

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)재 무 제 표.....	6
재 무 상 태 표	7
손 익 계 산 서	9
자 본 변 동 표	11
현 금 흐 름 표	12
주 석	14
외부감사 실시내용.....	46

주식회사 알에프윈도우

재무제표에 대한
감사보고서

제 16 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

정현회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 알에프원도우

주주 및 이사회 귀중

한정의견

우리는 주식회사 알에프원도우(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2019년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 이 감사보고서의 한정의견근거 단락에 기술된 사항이 미칠 수 있는 영향을 제외하고는 회사의 2019년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 일반기업회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

한정의견근거

주석 10과 20에서 기술된 바와 같이, 회사 주채권자와의 신속 금융지원프로그램 특별약정은 2020년에 재연장되어야 하며, 회사는 자율협약에 대한 재연장을 결론짓거나 2019년 12월 31일로 종료되는 재무제표에 대하여 의견거절이 표명된 특수관계자의 유상증자계획이 실행되지 못하여 이를 대체할 자금조달 수단을 마련하지 못할 수 있습니다. 이러한 상황은 회사의 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적인 의문을 초래합니다. 회사가 계속기업으로서 존속할지의 여부는 주석 25에서 설명하고 있는 회사의 자금조달계획 및 경영개선계획 등의 성과에 따라 좌우되는 중요한 불확실성을 내포하고 있습니다. 우리는 이러한 불확실성에 따라 발생할 수도 있는 자산과 부채 그리고 관련 손익항목 및 주석에 대한 수정사항을 합리적으로 추정할 수 있는 감사증거를 확보할 수 없었습니다.

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 한정의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

강조 사항

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서, 이용자는 다음 사항들에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

재무제표에 대한 주석 24에 기술되어 있는 바와 같이, 당기말 현재 특수관계자에 대하여 780백만원(전기말 1,444백만원)과 1,114백만원(전기말 1,467백만원)의 채권잔액과 채무잔액이 있으며, 당기 중 특수관계자에 대하여 8,423백만원(전기 7,752백만원)과 115백만원(전기 1,925백만원)의 매출거래와 매입거래가 발생하였습니다. 또한, 당기말 현재 특수관계자로부터 13,553백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

재무제표에 대한 주석 25에서 기술되어 있는 바와 같이, 회사의 지배기업인 컨버즈(주)가 회사에 대하여 5,816백만원의 지급보증을 제공하고 있습니다. 지배기업인 컨버즈(주)는 2019년 12월 31일로 종료되는 재무제표에 대하여 의견거절이 표명되었고 이로 인한 회사에 대한 지급 보증이 채무불이행으로 연결될 수 있습니다.

기타 사항

회사의 2018년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표는 타감사인이 감사하였으며, 이 감사인의 2019년 3월 28일자 감사보고서에는 한정의견이 표명되었습니다.

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 일반기업회계기준에 따라 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 회사를 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 중요 왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사 증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 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 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 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.

서울시 강남구 테헤란로 88길 17
정현회계법인
대표이사 노은한
2020년 3월 30일

이 감사보고서는 감사보고서일(2020년 3월 30일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

주식회사 알에프원도우

제 16 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

제 15 기

2018년 01월 01일 부터

2018년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 알에프원도우 대표이사 곽 종 윤

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 의왕시 이미로 40(B동 1006-1012호)
(전 화) 02-2080-0080

재무상태표

제 16(당) 기 2019년 12월 31일 현재

제 15(전) 기 2018년 12월 31일 현재

주식회사 알에프원도우

(단위 : 원)

과 목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
자 산				
Ⅰ. 유동자산		7,376,409,695		9,946,942,451
(1) 당좌자산		3,203,488,611		4,326,139,128
1. 현금및현금성자산(주석12)	99,643,193		102,077,932	
2. 단기금융상품(주석3,21)	161,181,364		131,136,026	
3. 매출채권(주석12,24)	4,594,029,085		5,190,647,659	
대손충당금	(1,939,493,411)		(1,939,493,411)	
4. 미수금(주석24)	1,036,542,901		955,703,871	
대손충당금	(900,692,384)		(899,922,384)	
5. 미수수익	659,115,804		1,028,885,011	
대손충당금	(659,115,804)		(659,115,804)	
6. 선급금	475,056,985		633,699,666	
대손충당금	(460,149,116)		(324,992,155)	
7. 선급비용	24,770,083		30,014,666	
8. 단기대여금(주석24)	1,264,600,971		1,314,600,971	
대손충당금	(1,264,600,971)		(1,264,600,971)	
9. 당기법인세자산	112,599,911		27,498,051	
(2) 재고자산		4,172,921,084		5,620,803,323
1. 상품	5,012,071		76,526,000	
2. 제품	1,409,143,923		1,621,772,594	
평가손실충당금	(1,003,451,944)		(753,843,378)	
3. 원재료	5,726,238,416		5,539,701,490	
평가손실충당금	(2,639,926,296)		(2,216,699,387)	
4. 재공품	1,188,915,295		1,557,156,445	
평가손실충당금	(513,010,381)		(203,810,441)	
Ⅱ. 비유동자산		6,694,318,122		7,204,393,032
(1) 투자자산		1,112,172,512		1,379,267,423
1. 장기금융상품	-		49,837,481	
2. 매도가능증권(주석4)	282,751,942		297,045,430	
3. 지분법적용투자주식(주석5)	829,420,570		1,012,384,512	
4. 주임종장기대여금	3,150,000		23,150,000	
대손충당금	(3,150,000)		(3,150,000)	
(2) 유형자산(주석6,7,21)		5,364,177,401		5,552,019,636
1. 토지	3,396,890,058		3,396,890,058	
2. 건물	3,003,071,137		3,003,071,137	
감가상각누계액	(1,215,437,180)		(1,110,164,688)	
3. 시설장치	1,533,820,813		1,533,820,813	
감가상각누계액	(1,490,646,189)		(1,455,218,764)	

4.차량운반구	39,569,150		53,937,900	
감가상각누계액	(37,676,611)		(46,487,071)	
5.공구와기구	1,853,772,000		-	
감가상각누계액	(1,767,749,161)		-	
6.집기비품	6,406,162,359		8,201,115,540	
감가상각누계액	(6,357,598,975)		(8,024,945,289)	
(3)무형자산(주석8)		10,284,477		31,942,241
1.소프트웨어	10,284,477		31,942,241	
(4)기타비유동자산		207,683,732		241,163,732
1.보증금	207,683,732		241,163,732	
자산총계		14,070,727,817		17,151,335,483
부 채				
I.유동부채		14,412,326,500		14,679,642,925
1.매입채무(주석12)	5,625,562,862		5,704,932,960	
2.미지급금	310,125,450		277,605,313	
3.미지급비용	99,089,220		133,826,245	
4.단기차입금(주석10,12,24)	8,218,704,878		8,396,934,869	
5.예수보증금	20,000,000		-	
6.하자보수충당부채(주석9)	138,844,090		166,343,538	
II.비유동부채		652,676,944		558,483,749
1.퇴직급여충당부채(주석11)	744,985,805		716,620,550	
퇴직연금운용자산	(92,317,733)		(178,249,362)	
2.장기미지급금	-		20,103,689	
3.장기미지급비용	8,872		8,872	
부채총계		15,065,003,444		15,238,126,674
자 본				
I.자본금(주석1,13)		5,066,111,000		5,066,111,000
1.보통주자본금	4,827,431,000		4,827,431,000	
2.우선주자본금	238,680,000		238,680,000	
II.자본잉여금		11,146,033,320		11,146,033,320
1.주식발행초과금	10,686,220,144		10,686,220,144	
2.기타자본잉여금	459,813,176		459,813,176	
III.자본조정		(2,814,353,640)		(2,814,353,640)
1.자기주식처분손실	(1,967,115,324)		(1,967,115,324)	
2.기타자본조정	(847,238,316)		(847,238,316)	
IV.기타포괄손익누계액(주석15)		(104,872,294)		(152,481,560)
1.지분법자본변동(주석5,15)	(104,872,294)		(152,481,560)	
V.결손금(주석14)		14,287,194,013		11,332,100,311
1.법정적립금	97,200,000		97,200,000	
2.미처리결손금	(14,384,394,013)		(11,429,300,311)	
자본총계		(994,275,627)		1,913,208,809
부채 및 자본총계		14,070,727,817		17,151,335,483

