동 개정사항은 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. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

동 개정사항은 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. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 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

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

동 개정사항은 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. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

## (2) 수익인식

당사는 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

- USIM카드 판매수익
- 시스템 구축 용역 및 유지·보수 용역

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제3자를 대신해서 회수한금액은 제외합니다. 또한 당사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

### 1) USIM카드 판매수익

당사는 단일의 수행의무일 것으로 예상하는 고객과의 제품 및 상품 판매계약에 대해, 일반적으로 재화의 인도시점인 자산의 통제가 고객에게 이전되는 한 시점에 수익 인식을 인식합니다.

### 2) 시스템 구축 용역 및 유지·보수 용역

당사는 고객에게 시스템 구축 용역 및 유지·보수 용역을 제공합니다. 고객의 시스템구축시 투입원가를 기준으로 산정한 진행률에 따라 수익을 안분하여 인식하며, 유지·보수 용역은 고객이 당사의 노력이나 투입물을 수행기간에 걸쳐 균등하게 소비한다고 보아 기간에 걸쳐 정액법으로 수익을 인식합니다.

### (3) 리스

당사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용일에 이 기준서의 최초적용 누적효과를 인식 하도록 소급 적용하였습니다. 따라서 기업회계기준서 제1017호에 따라 표시된 비교 정보는 재작성되지 않았습니다. 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준서 제1116호 하에서 적용한 회계정책의 세부 내용은 아래와 같습니다.

#### 1) 2019년 1월 1일부터 적용한 회계정책

##### 1-1) 당사가 리스이용자인 경우

당사는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 당사는 리스이용자인 경우에 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 당사는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

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 지수나요율(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

당사는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

당사는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

- 지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 가산한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

당사가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

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

당사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '자산손상'의 회계정책(주석 2.(11)참고)에 설명되어 있습니다.

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

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 당사는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고 있습니다. 하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스이용자는 리스요소의 상대적 개별가격과 비리스요소의 총 개별가격에 기초하여 계약 대가를 각 리스요소에 배분합니다.

## 1-2) 당사가 리스제공자인 경우

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

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

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

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

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

## 2) 2019년 1월 1일 이전에 적용한 회계정책

리스조건이 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 리스는 금융리스로 분류합니다. 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류합니다.

### 2-1) 당사가 리스이용자인 경우

당사는 리스기간개시일에 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 재무상태표에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다.

리스료는 매기 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 이자비용과 리스부채의 상환액으로 배분하고 있습니다. 차입원가에 대한 당사의 회계정책에 따라 당해 적격자산의 일부로 자본화되는 경우를 제외한 금융원가는 발생 즉시 비용으로 인식하고 있습니다. 조정리스료는 발생한 기간의 비용으로 회계처리하고 있습니다.

운용리스료는 리스자산의 효익의 기간적 형태를 보다 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면 리스기간에 걸쳐 균등하게 배분된 금액을 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 운용리스에서 발생한 조정리스료는 발생한 기간의 비용으로 회계처리하고 있습니다.

운용리스 계약시 리스인센티브를 받은 경우 이를 부채로 인식하고 있으며, 리스인센티브의 효익은 리스자산의 효익의 기간적 형태를 보다 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면, 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 리스비용에서 차감하는 형식으로 인식하고 있습니다.

### 2-2) 당사가 리스제공자인 경우

당사는 금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 금융리스순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다.

운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산

한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.

#### (4) 외화환산

당사는 당사의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화(기능통화)를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시돼 있습니다.

재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 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.

#### (5) 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.

자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다(유형자산 취득 관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 정부보조금은 보전하려 하는 비용에서 차감하는 방식으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융 지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (6) 퇴직급여비용과 해고급여

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

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식 상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의개정이 개정이나 축소가 일어날 때 또는 당사가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 당사는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산 손익을 인식합니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 축소와 정산으로인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

근무원가는 매출원가 및 판매비와관리비로, 순이자비용(또는 순이자수익)은 금융원가로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

해고급여에 대한 부채는 당사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 당사가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른 날에 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리하는 다음과 같이 기여금이 근무원가에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 당사는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단70에서

- 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 당사는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

## (7) 주식기준보상약정

종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다. 시장조건이 아닌 가득조건은 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하지 않습니다. 주식결제형 주식기준보상 거래의 공정가치의 결정에 대한 자세한 사항은 주석 35를 참고하시기 바랍니다.

부여일에 결정되는 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치는 가득될 지분상품에 대한 당사의 추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간 말에 당사는 시장조건이 아닌 가득조건에 따라 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 추정치를 수정하고 있습니다. 최초 추정에 대한 수정치의 효과는 누적비용이 수정치를 반영하도록 잔여 가득기간 동안에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 기타불입자본에 반영하고 있습니다.

종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받은 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초로 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기전 매 보고기간 말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (8) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

### 1) 당기법인세

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

법인세를 결정하는 것이 불확실하나 향후 과세당국에 대한 현금유출이 발생할 가능성이 높다고 판단되는 경우 충당부채를 인식합니다. 충당부채는 지급할 것으로 기대되는 금액에 대

한 최선의 추정치로 측정됩니다. 이러한 평가는 과거 경험에 따른 지배기업의 세무전문가의 판단에 기초하며 특정한 경우에는 독립된 세무전문가의 판단에 기초하여 이루어집니다.

## 2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적 차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 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.

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 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 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 있을 만큼 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.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

### 3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

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

### (9) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 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 높으며, 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 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
건물	20년
차량운반구	5년
비품	5년
시설장치	5년
기타유형자산	5년

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 보고기간 말에 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.

(10) 무형자산

1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수(아래 표 참고)에 걸쳐 정액법으로상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

구 분	내 용 연 수
개발비	5년
소프트웨어	5년
산업재산권	5년 ~ 10년

## 2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

다음 사항을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식합니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성
- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력

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.

##### (11) 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, 개별 자산의 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 개별 자산(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.

## (12) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

## (13) 충당부채

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

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 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 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

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

#### 1) 제품보증

제품보증충당부채는 관련 제품의 판매일에 해당 의무를 이행하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 인식하고 있습니다.

#### 2) 복구충당부채

리스계약 조건에 따라 리스한 자산을 원래 상태로 복구할 때 당사가 부담하여야 하는비용을 리스개시일 또는 해당 자산을 사용한 결과로 의무를 부담하게 되는 특정기간에 복구충당부채로 인식하고 있습니다. 해당 충당부채는 해당 자산을 복구하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 측정하며, 해당 추정치는 정기적으로 검토하고 새로운 상황에 적합하게 조정하고 있습니다.

#### (14) 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 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 미래현금흐름의 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 유효이

자율법을 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.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융이익-유효이자율법에 따른 이자수익' 항목으로 계상하고 있습니다.

### 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

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 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-공정가치측정항목에 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 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다. 한편 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자수익은 '금융이익-기타' 항목으로 계상하고 있습니다.

#### 2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 28,29 참고).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '금융손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 이를 제외한 환율차이는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '금융손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

#### 3) 금융자산의 손상

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

당사는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 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 미래전망뿐만 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
- 현재에 존재하거나 미래에 예측되는 사업적, 재무적, 경제적 상황의 불리한 변동으로서 차입자가 채무를 지급할 수 있는 능력에 유의적인 하락을 일으킬 것으로 예상되는 변동
- 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 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 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) 채무불이행의 정의

당사는 채무불이행을 더 늦게 인식하는 요건이 보다 적절하다는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융자산이 90일을 초과하여 연체하는 경우에 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

### 3-3) 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 (상기 3-2) 참고)
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불  
가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

### 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 기업회계기준서제1116호 '리스'에 따

라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 당사는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

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 채무상태표에서 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, 당사는당해 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.

#### (15) 금융부채와 지분상품

##### 1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 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 지속적으로 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

##### 4) 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  
최초 인식시점에, 당사가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근 실제 운용하고
- 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우, 당사가 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는사업결합의 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 인식하여포괄손익계산서상 '금융손익' 항목에 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '금융손익'에서 인식하고 있습니다.

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.

#### 5) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가가이거나 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 지급

하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

## 6) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

(가) 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)

(나) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

## 7) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '금융손익' 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).

## 8) 금융부채의 제거

당사는 당사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 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.

## (16) 매각예정비유동자산(매각예정자산집단) 및 중단영업

비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 높은 경우에 비유동자산(또는 처분자산집단)을 '매각예정비유동자산(또는 매각예정 자산집단)'으로 분류합니다. 비유동자산의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수되는 경우, 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다.

당사는 처분 등의 이유로 매각예정으로 분류된 구분단위가 주요 사업계열이나 영업지역에 해당하는 경우 중단영업으로 분류하여 관련 세후손익을 중단영업손익으로 손익계산서 상 별도 표시하며, 중단영업의 영업활동, 투자활동 및 재무활동에서 발생한 순현금흐름을 재무제표 본문에 표시하고 있습니다.

### 3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에 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 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.

2020년도 중 코로나바이러스감염증-19(COVID-19)의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 이로 인해 당사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

재무제표 작성 시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 코로나바이러스감염증-19(COVID-19)에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, 코로나바이러스감염증-19(COVID-19)로 인하여 당사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

#### (1) 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 중요한 판단

아래 항목들은 추정과 관련된 것(주석 3.(2) 참고)과는 별개인 중요한 판단으로서, 이는 경영진이 당사의 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 것이며, 재무제표에 인식된 금액에 가장 중요한 영향을 미치는 사항입니다.

##### 1) 신용위험의 유의적인 증가

주석 2에서 설명하고 있는 바와 같이 최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우에는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하나, 최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 손상된 자산에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 기업회계기준서 제1109호는 어떤 것이 신용위험의 유의적인 증가를 구성하는지에 대해 정의하고 있지 아니

합니다. 자산의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 당사는 양적·질적인 합리적이고 뒷받침될 수 있는 미래전망정보를 고려하고 있습니다.

## (2) 추정 불확실성의 주요 원천

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

### 1) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여부채는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기 말 현재 확정급여부채의 현재가치는 1,531,098천원 (전기말: 2,034,583천원)이며, 세부사항은 주석 18에서 기술하고 있습니다.

### 2) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 당사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 당사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

### 3) 자산손상

비금융자산의 손상여부를 검토하기 위한 회수가능금액은 사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액에 기초하여 결정됩니다.

### 4) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

당사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 당사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 당사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

또한 당사는 최초 인식시점에 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액을 추정하

여 리스부채의 일부로 인식합니다. 일반적으로 리스개시일에 예상되는 잔존가치는 보증금액과 같거나 더 높으므로 회사는 보증에 따라 어떤 금액을 지급할 것으로 예상하지 않습니다.

매 보고기간말에 비교 가능한 자산에 대해 달성된 실제 잔존가치와 미래 가격에 대한예상을 반영하기 위해 예상 잔존가치를 검토합니다.

#### 4. 부문정보

(1) 당사는 한국채택국제회계기준 제1108호 '영업부문'에 따른 보고부문을 단일보고부문으로 결정하였습니다. 따라서, 보고부문별 영업수익 및 법인세비용차감전순이익, 자산·부채총액에 대한 주식기재는 생략하였습니다.

(2) 당사의 매출액에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
상품매출	190,980	18,125
제품매출	7,221,343	9,506,096
용역매출	2,705,957	3,734,513
합계	10,118,280	13,258,734

(3) 당기 및 전기 중 지역에 대한 매출 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	금액	비중	금액	비중
국내	10,035,956	99.19%	13,098,164	98.79%
인도	-	-	86,817	0.65%
몽골	67,492	0.67%	72,670	0.55%
싱가폴	14,832	0.15%	1,083	0.01%
합계	10,118,280	100.00%	13,258,734	100.00%

(4) 주요 고객

당기 및 전기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	금액	비중	금액	비중
'가'사(社)	3,482,145	34.41%	4,959,782	37.41%
'나'사(社)	2,767,500	27.35%	3,925,500	29.61%
'다'사(社)	1,483,145	14.66%	1,359,713	10.26%

5. 사용이 제한되어 있거나 담보로 제공된 금융자산

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	거래처	금 액		사용제한내역
		당기말	전기말	
장기금융상품	(주)신한은행	2,000	2,000	당좌개설보증금

6. 매출채권 및 기타수취채권

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	871,525	1,995,915
차감: 손실충당금	(7,490)	(7,490)
매출채권(순액)	864,035	1,988,425
미수금	599,944	99,136
미수수익	-	128,957
합계	1,463,979	2,216,518

(2) 신용위험 및 손실충당금

상기 매출채권 및 기타수취채권은 대여금및수취채권으로 분류되며 상각후원가로 측정됩니다.

