

목 차

사 업 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	5
3. 자본금 변동사항.....	5
4. 주식의 총수 등	6
5. 의결권 현황.....	7
6. 배당에 관한 사항 등	8
II. 사업의 내용	9
III. 재무에 관한 사항	27
1. 요약재무정보	27
2. 연결재무제표	52
3. 연결재무제표 주석	56
4. 재무제표	108
5. 재무제표 주석	113
6. 기타 재무에 관한 사항.....	162
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	174
V. 감사인의 감사의견 등	178
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	185
1. 이사회에 관한 사항.....	185
2. 감사제도에 관한 사항.....	188
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	190
VII. 주주에 관한 사항.....	192
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	195
1. 임원 및 직원 등의 현황	195
2. 임원의 보수 등	196
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	198
X. 이해관계자와의 거래내용.....	200
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	201
【 전문가의 확인 】	204
1. 전문가의 확인	204
2. 전문가와의 이해관계	204

사 업 보 고 서

(제 60 기)

사업연도	2019.01.01	부터
	2019.12.31	까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2020년 3월 30일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 신도리코

대 표 이 사 :

권 오 성

본 점 소 재 지 :

서울특별시 성동구 성수이로24길 3

(전 화)02-460-1114

(홈페이지) <http://www.sindoh.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 팀 장 (성 명) 최 진 민

(전 화) 02-460-1173

【 대표이사 등의 확인 】

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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2020. 03. 30

	주식회사 엔도리코
대표이사	권 오 성 (서명)
신고업무담당이사	박 동 안 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적·상업적 명칭

당사는 「주식회사 신도리코」라 칭하며, 영문명은 sindoh Co.,Ltd.라 표기합니다.

나. 설립일자 및 존속기간

당사는 1960년 7월 7일에 신도교역 주식회사로 설립, 1969년 12월 24일 상호를 신도교역 주식회사에서 주식회사 신도리코로 변경하였으며, 1996년 12월 24일 발행주식을 한국증권 선물거래소가 개설하는 유가증권시장에 상장한 주권상장법인입니다.

다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- ① 본점소재지 : 서울특별시 성동구 성수이로24길 3
- ② 전화번호 : 02-460-1114
- ③ 홈페이지 주소 : <http://www.sindoh.com>

라. 중소기업 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제2조 및 중소기업기본법 시행령 제3조에 의거 중소기업에 해당되지 않습니다.

마. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

1) 주요 사업의 내용

당사와 연결종속회사(이하 연결실체)는 복합기(MFP), 프린터, 소모품을 제조, 판매하는 사업을 영위하는 제조/판매부문으로 단일 구성되어 있습니다.

부문	주요사	주요제품
제조/판매부문	(주)신도리코, 신도중앙판매(주), (주)신도에이스, 신도디에스판매(주), 신도(청도)전자유한공사, SINDOH(HONGKONG), 신도(청도)판공시통유한공사, SINDOH VINA, SINDOH VINA MARKETING	복합기, 프린터, 소모품 등

[제조 판매부문]

제조판매부문은 Output Product(복합기, 프린터, 기타기계, 소모품) 전문 부문으로 A3 복합기는 지난 60년간 국내 복사기 MS 1위의 자리를 한결같이 지켜왔으며, Full Line-Up을 구축하여 다양한 고객과 시장의 요구에 부응하고 있음. 프린터 부문은후발 주자로서 제품 Line-Up을 강화하여 국내 영업에 집중하고 있으며, 주로 해외 ODM 매출로 이뤄지고 있음. 주변기기인 ADF, Sorter 등을 생산하여 국내 및 해외에 판매하고 있으며, 그우수성은 해외에 더욱 널리 알려져 있음.

2) 향후 추진하려는 신규사업 : 해당 사항 없음

기타의 자세한 사항은 동 보고서의 'II사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

바. 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장 여부

당기말 현재 전기와 동일한 15개의 계열회사가 있습니다. 이중 10개회사는 국내법인이며,

5개 회사는 해외법인입니다.

구분	회사명
비상장사 (15개사)	(주)신도SDR, (주)신도시스템, 신도중앙판매(주), (주)신도에이스, 신도디에스판매(주), 신도(청도)전자유한공사, SINDOH(HONGKONG), SINDOH VINA, SINDOH VINA MARKETING, 신도(청도)판공시통유한공사,(주)휴시스템, (주)비즈웨이 엘앤디, (주)신도테크노, (주)신도컴퓨터, (주)신도커머스

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

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
신도에이스	1990.10.10	서울시 성동구 성수이로 24길 3	도소매업	13,420	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당 없음
신도중앙판매	1990.10.10	서울시 강남구 봉은사로6길 10	도소매업	19,463	상동	해당 없음
신도DS판매	2007.06.27	대전시 중구 우암로 10	도소매업	13,718	상동	해당 없음
신도(청도)전자 유한공사	2003.03.11	中國 山東省 青島市 經濟技術開發區	제조업	83,939	상동	해당 (자산총액 5% 이상)
SINDOH(HONGKONG)	2009.09.18	ROOM 12A, 3/F., TOWER B, CAMBRIDGE PLAZA, 188 SAN WAN ROAD, SHEUNG SHUI, N.T., HONG KONG	도매업	3,488	상동	해당 없음
SINDOH VINA	2014.01.06	Lot CN15, Khai Quang Industrial Zone, Vinh Yen, Vinh Phuc	제조업	18,611	상동	해당 없음
SINDOH VINA MARKETING	2015.12.03	Lang street, Lang Thuong ward, Dong Da district, Ha Noi City, Viet Nam	소매업	833	상동	해당 없음
신도(청도)판공시통유한 공사	2017.08.16	中國 山東省 青島市 經濟技術開發區	소매업	2,234	상동	해당 없음

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

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
유가증권시장	1996년 12월 24일	부	해당사항없음

2. 회사의 연혁

공시대상기간(최근 5사업연도, 2014.01.01~2019.09.30)중 회사의 주된 변동내용은 아래와 같습니다.

2014.01. SINDOH VINA 설립
 2015.12. SINDOH VINA MARKETING 설립
 2017.08. 신도(청도)판공시통유한공사 설립
 2018.06. 신도(청도)판공설비 유한공사 지분매각

※ 본사 소재지는 서울특별시 성동구 성수이로 23길 3(성수동)입니다

(경영진의 변동)

- 1) 2015년 12월
 - 변경전 : 대표이사 우석형, 표희선, 최종하(각자대표)
 - 변경후 : 대표이사 우석형, 최종하(각자대표)
- 2) 2016년 3월
 - 변경전 ; 감사위원회 위원인 사외이사 고봉찬, 전규안, 성원용, 박규삼(이상 4명)
 - 변경후 ; 감사위원회 위원인 사외이사 고봉찬, 전규안, 박규삼(이상 3명)
- 3) 2017년 3월
 - 변경전 ; 감사위원회 위원인 사외이사 고봉찬, 전규안, 박규삼(이상 3명)
 - 변경후 ; 감사위원회 위원인 사외이사 고봉찬, 전규안, 고희영(이상 3명)
- 4) 2017년 12월
 - 변경전 : 대표이사 우석형, 최종하(각자대표)
 - 변경후 : 대표이사 우석형, 이병백, 권오성(각자대표)
- 5) 2019년 12월
 - 변경전 : 대표이사 우석형, 이병백, 권오성(각자대표)
 - 변경후 : 대표이사 이병백, 권오성(각자대표)

(최대주주의 변동)

해당사항 없음

(회사의 업종 또는 주된 사업의 변화)

해당사항 없음

3. 자본금 변동사항

당사는 최근 5년간 자본금 변동은 없습니다

* 미상환 전환사채/신주인권부사채/전환형 조건부자본증권 발행 현황
: 해당 사항 없음

증자(감자)현황

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

4. 주식의 총수 등

당사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 16,000,000주(1주의 금액:5,000원)이며
2019년 12월말 현재 당사가 발행한 보통주식은 10,080,029주입니다.

2019년 12월말 현재 유통주식수는 당사가 보유하고 있는 자기주식 보통주 247,820주를
제외한 보통주 9,832,209주입니다.

주식의 총수 현황

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	-	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		16,000,000	-	16,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		10,080,029	-	10,080,029	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		10,080,029	-	10,080,029	-
Ⅴ. 자기주식수		247,820	-	247,820	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		9,832,209	-	9,832,209	-

나. 자기주식

2019년 12월말 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 보통주 247,820주입니다

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	247,820	-	-	-	247,820	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	247,820	-	-	-	247,820	-
			-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주	247,820	-	-	-	247,820	-
			-	-	-	-	-	-	-

다. 종류주식 발행현황 : 해 당 사 항 없 음

5. 의결권 현황

당사가 발행한 보통주는 10,080,029주이며 정관상 발행할 주식 총수(16,000,000주)의 63.0%에 해당됩니다. 이 중 당사가 보유하고 있는 보통주 자기주식 247,820주를 제외할 경우, 의결권 행사 가능 주식수는 9,832,209주입니다.

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	10,080,029	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	247,820	상법 제369조2항 자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	-	-	-

의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	9,832,209	-
	-	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

당사는 주주이익 극대화를 전제로 하여 회사이익의 일정부분을 주주에게 환원하는 주요수단으로 배당을 실시하고 있습니다. 현금배당은 향후 회사의 지속적인 성장을 위한 투자와 경영실적및 Cashflow 상황 등을 감안하여 전략적으로 결정하고 있습니다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제60기	제59기	제58기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		14,487	35,034	31,678
(별도)당기순이익(백만원)		9,313	31,635	32,930
(연결)주당순이익(원)		1,473	3,563	3,222
현금배당금총액(백만원)		9,832	15,731	16,223
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		67.86	44.90	51.21
현금배당수익률(%)	보통주	2.64	3.37	2.55
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	1,000	1,600	1,650
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

주1) (연결)당기순이익은 연결당기순이익의 지배기업 소유주지분 귀속분이며, (연결)주당순이익은 연결당기순이익의 지배기업 소유주지분에 대한 보통주기본주당순이익입니다.

주2) (연결)현금배당성향은 연결당기순이익의 지배기업 소유주지분 귀속분에 대한 현금배당총액의 백분율입니다.

주3) 현금배당수익률은 당해 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격에 대한 1주당 배당금의 백분율입니다.

II. 사업의 내용

당사와 연결종속회사(이하 연결실체)는 복합기(MFP), 프린터, 소모품을 제조, 판매하는 사업을 영위하는 제조/판매부문으로 단일 구성되어 있습니다.

부문	주요사	주요제품
제조/판매부문	(주)신도리코, 신도중앙판매(주), (주)신도에이스, 신도DS판매(주), 신도(청도)전자유한공사, SINDOH(HONGKONG), 신도(청도)판공시통유한공사, 신도(청도)판공설비유한공사, SINDOH VINA, SINDOH VINA MARKETING	복합기, 프린터, 소모품 등

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

(1) A3 복합기

1) 국내 복사기 산업의 산업화 과정

- 국내 복사기 시장은 1960년 설립된 신도리코가 디아조식 복사기를 국내에 처음으로 소개했으며, 곧이어 정전식 복사기도 소개하는 등 현재까지 국내 복사기 산업의 선도기업으로 자리 매김하고 있으며, 1974년 코리아 제록스(現 한국 후지 제록스)도 복사기 생산에 참여함으로써 국내 복사기 시장의 발전은 이들 두 회사가 이끌어 왔음

- 국내 복사기 시장이 꾸준하게 성장함에 따라 1976년 라이카가 복사기 판매회사로 신규 진출하였고, 1975년부터 롯데산업이 등장, 1985년 일본의 캐논과 합자하여 상호를 롯데 캐논(現 캐논 코리아)으로 변경하여 복사기 사업에 참여하였음.

- 국내 복사기 시장은 신도리코를 비롯하여 한국후지제록스·캐논 코리아에 의하여 개척되었고, 1980년대 초반까지는 이들 3사가 시장을 주도하였음. 1987년 이후 대기업의 참여로 더욱 치열한 시장 점유 각축이 벌어졌으나 90년대 후반부터 대기업들이 사업을 중단하여, 복사기 전문 3사의 시장점유율은 95%를 상회하는 양상을 보였음. 그러나 인터넷, 네트워크 기반 IT 기술의 급속한 발전에 따라 복사기 고유의 영역과 프린터 고유의 영역의 구분이 MFP라는 영역으로 통합 확대됨에 따라 삼성전자, HP 등 글로벌 기업과의 무한 경쟁 시대가 도래하게 되었으며, 일본기업(도시바, 교세라, 코니카 미놀타)의 국내 투자 형식의 진출이 활발하게 진행됨에 따라 향후기업간 경쟁은 더욱 치열해질 것으로 예상됨.

2) 복사기산업의 미래

① 사무자동화기기 산업의 발전방향

60년대	70년대	80년대	90년대	2000년대
실무관리	집중처리	분산처리	사무자동화기기 도입·활용기	System, Network

② 복사기 발전 방향

70년대	80년대	90년대	2000년대
White/Black	Twin Color	Full Color, Digital	System, Network

③ 국내 복사기 산업의 향후 발전 방향

향후 복사기산업은 아날로그에서 디지털로 변화하여 입출력 신호를 디지털신호로 처리함에 따라 정보 또는 화상을 타 정보기기와 상호교신, 즉 컴퓨터와의 인터페이스로 정보의 입출력 기능, 정보의 편집, 보관, 검색등의 File 기능, E-Mail, FAX와의 접속으로 정보및 화상을 원본 그대로 송수신하여 재현하는 정보송신기능, 영상기기와 접속한 화상회의 기능 등을 겸비한 전자지능 복사기로서 통합 Output Product의 핵심영역을 차지할 것으로 예상됨. 또한 위 기능들을 복합적으로 시스템화하여 근거리정보통신망을 형성하는 LAN 시스템 구축등 복사기 산업은 복합 다기능에 따른 정보통신 관련 시스템기기로 발전할 것으로 전망됨.

(2) 팩시밀리

1) FAX 시장의 성장과정

국내 FAX 시장이 형성되기 시작한 것은 1981년으로 거슬러 올라감. 물론 그 이전에도 외국제품을 수입하여 시험용으로 사용된 적은 있었으나, 1980년 FAX에 대한 국제 규격(CCITT GIII : A4 표준 원고 1분 이내)이 새로 제정된 이후 FAX 실용화의 필요성이 시급하게 되었고, 이에 따라 최초의 국산 FAX인 FAX-3300H(신도리코)가 등장하여 국내 일반 전화회선을 이용한 FAX 사용이 가능하게 되었음.

2) FAX 산업의 발전 방향

70년대	80년대	90년대	2000년대
Thermal	열 전 사	Laser/Inkjet	Color, MFP(복합기)

나. 산업의 특성

특 성	설 명
정보산업	디지털화, 복합 다기능화를 통해 LAN을 활용한 다양한 정보공유, 편집을 가능하게 하는 시스템기기로 발전할 것으로 전망됨
광학기기산업	카메라의 원리, 렌즈등으로 구성된 정밀광학제품으로 광학의 원리를 응용한 광학기기 산업임.
기술집약산업	기계·광학·전자기술이 요구되는 종합기기로서 기술집약적인 산업임. 따라서 제품의 라이프 사이클이 매우 짧아 기술개발이 곧바로 수익과 직결되는 경향이 강하며 기술력이 큰 기업이 시장을 주도해 나갈 수 있음.

다. 산업의 성장성

(단위 : 천대)

구분	2015년(증감)		2016년(증감)		2017년(증감)		2018년(증감)		2019년(증감)	
A3복합기	135.5	7.88%	115.0	-15.7%	120.0	4.35%	119.5	-0.41%	113.9	-4.68%
Fax	6.1	-10.3%	5.5	-9.8%	5.0	-10.0%	4.3	-14.0%	4.0	-6.97%

라. 경기변동의 특성

IT산업을 중심으로한 신산업 중심 설비투자 증가가 예상되는 가운데 사무환경 개선에 따른 Analogue에서 Digital로의 이전은 불가항력적인 현상이며, 제품 Line-up 강화를 토대로 한 경쟁 가속화는 지속될 것으로 예상됨.

마. 경쟁 요소

A3 복합기, Fax 시장의 특수성(다품종 소량생산으로 인해 규모의 경제가 불가능하므로 초기 투자비용 높음. 그로 인해서 투자비용 회수율이 낮고, 기존업체 이익 향유로 인한 진입장벽 높음)으로 대기업이나 소기업이 운영하기에 상대적으로 어려움. 그러나 복사기 및 프린터 고유의 시장 영역이 정보기술 발전에 의해 경계가 무너지짐에 따른 시장의 혼조세가 예상되며, 해외업체의 국내 유통망 컨소시엄 구성 및 진출이 활발하게 진행되어 치열한 경쟁이 전개될 것으로 예상됨.

바. 회사의 경쟁력

- ① 우량한 재무구조를 바탕으로 안정적인 경영 실현
- ② 제사 제품 및 Solution 자체 설계를 통한 기술력 확보, 제조 판매 일원화 정책에 따른 원가 경쟁력 확보
- ③ 전국적인 판매망과 광범위한 A/S 유통망 설치로 서비스 체계 구축.

사. 경쟁상황

(1) 복사기 시장

'90년대는 복사기업계가 부침의 연속인 시기임. '92년도에 사상 최초로 수요감소를 경험한 Output Product 업체는 경기회복과 신제품 개발에 힘입어 '93년도부터 성장궤도 재진입에 성공하였으나, '97년도에는 경기하강으로 '96년 대비 대수 기준으로 약 1% 정도의 신장에 머물렀으며, '98년도에는 IMF 체제에 따른 급속한 경기하강으로 시장수요가 43%나 감소하였음. 또한 '99년 1월부터 「수입선 다변화」가 해제되었으나 복사기 업종의 특성상(사후관리체제, 유통시스템 등) 외국업체에 시장 개방으로 인한 국내시장에의 큰 영향은 없을 것으로 판단되며, 향후 경기활성화에 따른사무자동화의 수요가 양적, 질적으로 확대되면서 Digital화·복합화·Color화로의 점진적 진행과 더불어 시장경쟁이 한층 뜨거워질 것으로 보임. 특히 2002년부터 디지털복사기가 조달품목으로 등록됨에 따라 디지털복사기 시장이 비약적인 성장을 하였으며, Color화에 대한 수요 확대에 의해 급속한 Color 시장의 증대가 예상됨.

(2) 팩시밀리 시장

가격대 하락과 편리성을 무기로 개인 수요층을 주 타겟으로 전체 시장을 주도하였던 보통 용지 Fax 시장은 프린터, 스캐너, 복사기 기능이 결합된 복합제품의 비약적인성장으로 그 고유의 영역이 점차 감소하는 추세임.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황

- 당사는 1960년 7월 7일 신도교역(주)으로 설립되어 국내 최초로 복사기, 팩시밀리등을 생산·판매하는 등 사무 자동화의 선두주자로 발전해 온 Output Product 전문업체임.
- 국내에 복사기, 팩시밀리를 최초로 소개하고 사무기기 업계를 이끌어온 당사는 국내 최대의 Output Product 전문회사로 성장·발전하였음. 창업 이래 선구자적 정신과 정도경영으로

신제품 개발에 앞장서 왔으며, 복사기 드럼 국산화, 고속 팩시밀리 국산화 개발, 건식 복사기 발매, 감열용지 및 마스터 페이퍼, 건식 토너 국산화생산, 복사기 자체설계 생산, 레이저 팩시밀리 개발등 국내 Output Product를 중심으로 한 IT산업의 기술 발전을 주도하여 왔습. 당사는 복사기, 팩시밀리와 프린터를 중심으로 정보통신과 시스템 비즈니스까지 사업영역을 확대해 나아갈 예정으로 있어 지속적인 성장이 기대됨.

- 당사는 1960년 7월 7일 신도교역(주)으로 설립되어 국내 최초로 복사기, 팩시밀리등을 생산·판매하는 등 사무 자동화의 선두주자로 발전해 온 Output Product 전문업체임.

- 국내에 복사기, 팩시밀리를 최초로 소개하고 사무기기 업계를 이끌어온 당사는 국내 최대의 Output Product 전문회사로 성장·발전하였음. 창업이래 선구자적 정신과 정도경영으로 신제품 개발에 앞장서 왔으며, 복사기 드럼 국산화, 고속 팩시밀리 국산화 개발, 건식 복사기 발매, 감열용지 및 마스터 페이퍼, 건식 토너 국산화생산, 복사기 자체설계 생산, 레이저 팩시밀리 개발등 국내 Output Product를 중심으로 한 IT산업의 기술 발전을 주도하여 왔습. 당사는 복사기, 팩시밀리와 프린터를 중심으로 정보통신과 시스템 비즈니스까지 사업영역을 확대해 나아갈 예정으로 있어 지속적인 성장이 기대됨.

(금액 : 억원)

구분		2015년(증감%)		2016년(증감%)		2017년(증감%)		2018년(증감%)		2019년(증감%)	
매출	내수	1,984	1.85%	1,669	-15.88%	1,678	-0.53%	1,830	9.05%	1,729	-5.52%
	수출	2,766	5.41%	3,132	13.23%	3,635	16.06%	3,411	-6.16%	2,249	-34.07%
	계	4,750	3.89%	4,801	1.07%	5,313	16.66%	5,241	-1.36%	3,978	-24.10%
인원	인원수	821	-2.26%	815	-0.07%	787	-3.44%	735	-6.61%	722	-1.77%
	인당매출액	5.79	6.35%	5.89	1.72%	6.71	13.92%	7.13	6.26%	5.51	-22.72%

(나) 공시대상 사업부문의 구분

당사와 연결중속회사(이하 연결실체)는 복합기(MFP), 프린터, 소모품을 제조, 판매하는 사업을 영위하는 제조/판매부문으로 단일 구성되어 있습니다.

(2) 시장점유율

해외 전문 Maker의 국내 업체와의 유통망 컨소시엄을 구성한 진출이 활발하게 진행되고 있으며, 국내 복사기 및 프린터 고유의 시장 영역은 IT Solution 발전에 의해 경계가 무너짐에 따라 업체간 경쟁도 심화되고 있는 상황임. 시장점유율은 신도리코를 포함한 Major업체가 80% 이상을 차지하고 있는 것으로 추정됨.

(3) 시장의 특성

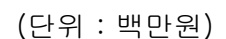
사무환경 개선과 사무자동화 추세로 고급기 및 주변기기의 장착율 증가와 Digital 시장의 확대가 예상됨.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

해당 사항 없음

4. 주요 제품 등

가. 주요 제품 등의 현황



사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
복합기부문	제품	복합기 등	복사/출력/Scanner/Fax	DGWOX	543(0.14%)
ADF/SORTER	제품	ADF/SORTER	문서복사 편의장치	FINISHER	23,869(6.00%)
소모품 부문	제품	소모품	토너, 용지, A/S 부품	TONER, PAPER	18,545(4.66%)
상품부문	상품	복합기 外	복합기 등	N 시리즈	287,426(72.26%)
기 타	제품	FAX	A/S 부품, Rental 매출	-	67,403(16.94%)
합 계					397,786(100.00%)

* FAX는 기타로 분류

* 수출 상품 상표명 : 자사기는 SINDOH, ODM 수출이기 때문에 CLIENT 상표로 수출됨

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 천원)

품 목		제 60 기	제 59 기	제 58 기
DGWOX 시리즈 (MFP)	내수	2,043	2,065	1,803
	수출	1,102	1,015	960
LF시리즈 (FAX)	내수	408	432	347
	수출	-	-	-
SORTER (문서분류기)	내수	1,184	1,251	1,142
	수출	508	506	519
BLACKFOOT (프린터)	내수	290	407	325
	수출	483	471	472

(1) 산출기준

품목별 내수, 수출 구분의 매출액을 판매단위인 대수로 나눠준 제품, 품목별 대당 단가임.

(2) 주요 가격변동원인

- 복합기(MFP) / 프린터 : 매출 제품 MIX 변동에 따른 가격 변동

5. 주요 원재료 등

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	주요 거래처	회사와의 관계	공급의 안정성	독과점 해당여부
1. 복합기	원재료	철판	BASE FRAME	117(0.32%)	동명강판 외	해당사항없음	품질 및 공급 안정	해당사항없음
		RESIN	COVER류	183(0.50%)	LG화학 외	"	"	"
		PSU	전원공급장치	22(0.06%)	동양계전 외	"	"	"
		MOTOR	전장부품	259(0.71%)	MATSUSHITA 외	"	"	"
2. FAX 및 기타기계	원재료	철판	BASE FRAME	2,301(6.30%)	동명강판 외	"	"	"
		RESIN	COVER류	2,448(6.70%)	LG화학 외	"	"	"
		MOTOR	전장부품	2,374(6.50%)	MATSUSHITA 외	"	"	"
3. 소모품	원재료	원지	TPH用 용지외	4,712(12.90%)	신호제지 외	"	"	"
		AL PIPE	DRUM재료	1,315(3.60%)	SUN 외	"	"	"
4. 기타	원재료	-	-	22,799(62.41%)		"	"	"
합 계				36,530(100.00%)				

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목	제 60 기	제 59 기	제 58 기
-----	--------	--------	--------

철 판	국 내	890/kg	870/kg	830/kg
	수 입	-	-	-
RESIN	국 내	4,550/kg	4,200/kg	4,050/kg
	수 입	9,610/kg	9,310/kg	9,180/kg
특수지	국 내	-	-	-
	수 입	940,000/ton	915,000/ton	880,000/ton

1) 산출기준

- 복사기, FAX, 프린터의 대표기종 중에서 수많은 원자재중 핵심적인 원자재를 선정, 해당년도의 평균 매입단가를 산출하였음.

(2) 주요 가격변동원인 : 국제 시장가격 변동

6. 생산 및 설비 등

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 대, 개, 본)

사업부문	품 목	사업소	제 60 기	제59기	제 58 기
내수부문 및 해외사업부문	복합기	아산공장	1,440	2,880	3,600
	기타기계		20,160	23,040	23,040
	PRINTER		7,920	9,600	9,600
	소모품		14,925,600	18,160,000	18,160,000
합 계			14,955,120	18,195,520	18,196,24

* 기타기계부문은 ADF, SORTER임

** 복합기, 프린터 및 관련 소모품, ADF/SORTER 일부는 중국/베트남해외법인에서 생산.

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준 : 표준생산능력

② 산출방법

- 아산공장

A. 복합기 : 조립 Conveyor의 1일 생산량에 Conveyor 대수 및 연간 작업일수를 곱하여 산출하였음.

기준) 6대/일 × 1대 × 240일/년

B. 프린터 : 조립 Conveyor의 1일 생산량에 Conveyor 대수 및 연간 작업일수를 곱하여 산출하였음.

기준) 33대/일 × 1대 × 240일/년

C. 기타기계 : 별도의 생산설비가 없으므로 평균 투입인원에 일일평균생산량을 곱하여 산출하였음.

기준) 3명 × 28대 × 240일/년

D. 소모품 : 증착이 전체 생산량을 결정하는 공정이므로 1일 생산량에 연간 작업일수를 곱하여 산출하였음.

기준) 190본/일 ×10대 × 240일/년
 E. TONER : SR 충전기 공정 기준 기준) 31,000EA/일 ×2대 × 240일/년

(나) 평균가동시간

아산공장 - 1일 평균 가동시간 : 8시간
 월 평균 가동일수 : 20일
 가동일수 및 시간 : 240일, 1,920시간

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 대, 개, 본)

사업부문	품 목	사업소	제 60 기	제59기	제 58 기
내수부문 및 해외사업부문	복합기	아산공장	1,352	2,562	1,952
	FAX 및 기타기계		16,050	18,000	20,000
	PRINTER		7,352	7,657	8,492
	소모품		11,500,000	13,600,000	14,800,000
합 계			11,524,754	13,628,219	14,830,444

(2) 당기의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
아산공장	1,920	1,920	100%
합 계	1,920	1,920	-

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

(2019. 12. 31 현재)

[자산항목 : 유형고정자산]

(단위 : 천원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기 초 장부가액	분기 증감		분기 상각	분기 말 장부가액	비고
					증가	감소			
서울 본사 아산 공장 중속회 사	자가 보유	성동구 성수동2가 277-22 외 충남 아산시 남동1 외	유 형 자 산	토지	42,583,043	14,787	-	42,597,830	
				건물	50,426,093	685,945	-	47,238,317	
				구축물	963,222	124,195	-	842,243	
				기계장치	3,503,493	149,965	233,325	2,962,732	
				차량운반구	102,734	49,040	3	106,192	
				기타유형자산	13,353,478	2,226,203	174,931	9,429,573	
				임대기계	21,868,113	7,417,851	1,184,311	17,807,494	
				건설중인자산	82,991	-	82,991	-	
				계	132,883,168	10,667,986	1,675,561	120,984,380	
		투자 부동산		토지	33,896,901	-	-	33,896,901	
				건물	2,106,152	28,550	-	1,953,522	

			계	36,003,052	28,550	-	181,180	35,850,423	
합 계				168,886,221	10,696,536	1,675,561	21,072,393	156,834,803	

* 감가상각방법 : 정액법

** 토지의 공시지가(2019. 12.31. 현재)

서울본사 및 지사 - 119,514백만원, 아산공장 - 60,386백만원

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

(가) 진행중인 투자

해당 사항 없음

(나) 향후 투자계획

(단위 : 백만원)

사업 부문	계획명칭	예산투자총액		연도별 예산투자액			투자효과	비고
		자산형태	금 액	제61기	제62기	제63기		
아산 공장	자동충진기	기계장치	400	400	-	-	생산능력향상	-
	차량운반구	차량운반구	300	300	-	-	생산능력향상	
	렌탈자산	임대용자산	6,000	6,000	-	-	매출증대	-
합 계			6,700	6,700	-	-	-	-

7. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제 60 기	제59기	제 58 기
제 조 부 문	제	MFP	수 출	171	182	235
			내 수	372	939	725
			합 계	543	1,121	960
		FAX	수 출	-	-	-
			내 수	162	140	192
			합 계	162	140	192
		PRINTER	수 출	402	391	202
			내 수	1,036	1,189	1,559
			합 계	1,438	1,580	1,761
	품	ADF SORTER	수 출	23,869	37,698	37,884
			내 수	-	-	-
			합 계	23,869	37,698	37,884
		소모품 및 기타	수 출	10,419	15,748	19,476
			내 수	73,929	75,093	76,651
			합 계	84,348	90,841	96,127

		소계	수 출	34,861	54,019	57,797
			내 수	75,499	77,361	79,127
			합 계	110,360	131,380	136,924
상 품	MFP	수 출	149,783	191,036	202,181	
		내 수	51,664	58,332	42,274	
		합 계	201,447	249,368	244,455	
	프린터	수 출	13,947	66,962	70,368	
		내 수	3,161	3,985	3,698	
		합 계	17,108	70,947	74,066	
	LCD 프로젝터	수 출	-	-	-	
		내 수	29	103	61	
		합 계	29	103	61	
	기타	수 출	26,284	29,073	33,114	
		내 수	42,558	43,198	42,647	
		합 계	68,842	72,271	75,761	
	소계	수 출	190,014	287,071	305,663	
		내 수	97,412	105,618	88,680	
		합 계	287,426	392,689	394,343	
합 계			수 출	224,875	341,090	363,460
			내 수	172,911	182,979	167,807
			합 계	397,786	524,069	531,267

* 제58기(전전기) 매출은 종전 기준서인 K-IFRS 1018호와 1039호에 따라 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

부 서 명	인원(명)	비 고
CS기술부	75	
CS사업부	30	
MKT실	10	
PP영업부	6	
Solution 사업부	48	
CB영업국	43	
영업지원총괄	34	
해외영업부	6	
계	252	

(2) 판매경로

▶ 복합기, FAX, 기타기계 및 소모품 :

- 관계사(신도중앙판매,신도디에스판매) → 대리점

→ 최종소비자

제품 출고 → - 관계사(신도에이스) → 최종소비자

▶ PRINTER :

판매계획 → 제품발주 → 제품입고 → 주문접수 → 제품출고 → 대금수금

▶ 수출품 (복합기, Printer, Sorter, 소모품) :

수출계약 → 주문접수 → 생산 → 선적 → T/T

▶ 신도(청도)전자유한공사, SINDOH VINA (Printer, 소모품, 복합기, Sorter) :

수출계약 → 생산위탁 → 생산 → 선적 → T/T

- 판매경로별 매출액 비중

구 분	매출액비중(%)		비 고
복합기, FAX, 기타기계 및 소모품	관계사매출	5.91%	18.98%
	조달 판매 등	13.07%	
PRINTER 및 상품	24.49%		-
수출품	56.53%		-

(3) 판매방법 및 조건

판매방식 : 당사가 생산한 전 제품은 관공서 조달납품분을 제외하고는 전량 관계사 및 판매점을 통한 판매를 하고 있음.