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

손익계산서

제 16(당) 기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

제 15(전) 기 2018년 01월 01일부터 2018년 12월 31일까지

주식회사 알에프원도우

(단위 : 원)

과 목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
I. 매출액		19,663,912,076		19,927,476,505
1. 상품매출액	6,520,278,813		3,191,548,663	
2. 제품매출액	12,806,428,736		16,634,353,842	
3. 기타매출액	337,204,527		101,574,000	
II. 매출원가(주석16,19)		19,110,605,942		20,283,218,063
(1) 상품매출원가	5,562,840,649		2,917,709,317	
(2) 제품매출원가	13,312,607,088		17,365,508,746	
(3) 기타매출원가	235,158,205		-	
III. 매출총이익(손실)		553,306,134		(355,741,558)
IV. 판매비와관리비(주석16)		2,734,259,762		4,474,872,289
1. 급여	616,760,791		691,530,565	
2. 퇴직급여	98,444,205		64,453,560	
3. 복리후생비	162,060,703		165,748,595	
4. 여비교통비	59,487,301		198,581,007	
5. 접대비	13,583,522		26,033,379	
6. 통신비	15,451,301		15,123,548	
7. 수도광열비	10,657,131		17,627,142	
8. 세금과공과	22,281,662		25,976,790	
9. 감가상각비	38,886,592		76,800,439	
10. 지급임차료	166,147,202		193,499,986	
11. 수선비	430,000		515,455	
12. 보험료	7,837,272		13,446,410	
13. 차량유지비	3,525,446		2,631,323	
14. 경상연구개발비	1,096,146,891		1,507,957,768	
15. 운반비	28,659,485		30,590,900	
16. 도서인쇄비	803,800		691,850	
17. 사무용품비	1,849,327		2,914,157	
18. 소모품비	1,004,361		1,870,750	
19. 지급수수료	207,657,089		275,088,314	
20. 대손상각비	-		(181,297,411)	
21. 건물관리비	11,012,970		12,645,795	
22. 수출제비용	138,871,950		188,247,143	
23. 하자보수충당금전입액	11,042,997		174,995,677	
24. 무형자산상각비	21,657,764		969,199,147	
V. 영업손실		2,180,953,628		4,830,613,847
VI. 영업외수익		196,983,488		426,101,102
1. 이자수익	2,721,088		99,979,413	
2. 수입임대료	160,185,298		-	

3.외환차익	3,656,909		198,434,739	
4.외화환산이익	7,333,333		20,391,404	
5.매도가능증권손상차손환입(주석4)	-		49,610,935	
6.지분법이익(주석5)	-		40,584,743	
7.기타의대손상각비환입	-		239,162	
8.잡이익	23,086,860		16,860,706	
Ⅶ.영업외비용		971,123,562		4,022,217,183
1.이자비용	434,483,126		573,152,253	
2.외환차손	124,111,102		114,504,270	
3.기타의대손상각비	135,926,961		-	
4.외화환산손실	31,260,920		11,579,561	
5.지분법손실(주석5)	178,134,129		944,618,169	
6.지분법주식손상차손(주석5)	52,439,079		-	
7.무형자산손상차손(주석8)	-		2,373,365,710	
8.매도가능증권손상차손(주석4)	14,293,488		-	
9.잡손실	474,757		4,997,220	
Ⅷ.법인세차감전순이익(손실)		(2,955,093,702)		(8,426,729,928)
Ⅸ.법인세등		-		-
X.당기순이익(손실)		(2,955,093,702)		(8,426,729,928)

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

자 본 변 동 표

제 16(당) 기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

제 15(전) 기 2018년 01월 01일부터 2018년 12월 31일까지

주식회사 알에프원도우

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자 본 잉여금	자 본 조 정	기타포괄 손익누계액	이 익 잉여금	총 계
2018.1.1 (전기초)	5,066,111,000	11,146,033,320	(2,814,353,640)	(199,358,189)	(2,905,370,383)	10,293,062,108
당기순손실	-	-	-	-	(8,426,729,928)	(8,426,729,928)
지분법자본변동	-	-	-	46,876,629	-	46,876,629
2018.12.31(전기말)	5,066,111,000	11,146,033,320	(2,814,353,640)	(152,481,560)	(11,332,100,311)	1,913,208,809
2019.1.1 (당기초)	5,066,111,000	11,146,033,320	(2,814,353,640)	(152,481,560)	(11,332,100,311)	1,913,208,809
당기순손실	-	-	-	-	(2,955,093,702)	(2,955,093,702)
지분법자본변동	-	-	-	47,609,266	-	47,609,266
2019.12.31(당기말)	5,066,111,000	11,146,033,320	(2,814,353,640)	(104,872,294)	(14,287,194,013)	(994,275,627)

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현금흐름표

제 16(당) 기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

제 15(전) 기 2018년 01월 01일부터 2018년 12월 31일까지

주식회사 알에프원도우

(단위 : 원)

과 목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		110,397,523		(1,884,018,308)
1. 당기순이익(손실)	(2,955,093,702)		(8,426,729,928)	
2. 현금의유출이 없는 비용 등의 가산	2,322,616,650		6,068,501,901	
퇴직급여	218,134,882		191,942,820	
외화환산손실	31,210,861		11,579,561	
기타의대손상각비	135,926,961		-	
재고자산평가손실	982,035,415		1,088,229,847	
지분법손실	178,134,129		944,618,169	
지분법주식손상차손	52,439,079		-	
감가상각비	243,257,948		314,570,970	
무형자산상각비	21,657,764		969,199,147	
하자보수충당부채전입액	11,042,997		174,995,677	
이자비용	434,483,126		-	
무형자산손상차손	-		2,373,365,710	
매도가능증권손상차손	14,293,488		-	
3. 현금의유입이 없는 수익 등의 차감	(6,070,220)		(291,900,655)	
외화환산이익	3,349,132		20,168,404	
지분법이익	-		40,584,743	
이자수익	2,721,088		-	
대손충당금환입	-		181,536,573	
매도가능증권손상차손환입	-		49,610,935	
4. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	748,944,795		766,110,374	
매출채권의 감소(증가)	568,596,769		(1,373,113,582)	
미수금의 증가	(80,839,030)		(20,095,737)	
미수수익의 감소(증가)	372,490,295		(94,439,941)	
선급금의 감소(증가)	158,642,681		(120,108,157)	
선급비용의 감소(증가)	5,244,583		(1,105,046)	
당기법인세자산의 증가	(85,101,860)		(133,110)	
재고자산의 감소(증가)	465,846,824		(1,655,255,414)	
매입채무의 증가(감소)	(76,751,321)		4,162,452,917	
미지급금의 증가(감소)	(10,910,242)		22,282,175	
미지급비용의 증가(감소)	(445,893,461)		66,548,061	
예수보증금의 증가	20,000,000		-	
하자보수충당부채의 감소	(38,542,445)		(143,861,037)	
퇴직금의 지급	(189,769,627)		(121,870,770)	
퇴직연금운용자산의 감소	85,931,629		44,810,015	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		67,856,430		2,452,692,523
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	170,560,587		3,013,389,162	

