



04046547

82- SUBMISSIONS FACING SHEET

MICROFICHE CONTROL LABEL



REGISTRANT'S NAME

Digiwave Technologies, Inc.

*CURRENT ADDRESS

128 Chack Book Li Nam Yi - Myun
Chang Won - Ken Chong Book
Korea

**FORMER NAME

**NEW ADDRESS

FILE NO. 82-

34844

FISCAL YEAR

PROCESSED

DEC 10 2004

• Complete for initial submissions only ** Please note name and address changes



INDICATE FORM TYPE TO BE USED FOR WORKLOAD ENTRY:

12G3-2B (INITIAL FILING)

AR/S (ANNUAL REPORT)

12G32BR (REINSTATEMENT)

SUPPL (OTHER)

DEF 14A (PROXY)

OICF/BY: EBI

DATE: 12/8/04

dd)

□ Balance Sheets

RECEIVED
 2004 SEP 30 10 30 AM
 KOREAN AIRWAYS CO., LTD.
 AIRCRAFT MAINTENANCE

(Unit: '000 WON)

	as of September 30, 2004	as of December 31, 2003
[Current Assets]	3,321,273	4,769,922
Quick Assets	2,508,857	4,208,601
Inventories	812,416	561,321
[Fixed Assets]	8,873,808	3,305,003
Investment Assets	1,288,027	365,269
Tangible Assets	2,777,670	2,898,989
Intangible Assets	4,808,111	40,745
Total Assets	12,195,081	8,074,925
[Current Liabilities]	2,043,058	670,293
[Long Term Liabilities]	129,289	1,200,517
Total Liabilities	2,172,347	1,870,810
[Paid-in-capital]	12,635,860	7,371,360
[Capital surplus]	334,819	4,151,624
[Deficit]	2,947,945	5,173,070
[Capital Adjustment]	-	(-)145,799
Total Equities	10,022,734	6,204,115
Total Liabilities & Equities	12,195,081	8,074,925

□ Income Statements

(Unit: '000 WON)

	2004		2003		2003
	Q3	Accumulated	Q3	Accumulated	Annual
Sales Revenue	1,356,882	6,252,891	82,232	1,980,270	2,259,491
Cost of Goods Sold	1,405,276	5,973,556	382,087	1,578,972	1,857,975
[Gross Profit(Loss) on Sales]	(-)48,394	279,334	(-)299,854	401,298	401,516
Selling & Administrative Expenses	849,942	2,192,744	794,763	2,365,446	3,137,347
[Income from Operations]	(-)898,336	(-)1,913,409	(-)1,094,618	(-)1,964,148	(-)2,735,830
Non Operating Income	30,794	808,660	242,252	734,391	691,837
Non operating Expenses	9,890	821,751	12,828	773,350	2,433,863
[Ordinary Income (Loss)]	(-)877,432	(-)1,926,500	(-)865,194	(-)2,003,108	(-)4,477,856
Extraordinary Income	-	-	-	396,498	396,498
Earnings before taxes	(-)877,432	(-)1,926,500	(-)865,194	(-)1,606,609	(-)4,081,357
[Net Income(Loss)]	(-)877,432	(-)1,926,500	(-)865,194	(-)1,606,609	(-)4,081,357
Ordinary Loss Per Share (Won)	(-)34	(-)76	(-)58	(-)108	(-)361
Net Loss Per Share (Won)	(-)34	(-)76	(-)58	(-)108	(-)329

□ Statements of Cash Flows

(Unit: Million Won)

	2004		2003		2003
	Q3	Acc.	Q3	Acc.	
[CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES]	(-327)	(-2,228)	(-120)	(-391)	(-1,765)
Net income (or Loss)	(-877)	(-1,926)	(-865)	(-1,606)	(-4,081)
Addition of expenses not involving cash outflows	261	1,632	303	1,606	3,700
Deduction of revenues not involving cash inflows	(-19)	(-760)	(-200)	(-1,009)	(-984)
Changes in assets and liabilities resulting from operations	308	(-1,173)	641	618	(-398)
[CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES]	269	(-3,928)	(-44)	(-1,351)	4
Cash inflows from investing activities	715	3,447	41	513	3,255
Cash outflows for investing activities	445	7,376	(-85)	(-1,864)	(-3,251)
[CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES]	(-142)	5,256	(-127)	2,575	2,689
Cash inflows from financing activities	-	5,604	3,776	3,776	3,915
Cash outflows for financing activities	(-142)	(-346)	(-127)	(-1,200)	(-1,226)
[INCREASE (or DECREASE) IN CASH]	(-200)	(-900)	(-292)	832	928
[CASH AT BEGINNING OF THE YEAR]	407	1,108	1,304	179	179
[CASH AT END OF YEAR]	207	207	1,011	1,011	1,108

ad)

4. 재무제표

가. 대차대조표

대 차 대 조 표

제 14 기 분기 2004. 09. 30 현재

제 13 기 2003. 12. 31 현재

제 12 기 2002. 12. 31 현재

(단위 : 원)

과 목	제 14 기 분기말	제 13 기말	제 12 기말
자산			
1.유동자산	3,321,272,880	4,769,922,312	4,037,951,046
(1)당좌자산	2,508,857,111	4,208,600,661	2,689,245,506
1.현금및현금등가물	207,751,119	1,108,016,794	179,626,670
2.단기금융상품	123,000,000	1,110,000,000	1,070,000,000
3.단기매도가능증권	-	874,880,300	-
4.매출채권	1,572,468,824	401,223,072	1,246,709,904
대손충당금	(-)23,525,732	(-)13,430,275	(-)272,912,143
5.미수금	60,768,527	64,691,220	187,326,621

과 목	제 14 기 분기말	제 13 기말	제 12 기말
대손충당금	(-)57,588,919	(-)57,572,357	-
6.미수수익	1,584,793	27,827,595	23,835,990
7.선급금	565,946,933	627,194,355	35,671,320
8.선급비용	8,606,438	11,971,067	13,883,404
9.단기대여금	-	-	-
대손충당금	-	-	-
10.주주.임원.종업원 단기대여금	3,333,334	41,203,320	173,333,240
11.선급법인세등	8,167,740	12,595,570	31,770,500
12.선급부가세	38,344,054	-	-
(2)재고자산	812,415,769	561,321,651	1,348,705,540
1.제품	-	-	-
2.상품	300,000,000	-	-
3.원재료	512,415,769	561,321,651	1,348,705,540
II.고정자산	8,873,808,763	3,305,003,541	6,794,621,613
(I)투자자산	1,288,027,574	365,269,697	1,653,751,607

과 목	제 14 기 분기말	제 13 기말	제 12 기말
1.장기금융상품	104,391,000	2,000,000	2,000,000
2.투자유가증권	991,440,000	131,440,000	1,208,065,000
3.주주.임원.종업원 장기대여금	14,314,497	61,085,620	33,333,520
4.임차보증금	159,138,000	152,000,000	271,157,000
5.기타의투자자산	18,744,077	18,744,077	139,196,087
(2)유형자산	2,777,669,610	2,898,988,806	3,140,997,773
1.토지	335,981,335	335,981,335	335,981,335
2.건물	2,565,478,808	2,565,478,808	2,565,478,808
감가상각누계액	(-)459,311,438	(-)410,933,086	(-)346,428,616
3.구축물	152,198,596	152,198,596	152,198,596
감가상각누계액	(-)82,541,704	(-)71,396,761	(-)56,391,002
4.기계장치	1,156,942,159	1,299,042,159	1,392,642,159
감가상각누계액	(-)958,908,485	(-)1,030,767,795	(-)1,022,022,482
5.차량운반구	53,087,695	139,999,216	233,226,486
감가상각누계액	(-)45,087,057	(-)110,900,943	(-)160,432,880

과 목	제 14 기 분기말	제 13 기말	제 12 기말
6.공구와기구	20,555,116	20,555,116	20,555,116
감가상각누계액	(-)19,706,591	(-)19,427,843	(-)18,239,974
7.비품	499,400,350	431,086,805	413,583,714
감가상각누계액	(-)442,835,602	(-)406,914,251	(-)377,444,891
8.시설장치	38,300,000	51,100,000	49,600,000
감가상각누계액	(-)35,883,572	(-)46,112,550	(-)41,308,596
(3)무형자산	4,808,111,579	40,745,038	1,999,872,233
1.영업권	3,905,768,140	-	-
2.개발비	356,832,139	40,745,038	1,999,872,233
3.기타무형자산	545,511,300	-	-
자산총계	12,195,081,643	8,074,925,853	10,832,572,659
부채			
1.유동부채	2,043,057,962	670,293,591	2,132,633,748
1.매입채무	1,474,200,277	144,726,319	538,576,709
2.단기차입금	-	-	574,297,290
3.미지급금	65,354,558	85,296,111	367,362,778

과 목	제 14 기 분기말	제 13 기말	제 12 기말
4.선수금	-	-	-
5.예수금	24,511,480	24,344,790	12,813,920
6.부가세예수금	-	-	-
7.미지급비용	1,936,847	6,192,771	10,144,351
8.미지급배당금	-	-	3,023,900
9.유동성장기차입금	233,700,000	155,800,000	371,930,000
10.유동성외화 장기차입금	243,354,800	253,933,600	254,484,800
11.유동성전환사채	-	-	-
사채할인발행차금	-	-	-
미지급이자	-	-	-
II.고정부채	129,289,429	1,200,517,082	1,648,051,019
1.장기차입금	-	175,200,000	331,000,000
2.외화장기차입금	-	253,933,600	508,969,600
3.장기예수금	61,460,000	385,282,800	438,389,000
4.퇴직급여충당금	63,329,429	400,185,282	385,037,619

과 목	제 14 기 분기말	제 13 기말	제 12 기말
국민연금전환금	-	(-)14,084,600	(-)15,345,200
5.임대보증금	4,500,000	-	-
부채총계	2,172,347,391	1,870,810,673	3,780,684,767
자본			
I.자본금	12,635,860,000	7,371,360,000	7,705,687,500
1.보통주자본금	12,635,860,000	7,371,360,000	7,705,687,500
II.자본잉여금	334,819,996	4,151,624,994	-
1.주식발행초과금	334,819,996	257,367,126	-
2.감자차익	-	3,852,844,000	-
3.기타자본잉여금	-	41,413,868	-
III.결손금	2,947,945,744	5,173,070,114	9,085,405,406
1.처리전결손금	(-)2,947,945,744	(-)5,173,070,114	(-)9,085,405,406
IV.자본조정	-	(-)145,799,700	437,912,839
1.단기매도가능증권 평가손실	-	(-)145,799,700	-
2.주식매입선택권	-	-	437,912,839

과 목	제 14 기 분기말	제 13 기말	제 12 기말
자본총계	10,022,734,252	6,204,115,180	7,051,887,892
부채와자본총계	12,195,081,643	8,074,925,853	10,832,572,659

나. 손익계산서

손익계산서

제 14 기 분기 (2004. 01. 01 부터 2004. 09. 30 까지)

제 13 기 분기 (2003. 01. 01 부터 2003. 09. 30 까지)

제 13 기 (2003. 01. 01 부터 2003. 12. 31 까지)

제 12 기 (2002. 01. 01 부터 2002. 12. 31 까지)

(단위: 원)

과 목	제 14 기 분기		제 13 기 분기		제 13 기 연간	제 12 기 연간
	3 개월	누적	3 개월	누적		
I.매출액	1,356,882,351	6,252,891,335	82,232,792	1,980,270,488	2,259,491,536	1,279,734,904
I.상품매출	565,166,479	2,377,192,279	-	-	-	-

과 목	제 14 기 분 기		제 13 기 분 기		제 12 기 연 간
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적	
2.제품매출	238,581,509	1,068,967,050	82,232,792	1,980,270,488	2,259,491,536
3.유지보수매출	-	-	-	-	-
3.7.타매출	553,134,363	2,806,732,006	-	-	-
III.매출원가	1,405,276,360	5,973,556,858	382,087,522	1,578,972,214	1,857,975,136
(1)상품매출원가	547,902,400	1,997,844,705	-	-	-
1.기초상품제고액	-	-	-	-	-
2.당기상품매입액	547,902,400	2,297,844,705	-	-	-
3.기말상품제고액	-	300,000,000	-	-	-
(2)제품매출원가	407,373,960	1,713,910,264	382,087,522	1,578,972,214	1,857,975,136
					3,216,402,335

과 목	제 14 기 분 기		제 13 기 분 기		제 13 기 연 간	제 12 기 연 간
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적		
1. 기초제품재고액	-	-	-	-	-	286,605,111
2. 당기제품제조원가	407,373,960	1,713,910,264	382,087,522	1,578,972,214	1,857,975,136	3,216,402,335
3. 타계장대체액	-	-	-	-	-	(-)286,605,111
4. 기말제품재고액	-	-	-	-	-	-
(3)기타매출원가	450,000,000	2,261,801,889	-	-	-	-
III. 매출총이익	(-)48,394,009	279,334,477	(-)299,854,730	401,298,274	401,516,400	(-)1,936,667,431
IV. 판매비와관리비	849,942,461	2,192,744,115	794,763,955	2,365,446,885	3,137,347,282	5,186,754,395
1. 급여	152,719,359	447,103,830	151,095,162	492,325,562	648,097,373	750,914,068
2. 퇴직급여	14,052,096	44,687,117	26,185,364	48,198,888	97,576,041	32,529,720

과 목	제14기 분기		제13기 분기		제13기 연간	제12기 연간
	3개월		3개월			
	누적	누적	누적	누적		
3.복리후생비	30,171,031	103,105,254	45,603,933	130,876,672	179,163,806	247,785,799
4.여비교통비	10,592,183	36,691,836	9,594,913	27,420,189	37,237,445	140,116,643
5.통신비	8,446,017	26,835,055	6,850,011	21,351,941	28,146,830	50,542,479
6.수도광열비	19,096,354	50,357,292	15,002,995	48,870,405	61,668,269	41,141,124
7.세금과공과	5,339,034	45,700,260	4,050,410	10,816,930	13,182,950	45,955,836
8.지급임차료	31,187,334	82,004,203	7,375,230	39,027,607	46,199,317	140,907,000
9.감가상각비	25,837,461	60,163,053	24,669,031	58,243,013	82,782,021	140,696,831
10.수선비	179,590	3,839,590	4,586,818	9,347,518	11,403,518	23,319,590
11.보험료	3,510,252	7,983,407	5,032,904	13,174,178	17,149,337	22,767,832

과 목	제 14 기 분기		제 13 기 분기		제 12 기 연간	
	3 개월		3 개월			제 13 기 연간
	누적	누적	누적	누적		
12. 집대비	17,307,451	48,553,846	26,567,235	79,978,566	251,117,133	
13. 광고선전비	70,000,000	93,333,527	11,807,740	45,985,596	60,696,337	
14. 경영상개발비	196,367,158	360,804,592	220,787,100	507,947,174	52,650,706	
15. 운반비	298,550	1,122,550	142,000	6,148,407	8,849,702	
16. 도서인쇄비	742,000	3,855,260	743,700	2,839,810	17,501,127	
17. 사무용품비	-	-	-	-	2,563,512	
18. 소모품비	3,657,276	15,893,651	7,803,546	15,101,210	15,894,973	
19. 차량유지비	4,428,043	10,513,790	11,593,761	34,812,751	63,961,108	
20. 지급수수료	93,666,491	211,897,037	23,652,761	131,690,807	198,055,595	

과 목	제14기 분기		제13기 분기		제13기 연간	제12기 연간
	3개월		3개월			
	누적	누적	누적	누적		
21.포장비	-	-	-	300,000	300,000	-
22.교육훈련비	64,630	114,755	10,500	294,500	294,500	871,700
23.대손상각비	256,367	10,112,019	-	-	-	240,974,287
24.무형자산상각비	162,023,784	523,228,993	191,608,841	640,395,161	885,701,292	2,322,418,091
25.주식보상비용	-	-	-	-	-	314,523,202
26.잡비	-	4,843,198	-	300,000	300,000	-
V.영업이익	(-898,336,470)	(-)1,913,409,638	(-)1,094,618,685	(-)1,964,148,611	(-)2,735,830,882	(-)7,123,421,826
VI.영업외수익	30,794,381	808,660,222	242,252,752	734,391,518	691,837,889	395,959,613
I.이자수익	406,734	30,895,712	34,607,612	67,743,260	91,672,978	222,303,915

과 목	제 14 기 분기		제 13 기 분기		제 13 기 연간	제 12 기 연간
	3 개월		3 개월			
	누적	누적	누적	누적		
2.외환차익	9,954	3,417,677	7,068,932	7,201,115	7,270,405	13,408,922
3.외화환산이익	975,200	16,086,402	17,434,005	67,307,443	1,102,400	86,533,100
4.유가증권평가이익	-	-	-	-	-	-
5.당기매도가능증권처분이익	-	440,117,300	-	92,760,000	-	-
5.유형자산처분이익	-	18,927,165	-	55,673,845	64,954,493	15,483,756
6.유가증권처분이익	-	-	-	-	78,400,000	18,975,135
7.투자자산처분이익	-	142,274,050	-	-	14,360,000	-
8.수입입대로	9,651,340	12,626,340	-	-	-	10,548,848
9.배당금수익	-	-	-	-	-	-

과 목	제 14 기 분기		제 13 기 분기		제 12 기 연간	
	3 개월		3 개월			제 13 기 연간
	누적	누적	누적	누적		
10.대손충당금환입액	-	-	11,049,710	270,922,023	259,481,868	
11.주식매수선택권환입	-	-	-	-	-	
12.수입수수료	-	-	-	-	21,393,338	
13.채무면제이익	18,551,100	143,029,300	-	-	165,392,200	
14.잡이익	1,200,053	1,286,276	6,700,293	7,391,632	9,203,545	
VII.영업외비용	9,890,747	821,751,208	12,828,726	773,350,911	2,433,863,645	
1.이자비용	6,736,646	23,157,028	12,612,628	43,823,762	52,027,255	
2.외환차손	3,154,092	22,077,423	216,091	32,389,812	32,819,568	
3.외화환산손실	-	-	-	45,844,260	931,900	
					89,086,634	
					12,379,549	
					2,357,943,193	
					7,312,599	

과 목	제 14 기 분기		제 13 기 분기		제 13 기 연간	제 12 기 연간
	3 개월		3 개월			
	누적	누적	누적	누적		
4.유형자산처분손실	-	1,028,730	-	870,520	870,520	-
5.재고자산평가손실	-	-	-	453,943,428	800,417,114	1,473,700,563
6.무형자산감액손실	-	770,516,087	-	181,406,213	1,474,152,015	571,565,154
7.매출채권처분손실	-	-	-	15,063,468	15,063,468	1,687,122
8.기타의대손상각비	-	-	-	-	57,572,357	-
9.유기증권평가손실	-	-	-	-	-	-
10.유가증권처분손실	-	-	-	-	-	-
11.기부금	-	2,290,420	-	-	-	-
12.투자자산처분손실	-	-	-	-	-	15,300,909

과 목	제 14 기 분 기		제 13 기 분 기		제 12 기 연 간	
	3 개 월		3 개 월			제 13 기 연 간
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적		
13. 전기오류수정손실	-	-	-	-	182,000,000	
14. 잡손실	9	2,681,520	7	9,448	2,622,116	
VIII. 경상이익	(-877,432,836)	(-1,926,500,624)	(-865,194,659)	(-2,003,108,004)	(-9,085,405,406)	
IX. 특별이익	-	-	-	396,498,971	-	
1. 채무면제이익	-	-	-	-	-	
2. 자산수증이익	-	-	-	-	-	
3. 주식매입선택권추소이익	-	-	-	396,498,971	-	
X. 특별손실	-	-	-	-	-	
XI. 법인세처감전손이익	(-877,432,836)	(-1,926,500,624)	(-865,194,659)	(-1,606,609,033)	(-9,085,405,406)	

과 목	제 14 기 분 기		제 13 기 분 기		제 13 기 연 간	제 12 기 연 간
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적		
XII. 법인세등	-	-	-	-	-	-
XIII. 당기순이익	(-877,432,836)	(-1,926,500,624)	(-865,194,659)	(-1,606,609,033)	(-4,081,357,667)	(-9,085,405,406)
(-)※기분(회석)주당경상손실	(-34 원)	(-76 원)	(-58 원)	(-108 원)	(-361 원)	(-1,187 원)
(-)※기분(회석)주당순손실	(-34 원)	(-76 원)	(-58 원)	(-108 원)	(-329 원)	(-1,187 원)

다. 이익잉여금처분계산서 또는 결손금처리계산서

결손금처리계산서

제 13 기 (2003. 01. 01 부터 2003. 12. 31 까지)

제 12 기 (2002. 01. 01 부터 2002. 12. 31 까지)

제 11 기 (2001. 01. 01 부터 2001. 12. 31 까지)

(단위: 원)

과 목	제 13 기		제 12 기		제 11 기	
1. 처리전결손금		5,173,070,114		9,085,405,406		12,682,907,851
1. 전기이월이익잉여금	-		-		-	
2. 회계변경의누적효과	-		-		-	
3. 전기오류수정이익	-		-		-	

과 목	제 13 기	제 12 기	제 11 기
4. 전기오류수정손실	-	-	-
5. 전기이월결손금	(-)1,091,712,447	-	-
6. 당기순손실	(-)4,081,357,667	(-)9,085,405,406	(-)12,682,907,851
III. 결손금처리액	4,151,624,994	7,993,692,959	12,682,907,851
1. 임의적립금이입액	-	-	-
2. 사업확장적립금이입액	-	-	-
3. 기합리회화적립금이입액	-	-	-
4. 이익준비금이입액	-	-	-
5. 주식발행초과금이입액	257,367,126	7,993,692,959	12,569,419,299
6. 감자차익이입액	3,852,844,000	-	-

과 목	제 13 기	제 12 기	제 11 기
7.기타자본잉여금이입액	41,413,868	-	113,488,552
III.차기이월결손금	1,021,445,120	-	1,091,712,447
			-

라. 현금흐름표

현금흐름표

제 14 기 분기 (2004. 01. 01 부터 2004. 09. 30 까지)

제 13 기 분기 (2003. 01. 01 부터 2003. 09. 30 까지)

제 13 기 (2003. 01. 01 부터 2003. 12. 31 까지)

제 12 기 (2002. 01. 01 부터 2002. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

과 목	제 14 기 분기		제 13 기 분기		제 13 기 연간	제 12 기 연간
	3 개월	누적	3 개월	누적		
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(-)327,659,625	(-)2,228,511,854	(-)120,831,535	(-)391,316,726	(-)1,764,720,122	(-)3,142,158,039
(1) 당기순이익	(-)877,432,836	(-)1,926,500,624	(-)865,194,659	(-)1,606,609,033	(-)4,081,357,667	(-)9,085,405,406

과 목	제 14 기 분기		제 13 기 분기		제 12 기 연간	
	3 개월		3 개월			제 13 기 연간
	누적	누적	누적	누적		
(2) 현금의 유출이 없는 비용동의가산						
1. 대손상각비	261,040,423	1,632,214,450	303,882,096	1,606,177,659	5,598,895,937	
2. 유가증권평가손실	256,367	10,112,019	-	-	240,974,287	
3. 채고자산평가손실	-	26,493,442	-	453,943,428	1,473,700,563	
4. 외화환산손실	687,566	687,566	-	23,145	9,570,960	
5. 감가상각비	60,746,992	165,110,376	71,458,426	200,527,818	340,178,530	
6. 유형자산처분손실	-	1,028,730	-	870,520	-	
7. 무형자산(연구개발비)상각	162,023,784	523,228,993	191,608,841	640,395,161	2,322,418,091	
8. 무형자산감액손실	-	770,516,087	-	181,406,213	571,565,154	

과 목	제 14기 분기		제 13기 분기		제 13기 연간	제 12기 연간
	3개월	누적	3개월	누적		
9. 퇴직급여	37,325,714	135,037,237	40,598,738	113,731,815	160,930,533	77,922,150
10. 주식보상비용(주식매수선택권)	-	-	-	-	-	358,500,771
11. 전환사채이자비용	-	-	-	-	-	-
12. 기타의대손상각비	-	-	-	-	57,572,357	-
13. 외환차손	-	-	216,091	216,091	29,261,400	5,077,400
14. 매출채권처분손실	-	-	-	15,063,468	15,063,468	1,687,122
16. 투자자산처분손실	-	-	-	-	-	15,300,909
16. 유가증권처분손실	-	-	-	-	-	-
17. 전기오류수정손실	-	-	-	-	-	182,000,000

과 목	제 14 기 분기		제 13 기 분기		제 13 기 연간	제 12 기 연간
	3개월	누적	3개월	누적		
18.기타현금유출이없는비용	-	-	-	-	-	-
(3)현금의유입이없는수익등의차감	(-)19,526,300	(-)760,434,217	(-)200,944,847	(-)1,009,806,226	(-)984,472,332	(-)120,991,991
1.단기매도가능증권처분이익	-	440,117,300	-	-	-	-
2.유기증권처분이익	-	-	-	-	78,400,000	18,975,135
3.유기증권평가이익	-	-	-	-	-	-
4.투자유가증권평가이익	-	-	-	-	-	-
5.유형자산처분이익	-	18,927,165	-	55,673,845	64,954,493	15,483,756
6.단기매매증권처분이익	-	-	-	-	-	-
7.대손충당금환입액	-	-	11,049,710	270,922,023	259,481,868	-

과 목	제 14 기 분기		제 13 기 분기		제 13 기 연간	제 12 기 연간
	3 개월	누적	3 개월	누적		
8. 외환환산이익	975,200	16,086,402	17,434,005	21,490,255	1,102,400	86,533,100
9. 외환차익	-	-	7,068,932	7,068,932	4,282,400	-
10. 주식보상비용환입액	-	-	-	396,498,971	-	-
11. 채무면제이익	18,551,100	143,029,300	-	-	165,392,200	-
12. 자산수증이익	-	-	-	-	-	-
13. 투자자산처분이익	-	142,274,050	-	92,760,000	14,360,000	-
14. 주식매입선택권취소이익	-	-	-	-	396,498,971	-
15. 전기오류수정이익	-	-	-	-	-	-
(4) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	308,259,088	(-),1,173,791,463	641,425,875	618,920,874	(-),398,427,662	465,343,421

과 목	제 14 기 분기		제 13 기 분기		제 13 기 연간	제 12 기 연간
	누적		누적			
	3 개월	3 개월	3 개월	누적		
1. 매출채권의감소(증가)	(-)185,680,570	(-)1,088,195,852	1,120,034,468	1,073,202,284	830,423,364	(-)247,411,406
2. 미수금의감소(증가)	34,163,508	3,922,693	-	186,099,610	180,207,758	(-)147,619,462
3. 미수수익의감소(증가)	24,870,684	26,242,802	(-)27,587,727	(-)17,095,404	(-)3,991,605	99,263,902
4. 선금금의감소(증가)	16,541,382	(-)550,270,578	(-)562,030	15,503,534	(-)591,523,035	170,852,716
5. 선금비용의감소(증가)	(-)893,103	3,364,629	72,824	1,422,409	1,912,337	(-)2,187,573
6. 선금법인세의감소(증가)	(-)3,751,990	4,427,830	(-)941,040	24,546,320	19,174,930	28,946,880
7. 선금부가세의감소(증가)	(-)38,344,054	(-)38,344,054	-	-	-	-
8. 재고자산(원재료등)의감소(증가)	(-)127,040	(-)277,587,560	11,531,124	(-)3,127,405	(-)13,033,225	221,340,118
9. 매입채무의증가(감소)	491,650,052	1,153,379,294	(-)73,949,673	(-)410,445,966	(-)403,587,108	143,241,989

과 목	제 14 기 분기		제 13 기 분기		제 13 기 연간	제 12 기 연간
	3 개월	누적	3 개월	누적		
10.미지급금의증가(감소)	(-)4,190,009	(-)19,941,553	(-)363,867,301	(-)280,417,067	(-)321,009,491	253,979,458
11.선수금의증가(감소)	-	-	-	-	-	-
12.예수금의증가(감소)	(-)11,313,800	(-)3,973,310	(-)1,508,280	1,966,998	310,870	(-)5,940,600
13.미지급비용의감소(증가)	(-)2,596,577	(-)4,255,924	3,400,274	6,668,326	(-)3,951,580	(-)12,339,291
14.부기세예수금의증가(감소)	-	-	-	-	-	-
15.퇴직급여충당금의증가(감소)	(-)12,069,395	(-)396,644,480	(-)17,605,176	(-)80,448,673	(-)79,214,477	(-)36,783,310
16.국민연금전환금의감소(증가)	-	14,084,600	-	1,260,600	1,260,600	-
17.미지급법인세의감소(증가)	-	-	-	-	-	-
18.장기예수금의감소(증가)	-	-	-	113,913,000	(-)15,407,000	-

과 목	제 14 기 분기		제 13 기 분기		제 13 기 연간	제 12 기 연간
	3 개월		3 개월			
	누적	누적	누적	누적		
19.가지급의증가	-	-	-	-	-	-
20.전도금의감소(증가)	-	-	791,040	791,040	-	-
II.투자활동으로인한현금흐름	269,687,827	(-3,928,601,417	(-44,157,584	(-1,351,815,133	4,004,710	2,823,902,024
(I)투자활동으로인한현금유입액	715,365,207	3,447,940,586	41,355,099	513,171,130	3,255,561,551	17,290,367,669
1.단기금융상품의감소	714,698,541	1,324,698,541	-	-	2,610,000,000	14,502,986,181
2.단기매도가능증권의 처분	-	1,460,797,300	-	-	-	-
3.장기금융상품의감소	-	2,000,000	-	-	-	-
4.투자유가(매도가능)증권의처분	-	562,274,050	-	-	134,400,000	-
5.보증금의감소	-	44,000,000	10,000,000	132,157,000	228,707,000	239,780,000

과 목	제 14 기 분 기		제 13 기 분 기		제 13 기 연 간	제 12 기 연 간
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적		
6.기타의투자자산의감소	-	-	372,010	120,512,010	134,812,010	42,469,091
7.단기대여금의감소	-	-	-	-	-	-
8.주주임원종업원단기대여금의회수	666,666	9,668,076	30,983,089	33,333,029	48,333,240	2,144,791,520
9.주주임원종업원장기대여금의회수	-	-	-	-	11,850,210	55,694,560
10.유기증권의처분	-	-	-	-	-	223,828,135
11.미수금의회수	-	-	-	-	-	-
12.기계장치의처분	-	26,500,000	-	61,500,000	61,500,000	-
13.차량운반구의처분	-	17,020,000	-	16,909,091	25,959,091	6,818,182
14.건물의처분	-	-	-	-	-	74,000,000

과 목	제 14 기 분기		제 13 기 분기		제 13 기 연간	제 12 기 연간
	3 개월	누적	3 개월	누적		
15. 장기성예금의 감소	-	-	-	-	-	-
16. 비품의 처분	-	982,619	-	-	-	-
(2) 투자활동으로 인한 현금유출액	445,677,380	7,376,542,003	(-85,512,683)	(-1,864,986,263)	(-3,251,556,841)	(-)14,466,465,645
1. 유가증권의 취득	-	-	-	-	-	102,426,500
2. 단기대여금의 대여	-	-	-	-	-	-
3. 주주임원종업원단기대여금의 대여	4,000,000	29,000,000	21,000,000	30,900,000	-	2,236,333,240
4. 주주임원종업원장기대여금의 대여	-	-	-	6,000,000	54,344,530	10,000,000
5. 장기금융상품의 증가	99,650,000	102,150,000	-	-	-	-
6. 투자유가(매도가능)증권의 취득	40,000,000	1,280,000,000	55,000	55,000	55,000	315,000

과 목	제 14 기 분기		제 13 기 분기		제 13 기 연간	제 12 기 연간	
	3 개월		3 개월				누적
	3 개월	누적	3 개월	누적			
7. 단기금융상품의 증가	122,698,541	339,939,541	-	1,500,000,000	2,650,000,000	10,619,087,285	
8. 보증금의 증가	-	51,138,000	25,000,000	25,000,000	109,550,000	122,604,990	
9. 기타투자자산의 증가	-	-	-	-	-	9,652,010	
10. 건물의 취득	-	-	-	-	-	-	
11. 구축물의 취득	-	-	-	-	-	44,181,818	
12. 기계장치의 취득	-	-	-	37,000,000	37,000,000	147,883,130	
13. 차량은반구의 취득	-	-	-	-	-	22,050,000	
14. 공구와기구의 취득	-	-	-	-	-	-	
15. 비품의 취득	22,535,364	70,395,364	3,094,000	13,054,000	17,503,091	14,278,636	

과 목	제 14 기 분기		제 13 기 분기		제 13 기 연간	제 12 기 연간
	3 개월	누적	3 개월	누적		
16.기타유형자산의취득	-	-	-	1,500,000	1,500,000	12,300,000
17.개발비의 증가	156,793,475	385,812,013	36,363,683	251,477,263	381,604,220	1,125,353,036
18.무형자산의증가	-	-	-	-	381,604,220	1,125,353,036
19.영업양수로 인한 현금의 감소	-	5,118,107,085	-	-	-	-
III.재무활동으로인한현금흐름	(-)142,105,600	5,256,847,596	(-)127,242,400	2,575,171,536	2,689,105,536	(-)122,383,370
(1)재무활동으로인한현금유입액	-	5,603,819,996	-	3,775,883,626	3,914,796,626	1,570,217,954
1.단기차입금의증가	-	-	-	-	-	1,307,675,584
2.장기차입금의증가	-	-	-	-	-	-
3.전환사채의증가	-	-	-	-	-	-

과 목	제 14기 분기		제 13기 분기		제 13기 연간	제 12기 연간
	3개월		3개월			
	누적	누적	누적	누적		
4.유상증자	-	5,599,319,996	-	3,775,883,626	3,775,883,626	-
5.기술개발지원금(예수금)의증가	-	-	-	-	138,913,000	262,542,370
6.임대보증금의 증가	-	4,500,000	-	-	-	-
(2)재무활동으로인한현금유출액	(-)142,105,600	(-)346,972,400	(-)127,242,400	(-)1,200,712,090	(-)1,225,691,090	(-)1,692,601,324
1.단기차입금의상환	-	-	-	574,297,290	597,771,090	742,949,254
2.장기차입금의상환	-	-	-	-	-	-
3.유동성장기차입금의상환	19,400,000	97,300,000	-	371,930,000	371,930,000	489,320,000
4.유동성장기외화차입금의상환	122,705,600	249,672,400	127,242,400	254,484,800	255,990,000	279,622,700
5.외화장기차입금의감소	-	-	-	-	-	-

과 목	제 14 기 분기		제 13 기 분기		제 12 기 연간	
	3 개월		누적			제 13 기 연간
	3 개월	누적	3 개월	누적		
6.유종성전환사채의상환	-	-	-	-	-	
7.미지급금의지급	-	-	-	-	-	
8.기술개발지원금(예수금)의감소	-	-	-	-	180,709,370	
9.기타재무활동으로인한현금흐름	-	-	-	-	-	
10.주식발행비용	-	-	-	-	-	
IV.현금의증가(감소)	(-)200,077,398	(-)900,265,675	(-)292,231,519	832,039,677	(-)440,639,385	
V.기초의현금	407,828,517	1,108,016,794	1,303,897,866	179,626,670	620,266,055	
VI.기말의현금	207,751,119	207,751,119	1,011,666,347	1,011,666,347	179,626,670	

RECEIVED

OFFICE OF INTERNATIONAL CORPORATE FINANCE

Summary of Financial Information

 Balance Sheets

(Unit: '000 WON)

	as of June 30, 2004	as of December 31, 2003
[Current Assets]	3,957,052	4,769,922
Quick Assets	3,144,763	4,208,601
Inventories	812,289	561,321
[Fixed Assets]	8,777,600	3,305,003
Investment Assets	1,148,377	365,269
Tangible Assets	2,815,881	2,898,989
Intangible Assets	4,813,341	40,745
Total Assets	12,734,653	8,074,925
[Current Liabilities]	1,311,643	670,293
[Long Term Liabilities]	522,843	1,200,517
Total Liabilities	1,834,486	1,870,810
[Paid-in-capital]	12,635,860	7,371,360
[Capital surplus]	334,819	4,151,624
[Deficit]	2,070,512	5,173,070
[Capital Adjustment]	-	(-)145,799
Total Equities	10,900,167	6,204,115
Total Liabilities & Equities	12,734,653	8,074,925

4. 재무제표

가. 대차대조표

대 차 대 조 표

제 14 기 반기 2004. 06. 30 현재

제 13 기 2003. 12. 31 현재

제 12 기 2002. 12. 31 현재

(단위 : 원)

과 목	제 14기 반기말	제 13 기말	제 12 기말
자산			
1.유동자산	3,957,052,128	4,769,922,312	4,037,951,046
(1)당좌자산	3,144,763,399	4,208,600,661	2,689,245,506
1.현금및현금등가물	407,828,517	1,108,016,794	179,626,670
2.단기금융상품	715,000,000	1,110,000,000	1,070,000,000
3.단기매도가능증권	-	874,880,300	-
4.매출채권	1,386,788,254	401,223,072	1,246,709,904
대손충당금	(-)23,285,927	(-)13,430,275	(-)272,912,143
5.미수금	94,932,035	64,691,220	187,326,621
대손충당금	(-)57,572,357	(-)57,572,357	-
6.미수수익	26,455,477	27,827,595	23,835,990
7.선금금	582,488,315	627,194,355	35,671,320
8.선급비용	7,713,335	11,971,067	13,883,404
9.단기대여금	-	-	-
대손충당금	-	-	-
10.주주.임원.종업원 단기대여금	-	41,203,320	173,333,240
11.선급법인세등	4,415,750	12,595,570	31,770,500
12.선급부가세	-	-	-
(2)재고자산	812,288,729	561,321,651	1,348,705,540
1.제품	-	-	-
2.상품	300,000,000	-	-
3.원재료	538,782,171	561,321,651	1,348,705,540