특수관계법인 : (주)신도에이스는 30여개의 자체 영업망을 통해 감열용지 및 OPC Drum 판매활동을 함.

신도중앙판매(주)는 자체적으로 수도권지역에 약 400여개의 대리점을 운영하고 있으며 전국 주요도시에 지사를 설치하여 대리점을 관리하고 있음.

신도디에스판매(주)는 자체적으로 충청, 강원, 경상, 전라, 제주도 지역에 약 300여개의 대리점을 운영하고 있으며 전국 주요도시에 지사를 설치하여 대리점을 관리하고 있음.

PRINTER : 전문 대리점으로부터 ORDER를 수주하여 판매.

수출품 : ODM 수출

- 일본 리코사와 코니카미놀타사, 영국 XEROX로부터 ODM 수주 후, ODM선의 해외판매 거점에 복사기, Printer, Sorter 등을 해외 출자법인 신도 (중국) 전자유한공사와의 중계무역 및 임가공무역, SINDOH VINA와의 임가공무역 수출하는 방식과 아산공장에서 직수출 방식을 취하고 있음.

(4) 판매전략

- 시장지배력 강화
- 유통경쟁력 확대
- 영업역량 강화
- 고객/시장 중심 Operation 역량 강화
- 선택과 집중을 통한 마케팅 효율성 극대화

8. 수주상황

2019년 12월말 현재 주문생산에 의한 장기공급계약 수주현황은 없습니다.

9. 시장위험과 위험관리

당사의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 당사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해면밀하게 모니터링하고 대응하고 있습니다.

재무위험 관리는 자금팀이 주관하고 있으며, 각부문 및 국내외 종속회사와의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 등을 실행하고 글로벌 재무위험 관리정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

당사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 만기 보유금융자산, 장기금융자산, 매도가능금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

4.1 재무위험관리요소

4.1.1 시장위험

연결회사는 금융상품과 관련하여 외환위험, 가격위험, 이자율위험 등과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 위험관리는 연결회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결회사의 전반적인 금융위험관리전략은 전기와 동일합니다.

(1) 외환위험

연결회사는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험, 특히 주로 미국 달러화 및 일본 엔화에 노출되어 있습니다. 연결회사는 거래로부터 발생하는 환위험을 최소화하기 위하여 수출입 등 경상거래 시 매입 및 매출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 하고 있으며, 환위험을 주기적으로 모니터링 및 평가·관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	자 산		부 채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	156,703,122	112,869,050	56,747,440	51,687,593
JPY	672	9,951,672	388,016	2,325,066
EUR	210,963	1,017,644	39,841	-
CNY	497,220	488,280	-	-
GBP	-	33,104	-	1,175
합계	157,411,977	124,359,750	57,175,297	54,013,834

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주요 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 연

결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기말	전기말	당기말	전기말
미국 달러화/원	상승시	9,995,568	6,118,146	9,995,568	6,118,146
	하락시	(9,995,568)	(6,118,146)	(9,995,568)	(6,118,146)
일본 엔화/원	상승시	(38,734)	762,661	(38,734)	762,661
	하락시	38,734	(762,661)	38,734	(762,661)

(2) 가격위험

연결회사는 기타포괄손익-공정가치 금융자산 또는 당기손익-공정가치 금융자산으로 분류되는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 주가가 5%상승하는 경우 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품의 공정가치 변동으로 당분기 및 전기의 기타포괄손익은 법인세 효과 고려전 214,246천원과 213,141천원 상승할 것입니다. 또한, 주가가 5% 하락하는 경우에는 상기효과와 같지만 부(-)의 효과를 나타낼 것입니다.

(3) 이자율 위험

이자율위험은 미래시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 근본적으로 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입의 최소화, 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 이자율위험을 관리하고 있습니다.

연결회사는 보고기간말 현재 변동이자율로 발행된 차입금이 없으며 변동이자율을 적용받는 금융자산등을 보유하고 있지 않으므로 이자율변동에 따른 위험에 노출되어 있지 아니합니다.

4.1.2 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 금융기관 예치금 등으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 회사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리 업무를 수행하고 있으며, 매 보고기간말에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출금액은 장부금액과 동일합니다.

4.1.3 유동성위험

유동성위험관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도 금액으로부터의 자금여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 연결회사 기획실은 신용한도 내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다.

연결회사의 금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한금액입니다.

(단위 : 천원)

당반기말	1년 이내	1년 초과	합 계
매입채무및기타채무	41,962,804	-	41,962,804
단기차입금	8,920,033	-	8,920,033
기타금융부채	600,000	1,881,133	2,481,133
리스부채	501,912	161,491	663,403
합 계	51,984,749	2,042,624	54,027,373

(단위 : 천원)

전기말	1년 이내	1년 초과	합 계
매입채무및기타채무	48,209,268	-	48,209,268
단기차입금	7,653,082	-	7,653,082
기타금융부채	630,000	999,641	1,629,641
합 계	56,492,350	999,641	57,491,991

4.2 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 유지하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 필요한 경우 연결회사는배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주발행 및 자산매각 등을 실시하는 정책을 수립하고 있습니다.

연결회사의 자본구조는 차입금(사채 및 금융리스부채 포함)에서 현금및현금성자산을차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 연결회사의 전반적인 자본위험관리정책은 전기와 동일합니다.

산업내의 타사와 마찬가지로 연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 차입금총계(재무상태표에 표시된 것)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 '자본'에 순차입금을 가산한 금액입니다.

보고기간말 현재 총자본부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금총계	8,920,033	7,653,082
차감: 현금및현금성자산	114,321,552	155,400,112
순차입금(A) (*)	(105,401,519)	(147,747,030)
자본총계(B)	870,636,616	871,556,415
총자본(C=A+B)	765,235,097	723,809,385

(*) 연결회사는 순차입금이 부(-)의 금액으로 자본조달비율을 산정하지 않았습니다.

10. 파생상품 거래 현황

해당 사항 없음

11. 경영상의 주요계약

해당 사항 없음

12. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

부 서 명	개 발 분 야
개발지원부	Project 관리, 산업재산권관리, 환경관리, 제품&Soft 평가
개발1부	프린터 / 복합기 Option 개발 / Digital 복합기 개발
개발2부	Laser Printer 개발 / Digital 복합기 개발
개발3부	Laser Printer 개발 / Digital 복합기 개발
개발4부	자동용지분류장치, Color 복합기 개발
화상기술개발부	Engine Process 개발
선행과학개발부	광학 Unit 개발
S/W개발부	Digital(Color) 복합기, Laser Printer, 자동용지분류장치 등의 전장 S/W 개발
S/W 융합개발팀	복합기, Printer 모바일 S/W 개발
H/W개발부	Digital(Color) 복합기, Laser Printer, 자동용지분류장치 등의 전장 H/W 개발

신도리코 기술연구소는 '82. 7월에 국내 동종업계 최초로 설립되어, 현재 9부 22팀의 연구개발부로 구성된 150여명의 연구원들이 정보화 사회의 실현을 위하여 정보기술 연구 개발에 전력을 기울이고 있다. 매년 매출액의 3~4% 이상을 연구개발에 투자하여 정보기술 분야의 첨단기술 축적을 지속해오고 있으며, Digital(Color) 복합기, 고속 Laser Printer, 자동 원고이송장치(ADF), 자동용지정렬장치(Finisher)등을 개발하여 정보기술 분야의 미래세계를 펼쳐나가는 원동력을 이루고 있다.

'92. 2월에 동종업계 최대규모와 최신설비의 기술연구소를 새롭게 건립하여 정보기술분야를 이끌어 가는 새로운 전기를 마련하였고, 미래의 정보화 사회를 주도하기 위해 끊임없는 연구개발을 통해 Digital화, Color화, Network화, System화, Multi Function 화를 통한 보다 앞선 첨단 정보기술 연구개발에 주력하고 있다.

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제 60 기	제 59 기	제 58 기	비 고
원 재 료 비		1,732,522	1,907,068	1,568,592	-
인 건 비		12,079,233	12,129,171	12,291,764	-
감 가 상 각 비		-	-	-	-
위 탁 용 역 비		539,979	734,069	720,273	-
기 타		989,145	757,759	1,176,044	-
연구개발비용계		15,340,879	15,528,067	15,756,673	-
회계처리	판매비와관리비	5,962	25,165	22,783	-
	제 조 경 비	15,334,917	15,502,902	15,733,890	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		3.86%	2.96%	2.97%	-

나. 연구개발 실적

년도	연구과제	연구기관	연구결과	제품명
17년	3D 프린터	내부	- 3D 프린터	Rodin-Prime
	3D 스캐너	내부	- 3D 스캐너	3D 스캐너
	디지털 복합기	내부	- 수출/국내용 복합기	Sharon, Helios-R, Poseidon-R, Sparrow
18년	3D 프린터	내부	- 3D 프린터	Rodin-L, Rodin 1X, Rodin-H, Myron-P1,P2, Myron-H
	3D 스캐너	내부	- 3D 스캐너	3D스캐너
	디지털복합기	내부	- 수출용 복합기	Sparrow
	SORTER	내부	- 수출/국내용 SORTER	Finisher
19년	3D 프린터	내부	- 3D 프린터	고속FDM, 산업용SLS
	3D 스캐너	내부	- 3D 스캐너	Dental Scanner
	디지털복합기	내부	- 복합기	Helios-MLK, Juniper-S Refresh

13. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 산업재산권 현황

(단위 : 건)

구분	특허	실용신안	의장	상표	저작권	합계
국내	392	248	197	1,594	233	2,664
해외	127	3	9	181	-	320
합계	519	251	206	1,775	233	2,984

나. 환경보호 관련 사항

- ① 환경기술개발법에 따른 환경마크 취득.
- ② 에너지이용합리화법에 따른 에너지 마크 취득.

- ③ 자원순환법에 따라 유해물질함유기준 자기선언하여 자체적으로 SAEM(Sindoh Assurance system for Environment Management) 운영하고 있음.
- ④ 저탄소 녹색성장기본법에 따라 제품의 CO2 배출 관리.
- ⑤ 자원순환법에 따라 자체 재질구조 개선 평가 심의회 운영 및 재활용의무[EPR : Extended Producer Responsibility(생산자 책임 재활용제도)] 이행하고 있음.

다. 녹색경영 관련 사항

당사는 법률에서 정하고 있는 각종 제품 환경규제와 사업장관리 환경규제를 철저하게 준수하고 있습니다. 또한 정부의 저탄소 녹색성장 정책에 부응하여 '녹색기술 인증' 취득을 확대하고 있습니다.

(녹색기술 인증관련 내용은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항의 7. 녹색경영 부분을 참고하십시오.)

(제품 환경규제 준수)

사무기기는 일반적으로 사무실에 설치하여 사용하고 있어 사용자 건강과 안전에 직간접적인 영향을 미칠 수 있기 때문에 관련 환경규제가 강화되고 있습니다. 이에 대해 당사는 제품의 설계/개발, 생산, 사용, 회수 등 기업활동 전반에 걸쳐 유해물질 불사용, 오염예방, 폐기물 감축, 에너지 절감, 자원의 재사용 및 재활용을 위하여 노력하고 지속적인 환경 개선을 추진하고 있습니다. 유해물질을 제거한 부품 공급을 위해 협력회사 EMS, CMS 구축하여 하고 개발 단계에서 제품의 친환경 요소(자원사용 절감, 에너지 절약, 유해물질 저감, 친환경소재 적용 등)를 제품에 반영하기 위해 "Green Wave" 제도를 운영하며, 제품 사용 후 발생하는 폐제품을 회수하여 재활용하는 "폐제품 회수·재활용시스템"을 운영하고 있습니다. 이러한 활동은 사무기기 관련 국내외 환경법규를 준수할 뿐만 아니라 회사와 제품의 차별화 요소로 기여하고 있습니다.

각국 관련 법률은 다음과 같습니다.

1. 자원재활용법 (例, EU, 중국, 미주지역 WEEE)
2. 유해화학물질 관리법 (例, EU RoHS, REACH / 중국 RoHS, REACH)
3. 자원순환법 (例, 한국 RoHS, EPR /환경마크 인증 / 에너지 절약 마크)

(사업장관리 환경규제 준수)

제품생산과정에서 발생하는 오염물질의 배출을 최소화하기 위하여 대기 오염방지 시설, 수질오염방지시설, 폐기물처리시설과 같은 환경오염방지 시설을 설치하여 운영함으로써 주변 환경에 대한 영향을 최소화 하도록 하고 있습니다.

이러한 사업장의 환경관리는 관련부처, 지방자치단체의 관리감독을 받고 있으며, 국내 및 글로벌 생산 사업장은 국제 환경안전보건경영시스템 인증 (ISO14001, OHSAS18001)을 취득하여 법규준수 및 자율관리 체제를 강화하고 있습니다.

국내외 주요한 관련법률은 다음과 같습니다.

1. 환경오염물질 배출 규제 : 수질 및 수생태계보전에 관한 법률, 대기환경보전법, 폐기물관리법, 소음진동규제법, 환경영향평가법 등
2. 온실가스 배출 관리 : 온실가스 배출량 신고, 목표관리제 등
3. 기타 사업장환경관리법 : 유해화학물질관리법, 악취방지법, 토양환경보전법 등

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

1. 연결 재무제표에 관한 사항

가. 요약연결재무정보

본 요약연결재무정보는 한국채택국제회계기준에 따라 작성하였습니다.

(단위 : 원)

구 분	제 60 기	제 59 기	제 58 기
	2019년 12월말	2018년 12월말	2017년 12월말
[유동자산]	774,746,887,097	766,836,412,893	749,499,569,967
●당좌자산	722,113,784,207	700,018,687,681	680,920,241,845
●재고자산	52,633,102,890	66,817,725,212	68,579,328,122
[비유동자산]	172,757,192,015	183,374,124,092	191,046,191,426
●투자자산	10,013,919,794	6,315,971,638	6,988,589,727
●유형자산	156,834,803,233	168,886,220,558	174,332,951,386
●무형자산	5,198,596,905	5,290,767,938	5,373,896,661
●사용권자산	3,243,532,525		
●기타비유동자산	709,872,083	2,881,163,958	4,350,753,652
자산총계	947,504,079,112	950,210,536,985	940,545,761,393
[유동부채]	62,483,864,510	63,267,769,851	74,892,041,509
[비유동부채]	14,383,598,541	16,016,351,811	9,806,641,653
부채총계	76,867,463,051	78,654,121,662	84,698,683,162
[자본금]	50,400,145,000	50,400,145,000	50,400,145,000
[연결자본잉여금]	114,409,082,689	114,409,082,689	114,409,082,689
[연결자본조정]	(10,953,388,620)	-10,953,388,620	-10,953,388,620
[연결기타포괄손익누계액]	(1,633,602,227)	-1,958,326,862	2,108,325,829
[매각예정관련 기타자본구성요소]		-	-965,022,497
[연결이익잉여금]	718,414,379,219	719,658,903,116	700,847,935,830
[소수주주지분]		-	-
자본총계	870,636,616,061	871,556,415,323	855,847,078,231
	2019년 1월 ~ 2019년 12월	2018년 1월 ~ 2018년 12월	2017년 1월 ~ 2017년 12월
매출액	427,065,042,452	557,945,581,769	558,437,441,837
영업이익	6,275,157,301	24,889,473,201	32,621,677,585
법인세비용차감전순이익	20,635,035,826	43,589,615,991	38,107,701,079
당기순이익	14,487,010,503	35,034,112,136	31,678,674,857
지배회사지분순이익	14,487,010,503	35,034,112,136	31,678,674,857
소수주주지분순이익	-	-	-
당기포괄이익	14,811,735,138	31,932,481,942	29,416,125,012

지배외사지분포괄이익	14,811,735,138	31,932,481,942	29,416,125,012
소수주주지분포괄이익	-	-	-
주당순이익	1,473	3,563	3,222
연결에 포함된 회사수	8	8	9

* 주당순이익 : 계속영업 주당순이익

* 제58기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호와 1039호에 따라 작성되었습니다.

나. 연결대상 종속기업

보고기간말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	소재지	결산월	당분기말 지배지분율(%)	전기말 지배지분율(%)	결산월	업종
신도(청도)전자유한공사	중국	12월	100	100	12월	제조업
신도(청도)판공시통유한공사	중국	12월	100	100	12월	소매업
SINDOH(Hong Kong)	홍콩	12월	100	100	12월	도매업
SINDOH VINA	베트남	12월	100	100	12월	제조업
SINDOH VINA MARKETING	베트남	12월	100	100	12월	소매업
신도중앙판매(주)	한국	12월	100	100	12월	도·소매업
신도디에스판매(주)	한국	12월	100	100	12월	도·소매업
(주)신도에이스	한국	12월	100	100	12월	도·소매업

다. 종속기업의 요약 재무정보

(당기)

(단위: 천원)

회사명	당기말			당기	
	자산	부채	자본	매출액	당기순손익
신도(청도)전자유한공사	83,939,166	23,638,091	60,301,075	177,368,332	2,308,615
신도(청도)판공시통유한공사	2,234,243	1,511,146	723,097	9,785,755	(9,501)
SINDOH(Hong Kong)	3,488,349	2,308,087	1,180,262	31,427,032	43,450
SINDOH VINA	18,611,379	7,103,867	11,507,512	2,977,992	(549,136)
SINDOH VINA MARKETING	833,381	154,374	679,007	1,098,913	65,518
신도중앙판매(주)	19,462,924	14,978,524	4,484,400	55,207,273	40,771
신도디에스판매(주)	13,718,153	10,778,612	2,939,541	34,788,092	23,374
(주)신도에이스	13,419,967	2,616,868	10,803,099	15,447,059	18,917

(전기)

(단위: 천원)

회사명	전기말			전기	
	자산	부채	자본	매출액	당기순손익

신도(청도)전자유한공사	85,699,382	28,710,938	56,988,444	268,142,528	3,866,639
신도(청도)판공시통유한공사	2,408,491	1,689,223	719,268	9,565,692	(283,491)
SINDOH(Hong Kong)	4,340,247	3,248,442	1,091,805	40,934,969	178,482
SINDOH VINA	18,512,792	6,892,292	11,620,500	3,908,821	133,204
SINDOH VINA MARKETING	765,328	173,673	591,655	792,354	29,907
신도중앙판매(주)	18,095,284	13,451,926	4,643,358	8,166,325	165,984
신도디에스판매(주)	12,588,155	9,567,427	3,020,728	7,873,351	40,338
(주)신도에이스	13,666,847	2,852,543	10,814,304	18,025,608	1,109,795

라. 연결대상회사의 변동현황

사업연도	당기에 연결에 포함된 회사	전기대비 연결에 추가된 회사	전기대비 연결에서 제외된 회사	사유
제60기	신도리코 포함 9개사	-	-	-
제59기	신도리코 포함 9개사	-	신도(청도)판공설비유한공사	지분매각
제58기	신도리코 포함 10개사	신도(청도)판공시통유한공사	-	신규 설립

마. 재무정보 이용상의 유의점

[핵심감사사항]

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견 형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

복합기 및 프린터등 재화의 수익인식

핵심감사사항으로 결정된 이유

연결재무제표에 대한 주식 2에서 기재된 바와 같이, 연결회사는 고객과의 계약으로부터 구별되는 수행의무를 식별하고 개별 의무를 이행하는 시점에 수익을 인식합니다.

연결회사는 복합기, 프린터 및 관련 소모품의 제조·판매하는 사업을 영위하고 있으며, 다양한 유통경로를 통해 판매가 이루어지고 있습니다. 수익은 연결회사의 주요 성과지표이고 기대치의 달성을 위한 부정의 발생가능성 등으로 상대적으로 높은 고유위험이 존재합니다. 따라서, 우리는 수익의 발생사실과 관련하여 유의적인 위험이 있는 것으로 판단하고 이 영역에 관심을 기울였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

상기 핵심감사사항과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 연결회사의 매출 수익인식 회계정책 및 회계처리의 적정성 검토
- 매출 유형별 내부 통제에 대한 이해와 평가
- 매출 조정사항에 대한 승인의 효과성 평가
- 보고기간 중 수익으로 기록된 거래를 표본추출하여 거래원천증빙과 비교 대사
- 계약서 검토를 통한 매출 차감 항목의 유형별 분석 및 표본추출을 통한 근거문서 확인
- 매출의 상대계정 분석을 통한 비경상적 분개를 식별하고 식별한 분개에 대한 적정성 평가
- 수익인식에 대응되는 매출채권에 대해 표본추출방식을 이용한 외부조회 확인

[재무제표 작성기준]

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

[회계정책과 공시의 변경]

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2019년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 제정

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기업회계기준서 제1017호 '리스'를 대체합니다. 기업회계기준서 제1116호에서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 도입 결과 회계정책을 변경하였습니다. 기업회계기준서 제1116호의 경과 규정에 따라 변경된 회계정책을 소급 적용하였고, 최초 적용으로 인한 누적효과는 최초 적용일인 2019년 1월 1일에 반영하였습니다. 비교 표시된 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 리스 기준서와 새로운 회계정책의 도입 영향은 주석 41에서 설명하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정

부의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산을 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 해당 기준서의개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3) 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자율 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

4) 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 기업회계기준서 제1109호의 적용 대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 기업회계기준서 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

5) 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리를 과세당국이 인정할지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

6) 연차개선 2015-2017

① 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'

공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1012호 '법인세'

기업회계기준서 제1012호 문단 57A의 규정(배당의 세효과 인식시점과 인식항목을 규정)은 배당의 법인세효과 모두에 적용되며, 배당의 법인세효과를 원래 인식하였던 항목에 따라 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식하도록 개정되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1023호 '차입원가'

적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에포함한다는 사실을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 제정 또는 공표됐으나 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정하였습니다. 중요성 판단시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인과정을 반드시

포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

[연결]

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

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

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

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

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

[외화환산]

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

[금융자산]

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는

사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전 체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

[매출채권]

매출채권은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

[재고자산]

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법(미착품은 개별법)에 따라 결정됩니다.

[유형자산]

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

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

구 분	내용연수
건 물	30년
구 축 물	15년
기 계 장 치	8~15년
차 량 운 반 구	4년
기 타 의 유 형 자 산	3~4년
임대용 자산	4년

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

[차입원가]

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

[정부보조금]

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

[투자부동산]

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

[무형자산]

영업권은 주식 2.3(1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 무형자산은 3~8년의 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

[비금융자산의 손상]

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

[매입채무와 기타 채무]

매입채무와 기타 채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

[금융부채]

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지

못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '차입금' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

[충당부채]

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

[당기법인세 및 이연법인세]

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

[종업원급여]

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

[수익인식]

(1) 재화의 판매

연결회사는 복합기(MFP), 프린터, 소모품 등 재화를 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약을 통해 상품 및 제품 판매로 인한 수익은 고객에게 상품 및 제품을 인도하여 상품 및 제품의 통제가 이전되었을 때 인식합니다.

수취채권은 재화를 인도하였을때 인식합니다. 이는 재화를 인도하는 시점부터는 시간이 지나기만 하면 대가를 지급받게 되므로 대가를 받을 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

(2) 용역의 제공

연결회사는 고객에게 복합기 등 사무기기에 대한 렌탈용역 및 유지보수용역 등 용역을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 연결회사는 계약기간 동안 고객에게 렌탈용역 및 유지보수용역 등을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 대한 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

(3) 변동대가

연결회사는 받을 권리를 갖게될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 변동대가를 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될때 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

(4) 보증

연결회사가 약속한 보증이 합의된 규격에 제품이 부합한다는 확신을 주는 확신에 더하여 고객에게 용역을 제공하거나 고객에게 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있는 경우 보증을 별도의 수행의무로 식별하여 거래가격의 일부를 보증에 배분해야 합니다.

연결회사는 고객과 제품 판매계약 체결 당시 소비자보호법에서 요구하는 법정 보증기간 내에서만 제품의 품질에 대한 보증을 제공합니다. 고객에게는 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 별도로 없으므로, 연결회사는 확신유형의 보증을 제공하고 있습니다.

[리스]

주석 2.2에서 설명한 것처럼 연결회사는 리스에 대한 회계정책을 변경하였습니다. 새로운 회계정책의 영향에 대한 정보는 주석 41에서 제공합니다.

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다. 회사는 새 리스기준서의 적용에 따라 리스제공자로서 보유하는 자산에 대한 회계처리를 조정할 필요가 없었습니다.

연결회사는 리스이용자로서 창고, 사택, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~3년의 고정기간으로 체결되지만 아래 ②에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

2018년 회계연도까지는 유형자산의 리스를 운용리스로 분류하였습니다. 운용리스에 따른 리스료(리스제공자로부터 받은 인센티브를 제외한 순액)는 리스기간에 걸쳐 정액으로 당기손익으로 인식하였습니다.

2019년 1월 1일부터 연결회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함),

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 정수기 등 소액의 사무용 비품으로 구성되어 있습니다.

① 변동리스료

연결회사는 변동리스료와 관련된 해당 사항이 없습니다.

② 연장선택권 및 종료선택권

연결회사는 다수의 부동산 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 임대인이 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

③ 잔존가치보증

계약기간 동안 연결회사는 리스와 관련하여 잔존가치보증을 제공하지 않습니다.

[영업부문]

연결회사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일 부문이므로 부문별 정보를 공시하지 않습니다. 연결회사의 최고경영의사결정자가 정기적으로 검토하는 보고자료는 재무제표와 일관된 방법으로 측정됩니다.

[재무제표 승인]

연결회사의 재무제표는 2020년 2월 11일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

[중요한 회계추정 및 가정]

연결회사는 미래에 대해 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 영업권의 손상차손

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

(2) 법인세

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

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기 법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 금융상품의 공정가치 측정

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

(4) 순확정급여부채

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

(5) 수익인식

연결회사는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채와 회수할 재화에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품율을 예측하고 있으며, 연결회사의 수익은 예측된 반품율의 변동에 영향을 받습니다.

(6) 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.

창고, 사택, 자동차 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 연결회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

연결회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사택과 자동차 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 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 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

2. 별도 재무제표에 관한 사항

가. 요약별도재무정보

본요약별도재무정보는 한국채택국제회계기준에 따라 작성하였습니다.

(단위 : 원)

구 분	제 60 기	제 59 기	제 58 기
	2019년 12월말	2018년 12월말	2017년 12월말
[유동자산]	708,326,028,929	692,101,045,144	675,045,242,772
●당좌자산	677,395,664,694	651,012,204,781	643,460,750,656
●재고자산	30,930,364,235	41,088,840,363	31,584,492,116
[비유동자산]	227,474,002,184	239,910,588,639	246,572,154,243
●투자자산	98,551,367,852	100,235,051,567	100,506,144,767
●유형자산	128,481,366,175	139,364,246,286	145,674,410,925

●무형자산	219,653,023	311,290,786	391,598,551
●사용권자산	221,615,134		
자산총계	935,800,031,113	932,011,633,783	921,617,397,015
[유동부채]	62,581,715,066	49,019,703,419	56,109,489,072
[비유동부채]	12,264,196,030	14,746,841,273	9,465,607,143
부채총계	74,845,911,096	63,766,544,692	65,575,096,215
[자본금]	50,400,145,000	50,400,145,000	50,400,145,000
[자본잉여금]	114,409,082,689	114,409,082,689	114,409,082,689
[자본조정]	-10,953,388,620	-10,953,388,620	-10,953,388,620
[기타포괄손익누계액]	1,023,601,813	1,896,480,219	5,105,635,628
[이익잉여금]	706,074,679,135	712,492,769,803	697,080,826,103
자본총계	860,954,120,017	868,245,089,091	856,042,300,800
종속기업투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2019년 1월 ~ 2019년 12월	2018년 1월 ~ 2018년 12월	2017년 1월 ~ 2017년 12월
매출액	397,786,844,020	524,068,949,396	531,267,060,325
영업이익	2,873,389,342	18,032,535,339	28,715,840,819
법인세비용차감전순이익	15,800,748,713	36,473,883,384	39,087,848,070
당기순이익	9,313,443,732	31,635,088,550	32,930,932,118
당기포괄이익	8,440,565,326	28,425,933,141	36,532,380,433
주당순이익	947	3,217	3,349

* 제58기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호와 1039호에 따라 작성되었습니다.

나. 재무정보 이용상의 유의점

[핵심감사사항]

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견 형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다
복합기 및 프린터등 재화의 수익인식

핵심감사사항으로 결정된 이유

재무제표에 대한 주식 2에서 기재된 바와 같이, 회사는 고객과의 계약으로부터 구별되는 수행의무를 식별하고 개별 의무를 이행하는 시점에 수익을 인식합니다.

회사는 복합기, 프린터 및 관련 소모품의 제조·판매하는 사업을 영위하고 있으며, 다양한 유통경로를 통해 판매가 이루어지고 있습니다. 수익은 회사의 주요 성과지표이고 기대치의 달성을 위한 부정의 발생가능성 등으로 상대적으로 높은 고유위험이 존재합니다. 따라서, 우리는 수익의 발생사실과 관련하여 유의적인 위험이 있는 것으로 판단하고 이 영역에 관심을 기울였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

상기 핵심감사사항과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 회사의 매출 수익인식 회계정책 및 회계처리의 적정성 검토
- 매출 유형별 내부 통제에 대한 이해와 평가
- 매출 조정사항에 대한 승인의 효과성 평가
- 보고기간 중 수익으로 기록된 거래를 표본추출하여 거래원천증빙과 비교 대사
- 계약서 검토를 통한 매출 차감 항목의 유형별 분석 및 표본추출을 통한 근거문서 확인
- 매출의 상대계정 분석을 통한 비경상적 분개를 식별하고 식별한 분개에 대한 적정성 평가
- 수익인식에 대응되는 매출채권에 대해 표본추출방식을 이용한 외부조회 확인

[재무제표 작성기준]

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

[회계정책과 공시의 변경]

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2019년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 제정

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

회사는 기업회계기준서 제1116호의 도입 결과 회계정책을 변경하였습니다. 기업회계기준서 제1116호의 경과 규정에 따라 변경된 회계정책을 소급 적용하였고, 최초 적용으로 인한 누적효과는 최초 적용일인 2019년 1월 1일에 반영하였습니다. 비교 표시된 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 리스기준서와 새로운 회계정책의 도입 영향은 주석 41에서 설명하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정

부의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산을 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 해당 기준서의개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3) 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자율 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

4) 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 기업회계기준서 제1109호의 적용 대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 기업회계기준서 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

5) 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리를 과세당국이 인정할지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

6) 연차개선 2015-2017

① 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'

공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1012호 '법인세'

기업회계기준서 제1012호 문단 57A의 규정(배당의 세효과 인식시점과 인식항목을 규정)은 배당의 법인세효과 모두에 적용되며, 배당의 법인세효과를 원래 인식하였던 항목에 따라 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식하도록 개정되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1023호 '차입원가'

적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에 포함한다는 사실을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 제정 또는 공표됐으나 시행일이 도래하지 않아, 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정하였습니다. 중요성 판단시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다.

니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

[종속기업]

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

[외화환산]

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

[금융자산]

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무

상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해

당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류됩니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

[매출채권]

매출채권은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

[재고자산]

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법(미작품은 개별법)에 따라 결정됩니다.

[유형자산]

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

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

구분	내용연수
----	------

건물	30년
건축물	15년
기계장치	8~15년
차량운반구	4년
기타의 유형자산	3~4년
임대용자산	4년

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

[차입원가]

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

[정부보조금]

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

[투자부동산]

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수(30년)동안 정액법으로 상각됩니다.

[무형자산]

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 무형자산은 3~8년의 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

[비금융자산의 손상]

내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

매입채무와 기타 채무

매입채무와 기타 채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

[금융부채]

(1) 분류 및 측정

회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 채무상태표 상 '매입채무', '차입금' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 채무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

[충당부채]

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

[당기법인세 및 이연법인세]

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높

은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

[종업원급여]

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

[수익인식]

(1) 재화의 판매

회사는 복합기(MFP), 프린터, 소모품 등 재화를 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약을 통해 상품 및 제품 판매로 인한 수익은 고객에게 상품 및 제품을 인도하여 상품 및 제품의 통제가 이전되었을 때 인식합니다.

수취채권은 재화를 인도하였을때 인식합니다. 이는 재화를 인도하는 시점부터는 시간이 지나기만 하면 대가를 지급받게 되므로 대가를 받을 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

(2) 용역의 제공

회사는 고객에게 복합기 등 사무기기에 대한 렌탈용역 및 유지보수용역 등 용역을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 회사는 계약기간 동안 고객에게 렌탈용역 및 유지보수용역 등을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 대한 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

(3) 변동대가

회사는 받을 권리를 갖게될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 변동대가를 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

(4) 보증

회사가 약속한 보증이 합의된 규격에 제품이 부합한다는 확신을 주는 확신에 더하여 고객에게 용역을 제공하거나 고객에게 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있는 경우 보증을 별도의 수행의무로 식별하여 거래가격의 일부를 보증에 배분해야 합니다.