장기금융상품의 감소	49,837,481		-	
단기대여금의 감소	50,000,000		3,013,389,162	
장기대여금의 감소	20,000,000		-	
차량운반구의 처분	3,403,106		-	
보증금의 감소	47,320,000		-	
2.투자활동으로 인한 현금유출액	(102,704,157)		(560,696,639)	
단기금융상품의 증가	30,045,338		36,049,622	
장기금융상품의 증가	-		24,119,819	
단기대여금의 증가	-		50,000,000	
주임종장기대여금의 증가	-		20,000,000	
지분법적용투자주식의 취득	-		232,155,000	
공구와기구의 취득	43,785,000		-	
시설장치의 취득	-		33,967,772	
비품의 취득	15,033,819		164,404,426	
보증금의 증가	13,840,000		-	
III.재무활동으로 인한 현금흐름		(180,688,692)		(795,352,800)
1.재무활동으로 인한 현금유입액	7,508,134,355		6,287,355,850	
단기차입금의 증가	7,508,134,355		6,287,355,850	
2.재무활동으로 인한 현금유출액	(7,688,823,047)		(7,082,708,650)	
단기차입금의 상환	7,688,823,047		5,782,708,650	
유동성장기차입금의 상환	-		1,300,000,000	
IV.현금의 증가(감소) (I+II+III)		(2,434,739)		(226,678,585)
V.기초의 현금		102,077,932		328,756,517
VI.기말의 현금		99,643,193		102,077,932

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

주석

제 16(당) 기 2019년 12월 31일 현재

제 15(전) 기 2018년 12월 31일 현재

주식회사 알에프윈도우

1. 당사의 개요

주식회사 알에프윈도우(이하 "당사")는 이동통신용 중계기 및 블랙박스 제조 등의 사업을 영위할 목적으로 2004년 4월 14일 설립되었으며, 경기도 의왕시 이미로 40 (인덕원 IT밸리)에 본점을 두고 있습니다.

당사의 설립시 자본금은 50백만원이었으나, 수차례의 유·무상증자 등을 실시하여 당기말 현재 납입자본금은 보통주자본금 4,827,431천원입니다. 한편, 등기부등본상으로 우선주자본금은 238,680천원이나 이익소각으로 인하여 유통중인 우선주발행 잔액은 없습니다.

당기말 현재 당사의 보통주 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
컨버즈 주식회사	4,431,448	45.90
윤재웅	3,023,051	31.31
서옥희	461,854	4.78
씨에스	319,379	3.31
기타	1,419,130	14.70
합 계	9,654,862	100.00

2. 중요한 회계정책

재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

2.1 재무제표 작성기준

당사는 일반기업회계기준에 따라 재무제표를 작성하고 있으며, 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일한 회계정책을 적용하였습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

당사는 2019년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 일반기업회계기준 제8장 '지분법' 개정

기업이 유의적인 영향력을 보유하는지를 평가할 때 다른 기업이 보유한 잠재적 의결권을 포함하여 현재 행사할 수 있거나 전환할 수 있는 잠재적 의결권의 존재와 영향을 고려한다는 것을 명확히 하도록 개정하였습니다. 동 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

지분법을 적용할 때 소유지분과 연계된 이익에 현재 접근할 수 있게 하는 거래의 결과로 실질적으로 현재의 소유권을 보유하는 경우 관련된 잠재적 의결권과 그 밖의 파생상품의 궁극적인 행사를 고려하여 기업에 배분될 비례적 부분을 결정하며 해당 금융상품에는 제6장 '금융자산·금융부채'를 적용하지 않는다는 것을 명확히 하도록 개정하였습니다. 동 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 일반기업회계기준 제22장 '법인세회계' 개정

당사의 법인세 처리를 과세당국이 수용할지가 불확실한 경우에도 제22장 '법인세회계'를 적용함을 명확히 하고, 과세당국의 수용 가능성이 매우 높으면 당사의 법인세 처리와 일관되게 산정하고 매우 높지 않은 경우 불확실성의 영향을 반영하도록 개정되었습니다.

2.3 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간 말의 외화환산

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

외화로 대가를 선지급하거나 선수취하여 인식한 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 제거하면서 관련 자산, 비용, 수익 또는 이들 항목의 일부를 인식할 때에는, 그 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 인식한 날을 거래일로 보고 그 날의 환율을 적용합니다.

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

2.4 현금및현금성자산

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

2.5 유가증권

유가증권은 총평균법을 적용하여 원가를 산정하고 있으며, 당사는 지분증권과 채무증권에 대한 투자에 대하여 취득목적과 보유의도에 따라 단기매매증권, 매도가능증권과 만기보유증권으로 분류하고 있습니다. 다만, 유가증권 중 유의적인 영향력을 행사할 수 있는 지분증권은 지분법적용투자주식으로 분류하고 있습니다. 단기매매증권은 단기투자자산으로 분류하고, 매도가능증권 및 만기보유증권은 장기투자증권으로 분류하고 있으나 보고기간종료일로부터 1년 이내에 만기가 도래하거나 또는 매도 등에 의하여 처분할 것이 거의 확실한 경우에는 단기투자자산으로 분류하고 있습니다.

만기보유증권은 상각후원가로 평가하며, 단기매매증권과 매도가능증권은 공정가치로 평가하고 있습니다, 다만, 매도가능증권 중 시장성이 없는 지분증권의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다.

단기매매증권평가손익은 당기손익으로 인식하고 있으며, 매도가능증권평가손익은 기타포괄손익누계액으로 인식하고 그 매도가능증권을 처분하거나 손상차손을 인식하는 시점에 일괄하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사는 유가증권으로부터 회수할 수 있을 것으로 추정되는 금액(이하 "회수가능액")이 채무증권의 상각후원가 또는 지분증권의 취득원가보다 작은 경우에는, 손상차손을 인식할 것을 고려합니다. 손상차손의 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지는 보고기간종료일마다 평가하고 그러한 증거가 있는 경우에는 손상차손이 불필요하다는 명백한 반증이 없는 한, 회수가능액을 추정하여 손상차손을 인식하고 있습니다. 손상차손금액은 당기손익에 반영됩니다.

손상차손의 회복이 손상차손 인식 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우, 만기보유증권 또는 원가로 평가하는 매도가능증권의 경우에는 회복된 금액을 당기이익으로 인식하되, 회복 후 장부금액이 당초에 손상차손을 인식하지 않았다면 회복일 현재의 상각후원가(매도가능증권의 경우, 취득원가)가 되었을 금액을 초과하지 않도록 합니다. 공정가치로 평가하는 매도가능증권의 경우에는 이전에 인식하였던 손상차손 금액을 한도로 하여 회복된 금액을 당기이익으로 인식합니다.

2.6 금융자산과 금융부채의 측정

(1) 최초측정

당사는 금융자산과 금융부채의 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 이 때의 공정가치는 일반적으로 거래가격(금융자산의 경우에는 제공한 대가의 공정가치, 금융부채의 경우에는 수취한 대가의 공정가치)입니다. 그러나 장기연불조건의 매매거래, 장기금전대차거래 또는 이와 유사한 거래에서 발생하는 채권·채무로서 명목금액과 공정가치의 차이가 유의적인 경우에는 공정가치로 평가합니다.

제공(수취)한 대가에 금융상품이 아닌 다른 것에 대한 대가가 포함되었다면 그 금융상품의 공정가치는 시장가격으로 평가하되, 시장가격이 없는 경우에는 평가기법(현재가치평가기법을 포함)을 사용하여 공정가치를 추정합니다. 다만, 제공하거나 수취한 대가에 금융상품이 아닌 다른 것에 대한 대가가 포함되었더라도, 자금의 사용에 따른 반대 급부(예를 들어 생산물 공급가액의 제약 등)를 부과하거나 제공하는 자금의 조달과 사용의 연계성이 확실한 경우 및 임대차보증금에 대하여는 거래가격 전체를 금융상품의 최초인식액으로 하고 있습니다. 당사는 단기매매증권, 파생상품(현금흐름위험회피회계에서 위험회피수단으로 지정되는 경우는 제외) 같이 최초 인식 이후 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식하는 금융자산이나 금융부채가 아닌 경우에는 당해 금융자산의 취득 또는 금융부채의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가를 최초인식하는 공정가치에 가산 또는 차감하고 있습니다.