II. 고정자산	8,777,600,700	3,305,003,541	6,794,621,613
(1)투자자산	1,148,377,574	365,269,697	1,653,751,607
1.장기금융상품	4,741,000	2,000,000	2,000,000
2.투자유가증권	951,440,000	131,440,000	1,208,065,000
3.주주.임원.종업원 장기대여금	14,314,497	61,085,620	33,333,520
4.임차보증금	159,138,000	152,000,000	271,157,000
5.기타의투자자산	18,744,077	18,744,077	139,196,087
(2)유형자산	2,815,881,238	2,898,988,806	3,140,997,773
1.토지	335,981,335	335,981,335	335,981,335
2.건물	2,565,478,808	2,565,478,808	2,565,478,808
감가상각누계액	(-)443,185,321	(-)410,933,086	(-)346,428,616
3.구축물	152,198,596	152,198,596	152,198,596
감가상각누계액	(-)78,899,639	(-)71,396,761	(-)56,391,002
4.기계장치	1,156,942,159	1,299,042,159	1,392,642,159
감가상각누계액	(-)938,066,208	(-)1,030,767,795	(-)1,022,022,482
5.차량운반구	53,087,695	139,999,216	233,226,486
감가상각누계액	(-)43,724,067	(-)110,900,943	(-)160,432,880
6.공구와기구	20,555,116	20,555,116	20,555,116
감가상각누계액	(-)19,613,673	(-)19,427,843	(-)18,239,974
7.비품	476,864,986	431,086,805	413,583,714
감가상각누계액	(-)424,546,074	(-)406,914,251	(-)377,444,891
8.시설장치	38,300,000	51,100,000	49,600,000
감가상각누계액	(-)35,492,475	(-)46,112,550	(-)41,308,596
(3)무형자산	4,813,341,888	40,745,038	1,999,872,233
1.영업권	4,011,329,441	-	-
2.개발비	224,412,247	40,745,038	1,999,872,233
3.기타무형자산	577,600,200	-	-
자산총계	12,734,652,828	8,074,925,853	10,832,572,659
부채			
I.유동부채	1,311,643,030	670,293,591	2,132,633,748
1.매입채무	805,749,759	144,726,319	538,576,709
2.단기차입금	-	-	574,297,290
3.미지급금	69,544,567	85,296,111	367,362,778
4.선수금	-	-	-
5.예수금	31,685,280	24,344,790	12,813,920
6.부가세예수금	-	-	-

7.미지급비용	4,533,424	6,192,771	10,144,351
8.미지급배당금	-	-	3,023,900
9.유동성장기차입금	155,800,000	155,800,000	371,930,000
10.유동성외화 장기차입금	244,330,000	253,933,600	254,484,800
11.유동성전환사채	-	-	-
사채할인발행차금	-	-	-
미지급이자	-	-	-
II.고정부채	522,842,710	1,200,517,082	1,648,051,019
1.장기차입금	97,300,000	175,200,000	331,000,000
2.외화장기차입금	122,165,000	253,933,600	508,969,600
3.장기예수금	260,804,600	385,282,800	438,389,000
4.퇴직급여충당금	38,073,110	400,185,282	385,037,619
국민연금전환금	-	(-)14,084,600	(-)15,345,200
5.임대보증금	4,500,000	-	-
부채총계	1,834,485,740	1,870,810,673	3,780,684,767
자본			
I.자본금	12,635,860,000	7,371,360,000	7,705,687,500
1.보통주자본금	12,635,860,000	7,371,360,000	7,705,687,500
II.자본잉여금	334,819,996	4,151,624,994	-
1.주식발행초과금	334,819,996	257,367,126	-
2.감자차익	-	3,852,844,000	-
3.기타자본잉여금	-	41,413,868	-
III.결손금	2,070,512,908	5,173,070,114	9,085,405,406
1.처리전결손금	(-)2,070,512,908	(-)5,173,070,114	(-)9,085,405,406
IV.자본조정	-	(-)145,799,700	437,912,839
1.단기매도가능증권 평가손실	-	(-)145,799,700	-
2.주식매입선택권	-	-	437,912,839
자본총계	10,900,167,088	6,204,115,180	7,051,887,892
부채와자본총계	12,734,652,828	8,074,925,853	10,832,572,659

나. 손익계산서

손익계산서

CC)

 Income Statements

(Unit: '000 WON)

	2004		2003		2003
	Q2	Accumulated	Q2	Accumulated	Annual
Sales Revenue	2,740,917	4,896,008	1,462,805	1,898,037	2,259,491
Cost of Goods Sold	2,241,611	4,568,280	612,842	1,196,884	1,857,975
[Gross Profit(Loss) on Sales]	499,306	327,728	849,962	701,1534	401,516
Selling & Administrative Expenses	771,022	1,342,801	1,008,350	1,570,682	3,137,347
[Income from Operations]	(-271,716)	(-1,015,073)	(-158,387)	(-869,529)	(-2,735,830)
Non Operating Income	297,417	777,865	99,143	492,138	691,837
Non operating Expenses	803,704	811,860	689,418	760,522	2,433,863
[Ordinary Income (Loss)]	(-778,002)	(-1,049)	(-748,662)	(-1,137,913)	(-4,477,856)
Extraordinary Income	-	-	396,498	396,498	396,498
Earnings before taxes	(-778,002)	(-1,049)	(-352,163)	(-741,414)	(-4,081,357)
[Net Income(Loss)]	(-778,002)	(-1,049)	(-352,163)	(-741,414)	(-4,081,357)
Ordinary Loss Per Share (Won)	(-31)	(-42)	(-59)	(-112)	(-361)
Net Loss Per Share (Won)	(-31)	(-42)	(-28)	(-73)	(-329)

제 14 기 반기 (2004. 01. 01 부터 2004. 06. 30 까지)

제 13 기 반기 (2003. 01. 01 부터 2003. 06. 30 까지)

제 13 기 (2003. 01. 01 부터 2003. 12. 31 까지)

제 12 기 (2002. 01. 01 부터 2002. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

과 목	제14기 반기		제13기 반기	
	3개월	누적	3개월	
I.매출액	2,740,917,991	4,896,008,984	1,462,805,000	1
1.상품매출	1,681,373,560	1,812,025,800	-	
2.제품매출	410,731,938	830,385,541	1,462,805,000	1
3.유지보수매출	-	-	-	
3.기타매출	648,812,493	2,253,597,643	-	
II.매출원가	2,241,611,510	4,568,280,498	612,842,163	1
(1)상품매출원가	1,340,583,503	1,449,942,305		
1.기초상품재고액	300,000,000	-		
2.당기상품매입액	1,340,583,503	1,749,942,305		
3.기말상품재고액	(-)300,000,000	(-)300,000,000		
(2)제품매출원가	438,449,038	1,306,536,304	612,842,163	1
1.기초제품재고액	-	-	-	
2.당기제품제조원가	438,449,038	1,306,536,304	612,842,163	1
3.타계정대체액	-	-	-	
4.기말제품재고액	-	-	-	
(3)기타매출원가	462,578,969	1,811,801,889		
III.매출총이익	499,306,481	327,728,486	849,962,837	
IV.판매비와관리비	771,022,837	1,342,801,654	1,008,350,483	1
1.급여	152,121,524	294,384,471	168,674,490	
2.퇴직급여	19,052,712	30,635,021	14,190,688	
3.복리후생비	38,927,961	72,934,223	47,136,240	
4.여비교통비	12,109,366	26,099,653	9,787,132	
5.통신비	8,506,876	18,389,038	6,679,005	
6.수도광열비	14,564,948	31,260,938	13,002,033	
7.세금과공과	34,177,224	40,361,226	4,693,130	
8.지급임차료	31,884,667	50,816,869	10,652,377	
9.감가상각비	18,770,397	34,325,592	11,587,495	
10.수선비	2,730,000	3,660,000	3,209,000	

11.보험료	5,768,900	4,473,155	5,740,589	
12.접대비	20,918,405	31,246,395	32,075,700	
13.광고선전비	3,945,408	23,333,527	6,432,730	
14.경상개발비	141,681,266	164,437,434	272,650,388	
15.운반비	324,000	824,000	5,261,007	
16.도서인쇄비	1,182,000	3,113,260	1,581,110	
17.사무용품비	-	-	-	
18.소모품비	6,680,322	12,236,375	2,875,173	
19.차량유지비	3,182,954	6,085,747	14,720,222	
20.지급수수료	55,101,358	118,230,546	67,577,209	
21.포장비	-	-	-	
22.교육훈련비	10,125	50,125	284,000	
23.대손상각비	9,855,652	9,855,652	5,166,989	
24.무형자산상각비	184,683,574	361,205,209	304,073,776	
25.주식보상비용	-	-	-	
26.잡비	4,843,198	4,843,198	300,000	
V.영업이익	(-)271,716,356	(-)1,015,073,168	(-)158,387,646	(-
VI.영업외수익	297,417,635	777,865,841	99,143,619	
1.이자수익	23,609,397	30,488,978	31,809,952	
2.외환차익	3,150,002	3,407,723	-	
3.외화환산이익	801,202	15,111,202	49,873,438	
4.유가증권평가이익	-	-	-	
5.당기매도가능증권처분이익	-	440,117,300	-	
5.유형자산처분이익	129,705	18,927,165	2,799,769	
6.유가증권처분이익	-	-	-	
7.투자자산처분이익	142,274,050	142,274,050	14,360,000	
8.수입임대료	2,975,000	2,975,000	-	
9.배당금수익	-	-	-	
10.대손충당금환입액	-	-	-	
11.주식매수선택권환입	-	-	-	
12.수입수수료	-	-	-	
13.채무면제이익	124,478,200	124,478,200	-	
14.잡이익	79	86,223	300,460	
VII.영업외비용	803,704,034	811,860,461	689,418,662	
1.이자비용	8,526,451	16,420,382	18,565,118	
2.외환차손	18,660,837	18,923,331	26,367,272	
3.외화환산손실	-	-	-	

cc)

Statements of Disposition of Deficit

(Unit: Million Won)

	2003	
[Accumulated Deficit]		5,173
Before Disposition		5,173
Deficit carried over from prior years	(-)1,092	
Net loss	(-)4,081	
[Disposition]		4,152
Transfer from paid-in-capital in excess of par value	257	
Transfer gain on capital reduction	3,853	
Transfer from other capital surplus	41,414	
[Deficit to be Carried]		1,021

다. 이익잉여금처분계산서 또는 결손금처리계산서

결 손 금 처 리 계 산 서

제 13 기 (2003. 01. 01 부터 2003. 12. 31 까지)

제 12 기 (2002. 01. 01 부터 2002. 12. 31 까지)

제 11 기 (2001. 01. 01 부터 2001. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

과 목	제13기	제12기
I. 처리전결손금	5,173,070,114	9,085,405,406
1. 전기이월이익잉여금	-	-
2. 회계변경의누적효과	-	-
3. 전기오류수정이익	-	-
4. 전기오류수정손실	-	-
5. 전기이월결손금	(-)1,091,712,447	-
6. 당기순손실	(-)4,081,357,667	(-)9,085,405,406
II. 결손금처리액	4,151,624,994	7,993,692,959
1. 임의적립금이입액	-	-
2. 사업확장적립금이입액	-	-
3. 기업합리화적립금이입액	-	-
4. 이익준비금이입액	-	-
5. 주식발행초과금이입액	257,367,126	7,993,692,959
6. 감자차익이입액	3,852,844,000	-
7. 기타자본잉여금이입액	41,413,868	-
III. 차기이월결손금	1,021,445,120	1,091,712,406

Statements of Cash Flows

(Unit: Million Won)

	2004		2003		2003
	Q2	Acc.	Q2	Acc.	
[CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES]	(-)1,005	(-)1,901	(-)440	(-)270	(-)1,765
Net income (or Loss)	(-)778	(-)1,049	(-)352	(-)741	(-)4,081
Addition of expenses not involving cash outflows	1,100	1,371	1,080	1,302	3,700
Deduction of revenues not involving cash inflows	(-)268	(-)741	(-)418	(-)809	(-)984
Changes in assets and liabilities resulting from operations	(-)1,059	(-)1,482	(-)750	(-)22	(-)398
[CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES]	570	(-)4,198	(-)1,307	(-)1,308	4
Cash inflows from investing activities	1,223	2,733	276	472	3,255
Cash outflows for investing activities	(-)653	(-)6,931	(-)1,583	(-)1,779	(-)3,251
[CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES]	(-)58	5,399	2,994	2,702	2,689
Cash inflows from financing activities	4	5,604	3,776	3,776	3,915
Cash outflows for financing activities	(-)62	(-)205	(-)782	(-)1,073	(-)1,226
[INCREASE (or DECREASE) IN CASH]	(-)492	(-)700	1,247	1,124	928
[CASH AT BEGINNING OF THE YEAR]	899	1,108	57	179	179
[CASH AT END OF YEAR]	408	408	1,304	1,304	1,108

□ Summary Notes to Financial Statements of 2003

1. Short Term Debts

List		Annual Interest rate (%)	Amount (Unit : '000 WON)
		2003.12.31	2003.12.31
USANCE	Woori Bank	-	₩ -
Current Maturities of Long Term debt	Woori Bank	4.9	155,800
	Korea Exchange Bank	-	-
			155,800

Current Maturities of Foreign Currency Long Term debt	Woori Bank	Libor+1.5	253,933 (USD 212,000)
			₩ 409,733 (USD 212,000)
			=====

2. Long Term Debts

Lists		Annual Interest Rate (%)	Amount (Unit: '000 WON)
		2003.12.31	2003.12.31
WON Currency Loans	Woori Bank	4.9	₩ 331,000
	Korea Exchange Bank	-	-
	Total		331,000
	Maturities within 1 year		(-)155,800
			175,200
Foreign Currency Loans	Woori Bank	Libor+1.5%	507,867 (USD424,000)
	Maturities within 1 year		(-)253,933 (USD212,000)
	Total		253,934 (USD212,000)

라. 현금흐름표

현금흐름표

제 14 기 반기 (2004. 01. 01 부터 2004. 06. 30 까지)

제 13 기 반기 (2003. 01. 01 부터 2003. 06. 30 까지)

제 13 기 (2003. 01. 01 부터 2003. 12. 31 까지)

제 12 기 (2002. 01. 01 부터 2002. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

과 목	제14기 반기		제13기 반기
	3개월	누적	3개월
1. 영업활동으로인한현금흐름	(-)1,004,705,168	(-)1,900,852,229	(-)439,946,185
(1) 당기순이익	(-)778,002,755	(-)1,049,067,788	(-)352,163,718
(2) 현금의유출이없는비용등의가산	1,100,035,743	1,371,174,027	1,080,265,639
1. 대손상각비	9,855,652	9,855,652	5,166,989
2. 유가증권평가손실	-	-	-
3. 재고자산평가손실	26,493,442	26,493,442	453,943,428
4. 외화환산손실	-	-	23,145
5. 감가상각비	53,789,303	104,363,384	58,204,269
6. 유형자산처분손실	1,028,730	1,028,730	870,520
7. 무형자산(연구개발비)상각	184,683,574	361,205,209	304,073,776
8. 무형자산감액손실	770,516,087	770,516,087	181,406,213
9. 퇴직급여	53,668,955	97,711,523	61,513,831
10. 주식보상비용(주식매수선택권)	-	-	-
11. 전환사채이자비용	-	-	-
12. 기타의대손상각비	-	-	-
13. 외환차손	-	-	-
14. 매출채권처분손실	-	-	15,063,468
16. 투자자산처분손실	-	-	-
16. 유가증권처분손실	-	-	-
17. 전기오류수정손실	-	-	-
18. 기타현금유출이없는비용	-	-	-

과목	제14기 반기		제13기 반기
	3개월	누적	3개월
(3)현금의유입이없는수익등의차감	(-)267,683,157	(-)740,907,917	(-)417,714,990
1.단기매도가능증권처분이익	-	440,117,300	-
2.유가증권처분이익	-	-	-
3.유가증권평가이익	-	-	-
4.투자유가증권평가이익	-	-	-
5.유형자산처분이익	129,705	18,927,165	2,799,769
6.단기매매증권처분이익	-	-	-
7.대손충당금환입액	-	-	-
8.외화환산이익	801,202	15,111,202	4,056,250
9.외환차익	-	-	-
10.주식보상비용환입액	-	-	396,498,971
11.채무면제이익	124,478,200	124,478,200	-
12.자산수증이익	-	-	-
13.투자자산처분이익	142,274,050	142,274,050	14,360,000
14.주식매입선택권취소이익	-	-	-
15.전기오류수정이익	-	-	-
(4)영업활동으로인한자산부채의변동	(-)1,059,054,999	(-)1,482,050,551	(-)750,333,116
1.매출채권의감소(증가)	386,488,194	(-)902,515,282	(-)419,562,388
2.미수금의감소(증가)	(-)27,300,757	(-)30,240,815	-
3.미수수익의감소(증가)	1,372,118	1,372,118	10,492,323
4.선급금의감소(증가)	(-)566,569,100	(-)566,811,960	(-)18,277,356
5.선급비용의감소(증가)	3,995,844	4,257,732	27,600
6.선급법인세의감소(증가)	22,685,255	8,179,820	25,499,180
7.선급부가세의감소(증가)	-	-	-
8.재고자산(원재료등)의감소(증가)	18,924,244	(-)277,460,520	(-)94,682,384
9.매입채무의증가(감소)	(-)586,721,370	661,729,242	(-)333,343,809
10.미지급금의증가(감소)	(-)15,751,544	(-)15,751,544	109,284,536
11.선수금의증가(감소)	(-)72,655,228	-	(-)100,000,000
12.예수금의증가(감소)	4,625,540	7,340,490	11,022,780

과 목	제14기 반기		제13기 반기
	3개월	누적	3개월
13.미지급비용의감소(증가)	2,076,104	(-)1,659,347	(-)6,876,299
14.부가세예수금의증가(감소)			-
15.퇴직급여충당금의증가(감소)	(-)240,464,699	(-)384,575,085	(-)62,843,497
16.국민연금전환금의감소(증가)	10,240,400	14,084,600	1,260,600
17.미지급법인세의감소(증가)	-	-	-
18.장기예수금의감소(증가)	-	-	113,913,000
19.가지급의증가	-	-	-
20.전도금의감소(증가)	-	-	-
II.투자활동으로인한현금흐름	570,339,448	(-)4,198,289,244	(-)1,306,725,091
(1)투자활동으로인한현금유입액	1,223,457,249	2,732,575,379	275,916,031
1.단기금융상품의감소	610,000,000	610,000,000	-
2.단기매도가능증권의 처분	-	1,460,797,300	-
3.장기금융상품의감소	-	2,000,000	-
4.투자유가(매도가능)증권의처분	562,274,050	562,274,050	14,360,000
5.보증금의감소	44,000,000	44,000,000	122,157,000
6.기타의투자자산의감소	-	-	-
7.단기대여금의감소	-	-	-
8.주주임원종업원단기대여금의회수	6,200,580	9,001,410	2,349,940
9.주주임원종업원장기대여금의회수	-	-	-
10.유가증권의처분	-	-	-
11.미수금의회수	-	-	-
12.기계장치의처분	-	26,500,000	-
13.차량운반구의처분	-	17,020,000	16,909,091
14.건물의처분	-	-	-
15.장기성예금의감소	-	-	-
16.비품의 처분	982,619	982,619	-
(2)투자활동으로인한현금유출액	(-)653,117,801	(-)6,930,864,623	(-)1,582,641,122
1.유가증권의취득	-	-	-
2.단기대여금의대여	-	-	-

과 목	제14기 반기		제13기 반기
	3개월	누적	3개월
3.주주임원종업원단기대여금의대여	13,000,000	25,000,000	9,508,320
4.주주임원종업원장기대여금의대여	-	-	4,979,100
5.장기금융상품의증가	-	2,500,000	-
6.투자유가(매도가능)증권의취득	320,000,000	1,240,000,000	-
7.단기금융상품의증가	217,241,000	217,241,000	1,500,000,000
8.보증금의증가	29,357,000	51,138,000	-
9.기타투자자산의증가	-	-	-
10.건물의취득	-	-	-
11.구축물의취득	-	-	-
12.기계장치의취득	-	-	-
13.차량운반구의취득	-	-	-
14.공구와기구의취득	-	-	-
15.비품의취득	12,670,000	47,860,000	8,460,000
16.기타유형자산의취득	-	-	1,500,000
17.개발비의 증가	60,849,801	229,018,538	58,193,702
18.무형자산의증가	-	-	-
19.영업양수로 인한 현금의 감소	-	5,118,107,085	-
III.재무활동으로인한현금흐름	(-)57,594,980	5,398,953,196	2,993,886,336
(1)재무활동으로인한현금유입액	4,500,000	5,603,819,996	3,775,883,626
1.단기차입금의증가	-	-	-
2.장기차입금의증가	-	-	-
3.전환사채의증가	-	-	-
4.유상증자	-	5,599,319,996	3,775,883,626
5.기술개발지원금(예수금)의증가	-	-	-
6.임대보증금의 증가	4,500,000	4,500,000	-
(2)재무활동으로인한현금유출액	(-)62,094,980	(-)204,866,800	(-)781,997,290
1.단기차입금의상환	-	-	574,297,290
2.장기차입금의상환	-	-	-
3.유동성장기차입금의상환	58,500,000	77,900,000	207,700,000

과 목	제14기 반기		제13기 반기
	3개월	누적	3개월
4.유동성장기외화차입금의상환	3,137,600	126,966,800	-
5.외화장기차입금의감소			-
6.유종성전환사채의상환			-
7.미지급금의지급			-
8.기술개발지원금(예수금)의감소			-
9.기타재무활동으로인한현금흐름			-
10.주식발행비용	457,380	-	-
IV.현금의증가(감소)	(-)491,960,700	(-)700,188,277	1,247,215,060
V.기초의현금	899,789,217	1,108,016,794	56,682,806
VI.기말의현금	407,828,517	407,828,517	1,303,897,866

8. 단기채무 :

당반기말 및 전기말 현재 회사의 단기채무의 내역은 다음과 같습니다.

차입종별	차 입 처	연이자율(%)	금 액 (단위:천원)	
			2004.6.30	2003.12.31
유동성장기차입금	우리은행	4.9	₩ 155,800	₩ 155,800
유동성외화장기차입금	우리은행	Libor+1.5	244,330 (USD 212,000)	253,933 (USD 212,000)
			₩ 400,130 (USD 212,000)	₩ 409,733 (USD 212,000)
			=====	=====

유동성장기차입금 및 유동성외화장기차입금과 관련하여 회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있으며, 기술신용보증기금으로부터 신용보증을 제공받고 있습니다(주석 5 참조).

9. 장기채무 :

당반기말 및 전기말 현재 회사의 장기채무의 내역은 다음과 같습니다.

가. 장기차입금 -

구 분	차입종별	차 입 처	연이자율(%)	금 액 (단위 : 천원)			
			2004.6.30	2004. 6. 30	2003. 6. 30		
원화장기차입금	시설자금 등	우리은행	4.9	₩	253,100	₩	
		1년이내 상환일도래분차감			(-)155,800	(-)155,800	
					97,300	175,200	
외화장기차입금	외화시설자금	우리은행	Libor+1.5		366,495	507,860	
		1년이내 상환일도래분차감			(USD 318,000)	(USD 410,000)	
					244,330	(-)253,000	
		소계			(USD 212,000)	(USD 253,000)	
					122,165	253,930	
					(USD 106,000)	(USD 253,930)	
					₩	219,465	₩
					(USD 106,000)	(USD 253,930)	
					=====	=====	

CC)

Lists	Annual Interest Rate (%)	Amount (Unit: '000 WON)
	2003.12.31	2003.12.31
		₩ 429,134 (USD212,000)

3. Equities

a. Authorized and Issued Shares

	2003.6.30	2004.12.31
Authorized Shares (Common Stocks)	100,000,000 Shares	100,000,000 Shares
Issued Shares (Common Stocks)	25,271,720 Shares	14,742,720 Shares
Par Value (WON)	500	500

11. 자본금 :

가. 수권주식수, 발행주식수 -

회사가 정관에서 정한 수권주식수와 당반기말 및 전기말 현재 발행주식총수는 다음과 같습니다.

구 분	2004.6.30	2003.12.31
수권주식수(보통주)	100,000,000주	100,000,000주
발행주식수(보통주)	25,271,720주	14,742,720주
1주당 액면가액	500원	500원

RECEIVED

2004 DEC -8 A 10:14

OFFICE OF INTERNATIONAL
CORPORATE FINANCE

재 무 제 표 에 대 한

감 사 보 고 서

제 13 기

2003 년 01 월 01 일부터

2003 년 12 월 31 일까지

제 12 기

2002 년 01 월 01 일부터

2002 년 12 월 31 일까지

삼 일 회 계 법 인

외부감사인의 감사보고서

디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사(구, 주식회사 네모, 주식회사 아팩스)

주주 및 이사회 귀중

본 감사인은 첨부된 디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사(구, 주식회사 네모, 주식회사아팩스)의 2003년 12월 31일과 2002년 12월 31일 현재의 대차대조표와 동일로 종료되는 양회계연도의 손익계산서, 결손금처리계산서 및 현금흐름표를 감사하였습니다. 이 재무제표를 작성할 책임은 회사 경영자에게 있으며 본 감사인의 책임은 동 재무제표에 대하여 감사를 실시하고 이를 근거로 이 재무제표에 대하여 의견을 표명하는데 있습니다.

본 감사인은 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 본 감사인이 재무제표가 중대하게 왜곡표시되지 아니하였다는 것을 합리적으로 확신하도록 감사를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 감사는 재무제표상의 금액과 공시내용을 뒷받침하는 감사증거에 대하여 시사의 방법을 적용하여 검증하는 것을 포함하고 있습니다. 또한 감사는 재무제표의 전반적인 표시내용에 대한 평가 뿐만 아니라 재무제표 작성을 위해 경영자가 적용한 회계원칙과 중요한 회계추정에 대한 평가를 포함하고 있습니다. 본 감사인이 실시한 감사가 감사의견 표명을 위한 합리적인근거를 제공하고 있다고 본 감사인은 믿습니다.

본 감사인의 의견으로는 위 재무제표가 디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사(구, 주식회사 네모, 주식회사 아팩스)의 2003년과 2002년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양회계연도의 경영성과 그리고 결손금의 변동과 현금흐름의 내용을 대한민국의 기업회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

계속;

다음은 감사의견에는 영향이 없지만 감사보고서 이용자의 합리적인 의사결정에 참고가 되는 사항입니다.

(1) 대차대조표일 이후 발생한 중요 사항

가. 영업양수

재무제표에 대한 주석 24 에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사는 2003 년 11 월 3 일자 이사회 결의에 의거 (주)디지털이브의 미디어사업부를 양수하기로 결정(양수가액: 6,115 백만원)하였습니다. 이에 2003 년 12 월 15 일 임시주주총회의 승인을 거쳐 2004 년 1 월 2 일에 미디어사업부 영업을 양수하였습니다. 회사는 사업양수대가 중 양수일 현재 피인수회사로부터 취득한 식별 가능한 자산,부채의 공정가액을 초과하는 부분을 영업권으로 계상하고 있으며, 2004 년 1 월 2 일 영업양수와 관련하여 발생한 영업권은 5,034 백만원입니다.

나. 유상증자 및 최대주주의 변경

재무제표에 대한 주석 24 에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사는 (주)디지털이브의 미디어사업부 영업양수대금의 지급을 위한 목적으로 2003 년 11 월 3 일자 이사회결의에의거, 제 3 자배정 사모방식으로 하여 보통주식 10,529,000 주를 1 주당 535 원으로 발행하였습니다(2004 년 1 월 2 일이 주금납입일). 이에 따라 회사의 최대주주가 종전의 배성로에서 (주)디지털이브로 변경되었으며, 회사는 (주)디지털이브의 계열사로 편입되었습니다.

(2) 경영진의 교체

재무제표에 대한 주석 20 에서 설명하고 있는 바와 같이, 2003 년 3 월 25 일자 정기주주총회 결의에 의거, 회사의 대표이사를 한동훈에서 임인곤으로 교체하였으며, 이후 2003 년 12 월 15 일자 임시주주총회 결의에 의거 임인곤에서 조사무엘민제로 대표이사를 교체하였습니다.

계속;

(3) 주식병합 및 유상증자

재무제표에 대한 주석 11 에서 설명하고 있는 바와 같이, 2003 년 3 월 25 일자 정기주주총회 결의에 의거, 2003 년 4 월 25 일을 기준일로 하여 주당 액면가액 500 원의 주식 2 주를 주당 액면가액 500 원의 1 주로 병합하였으며, 2003 년 3 월 26 일자 이사회결의에 의거 제 3 자 배정방식에 따라 발행가액 540 원에 유상증자(주금납입일: 2003 년 4 월 28 일)를 실시하여 보통주식 7,037,033 주를 발행하였습니다.

(4) 상호 변경

재무제표에 대한 주석 1 에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사는 2003 년 3 월 25 일자 정기주주총회 결의에 의거 상호를 주식회사 아펙스에서 주식회사 네모로 변경하였으며, 이어 2003 년 12 월 15 일자 임시주주총회에서는 다시 상호를 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사로 변경하였습니다.

(5) 결손금 처리반영시기의 변경

재무제표에 대한 주석 2 에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사는 기업회계기준서 제 6 호 '대차대조표일 후 발생사건'을 당기부터 적용하여 대차대조표에 결손금처리계산서상의 결손금 처리내용을 반영하지 않고 결손금 처리전의 재무상태를 표시하였습니다. 이러한 회계정책의 변경에 따라 비교표시되는 전기 대차대조표의 미처리결손금도 소급적용하여 결손금 처리전의 재무상태를 기준으로 재작성되었으며, 이로 인하여 주식발행초과금이 7,994 백만원 증가하고, 처리전결손금이 동액만큼 증가하였습니다.

서울특별시 용산구 한강로 2 가 191 번지

삼 일 회 계 법 인
대 표 이 사 안 경 태

2004 년 2 월 18 일

이 감사보고서는 감사보고서일(2004년 2월 18일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서, 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

재 무 제 표

대 차 대 조 표

제 13 기 : 2003년 12월 31일 현재

제 12 기 : 2002년 12월 31일 현재

디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사(구,(주)네모, (주)아팩스)

(단위 : 원)

과 목	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
	금 액		금 액	
자산				
I.유동자산		4,769,922,312		4,037,951,046
(1)당좌자산		4,208,600,661		2,689,245,506
1.현금및현금등가물(주식3)		1,108,016,794		179,626,670
2.단기금융상품(주식3)		1,110,000,000		1,070,000,000
3.단기매도가능증권(주식4)		874,880,300		-
4.매출채권	401,223,072		1,246,709,904	
대손충당금	(-)13,430,275	387,792,797	(-)272,912,143	973,797,761
5.미수금	64,691,220		187,326,621	
대손충당금	(-)57,572,357	7,118,863	-	187,326,621
6.미수수익		27,827,595		23,835,990
7.선급금		627,194,355		35,671,320
8.선급비용		11,971,067		13,883,404
9.주주임원종업원단기대여금(주식17)		41,203,320		173,333,240
10.선급법인세		12,595,570		31,770,500
(2)재고자산(주식2)		561,321,651		1,348,705,540
1.원재료		561,321,651		1,348,705,540
II.고정자산		3,305,003,541		6,794,621,613
(I)투자자산		365,269,697		1,653,751,607
1.장기금융상품(주식3)		2,000,000		2,000,000
2.매도가능증권(주식4)		131,440,000		1,208,065,000
3.주주임원종업원장기대여금(주식17)		61,085,620		33,333,520
4.보증금		152,000,000		271,157,000

과목	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
	금 액		금 액	
5.기타의투자자산		18,744,077		139,196,087
(2)유형자산(주식5와6)		2,898,988,806		3,140,997,773
1.토지		335,981,335		335,981,335
2.건물	2,565,478,808		2,565,478,808	
감가상각누계액	(-)410,933,086	2,154,545,722	(-)346,428,616	2,219,050,192
3.구축물	152,198,596		152,198,596	
감가상각누계액	(-)71,396,761	80,801,835	(-)56,391,002	95,807,594
4.기계장치	1,299,042,159		1,392,642,159	
감가상각누계액	(-)1,030,767,795	268,274,364	(-)1,022,022,482	370,619,677
5.차량운반구	139,999,216		233,226,486	
감가상각누계액	(-)110,900,943	29,098,273	(-)160,432,880	72,793,606
6.공구와기구	20,555,116		20,555,116	
감가상각누계액	(-)19,427,843	1,127,273	(-)18,239,974	2,315,142
7.비품	431,086,805		413,583,714	
감가상각누계액	(-)406,914,251	24,172,554	(-)377,444,891	36,138,823
8.기타의유형자산	51,100,000		49,600,000	
감가상각누계액	(-)46,112,550	4,987,450	(-)41,308,596	8,291,404
(3)무형자산		40,745,038		1,999,872,233
1.개발비(주식7)		40,745,038		1,999,872,233
자산총계		8,074,925,853		10,832,572,659
부채				
I.유동부채		670,293,591		2,132,633,748
1.매입채무		144,726,319		538,576,709
2.단기차입금(주식8)		-		574,297,290
3.미지급금		85,296,111		367,362,778
4.예수금(주식10)		24,344,790		12,813,920
5.미지급비용		6,192,771		10,144,351
6.미지급배당금		-		3,023,900
7.유동성장기차입금(주식8)		155,800,000		371,930,000

과목	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
	금 액		금 액	
8.유동성외화장기차입금(주식2와8)		253,933,600		254,484,800
II.고정부채		1,200,517,082		1,648,051,019
1.장기차입금(주식9)		175,200,000		331,000,000
2.외화장기차입금(주식2와9)		253,933,600		508,969,600
3.퇴직급여충당금(주식2)	400,185,282		385,037,619	
국민연금전환금	(-)14,084,600	386,100,682	(-)15,345,200	369,692,419
4.장기예수금(주식10)		385,282,800		438,389,000
부채총계		1,870,810,673		3,780,684,767
자본				
I.자본금(주식1과11)		7,371,360,000		7,705,687,500
1.보통주자본금		7,371,360,000		7,705,687,500
II.자본잉여금		4,151,624,994		7,993,692,959
1.주식발행초과금(주식11)		257,367,126		7,993,692,959
2.감자차익(주식11)		3,852,844,000		-
3.기타자본잉여금(주식13)		41,413,868		-
III.결손금		5,173,070,114		9,085,405,406
1.처리전결손금 (당기순손실: 당기: 4,081,357,667원 전기: 9,085,405,406원)		(-)5,173,070,114		(-)9,085,405,406
IV.자본조정		(-)145,799,700		437,912,839
1.단기매도가능증권평가손실(주식4)		(-)145,799,700		-
2.주식매입선택권(주식13)		-		437,912,839
자본총계		6,204,115,180		7,051,887,892
부채와자본총계		8,074,925,853		10,832,572,659

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

손익계산서

제 13 기 : 2003년 1월 1일부터 2003년 12월 31일까지

제 12 기 : 2002년 1월 1일부터 2002년 12월 31일까지

디지웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아팩스)

(단위 : 원)

과 목	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
	금 액		금 액	
I.매출액		2,259,491,536		1,279,734,904
1.제품매출	2,259,491,536		1,279,734,904	
II.매출원가		1,857,975,136		3,216,402,335
1.제품매출원가	1,857,975,136		3,216,402,335	
가.기초제품재고액	-		286,605,111	
나.당기제품제조원가	1,857,975,136		3,216,402,335	
계	1,857,975,136		3,503,007,446	
다.타계정대체액	-		(-)286,605,111	
라.기말제품재고액	-		-	
III.매출총이익(손실)		401,516,400		(-)1,936,667,431
IV.판매비와관리비(주석18)		3,137,347,282		5,186,754,395
1.급여	648,097,373		750,914,068	
2.퇴직급여	97,576,041		32,529,720	
3.복리후생비	179,163,806		247,785,799	
4.여비교통비	37,237,445		140,116,643	
5.통신비	28,146,830		50,542,479	
6.수도광열비	61,668,269		41,141,124	
7.세금과공과	13,182,950		45,955,836	
8.지급임차료	46,199,317		140,907,000	
9.감가상각비	82,782,021		140,696,831	
10.수선비	11,403,518		23,319,590	
11.보험료	17,149,337		22,767,832	
12.접대비	96,930,870		251,117,133	

과 목	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
	금 액		금 액	
13.광고선전비	59,264,985		60,696,337	
14.경상개발비(주식7)	586,715,985		52,650,706	
15.운반비	6,851,407		8,849,702	
16.도서인쇄비	4,348,410		17,501,127	
17.사무용품비	-		2,563,512	
18.소모품비	19,675,847		15,894,973	
19.차량유지비	53,128,100		63,961,108	
20.지급수수료	201,228,979		198,055,595	
21.포장비	300,000		-	
22.교육훈련비	294,500		871,700	
23.대손상각비	-		240,974,287	
24.무형자산상각비(주식7)	885,701,292		2,322,418,091	
25.주식보상비용(주식13)	-		314,523,202	
26.잡비	300,000		-	
V.영업손실		2,735,830,882		7,123,421,826
VI.영업외수익		691,837,889		395,959,613
1.이자수익	91,672,978		222,303,915	
2.수입임대료	-		10,548,848	
3.수입수수료	-		21,393,338	
4.외환차익	7,270,405		13,408,922	
5.외화환산이익(주식2)	1,102,400		86,533,100	
6.단기매매증권처분이익	-		18,975,135	
7.매도가능증권처분이익	78,400,000		-	
8.투자자산처분이익	14,360,000		-	
9.유형자산처분이익	64,954,493		15,483,756	
10.대손충당금환입	259,481,868		-	
11.채무면제이익(주식10)	165,392,200		-	
12.잡이익	9,203,545		7,312,599	
VII.영업외비용		2,433,863,645		2,357,943,193

과 목	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
	금 액		금 액	
1.이자비용	52,027,255		89,086,634	
2.외환차손	32,819,568		12,379,549	
3.외화환산손실(주식2)	931,900		9,601,146	
4.매출채권처분손실(주식2)	15,063,468		1,687,122	
5.재고자산평가손실(주식2)	800,417,114		1,473,700,563	
6.매도가능증권처분손실	-		15,300,909	
7.유형자산처분손실	870,520		-	
8.무형자산감액손실(주식2와7)	1,474,152,015		571,565,154	
9.기타의대손상각비	57,572,357		-	
10.전기오류수정손실(주식14)	-		182,000,000	
11.잡손실	9,448		2,622,116	
VIII.경상손실		4,477,856,638		9,085,405,406
IX.특별이익		396,498,971		-
1.주식매입선택권취소이익(주식13)	396,498,971		-	
X.특별손실		-		-
XI.법인세비용차감전순손실		4,081,357,667		9,085,405,406
XII.법인세비용(주식15)		-		-
XIII.당기순손실(주식16) (기본·회석 주당경상손실 당기 : 361원 전기 : 1,187원 기본·회석 주당순손실 당기 : 329원 전기 : 1,187원)		4,081,357,667		9,085,405,406

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

결 손 금 처 리 계 산 서

제 13 기	2003년 01월 01일 부터 2003년 12월 31일 까지	제 12 기	2002년 01월 01일 부터 2002년 12월 31일 까지
	처리확정일 2004년 03월 22일		처리확정일 2003년 03월 25일

디지웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아팩스) (단위 : 원)