회사는 고객과 제품 판매계약 체결 당시 소비자보호법에서 요구하는 법정 보증기간 내에서만 제품의 품질에 대한 보증을 제공합니다. 고객에게는 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 별도로 없으므로, 회사는 확신유형의 보증을 제공하고 있습니다.

[리스]

주석 2.2에서 설명한 것처럼 회사는 리스에 대한 회계정책을 변경하였습니다. 새로운 회계정책의 영향에 대한 정보는 주석 41에서 제공합니다.

회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다. 회사는 새 리스기준서의 적용에 따라 리스제공자로서 보유하는 자산에 대한 회계처리를 조정할 필요가 없었습니다.

회사는 리스이용자로서 창고, 사택, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~3년의 고정기간으로 체결되지만 아래 ②에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

2018년 회계연도까지는 유형자산의 리스를 운용리스로 분류하였습니다. 운용리스에따른 리스료(리스제공자로부터받은 인센티브를 제외한 순액)는 리스기간에 걸쳐 정액으로 당기손익으로 인식하였습니다.

2019년 1월 1일부터 회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함),

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자

을을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 정수기 등 소액의 사무용 비품으로 구성되어 있습니다.

① 변동리스료

회사는 변동리스료와 관련된 해당 사항이 없습니다.

② 연장선택권 및 종료선택권

회사는 다수의 부동산 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 임대인이 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

③ 잔존가치보증

계약기간 동안 회사는 리스와 관련하여 잔존가치보증을 제공하지 않습니다.

[영업부문]

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 29). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 60 기	2019.12.31 현재
제 59 기	2018.12.31 현재
제 58 기	2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 60 기	제 59 기	제 58 기
자산			
I. 유동자산	774,746,887,097	766,836,412,893	749,499,569,967
(1) 현금및현금성자산	114,321,552,374	155,400,112,005	142,730,639,084
(2) 매출채권 및 기타유동채권	48,880,349,490	62,756,094,243	70,137,977,070
(3) 기타유동금융자산	557,678,714,565	480,805,955,146	451,852,563,527
(4) 재고자산	52,633,102,890	66,817,725,212	68,579,328,122
(5) 기타유동자산	1,233,167,778	1,056,526,287	2,432,515,102
(6) 매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단			13,766,547,062

II.비유동자산	172,757,192,015	183,374,124,092	191,046,191,426
(1)장기금융상품	17,628,446	17,208,472	17,714,632
(2)기타비유동금융자산	6,752,758,823	6,298,763,166	6,970,875,095
(3)유형자산	124,227,912,858	132,883,168,091	138,148,863,267
(4)투자부동산	35,850,422,900	36,003,052,467	36,184,088,119
(5)영업권	4,978,459,882	4,978,459,882	4,978,459,882
(6)영업권 이외의 무형자산	220,137,023	312,308,056	395,436,779
(7)이연법인세자산	707,528,563	266,730,872	1,685,086,102
(8)기타비유동자산	2,343,520	2,614,433,086	2,665,667,550
자산총계	947,504,079,112	950,210,536,985	940,545,761,393
부채			
I.유동부채	62,483,864,510	63,267,769,851	74,892,041,509
(1)매입채무 및 기타유동채무	41,962,804,350	48,209,268,383	55,071,959,412
(2)기타유동금융부채	9,520,033,186	8,283,081,742	8,313,458,466
(3)유동충당부채	1,010,480,906	1,218,611,063	584,190,673
(4)당기법인세부채	3,373,337,363	607,341,161	4,662,191,599
(5)기타유동부채	6,617,208,705	4,949,467,502	6,123,161,907
(6)매각예정부채			137,079,452
II.비유동부채	14,383,598,541	15,386,351,811	9,806,641,653
(1)퇴직급여부채	7,218,242,781	7,717,193,592	2,205,045,361
(2)이연법인세부채	1,083,064,767	2,771,234,823	2,544,466,215
(3)기타비유동금융부채	1,881,132,600	999,640,600	1,908,850,600
(4)기타비유동부채	4,201,158,393	3,898,282,796	3,148,279,477
부채총계	76,867,463,051	78,654,121,662	84,698,683,162
자본			
I.지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	870,636,616,061	871,556,415,323	855,847,078,231
(1)자본금	50,400,145,000	50,400,145,000	50,400,145,000
1.보통주자본금	50,400,145,000	50,400,145,000	50,400,145,000
2.우선주자본금			
(2)기타불입자본	103,455,694,069	103,455,694,069	103,455,694,069
(3)기타자본구성요소	(1,633,602,227)	(1,958,326,862)	1,143,303,332
(4)이익잉여금(결손금)	718,414,379,219	719,658,903,116	700,847,935,830
II.비지배지분			
자본총계	870,636,616,061	871,556,415,323	855,847,078,231
자본과부채총계	947,504,079,112	950,210,536,985	940,545,761,393

연결 포괄손익계산서

제 60 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 59 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 58 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 60 기	제 59 기	제 58 기
I. 수익(매출액)	427,065,042,452	557,945,581,769	558,437,441,837
II. 매출원가	341,817,580,745	448,714,268,262	446,358,428,927
III. 매출총이익	85,247,461,707	109,231,313,507	112,079,012,910
IV. 판매비와관리비	78,972,304,406	84,341,840,306	79,457,335,325
V. 영업이익(손실)	6,275,157,301	24,889,473,201	32,621,677,585
VI. 금융수익	13,367,949,564	11,748,727,692	9,235,776,857
VII. 금융원가	354,871,659	300,995,213	152,503,348
VIII. 기타이익	16,548,574,094	18,110,023,869	14,377,210,167
IX. 기타손실	15,201,773,474	10,857,613,558	17,974,460,182
X. 법인세비용차감전순이익(손실)	20,635,035,826	43,589,615,991	38,107,701,079
XI. 법인세비용	6,148,025,323	8,555,503,855	6,429,026,222
XII. 당기순이익(손실)	14,487,010,503	35,034,112,136	31,678,674,857
XIII. 기타포괄손익	324,724,635	(3,101,630,194)	(2,262,549,845)
(1)당기손익으로 재분류되지 않는항목 (세후기타포괄손익)	(1,300,324,789)	(4,093,787,467)	3,026,164,769
(2)당기손익으로 재분류될 수 있는 항 목(세후기타포괄손익)	1,625,049,424	992,157,273	(5,288,714,614)
XIV. 총포괄손익	14,811,735,138	31,932,481,942	29,416,125,012
XV. 당기순이익(손실)의 귀속			
(1)지배기업의 소유주에게 귀속되는 당 기순이익(손실)	14,487,010,503	35,034,112,136	31,678,674,857
(2)비지배지분에 귀속되는 당기순이익 (손실)			
XVI. 총 포괄손익의 귀속			
(1)총 포괄손익, 지배기업의 소유주에 게 귀속되는 지분		31,932,481,942	29,416,125,012
(2)총 포괄손익, 비지배지분			
XVII. 주당이익			
(1)기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,473	3,563	3,222
(2)희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,473	3,563	3,222

연결 자본변동표

제 60 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 59 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 58 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자 본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	자기주식	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주 에게 귀속되는 자 본 합계		
2017.01.01 (Ⅰ.기초자본)	50,400,145,000	114,409,082,689	(10,953,388,620)	3,405,853,177	683,917,574,473	841,179,266,719		841,179,266,719
Ⅱ.당기순이익(손실)					31,678,674,857	31,678,674,857		31,678,674,857
Ⅲ.배당금지급					14,748,313,500	14,748,313,500		14,748,313,500
Ⅳ.대체와 기타 변동에 따 른 증가(감소), 자본				(2,262,549,845)		(2,262,549,845)		(2,262,549,845)
2017.12.31 (Ⅴ.기말자본)	50,400,145,000	114,409,082,689	(10,953,388,620)	1,143,303,332	700,847,935,830	855,847,078,231		855,847,078,231
2018.01.01 (Ⅰ.기초자본)	50,400,145,000	114,409,082,689	(10,953,388,620)	1,143,303,332	700,847,935,830	855,847,078,231		855,847,078,231
Ⅱ.당기순이익(손실)					35,034,112,136	35,034,112,136		35,034,112,136
Ⅲ.배당금지급					16,223,144,850	16,223,144,850		16,223,144,850
Ⅳ.대체와 기타 변동에 따 른 증가(감소), 자본				(3,101,630,194)		(3,101,630,194)		(3,101,630,194)
2018.12.31 (Ⅴ.기말자본)	50,400,145,000	114,409,082,689	(10,953,388,620)	1,958,326,862	719,658,903,116	871,556,415,323		871,556,415,323
2019.01.01 (Ⅰ.기초자본)	50,400,145,000	114,409,082,689	(10,953,388,620)	1,958,326,862	719,658,903,116	871,556,415,323		871,556,415,323
Ⅱ.당기순이익(손실)					14,487,010,503	14,487,010,503		14,487,010,503
Ⅲ.배당금지급					15,731,534,400	15,731,534,400		15,731,534,400
Ⅳ.대체와 기타 변동에 따 른 증가(감소), 자본				324,724,635		324,724,635		324,724,635
2019.12.31 (Ⅴ.기말자본)	50,400,145,000	114,409,082,689	(10,953,388,620)	2,283,051,497	718,414,379,219	870,636,616,061		870,636,616,061

연결 현금흐름표

제 60 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 59 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 58 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 60 기	제 59 기	제 58 기
I. 영업활동현금흐름	45,406,720,705	49,467,504,758	58,345,001,161
(1) 당기순이익(손실)	14,487,010,503	35,034,112,136	31,678,674,857
(2) 당기순이익조정을 위한 가감	22,456,178,093	23,507,284,639	28,746,976,174
(3) 현금의 기타유입(유출)	223,379,502	(9,459,415,461)	(1,244,530,098)
(4) 배당금수취(영업)	176,159,880	148,247,650	123,832,000
(5) 이자수취(영업)	13,405,114,263	10,132,330,897	8,457,068,474
(6) 이자지급(영업)	(226,253,844)	(300,921,679)	(155,284,497)
(7) 법인세납부(환급)	(5,114,867,692)	(9,594,133,424)	(9,261,735,749)
II. 투자활동현금흐름	(72,261,941,481)	(20,774,128,539)	(28,969,721,553)
(1) 단기금융상품의 취득	(263,904,479,348)	(146,892,185,884)	(125,278,724,883)
(2) 단기금융상품의 처분	165,892,185,884	125,278,724,883	94,899,504,050
(3) 장기금융상품의 취득	(302,456,946,517)	(330,413,769,262)	
(4) 장기금융상품의 처분	330,413,769,262	323,074,838,644	
(5) 만기보유금융자산의 취득			(323,073,838,644)
(6) 유동만기보유금융자산의 처분			329,269,100,000
(7) 종속기업과 기타 사업의 지배력 상실에 따른 현금흐름		13,718,564,872	
(8) 정부보조금의 수취			243,870,000
(9) 유형자산의 취득	(2,239,265,390)	(5,570,531,662)	(5,149,425,995)
(10) 유형자산의 처분	60,892,441	110,991,870	269,789,033
(11) 무형자산의 취득	(28,097,813)	(80,762,000)	
(12) 무형자산의 처분			(149,995,114)
III. 재무활동현금흐름	(14,486,341,521)	(17,163,521,574)	(19,936,820,462)
(1) 단기차입금의 상환	(48,502,612,981)	(49,846,199,707)	(50,519,832,951)
(2) 단기차입금의 증가	49,769,564,425	49,185,822,983	45,066,325,989
(3) 배당금지급	(15,731,534,400)	(16,223,144,850)	(14,748,313,500)
(4) 임대보증금의 감소	(220,000,000)	(620,000,000)	(105,000,000)
(5) 임대보증금의 증가	1,040,000,000	340,000,000	370,000,000
(6) 금융리스부채의 지급	(841,758,565)		
IV. 환율변동효과 반영 전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(41,341,562,297)	11,529,854,645	9,438,459,146
V. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	263,002,666	143,216,932,661	(3,508,690,748)
VI. 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(41,078,559,631)	154,746,787,306	5,929,768,398
VII. 기초현금및현금성자산	155,400,112,005	653,324,699	137,287,164,263
VIII. 기말현금및현금성자산	114,321,552,374	155,400,112,005	143,216,932,661

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항

주식회사 신도리코(이하 '지배회사')와 종속기업(이하 지배회사와 종속기업은 '연결회사')은 복합기, 프린터 및 관련 소모품의 제조 및 판매를 주 목적사업으로 하고 있습니다. 지배회사는 1960년 7월에 설립되어 1996년 12월에 대한민국의 증권거래소에 상장하였으며, 본점소재지는 서울특별시 성동구 성수이로 24길 3에 위치하고 있습니다.

지배회사는 그 동안 수차례의 유·무상증자를 통하여 당기말 현재의 자본금은 50,400백만 원이며, 당기말 현재의 주요 주주는 (주)신도SDR(지분율 : 22.63%)입니다.

1.1 종속기업 현황

보고기간말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	소재지	당기말 지배지분율(%)	전기말 지배지분율(%)	결산월	업종
신도(청도)전자유한공사	중국	100	100	12월	제조업
신도(청도)판공시통유한공사	중국	100	100	12월	소매업
SINDOH(Hong Kong)	홍콩	100	100	12월	무역업
SINDOH VINA	베트남	100	100	12월	제조업
SINDOH VINA MARKETING	베트남	100	100	12월	소매업
신도중앙판매(주)	한국	100	100	12월	도·소매업
신도디에스판매(주)	한국	100	100	12월	도·소매업
(주)신도에이스	한국	100	100	12월	도·소매업

1.2 종속기업의 요약 재무정보

보고기간말 현재 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회사명	당기말			당기	
	자산	부채	자본	매출액	당기순손익
신도(청도)전자유한공사	83,939,166	23,638,091	60,301,075	177,368,332	2,308,615
신도(청도)판공시통유한공사	2,234,243	1,511,146	723,097	9,785,755	(9,501)
SINDOH(Hong Kong)	3,488,349	2,308,087	1,180,262	31,427,032	43,450
SINDOH VINA	18,611,379	7,103,867	11,507,512	2,977,992	(549,136)
SINDOH VINA MARKETING	833,381	154,374	679,007	1,098,913	65,518
신도중앙판매(주)	19,462,924	14,978,524	4,484,400	55,207,273	40,771
신도디에스판매(주)	13,718,153	10,778,612	2,939,541	34,788,092	23,374
(주)신도에이스	13,419,967	2,616,868	10,803,099	15,447,059	18,917

(전기)

(단위: 천원)

회사명	전기말			전기	
	자산	부채	자본	매출액	당기순손익
신도(청도)전자유한공사	85,699,382	28,710,938	56,988,444	268,142,528	3,866,639
신도(청도)판공시통유한공사	2,408,491	1,689,223	719,268	9,565,692	(283,491)
SINDOH(Hong Kong)	4,340,247	3,248,442	1,091,805	40,934,969	178,482
SINDOH VINA	18,512,792	6,892,292	11,620,500	3,908,821	133,204
SINDOH VINA MARKETING	765,328	173,673	591,655	792,354	29,907
신도중앙판매(주)	18,095,284	13,451,926	4,643,358	8,166,325	165,984
신도디에스판매(주)	12,588,155	9,567,427	3,020,728	7,873,351	40,338
(주)신도에이스	13,666,847	2,852,543	10,814,304	18,025,608	1,109,795

2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2019년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 제정

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기업회계기준서 제1017호 '리스'를 대체합니다. 기업회계기준서 제1116호에서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 도입 결과 회계정책을 변경하였습니다. 기업회계기준서 제1116호의 경과 규정에 따라 변경된 회계정책을 소급 적용하였고, 최초 적용으로 인한 누적효과는 최초 적용일인 2019년 1월 1일에 반영하였습니다. 비교 표시된 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 리스 기준서와 새로운 회계정책의 도입 영향은 주석 41에서 설명하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정

부의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산을 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 해당 기준서의개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3) 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자율 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

4) 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 기업회계기준서 제1109호의 적용 대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 기업회계기준서 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

5) 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리를 과세당국이 인정할지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

6) 연차개선 2015-2017

① 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'

공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1012호 '법인세'

기업회계기준서 제1012호 문단 57A의 규정(배당의 세효과 인식시점과 인식항목을 규정)은 배당의 법인세효과 모두에 적용되며, 배당의 법인세효과를 원래 인식하였던 항목에 따라 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식하도록 개정되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1023호 '차입원가'

적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에 포함한다는 사실을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 제정 또는 공포됐으나 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정 하였습니다. 중요성 판단시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 연결

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

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

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

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

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시돼 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전 채기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 매출채권

매출채권은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법(미착품은 개별법)에 따라 결정됩니다.

2.8 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에

걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분	내용연수
건 물	30년
구 축 물	15년
기 계 장 치	8~15년
차 량 운 반 구	4년
기 타 의 유 형 자 산	3~4년
임 대 용 자 산	4년

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

2.9 차입원가

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

2.10 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.11 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

2.12 무형자산

영업권은 주식 2.3(1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 무형자산은 3~8년의 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

2.13 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.14 매입채무와 기타 채무

매입채무와 기타 채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.15 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '차입금' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.16 충당부채

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

2.17 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.18 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.19 수익인식

(1) 재화의 판매

연결회사는 복합기(MFP), 프린터, 소모품 등 재화를 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약을 통해 상품 및 제품 판매로 인한 수익은 고객에게 상품 및 제품을 인도하여 상품 및 제품의 통제가 이전되었을 때 인식합니다.

수취채권은 재화를 인도하였을 때 인식합니다. 이는 재화를 인도하는 시점부터는 시간이 지나기만 하면 대가를 지급받게 되므로 대가를 받을 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

(2) 용역의 제공

연결회사는 고객에게 복합기 등 사무기기에 대한 렌탈용역 및 유지보수용역 등 용역을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 연결회사는 계약기간 동안 고객에게 렌탈용역 및 유지보수용역 등을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 대한 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

(3) 변동대가

연결회사는 받을 권리를 갖게될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 변동대가를 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될때 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

(4) 보증

연결회사가 약속한 보증이 합의된 규격에 제품이 부합한다는 확신을 주는 확신에 더하여 고객에게 용역을 제공하거나 고객에게 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있는 경우 보증을 별도의 수행의무로 식별하여 거래가격의 일부를 보증에 배분해야 합니다.

연결회사는 고객과 제품 판매계약 체결 당시 소비자보호법에서 요구하는 법정 보증기간 내에서만 제품의 품질에 대한 보증을 제공합니다. 고객에게는 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 별도로 없으므로, 연결회사는 확신유형의 보증을 제공하고 있습니다.

2.20 리스

주석 2.2에서 설명한 것처럼 연결회사는 리스에 대한 회계정책을 변경하였습니다. 새로운 회계정책의 영향에 대한 정보는 주석 41에서 제공합니다.

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스로 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다. 회사는 새 리스기준서의 적용에 따라 리스제공자로서 보유하는 자산에 대한 회계처리를 조정할 필요가 없었습니다.

연결회사는 리스이용자로서 창고, 사택, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~3년의 고정기간으로 체결되지만 아래 ②에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

2018년 회계연도까지는 유형자산의 리스를 운용리스로 분류하였습니다. 운용리스에 따른 리스로(리스제공자로부터받은 인센티브를 제외한 순액)는 리스기간에 걸쳐 정액으로 당기손익으로 인식하였습니다.

2019년 1월 1일부터 연결회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스로는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함),

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 정수기 등 소액의 사무용 비품으로 구성되어 있습니다.

① 변동리스료

연결회사는 변동리스료와 관련된 해당 사항이 없습니다.

② 연장선택권 및 종료선택권

연결회사는 다수의 부동산 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 임대인이 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

③ 잔존가치보증

계약기간 동안 연결회사는 리스와 관련하여 잔존가치보증을 제공하지 않습니다.

2.21 영업부문

연결회사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일 부문이므로 부문별 정보를 공시하지 않습니다. 연결회사의 최고경영의사결정자가 정기적으로 검토하는 보고자료는 재무제표와 일관된 방법으로 측정됩니다.

2.22 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2020년 2월 11일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대해 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 영업권의 손상차손

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

(2) 법인세

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

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기 법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 금융상품의 공정가치 측정

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

(4) 순확정급여부채

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

(5) 수익인식

연결회사는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채와 회수할 재화에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품율을 예측하고 있으며, 연결회사의 수익은 예측된 반품율의 변동에 영향을 받습니다.

(6) 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.

창고, 사택, 자동차 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 연결회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

연결회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사택과 자동차 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 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 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 재무위험관리

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치이자율위험, 현금흐름이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

4.1 재무위험관리요소

4.1.1 시장위험

연결회사는 금융상품과 관련하여 외환위험, 가격위험, 이자율위험 등과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 위험관리는 연결회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결회사의 전반적인 금융위험관리전략은 전기와 동일합니다.

(1) 외환위험

연결회사는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험, 특히 주로 미국 달러화 및 일본 엔화에 노출되어 있습니다. 연결회사는 거래로부터 발생하는 환위험을 최소화하기 위하여 수출입 등 경상거래 시 매입 및 매출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 하고 있으며, 환위험을 주기적으로 모니터링 및 평가·관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	자 산		부 채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	156,703,122	112,869,050	56,747,440	51,687,593
JPY	672	9,951,672	388,016	2,325,066
EUR	210,963	1,017,644	39,841	-
CNY	497,220	488,280	-	-
GBP	-	33,104	-	1,775
합 계	157,411,977	124,359,750	57,175,297	54,014,434

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주요 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
미국 달러화/원	상승시	9,995,568	6,118,146	9,995,568	6,118,146
	하락시	(9,995,568)	(6,118,146)	(9,995,568)	(6,118,146)
일본 엔화/원	상승시	(38,734)	762,661	(38,734)	762,661
	하락시	38,734	(762,661)	38,734	(762,661)

(2) 가격위험

연결회사는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(주식13)으로 분류되는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 주가가 5%상승하는 경우 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류된 지분상품의 공정가치 변동으로 당기 및 전기의 기타포괄손익은 법인세 효과 고려전 214,246천원과 213,141천원 상승할 것입니다. 또한, 주가가 5% 하락하는 경우에는 상기효과와 같지만 부(-)의 효과를 나타낼 것입니다.

(3) 이자율 위험

이자율위험은 미래시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 근본적으로 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입의 최소화, 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 이자율위험을 관리하고 있습니다.

연결회사는 보고기간말 현재 변동이자율로 발행된 차입금이 없으며 변동이자율을 적용받는 금융자산등을 보유하고 있지 않으므로 이자율변동에 따른 위험에 노출되어 있지 아니합니다.

4.1.2 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 금융기관 예치금 등으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 회사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있으며, 매 보고기간말에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출금액은 장부금액과 동일합니다.

4.1.3 유동성위험

유동성위험관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도 금액으로부터의 자금여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 연결회사 기획실은 신용한도 내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다.

연결회사의 금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한금액입니다.

(단위 : 천원)

당기말	1년 이내	1년 초과	합 계
매입채무및기타채무	41,962,804	-	41,962,804
단기차입금	8,920,033	-	8,920,033
기타금융부채	600,000	1,881,133	2,481,133
리스부채	501,912	161,491	663,403
합 계	51,984,749	2,042,624	54,027,373

(단위 : 천원)

전기말	1년 이내	1년 초과	합 계
매입채무및기타채무	48,209,268	-	48,209,268
단기차입금	7,653,082	-	7,653,082
기타금융부채	630,000	999,641	1,629,641
합 계	56,492,350	999,641	57,491,991

4.2 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 유지하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 필요한 경우 연결회사는배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주발행 및 자산매각 등을 실시하는 정책을 수립하고 있습니다.

연결회사의 자본구조는 차입금(사채 및 금융리스부채 포함)에서 현금및현금성자산을차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 연결회사의 전반적인 자본위험관리정책은 전기와 동일합니다.

산업내의 타사와 마찬가지로 연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 차입금총계(채무상태표에 표시된 것)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 채무상태표의 '자본'에 순차입금을 가산한 금액입니다.

보고기간말 현재 총자본부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금총계	8,920,033	7,653,082
차감: 현금및현금성자산	114,321,552	155,400,112
순차입금(A) (*)	(105,401,519)	(147,747,030)
자본총계(B)	870,636,616	871,556,415
총자본(C=A+B)	765,235,097	723,809,385

(*) 연결회사는 순차입금이 부(-)의 금액으로 자본조달비율을 산정하지 않았습니다.

5. 금융상품의 공정가치

연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	114,321,552	114,321,552	155,400,112	155,400,112
매출채권및기타채권	48,880,349	48,880,349	62,756,094	62,756,094
단기금융상품	248,404,479	248,404,479	150,392,186	150,392,186
유동성장기금융상품	302,456,947	302,456,947	330,413,769	330,413,769
장기금융상품	17,628	17,628	17,208	17,208
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(*)	11,102,211	11,102,211	4,262,822	4,262,822
기타금융자산	2,467,837	2,467,837	2,035,942	2,035,942
소 계	727,651,003	727,651,003	705,278,133	705,278,133
금융부채				
매입채무및기타채무	41,962,804	41,962,804	48,209,268	48,209,268
단기차입금	8,920,033	8,920,033	7,653,082	7,653,082
기타금융부채	2,481,133	2,481,133	1,629,641	1,629,641
리스부채	644,726	644,726	-	-
소 계	54,008,696	54,008,696	57,491,991	57,491,991

(*) 연결회사는 보유중인 지분상품에 대하여 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택하였습니다.

5.2 금융상품 공정가치 서열 체계

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

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	4,284,923	-	6,817,288	11,102,211

(단위 : 천원)

구 분	전기말			
	수준 1	수준 2	수준3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	4,262,822	-	-	4,262,822

6. 범주별 금융상품

6.1 금융상품 범주별 장부금액

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	11,102,211	4,262,822
상각후원가측정 금융자산		
현금및현금성자산	114,321,552	155,400,112
매출채권및기타채권	48,880,349	62,756,094
단기금융상품	248,404,479	150,392,186
유동성장기금융상품	302,456,947	330,413,769
장기금융상품	17,628	17,208
기타금융자산	2,467,837	2,035,942
합 계	727,651,003	705,278,133

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기말	전기말
상각후원가측정 금융부채		
매입채무및기타채무	41,962,804	48,209,268
단기차입금	8,920,033	7,653,082
기타금융부채	2,481,133	1,629,641
합 계	53,363,970	57,491,991

6.2 금융상품 범주별 순손익

(단위:천원)

구 분	당기	전기
단기금융상품		
이자수익	4,330,965	2,798,414

장기금융상품		
이자수익	247,515	188,638
당기손익-공정가치측정 금융자산		
처분이익	71,482	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산		
평가손익(기타포괄손익)	16,752	(418,234)
배당수익	176,160	148,248
유동성장기금융상품		
이자수익	6,909,813	7,256,700
대여금 및 수취채권		
이자수익	1,879,657	1,504,976
매출채권처분손실	(225,858)	(234,953)
외화환산이익	1,770,159	1,607,417
외화환산손실	(2,323,175)	(805,773)
외환차익	6,280,498	9,581,205
외환차손	(2,858,566)	(3,945,310)
상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	(129,013)	(66,042)
외화환산이익	263,797	342,561
외화환산손실	(151,174)	(203,523)
외환차익	2,469,087	2,570,031
외환차손	(3,587,658)	(5,490,596)

7. 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	당기초
유동항목		
채무상품(국내)	6,817,288	-
비유동항목		
상장주식		
지분증권(국내)	3,017,267	3,171,627
지분증권(해외)	1,267,656	1,091,195
비상장주식	-	-
합 계	11,102,211	4,262,822

상기 지분상품의 처분시, 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(2) 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	당기초
현금및현금성자산	114,321,552	155,400,112
매출채권및기타채권	48,880,349	62,756,094
단기금융상품	248,404,479	150,392,186
유동성장기금융상품	302,456,947	330,413,769
장기금융상품	17,628	17,208
기타금융자산-비유동	2,467,837	2,035,942
합계	716,548,792	701,015,311

8. 계약자산과 계약부채

(1) 연결회사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
계약자산 - 반품회수권(*1)	52,528	456,965
계약부채 - 수행의무 미이행(*2)	707,207	422,953
계약부채 - 고객충성제도(*2)	85,000	143,638
계약부채 - 반품충당부채(*3)	507,600	592,060

(*1) 재고자산에 포함되어 있습니다.

(*2) 기타유동부채에 포함되어 있습니다.

(*3) 충당부채(주식 21)에 포함되어 있습니다.

(2) 계약부채에 대해 인식한 수익

계약부채와 관련하여 당기와 전기에 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
수행의무 미이행	354,600	605,438
고객충성제도	62,078	585,982
반품충당부채	592,060	-

9. 사용이 제한된 예금

보고기간말 현재 연결실체의 사용이 제한된 예금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	거래처	당기말	전기말	제 한 내 용
장기금융상품	신한은행	2,500	2,500	당좌개설보증금

	하나은행	2,000	2,000	신용카드개설보증금
	한국씨티은행	1,500	1,500	
	Wells Fargo	11,628	11,208	
합 계		17,628	17,208	

10. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간말 현재 유동자산으로 분류된 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	43,140,853	55,223,091
차감 : 대손충당금	(1,698,991)	(415,269)
미수금	1,249,962	1,744,062
차감 : 대손충당금	-	(18,859)
미수수익	6,188,525	6,223,070
합 계	48,880,349	62,756,095

모든 매출채권및기타채권은 보고기간말로부터 1년 이내에 만기가 도래하고 있습니다. 매출채권 및 기타채권의 할인에 따른 효과가 중요하지 않으므로 당 계정과목의 공정가치는 장부금액과 일치하고 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
정상채권	46,886,456	59,129,791
집합적으로 평가되는 채권		
30일 이하	-	-
30일 초과 60일 이하	-	-
60일 초과 90일 이하	1,129,123	844,997
90일 초과	2,563,761	3,215,435
대손충당금	(1,698,991)	(434,128)
합 계	48,880,349	62,756,095

(3) 당기 및 전기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	매출채권 및 기타채권	
	당기	전기
기 초	434,128	332,229

손상된 채권에 대한 대손상각비	1,626,337	102,137
채권제각	(361,474)	(238)
기 말	1,698,991	434,128

손상된 채권에 대한 충당금 설정액 및 충당금 환입액은 연결포괄손익계산서상 '일반관리비'에 포함되어 있습니다. 추가적인 현금회수가능성이 없는 경우 대손충당금은 일반적으로 상각하고 있습니다.

(4) 매출채권의 양도

보고기간말 현재 양도되었으나 전체가 제거되지 않은 매출채권과 관련 부채의 관계에 대한 이해를 위한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	할인양도된 매출채권	
	당기말	전기말
자산의 장부금액	8,920,033	7,653,082
관련부채의 장부금액	(8,920,033)	(7,653,082)

연결회사는 당기 중 은행에 8,920백만원에 상당하는 매출채권을 양도하고 현금을 수령했습니다. 대출약정 상 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 연결회사가 금융기관에 해당 금액을 지급할 의무가 있습니다. 이에 따라 동 거래는 담보부차입으로 회계처리했습니다(주석 20).

11. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 충당금	장부금액	취득원가	평가손실 충당금	장부금액
상 품	16,674,432	(237,029)	16,437,403	21,005,811	(189,938)	20,815,873
제 품	5,641,128	(297,896)	5,343,232	10,289,122	(203,561)	10,085,561
반제품	12,651	-	12,651	37,633	-	37,633
재공품	6,880,937	-	6,880,937	8,099,850	-	8,099,850
원재료	17,610,792	(215,765)	17,395,027	20,454,766	(208,773)	20,245,993
미착품	6,563,853	-	6,563,853	7,532,815	-	7,532,815
합 계	53,383,793	(750,690)	52,633,103	67,419,997	(602,272)	66,817,725

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 251,920,616천원(전기 : 352,272,767천원) 입니다.

연결회사는 당기에 재고자산평가손실 148백만원(전기 재고자산평가손실환입 : 294백만원)을 인식하였으며, 동 금액은 연결포괄손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

12. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동자산		
선금금	149,768	149,380
선금비용	682,605	413,010
기타	400,795	494,137
합 계	1,233,168	1,056,527
기타비유동자산		
장기선금비용	2,344	2,614,433
합 계	2,344	2,614,433

13. 비유동 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

(1) 보고기간말 현재 비유동자산에 계상된 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		당기말	전기말
시장성있는 지분증권	지분증권(국내)	3,017,267	3,171,627
	지분증권(해외)	1,267,656	1,091,195
	소 계	4,284,923	4,262,822

(2) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초가액	4,262,822	4,816,582
처분	-	(2,000)
평가손익	22,101	(551,760)
기말가액	4,284,923	4,262,822

14. 유동성 장기금융상품

(1) 보고기간말 현재 유동성 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
중소기업은행 금융채권(*)	302,456,947	-	330,413,769	-

(*) 유동성장기금융상품으로 분류된 중소기업은행 금융채권은 연 1.64~2.30%의 이자를 만기에 지급하며 만기는 2020년입니다. 거래 상대방의 신용등급은 최소한 AAA+ 이상입니다.