상품, 제품 및 용역 매출에 대한 평균 신용공여기간은 40일입니다. 평균 신용공여기간부터 365일 사이의 매출채권 및 기타수취채권에 대해서는 거래 상대방의 과거채무불이행경험 및 현재의 재무상태 분석에 근거하여 결정된 미회수추정금액을 손실충당금으로 설정하고 있습니다. 당사는 과거 경험상 회수기일이 365일 이상 경과한 채권은 일반적으로 회수되지 않으므로 개별 분석을 통해 회수가능성이 없는 채권에 대해 전액 손실충당금을 설정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권 총 잔액의 10% 이상의 채권이 계상된 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	금액	비중	금액	비중
'가'사(社)	130,020	8.88%	421,667	19.02%
'나'사(社)	176,000	12.02%	246,400	11.12%
'다'사(社)	14,582	1.00%	428,311	19.32%
'라'사(社)	177,492	12.12%	98,435	4.44%
'마'사(社)	168,520	11.51%	701,140	31.63%
'바'사(社)	425,885	29.09%	11,061	0.50%
'사'사(社)	180,630	12.34%	93,349	4.21%
주요 거래처 소계	1,273,129	86.96%	2,000,363	90.25%
매출채권 및 기타채권 합계	1,463,979	100.00%	2,216,518	100.00%

1) 당기말 및 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권 및 기타수취채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
40일~180일	101,475	492,063
181일~365일	-	26,000
합계	101,475	518,063

2) 당기말 및 전기말 현재 손상된 매출채권 및 기타수취채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
365일 초과	7,490	7,490
손실충당금	(7,490)	(7,490)
합계	-	-

3) 당기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	7,490	1,282,564
매출채권 제각(주1)	-	(1,275,074)
기말금액	7,490	7,490

(주1) 당사는 5년 이상 회수가 되지 않은 채권과 5년 이하이나 회수가능성이 없다고 판단되는 A사의 3개사의 채권에 대해 전기 중 제각을 실시하였습니다.

당사는 매출채권 등의 회수가능성을 판단하는 데 있어서 신용공여 개시일부터 보고기간 종료일까지의 매출채권에 대한 신용등급의 변화를 고려하고 있습니다. 인식된 손상차손은 과거 경험 및 신용평가 등을 고려한 결과 회수가능성이 낮다고 판단한 채권의 장부금액과 회수가능액과의 차이금액입니다.

## 7. 계약자산과 계약부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 계약자산 및 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
누적발생원가	1,444,757	1,440,845

가산: 누적이익	644,900	892,466
차감: 누적손실	-	-
누적공사수익 합계	2,089,657	2,333,311
차감: 진행청구액	2,090,250	(2,163,363)
합계	(593)	169,948
계약자산	-	169,948
계약부채	(593)	-
합계	(593)	169,948

(2) 당기 및 전기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	계약일	계약상 완성기한	진행률	계약자산	매출채권		계약부채
					총액	손실충당금	
USIM 서비스 플랫폼 구축을 위한 서비스 시스템 개발	2019년 4월	2020년 3월	100.00%	-	-	-	-

(전기)

(단위: 천원)

구분	계약일	계약상 완성기한	진행률	미청구공사	매출채권		초과청구
					총액	대손충당금	공사
USIM 서비스 플랫폼 구축을 위한 서비스 시스템 개발	2019년 4월	2020년 2월	83.40%	113,026	-	-	-

(3) 당기 중 고객사 요청에 의한 계약변경으로 인해 당기말 현재 진행 중인 계약의 추정총계약원가가 변동된 계약은 없습니다.

## 8. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	488,643	(487,473)	1,170	489,501	(489,333)	168
원재료	3,664,824	(2,716,061)	948,763	3,190,514	(2,716,009)	474,505
재공품	269,595	(30,356)	239,239	59,026	(34,747)	24,279
제품	39,245	(39,123)	122	41,062	(38,779)	2,283
합계	4,462,307	(3,273,013)	1,189,294	3,780,103	(3,278,868)	501,235

매출원가에 포함된 당기 및 전기의 재고자산평가손실은 각각 6,032천원과 9,121천원입니다

## 9. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
선급금	75,518	63,759
선급비용	458,875	507,275
합계	534,393	571,034

10. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 당기손익-공정가치측정금융자산

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
(주)티모넷(주1)	110,966	262,955
당기손익-공정가치측정금융자산		
Boku, Inc.	2,591,902	2,181,231
특정금전신탁	3,006,185	-
소계	5,598,087	2,181,231

(주1) 당사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 지분상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	지분율(%)		취득원가		장부금액	
	당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말
(주)티모넷	1.58	1.58	210,000	210,000	110,966	262,955
Boku Inc	0.42	0.66	1,489,142	1,661,436	2,591,902	2,181,231
합계			1,699,142	1,871,436	2,702,868	2,444,186

11. 상각후원가측정금융자산

당기말 및 전기말 현재 상각후원가측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
상각후원가측정유가증권(주1)	-	-	1,275	-

(주1) 전기 중 연체되거나 손상된 상각후원가측정유가증권은 없습니다.

12. 기타금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
보증금	194,888	9,158	194,101	-
장단기금융상품	-	106,894	16,003,296	2,000
합계	194,888	116,052	16,197,397	2,000

### 13. 매각예정비유동자산

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
관계기업투자주식	2,398,793	-

(2) 당기 중 매각예정비유동자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
기초	-
타계정으로부터 대체(주1)	4,373,441
평가손실	(1,974,648)
기말	2,398,793

(주1) 당기 중 관계기업투자주식인 지비홀딩스㈜(지분율 45.42%)이 매각예정분류기준을 충족함에 따라 관계기업투자주식(취득원가 4,360,000천원)에서 매각예정비유동자산으로 대체 되었습니다.

### 14. 관계기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 관계기업투자는 없습니다.

(2) 당기 및 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

관계기업명	주요영업활동	기초	취득	지분법손익	대체(주1)	기말
지비홀딩스㈜	금융업, 경영컨설팅	-	4,360,000	13,441	(4,373,441)	-

(주1) 당사는 당기 중 지비홀딩스㈜ 지분 전량을 매각하기로 결정하였으며, 이에 따라 매각예정비유동자산으로 대체 되었습니다.

(전기)

(단위: 천원)

관계기업명	주요영업활동	기초	취득	지분법손익	처분	기말
㈜큐레이소프트	보안플랫폼 개발	-	123,021	(57,381)	(65,640)	-

(주1) 당사는 전기 중 큐레이소프트 지분 40%를 취득 및 처분하였습니다.

15. 유형자산

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

(당기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	1,352	-	-	1,352
건물	300,695	(132,807)	-	167,888
차량운반구	29,907	(29,906)	-	1
비품	2,464,037	(2,325,479)	(31)	138,527
기타유형자산	488,000	(459,107)	-	28,893
사용권자산	719,770	(484,425)	-	235,345
합계	4,003,761	(3,431,724)	(31)	572,006

(전기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	1,352	-	-	1,352
건물	300,695	(117,772)	-	182,923
차량운반구	57,962	(57,960)	-	2
비품	2,398,195	(2,257,571)	(31)	140,593
기타유형자산	485,470	(430,496)	-	54,974
사용권자산	447,427	(197,346)	-	250,081
합계	3,691,101	(3,061,145)	(31)	629,925

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

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	합계
토지	1,352	-	-	-	1,352
건물	182,923	-	-	(15,035)	167,888
차량운반구	2	-	(1)	-	1
비품	140,593	65,842	-	(67,908)	138,527
기타유형자산	54,974	2,530	-	(28,611)	28,893
사용권자산	250,081	329,509	(38,135)	(306,110)	235,345
합계	629,925	397,881	(38,136)	(417,664)	572,006

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	회계정책 변경효과	취득	처분	감가상각	합계
토지	1,352	-	-	-	-	1,352
건물	197,958	-	-	-	(15,035)	182,923
차량운반구	3	-	-	(1)	-	2
비품	193,449	-	23,048	-	(75,904)	140,593
기타유형자산	104,208	-	-	(14,906)	(34,328)	54,974
사용권자산	-	260,432	314,036	-	(324,387)	250,081
합계	496,970	260,432	337,084	(14,907)	(449,654)	629,925

당기 중 감가상각비 111,554천원(전기: 125,267천원) 및 사용권자산상각비 306,110천원(전기: 324,387천원)은 판매비와관리비에 포함 되어 있습니다.

(3) 당사는 사무실과 차량을 리스하였으며 평균리스기간은 2년이고, 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

1) 당기말 및 전기말 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	사무실	차량	합계
취득금액	663,487	56,283	719,770
감가상각누계액	(470,354)	(14,071)	(484,425)
장부금액	193,133	42,212	235,345

(전기말)

(단위: 천원)

구분	사무실	차량	합계
취득금액	390,261	57,166	447,427
감가상각누계액	(182,122)	(15,224)	(197,346)
장부금액	208,139	41,942	250,081

2) 당기 및 전기 중 사용권 기초자산 유형별 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	합계
건물	208,139	273,226	-	(288,232)	193,133
차량운반구	41,942	56,283	(38,135)	(17,878)	42,212
합계	250,081	329,509	(38,135)	(306,110)	235,345

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	회계정책 변경효과	취득	처분	감가상각	합계
건물	-	203,266	314,036	-	(309,163)	208,139
차량운반구	-	57,166	-	-	(15,224)	41,942
합계	-	260,432	314,036	-	(324,387)	250,081

4) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	306,110	324,387
리스부채 이자비용	16,015	15,290
소액기초자산리스 관련 비용	8,755	8,537
합계	330,880	348,214

당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 각각 272,915천원 및 314,344천원입니다.

## 16. 무형자산

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

(당기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
개발비	3,290,123	(3,290,088)	-	-	35
소프트웨어	2,736,689	(2,423,407)	(202,467)	(5)	110,810
산업재산권	262,885	(247,987)	-	-	14,898
회원권	685,962	-	(125,780)	-	560,182
합계	6,975,659	(5,961,482)	(328,247)	(5)	685,925

(전기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
개발비	3,290,123	(3,290,088)	-	-	35
소프트웨어	2,666,368	(2,378,933)	(202,467)	(5)	84,963
산업재산권	262,885	(239,587)	-	-	23,298
회원권	685,962	-	(125,780)	-	560,182
합계	6,905,338	(5,908,608)	(328,247)	(5)	668,478

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

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	상각	기말
개발비	35	-	-	35
소프트웨어	84,963	70,321	(44,474)	110,810
산업재산권	23,298	-	(8,400)	14,898
회원권	560,182	-	-	560,182
합계	668,478	70,321	(52,874)	685,925

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	상각	기말
개발비	35	-	-	35
소프트웨어	142,263	10,000	(67,300)	84,963
산업재산권	36,412	-	(13,114)	23,298
회원권	560,182	-	-	560,182
합계	738,892	10,000	(80,414)	668,478

당기 중 무형자산상각비 52,874천원(전기: 80,414천원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 당사가 비용으로 인식한 경상연구개발비는 1,091,511천원(전기: 1,006,823천원)입니다.

## 17. 매입채무 및 기타지급채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매입채무	766,731	598,890
미지급금	672,278	455,960
미지급비용	166,016	281,620
합계	1,605,025	1,336,470

18. 순확정급여부채(자산)

(1) 당기말 및 전기말 현재 순확정급여부채(자산)와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여부채의 현재가치	1,531,098	2,034,583
사외적립자산의 공정가치	(1,311,766)	(2,018,894)
확정급여부채에서 발생한 순부채(자산)	219,332	15,689

(2) 당기 및 전기 중 순확정급여부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산 공정가치	합계
기초	2,034,583	(2,018,894)	15,689
당기근무원가	355,146	-	355,146
이자비용(이자수익)	47,415	(47,032)	383
소계	402,561	(47,032)	355,529
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	28,797	28,797
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(43,674)	-	(43,674)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	(33,911)	-	(33,911)
소계	(77,585)	28,797	(48,788)
제도에서 지급한 금액:			
지급액	(802,681)	699,947	(102,734)
납입 부담금	-	-	-
관계회사전입/전출액	(25,780)	25,415	(365)
기말	1,531,098	(1,311,767)	219,331

(전기)

(단위: 천원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산 공정가치	합계
기초	1,561,728	(1,875,275)	(313,547)
당기근무원가	389,141	-	389,141
이자비용(이자수익)	46,414	(57,301)	(10,887)
소계	435,555	(57,301)	378,254
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	35,926	35,926
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	11,099	-	11,099
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	120,997	-	120,997
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	(56,200)	-	(56,200)
소계	75,896	35,926	111,822
제도에서 지급한 금액:			
지급액	(430,624)	869,784	439,160
납입 부담금	-	(600,000)	(600,000)
관계회사전입/전출액	392,028	(392,028)	-
기말	2,034,583	(2,018,894)	15,689

(3) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	사외적립자산	
	당기말	전기말
현금및현금성자산	1,311,766	2,018,894

(4) 당기말 및 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구분	당기말	전기말
할인율	2.73	2.44
기대임금상승률(물가상승률 포함)	3.70	3.68

(5) 당기말 및 전기말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	증가	감소	증가	감소
할인율의 100 basis point(bp)변동	(146,562)	171,433	(162,884)	190,280
기대임금상승률의 1% 변동	168,081	(146,688)	186,036	(162,632)

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

19. 리스부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동부채	183,739	171,270
비유동부채	36,962	28,959
합계	220,701	200,229

(2) 기업회계기준서 제1116호의 공시 요구사항

당기말 및 전기말 현재 리스부채의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
1년 이내	190,840	177,808
1년 초과 2년 이내	22,800	17,808
2년 초과 3년 이내	16,760	13,488
합계	230,400	209,104

당사는 리스부채와 관련하여 유의적인 유동성위험에 노출되어 있지 않습니다. 리스부채는 당사의 재무부서에서 모니터링하고 있습니다. 모든 리스 의무는 원화로 표시되어 있습니다.

20. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당기말	전기말
유동	예수금	25,499	39,698
	부가세예수금	61,881	129,131
	선수금	12,500	-
	소계	99,880	168,829
비유동	임대보증금	27,000	-
합계		126,880	168,829

21. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	변동내역				유동성분류	
	기초금액	총당부채 전입액	총당부채 사용액/환입액	기말금액	유동	비유동
복구총당부채	69,291	5,091	-	74,382	69,449	4,933
판매보증총당부채	179,295	-	(179,295)	-	-	-
합계	248,586	5,091	(179,295)	74,382	69,449	4,933

(전기)

(단위: 천원)

구분	변동내역				유동성분류	
	기초금액	총당부채 전입액	총당부채 사용액/환입액	기말금액	유동	비유동
복구총당부채	-	88,538	(19,247)	69,291	-	69,291
판매보증총당부채	-	179,295	-	179,295	179,295	-
합계	-	267,833	(19,247)	248,586	179,295	69,291

## 22. 자본금

당기말 및 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분	당기말	전기말
수권주식수	100,000,000	20,000,000
보통주발행주식수	7,366,074	7,366,074
액면금액	500	500
보통주자본금	3,683,037,000	3,683,037,000

## 23. 기타불입자본

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	16,047,800	16,029,416
주식선택권	-	67,939
합계	16,047,800	16,097,355

(2) 당기 및 전기 중 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	67,939	18,384
주식보상비용	-	49,555
주식선택권 취소	(49,555)	-
대체	(18,384)	-
기말금액	-	67,939

## 24. 기타자본구성요소

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(77,246)	41,305

(2) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	41,305	(69,554)
공정가치 변동	(151,989)	142,127
공정가치 변동과 관련된 법인세 효과	33,438	(31,268)
기말금액	(77,246)	41,305

## 25. 이익잉여금

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금:		
이익준비금(주1)	49,329	49,329
미처분이익잉여금	2,638,767	3,440,807
합계	2,688,096	3,490,136

상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당 (주1) 액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	3,490,136	2,291,402
확정급여제도의 재측정요소	38,055	(87,222)
당기순이익(손실)	(840,095)	1,285,956
기말금액	2,688,096	3,490,136

(3) 당기 및 전기 중 확정급여제도의 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	(485,411)	(398,189)
당기변동	48,788	(111,823)
법인세 효과	(10,733)	24,601
기말금액	(447,356)	(485,411)

(4) 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서(안)는 다음과 같습니다.

이익잉여금처분계산서(안)

=====

제 21 기	2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지	제 20 기	2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지
처분예정일	2021년 3월 25일	처분확정일	2020년 3월 30일

엑스큐어 주식회사

(단위: 원)

구분	제 21 기		제 20 기	
I. 처분전이익잉여금		2,638,766,818		3,440,807,864
1. 전기이월미처분이익잉여금	3,440,807,864		2,242,072,933	
2. 확정급여부채 재측정요소	38,054,550		(87,221,467)	
3. 당기순이익(손실)	(840,095,596)		1,285,956,398	
II. 이익잉여금 처분액		-		-
III. 차기이월미처분이익잉여금		2,638,766,818		3,440,807,864

## 26. 매출

당사는 아래와 같은 주요사업계열에서 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있습니다. 주요 사업계열의 구분은 기업회계기준서 제1108호에 따라 보고 부문별 수익공시정보와 일관됩니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
한 시점에 인식하는 수익		
재화의 판매	7,412,323	9,524,221
기간에 걸쳐 인식하는 수익		
용역의 제공	2,705,957	3,734,513
합계	10,118,280	13,258,734

## 27. 매출원가

당기 및 전기 중 당사의 계속영업으로부터 발생한 비용 중 매출원가로 분류되는 비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
재화의 판매	3,255,904	4,120,026
용역의 제공	1,751,542	2,190,678
합계	5,007,446	6,310,704

28. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	1,991,498	2,252,804
퇴직급여	221,372	328,067
복리후생비	211,892	242,263
여비교통비	16,825	35,022
접대비	86,303	121,116
통신비	11,352	14,788
세금과공과금	19,902	25,928
감가상각비	111,554	125,266
사용권자산감가상각비	306,110	324,388
임차료	8,755	19,200
수선비	1,038	1,497
보험료	12,025	11,377
차량유지비	22,763	58,457
경상연구개발비	1,091,511	1,006,824
운반비	4,844	6,434
교육훈련비	44,998	63,167
도서인쇄비	7,485	6,344
회의비	50,686	60,358
소모품비	18,096	7,700
지급수수료	817,244	391,759
광고선전비	12,450	-
판매보증비(환입)	(125,723)	179,295
건물관리비	44,497	42,516
판매수수료	661,985	1,009,425
무형자산상각비	52,874	80,414
주식보상비용(환입)	(49,555)	49,555
합계	5,652,781	6,463,964

## 29. 금융수익

당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	128,957	329,729
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	1,108,945	519,795
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	490,488	-
사채상환이익	59,063	-
합계	1,787,453	849,524

## 30. 금융비용

당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	95,477	-
리스부채 이자비용	16,015	15,290
장기금융상품평가손실	15,106	-
합계	126,598	15,290

### 31. 기타영업외수익

당기 및 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
외환차익	5,589	8,966
외화환산이익	1,286	1
유형자산처분이익	6,321	11,999
잡이익	28,342	19,169
합계	41,538	40,135

### 32. 기타영업외비용

당기 및 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
외환차손	13,254	2,824
외화환산손실	1,800	1,340
매각예정비유동자산평가손실	1,974,647	-
유형자산폐기손실	-	14,906
잡손실	1,579	60,075
합계	1,991,280	79,145

### 33. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용(수익)의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세부담액	-	-
이연법인세 변동	-	-
기타포괄손익으로 인식된 이연법인세	22,704	(6,667)
법인세비용(수익)	22,704	(6,667)

(2) 당기 및 전기의 계속영업과 관련된 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(817,391)	1,279,289
적용세율에 따른 법인세비용	(201,826)	259,444
조정사항:		
비공제비용	12,628	39,304
비과세수익	(12,236)	-
이연법인세미인식액	283,021	(693,450)
기타	(58,883)	388,035
소계	224,530	(266,111)
법인세비용(수익)	22,704	(6,667)
유효세율	(주1)	(주2)

(주1) 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

(주2) 법인세수익이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타포괄손익으로 인식된 항목에서 발생한 금액		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	33,437	(31,268)
확정급여제도 재측정요소	(10,733)	24,601
합계	22,704	(6,667)

(4) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
재고자산	721,351	(1,288)	-	720,063
확정급여채무	370,661	(71,761)	(10,733)	288,167
사외적립자산	(370,661)	82,494	-	(288,167)
무형자산	27,672	-	-	27,672
미지급비용	39,609	(3,591)	-	36,018
미수수익	(28,370)	28,370	-	-
무형자산	1,022	(800)	-	222
당기손익공정가치측정금융자산	231,279	(317,351)	-	(86,072)
기타포괄손익공정가치측정금융자산	(11,650)	-	33,437	21,787
사용권자산	(55,018)	3,242	-	(51,776)
리스부채	60,987	5,636	-	66,623
반품충당부채	39,445	(39,445)	-	-
미지급비용	20,856	(20,856)	-	-
유형자산	3,279	(3,279)	-	-
대손충당금	280,516	-	-	280,516
지분법주식	-	431,466	-	431,466
장기금융상품	-	3,323	-	3,323
이월결손금	146,480	85,692	-	232,172
이월세액공제	1,044,560	78,465	-	1,123,025
소계	2,522,018	260,317	22,704	2,805,039
실현가능성이 없는 이연법인세자산	(2,522,018)	(283,021)	-	(2,805,039)
차감후 이연법인세자산	-	(22,704)	22,704	-



(5) 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해 부과되는 법인세로서 당사가 당기법인세자산과 부채를 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 부채를 상계합니다. 재무상태표에 표시된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산	426,015	454,049
이연법인세부채	(426,015)	(454,049)
이연법인세자산(부채)-순액	-	-

(6) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적차이 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
일시적차이	6,590,191	6,049,902	미래과세소득의 불확실
미사용결손금(주1)	1,055,329	665,819	미래과세소득의 불확실
이월세액공제(주2)	1,123,025	1,044,560	미래과세소득의 불확실

미사용결손금의 만료 시기는 2028년입니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
(주1) 2028년	665,819	665,819
2030년	389,510	-
합계	1,055,329	665,819

(주2) 이월세액공제의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
2020년	-	111,324
2021년	409,930	409,930
2022년	220,521	220,521
2023년	177,073	177,073
2024년	125,712	125,712
2025년	189,789	-
합계	1,123,025	1,044,560

### 34. 비용의 성격별 분류

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

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	매출원가	판매비와관리비	합 계	매출원가	판매비와관리비	합 계
재고자산의 변동	173,639	-	173,639	11,157	-	11,157
사용된 원재료	3,082,265	-	3,082,265	4,108,869	-	4,108,869
종업원급여	716,198	3,177,731	3,893,929	785,098	3,458,330	4,243,428
상각비	-	470,538	470,538	-	530,068	530,068
지급수수료 등 외주비	1,002,442	1,508,039	2,510,481	1,384,790	1,403,608	2,788,398
기타	32,901	496,473	529,374	20,790	1,071,958	1,092,748
합계	5,007,445	5,652,781	10,660,226	6,310,704	6,463,964	12,774,668

### 35. 주식기준보상

당사는 당사 경영진과 종업원에 대한 주식기준보상제도를 시행하고 있습니다. 종업원 주식 선택권은 행사시점에 당사의 주식으로 전환됩니다. 종업원이 주식선택권을 부여 받을 때 지급하였거나 지급할 금액은 없습니다. 주식선택권은 배당에 대한 권리나 의결권을 가지지 않으며, 주식선택권은 행사가능기간 동안에 행사될 수 있습니다.

한편, 전기 중 새로 선임된 대표이사에게 2019년 3월 27일을 부여일로 하는 주식선택권을 부여하였으나 당기 중 퇴임으로 인해 주식보상비용을 환입하였으며, 당기말 현재 행사가능한 주식선택권은 없습니다.

(1) 전기말 현재 주식기준보상계약의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(전기말)

(단위: 원)

구분	부여일	행사가능기간	부여수량	잔여수량	행사가격	결제방식
주식선택권	2019.03.27	2022.03.27 ~ 2024.03.26	103,600주	103,600주	4,632	주식결제형

전기말 현재 발행되어 있는 주식선택권의 잔여계약 만기는 1,548일입니다.

당사는 블랙-숄즈 모형(Black-Scholes formula)을 적용하여 보상원가를 산정하였으며, 전기말 현재 부여된 주식선택권의 보상원가 산정에 사용된 방법 및 제가정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2019년 3월 27일 부여분
부여시점주가	4,620원
무위험이자율(%)	1.76%
기대존속기간(연)	3년
예상주가변동성	0.3056
총보상원가	118,933
잔여보상원가	69,377

(2) 당기 및 전기 중 주식선택권 수량의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초	103,600	69,400
부여	-	103,600
조건변경에 따른 감소(주1)	(103,600)	(69,400)
기말	-	103,600

(주1) 당기 및 전기 중 대표이사의 퇴임으로 인해 이전 대표이사에게 교부된 주식선택권이 취소되었습니다.

36. 주당이익(손실)

(1) 기본주당이익(손실)

1) 당기 및 전기의 기본주당이익(손실)의 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분	당기	전기
당기순이익(손실)	(840,095,596)	1,285,956,398
가중평균유통보통주식수	7,366,074	7,366,074
기본주당이익(손실)	(114)	175

2) 당기 및 전기 중 가중평균유통보통주식수 산출근거는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 주)

구분	보통주식수	적수	가중평균보통주식수
12월 31일 가중평균보통주식수	7,366,074	366/366	7,366,074

(전기)

(단위: 주)

구분	보통주식수	적수	가중평균보통주식수
12월 31일 가중평균보통주식수	7,366,074	365/365	7,366,074

(2) 희석주당이익(손실)

당기 및 전기의 잠재적 보통주의 희석효과가 없으므로, 희석주당순이익(손실)은 기본주당순이익(손실)과 동일합니다.

### 37. 금융상품

#### (1) 자본위험관리

당사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 당사의 전반적인 전략은 전기와 동일합니다.

당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며, 당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채	2,246,912	1,969,803
자본	22,341,686	23,311,834
부채비율	10.06%	8.45%

(2) 금융자산, 금융부채 및 자본의 각 범주별로 채택한 주요 회계정책 및 방법(인식기준과 측정기준, 그리고 수익과 비용 인식기준을 포함)은 전기말에 적용한 기준과 동일합니다.