당사는 금융상품의 현재가치 측정시에 당해 거래의 내재이자율을 적용하고 있으나, 이러한 이자율을 구할 수 없거나 동종시장이자율과의 차이가 유의적인 경우에는 동종시장이자율을 적용하고, 동종시장이자율을 실무적으로 산정할 수 없는 경우에는 객관적이고 합리적인 기준에 의하여 산출한 가중평균이자율을 적용하고 있으며, 가중평균이자율을 산출하기 위한 객관적이고 합리적인 기준이 없는 경우에는 당사채 유통수익률을 기초로 당사의 신용도 등을 반영하여 당사에 적용될 자금조달비용을 합리적으로 추정하여 적용합니다.

(2) 후속측정

당사는 금융자산 및 금융부채에 대하여 유가증권(주식2.6)을 제외하고는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

2.7 대손충당금

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

2.8 재고자산

당사의 재고자산의 수량은 총평균법을 사용하여 취득원가를 평가되고 있습니다. 또한, 재고자산의 시가가 취득원가 보다 하락한 경우에는 시가(제품, 상품 및 재공품의 시가는 순실현가능가치, 원재료의 시가는 현행대체원가)를 재무상태표가액으로 하고 있습니다. 다만, 재고자산의 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부금액보다 상승한 경우에는 최초의 장부금액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고 있으며, 재고자산평가손실의 환입은 매출원가에서 차감하여 표시하고 있습니다.

2.9 지분법적용투자주식

피투자회사에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있는 지분법적용투자주식은 취득원가에 취득시점 이후 발생한 지분변동액을 가감하여 처리하고 있습니다. 피투자회사의 지분변동이 피투자회사의 당기순손익으로 인하여 발생한 경우에는 당기순익(지분법손익)으로, 회계정책의 변경에 의한 전기이월이익잉여금의 증감으로 인한 경우에는 전기이월이익잉여금의 증감으로 인식하고 있습니다. 단, 관계기업의 전기이월이익잉여금이 중대한 오류수정에 의하여 변동하였을 경우 당사의 재무제표에 미치는 영향이 중대하지 아니하면 당해 지분변동액을 당기순익으로 처리합니다. 기타 자본의 증감으로 인하여 발생한 경우에는 기타포괄손익누계액(지분법자본변동)의 증감으로 처리하고 있습니다. 당사는 관계기업이 배당금지급을 결의한 시점에 투자기업이 수취하게 될 배당금 금액을 지분법적용투자주식에서 직접 차감합니다.

유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여는 관계기업의 회계정책을 당사의 회계정책으로 일치하도록 적절히 수정하여 지분법을 적용합니다. 단, 당사 또는 관계기업이 일반기업회계기준 제31장 '중소기업 회계처리의 특례'를 적용하거나, 관계기업이 한국채택국제회계기준(또는 국제회계기준)을 적용하여 재무제표를 작성함에 따라 회계정책이 일치하지 아니하는 경우에는 예외로 합니다.

지분법피투자회사가 종속회사인 경우, 투자계정의 잔액이(0)이 되어 지분법 적용을 중지하게 되는 경우를 제외하고는 지배회사 개별재무제표의 당기순손익 및 순자산이 연결재무제표의 당기순손익 및 순자산에 대한 지배회사의 지분과 일치되도록 회계처리하고 있습니다.

2.10 유형자산

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

당사는 유형자산을 취득원가 에서 아래의 추정내용연수와 감가상각방법에 따라 산정된 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

구 분	추정내용연수	감가상각방법
건물	25 ~ 40년	정액법
시설장치	5년	정률법
차량운반구	5년	정률법
집기비품	5년	정률법
공구와기구	5년	정률법

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

2.11 무형자산

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

구 분	추정내용연수	상각방법
개발비	4~5년	정액법
소프트웨어	5년	정액법

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

2.12 비금융자산의 손상

아직 사용가능하지 않은 무형자산은 매 보고기간말 손상검사를 실시하고 있습니다. 사업결합으로 취득한 영업권 및 감가상각 또는 상각하는 자산의 경우는 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건과 같이 자산손상을 시사하는 징후가 있다면 손상검사를 수행하고 있습니다. 단, 유형자산의 경우에는 이러한 손상징후가 있다고 판단되고, 당해 유형자산(개별 자산 또는 유형자산만으로 구성된 현금창출단위 포함)의 사용 및 처분으로부터 기대되는 미래의 현금흐름총액의 추정액이 장부금액에 미달하는 경우에 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액으로 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산 별도의 식별 가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 그룹화하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되며, 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

손상차손이 인식된 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고일에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있으며, 손상된 영업권은 추후 회복될 수 없습니다.

2.13 리스

당사는 리스자산의 소유에 따른 위험과 효익이 당사에 대부분 이전된 리스의 경우에는 금융리스로 분류하며, 일반적으로 리스기간 종료시 또는 그 이전에 리스자산의 소유권을 당사에 이전하기로 약정한 경우이거나, 리스실행일 현재 리스자산의 염가매수선택권을 가지고 있고 이를 행사할 것이 확실한 경우 또는 리스기간이 리스자산의 내용연수의 상당부분을 차지하는 경우, 리스실행일 현재 최소리스료를 내재이자율로 할인한 현재가치가 리스자산의 공정가치의 대부분을 차지하는 경우 또는 리스자산의 범용성이 없는 경우의 리스거래를 금융리스로, 기타의 리스거래는 운용리스로 분류하여 각각 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

(1) 금융리스 - 리스이용자

당사는 리스자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 효익을 이전받은 경우 금융리스로 분류하고 리스실행일에 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다. 보증잔존가치를 제외한매기의 최소리스료는 이자비용과 리스부채의 상환액으로 배분하며 이자비용은 유효이자율법으로 계산합니다.

(2) 운용리스- 리스이용자

당사는 리스자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 효익을 이전받지 않는 경우에 운용리스로 분류하고, 운용리스자산의 사용과 관련하여 보증잔존가치를 제외한 최소리스료에 대해서 리스기간에 걸쳐 균등하게 배분된 금액을 비용으로 인식하고 있습니다.

2.14 충당부채와 우발부채

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

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

2.15 수익인식

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

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

2.16 퇴직급여충당부채

(1) 퇴직급여충당부채

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

당사는 수익자인 종업원의 퇴직금 지급권을 보장하는 퇴직보험에 가입하고 있으며, 이에 따라 납입한 퇴직보험료는 퇴직보험예치금의 과목으로 퇴직급여충당부채에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다. 동 퇴직보험예치금이 퇴직급여충당부채를 초과하는 경우에는 투자자산으로 표시하고 있습니다.

당사는 현재 확정급여형퇴직연금제도를 시행하고 있으며, 재직 중인 종업원과 퇴직연금의 수령을 선택하고 퇴사한 종업원과 관련한 부채를 각각 퇴직급여충당부채와 퇴직연금미지급금으로 계상하고 있습니다.

퇴직연금운용자산은 기업이 직접 보유하고 있는 것으로 보아 회계처리합니다. 퇴직연금운용 자산은 상기 부채의 합계액에서 차감하는 형식으로 표시하고 있으며, 퇴직연금운용자산이 상기 부채를 초과하는 경우에는 그 초과액을 투자자산으로 표시하고 있습니다.

(2) 연차수당부채

당사는 종업원이 미래의 연차유급휴가에 대한 권리를 발생시키는 근무용역을 제공하는 회계 기간에 연차유급휴가와 관련된 비용과 부채를 인식하고 있습니다. 당사는 종업원의 미사용 연차에 대하여 보상을 하므로 근무용역의 제공으로 발생하는 연차 유급휴가 전체에 대하여 비용과 부채를 인식합니다.