(2) 당기 및 전기 중 유동성 장기금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초가액	330,413,769	323,073,839
증가	302,456,947	330,413,769
감소	(330,413,769)	(323,073,839)
기말가액	302,456,947	330,413,769

15. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	임대용자산	건설중인자산	합 계
취득원가	42,597,830	113,461,322	4,474,257	46,333,111	1,105,442	43,427,862	58,226,518	-	309,626,342
감가상각누계액	-	(66,002,845)	(3,632,014)	(43,370,379)	(999,250)	(33,998,290)	(40,419,024)	-	(188,421,802)
정부보조금	-	(220,160)	-	-	-	-	-	-	(220,160)
장부금액	42,597,830	47,238,317	842,243	2,962,732	106,192	9,429,572	17,807,494	-	120,984,380

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	임대용자산	건설중인자산	합 계
취득원가	42,583,043	112,650,194	4,309,259	47,576,216	1,111,096	44,709,932	59,388,209	82,991	312,410,940
감가상각누계액	-	(61,995,811)	(3,346,036)	(44,072,723)	(1,008,362)	(31,356,454)	(37,520,096)	-	(179,299,482)
정부보조금	-	(228,290)	-	-	-	-	-	-	(228,290)
장부금액	42,583,043	50,426,093	963,223	3,503,493	102,734	13,353,478	21,868,113	82,991	132,883,168

(2) 당기 및 전기중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	임대용자산	건설중인자산	합 계
취득원가									
기초	42,583,043	112,406,324	4,309,259	47,576,216	1,111,096	44,709,932	59,388,209	82,991	312,167,070
취득금액	-	62,622	108,196	94,075	46,857	1,944,273	9,066	-	2,265,089
정부보조금	-	-	-	-	-	-	-	-	-
처분금액	-	-	-	(1,687,370)	(57,076)	(3,665,169)	(5,581,376)	(3,493)	(10,994,484)
대체	-	(3,204)	-	-	-	154,052	4,410,619	(79,498)	4,481,969
기타증감	14,787	751,711	56,802	350,190	4,565	284,774	-	-	1,462,829
기말	42,597,830	113,217,453	4,474,257	46,333,111	1,105,442	43,427,862	58,226,518	-	309,382,473
감가상각누계액 및 손상차손누계액									
기초	-	61,980,231	3,346,036	44,072,723	1,008,362	31,356,454	37,520,096	-	179,283,902
처분금액	-	-	-	(1,454,045)	(57,073)	(3,490,238)	(4,397,066)	-	(9,398,422)

대체	-	(2,688)	-	-	-	0	(2,998,166)	-	(3,000,854)
감가상각비(주1)	-	3,881,851	245,174	457,401	45,579	5,975,177	10,294,160	-	20,899,342
정부보조금	-	(8,129)	-	-	-	-	-	-	(8,129)
기타증감	-	127,871	40,804	294,300	2,382	156,897	-	-	622,254
기말	-	65,979,136	3,632,014	43,370,379	999,250	33,998,290	40,419,024	-	188,398,093
장부금액									
기초	42,583,043	50,426,093	963,223	3,503,493	102,734	13,353,478	21,868,113	82,991	132,883,168
기말	42,597,830	47,238,317	842,243	2,962,732	106,192	9,429,572	17,807,494	-	120,984,380

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	임대용자산	건설중인자산	합 계
취득원가									
기초	42,564,205	110,810,684	4,732,773	50,636,919	1,303,375	42,132,107	55,032,437	77,095	307,289,595
취득금액	-	50,111	99,250	54,418	39,605	3,649,784	4,789	1,672,575	5,570,532
정부보조금	-	-	-	-	-	-	-	-	-
처분금액	-	(19,900)	(505,800)	(3,044,528)	(235,066)	(1,345,004)	(4,013,226)	-	(9,163,524)
대체	-	1,303,028	-	-	-	473,814	8,364,209	(1,667,915)	8,473,136
기타증감	18,838	262,401	(16,964)	(70,593)	3,182	(200,769)	-	1,236	(2,669)
기말	42,583,043	112,406,324	4,309,259	47,576,216	1,111,096	44,709,932	59,388,209	82,991	312,167,070
감가상각누계액 및 손상차손누계액									
기초	-	58,205,462	3,634,098	46,446,602	1,114,354	25,516,143	34,224,073	-	169,140,732
처분금액	-	(7,273)	(505,408)	(3,026,976)	(189,202)	(1,282,473)	(3,956,233)	-	(8,967,565)
대체	-	(2,481)	-	-	-	(77,045)	(3,112,862)	-	(3,192,388)
감가상각비(주2)	-	3,800,287	234,105	729,693	81,486	7,296,358	10,365,118	-	22,507,047
정부보조금	-	(8,129)	-	-	-	-	-	-	(8,129)
기타증감	-	(7,635)	(16,759)	(76,596)	1,724	(96,529)	-	-	(195,795)
기말	-	61,980,231	3,346,036	44,072,723	1,008,362	31,356,454	37,520,096	-	179,283,902
장부금액									
기초	42,564,205	52,605,222	1,098,675	4,190,317	189,021	16,615,964	20,808,364	77,095	138,148,863
기말	42,583,043	50,426,093	963,223	3,503,493	102,734	13,353,478	21,868,113	82,991	132,883,168

(주1) 당기 감가상각비 중 8,370,713천원은 매출원가, 2,167,859천원은 판매관리비, 10,360,769천원은 매출원가 중 수입임대원가에 포함되어 있습니다.

(주2) 전기 감가상각비 중 10,027,170천원은 매출원가, 2,042,095천원은 판매관리비, 10,437,782천원은 매출원가 중 수입임대원가에 포함되어 있습니다.

한편, 연결회사의 일부 유형자산은 DB손해보험(주)의 자산종합보험에 가입되어 있습니다.

(3) 운용리스계약

연결회사는 소유하고 있는 임대용자산을 운용리스로 제공하고 있으며, 리스기간은 2년과 5년 사이입니다. 모든 운용리스계약에는 리스이용자가 리스기간을 1년 단위로 연장할 수 있는 옵션이 포함되어 있으며, 리스갱신옵션이 행사될 경우 시장검토조항이 포함되어 있습니다. 리스이용자는 리스기간 만료시 리스자산을 구매할 수 있는 매수선택권을 가지고 있지 않습니다.

연결회사는 보유 중인 임대용자산에 대해 운용리스를 제공하는 계약을 체결하고 있으며, 동 운용리스자산의 장부가액은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
원가	58,226,518	59,388,209
상각누계액	(40,419,024)	(37,520,096)
장부금액	17,807,494	21,868,113

당기 중 운용리스자산에서 발생한 감가상각비는 10,294백만원(전기: 10,365백만원) 입니다.

한편, 당기말 현재 상기 임대용자산에 대한 운용리스계약으로 연결회사가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	36,535,285	35,693,591
1년 초과 5년 이내	39,555,565	41,744,853
5년 초과	28,196	294,025
합계	76,119,046	77,732,469

상기 운용리스로 인해 당기수익으로 인식된 리스료 총액은 44,675백만원(전기: 43,054백만원)입니다.

16. 투자부동산

(1) 보고기간말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	합 계
취득원가	33,896,900	5,353,128	39,250,028
감가상각누계액	-	(3,399,605)	(3,399,605)
장부금액	33,896,900	1,953,523	35,850,423

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	합 계
취득원가	33,896,900	5,324,578	39,221,478
감가상각누계액	-	(3,218,426)	(3,218,426)
장부금액	33,896,900	2,106,152	36,003,052

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

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가			
기초	33,896,900	5,324,578	39,221,478
취득금액	-	28,550	28,550
처분금액	-	-	-
기타증감액	-	-	-
기말	33,896,900	5,353,128	39,250,028
감가상각누계액 및 손상차손누계액			
기초	-	3,218,426	3,218,426
처분금액	-	-	-
감가상각비	-	181,179	181,179
기타증감액	-	-	-
기말	-	3,399,605	3,399,605
장부금액			
기초	33,896,900	2,106,152	36,003,052
기말	33,896,900	1,953,523	35,850,423

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가			
기초	33,896,900	5,324,578	39,221,478
처분금액	-	-	-
기타증감액	-	-	-
기말	33,896,900	5,324,578	39,221,478
감가상각누계액 및 손상차손누계액			
기초	-	3,037,390	3,037,390
처분금액	-	-	-
감가상각비	-	181,036	181,036
기타증감액	-	-	-
기말	-	3,218,426	3,218,426
장부금액			
기초	33,896,900	2,287,188	36,184,088
기말	33,896,900	2,106,152	36,003,052

(3) 보고기간말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
토지	33,896,900	42,741,740	33,896,900	36,410,654
건물	1,953,523	4,691,635	2,106,152	4,294,362
합 계	35,850,423	47,433,375	36,003,052	40,705,016

(4) 당기와 전기 중 투자부동산 관련 수익(비용)은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
임대수익	2,062,642	1,505,728
운영/유지보수비용	(277,088)	(268,622)

17. 무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	영업권	소프트웨어	기타의무형자산	합 계
취득원가	4,978,460	5,734,302	44,044	10,756,806
감가상각누계액	-	(5,558,209)	-	(5,558,209)
장부금액	4,978,460	176,093	44,044	5,198,597

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	영업권	소프트웨어	기타의무형자산	합 계
취득원가	4,978,460	5,702,571	50,254	10,731,285
감가상각누계액	-	(5,440,517)	-	(5,440,517)
장부금액	4,978,460	262,054	50,254	5,290,768

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	영업권	소프트웨어	기타의무형자산(주1)	합 계
-----	-----	-------	-------------	-----

취득원가				
기초	4,978,460	5,702,571	50,254	10,731,285
취득금액	-	28,098	-	28,098
처분금액	-	(3)	-	(3)
기타증감액	-	3,636	(6,210)	(2,574)
기말	4,978,460	5,734,302	44,044	10,756,806
상각누계액 및 손상차손누계액				
기초	-	5,440,517	-	5,440,517
무형자산상각비(주2)	-	114,075	-	114,075
기타증감액	-	3,617	-	3,617
기말	-	5,558,209	-	5,558,209
장부금액				
기초	4,978,460	262,054	50,254	5,290,768
기말	4,978,460	176,093	44,044	5,198,597

(주1) 기타의무형자산에는 회원권 및 전신전화가입권 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 당기 감가상각비 중 39,385천원은 매출원가, 74,690천원은 판매관리비에 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	영업권	소프트웨어	기타의무형자산(주3)	합 계
취득원가				
기초	4,978,460	5,622,106	49,861	10,650,427
취득금액	-	80,762	-	80,762
처분금액	-	(3)	-	(3)
기타증감액	-	(294)	393	99
기말	4,978,460	5,702,571	50,254	10,731,285
상각누계액 및 손상차손누계액				
기초	-	5,276,530	-	5,276,530
무형자산상각비(주4)	-	164,317	-	164,317
기타증감액	-	(330)	-	(330)
기말	-	5,440,517	-	5,440,517
장부금액				
기초	4,978,460	345,576	49,861	5,373,897
기말	4,978,460	262,054	50,254	5,290,768

(주3) 기타의무형자산에는 회원권 및 전신전화가입권 등이 포함되어 있습니다.

(주4) 전기 감가상각비 중 41,886천원은 매출원가, 122,431천원은 판매관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	579,226	551,334
일반관리비	10,407	31,475
합 계	589,633	582,809

(4) 영업권

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 현금창출단위집단과 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업부문	현금창출단위	당기말	전기말
제조부문	(주)신도에이스	4,978,460	4,978,460

종속기업인 (주)신도에이스의 회수가능액은 경영진이 승인한 향후 3년간의 재무예산에 근거하여 추정된 현금흐름에 연 9.87%의 할인율을 적용하여 계산한 사용가치로 측정하고 있습니다.

재무예산기간동안 각 현금창출단위에서 발생할 것으로 예상되는 현금흐름은 해당기간동안 각 연도별 영업활동 및 영업능력을 감안한 매출신장율과 그에 따른 추정비용 발생액에 근거하여 추정하고 있습니다. 3년을 초과하는 기간에 발생할 것으로 예상되는 현금흐름은 무성장으로 지속될 것이라고 가정하여 추정하고 있습니다. 경영진은 회수가능액을 추정하기 위하여 사용된 주요 가정에서 합리적으로 발생가능한 변동으로 인하여 현금창출단위의 총 장부금액이 총 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단하고 있습니다.

18. 기타금융자산

보고기간말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
보증금	2,334,586	1,895,030
장기대여금	133,250	140,911
합 계	2,467,836	2,035,941

19. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무	34,359,846	39,920,157

미지급금	7,602,958	8,289,111
합 계	41,962,804	48,209,268

20. 단기차입금

보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

차입의 종류	당기말	전기말
매출채권담보부차입	8,920,033	7,653,082

연결회사의 단기차입금은 모두 매출채권의 제거 조건을 충족하지 못한 양도에 의해 발생한 금액입니다.

21. 충당부채

당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	
	반품충당부채	판매보증충당부채
기초	592,060	626,551
충당금 전입액	507,600	502,881
사용액	(592,060)	(626,551)
기말	507,600	502,881

(단위 : 천원)

구 분	전기	
	반품충당부채	판매보증충당부채
기초	-	584,191
충당금 전입액	592,060	626,551
사용액	-	(584,191)
기말	592,060	626,551

22. 기타유동부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	456,902	142,701
예수금	1,676,172	1,585,486

선수수익	85,000	143,638
기타	3,904,490	3,077,642
합 계	6,122,564	4,949,467

23. 퇴직급여

23.1 확정급여제도

연결회사는 최종임금기준 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 연금의 수준은 종업원의 근무 기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부 전문 신탁사에 의해 운영되나, 일부 연금은 기금에 적립돼 있지 않습니다. 한편, 기금을 운영하는 외부 전문 신탁사는 국가의 규제를 받습니다.

(1) 순확정급여부채 산정내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	58,365,826	53,644,563
사외적립자산의 공정가치	(51,082,000)	(45,861,423)
국민연금전환금	(65,583)	(65,946)
순확정급여부채	7,218,243	7,717,194

기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치와 사외적립자산의 공정가치의 변동은 주로 확정급여채무의 당기 설정과 사외적립자산의 운용수익에 의한 것입니다.

(2) 확정급여채무 및 사외적립자산의 변동내역

(당기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
당기초	53,651,432	(45,868,293)	7,783,139
당기근무원가	5,036,285	-	5,036,285
이자비용(이자수익)	1,436,333	(1,219,367)	216,966
소 계	60,124,050	(47,087,660)	13,036,390
재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	365,819	365,819
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	498,511	-	498,511
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	2,187,674	-	2,187,674
기타사항으로 인해 발생한 보험수리적손익	(1,326,878)	-	(1,326,878)
기여금	-	-	-
기업이 납부한 기여금	-	(7,696,585)	(7,696,585)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(3,253,745)	3,472,640	218,895

관계사 전출입으로 인한 영향	136,214	(136,214)	-
당기말	58,365,826	(51,082,000)	7,283,826

(전기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
전기초	46,160,351	(43,885,033)	2,275,318
당기근무원가	4,770,928	-	4,770,928
이자비용(이자수익)	1,499,435	(1,424,185)	75,250
소 계	52,430,714	(45,309,218)	7,121,496
재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	645,064	645,064
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(551,541)	-	(551,541)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	4,115,228	-	4,115,228
기타사항으로 인해 발생한 보험수리적손익	611,661	-	611,661
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(4,419,824)	(4,419,824)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(3,517,526)	3,778,582	261,056
관계사 전출입으로 인한 영향	556,027	(556,027)	-
전기말	53,644,563	(45,861,423)	7,783,140

(3) 보고기간말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	30,873,686	30,146,652
지분상품	-	478
채무상품	20,208,314	15,714,293
합 계	51,082,000	45,861,423

(4) 보고기간말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율	2.17~2.43%	2.51~2.83%
기대임금상승률	2.56%	2.61%

(5) 보고기간말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 1% 변동	(4,317,612)	4,948,204
기대임금상승률의 1% 변동	4,885,731	(4,348,281)

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 연결재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(6) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

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

2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 4,556백만원입니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	1년미만	1년이상~ 2년미만	2년이상~ 5년미만	5년이상~ 10년미만
급여지급액	5,362,191	4,395,431	15,532,388	35,791,276

확정급여채무의 가중평균만기는 7.2~8.8년입니다.

23.2 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액은 366백만원(전기:249백만원)입니다.

24. 기타금융부채

보고기간말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채(유동)	494,645	-
리스부채(비유동)	150,081	-
임대보증금(유동)	600,000	630,000
임대보증금(비유동)	1,881,133	999,641

25. 기타비유동부채

보고기간말 현재 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
미지급비용	4,051,077	3,898,283

26. 자본금과 기타불입자본

(1) 보고기간말 현재 지배기업의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
① 발행할 주식의 총수	16,000,000주	16,000,000주
② 1주당 액면금액	5,000원	5,000원
③ 발행한 주식의 수	10,080,029주	10,080,029주

(2) 보고기간말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	96,932,855	96,932,855
기타자본잉여금	17,476,228	17,476,228
자기주식	(10,953,389)	(10,953,389)
합 계	103,455,694	103,455,694

보고기간말 현재 지배기업이 보유한 자기주식 10,953,389천원(247,820주)은 주가안정을 위하여 보유하고 있으며, 당기말 현재 취득가액을 자기주식(기타불입자본)으로 계상하고 있습니다.

27. 기타자본구성요소

보고기간말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	1,845,911	1,829,158
해외사업환산손익	(2,040,801)	(3,665,850)
확정급여제도의 재측정요소	(1,438,712)	(121,635)
매각예정비유동자산 관련 자본	-	-
합 계	(1,633,602)	(1,958,327)

28. 이익잉여금

보고기간말 현재 연결회사의 이익잉여금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	70,180,111	70,180,111
임의적립금 등	648,234,268	649,478,792
합 계	718,414,379	719,658,903

29. 매출액 및 부문별 정보

연결회사는 기업회계기준서 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일부문으로 기업전체 수준에서의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(1) 매출액에 대한 정보

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
재화의 판매금액	382,016,940	507,556,892
기타의 매출금액	45,048,102	50,388,690
합 계	427,065,042	557,945,582

(2) 외부고객으로부터의 수익

(단위: 천원)

해당국가	외부고객으로부터의 수익		비유동자산(*)	
	당기	전기	당기말	전기말
대한민국	404,068,291	534,023,145	135,313,435	148,207,088
해외(중국,베트남)	22,996,751	23,922,437	32,433,678	30,620,275
합 계	427,065,042	557,945,582	167,747,113	178,827,363

(*) 금융상품 및 이연법인세자산, 순확정급여자산을 포함하지 않은 금액임.

(3) 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
A	146,196,253	140,075,851
B	41,430,708	138,350,625
합 계	187,626,961	278,426,476

30. 판매비 및 일반관리비

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
판매비		
운반비	2,765,933	2,875,772
수출비용	1,696,633	2,206,883
광고선전비	598,471	1,050,997
판매수수료	10,868,734	11,523,825
판매촉진비	938,378	4,318,608
관리비		
급여	36,592,102	36,947,064
퇴직급여	3,227,260	2,953,935
복리후생비	6,236,502	6,961,151
여비교통비	1,612,356	1,879,470
대손상각비	1,626,337	102,137
감가상각비	2,340,910	2,215,001
무형자산상각비	74,690	122,431
경상개발비	10,407	31,475
통신비	300,871	350,511
세금과공과	2,246,202	2,158,645
지급임차료	36,389	875,561
소모품비	506,146	801,029
수선비	709,107	940,525
보험료	93,291	128,111
접대비	606,853	757,152
회의비	594,692	608,255
지급수수료	3,100,607	3,110,745
도서인쇄비	30,341	42,001
교육훈련비	150,433	210,644
차량유지비	367,513	361,045
전력비	517,777	536,338
수도광열비	200,954	248,999
로알티	16,436	22,056
사용권자산상각비	902,105	-
기타	3,874	1,474
합 계	78,972,304	84,341,840

31. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
제품과 재공품의 변동	5,986,224	2,387,179
원재료와 저장품의 사용액	185,079,041	283,794,982
상품의 판매	60,855,350	66,090,606
종업원급여	88,277,598	92,152,001
감가상각비	22,088,572	22,596,717
대손상각비	1,626,337	102,137
물류비	4,573,643	5,226,247
광고비 및 판매촉진비	1,536,849	5,369,605
운용리스료 및 임차료	55,835	897,077
경상연구개발비	589,633	582,809
판매수수료	17,889,744	13,470,357
기술개발비	2,984,870	3,254,716
기타	29,246,188	37,131,675
매출원가 및 판매비및관리비의 합계	420,789,884	533,056,108

32. 금융수익 및 금융원가

(1) 당기와 전기 중 발생한 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익		
단기금융상품	4,330,965	2,798,414
장기금융상품	247,515	188,638
대여금및수취채권	1,879,657	1,504,976
유동성장기금융상품	6,909,813	7,256,700
합 계	13,367,950	11,748,728

(2) 당기와 전기 중 발생한 금융원가의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
이자비용(주1)	(129,013)	(66,042)
매출채권처분손실	(225,858)	(234,953)
합 계	(354,871)	(300,995)

(주1) 연결회사의 이자비용은 모두 매출채권의 제거 조건을 충족하지 못한 양도에 의해 발생한 단기차입금과 관련하여 발생한 금액입니다.

33. 기타수익과 기타비용

당기와 전기 중 발생한 기타손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기타수익		
배당금수익	176,160	148,248
외환차익	8,749,585	12,151,235
외화환산이익	2,033,956	1,949,978
유형자산처분이익	4,997	6,007
임대료수익	1,983,437	1,413,828
수수료수익	144,209	18,902
잡이익	3,384,748	1,535,622
종속기업투자처분이익	-	886,203
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	71,482	-
소 계	16,548,574	18,110,023
기타비용		
외환차손	(6,446,224)	(9,435,906)
외화환산손실	(2,474,350)	(1,009,295)
유형자산처분손실	(1,542,719)	(146,816)
무형자산처분손실	(3)	(3)
기부금	(56,800)	(33,508)
잡손실	(4,681,677)	(232,085)
소 계	(15,201,773)	(10,857,613)

34. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용의 구성내역

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세		
법인세부담액	7,390,750	6,137,893
법인세추납액 등	657,873	(600,115)
이연법인세		
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(2,286,306)	1,739,342
자본에 직접 반영된 법인세비용	385,708	1,278,384

법인세비용	6,148,025	8,555,504
-------	-----------	-----------

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계

(단위 : 천원)

내역	당기	전기
법인세비용차감전순이익	20,635,036	43,589,616
적용세율에 따른 법인세	4,531,679	10,086,687
조정사항 :		
비과세수익	(421,929)	(1,293,378)
비공제비용	1,467,783	217,028
세액공제	(260,319)	(2,860,112)
법인세추납액(주민세포함)	533,297	(600,115)
미환류법인세	838,742	-
미인식이연법인세증감	577,039	106,996
기타(일시적차이 등)	(1,118,267)	2,898,398
법인세비용	6,148,025	8,555,504
유효세율	29.79%	19.63%

(3) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(5,348)	133,526
확정급여제도의 재측정요소	391,056	1,144,858
합계	385,708	1,278,384

(4) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역
(당기)

(단위:천원)

구분	기초	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된 금액	매각대체	기말
일시적 차이에 대한 이연법인세					
퇴직급여채무	(448,708)	458,711	-	-	10,003
감가상각비	277,485	(7,364)	-	-	270,121
판매보증충당부채	151,625	(29,928)	-	-	121,697
연구인력개발준비금	-	-	-	-	-
토지재평가	(1,054,335)	-	-	-	(1,054,335)

기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(583,979)	-	(5,348)	-	(589,327)
기타	(846,592)	1,321,841	391,056	-	866,305
합계	(2,504,504)	1,743,260	385,708	-	(375,536)

(전기)

(단위:천원)

구 분	기초	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된 금액	매각대체	기말
일시적 차이에 대한 이연법인세					
퇴직급여채무	(1,414,293)	957,702	-	-	(456,592)
감가상각비	300,765	(23,280)	-	-	277,485
판매보증충당부채	141,374	10,251	-	-	151,625
연구인력개발준비금	(806,666)	806,667	-	-	-
토지재평가	(1,054,335)	-	-	-	(1,054,335)
매도가능금융자산평가손익	(717,506)	-	133,526	-	(583,979)
기타	2,691,281	(4,674,848)	1,144,858	-	(838,708)
합계	(859,380)	(2,923,508)	1,278,384	-	(2,504,504)

(5) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산	14,416,390	12,985,818
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	12,823,151	11,895,459
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,593,239	1,090,359
이연법인세부채	(14,791,926)	(15,490,322)
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(12,749,517)	(12,454,057)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(2,042,409)	(3,036,265)
이연법인세자산(부채) 순액	(375,536)	(2,504,504)

(6) 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 차감할 일시적차이 등

보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당 기	전 기
의제배당 등	6,315,521	3,931,063

35. 비경상적인 항목

내용, 크기 또는 발생빈도에 따라 중요한 비경상적인 항목은 포괄손익계산서 상 관련항목으

로 통합 표시 되었습니다. 하기의 비정상적인 항목에 대한 내용과 금액에 대한정보는 연결회사의 영업성과를 예측하는데 보다 유용한 정보를 제공합니다.

포괄손익계산서에 반영된 비정상적인 항목의 내용은 다음과 같습니다.

(1) 2018년 이전 6개년 귀속 부가가치세 수정신고에 따른 부가가치세 등 3,986,500천원을 잡손실로 계상하였습니다.(주석33 참조)

(2) 2018년 이전 5개년 귀속 법인세 수정신고에 따른 법인세 추납액 918,057천원을 법인세 비용으로 계상하였습니다.(주석34 참조)

36. 주당이익

(1) 기본주당이익

주당이익은 보통주 1주에 대한 이익을 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
계속영업이익 지배기업보통주지분순이익(A)	14,487,010,503원	35,034,112,136원
가중평균유통보통주식수(B)	9,832,209 주	9,832,209 주
기본주당이익(A/B)	1,473 원/주	3,563 원/주

(2) 유통보통주식수 산정

(당기)

(단위 : 주)

구 분	주식수	가중치	유통보통주식수
기초	10,080,029	365/365	10,080,029
자기주식	(247,820)	365/365	(247,820)
합 계	9,832,209		9,832,209

(전기)

(단위 : 주)

구 분	주식수	가중치	유통보통주식수
기초	10,080,029	365/365	10,080,029
자기주식	(247,820)	365/365	(247,820)
합 계	9,832,209		9,832,209

(3) 희석주당이익

연결회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로, 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

37. 배당금

당기 및 전기에 지급된 배당금은 각각 15,731백만원(주당 1,600원)과 16,223백만원(주당 1,650원)입니다.

38. 현금흐름

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	14,487,011	35,034,112
조정내역 :		
퇴직급여	5,253,251	4,846,178
감가상각비	20,891,213	22,498,918
투자부동산 감가상각비	181,180	181,036
사용권자산 상각비	902,105	-
대손상각비	1,626,337	102,137
무형자산상각비	114,075	164,317
외화환산손실	2,474,350	1,009,295
유형자산처분손실	1,542,719	146,816
무형자산처분손실	3	3
판매보증충당부채 전입액	502,881	626,551
반품충당부채 전입액	(84,460)	-
법인세비용	6,148,025	8,555,504
이자비용	49,565	66,042
매출채권처분손실	225,858	234,953
외화환산이익	(2,033,956)	(1,949,978)
재고자산평가손실(환입)	148,417	-
반품회수권의 증감	(404,438)	-
유형자산처분이익	(4,997)	(6,007)
매각예정자산처분이익	-	(886,203)
기타	(111,767)	2,000
이자수익	(13,367,950)	(11,748,728)
배당금수익	(176,160)	(148,248)
자산부채의 변동 :		
매출채권의 감소	4,116,926	18,321,145
기타채권의 증가	517,217	(8,516,679)
재고자산의 증가	8,349,247	(11,594,591)
기타유동자산의 감소(증가)	(161,486)	1,359,076
기타금융자산의 감소	(423,942)	124,839
기타비유동자산의 감소	995	147,473
매입채무의 증가	(5,289,101)	(7,721,811)
기타채무의 증가(감소)	(691,229)	720,736
판매보증충당부채의 감소	(626,551)	(584,191)

기타유동부채의 증가	402,363	1,504,280
기타금융부채의 증가(감소)	50,356	593,409
기타비유동부채의 증가	35,838	154,037
사외적립자산의 감소	(4,360,159)	(1,197,268)
국민연금전환금의 증가(감소)	363	4,327
관계사로부터 확정급여채무전입액(전출액)	136,214	556,027
퇴직금의 지급	(3,253,745)	(3,517,526)
계	37,166,568	49,081,981

(2) 현금의 유입 및 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산으로부터 임대용자산으로 대체	7,495,228	11,760,668
임대용자산으로부터 재고자산으로 대체	(11,890)	(97,505)
유형자산 취득 미지급금	54,374	-

(3) 재무활동에서 발생하는 부채의 조정 내용

(단위 : 천원)

구 분	리스부채
전기말	-
회계정책의 변경효과	1,169,364
취득 등	92,426
이자비용	224,694
현금흐름(원금해당분)	(841,759)
당기말	644,726

39. 우발상황 및 주요 약정사항

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, 천원)

금융기관	약정내용	한도액
(주)한국씨티은행	유가증권, 대리점구매카드	34,800,000
(주)신한은행	무역금융한도	4,000,000
	당좌차월	3,000,000
	매입외환	USD 1,000,000
	수입신용장	USD 5,000,000
	USANCE	USD 1,000,000

합 계	KRW 41,800,000 USD 7,000,000
-----	---------------------------------

(2) 연결회사는 서울보증보험(주)로부터 계약이행과 관련하여 4,790백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, (주)디지털캐피탈 등과의 업무협약에 의해 할부금융을 이용하는 고객의 할부계약에 대한 원인무효사항이 발생할 경우 (주)디지털캐피탈 등에게 관련 고객의 채권을 변제하여야 합니다.

(3) 연결회사는 2020년 명예퇴직을 실시합니다. 명예퇴직 공표일은 2020년 1월 16일이며, 명예퇴직일은 2020년 2월 5일입니다. 명예퇴직 관련 총 지급예상액은 10,875백만원입니다.

(4) 보고기간종료일 현재 연결회사의 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

소송명	원고	피고	소송가액	비고
구상금 등	신용보증기금	정성열, 신도중앙판매(주)	33,372	진행중

상기 계류중인 소송사건 외에 신도중앙판매(주)가 당기중 (주)디지털캐피탈과의 소송해서 2심 패소하여 대위변제 진행중에 있습니다.(소송가액: 321,088천원)

40. 특수관계자 거래

(1) 지배·종속기업 및 기타 특수관계자

구 분	특수관계자
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)신도SDR
기타특수관계기업	(주)신도시스템, (주)휴시스템, (주)비즈웨이엘앤디, (주)신도테크노

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.
(당기)

(단위 : 천원)

구 분	수익 등		비용 등	
	매출	기타수익	매입	기타비용
(회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업)				
(주)신도SDR	360	-	-	-
(기타특수관계기업)				
(주)휴시스템	-	-	5,700	-
합 계	360	-	5,700	-

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	수익 등		비용 등	
	매출	기타수익	매입	기타비용
(회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업)				
(주)신도SDR	782	-	-	-
(기타특수관계기업)				
(주)신도테크노 외	-	-	39,500	1,680
합 계	782	-	39,500	1,680

(3) 보고기간말 현재 채권·채무잔액은 없습니다.