(3) 당기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(금융자산)

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	11,684,886	-	-	11,684,886
매출채권 및 기타수취채권	1,463,979	-	-	1,463,979
기타금융자산	204,046	-	106,894	310,940
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	5,598,087	5,598,087
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	110,966	-	110,966
합계	13,352,911	110,966	5,704,981	19,168,858

(금융부채)

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정금융부채
매입채무 및 기타지급채무	1,605,025
리스부채	220,701
합계	1,825,726

(4) 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(금융자산)

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	1,839,924	-	-	1,839,924
매출채권 및 기타수취채권	2,216,518	-	-	2,216,518
기타금융자산	16,199,397	-	-	16,199,397
당기손익-공정가치 측정금융자산	-	-	2,181,231	2,181,231
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	-	262,955	-	262,955
상각후원가측정금융자산	1,275	-	-	1,275
합계	20,257,114	262,955	2,181,231	22,701,300

(금융부채)

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정금융부채
매입채무 및 기타지급채무	1,336,470
리스부채	200,229
합계	1,536,699

## (5) 재무위험관리

### 1) 금융위험관리목적

당사의 재무부서는 영업을 관리하고, 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험, 유동성위험 및 현금흐름이자율위험을 포함하고 있습니다.

당사는 위험회피를 위하여 파생금융상품을 이용함으로써 이러한 위험의 영향을 최소화시키고자 합니다. 파생금융상품의 사용은 이사회가 승인한 당사의 정책에 따라 결정되고 있으며, 이에 따라 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품 및 비파생금융상품의 이용, 그리고 초과유동성의 투자에 관한 명문화된 원칙이 제공되고 있습니다. 내부감사인은 지속적으로 정책의 준수와 위험노출한도를 검토하고 있습니다. 당사는 투기적 목적으로 파생금융상품을 포함한 금융상품계약을 체결하거나 거래하지 않습니다.

### 2) 시장위험

당사의 활동은 주로 환율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다.

#### 가. 외화위험관리

당사는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 기준으로 외화자산 및 외화부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천USD, 천GBP)

통화	당기말				전기말			
	자 산		부 채		자 산		부 채	
	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
USD	45	48,891	-	-	71	82,503	12	13,894
GBP	287	425,885	-	-	-	-	-	-

상기 외화에 대한 원화율이 10% 이상 상승 또는 하락할 경우 당기 손익은 법인세효과 고려 전으로 47,692천원(전기: 6,861천원) 증가 또는 감소할 수 있습니다.

#### 나. 이자율위험관리

당사는 변동금리부 차입금을 보유하고 있지 않아 이자율 위험에는 노출되어 있지 않습니다.

#### 다. 기타 가격위험요소

당사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 지분상품은 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 당사는 해당 투자자산을 활발하게 매매하고 있지 않습니다.

#### 주가가 10% 상승/하락하는 경우

- 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 상장주식의 공정가치 변동으로 당기 중 당기순이익은 259,190천원 증가/감소(전기: 218,123천원 증가/감소)할 것입니다.
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 비상장주식의 공정가치 변동으로 당기 중 기타포괄손익은 11,097천원 증가/감소(전기: 20,511천원 증가/감소)할것입니다.

상기의 민감도 분석에 사용된 방법과 가정에는 전기와 비교하여 유의적인 변경이 없습니다.

#### 3) 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 당사는 내부적으로 신용평가를 수행하고 있으며, 공식적으로 발표되고 이용할 수 있는 다른 재무정보와 거래실적 등을 신용평가에 이용하고 있습니다. 당사의 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있으며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다. 신용위험은 이사회에 의하여 매년 검토되고 승인된 거래한도에 의하여 통제됩니다.

매출채권에 대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며, 필요한 경우 신용보증보험계

약을 체결하고 있습니다. 당사는 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방의 집단에 대한 중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다. 당사는 거래상대방들이 서로 관련된 기업인 경우 유사한 특성을 가진 거래상대방으로 정의하고 있습니다.

#### 4) 유동성위험관리

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 당사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 당사는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 유동성위험 공시대상의 잔존계약만기에 따른 유동성위험은 다음과 같으며, 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었고 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	3개월 미만	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합계
매입채무 및 기타지급채무	1,605,025	-	-	-	1,605,025
리스부채	67,710	123,130	39,560	-	230,400
합계	1,672,735	123,130	39,560	-	1,835,425

(전기말)

(단위: 천원)

구분	3개월 미만	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합계
매입채무 및 기타지급채무	1,336,470	-	-	-	1,336,470
리스부채	64,452	113,356	31,296	-	209,104
합계	1,400,922	113,356	31,296	-	1,545,574

(6) 금융상품의 공정가치

1) 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 후속 측정되는 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	5,598,087	5,598,087	2,181,231	2,181,231
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	110,966	110,966	262,955	262,955
합계	5,709,053	5,709,053	2,444,186	2,444,186

2) 공정가치 측정에 적용된 평가기법과 가정

활성화된 시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는시장가격에 기초하여 산정됩니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 활성화된 시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 종료일 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 또한, 당사는 금융상품에서 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

매출채권 및 기타수취채권은 손상차손누계액을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시목적으로 금융부채의 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 당사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

추정 및 판단은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다.

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- (수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 수준별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	수준 1	수준 2	수준 3	수준 1	수준 2	수준 3
금융자산:						
당기손익-공정가치측정금융자산	2,591,902	3,006,185	-	2,181,231	-	-
장기금융상품	-	106,894	-	-	-	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	110,966	-	-	262,955
합계	2,591,902	3,113,079	110,966	2,181,231	-	262,955

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

4) 반복적으로 공정가치로 측정하는 금융자산 및 금융부채의 공정가치

일부 금융자산과 금융부채는 보고기간말 공정가치로 측정합니다. 이러한 금융자산과 금융부채의 공정가치가 산정되는 방법은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수 및 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
비상장주식 (주식11)	110,966	3	현금흐름할인법	가중평균자본비용 (10.24% ~ 12.24%)	가중평균자본비용이 증가할수록 공정가치는 감소합니다.
				영구성장률(-1% ~ 1%)	영구성장률이 증가할수록 공정가치는 증가합니다.

5) 재무상태표에서 반복적으로 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준3으로 분류되는 금융 자산과 금융부채의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	기타포괄손익	기말금액
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산			
비상장주식	262,955	(151,989)	110,966

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	기타포괄손익	기말금액
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산			
비상장주식	120,828	142,127	262,955

(7) 당기 및 전기 중 금융상품 범주별 순손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
상각후원가로 측정하는 금융자산:		
이자수익	33,480	329,729
손실충당금전입(환입)	-	-
외환차손익	(7,665)	6,141
외화환산손익	(514)	(1,339)
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산:		
평가손익(법인세효과 차감 후)	(118,551)	110,859
당기손익-공정가치 측정금융자산:		
평가손익	1,093,839	519,795
처분손익	490,488	-
상각후원가로 측정하는 금융부채:		
이자비용	(16,015)	(15,290)
사채상환손익	59,063	-

### 38. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	특수관계자
유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)대광헬스케어(구, (주)씨유헬스케어), (주)대광네트웍스
관계기업(주1)	지비홀딩스(주), 다담인베스트먼트(주)
기타 특수관계자(주2)	임원 등

(주1) 당기 중 신규 지분 취득하였으며, 당기말 현재 매각예정비유동자산으로 분류되었습니다.

당기 중 현재 한솔인티큐브(주)와 Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH는 보유하고 있던 당사에 대한 지분을 (주)씨유헬스케어에 전량 매각함으로써, 당사는 한솔그룹 계열회사에서 제외되었고, (주)씨유헬스케어의 지배회사인 (주)씨유메디칼시스템의 계열회사에 포함되었습니다.

(주2)

이후 (주)씨유메디칼시스템은 (주)대광네트웍스에 (주)씨유헬스케어 보유 지분 전량을 매각함으로써 당사는 (주)씨유메디칼시스템의 계열회사에서 제외되었습니다. 이에 따라 당기 및 전기 특수관계자에 포함된 회사들과 당기말 현재 특수관계자에 포함된 회사들 간의 차이가 발생합니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	특수관계자	거래유형	당기	전기
유의적 영향력을 행사하는 기업	한솔인티큐브(주)(주1)	매입	75,115	339,448
	(주)씨유메디칼시스템(주1)	관계기업주식 매입	1,860,000	-
	(주)대광헬스케어(구, (주)씨유헬스케어)	기타수익	1,883	-
		기타비용	8,610	-
		임차보증금 증가	10,000	-
		임대보증금 증가	27,000	-
기타 특수관계자	G&D ASIA PTE LTD(주1,2)	매출	-	87,899
		기타수익	-	6,620
		원재료 공급(주2)	421,308	1,211,323
		매입	654,389	3,249,955
	한솔홀딩스(주)(주1)	기타비용	-	86,176
	한솔제지(주)(주1)	기타비용	-	659
	한솔개발(주)(주1)	기타비용	-	9,404
	한솔피엔에스(주)(주1)	기타수익	-	62,669
		매입	-	14,750
		기타비용	-	21,960
	(재)한솔문화재단(주1)	기타비용	-	3,982

(주1) 당기 중 지배기업 변경으로 인해 변경 시점 이후 특수관계자에서 제외되었으며, 당기 거래내역은 특수관계자 해당 기간에 발생한 거래금액입니다.

(주2) G&D ASIA PTE LTD에서 수입해오는 일부 제품에 대해 특정 원재료를 당사가 직접 조달하는 유상사급 거래가 존재합니다.

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

(단위: 천원)

구분	특수관계자	채권		채무	
		당기말	전기말	당기말	전기말
유의적 영향력을 행사하는 기업	한솔인티큐브(주1)	-	-	31,533	240,485
	(주)대광헬스케어(구, (주)씨유헬스케어)	10,000	-	28,414	-
기타 특수관계자	G&D ASIA PTE LTD(주1)	-	131,140	-	266,606
	한솔홀딩스(주)	-	-	-	11,942
	한솔피엔에스(주)	-	5,787	-	9,350
합계		200,303	126,183	953,176	523,902

(주1) 당기 중 지배기업 변경으로 인해 당기말 현재 특수관계자에서 제외되었습니다.

(4) 당기 중 특수관계자에 대한 대여거래 및 차입거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	대여금		차입금	
	대여	회수	차입	상환
(주)씨유메디칼시스템	2,000,000	2,000,000	-	-

(5) 주요 경영진에 대한 보상

당사는 등기이사 및 당사 기업활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원을 주요 경영진에 포함하고 있으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기종업원급여	866,342	695,178
퇴직급여	120,088	183,558
주식보상비용	(49,555)	49,555
합계	936,875	928,291

39. 현금및현금성자산 및 비현금거래

(1) 현금흐름표상 현금및현금성자산은 현금, 은행 예치금을 포함하고 있습니다. 당기및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산 및 리스부채 계상	329,509	574,468
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가	(118,551)	110,859
복구충당부채 유동성 대체	69,449	-
보험수리적손익	37,994	(87,221)
관계기업투자주식의 매각예정비유동자산 대체	4,373,441	-

(2) 재무활동에서 발생한 부채의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	재무활동 현금흐름 변동	비현금변동			기말
			상각	당기증가	회계기준변경효과	
리스부채	200,228	(306,747)	(252,595)	579,814	-	220,701
임대보증금	-	27,000	-	-	-	27,000

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	재무활동 현금흐름 변동	비현금변동			기말
			상각	당기증가	회계기준변경효과	
리스부채	-	(305,808)	15,290	230,314	260,432	200,228

#### 40. 우발부채 및 약정사항

##### (1) 소송사건

당기말 및 전기말 현재 당사가 원고 및 피고로 계류 중인 소송사건은 없습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증제공자	당기말	전기말	제공받은 보증내역
서울보증보험	532,848	862,827	계약보증 외

(3) 당기말 현재 당사가 타인에게 제공한 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공받은 자	수탁자	설정 금액	보증내역
(주)씨유메디칼시스템	대신증권(주)	2,000,000	특정금전신탁

(4) 당기말 및 전기말 현재 당사가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

금융기관	통 화	당기말		전기말		계약내용
		한도금액	실행금액	한도금액	실행금액	
국민은행	KRW	3,000,000	-	3,000,000	-	일반자금대출 한도
한국산업은행	KRW	-	-	4,000,000	-	일반자금대출 한도
KEB하나은행	KRW	-	-	900,000	-	일반자금대출 한도
	USD	-	-	500,000	-	통화선도거래 한도
우리카드	KRW	200,000	33,058	200,000	31,557	신용카드사용 한도
합계	KRW	3,200,000	33,058	8,100,000	31,557	
	USD	-	-	500,000	-	

(5) 당사는 당기 중 의료기기(수술로봇) 사업 진출 및 투자 이익 창출을 위하여 중국 커쯔싱 로봇유한공사(Kerzhixing Robot Co., Ltd.)에 총액 10,000,000RMB을 투자하는 투자계약을 체결하였습니다.

#### 41. 재무제표의 승인

제21기 재무제표는 2021년 3월 4일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2021년 3월 25일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

## 42. 배임 혐의의 발생

당사는 2020년 8월 31일에 전 사내이사 3인의 배임 혐의 발생사실을 공시하였습니다. 동 사유로 인하여 당사의 주식은 매매거래정지가 되었으며, 증권거래소는 2020년 11월 27일 기업심사위원회를 개최하여 당사에 개선기간 4개월을 부여하기로 심의 의결 하였습니다

## 43. 보고기간후 사건

당사는 2020년 12월 11일 이사회를 통해 보유 중이던 BOKU 주식 총 1,772,356주를 전량 처분하기로 결정하고, 2020년 중 562,356주를, 2021년 1월 중 1,210,000주를 매도하였습니다. 이와 관련하여 당기 손익계산서 상 당기손익-공정가치측정금융자산처분이익 490,488천원과 평가이익 1,108,945천원이 인식되었습니다.