2.17 당기법인세와 이연법인세

법인세비용은 법인세법 등의 법령에 의한 법인세부담액에 이연법인세 변동액을 가감하여 계 상하고 있습니다. 자산·부채의 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이 중 미래기간의 과세소득을 증가시키는 가산할 일시적차이에 대한 법인세효과는 예외항목에 해당되지 않는 경우 전액 이연법인세부채로 인식하고 있습니다. 미래기간의 과세소득을 감소시키는 차감할 일시적차이 및 결손금 등에 대한 법인세효과는 향후 과세소득의 발생가능성이 매우 높아 미 래의 법인세 절감효과가 실현될 수 있을 것으로 기대되는 경우에 이연법인세자산으로 인식 하고 있습니다. 또한, 자본계정에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세부담액과 이연법인세 는 자본계정에 직접 가감하고 있습니다.

3. 사용이 제한된 예금

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 예금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금융기관	당기말	전기말	사용제한내용
단기금융상품	기업은행	158,000	128,000	차입금담보

4. 매도가능증권

(1) 매도가능증권의 내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

회 사 명	주식수	지분율 (%)	취득원가	장부금액	손상차손		손상차손 환입
					당기이전	당기	
(주)이지템	97,674	5.7	300,000	-	(300,000)	-	-
(주)테르텐	8,000	2.36	200,000	36,433	(163,567)	-	-
(주)비경시스템(*)	5,000	17.21	500,000	246,319	(239,388)	(14,293)	-
합 계			1,000,000	282,752	(702,955)	(14,293)	-

(*) 당기 중 (주)비경시스템의 순자산지분가액의 하락으로 14백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

회 사 명	주식수	지분율 (%)	취득원가	장부금액	손상차손		손상차손 환입
					전기이전	전기	
(주)이지템	97,674	5.70	300,000	-	(300,000)	-	-
(주)테르텐(*)	8,000	2.36	200,000	36,433	(163,567)	-	4,440
(주)비경시스템(*)	5,000	17.21	500,000	260,612	(239,388)	-	45,171
합 계			1,000,000	297,045	(702,955)	-	49,611

(*) 전기 중 (주)테르텐과 (주)비경시스템의 순자산지분가액의 상승으로 50백만원의 손상차손환입을 인식하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 매도가능증권평가손익의 변동 내역은 없습니다.

5. 지분법적용투자주식

(1) 지분법적용 피투자회사에 대한 투자주식의 지분율 현황 등은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

회 사 명	주식수	지분율(%)	취득원가	순자산가액	장부금액
RF Window Japan Co., Ltd.	100,000	100.0	449,338	750,295	719,412
RF Window Global, Inc.	16,000,000	100.0	1,185,608	(22,550)	-
RF Window Taiwan Co.,Ltd.(주1)	260,000	100.0	97,353	-	-
ConBuzz Global, Inc.(주2)	210,000	51.2	234,683	107,998	110,009
합 계			1,966,982	835,743	829,421

(주1) RF Window Taiwan Co.,Ltd.는 지분법 적용 결과 장부가액이 "0" 이하가 되어 지분법을 중지하였습니다.

(주2) 전기 중 Conbuzz Global, Inc가 설립하였고, 유의적인 영향력을 행사할 수 있음에 따라 지분법적용투자주식으로 분류하였습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

회 사 명	주식수	지분율(%)	취득원가	순자산가액	장부금액
RF Window Japan Co., Ltd.	100,000	100.0	449,338	710,276	705,290
RF Window Global, Inc.	16,000,000	100.0	1,185,608	17,507	96,721
RF Window Taiwan Co.,Ltd.(주1)	260,000	100.0	97,353	-	-
ConBuzz Global, Inc.(주2)	210,000	51.2	234,683	210,373	210,373
합 계			1,966,982	938,156	1,012,384

(주1) RF Window Taiwan Co.,Ltd.는 지분법 적용 결과 장부가액이 "0" 이하가 되어 지분법을 중지하였습니다.

(주2) 당기 중 Conbuzz Global, Inc가 설립하였고, 유의적인 영향력을 행사할 수 있음에따라 지분법적용투자주식으로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 투자차액 상각액은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구분	당기초	증가	상각액	손상	당기말
RF Window Japan Co., Ltd.	9,761	-	(1,084)	-	8,677
RF Window Global, Inc.	79,214	-	(4,225)	(52,439)	22,550
합 계	88,975	-	(5,309)	(52,439)	31,227

(전 기)

(단위: 천원)

구분	전기초	증가	상각액	전기말
RF Window Japan Co., Ltd.	10,846	-	(1,085)	9,761
RF Window Global, Inc.	83,439	-	(4,225)	79,214
합 계	94,285	-	(5,310)	88,975

(3) 당기말 및 전기말 현재 미실현손익의 제거내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기말	전기말
RF Window Japan Co., Ltd.	39,561	14,747

(4) 당기와 전기 중 종목별 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

회 사 명	당기초	취득	지분법 손익	지분법 자본변동	기타증감	당기말
RF Window Japan Co., Ltd.(주1)	705,290	-	(21,106)	35,228	-	719,412
RF Window Global, Inc.(주1,2)	96,721	-	(45,179)	897	(52,439)	-
RF Window Taiwan Co.,Ltd.(주1)	-	-	-	-	-	-
ConBuzz Global, Inc.(주1)	210,373	-	(111,849)	11,485	-	110,009
합 계	1,012,384	-	(178,134)	47,610	(52,439)	829,421

(주1) 가결산 재무제표를 이용하여 지분법을 적용하였으며, 당사는 이 가결산 재무제표에 대하여 신뢰성 검증절차를 수행하였습니다.

(주2) 당기 중 피투자회사의 순자산가액이 (-)가 됨에 따라 손상차손을 인식하였습니다.

(전 기)

(단위: 천원)

회 사 명	전기초	취득	지분법 손익	지분법 자본변동	기타증감	전기말
RF Window Japan Co., Ltd.(주1)	620,528	-	40,585	44,177	-	705,290
RF Window Global, Inc.(주1)	1,016,858	-	(920,309)	172	-	96,721
RF Window Taiwan Co.,Ltd.(주1)	-	-	-	-	-	-
ConBuzz Global, Inc.(주1)	-	232,154	(24,309)	2,528	-	210,373
합 계	1,637,386	232,154	(904,033)	46,877	-	1,012,384

(주1) 가결산 재무제표를 이용하여 지분법을 적용하였으며, 당사는 이 가결산 재무제표에 대하여 신뢰성 검증절차를 수행하였습니다.

(5) 당기와 전기 지분법 피투자회사의 요약 재무정보는 아래와 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

회 사 명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
RF Window Japan Co., Ltd.	2,639,406	1,889,110	8,937,871	4,793
RF Window Global, Inc.	94,112	116,662	57,443	(40,955)
RF Window Taiwan Co.,Ltd.	-	197,919	-	-
ConBuzz Global, Inc.	387,845	176,912	121,525	(231,041)

(전 기)

(단위: 천원)

회 사 명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
RF Window Japan Co., Ltd.	2,148,275	1,437,999	10,414,072	15,585
RF Window Global, Inc.	426,438	408,931	305,417	(916,084)
RF Window Taiwan Co.,Ltd.	-	197,919	-	-
ConBuzz Global, Inc.	636,439	211,122	55,322	(32,873)

6. 유형자산

(1) 당기와 전기중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

계정과목	기초	취득	처분	감가상각	기타증감	기말
토지	3,396,890	-	-	-	-	3,396,890
건물	1,892,906	-	-	(105,272)	-	1,787,634
시설장치	78,602	-	-	(35,427)	-	43,175
차량운반구	7,451	-	(3,403)	(2,155)	-	1,893
공구와기구	-	43,785	-	(55,908)	98,146	86,023
비품	176,170	15,034	-	(44,495)	(98,146)	48,563
합 계	5,552,019	58,819	(3,403)	(243,257)	-	5,364,178

(전 기)

(단위: 천원)

계정과목	기초	취득	처분	감가상각	기말
토지	3,396,890	-	-	-	3,396,890
건물	1,998,179	-	-	(105,273)	1,892,906
시설장치	96,280	33,968	-	(51,646)	78,602
차량운반구	13,570	-	-	(6,119)	7,451
비품	163,311	164,404	-	(151,545)	176,170
정부보조금	(12)	-	-	12	-
합 계	5,668,218	198,372	-	(314,572)	5,552,019

(2) 유형자산중 토지와 건물은 당사의 차입금에 대하여 담보로 제공되어 있습니다
(주석21참조).