과 목	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
	금 액		금 액	
I. 처리전결손금		5,173,070,114		9,085,405,406
1. 전기이월결손금	(-)1,091,712,447		-	
2. 당기순손실	(-)4,081,357,667		(-)9,085,405,406	
II. 결손금처리액		4,151,624,994		7,993,692,959
1. 주식발행초과금이입액	257,367,126		7,993,692,959	
2. 감자차익이입액	3,852,844,000			
3. 기타자본잉여금이입액	41,413,868		-	
III. 차기이월결손금		1,021,445,120		1,091,712,447

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현금흐름표

제 13 기 : 2003년 1월 1일부터 2003년 12월 31일까지

제 12 기 : 2002년 1월 1일부터 2002년 12월 31일까지

다지웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아팩스)

(단위 : 원)

과 목	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
	금 액		금 액	
I.영업활동으로 인한 현금흐름		(-)1,764,720,122		(-)3,142,158,039
1.당기순손실	(-)4,081,357,667		(-)9,085,405,406	
2.현금의 유출이 없는 비용 등의 가산	3,699,537,539		5,598,895,937	
가.퇴직급여	160,930,533		77,922,150	
나.감가상각비	274,636,940		340,178,530	
다.무형자산상각비	885,701,292		2,322,418,091	
라.대손상각비	-		240,974,287	
마.주식보상비용	-		358,500,771	
바.외환차손	29,261,400		5,077,400	
사.외화환산손실	931,900		9,570,960	
아.매출채권처분손실	15,063,468		1,687,122	
자.재고자산평가손실	800,417,114		1,473,700,563	
차.매도가능증권처분손실	-		15,300,909	
카.유형자산처분손실	870,520		-	
타.무형자산감액손실	1,474,152,015		571,565,154	
파.기타의대손상각비	57,572,357		-	
하.전기오류수정손실	-		182,000,000	
3.현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(-)984,472,332		(-)120,991,991	
가.외환차익	4,282,400		-	
나.외화환산이익	1,102,400		86,533,100	
다.단기매매증권처분이익	-		18,975,135	
라.매도가능증권처분이익	78,400,000		-	
마.유형자산처분이익	64,954,493		15,483,756	
바.투자자산처분이익	14,360,000		-	

과 목	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
	금 액		금 액	
사.대손충당금환입	259,481,868		-	
아.채무면제이익	165,392,200		-	
자.주식매입선택권취소이익	396,498,971		-	
4.영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(-398,427,662)		465,343,421	
가.매출채권의 감소(증가)	830,423,364		(-)247,411,406	
나.미수금의 감소(증가)	180,207,758		(-)147,619,462	
다.미수수익의 감소(증가)	(-)3,991,605		99,263,902	
라.선급금의 감소(증가)	(-)591,523,035		170,852,716	
마.선급비용의 감소(증가)	1,912,337		(-)2,187,573	
바.선급법인세의 감소	19,174,930		28,946,880	
사.원재료의 감소(증가)	(-)13,033,225		221,340,118	
아.매입채무의 증가(감소)	(-)403,587,108		143,241,989	
자.미지급금의 증가(감소)	(-)321,009,491		253,979,458	
차.예수금의 증가(감소)	310,870		(-)5,940,600	
카.미지급비용의 감소	(-)3,951,580		(-)12,339,291	
타.장기예수금의 감소	(-)15,407,000		-	
파.퇴직금의 지급	(-)79,214,477		(-)36,783,310	
하.국민연금전환금의 감소	1,260,600		-	
II.투자활동으로인한 현금흐름		4,004,710		2,823,902,024
1.투자활동으로인한 현금유입액	3,255,561,551		17,290,367,669	
가.단기금융상품의 감소	2,610,000,000		14,502,986,181	
나.주주임원종업원단기대여금의 회수	48,333,240		2,144,791,520	
다.단기매매증권의 처분	-		223,828,135	
라.매도가능증권의 처분	134,400,000		-	
마.보증금의 감소	228,707,000		239,780,000	
바.기타의투자자산의 감소	134,812,010		42,469,091	
사.주주임원종업원장기대여금의 회수	11,850,210		55,694,560	
아.건물의 처분	-		74,000,000	
자.기계장치의 처분	61,500,000		-	

과 목	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
	금 액		금 액	
차.차량운반구의 처분	25,959,091		6,818,182	
2.투자활동으로 인한 현금유출액	(-)3,251,556,841		(-)14,466,465,645	
가.단기금융상품의 증가	2,650,000,000		10,619,087,285	
나.단기매매증권의 취득	-		102,426,500	
다.주주임원종업원단기대여금의 대여	-		2,236,333,240	
라.매도가능증권의 취득	55,000		315,000	
마.주주임원종업원장기대여금의 대여	54,344,530		10,000,000	
바.보증금의 증가	109,550,000		122,604,990	
사.기타의투자자산의 증가	-		9,652,010	
아.구축물의 취득	-		44,181,818	
자.기계장치의 취득	37,000,000		147,883,130	
차.차량운반구의 취득	-		22,050,000	
카.비품의 취득	17,503,091		14,278,636	
타.기타의유형자산의 취득	1,500,000		12,300,000	
파.개발비의 증가	381,604,220		1,125,353,036	
III.재무활동으로 인한 현금흐름		2,689,105,536		(-)122,383,370
1.재무활동으로인한 현금유입액	3,914,796,626		1,570,217,954	
가.단기차입금의 차입	-		1,307,675,584	
나.유상증자	3,775,883,626		-	
다.기술개발지원금(예수금)의 증가	138,913,000		262,542,370	
2.재무활동으로 인한 현금유출액	(-)1,225,691,090		(-)1,692,601,324	
가.단기차입금의 상환	597,771,090		742,949,254	
나.유동성장기차입금의 상환	371,930,000		489,320,000	
다.유동성장기외화차입금의 상환	255,990,000		279,622,700	
라.기술개발지원금(예수금)의 감소	-		180,709,370	
IV.현금의 증가(감소)(□+□+□)(주석19)		928,390,124		(-)440,639,385
V.기초의 현금		179,626,670		620,266,055
VI.기말의 현금		1,108,016,794		179,626,670

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

재무제표에 대한 주석

제 13 기 : 2003년 12월 31일 현재

제 12 기 : 2002년 12월 31일 현재

디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아펙스)

1. 회사의 개요 :

디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사(구,(주)네모, (주)아펙스, 이하 "회사"라 함)는 1991년 1월 8일에 주식회사 아펙스로 설립되어 한국전자통신연구원 창업지원제도 제 1호로써 반도체 장비, LCD 장비 및 산업용장비의 제작 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 2003년 3월 25일자 정기주주총회결의에 의거 주식회사 네모로 상호를 변경하였습니다. 이 후 다시 2003년 12월 15일자 임시주주총회에 의거 디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사로 상호를 변경하면서, 데이터베이스 운영시설 제작 및 판매업, 데이터베이스 개발 및 기술 용역업, 소프트웨어 개발 및 판매 등을 목적사업에 추가하였고, 2004년 1월 2일에는 (주)디지털웨이브의 미디어사업부 영업을 양수하였습니다(주석 24 참조).

회사는 1996년 5월에 본사 및 공장을 충청북도 청원군 남이면 척북리 128번지로 이전하였습니다. 설립시 자본금은 400백만원이었으며 이후 수차의 증자와 당기중 주식의 병합을 통하여 2003년 12월 31일 현재 납입자본금은 7,371,360천원입니다.

회사의 발행주식은 1997년 6월 26일부터 협회중개시장에 등록되어 거래되고 있으며, 2003년 12월 31일 현재 회사의 주요 주주내역은 다음과 같습니다.

주요 주주	주식수(주)	지분율(%)
배성로	3,200,000	21.71
경북상호저축은행	1,119,368	7.59
기타	10,423,352	70.70
	14,742,720	100.00

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지털이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아팩스)

2. 중요한 회계정책 :

회사의 재무제표는 대한민국의 기업회계기준서 제 1 호 내지 제 9 호(제 1 호는 2002 회계연도부터 적용되었으며, 제 2 호 내지 제 9 호는 2003 회계연도 적용됨)를 포함한 기업회계기준에 따라 작성되었습니다.

비교표시된 2002 년 12 월 31 일 현재의 대차대조표와 동일로 종료되는 회계연도의 손익계산서 및 현금흐름표는 기업회계기준서 적용에 따른 회계정책 변경으로 인해 당기 재무제표와의 비교를 보다 용이하게 하기 위하여 당기 재무제표의 표시방법에 따라 재작성되었습니다.

재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 2003 회계연도부터 적용되는 대한민국의 기업회계기준서의 적용에 따른 사항을 제외하고는 2002 년 12 월 31 일로 종료되는 회계기간에 대한 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

회사가 채택하고 있는 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

가. 수익인식기준 -

회사는 상품에 대하여는 인도시에 수익을 인식하고 있으며, 예약매출의 경우에는 진행기준에 의하여 수익을 인식하고 있습니다. 다만, 진행기준을 적용함에 있어 용역제공거래의 성과를 신뢰성있게 추정할 수 없는 경우에는 발생한 비용의 범위 내에서 회수가 가능한 금액을 수익으로 인식하고 있으며, 발생한 원가의 회수가 가능성이 낮은 경우에는 수익을 인식하지 않고 발생한 원가를 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 용역제공거래의 성과추정의 불확실성이 해소된 경우에는 해소된 시점에 진행기준에 따라수익을 인식하고 있습니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지웨이브 테크놀로지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아펙스)

2. 중요한 회계정책, 계속 :

나. 대손충당금 -

회사는 대차대조표일 현재의 채권잔액에 대하여 과거의 실제 대손발생경험 및 장래의 대손예상액을 기초로 하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

다. 매출채권의 양도·할인 -

회사는 매출채권 등을 타인에게 양도 또는 할인하는 경우 당해 채권에 대한 권리와 의무가 양도인과 분리되어 실질적으로 이전되는 때에는 동 금액을 매출채권에서 차감하고 장부가액과 처분가액의 차이를 당기손익으로 인식하고 있으며, 그 이외의 경우에는 매출채권 등을 담보로 한 차입거래로 회계처리하고 있습니다. 당기 및 전기 중 회사가 계상한 매출채권처분손실은 15,063 천원 및 1,687 천원입니다.

라. 재고자산의 평가 -

회사의 재고자산은 계속기특법과 매기말 실지재고조사에 의하여 그 수량이 파악되며, 선입선출법(단, 미착품은 개별법)에 의하여 산정된 취득원가로 평가되고 있습니다. 다만, 재고자산의 순실현가능가액이 취득원가보다 하락한 경우에는 순실현가능가액으로 평가하고 있으며, 당기 및 전기 중 재고자산의 진부화 등에 의해 재고자산평가손실로 계상한 금액은 800,417 천원 및 1,473,701 천원입니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아펙스)

2. 중요한 회계정책, 계속 :

마. 유가증권의 평가 -

(1) 단기매매증권 등의 평가 -

회사는 단기간 내의 매매차익을 목적으로 취득한 유가증권으로서 매수와 매도가 적극적이고 빈번하게 이루어지는 경우 단기매매증권으로, 만기가 확정된 채무증권으로서 상환금액이 확정되었거나 확정이 가능한 채무증권을 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우에는 만기보유증권으로, 단기매매증권이나 만기보유증권으로 분류되지 아니하는 유가증권은 매도가능증권으로 분류하고 있습니다. 단기매매증권은 유동자산으로 분류하고, 매도가능증권 및 만기보유증권은 투자자산으로 분류하고 있으며 대차대조표일로부터 1년 이내에 만기가 도래하거나 또는 매도 등에 의하여 처분할 것이 거의 확실한 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다.

유가증권의 취득원가는 총평균법을 이용하여 유가증권 취득을 위하여 제공한 대가의시장가격에 취득부대비용을 포함한 가액으로 산정하고 있습니다.

단기매매증권과 매도가능증권은 공정가액으로 평가하며, 매도가능증권 중 시장성이 없는 지분증권의 공정가액을 신뢰성있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다.

계속;

채무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지웨이브 테크놀로지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아펙스)

2. 중요한 회계정책, 계속 :

마. 유가증권의 평가, 계속 -

(1) 단기매매증권 등의 평가, 계속 -

단기매매증권에 대한 미실현보유손익은 당기손익항목으로 처리하며, 매도가능증권에 대한 미실현보유손익은 자본조정으로 처리하고, 당해 유가증권에 대한 자본조정의 누적금액은 그 유가증권을 처분하거나 감액손실을 인식하는 시점에 일괄하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 유가증권의 회수가능가액이 채무증권의 상각후 취득원가 또는 지분증권의 취득원가보다 작은 경우에는 감액손실을 인식하고 당기손익에 반영하고 있습니다.

(2) 지분법적용투자주식의 평가

유가증권 중 중대한 영향력을 행사할 수 있는 주식은 지분법을 적용하여 평가한 가액을 대차대조표가액으로 하고, 장부가액과 대차대조표가액의 차이가 피투자회사의 순이익 또는 순손실로 인하여 발생한 경우는 지분법평가손익의 과목으로 하여 당기순이익의 증가 또는 감소로, 이익잉여금의 증가 또는 감소로 인한 경우에는 이익잉여금의 증가 또는 감소로, 자본잉여금 및 자본조정의 증가 또는 감소로 인한 경우에는 자본조정의 증가 또는 감소로 처리하고 있습니다.

다만, 기업회계기준 해석 42-59 에 의거 직전 사업연도말 현재 자산총액이 70 억원 미만이고 지분법 적용으로 발생하는 투자주식장부가액의 변동액이 중요하지 않은 피투자회사에 대해서는 당해 회사를 지분법 적용 범위에서 제외할 수 있으므로 그 취득원가를 당기 대차대조표가액으로 하고 있습니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지털이브 테크놀로지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아팩스)

2. 중요한 회계정책, 계속 :

바. 유형자산의 평가 및 감가상각방법 -

회사는 유형자산을 당해 자산의 구입원가 또는 제작원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련되는 지출 및 해당 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 그 자산을 제거, 해체하거나 또는 부지를 복원하는데 소요될 것으로 추정되는 비용이 총당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 취득원가로 산정하고 있습니다.

회사의 유형자산은 취득원가에서 아래의 추정내용연수와 상각방법에 따라 산정된 감가상각누계액과 감액손실누계액을 차감하는 형식으로 대차대조표에 표시하고 있습니다.

구 분	상각방법	내용연수	상각률
건물	정액법	20□40	2.5%~5%
건축물	정액법	8□20	5%~12.5%
기계장치	정률법	6□10	25.9%~39.4%
차량운반구	정률법	5	45.1%
공구와기구	정률법	6□8	31.3%~39.4%
비품	정률법	4	52.8%
기타의유형자산	정률법	4□30	9.6%~52.8%

유형자산의 취득 또는 완성 후의 지출이 가장 최근에 평가된 성능수준을 초과하여 미래 경제적 효익을 증가시키는 경우에는 자본적 지출로 처리하고, 그렇지 않은 경우에는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아펙스)

2. 중요한 회계정책, 계속:

사. 무형자산의 평가 및 상각방법 -

회사는 무형자산을 당해 자산의 제작원가 또는 구입원가에 취득부대비용을 가산한 가액을 취득원가로 산정하고 있으며, 취득원가에서 다음의 추정내용연수에 따라 정액법에 의하여 산정된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 표시되어 있습니다.

구 분	내용연수
개발비	5

또한, 회사는 신제품, 신기술 등의 개발과 관련하여 발생한 비용(소프트웨어 개발과 관련된 비용을 포함)으로서 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 비용은 개발비의 과목으로 하여 무형자산으로 계상하고 관련 제품등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 20 년이내의 합리적인 기간동안 정액법을 적용하여 상각하고 있습니다.

한편, 자산의 진부화 및 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 무형자산의 회수가능가액이 장부가액에 중요하게 미달하게 되는 경우에는 장부가액을 회수가능가액으로 조정하고 그 차액을 무형자산감액손실의 과목으로 하여 당기손실로 처리하고 있으며, 당기와 전기에 각각 1,474,152 천원과 571,565 천원을 무형자산감액손실로 계상하였습니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아펙스)

2. 중요한 회계정책, 계속 :

아. 퇴직급여충당금 -

회사는 대차대조표일 현재 1 년이상 근속한 전임직원이 일시에 퇴직할 경우에 회사의퇴직금지급규정에 의거 지급하여야 할 퇴직금 총 추계액을 퇴직급여충당금으로 계상하고 있으며, 과거 국민연금법 규정에 의거 납부한 퇴직금전환금을 국민연금전환금의 과목으로 하여 퇴직급여충당금에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다. 당기와 전기 중 퇴직급여충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	금 액(단위: 천원)	
	당기	전기
기초잔액	₩ 385,038	₩ 312,688
퇴직금지급액(*)	164,905	41,443
소 계	220,133	271,245
퇴직급여전입액	180,052	113,793
당기말 잔액	₩ 400,185	₩ 385,038

(*) 당기 중에 미지급된 퇴직금은 44,724 천원입니다.

자. 화폐성 외화자산 및 외화부채의 평가 -

회사는 화폐성 외화자산 및 외화부채를 대차대조표일 현재의 적정한 환율(당기말: ₩1,197.80/US\$, ₩1,502.58/EUR, 전기말: ₩1,200.4/US\$, ₩10.1287/¥, ₩34.60/NT\$)에 의하여 환산하고 있으며, 이에 따라 당기 발생한 외화환산손익을 영업외손익으로 처리하고 있습니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

디지웨이브 테크놀로지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아펙스)

2. 중요한 회계정책, 계속 :

자. 화폐성 외화자산 및 외화부채의 평가, 계속 -

당기말 및 전기말 현재 외화자산·부채와 당기 및 전기 중 환산손익의 주요 내역은 다음과 같습니다.

구분	계정과목	2003				2002	
		외화금액	원화금액 (단위: 천원)	외화환산이익 (단위: 천원)	외화환산손실 (단위: 천원)	외화금액	원화금액 (단위: 천원)
외화 자산	외화현금	US\$ 6,739	₩ 8,071	₩ -	₩ -	¥ 21,620 NT\$ 10,100	₩ 568
외화 부채	외화 매입채무	EUR 6,480	₩ 9,737	-	932	-	₩ -
	외화미지급비용	US\$ 2,908	₩ 3,483	-	-	US\$ 4,818	₩ 5,783
	단기차입(L/C USANCE)	-	-	-	-	¥ 56,700,000	574,297
	외화장기차입금 (유동성포함)	US\$ 424,000	507,867	1,102	-	US\$ 636,000	763,454
		US\$ 426,908 EUR 6,480	₩ 521,087	₩ 1,102	₩ 932	¥ 56,700,000 US\$ 640,818	₩ 1,343,534

차. 국고보조금 -

회사는 정부기관 등으로부터 수령한 국고보조금중 상환의무가 있는 부분은 부채로 계상하며, 상환의무가 없는 부분은 보조금을 교부한 목적에 따라 자산취득에 사용될 국고보조금을 받는 경우에는 관련 자산을 취득하기 전까지 받은 자산 또는 받은 자산을 일시적으로 운용하기 위하여 취득하는 다른 자산의 차감계정으로 회계처리하고, 관련 자산을 취득하는 시점에서 관련자산의 차감계정으로 회계처리하고 있습니다. 또한, 기타의 국고보조금은 대응되는 비용이 없는 경우에는 영업외수익으로 회계처리하고 특정의 비용을 보전할 목적으로 받은 국고보조금은 특정의 비용과 상계처리하고 있습니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지털웨이브 테크놀로지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아펙스)

2. 중요한 회계정책, 계속 :

카. 이연법인세 -

회사는 기업회계와 세무회계상의 손익귀속시기와 일시적 차이, 이월결손금 및 이월세액공제로 인하여 발생하는 법인세의 선납 또는 후납효과를 이연법인세차(대)라는 과목으로 자산(부채)로 계상하고 있습니다. 다만, 이연법인세자산의 실현가능성이 없는 경우에는 관련 법인세자산을 감액하고 있습니다. 회사의 당기 법인세비용은 당기 납부할 법인세 상당액에서 당기 이연법인세차(대)의 변동금액을 가감하여 계상됩니다.

타. 주식매입선택권 -

회사는 임직원에게 부여한 주식매입선택권에 대하여 공정가액접근법에 의해 보상원가를 산정하여, 동 보상원가를 약정용역제공기간동안 정액법으로 안분하여 비용으로인식하고 있습니다. 또한, 약정용역제공기간동안 임·직원 등의 사망, 퇴직 또는 해고 등으로 계약의무를 이행하지 못하여 주식매입선택권이 소멸하는 경우에는 기 인식한 주식매입선택권을 감액하고 동 금액을 보상비용에서 차감하며, 약정용역기간 이후에 주식교부형주식매입선택권이 행사되지 않고 소멸하는 경우에는 동 금액을 기타자본잉여금으로 대체하고 있습니다.

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지웨이브 테크놀로지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아펙스)

2. 중요한 회계정책, 계속 :

파. 결손금 처리반영시기의 변경 -

회사는 기업회계기준서 제 6 호 '대차대조표일 후 발생사건'을 2002 년 12 월 31 일 이후최초로 개시되는 회계연도부터 적용하여 대차대조표에 결손금처리계산서상의 결손금 처리내용을 반영하지 않고 결손금 처리전의 재무상태를 표시하였습니다. 이러한 회계정책의 변경에 따라 비교표시되는 전기 대차대조표의 미처리결손금도 소급적용하여 결손금 처리전의 재무상태를 기준으로 재작성되었으며, 이로 인하여 주식발행초과금이 7,994 백만원 증가하고, 처분전결손금이 동액만큼 증가하였습니다.

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지웨이브 테크놀로지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아펙스)

3. 현금및현금등가물 등 :

당기말 및 전기말 현재 현금및현금등가물 등의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	예 입 처	연이자율(%)	금 액(단위: 천원)	
		2003.12.31	2003.12.31	2002.12.31
현금및현금등가물				
현 금	-	-	₩ 1,056	₩ 1,001
당 좌 예 금	국민은행	-	1	1
보 통 예 금	제일은행외	1.0	1,106,960	178,625
			1,108,017	179,627
단기금융상품				
정 기 예 금	제일은행외	2.8~4.6	1,110,000	1,070,000
장기금융상품				
당좌개설보증금	국민은행	-	2,000	2,000
			₩ 2,220,017	₩ 1,251,627

상기 현금및현금등가물 중 기업은행의 보통예금 60,677 천원은 청정기술과 재료 관련사업에만 사용하도록 정부에서 규제하고 있으며, 단기금융상품 중 무기명 정기예금 610,000 천원은 서울보증보험에 보증보험 발행을 위하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 5 참조). 또한, 장기금융상품 중 당좌개설보증금은 당좌구좌 개설과 관련하여사용이 제한되어 있습니다.

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아펙스)

4. 매도가능증권 :

당기말 및 전기말 현재 매도가능증권의 내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

회사명	2003.12.31					2002.12.31
	주식수(주)	지분율(%)	취득가액	공정가액 (순자산가액)	장부가액	장부가액
투자채권						
지역개발공채	-	-	₩ 370	₩ 370	₩ 370	₩ 315
시장성있는 투자주식						
코닉시스템(주)(*1)	143,423	1.67	1,020,680	874,880	874,880	1,020,680
시장성없는 투자주식						
(주)케이엘테크	-	-	-	-	-	56,000
특수관계자가 발행한 주식						
(유)리서치벤처(*2)	13,107	38.9	131,070	114,874	131,070	131,070
차감 : 유동자산으로 분류(*1)					(-) 874,880	-
총 계			₩1,152,120	₩ 990,124	₩ 131,440	₩ 1,208,065

(*1) 당기 중 코닉시스템(주)와 협회중개시장에 등록되어 있는 (주)엔컴정보시스템이 합병하여 코닉시스템(주) 보통주 1 주에 대하여 (주)엔컴정보시스템 보통주 0.57369 를 교부 받았으며, (주)엔컴정보시스템의 상호가 코닉시스템(주)로 변경되었습니다. 한편, 당기 중 시장성을 획득한 바 당기말 현재 시가로 평가되었으며, 그와 관련하여 단기매도가능증권평가손실 145,800 천원을 계상하였습니다. 또한, 2004 년 1 월 및 2 월 중에 전부 매도되었는 바, 단기매도가능증권으로 하여 유동자산으로 분류하였습니다.

(*2) 미래 현금흐름을 예측할 수 있는 기초자료가 부족하여 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없으며, 금액적 중요성을 고려하여 취득원가로 평가하였습니다. 한편, 순자산가액은 2002 년 12 월 31 일자의 감사받지 않은 재무제표에 근거하여 산정하였습니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아펙스)

4. 매도가능증권, 계속 :

시장성 없는 투자주식은 그 취득원가를 대차대조표가액으로 하고 있으며, 기업회계기준 제 59 조에 의거 발행주식총수의 100 분의 20 이상의 주식을 소유하고 있어 중대한 영향력을 행사할 수 있는 투자주식은 지분법을 적용하여 평가한 가액을 당기 대차대조표가액으로 하고 있습니다. 다만, 기업회계기준 해석 42-59 에 의거 직전 사업연도말 현재 자산총액이 70 억원 미만이고 지분법 적용으로 발생하는 투자주식장부가액의 변동액이 중요하지 않은 피투자회사에 대해서는 당해 회사를 지분법 적용 범위에서 제외할 수 있으므로 그 취득원가를 당기 대차대조표가액으로 하고 있습니다.

5. 담보 제공자산 및 지급보증 받은 내역 :

가. 회사 소유 자산의 담보 제공내역 -

당기말 현재 장기차입금 등과 관련하여 담보 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다(주석 3, 8 과 9 참조) (단위 : 천원).

담보제공자산	장부가액	담보설정금액	담보처
토지	₩ 335,981	2,227,273	우리은행
건물	2,154,546		
기계장치	268,274		
정기예금	610,000	610,000	서울보증보험
	₩ 3,368,801	2,837,273	

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아펙스)

5. 담보 제공자산 및 지급보증 받은 내역, 계속 :

나. 타인으로부터 제공받은 지급보증 내역 -

당기말 현재 회사가 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

입보처	내역	보증처	보증금액(단위: 천원)
서울보증보험(주)	계약이행보증 등	납품거래처 7곳	₩ 959,017
기술신용보증기금	대출관련 신용보증	우리은행	709,530
			₩ 1,668,547

상기 서울보증보험 보증금액중 당기 경과분과 미경과분 총액은 각각 357,401 천원과 601,616 천원입니다.

6. 유형자산 :

가. 보험가입자산 -

당기말 현재 회사의 보험가입 내역은 다음과 같습니다.

보험가입자산	보험종류	부보처	보험금(단위: 천원)	수익자
건물, 기계장치, 공기구	화재보험	삼성화재	₩ 1,222,100	우리은행
건물 및 기계장치	화재보험	삼성화재	3,179,900	우리은행
			₩ 4,402,000	

상기 자산 외에 회사는 차량운반구에 대하여 책임보험 및 종합보험에 가입하고 있습니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아팩스)

6. 유형자산, 계속 :

나. 보유토지 공시지가 -

당기말 현재 회사가 소유하고 있는 토지의 장부가액은 335,981 천원이며, 토지의 총 공시지가는 274,850 천원입니다.

다. 장부가액의 당기 변동내역 -

당기중 유형자산의 각 계정별 장부가액의 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

과 목	2003.1.1	취 득	처 분	감가상각비	2003.12.31
토지	₩ 335,981	₩ -	₩ -	₩ -	₩ 335,981
건물	2,219,050	-	-	64,504	2,154,546
건축물	95,808	-	-	15,006	80,802
기계장치	370,620	37,000	8,626	130,720	268,274
차량운반구	72,794	-	14,749	28,946	29,099
공구와기구	2,315	-	-	1,188	1,127
비품	36,139	17,503	-	29,469	24,173
기타의 유형자산	8,291	1,500	-	4,804	4,987
	₩ 3,140,998	₩ 56,003	₩ 23,375	₩ 274,637	₩ 2,898,989

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아팩스)

7. 무형자산:

당기와 전기 중 회사의 개발비 변동내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	2003. 12. 31	2002. 12. 31
기 초	₩ 1,999,872	₩ 3,732,632
증 가	400,726	1,161,223
상 각	885,701	2,322,418
감 액	1,474,152	571,565
기 말	₩ 40,745	₩ 1,999,872
감액손실누계액	₩ 5,469,305	₩ 3,995,153

회사가 당기말 현재 통제하고 있는 개발비가 1,474,152 천원 있으나, 기업회계기준서제 3 호의 자산인식 기준을 충족하지 못하여 자산으로 인식하지 않았으며, 동금액을 무형자산감액손실의 과목으로 영업외비용에 계상하였습니다. 한편, 당기 및 전기 중 발생한 경상개발비는 각각 586,716 천원 및 52,651 천원입니다.

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지웨이브 테크놀로지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아펙스)

8. 단기채무 :

당기말 및 전기말 현재 회사의 단기채무의 내역은 다음과 같습니다.

차입종별	차입처	연이자율(%)	금 액 (단위 : 천원)	
		2003.12.31	2003.12.31	2002.12.31
단기차입금				
수입대금(USANCE)	우리은행	-	₩ -	₩ 574,297
유동성장기차입금	우리은행	4.9	155,800	343,980
	외환은행	-	-	27,950
			155,800	371,930
유동성외화장기차입금	우리은행	Libor+1.5	253,933 (USD 212,000)	254,485 (USD 212,000)
			₩ 409,733 (USD 212,000)	₩ 1,200,712 (USD 212,000)

유동성장기차입금 및 유동성외화장기차입금과 관련하여 회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있으며, 기술신용보증기금으로부터 신용보증을 제공받고 있습니다(주석 5 참조).

재무제표에 대한 주석, 계속

디지웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아펙스)

9. 장기채무 :

당기말 및 전기말 현재 장기채무의 내역은 다음과 같습니다.

가. 장기차입금 -

구분	차입종별	차입처	연이자율(%)	금액 (단위: 천원)	
			2003.12.31	2003. 12. 31	2002. 12. 31
원화장기차입금	시설자금 등	우리은행	4.9	₩ 331,000	₩ 674,980
	시설자금 등	외환은행	-	-	27,950
		소계		331,000	702,930
		1년 이내 상환일도래 분차감		(-)155,800	(-)371,930
				175,200	331,000
외화장기차입금	외화시설자금	우리은행	Libor+1.5%	507,867 (USD424,000)	763,454 (USD636,000)
		1년 이내 상환일도래 분차감		(-)253,933 (USD212,000)	(-)254,485 (USD212,000)
		소계		253,934 (USD212,000)	508,969 (USD424,000)
				₩ 429,134 (USD212,000)	₩ 839,969 (USD424,000)

상기 장기차입금과 관련하여 회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있으며, 기술신용보증기금으로부터 신용보증을 제공받고 있습니다(주석 5 참조).

나. 연도별 상환계획 -

당기말 현재 장기차입금은 2005년에 모두 상환될 예정입니다.

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아팩스)

10. 우발채무와 약정사항 :

가. 우발채무 -

(1) 당기말 현재 견질 제공된 수표의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제공처	매수	금액	제공목적
당좌수표	서울보증보험(주)	2	백 지	계약이행, 하자보증관련

(2) 당기말 현재 회사가 관계회사인 (유)리서치벤처의 채무에 대하여 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

지급보증받은회사	지급보증금액	보증내역	채권자	여신금액	비고
(유)리서치벤처	₩ 45,600	시설자금대출지급보증	우리은행	₩ 45,600	공동보증

나. 약정사항 -

(1) 회사는 중소기업청 등과 기술혁신 개발사업 과제수행 협약 등을 체결하였습니다. 당기말 현재까지 개발미완결 및 상환진행중인 사업내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

주관부서	과제명	정부출연금	개발기간	상환 의무비율	미상환잔 액	비고
중소기업청	RAS관련사업	₩ 69,000	2000.04.01□2001.03.31	30%	₩16,560	상환금액 확정
생산기술연구원	청정생산기술사업	172,950	1999.12.01□2000.11.30	40%	69,180	상환금액 확정
중소기업청	MOCVD-TIN장비	65,000	1997.05.01□1998.04.30	30%	3,900	상환금액 확정
중소기업청	UV/03시스템개발	53,000	1998.06.01□1999.05.31	30%	6,360	상환금액 확정
생산기술연구원	청정생산기술사업	242,256	2001.02.01~2002.01.31	30%	72,677	상환금액 확정
생산기술연구원	청정생산기술사업	177,826	2002.07.01~2003.12.31	30%	177,826	상환금액 미확정
생산기술연구원	청정생산기술사업	50,000	2002.07.01~2003.12.31	30%	50,000	상환금액 미확정
		<u>₩ 830,032</u>			<u>₩396,503</u>	

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아펙스)

10. 우발채무와 약정사항, 계속 :

나. 약정사항, 계속 -

회사는 상기의 개발사업의 기술개발 성공 여부에 따라 정부출연금 중 상환의무비율만큼 반납하여야 합니다. 동 출연금 중 상환의무가 없는 정부출연금은 확정시 전액 채무면제이익으로 계상하고 있습니다. 회사가 당기 중 채무면제이익으로 계상한 금액은 165,392 천원이며, 상환여부가 결정되지 않거나 상환의무가 있는 정부출연금을 예수금 및 장기예수금으로 계상하고 있습니다. 당기말 현재 예수금으로 계상된 금액은 11,220 천원이며, 나머지 385,283 천원은 장기예수금으로 계상되어 있습니다.

다. 경제환경에 따른 불확실성 -

아시아의 다른 나라와 같이, 우리나라의 경제적 환경은 계속하여 변동되고 있습니다. 또한, 정부와 기업들은 기업 지배구조를 포함한 구조조정을 수행하고 있습니다. 회사는 이러한 경제 상황 및 구조조정계획에 의하여 직접적으로 또는 간접적으로 영향을 받을 수 있습니다. 회사의 재무제표는 회사의 재무상태에 영향을 미칠 수 있는 경제 환경에 대한 경영자의 현재까지의 평가를 반영하고 있으며 그 실제결과는 현재시점에서의 평가와는 상당히 다를 수 있습니다.

벤처기업은 영업활동의 변동성이 일반기업보다 클 수 있으며, 동 기업들은 자체 수익성모형을 지속적으로 확립하고 있는 상태이므로 영업환경의 변화나 기술력의 발전상태 등에 따라 향후 재무상태나 경영성과 등이 큰 폭으로 변동할 가능성이 있습니다. 본 재무제표는 이러한 변화가능성으로 인해 발생 가능한 조정사항은 반영되지 않았습니니다.

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아팩스)

11. 자본금 :

가. 수권주식수, 발행주식수 -

회사가 정관에서 정한 수권주식수와 당기말 및 전기말 현재 발행주식총수는 다음과 같습니다.

구 분	2003.12.31	2002.12.31
수권주식수(보통주)	100,000,000주	100,000,000주
발행주식수(보통주)	14,742,720주	15,411,375주
1주당 액면가액	500원	500원

나. 자본의 변동내역 -

당기 중 회사의 자본변동내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	일자	주식수(주)	변동내역			
			자본금	주식발행초과금	감자차익	합 계
기 초	2003.01.01	15,411,375	₩ 7,705,688	₩ 7,993,693	₩ -	₩ 15,699,381
결손금 처리	2003.03.25	-	-	(-)7,993,693	-	(-)7,993,693
주식병합(*1)	2003.04.25	(-)7,705,688	(-)3,852,844	-	3,852,844	-
유상증자(*2)	2003.04.28	7,037,033	3,518,516	257,367	-	3,775,883
기 말		14,742,720	₩ 7,371,360	₩ 257,367	₩ 3,852,844	₩ 11,481,571

(*1) 2003년 3월 25일 정기주주총회 결의에 의거, 2003년 4월 25일을 기준일로 하여 주당 액면가액 500원의 주식 2주를 주당 액면가액 500원의 1주로 병합하였습니다.

(*2) 2003년 3월 26일 이사회 결의에 의거, 제 3자 배정방식에 따라 발행가액 540원에 유상증자(주금납입일: 2003년 4월 28일)를 실시하여 보통주식 7,037,033주를 발행하였습니다. 주식발행초과금은 신주발행비를 차감하여 계상하였습니다.

다. 회사는 전전기 중 전대표이사 김상호로부터 자기주식 100,000주를 증여받은 후 주식병합을 거쳐 당기말 현재 50,000주를 보유하고 있으며 향후 주식시장의 상황을 고려하여 처분할 예정입니다.

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지털이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아펙스)

12. 결손금 :

가. 이익준비금 -

회사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기마다 현금배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하고 있는 바, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 주주총회 또는 이사회에 의하여 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

나. 이월결손금의 보전 -

2002년 3월 25일자와 2001년 3월 27일자에서 확정된 2001년과 2000년 회계연도의 누적결손금 처리내역은 다음과 같습니다.

구 분	금 액(단위: 천원)	
	2002. 3. 25	2001. 3. 27
(1) 처리전결손금	₩ 12,682,908	₩ 4,049,922
1. 당기손실	(-)12,682,908	(-)3,314,084
2. 전기오류수정손실	-	(-)866,220
3. 전기오류수정이익	-	130,382
(2) 결손금처리액	12,682,908	4,049,922
1. 주식발행초과금이입액	(-)12,569,419	(-)4,049,922
2. 기타자본잉여금이입액	(-)113,489	-
(3) 차기이월결손금	₩ -	₩ -

재무제표에 대한 주식, 계속

=====

디지웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아팩스)

13. 주식매입선택권 :

회사의 당기 중 주식매입선택권 부여 주식수 증감내역은 다음과 같습니다(단위 : 주).

기 초	증 가	감 소	기 말
-----	-----	-----	-----

기 초	증 가	감 소	기 말
1,233,121	-	1,233,121	-

당기 중 기부여된 1 차, 3 차, 6 차, 7 차, 8 차 부여분이 2003 년 6 월 25 일자 이사회 결의에 의하여 부여를 취소, 자진반납되었습니다. 회사는 공정가액접근법을 적용하여 주식보상비용을 계상하고 있었으며, 보상원가를 약정용역제공기간동안 정액법으로 인식하고 있었던 바, 약정용역제공기간이 종료된 이후에 주식매입선택권이 행사되지 않고 소멸한 1 차, 3 차 부여분의 경우에는 기 인식한 주식매입선택권 41,414 천원을 감액하고 동 금액을 기타자본잉여금으로 대체하였으며, 약정용역제공기간동안 주식매입선택권이 소멸한 6 차, 7 차, 8 차 부여분의 경우에는 기 인식한 주식매입선택권 396,499 천원을 감액하고 동 금액을 주식매입선택권취소이익(특별이익)으로 계상하였습니다.

14. 전기오류수정손실 :

당기 및 전기중 발생한 전기오류수정손실의 내역은 다음과 같습니다.