(4) 특수관계자와의 자금거래

(단위 : 천원)

구 분	배당금 지급	
	당기말	전기말
(회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업)		
(주)신도SDR	3,650,509	3,764,587
(기타특수관계기업)		
(주)신도시스템	975,358	1,005,838

(5) 주요 경영진에 대한 보상금액

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

(단위 : 천원)

보상금액의 구분	당 기	전 기
단기종업원급여	2,838,488	2,442,922
퇴직급여	302,395	251,812
합 계	3,140,883	2,694,734

41. 회계정책의 변경

주석 2에서 설명한 것처럼 연결회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일부터 소급하여 적용하였으나 기준서의 경과 규정에 따라 허용되는 방법으로 전기채무채표를 재작성하지 않았습니다. 따라서 새로운 리스 기준에 따른 재분류와 조정은 2019년 1월 1일의 개시 재무상태표에 인식되었습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 채택에 따라 인식된 조정

연결회사는 기업회계기준서 제1116호의 적용으로 종전에 기업회계기준서 제1017호의 원칙

에 따라 '운용리스'로 분류하였던 리스와 관련하여 리스부채를 인식하였습니다. 해당 리스부채는 2019년 1월 1일 현재 리스이용자의 증분차입이자율(3.9%~9.4%)로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정되었습니다. 2019년 1월 1일 현재 리스부채의 측정에 사용된 리스이용자의 가중평균 증분차입이자율은 개별회사별로 산출하여 적용하였습니다.

기업회계기준서 제1116호의 측정원칙은 최초 적용일 이후에 적용하였습니다. 리스부채의 재측정금액은 최초 적용일 직후 관련된 사용권자산의 조정으로 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	2019.1.1
전기말에 공시된 운용리스약정	1,359,009
최초 적용일 현재 리스이용자의 증분차입이자율을 사용한 할인액	1,236,604
가산: 전기말에 인식된 금융리스부채	-
(차감): 정액기준으로 비용 인식되는 단기리스료	(30,086)
(차감): 정액기준으로 비용 인식되는 소액자산리스료	(37,154)
(차감): 용역계약으로 재검토된 계약	-
가산(차감): 연장선택권과 종료선택권에 대한 회계처리 차이로 인한 조정	-
가산(차감): 변동리스료에 영향을 미치는 지수나 요율의 변동과 관련된 조정	-
최초 적용일 현재 인식된 리스부채	1,169,364
인식된 리스부채의 유동분류	
유동 리스부채	804,609
비유동 리스부채	364,755
합계	1,169,364

① 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	당기초
사용권자산		
부동산	3,122,086	1,017,594
차량운반구	121,447	151,770
합계	3,243,533	1,169,364

(단위: 천원)

구 분	당기말	당기초
리스부채		
유동	494,645	804,609
비유동	150,081	364,755

합계	644,726	1,169,364
----	---------	-----------

당기 중 증가된 사용권자산은 92백만원입니다.

당기말 리스부채의 잔여기간별 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계약상 만기	1년 이내	2년 이내	5년 이내	총 계약상 현금흐름	장부금액
리스부채	501,912	149,117	12,373	663,403	644,726

② 연결손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기
사용권자산의 감가상각비	
부동산	732,086
차량운반구	170,019
합계	902,105
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	49,565
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	32,840
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	19,794

회계정책의 변경으로 최초 적용일 현재 연결재무상태표의 다음 항목이 조정되었습니다.

- 사용권자산: 1,169백만원 증가
- 리스부채: 1,169백만원 증가

당기중 리스의 총 현금유출은 894백만원 입니다.

최초 적용일 현재 이익잉여금에 미치는 영향은 없습니다.

① 실무적 간편법의 사용

연결회사는 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하면서 기준서에서 허용하는 다음의 실무적 간편법을 사용하였습니다.

- 특성이 상당히 비슷한 리스 포트폴리오에 단일 할인율의 적용
- 최초 적용일 현재 12개월 이내에 리스기간이 종료되는 운용리스를 단기리스와 같은 방식으로 회계처리

- 최초 적용일의 사용권자산 측정에 리스개설직접원가를 제외
- 연장선택권이나 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 결정에 사후판단 사용

또한 연결회사는 최초 적용일 현재 계약이 리스에 해당하는지 또는 리스가 내재되었는지를 재평가하지 않았습니다. 대신 최초 적용일 이전에 체결된 계약에 대하여 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정'을 적용하여 종전에 리스로 식별된 계약에 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다.

(2) 연결회사의 리스활동과 회계정책

연결회사는 창고, 사택, 사무실, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~3년의 고정기간으로 체결되지만 아래 ②에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

2018년 회계연도까지는 유형자산의 리스를 운용리스로 분류하였습니다. 운용리스에 따른 리스료(리스제공자로부터 받은 인센티브를 제외한 순액)는 리스기간에 걸쳐 정액으로 당기손익으로 인식하였습니다.

2019년 1월 1일부터 연결회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함),

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 정수기 등 소액의 사무용 비품으로 구성되어 있습니다.

① 변동리스료

연결회사는 변동리스료와 관련된 해당 사항이 없습니다.

② 연장선택권 및 종료선택권

연결회사는 다수의 부동산 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 임대인이 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다.

③ 잔존가치보증

계약기간 동안 연결회사는 리스와 관련하여 잔존가치보증을 제공하지 않습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 60 기 2019.12.31 현재
제 59 기 2018.12.31 현재
제 58 기 2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 60 기	제 59 기	제 58 기
자산			
Ⅰ.유동자산	708,326,028,929	692,101,045,144	675,045,242,772
(1)현금및현금성자산	82,322,284,831	119,002,196,308	112,893,190,238
(2)매출채권 및 기타유동채권	49,824,505,693	55,430,865,035	67,880,243,948
(3)기타유동금융자산	544,861,425,865	476,305,955,146	448,352,563,527
(4)재고자산	30,930,364,235	41,088,840,363	31,584,492,116
(5)기타유동비금융자산	387,448,305	273,188,292	911,552,943
(6)매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정 으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단			13,423,200,000
Ⅱ.비유동자산	227,474,002,184	239,910,588,639	246,572,154,243
(1)장기금융상품	17,628,446	17,208,472	17,714,632
(2)기타비유동금융자산	11,421,095,766	11,171,778,704	11,442,365,744
(3)종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대 한 투자자산	87,112,643,640	89,046,064,391	89,046,064,391
(4)유형자산	85,031,325,123	95,305,303,777	101,199,776,026
(5)투자부동산	43,671,656,186	44,058,942,509	44,474,634,899
(6)영업권 이외의 무형자산	219,653,023	311,290,786	391,598,551
자산총계	935,800,031,113	932,011,633,783	921,617,397,015
부채			
Ⅰ.유동부채	62,581,715,066	52,285,703,419	56,109,489,072
(1)매입채무 및 기타유동채무	48,662,266,527	41,733,076,523	45,643,474,574
(2)유동충당부채	565,244,284	1,189,727,458	584,190,673
(3)당기법인세부채	2,975,877,126	58,273,412	4,401,326,420
(4)기타유동부채	10,378,327,129	9,304,626,026	5,480,497,405
Ⅱ.비유동부채	12,264,196,030	11,480,841,273	9,465,607,143
(1)퇴직급여부채	6,447,606,431	6,253,582,807	1,251,789,998
(2)이연법인세부채	575,172,818	949,714,943	945,234,568
(3)기타비유동금융부채	1,856,271,600	975,226,600	4,120,303,100
(4)기타비유동부채	3,385,145,181	3,302,316,923	3,148,279,477
부채총계	74,845,911,096	63,766,544,692	65,575,096,215
자본			
Ⅰ.자본금	50,400,145,000	50,400,145,000	50,400,145,000
(1)보통주자본금	50,400,145,000	50,400,145,000	50,400,145,000
(2)우선주자본금			
Ⅱ.기타불입자본	103,455,694,069	103,455,694,069	103,455,694,069

Ⅲ.기타자본구성요소	1,023,601,813	1,896,480,219	5,105,635,628
Ⅳ.이익잉여금(결손금)	706,074,679,135	712,492,769,803	697,080,826,103
자본총계	860,954,120,017	868,245,089,091	856,042,300,800
자본과부채총계	935,800,031,113	932,011,633,783	921,617,397,015

포괄손익계산서

제 60 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 59 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 58 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 60 기	제 59 기	제 58 기
I. 수익(매출액)	397,786,844,020	524,068,949,396	531,267,060,325
II. 매출원가	341,863,100,398	442,105,561,788	448,817,094,136
III. 매출총이익	55,923,743,622	81,963,387,608	82,449,966,189
IV. 판매비와 관리비	53,050,354,280	63,930,852,269	53,734,125,370
V. 영업이익(손실)	2,873,389,342	18,032,535,339	28,715,840,819
VI. 금융수익	12,855,296,078	11,480,428,532	8,989,487,027
VII. 금융원가	16,585,723		
VIII. 기타이익	13,121,945,303	12,374,388,734	20,955,841,941
IX. 기타손실	13,033,296,287	5,413,469,221	19,573,321,717
X. 법인세비용차감전순이익(손실)	15,800,748,713	36,473,883,384	39,087,848,070
XI. 법인세비용	6,487,304,981	4,838,794,834	6,156,915,952
XII. 당기순이익(손실)	9,313,443,732	31,635,088,550	32,930,932,118
XIII. 기타포괄손익	(872,878,406)	(3,209,155,409)	3,601,448,315
(1)당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(965,913,292)	(3,325,069,318)	2,891,558,288
(2)당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	93,034,886	115,913,909	709,890,027
XIV. 총포괄손익	8,440,565,326	28,425,933,141	36,532,380,433
XV. 주당이익			
(1)기본주당이익(손실) (단위 : 원)	947	3,217	3,349
(2)희석주당이익(손실) (단위 : 원)	947	3,217	3,349

자본변동표

제 60 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 59 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 58 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	자기주식	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2017.01.01 (Ⅰ.기초자본)	50,400,145,000	114,409,082,689	(10,953,388,620)	1,504,187,313	678,898,207,485	834,258,233,867
Ⅱ.당기순이익(손실)					32,930,932,118	32,930,932,118
Ⅲ.배당금지급					14,748,313,500	14,748,313,500
Ⅳ.대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본				3,601,448,315		3,601,448,315
2017.12.31 (Ⅴ.기말자본)	50,400,145,000	114,409,082,689	(10,953,388,620)	5,105,635,628	697,080,826,103	856,042,300,800
2018.01.01 (Ⅰ.기초자본)	50,400,145,000	114,409,082,689	(10,953,388,620)	5,105,635,628	697,080,826,103	856,042,300,800
Ⅱ.당기순이익(손실)					31,635,088,550	31,635,088,550
Ⅲ.배당금지급					16,223,144,850	16,223,144,850
Ⅳ.대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본				(3,209,155,409)		(3,209,155,409)
2018.12.31 (Ⅴ.기말자본)	50,400,145,000	114,409,082,689	(10,953,388,620)	1,896,480,219	712,492,769,803	868,245,089,091
2019.01.01 (Ⅰ.기초자본)	50,400,145,000	114,409,082,689	(10,953,388,620)	1,896,480,219	712,492,769,803	868,245,089,091
Ⅱ.당기순이익(손실)					9,313,443,732	9,313,443,732
Ⅲ.배당금지급					15,731,534,400	15,731,534,400
Ⅳ.대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본				(872,878,406)		(872,878,406)
2019.12.31 (Ⅴ.기말자본)	50,400,145,000	114,409,082,689	(10,953,388,620)	1,023,601,813	706,074,679,135	860,954,120,017

현금흐름표

제 60 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 59 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 58 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 60 기	제 59 기	제 58 기
I. 영업활동현금흐름	48,432,864,511	38,007,059,620	54,786,798,970
(1) 당기순이익(손실)	9,313,443,732	31,635,088,550	32,930,932,118
(2) 당기순이익조정을 위한 가감	19,891,426,864	16,427,286,980	19,144,090,096
(3) 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	9,780,270,277	(11,972,343,808)	(6,838,620,298)
(4) 배당금수취(영업)	176,159,880	148,247,650	9,968,032,000
(5) 이자수취(영업)	12,907,428,500	9,884,582,048	8,194,262,209
(6) 이자지급(영업)	0	0	
(7) 법인세납부(환급)	(3,635,864,742)	(8,115,801,800)	(8,611,897,155)
II. 투자활동현금흐름	(69,089,731,661)	(16,000,255,422)	(28,231,179,708)
(1) 단기금융상품의 취득	(262,404,479,348)	(145,892,185,884)	(125,278,724,883)
(2) 단기금융상품의 처분	165,892,185,884	125,278,724,883	93,903,504,050
(3) 장기금융상품의 취득	(302,456,946,517)	(322,413,769,262)	
(4) 장기금융상품의 처분	330,413,769,262	315,074,838,644	
(5) 만기보유금융자산의 취득			(323,073,838,644)
(6) 만기보유금융자산의 처분			329,269,100,000
(7) 종속기업과 기타 사업의 지배력 상실에 따른 현금흐름		13,650,837,886	
(8) 종속기업에 대한 투자자산의 취득			(1,138,200,000)
(9) 장기대여금및수취채권의 취득			
(10) 정부보조금의 수취			243,870,000
(11) 투자부동산의 취득	(28,550,000)		
(12) 유형자산의 취득	(477,613,129)	(1,650,861,868)	(2,036,292,913)
(13) 유형자산의 처분		32,922,179	27,751,822
(14) 무형자산의 취득	(28,097,813)	(80,762,000)	(148,349,140)
(15) 무형자산의 처분			
III. 재무활동현금흐름	(14,906,720,103)	(16,103,144,850)	(14,478,313,500)
(1) 단기차입금의 증가			
(2) 단기차입금의 상환			
(3) 배당금지급	(15,731,534,400)	(16,223,144,850)	(14,748,313,500)
(4) 임대보증금의 감소	(220,000,000)	(620,000,000)	(100,000,000)
(5) 임대보증금의 증가	1,482,676,000	740,000,000	370,000,000
(6) 금융리스부채의 지급	(437,861,703)		
IV. 환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(35,563,587,253)	5,903,659,348	12,077,305,762
V. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(1,116,324,224)	205,346,722	(1,291,563,159)
VI. 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(36,679,911,477)	6,109,006,070	10,785,742,603

VII.기초현금및현금성자산	119,002,196,308	112,893,190,238	102,107,447,635
VIII.기말현금및현금성자산	82,322,284,831	119,002,196,308	112,893,190,238

5. 재무제표 주석

1. 일반사항

주식회사 신도리코(이하 '회사')는 복합기, 프린터 및 관련 소모품의 제조 및 판매를 주 목적 사업으로 하고 있습니다. 회사는 1960년 7월에 설립되어 1996년 12월에 대한민국의 증권거래소에 상장하였으며, 본점소재지는 서울특별시 성동구 성수이로 24길 3에 위치하고 있습니다.

회사는 그 동안 수차례의 유·무상증자를 통하여 당기말 현재의 자본금은 50,400백만원이며, 당기말 현재의 주요 주주는 (주)신도SDR(지분율 : 22.63%)입니다.

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2019년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 제정

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

회사는 기업회계기준서 제1116호의 도입 결과 회계정책을 변경하였습니다. 기업회계기준서 제1116호의 경과 규정에 따라 변경된 회계정책을 소급 적용하였고, 최초 적용으로 인한 누적효과는 최초 적용일인 2019년 1월 1일에 반영하였습니다. 비교 표시된 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 리스기준서와 새로운 회계정책의 도입 영향은 주석 41에서 설명하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정

부의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산을 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 해당 기준서의개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3) 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자율 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

4) 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 기업회계기준서 제1109호의 적용 대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 기업회계기준서 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

5) 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리를 과세당국이 인정할지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

6) 연차개선 2015-2017

① 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'

공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1012호 '법인세'

기업회계기준서 제1012호 문단 57A의 규정(배당의 세효과 인식시점과 인식항목을 규정)은 배당의 법인세효과 모두에 적용되며, 배당의 법인세효과를 원래 인식하였던 항목에 따라 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식하도록 개정되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1023호 '차입원가'

적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에포함한다는 사

실을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 제정 또는 공표됐으나 시행일이 도래하지 않아, 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정 하였습니다. 중요성 판단시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 종속기업

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타

수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류됩니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 매출채권

매출채권은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법(미착품은 개별법)에 따라 결정됩니다.

2.8 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

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

구분	내용연수
건물	30년
건축물	15년
기계장치	8~15년
차량운반구	4년
기타의 유형자산	3~4년
임대용 자산	4년

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

2.9 차입원가

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

2.10 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.11 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수(30년)동안 정액법으로 상각됩니다.

2.12 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등

을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 무형자산은 3~8년의 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

2.13 비금융자산의 손상

내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.14 매입채무와 기타 채무

매입채무와 기타 채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.15 금융부채

(1) 분류 및 측정

회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '차입금' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.16 충당부채

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

2.17 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무 신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.18 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.19 수익인식

(1) 재화의 판매

회사는 복합기(MFP), 프린터, 소모품 등 재화를 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과

의 계약을 통해 상품 및 제품 판매로 인한 수익은 고객에게 상품 및 제품을 인도하여 상품 및 제품의 통제가 이전되었을 때 인식합니다.

수취채권은 재화를 인도하였을때 인식합니다. 이는 재화를 인도하는 시점부터는 시간이 지나기만 하면 대가를 지급받게 되므로 대가를 받을 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

(2) 용역의 제공

회사는 고객에게 복합기 등 사무기기에 대한 렌탈용역 및 유지보수용역 등 용역을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 회사는 계약기간 동안 고객에게 렌탈용역 및 유지보수용역 등을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 대한 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

(3) 변동대가

회사는 받을 권리를 갖게될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 변동대가를 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

(4) 보증

회사가 약속한 보증이 합의된 규격에 제품이 부합한다는 확신을 주는 확신에 더하여 고객에게 용역을 제공하거나 고객에게 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있는 경우 보증을 별도의 수행의무로 식별하여 거래가격의 일부를 보증에 배분해야 합니다.

회사는 고객과 제품 판매계약 체결 당시 소비자보호법에서 요구하는 법정 보증기간 내에서만 제품의 품질에 대한 보증을 제공합니다. 고객에게는 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 별도로 없으므로, 회사는 확신유형의 보증을 제공하고 있습니다.

2.20 리스

주석 2.2에서 설명한 것처럼 회사는 리스에 대한 회계정책을 변경하였습니다. 새로운 회계정책의 영향에 대한 정보는 주석 41에서 제공합니다.

회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다. 회사는 새 리스기준서의 적용에 따라 리스제공자로서 보유하는 자산에 대한 회계처리를 조정할 필요가 없었습니다.

회사는 리스이용자로서 창고, 사택, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~3년의 고정기간으로 체결되지만 아래 ②에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

2018년 회계연도까지는 유형자산의 리스를 운용리스로 분류하였습니다. 운용리스에 따른 리스료(리스제공자로부터받은 인센티브를 제외한 순액)는 리스기간에 걸쳐 정액으로 당기손익으로 인식하였습니다.

2019년 1월 1일부터 회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함),

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 정수기 등 소액의 사무용 비품으로 구성되어 있습니다.

① 변동리스료

회사는 변동리스료와 관련된 해당 사항이 없습니다.

② 연장선택권 및 종료선택권

회사는 다수의 부동산 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 임대인이 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

③ 잔존가치보증

계약기간 동안 회사는 리스와 관련하여 잔존가치보증을 제공하지 않습니다.

2.21 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 29). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

2.22 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2020년 2월 11일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대해 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과

거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 법인세

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

회사는 특정 기간 동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

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

(3) 순확정급여부채

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

(4) 수익인식

회사는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채와 회수할 재화에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품율을 예측하고 있으며, 회사의 수익은 예측된 반품율의 변동에 영향을 받습니다.

(5) 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.

창고, 사택, 자동차 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사택과 자동차 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 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 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 재무위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치이자율위험, 현금흐름이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

4.1 재무위험관리요소

4.1.1 시장위험

회사는 금융상품과 관련하여 외환위험, 가격위험, 이자율위험 등과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 회사의 위험관리는 회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 회사의 전반적인 금융위험관리전략은 전기와 동일합니다.

(1) 외환위험

회사는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험, 특히 주로미국 달러화 및 일본 엔화에 노출되어 있습니다. 회사는 거래로부터 발생하는 환위험을 최소화하기 위하여 수출입 등 경상거래 시 매입 및 매출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 하고 있으며, 환위험을 주기적으로 모니터링 및 평가·관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	107,341,012	68,493,549	33,605,748	23,779,554
JPY	258	9,947,783	365,361	2,260,667
EUR	210,963	1,017,644	39,841	-
CNY	497,220	488,280	-	-
GBP	-	33,104	-	-
합 계	108,049,453	79,980,360	34,010,950	26,040,221

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주요 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
미국 달러화/원	상승시	7,373,526	4,471,400	7,373,526	4,471,400
	하락시	(7,373,526)	(4,471,400)	(7,373,526)	(4,471,400)
일본 엔화/원	상승시	(36,510)	768,712	(36,510)	768,712
	하락시	36,510	(768,712)	36,510	(768,712)

(2) 가격위험

회사는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(주식13)으로 분류되는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 주가가 5% 상승하는 경우 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류된 지분상품의 공정가치 변동으로 당기 및 전기의 기타포괄손익은 법인세 효과 고려전 214,246천원과 213,141천원 상승할 것입니다. 또한 주가가 5%하락하는 경우에는 상기효과와 같지만 부(-)의 효과를 나타낼것입니다.

(3) 이자율 위험

이자율위험은 미래시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 근본적으로 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입의 최소화, 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 이자율위험을 관리하고 있습니다.

회사는 보고기간말 현재 차입금이 없으며 변동이자율을 적용받는 금융자산 등을 보유하고 있지 않으므로 이자율변동에 따른 위험에 노출되어 있지 않습니다.

4.1.2 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용 위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 금융기관 예치금 등으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 회사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있으며, 매 보고기간말에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

회사의 신용위험에 대한 최대 노출금액은 아래의 금융보증계약을 제외하고는 장부금액과 동일합니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
금융보증계약	34,800,000	34,800,000

4.1.3 유동성위험

유동성위험관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도 금액으로부터의 자금여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 회사 기획실은 신용한도 내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다.

회사의 금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다.

회사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	1년 이내	1년 초과	합계
매입채무및기타채무	48,662,267	-	48,662,267
기타금융부채	3,678,676	1,856,272	5,534,948
금융보증계약(*)	34,800,000	-	34,800,000
리스부채	181,409	50,092	231,501
합계	87,322,352	1,906,364	89,228,716

(*) 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분함.

(단위 : 천원)

전기말	1년 이내	1년 초과	합계
매입채무및기타채무	41,733,077	-	41,733,077
기타금융부채	3,266,000	975,227	4,241,227
금융보증계약(*)	34,800,000	-	34,800,000
합계	79,799,077	975,227	80,774,304

4.2 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 유지하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 필요한 경우 회사는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주발행 등을 실시하는 정책을 수립할 수 있습니다.

회사의 자본구조는 차입금(사채 및 금융리스부채 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 순 부채와 자본으로 구성되어 있으며, 회사의 전반적인 자본위험관리정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기 및 전기말 현재 회사의 차입금은 없습니다.

산업내의 타사와 마찬가지로 회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 차입금총계(재무상태표에 표시된 것)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 '자본'에 순차입금을 가산한 금액입니다.

보고기간말 현재 총자본부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
차입금총계	-	-
차감: 현금및현금성자산	82,322,285	119,002,196
순차입금(A)(*)	(82,322,285)	(119,002,196)
자본총계(B)	860,954,120	868,245,089
총자본(C=A+B)	778,631,835	749,242,893

(*) 회사는 순차입금이 부(-)의 금액으로 자본조달비율을 산정하지 않았습니다.

5. 금융상품 공정가치

회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	82,322,285	82,322,285	119,002,196	119,002,196
매출채권및기타채권	49,824,506	49,824,506	55,430,865	55,430,865
단기금융상품	242,404,479	242,404,479	145,892,186	145,892,186
유동성장기금융상품	302,456,947	302,456,947	330,413,769	330,413,769
장기금융상품	17,628	17,628	17,209	17,209
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(*)	4,284,923	4,284,923	4,262,822	4,262,822
기타금융자산	7,136,173	7,136,173	6,908,957	6,908,957
소계	688,446,941	688,446,941	661,928,004	661,928,004
금융부채				
매입채무및기타채무	48,662,266	48,662,266	41,733,076	41,733,076
기타금융부채	5,534,948	5,534,948	4,241,227	4,241,227
리스부채	225,826	225,826	-	-
소계	54,423,040	54,423,040	45,974,303	45,974,303

(*) 회사는 보유중인 지분상품에 대하여 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선

택하였습니다.

5.2 금융상품 공정가치 서열 체계

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

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	4,284,923	-	-	4,284,923

(단위 : 천원)

구분	전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
매도가능금융자산	4,262,822	-	-	4,262,822

6. 범주별 금융상품

6.1 금융상품 범주별 장부금액

(단위 : 천원)

재무상태표 상 자산	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	4,284,923	4,262,822
상각후원가측정 금융자산		
현금및현금성자산	82,322,285	119,002,196
매출채권및기타채권	49,824,506	55,430,865
단기금융상품	242,404,479	145,892,186
유동성장기금융상품	302,456,947	330,413,769
장기금융상품	17,628	17,209
기타금융자산-비유동	7,136,173	6,908,957

합계	688,446,941	661,928,004
----	-------------	-------------

(단위 : 천원)

재무상태표 상 부채	당기말	전기말
상각후원가측정 금융부채		
매입채무및기타채무	48,662,267	41,733,076
기타금융부채	5,534,948	4,241,227
합계	54,197,215	45,974,303

6.2 금융상품 범주별 순손익

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
단기금융상품		
이자수익	4,116,699	2,640,499
장기금융상품		
이자수익	247,515	188,638
당기손익-공정가치측정 금융자산		
처분이익	71,482	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산		
평가손익(기타포괄손익)	16,752	(418,234)
배당수익	176,160	148,248
유동성장기금융상품		
이자수익	6,909,813	7,256,700
대여금 및 수취채권		
이자수익	1,581,269	1,394,592
외화환산이익	304,327	360,400
외화환산손실	(1,501,365)	(335,510)
외환차익	5,170,757	6,320,601
외환차손	(1,750,223)	(1,796,588)
상각후원가로 측정하는 금융부채		
외화환산이익	421,569	442,166
외화환산손실	(5,722)	(39,783)
외환차익	1,313,696	1,185,870
외환차손	(2,436,341)	(2,927,425)

7. 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
비유동항목		
상장주식		
지분증권(국내)	3,017,266	3,171,627
지분증권(해외)	1,267,656	1,091,195
합계	4,284,922	4,262,822

상기 지분상품의 처분시, 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(2) 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	82,322,285	119,002,196
매출채권및기타채권	49,824,506	55,430,865
단기금융상품	242,404,479	145,892,186
유동성장기금융상품	302,456,947	330,413,769
장기금융상품	17,628	17,208
기타금융자산-비유동	7,136,173	6,908,957
합계	684,162,018	657,665,181

8. 계약자산과 계약부채

(1) 회사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
계약자산 - 반품회수권(*1)	52,528	456,965
계약부채 - 수행의무 미이행(*2)	707,207	422,953
계약부채 - 고객충성제도(*2)	85,000	143,638
계약부채 - 반품충당부채(*3)	62,363	563,176

(*1) 재고자산에 포함되어 있습니다.

(*2) 기타유동부채에 포함되어 있습니다.

(*3) 충당부채(주식 21)에 포함되어 있습니다.

(2) 계약부채에 대해 인식한 수익

계약부채와 관련하여 당기와 전기에 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
수행의무 미이행	354,600	605,438
고객충성제도	62,078	585,982
반품충당부채	563,176	-

9. 사용이 제한된 예금

보고기간말 현재 회사의 사용이 제한된 예금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	거래처	당기말	전기말	제한내용
장기금융상품	신한은행	2,500	2,500	당좌개설보증금
	하나은행	2,000	2,000	
	한국씨티은행	1,500	1,500	
	Wells Fargo	11,628	11,208	신용카드개설보증금
합 계		17,628	17,208	

10. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간말 현재 유동자산으로 분류된 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	42,939,012	48,510,592
미수금	761,422	744,069
미수수익	6,124,072	6,176,204
합 계	49,824,506	55,430,865

모든 매출채권및기타채권은 보고기간말로부터 1년 이내에 만기가 도래하고 있습니다. 매출채권 및 기타채권의 할인에 따른 효과가 중요하지 않으므로 당 계정과목의 공정가치는 장부금액과 일치하고 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
정상채권	48,413,827	54,495,291
집합적으로 평가되는 채권		
30일 이하	-	-
30일 초과 60일 이하	-	-
60일 초과 90일 이하	921,904	561,076
90일 초과	488,775	374,498
대손충당금	-	-
합 계	49,824,506	55,430,865

(3) 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
기초	-	-	-	-
손상된 채권에 대한 대손상각비	16,136	-	238	-
당기 중 채권상각	(16,136)	-	(238)	-
기말	-	-	-	-

손상된 채권에 대한 충당금 설정액 및 충당금 환입액은 포괄손익계산서상 '일반관리비'에 포함되어 있습니다. 추가적인 현금회수가능성이 없는 경우 손실충당금은 일반적으로 상각하고 있습니다.

11. 재고자산

(1) 보고기간말 현재 회사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 충당금	장부금액	취득원가	평가손실 충당금	장부금액
상 품	15,767,201	(237,029)	15,530,172	22,030,882	(189,938)	21,840,944
제 품	3,089,027	(297,896)	2,791,131	4,308,348	(203,561)	4,104,787

재공품	2,679,545	-	2,679,545	3,674,356	-	3,674,356
원재료	7,314,319	(215,764)	7,098,555	8,321,792	(208,773)	8,113,019
미착품	2,830,961	-	2,830,961	3,355,735	-	3,355,735
합 계	31,681,053	(750,689)	30,930,364	41,691,113	(602,272)	41,088,841

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 264,130,049천원(전기 : 361,620,863천원)입니다.

회사는 당기에 재고자산평가손실 148백만원(전기 재고자산평가손실 환입 : 294백만원)을 인식하였으며, 동 금액은 포괄손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

12. 기타유동자산

보고기간말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
선금금	113,394	120,194
선금비용	138,442	69,465
기타	135,613	83,529
합 계	387,449	273,188

13. 비유동 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 보고기간말 현재 비유동자산에 계상된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		당기말	전기말
시장성있는 지분증권	지분증권(국내)	3,017,267	3,171,627
	지분증권(해외)	1,267,656	1,091,195
	소 계	4,284,923	4,262,822

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

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초가액	4,262,822	4,816,582
처분	-	(2,000)
평가손익	22,101	(551,760)
기말가액	4,284,923	4,262,822

14. 유동성장기금융상품

(1) 보고기간말 현재 유동 및 비유동 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
중소기업은행 금융채권(*)	302,456,947	-	330,413,769	-

(*) 유동성장기금융상품으로 분류된 중소기업은행 금융채권은 연 1.64~2.30%의 이자를 만기에 지급하며 만기는 2020년입니다. 거래 상대방의 신용등급은 최소한 AAA+ 이상입니다.

(2) 당기 및 전기 중 유동성장기금융의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초가액	330,413,769	323,073,839
증가	302,456,947	330,413,769
감소	(330,413,769)	(323,073,839)
기말가액	302,456,947	330,413,769

15. 종속기업투자

(1) 보고기간말 현재 회사의 종속기업의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	소재지	결산월	지분율	업 종	장부금액	
					당기말	전기말
신도(청도)전자유한공사	중국	12월	100%	제조업	55,847,270	55,847,270
신도(청도)판공시통유한공사	중국	12월	100%	소매업	1,138,199	1,138,199
SINDOH(Hong Kong)	홍콩	12월	100%	무역업	506,544	506,544
SINDOH VINA(*)	베트남	12월	100%	제조업	10,599,607	12,533,027
SINDOH VINA MARKETING	베트남	12월	100%	소매업	817,180	817,180
신도중앙판매(주)	한국	12월	100%	도,소매업	5,298,683	5,298,683
신도디에스판매(주)	한국	12월	100%	도,소매업	4,065,039	4,065,039
(주)신도에이스	한국	12월	100%	도,소매업	8,840,122	8,840,122
합 계					87,112,644	89,046,064

(*) 당기 중 회사는 SINDOH VINA의 주식 1,933,420천원을 손상차손으로 인식하였습니다. 회사는 2020년 1월 3일 SINDOH VINA에 9,255,200천원을 추가 출자하였습니다.(출자전환 6,941,400천원, 신규출자 2,313,800천원)

(2) 당기 및 전기 중 종속기업투자의 변동내역은 없습니다.

(3) 당기 및 전기 중 주요 특수관계자와의 지분거래내역은 없습니다.

16. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	임대용자산	건설중인 자산	합 계
취득원가	35,585,780	80,042,724	1,315,039	30,809,880	672,650	28,238,952	58,226,518	-	234,891,543
감가상각누계액	-	(52,832,652)	(951,288)	(29,872,857)	(663,762)	(25,122,089)	(40,419,024)	-	(149,861,672)
정보보조금	-	(220,160)	-	-	-	-	-	-	(220,160)
장부금액	35,585,780	26,989,912	363,751	937,023	8,888	3,116,863	17,807,494	-	84,809,711

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	임대용자산	건설중인 자산	합 계
취득원가	35,570,993	79,972,864	1,206,843	30,774,803	672,650	29,772,528	59,388,209	82,990	237,441,880
감가상각누계액	-	(50,115,058)	(920,337)	(29,603,299)	(649,762)	(23,099,738)	(37,520,096)	-	(141,908,290)
정보보조금	-	(228,289)	-	-	-	-	-	-	(228,289)
장부금액	35,570,993	29,629,517	286,506	1,171,504	22,888	6,672,790	21,868,113	82,990	95,305,301

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

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	임대용자산	건설중인자산	합 계
취득원가									
당기초	35,570,995	79,972,865	1,206,843	30,774,803	672,651	29,772,527	59,388,208	82,990	237,441,882
취득금액	-	37,000	108,196	35,077	-	342,648	9,066	-	531,987
처분금액	-	-	-	-	-	(2,030,364)	(5,581,377)	(3,493)	(7,615,234)
대체	-	-	-	-	-	154,052	4,410,620	(79,497)	4,485,175
기타증감액	14,785	32,859	-	-	-	88	-	-	47,732
당기말	35,585,780	80,042,724	1,315,039	30,809,880	672,651	28,238,951	58,226,517	-	234,891,542
감가상각누계액 및 손상차손누계액									
당기초	-	50,343,348	920,338	29,603,300	649,762	23,099,737	37,520,095	-	142,136,580
처분금액	-	-	-	-	-	(2,026,733)	(4,397,066)	-	(6,423,799)
대체	-	-	-	-	-	-	(2,998,166)	-	(2,998,166)
감가상각비(주1)	-	2,709,973	30,950	269,557	14,001	4,049,020	10,294,160	-	17,367,661
정보보조금	-	(8,129)	-	-	-	-	-	-	(8,129)
기타증감액	-	7,620	-	-	-	65	-	-	7,685
당기말	-	53,052,812	951,288	29,872,857	663,763	25,122,089	40,419,023	-	150,081,832
장부금액									
당기초	35,570,995	29,629,517	286,505	1,171,503	22,889	6,672,790	21,868,113	82,990	95,305,302
당기말	35,585,780	26,989,912	363,751	937,023	8,888	3,116,862	17,807,494	-	84,809,710

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	임대용자산	건설중인자산	합 계
취득원가									
전기초	35,552,155	79,689,831	1,613,393	33,740,137	781,593	29,292,413	55,032,437	3,492	235,705,451
취득금액	-	17,200	99,250	23,850	34,332	1,027,176	4,789	444,264	1,650,861

처분금액	-	(19,900)	(505,800)	(2,989,184)	(143,275)	(1,020,988)	(4,013,226)	-	(8,692,373)
대체	-	-	-	-	-	473,814	8,364,208	(364,766)	8,473,256
기타증감액	18,841	41,864	-	-	-	112	-	-	60,817
전기말	35,570,995	79,728,995	1,206,843	30,774,803	672,651	29,772,527	59,388,208	82,990	237,198,012
감가상각누계액 및 손상차손누계액									
전기초	-	47,396,909	1,403,094	32,296,362	727,289	18,457,948	34,224,073	-	134,505,675
처분금액	-	(7,273)	(505,408)	(2,979,755)	(108,912)	(992,629)	(3,956,234)	-	(8,550,211)
대체	-	-	-	-	-	(77,045)	(3,112,862)	-	(3,189,907)
감가상각비(주2)	-	2,708,824	22,652	286,693	31,385	5,711,400	10,365,118	-	19,126,072
정보보조금	-	(8,129)	-	-	-	-	-	-	(8,129)
기타증감액	-	9,147	-	-	-	63	-	-	9,210
전기말	-	50,099,478	920,338	29,603,300	649,762	23,099,737	37,520,095	-	141,892,710
장부금액									
전기초	35,552,155	32,292,922	210,299	1,443,775	54,304	10,834,465	20,808,364	3,492	101,199,776
전기말	35,570,995	29,629,517	286,505	1,171,503	22,889	6,672,790	21,868,113	82,990	95,305,302

(주1) 당기 감가상각비 중 5,684,190천원은 매출원가 중 제조원가, 1,314,575천원은 일반관리비, 10,360,769천원은 매출원가 중 수입임대원가에 포함되어 있습니다.

(주2) 전기 감가상각비 중 7,489,381천원은 매출원가 중 제조원가, 1,190,780천원은 일반관리비, 10,437,782천원은 매출원가 중 수입임대원가에 포함되어 있습니다. 한편, 회사의 일부 유형자산은 DB손해보험(주)의 자산종합보험에 가입되어 있습니다.

(3) 운용리스 계약

회사는 소유하고 있는 임대용자산을 운용리스로 제공하고 있으며, 리스기간은 2년과5년 사이입니다. 모든 운용리스계약에는 리스이용자가 리스기간을 1년 단위로 연장할 수 있는 옵션이 포함되어 있으며, 리스갱신옵션이 행사될 경우 시장검토조항이 포함되어 있습니다. 리스이용자는 리스기간 만료시 리스자산을 구매할 수 있는 매수선택권을 가지고 있지 않습니다.

회사는 보유 중인 임대용자산에 대해 운용리스를 제공하는 계약을 체결하고 있으며, 동 운용리스자산의 장부가액은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	58,226,518	59,388,209
상각누계액	(40,419,024)	(37,520,096)
장부금액	17,807,494	21,868,113

당기 중 운용리스자산에서 발생한 감가상각비는 10,294백만원(전기: 10,365백만원) 입니다.

한편, 당기말 현재 상기 임대용자산에 대한 운용리스계약으로 회사가 받게 될 것으로기대되는 미래 최소 리스로 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
1년 이내	36,535,285	35,693,591
1년 초과 5년 이내	39,555,565	41,744,853

5년 초과	28,196	294,025
합 계	76,119,046	77,732,469

상기 운용리스로 인해 당기수익으로 인식된 리스료 총액은 44,675백만원(전기: 43,054백만원)입니다.

17. 투자부동산

(1) 보고기간말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가	39,825,320	12,254,797	52,080,117
감가상각누계액	-	(8,408,461)	(8,408,461)
장부금액	39,825,320	3,846,336	43,671,656

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가	39,825,320	12,226,247	52,051,567
감가상각누계액	-	(7,992,624)	(7,992,624)
장부금액	39,825,320	4,233,623	44,058,943

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

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가			
당기초	39,825,320	12,226,247	52,051,567
취득금액	-	28,550	28,550
기타증감액	-	-	-
당기말	39,825,320	12,254,797	52,080,117
감가상각누계액 및 손상차손누계액			
당기초	-	7,992,624	7,992,624
감가상각비	-	415,837	415,837
기타증감액	-	-	-
당기말	-	8,408,461	8,408,461
장부금액			
당기초	39,825,320	4,233,623	44,058,943

당기말	39,825,320	3,846,336	43,671,656
-----	------------	-----------	------------

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	토 지	건 물	합 계
취득원가			
전기초	39,825,320	12,226,247	52,051,567
기타증감액	-	-	-
전기말	39,825,320	12,226,247	52,051,567
감가상각누계액 및 손상차손누계액			
전기초	-	7,576,932	7,576,932
감가상각비	-	415,692	415,692
기타증감액	-	-	-
전기말	-	7,992,624	7,992,624
장부금액			
전기초	39,825,320	4,649,315	44,474,635
전기말	39,825,320	4,233,623	44,058,943

(3) 보고기간말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
토지	39,825,320	52,445,753	39,825,320	45,416,998
건물	3,846,336	9,818,484	4,233,623	9,364,187
합 계	43,671,656	62,264,237	44,058,943	54,781,185

(4) 당기와 전기 중 투자부동산 관련 수익(비용)은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
임대수익	2,708,778	1,972,093
운영/유지보수비용	(787,537)	(961,011)

18. 무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	소프트웨어	기타의 무형자산	합 계
취득원가	5,529,723	43,560	5,573,283
상각누계액	(5,353,630)	-	(5,353,630)
장부금액	176,093	43,560	219,653

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	소프트웨어	기타의 무형자산	합 계
취득원가	5,501,629	49,770	5,551,399
상각누계액	(5,240,108)	-	(5,240,108)
장부금액	261,521	49,770	311,291

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	소프트웨어	기타의무형자산(주1)	합 계
취득원가			
당기초	5,501,629	49,770	5,551,399
취득금액	28,097	-	28,097
처분금액	(3)	-	(3)
기타증감액	-	(6,210)	(6,210)
당기말	5,529,723	43,560	5,573,283
상각누계액 및 손상차손누계액			
당기초	5,240,108	-	5,240,108
무형자산상각비(주2)	113,522	-	113,522
당기말	5,353,630	-	5,353,630
장부금액			
당기초	261,521	49,770	311,291
당기말	176,093	43,560	219,653

(주1) 기타의 무형자산에는 회원권 및 전신전화가입권 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 무형자산상각비 중 39,384천원은 매출원가 중 제조원가, 74,138천원은 일반관리비에 포함되어 있습니다.

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	소프트웨어	기타의무형자산(주3)	합 계
취득원가			

전기초	5,420,870	49,377	5,470,247
취득금액	80,762	-	80,762
처분금액	(3)	-	(3)
기타증감액	-	393	393
전기말	5,501,629	49,770	5,551,399
상각누계액 및 손상차손누계액			
전기초	5,078,648	-	5,078,648
무형자산상각비(주4)	161,459	-	161,459
전기말	5,240,107	-	5,240,107
장부금액			
전기초	342,222	49,377	391,599
전기말	261,522	49,770	311,292

(주3) 기타의 무형자산에는 회원권 및 전신전화가입권 등이 포함되어 있습니다.

(주4) 무형자산상각비 중 41,885천원은 매출원가에, 119,574원은 일반관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	270,815	119,014
일반관리비	5,962	25,165
합 계	276,777	144,179

19. 기타금융자산

보고기간말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
보증금	189,373	200,357
장기대여금	6,946,800	6,708,600
합 계	7,136,173	6,908,957

20. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무	39,719,902	31,377,075
미지급금	8,942,365	10,356,002

합 계	48,662,267	41,733,077
-----	------------	------------

21. 충당부채

당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	
	반품충당부채	판매보증충당부채
기초	563,176	626,551
충당금 전입액	62,363	502,881
사용액	(563,176)	(626,551)
보고기간말 장부금액	62,363	502,881

(단위: 천원)

구분	전기	
	반품충당부채	판매보증충당부채
기초	-	584,191
충당금 전입액	563,176	626,551
사용액	-	(584,191)
보고기간말 장부금액	563,176	626,551

22. 기타유동부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
예수금	3,042,119	3,598,398
선수금	385,062	138,562
선수수익	84,999	143,638
기타	3,008,635	2,158,028
합 계	6,520,815	6,038,626

23. 퇴직급여

23.1 확정급여제도

회사는 최종임금기준 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부전문 신탁사에 의해 운영되나, 일부 연금은 기금에 적립되어 있지 않습니다. 한편, 기금을 운영하는 외부 전문 신탁사는 국가의 규제를 받습니다.

(1) 순확정급여부채 산정내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	49,860,456	45,872,701
사외적립자산의 공정가치	(43,362,722)	(39,568,990)
국민연금전환금	(50,128)	(50,128)
순확정급여부채	6,447,606	6,253,583

기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치와 사외적립자산의 공정가치의 변동은 주로 확정급여채무의 당기 설정과 사외적립자산의 운용수익에 의한 것입니다.

(2) 확정급여채무 및 사외적립자산의 변동내역
(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
당기초	45,872,701	(39,568,990)	6,303,711
당기근무원가	4,254,771	-	4,254,771
이자비용(이자수익)	1,250,023	(1,071,628)	178,395
재측정요소:			
- 사외적립자산의 수익	-	308,750	308,750
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	2,017,703	-	2,017,703
- 인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-	-
- 기타사항으로 인해 발생한 보험수리적손익	(1,030,060)	-	(1,030,060)
기여금:			
- 기업이 납부한 기여금	-	(5,520,892)	(5,520,892)
제도에서 지급한 금액:			
- 지급액	(2,346,285)	2,331,641	(14,644)
관계사 진출입으로 인한 영향	(158,397)	158,397	-
당기말	49,860,456	(43,362,722)	6,497,734

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
전기초	39,864,717	(38,562,799)	1,301,918
당기근무원가	4,084,529	-	4,084,529
이자비용(이자수익)	1,326,949	(1,282,033)	44,916
재측정요소:			

- 사외적립자산의 수익	-	562,091	562,091
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	3,744,337	-	3,744,337
- 인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(551,540)	-	(551,540)
- 기타사항으로 인해 발생한 보험수리적손익	79,987	-	79,987
기여금:			
- 기업이 납부한 기여금	-	(2,960,000)	(2,960,000)
제도에서 지급한 금액:			
- 지급액	(2,638,282)	2,635,755	(2,527)
관계사 전출입으로 인한 영향	(37,996)	37,996	-
전기말	45,872,701	(39,568,990)	6,303,711

(3) 보고기간말 현재 사외적립자산의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	23,154,408	23,854,218
지분상품	-	478
채무상품	20,208,314	15,714,294
합 계	43,362,722	39,568,990

(4) 보고기간말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

(단위 : %)

구 분	당기말	전기말
할인율	2.26	2.83
기대임금상승률	2.56	2.61

(5) 보고기간말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 1% 변동	(3,693,805)	4,232,050
기대임금상승률의 1% 변동	4,178,852	(3,720,206)

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.

(6) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

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

2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 3,795백만원입니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	1년미만	1년이상~ 2년미만	2년이상~ 5년미만	5년이상~ 10년미만
급여지급액	4,334,429	3,535,241	12,600,740	31,035,132

확정급여채무의 가중평균만기는 7.75년입니다.

23.2 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액은 318백만원(전기: 249백만원)입니다.

24. 기타금융부채

보고기간말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채(유동)	178,836	-
리스부채(비유동)	46,990	-
임대보증금(유동)	3,678,676	3,266,000
임대보증금(비유동)	1,856,272	975,227

25. 기타비유동부채

보고기간말 현재 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
미지급비용	3,338,155	3,302,317

26. 자본금과 기타불입자본

(1) 보고기간말 현재 회사의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
① 발행할 주식의 총수	16,000,000 주	16,000,000 주
② 1주당 액면금액	5,000 원	5,000 원
③ 발행한 주식의 수	10,080,029 주	10,080,029 주

(2) 보고기간말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	96,932,855	96,932,855
기타자본잉여금	17,476,228	17,476,228
자기주식	(10,953,389)	(10,953,389)
합 계	103,455,694	103,455,694

보고기간말 현재 회사가 보유한 자기주식 10,953,389천원(247,820주)은 주가안정을위하여 보유하고 있으며, 당기말 현재 취득가액을 자기주식(기타불입자본)으로 계상하고 있습니다.

27. 기타자본구성요소

보고기간말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	1,845,911	1,829,158
해외사업환산손익	(585,640)	(678,675)
확정급여제도의 재측정요소	(236,669)	745,997
합 계	1,023,602	1,896,480

28. 이익잉여금

(1) 보고기간말 현재 회사의 이익잉여금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	70,180,111	70,180,111
임의적립금	626,439,801	610,561,734
미처분이익잉여금	9,454,767	31,750,925
합 계	706,074,679	712,492,770

(2) 이익잉여금처분계산서

당기의 이익잉여금처분계산서는 2020년 3월 25일 주주총회에서 처분될 예정입니다.(전기 처분 확정일: 2019년 3월 26일)

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
I.미처분이익잉여금	9,454,767,091	31,750,925,065

전기이월미처분이익잉여금	141,323,359		115,836,515	
당기순이익	9,313,443,732		31,635,088,550	
II. 임의적립금등의 이입액		1,538,599,360		3,371,932,694
연구및인력개발준비금	-		3,333,333,334	
특별상각충당준비금	38,599,360		38,599,360	
임의적립금 환입	1,500,000,000		-	
합 계		10,993,366,451		35,122,857,759
III. 이익잉여금처분액		10,832,209,000		34,981,534,400
임의적립금	1,000,000,000		19,250,000,000	
배당금	9,832,209,000		15,731,534,400	
현금배당 주당배당금(률) 보통주: 당기 1,000원 (20%), 전기 1,600원 (32%)	9,832,209,000		15,731,534,400	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		161,157,451		141,323,359

29. 매출액 및 부문별 정보

회사는 기업회계기준서 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일부문으로 기업전체 수준에서의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(1) 매출액에 대한 정보

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
재화의 판매금액	353,111,320	481,014,791
기타의 매출금액	44,675,524	43,054,158
합 계	397,786,844	524,068,949

(2) 외부고객으로부터의 수익

회사의 외부고객으로부터의 수익은 국내에서 발생하고 있습니다.

(3) 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
A	146,196,253	140,075,851
B	41,430,708	138,350,625
합 계	187,626,961	278,426,476

30. 판매비및일반관리비

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
-----	-----	-----

판매비		
운반비	2,430,782	2,494,635
수출비용	450,655	474,137
광고선전비	590,149	1,007,826
판매수수료	8,229,533	17,275,331
판매촉진비	598,981	1,009,728
관리비		
급여	24,189,102	24,476,836
퇴직급여	2,341,832	2,165,600
복리후생비	3,523,394	3,613,598
여비교통비	873,950	1,098,677
대손상각비	16,136	238
감가상각비	1,730,411	1,606,472
무형자산상각비	74,138	119,574
경상개발비	5,962	25,164
통신비	173,400	210,608
세금과공과	1,393,392	1,178,990
지급임차료	130,272	539,243
소모품비	368,591	629,403
수선비	654,340	867,309
보험료	58,113	70,807
접대비	242,529	318,704
회의비	221,641	240,119
지급수수료	3,424,851	3,478,302
도서인쇄비	21,798	31,879
교육훈련비	142,017	200,999
차량유지비	73,691	84,508
전력비	466,312	482,931
수도광열비	181,820	207,179
로알티	16,436	22,055
견본비	488	-
사용권자산상각비	425,638	-
합 계	53,050,354	63,930,852

31. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
제품과 재공품의 변동	2,315,458	157,928
원재료와 저장품의 사용액	34,034,927	46,798,525

상품의 판매	227,779,664	314,364,411
종업원급여	60,172,114	60,831,109
감가상각비	18,314,530	19,695,095
대손상각비	16,136	238
물류비	2,992,156	3,111,235
광고비 및 판매촉진비	1,189,131	2,017,553
운용리스료 및 임차료	149,718	560,759
경상연구개발비	276,777	144,179
판매수수료	15,250,543	24,449,879
기술개발비	2,984,870	3,254,716
기타	29,437,432	30,650,787
매출원가 및 판매비및관리비의 합계	394,913,456	506,036,414

32. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 발생한 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익		
단기금융상품	4,116,699	2,640,499
장기금융상품	247,515	188,638
대여금및수취채권	1,581,269	1,394,592
유동성장기금융상품	6,909,813	7,256,700
합 계	12,855,296	11,480,429

(2) 당기와 전기 중 발생한 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
이자비용		
리스부채	(16,586)	-

33. 기타수익과 기타비용

당기와 전기 중 발생한 기타손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기타수익		
배당금수익	176,160	148,248
외환차익	6,484,453	7,506,471

외화환산이익	725,896	802,565
임대료수익	2,708,778	1,972,093
수수료수익	144,209	18,902
잡이익	2,810,968	1,195,282
종속기업투자처분이익	-	730,828
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	71,482	-
소 계	13,121,946	12,374,389
기타비용		
외환차손	(4,186,564)	(4,724,014)
외화환산손실	(1,507,087)	(375,293)
유형자산처분손실	(1,194,498)	(109,238)
무형자산처분손실	(3)	(3)
기부금	(56,800)	(33,507)
잡손실	(4,154,923)	(171,414)
종속기업투자손상차손	(1,933,421)	-
소 계	(13,033,296)	(5,413,469)

34. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용의 구성내역

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세		
법인세부담액	6,020,171	4,372,863
법인세추납액 등	533,297	(600,115)
이연법인세		
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(374,542)	4,480
자본에 직접 반영된 법인세비용	308,379	1,061,566
법인세비용	6,487,305	4,838,794

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계

(단위 : 천원)

내 역	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	15,800,749	36,473,883
적용세율에 따른 법인세	3,454,165	8,364,680
조정사항 :		
비과세수익	(327,249)	(1,076,351)
비공제비용	1,363,316	51,912
세액공제	(257,343)	(2,855,901)

법인세추납액(주민세포함)	533,297	(600,115)
미환류법인세	838,742	-
미인식이연법인세증감	577,039	106,996
기타(일시적차이 등)	305,339	847,573
법인세비용	6,487,305	4,838,794
유효세율	41.06%	13.27%

(3) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(5,348)	133,526
확정급여제도의 재측정요소	313,727	928,040
합 계	308,379	1,061,566

(4) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역 (당 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된 금액	기 말
일시적 차이에 대한 이연법인세				
퇴직급여채무	(416,500)	415,160	-	(1,340)
감가상각비	272,803	(10,388)	-	262,415
판매보증충당부채	151,625	(29,928)	-	121,697
토지재평가	(1,054,335)	-	-	(1,054,335)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(583,979)	-	(5,348)	(589,327)
기타	680,671	(308,680)	313,727	685,718
합 계	(949,715)	66,164	308,379	(575,172)

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된 금액	기 말
일시적 차이에 대한 이연법인세				
퇴직급여채무	(1,314,775)	898,275	-	(416,500)
감가상각비	299,095	(26,292)	-	272,803
판매보증충당부채	141,374	10,251	-	151,625
연구인력개발준비금	(806,667)	806,667	-	-
토지재평가	(1,054,335)	-	-	(1,054,335)
매도가능금융자산평가손익	(717,505)	-	133,526	(583,979)

기타	2,507,579	(2,754,947)	928,040	680,672
합 계	(945,234)	(1,066,046)	1,061,566	(949,714)

(5) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	12,145,160	11,275,009
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	900,357	903,295
	13,045,517	12,178,304
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(12,141,567)	(11,636,179)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(1,479,122)	(1,491,839)
	(13,620,689)	(13,128,018)
이연법인세자산(부채) 순액	(575,172)	(949,714)

(6) 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 차감할 일시적차이 등

보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
의제배당 등	6,315,521	3,931,063

35. 비경상적인 항목

내용, 크기 또는 발생빈도에 따라 중요한 비경상적인 항목은 포괄손익계산서 상 관련항목으로 통합 표시 되었습니다. 하기의 비경상적인 항목에 대한 내용과 금액에 대한정보는 회사의 영업성과를 예측하는데 보다 유용한 정보를 제공합니다.

포괄손익계산서에 반영된 비경상적인 항목의 내용은 다음과 같습니다.

(1) 2018년 이전 6개년 귀속 부가가치세 수정신고에 따른 부가가치세 등 3,986,500천원을 잡손실로 계상하였습니다.(주석33 참조)

(2) 2018년 이전 5개년 귀속 법인세 수정신고에 따른 법인세 추납액 918,057천원을 법인세 비용으로 계상하였습니다.(주석34 참조)

36. 주당이익

(1) 기본주당이익

주당이익은 보통주 1주에 대한 이익을 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
-----	-----	-----

당기순이익(A)	9,313,443,732 원	31,635,088,550 원
가중평균유통보통주식수(B)	9,832,209 주	9,832,209 주
기본주당이익(A/B)	947 원/주	3,217 원/주

(2) 유통보통주식수 산정
(당 기)

(단위 : 주)

구 분	주식수	가중치	유통보통주식수
기초	10,080,029	365/365	10,080,029
자기주식	(247,820)	365/365	(247,820)
합 계	9,832,209		9,832,209

(전 기)

(단위 : 주)

구 분	주식수	가중치	유통보통주식수
기초	10,080,029	365/365	10,080,029
자기주식	(247,820)	365/365	(247,820)
합 계	9,832,209		9,832,209

(3) 희석주당이익

회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로, 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

37. 배당금

당기 및 전기에 지급된 배당금은 각각 15,731백만원(주당 1,600원)과 16,223백만원(주당 1,650원)입니다.

38. 현금흐름

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
당기순이익	9,313,444	31,635,089
조정내역 :		
퇴직급여	4,433,166	4,129,446
감가상각비	17,359,533	19,117,943
투자부동산 감가상각비	415,836	415,692
사용권자산 상각비	425,638	-
대손상각비	16,136	238

무형자산상각비	113,523	161,459
외화환산손실	1,507,087	375,293
유형자산처분손실	1,194,498	109,238
무형자산처분손실	3	3
종속기업투자손상차손	1,933,421	-
판매보증충당부채 전입액	502,881	626,551
반품충당부채 전입액	(500,813)	563,176
이자비용	16,586	-
법인세비용	6,487,305	4,838,795
외화환산이익	(725,896)	(802,565)
재고자산평가손실(환입)	148,417	(293,512)
반품회수권의 증감	(404,438)	(456,965)
종속기업투자처분이익	-	(730,828)
기타	-	2,000
이자수익	(12,855,296)	(11,480,429)
배당금수익	(176,160)	(148,248)
자산부채의 변동 :		
매출채권의 감소	5,272,659	14,686,407
기타채권의 증가	(8,430)	(236,637)
재고자산의 감소(증가)	2,931,159	(20,417,034)
기타유동자산의 감소(증가)	(114,260)	638,365
기타금융자산의 감소	18,000	-
매입채무의 증가(감소)	8,760,012	(5,774,080)
기타채무의 증가(감소)	(1,465,856)	1,964,264
총당부채의 감소	(626,551)	(584,191)
기타유동부채의 증가	482,189	558,129
기타금융부채의 증가	31,045	924
기타비유동부채의 증가	35,838	154,037
사외적립자산의 감소	(3,030,853)	(286,249)
관계사로부터 확정급여채무전입액(전출액)	(158,397)	(37,996)
퇴직금의 지급	(2,346,285)	(2,638,283)
합계	38,985,141	36,090,032

(2) 현금의 유입 및 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
재고자산으로부터 임대용자산으로 대체	7,495,228	11,760,668
임대용자산으로부터 재고자산으로 대체	(11,890)	(97,505)
유형자산 취득 미지급금	54,374	-

(3) 재무활동에서 발생하는 부채의 조정 내용

(단위 : 천원)

구분	리스부채
전기말	-
회계정책의 변경효과	554,675
취득 등	92,426
이자비용	16,586
현금흐름(원금해당분)	(437,862)
당기말	225,826

39. 우발상황 및 약정사항

(1) 특수관계자에게 제공한 보증의 내역

보고기간말 현재 회사가 특수관계자에게 제공한 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	보증금액	피보증제공처	보증내역
신도중앙판매(주)	15,600,000	(주)한국씨티은행	지급보증
신도디에스판매(주)	19,200,000		

(2) 보고기간말 현재 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, 천원)

금융기관	약정내용	한도액
(주)신한은행	무역금융	4,000,000
	당좌차월	3,000,000
	매입외환	USD 1,000,000
	수입신용장	USD 5,000,000
	USANCE	USD 1,000,000
합 계		7,000,000
		USD 7,000,000

(3) 회사는 서울보증보험(주)로부터 계약이행과 관련하여 4,789백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(4) 회사는 2020년 명예퇴직을 실시합니다. 명예퇴직 공표일은 2020년 1월 16일이며, 명예퇴직일은 2020년 2월 5일 입니다. 명예퇴직 관련 총 지급예상액은 8,904백만원 입니다.

40. 특수관계자 거래

(1) 지배·종속기업 및 기타 특수관계자

구분	특수관계자
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)신도SDR
종속기업	신도(청도)전자유한공사, 신도(청도)판공설비유한공사(*), 신도(청도)판공시통유한공사, SINDOH(Hong Kong), SINDOH VINA, SINDOH VINA MARKETING, 신도중앙판매(주), 신도디에스판매(주), (주)신도에이스
기타특수관계기업	(주)신도시스템, (주)휴스텍, (주)비즈웨이엘앤디, (주)신도테크노

(*) 신도(청도)판공설비유한공사는 전기중 처분이 완료되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구분	수익 등		비용 등	
	매출	기타수익	매입	기타비용
(회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업)				
(주)신도SDR	360	-	-	-
(종속기업)				
신도(청도)전자유한공사	-	69,182	165,399,279	-
신도(청도)판공시통유한공사	8,163,771	-	8,613	-
SINDOH(Hong Kong)	-	-	3,541,899	-
SINDOH VINA	7,184	251,205	-	2,977,991
SINDOH VINA MARKETING	845,113	-	-	-
신도중앙판매(주)	44,767,994	286,023	-	6,512,725
신도디에스판매(주)	26,162,766	321,913	-	6,606,238
(주)신도에이스	12,306,779	77,976	295,659	75,975
소계	92,253,607	1,006,299	169,245,450	16,172,929
합계	92,253,967	1,066,299	169,245,450	16,172,929

(전기)

(단위 : 천원)

구분	수익 등		비용 등	
	매출	기타수익	매입	기타비용
(회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업)				
(주)신도SDR	782	-	-	-
(종속기업)				

신도(청도)전자유한공사	-	67,543	254,741,887	14,650
신도(청도)판공설비유한공사	2,978,871	-	-	-
신도(청도)판공시통유한공사	3,185,025	-	50,406	-
SINDOH(Hong Kong)	-	-	6,236,476	-
SINDOH VINA	9,737	202,568	-	3,908,821
SINDOH VINA MARKETING	665,174	-	-	-
신도중앙판매(주)	353,187	92,032	-	8,195,154
신도디에스판매(주)	1,149,802	216,429	-	7,840,576
(주)신도에이스	14,898,949	69,504	235,868	76,225
소계	23,240,745	648,076	261,264,637	20,035,426
(기타특수관계기업)				
(주)신도시스템 외	-	-	-	1,680
합계	23,241,527	648,076	261,264,637	20,037,106

(3) 보고기간말 현재 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구분	채권		채무	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
(종속기업)				
신도(청도)전자유한공사	502,615	546	28,636,606	-
신도(청도)판공시통유한공사	1,474,401	-	3,729	-
SINDOH(Hong Kong)	-	-	90,462	-
SINDOH VINA	-	6,958,791	-	265,387
SINDOH VINA MARKETING	133,851	-	-	-
신도중앙판매(주)	6,326,170	5,720	-	3,580,574
신도디에스판매(주)	3,803,201	5,720	-	4,875,420
(주)신도에이스	2,222,202	2,200	-	786,000
합계	14,462,440	6,972,977	28,730,797	9,507,381

(전기말)

(단위 : 천원)

구분	채권		채무	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
(종속기업)				
신도(청도)전자유한공사	874,994	3,969	17,564,169	-
SINDOH(Hong Kong)	-	-	551,804	-
SINDOH VINA	-	6,720,179	-	266,327
SINDOH VINA MARKETING	160,548	-	-	-
신도중앙판매(주)	5,303,330	-	-	4,160,586
신도디에스판매(주)	3,953,472	5,720	-	4,857,515
(주)신도에이스	2,399,693	2,200	99,955	736,000
합계	12,692,037	6,732,068	18,215,928	10,020,428

(4) 특수관계자와의 자금거래

(단위 : USD)

구분	회사명	기초	증감	기말
종속기업 대여금	SINDOH VINA	6,000,000	-	6,000,000

특수관계자 대여금에 대하여 설정된 대손충당금은 없습니다.

(단위 : 천원)

구분	배당금 지급	
	당기	전기
(회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업)		
(주)신도SDR	3,650,509	3,764,587
(기타특수관계기업)		
(주)신도시스템	975,358	1,005,838

(5) 제공한 보증의 내역

보고기간말 현재 회사가 특수관계자에게 제공한 지급보증금액은 34,800백만원입니다.

(6) 주요 경영진에 대한 보상금액

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

(단위 : 천원)

보상금액의 구분	당기	전기
단기종업원급여	2,838,488	2,442,922
퇴직급여	302,395	251,812
합계	3,140,883	2,694,734

41. 회계정책의 변경

41.1 기업회계기준서 제 1116호 '리스'의 적용

주석 2에서 설명한 것처럼 회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일부터 소급하여 적용하였으나 기준서의 경과 규정에 따라 허용되는 방법으로 전기채무제표를 재작성하지 않았습니다. 따라서 새로운 리스 기준에 따른 재분류와 조정은 2019년 1월 1일의 개시 재무상태표에 인식되었습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 채택에 따라 인식된 조정

회사는 기업회계기준서 제1116호의 적용으로 종전에 기업회계기준서 제1017호의 원칙에 따라 '운용리스'로 분류하였던 리스와 관련하여 리스부채를 인식하였습니다. 해당 리스부채는 2019년 1월 1일 현재 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정되었습니다. 2019년 1월 1일 현재 리스부채의 측정에 사용된 리스이용자의 가중평균 증분차입이자율은 3.994%입니다.