(3) 당기말 및 전기말 현재 보유토지의 공시지가는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	보유토지	당기말		전기말	
		장부금액	공시지가	장부금액	공시지가
유형자산	당진공장 등	3,396,890	1,788,025	3,396,890	2,029,650

7. 보험가입자산

당기말 현재 당사의 보험가입자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험종류	부보자산	부보금액	보험기간	보험회사
재산종합보험	건물 등	23,664,053	19-11-10~20-11-10	미쓰이쓰미토모

8. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

계정과목	기초	증가	상각	손상	대체	기말
개발비	-	-	-	-	-	-
소프트웨어	31,943	-	(21,659)	-	-	10,284
합 계	31,943	-	(21,659)	-	-	10,284

(전 기)

(단위: 천원)

계정과목	기초	증가	상각	손상	대체	기말
개발비	3,280,525	-	(907,159)	(2,373,366)	-	-
소프트웨어	93,983	-	(62,040)	-	-	31,943
합 계	3,374,507	-	(969,199)	(2,373,366)	-	31,943

9. 하자보수충당부채

당기와 전기 중 하자보수충당부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	기말
당기	166,343	11,043	(38,542)	138,844
전기	135,209	174,995	(143,861)	166,343

10. 장 · 단기차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	차입금 종류	당기이자율(%)	당기말	전기말
산업은행	운전자금	3.7	396,000	440,000
기업은행	운전자금	3.7	5,730,000	5,780,000
신한은행	운전자금	3.7	420,000	450,000
수협은행	운전자금	3.51	250,000	250,000
우리은행	운전자금	3.7	855,000	855,000
국민은행	운전자금	3.7	496,000	522,500
RFWINDOW GLOBAL INC	운전자금	4.6	71,705	99,435
합 계			8,218,705	8,396,935

당사는 당기 중 주채권은행인 기업은행과 신속 금융지원 프로그램 특별약정을 체결하였으며, 이로 인해 이자율이 인하되었습니다. 이 특별약정은 2020년 5월에 재연장기한이 도래합니다. 또한, 기업은행 차입금 중 3,780백만원이 2020년 5월 28일에 상환 또는 재연장 되어야 합니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금 및 유동성장기부채는 없습니다.

(3) 당사는 차입금과 관련하여 특수관계자로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석24참조).

11. 퇴직급여충당부채

(1) 당기와 전기중 퇴직급여충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초잔액	716,621	646,549
설정액	218,135	191,943
퇴직금지급액	(189,770)	(121,871)
기말잔액	744,986	716,621

(2) 당기말 및 전기말 현재 퇴직급여충당부채 차감계정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	예치기관	당기말	전기말
퇴직연금운용자산	기업은행	92,318	79,953
	우리은행	-	98,296
	합계	92,318	178,249

12. 외화자산 및 부채

당기말 및 전기말 현재 외화자산 및 부채현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천엔, 천달러)

계정과목	통화	당기말		전기말	
		외화	원화환산액	외화	원화환산액
현금및현금성자산	JPY	8,918	94,844	10,000	101,318
매출채권	USD	-	-	1,164	1,286,054
	JPY	165,049	1,755,246	128,434	1,301,274
외화자산 합계	USD	-	-	1,164	1,286,054
	JPY	173,967	1,850,090	138,434	1,402,592
매입채무	USD	95	110,091	143	159,630
단기차입금	USD	62	72	89	99,435
외화부채 합계	USD	157	110,163	232	259,065

13. 자본금

(1) 보통주자본금

당사가 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 액면금액은 각각 20,000,000주, 보통주 9,654,862주 및 500원입니다.

(2) 우선주자본금

당사는 2012년에 상법에 따라 우선주를 이익소각하였습니다. 그리하여 등기부등본상으로 우선주자본금은 238,680천원이나 유통중인 우선주발행 잔액은 없습니다.

14. 결손금

(1) 당기말 및 전기말 현재 결손금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	과 목	당기말	전기말
법정적립금	이익준비금(*)	97,200	97,200
미처리결손금		(14,384,394)	(11,429,300)
합계		(14,287,194)	(11,332,100)

상법상 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기와 전기의 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

제16(당)기	2019년 1월 1일 부터 2019년 12월 31일 까지	제15(전기)	2018년 1월 1일 부터 2018년 12월 31일 까지
처리에정일	2020년 3월 31일	처리확정일	2019년 3월 29일

과 목	제 16(당) 기		제 15(전) 기	
I.미처리결손금		(14,384,394,013)		(11,429,300,311)
1. 전기이월미처리결손금	(11,429,300,311)		(3,002,570,383)	
2. 당기순손실	(2,955,093,702)		(8,426,729,928)	
II.결손금처리액		-		-
III.차기이월미처리결손금		(14,384,394,013)		(11,429,300,311)

15. 포괄손익계산서

당기와 전기의 포괄손익계산서 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기순이익(손실)	(2,955,094)	(8,426,730)
지분법자본변동	47,609	46,877
총포괄손익	(2,907,485)	(8,379,853)

16. 부가가치계산 관련자료

당기와 전기 중 부가가치계산과 관련한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당기				전기			
	판매비와 관리비	제조원가	개발비	합계	판매비와 관리비	제조원가	개발비	합계
급여	616,761	632,488	623,653	1,872,902	691,531	716,757	713,068	2,121,356
퇴직급여	98,444	65,589	54,102	218,135	64,454	71,789	55,699	191,942
복리후생비	162,061	90,361	52,672	305,094	165,748	120,161	51,991	337,900
임차료	166,147	159,597	157,518	483,262	193,499	190,911	191,048	575,458
감가상각비	38,887	151,671	52,699	243,257	76,800	188,421	49,349	314,570
세금과공과	22,282	35,766	25,995	84,043	25,976	38,372	30,985	95,333

17. 기본주당손익

당사의 주당손익은 보통주 1주에 대한 당기순손익으로서, 그 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분	당기	전기
당기순손실	(2,955,093,702)	(8,426,729,928)
가중평균유통보통주식수	9,654,862주	9,654,862주
기본주당손실	(306)	(873)

18. 현금흐름표

당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기	전기
유형자산 내 계정재분류	98,146	-

19. 매출원가

당기와 전기 중 매출원가의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	상품매출원가	제품매출원가	상품매출원가	제품매출원가
기초재고	76,526	1,621,772	-	1,419,673
당기제품제조원가	-	13,103,871	-	17,698,676
당기매입	5,127,549	-	1,785,489	-
타계정대체	363,778	7,774	1,208,746	(131,069)
기말재고	(5,012)	(1,409,144)	(76,526)	(1,621,772)
관세환급금	-	(11,666)	-	-
매출원가	5,562,841	13,312,607	2,917,709	17,365,508

20. 우발부채와 약정사항

(1) 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목	구분	금융기관명	약정한도액
단기차입금	중소기업자금대출	기업은행	5,730,000
	산업운영자금대출	산업은행	396,000
	WR상생외담대	KEB하나은행	3,000,000
	일반자금대출	신한은행	420,000
	일반자금대출	수협은행	250,000
	일반자금대출	우리은행	855,000
	일반자금대출	국민은행	496,000

(2) 당사는 당기 중 주채권은행인 기업은행과 신속 금융지원 프로그램 특별약정을 체결하였으며, 이로 인해 이자율이 인하되었습니다. 이 특별약정은 2020년 5월에 재연장기한이 도래합니다. 또한, 기업은행 차입금 중 3,780백만원이 2020년 5월 28일에 상환 또는 재연장되어야 합니다.