구분	내용	금액(단위: 천원)	
		2003	2002
전기오류수정손실	자기주식수증이익 계상 오류	₩ -	₩ 182,000

회사는 전전기중 전대표이사인 김상호로부터 자기주식 100,000주를 증여받아 자산수증이익 및 자기주식으로 182백만원을 계상하였습니다.

기업회계기준등에관한해석적용사례의 [2001-13] 자기주식무상수증시의회계처리에 의거, 동 금액에 대하여 별도의 회계처리가 필요 없는 바, 전기오류수정손실의 과목으로 전기의 영업외비용으로 처리하였습니다.

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아팩스)

15. 법인세비용 :

가. 당기 및 전기 회계이익과 과세소득간 세무조정 항목별 내역(단위 : 천원) -

	2003		2002	
	일시적 차이	영구적 차이	일시적 차이	영구적 차이
I. 익금산입 및 손금불산입				
전기미수수익	₩ 23,836	₩ -	₩ 122,456	₩ -
대손충당금	66,343	-	251,100	-
개발비상각	20,182	-	5,078	-
주식보상비용	-	-	362,846	-
가지급금인정이자	-	24,743	-	13,906
단기매매증권평가이익	-	-	64,969	-
재고자산평가감	800,417	-	1,473,701	-
감가상각비	34,175	-	965,534	-
무형자산	1,300,118	-	-	-
퇴직급여충당금	55,916	-	9,896	-
환율조정대	39,531	-	39,531	-
접대비	-	69,927	-	230,557
세금과공과	-	1,223	-	24,000
지급이자	-	-	-	8,853
전기오류수정손실	-	-	-	182,000
	2,340,518	95,893	3,295,111	459,316
II. 손금산입 및 익금불산입				
미수수익	27,828	-	23,192	-
단기매매증권평가손실	-	-	94,561	-
대손충당금	251,100	-	33,858	-
환율조정차	34,304	-	34,304	-
재고자산평가감	1,473,701	-	2,239,943	-
대손상각비	758,539	-	-	-
기타의대손상각비	176,000	-	-	-
감가상각비	1,595	-	337,199	-

	2003		2002	
	일시적 차이	영구적 차이	일시적 차이	영구적 차이
주식보상비용	437,913	-	-	-
개발비상각	-	-	50,648	-
	3,160,980	-	2,813,705	-
III. 소계	<u>₩ (-)820,462</u>	<u>₩ 95,893</u>	<u>₩ 481,406</u>	<u>₩ 459,316</u>

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아펙스)

15. 법인세비용, 계속 :

나. 당기 주요 누적 일시적차이의 증감내역(단위 : 천원) -

계정과목	기초잔액	조정	증가	감소	기말잔액	이연법인세차(대)
미수수익	₩ (-)23,836	₩ -	₩ (-)27,828	₩ (-)23,836	₩ (-)27,828	₩ (-)8,265
환율조정대	(-)108,304	-	-	(-)39,531	(-)68,773	(-)19,782
주식보상비용	437,913	-	-	437,913	-	-
개발비상각	(-)20,181	-	-	(-)20,181	-	-
재고자산평가감	1,473,701	-	800,417	1,473,701	800,417	220,115
감가상각비	4,751	-	34,175	1,595	37,331	10,266
무형자산	3,338,786	-	1,300,118	-	4,638,904	1,275,699
퇴직급여충당금	215,678	-	55,916	-	271,594	74,688
대손상각비	758,539	-	-	758,539	-	-
기타의대손상각비	176,000	-	-	176,000	-	-
대손충당금	251,100	-	66,343	251,100	66,343	19,704
환율조정차	93,985	-	-	34,304	59,681	17,167
자기주식	-	182,000	-	-	182,000	50,050
누적일시적차이계	6,598,132	182,000	2,229,141	3,049,604	5,959,669	1,639,642
이월결손금	21,862,567	-	4,805,923	-	26,668,490	7,333,835
이월세액공제	1,767,651	174,184	134,636	661,721	1,414,750	1,523,181
소계	₩ 30,228,350	₩ 356,184	₩ 7,169,700	₩ 3,711,325	34,042,909	10,496,658
감액					(-)34,042,909	(-)10,496,658
					₩ -	₩ -

상기 이연법인세차(대)는 법정세율(주민세 포함)이 2004년 회계연도까지는 29.7%의세율이 적용되나, 2005년 회계연도부터는 27.5%의 세율이 적용되는 것을 감안하여 산정되었으며, 세율 변동으로 인한 이연법인세 효과는 717,086천원입니다.

다. 이연법인세차의 실현가능성 등 -

누적일시적차이와 세무상 결손금으로 인한 이연법인세효과는 10,496,658천원이나 향후 동 이연법인세차의 실현가능성이 불확실하므로 이연법인세차는 인식하지 아니하였습니다. 한편, 회사의 주민세를 포함한 법인세의 법정세율은 과세표준의 약 29.7%이나 당기 법인세비용이 발생하지 아니하므로 유효세율은 산정하지 아니합니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아팩스)

15. 법인세비용, 계속 :

라. 세무상 결손금에 관한 사항 -

당기말 현재 회사의 세무상 결손금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

발생연도	발생	소멸	기말	법인세효과
1999년	₩ 3,256,937	₩ -	₩ 3,256,937	₩ 895,658
2000년	1,587,756	-	1,587,756	436,633
2001년	8,873,190	-	8,873,190	2,440,127
2002년	8,144,684	-	8,144,684	2,239,788
2003년	4,805,923	-	4,805,923	1,321,629
	₩ 26,668,490	₩ -	₩ 26,668,490	₩ 7,333,835

마. 세무상 이월세액공제에 관한 사항 -

당기말 현재 세무상 이월세액공제의 변동내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

발생연도	발생	소멸	기말	법인세효과
1999년	₩ 405,326	₩ -	₩ 405,326	₩ 427,085
2000년	388,313	-	388,313	419,538
2001년	298,771	-	298,771	324,688
2002년	187,704	-	187,704	203,770
2003년	134,636	-	134,636	148,100
	₩ 1,414,750	₩ -	₩ 1,414,750	₩ 1,523,181

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지웨이브 테크놀로지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아팩스)

16. 주당경상손실 및 주당순손실 :

당기 및 전기의 주당경상손실과 주당순손실의 계산근거는 다음과 같습니다.

가. 가중평균유통보통주식수

(1) 당 기

구 분	주식수(*)	기 간	가중치	적 수
전기이월	7,705,687	2003.01.01□2003.12.31	365	2,812,575,755
자기주식취득	(-)50,000	2003.01.01□2003.12.31	365	(-)18,250,000
제3자배정 유상증자	7,037,033	2003.04.29□2003.12.31	247	1,738,147,151
				4,532,472,906

(*) 주식병합이 기초에 실시된 것으로 간주하였습니다.

당기 가중평균유통보통주식수 : $4,532,472,906 \div 365 = 12,417,734$ 주

(2) 전 기

구 분	주식수(*)	기 간	가중치	적 수
전기이월	7,705,687	2002. 1. 1□2002.12.31	365	2,812,575,755
자기주식취득	(-)50,000	2002. 1. 1□2002.12.31	365	(-)18,250,000
				2,794,325,755

(*) 주식병합이 전기초에 실시되었다고 간주하여 산정하였습니다.

당기 가중평균유통보통주식수 : $2,794,325,755 \div 365 = 7,655,687$ 주

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아팩스)

16. 주당경상손실 및 주당순손실, 계속 :

나. 기본주당경상손실 및 기본주당순손실 -

당기의 기본주당경상손실 및 기본주당순손실은 보통주 1 주에 대한 경상손실 및 당기순손실을 계산한 것입니다. 보통주 경상손실은 손익계산서상 경상손실에서 관련 법인세비용을 차감한 금액으로 계산하였으며 보통주 경상손실 및 당기순손실은 손익계산서상 당기순손실로 계산하였습니다. 이와 같이 계산된 보통주 당기순손실을 당기의 가중평균한 유통보통주식수로 나누어 보통주 1 주당 경상손실 및 보통주 1 주당 순손실을 산정한 것입니다. 회사의 당기 및 전기의 주당경상손실 및 주당순손실 계산근거는 다음과 같습니다.

	금 액(단위: 원)	
	2003	2002
1. 주당경상손실		
(1) 가중평균유통보통주식수(*)-	12,417,734주	7,655,687주
(2) 보통주 경상손실		
손익계산서상 당기순손실(□)	₩ 4,081,357,667	₩ 9,085,405,406
특별이익(□)	396,498,971	-
특별손실(□)	-	-
특별손익에 대한 법인세 등(□)	-	-
보통주 경상손실(□+□-□+□)	₩ 4,477,856,638	₩ 9,085,405,406
(3) 주당경상손실(2)÷(1))	361원/주	1,187원/주
2. 주당순손실		
(1) 가중평균유통보통주식수(*)-	12,417,734주	7,655,687주
(2) 보통주 당기순손실	₩ 4,081,357,667	₩ 9,085,405,406
(3) 주당순손실(2)÷(1))	329원/주	1,187원/주

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아팩스)

16. 주당경상손실 및 주당순손실, 계속 :

다. 회석주당경상손실 및 회석주당순손실 -

당기와 전기의 보통주청구가능증권의 회석화효과가 없으므로, 회석주당경상손실 및 회석주당순손실은 각각 기본주당경상손실 및 기본주당순손실과 동일합니다.

라. 보통주청구가능증권 -

당기말 현재 회사가 발행한 증권 중 장래에 회사에게 보통주 청구권이 있는 증권은 없습니다.

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지웨이브 테크놀로지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아팩스)

17. 특수관계자 등과의 거래 :

가. 관계회사와의 거래(단위 : 천원) -

당기 및 전기 중 관계회사와의 중요한 거래내역 및 당기말과 전기말 현재 관계회사에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

회사명	비 용		채 무	
	당 기	전 기	2003.12.31	2002.12.31
(유)리서치벤처	₩ 74,739	₩ 48,588	₩ -	₩ 13,470

나. 주주·임원·종업원과의 거래(단위 : 천원) -

당기말 및 전기말 현재 주주·임원·종업원에 대한 채권은 다음과 같습니다.

구 분	2003.12.31	2002.12.31
주주·임원·종업원단기대여금	₩ 41,203	₩ 173,333
주주·임원·종업원장기대여금	61,086	33,334
	₩ 102,289	₩ 206,667

전기 중 회사는 전 대표이사인 김갑용에 대하여 2,000 백만원을 가지급하였고, 2002년 7월 24일에 전액 회수하였으나, 이와 관련하여 2002년 8월 23일 최대주주등을위한금전의가지급에대한지연공시를 사유로 불성실공시법인으로 지정된 바 있습니다.

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아펙스)

18. 부가가치계산에 필요한 계정과목과 그 금액 :

당기와 전기중 제조원가, 판매비와관리비, 경상개발비 및 개발비에 포함된 부가가치 계산에 필요한 계정과목과 그 금액은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

계정과목	판매비와관리비	제조원가	경상개발비	개발비(*)	합 계	
					2003	2002
금 여	₩ 648,097	₩ 476,987	₩ -	₩ 359,809	₩ 1,484,893	₩ 1,574,236
퇴직급여	97,576	55,967	7,387	19,122	180,052	113,793
복리후생비	179,164	42,184	-	-	221,348	294,731
감가상각비	82,782	191,855	-	-	274,637	340,179
세금과공과	13,183	-	-	-	13,183	47,109
지급임차료	46,199	-	-	-	46,199	140,907
	₩ 1,067,001	₩ 766,993	₩ 7,387	₩ 378,931	₩ 2,220,312	₩ 2,510,955

(*) 개발비 중 일부는 무형자산감액손실의 과목으로 영업외비용으로 계상되어 있습니다.

19. 현금흐름표 :

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

구 분	금 액 (단위 : 천원)	
	당기	전기
장기차입금의 유동성 대체	₩ 155,800	₩ 371,930
외화장기차입금의 유동성 대체	253,934	254,633
주식병합	3,852,844	-
매도가능증권에서 단기매도가능증권으로 대체	874,880	-
매도가능증권평가손실	145,800	-

구 분	금 액 (단위 : 천원)	
	당기	전기
주식매입선택권과 기타자본잉여금의 상계	41,414	-
장기예수금의 유동성 대체	11,200	-
미지급된 퇴직금	44,724	-
주.임.중장·단기대여금과 퇴직급여충당금의 상계	40,967	-
주.임.중장기대여금의 유동성대체	41,203	-
주.임.중단기대여금의 만기연장	30,000	-
주.임.중장기대여금의 미수금 대체	57,572	-

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

디지웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아펙스)

20. 경영진의 교체 :

회사는 2003 년 3 월 25 일자 정기주주총회 결의에 의거, 회사의 대표이사를 한동훈에서 임인곤으로 교체하였으며, 이후 다시 2003 년 12 월 15 일자 임시주주총회 결의에 의거 임인곤에서 조사무엘민제로 대표이사를 교체하였습니다.

21. 지점 설치 및 폐쇄의 건 :

당기 중 회사는 이사회 결의에 의거 2003 년 4 월 9 일자로 경기도 수원시 팔달구 영통동에 지점을 이전, 설치하였으나 2004 년 1 월 3 일자로 지점을 폐쇄하였습니다.

22. 종업원의 복지의 내용 :

회사의 종업원에 대한 복지의 내역은 다음과 같습니다.

1. 주택구입자금 대여
2. 각종 경조금 지급 및 휴가
3. 직원 건강진단
4. 자녀학자금 지급
5. 사내 동호회 지원

23. 최종 중간기간의 주요 경영성과 :

회사의 2003 년 10 월 1 일부터 2003 년 12 월 31 일까지의 최종 중간기간(4 분기)에 대한주요 경영성과는 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	금 액
매출액	279,221
분기순손실	2,474,749
기본(희석)주당분기경상손실(원/주)	168원/주
기본(희석)주당분기순손실(원/주)	168원/주

재무제표에 대한 주식, 계속

=====

디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아팩스)

24. 대차대조표일 이후 발생한 중요 사항 :

가. 재무제표 확정일과 승인기관 -

회사의 재무제표는 2004 년 03 월 05 일 이사회에서 확정될 예정입니다.

나. 영업양수 -

회사는 신규사업 양수를 통하여 경기변동에 따른 영업상의 위험을 분산시키고, 회사의 성장 동력을 마련하여 매출과 수익성의 증대를 제고하기 위하여, 2003 년 11 월 3 일자 이사회 결의에 의거 (주)디지털웨이브의 미디어사업부를 양수하기로 결정(양수가액: 6,115,181 천원)하였습니다. 이에 2003 년 12 월 15 일 임시주주총회의 승인을 거쳐 2004 년 1 월 2 일에 미디어사업부 영업을 양수하였습니다.

회사는 사업양수대가 중 양수일 현재 피인수회사로부터 취득한 식별 가능한 자산, 부채의 공정가액을 초과하는 부분을 영업권으로 계상하고 있으며, 2004 년 1 월 2 일 영업양수와 관련하여 발생한 영업권은 5,033,522 천원입니다.

다. 유상증자 및 최대주주의 변경 -

회사는 (주)디지털웨이브의 미디어사업부 영업양수대금의 지급을 위한 목적으로 2003 년 11 월 3 일자 이사회결의에 의거, 제 3 자배정 사모방식으로 하여 보통주식 10,529,000 주를 1 주당 535 원으로 발행하였습니다(2004 년 1 월 2 일 주금납입일). 이에 따라 회사의 최대주주가 종전의 배성로에서 (주)디지털웨이브로

변경되었으며, 회사는 (주)디지털웨이브의 계열사로 편입되었습니다.

라. 지분증권의 처분과 취득 -

회사는 2004 년 1 월과 2 월 중 코닉시스템(주)의 보통주 143,423 주를 1,460,793 천원에 매각해 매도가능증권처분이익이 440,113 천원 발생하였으며, 2004 년 1 월 중에는 디지털웨이브파트너스(주)의 지분 100%를 500 백만원에 취득하였습니다.

주요 경영지표

디지웨이브 테크놀러지스 주식회사 (구, 주식회사 네모, 주식회사 아펙스)

첨부된 주요 경영지표는 회사가 대한민국의 기업회계기준에 따라 작성한 재무제표로부터 산정된 비율이며 주식회사의외부감사에관한법률 제 8 조에 따라 참고자료로 첨부하는 것입니다.

비교표시된 전기의 주요 경영지표는 당기의 회계정책의 변경사항을 적용하여 재작성된 재무제표를 기준으로 하여 계산하였습니다.

2004 년 2 월 18 일

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 안 경 태

주요 경영지표

=====

디지웨이브 테크놀로지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아팩스)

1. 안정성지표

구분	산식	비율	
		당기	전기
유동비율	$\frac{\text{유동자산}}{\text{유동부채}} \times 100$	711.62%	189.34%
부채비율	$\frac{\text{부채총계}}{\text{자기자본}} \times 100$	30.15%	53.61%
차입금의존도	$\frac{\text{차입금}}{\text{총자산}} \times 100$	10.39%	18.84%
영업이익대비 이자보상배율	$\frac{\text{영업이익}}{\text{이자비용}}$	(주1)	(주1)

(*) 위 산식중 자산·부채 및 자본의 금액은 기말잔액이며, 자본은 당기순손익이 가감된 것입니다. 또한 차입금은 장·단기차입금, 금융리스부채, 기타차입금, 사채 등을 포함하는 이자부 부채를 의미합니다.

(주 1) 당기 및 전기 영업손실을 계상하고 있으므로 영업이익대비 이자보상배율을 산정하지 않습니다.

계속 ;

주요 경영지표, 계속

=====

디지웨이브 테크놀로지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아팩스)

2. 수익성지표

구분	산식	비율	
		당기	전기
매출액영업이익률	$\frac{\text{영업이익}}{\text{매출액}} \times 100$	(주1)	(주1)
매출액순이익률	$\frac{\text{당기순이익}}{\text{매출액}} \times 100$	(주2)	(주2)

구분	산식	비율	
		당기	전기
	매출액		
총자산순이익률	$\frac{\text{당기순이익}}{\text{총자산}} \times 100$	(주2)	(주2)
자기자본순이익률	$\frac{\text{당기순이익}}{\text{자기자본}} \times 100$	(주2)	(주2)
총자산대비 영업현금흐름비율	$\frac{\text{영업활동으로인한현금흐름}}{\text{총자산}} \times 100$	(주3)	(주3)

(*) 자산 및 자본의 금액은 기초와 기말잔액의 평균치이며 자본은 당기순이익이 가감된 것입니다.

(주1) 당기 및 전기 영업손실을 계상하고 있으므로 매출액영업이익률을 산정하지 않습니다.

(주2) 당기 및 전기 순손실을 계상하고 있으므로 매출액순이익률, 총자산순이익률 및 자기자본순이익률을 산정하지 않습니다.

(주3) 부의 영업현금흐름을 계상하고 있으므로 총자산대비 영업현금흐름비율을 산정하지 않습니다.

계속 ;

주요 경영지표, 계속

=====

디지웨이브 테크놀로지스 주식회사 (구,(주)네모, (주)아팩스)

3. 성장성 및 활동성지표

구분	산식	비율	
		당기	전기
매출액증가율	$\frac{\text{당기매출액}}{\text{전기매출액}} \times 100 - 100$	76.56%	4.81%
영업이익증가율	$\frac{\text{당기영업이익}}{\text{전기영업이익}} \times 100 - 100$	(주1)	(주1)
당기순이익증가율	$\frac{\text{당기순이익}}{\text{전기순이익}} \times 100 - 100$	(주1)	(주1)
총자산증가율	$\frac{\text{당기말총자산}}{\text{전기말총자산}} \times 100 - 100$	△25.46%	△43.33%

구분	산식	비율	
		당기	전기
자산회전율	$\frac{\text{매출액}}{(\text{기초총자산} + \text{기말총자산})/2}$	0.24회	0.09회

(주 1)당기와 전기의 영업이익 및 당기순이익이 부의 금액이므로 영업이익증가율과 당기순이익증가율을 산정하지 않습니다

발생연도	발생	소멸	기말	법인세효과
1999년	₩ 405,326	₩ -	₩ 405,326	₩ 427,085
2000년	388,313	-	388,313	419,538
2001년	298,771	-	298,771	324,688
2002년	187,704	-	187,704	203,770
2003년	134,636	-	134,636	148,100
	₩ 1,414,750	₩ -	₩ 1,414,750	₩ 1,523,181

16. 주당경상손실 및 주당순손실 :

가. 당기 가중평균유통보통주식수

구 분	주식수(*)	기 간	가중치	적 수
전기이월	7,705,687	2003.01.01□2003.12.31	365	2,812,575,755
자기주식취득	(-)50,000	2003.01.01□2003.12.31	365	(-)18,250,000
제3자배정 유상증자	7,037,033	2003.04.29□2003.12.31	247	1,738,147,151
				4,532,472,906

(*) 주식병합이 기초에 실시된 것으로 간주하였습니다.

당기 가중평균유통보통주식수 : $4,532,472,906 \div 365 = 12,417,734$ 주

나. 기본주당경상손실 및 기본주당순손실 -

당기의 기본주당경상손실 및 기본주당순손실은 보통주 1 주에 대한 경상손실

및 당기순손실을 계산한 것입니다. 보통주 경상손실은 손익계산서상 경상손실에서 관련 법인세비용을 차감한 금액으로 계산하였으며 보통주 경상손실 및 당기순손실은 손익계산서상 당기순손실로 계산하였습니다. 이와 같이 계산된 보통주 당기순손실을 당기의 가중평균한 유통보통주식수로 나누어 보통주 1 주당 경상손실 및 보통주 1 주당 순손실을 산정한 것입니다. 회사의 당기 및 전기의 주당경상손실 및 주당순손실 계산근거는 다음과 같습니다.

	금 액(단위: 원)	
	2003	2002
1. 주당경상손실		
(1) 가중평균유통보통주식수(*)-	12,417,734주	7,655,687주
(2) 보통주 경상손실		
손익계산서상 당기순손실(□)	₩ 4,081,357,667	₩ 9,085,405,406
특별이익(□)	396,498,971	-
특별손실(□)	-	-
특별손익에 대한 법인세 등(□)	-	-
보통주 경상손실(□+□-□+□)	₩ 4,477,856,638	₩ 9,085,405,406
(3) 주당경상손실(2)÷(1))	361원/주	1,187원/주
2. 주당순손실		
(1) 가중평균유통보통주식수(*)-	12,417,734주	7,655,687주
(2) 보통주 당기순손실	₩ 4,081,357,667	₩ 9,085,405,406
(3) 주당순손실(2)÷(1))	329원/주	1,187원/주

다. 회석주당경상손실 및 회석주당순손실 -
 당기와 전기의 보통주청구가능증권의 회석화효과가 없으므로,
 회석주당경상손실 및 회석주당순손실은 각각 기본주당경상손실 및
 기본주당순손실과 동일합니다.

라. 보통주청구가능증권 -

당기말 현재 회사가 발행한 증권 중 장래에 회사에게 보통주 청구권이 있는
 증권은 없습니다.

17. 특수관계자 등과의 거래 :

가. 관계회사와의 거래(단위 : 천원) -

당기 및 전기 중 관계회사와의 중요한 거래내역 및 당기말과 전기말 현재
 관계회사에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

회사명	비 용		채 무	
	당 기	전 기	2003.12.31	2002.12.31
(유)리서치벤처	₩ 74,739	₩ 48,588	₩ -	₩ 13,4

나. 주주·임원·종업원과의 거래(단위 : 천원) -

당기말 및 전기말 현재 주주·임원·종업원에 대한 채권은 다음과 같습니다.

구 분	2003.12.31	2002.12.31
주주·임원·종업원단기대여금	₩ 41,203	₩ 173,333
주주·임원·종업원장기대여금	61,086	33,334
	₩ 102,289	₩ 206,667

전기 중 회사는 전 대표이사인 김갑용에 대하여 2,000 백만원을 가지급하였고, 2002년 7월 24일에 전액 회수하였으나, 이와 관련하여 2002년 8월 23일 최대주주등을위한금지금전가지급에대한지연공시를 사유로 불성실공시법인으로 지정된 바 있습니다.

18. 부가가치계산에 필요한 계정과목과 그 금액 :

당기와 전기중 제조원가, 판매비와관리비, 경상개발비 및 개발비에 포함된 부가가치 계산에 필요한 계정과목과 그 금액은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

계정과목	판매비와관리비	제조원가	경상개발비	개발비(*)	합 계	
					2003	2002
금 여	₩ 648,097	₩ 476,987	₩ -	₩ 359,809	₩ 1,484,893	₩ 1,574,2
퇴직급여	97,576	55,967	7,387	19,122	180,052	113,7
복리후생비	179,164	42,184	-	-	221,348	294,7
감가상각비	82,782	191,855	-	-	274,637	340,1
세금과공과	13,183	-	-	-	13,183	47,1
지급입차료	46,199	-	-	-	46,199	140,9
	<u>₩ 1,067,001</u>	<u>₩ 766,993</u>	<u>₩ 7,387</u>	<u>₩ 378,931</u>	<u>₩ 2,220,312</u>	<u>₩ 2,510,9</u>

(*) 개발비 중 일부는 무형자산감액손실의 과목으로 영업외비용으로 계상되어 있습니다.

19. 현금흐름표 :

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

구 분	금 액 (단위 : 천원)	
	당기	전기
장기차입금의 유동성 대체	₩ 155,800	₩ 371,930
외화장기차입금의 유동성 대체	253,934	254,633
주식병합	3,852,844	-
매도가능증권에서 단기매도가능증권으로 대체	874,880	-
매도가능증권평가손실	145,800	-
주식매입선택권과 기타자본잉여금의 상계	41,414	-
장기예수금의 유동성 대체	11,200	-
미지급된 퇴직금	44,724	-
주.임.총장 · 단기대여금과 퇴직급여충당금의 상계	40,967	-
주.임.총장기대여금의 유동성대체	41,203	-
주.임.총단기대여금의 만기연장	30,000	-
주.임.총장기대여금의 미수금 대체	57,572	-

20. 경영진의 교체 :

회사는 2003년 3월 25일 정기주주총회 결의에 의거, 회사의 대표이사를 한동훈에서 임인곤으로 교체하였으며, 이후 다시 2003년 12월 15일 임시주주총회 결의에 의거 임인곤에서 조사무엘민제로 대표이사를 교체하였습니다.

21. 지점 설치 및 폐쇄의 건 :

당기 중 회사는 이사회 결의에 의거 2003년 4월 9일자로 경기도 수원시 팔달구 영통동에 지점을 이전, 설치하였으나 2004년 1월 3일자로 지점을 폐쇄하였습니다.

22. 종업원의 복지의 내용 :

회사의 종업원에 대한 복지의 내역은 다음과 같습니다.

1. 주택구입자금 대여
2. 각종 경조금 지급 및 휴가
3. 직원 건강진단
4. 자녀학자금 지급
5. 사내 동호회 지원

23. 최종 중간기간의 주요 경영성과 :

회사의 2003년 10월 1일부터 2003년 12월 31일까지의 최종 중간기간(4분기)에 대한주요 경영성과는 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	금 액
매출액	279,221
분기순손실	2,474,749
기본(희석)주당분기경상손실(원/주)	168원/주
기본(희석)주당분기순손실(원/주)	168원/주

24. 대차대조표일 이후 발생한 중요 사항 :

가. 재무제표 확정일과 승인기관 -

회사의 재무제표는 2004년 03월 05일 이사회에서 확정될 예정입니다.

나. 영업양수 -

회사는 신규사업 양수를 통하여 경기변동에 따른 영업상의 위험을 분산시키고, 회사의 성장 동력을 마련하여 매출과 수익성의 증대를 제고하기 위하여, 2003년 11월 3일자 이사회 결의에 의거 (주)디지털웨이브의 미디어사업부를 양수하기로 결정(양수가액: 6,115,181천원)하였습니다. 이에 2003년 12월 15일 임시주주총회의 승인을 거쳐 2004년 1월 2일에 미디어사업부 영업을 양수하였습니다.

회사는 사업양수대가 중 양수일 현재 피인수회사로부터 취득한 식별 가능한 자산, 부채의 공정가액을 초과하는 부분을 영업권으로 계상하고 있으며, 2004년 1월 2일 영업양수와 관련하여 발생한 영업권은 5,033,522천원입니다.

다. 유상증자 및 최대주주의 변경 -

회사는 (주)디지털웨이브의 미디어사업부 영업양수대금의 지급을 위한 목적으로 2003년 11월 3일자 이사회결의에 의거, 제 3자배정 사모방식으로 하여 보통주식 10,529,000주를 1주당 535원으로 발행하였습니다(2004년 1월 2일이 주금납입일). 이에 따라 회사의 최대주주가 종전의 배성로에서 (주)디지털웨이브로 변경되었으며, 회사는 (주)디지털웨이브의 계열사로 편입되었습니다.

라. 지분증권의 처분과 취득 -

회사는 2004년 1월과 2월 중 코닉시스템(주)의 보통주 143,423주를 1,460,793천원에 매각해 매도가능증권처분이익이 440,113천원 발생하였으며, 2004년 1월 중에는 디지털웨이브파트너스(주)의 지분 100%를 500백만원에 취득하였습니다.

바. 당해 사업연도의 수정전·후의 재무제표

- 해당사항 없음

5. 연결재무제표

가. 요약연결재무정보

- 해당사항 없음

나. 연결재무제표 이용상의 유의점

- 해당사항 없음

다. 연결재무제표

- 해당사항 없음

라. 연결에서 제외된 회사

- 해당사항 없음

6. 부문별 재무 현황

가. 사업부문별 재무정보

- 해당사항 없음

나. 지역별 재무정보

- 해당사항 없음

7. 합병전·후의 재무제표

가. 합병의 개요

- 해당사항 없음

나. 합병전·후의 재무제표

- 해당사항 없음

다. 합병관련사항

- 해당사항 없음

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 감사인(공인회계사)의 감사의견 등

가. 감사인

제 13 기	제 12 기	제 11 기
삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인

나. 당해 사업연도의 감사절차 요약

- 감사기간 : 2004 년 2 월 16 일부터 2004 년 2 월 18 일까지 (3 일간)
- 감사장소 : 충북 청원군 남이면 척북리 128 번지,
 디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사 회의실

다. 감사의견

사 업 연 도	감사의견 및 지적사항 등 요약
제 13 기	기업회계 기준에 따라 적정의견
제 12 기	기업회계 기준에 따라 적정의견
제 11 기	기업회계 기준에 따라 적정의견

라. 특기사항 요약

사업연도	특기사항
제 13 기	<p>(1) 대차대조표일 이후 발생한 중요 사항</p> <p>가. 영업양수</p> <p>재무제표에 대한 주석 24에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사는 2003년 11월 3일자 이사회 결의에 의거 (주)디지털이브의 미디어사업부를 양수하기로 결정(양수가액: 6,115백만원)하였습니다. 이에 2003년 12월 15일 임시주주총회의 승인을 거쳐 2004년 1월 2일에 미디어사업부 영업을 양수하였습니다. 회사는 사업양수대가 중양수일 현재 피인수회사로부터 취득한 식별 가능한 자산,부채의 공정가액을 초과하는 부분을 영업권으로 계상하고 있으며, 2004년 1월 2일 영업양수와 관련하여 발생한 영업권은 5,034백만원입니다.</p> <p>나. 유상증자 및 최대주주의 변경</p> <p>재무제표에 대한 주석 24에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사는 (주)디지털이브의 미디어사업부 영업양수대금의 지급을 위한 목적으로 2003년 11월 3일자 이사회 결의에 의거, 제3자배정 사모방식으로 하여 보통주식 10,529,000주를 1주당 535원으로 발행하였습니다(2004년 1월 2일이 주금납입일). 이에 따라 회사의 최대주주가 종전의 배성로에서 (주)디지털이브로 변경되었으며, 회사는 (주)디지털이브의 계열사로 편입되었습니다.</p> <p>(2) 경영진의 교체</p> <p>재무제표에 대한 주석 20에서 설명하고 있는 바와 같이, 2003년 3월 25일자 정기</p>

사업연도	특기사항
	<p>주주총회 결의에 의거, 회사의 대표이사를 한동훈에서 임인곤으로 교체하였으며, 이후 2003년 12월 15일자 임시주주총회 결의에 의거 임인곤에서 조사무엘민제로 대표이사를 교체하였습니다.</p> <p>(3) 주식병합 및 유상증자</p> <p>재무제표에 대한 주석 11에서 설명하고 있는 바와 같이, 2003년 3월 25일자 정기주주총회 결의에 의거, 2003년 4월 25일을 기준일로 하여 주당 액면가액 500원의 주식2주를 주당 액면가액 500원의 1주로 병합하였으며, 2003년 3월 26일자 이사회결의에 의거 제3자 배정방식에 따라 발행가액 540원에 유상증자(주금납입일: 2003년 4월28일)를 실시하여 보통주식 7,037,033주를 발행하였습니다.</p> <p>(4) 상호 변경</p> <p>재무제표에 대한 주석 1에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사는 2003년 3월 25일자 정기주주총회 결의에 의거 상호를 주식회사 아펙스에서 주식회사 네모로 변경하였으며, 이어 2003년 12월 15일자 임시주주총회에서는 다시 상호를 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사로 변경하였습니다.</p> <p>(5) 결손금 처리반영시기의 변경</p> <p>재무제표에 대한 주석 2에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사는 기업회계기준서 제6호 '대차대조표일 후 발생사건을 당기부터 적용하여 대차대조표에 결손금처리계산서상의 결손금 처리내용을 반영하지 않고 결손금 처리전의 재무상태를 표</p>

사업연도	특기사항
	<p>시하였습니다. 이러한 회계정책의 변경에 따라 비교표시되는 전기 대차대조표의 미처리결손금도 소급적용하여 결손금 처리전의 재무상태를 기준으로 재작성되었으며, 이로 인하여 주식발행초과금이 7,994백만원 증가하고, 처리전결손금이 동액만큼 증가하였습니다.</p>
제 12 기	<p>(1) 계속기업가정에 관한 중대한 불확실성</p> <p>재무제표에 대한 주석 23에서 설명하고 있는 바와 같이, 상기 재무제표는 회사가 계속기업으로서 존속할 것이라는 가정을 전제로 작성되었으므로 회사의 자산과 부채가 정상 적인 사업활동과정을 통하여 장부가액으로 회수되거나 상환될 수 있다는 가정하에 회계 처리 되었습니다. 그러나 회사는 당기에 당기순손실 9,805백만원이 발생하였으며, 제11기와 10기 회계연도에 각각 12,683백만원과 3,314백만원의 당기순손실이 발생 하였습니다. 이러한 상황은 회사의 계속기업으로서의 존속여부에 중대한 의문을 제기하고 있습니다. 따라서, 회사의 계속기업으로서의 존속여부는 회사의 차기 자금조달계획과 안정적인 경상 이익 달성을 위한 재무 및 경영개선계획의 성패에 따라 결정되므로 중요한 불확실성을 내포 하고 있습니다. 이와 같이 불확실성의 최종 결과로 계속기업가정이 타당하지 않을 경우에 발생할 수도 있는 자산과 부채의 금액 및 분류표시와 관련손익항목에 대한 수정사항은 상기 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.</p> <p>(2) 대차대조표일 이후 발생한 주요한 사건</p>

사업연도	특기사항
	<p>재무제표에 대한 주식 24에서 설명하고 있는 바와 같이, 2003년 3월 5일자이사회 결의에 의거하여 회사는 주당액면가액 500원의 주식 2주를 주당액면가액 500원의 1주로 병합할 예정(기준일 : 2003년 4월 25일)에 있습니다. 주식이 병합될 경우 주식수 및 자본금은 각각 15,411천주 및 7,706백만원에서 7,705천주 및 3,853백만원으로 감소하게 됩니다.</p> <p>(3) 특수관계자와의 거래</p> <p>재무제표에 대한 주식 16에서 설명하고 있는 바와 같이, 당기중 전 대표이사 김갑용에 대하여 2,000백만원을 가지급하였고, 2002년 7월 24일에 전액 회수하였으나, 이와 관련하여 2002년 8월 23일 최대주주등을 위한 금전의 가지급에 대한 지연공시를 사유로 불성실공시 법인으로 지정된 바 있습니다.</p> <p>(4) 대주주의 변경 및 경영진의 교체</p> <p>재무제표에 대한 주식 1과 20에서 설명하고 있는 바와 같이, 당기중 회사의대주주는 2002년 9월 25일자 주식매매 계약서에 의거 김갑용에서 배성로로 변경되었으나, 2002년말 현재 명의개서가 되어 있지 않습니다. 또한 당기중 회사의 대표이사가 김갑용에서 한동훈 으로 변경되었다가, 2002년 9월18일자 임시주주총회 결의에 의거 한동훈에서 서태욱으로 다시 변경되었습니다.</p> <p>(5) 경제환경에 따른 불확실성</p> <p>재무제표에 대한 주식 9에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사의 영업은 우리나라</p>

사업연도	특기사항
	<p>의 전반적으로 불안정한 경제 상황 및 구조조정의 추진에서 발생하는 영향에 의해 직접적또는 간접적으로 영향을 받을 수 있습니다.</p>
제 11 기	<p>(1) 유상증자</p> <p>재무제표에 대한 주석 10에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사는 당기중 일반공등에 의하여 10,051백만원(주식발행초과금 6,882백만원 포함)의 유상증자를 실시하였으며, 전기중 주식매수선택권의 행사등에 의하여 6,736백만원(주식발행초과금 5,589백만원 포함)의 유상증자를 실시하였습니다.</p> <p>(2) 대주주의 변경 및 경영진의 교체</p> <p>재무제표에 대한 주석 1과 19에서 설명하고 있는 바와 같이, 당기중 회사의대주주는 김 상호에서 김 갑용으로 변경되었습니다. 또한 2001년 11월 9일자 임시주주총회 결의에 의거 회사의 대표이사가 김 갑용으로 변경되었습니다.</p> <p>(3) 지점설치의 건</p> <p>재무제표에 대한 주석 20에서 설명하고 있는 바와 같이, 2001년 11월 15일이사회결의에 의거하여 서울특별시 강남구 역삼동에 지점을 설치하였습니다.</p> <p>(4) 대차대조표일 이후 발생한 주요 사항</p> <p>재무제표에 대한 주석 22에서 설명하고 있는 바와 같이, 2002년 3월 8일 결의에 의거하여 임직원에게 2002년 3월 25일을 부여일로 한 신주발행교부방식의 주식매수선택권 1,241,000개의 부여를 승인하였으며, 본 재무제표는 이러한 사건으</p>

사업연도	특기사항
	<p>로 인하여 발생가능한 조정사항이 반영되지 않았습니다.</p> <p>(5) 경제위기에 따른 불확실성</p> <p>재무제표에 대한 주석 9에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사의 영업은 1997년 말 외환위기로 시작된 우리나라와 아시아 지역 국가들의 전반적 경제침체 등에 의해 영향을 받아왔으며, 이러한 현상은 당분간 지속될 것으로 예상됩니다. 현재로서는 이러한 상황이 회사의 재무제표에 미칠 영향을 예측할 수 없으며, 본 재무제표는 이러한 불확실성으로 인하여 발생가능한 조정사항이 반영되지 않았습니다.</p>

2. 당해 사업연도 감사(내부감사)의 감사의견 등

가. 감사절차 요약

(1) 회계에 관한 장부와 관계서류 열람하여 재무제표 및 부속명세서에 대한여 면밀히

검토함

(2) 감사를 실시함에 있어 필요하다고 인정되는 경우 대조, 실사, 입회, 조회 및 기타 적절한 감사절차를 적용함

(3) 업무감사와 관련 이사회 및 기타 중요한 회의에 참석하였으며 필요시 이사로부터 영업보고를 받았으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법을 사용하여 조사함

나. 감사의견

(1) 대차대조표 및 손익계산서의 표시에 관한 사항

- 법령 및 정관에 따라 회사의 재산 및 손익상태를 정확하게 나타내고 있으며
기업회계기준에 따라 적정하게 표시됨

(2) 영업보고서에 관한 사항

- 법령 및 정관에 따라 회사의 상황을 정확하게 나타내고 있으며
기업회계기준에 따라 적정하게 표시됨

(3) 이익잉여금처분계산서 또는 결손금처리계산서에 관한 사항

- 법령 및 정관에 적합하고 회사의 재산상태와 기타의 사정에 비추어
타당하게 작성되었으며 기업회계기준에 따라 적정하게 표시됨

다. 참고사항

- 해당사항없음

3. 연결재무제표에 대한 감사인의 감사의견 등

가. 감사인

- 해당사항없음

나. 당해 사업연도의 감사절차 요약

- 해당사항없음

다. 연결 감사의견

- 해당사항없음

라. 특기사항 요약

- 해당사항없음

4. 최근 3 사업연도의 외부감사인에게 지급한 보수 등에 관한 사항

가. 감사용역계약 체결현황

(단위: 천원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제13기	삼일회계법인	외부감사수수료	27,273	615 시간
제12기	삼일회계법인	외부감사수수료	22,727	510 시간
제11기	삼일회계법인	외부감사수수료	30,000	540 시간

나. 외부감사인과의 비감사용역계약 체결현황

- 해당사항없음

5. 기타

- 해당사항없음

V. 지배구조 및 관계회사등의 현황

1. 지배구조의 개요

가. 이사회제도에 관한 사항

(1) 이사회 구성에 관한 사항

(가) 이사회 권한 내용

- 주주총회의 소집
- 대표이사의 선임
- 회사의 업무집행, 지배인의 선임 또는 해임
- 이사와 회사간의 거래에 대한 승인
- 신주발행 및 사채발행의 승인
- 준비금 자본전입권 및 전환사채의 발행권 승인

(나) 이사후보의 인적사항에 관한 주총전 공시여부 및 주주의 추천여부

- 당사는 주총전 소집통지서와 함께 주총의 의결예정내용을 첨부하여 주주에게 송부하며 경영참고사항을 공시하여 이사후보에 대한 인적사항을 알려준다.