기업회계기준서 제1116호의 측정원칙은 최초 적용일 이후에 적용하였습니다. 리스부채의 재측정금액은 최초 적용일 직후 관련된 사용권자산의 조정으로 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구분	2019.1.1
----	----------

전기말에 공시된 운용리스 약정	616,916
최초 적용일 현재 리스이용자의 증분차입이자율을 사용한 할인액	610,207
가산: 전기말에 인식된 금융리스부채	-
(차감): 정액기준으로 비용인식 되는 단기리스료	-
(차감): 정액기준으로 비용인식 되는 소액자산리스료	(30,086)
(차감): 용역계약으로 재검토된 계약	(25,446)
가산(차감): 연장선택권과 종료선택권에 대한 회계처리 차이로 인한 조정	-
가산(차감): 변동리스료에 영향을 미치는 지수나 요율의 변동과 관련된 조정	-
최초 적용일 현재 인식된 리스부채	554,675
인식된 리스부채의 유동분류	
유동 리스부채	412,051
비유동 리스부채	142,624
합계	554,675

① 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	당기초
사용권자산		
부동산	131,026	447,799
차량운반구	90,589	106,876
합계	221,615	554,675

(단위: 천원)

구분	당기말	당기초
리스부채		
유동	178,836	412,051
비유동	46,990	142,624
합계	225,826	554,675

당기 중 증가된 사용권자산은 92백만원 입니다.

당기말 리스부채의 잔여기간별 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계약상 만기	1년 이내	2년 이내	5년 이내	총 계약상 현금흐름	장부금액
리스부채	181,409	42,492	7,600	231,501	225,826

② 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
사용권자산의 감가상각비	
부동산	344,990
차량운반구	80,647
합계	425,637
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	16,586
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	32,840
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	7,831

회계정책의 변경으로 최초 적용일 현재 재무상태표의 다음 항목이 조정되었습니다.

- 사용권자산: 555백만원 증가
- 리스부채: 555백만원 증가

당기 중 리스의 총 현금유출은 478백만원 입니다.

최초 적용일 현재 이익잉여금에 미치는 영향은 없습니다.

① 실무적 간편법의 사용

회사는 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하면서 기준서에서 허용하는 다음의 실무적 간편법을 사용하였습니다.

- 특성이 상당히 비슷한 리스 포트폴리오에 단일 할인율의 적용
- 리스가 손실부담계약인지에 대한 종전 평가에 의존한 사용권자산의 손상검토
- 최초 적용일의 사용권자산 측정에 리스개설직접원가를 제외
- 연장선택권이나 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 결정에 사후판단 사용

또한 회사는 최초 적용일 현재 계약이 리스에 해당하는지 또는 리스가 내재되었는지를 재평가하지 않았습니다. 대신 최초 적용일 이전에 체결된 계약에 대하여 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정'을 적용하여 종전에 리스로 식별된 계약에 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다.

(2) 회사의 리스활동과 회계정책

회사는 창고, 사택, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~3년의 고정기간으로 체결되지만 아래 ②에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다. 리스조건은 개별적

으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

2018년 회계연도까지는 유형자산의 리스를 운용리스로 분류하였습니다. 운용리스에 따른 리스료(리스제공자로부터 받은 인센티브를 제외한 순액)는 리스기간에 걸쳐 정액으로 당기손익으로 인식하였습니다.

2019년 1월 1일부터 회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함),

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 정수기 등 소액의 사무용 비품으로 구성되어 있습니다.

① 변동리스료

회사는 변동리스료와 관련된 해당 사항이 없습니다.

② 연장선택권 및 종료선택권

회사는 다수의 부동산 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 임대인이 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

③ 잔존가치보증

계약기간 동안 회사는 리스와 관련하여 잔존가치보증을 제공하지 않습니다.

41.2 기업회계기준서 제 1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 적용

회사는 당기에 종속기업 중 국내판매법인에 대한 매출거래에 대하여 재화를 제공하기로 하

는 약속 이행에 대한 주된 책임, 재고위험, 가격결정권 등이 국내판매법인에 있으므로, 종속 기업의 회계처리를 기업회계기준서 제1115호에 따라 '대리인'의 지위에서 '본인'의 지위로 변경했습니다.

회사는 전기에 기업회계기준서 제1115호에 따라 '대리인'으로 적정하게 회계처리 하였으며, 당기의 회계정책 변경이 전기에 영향을 미치지 않으므로 비교표시된 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다.

상기 사항이 당기의 영업이익 및 당기순이익에 미치는 영향은 없습니다.

(단위: 천원)

구분	보고된 금액 (총액 인식)	조정	순액 인식시
매출액	397,786,844	10,760,930	408,547,774
매출원가	341,863,100	-	341,863,100
매출총이익	55,923,744	10,760,930	66,684,673
판매비와관리비	53,050,354	10,760,930	63,811,284
영업이익	2,873,389	-	2,873,389
당기순이익	9,313,444	-	9,313,444

6. 기타 재무에 관한 사항

1) 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원, %)

구 분	관련 계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정율
제 60 기	매출채권	43,140,853	1,698,991	3.9%
	미 수 금	1,249,962	-	0.0%
제 59 기	매출채권	55,223,091	612	0.0%
	미 수 금	1,744,062	433,516	24.9%
제 58 기	매출채권	63,490,659	-	0.0%
	미 수 금	2,372,996	332,229	14.0%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제 60 기	제 59 기	제 58 기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	434,128	332,229	0
2. 순대손처리액(① - ②±③)		(313,370)	(6,004)
① 대손처리액(상각채권액)	(361,474)	(313,370)	(6,004)

② 상각채권회수액			
③ 기타증감액			
3. 대손상각비 계상(환입)액	1,626,337	415,269	338,233
4. 기말 대손충당금 잔액합계	1,698,991	434,128	332,229

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

모든 유동 매출채권 및 기타채권은 보고기간 종료일로부터 1년 이내에 만기가 도래하고 있습니다. 유동 매출채권 및 기타채권의 할인에 따른 효과가 중요하지 않으므로 당 계정과목의 공정가치는 장부금액과 일치하고 있습니다.

(4) 당해 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 천원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	41,190,344	192,599	1,756,482	1,428	43,140,853
구성비율	95.48%	0.45%	4.07%	0.00%	100.00%

2) 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

계정과목	제 60 기	제 59 기	제 58 기	비고
상 품	16,437,403	20,815,873	15,071,514	-
제 품	5,343,232	9,876,788	11,354,357	-
반 제 품	12,651	37,633	23,711	-
재 공 품	6,880,937	8,099,850	9,232,155	-
원 재 료	17,395,026	20,454,766	24,696,629	-
미 착 품	6,563,853	7,532,815	8,200,962	-
합 계	52,633,103	66,817,725	68,579,328	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	5.55%	7.03%	7.29%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]	5.72회	6.63회	5.95회	-

당사는 사무기기 전문 제조업체이기 때문에 사업부문은 하나임.

(2) 재고자산의 실사내역 등

- * 재고자산 실사일 : 2020. 1. 2
- * 당기평가손실은 평가손실충당금임.
- * 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부
: 삼일회계법인 회계사 입회
- * 실사방법

- 사내보관분 : 전수조사 실시를 기본으로 하며, 일부 중요성이 작은 품목의 경우 Sample 조사 실시
 - 사외보관분 : 제3자 보관재고, 운송중인 재고에 대해서는 전수로 물품보유 확인서 징수 및 표본조사 병행
- * 장기체화재고 등 현황
- 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 채무상태표가액으로 하고 있으며, 회계연도말 현재 재고자산의 평가내역은 다음과 같습니다.
- (2019.12.31 현재) (단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실 총당금	반기말잔액	비고
상 품	16,674,432	16,437,403	(237,029)	16,437,403	-
제 품	5,641,127	5,343,232	(297,895)	5,343,232	-
반 제 품	12,651	12,651	0	12,651	-
재 공 품	6,880,937	6,880,937	0	6,880,937	-
원 재 료	17,610,791	17,395,026	(215,765)	17,395,026	-
미 착 품	6,563,853	6,563,853	0	6,563,853	-
합 계	53,383,793	52,633,103	(750,690)	52,633,103	-

3) 채무증권 발행실적 등

채무증권, 기업어음증권, 전자단기사채, 회사채, 신종자본증권, 조건부자본증권 발행사실 없음.

4) 금융상품의 공정가치

4-1) 평가방법

(1) 분류

2019년 1월 1일부터 연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인

증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전 채기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

4-1) 범주별 금융상품

보고기간종료일 현재 당사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위 : 천)

재무상태표상 자산	당기손익인식금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	기타금융자산	합계
현금및현금성자산		114,321,552			114,321,552
당기손익-공정가치측정금융자산	-				-
단기금융상품		248,404,479			248,404,479
매출채권및기타채권		48,880,349			48,880,349
장기금융상품(유동)		302,456,947			302,456,947
장기금융상품(비유동)		17,628			17,628
기타금융자산(비유동)		2,467,837			2,467,837
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산			11,102,211		11,102,211
계	-	716,548,792	11,102,211	-	727,651,003

(단위 : 천)

재무상태표상 부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채(*)	합계
매입채무및기타채무		41,962,804		
단기차입금		8,920,033		
기타금융부채		2,481,133		
계	-	53,363,970	-	-

(*) 기타금융부채는 상각후원가 측정 금융부채의 적용을 받지 않는 담보부차입금입니다.

(2) 전기말

(단위 : 천)

재무상태표상 자산	당기손익인식금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	기타금융자산	합계
현금및현금성자산		155,400,112			155,400,112
당기손익-공정가치측정금융자산	-				-
매출채권및기타채권		62,756,094			62,756,094
단기금융상품		150,392,186			150,392,186
장기금융상품(유동)		330,413,769			330,413,769
장기금융상품(비유동)		17,208			17,208
기타금융자산(비유동)		2,035,942			2,035,942
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산			4,262,822		4,262,822
계	-	701,015,311	4,262,822	-	705,278,133

(단위 : 천)

재무상태표상 부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채(*)	합계
매입채무및기타채무		48,209,268		
단기차입금		7,653,082		
기타금융부채		1,629,641		
계	-	57,491,991	-	-

(*) 기타금융부채는 상각후원가 측정 금융부채의 적용을 받지 않는 담보부차입금입니다.

4-2) 공정가치 측정

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	114,321,552	114,321,552	155,400,112	155,400,112
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-
매출채권및기타채권	48,880,349	48,880,349	62,756,094	62,756,094
단기금융상품	248,404,479	248,404,479	150,392,186	150,392,186
유동성장기금융상품	302,456,947	302,456,947	330,413,769	330,413,769
장기금융상품	17,628	17,628	17,208	17,208
기타금융자산	2,467,837	2,467,837	2,035,942	2,035,942
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (*)	11,102,211	11,102,211	4,262,822	4,262,822
소 계	727,651,003	727,651,003	705,278,133	705,278,133
금융부채				
매입채무및기타채무	41,962,804	41,962,804	48,209,268	48,209,268
단기차입금	8,920,033	8,920,033	7,653,082	7,653,082
기타금융부채	2,481,133	2,481,133	1,629,641	1,629,641
리스부채	644,726	644,726	-	-
소 계	54,008,696	54,008,696	57,491,991	57,491,991

(*) 연결회사는 보유중인 매도가능지분상품에 대하여 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택하였습니다.

4-2) 금융상품 공정가치 서열 체계

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

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채

에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)

- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수) (수준 3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			
	수준 1	수준 2	수준3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	4,284,923	-	6,817,288	11,102,211

(단위 : 천원)

구 분	전기말			
	수준 1	수준 2	수준3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	4,262,822	-		4,262,822

5) 단기차입금

보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

차입의 종류	당기말	전기말
매출채권담보부차입	8,920,033	7,653,082

연결회사의 단기차입금은 모두 매출채권의 제거 조건을 충족하지 못한 양도에 의해 발생한 금액입니다.

6) 매출액에 대한 정보

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
재화의 판매금액	93,687,377	382,016,940	126,875,647	507,556,892
기타의 매출금액	11,917,695	45,048,102	18,644,045	50,388,690
합 계	105,605,072	427,065,042	145,519,692	557,945,582

7) 판매비와 관리비 상세 내역

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
판매비		

운반비	2,765,933	2,875,772
수출비용	1,696,633	2,206,883
광고선전비	598,471	1,050,997
판매수수료	10,868,734	11,523,825
판매촉진비	938,378	4,318,608
관리비		
급여	36,592,102	36,947,064
퇴직급여	3,227,260	2,953,935
복리후생비	6,236,502	6,961,151
여비교통비	1,612,356	1,879,470
대손상각비	1,626,337	102,137
감가상각비	2,340,910	2,215,001
무형자산상각비	74,690	122,431
경상개발비	10,407	31,475
통신비	300,871	350,511
세금과공과	2,246,202	2,158,645
지급임차료	36,389	875,561
소모품비	506,146	801,029
수선비	709,107	940,525
보험료	93,291	128,111
접대비	606,853	757,152
회의비	594,692	608,255
지급수수료	3,100,607	3,110,745
도서인쇄비	30,341	42,001
교육훈련비	150,433	210,644
차량유지비	367,513	361,045
전력비	517,777	536,338
수도광열비	200,954	248,999
로알티	16,436	22,056
사용권자산상각비	902,105	-
기타	3,874	1,474
합 계	78,972,304	84,341,840

8) 금융수익 및 금융원가

(1) 당기와 전기 중 발생한 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자수익		

단기금융상품	4,330,965	2,798,414
장기금융상품	247,515	188,638
대여금및수취채권	1,879,657	1,504,976
만기보유금융자산	6,909,813	7,256,700
합 계	13,367,950	11,748,728

(2) 당기와 전기 중 발생한 금융원가의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자비용(주1)	(129,013)	(66,042)
매출채권처분손실	(225,858)	(234,953)
합 계	(354,871)	(300,995)

(주1) 연결회사의 이자비용은 모두 매출채권의 제거 조건을 충족하지 못한 양도에 의해 발생한 단기차입금과 관련하여 발생한 금액입니다.

9) 기타수익과 기타비용

당기와 전기 중 발생한 기타손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기타수익		
배당금수익	176,160	148,248
외환차익	8,749,585	12,151,235
외화환산이익	2,033,956	1,949,978
유형자산처분이익	4,997	6,007
임대료수익	1,983,437	1,413,828
수수료수익	144,209	18,902
잡이익	3,384,748	1,535,622
종속기업처분이익	-	886,203
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	71,482	-
소 계	16,548,574	18,110,023
기타비용		
매도가능증권처분손실	-	-
외환차손	6,446,224	9,435,906
외화환산손실	2,474,350	1,009,295
유형자산처분손실	1,542,719	146,816
무형자산처분손실	3	3
기부금	56,800	33,508

잡손실	4,681,677	232,085
소 계	15,201,773	10,857,613

10) 유형자산

당사는 공시대상기간중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다

11) 종속기업 및 관계기업투자

(1) 보고기간말 현재 회사의 종속기업의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회 사 명	소재지	결산월	지분율	업 종	장부금액	
					당기말	전기말
신도(청도)전자유한공사	중국	12월	100%	제조업	55,847,270	55,847,270
신도(청도)판공시통유한공사	중국	12월	100%	소매업	1,138,199	1,138,199
SINDOH(HONGKONG)	홍콩	12월	100%	무역업	506,544	506,544
SINDOH VINA	베트남	12월	100%	제조업	10,599,607	12,533,027
SINDOH VINA MARKETING	베트남	12월	100%	소매업	817,180	817,180
신도중앙판매(주)	한국	12월	100%	도,소매업	5,298,683	5,298,683
신도DS판매(주)	한국	12월	100%	도,소매업	4,065,039	4,065,039
(주)신도에이스	한국	12월	100%	도,소매업	8,840,122	8,840,122
합계					87,112,644	89,046,064

(2) 당기 및 전기 중 종속기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초가액	89,046,064	89,046,064
취득	-	-
처분	-	-
손상차손	- 1,933,420	-
기말가액	87,112,644	89,046,064

(3) 당기 및 전기 중 현재 주요 특수관계자와의 지분거래내역은 다음과 같습니다.

해당 사항 없음

14) 부문별 재무정보

연결회사는 기업회계기준서 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일부문으로 기업전체 수준에서의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(1) 매출액에 대한 정보

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
재화의 판매금액	93,687,377	382,016,940	126,875,647	507,556,892
기타의 매출금액	11,917,695	45,048,102	18,644,045	50,388,690
합 계	105,605,072	427,065,042	145,519,692	557,945,582

(2) 외부고객으로부터의 수익

(단위: 천원)

해당국가	외부고객으로부터의 수익				비유동자산(*)	
	당기		전기		당기말	전기말
	3개월	누적	3개월	누적		
대한민국	100,496,231	404,068,291	140,421,854	534,023,145	135,313,435	148,207,088
해외(중국,베트남)	5,108,841	22,996,751	5,097,838	23,922,437	32,433,678	30,620,275
합 계	105,605,072	427,065,042	145,519,692	557,945,582	167,747,113	178,827,363

(*) 금융상품 및 이연법인세자산, 순확정급여자산을 포함하지 않은 금액임.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 원)

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

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

(주)신도리코 이사회는 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지 제60기 사업연도의 회계 및 업무에 관하여 이사의 경영진단에 관한 의견을 아래와 같이 보고합니다.

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다.

이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다.

'예측정보'는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내·외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내·외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 '예측정보'에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

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

2. 개요

2019년 세계 경제는 본격적인美中 갈등 영향으로 세계 교역이 위축되고 중국 등 신흥국의 성장세가 둔화됨에 따라 저성장 구조가 고착화 되어 가고 있습니다. 특히 한국경제는 든든한 버팀목이었던 수출의 부진이 장기화되면서 제조업 부문의 성장전망이 매우 어두운 상황입니다.

2020년 세계경제는 미·중 갈등으로 인한 정치·경제적 긴장감이 계속되는 가운데, 코로나 19 영향까지 겹쳐 산업 성장세가 꺾이고 수요가 감소하는 Peak Shock의 도래로 어려움이 가중될 것으로 전망됩니다.

이처럼 어려운 경영여건 속에서 당사는 2019년 연결 기준 매출액은 4,271억원, 영업이익과 당기순이익은 각각 63억원과 145억원으로 전기대비 매출은 약 23%, 영업이익은 74%, 당기순이익은 58% 감소 실적을 나타내었습니다.

지난 2019년을 돌아보면서 우리회사와 관련된 몇가지 사항을 정리해보면 첫째, 3D 개발과 생산부문에서 큰 진전이 있었습니다. 준산업용 3DWOX 7X와 SLA 기술의 Sindoh A1이 발매되면서 우리의 3D 라인업이 한층 강화되었습니다. 3D 업계에서 우리 기술의 잠재력이 인정받기 시작했고, 세계 유수의 기업들과 확장성을 가진 협업 계약도 논의되었습니다. 둘째, 2D의 국내 시장점유율 1위를 확고히 하고, 오너십 기종의 수출도 계속 진행하였습니다.

올해는 협업을 통한 Color 기종의 강화, 시장친화적 오너쉽 2D 신기종의 신규 개발이 진행되

기에 더 좋은 성과가 기대됩니다.

2020년 회사에서는 “All 2D & 3D Pro” “All Innovation” “All New Sindoh”라는 새로운 경영방침을 가지고 다음과 같은 중점 추진전략을 전개해 가고자 합니다.

첫째, 2D 사업에서 글로벌 브랜드 위상을 확고히하고, 해외 시장 확대를 위해 더욱 노력해나갈 것이며, 3D 시장을 향해 거침없는 발걸음을 내딛고자 합니다.

특히, 신도의 3D 프린터는 컨슈머부터 산업용 라인업까지 빠른 기술성과를 내고 있으며, 소재 부분에서도 큰 발전을 이루고 있습니다. 향후에는 우리의 개발능력을 3D 사업 전반으로 확장하고, 솔루션과 컨설팅까지 비즈니스를 확대해 나갈 것입니다.

둘째, 새로운 도전을 성공으로 이끌기 위해서 경영부문에 변화 시작하였습니다.회사는 미래 전략 및 신규 비즈니스 발굴 집중과 건강한 조직과 체계를 통한 성과와 효율을 높여가도록 노력해 나갈 것입니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위 : 원)

과목	제60기	제59기	증감	증감율
자산총계	947,504,079,112	950,210,536,985	- 2,706,457,873	-0.28%
유동자산	774,746,887,097	766,836,412,893	7,910,474,204	1.03%
현금및현금성자산	114,321,552,374	155,400,112,005	-41,078,559,631	-26.43%
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	6,817,288,700		6,817,288,700	
매출채권및기타채권	48,880,349,490	62,756,094,243	-13,875,744,753	-22.11%
단기금융상품	248,404,479,348	150,392,185,884	98,012,293,464	65.17%
유동성장기금융상품	302,456,946,517	330,413,769,262	-27,956,822,745	-8.46%
재고자산	52,633,102,890	66,817,725,212	-14,184,622,322	-21.23%
기타유동자산	1,233,167,778	1,056,526,287	176,641,491	16.72%
비유동자산	172,757,192,015	183,374,124,092	-10,616,932,077	-5.79%
투자자산	10,013,919,794	6,298,763,166	3,715,156,628	58.98%
유형자산	156,834,803,233	168,886,220,558	-12,051,417,325	-7.14%
무형자산	5,198,596,905	5,290,767,938	- 92,171,033	-1.74%
사용권자산	3,243,532,525		3,243,532,525	
기타비유동자산	709,872,083	2,898,372,430	- 2,188,500,347	-75.51%
부채총계	76,867,463,051	78,654,121,662	- 1,786,658,611	-2.27%
유동부채	62,483,864,510	62,637,769,851	- 153,905,341	-0.25%
비유동부채	14,383,598,541	16,016,351,811	- 1,632,753,270	-10.19%
자본총계	870,636,616,061	871,556,415,323	- 919,799,262	-0.11%
부채 및 자본총계	947,504,079,112	950,210,536,985	- 2,706,457,873	-0.28%
자기자본비율	91.88%	91.72%	0.16%	0.17%
부채비율	8.82%	9.02%	-0.20%	-2.21%
재고자산회전율	7.15회	6.63회	0.52회	7.84%

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다

- 제60기 당사 자산은 전기대비 27억(0.3%) 감소한 9,475억입니다.

자산의 주요 증가 원인은 (현금및현금성자산+ 단기금융상품+ 유동성장기금융상품 자산+ 공정가치측정금융자산) 증가 357억, 재고자산 142억 감소, 매출채권 138억 감소, (유형자산+ 사용권자산) 88억 감소 등입니다.

- 부채는 전기대비 18억(2.27%) 감소한 768억으로 유동부채가 2억(0.25%) 감소하였고, 비유동부채는 16억(10.19%) 감소하였습니다.

- 자본총계는 전기대비 9억(0.11%) 감소한 8,706억으로, 이익잉여금이 12억 감소 등이 주요 원인입니다.

- 재무비율 측면에서 자기자본비율이 전년보다 0.16% 증가한 91.88%, 부채비율이 전년보다 0.2% 감소한 8.82%로 세계 초우량기업수준의 재무구조를 지속적으로 유지하였습니다.

나. 영업실적

(단위 : 원)

과목	제60기	제59기	증감	증감율
매출액	427,065,042,452	557,945,581,769	- 130,880,539,317	-23.46%
매출원가	(341,817,580,745)	(448,714,268,262)	106,896,687,517	-23.82%
매출총이익	85,247,461,707	109,231,313,507	- 23,983,851,800	-21.96%
판매비와관리비	(78,972,304,406)	(84,341,840,306)	5,369,535,900	-6.37%
영업이익	6,275,157,301	24,889,473,201	- 18,614,315,900	-74.79%
금융수익	13,367,949,564	11,748,727,692	1,619,221,872	13.78%
금융비용	(354,871,659)	(300,995,213)	- 53,876,446	17.90%
기타수익	16,548,574,094	18,110,023,869	- 1,561,449,775	-8.62%
기타비용	(15,201,773,474)	(10,857,613,558)	- 4,344,159,916	40.01%
법인세비용차감전순이익	20,635,035,826	43,589,615,991	- 22,954,580,165	-52.66%
법인세비용	(6,148,025,323)	(8,555,503,855)	2,407,478,532	-28.14%
당기순이익	14,487,010,503	35,034,112,136	- 20,547,101,633	-58.65%

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다

- 제60기 당사는 매출액은 전기대비 23% 감소한 4,271억, 영업이익은 전기대비 74% 감소한 63억, 법인세비용차감전순이익은 전기대비 52% 감소한 206억, 당기순이익은 전기대비 58% 감소한 145억을 실현하였습니다.

다. 사업부문별 영업실적

당사와 연결중속회사(이하 연결실체)는 복합기(MFP), 프린터, 소모품을 제조, 판매하는 사업을 영위하는 제조/판매부문으로 단일 구성되어 있습니다.

라. 신규사업

해당사항 없음

마. 환율변동 영향

당사는 영업활동으로 인하여 미화(USD) 등 환율 위험에 노출되어 있으며 환율의 불확실성은 미래의 영업 거래, 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 특히, 당사는 외화수지상 수출이 수입보다 많아 원화가 강세일 경우 원화 현금흐름에 부정적인 영향이 있을 수 있습니다. 이에 당사는 외화 수입·지출 매칭 및 레깅을 통하여 환위험 리스크 발생 규모를 축소하는데 주력하고 있습니다.

특히 원/달러 환율의 하락은 당사의 수익성에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

당사는 당기말 6,762억원의 유동자금을 보유하고 있습니다.

상기 유동자금은 현금및현금등가물, 단기금융상품, 공정가치측정금융자산, 유동성만기보유 금융자산, 유동성장기금융상품, 매도가능증권을 모두 포함한 금액이며 전기말유동자금 6,405억원 대비 357억원 증가 하였습니다.

당기말 당사 단기차입금은 89억원으로, 전기말 76억원 대비 13억원 증가했습니다.

* 연결실체의 단기차입금(89억원)은 모두 매출채권의 제거 조건을 충족하지 못한 양도에 의해 발생한 금액입니다.

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 6. 기타 재무에 관한 사항중 재무정보 이용상 유의점 항목을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항
해당 사항 없음

- 당기중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

해당 사항 없음

라. 파생상품에 관한 사항

해당 사항 없음

V. 감사인의 감사의견 등

1. 연결재무제표에 대한 감사인의 감사의견 등

감사의견

우리는 주식회사 신도리코와 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2019년 12월 31일과 2018년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2019년 12월 31일과 2018년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 연결회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견 형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

복합기 및 프린터등 재화의 수익인식

핵심감사사항으로 결정된 이유

연결재무제표에 대한 주식 2에서 기재된 바와 같이, 연결회사는 고객과의 계약으로부터 구별되는 수행의무를 식별하고 개별 의무를 이행하는 시점에 수익을 인식합니다.

연결회사는 복합기, 프린터 및 관련 소모품의 제조·판매하는 사업을 영위하고 있으며, 다양한 유통경로를 통해 판매가 이루어지고 있습니다. 수익은 연결회사의 주요 성과지표이고 기대치의 달성을 위한 부정의 발생가능성 등으로 상대적으로 높은 고유위험이 존재합니다. 따라서, 우리는 수익의 발생사실과 관련하여 유의적인 위험이 있는 것으로 판단하고 이 영역에 관심을 기울였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

상기 핵심감사사항과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 연결회사의 매출 수익인식 회계정책 및 회계처리의 적정성 검토
- 매출 유형별 내부 통제에 대한 이해와 평가
- 매출 조정사항에 대한 승인의 효과성 평가
- 보고기간 중 수익으로 기록된 거래를 표본추출하여 거래원천증빙과 비교 대사
- 계약서 검토를 통한 매출 차감 항목의 유형별 분석 및 표본추출을 통한 근거문서 확인
- 매출의 상대계정 분석을 통한 비경상적 분개를 식별하고 식별한 분개에 대한 적정성 평가

- 수익인식에 대응되는 매출채권에 대해 표본추출방식을 이용한 외부조회 확인

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서 발행하는 데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큼니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대

한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 이관호입니다

2. 별도재무제표에 대한 감사인의 감사의견 등

감사의견

우리는 주식회사 신도리코(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2019년 12월 31일과 2018년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2019년 12월 31일과 2018년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택 국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견 형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다

복합기 및 프린터등 재화의 수익인식

핵심감사사항으로 결정된 이유

재무제표에 대한 주석 2에서 기재된 바와 같이, 회사는 고객과의 계약으로부터 구별되는 수행의무를 식별하고 개별 의무를 이행하는 시점에 수익을 인식합니다.

회사는 복합기, 프린터 및 관련 소모품의 제조·판매하는 사업을 영위하고 있으며, 다양한 유

통경로를 통해 판매가 이루어지고 있습니다. 수익은 회사의 주요 성과지표이고 기대치의 달성을 위한 부정의 발생가능성 등으로 상대적으로 높은 고유위험이 존재합니다. 따라서, 우리는 수익의 발생사실과 관련하여 유의적인 위험이 있는 것으로 판단하고 이 영역에 관심을 기울였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

상기 핵심감사사항과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 회사의 매출 수익인식 회계정책 및 회계처리의 적정성 검토
- 매출 유형별 내부 통제에 대한 이해와 평가
- 매출 조정사항에 대한 승인의 효과성 평가
- 보고기간 중 수익으로 기록된 거래를 표본추출하여 거래원천증빙과 비교 대사
- 계약서 검토를 통한 매출 차감 항목의 유형별 분석 및 표본추출을 통한 근거문서 확인
- 매출의 상대계정 분석을 통한 비경상적 분개를 식별하고 식별한 분개에 대한 적정성 평가
- 수익인식에 대응되는 매출채권에 대해 표본추출방식을 이용한 외부조회 확인

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는 데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큼니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계 추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.

- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 이관호입니다

3. 회계감사인의 명칭 및 감사의견 요약

- 연결재무제표에 대한 감사인의 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제60기 1분기 제60기 반기 제60기 3분기 제60기 연간	삼일회계법인	예외사항 없음 예외사항 없음 예외사항 없음 적정	해당사항없음 해당사항없음 해당사항없음 해당사항없음	복합기 및 프린터등 재화의 수익인식
제59기 1분기 제59기 반기 제59기 3분기 제59기 연간	삼일회계법인	예외사항 없음 예외사항 없음 예외사항 없음 적정	해당사항없음 해당사항없음 해당사항없음 해당사항없음	해당사항없음
제58기 1분기 제58기 반기 제58기 3분기 제58기 연간	삼일회계법인	예외사항 없음 예외사항 없음 예외사항 없음 적정	해당사항없음 해당사항없음 해당사항없음 해당사항없음	해당사항없음

- 별도재무제표에 대한 감사인의 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제60기 1분기 제60기 반기 제60기 3분기 제60기 연간	삼일회계법인	예외사항 없음 예외사항 없음 예외사항 없음 적정	해당사항없음 해당사항없음 해당사항없음 해당사항없음	복합기 및 프린터등 재화의 수익인식
제59기 1분기 제59기 반기 제59기 3분기 제59기 연간	삼일회계법인	예외사항 없음 예외사항 없음 예외사항 없음 적정	해당사항없음 해당사항없음 해당사항없음 해당사항없음	해당사항없음
제58기 1분기 제58기 반기 제58기 3분기 제58기 연간	삼일회계법인	예외사항 없음 예외사항 없음 예외사항 없음 적정	해당사항없음 해당사항없음 해당사항없음 해당사항없음	해당사항없음

4. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제60기(당기)	삼일회계법인	개별재무제표, 연결재무제표	170,000,000원	2,086
제59기(전기)	삼일회계법인	개별재무제표, 연결재무제표	100,000,000원	1,814
제58기(전전기)	삼일회계법인	개별재무제표, 연결재무제표	100,000,000원	1,334

- 제60기 분·반기 검토 및 감사기간

구 분	1분기 검토	반기 검토	3분기 검토	기말 감사
별도/연결	2019.04.22~2019.04.26	2019.07.15~2019.07.19	2019.10.21~2019.10.25	2020.01.28~2020.02.05

주) 상기 검토 및 감사기간은 감사계획, 전산감사, 재고자산실사 및 중간감사 등을 제외한 일 정입니다.

5. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제60기(당기)	2019.11.21	세무조정	20/01/22~20/01/23	8,000,000원	삼일회계법인
제59기(전기)	2018.08.24	세무조정	19/01/24~19/01/25	8,000,000원	삼일회계법인
제58기(전전기)	2017.07.31	세무조정	18/01/18~18/01/19	8,000,000원	삼일회계법인

6. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구 가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2019년 10월 28일	회사측: 감사위원회 등 3인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 등 4인	서면회의	감사팀 구성, 감사투입시간과 보수, 경영진 및 감사인의책임, 감 사인의 독립성 등
2	2020년 03월 16일	회사측: 감사위원회 등 3인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 등 4인	서면회의	감사에서 유의적 발견사항, 유의적 내부통제의 미비점, 감사인 의 독립성 등

7. 내부통제에 관한 사항

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

2) 공시대상기간중 회계감사인이 내부회계관리제도에 대하여 의견표명을 한 경우 그의견, 중대한 취약점이 있다고 지적한 경우 그 내용 및 개선대책
- 회계감사인은 2019년 12월 31일 현재, 경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영진의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영진의

- 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

- 중대한 취약점에 관한 지적사항 없음.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사의 구성 개요

- ① 이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결.
- ② 이사회는 이사의 직무의 집행을 감독.
- ③ 작성기준일(2019년 6월 30일) 현재 당사의 이사회는 사내이사 5인(우석형, 이병백, 권오성, 이창훈, 장항순)과 사외이사 3인(고희영, 고봉찬, 전규안), 총 8인의 이사로 구성되어 있습니다.
- ④ 이사회의장은 우석형 사내이사이며, 대표이사로서 이사회를 효율적이고 책임있게 운영하기 위하여 이사회의장을 겸직하고 있습니다.
- ⑤ 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

나. 중요의결 사항 등

회차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	찬반 여부							
				사내이사					사외이사		
				우석형 (출석률 : 100%)	이병백 (출석률 : 67%)	권오성 (출석률 : 100%)	이창훈 (출석률 : 100%)	장항순 (출석률 : 100%)	고희영 (출석률 : 100%)	고봉찬 (출석률 : 100%)	전규안 (출석률 : 100%)
1	2019.02.08	- 제59기 정기주주총회 소집 결의의 건 : 2019.03.26 오전 10시 (주)산도리코 대강당 - 제59기 정기주주총회 상정의안 결의의 건 보고사항 : 감사보고, 영업보고, 내부회계관리제도 운영실태보고 제1호의안 : 제59기 재무재표 및 연결재무제표 승인의 건 (현금배당 주당 1,600원) 제2호의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호의안 : 이사 선임의 건(사내이사 3명) 제4호의안 : 이사 보수한도 승인의 건 - 보고사항 1. 제59기 재무제표 및 연결재무제표 승인 보고 2. 내부회계관리제도 운영실태 보고 3. 내부회계관리제도 운영평가 보고 4. 2018년도 4/4분기 이사의 업무 보고	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
				찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
				찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
				찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
				찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
				보고사항		보고사항	보고사항	보고사항	보고사항	보고사항	보고사항
2	2019.03.26	의안 : 대표이사 선임의 건 대표이사 : 우석형이사, 이병백이사, 권오성이사 - 보고사항 : 2019년 1/4분기 이사의 업무 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
				보고사항	보고사항	보고사항	보고사항	보고사항	보고사항	보고사항	보고사항

3	2019.06.26	- 의안 : (주)신한은행 성수동지점 여신약정 연장의 건 - 채무자 또는 피보증인 : (주)신도리코 - 차입 또는 보증목적 : 여신한도 설정 - 차입은행 또는 보증상대처 : (주)신한은행 - 여신한도 : 당좌대월 삼십억원, 무역금융 사십억원 - 매입외환 일백만불, NS한도 오백만불 - USANCE한도 일백만불 - 기간 : 19/06/29 ~ 20/06/29 - 보고사항 : 2019년 2/4분기 이사의 업무보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2019.10.14	제1호의안 : 동경지사 이전의 건 1) 이전할 주소 : 708, Itchome-Sanbangan, 1-3-12 Shinjuku, Shinjuku-Ku, Tokyo 2) 이전 목적 : 경비절감 및 사무환경 개선 제2호의안 : Sindoh VINA 자본금 증액의 건 1) 대여금 출자전환 : 대여금 USD 6,000,000.00 출자 전환 2) 신규자본금 출자 : USD 2,000,000.00 3) 증액 후 Sindoh VINA 자본금 : USD 20,000,000.00 4) 자본금 증액 시기 : 2019년 11월 중	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2019.12.17	- 보고사항 1. 2019년 3/4분기 이사의 업무보고 2. 대표이사직 사임 보고	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석
6	2020.02.11	- 제60기 정기주주총회 소집 결의의 건 : 2020.03.25 오전 10시 (주)신도리코 대강당 - 제60기 정기주주총회 상정의안 결의의 건 보고사항 : 감사보고, 영업보고, 외부감사인 선임 보고, 내부회계관리제도 운영실태보고 제1호의안 : 제60기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건(현금배당 주당 1,000원) 제2호의안 : 이사 선임의 건(사내이사 1명, 사외이사 3명) 제3호의안 : 감사위원회 감사위원 선임의 건 (사외이사인 감사위원 3명) 제4호의안 : 이사 보수한도 승인의 건 - 보고사항 1. 제60기 재무제표 및 연결재무제표 승인 보고 2. 내부회계관리제도 운영실태 보고 3. 내부회계관리제도 운영평가 보고 4. 2019년도 4/4분기 이사의 업무 보고	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

* 업무총괄 이사들은 직무총괄 수행.

다. 이사의 독립성

1) 이사선출에 대한 독립성 기준의 운용여부

: 보고서 제출일 현재 이사회 구성원은 8명으로 주주총회에서 선임되었으며, 이중 사외이사는 3명입니다. 또한 사외이사 전원이 감사위원회의 감사위원으로 활동하고 있습니다. 사외이사 선임시 회사와의 독립성 여부, 법적 자격요건 등을 포함한 '사외이사 자격요건 확인서'를 한국거래소에 제출하고 있습니다.

2) 이사 선임

: 이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선 정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 이사의 선임 관련하여 관 련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주 총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

성명	선출 독립성 여 부	이사기준 충족여부	추천인	활동분야	회사와 거래	최대주주와의 관계
우석형	독립	충족	이사회	대표이사 회장	해당사항없음	본인
이병백	독립	충족	이사회	대표이사 부사장	해당사항없음	해당사항없음
권오성	독립	충족	이사회	대표이사 전무이사	해당사항없음	해당사항없음
이창훈	독립	충족	이사회	경영지원본부장	해당사항없음	해당사항없음
장항순	독립	충족	이사회	영업본부장	해당사항없음	해당사항없음
고희영	독립	충족	이사회	사외이사	해당사항없음	해당사항없음
고봉찬	독립	충족	이사회	사외이사	해당사항없음	해당사항없음
전규안	독립	충족	이사회	사외이사	해당사항없음	해당사항없음

3) 사외이사선출을 위한 별도의 위원회 : 해당 사항 없음

사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참사 사유	주요 교육내용
-	삼일회계법인 감사위원회센터	고봉찬	-	"감사위원회와 지배구조" 분기 간행물 구독
-	삼정KPMG 감사위원회지원센터	고봉찬	-	"감사위원회 저널" 월간 간행물 구독
2019.05.14	삼정KPMG 감사위원회지원센터	고봉찬	-	- 원칙중심 회계기준의 성공적 정착을 위한 감사위원회의 과제 - 新외부감사법 시행에 따른 내부회계관리제도 운영과 감사위원회 역할 - 주요 통계로 짚어보는 新외부감사법 도입기의 감사위원회 변화 방향 - 감사위원회 역할 수행의 현실적 제약과 新외부감사법의 실무적용 방안
2019.08.29	삼정KPMG 감사위원회 포럼	고봉찬	-	- 기업내 이해상충 및 감사의 재무보고 감독
2019.04.17	사단법인 감사위원회포럼	전규안	-	I. 감사(위원)의 법적 책임과 권한 II. 감사위원회와 외부감사
2019.05.23	(주)신도리코 직원 특강	전규안	-	- 조직의 책임경영과 성과평가 - 사업부 개념의 관리회계
2019.06.27	사단법인 감사위원회포럼	전규안	-	- 내부회계관리제도 감사의 도입배경과 주요 내용 - 내부회계관리제도 감사의 과제와 대응방안

2019.05.24	상장회사 협의회	고희영	-	- 디지털 기술을 활용한 내부감사기법 - 회계정보를 활용한 내부감사기법
------------	----------	-----	---	--

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원 현황

당사는 정관 제37조의 2에 의거 감사위원회는 3인 이상의 이사로 구성하며, 위원의 3분의 2 이상은 사외이사이어야 합니다. 2019년 6월말 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다.

성명	주요경력	사외이사 여부
고봉찬	학력 : 오하이오주립대학교재무학과박사 - 한국증권학회회계술연구위원회위원장 - 서울대학교 경영학과 교수	사외이사
전규안	학력 : 서울대학원 경영학 박사 - 금융위원회회계심의위원회 위원 - 숭실대학교 회계학과 교수	사외이사
고희영	학력 : 고려대학교 문과대학 - 신도사무기(주) 대표이사	사외이사

* 감사위원회 위원장 : 고봉찬

나. 감사위원회 위원의 독립성

감사위원회 위원은 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 선출되고 있으며, 전원(3인)이 상법상 결격사유가 없는 사외이사로 구성되어 독립성을 견지하고 있으며, 이사회에 엄격한 심사를 거친 후 주주총회에서 최종적으로 선임됩니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족 여부	관련 법규 등
- 3명 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
- 사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(고봉찬, 전규안)	상법 제542조의11 제2항
- 감사위원회 대표는 사외이사	충족	
- 그 밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

당사는 정관 제37조의 3과 제37조의 4에서 감사위원회의 직무와 감사록에 관한 사항을 규정하고 있으며, 그 내용은 다음과 같습니다.

제37조의 3 (감사위원회의 직무)
① 감사위원회는 본 회사의 회계와 업무를 감사한다.
② 감사위원회는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.
③ 제2항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사위원회가 이사회를 소집할 수 있다.
④ 감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출

하여 임시총회의 소집을 청구 할 수 있다.

- ⑤ 감사위원회는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있을 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.
- ⑥ 감사위원회는 회사의 외부감사인을 선정한다.
- ⑦ 감사위원회는 제1항 내지 제6항 외에 이사회가 위임한 사항을 처리한다.
- ⑧ 감사위원회 결의에 대하여 이사회는 재결의 할 수 없다.
- ⑨ 감사위원회는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.

제37조의 4 (감사록)

감사위원회는 감사에 관하여 감사록을 작성하여야 하며, 감사록에는 감사의 실시요령과 그 결과를 기재하고 감사를 실시한 감사위원회의 위원이 기명날인 또는 서명하여야 한다.

다. 감사위원회의 활동

회차	개최일자	의안내용	가결여부	찬성여부		
				고희영 (출석률 : 100%)	고봉찬 (출석률 : 100%)	전규안 (출석률 : 100%)
1	2019.02.08	- 내부회계 관리제도 운영 실태 보고 - 2018년 결산 보고 - 2019년 사업계획 요약 보고	보고사항	참석	참석	참석
2	2019.06.26	- 2019년 1/4분기 결산보고	보고사항	참석	참석	참석
3	2019.12.19	- 외부감사인 선임보고(지정관감사 관련) - 2019년 3/4분기 결산 보고 - 내부회계관리제도 운영 중간평가 보고	보고사항	참석	참석	참석
4	2020.02.11	- 내부회계 관리제도 운영 실태 보고 - 2019년 결산 보고 - 2020년 사업계획 요약 보고	보고사항	참석	참석	참석

감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
고봉찬	예	서울대학교 경영학과 교수	예	서울대학 경영학과 교수	1997년~현재
전규안	예	송실대학교 회계학과 교수	예	송실대학 회계학과 교수 회계사	1999년~현재 삼일회계법인(1988~1989년) 삼정회계법인(1989~1999년)
고희영	예	신도사무기(주) 대표이사	-	-	-

감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
------	--------	---------	-----------	---------

-	상일회계법인 감사위원회센터	고봉찬	-	"감사위원회와 지배구조" 분기 간행물 구독
-	상정KPMG 감사위원회지원센터	고봉찬	-	"감사위원회 저널" 월간 간행물 구독
2019.05.14	상정KPMG 감사위원회지원센터	고봉찬	-	- 원직중심 회계기준의 성공적 정착을 위한 감사위원회의 과제 - 新외부감사법 시행에 따른 내부회계관리제도 운영과 감사위원회 역할 - 주요 통계로 짚어보는 新외부감사법 도입기의 감사위원회 변화 방향 - 감사위원회 역할 수행의 현실적 제약과 新외부감사법의 실무적용방안
2019.08.29	상정KPMG 감사위원회 포럼	고봉찬	-	- 기업내 이해상충 및 감사의 재무보고 감독
2019.04.17	사단법인 감사위원회포럼	전규안	-	I. 감사(위원)의 법적 책임과 권한 II. 감사위원회와 외부감사
2019.05.23	(주)신도리코 직원 특강	전규안	-	- 조직의 책임경영과 성과평가 - 사업부 개념의 관리회계
2019.06.27	사단법인 감사위원회포럼	전규안	-	- 내부회계관리제도 감사의 도입배경과 주요 내용 - 내부회계관리제도 감사의 과제와 대응방안
2019.05.24	상장회사 협의회	고희영	-	- 디지털 기술을 활용한 내부감사기법 - 회계정보를 활용한 내부감사기법

감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
준법경영실	4	실장 외(25)	재무제표, 회사 경영활동에 대한 감사업무 지원

라. 준법지원인 현황

보고서 제출일 현재 준법지원인은 아래와 같습니다.

성명	이사회결의일	주요경력	결격요인	비고
이창훈	2018.03.23	·학력 : 고려대 법학과 졸업(학사) ·현직 : 경영지원 본부장 ·주요경력 '02.01 : 인력개발실장 '05.01 : 감사실장 '12.03 : 준법경영실장 '13.01 : 경영기획부문장	해당사항없음	임기 3년

* 준법지원인 지원조직 : 해당 사항 없음

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사 정관 제22조의 1에서 서면에 의한 의결권의 행사에 대해 아래와 같이 명시하고 있습니다.

제22조 (의결권의 불통일행사)
① 20이상의 의결권을 가지고 있는 주주가 의결권의 불통일행사를 하고자 할 때에는 회일의 3일전에 회사에 대하여 서면으로 그 뜻과 이유를 통지하여야 한다.

가. 집중투표제, 서면투표제, 전자투표제 채택여부

: 당사는 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권 행사 여부

: 당사는 대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

: 당사는 대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 그 지분율(2019. 12. 31. 현재)

당사 최대주주는 우석형이며, 그 지분(율)은 1,179,705주(11.70%)로서 특수관계인을 포함하여 4,905,899주(지분율 48.67%)입니다.

나. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
우석형	본인	보통주	1,179,705	11.70	1,179,705	11.70	-
최순영	특수관계인	보통주	32,699	0.32	32,699	0.32	-
우자형	특수관계인	보통주	638,104	6.33	638,104	6.33	-
우남득	특수관계인	보통주	5,519	0.05	5,519	0.05	-
장순희	특수관계인	보통주	5,647	0.06	5,647	0.06	-
정혜선	특수관계인	보통주	5,647	0.06	5,647	0.06	-
우소현	특수관계인	보통주	12,707	0.13	12,707	0.13	-
우지희	특수관계인	보통주	12,707	0.13	12,707	0.13	-
우지원	특수관계인	보통주	12,707	0.13	12,707	0.13	-
우승협	특수관계인	보통주	17,650	0.18	17,650	0.18	-
우승한	특수관계인	보통주	17,650	0.18	17,650	0.18	-
한현구	특수관계인	보통주	2,365	0.02	2,365	0.02	-
한지용	특수관계인	보통주	3,338	0.03	0	0.00	-
한규연	특수관계인	보통주	3,338	0.03	3,338	0.03	-
이보라미	특수관계인	보통주	1,761	0.02	1,761	0.02	-
이성우	특수관계인	보통주	1,761	0.02	1,761	0.02	-
신도SDR	특수관계인	보통주	2,281,568	22.63	2,281,568	22.63	-
신도시시스템	특수관계인	보통주	609,599	6.05	609,599	6.05	-
상영재단	특수관계인	보통주	13,760	0.13	13,760	0.13	-
가헌신도재단	특수관계인	보통주	51,005	0.51	51,005	0.51	-
계		보통주	4,909,237	48.70	4,905,899	48.67	-
		기타	-	-	-	-	-

* 최근 주주명부폐쇄일인 2019년 12월 31일 기준의 주주의 주식소유현황을 기초로 하여, 최근 변동내역 확인된 사항 반영하였습니다.

* 보유주식 비율은 발행주식 총수 대비 비율입니다.

다. 최대주주의 주요경력

성명	직위	주요경력(최근 5년간)	
		경력사항	겸직현황

우 석 형	신도리코 회장(상근)	한일경제협회 부회장 한중민간경제협의회 부회 장 서울상공회의소 부회장	(주)신도SDR 이사
-------	-------------	--	-------------

라. 최대주주 변동내역

해당 사항 없음

마. 주식의 소유현황

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	신도SDR	2,281,568	22.63	-
	우석형	1,179,705	11.7	-
	신영자산운용(주)	800,346	7.94	-
	우자형	638,104	6.33	-
	신도시시스템	609,599	6.05	-
우리사주조합		-	-	-

* 최근 주주명부폐쇄일은 2018년 12월 31일 기준의 주주의 주식소유현황을 기초로 하여, 2020년 3월 30일까지 확인 가능한(공시된) 소유주식 변동분만을 반영하였습니다.

* 보유주식 비율은 발행주식 총수 대비 비율입니다.

소액주주현황

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	4,703	99.39	2,372,203	23.53	-

* 최근 주주명부 폐쇄일인 2019년 12월 31일 기준 주식소유현황입니다.

* 소액주주는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주입니다.

* 보유주식 비율은 발행주식 총수 대비 비율입니다.

사. 주식사무

정관상 신주인수권의 내 용	1. 본회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. 다만, 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회결의로 정한다. 2. 이사회는 제 1항 본문의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. ① 증권거래법의 규정에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는
-------------------	---

	경우 ② 자본시장 육성에 관한 법률의 규정에 의하여 우리사주 조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업년도 종료후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	정기주총때는 다음 회계년도 1월 1일부터 1월31일까지, 임시주총때는 이사회 결의에 의함.		
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 ‘주권의 종류’를 기재하지 않음		
명의개서대리인	증권예탁결제원(T : 3774-3000)		
주주의 특전	해당사항없음	공고게재신문	매일경제신문 외

아. 주가 및 주식거래실적

1) 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

종 류		'19년 7월	8월	9월	10월	11월	12월
기명식 보통주	최고	47,700	43,700	41,650	40,000	39,900	38,400
	최저	42,500	38,000	39,300	37,200	37,200	36,200
	평균	45,388	39,872	40,413	38,161	38,544	37,335
월 간 거 래 량		103,005	190,763	90,393	200,979	140,446	108,707

2) 해외증권시장

해당사항없음

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

임원 현황

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와 의 관계	재직 기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
우석형	남	1955.07	회장	등기임원	상근	경영전반 총괄	(주)신도리코 회장	1,179,705	-	본인	38년	2022.03.26
이병백	남	1957.04	대표이사	등기임원	상근	R&D/영업	R&D 본부장	-	-	없음	32년	2022.03.26
권오성	남	1958.01	대표이사	등기임원	상근	생산/경영지원	생산본부장	-	-	없음	32년	2022.03.26
이창훈	남	1959.01	전무이사	등기임원	상근	경영지원본부장	인력개발실장	-	-	없음	31년	2021.03.23
장항순	남	1960.02	전무이사	등기임원	상근	영업본부장	(주)신도리코 경영정보실장	-	-	없음	28년	2021.03.23
고희영	남	1949.10	사외이사	등기임원	비상근	전사경영전반	신도사무기(주) 대표이사	-	-	없음	2년	2020.03.24
고봉찬	남	1962.10	사외이사	등기임원	비상근	전사경영전반	서울대학교 경영학과 교수	-	-	없음	5년	2021.03.23
전규안	남	1967.05	사외이사	등기임원	비상근	전사경영전반	송실대학교 회계학과 교수	-	-	없음	5년	2021.03.23
황성식	남	1956.07	부회장	미등기임원	비상근	경영전반 총괄	(현) 가천대 경영대학 교수	-	-	없음	4개월	-
박동만	남	1962.06	상무이사	미등기임원	상근	기획실장	해외사업부장	-	-	없음	32년	-
이철우	남	1959.06	상무이사	미등기임원	상근	홍보실장	홍보실장	-	-	없음	33년	-
홍창범	남	1965.02	상무이사	미등기임원	상근	상품기획 사업부장	상품기획부장	-	-	없음	30년	-
김영일	남	1959.06	이사	미등기임원	상근	구매센터장	구매관리부장	-	-	없음	33년	-
최광신	남	1959.03	이사	미등기임원	상근	총무부장	총무부장	-	-	없음	33년	-
박종표	남	1960.10	이사	미등기임원	상근	영업총괄	CS사업부장	-	-	없음	32년	-
정광오	남	1961.02	이사	미등기임원	상근	생산본부 해외거점담당	생산관리부장	-	-	없음	32년	-
김문환	남	1961.02	이사	미등기임원	상근	아산공장 공장장	아산공장 공장장	-	-	없음	28년	-
인용재	남	1966.12	이사	미등기임원	상근	R&D본부 개발그룹장	기구개발 그룹장	-	-	없음	29년	-
권대현	남	1964.11	이사	미등기임원	상근	H/W개발부장	H/W개발부장	-	-	없음	30년	-

* 최근 주주명부 폐쇄일인 2019년 12월 31일 기준 주주의 주식소유현황을 기초로 하 였습
니다

* 제59기 정기 주주총회를 통해서 우석형, 이병백, 권오성 사내이사 연임되었습니다.

* 타법인 겸직현황

겸직임원		겸직회사			
성명	직위	회사명	직위	상근여부	비고
우석형	회장	(주)신도SDR	이사	비상근	-
권오성	대표이사	신도(청도)전자유한공사	이사	비상근	-
장항순	전무이사	(주)신도에이스, 신도중앙판매(주), 신도DS판매(주), 신도(청도)판공설비유한공사	이사	비상근	-
황성식	부회장	LG디스플레이, 교보생명	사외이사	비상근	-

나. 직원 현황

당사는 2019년 12월 31일기준으로 총 722명의 직원을 고용하고 있으며, 평균 근속연수는 16.5년입니다. 2019년 누적 1인당 평균 급여액은 48,708백만원이며, 전 직원에 대한 2019년 누적 급여 총액은 34.826백만원입니다. 급여 계산시 복리후생비, 교육비 등의 기타 항목은 제외하였습니다.

직원 등 현황

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
공통	남	606	-	28	-	634	16.4	40,996,439,262	64,663,153	-	-	-	-
공통	여	88	-	-	-	88	18.6	4,108,601,757	46,688,656				-
합 계		694	-	28	-	722	16.6	45,105,041,019	62,472,356				-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	11	1,444,433,332	131,312,121	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	5	-	-
사외이사(감사위원회 의원)	3	-	-
계	8	3,000,000,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	1,376,966,200	172,120,775	-

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

※ 보수총액은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사위원회 위원이 등기임원 자격으로 지급받은 소득세법상의 소득 금액입니다.

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 평균인원수로 나누어 계산하였습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	1,246,966,200	249,393,240	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	126,000,000	42,000,000	-
감사	-	-	-	-

* 사외이사 3명 모두 감사위원회 감사위원임

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

* 개인별 보수가 5억원 이상인 이사 및 감사가 없음에 따라 해당사항 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

* 개인별 보수가 5억원 이상인 이사 및 감사가 없음에 따라 해당사항 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 기업집단의 명칭 : 신도리코

당분기말 현재 전기말과 동일한 15개의 계열회사가 있습니다. 이중 10개회사는 국내법인이며, 5개회사는 해외법인입니다.

구분	회사명
비상장사 (15개사)	(주)신도SDR, (주)신도시스템, 신도중앙판매(주), (주)신도에이스, 신도디에스판매(주), 신도(청도)전자유한공사, SINDOH(HONGKONG), SINDOH VINA, SINDOH VINA MARKETING, 신도(청도)판공시통유한공사, (주)휴시스템, (주)비즈웨이 엘앤디, (주)신도테크노, (주)신도컴퓨터, (주)신도커머스

나. 계열회사 지분현황(2019.09.30 현재)

(단위 : %)

피출자회사 출자회사	신도 리코	신도 에스 디알	신도 (청도) 전자유 한공사	SINDOH (HONGKONG)	신도(청도)판 공시통유한 공사	신도 중앙 판매	신도 디에스 판매	신도 에이스	SINDOH VINA	SINDOH VINA MARKETING	휴시스템
신도리코	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	-
신도에스디알	22.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신도시스템	6.05	28.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신도테크노	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.8
비즈웨이	-	6.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-

다. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

회사와 계열회사간 임원 겸직 현황은 다음과 같습니다.

겸직임원		겸직회사			
성명	직위	회사명	직위	상근여부	비고
우석형	회장	(주)신도SDR	이사	비상근	-
권오성	전무이사/대표이사	신도(청도)전자유한공사	이사	비상근	-
장항순	전무이사	(주)신도에이스, 신도중앙판매(주), 신도DS판매(주), 신도(청도)판공설비유한공사	이사	비상근	-

라. 계열회사간 조정기구 : 해당 사항 없음

마. 공정거래법상 상호출자제한 등 대상 여부 : 해당 사항 없음

바. 타법인출자 현황

2019년 12월말 현재 당사의 타법인 출자금액은 장부가 기준 87,112만원이며, 사업관련 등으로 출자하였습니다.

타법인출자 현황

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익
							수량	금액						
신도 에이스	1990.10.10	지분 참여	696	200,000	100	8,840	-	-	-	200,000	100	8,840	13,420	19
신도 중앙판매	1990.10.10	지분 참여	3,150	300,000	100	5,299	-	-	-	300,000	100	5,299	19,463	41
신도 디에스판매	2007.06.27	지분 참여	3,480	300,000	100	4,065	-	-	-	300,000	100	4,065	13,718	23
신도(청도)전자유한공사	2003.03.11	지분 참여	6,146	-	100	55,847	-	-	-	-	100	55,847	83,939	2,308
SINDOH(HONG KONG)	2009.09.18	지분 참여	467	-	100	506	-	-	-	-	100	506	3,488	43
SINDOH VINA	2014.01.06	지분 참여	2,400	-	100	12,533	-	-	-1,933	-	100	10,600	18,611	-549
SINDOH VINA MARKETING	2015.12.03	지분 참여	817	-	100	817	-	-	-	-	100	817	833	66
신도(청도)판공시흥유한공사	2017.08.16	지분 참여	1,138	-	-	1,138	-	-	-	-	100	1,138	2,234	-10
합 계				-	-	89,045	-	-	-1,933	-	-	87,112	155,706	1,941

* 당기 중 회사는 SINDOH VINA의 주식 1,933백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.

사. 타법인에게 제공한 보증의 내역

보고기간말 현재 회사가 특수관계자에게 제공한 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	보증금액	피보증제공처	보증내역
신도중앙판매(주)	15,600,000	(주)한국씨티은행	지급보증
신도디에스판매(주)	19,200,000		

아. 타법인 대여금

(단위: USD)

구 분	회사명	자금대여
종속기업	SINDOH VINA	6,000,000

특수관계자 대여금에 대하여 설정된 대손충당금은 없습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 최대주주등에 대한 신용 공여 등

: 해당 사항 없음

2. 최대주주등과의 자산양수도 등

: 해당 사항 없음

3. 최대주주등과의 영업거래

: 해당 사항 없음

4. 최대주주등 이외의 이해관계자와의 거래

: 해당 사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행 · 변경사항

- 해당사항 없음

2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용	비고
제59기 주주총회 (2019.3.26)	제1호의안 : 제58기 재무재표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호의안 : 이사 선임의 건 제4호의안 : 이사 보수한도 승인의 건	제 1~4호 의안 원안대로 승인	-
제58기 주주총회 (2018.3.23)	제1호의안 : 제58기 재무재표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호의안 : 이사 선임의 건 제3호의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 제4호의안 : 이사 보수한도 승인의 건	제 1~4호 의안 원안대로 승인	-
제57기 주주총회 (2017.3.24)	제1호의안 : 제57기 재무재표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호의안 : 이사 선임의 건 제3호의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 제4호의안 : 이사 보수한도 승인의 건	제 1~4호 의안 원안대로 승인	-

3. 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황 : 해당 사항 없음

4. 기타의 우발채무

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, 천원)

금융기관	약정내용	한도액
(주)한국씨티은행	유가증권, 대리점구매카드	34,800,000
(주)신한은행	무역금융한도	4,000,000
	당좌차월	3,000,000
	매입외환	USD 1,000,000
	수입신용장	USD 5,000,000
	USANCE	USD 1,000,000
합 계		KRW 41,800,000 USD 7,000,000

(2) 연결회사는 서울보증보험(주)로부터 계약이행과 관련하여 4,790백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, (주)디지털캐피탈 등과의 업무협약에 의해 할부금융을 이용하는 고객의 할부계약에 대한 원인무효사항이 발생할 경우 (주)디지털캐피탈 등에게 관련 고객의 채권을 변제하여야 합니다.

(3) 연결회사는 2020년 명예퇴직을 실시합니다. 명예퇴직 공표일은 2020년 1월 16일이며, 명예퇴직일은 2020년 2월 5일입니다. 명예퇴직 관련 총 지급예상액은 10,875백만원입니다.

5. 중요한 소송사건

(단위 : 천원)

소송명	원고	피고	소송가액	비고
구상금 등	신용보증기금	정성열, 신도중앙판매(주)	33,372	진행중

상기 계류중인 소송사건 외에 신도중앙판매(주)가 당기중 (주)디지털캐피탈과의 소송해서 2심 패소하여 대위변제 진행중에 있습니다.(소송가액: 321,088천원)

6. 신용보강 보증내역 : 해당사항없음

7. 장래매출채권 유동화 현황 : 해당사항없음

8. 제재현황등 그 밖의 사항

제재조치일	조치기관	조치대상자	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
2019. 5. 30.부터 2019. 12. 9.까지 서울지방국세청 법인제세통합조사 진행 중 2019. 12. 12. 통고서 수령	서울지방국세청장	(주)신도리코	통고처분으로 이억육천삼십만일천오백이십일(260,301,521)원 부과	재화를 공급하거나 공급받지 아니하고 세금계산서를 수수한 행위에 대하여 부가가치세법 제32조 제1항, 조세범 처벌법 제10조 제3항, 제18조, 조세범 처벌절차법 제15조 제1항에 따라 통고처분액 부과	기한 내에 통고처분액 전액 납부	세무조사 결과에 따른 업무 프로세스 개선 및 재발방지를 위한 노력을 기울이고 있음
2019. 5. 30.부터 2019. 12. 9.까지 서울지방국세청 법인제세통합조사 진행 중 2019. 11. 26. 통고서 수령	서울지방국세청장	(주)신도리코	통고처분으로 오억육천이백일십삼만육천오백삼십육(562,136,536)원 부과	재화를 공급하고 세금계산서를 발급하지 아니한 행위에 대하여 부가가치세법 제32조 제1항, 조세범 처벌법 제10조 제1항, 제18조, 조세범 처벌절차법 제15조 제1항에 따라 통고처분액 부과	기한 내에 통고처분액 전액 납부	세무조사 결과에 따른 업무 프로세스 개선 및 재발방지를 위한 노력을 기울이고 있음

9. 단기매매차익 미환수 현황

회사는 과거 3사업연도 및 이번 사업연도 공시서류 작성기준일까지 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 단기매매차익 발생 사실은 없습니다

10. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 : 해당사항없음

11. 직접금융 자금의 사용 : 해당사항없음

12. 합병등의 사후정보 : 해당사항없음

13. 보호예수 현황 : 해당사항없음

14. 녹색경영

당사는 정부의 저탄소 녹색성장 정책에 부응하여 '녹색기술 인증' 취득을 확대하고 있습니다.

(녹색기술 등 인증)

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법' 제32조 제2항에 따라 녹색기술 인증을 취득하고 있습니다. 2012년 환경경영강화 윤리강령을 선포한 이래 2019년 6월말 현재 1건의 유효 녹색기술인증을 확보하고 있습니다. 또한 인증을 받은 녹색기술이 적용된 상용화제품에 대해 부여하는 '녹색기술제품 확인' 인증에 대해 총 3건(32개 모델)을 취득하였습니다.

2019년 12월말 현재 인증취득 녹색기술은 아래와 같습니다.

- 기술명칭 : 다기능 복합기/문서관리 서버를 이용한 전자문서 생성 및 활용기술
- 발급부처 : 산업통상자원부

15. 외국지주회사의 자회사 현황 : 해당사항없음

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당 사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

해당 사항 없음