# 6. 기타 재무에 관한 사항

## 가. 재무제표 제작성 등 유의사항

### (1) 재무제표 제작성

- 해당사항 없음

### (2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

- 보고일 현재 당사는 4월 20일, 4월 27일, 5월 22일, 6월 29일 네 차례의 이사회 결의를 거쳐 투자자문회사인 지비홀딩스 주식회사의 주식 5,450,000주를 4,360,000,000원에 취득하여 총 45.42%의 지분을 확보하였습니다.

## 나. 대손충당금 설정현황

### (1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원, %)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제21기 3분기	매 출 채 권	871,525	7,490	0.86%
	미 수 금	599,944	-	0.00%
	기타유동자산	534,393	-	0.00%
	합 계	2,005,861	7,490	0.37%
제20기	매 출 채 권	1,995,915	7,490	0.38%
	미 수 금	99,136	-	-
	기타유동자산	571,034	-	-
	합 계	2,666,085	7,490	0.28%
제19기	매 출 채 권	3,707,494	1,282,564	34.65%
	미 수 금	70,907	-	0.00%

	기타유동자산	259,950	-	0.00%
	합 계	4,038,351	1,282,564	31.76%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	제21기	제20기	제19기
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	7,490	1,282,564	1,233,061
2. 손대손처리액(①-②±③)	420,000	(1,275,074)	49,503
① 대손처리액(상각채권액)	420,000	-	7,489
② 상각채권회수액	-	-	11,000
③ 제각처리액	-	1,275,074	
④ 기타증감액	-	-	53,014
3. 대손상각비 계상(환입)액	(420,000)	-	-
4. 기말 대손충당금 잔액합계	7,490	7,490	1,282,564

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 재무상태표상 현재 매출채권등 채권잔액의 회수가능성에 대한 개별분석 및 과거의 대손경험율을 바탕으로 하여 예상되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다. 재무상태표상 현재 매출채권에 대하여 매출연령표를 작성한 후 경과기간별로 그룹을 설정하여 과거의 대손경험율등을 바탕으로 설정하며 추가하여 향후 회수가능성과 합리적이고 객관적인 기준에 따라 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 경과 기간별 매출채권잔액 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일 반	1,055,326	57,300	-	7,490	1,120,116
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	1,055,326	57,300	-	7,490	1,120,116
구성비율		94.22%	5.12%	0.00%	0.67%	100%

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 전체 기업수준에의 부문별 보유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

부문	계정과목	제21기	제20기	제19기	비고
COB	원재료	948,763	474,504	154,860	-
	재공품	239,239	24,280	57,762	-

	제 품	123	2,283	32,425	-
	소 계	1,188,124	501,067	245,047	-
기타	원재료	-	-	-	-
	재공품	-	-	-	-
	제 품	-	-	-	-
	상 품	1,170	168	929	-
	소 계	1,170	168	929	-
총 합 계		1,189,294	501,235	245,976	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		4.84%	1.98%	1.01%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		1.0회	2.8회	3.9회	-

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사일자

2021년 1월 4일

2) 실사방법

- 사내보관재고 : 전수조사 실시
- 사외보관재고 : 제3자 보관재고는 전수로 물품보관증 징구 후 주요자재에 대한 전수 조사 실시

3) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

- ① 재고실사 참여 및 입회자 : 감사인 2인, 당사 회계담당 및 재고자산 담당
- ② 재고자산 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성을 확인 하였으며, 재고자산중 진부 화재고 또는 손상재고자산은 없으나, 원재료중 체화재고와 관련하여 평가 총당금을 설정 하였으며, 이는 재고자산의 차감계정으로 표시하고 매출원가에 가산하고 있습니다.

라. 진행률 적용 수주계약 현황

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미정구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
엑스큐어 주식회사	시스템 개발	A사	2019.04.24	2020.03.31	843,690	100.00	-	-	-	-
합 계						100.00	-	-	-	-

마. 공정가치 측정

- 1) 당기말과 전기말 현재 공정가치로 후속 측정되는 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다

음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	5,598,087	5,598,087	2,181,231	2,181,231
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	110,966	110,966	262,955	262,955
합 계	5,709,053	5,709,053	2,444,186	2,444,186

## 2) 공정가치 측정에 적용된 평가기법과 가정

활성화된 시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 활성화된 시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 종료일 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 또한, 당사는 금융상품에서 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

매출채권 및 기타수취채권은 손상차손누계액을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시목적으로 금융부채의 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 당사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

추정 및 판단은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다.

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- (수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 수준별 분류는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말			전기말		
	수준 1	수준 2	수준 3	수준 1	수준 2	수준 3
금융자산:						
당기손익-공정가치측정금융자산	2,591,902	3,006,185	-	2,181,231	-	-

장기금융상품	-	106,894	-	-	-	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	110,966	-	-	262,955
합 계	2,591,902	3,113,079	110,966	2,181,231	-	262,955

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

4) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
상각후원가로 측정하는 금융자산:		
이자손익	33,480	329,729
외환차손익	(7,665)	6,141
외화환산손익	(514)	(1,339)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
평가손익(법인세효과 차감 후)	(118,551)	110,859
당기손익-공정가치측정금융자산		
평가손익	1,093,839	519,795
처분손익	490,488	
상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	(16,015)	(15,290)
사채상환손익	59,063	-

#### 바. 유형자산 재평가내역

당사는 공시대상기간 중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

#### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
엑스큐어 주식회사	회사채	사모	2021년 05월 29일	3,000,000	0.00	-	2023년 05월 29일	상환	-
합 계	-	-	-	3,000,000	0.00	-	-	-	-

#### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

본 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측되는 자료로서 당해 공시 서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 견해를 반영한 것입니다.

예측정보는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적등에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠수 있는 불확실성에는 다음과 같은 사항을 포함합니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내외 금융시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 상황 변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내외적 변화

이러한 불확실성으로 인하여 회사의 미래실적은 예측정보의 내용과 중대한 차이가 있음을 양지하시기 바랍니다.

동 예측정보는 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

### 2. 경영진단의 개요

엑스큐어(주)는 2020년도 제21기 사업연도의 회계 및 업무에 대한 경영진단을 실시하여 다음과 같이 진단한 의견을 제출합니다.

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관련서류를 열람하고 재무제표 및 부속명세서에 대해서도 면밀히 검토하였습니다. 또한 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.

2020년은 대외적으로 코로나 사태 장기화로 인하여 내수위축, 저성장, 저물가 등으로 그 어느 때보다도 기업의 부담이 가중되고 어려움을 겪었던 한 해였습니다.

당사는 이러한 어려움 속에서도 통신사의 5G 서비스 확산을 위하여 5G 유심을 공급하고, 솔루션 서비스를 강화하였습니다. 또한, 매출원가와 판매관리비 절감을 위하여 내실있는 경영을 해왔으나 시장의 상황을 이겨내기에는 어려움이 따라 영업 적자전환을 하게 되었습니다.

21년에는 선제적으로 기술개발을 통하여 기 구축해 놓은 경쟁력을 기반으로 5G시장에 대응하여 5G 시장에서 매출 성장을 이루고 내부적으로는 IoT(Consumer IoT) 분야에서 비즈니스 기회를 확대하는 것을 목표로 하고 있습니다.

회사는 21년 더욱 다양한 솔루션 및 서비스 확보를 통해 디지털시큐리티시장 리더로서 입지를 굳건히 다지면서 지속적인 성과를 달성할 수 있도록 모든 임직원이 최선의 노력을 경주할 것입니다.

### 3. 영업실적 및 재무상태

#### 가. 영업실적

(단위:천원)

과 목	2020년도	2019년도	증 감	증감율
매출액	10,118,280	13,258,733	-3,140,453	-23.69%
매출원가	5,007,445	6,310,704	-1,303,259	-20.65%
매출총이익	5,110,835	6,948,029	-1,837,194	-26.44%
판관비	5,652,781	6,463,964	-811,183	-12.55%
영업이익	(541,946)	484,065	-1,026,011	적자전환
기타이익	41,538	40,135	1,403	3.50%
기타손실	1,991,280	79,145	1,912,135	2,415.99%
금융수익	1,787,454	849,524	937,930	110.41%
금융비용	126,598	15,290	111,306	727.98%
지분법이익	13,440	-	13,400	전기 미발생
법인세비용차감전순이익	(817,391)	1,279,289	-2,096,680	적자전환
당기순이익	(840,096)	1,285,956	-2,126,052	적자전환

#### 나. 재무상태

(단위:천원)

과 목	2020년도	2019년도	증 감	증감율
유동자산	17,505,561	21,537,047	-4,031,486	-18.72%
비유동자산	7,083,036	3,744,590	3,338,446	89.15
자산총계	24,588,598	25,281,637	-693,039	-2.74%
유동부채	1,958,686	1,855,865	102,821	5.54%
비유동부채	288,225	113,938	174,287	152.97%
부채총계	2,246,911	1,969,803	277,108	14.07%
자본총계	22,341,686	23,311,834	-970,148	-4.16%
부채와자본총계	24,588,598	25,281,637	-693,039	-2.74%
자기자본비율	90.86%	92.21%		
부채비율	10.06%	8.45%		

### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

#### 가. 유동성지표

(단위:천원)

구분	2020년도	2019년도	증감	증감율
현금 및 현금성자산	11,684,886	1,839,924	9,844,962	535.07%
유동비율(%)	893.74%	1,160.49%		

**나. 자금조달과 지출**

보고서 기준일 현재 단기차입금과 관련한 해당사항이 없습니다.

**5. 부외거래**

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

**6. 그밖에 투자의사결정에 필요한 사항**

**가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항**

사업보고서 본문 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - '5.재무제표 주석-2.재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책'참조

**나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항**

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

**다. 법규상의 규제에 관한 사항**

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

**라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항**

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

## V. 감사인의 감사의견 등

### 1. 감사인에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제21기(당기)	우리회계법인	적정	<p>이 보고서의 이용자는 주석 42에 주의를 기울일 필요가 있습니다.</p> <p>주석 42에서 설명하고 있는 바와 같이 회사는 2020년 8월 31일에 전 사내 이사 3인의 배임 혐의 발생사실을 공시하였습니다.</p> <p>동 사유로 인하여 회사의 주식은 매매거래정지가 되었으며, 증권거래소는 2020년 11월 27일 코스닥시장위원회의 심의의결에 따라 회사에 개선기간 4개월을 부여하기로 하였습니다.</p> <p>감사인의 의견은 이 사항과 관련하여 영향을 받지 아니합니다.</p>	<p>-매각예정비유동자산의 평가:</p> <p>회사는 당기 중 대주주 및 경영진의 교체로 인해 기존 경영진이 신사업 진출과 관련하여 매입하였던 지비홀딩스(주) 지분을 매각하기로 결정하였습니다.</p> <p>회사는 투자심의위원회 및 이사회에 매각의사결정에 따라 지비홀딩스(주) 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 분류의 적정성 및 공정가치의 평가에 신중한 검토가 요구된다고 판단하여 핵심감사사항으로 선정하였습니다.</p> <p>핵심감사사항에 대응하기 위한 감사절차는 다음을 포함합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 매각예정자산의 분류에 대한 적정성 평가</li> <li>- 매각지연에 따른 기간 연장사유 적정성 검토</li> <li>- 매각예정자산의 공정가치의 평가 적정성 검토</li> </ul>
제20기(전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음
제19기(전전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음

#### 나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제21기(당기)	우리회계법인	정기회계감사	120,000	-	120,000	854
제20기(전기)	안진회계법인	정기회계감사	65,000	-	65,000	857
제19기(전전기)	안진회계법인	정기회계감사	60,000	-	60,000	835

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제21기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제20기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제19기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

#### 라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
----	----	-----	----	----------

1	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-

## 2. 연결재무제표에 대한 감사인의 감사의견 등

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

## 3. 회계감사인의 변경

사업연도	감사인
2021	정인회계법인
2020	우리회계법인
2018~2019	안진회계법인
2017	삼일회계법인
2014 ~ 2016	안진회계법인

주) 보고서 제출일 현재 금융감독원(증권선물위원회)은 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률' 제11조 및 동법 시행령 제17조에 의거 2021년 사업연도에 대하여 정인회계법인(지정기간 3년)으로 재지정하였습니다(2021년 3월 04일).

## 4. 내부회계관리제도

(1) 내부회계관리자가 내부회계관리제도에 대한 문제점 또는 개선방안 등을 제시한 경우 그 내용 및 후속 대책

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다

(2) 공시대상기간중 회계감사인이 내부회계관리제도에 대하여 의견표명을 한 경우 그 의견, 중대한 취약점이 있다고 지적한 경우 그 내용 및 개선대책

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

보고서 작성기준일 현재(2020년 12월 31일) 당사의 이사회는 사내이사 2명과 사외이사 1명으로 구성되어 있으며, 이 밖에 1명의 비상근 감사가 활동하고 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무분장과 보고서 작성기준일 이후 변경사항은 『VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 - 1. 임원 및 직원의 현황』을 참고하시기 바랍니다.