(다) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

성명	사외이사 여부	비고
-	-	-

(라) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	비고
----	------	--------------	----

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	비고
-	-	-	-

(마) 이사의 손해배상책임보험 가입여부

성명	보험료	보험금	회사 부담금	비고
-	-	-	-	-

(2) 이사회 운영에 관한 사항

(가) 이사회 운영규정의 주요내용

1.1. 목적

- 이사회 구성 및 운영에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

1.2. 적용

- 법령 또는 정관에 별도규정이 없는 한 이사회에 관한 사항은 규정이 정하는 바에 따른다.

1.3. 임무

- 이사회는 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 심의, 결정한다.

1.4. 구성

- 이사전원으로 구성한다.

1.5. 의장

- 의장은 사장으로 하며 의장이 유고시에는 부사장, 전무이사, 상무이사 및 이사의 순서로 그 직무를 대행한다.

1.6. 결의방법

- 이사회 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다.

- 이사회 결의에 관하여 특별이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 못한다.

- 이사회결의에 있어서 가부 동수인 경우에는 의장이 이를 결정한다.

1.7. 부의사항

- 주주총회에 관한사항

- 경영일반에 관한사항

- 조직에 관한 사항

- 인사, 노무에 관한 사항

- 자산에 관한 사항
- 장기자금조달에 관한 사항
- 이사회 자체에 관한 사항

1.8. 위임

- 이사회 결의를 거쳐야만 하는 사항 중 법령 또는 정관에 정한 것을 제외하고는 이사회 결의로써 대표이사에게 그 결정을 위임할 수 있다.

(나) 이사회 주요활동내역

회 차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1999년 1회차	1999.02.09	유상증자 결의(제3자배정)	가결	-
2회차	1999.02.20	정기주총 안건 의결	가결	-
3회차	1999.04.20	유상증자 결의(제3자배정)	가결	-
4회차	1999.07.15	임시주주총회 개최결의	가결	-
5회차	1999.08.09	무보증 전환사채발행 결의	가결	-
2000년 1회차	2000.02.10	정기주주총회 안건 의결	가결	-
2회차	2000.04.15	조직변경 의결	가결	-
3회차	2000.05.04	유상증자 결의(주주배정)	가결	-
4회차	2000.06.30	유상증자 실권주 및 단수주 처리	가결	-
5회차	2000.08.17	피흡수합병 결의	가결	-
6회차	2000.09.22	피흡수합병 결의 취소	가결	-
2001년 1회차	2001.02.14	유상증자 결의(제3자배정)	가결	-

회 차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
2회차	2001.02.15	유가증권 취득 결의(코닉시스템)	가결	-
3회차	2001.03.02	정기주주총회 안건 결의	가결	-
4회차	2001.03.27	대표이사 선출(김중학,김상호)	가결	-
5회차	2001.05.25	1.유상증자결의 2.임시주주총회개최 및 부의안건결의	가결	-
6회차	2001.06.20	1.주식매수선택권 부여 취소승인결의 2.주식매수선택권 부여계획서 승인결의	가결	-
7회차	2001.06.27	전환사채 전환가액 조정	가결	-
8회차	2001.09.27	임시주주총회개최 및 부의안건결의	가결	-
9회차	2001.11.09	대표이사 보선	가결	-
10회차	2001.11.15	지점설치결의	가결	-
2002년 1회차	2002.02.23	주식매수선택권부여계획서 승인결의	가결	-
2회차	2002.02.25	정기주주총회개최 및 부의안건결의	가결	-
3회차	2002.03.08.	1.주식매수선택권 부여 취소승인결의 2.주식매수선택권 부여계획서 승인결의	가결	-
4회차	2002.03.08	제11기 결산재무제표 승인결의	가결	-
5회차	2002.03.22	내부회계관리규정 승인결의	가결	-

회 차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
6회차	2002.08.01	임시주주총회 소집 결의	가결	-
7회차	2002.08.01	대표이사 보선 승인	가결	-
8회차	2002.09.18	대표이사 보선 승인	가결	-
9회차	2002.10.01	지점변경 승인 결의	가결	-
2003년 1회차	2003.02.28	제12기 결산이사회	가결	-
2회차	2003.03.05	제12기 정기주주총회 소집 결의	가결	-
3회차	2003.03.26.	유상증자(제3자 배정) 결의	가결	-
4회차	2003.04.16.	유상증자(제3자 배정) 내용 변경 결의	가결	-
5회차	2003.06.25.	주식매수선택권 부여 취소 승인 결의	가결	-
6회차	2003.11.03	영업양수결의	가결	-
7회차	2003.11.03	유상증자결의	가결	-
8회차	2003.11.03	임시주주총회개최 및 부의안건결의	가결	-
2004년 1회차	2004.01.02	지점설치변경 (수원지점 폐쇄, 서울지점 설치)	가결	-
2회차	2004.02.27	제13기 정기주주총회 소집 결의	가결	-
3회차	2004.03.05	제13기 결산이사회		

(다) 이사회에서의 사외이사의 주요활동내역

회 차	개최일자	사외이사 참석인원	비고
-	-	-	-

(라) 이사회내의 위원회 구성현황과 그 활동내역

- 해당사항없음

나. 감사제도에 관한 사항

(1) 감사기구 관련 사항

1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

- 감사위원회는 설치되어 있지 않음
- 감사의 구성은 1 명으로 구성되어 있으며 주주총회에서 선임한다.

2) 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부

- 이사의 직무집행을 감사하며 이를 위하여 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 업무상태와 재산상태를 조사한다.
- 부서의 업무를 감사하며 이를 위하여 일상감사, 정기감사, 수시감사, 특별감사, 시재감사를 수행한다.

3) 감사위원회(감사)의 인적사항

성 명	주요경력	비고
김남기	동국대학교 경영학과 졸업 쌍용양회공업(주) 재무기획실	-2003.12.15 선임

성명	주요경력	비고
	미국 공인회계사(AICPA)	

(2) 감사위원회(감사)의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1999년 1회차	1999.02.09	유상증자 결의(제3자배정)	가결	-
2회차	1999.02.20	정기주총 안건 의결	가결	-
3회차	1999.04.20	유상증자 결의(제3자배정)	가결	-
4회차	1999.07.15	임시주주총회 개최결의	가결	-
5회차	1999.08.09	무보증 전환사채발행 결의	가결	-
2000년 1회차	2000.02.10	정기주주총회 안건 의결	가결	-
2회차	2000.04.15	조직변경 의결	가결	-
3회차	2000.05.04	유상증자 결의(주주배정)	가결	-
2001년 1회차	2001.03.27	정기주주총회 안건 의결	가결	-
2회차	2001.11.09	대표이사 보선	가결	-
3회차	2001.11.15	지점설치결의	가결	-
2002년 1회차	2002.02.23	주식매수선택권부여계획서 승인결의	가결	-
2회차	2002.02.25	정기주주총회개최 및 부의안건결의	가결	-

회 차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
3회차	2002.03.08.	1.주식매수선택권 부여 취소승인결의 2.주식매수선택권 부여계획서 승인결의	가결	-
4회차	2002.03.08	제11기 결산재무제표 승인결의	가결	-
5회차	2002.03.22	외부감사인 선임 승인결의	가결	-
6회차	2002.08.01	대표이사 보선 승인결의	가결	-
7회차	2002.09.18	대표이사 보선 승인결의	가결	-
9회차	2002.10.01	지점변경 승인 결의	가결	-
2003년 1회차	2003.02.28	제12기 결산이사회	가결	-
2회차	2003.03.05	제12기 정기주주총회 소집 결의	가결	-
3회차	2003.03.26.	유상증자(제3자 배정) 결의	가결	-
4회차	2003.04.16.	유상증자(제3자 배정) 내용 변경 결의	가결	-
5회차	2003.11.03	영업양수결의	가결	-
6회차	2003.11.03	유상증자결의	가결	-
7회차	2003.11.03	임시주주총회개최 및 부의안건결의	가결	-
2004년 1회차	2004.01.02	지점설치변경 (수원지점 폐쇄, 서울지점 설치)	가결	-
2회차	2004.02.27	제13기 정기주주총회 소집 결의	가결	-

회 차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
3회차	2004.03.05	제13기 결산이사회		

다. 주주의 의결권행사에 관한 사항

(1) 집중투표제의 채택여부

- 정관 제 34 조 3 항에 의거 집중투표제를 적용하지 아니함

(2) 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부

- 주주총회 참석장에서 의안의 의결을 물을 때 서면투표제 채택

(3) 소수주주권의 행사여부

행사자	소수주주권 내용	행사 사유	진행 경과	비고
-	-	-	-	-

라. 임원의 보수 등

(1) 이사(사외이사 포함) 및 감사위원회 위원(감사)의 보수현황

구분	지급 총액	주총승인금액	1인당 평균 지급액	비고
이사	386,138,740	400,000,000	49,534,715	-
감사	16,500,000	50,000,000	16,250,010	-

(2) 임원에 대한 주식매수선택권 부여내역

- 해당사항없음

2. 관계회사등의 현황

가. 관계회사 및 자회사의 투자지분 현황

(1) 관계회사명

: 유한회사 리서치벤처

(2) 현 황

: (유)리서치벤처의 투자지분은 39%이며 리서치벤처의 설립목적은 중소기업진흥단의 협동화 사업을 추진하는 추진주체로서 단지조성 및 단지의 유지, 보수 와 관련된협동화 사업시설 관리업체로 단지의 수·배전 및 급수시설을 설치함에 있어 당회사의 시설 부담 지분임.

나. 관계회사 및 자회사의 결산실적

회사명: 유한회사 리서치벤처

고유번호: .

(단위: 천원)

구분	제 8 기	제 7 기	제 6 기
[유동자산]	10,102	27,725	9,169
· 당좌자산	10,102	27,725	9,169
· 재고자산	-	-	-
[고정자산]	388,840	398,778	403,142
· 투자자산	58,030	58,030	51,780

· 유형자산	330,810	340,748	351,362
자산총계	398,942	426,053	412,310
[유동부채]	3,331	12,596	2,867
[고정부채]	91,200	114,000	114,000
부채총계	94,531	126,596	116,867
[자본금]	337,000	337,000	337,000
[결손금]	32,590	37,093	41,557
자본총계	301,410	299,907	295,444
매출액	168,819	161,811	130,683
영업이익	8,140	12,164	3,190
경상이익	4,503	4,463	-6,407
당기순이익	4,503	4,463	-6,407

3. 타법인출자 현황

[구분 : 매도가능증권]

(단위 : 백만원)

계정과목	법인명 또는 종목명	기초잔액			증감내역		기말잔액			적요		배당금 수익	비고
		수량	지분율	취득 원가	수량	취득 원가	수량	지분율	취득 원가	취득(처분) 일자	원인		
투자유가증권	(유) 리서치벤처	13,107	39%	131	-	-	13,107	39%	131	95.3.14	합작	-	국내
합계		13,107	-	131	-	-	13,107	-	131	-	-	-	-

[구분 : 매도가능증권]

(단위 : 백만원)

계정 과목	법인명 또는 종목명	기초잔액			증감내역		기말잔액			적요		배당금 수익	비고
		수량 (천주)	지분율	취득 원가	수량 (천주)	취득 원가	수량 (천주)	지분율	취득 원가	취득 (처분)일	원인		
투자 유가 증권	코닉 시스템	25	2.34	1,020	-	-	250	2.34	1,020	00.01.18	무상증자주 식취득	-	-02.05.03. 기준 액면분할
	케이엘테크	112	5.94	56	-112	134	-	-	-	03.03.13	-	-	-
합 계		-	-	1,076	-112	134	-	-	1,020	-	-	-	-

VI. 주식에 관한 사항

1. 주식의 분포

가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

2003년 12월 31일 현재

(단위: 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수(지분율)						변동 원인
			기초		증가	감소	기말		
			주식수	지분율	주식수	주식수	주식수	지분율	
배성로	최대주주	보통주	1,607,500	10.43	1,592,500	-	3,200,000	21.71	1.장내매수 2.주식병합 3.유상증자 :제3자배정
이양희	임원	보통주	0	0	277,777	-	277,777	1.88	유상증자 :제3자배정
박상준	임원	보통주	0	0	185,185	-	185,185	1.26	유상증자 :제3자배정
디지웨이브 테크놀로지 스	-	보통주	100,000	0.65	-	49,625	50,375	0.34	1.주식병합 2.단수주취득
계		보통주	0	0	2,055,462	49,625	3,713,337	25.19	-
		우선주	0	0	0	0	0	0	
		합계	1,707,500	11.08	2,055,462	49,625	3,713,337	25.19	

최대주주명: 배성로

특수관계인의 수: 4명

나. 5%이상 주주의 주식소유 현황

2003년 12월 31일 현재

(단위: 주, %)

순위	성명(명칭)	보통주		우선주		소계	
		주식수	지분율	주식수	지분율	주식수	지분율
1	배성로	3,200,000	21.71	-	-	3,200,000	21.71
2	경북은행	1,119,368	7.59	-	-	1,119,368	7.59
합 계		4,319,368	29.3	-	-	4,319,368	29.3

다. 소유자별 분포

2003년 12월 31일 현재

구분	주주수	비율	주식수	비율	비고
정부	-	-	-	-	-
정부관리기업체	-	-	-	-	-
증권회사	-	-	-	-	-
보험회사	-	-	-	-	-
투자신탁회사	-	-	-	-	-
은행	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-
상호저축은행	2	0.07	1,159,368	7.86	-
기타 법인	6	0.20	221,813	1.50	-

개인	2961	99.56	13,351,775	90.57	-
외국인	4	0.13	4,764	0.03	-
KSD	1	0.03	5,000	0.03	-
합계	-	100.0	14,742,720	100.0	-

라. 소액주주, 최대주주 및 기타주주 분포

2003년 12월 31일 현재

구분	주주수	비율	주식수	비율	비고
소액주주 합계	2,958	99.46	6,915,805	46.91	-
소액주주(법인)	8	0.27	261,818	1.78	-
소액주주(개인)	2,950	99.19	6,653,987	45.13	-
최대주주	1	0.03	3,200,000	21.71	-
기타주주 합계	14	0.47	4,621,915	31.35	-
기타주주(법인)	1	0.03	1,119,368	7.59	-
기타주주(개인)	13	0.44	3,502,547	23.76	-
KSD	1	0.03	5,000	0.03	-
합계	2,974	100.0	14,742,720	100.0	-

2. 주식사무

<p>정관상 신주인수권의 내용</p>	<p>① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 이사회는 제 1항 본문의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회 결의로 주주 외의 자 또는 일부 주주에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 증권거래법 제2조 및 제8조의 규정에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 증권거래법 제191조의 7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 3. 외자도입법 제7조의 규정에 의하여 외국인투자 인가 또는 외국인투자신고를 받은 외국인 투자가에게 신주를 배정하는 경우 4. 발행주식총수의 50% 이내에서 법인세법 시행령 제23조의 3에서 정하는 기관투자자 또는 벤처캐피탈에게 신주를 배정하는 경우 5. 증권거래법 제189조의 4의 규정에 의하여 주식매입선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 6. 증권거래법 제189조의 3의 규정에 의하여 이사회 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행 하는 경우 7. 증권거래법 제192조에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를발행하는 경우 8. 이사회 결의로서 당사의 임직원 및 주주중 일부 또는 주주 외의 자에게 신주
--------------------------	---

	<p>를 발행하는 경우</p> <p>9. 상기 각 호의 경우 이외에 회사가 경영상 필요하다고 판단되는 경우 이사회 결의로서 국내외 금융 기관 및 기술 또는 판매 등의 전략적 제휴사에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리 방법은 이사 회의 결의로 정한다.</p> <p>④ 제2항 3호 및 4호, 8호, 9호에 의해 신주를 발행할 경우에는 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로서 정한다.</p>
결산일	12월 31일
정기주주총회	3월 이내
주주명부폐쇄시기	1월 1일부터 1월 31일까지
주권의 종류	<p>일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권,</p> <p>일만주권(8종)</p>
명의개서대리인	증권예탁원
주주의 특전	해당사항없음
공고게재신문	국민일보 또는 매일경제신문

3. 최근 6개월간의 주가 및 주식 거래실적

가. 국내증권시장

(단위 :원 / 천주)

종 류		7월	8월	9월	10월	11월	12월
A32800	최 고	850	830	620	630	860	805
	최 저	640	570	510	435	630	665
월간거래량		17587	19142	2,649	7,707	11,710	2,790

나. 해외증권시장

- 해당사항 없음

VII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원의 현황

직명 (상근 여부)	등기입원 여부	성명	생년월일	약력	담당업무	소유주식수		비고
						보통주	우선주	
대표 이사	등기입원	조민제	1970.04.26.	SOUTHERN CALIFORNIA COLLEGE 신학과 국민일보 파리지사 지사장 (주)디지털웨이브 대표이사 국민일보 전략기획실 상무이사 국민일보(주) 부사장	대표이사	-	-	2003.12.15.선 임
부사장	등기입원	이양희	1949.01.02	한국방송통신대학교 경영학과 졸업 동국대학교 경영대학원 수료 포항공대 기술혁신 최고경영자 과정 수료 제일은행 지점장 역임 대원상호신용금고 대표이사 역임 대아상호저축은행 대표이사 역임	부사장	277,777	-	2003.03.25.선 임
상무	등기입원	백진명	1955.03.20	인하공업전문대학 정보통신과 서울신문사 전산제작국 국민일보사 전산제작국 넥스트 D&S(주) 제작관리본부 (주)디지털웨이브 미디어사업본부장	미디어 사업본부장	-	-	2003.12.15.선 임
상무	등기입원	박상준	1963.01.08	경북대학원전자공학과 졸업 Post Doctor, Louisiana State University	반도체 사업본부장	185,185	-	-
상무	대등기 입원	이양우	1966.05.04	성균관대학교 통계학과 졸업 (주)케이섬 기라홀딩스 기획이사	전략기획 실장	-	-	-
이사	대등기 입원	이승진	1965.01.01	서강대학교 경영학과 동화 리스(주) 차장 (주)썬캐피탈 팀장 두우엘인베스트먼트(주) 이사 현재(주)일룸텔레시스 사외이사	-	-	-	2003.12.15.선 임

직명 (상근 여부)	동기입원 여부	성명	생년월일	약력	담당업무	소유주식수		비고
						보통주	우선주	
연간보수총액 : 386,138천원								
1인당 평균보수액 : 55,162천원								

2. 직원의 현황

(2003년 09월 30일 현재)

(단위 :천원)

구분	직원수				평균근속 년수	연간급여총액	1인평균급여액	비고
	관리사무 직	기술연구 직	기타	합계				
남	8	19	10	37	3	1,049,433	25,000	-
여	2	-	-	2	1	22,636	15,000	-
합계	10	19	10	39	3	1,072,069	25,000	-

3. 노동조합의 현황

구분	관련내용	비고
가입대상	-	-
가입인원	-	-
상근인원	-	-

구분	관련내용	비고
소속된 연합단체	-	-
기타	-	-

VIII. 이해관계자와의 거래내용

1. 최대주주등과의 거래내용

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

- 해당사항없음

나. 담보제공 내역

- 해당사항없음

다. 채무보증 내역

- 해당사항없음

라. 출자내역

- 해당사항없음

마. 유가증권 매수 또는 매도 내역

- 해당사항없음

바. 부동산 매매(임대차 포함)내역

- 해당사항없음

사. 장기공급계약 등의 내역

- 해당사항없음

아. 영업 양수 · 도 내역

- 해당사항없음

2. 주주(최대주주등 제외) · 임원 · 직원 및 기타

이해관계자와의 거래내용

(1) 당사의 관계회사인 (유)리서치벤처가 1995 년 8 월 한빛은행으로부터 시설자금 대출을 받을때 당사는 46 백만원을 보증하였으며 대출만기는 2003 년 8 월임.

(2) 당사의 관계회사인 (유)리서치벤처와의 당해 매입거래에 따른 발생비용은 74 백만원입니다.

(3) 직원 박은석외 6 명에게 연리 12.0%의 이율로 주택자금 102 백만원을 대출하여 주었음.(2003.12.31.현재 기준)

IX. 부속명세서

1. 제조원가명세서

제 13 기 (2003. 1. 1 부터 2003. 12. 31 까지)

제 12 기 (2002. 1. 1 부터 2002. 12. 31 까지)

제 11 기 (2001. 1. 1 부터 2001. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

과 목	제 13 기	제 12 기	제 11 기
I.원재료비	796,444,382	2,216,073,868	2,391,495,845
1.기초재료재고액	1,348,705,540	1,610,821,011	1,764,454,881
2.당기재료매입액	809,475,608	1,994,733,750	2,968,841,497
3.타계정에서대체액	-	-	
4.타계정으로대체액	800,417,115	40,775,353	730,979,522
계	1,357,764,033	3,564,779,408	4,002,316,856
5.기 말재료재고액	561,321,651	1,348,705,540	1,610,821,011
III.노무비	532,954,313	526,891,688	729,414,500
1.임금	476,987,450	481,499,258	620,139,603
2.상여금	-	-	27,565,000

과 목	제 13 기	제 12 기	제 11 기
3.퇴직급여	55,966,863	45,392,430	81,709,897
IV.제조경비	528,578,441	473,436,779	646,245,838
1.복리후생비	42,183,677	46,945,317	47,499,740
2.여비교통비	8,823,595	10,964,901	41,089,147
3.수도광열비		8,150,828	6,181,636
4.전력비	35,815,114	52,939,486	73,699,229
5.세금과공과		1,153,456	3,534,637
6.감가상각비	191,854,919	199,481,699	398,067,342
7.수선비	4,038,500	5,483,000	5,649,544
8.차량유지비	5,381,520	2,805,150	2,074,203
9.운반비	2,805,000	1,361,810	3,354,900
10.교육훈련비	84,000	221,000	388,200
11.사무용품비	-	61,200	445,347
12.소모품비	24,290,311	38,527,998	24,831,935
13.외주가공비	209,188,270	85,596,200	24,566,000
14.소모공구비		585,030	465,600

과 목	제 13 기	제 12 기	제 11 기
15.주식보상비용		18,717,504	14,398,378
16.통신비	19,180	141,800	-
17.프장비	3,870,000	250,000	-
18.도서인쇄비	49,400	50,400	-
19.지급수수료	174,955	-	-
V.당기총제조비용	1,857,975,136	3,216,402,335	3,767,156,183
VI.기초재공품재고액	-	-	-
VII.기말재공품재고액	-	-	-
VIII.타계정으로대체액	-	-	-
IX.당기제품제조원가	1,857,975,136	3,216,402,335	3,767,156,183

2. 예금등명세서

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	금융기관명	기말잔액	당기계상 수입이자	담보제공 여부	비고
-----	------	-------	------	--------------	------------	----

구분	계정과목	금융기관명	기말잔액	당기계상 수입이자	담보제공 여부	비고
국내	현금 및 현금등가물	현금	1,056 1	-	부	
		국민은행	1,106,960	-	부	
		제일은행외			부	
	소 계		1,108,017	-	-	-
	단기금융상품	우리은행	610,000	-	부	
		제일은행	500,000	-	여	-
	소 계		1,110,000	-		-
	장기금융상품	국민은행	2,000	-	여	-
	소 계		2,000	-	-	-
	합 계			2,220,017	-	-

3. 유가증권명세서

(단위: 주,천원)

구분	종 목	액면가액	주 수	취득원가	대차대조표 가 액	평가손익	비 고
----	-----	------	-----	------	--------------	------	-----

구분	종 목	액면가액	주 수	취득원가	대차대조표 가 액	평가손익	비 고
주 식	국내	디지웨이	500	50,375	-	-	수증(김상호)및 자 본감소(병합)에 따 른 단수주 취득
		이브텍 (주)					
		소계	500	50,375	-	-	-
	해외	-	-	-	-	-	-
		소계	-	-	-	-	-
	합 계		500	50,375	-	-	-
채 권	국내	-	-	-	-	-	-
		소계	-	-	-	-	-
	해외	-	-	-	-	-	-
		소계	-	-	-	-	-
합 계		-	-	-	-	-	
총 계		500	50,375	-	-	-	

4. 재고자산명세서

(단위 : 백만원)

과 목	기초잔액	당기입고	당기출고	장부잔액	평가손실	기말잔액	비고
-----	------	------	------	------	------	------	----

과 목	기초잔액	당기입고	당기출고	장부잔액	평가손실	기말잔액	비고
원재료	1,349	754	742	1,361	800	561	-
합 계	1,349	754	742	1,361	800	561	-

5. 주요채권명세서

(단위: 천원)

구 분	계정과목	채무자	기초잔액	증 가	감 소	기말잔액	비고
국 내	매출채권	(주)네스 디스플레이외	1,246,710	5,143,139	5,988,626	401,223	-
	미수금	청주세무서	187,327	130,607	253,243	64,691	-
	대여금	박은석외	206,667	220,129	324,508	102,288	-
합 계			1,640,704			568,202	-

6. 단기차입금명세서

- 해당사항없음

7. 주요채무명세서

(단위: 천원)

구분	계정과목	채권자	기초잔액	증가	감소	기말잔액	비고
국내	매입채무	에스엠텍외	538,577	1,153,020	1,546,871	144,726	-
	미지급금	영화상사외	367,363	1,589,219	1,871,286	85,296	-
합계			905,940	2,742,239	3,418,157	230,022	-

8. 장기차입금명세서

(단위: 백만원)

구분	차입처	종류	이자율	기초 잔액	당기 증가	당기감 소	기말잔 액	상환계획			비고
								1차년	2차년	3차년	
원화	한빛은행	시설	6.0	703	-	372	331	156	156	20	-
		자금									
소계			-	703	-	372	331	156	156	20	-
외화	한빛은행	시설 자금	L+1.5	763	-	256	507	253	253	-	-
합계				1,466	-	628	838	409	409	20	-

9. 사채명세서

- 해당사항없음

10. 감가상각비등명세서

(단위: 백만원)

구분	자산과목	취득원가	당기 상각액	상각액 누계	기말잔액	상각방법	비고
유형자산	건물	2,565	65	411	2,154	정액법	-
	건축물	152	15	71	81	정액법	-
	기계장치	1,299	131	1,031	268	정률법	-
	차량운반구	141	25	111	30	정률법	-
	공구와기구	20	1	19	1	정률법	-
	비품	431	29	407	24	정률법	-
	기타	51	5	46	5	정률법	-
	소계	4,659	271	2,096	2,563	-	-
무형자산	개발비	16,602	2,864	13,697	41	정액법	-
합계		21,261	3,135	15,791	2,604	-	-

11. 법인세비용명세서

(단위: 천원)

구 분	금 액	비 고
I. 당기 법인세부담액		0 -
II. 이연법인세 변동액 (1 - 2)		0 -
1. 당기말 이연법인세차(대) ((1) - (2))		0 -
(1) 법인세효과의 산정 (가+나+다)	10,496,658	- -
가. 일시적차이로 인한 법인세효과	1,639,642	-
나. 이월결손금으로 인한 법인세효과	7,333,835	-
다. 세액공제 등으로 인한 법인세효과	1,523,181	-
(2) 차기이후 실현이 불확실한 이연법인세차	10,496,658	-
2. 전기이월 이연법인세차(대)		0 -
III. 결손금 소급공제에 의한 환급미수금등		0 -
IV. 당기 법인세비용 (□±□ - □)		0 -
V. 유효세율		0% -
[법인세비용÷법인세비용차감전이익×100]		

[법인세등명세서]

(단위: 원)

산출내역	금액
결산서상 당기순이익	-4,081,357,667
(+) 익금산입 및 손금불산입	2,582,213,061
(-) 손금산입 및 익금불산입	3,306,779,044
각 사업연도 소득금액	-4,805,923,650
(-) 이월결손금	-
(-) 비과세소득	-
(-) 소득 공제	-
과세표준금액	-4,805,923,650
× 세 율	-
산출세액	-
(-) 세액공제	-
(-) 세액감면	-
(+) 가 산 세	-
총결정세액	-
(+) 특별부가세	-

산출내역	금액
(+) 주민세등	-
당기부담법인세등 총액	-
(-) 기납부세액	12,595,570
미지급(선급) 법인세	-
※ 법인세 추납액 또는 환수액	-12,595,570

X. 기타 필요한 사항

1. 주요경영사항 신고내용 및 그 진행상황

가. 규정 제 6 장 제 2 절(주요경영사항의신고)의 규정에 의한 신고사항

신고일자	제목	신고 내용	비고
03.03.28	특허취득	특허취득신고(라디칼중착을 위한 샤워헤드장치)	-
03.04.10	공급계약체결	진공부 시스템(Annealing System)관련 공급계약체결 신고	-
03.05.15	분기보고서(2003.03)	분기보고서 신고	-
03.06.26	공급계약체결	Plasma Cleaning/Treatment Module관련 공급계약체결 신고	-
03.06.26	주식매수선택권부여취소	퇴사 및 자진반납으로 인한 주식매수선택권 행사자격 상실	-
03.07.04	최대주주 또는 주요주주변경	장외매도	-
03.08.14	반기보고서(2003.06)	반기보고서 신고	-
03.10.23	특허취득	특허취득신고(자외선 조사장치)	-
03.10.31	특허취득	특허취득신고(가스공급장치를 구비한 자외선	-

신고일자	제목	신고내용	비고
		조사용 방전관)	
03.11.04	영업양수 결의	(주)디지털웨이브가 영위하고 있는 미디어사업 부 일체 영업양수 결의	-
03.11.04	유상증자결의	제3자배정 유상증자 결의 신고	-
03.11.04	주총소집에 관한 이사회결의	임시주주총회 소집	-
03.11.14	분기보고서(2003.09)	분기보고서 신고	-
03.11.27	공급계약체결	Asher System관련 공급계약체결 신고	-
03.11.29	주주총회소집통지공고사항	주주총회소집통지공고사항	-
03.12.15	임시주주총회결의사항	임시주주총회결의사항 신고	-
03.12.15	상호변경 안내	디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사로 상호 변 경(변경전 상호:주식회사 네모)	-
03.12.15	대표이사등 변경안내	대표이사 변경(임인곤→조사무엘민제)	-
04.01.02	최대주주또는주요주주변경	최대주주 변경 신고(배성로→(주)디지털웨이브)	-
01.01.05	계열회사의 추가	(주)디지털웨이브를 계열회사로 추가	-
04.01.07	공급계약체결	화상 데이터 베이스 관련 공급계약체결 신고	-
04.01.27	계열회사의 추가	디지털웨이브파트너스(주)를 계열회사로 추가	-
04.02.05	타법인출자지분(주식)처분	코닉시스템 (주) 전량 처분	-

신고일자	제 목	신 고 내 용	비고
04.02.27	공급계약체결	윤전기 관련 공급계약체결 신고	-
04.02.27	주총소집에관한이사회결의	제13기 정기주주총회 소집	-
04.03.02	공급계약체결	윤전기 및 주변설비 관련 공급계약체결 신고	-
04.03.06	최근사업연도대비경상손실 100분의30이상감소사실	최근사업연도 대비 경상손실 30% 이상 감소 사실 신고	-
04.03.06	최근사업연도대비매출액 100분의10이상증가사실	최근사업연도 대비 매출액 10% 이상 증가 사실 신고	-
04.03.06	최근사업연도대비당기순손실 100분의30이상감소사실	최근사업연도 대비 당기순손실 30% 이상 감소 사실 신고	-
04.03.06	주주총회소집통지공고사항	주주총회소집통지공고사항	-
04.03.11	특허취득	특허취득신고(화학기상증착방법)	-
04.03.11	특허취득	특허취득신고(화학기상증착장치)	-
04.03.22	정기주주총회결의사항	정기주주총회결의사항 신고	-
04.03.25	기타주요경영사항에 대한 공시	디지웨이브기업구조조정투자조합제1호 출자 결의	-

나. 상장법인공시규정에 의한 공시사항

- 해당사항없음

다. 협회중개시장공시규정에 의한 신고사항

(1) 수시공시사항

신고일자	제목	신고내용	비고
03.03.28	특허취득	특허취득신고(라디칼중착을 위한 샤워헤드장치)	-
03.04.10	공급계약체결	진공부 시스템(Annealing System)관련 공급계약체결 신고	-
03.05.15	분기보고서(2003.03)	분기보고서 신고	-
03.06.26	공급계약체결	Plasma Cleaning/Treatment Module관련 공급계약체결 신고	-
03.06.26	주식매수선택권부여취소	퇴사 및 자진반납으로 인한 주식매수선택권 행사자격 상실	-
03.07.04	최대주주 또는 주요주주변경	장외매도	-
03.08.14	반기보고서(2003.06)	반기보고서 신고	-
03.10.23	특허취득	특허취득신고(자외선 조사장치)	-
03.10.31	특허취득	특허취득신고(가스공급장치를 구비한 자외선 조사용 방전관)	-

신고일자	제 목	신 고 내 용	비고
03.11.04	영업양수 결의	(주)디지털웨이브가 영위하고 있는 미디어사업 부 일체 영업양수 결의	-
03.11.04	유상증자결의	제3자배정 유상증자 결의 신고	-
03.11.04	주총소집에 관한 이사회결의	임시주주총회 소집	-
03.11.14	분기보고서(2003.09)	분기보고서 신고	-
03.11.27	공급계약체결	Asher System관련 공급계약체결 신고	-
03.11.29	주주총회소집통지공고사항	주주총회소집통지공고사항	-
03.12.15	임시주주총회결의사항	임시주주총회결의사항 신고	-
03.12.15	상호변경 안내	디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사로 상호 변 경(변경전 상호:주식회사 네모)	-
03.12.15	대표이사등 변경안내	대표이사 변경(임인곤→조사무엘민제)	-
04.01.02	최대주주또는주요주주변경	최대주주 변경 신고(배성로→(주)디지털웨이브)	-
01.01.05	계열회사의 추가	(주)디지털웨이브를 계열회사로 추가	-
04.01.07	공급계약체결	화상 데이터 베이스 관련 공급계약체결 신고	-
04.01.27	계열회사의 추가	디지털웨이브파트너스(주)를 계열회사로 추가	-
04.02.05	타법인출자지분(주식)처분	코닉시스템 (주) 전량 처분	-
04.02.27	공급계약체결	윤전기 관련 공급계약체결 신고	-

신고일자	제 목	신 고 내 용	비 고
04.02.27	주총소집에관한이사회결의	제13기 정기주주총회 소집	-
04.03.02	공급계약체결	윤전기 및 주변설비 관련 공급계약체결 신고	-
04.03.06	최근사업연도대비경상손실 100분의30이상감소사실	최근사업연도 대비 경상손실 30% 이상 감소 사실 신고	-
04.03.06	최근사업연도대비매출액 100분의10이상증가사실	최근사업연도 대비 매출액 10% 이상 증가 사실 신고	-
04.03.06	최근사업연도대비당기순손실 100분의30이상감소사실	최근사업연도 대비 당기순손실 30% 이상 감소 사실 신고	-
04.03.06	주주총회소집통지공고사항	주주총회소집통지공고사항	-
04.03.11	특허취득	특허취득신고(화학기상증착방법)	-
04.03.11	특허취득	특허취득신고(화학기상증착장치)	-
04.03.22	정기주주총회결의사항	정기주주총회결의사항 신고	-
04.03.25	기타주요경영사항에 대한 공시	디지웨이브기업구조조정투자조합제1호 출자 결의	-