21. 담보제공자산

당기말 현재 당사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	채권최고액	관련채무	실행금액	담보권자
유형자산	5,184,524	5,580,000	단기차입금	3,700,000	기업은행
단기금융상품	158,000	167,000	단기차입금	2,030,000	기업은행
합 계	5,342,524	5,747,000		5,730,000	

22. 제공받은 담보 및 지급보증

당기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증제공자	보증액	보증처	지급보증의 내용
서울보증보험	552,429	발주자 등	계약이행지급보증 등

상기 타인으로부터 제공받은 지급보증 외 특수관계자인 컨버즈 주식회사 및 대표이사로부터 지급보증(13,553백만원)을 제공받고 있습니다(주석 24참조)

23. 법인세 비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기	전기
법인세부담액(주민세 포함)	-	-
±일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	-	-
= 총 법인세효과	-	-
±자본에 직접 반영된 법인세비용	-	-
= 당기손익에 반영된 법인세비용	-	-

(2) 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익(손실)과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(2,955,094)	(8,426,730)
적용세율에 따른 세부담액(*)	(628,121)	-
조정사항:		
비과세수익	-	-
비공제비용	(24,650)	-
이연법인세 미인식 일시적차이의 변동효과	415,264	-
전기 미인식한 이월결손금의 실현효과	249,833	-
기타차이	(12,326)	-
법인세비용	-	-
유효세율	-	-

(*) 당기와 전기의 법인세율은 2억이하는 10%, 2억초과 200억이하는 20%, 200억초과는 22%이며 주민세율은 법인세의 10%입니다.

(3) 당기와 전기 중 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

과목	기초잔액	감소	증가	기말잔액	법인세효과	
					유동성	비유동성
감가상각비	13,860	-	-	13,860	-	3,049
매도가능증권손상차손	2,087,434	-	14,292	2,101,726	-	462,381
매도가능증권평가손실	90,000	-	-	90,000	-	19,800
세금과공과	2,763	-	-	2,763	-	608
개발비감액손실	2,373,366	2,373,366	269,483	269,483	-	59,286
무형자산손상차손	-	-	2,103,883	2,103,883	-	462,854
대손충당금	5,014,114	5,014,114	5,162,537	5,162,537	1,135,758	-
무형자산상각비	1,740,022	-	-	1,740,022	-	382,805
미수수익	(1,028,885)	(1,028,885)	(659,116)	(659,116)	(145,005)	-
연차수당	54,034	54,034	47,838	47,838	10,524	-
외화환산손실	(8,812)	(8,812)	27,604	27,604	6,073	-
장기미지급금	20,104	-	-	20,104	-	4,423
재고자산평가충당금	3,174,353	3,174,353	4,156,389	4,156,389	914,405	-
주식매수미지급금	9	-	-	9	-	2
퇴직급여충당금	716,621	189,770	218,135	744,986	-	163,897
퇴직연금운용자산	(178,249)	(218,963)	(133,032)	(92,318)	-	(20,310)
하자보수충당금	166,344	166,344	138,844	138,844	-	30,546
수입배당금	257,673	-	-	257,673	-	56,688
지분법평가손실	1,585,015	-	230,573	1,815,588	-	399,429
지분법평가이익	(1,113,422)	-	-	(1,113,422)	-	(244,953)
지분법자본변동	222,803	47,609	46,877	222,071	-	48,855
리스차량	55,571	-	26,181	81,752	-	17,985
소계	15,244,718	9,762,930	11,650,488	17,132,276	1,921,755	1,847,345
이월결손금	10,098,183	2,416,332	-	7,681,851	-	1,690,007
연구개발세액공제	1,720,741	127,976	-	1,592,765	-	1,592,765
투자세액공제	8,220	8,220	-	-	-	-
합계					1,921,755	5,130,117
미인식법인세효과					1,921,755	5,130,117
이연법인세자산					-	-

당사는 당기말 현재 연구인력개발비 이월세액공제 등을 예측가능한 미래에 과세소득이 충분하지 못하여 실현가능성이 낮은 1,921,755천원, 5,130,117천원의 유동 및 비유동이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

(전 기)

(단위: 천원)

과목	기초잔액	감소	증가	기말잔액	법인세효과	
					유동성	비유동성
감가상각비	13,860	-	-	13,860	-	3,049
매도가능증권손상차손	2,137,045	49,611	-	2,087,434	-	459,235
매도가능증권평가손실	90,000	-	-	90,000	-	19,800
세금과공과	2,763	-	-	2,763	-	608
개발비감액손실	363,636	363,636	2,373,366	2,373,366	-	522,140
국고보조금(자산)	12	12	-	-	-	-
대손충당금	5,214,639	5,214,639	5,014,114	5,014,114	1,103,105	-
무형자산상각비	2,413,615	853,964	180,371	1,740,022	-	382,805
미수수익	(117,899)	(117,899)	(1,028,885)	(1,028,885)	(226,355)	-
연차수당	12,580	12,580	54,034	54,034	11,888	-
외화환산손실	-	-	(8,812)	(8,812)	(1,939)	-
외화환산이익	287,663	287,663	-	-	-	-
장기미지급금	20,103	-	-	20,104	-	4,423
재고자산평가충당금	2,086,123	-	1,088,230	3,174,353	698,358	-
주식매수미지급금	9	-	-	9	-	2
퇴직급여충당금	646,549	121,871	191,943	716,621	-	157,657
퇴직연금운용자산	(223,059)	(66,598)	(21,788)	(178,249)	-	(39,215)
하자보수충당금	135,209	135,209	166,344	166,344	-	36,596
수입배당금	257,673	-	-	257,673	-	56,688
지분법평가손실	640,396	-	944,618	1,585,015	-	348,703
지분법평가이익	(1,072,837)	-	(40,585)	(1,113,422)	-	(244,953)
지분법자본변동	269,679	46,877	-	222,803	-	49,017
리스차량	35,955	8,000	27,615	55,571	-	12,226
소계	13,213,716	6,909,565	6,836,681	15,244,715	1,585,057	1,768,780
이월결손금	4,334,268	-	5,763,915	10,098,183	-	2,221,600
연구개발세액공제	2,417,030	992,939.98	296,651	1,720,741	-	1,720,741
투자세액공제	8,220	-	-	8,220	-	8,220
합계					1,585,057	5,719,341
미인식법인세효과					1,585,057	5,719,341
이연법인세자산					-	-

당사는 전기말 현재 연구인력개발비 이월세액공제 등을 예측가능한 미래에 과세소득이 충분하지 못하여 실현가능성이 낮은 1,585,057천원, 5,719,341천원의 유동 및 비유동이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

(4) 이연법인세자산으로 인식하지 않은 일시적 차이 및 세액공제

(단위: 천원)

구 분	금액	만기일
이월결손금		
2017년 발생분	3,176,060	2027년
2018년 발생분	4,505,791	2028년
소 계	7,681,851	
연구인력개발비 이월세액공제:		
2015년 발생분	405,549	2020년
2016년 발생분	296,359	2021년
2017년 발생분	320,169	2022년
2018년 발생분	296,651	2023년
2019년 발생분	274,037	2024년
소 계	1,592,765	

24. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명	소재지
관계기업	컨버즈 주식회사	대한민국
종속기업	RF Window Japan Co., Ltd.	일본
	RF Window Global, Inc.	미국
	RF Window Taiwan Co.,Ltd.	대만
	ConBuzz Global, Inc. (주1)	미국

당사는 2017년 6월 28일에 (주)위니테크놀러지 주식을 지배기업인 컨버즈 주식회사에 전량 1,800,000천원에 매각하였으며, 장부금액 2,647,238천원과의 차이 847,238천원을 기타자본조정으로 반영하였습니다.