#### 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
3	1	2	-	7

※ 상기 내용은 2020년도 임시 주주총회 결과입니다.

#### 나. 중요의결사항 등

##### (1) 중요의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	비고
1	20.02.06	의안제목: 제20기 재무제표(안) 승인의 건 주요내용: 제20기 재무제표(안) 승인	가결	-
		의안제목: 자기거래 승인의 건 주요내용: 주요주주와의 자기거래 승인	가결	-
		의안제목: 해외투자주식(Boku) 처분 승인의 건 주요내용: 해외투자주식(Boku) 처분 승인	가결	-
		의안제목: 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 주요내용: 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	-
		의안제목: 감사의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건 주요내용: 감사의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	보고	-
		의안제목: 내부감시장치에 대한 감사 의견 보고의 건 주요내용: 내부감시장치에 대한 감사 의견 보고	보고	-
		의안제목: Compliance Management Report 주요내용: Compliance Management Report	보고	-
2	20.03.12	의안제목: 제19기 정기주주총회 소집의 건 주요내용: 제19기 정기주총 소집	가결	-
		의안제목: 2019년 사업계획 승인의 건	가결	-

		주요내용: 2019년 사업계획 승인		
3	20.03.30	의안제목: 대표이사 선임의 건 주요내용: 대표이사 이창수 선임	가결	-
		의안제목: 주식매수선택권 부여 취소의 건 주요내용: 스톡옵션(이사 박상준 103,600주) 부여 취소	가결	-
4	20.04.20.	의안제목: 타법인 주식 취득의 건 주요내용: 타법인(지비홀딩스) 주식 취득	가결	-
5	20.04.27	의안제목: 타법인 주식취득의 건 주요내용: 타법인(지비홀딩스) 주식취득	가결	-
6	20.05.06	의안제목: 국민은행 30억 여신 연장 승인의 건 주요내용: 국민은행 30억 여신 연장 승인	가결	-
		의안제목: 산업은행 40억 여신 연장 승인의 건 주요내용: 산업은행 40억 여신 연장 승인	가결	-
7	20.05.07	의안제목: 제21기 1분기 재무제표(안) 승인의 건 주요내용: 제21기 1분기 재무제표(안) 승인	가결	-
8	20.05.14	의안제목: 특정금전신탁 계약 체결의 건 주요내용: 특정금전신탁(20억) 계약체결	가결	-
9	20.05.18	의안제목: 지배회사 단기대여금 지급의 건 주요내용: 씨유메디칼시스템 단기대여 지급	가결	-
10	20.05.22	의안제목: 타법인 주식취득의 건 주요내용: 타법인(지비홀딩스) 주식취득	가결	-
11	20.05.27	의안제목: 전환사채 발행 결정의 건 주요내용: 1회차 전환사채 발행 결정	가결	-
12	20.05.28	의안제목: 해외법인 투자 및 지분 취득의 건 주요내용: 커프싱로봇유한회사 유상증자 참여	가결	-
13	20.06.05	의안제목: 특정금전신탁 계약 체결의 건 주요내용: 특정금전신탁(10억) 계약체결	가결	-
14	20.06.26	의안제목: MSO 관련 납품 계약 및 영업보증금 지급의 건 주요내용: MSO 관련 납품 계약 및 영업보증금 지급	가결	-
15	20.06.29	의안제목: 타법인 주식취득의 건 주요내용: 타법인(지비홀딩스) 주식취득	가결	-
16	20.07.01	의안제목: 지정 설치의 건 주요내용: 바이오메디컬 남양주 사업소 지정 설치	가결	-
17	20.08.19	의안제목: 주권관련사채권 양수의 건 주요내용: 주권관련사채권 양수 여부 결의	부결	(주)
18	20.10.21	의안제목: 임시주주총회 소집의 건 주요내용: 임시주총 안건(이사,감사 해임 및 선임) 승인	가결	-
19	20.11.11	의안제목: 임시주주총회 소집결의 정정의 건 주요내용: 10.21 안건 수정(이사,감사 해임 삭제, 선임 이사 및 감사 변동) 승인	가결	-
20	20.12.02	의안제목: 대표이사 정우천 선임의 건 주요내용: 대표이사 정우천 선임	가결	-
21	20.12.11	의안제목: 해외투자주식(Boku, Inc.)처분 승인의 건 주요내용: 해외투자주식 처분 승인	가결	-
22	20.12.23	의안제목: 투자심의, 투명경영, 사외이사후보추천위원회 설립규정 제정, 위원 위촉 주요내용: 위원회 선정 및 규정 제정 승인	가결	-

23	20.12.30	의안제목: 해외투자주식(Boku, Inc.)처분 승인의 건 주요내용: 해외투자주식처분 기한 연장 승인	가결	-
24	21.01.04	의안제목: 지비홀딩스 매각 의견 검토 주요내용: 투심위, 투명위 의견에 동의(상세 조건 결정시 정식 이사회 추가 진행)	가결	-
25	21.02.04	의안제목: 결산공시, 감사 규정 주요내용: 20년 재무제표 승인건, 감사 규정 승인건	가결	-
26	21.02.08	의안제목: MSO 지점 폐지건 주요내용: 바이오메디컬남양주사업소 폐지	가결	-
27	21.03.04	의안제목: 주총 소집 결의 주요내용: 21기정기 주총 소집 결의(재무제표승인, 이사선임, 정관변경, 이사/감사 보수한도)	가결	-

(주) 이사회 출석인원 전원 합의로 부결(사유 : 투자금 회수 가능성 불투명)

(2) 이사회에서의 이사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	사내이사 등의 성명				사외이사 등의 성명		가결 여부	비고
			박상진 (참석률:100%)	조남철 (참석률:100%)	홍순모 (참석률:100%)	Alois Kliner (참석률:100%)	김선태 (참석률:100%)	Ricardos El Khoury (참석률:100%)		
			찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부		
1	20.02.06	의안제목: 제20기 재무제표(안) 승인의 건 주요내용: 제20기 재무제표(안) 승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	가결	-
		의안제목: 자기거래 승인의 건 주요내용: 주요주주와의 자기거래 승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	가결	-
		의안제목: 해외투자주식(Boku) 처분 승인의 건 주요내용: 해외투자주식(Boku) 처분 승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	가결	-
		의안제목: 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 주요내용: 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-	-	-	보고	-
		의안제목: 감사의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건 주요내용: 감사의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	-	-	-	-	-	-	보고	-
		의안제목: 내부감시장치에 대한 감사 의견 보고의 건 주요내용: 내부감시장치에 대한 감사 의견 보고	-	-	-	-	-	-	보고	-
		의안제목: Compliance Management Report 주요내용: Compliance Management Report	-	-	-	-	-	-	보고	-
		의안제목: 제20기 정기주주총회 소집의 건 주요내용: 제20기 정기주주총회 소집	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	가결	-
2	20.03.12	의안제목: 2020년 사업계획 승인의 건 주요내용: 2020년 사업계획 승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	가결	-

(주) 2020년 3월 박상준 대표이사, 홍순모, 류창성, Alois Kliner 사내이사, 김선태, Ricardos El Khoury 사외이사, 김희집 감사가 사임하였으며, 제20기 정기주주총회에서 이창수, 강신희, 나학록, 이동훈, 윤정환 사내이사, 조정식, 김도균 사외이사, 이정석 감사가 신규 선임되었습니다.

회차	개최일자	의안내용	사내이사 성명					사외이사 성명		가결 여부	비고
			이창수	강신희	나학록	이동훈	윤정환	조정식	김도균		
			찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부		
3	20.03.30	의안제목: 대표이사 선임의 건 주요내용: 대표이사 이창수 선임	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	(불참)	찬성	가결	-
		의안제목: 주식매수선택권 부여 취소의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	(불참)	찬성	가결	-

		주요내용: 스톡옵션(이사 박상준 103,600주) 부여 취소									
4	20.04.20	의안제목: 타법인 주식 취득의 건 주요내용: 타법인(지비홀딩스) 주식 취득	찬성	찬성	(불참)	찬성	(불참)	찬성	찬성	가결	-
5	20.04.27	의안제목: 타법인 주식 취득의 건 주요내용: 타법인(지비홀딩스) 주식 취득	찬성	찬성	(불참)	찬성	(불참)	찬성	찬성	가결	-
6	20.05.06	의안제목: 국민은행 30억 여신 연장 승인의 건 주요내용: 국민은행 30억 여신 연장 승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	가결	-
		의안제목: 산업은행 40억 여신 연장 승인의 건 주요내용: 산업은행 40억 여신 연장 승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	가결	-
7	20.05.07	의안제목: 제21기 1분기 재무제표(안) 승인의 건 주요내용: 제21기 1분기 재무제표(안) 승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	가결	-
		의안제목: 특정금전신탁 계약 체결의 건 주요내용: 특정금전신탁(20억) 계약체결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	가결	-
9	20.05.18	의안제목: 지배회사 단기대여금 지급의 건 주요내용: 씨유메디칼시스템 단기대여 지급	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	가결	-
		의안제목: 타법인 주식 취득의 건 주요내용: 타법인(지비홀딩스) 주식 취득	찬성	찬성	(불참)	찬성	(불참)	찬성	찬성	가결	-
11	20.05.27	의안제목: 전환사채 발행 결정의 건 주요내용: 1회차 전환사채 발행 결정	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	가결	-
		의안제목: 해외법인 투자 및 자본 취득의 건 주요내용: 커스싱로봇유한회사 유상증자 참여	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	가결	-
13	20.06.05	의안제목: 특정금전신탁 계약 체결의 건 주요내용: 특정금전신탁(10억) 계약체결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	가결	-
		의안제목: MSO 관련 납품 계약 및 영업보증금 지급의 건 주요내용: MSO 관련 납품 계약 및 영업보증금 지급	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	(불참)	(불참)	가결	-
15	20.06.29	의안제목: 타법인 주식 취득의 건 주요내용: 타법인(지비홀딩스) 주식 취득	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	(불참)	찬성	가결	-
		의안제목: 지점 설치의 건 주요내용: 바이오메디컬 남양주 사업소 지점 설치	찬성	찬성	(불참)	찬성	찬성	(불참)	(불참)	가결	-
17	20.08.19	의안제목: 주권관련사채권 양수의 건 주요내용: 주권관련사채권 양수 여부 논의	반대	반대	반대	반대	반대	(불참)	(불참)	부결	-
		의안제목: 임시주주총회 소집의 건 주요내용: 임시주주총회 안건(이사, 감사 해임 및 선임) 승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	가결
19	20.11.11	의안제목: 임시주주총회 소집결의 정정의 건 주요내용: 10.21 안건 수정(이사, 감사 해임 삭제, 선임 이사 및 감사 변동) 승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	가결	-
		참여율(%)	100	100	76	100	82	65	82		

(주) 2020년 12월 이창수 대표이사, 나학록, 이동훈, 윤정환 사내이사, 조정식, 김도균 사외이사, 이정식 감사가 사임하였으며, 제21기 임시주주총회에서 정우천, 변석호 사내이사, 임근 사외이사, 광지웅 감사가 신규 선임되었습니다.

회차	개최일자	의안내용	사내이사 성명		사외이사 성명	가결 여부	비고
			정우천	변석호	임근		
			찬반여부	찬반여부	찬반여부		
20	20.12.02	의안제목: 대표이사 정우천 선임의 건 주요내용: 대표이사 정우천 선임	찬성	찬성	찬성	가결	-
21	20.12.11	의안제목: 해외 투자주식(Boku, Inc.) 처분 승인의 건 주요내용: 해외 투자주식(Boku, Inc.) 처분 승인	찬성	찬성	불참	가결	-
22	20.12.23	의안제목: 투자심의위원회, 투명경영위원회, 사외이사후보추천위원회의설립 위원회 규정 제정, 위촉 위촉 주요내용: 위원회 선정 및 규정 제정 승인	찬성	찬성	찬성	가결	-

23	20.12.30	의안제목: 해외 투자주식(Boku, Inc.) 처분 승인의 건 주요내용: 해외 투자주식(Boku, Inc.) 처분 기한 연장 승인	찬성	찬성	불참	가결	-
24	21.01.04	의안제목: 지비홀딩스 매각 의견 검토 주요내용: 투심위, 투명위 의견에 동의(상세 조건 결정시 정식 이사회 추가 진행)	찬성	찬성	불참	가결	-
25	21.02.04	의안제목: 결산공시, 감사 규정 주요내용: 20년 재무제표 승인건, 감사 규정 승인건	찬성	찬성	찬성	가결	-
26	21.02.08	의안제목: MSO 지정 폐지건 주요내용: 바이오메디컬남양주사업소 폐지	찬성	찬성	찬성	가결	-
27	21.03.04	의안제목: 주총 소집 결의 주요내용: 21기정기 주총 소집 결의(재무대표승인, 이사선임, 정관변경, 이사/감사 보수한도)	찬성	찬성	불참	가결	-
참여율(%)			100	100	50		

## 다. 이사의 독립성

### ① 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 관계법령에 따른 이사회로서의 결격사유가 없는 자를 이사회에서 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 특히, 사외이사의 경우에는 관련법령 뿐 아니라 기업지배구조 선진화 관련 기관(한국기업지배구조원, ISS 등)의 가이드라인을 충실히 반영한 내부기준을 적용하고 있습니다.