(2) 공정공시사항

신고일자	제 목	신 고 내 용	비 고
04.03.15	양해각서체결	TELEMANN COMMUNICATIONS CO., LTD.와 디지웨이브 테크놀	-

신고일자	제 목	신 고 내 용	비 고
		<p>러지스 주식회사의 전략적 사업제휴를 위한 양해각서 체결의 주요 내용</p> <p>가. 계약체결일 : 2004년 03월 15일</p> <p>나. 제휴 상대회사TELEMANN COMMUNICATINS CO., LTD.(TCC)의 주요 사업 내용</p> <p>① Japan Aerospace Exploration Agency(JAXA)와 협력하여 재해방지 및 관측시스템(DPMS: Disaster Prevention and Monitoring System)의 특정 하드웨어와 소프트웨어 부문에 대한 개발 및 제작 사업 영위</p> <p>② 양방향 위성통신 플랫폼 및 DVB-RCS 표준에 기반을 두는 하드웨어와 소프트웨어를 포함하는 고객 제공 장비들에 대한 개발 및 마케팅 사업 영위 및 이와 관련한 지적재산권 보유</p> <p>③ 협력 형태와 합작형태를 통해서 일본 국내의 외진 도서지역과 산악지역 및 동남아시아와 서부아프리카를 포함한 기타 전략지역에 위성을 기반으로 하는 양방향광역 서비스 제공 사업영위</p> <p>다. 협약(사업제휴)의 내용(범위)</p> <p>① TCC와 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)는 TCC의 한국</p>	

신고일자	제목	신고 내용	비고
		<p>내 경험과 생산라인을 이용하여 한국의 재해방지 및 관측시스템(DPMS) 시장을 개척하는데 합의한다.</p> <p>② DPMS 사업을 수행하는데 있어서, TCC는 기술적 파트너 역할을 수행하고 디지웨이브테크놀러지스 주식회사(DTI)는 사업기회의 발굴을 수행하는 사업개발 파트너의 역할을 수행한다. 또한, TCC와 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)는 한국내 광역 DPMS 네트워크를 구축하는 최초의 체계적 접근을 설계, 개발 및 수행하는데 협력하기로 합의한다.</p> <p>③ 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)는 한국내에서 비독점적 형태로 TCC의 양방향 위성통신 플랫폼 및 DVB-RCS 표준 양방향 플랫폼에 기반을 두는 고객 제공 장비들에 대한 사업을 대리, 영위한다.</p> <p>④ TCC는 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)를 한국내의 TCC의 공식적인 파트너로 지정하는 것에 합의하며, 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)가 한국의 Ku, Ka 및 S-band 와 관련된 위성사업기회를 발굴하는데 모든 노력을 지원한다.</p> <p>⑤ TCC는 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)가 한국외의 지</p>	

신고일자	제목	신고내용	비고
		<p>역에서 비독점적 형태로 사업기회를 발굴하는데 있어서 TCC의 독자적 기회 발굴에 상충되거나 충돌하지 않는 한</p> <p>디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)를 지원한다.</p> <p>라. 계약기간(유효기간) : 2004년 3월 15일 ~ 2005년 3월 14일 (계약체결일로부터 1년간)</p>	
<p>2004. 03.24</p>	<p>전략적사업 제휴를 위한 양해각서체결</p>	<p>테크시스템테크놀로지 주식회사 와 디지웨이브 테크놀러지스주식회사의 전략적 사업제휴를 위한 양해각서 체결의 주요 내용</p> <p>가. 계약체결일 : 2004년 03월 24일</p> <p>나. 제휴 상대회사 테크시스템테크놀로지 주식회사의 주요 사업 내용</p> <p>① 통합빌링시스템과 콘텐츠 사용도 실시간 추적 및 측정 솔루션 등을 포함한 기반 소프트웨어 프로그램과 시스템에 대한개발과 마케팅 사업 영위</p> <p>② 위와 관련된 모든 제품, 지적재산권 및 관련문서와 도구 보유</p> <p>다. 협약(사업제휴)의 내용(범위)</p> <p>① 테크시스템테크놀로지 주식회사는 디지웨이브 테크놀러지스주식회사를 한국 내의 공식적인 시스템 통합(SI)파트너로 지정하</p>	-

신고일자	제목	신고 내용	비고
		<p>며, 한국의 초기 진출지역 내에서 사업의 협력과 기술 제휴를 영위하는 것에 합의한다.</p> <p>② 테크시스템테크놀로지 주식회사의 제품과 기술을 가지고 공동 또는 단독으로 사업영역을 개척하는데 있어서 한국내에서 테크시스템테크놀로지 주식회사를 대리하는 권한을 부여하는 사업파트너로 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사를 지정하는데 합의한다.</p> <p>③ 테크시스템테크놀로지 주식회사는 기술교육을 위한 회합과 작업 및 시청각 교육자료를 포함하는 관련 기술문서, 그리고 회의를 통해서 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사의 시스템 통합 자원에 대한 교육과 지원을 하는데 합의한다.</p> <p>④ 테크시스템테크놀로지 주식회사와 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사가 한국 외의 지역에서 비독점적 형태로 사업기회를 발굴하는데 있어서 테크시스템테크놀로지 주식회사의 독자적 기회 발굴에 상충되거나 충돌하지 않는 한 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사를 지원한다.</p> <p>⑤ 테크시스템테크놀로지 주식회사는 시스템통합 서비스 파트너쉽을 위한 일정상의 시험의 일환으로 본 MOU 이전에 발생한 계약 단계이거나 또는 사업계획 단계에 있는 적어도 진행중인 하나의</p>	

신고일자	제목	신고내용	비고
		<p>프로젝트에 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사를 시스템 통합 서비스 파트너로 참여시키는데 합의하며, 양 당사자는 그 일정상의 시험 프로젝트의 구체적 사항에 관해서는 추후 논의하기로 합의한다.</p> <p>라. 계약기간(유효기간)</p> <p>: 2004년 3월 24일 ~ 2005년 3월 23일</p> <p>(계약체결일로부터 1년간)</p>	

(3) 조회공시사항

신고일자	제목	신고내용	비고
03.04.18	조회공시	<p>최근의 현저한 시황변동(주가급등)에 영향을 미칠만한 구체적인 사유</p>	<p>당사는 최근의 현저한 시황변동(주가급등)에 영향을 미칠만한 사항으로서 현재 진행중이거나 결정된 사항이 없습니다.</p>

(4) 자진공시사항

신고일자	제목	신고내용	비고
-	-	-	-

라. 규정 제 2 장(유가증권발행인의 등록 및 관리)의 규정에 의한

신고사항

신고일자	제목	신고 내용	비고
03.03.25	상호변경	주식회사 네모로 상호 변경 (변경전 상호:주식회사 아팩스)	-
03.03.26	유상증자결의	제3자배정 유상증자 결의 신고	-
03.04.18	유가증권신고서	유가증권신고서-주식(모집설립제외)의 경우	-
03.04.24	주식소각결의	자본감소 승인	정정
03.04.30	사업설명서	사업설명서(주식)	-
03.04.30	유가증권발행실적보고서	유가증권발행실적보고서(주식)	-
03.05.02	주식소각완료	자본감소 주식소각완료	-
03.11.04	유상증자결의	제3자배정 유상증자 결의 신고	-
03.12.15	상호변경 안내	디지웨이브 테크놀러지스 주식회사로 상호 변경 (변경전 상호:주식회사 네모)	-

마. 기 공시한 주요경영사항의 진행상황

최초 신고일자	제목	최초 신고한 내용	최초 신고사항의 진행상황
------------	----	-----------	------------------

최초 신고일자	제 목	최초 신고한 내용	최초 신고사항의 진행상황
03.04.10	공급계약체결	진공부 시스템(Annealing System)관련 공급 계약체결 신고	-
03.06.26	공급계약체결	Plasma Cleaning/Treatment Module관련 공급 계약체결 신고	-
03.11.04	유상증자결의	제3자배정 유상증자 결의 신고	유상증자 완료
03.11.27	공급계약체결	Asher System관련 공급계약체결 신고	-
04.01.07	공급계약체결	화상 데이터 베이스 관련 공급계약 체결 신고	진행중
04.02.27	공급계약체결	윤전기 관련 공급계약체결 신고	진행중
04.02.27	주총소집에관한 이사회결의	제13기 정기주주총회 소집	2004. 03. 22. 주총완료
04.03.02	공급계약체결	윤전기 및 주변설비 관련 공급계약체결 신고	진행중

2. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제10기 정기주주총회 (2001.03.27)	-.제10기 대차대조표, 손익계산서, 결손금처리계산서(안) 승인의 건 -.이사선임의 건 -.이사보수한도 승인의 건 -.감사보수한도 승인의 건	-.대차대조표 및 손익계산서 승인, 결손 금처리계산서(안) 승인 -.이사 이청대 퇴임(개인사유) -.감사 정진만 퇴임(개인사유) -.이사 김상호 취임(유임) -.이사 김종학 취임(신임) -.이사 김재현 취임(신임) -.이사 김태원 취임(신임) -.이사 보수한도 3억5천만원으로 승인 -.감사 보수한도 5천만원으로 승인	-
임시주주총회 (2001.07.09)	-.정관일부변경 승인의 건 -.주식매수선택권부여 승인의 건	-.정관일부변경 승인 -.주식매수선택권부여 승인 1.부여인원 및 부여수량 :나관구외 49명 :483,740주	-

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
		2.이사회부여 위임수량 :450,000주 3.부여가격:1,950원	
임시주주총회 (2001.11.09)	-.이사선임의 건 -.감사선임의 건 -.이사해임의 건 -.감사해임의 건	-.이사 김상호 퇴임(개인사유) -.이사 김재현 사임(개인사유) -.이사 김갑용 취임(신임) -.이사 이양우 취임(신임) -.이사 한동훈 취임(신임) -.감사 장국현 취임(신임) -.이사 박희연 해임 -.감사 이종태 해임	-
제 11 기 정기주주총회 (2002.03.25)	-.제11기 대차대조표, 손익계산서및 이익잉여금처분계산서(안) 승인 의 건 -.이사 보수한도 승인의 건 -.감사 보수한도 승인의 건	-.제11기 대차대조표 및 손익계산서 및 이익잉여금처분 계산서 승인 -.이사 보수한도 8억원으로 승인 -.감사보수한도 5천만원으로 승인	-

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
	-.감사 보수한도 승인의 건 -.정관일부변경의 건 -.주식매입선택권 부여의 건	-.정관일부변경 승인 1.발행예정주식총수의 증대 2.전환사채발행한도의 증액 3.신주인수권부사채발행한도의 증액 4.외부감사인선임 관련내용 추가 5.기타 내용 및 자구정리 등 -.주식매입선택권 부여 승인 (부여인원 : 나관구외 17명) (부여수량 : 391,000주) (행사가격 : 1,300원)	
임시주주총회 (2002.09.18)	-.감사선임의 건 -.이사선임의 건 -.이사해임의 건	-.감사 이양희 취임(신임) -.이사 서태욱 선임 -.이사 이양우 선임 -.이사 박상준 선임 -.해임예정이사의 주총전 자진사임으로 심의의안삭제	-

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제12기 정기주 주총회 (2003.03.25)	-.제12기 대차대조표, 손익계산서 및 결손금처리 계산서 승인의건 -.감사선임의 건(비상근) -.이사선임의 건 -.감사 보수한도 승인의 건 -.이사 보수한도 승인의 건 -.정관일부변경 승인의 건 -.자본감소 승인의 건	-.제12기 대차대조표, 손익계산서 및 결 손금처리계산서 승인 -.감사 이재익 취임(비상근) -.이사 임인곤, 이사 이양희 취임 -.감사 보수한도 5천만원으로 승인 -.이사 보수한도 4억원으로 승인 -.정관일부변경 승인의 건 1. 상호 변경:원안(제1조, 한글:주식회사 피델코/영문:FIDELCO Co., Ltd./약 호:FIDELCO)에서 변경(제1조, 한글:주식 회사 네모/영문:NEMO(Nano Engineering & Materials Company)) 승인 2. 신주인수권 내용 변경:원안(제10조 2 항 8호:이사회 결의로서 당사의 임직원, 또는 주주중 일부에게 신주를 발행하는 경우)에서 변경(제10조 2항 8호:이사회 결의로서 당사의 임직원 및 주주중 일	

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
		부 또는 주주외의 자에게 신주를 발행 하는 경우) 승인 3.주주명부의 폐쇄 및 기준일 변경 승인 사. 제7호 의안 : 자본감소 승인의 건 원 안대로 가결 -자본감소 승인	
임시주주총회 (2003.12.15)	-영업양수의 건 -정관일부변경의 건 -이사선임의 건 -이사해임의 건 -감사선임의 건 -감사해임의 건	-원안대로 가결 -원안대로 가결 -이사 조사무엘민제,이사 백진명,이 사 이승진 취임 -해임예정이사의 주총전 자진 사임 으 로 인한 심의의안 삭제 -감사 김남기 취임 -해임예정감사의 주총전 자진 사임 으로 인한 심의의안 삭제	
제13기 정기주 주총회 (2003.03.22)	-제13기 대차대조표, 손익계산서 및 결손금처리 계산서 승인의건 -감사 보수한도 승인의 건	-제13기 대차대조표, 손익계산서 및 결 손금처리계산서 승인 감사 보수한도 승인의건 승인	

주총일자	안건	결의내용	비고
	-.이사 보수한도 승인의 건	-.감사 보수한도 5천만원으로 승인 -.이사 보수한도 4억원으로 승인	

3. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건 등

- . 해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황

[구분 :]

(단위 : -)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관	-	-	-
법인	2	백지	보증증권 20억원 한도보증용
기타(개인)	-	-	-

다. 기타의 우발채무 등

상호	채권자	보증의 내용	금액	비고
----	-----	--------	----	----

상 호	채 권 자	보증의 내용	금 액	비 고
(유)리서치벤처	우리은행	시설자금대출	456,000,000	관계회사 보증

4. 제재현황

제재일자	원 인	제 재 내 용
2002.08.23	수시공시지연 (최대주주등을 위한 금전의 가지급)	매매거래정지 1일 과징금 부과: 24,000,000

5. 결산일 이후에 발생한 중요사항

(1) 주식회사 디지털웨이브 미디어사업부 영업양수

회사는 2003년 11월 3일자 이사회 결의에 의거 (주)디지털웨이브의 미디어사업부를 양수하기로 결정(양수가액: 6,115 백만원)하였습니다. 이에 2003년 12월 15일 임시주주총회의 승인을 거쳐 2004년 1월 2일에 미디어사업부 영업을 양수하였습니다. 회사는 사업양수대가 중 양수일 현재 피인수회사로부터 취득한 식별 가능한 자산, 부채의 공정가액을 초과하는 부분을 영업권으로 계상하고 있으며, 2004년 1월 2일 영업양수와 관련하여 발생한 영업권은 5,034 백만원입니다.

(2) 유상증자 및 최대주주의 변경

회사는 (주)디지털웨이브의 미디어사업부 영업양수대금의 지급을 위한 목적으로 2003년 11월 3일자 이사회결의에 의거, 제 3 자배정 사모방식으로 하여 보통주식 10,529,000 주를 1 주당 535 원으로 발행하였습니다(2004년 1월 2일이 주금납입일). 이에 따라 회사의 최대주주가 종전의 배성로에서

(주)디지털웨이브로 변경되었으며, 회사는 (주)디지털웨이브의 계열사로 편입되었습니다.

(3) 경영진의 교체

2003 년 3 월 25 일자 정기주주총회 결의에 의거, 회사의 대표이사를 한동훈에서 임인곤으로 교체하였으며, 이후 2003 년 12 월 15 일자 임시주주총회 결의에 의거 임인곤에서 조사무엘민체로 대표이사를 교체하였습니다.

6. 중소기업기준 검토표 등

(1) 해당사업

가. 주된사업 : 제조

나. 기타사업 겸업시의 주된사업

구 분	사업수입금액
제 조 업	2,259,491,536
합 계	2,259,491,536

(2) 종업원수

가. 상용종업원수(연평균인원) : 50 명

나. 중소기업기본법 시행령 별표의 범위 기준 : 300 명이하

다. 종업원 현황

기 초	기 말	비 고
51	45	-

(3) 자산총액

가. 자산총액(기말장부가액) : 80 억원

나. 중소기업기본법 시행령 별표의 범위 기준 : 800 억원

다. 자산증감현황

구 분	자 산 총 계			
	기 초	증 가	감 소	기 말
전 기	19,115,794,076	-	8,283,221,417	10,832,572,659
당 기	10,832,572,659	-	2,757,646,806	8,074,925,853

7. 장래계획에 관한 사항의 추진실적

종 류	일 자	추진실적	비 고
-	-	-	-

8. 공모자금 사용내역

2003.12.31.현재

(단위:천원)

구 분	납입일	납입금액	신고서상 자금사용계획	실제 자금사용 현황	비고
유상증자 (제3자 배정)	2001. 03.03.	1,752,000	1.운영자금:734,016 2.상환자금:1,017,984	1.운영자금지출 -급여:312,235 -기타:421,781	사용 완료

구분	납입일	납입금액	신고서상 자금사용계획	실제 자금사용 현황	비고
				2.상환자금 -차입금 상환:1,017,984	
유상증자 (일반 공모)	2001. 06.26.	8,373,514	1.운영자금:2,600,000 2.시설자금:2,000,000 3.상환자금:3,773,514	1.운영(시설)자금지출 -급여:2,400,205 -원자재 구매비 등 :1,994,249 2.상환자금 -차입금 상환:3,979,060	사용 완료
유상증자 (제3자 배정)	2003. 04.28	3,799,998	1.운영자금:3,438,965 2.상환자금:335,430 3.기타:25,603	1.운영자금:2,161,940 2.상환자금:644,222 3.예적금액 보관액 :993,836	-

1. 회사의 목적

가. 회사가 영위하는 목적사업

목적 사업	비 고
1. 반도체장비의 제조 판매업 2. LCD장비의 제조 판매업 3. 산업용기기 및 장비의 제조 판매업 4. 반도체 및 LCD 관련 부품 및 재료에 대한 제조 판매업 5. 정보통신기기 및 동 부분품의 제조 판매업 6. 인터넷사업 및 전자상거래업 7. 수출입업 및 동 대행업 8. 부동산 임대 및 매매업 9. 데이터베이스 운영시설 제작 및 판매업 10. 데이터베이스 개발 및 기술 용역업 11. 전자도서 및 도서출판업 12. 정보통신 서비스업 13. 정보가공 및 판매업 14. 컴퓨터 응용시스템 및 관련제품의 용역 및 유지보수업 15. 정부기관 및 군납업(컴퓨터 관련 기기)	

목적 사업	비 고
<p>16. 데이터망 사업</p> <p>17. 유선통신기계 공사업</p> <p>18. 프로그램, 소프트웨어 및 하드웨어 시스템의 개발, 판매, 임대 서비스업</p> <p>19. 물품매도 약약서 발행업</p> <p>20. 기술연구, 기술훈련 및 기술용역업</p> <p>21. 출판에 관한 전문도서 및 잡지 발행업</p> <p>22. 정보통신기기 생산 판매업과 컴퓨터 이용에 관련한 시스템 분석 및 프로그램 개발용역업</p> <p>23. 정보처리 기술용역업</p> <p>24. 시스템통합 및 소프트웨어 개발 판매업</p> <p>25. 컴퓨터 및 주변기기 개발 및 판매업</p> <p>26. 출판물 영상의 제작, 정보의 처리 제공 및 판매업</p> <p>27. 서체개발 원도 제작 및 판매업</p> <p>28. 데이터 통신기기 제작 및 판매업</p> <p>29. 신문제작 기계 및 기기의 제작, 매매, 수입, 설치이설, 보수유지관련 소프트웨어 개발업</p> <p>30. 전 각 호와 관련된 용역 및 부대되는 일체의 사업</p>	

나. 회사가 영위하지 아니하는 목적사업

목적 사업	비 고
-	-

다. 자회사가 영위하는 목적사업

목적 사업	비 고
-	-

라. 향후 추진하고자 하는 사업

- 해당사항없음

2. 회사의 연혁

가. 당해 회사의 연혁

(1) 설립경과 및 설립이후의 변동상황

- 1991.01. 회사설립
(ETRI 연구원 창업지원제도 1 호 창업:유성구 공동에
본사설립)
- 1991.04. 부설연구소 설립
- 1992.10. 본사 이전(대덕구 오정동)
- 1996.05. 본사 및 공장 이전(충북 청원군 남이면)
- 1997.06. KOSDAQ 등록
- 1998.05. 벤처기업지정 (중소기업청)
- 1999.04. Spinner 사업 인수 및 기술도입계약체결
(Fairchild Technologies U.S.A Inc.)
- 1999.12. Excimer Lamp 사양 세정장치 기술도입 (NOA SYSTEM, Japan)
- 2000.07. Excimer UV CLeaner 장비 납품 (하이닉스 반도체, LCD 부문)
- 2000.10. Ta2O5-CVD 장비 납품 (하이닉스 반도체, 청주공장)
- 2001.01. LCD Crack Cutting System 납품계약체결 (LG 전자)
- 2001.02. Ru-CVD 장비 납품 (하이닉스 반도체, 이천공장)
- 2001.02. ALGaAs 장비 납품 (삼성전기)
- 2001.03. RA-CVD 기술 개발
- 2001.03. 김종학 대표이사 취임(김상호 공동대표)
- 2001.06. PI 세정기 공급 (일진다이아몬드)
- 2001.11. 김갑용 대표이사 취임
- 2002.05. LTPS LPCVD SYSTEM 공급계약체결
-삼성엔이씨모바일디스플레이(주)
- 2002.09. PDP 특성분석장치 공급계약체결-삼성에스디아이(주)
- 2002.09. 서태욱 대표이사 취임
- 2002.10. LCD Repair 장비 공급계약체결-현대엘씨디(주)
- 2002.11. Sputtering System 공급계약체결-(주)네스디스플레이
- 2002.11. Cluster System 공급계약체결-두산메카텍(주)
- 2003.03. 임인곤 대표이사 취임
- 2003.06. Plasma Cleaning/Treatment Module 공급계약체결-
(주)네스디스플레이

- 2003.11. Asher System 공급계약체결-(주)케이씨텍
- 2003.12. 대표이사 변경(조사무엘민제)
- 2004.01. 주식회사 디지웨이브 미디어사업부 영업양수
- 2004.01. 화상 데이터 베이스 공급계약체결-국민지주(주)
- 2004.02. 윤전기 공급계약체결-진엔지니어링(주)
- 2004.03. 윤전기 및 주변설비 공급계약체결-국민지주(주)

(2) 상호의 변경

- 2003 년 3 월 25 일 개최된 제 12 기 정기주주총회에서 주식회사 아펙스(APEX Inc)에서 주식회사 네모(NEMO)로 상호를 변경.
- 2003 년 12 월 15 일 개최된 임시주주총회에서 주식회사 네모(NEMO)에서 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(Digiwave Technologies Inc.)로 상호 변경

(3) 영업양수 또는 영업양도

- 회사는 2003 년 11 월 3 일자 이사회 결의에 의거 주식회사 디지웨이브가 영위하고 있는 미디어사업부 일체를 양수하기로 결정(양수가액: 6,115 백만원)하였습니다. 이에 2003 년 12 월 15 일 임시주총회의 승인을 거쳐 2004 년 1 월 2 일 주식회사 디지웨이브의 미디어사업부를 양수하였습니다.

[주요계약내용]

그림: .

그림: .

그림: .

그림: .

그림: .

그림: .

그림: .

그림:

그림:

그림:

(4) 생산설비의 변동

- 해당사항없음

(5) 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생

- 회사는 2003.11.03. 이사회 결의를 통하여 (주)디지털웨이브 미디어사업부의 영업양수계약을 체결함.

- 영업양수 승인을 위한 임시주주총회일:2003.12.15.(월)

나. 회사가 속해 있는 기업집단

(1) 기업집단의 개요

- 해당사항없음

(2) 기업집단에 소속된 회사

- 해당사항없음

(3) 관련법령상의 규제내용 등

- 해당사항없음

3. 자본금 변동상황

가. 자본금 변동상황

(단위 :천원)

일자	원인	증가(감소)한 주식의 내용				증(감)자후자 본금	신주의 배정방법	증자 비율
		종류	수량	주당액면 가액	주당발행 가액			
1991.01.08	설립자본금	보통주	80,000	5,000	5,000	400,000	일반공모	-
1996.05.17	유상증자	보통주	40,000	5,000	5,000	600,000	주주우선 공 모	50.0%
1996.08.16	유상증자	보통주	50,000	5,000	30,150	850,000	제3자배정	41.7%
1996.11.19	유상증자	보통주	20,000	5,000	50,000	950,000	제3자배정	11.8%
1997.03.24	무상증자	보통주	170,000	5,000	-	1,800,000	제3자배정	89.5%
1997.05.10	유상증자	보통주	60,000	5,000	60,000	2,100,000	주주배정	16.7%
1997.06.10	유상증자	보통주	23,000	5,000	43,000	2,215,000	일반공모	5.5%
1998.05.11	액면분할	보통주	액면가액 : 5,000원에서 500원으로 분할 발행주식 : 443,000주에서 4,430,000주로 변경					
1999.02.19	유상증자	보통주	1,100,000	500	4,500	2,765,000	제3자배정	24.8%

일자	원인	증가(감소)한 주식의 내용				증(감)자후자 본금	신주의 배정방법	증자 비율
		종류	수량	주당액면 가액	주당발행 가액			
1999.05.11	유상증자	보통주	1,250,000	500	4,770	3,390,000	제3자배정	22.6%
2000.05.27	유상증자	보통주	260,250	500	2,600	3,520,125	주식매수 선택권행사	3.8%
2000.07.04	유상증자	보통주	2,034,000	500	2,790	4,537,125	주주배정	28.9%
2001.03.03	유상증자	보통주	1,200,000	500	1,460	5,137,125	제3자배정	13.2%
2001.06.27	유상증자	보통주	5,137,125	500	1,630	7,705,687	일반공모	50.0%
2003.04.25	주식병합	보통주	액면가액 500원의 주식2주를 액면가액 500원의 1주로 병합					
2003.04.28	유상증자	보통주	7,037,033	500	540	7,371,360	제3자배정	91.3%

나. 자본금 변동예정내용 등

- 2003년 11월 03일 개최된 이사회결의에서 다음과 같이 유상증자(제3자배정)를 결의 하였습니다.

① 증자목적 : (주)디지웨이브의 미디어사업부 영업양수대금 지급

② 증자내역

- 증자주식의 종류 : 기명식 보통주

- 증자주식의 수 : 10,529,000 주

- 주당액면가액 : 500 원

- 신주발행가액 : 535 원

- 증자방법 : 제 3 자배정

- 증자전 자본금 : 7,371,360,000 원

- 증자후 자본금 : 12,635,860,000 원

- 증자전 주식발행수 : 14,742,720 주
- 증자후 주식발행수 : 25,271,720 주(소수점 이하 삭제 기준)

③ 증자일정

- 납입일 : 2004.01.02.
- 배당기산일 : 2004.01.01.
- 신주권교부예정일 : 2004.01.17
- 협회등록예정일 : 2004.01.26

④ 신주발행가액은 기준가 594 원 대비 10% 할인한 가격임.

다. 전환사채

(단위: 백만원, 주)

구분		제XX회 XX 전환사채	...	...	합계
발행일자		-	-	-	-
권면총액		-	-	-	-
사채배정방법		-	-	-	-
전환청구기간		-	-	-	-
전환조건	전환비율	-	-	-	-
	전환가액	-	-	-	-
전환대상주식의 종류		-	-	-	-
기전환사채	사채금액	-	-	-	-
	기발행주식수	-	-	-	-

구분		제XX회 XX 전환사채	...	...	합계
미전환사채	사채금액	-	-	-	-
	발행가능주식수	-	-	-	-
비고		-	-	-	-

라. 신주인수권부사채

(단위: 백만원, 주)

구분		제XX회 XX 신주인수권부 사채	...	...	합계
발행일자		-	-	-	-
권면총액		-	-	-	-
사채배정방법		-	-	-	-
신주인수권행사기간		-	-	-	-
행사조건	행사비율(액면대비)	-	-	-	-
	행사가액	-	-	-	-

구분		제XX회 XX 신주인수권부 사채	...	...	합계
행사대상주식의 종류		-	-	-	-
기행사신주인 수권부사채	사채금액	-	-	-	-
	기발행주식수	-	-	-	-
미행사신주인 수권부사채	사채금액	-	-	-	-
	발행가능주식수	-	-	-	-
비고		-	-	-	-

마. 현물출자

- 해당사항없음

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

(2003.12.31 현재)

발행할 주식의 총수	발행한 주식의 총수	미발행주식의 총수
100,000,000	14,742,720	85,257,280

나. 발행한 주식의 내용

(2003.12.31 현재)

[주당액면가액: 500 원]

(단위: 원, 주)

구 분	종 류	발행주식수	액면가액 총액	비 고
기명식	보통주	14,742,720	7,371,360,000	-
합 계		14,742,720	7,371,360,000	-

다. 자기주식의 취득 및 처분

(1) 이익소각을 위한 자기주식의 취득 및 소각

(단위: 원, 주)

취득일	종 류	주식수량	취득가액	소각 (예정)일	소각수량	소각금액	이익소각 한도
-	-	-	-	-	-	-	-

합 계	-	-	-	-	-	-
-----	---	---	---	---	---	---

(2) 이익소각 외의 사유에 의한 자기주식의 취득 및 처분

(2003.12.31 현재)

(단위: 원, 주)

취득일	종 류	주식수량	취득가액	비 고
2001.06.21.	보통주	50,000	-	무상증여자:김상호
2003.05.21.	보통주	375	349,215	자본감소(병합)에 따 른 단수주 취득분
합 계		50,375	349,215	-

라. 자사주펀드

(2003.12.31 현재)

(단위: 원, 주)

가입일자	가입기관	가입금액	주식수	만기일	비 고
-	-	-	-	-	-
합 계		-	-	-	-

마. 주식매수선택권

[2003년 12월 31일 현재

(단위: 원, 주)

부여일	관계	부여 받은자 성명	주식의 종류	부여 주식수	행사 주식수	미행사 주식수	행사 기간	행사 가격	최근주가 (공모가격)	비고
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- . 회사는 2003 년 6 월 25 일 이사회 결의를 통하여 기부여된 모든 주식매수선택권에 대한 부여 취소를 결의, 확정하였으며, 이에 따라 2003 년 사업보고서 작성 기준일 현재 주식매수선택권 부여 수량은 없습니다.

바. 우리사주조합의 지분현황

(단위: 원, 주)

주식의 종류	기초잔고	증가	감소	기말잔고	비고
-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-

5. 의결권 현황

[2003. 12. 31 현재]

(단위:주)

구 분	주식수	비 고
1. 의결권이 있는 주식[가+나]	[14,742,720]	-
가. 회사가 발행한 주식의 총수	14,742,720	-
나. 의결권 없는 주식	-	-
2. 의결권이 제한된 주식[가+나+다+라]	[50,375]	-
가. 상법상의 제한	50,375	-
나. 증권거래법상의 제한	-	-
다. 독점규제및공정거래에관한법률상의 제한	-	-
라. 기타 법률에 의한 제한	-	-
3. 의결권이 부활된 주식	[-]	-
의결권을 행사할 수 있는 주식 [1-2+3]	[14,692,345]	-
※정기총회 참석주식수(참석률:33%):4,859,330		

		제 13 기	제 12 기	제 11 기	제 10 기	제 9 기		
당기순이익		-4,081,357	-9,085,405	-12,682,908	-3,314,083	4,426,233		
주당순이익(원)		-329	-593	-1,001	-417	-715		
배당가능이익		-	-	-	-	-		
배당 성향		-	-	-	-	-		
현 금 배 당	가. 주당 배당금 (원)	대	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
		소	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
	나. 배당 총액 (원)	대	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
		소	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
	다. 시가 배당율 (%)	대	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
		소	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
	가. 주식 배당율 (%)	대	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
		소	보통주	-	-	-	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 최근 5 사업연도의 배당에 관한 사항

- ※ 1999 년도 가중평균 발행주식총수 : 6,187,123 주
- ※ 2000 년도 가중평균 발행주식총수 : 7,941,609 주
- ※ 2001 년도 가중평균 발행주식총수 : 12,666,797 주
- ※ 2002 년도 가중평균 발행주식총수 : 15,311,375 주
- ※ 2003 년도 가중평균 발행주식총수 : 12,417,734 주

나. 이익참가부사채

종 류	발행일자	권면총액	사채배정방법	이익배당참가의 조건 및 내용
-	-	-	-	-

II. 사업의 내용(제조업)

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

[반도체사업부]

: 화합물 반도체 제조에 특화된 장비로서 유기금속화학증착(MOCVD: Metal Organic Chemical Vapor Deposition) 장비의 기술 및 시장 동향

(1) 기술동향

MOCVD 장비의 Application 은 유기금속을 사용하는 GaAs(Gallium, 갈륨+ Arsenic, 비소) 등의 화합물 반도체의 박막형성에 있다. GaAs 반도체는 휴대단말기(Cellular Phone), 자동항법장치(Car Navigation) 등의 보급에 따라서 급속히 수요가 높아지고 있다. 또한 MD(Mini Disc)나 DVD(Digital Video Disc) 보급 광통신 관련 기기의 수요 증가에 의하여 반도체 레이저등의 광소자 시장이 견인역으로 되고 있다. 더욱이 FeDRAM(강유전체 메모리)에 있어서도 SBT(Sulfar, 황+ Bismuth, 비스무트+ Tantalum, 탄탈륨)막 형성에서 MOCVD 법을 사용하고 있어 등 장비의 수요가 점점 높아지고 있다. MOCVD 의 이점은 원료가 전부 가스로 취급하기 때문에 도입량의 역제가 용이하다는 것과 원료 가스가 Etching(부식, 식각) 성분을 포함하고 있기 때문에 Auto Doping(반도체에 불순물을 첨가하여 전기적 특성을 얻는 것)을 방지하는 것이 예시되고 있다.

[참조]

MOCVD(Metal Organic Chemical Vapor Deposition) 장비: 유기금속가스를 이용하여 고온에서 반도체 Wafer 위에 정밀하고 균일하게 얇은 박막을 성장(증착)시키는 장비를 말하며, 당사의 관련 장비에 사용되는 화합물로는 TaO(Tantalum, 탄탈륨), Ru(Ruthenium, 루테튬), BST(Barium, 바륨+ Strontium, 스트론튬+ Titanium, 티타늄), Cu(Copper, 구리), ALGaAs(Alluminum, 알루미늄+ Gallium, 갈륨+ Arsenic, 비소) 등이 있다.

(2) 시장동향

MOCVD 장비를 도입하는 것은 거의 화합물 반도체 기관 업체이며 기타는 연구 시설이나 대학 일부의 화합물 반도체 업체이다. 아직 중심적인 Application 은 GaAs 나 InP 라는 화합물 반도체이다. Memory 나

Logic 등에서 MOS(Metal Oxide Semiconductor)형 Device 용 장비로서는 제한된 시장을 형성하고 있다. 2003 년 세계시장은 휴대전화, 광통신기기용의 GaAs, 반도체 laser 의 급속한 시장확대에 따른 지속적인 성장을 보였다. Market Share 는 Aixtron 사, Emcore 사, 일본산소에 의한 과점상태가 지속되고 있으며, 시장자체의 독자적인 색체를 가지고 있어서 Silicon Device 용 장비의 큰 업체의 참여가 앞으로 있을 것 같다.

[화합물 반도체용 CVD 장비의 세계시장과 전망-세계시장] (단위:\$M)

년도	2001	2002	2003	2004	2005	합계
금액	126.0	114.0	152.0	263.0	284.0	939.0

(Source:Press Journal 2002)

[화합물 반도체용 CVD 장비의 세계시장과 전망-일본시장] (단위:億円)

년도	2001	2002	2003	2004	2005	합계
금액	26.9	20.5	25.6	38.1	40.8	151.9

(Source:Press Journal 2002)

[미디어사업부]

(1) 국내 시장현황

1) 2003 년 국내 시장 규모

1.1. 최근 국내 인쇄산업의 생산동향은 지속적인 감소세가 이어지고 있다. 내수시장의 경기침체와 계절적 비수기에 겹쳐 지난해보다 저조한 생산실적을 나타내고 있다.

1.2. 국내 인쇄산업의 생산동향은 8 월 중 전월대비 1.9%, 전년동월대비 11.9%, 전년누계비 9.8%가 각각 감소한 것으로 조사되고 있다. 특히 전년누계비는 1/4 분기에 -7.3%에서 지속적으로 감소해 8 월 중에는 -9.8%로 감소 폭이 늘어나 생산동향이 위축되고 있는 것으로 나타났다.

[2003 년 인쇄업 생산동향]

구분	전월	전년동월	전년누계비
8월	-1.9%	-11.9%	-9.8%
7월	-0.1%	-10.5%	-9.4%
2/4분기	3.9%	-8.7%	-9.2%
1/4분기	1.9%	-6.3%	-7.3%

<자료 : 통계청, 2003 년 9 월>

1.3. 최근 국내 인쇄산업의 생산동향 특징은 지역별 편차가 크게 나타나고 있다는 점이다. 지역별 양극화가 심화되고 있다는 방증이다. 8 월 중에도 비교적 왕성한 생산동향을 나타내고 있는 지역은 경상남도, 충청남도, 대전, 인천 등이며 광주와 전라북도, 강원도, 제주도, 충청북도 등은 저조한 생산동향을 나타내고 있다. 서울을 비롯한 나머지 지역들도 생산동향이 2000 년 상황보다 낮게 나타나고 있어 일부지역을 제외하고는 전체적으로 생산실적이 위축되고 있는 것으로 조사되고 있다.

1.4. 최근 국내 인쇄산업의 기업경기 상황은 여전히 불투명의 연속이다. 전반적인 BSI 가 기준치인 100 을 크게 미달하고 있고 경기침체가 장기화되고 있다. 다만 경기침체가 미약하나마 둔화되고 있다는 점이 다소 희망적인 전망이라 할 수 있다. 또한 실적치와 전망치의 차가 최근 들어 폭이 줄어들고 있어 기대감과 실질 체감경기가 비슷하다는게 특징이라 할 수 있다.

1.5. 매출증가율, 신규수주증가율, 채산성, 자금사정도 여전히 악화되고 있는 상황이지만 둔화 폭이 줄어들고 있다.