전기 중 Conbuzz Global, Inc가 설립하였고, 유의적인 영향력을 행사할 수 있음에 따라 특수관계자로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자명	구분	당기		전기	
		매출거래 등	매입거래 등	매출거래 등	매입거래 등
컨버즈주식회사(*)	지배기업	8,423,267	114,600	7,751,579	1,925,343
RF Window Japan Co., Ltd.	종속기업	8,333,576	-	9,447,669	-
RF Window Global, Inc.	종속기업	47,129	-	308,389	-
ConBuzz Global, Inc.	종속기업	-	-	-	-
합 계		16,803,972	114,600	17,507,637	1,925,343

(*) 당사는 특수관계자인 컨버즈 주식회사로부터 매입한 원재료 및 재공품에 대하여 매입거래 등으로 인식하고 있습니다.

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

(당기말)

(단위: 천원)

회 사 명	구분	채권				채무	
		매출채권	미수금	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
컨버즈 주식회사	지배기업	780,292	-	-	-	1,114,111	-
RF Window Japan Co., Ltd.	종속기업	1,755,246	-	-	-	-	25,968
RF Window Global, Inc.	종속기업	-	-	-	-	-	83,311
임직원	기타특수관계자	-	-	-	-	-	-
합 계		2,535,538	-	-	-	1,114,111	109,279

(전기말)

(단위: 천원)

회 사 명	구분	채권				채무	
		매출채권	미수금	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
컨버즈 주식회사(*)	지배기업	1,355,156	36,127	50,000	2,622	1,467,422	-
RF Window Japan Co., Ltd.	종속기업	1,301,274	-	-	-	-	-
RF Window Global, Inc.	종속기업	301,887	-	-	-	-	-
임직원	기타특수관계자	-	-	20,000	-	-	-
합 계		2,958,317	36,127	70,000	2,622	1,467,422	-

당사는 특수관계자인 컨버즈 주식회사와의 채권과 채무를 12월말에 상계하였고, 채권과 채무 금액에서 각각 45,243천원과 45,243천원의 차이(부가가치세 미상계)가 발생하고 있으며 순액으로는 차이가 발생하지 않습니다.

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

(단위: 천원)

특수관계자	유형	당 기		전 기	
		대여	회수	대여	회수
컨버즈 주식회사	지배기업	-	50,000	-	2,960,000
임직원	기타의 특수관계자	-	20,000	20,000	-

(5) 당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공받은 내용				관련 채무		
구 분	제공자	내용	금 액	종 류	금 액	채권자
지급보증	대표이사	대출보증	5,270,800	단기차입금	5,730,000	기업은행
	컨버즈(주)	대출보증	5,270,800			
	대표이사	대출보증	475,200	단기차입금	396,000	한국산업은행
	대표이사	대출보증	305,000	단기차입금	250,000	수협
	대표이사	대출보증	660,000	단기차입금	420,000	신한은행
	대표이사	대출보증	1,026,000	장기차입금	855,000	우리은행
	컨버즈(주)	대출보증	545,600	단기차입금	496,000	국민은행

25. 계속기업가정에 대한 중대한 불확실성

회사의 재무제표는 회사가 계속기업으로서 존속할 것이라는 가정을 전제로 작성되었습니다. 따라서 자산과 부채를 정상적인 영업활동과정을 통하여 장부금액으로 회수하거나 상환할 수 있다는 가정하에 회계처리가 되었습니다.

그러나 회사는 보고기간에 2,181백만원의 영업손실과 2,955백만원의 당기순손실이 발생하여 당기말 현재 14,384백만원의 누적결손금을 계상하고 있습니다. 또한, 당기말 현재 유동부채가 유동자산을 7,036백만원 초과하고 있으며, 총부채가 총자산을 994백만원 초과하는 완전자본잠식 상태에 있습니다. 이러한 상황은 당사의 계속기업으로서의 존속능력에 중대한 의문을 제기하는 중요한 불확실성이 존재한다는 것을 의미합니다.

계속기업 불확실성에 대한 개선방안으로 회사는 2020년 1월 중 결손보전 목적을 위한 10:1의 무상감자를 실시하였고, 2020년 상반기 중으로 재무구조 개선을 위한 특수관계자의 유상증자를 실시할 계획입니다.

한편, 회사는 자금유동성 확보 차원으로 회사의 금융기관 차입금에 대하여 2019년 5월 28일 주채권은행인 기업은행을 포함한 5개 금융기관과 자율협약을 체결하였으며, 2020년 5월 28일 자율협약 재협약을 추진하고 있습니다.

회사는 통신용 중계기 매출 뿐만 아니라 통신용 감시박스 매출이 신규로 발생하고 있습니다. 또한, 기존 거래처 외에 2018년 하반기부터 일본 최고의 통신장비 업체와 지속적인 거래를 진행 중이며, 일본 내 5G 중계기 합작 개발이 완성 단계에 있어 2021년부터 매출로 이어질 예정입니다. 현재 국내 통신사에 납품 중인 5G 중계기의 경우에도 국내 5G 시장의 활성화와 더불어 2020년 매출 향상에 큰 기여를 할 것으로 기대하고 있습니다. 그리고 시장의 다변화를 위하여 현재 미주, 동남아, 인도, 유럽 등 다양한 국가에도 영업을 진행중에 있으며, 필리핀은 초도 물량 납품이 이루어지는 등 수출 물량을 통한 매출 향상을 기대하고 있습니다.

이와 같은 불확실성의 최종결과로 계속기업 가정이 타당하지 않을 경우에 발생할 수 있는 자산과 부채의 금액 및 분류표시와 관련 손익항목에 대한 수정사항은 당기 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

26. 보고기간 후 사건

당사는 2019년 11월 20일 이사회결의로 결손금보전을 통한 재무구조 개선을 위해 액면가액 500원 보통주 10주를 동일한 액면주식 1주로 병합하기로 결정하였으며, 2019년 12월 6일 주주총회에서 의결하였습니다. 이에 따라 2020년 1월 9일을 감자기준일로 하여 감자가 이루어졌습니다.

27. 재무제표의 최종 승인일

당사의 재무제표는 2020년 3월 31일자 주주총회에서 최종 확정될 예정입니다.

외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 알에프원도우			
감사대상 사업연도	2019년 01월 01일	부터	2019년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \ 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계	
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사							
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
투입 인원수	1	1	1	1	3	4	-	-	-	-	-	-	5	6
투입시 간	분·반기검토	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	감사	3	3	64	24	240	273	-	-	-	-	-	307	300
	합계	3	3	64	24	240	273	-	-	-	-	-	307	300

3. 주요 감사실시내용

구분	내역					
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2019년 6월 11일			2	일
	주요내용	감사절차의 성격, 범위 및 시기를 결정하기 위한 전반적인 감사전략과 세부적인 감사접근방법 설계				
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원		주요 감사업무 수행내용	
			상주	비상주		
	2019.11.21~22	2 일	4 명	1 명		총감감사 및 내부회계관리제도 검토
	2020.01.20~22	3 일	4 명	1 명		재무제표 감사
	2020.02.01~02	2 일	4 명	1 명		재무제표 감사 추가 필드투입
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2020.01.02			1	일
	실사(입회)장소	당진공장 및 의왕 본사				
	실사(입회)대상	원재료, 재공품, 제품 등				
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2020.01.02			1	일
	실사(입회)장소	의왕 본사				
	실사(입회)대상	소액현금, 받을어음 등				
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회		○	변호사조회
	기타조회	타처보관 재고자산 조회				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2	회			
	수행시기	2019.11.22, 2020.02.02				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	해당사항 없음				
	수행시기	-			-	일

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2019년 11월 22일	회사 : 곽종호, 강유진, 박대원 감사인 : 이시우, 김원진, 임진수, 고성일	서면회의	당기 회계감사계획 및 중간감사결과
2	2020년 02월 02일	회사 : 곽종호, 강유진, 박대원 감사인 : 이시우, 김원진, 임진수, 고성일	서면회의	기말재무제표에 대한 감사결과