이사의 선임 관련하여 관련 법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

성명	직명	선임배경	추천인	담당직무	회사와의 거래	최대주주와의 관계	임기	연임 횟수
정우천	사내이사	전문경영자 영입 필요성 대두	이사회	경영총괄	-	최대주주	2020.12.02~2023.12.02 2	-
변석호	사내이사	기업 안정화 및 신규사업 역량 강화	이사회	영업총괄	-	-	2020.12.02~2023.12.02 2	-
임근	사외이사	경영의 투명성 확보 필요성 대두	이사회	경영전반에 대한 업무	-	-	2020.12.02~2023.12.02 2	-

## 라. 사외이사의 전문성

회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 설명을 하고있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	필요시 교육제공 예정

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사의 인적사항

당사는 보고서 작성 기준일 현재 주주총회 결의에 의하여 선임된 비상근감사 1인이 감사업무 수행하고 있습니다.

성명	주요경력	선임일 및 임기만료일
곽지웅 (1972.07)	<input type="checkbox"/> 태영회계법인 회계사 <input type="checkbox"/> 태성회계법인 회계사	최초선임일: 2020.12.02 임기만료일: 2023.12.02

주) 2020년 12월 2일자로 감사 이정석이 사임하여 제21기 임시주주총회에서 곽지웅감사를 신규 선임하였습니다. 보고서 작성 기준일(2020년 12월 31일)이후 변동된 내역을 반영한 감사의 인적사항은 VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항을 참고하여 주시기 바랍니다.

### 나. 감사의 독립성

당사의 감사 곽지웅은 감사로서의 요건을 갖추고 있으며 당사의 주식도 소유하고 있지 않습니다. 또한 감사는 회계와 업무를 감사하며 이사회 및 타부서로부터 독립된위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 감사는 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 감사인의 독립성을 충분히 확보하고 있다고 판단됩니다.

### 다. 감사의 주요 활동내용

회차	개최일자	의안내용	감사 참석여부	가결 여부	비고
1	20.02.06	의안제목: 제20기 재무제표(안) 승인의 건 주요내용: 제20기 재무제표(안) 승인	참석	가결	-
		의안제목: 자기거래 승인의 건 주요내용: 주요주주와의 자기거래 승인	참석	가결	-
		의안제목: 해외투자주식(Boku) 처분 승인의 건 주요내용: 해외투자주식(Boku) 처분 승인	참석	가결	-
		의안제목: 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 주요내용: 내부회계관리제도 운영실태 보고	참석	보고	-
		의안제목: 감사의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건 주요내용: 감사의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	참석	보고	-
		의안제목: 내부감시장치에 대한 감사 의견 보고의 건 주요내용: 내부감시장치에 대한 감사 의견 보고	참석	보고	-
		의안제목: Compliance Management Report 주요내용: Compliance Management Report	참석	보고	-
2	20.03.12	의안제목: 제20기 정기주주총회 소집의 건 주요내용: 제20기 정기주총 소집	참석	가결	-
		의안제목: 2020년 사업계획 승인의 건 주요내용: 2020년 사업계획 승인	참석	가결	-

3	20.03.30	의안제목: 대표이사 선임의 건 주요내용: 대표이사 이창수 선임	불참	가결	-
		의안제목: 주식매수선택권 부여 취소의 건 주요내용: 스톡옵션(이사 박상준 103,600주) 부여 취소	불참	가결	-
4	20.04.20.	의안제목: 타법인 주식 취득의 건 주요내용: 타법인(지비홀딩스) 주식 취득	불참	가결	-
5	20.04.27	의안제목: 타법인 주식취득의 건 주요내용: 타법인(지비홀딩스) 주식취득	참석	가결	-
6	20.05.06	의안제목: 국민은행 30억 여신 연장 승인의 건 주요내용: 국민은행 30억 여신 연장 승인	참석	가결	-
		의안제목: 산업은행 40억 여신 연장 승인의 건 주요내용: 산업은행 40억 여신 연장 승인	참석	가결	-
7	20.05.07	의안제목: 제21기 1분기 재무제표(안) 승인의 건 주요내용: 제21기 1분기 재무제표(안) 승인	참석	가결	-
8	20.05.14	의안제목: 특정금전신탁 계약 체결의 건 주요내용: 특정금전신탁(20억) 계약체결	참석	가결	-
9	20.05.18	의안제목: 지배회사 단기대여금 지급의 건 주요내용: 씨유메디칼시스템 단기대여 지급	참석	가결	-
10	20.05.22	의안제목: 타법인 주식취득의 건 주요내용: 타법인(지비홀딩스) 주식취득	참석	가결	-
11	20.05.27	의안제목: 전환사채 발행 결정의 건 주요내용: 1회차 전환사채 발행 결정	참석	가결	-
12	20.05.28	의안제목: 해외법인 투자 및 지분 취득의 건 주요내용: 커프싱로보유한회사 유상증자 참여	참석	가결	-
13	20.06.05	의안제목: 특정금전신탁 계약 체결의 건 주요내용: 특정금전신탁(10억) 계약체결	참석	가결	-
14	20.06.26	의안제목: MSO 관련 납품 계약 및 영업보증금 지급의 건 주요내용: MSO 관련 납품 계약 및 영업보증금 지급	불참	가결	-
15	20.06.29	의안제목: 타법인 주식취득의 건 주요내용: 타법인(지비홀딩스) 주식취득	불참	가결	-
16	20.07.01	의안제목: 지점 설치의 건 주요내용: 바이오메디컬 남양주 사업소 지점 설치	불참	가결	-
17	20.08.19	의안제목: 주권관련사채권 양수의 건 주요내용: 주권관련사채권 양수 여부 결의	불참	부결	-
18	20.10.21	의안제목: 임시주주총회 소집의 건 주요내용: 임시주총 안건(이사,감사 해임 및 선임) 승인	불참	가결	-
19	20.11.11	의안제목: 임시주주총회 소집결의 정정의 건 주요내용: 10.21 안건 수정(이사,감사 해임 삭제, 선임 이사 및 감사 변동) 승인	불참	가결	-
20	20.12.02	의안제목: 대표이사 정우천 선임의 건 주요내용: 대표이사 정우천 선임	불참	가결	-
21	20.12.11	의안제목: 해외 투자주식(Boku, Inc.) 처분 승인의 건 주요내용: 해외 투자주식(Boku, Inc.) 처분 승인	참석	가결	-

22	20.12.23	의안제목: 투자심의위원회, 투명경영위원회, 사외이사후보 추천위원회의설립 위원회 규정 제정, 위원 위촉 주요내용: 위원회 선정 및 규정 제정 승인	참석	가결	-
23	20.12.30	의안제목: 해외 투자주식(Boku, Inc.) 처분 승인의 건 주요내용: 해외 투자주식(Boku, Inc.) 처분 기한 연장 승인	불참	가결	-
24	21.01.04	의안제목: 지비홀딩스 매각 의견 검토 주요내용: 투심위, 투명위 의견에 동의(상세 조건 결정시 정식 이사회 추가 진행)	불참	가결	-
25	21.02.04	의안제목: 결산공시, 감사 규정 주요내용: 20년 재무제표 승인건, 감사 규정 승인건	참석	가결	-
26	21.02.08	의안제목: MSO 지정 폐지건 주요내용: 바이오메디컬남양주사업소 폐지	불참	가결	-
27	21.03.04	의안제목: 주총 소집 결의 주요내용: 21기정기 주총 소집 결의(재무대표승인, 이사선임, 정관변경, 이사/감사 보수한도)	참석	가결	-

※ 1~2회차 이사회에는 김희집 감사가 참석하였으며, 3~19회차 이사회에는 2020년이정석 감사가 참석하였습니다. 이후 이사회에는 임시주주총회(2020.12.02)에서 선임된 곽지웅 감사가 참석하였습니다.

#### 라. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	필요시 교육제공 예정

#### 마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무팀	4	팀장 1명 책임 2명 선임 1명 평균(4년)	결산, 내부회계관리제도 운영 등
감사실	1	신규채용	감사전담 지원

#### 바. 준법지원인 등 지원조직 현황 지원조직 현황

당사는 기준일 현재 해당 사항 없습니다.

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

#### 가. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사는 정관상 집중투표제, 서면투표제를 채택하고 있지 않으나, 전자투표제를 도입 시행하고 있습니다(2019년 3월 27일 제19기 정기주주총회부터 지속적 채택).

**나. 소수주주권의 행사여부**

순번	소수주주권 행사 및 소송 내용	소수주주권 행사자(원고)	소송일자	결과	비 고
1	회계장부 등 열람, 등사 가처분 (2020카합20418)	주식회사 씨유헬스케어	2020-09-07	-	2020.09.09 소송등의제기·신청(경영권분쟁소송) (회계장부 등 열람, 등사 가처분)
2	이사직무집행정지 가처분 (2020카합20423)	주식회사 씨유헬스케어	2020-09-08	-	2020.09.09 소송등의제기·신청(경영권분쟁소송) (이사직무집행정지 가처분)
3	주주총회소집허가 (2020비합100118)	주식회사 씨유헬스케어	2020-09-23	-	2020.09.24 소송등의제기·신청(경영권분쟁소송) (주주총회소집허가)

(주) 보고서 제출일 현재 기재한 3건의 소송건은 원고의 소취하서 접수로 취하되었습니다.

**다. 경영권 경쟁**

경영권 경쟁의 당사자	- 엑스큐어 주식회사 (대표이사 이창수) - 주식회사 씨유헬스케어
진행경과	2020.09.09 소송등의제기·신청(경영권분쟁소송) (회계장부 등 열람, 등사 가처분) 2020.09.09 소송등의제기·신청(경영권분쟁소송) (이사직무집행정지 가처분) 2020.09.24 소송등의제기·신청(경영권분쟁소송) (주주총회소집허가)
회사의 조치	2020.10.21 주주총회소집결의 2020.12.02 임시주주총회결과로 해당 문제 당사자인 대표이사 및 사외이사 전원 사임 2020.12.02 신규 대표이사 정우천 취임

(주) 보고서 제출일 현재 기재한 3건의 소송건은 원고의 소취하서 접수로 취하되었습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

#### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)대광헬스케어	최대주주 본인	보통주	0	0	2,007,230	27.25	씨유헬스케어에서 상호 변경
계		보통주	0	0	2,007,230	27.25	-
		-	-	-	-	-	-

#### 나. 최대주주의 주요경력 및 개요

##### (1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)대광헬스케어	3	이선종	-	-	-	정우천	49.98
		-	-	-	-	(주)대광네트웍스	49.97
		-	-	-	-	기타	0.05

##### 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2020년 08월 28일	이선종	-	-	-	정우천	49.98

##### (2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)대광헬스케어
자산총계	54,930
부채총계	49,664
자본총계	5,266
매출액	5,284

영업이익	872
당기순이익	-2,399

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주인 (주)대광헬스케어는 2020년 3월 30일 최대주주변경을 수반하는 주식담보제공계약을 체결하였습니다.(상세내용 해당 공시 참조).  
 이후 2020년 9월 28일, 2020년 10월 28일 두 차례 주식담보제공계약을 연장한 바 있습니다.(상세내용 해당 공시 참조)  
 작성기준일 현재 주식담보제공 계약은 모두 상환 해제되었으며 최대주주의 변동 사항은 발생하지 않았습니다.

(4) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

-당사의 최대주주의 최대주주는 개인으로 해당사항 없음

2. 최대주주 변동현황

가. 최대주주 변동 내역

(기준일 : 2020년 12월 31일 ) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2020년 03월 27일	(주)대광헬스케어	2,002,237	27.18	주식양수도 계약(장외매수)	주1)

주1) 보고서 제출일 현재 최대주주의 소유주식수는 2,007,230주이며, 지분율은 27.25%입니다. 상세내용은 당사의 지분 공시(임원·주요주주특정증권등소유상황보고서 등)를 참조하여 주시기 바랍니다.

나. 경영권 양수도에 관한 사항

(1)인수조건

인수가액(원)	주당인수금액(원)	주식수(주)	주식의 시가(원)
18,775,500,000	9,377	2,002,237	8,924

주) 주식의 시가는 양수도 계약체결일(2020.03.11) 평균 거래가격입니다.

(2) 인수자금 조달방법

자기자금	차입금	차입처	차입기간	담보내역
9,775,500,000	9,000,000,000	우리은행	2020.03.27~2020.09.28	주식담보

주) 해당 차입금은 보고서 제출일 현재 전액 상환되었습니다.