1.6. 그러나 최근 경기침체 장기화의 영향으로 어음결제 비중이 늘어나고 있어 자금사정과 채산성은 크게 나아지지 않을 것으로 분석된다. 중소기업협동조합중앙회 자료에 의하면 발주자로부터의 인쇄업 어음결제비중은 지난 3/4 분기 중 전년분기대비 19.3%가 늘어난 것으로 조사됐으며 현금화할 수 있는 어음총회수기일도 124.9 일로 예년보다는 짧아지기는 했으나 최근 같은 경기침체 상황에서는 자금난을 더욱 가중시키는 원인으로 작용하고 있다.

(2) 수출 경기 동향

- 2.1. 인쇄물 수출경기는 캘린더와 기타인쇄인물의 약진으로 대체로 지난해보다는 호전되고 있는 것으로 나타났다.
- 2.2. 올해 8 월까지 집계된 주요 품목별 인쇄물 수출동향을 살펴보면 인쇄서적 등은 전년동기대비 5.9%가 감소했으며 인쇄된 엽서 등도 16.0%가 감소했다. 반면 캘린더와 기타인쇄물은 각각 29.2%, 15.5%가 증가해 전반적으로 수출경기는 내수경기보다는 양호한 것으로 조사되고 있다.
- 2.3. 또한 대한인쇄정보산업협동조합연합회 조합원 상반기 수출실적에 의하면 4,684 만 7 천달러로 전년동기대비 11.8%의 증가세를 나타내 상반기 동안 인쇄물 수출경기는 지난해보다 큰 폭의 상승세를 나타낸 것으로 보여진다. 상반기 동안 인쇄물 수출이 늘어난 원인은 수출비중이 큰 미국시장의 경기회복으로 전체 수주물량이 확대됐기 때문으로 풀이된다.
- 2.4. 올해 7 월까지 집계된 미국시장 내 주요 인쇄물 품목의 수입물량을 살펴보면 한국의 경우, 인쇄서적 등은 4.5%, 인쇄된 엽서 등은 33.3%, 캘린더는 24.7%, 기타인쇄물은 14.9%가 각각 증가한 것으로 나타나 지난해보다 크게 호전된 것으로 조사됐다.
- 2.5. 그러나 높은 증가율을 나타내고 있는 캘린더와 기타인쇄물이 8 월에 각각 28.7%, 23.5%의 감소세를 나타내고 있어 전체 수출경기가 위축될 가능성이 높은 것으로 분석되고 있다.
- 2.6. 따라서 앞으로의 전망에 대해서는 상반기동안 나름대로 약진을 보인 인쇄물 수출경기는 가격경쟁력 약화로 중국과의 미국시장내 경합이 치열해지면서 수출환경이 어려워질 것으로 보여 보험세 내지는 감소세를 보일 전망이다. 또한 최근 원고현상으로 인해 환율이 1 달러당 1,100 원 초반대로 하락할 것으로 전망되고 있어 인쇄물 수출경기는 대체로 호재보다는 악재가 많아 내년도 전망은 다소 어둡다고 할 수 있다.

(3) 2003 년도 국내 사업의 동향

- 1) 최근 대외적인 경기상황을 피할 수 없지만 국내 인쇄산업은 구조적인 면에서 또 다른심각성을 야기하고 있다. 앞서서 언급했지만 최근 경제상황이 국내 인쇄산업에 미치는 영향도 크지만 내부적인 구조적 문제점의 해결 없이는 호재가 많아 경기가 상승세로 반등할 경우에도 국내 인쇄산업에 파급되는 효과는 미미할 수 밖에 없을 것이다.
- 2) 경기침체도 장기화될 가능성이 높기 때문에 다소 국내 인쇄산업의 성장기반이 무너질 수 있다는 우려도 낳고 있는 것이다. 경제 연구기관들이 2004 년도 경기가 회복국면으로 접어들 것으로 보지만 그 강도와 지속성이 과거에 비해 크게 약할 것으로 전망하고 있다.
- 3) 지금까지 국내 인쇄산업의 경기동향이 외부요인에 따라 너무 민감하게 작용하는 원인은 환경변화에 대한 적응력이 떨어지고 내실화를 제대로 이행하지 않았기 때문으로 풀이된다.

4) 본질적으로 분석하면 국내 인쇄산업은 국내 경제나 세계경제 상황보다는 내부적인 문제가 더 심각하다고 할 수 있으며 내부적인 요인의 해결없이 계속적으로 악순환을 되풀이하는 양상을 보일 것이다. 이러한 내부요인의 해결은 장기적인 안목을 통해대안적으로 접근해야 할 것이다. 특히 고비용 저효율 생산구조 탈피, 부가가치 증대, 불안정한 인력수급 문제 해결, 열악한 재무구조 개선 등은 인쇄업계의 시급한 당면 과제라 할 수 있을 것이다.

나. 회사의 현황

[반도체사업부]

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황

1) 회사는 창업초기부터 CVD 의 기술개발에 주력하였으며 현재까지 회사가 개발한 CVD 관련 장비는 다음과 같습니다.

- . 256M DRAM 이상급 반도체 Capacitor 형성을 위해 사용되는 TaO-MOCVD
- . 256M 후반기부터 하부전극으로 사용되는 Ru-MOCVD
- . 4G 이상의 Capacitor 용 BST-MOCVD
- . 차세대 배선형성용으로 사용되는 Cu-MOCVD
- . 화합물 반도체용인 AlGaAS-MOCVD
- . 저온 고품질의 박막증착장비인 Radical Assited-CVD

[참조]

MOCVD(Metal Organic Chemical Vapor Deposition) 장비:유기금속가스를 이용하여 고온에서 반도체 Wafer 위에 정밀하고 균일하게 얇은 박막을 성장(증착)시키는 장비를 말하며, TaO(Tantalum, 탄탈륨), Ru(Ruthenium, 루테튬),

BST(Barium, 바륨+ Strontium, 스트론튬+ Titanium, 티타늄), Cu(Copper, 구리), ALGaAs(Alluminum, 알루미늄+ Gallium, 갈륨+ Arsenic, 비소) 등은

유기금속화학증착(MOCVD) 장비의 박막형성시 사용하는 화합물임

2) 상기 MOCVD 장비와 관련하여 회사는 2000 년 10 월 양산용 TaO-MOCVD 장비의 공급을 시작으로 하여 2001 년 2 월 Ru-MOCVD 를 공급하는 성과를 이루었습니다. 또한 삼성전기와 공동개발한 AlGaAS-MOCVD 도 2001 년 2 월 1 대를 공급하였습니다.

3) 회사가 개발해 온 MOCVD 는 256M DRAM 부터 사용되기 때문에 MOCVD 를 개발하는 동안 지금까지 학교나 기업연구소(삼성, 현대 등) 및 국책연구소 (KAIST KIST, ETRI 등)에 다양한 R&D(연구개발)용 반도체 장비를 공급하여 왔으며, 일부 기술용역사업도 수행하였습니다.

4) 회사의 장비는 사업초기에는 주로 R&D(연구개발)용이었기 때문에 양산용 장비에 비해 장비의 가격 및 부가가치가 매우 낮았으나 2000년부터 반도체 장비시장이 본격적으로 형성되면서 현재는 회사의 주력제품개발이 완료되었습니다. 이에 따라 회사는 R&D(연구개발)용 장비 비중을 축소해 나가고 있습니다.

5) 상기한 바와 같이 1999년까지 회사는 R&D(연구개발)에 주력하여 Main Item 이 없는 상황이었으나 2000년부터 256M DRAM 투자가 시작되면서 TaO-MOCVD 가 회사의 주력제품으로 정착되었습니다. 또한, 2000년초 日本으로부터 기술도입한 Excimer Dry Cleaner 도 LCD 양산라인에 공급하였으며, 현재 Demo 가 진행중에 있습니다.

6) 2001년 전세계 반도체 시장의 경기악화 및 당사 주거래 업체인 하이닉스 반도체의 유동성 위기에 따른 시설 및 설비투자의 취소, 연기에 따른 회사와의 거래실적 부진으로 인하여 2001년 매출액 12.2억(2001년 매출액 대비 87.8% 감소)이라는 최악의 실적을 기록하였습니다.

7) 한편, 회사는 지속적인 R&D(연구개발)투자 및 신기술 개발에 노력을 기울인 결과 2001년 3월 RA-CVD(매엽식 샤워헤드타입의 저온, 고품질의 박막증착장비)기술을 개발하는 성과를 올렸으며, 국내외 반도체 업체와의 상호협력을 통해 지속적인 기술개발 및 품질향상에 최선의 노력을 다하고 있습니다.

8) 또한, 회사는 2002년 5월 삼성엔이씨모바일디스플레이(주)와 LTPS LPCVD SYSTEM 의 공급에 대한 계약 체결, 2002년 8월 삼성에스디아이(주)와 PDP 특성분석장치의 공급에 대한 계약 체결 및 현대엘씨디(주)와 LCD Repair 장비에 대한 공급계약 체결, 2003년 4월 삼성에스디아이(주)와 Annealing System 의 공급에 대한 계약을 체결, 2003년 6월 주식회사 네스디스플레이와 Plasma Cleaning/Treatment MModule 의 공급에 대한 계약 체결, 2003년 11월 주식회사 케이씨텍과 Asher System 의 공급에 대한 계약체결을 하는 등 거래선 다변화를 통한 매출증대에 최선의 노력을 기울이고 있습니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분

1) 업종

사업부문	구분	기능	매출비율
장비제조 및 판매	반도체 제조 장비	Wafer 표면에 금속물질 및 산화물 증착	100%

2) 매출액

(단위:천원)

구분	매출유형	매출액 (제13기연간)	매출액 (제12기연간)	매출액 (제11기연간)
반도체 제조장비	제품	2,259,492	1,279,735	1,220,961
합계	-	2,259,492	1,279,735	1,220,961

(2) 시장점유율

구분	시장참여회사	시장점유율	비고
커패시터용 고유전율 유전막용 MOCVD장비	디지웨이브 테크놀러지 스(주) 주성엔지니어링 국제전기(일) AMT(미) TEL(일)	신뢰성있는 통계자료 없음	아직 시장이 형성되어 있지 않고 있거나 또는 반도체업계 특성상 비밀리에 투자가 진행 되기 때문에 시장점유율 을 파악하기 어려움
금속박막증착용 MOCVD장비	디지웨이브테크놀러지스 (주) 주성엔지니어링 국제전기(일) AMT(미) TEL(일)	신뢰성있는 통계자료 없음	

(3) 시장의 특성

- 반도체장비의 중요한 특성은 장비의 신뢰성으로 이는 장비가격이 고가인 반면 장비에 이상이 발생할 경우 손실액이 매우 크기 때문임.
- 따라서, 막대한 연구개발비가 들어가고 수없이 많은 테스트와 검증을 거쳐야 하기때문에 시장진입 장벽이 매우 높은 편임.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

- 해당사항없음

(5) 조직도

그림:.

[미디어사업부]

(1) 영업개황

DEPS 의 구성은 크게 각 부서의 업무에 대한 작업의 요청을 처리하는 Core Server Package 부문과 해당 업무에 대하여 처리를 요청하는 Terminal Package 들로 이루어져 있습니다. 또한, 본 제품은 다양한 고객사들에게 공급되고 많은 경험에 의하여 안정화 단계에 이르렀습니다.

따라서, 제품 공급 시 해당 고객사의 부서별 요구사항에 대하여 Terminal 의 일부만을커스터마이징하여 신속하게 구축할 수 있습니다.

주요 고객사는 국민일보, 스포츠투데이, 동아일보, 파이낸셜뉴스, 경향신문사, 경기일보, 한국일보, 세계일보, 국방일보 등에 도입되어 있습니다.

DEPS-N 은 국내의 신문제작 시스템의 노하우를 기반으로 Core Server Package 에 대한 기술력을 일본의 우수 신문사들로부터 인정 받고 있으며, 현재 Terminal Package 들은 현지의 고객사의 요구사항을 반영하여 개발하고 있으며, 각종 전시회에서 우수한 평가를 받고 있습니다.

현재 2001 년 5 월 수출계약(일본 NSG 사)을 기점으로, 주요 고객사는 일본일간편집센터, 미나토야마구치신문사 등에 도입되어 있습니다.

1) CTS(DEPS 시스템)

DEPS 는 분산편집 및 출판시스템(Distributed Editorial & Publishing System)의 약자로서 작업자간 작업분담 및 상호연동을 통해 신속하게 신문을 제작할수 있도록 분산제작 환경을 지원하는 편집 및 출판시스템입니다. 당사는 국민일보를 비롯한 주요일간지에 DEPS 시스템을 제공하고 있습니다.

2) CTS Solution

분산편집 및 출판시스템인 DEPS 시스템은 하나의 편집물을 여러작업 그룹이 공동으로 제작할 수 있는 환경을 제공해 주는 시스템의 구축을 가능케 하며 설계개요는 DEPS=CTS+HTML+ Groupware 이며 기술적 배경은 www Server 를채택하며 ODBC 를 통한 DB 사용, 흘림기사 자동 Formatting 알고리즘 개발, www Browser 용 Viewer 개발, 분산편집 환경 구현, 자동지면 병합처리 및 출력기술 구현, Unicode 및 다국어 지원 버전 동시 개발등입니다.

(2) 시장점유율

1) 미디어사업부의 매출은 DEPS,DEPS-N,CTP,FONT 로 구성되어 있으나 매출은 신문사가 주요 수요처입니다. 운전기중 신형운전기는 사용중인 신문사가 종합일간지 20 개사(경제지,스포츠지 포함)와 지방의 10 여개사 정도로서 현재 중앙일간지등 7 개사와 거래하고 있으며 정확한 시장점유율은 파악되지 않고 있습니다.

2) CTP 는 신문제작과정중 필름현상작업을 생략할수 있는

하드웨어로서 시장은 현재 도입기로 지속적 성장이 예상되며 서울소재 종합일간지등 총 6 대 판매를 예상하고있으며 정확한 시장점유율은 약 30%로 파악되고 있습니다.

3) DEPS 는 신문제작시스템으로 매출이 소프트웨어와 하드웨어로 구성되며 주요 매출처는 신문사로서 현재 서울에 종합일간지 10 개사, 경제지 5 개사, 스포츠지 5 개사로서 신문제작시스템의 교체주기는 약 3-5 년 정도로서 시스템 사양에 따라 금액이 다양하므로 정확한 시장점유율의 산정이 어려운 상태입니다.

4) DEPS-N 은 일본의 거래사에서 받는 로열티수입으로 시장점유율 산정이 되지 않는 상태입니다.

(3) 시장의 특성

1) CTS(DEPS)는 신문을 제작시 분산편집 및 출판시스템으로서, 현재는 국내 신문사에 한해서 영업을 하는 상황입니다. 우리나라 일간신문사는 약 65 개정도로 파악되나영업대상은 서울 중심의 주요 신문사인 상태로서 조선, 중앙, 동아, 매일경제, 한국경제, 일간스포츠, 스포츠서울, 스포트투데이 등은 양호한 매출 및 수익성을 시현하고 있는 것으로 파악되며 신문사간 새로운 시설투자나 개체가 경쟁적으로 이루어지는 특성이 있습니다.

2) FONT 는 폰트시장은 디자인지향적, 혹은 기술지향적인 양상을 띠고 있으며 사용되는 환경에 따라서 정보통신장비 업체들은 기술지향적인면을 중시하고 각종 인쇄출판시장에서는 디자인지향적인 특성을 가지고 있습니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

- 해당사항없음.

2. 주요 제품 및 원재료 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위:백만원,%)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)

반도체	제품 제조장비	CVD장비	반도체제조공정중 박막공정	-	2,182 (96.6)
		기타	LCD Repair 장비		77 (3.4)
합 계				-	2,259(100.0)

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위: 천원)

품목	제 13기 연간	제 12기 연간	제 11기 연간
MOCVD	3,000,000	3,300,000	3,500,000
HOT PLATE	180,000	230,000	250,000
기 타	300,000	340,000	350,000

(1) 산출기준

MOCVD 는 양산이 시작된 Ta2O5-MOCVD 매출액을 수량으로 나눈 평균단가로 계산하였으며, 기타제품은 총매출액을 총수량으로 나눈 단순평균 단가로 계산하였음

(2) 주요 가격변동원인

MOCVD 생산은 주문생산방식이기에 수급에 의한 변동요인은 적고 구매자가 요구 하는 Configuration 과 성능에 따라 가격이 변동되며 원자재의 60% 이상을 수입하기 때문에 환율변동에 의한 가격변동 요인이 있음

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 천원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비 고
반 도 체 제조장비	원재료	Back Bone	Cluster Module	67,000	케이엘텍
	원재료	MFC	Flow Controller	42,720	아이앤에스
	원재료	Generator	Flow Controller	141,355	AE Korea
	원재료	MFC	Flow Controller	57,578	UCT Korea
	원재료	Aluminum	Chamber	155,860	원ENG

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 천원)

품 목		제 13 기 연간	제 12 기 연간	제 11 기 연간
PBN Heater	국내	-	-	-
	수입	27,000	35,000	38,142
Vacuum Robot	국내	-	-	-
	수입	350,000	420,000	451,948

(1) 산출기준

원재료별 구입비/원재료별 매입수량

(2) 주요 가격변동원인

같은 품목중에서도 크기나 성능, 기능등의 차이가 크기 때문에 가격변동의 비교가 어려우며 환율의 변화에 따른 가격변동이 발생함.

3. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	제 13 기 연 간		제 12 기 연 간		제 11 기 연 간	
		수량	금액	수량	금액	수량	금액
반 도 체	CVD	12	36,000	12	36,000	12	36,000
	Spinner(H/P)	8	8,000	8	8,000	8	8,000
제조장비	Excimer UV	8	4,000	8	4,000	10	5,000
합 계		28	48,000	28	48,000	30	49,000

(2) 생산능력의 산출근거

1) 산출방법 등

1.1. 산출기준

- 최대 생산 능력

1.2. 산출방법

- 생산능력 = 총조업시간(108,000) ÷ (대당)생산소요시간(3,800)

- 총조업시간 = 종업원수(50 명) × 조업일수(270 일) × 조업시간(8 시간)

2) 평균가동시간

2.1. 1 일 평균 가동시간 : 8 시간

2.2. 월평균 가동일수 : 23 일

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

2003.12.31. 현재

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	사업소	제 13 기 연간		제 12 기 연간		제 11 기 연간	
반 도 체 제조장비	CVD		5	2,182	4	584	2	132
	Excimer UV						1	795
	LCD	-				696		
	기 타		1	77	1		1	294
	소 계		6	2,259	5	1,280	4	1,221
합 계				2,259		1,280		1,221

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : %)

사업소(사업부문)	연간가동가능시간	연간실제가동시간	평균가동률
반도체 제조장비	108,000	64,800	60%

합 계	108,000	64,800	60%
-----	---------	--------	-----

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	연간증감		연간 상각	기말장부 가액	비고
					증가	감소			
반도체 제조장비	자가	충 북 청원군	5,738	336	-	-	-	336	-
합 계				336	-	-	-	336	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	연간증감		연간 상각	기말장부 가액	비고
					증가	감소			
반도체 제조장비	자가	충 북 청원군	3,368	2,219	-	-	65	2,154	-
합 계				2,219	-	-	65	2,154	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유	품 명	구분	기초장	연간증감	연간	기말장	비고
-----	----	-----	----	-----	------	----	-----	----

				증가	감소				
반도체 제조장비	자가	Dry Cleaner외	-	370	37	8	131	268	-
합 계				370	37	8	131	268	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	품 명	구분	기초장 부가액	연간증감		연간 상각	기말장 부가액	비고
					증가	감소			
반도체 제조장비	자가	스타렉스외	-	73	-	18	25	30	-
합 계				73	-	18	25	30	-

[자산항목 : 기타 유형고정자산]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	품 명	구분	기초장부 가액	연간증감		연간 상각	기말장부 가액	비고
					증가	감소			
반도체	자가	공구기구	-	2	-	-	1	1	-
제조장비	자가	비 품	-	36	17	-	29	24	-
	자가	시설장치	-	8	2	-	5	5	-
합 계				46	19	-	35	30	-

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

(가) 진행중인 투자

- 해당사항없음

(나) 향후 투자계획

(단위 : 백만원)

사업 부문	계획 명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
		자산 형태	금액	제14기	제15기	제16기		
반도체 제조장비	연구개발	무형 자산	15,500	3,000	5,500	7,000	지속적 성장	-
합 계			15,500	3,000	5,500	7,000	-	-

4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제 13 기 연간	제 12 기 연간	제 11 기 연간
반도체 제조장비	제품	CVD	내수	2,182	584	132
		Excimer UV	내수	-	-	795
		LCD Repair	내수	77	696	294
		기 타(용역)	내수	-	-	294
		합 계	-	2,259	1,280	1,221
합 계			수출	-	-	-
			내수	2,259	1,280	1,221
			합 계	2,259	1,280	1,221

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

- 국내영업 활동 : 영업팀의 영업활동으로 User 와 직접접촉으로 판매활동 (CVD 장비 및 Spinner 장비 판매활동)
- 해외영업 활동 : 해외 Agent 를 통하여 대만에 영업활동 전개

(2) 판매경로

- 반도체 제조장비 : 대중매체를 통한 User 와의 직접 접촉으로 판매(90%)
: 입찰경쟁(10%)

(3) 판매방법 및 조건

- 판매방법 : 계약금 30%, 중도금 60%, 잔금 10%
- 대금 회수조건 : 현금매출 10%, 어음 90%

(4) 판매전략

- 기술개발 투자로 사용자의 요구 및 반도체장비의 동향을 분석하여 장비개발
- 既개발된 양산화장비를 생산라인에 투입할 수 있도록 성능개선
- 해외 현지법인 및 Agent 에 의한 해외영업 및 인터넷을 통한 영업

5. 수주상황

2003.12.31.현재

(단위: 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
LPTS SYSTEM	2002. 05.06	2002. 11.05	1	1,050	-	840	1	210
Sputter System (Cluster System)	2002. 11.12	2003. 02.28	1	387	-	349	1	38
Asher System	2003. 11.27.	2004. 01.26.	1	180		54	1	126
합 계			3	1,617	-	1,243	4	374

6. 파생상품등에 관한 사항

가. 외화 종류별 환포지션 현황

- 해당사항없음

나. 환위험 관리대책

- 해당사항없음

7. 경영상의 주요계약 등

가. 경영상의 주요계약

계약일자	제목	신고내용	비고
2003. 03.03	구조조정자문 계약체결	1.회사의 구조조정에 관한 자문용역의 제공 및 재무구조 개선을 위한 자문계약체결 2.회사의 구조조정 및 재무구조 개선을 주요 업무(자문) 내용 (1)회사의 구조조정을 위한 전략의 수립 및 진행 (2)회사의 재무구조 개선을 위한 자문 및 투자업무 (3)기타 회사의 구조조정을 위한 일련의 부대업무 3.계약처(자문업체):두우엘인베스트먼트 주식회사(서울시 강남구 역삼동 662-18) 4.계약기간:2003.03.03.~2003.09.02.(6개월) 5.선별제공현황:향후 주주 및 증권사에게 선별 제공 예정	-
2003. 11.03.	영업양수도 계약체결	주식회사 디지웨이브 미디어사업부 영업양수를 위한 계약 체결	-

계약일자	제목	신고내용	비고
2004 03.15	전략적사업 제휴를 위한 양해각서체결	<p>TELEMANN COMMUNICATIONS CO., LTD.와 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사의 전략적 사업제휴를 위한 양해각서 체결의 주요 내용</p> <p>가. 계약체결일 : 2004년 03월 15일</p> <p>나. 제휴 상대회사TELEMANN COMMUNICATINS CO., LTD.(TCC)의 주요 사업 내용</p> <p>① Japan Aerospace Exploration Agency(JAXA)와 협력하에 재해방지 및 관측시스템(DPMS: Disaster Prevention and Monitoring System)의 특정 하드웨어와 소프트웨어 부문에 대한 개발 및 제작 사업 영위</p> <p>② 양방향 위성통신 플랫폼 및 DVB-RCS 표준에 기반을 두는 하드웨어와 소프트웨어를 포함하는 고객 제공 장비들에 대한 개발 및 마케팅 사업 영위 및 이와 관련한 지적재산권 보유</p> <p>③ 협력 형태와 합작형태를 통해서 일본 국내의 외진 도서지역과 산악지역 및 동남아시아와 서부아프리카를 포함한 기타 전략지역에 위성을 기반으로 하는 양방향광역 서비스 제공 사업영위</p> <p>다. 협약(사업제휴)의 내용(범위)</p> <p>① TCC와 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)는 TCC의한국</p>	-

계약일자	제목	신고 내용	비고
		<p>내 경험과 생산라인을 이용하여 한국의 재해방지 및 관측시스템 (DPMS) 시장을 개척하는데 합의한다.</p> <p>② DPMS 사업을 수행하는데 있어서, TCC는 기술적 파트너 역할을 수행하고 디지웨이브테크놀러지스 주식회사(DTI)는 사업기회의 발굴을 수행하는 사업개발 파트너의 역할을 수행한다. 또한, TCC와 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)는 한국내 광역 DPMS 네트워크를 구축하는 최초의 체계적 접근을 설계, 개발 및 수행하는데 협력하기로 합의한다.</p> <p>③ 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)는 한국내에서 비독점적 형태로 TCC의 양방향 위성통신 플랫폼 및 DVB-RCS 표준 양방향 플랫폼에 기반을 두는 고객 제공 장비들에 대한 사업을 대리, 영위한다.</p> <p>④ TCC는 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)를 한국내의 TCC의 공식적인 파트너로 지정하는 것에 합의하며, 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)가 한국의 Ku, Ka 및 S-band 와 관련된 위성사업기회를 발굴하는데 모든 노력을 지원한다.</p> <p>⑤ TCC는 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)가 한국외의 지</p>	

계약일자	제 목	신 고 내 용	비 고
		<p>역에서 비독점적 형태로 사업기회를 발굴하는데 있어서 TCC의 독자적 기회 발굴에 상충되거나 충돌하지 않는 한</p> <p>디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)를 지원한다.</p> <p>라. 계약기간(유효기간)</p> <p>: 2004년 3월 15일 ~ 2005년 3월 14일</p> <p>(계약체결일로부터 1년간)</p>	
2004.03.24	<p>전략적사업</p> <p>제휴를 위한</p> <p>양해각서체결</p>	<p>테크시스템테크놀로지 주식회사 와 디지웨이브 테크놀러지스주식회사의 전략적 사업제휴를 위한 양해각서 체결의 주요 내용</p> <p>가. 계약체결일 : 2004년 03월 24일</p> <p>나. 제휴 상대회사 테크시스템테크놀로지 주식회사의 주요 사업 내용</p> <p>① 통합빌링시스템과 컨텐츠 사용도 실시간 추적 및 측정 솔루션 등을 포함한 기반 소프트웨어 프로그램과 시스템에 대한개발과 마케팅 사업 영위</p> <p>② 위와 관련된 모든 제품, 지적재산권 및 관련문서와 도구 보유</p> <p>다. 협약(사업제휴)의 내용(범위)</p> <p>① 테크시스템테크놀로지 주식회사는 디지웨이브 테크놀러지스</p>	-

계약일자	제목	신고 내용	비고
		<p>주식회사를 한국 내의 공식적인 시스템 통합(SI)파트너로 지정하며, 한국의 초기 진출지역 내에서 사업의 협력과 기술 제휴를 영위하는 것에 합의한다.</p> <p>② 테크시스템테크놀로지 주식회사의 제품과 기술을 가지고 공동 또는 단독으로 사업영역을 개척하는데 있어서 한국내에서 테크시스템테크놀로지 주식회사를 대리하는 권한을 부여하는 사업파트너로 디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사를 지정하는데 합의한다.</p> <p>③ 테크시스템테크놀로지 주식회사는 기술교육을 위한 회합과 작업 및 시청각 교육자료를 포함하는 관련 기술문서, 그리고 회의를 통해서 디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사의 시스템 통합 재원에 대한 교육과 지원을 하는데 합의한다.</p> <p>④ 테크시스템테크놀로지 주식회사와 디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사가 한국 외의 지역에서 비독점적 형태로 사업기회를 발굴하는데 있어서 테크시스템테크놀로지 주식회사의 독자적 기회 발굴에 상충되거나 충돌하지 않는 한 디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사를 지원한다.</p> <p>⑤ 테크시스템테크놀로지 주식회사는 시스템통합 서비스 파트너쉽을 위한 일정상의 시험의 일환으로 본 MOU 이전에 발생한 계약</p>	

계약일자	제목	신고 내용	비고
		<p>단계이거나 또는 사업계획 단계에 있는 적어도 진행중인 하나의 프로젝트에 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사를 시스템 통합 서비스 파트너로 참여시키는데 합의하며, 양 당사자는 그 일정상의 시험 프로젝트의 구체적 사항에 관해서는 추후 논의하기로 합의한다.</p> <p>라. 계약기간(유효기간)</p> <p>: 2004년 3월 24일 ~ 2005년 3월 23일</p> <p>(계약체결일로부터 1년간)</p>	

나. 파생금융상품거래 현황

(1) 외화표시 파생상품거래

- 해당사항없음

(2) 원화간 파생상품거래

- 해당사항없음

다. 영업양수 · 도계약

- 회사는 2003.11.03. 이사회 결의를 통하여 주식회사 디지웨이브 미디어사업부의 영업양수계약을 체결함.

- 영업양수 승인을 위한 임시주주총회일: 2003.12.15.(월)

- 영업양수기준일: 2004.01.02.(금)

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

그림:

(2) 연구개발비용

(2003.12.31.현재)

(단위 : 백만원)

과 목	제13기 연간	제12기 연간	제11기 연간
	2003.1.1-2003.12.31	2002.1.1-2002.12.31	2001.1.1-2001.12.31
1. 재 료 비	470	660	1,229
	366	378	446
2. 인 건 비	60	86	43
	2	90	194
3. 위탁용역비	898	1,214	1,912
4. 기타의경비			
5. 합 계			
6. 회계처리내역	587	53	68
(1) 경상연구개발비	311	1,161	1,844
	898	1,214	1,912
(2) 시험연구비			
7. 합 계			

나. 연구개발 실적

No	개발 과제	개발 목적	성과 및 기대효과
1	금속 전극을 사용한 200mm용 Ta2O5 고유전막 증착 장비 개발	금속 하부 전극을 이용한 고용량 Capacitor 개발	고유전량 공정개발로 Ta2O5 박막 수명 연장용 장비기술 확보
2	300mm용 Ta2O5 증착 장비 개발	300mm wafer 대응 차세대 Capacitor 물질 증착 장비 개발	8" & 12" Ta2O5 증착 장비 개발 및 향후 시장 선점
3	256MD급 이상의 고유전체용 전극막 증착 장비 개발	고유전체 상/하부 전극 증착 장비 개발	유기 금속 증착 장비 개발로 기술 선점
4	1G DRAM급 이상의 고유전막인 BST 증착 장비 개발	차세대 고유전막 증착 장비 개발	차세대 유전막 확보로 DRAM 유전체 공정에 대한 장기 Solution 제공
5	Cu CVD 장비 개발	차세대 배선 증착 장비 개발	0.15 μ m이하 ASIC 생산에 필요한 Cu CVD 장비기술 확보
6	Radical Assisted S/H를 이용한 전극 및 확산 방지막 증착 장비 기술 개발	고유전막 또는 금속의 확산 방지막 증착 장비 개발	신개념 CVD 장비기술 확보
7	AlGaAs MOCVD 장비 개발	EPI성장등 MOCVD 장비기술 개발	LD-LED 소자 제조에 필요한 EPI용 MOCVD 장비기술 확보

8	Excimer UV 장비 양산화	LCD용 저비용 Cleaner 국산 장비 개발	국산 LCD Cleaner 장비 개발
9	반도체 웨이퍼의 건식세정 기술 및 장비 개발	흡식세정기술을 대체할 건식세정기술 확보	차세대 반도체 건식 세정 기술 및 장비 확보
10	양산용 Spinner장비 개발	Lithography용 Spinner 양산용 장비 개발	국산 Spinner 양산 장비 개발

9. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

가. 외부자금조달 요약표

[국내조달]

(단위: 백만원)

조달원천	기초잔액	순증(감)	기말잔액	비고
은행	1,466	(628)	838	-
보험회사	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-
여신전문금융회사	-	-	-	-
상호저축은행	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-

자산유동화	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-
총 계	-	-	-	-

나. 자산유동화에 관한 사항

- 해당사항없음

다. 최근 3년간 신용등급

- 해당사항없음

라. 기타 중요한 사항

- 해당사항없음

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(단위: 백만원)

구분	제 13 기	제 12 기	제 11 기	제 10 기	제 9 기
[유동자산]	4,769	4,038	10,213	18,609	13,636
· 당좌자산	4,208	2,689	7,169	13,052	9,311
· 재고자산	561	1,349	3,044	5,557	4,325
[고정자산]	3,305	6,795	8,903	12,793	13,397
· 투자자산	365	1,654	1,864	840	767
· 유형자산	2,898	3,141	3,306	4,329	5,271
· 무형자산	40	2,000	3,733	7,624	7,359
자산총계	8,074	10,833	19,116	31,402	27,033
[유동부채]	670	2,133	1,658	110,115	2,193
[고정부채]	1,200	1,648	1,861	2,717	8,635
[이견부채]	-	-	-	-	-
부채총계	1,870	3,781	3,519	12,832	10,828
[자본금]	7,371	7,706	7,706	4,537	3,390

[자본잉여금]	4,151	7,994	20,677	17,843	16,575
[결손금]	5,173	9,085	12,683	4,050	4,433
[자본조정]	Δ145	437	Δ103	240	673
자본총계	6,204	7,052	15,597	18,570	16,205
매출액	2,259	1,280	1,221	10,003	2,803
영업이익	Δ2,735	Δ7,123	Δ7,023	Δ1,807	Δ4,708
경상이익	Δ4,477	Δ9,085	Δ12,865	Δ3,466	Δ4,508
당기순이익	Δ4,081	Δ9,085	Δ12,683	Δ3,314	Δ4,426

[Δ는 부(-)의 수치임]

- 개정기업회계기준서의 적용

회사는 기업회계기준서 제 6 호 '대차대조표일 후 발생사건'을 2002년 12월 31일 이후 최초로 개시되는 회계연도부터 적용하여 대차대조표에 결손금처리계산서상의 결손금 처리내용을 반영하지 않고 결손금 처리전의 재무상태를 표시하였습니다. 이러한 회계정책의 변경에 따라 비교표시되는 전기 대차대조표의 미처리결손금도 소급적용하여 결손금 처리전의 재무상태를 기준으로 재작성되었습니다.

2. 재무제표 이용상의 유의점

가. 재무제표 작성기준

(1) 당사의 회계처리 및 재무제표등의 작성에 있어서 기업회계기준및 기업회계기준서를 따르고 있으며, 1.요약재무정보 및 3.재무제표에 기재된 내용은 정기주주총회에서 승인받은 재무제표와 각각 그 내용이 일치하며, 재무제표에 대한 외부감사인의 감사(검토)의견은 다음과 같습니다.

구 분	제 13 기 (2003.1.1-2003.12.31)	제 12 기 (2002.1.1-2002.12.31)	제 11 기 (2001.1.1-2001.12.31)
감사인	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인
감사의견	적정의견	적정의견	적정의견

(2) 따라서 "요약재무정보" 및 "재무제표"에 기재된 내용은 모두 기업회계기준에합치되는 재무제표이며, 정기주주총회에서 승인받은 재무제표와 각각 그 내용이 일치합니다.