### 3. 주식의 분포

#### 가. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)대광헬스케어	2,007,230	27.25%	최대주주
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

#### 나. 소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	3,179	3,186	99.78	4,175,151	7,366,074	56.68	-

### 4. 주식사무

구분	내용
----	----

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 어느 하나에 해당하는 경우 이사회회의 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.  
<개정 09.03.27>
1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 <개정 2009.03.27>
  2. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 <개정 2009.03.27>
  3. 우리사주조합원에게 주식을 배정하는 경우 <개정 2009.12.24>
  4. 근로복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 <신설 2007.03.21>
  5. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 16에 의하여 이사회회의 결의로 증권예탁증권(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 <신설 2007.03.21> <개정 2009.03.27>
  6. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 <개정 및 조항분리 2009.03.27> <개정 2020.03.30>
  7. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴, 재무구조 개선 등 경영상 목적을 달성하기 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 <개정 및 조항분리 2009.03.27> <개정 2017.03.31> <개정 2020.03.30>
  8. 주권을 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 <개정 2009.03.27>
  9. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자자에게 신주를 발행하는 경우 <개정 2009.03.27> <개정 2020.03.30>
  10. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 중소기업창업 지원법에 의한 중소기업창업투자회사에 신주를 배정하는 경우 <개정 2009.03.27> <개정 2020.03.30>
  11. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 국내외의 금융기관, 기관투자자, 투자조합 또는 법인 및 개인 등에게 신주를 발행하는 경우 <신설 2020.03.30>
- ③ 제1항과 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회회의 결의로 한다. <신설 2009.03.27>
- ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회회의 결의로 정한다.
- ⑤ 제2항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다. <신설 2012.03.16> <개정

	2017.03.31> ⑥ 회사는 제1항에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다. <신설 2017.03.31>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월 이내
주주명부 폐쇄기간	매년 1월 1일부터 1월 15일까지		
공고방법	전자공고 (www.xcure.co.kr)		
명의개서대리인	한국예탁결제원		

## 5. 주가 및 주식거래실적

종 류		2020년 9월 (주)	2020년 8월	2020년 7월	2020년 06월	2020년 05월	2020년 04월
기명식보통주	최고가	4,810	5,880	5,730	6,830	7,300	12,700
	최저가	4,810	4,800	4,550	4,640	6,640	6,510
	평균주가	4,810	5,192	4,908	5,500	6,968	9,347
	최고거래량	-	382,457	977,231	1,863,880	310,916	1,396,113
	최저거래량	-	-	37,010	78,524	98,451	150,344
	월간거래량	-	2,166,752	3,920,716	5,774,054	3,280,500	11,380,187

(주) 당사는 당사 임원에 대한 업무상 배임혐의가 발생하여 2020년 8월 28일 주권매매거래 정지 처분을 받아 해당월에 파악할 수 있는 거래량에 대한 정보가 없습니다.

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2020년 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			
정우천	남	1979년 02월	사내이사	등기임원	상근	경영총괄	대광네트웍스 부사장 ㈜코너스톤네트웍스 신규사업부장 주식회사 가이아 대표이사	-	-	최대주주	4개월	2023년 12월 02일
변석호	남	1970년 12월	사내이사	등기임원	상근	영업총괄	한국스마트아이디 영업기획 부장 엑스큐어㈜ 스마트솔루션본부장	-	-	-	4개월	2023년 12월 02일
임근	남	1964년 01월	사외이사	등기임원	비상근	경영전반에 대한 업무	한영회계법인 회계사 대주회계법인 상무이사	-	-	-	4개월	2023년 12월 02일
곽지웅	남	1972년 07월	감사	등기임원	비상근	경영전반에 대한 감사	태영회계법인 회계사 태성회계법인 회계사	-	-	-	4개월	2023년 12월 02일

#### 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2021년 03월 25일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	황민철	남	1970년 11월	사외이사	전) 코디에스 법률 고문 전) 지에스이 사외이사 현) 법무법인 우일 변호사 학력) 연세대학교 법정계열	2021년 03월 25일	없음

#### 나. 직원 등 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
사무직	남	26	-	-	-	26	5.78	1,499,012,820	57,654,339	0	0	0	-
사무직	여	7	-	-	-	7	4.18	273,032,843	39,004,692				-
연구직	남	10	-	-	-	10	9.56	541,391,797	54,139,180				-
연구직	여	4	-	-	-	4	6.40	176,242,287	44,060,572				-
합 계		47	-	-	-	47	6.40	2,489,679,747	194,858,783				-

## 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	0	-	-	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사 보수한도	3	1,000	-
감사 보수한도	1	100	-

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
17	766	45	-

주) 상기 인원수는 2020년 12월31일 기준으로 20년 변동된 전체인원수 임

#### 2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	9	706,094	78	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	5	32,267	6	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	3	27,556	9	-

주) 위 보수지급금액은 공시서식 작성기준에 따라 급여 및 당해 사업연도에 지급 또는 실현된 보수 총금액을 기재하되, 퇴직금의 경우 임원퇴직금지급규정 및 지급율을 주주총회 및 이사회에서 별도 승인받았으므로, 상기 보수지급금액에는 포함하지 아니하였습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

-개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

주) 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사 및 감사의 개인별 보수는 5억원 미만으로, 해당사항이 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

-개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

주) 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사 및 감사의 개인별 보수는 5억원 미만으로, 해당사항이 없습니다.

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	9	-	-
사외이사	4	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	-	-
계	16	-	-

<표2>

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주) 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사의 현황

#### 가. 계열회사 현황

지배회사	관계회사	소재지	지분율	주요사업	상장여부	법인등록번호
(주)대광네트웍스	(주)대광헬스케어	한국	49.97%	MSO사업	비상장	1341110494562

#### 나. 임원 겸직 현황

해당사항 없음

### 나. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증기(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
(주)티모넷 (비상장)	2008.06.16	사업제휴	210	6	1.58	263	-	-	-152	6	1.58	111	18,424	-178
Boku Inc. (상장)(주)	2019.01.01	사업제휴	3,232	1,660	0.66	2,181	-450	-698	1,109	1,210	0.69	2,592	244,857	-20,438
지비홀딩스 주식회사 (비상장)	2020.06.30	사업제휴	4,360	-	-	-	5,450	4,360	13	5,450	45.42	4,373	5,992	-6
합 계				-	-	2,444	-	3,662	970	-	-	7,076	-	-

(주) Boku Inc주식은 2021년 1월 29일자로 전량 장내 매도 하였으며, 상세사항은 2021년 1월 25일 타법인 주식 및 출자증권처분결정 공시를 참조 바랍니다.

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여등

#### 가. 대주주와의 자금거래 내역

(단위: 천원)

대주주	대여금		
	대여	상환	잔액
(주)씨유메디칼시스템	2,000,000	2,000,000	-

#### 나. 대주주에게 제공한 담보 내역

(단위:천원)

제공받은 자	수탁자	설정 금액	담보제공자산
(주)씨유메디칼시스템	대신증권(주)	2,000,000	특정금전신탁

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

(단위: 천원)

대주주	양수한 자산	금액
(주)씨유메디칼시스템	지비홀딩스 주식회사 주식	1,860,000

### 3. 대주주와의 영업거래

(단위: 천원)

대주주	회사와의 관계	거래종류	거래일자	거래내용	거래금액			
					임차보증금	임차료 및 관리비	임대보증금	임대수익 및 관리비
(주)대광헬스케어	지배회사	사무실 임차계약	2020년	사무실 임차계약	10,000	8,610	-	-
(주)대광헬스케어	지배회사	사무실 임대계약	2020년	사무실 임대계약	-	-	27,000	1,883

### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

#### 가. 가지급금·대여금(유가증권 대여 포함) 및 가수금 내역

보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

**나. 매출, 매입거래**

보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용의 진행·변경상황 및 주주총회 현황

#### 가. 기 신고한 주요경영사항의 진행상황

신고일자	제 목	신고내용	신고사항의 진행사항
2020.08.04	단일판매 · 공급계약체결	항사방역용 마스크 등 공급계약	계약해지 완료

주) 상기건은 2020.12.30일 기준으로 단일판매 공급계약해지 내용으로 공시하였습니다.

#### 나. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용	비고
제19기 정기주주총회 (19.03.27)	제1호 의안: 제19기(2018.01.01 - 2018.12.31) 재무제표 승인 의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호 의안: 사내이사 박상준 선임의 건 제2-2호 의안: 사내이사 류창성 선임의 건 제2-3호 의안: 사내이사 홍순모 중임의 건 제3호 의안: 정관 일부 변경의 건 제4호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안: 감사 보수한도 승인의 건 제6호 의안: 주식매수선택권 부여의 건 제7호 의안: 임원퇴직금 지급 규정 변경의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결	-
제20기 정기주주총회 (20.03.30)	제1호 의안: 제20기(2019.01.01 - 2019.12.31) 재무제표 승인 의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호 의안 : 사내이사 Alois Kliner 선임의 건 제2-2호 의안 : 사외이사 김선태 선임의 건 제2-3호 의안 : 사외이사 Ricardos El Khoury 선임의 건 제2-4호 의안 : 사내이사 이창수 선임의 건 제2-5호 의안 : 사내이사 강신희 선임의 건 제2-6호 의안 : 사내이사 나학록 선임의 건 제2-7호 의안 : 사내이사 이동훈 선임의 건 제2-8호 의안 : 사내이사 윤정환 선임의 건 제2-9호 의안 : 사외이사 조정식 선임의 건 제2-10호 의안 : 사외이사 김도균 선임의 건 제3호 의안: 감사 이정석 선임의 건 제4호 의안: 정관 일부 변경의 건 제5호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제6호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	가결 철회 철회 철회 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결	※ 최대주주의 주식양수도 계약이 종결됨 에 따라, 아래 의안은 철회됨 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호, 제2-2호, 제2-3호

제21기 임시주주총회 (20.12.02)	제1호의안: 정관 일부변경의건	가결	-
	제2호의안: 이사 선임의 건	가결	
	제2-1호 의안 : 사내이사 정우천 선임의 건	가결	
	제2-2호 의안 : 사내이사 변석호 선임의 건	가결	
	제2-3호 의안 : 사외이사 임근 선임의 건	가결	
	제3호 의안 : 감사 박지웅 선임의 건	가결	
제21기 정기주주총회 (21.03.25)	제1호 의안: 제21기(2020.01.01 - 2020.12.31) 재무제표 승인의 건	-	21.03.25 진행 예정
	제2호 의안 : 이사 선임의 건	-	
	제2-1호 의안 : 사외이사 황민철 선임의 건	-	
	제3호 의안: 정관 일부 변경의 건	-	
	제4호 의안: 이사 보수한도 승인의 건	-	
	제5호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	-	

## 2. 우발채무 등

### 가. 중요한 소송사건 등

순번	소수주주권 행사 및 소송 내용	소 제기일	소송 당사자	진행상황	향후 소송일정 및 회사의 대응방안	향후 소송결과에 따라 회사에 미칠 영향
1	업무상 배임	2020-08-28	원고: 엑스큐어 주식회사 피고소인: 엑스큐어 주식회사 사내이사 나○○외 2인	종결	소송 종결	-
1-1	업무상 배임 혐의 결과	2020-08-28	원고: 엑스큐어 주식회사 피고소인: 엑스큐어 주식회사 사내이사 나○○외 2인	무혐의 처분	소송 종결	-
2	업무상 배임 및 업무상 배임 미수	2020-08-31	고발인: 주식회사 씨유헬스케어 피고발인: 엑스큐어 현 대표이사 외 1인	종결	소송 종결	-
3	회계장부 등 열람, 등사 가처 분 (2020카합20418)	2020-09-07	원고: 주식회사 씨유헬스케어 채무자: 엑스큐어 주식회사	종결	소송 종결	-
4	이사직무집행정지 가처분 (2020카합20423)	2020-09-08	원고: 주식회사 씨유헬스케어 채무자: 엑스큐어 현 대표이사	종결	소송 종결	-
5	주주총회소집허가 (2020비합100118)	2020-09-23	원고: 주식회사 씨유헬스케어 사건본인: 엑스큐어 주식회사	종결	소송 종결	-

주)2020-12-18 무혐의처분에 따른 공시 내용 참조

### 나. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

## 3. 제재현황 등 그 밖의 사항

### 가. 제재현황

당사는 2020년 8월 28일, 사내이사 나○○의 2인을 업무상 배임혐의로 고소하여 코스닥시장상장규정 제 38조에 의거한 상장폐지 사유에 해당되어 주권매매정지 처분을 받았습니다. 이후 2020년 10월 30일 개선계획서를 제출하여 2021년 3월 27일까지 개선기간을 부여 받았습니다.

### 나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 2020년 12월 11일 이사회를 통해 보유 중이던 BOKU 주식 총 1,772,356주를 전량 처분하기로 결정하고, 2020년 중 562,356주를, 2021년 1월 중 1,210,000주를 매도하였습니다. 이와 관련하여 당기 손익계산서 상 당기손익-공정가치측정금융자산처분이익 490,488천원과 평가이익 1,108,945천원이 인식되었습니다.

### 라. 직접금융 자금의 사용

보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

### 마. 합병등의 사후정보

#### (1) 중요한 자산양수도

당사는 지비홀딩스(주) 주식 5,450,000주(45.42%)를 4건의 주식양수도 계약을 통해 양수하였습니다. 상세내역은 『Ⅱ. 사업의 내용 중 - 9.경영상의 주요 계약 등』을 참조하시기 바랍니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다

### 2. 전문가와의 이해관계

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다