나. 기업회계기준 등의 위반사항

(1) 재무제표를 수정하여야 하는 위반사항

- 해당사항없음

(2) 재무제표 수정과 관련없는 위반사항

- 해당사항없음

다. 기타 유의하여야 할 사항

- 해당사항없음

3. 회계정보에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 천원, %)

구분	관련 계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정비율
제 13 기 연간	매출채권	401,223	13,430	3.3%
	미수금	64,691	57,572	90.0%
제 12 기 연간	매출채권	1,246,710	272,912	21.9%
제 11 기 연간	매출채권	1,000,986	31,938	3.2%

(2) 최근 3 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	제13기	제12기	제11기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	272,912	31,938	848,346
2. 순대손처리액(□ - □±□)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(201,910)	(240,974)	(816,408)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	71,002	272,912	31,938

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

- 회사는 대차대조표일 현재의 매출채권과 기타채권잔액에 대하여 과거의 대손경험률과 거래처의 경영내용, 재무상태 및 미래 현금흐름 등을 감안한 채무상환능력, 연체기간, 담보가액 및 부도여부 등을 고려하여 장래의 대손예상액을 기초로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

채권의 구분	적요	대손설정율	비고
외상매출금	일반	0%~1%	정상적으로 결제되는 채권
	부실업체	5%	-
	부도업체	50%~	담보등 질권 설정된 채권
받을어음	일반	0%~1%	정상적으로 결제되는 채권
	부실업체	5%	-
	부도업체	50%~	담보등 질권 설정된 채권

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위: 백만원)

구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	401,223	-	-	-	-
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	401,223	-	-	-	-
구성비율		100%	-	-	-	100%

나. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 3 사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 백만원)

사업부문	계정과목	제13기	제12기	제11기	비고
반도체	상품	-	-	1,146	-
	제품	-	-	287	-
	원재료	561	1,349	1,611	-
	소 계	561	1,349	3,044	-
합 계	상품	-	-	1,146	-
	제품	-	-	287	-
	원재료	561	1,349	1,611	-
	합 계	561	1,349	3,044	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		6.9%	12.4%	15.9%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		1.1회	0.7회	0.5회	-

(2) 재고자산의 실사내역 등

- 1) 재고자산 실사일 : 2003 년 12 월 31 일
- 2) 재고자산 실사시 입회자 : 삼일회계법인
- 3) 장기체화재고 등 현황

(단위:천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액	비고
원재료	522,100,167	522,100,167	352,812,998	169,287,170	-
원재료	508,012,822	508,012,822	215,512,822	292,500,000	-
원재료	232,091,295	232,091,295	232,091,295	0	-

다. 당해 사업연도의 대규모 자산교환거래 내역

- 해당사항없음

라. 최근 5 사업연도의 회계기준 변경내용 및 그 사유

- 해당사항없음

마. 최근 5 사업연도중 당기순손실이 발생한 사업연도와 그 주요원인

발생년도	주요원인
제13기(2003.1.1~2003.12.31)	반도체 경기 하락 및 매출부진
제12기(2002.1.1~2002.12.31)	반도체 경기 하락 및 매출부진
제11기(2001.1.1~2001.12.31)	반도체 경기 하락 및 제조원가의 상승
제10기(2000.1.1~2000.12.31)	제조원가 상승 및 R투자비용의 증가

바. 최근 5 사업연도중 직전사업연도대비 당기순이익 증감율이 30% 이상이거나 흑자전환인 사업연도와 그 주요원인

- 해당사항없음

사. 당해 사업연도의 시장성없는 지분성증권 평가 현황

(1) 공정가액으로 평가한 시장성없는 지분성증권 내역

- 해당사항없음

(2) 시장성없는 지분성증권의 평가방법등

- 취득원가로 평가

4. 재무제표

가. 대차대조표

대 차 대 조 표

제 13 기 2003. 12. 31 현재

제 12 기 2002. 12. 31 현재

제 11 기 2001. 12. 31 현재

(단위 : 원)

과 목	제 13 기 연간	제 12 기 연간	제 11 기 연간
자산			
1.유동자산	4,769,922,312	4,037,951,046	10,212,921,254
(1)당좌자산	4,208,600,661	2,689,245,506	7,169,175,033
1.현금및현금등가물	1,108,016,794	179,626,670	620,266,055
2.단기금융상품	1,110,000,000	1,070,000,000	4,953,898,896
3.단기매도가능증권	874,880,300	-	102,426,500
4.매출채권	401,223,072	1,246,709,904	1,000,985,620
대손충당금	(-)13,430,275	(-)272,912,143	(-)31,937,856
5.미수금	64,691,220	187,326,621	39,707,159

대손충당금	(-)57,572,357	-	-
6.미수수익	27,827,595	23,835,990	123,099,892
7.선급금	627,194,355	35,671,320	206,524,036
8.선급비용	11,971,067	13,883,404	11,695,831
9.단기대여금	-	-	-
대손충당금	-	-	-
10.주주.임원.종업원 단기대여금	41,203,320	173,333,240	81,791,520
11.선급법인세등	12,595,570	31,770,500	60,717,380
12.선급부가세	-	-	-
(2)재고자산	561,321,651	1,348,705,540	3,043,746,221
1.제품	-	-	286,605,111
2.상품	-	-	1,146,320,099
3.원재료	561,321,651	1,348,705,540	1,610,821,011
II.고정자산	3,305,003,541	6,794,621,613	8,902,872,822
(1)투자자산	365,269,697	1,653,751,607	1,864,424,167
1.장기금융상품	2,000,000	2,000,000	2,000,000

2.투자유가증권	131,440,000	1,208,065,000	1,207,750,000
3.주주.임원.종업원 장기대여금	61,085,620	33,333,520	79,028,080
4.임차보증금	152,000,000	271,157,000	388,332,010
5.기타의투자자산	18,744,077	139,196,087	187,314,077
(2)유형자산	2,898,988,806	3,140,997,773	3,305,817,145
1.토지	335,981,335	335,981,335	335,981,335
2.건물	2,565,478,808	2,565,478,808	2,642,861,596
감가상각누계액	(-410,933,086)	(-346,428,616)	(-293,531,560)
3.구축물	152,198,596	152,198,596	108,016,778
감가상각누계액	(-71,396,761)	(-56,391,002)	(-43,594,331)
4.기 계장치	1,299,042,159	1,392,642,159	1,244,759,029
감가상각누계액	(-1,030,767,795)	(-1,022,022,482)	(-881,325,251)
5.차량운반구	139,999,216	233,226,486	227,618,356
감가상각누계액	(-110,900,943)	(-160,432,880)	(-122,872,110)
6.공구와기구	20,555,116	20,555,116	20,555,116
감가상각누계액	(-19,427,843)	(-18,239,974)	(-17,106,833)

7.비품	431,086,805	413,583,714	399,305,078
감가상각누계액	(-)406,914,251	(-)377,444,891	(-)320,738,196
8.시설장치	51,100,000	49,600,000	37,300,000
감가상각누계액	(-)46,112,550	(-)41,308,596	(-)31,411,862
(3)무형자산	40,745,038	1,999,872,233	3,732,631,510
1.개발비	40,745,038	1,999,872,233	3,732,631,510
2.기타무형자산	-	-	-
자산총계	8,074,925,853	10,832,572,659	19,115,794,076
부채			
1.유동부채	670,293,591	2,132,633,748	1,657,989,338
1.매입채무	144,726,319	538,576,709	395,334,720
2.단기차입금	-	574,297,290	-
3.미지급금	85,296,111	367,362,778	108,723,356
4.선수금	-	-	-
5.예수금	24,344,790	12,813,920	357,970,520
6.부가세예수금	-	-	-
7.미지급비용	6,192,771	10,144,351	22,483,642

8.미지급배당금	-	3,023,900	3,023,900
9.유동성장기차입금	155,800,000	371,930,000	489,320,000
10.유동성외화 장기차입금	253,933,600	254,484,800	281,133,200
11.유동성전환사채	-	-	-
사채할인발행차금	-	-	-
미지급이자	-	-	-
II.고정부채	1,200,517,082	1,648,051,019	1,861,012,211
1.장기차입금	175,200,000	331,000,000	702,930,000
2.외화장기차입금	253,933,600	508,969,600	843,399,600
3.장기예수금	-	-	17,340,000
4.퇴직급여충당금	400,185,282	385,037,619	312,687,811
국민연금전환금	(-)14,084,600	(-)15,345,200	(-)15,345,200
5.장기예수금	385,282,800	438,389,000	-
부채총계	1,870,810,673	3,780,684,767	3,519,001,549
자본			
I.자본금	7,371,360,000	7,705,687,500	7,705,687,500

1.보통주자본금	7,371,360,000	7,705,687,500	7,705,687,500
II.자본잉여금	4,151,624,994	7,993,692,959	20,676,600,810
1.주식발행초과금	257,367,126	7,993,692,959	20,653,112,258
2.감자차익	3,852,844,000	-	-
3.기타자본잉여금	41,413,868	-	113,488,552
III.결손금	5,173,070,114	9,085,405,406	12,682,907,851
IV.자본조정	(-)145,799,700	437,912,839	(-)102,587,932
1.단기매도가능증권 평가손실	(-)145,799,700	-	-
2.주식매입선택권	-	437,912,839	79,412,068
3.자기주식	-	-	(-)182,000,000
자본총계	6,204,115,180	7,051,887,892	15,596,792,527
부채와자본총계	8,074,925,853	10,832,572,659	19,115,794,076

나. 손익계산서

손익계산서

제 13 기 (2003. 1. 1 부터 2003. 12. 31 까지)

제 12 기 (2002. 1. 1 부터 2002. 12. 31 까지)

제 11 기 (2001. 1. 1 부터 2001. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

과 목	제 13 기 연간	제 12 기 연간	제 11 기 연간
I. 매출액	2,259,491,536	1,279,734,904	1,220,961,288
1. 제품매출	2,259,491,536	1,279,734,904	1,220,961,288
II. 매출원가	1,857,975,136	3,216,402,335	3,767,156,183
(1) 제품매출원가	1,857,975,136	3,216,402,335	3,767,156,183
1. 기초제품재고액	-	286,605,111	494,586,328
2. 당기제품제조원가	1,857,975,136	3,216,402,335	3,767,156,183
3. 타계정대체액	-	(-)286,605,111	(-)207,981,217
4. 기말제품재고액	-	-	(-)286,605,111
III. 매출총이익	401,516,400	(-)1,936,667,431	(-)2,546,194,895
IV. 판매비와관리비	3,137,347,282	5,186,754,395	4,476,661,176
1. 급여	648,097,373	750,914,068	726,822,494
2. 퇴직급여	97,576,041	32,529,720	44,795,437
3. 복리후생비	179,163,806	247,785,799	172,700,724
4. 여비교통비	37,237,445	140,116,643	49,376,557

5.통신비	28,146,830	50,542,479	49,022,126
6.수도광열비	61,668,269	41,141,124	34,234,657
7.세금과공과	13,182,950	45,955,836	20,724,004
8.지급임차료	46,199,317	140,907,000	29,796,000
9.감가상각비	82,782,021	140,696,831	167,467,457
10.수선비	11,403,518	23,319,590	14,970,430
11.보험료	17,149,337	22,767,832	13,244,238
12.접대비	96,930,870	251,117,133	202,214,213
13.광고선전비	59,264,985	60,696,337	59,529,986
14.경상개발비	586,715,985	52,650,706	67,859,956
15.운반비	6,851,407	8,849,702	2,405,260
16.도서인쇄비	4,348,410	17,501,127	16,642,159
17.사무용품비	-	2,563,512	3,312,581
18.소모품비	19,675,847	15,894,973	23,940,001
19.차량유지비	53,128,100	63,961,108	55,435,955
20.지급수수료	201,228,979	198,055,595	320,943,850
21.포장비	300,000	-	593,890

22.교육훈련비	294,500	871,700	21,244,917
23.대손상각비	-	240,974,287	-
24.무형자산상각비	885,701,292	2,322,418,091	2,379,384,284
25.주식보상비용	-	314,523,202	-
26.잡비	300,000	-	-
V.영업이익	(-)2,735,830,882	(-)7,123,421,826	(-)7,022,856,071
VI.영업외수익	691,837,889	395,959,613	1,135,942,482
1.이자수익	91,672,978	222,303,915	554,085,002
2.외환차익	7,270,405	13,408,922	23,209,186
3.외화환산이익	1,102,400	86,533,100	8,240,786
4.유가증권평가이익	-	-	64,968,875
5.유형자산처분이익	64,954,493	15,483,756	147,791,046
6.유가증권처분이익	78,400,000	18,975,135	49,585,300
7.투자자산처분이익	14,360,000	-	16,480,000
8.수입임대료	-	10,548,848	37,500,000
9.배당금수익	-	-	4,700,000
10.대손충당금환입액	259,481,868	-	21,889,360

11.주식매수선택권 환입	-	-	192,506,536
12.수입수수료	-	21,393,338	-
13.채무면제이익	165,392,200	-	-
14.잡이익	9,203,545	7,312,599	14,986,391
VII.영업외비용	2,433,863,645	2,357,943,193	6,977,994,262
1.이자비용	52,027,255	89,086,634	814,187,134
2.외환차손	32,819,568	12,379,549	38,539,134
3.외화환산손실	931,900	9,601,146	61,135,420
4.유형자산처분손실	870,520	-	301,484,599
5.재고자산평가손실	800,417,114	1,473,700,563	2,239,943,154
6.무형자산감액손실	1,474,152,015	571,565,154	3,423,588,447
7.매출채권처분손실	15,063,468	1,687,122	-
8.기타의대손상각비	57,572,357	-	-
9.유가증권평가손실	-	-	94,560,822
10.유가증권처분손실	-	-	4,033,000
11.기부금	-	-	-

12. 투자자산처분손실	-	15,300,909	-
13. 전기오류수정손실	-	182,000,000	-
14. 잡손실	9,448	2,622,116	522,552
VIII. 경상이익	(-)4,477,856,638	(-)9,085,405,406	(-)12,864,907,851
IX. 특별이익	396,498,971	-	182,000,000
1. 채무면제이익	-	-	-
2. 자산수증이익	-	-	182,000,000
3. 주식매입선택권 취소이익	396,498,971	-	-
X. 특별손실	-	-	-
XI. 법인세차감전손 익	(-)4,081,357,667	(-)9,085,405,406	(-)12,682,907,851
XII. 법인세등	-	-	-
XIII. 당기순이익	(-)4,081,357,667	(-)9,085,405,406	(-)12,682,907,851

다. 이익잉여금처분계산서 또는 결손금처리계산서

결손금처리계산서

제13기 (2003. 1. 1. 부터 2003.12.31.까지)

제12기 (2002. 1. 1. 부터 2002.12.31.까지)

(단위: 원)

과 목	제 13 기		제 12 기	
I.처리전결손금		5,173,070,114		9,085,405,406
1.전기이월이익잉여금	-		-	
2.회계변경의누적효과	-		-	
3.전기요류수정이익	-		-	
4.전기요류수정손실	-		-	
5.전기이월결손금	(-)1,091,712,447			
6.당기순손실	(-)4,081,357,667		(-)9,085,405,406	
II.결손금처리액		4,151,624,994		7,993,692,959
1.임의적립금이입액			-	
2.사업확장적립금이입액			-	
3.기업합리화적립금이입액			-	
4.이익준비금이입액			-	
5.주식발행초과금이입액	257,367,126		7,993,692,959	
6.감자차익이입액	3,852,844,000			

과 목	제 13 기		제 12 기	
7.기타자본잉여금이입액	41,413,868		-	
III.차기이월결손금		1,021,445,120		1,091,712,447

라. 현금흐름표

현금흐름표

제 13 기 (2003. 1. 1 부터 2003. 12. 31 까지)

제 12 기 (2002. 1. 1 부터 2002. 12. 31 까지)

제 11 기 (2001. 1. 1 부터 2001. 12. 31 까지)

(단위: 원)

과 목	제 13 기	제 12 기	제 11 기
I.영업활동으로인한현금흐름	(-)1,764,720,122	(-)3,142,158,039	(-)1,110,276,139
(1)당기순이익	(-)4,081,357,667	(-)9,085,405,406	(-)12,682,907,551
(2)현금의유출이없는 비용등의가산	3,699,537,539	5,598,895,937	9,795,677,527
1.대손상각비	-	240,974,287	-
2.유가증권평가손실	-	-	94,560,822
3.재고자산평가손실	800,417,114	1,473,700,563	2,239,943,154

4.외화환산손실	931,900	9,570,960	60,261,000
5.감가상각비	274,636,940	340,178,530	565,534,799
6.유형자산처분손실	870,520	-	301,484,599
7.무형자산(연구개발비)상각	885,701,292	2,322,418,091	2,379,384,284
8.무형자산감액손실	1,474,152,015	571,565,154	3,423,588,447
9.퇴직급여	160,930,533	77,922,150	126,505,334
10.주식보상비용 (주식매수선택권)	-	358,500,771	14,398,378
11.전환사채이자비용	-	-	548,378,348
12.기타의대손상각비	57,572,357	-	-
13.외환차손	29,261,400	5,077,400	37,605,362
14.대출채권처분손실	15,063,468	1,687,122	-
16.투자자산처분손실	-	15,300,909	-
16.유가증권처분손실	-	-	4,033,000
17.전기오류수정손실	-	182,000,000	-
(3)현금의유입이없는 수익등의차감	(-)984,472,332	(-)120,991,991	(-)686,801,616
1.유가증권처분이익	78,400,000	18,975,135	49,585,300

2.유가증권평가이익	-	-	64,968,875
3.투자유가증권평가이익	-	-	16,480,000
4.유형자산처분이익	64,954,493	15,483,756	147,791,046
5.대손충당금환입액	259,481,868	-	21,889,360
6.외화환산이익	1,102,400	86,533,100	8,240,743
7.외환차익	4,282,400	-	3,339,756
7.주식보상비용환입액	-	-	192,506,536
8.채무면제이익	165,392,200	-	-
9.자산수증이익	-	-	182,000,000
10.전기오류수정이익	-	-	-
11.투자자산처분이익	14,360,000	-	-
12.주식매입선택권취소이익	396,498,971	-	-
(4)영업활동으로인한 자산부채의변동	(-)398,427,662	465,343,421	2,463,755,801
1.매출채권의감소(증가)	830,423,364	(-)247,411,406	4,381,735,992
2.미수금의감소(증가)	180,207,758	(-)147,619,462	(-)39,707,159
3.미수수익의감소(증가)	(-)3,991,605	99,263,902	(-)50,709,805

4.선급금의감소(증가)	(-)591,523,035	170,852,716	109,324,651
5.선급비용의감소(증가)	1,912,337	(-)2,187,573	(-)335,169
6.선급법인세의감소(증가)	19,174,930	28,946,880	15,223,810
7.선급부가세의감소(증가)	-	-	-
8.원재료의감소(증가)	(-)13,033,225	221,340,118	273,131,542
9.매입채무의증가(감소)	(-)403,587,108	143,241,989	(-)946,452,468
10.미지급금의증가(감소)	(-)321,009,491	253,979,458	(-)728,140,149
11.선수금의증가(감소)	-	-	(-)103,048,400
12.예수금의증가(감소)	310,870	(-)5,940,600	(-)6,250,790
13.미지급비용의감소(증가)	(-)3,951,580	(-)12,339,291	(-)68,568,008
14.부가세예수금의증가(감소)	-	-	(-)45,284,317
15.퇴직금의지급	(-)79,214,477	(-)36,783,310	(-)348,253,429
16.국민연금전환금의감소	1,260,600	-	28,169,500
17.미지급법인세의감소(증가)	-	-	-
18.장기예수금의감소(증가)	(-)15,407,000	-	(-)7,080,000
II.투자활동으로인한현금흐름	4,004,710	2,823,902,024	(-)2,038,953,051
(1)투자활동으로인한	3,255,561,551	17,290,367,669	12,429,274,055

현금유입액			
1.단기금융상품의감소	2,610,000,000	14,502,986,181	8,608,388,611
2.장기금융상품의감소		-	170,000,000
3.매도가능증권의처분	134,400,000	-	226,540,000
4.보증금의감소	228,707,000	239,780,000	-
5.기타의투자자산의감소	134,812,010	42,469,091	-
6.단기대여금의감소	-	-	450,000,000
7.주주임원종업원 단기대여금의회수	48,333,240	2,144,791,520	2,031,158,011
8.주주임원종업원 장기대여금의회수	11,850,210	55,694,560	36,224,690
9.유가증권의처분	-	223,828,135	179,222,300
10.기계장치의처분	61,500,000	-	695,000,000
11.차량운반구의처분	25,959,091	6,818,182	32,740,443
12.건물의처분	-	74,000,000	-
(2)투자활동으로인한 현금유출액	(-)3,251,556,841	(-)14,466,465,645	(-)14,468,227,106
1.유가증권의취득		102,426,500	132,018,447

2.단기대여금의대여		-	-
3.주주임원종업원 단기대여금의대여		2,236,333,240	778,966,240
4.주주임원종업원 장기대여금의대여	54,344,530	10,000,000	98,750,030
5.장기금융상품의증가		-	-
6.투자유가증권의취득	55,000	315,000	1,208,780,000
7.단기금융상품의증가	2,650,000,000	10,619,087,285	9,792,351,895
8.보증금의증가	109,550,000	122,604,990	201,651,000
9.기타투자자산의증가		9,652,010	1,504,010
10.구축물의취득		44,181,818	6,500,000
11.기계장치의취득	37,000,000	147,883,130	198,000,000
12.차량운반구의취득		22,050,000	138,949,051
13.공구와기구의취득		-	950,000
14.비품의취득	17,503,091	14,278,636	78,694,797
15.기타유형자산의취득	1,500,000	12,300,000	-
16.개발비의증가	381,604,220	1,125,353,036	1,831,111,636
17.기타무형자산의증가	-	-	-

15.입차보증금의증가	-	-	-
16.건물의취득	-	-	-
III.재무활동으로인한현금흐름	2,689,105,536	(-)122,383,370	2,139,026,490
(1)재무활동으로인한 현금유입액	3,914,796,626	1,570,217,954	11,263,248,327
1.단기차입금의증가		1,307,675,584	970,032,976
2.장기차입금의증가		-	-
3.전환사채의증가		-	-
4.유상증자	3,775,883,626	-	10,050,959,351
5.기술개발지원금 (예수금)의증가	138,913,000	262,542,370	242,256,000
(2)재무활동으로인한 현금유출액	(-)1,225,691,090	(-)1,692,601,324	(-)9,124,221,837
1.단기차입금의상환	597,771,090	742,949,254	2,081,703,793
2.장기차입금의상환	-	-	-
3.유동성장기차입금의상환	371,930,000	489,320,000	537,770,000
4.유동성장기 외화차입금의상환	255,990,000	279,622,700	277,748,044

5.외화장기차입금의감소	-	-	-
6.유종성전환사채의상환	-	-	6,227,000,000
7.미지급배당금의지급	-	-	-
8.기술개발지원금(예수금)의 감소	-	180,709,370	-
IV.현금의증가(감소)	928,390,124	(-)440,639,385	(-)1,010,202,700
V.기초의현금	179,626,670	620,266,055	1,630,468,755
VI.기말의현금	1,108,016,794	179,626,670	620,266,055

마. 당해 사업연도의 재무제표에 대한 주석

1. 회사의 개요 :

디지털이브 테크놀러지스 주식회사(구,(주)네모, (주)아펙스, 이하 "회사"라 함)는 1991년 1월 8일에 주식회사 아펙스로 설립되어 한국전자통신연구원 창업지원제도 제 1호로써 반도체 장비, LCD 장비 및 산업용장비의 제작 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 2003년 3월 25일자 정기주주총회결의에 의거 주식회사 네모로 상호를 변경하였습니다. 이후 다시 2003년 12월 15일자 임시주주총회에 의거 디지털이브 테크놀러지스 주식회사로 상호를 변경하면서, 데이터베이스 운영시설 제작 및 판매업, 데이터베이스 개발 및 기술 용역업, 소프트웨어 개발 및 판매 등을 목적사업에 추가하였고, 2004년 1월 2일에는 (주)디지털이브의 미디어사업부 영업을 양수하였습니다(주석 24 참조).

회사는 1996년 5월에 본사 및 공장을 충청북도 청원군 남이면 척북리 128번지로 이전하였습니다. 설립시 자본금은 400백만원이었으며 이후 수차의 증자와 당기중 주식의 병합을 통하여 2003년 12월 31일 현재 납입자본금은 7,371,360천원입니다.

회사의 발행주식은 1997년 6월 26일부터 협회중개시장에 등록되어 거래되고 있으며, 2003년 12월 31일 현재 회사의 주요 주주내역은 다음과 같습니다.

주요 주주	주식수(주)	지분율(%)
배성로	3,200,000	21.71
경북상호저축은행	1,119,368	7.59
기타	10,423,352	70.70
	14,742,720	100.00

2. 중요한 회계정책 :

회사의 재무제표는 대한민국의 기업회계기준서 제 1호 내지 제 9호(제 1호는 2002 회계연도부터 적용되었으며, 제 2호 내지 제 9호는 2003 회계연도 적용됨)를 포함한 기업회계기준에 따라 작성되었습니다.

비교표시된 2002년 12월 31일 현재의 대차대조표와 동일로 종료되는 회계연도의 손익계산서 및 현금흐름표는 기업회계기준서 적용에 따른 회계정책 변경으로 인해 당기 재무제표와의 비교를 보다 용이하게 하기 위하여 당기 재무제표의 표시방법에 따라 재작성되었습니다.

재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 2003 회계연도부터 적용되는 대한민국의 기업회계기준서의 적용에 따른 사항을 제외하고는 2002년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

회사가 채택하고 있는 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

가. 수익인식기준 -

회사는 상품에 대하여는 인도시에 수익을 인식하고 있으며, 예약매출의 경우에는 진행기준에 의하여 수익을 인식하고 있습니다. 다만, 진행기준을 적용함에 있어 용역제공거래의 성과를 신뢰성있게 추정할 수 없는 경우에는

발생한 비용의 범위 내에서 회수가 가능한 금액을 수익으로 인식하고 있으며, 발생한 원가의 회수가 가능성이 낮은 경우에는 수익을 인식하지 않고 발생한 원가를 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 용역제공거래의 성과추정의 불확실성이 해소된 경우에는 해소된 시점에 진행기준에 따라수익을 인식하고 있습니다.

나. 대손충당금 -

회사는 대차대조표일 현재의 채권잔액에 대하여 과거의 실제 대손발생경험 및 장래의 대손예상액을 기초로 하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

다. 매출채권의 양도·할인 -

회사는 매출채권 등을 타인에게 양도 또는 할인하는 경우 당해 채권에 대한 권리와 의무가 양도인과 분리되어 실질적으로 이전되는 때에는 동 금액을 매출채권에서 차감하고 장부가액과 처분가액의 차이를 당기손익으로 인식하고 있으며, 그 이외의 경우에는 매출채권 등을 담보로 한 차입거래로 회계처리하고 있습니다. 당기 및 전기 중 회사가 계상한 매출채권처분손실은 15,063 천원 및 1,687 천원입니다.

라. 재고자산의 평가 -

회사의 재고자산은 계속기록법과 매기말 실지재고조사에 의하여 그 수량이 파악되며, 선입선출법(단, 미착품은 개별법)에 의하여 산정된 취득원가로 평가되고 있습니다. 다만, 재고자산의 순실현가능가액이 취득원가보다 하락한 경우에는 순실현가능가액으로 평가하고 있으며, 당기 및 전기 중 재고자산의 진부화 등에 의해 재고자산평가손실로 계상한 금액은 800,417 천원 및 1,473,701 천원입니다.

마. 유가증권의 평가 -

(1) 단기매매증권 등의 평가 -

회사는 단기간 내의 매매차익을 목적으로 취득한 유가증권으로서 매수와 매도가 적극적이고 빈번하게 이루어지는 경우 단기매매증권으로, 만기가 확정된 채무증권으로서 상환금액이 확정되었거나 확정이 가능한 채무증권을 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우에는 만기보유증권으로, 단기매매증권이나 만기보유증권으로 분류되지 아니하는 유가증권은 매도가능증권으로 분류하고 있습니다. 단기매매증권은 유동자산으로 분류하고, 매도가능증권 및 만기보유증권은 투자자산으로 분류하고 있으며 대차대조표일로부터 1년 이내에 만기가 도래하거나 또는 매도 등에 의하여 처분할 것이 거의 확실한 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다.

유가증권의 취득원가는 총평균법을 이용하여 유가증권 취득을 위하여 제공한 대가의시장가격에 취득부대비용을 포함한 가액으로 산정하고 있습니다.

단기매매증권과 매도가능증권은 공정가액으로 평가하며, 매도가능증권 중 시장성이 없는 지분증권의 공정가액을 신뢰성있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다.

단기매매증권에 대한 미실현보유손익은 당기손익항목으로 처리하며, 매도가능증권에 대한 미실현보유손익은 자본조정으로 처리하고, 당해 유가증권에 대한 자본조정의 누적금액은 그 유가증권을 처분하거나 감액손실을 인식하는 시점에 일괄하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 유가증권의 회수가능가액이 채무증권의 상각후 취득원가 또는 지분증권의 취득원가보다 작은 경우에는 감액손실을 인식하고 당기손익에 반영하고 있습니다.

(2) 지분법적용투자주식의 평가

유가증권 중 중대한 영향력을 행사할 수 있는 주식은 지분법을 적용하여 평가한 가액을 대차대조표가액으로 하고, 장부가액과 대차대조표가액의 차이가 피투자회사의 순이익 또는 순손실로 인하여 발생한 경우는 지분법평가손익의 과목으로 하여 당기순이익의 증가 또는 감소로, 이익잉여금의 증가 또는 감소로 인한 경우에는 이익잉여금의 증가 또는 감소로, 자본잉여금 및 자본조정의 증가 또는 감소로 인한 경우에는 자본조정의 증가 또는 감소로 처리하고 있습니다.

다만, 기업회계기준 해석 42-59 에 의거 직전 사업연도말 현재 자산총액이 70 억원 미만이고 지분법 적용으로 발생하는 투자주식장부가액의 변동액이 중요하지 않은 피투자회사에 대해서는 당해 회사를 지분법 적용 범위에서 제외할 수 있으므로 그 취득원가를 당기 대차대조표가액으로 하고 있습니다.

바. 유형자산의 평가 및 감가상각방법 -

회사는 유형자산을 당해 자산의 구입원가 또는 제작원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련되는 지출 및 해당 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 그 자산을 제거, 해체하거나 또는 부지를 복원하는데 소요될 것으로 추정되는 비용이 총당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 취득원가로 산정하고 있습니다.

회사의 유형자산은 취득원가에서 아래의 추정내용연수와 상각방법에 따라 산정된 감가상각누계액과 감액손실누계액을 차감하는 형식으로 대차대조표에 표시하고 있습니다.

구 분	상각방법	내용연수	상각률
건물	정액법	20□40	2.5%~5%
구축물	정액법	8□20	5%~12.5%
기계장치	정률법	6□10	25.9%~39.4%
차량운반구	정률법	5	45.1%
공구와기구	정률법	6□8	31.3%~39.4%
비품	정률법	4	52.8%
기타의유형자산	정률법	4□30	9.6%~52.8%

유형자산의 취득 또는 완성 후의 지출이 가장 최근에 평가된 성능수준을 초과하여 미래 경제적 효익을 증가시키는 경우에는 자본적 지출로 처리하고, 그렇지 않은 경우에는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

사. 무형자산의 평가 및 상각방법 -

회사는 무형자산을 당해 자산의 제작원가 또는 구입원가에 취득부대비용을 가산한 가액을 취득원가로 산정하고 있으며, 취득원가에서 다음의 추정내용연수에 따라 정액법에 의하여 산정된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 표시되어 있습니다.

구 분	내용연수
개발비	5

또한, 회사는 신제품, 신기술 등의 개발과 관련하여 발생한 비용(소프트웨어 개발과 관련된 비용을 포함)으로서 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 비용은 개발비의 과목으로 하여

무형자산으로 계상하고 관련 제품등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 20 년이내의 합리적인 기간동안 정액법을 적용하여 상각하고 있습니다.

한편, 자산의 진부화 및 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 무형자산의 회수가능가액이 장부가액에 중요하게 미달하게 되는 경우에는 장부가액을 회수가능가액으로 조정하고 그 차액을 무형자산감액손실의 과목으로 하여 당기손실로 처리하고 있으며, 당기와 전기에 각각 1,474,152 천원과 571,565 천원을 무형자산감액손실로 계상하였습니다.

아. 퇴직급여충당금 -

회사는 대차대조표일 현재 1 년이상 근속한 전임직원이 일시에 퇴직할 경우에 회사의퇴직금지급규정에 의거 지급하여야 할 퇴직금 총 추계액을 퇴직급여충당금으로 계상하고 있으며, 과거 국민연금법 규정에 의거 납부한 퇴직금전환금을 국민연금전환금의 과목으로 하여 퇴직급여충당금에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다. 당기와 전기 중 퇴직급여충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	금 액(단위 : 천원)	
	당기	전기
기초잔액	₩ 385,038	₩ 312,688
퇴직금지급액(*)	164,905	41,443
소 계	220,133	271,245
퇴직급여전입액	180,052	113,793
당기말 잔액	₩ 400,185	₩ 385,038

(*) 당기 중에 미지급된 퇴직금은 44,724 천원입니다.

자. 화폐성 외화자산 및 외화부채의 평가 -

회사는 화폐성 외화자산 및 외화부채를 대차대조표일 현재의 적절한 환율(당기말: ₩1,197.80/US\$, ₩1,502.58/EUR, 전기말: ₩1,200.4/US\$, ₩10.1287/¥, ₩34.60/NT\$)에 의하여 환산하고 있으며, 이에 따라 당기 발생된 외화환산손익을 영업외손익으로 처리하고 있습니다.

자. 화폐성 외화자산 및 외화부채의 평가, 계속 -

당기말 및 전기말 현재 외화자산·부채와 당기 및 전기 중 환산손익의 주요 내역은 다음과 같습니다.

구분	계정과목	2003				2002	
		외화금액	원화금액 (단위: 천원)	외화환산이익 (단위: 천원)	외화환산손실 (단위: 천원)	외화금액	원화금액 (단위: 천원)
외화자산	외화현금	US\$ 6,739	₩ 8,071	₩ -	₩ -	¥ 21,620 NT\$ 10,100	₩ 568
외화부채	외화매입채무	EUR 6,480	₩ 9,737	-	932	-	₩ -
	외화미지급비용	US\$ 2,908	₩ 3,483	-	-	US\$ 4,818	₩ 5,783
	단기차입금 (L/C USANCE)	-	-	-	-	¥ 56,700,000	574,297
	외화장기차입금 (유동성포함)	US\$ 424,000	507,867	1,102	-	US\$ 636,000	763,454
		US\$ 426,908 EUR 6,480	₩ 521,087	₩ 1,102	₩ 932	¥ 56,700,000 US\$ 640,818	₩ 1,343,534

차. 국고보조금 -

회사는 정부기관 등으로부터 수령한 국고보조금중 상환의무가 있는 부분은 부채로 계상하며, 상환의무가 없는 부분은 보조금을 교부한 목적에 따라 자산취득에 사용될 국고보조금을 받는 경우에는 관련 자산을 취득하기 전까지 받은 자산 또는 받은 자산을 일시적으로 운용하기 위하여 취득하는 다른 자산의 차감계정으로 회계처리하고, 관련 자산을 취득하는 시점에서 관련자산의 차감계정으로 회계처리하고 있습니다. 또한, 기타의 국고보조금은 대응되는 비용이 없는 경우에는 영업외수익으로 회계처리하고 특정의 비용을 보전할 목적으로 받는 국고보조금은 특정의 비용과 상계처리하고 있습니다.

카. 이연법인세 -

회사는 기업회계와 세무회계상의 손익귀속시기와 일시적 차이, 이월결손금 및 이월세액공제로 인하여 발생하는 법인세의 선납 또는 후납효과를 이연법인세차(대)라는 과목으로 자산(부채)로 계상하고 있습니다. 다만, 이연법인세자산의 실현가능성이 없는 경우에는 관련 법인세자산을 감액하고 있습니다. 회사의 당기 법인세비용은 당기 납부할 법인세 상당액에서 당기 이연법인세차(대)의 변동금액을 가감하여 계상됩니다.

타. 주식매입선택권 -

회사는 임직원에게 부여한 주식매입선택권에 대하여 공정가액접근법에 의해 보상원가를 산정하여, 동 보상원가를 약정용역제공기간동안 정액법으로 안분하여 비용으로인식하고 있습니다. 또한, 약정용역제공기간동안 임·직원 등의 사망, 퇴직 또는 해고 등으로 계약의무를 이행하지 못하여 주식매입선택권이 소멸하는 경우에는 기 인식한 주식매입선택권을 감액하고 동 금액을 보상비용에서 차감하며, 약정용역기간 이후에 주식교부형주식매입선택권이 행사되지 않고 소멸하는 경우에는 동 금액을 기타자본잉여금으로 대체하고 있습니다.

파. 결손금 처리반영시기의 변경 -

회사는 기업회계기준서 제 6 호 '대차대조표일 후 발생사건'을 2002 년 12 월 31 일 이후최초로 개시되는 회계연도부터 적용하여 대차대조표에 결손금처리계산서상의 결손금 처리내용을 반영하지 않고 결손금 처리전의 재무상태를 표시하였습니다. 이러한 회계정책의 변경에 따라 비교표시되는 전기 대차대조표의 미처리결손금도 소급적용하여 결손금 처리전의 재무상태를 기준으로 재작성되었으며, 이로 인하여 주식발행초과금이 7,994 백만원 증가하고, 처분전결손금이 동액만큼 증가하였습니다.

3. 현금및현금등가물 등 :

당기말 및 전기말 현재 현금및현금등가물 등의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	예 입 처	연이자율(%)		
		금 액(단위 : 천원)		
		2003.12.31	2003.12.31	2002.12.31

구 분	예 입 처	연이자율(%)	금 액(단위 : 천원)	
		2003.12.31	2003.12.31	2002.12.31
현금및현금등가물				
현 금	-	-	₩ 1,056	₩ 1,001
당 좌 예 금	국민은행	-	1	1
보 통 예 금	제일은행외	1.0	1,106,960	178,625
			<u>1,108,017</u>	<u>179,627</u>
단기금융상품				
정 기 예 금	제일은행외	2.8~4.6	<u>1,110,000</u>	<u>1,070,000</u>
장기금융상품				
당좌개설보증금	국민은행	-	<u>2,000</u>	<u>2,000</u>
			<u>₩ 2,220,017</u>	<u>₩ 1,251,627</u>

상기 현금및현금등가물 중 기업은행의 보통예금 60,677 천원은 청정기술과 재료 관련사업에만 사용하도록 정부에서 규제하고 있으며, 단기금융상품 중 무기명 정기에금 610,000 천원은 서울보증보험에 보증보험 발행을 위하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 5 참조). 또한, 장기금융상품 중 당좌개설보증금은 당좌구좌 개설과 관련하여사용이 제한되어 있습니다.

4. 매도가능증권 :

당기말 및 전기말 현재 매도가능증권의 내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

회사명	2003.12.31					2002.
	주식수(주)	지분율(%)	취득가액	공정가액 (순자산가액)	장부가액	장부
투자채권						
지역개발공채	-	-	₩ 370	₩ 370	₩ 370	₩
시장성있는 투자주식						
코닉시스템(주)(*1)	143,423	1.67	1,020,680	874,880	874,880	1
시장성없는 투자주식						
(주)케이엘테크	-	-	-	-	-	-
특수관계자가 발행한 주식						
(유)리서치벤처(*2)	13,107	38.9	131,070	114,874	131,070	
차감 : 유동자산으로 분류(*1)					(- 874,880)	
총 계			₩ 1,152,120	₩ 990,124	₩ 131,440	₩ 1

(*1) 당기 중 코닉시스템(주)와 협회중개시장에 등록되어 있는 (주)앤콤정보시스템이 합병하여 코닉시스템(주) 보통주 1 주에 대하여 (주)앤콤정보시스템 보통주 0.57369 를 교부 받았으며, (주)앤콤정보시스템의 상호가 코닉시스템(주)로 변경되었습니다. 한편, 당기 중 시장성을 획득한 바 당기말 현재 시가로 평가되었으며, 그와 관련하여 단기매도가능증권평가손실 145,800 천원을 계상하였습니다. 또한, 2004 년 1 월 및 2 월 중에 전부 매도되었는 바, 단기매도가능증권으로 하여 유동자산으로 분류하였습니다.

(*2) 미래 현금흐름을 예측할 수 있는 기초자료가 부족하여 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없으며, 금액적 중요성을 고려하여 취득원가로 평가하였습니다.

한편, 순자산가액은 2002년 12월 31일자의 감사받지 않은 재무제표에 근거하여 산정하였습니다.

시장성 없는 투자주식은 그 취득원가를 대차대조표가액으로 하고 있으며, 기업회계기준 제 59조에 의거 발행주식총수의 100분의 20 이상의 주식을 소유하고 있어 중대한 영향력을 행사할 수 있는 투자주식은 지분법을 적용하여 평가한 가액을 당기 대차대조표가액으로 하고 있습니다. 다만, 기업회계기준 해석 42-59에 의거 직전 사업연도말 현재 자산총액이 70억원 미만이고 지분법 적용으로 발생하는 투자주식장부가액의 변동액이 중요하지 않은 피투자회사에 대해서는 당해 회사를 지분법 적용 범위에서 제외할 수 있으므로 그 취득원가를 당기 대차대조표가액으로 하고 있습니다.

5. 담보 제공자산 및 지급보증 받은 내역 :

가. 회사 소유 자산의 담보 제공내역 -

당기말 현재 장기차입금 등과 관련하여 담보 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다(주석 3, 8 과 9 참조) (단위 : 천원).

담보제공자산	장부가액	담보설정금액	담보처
토지	₩ 335,981	2,227,273	우리은행
건물	2,154,546		
기계장치	268,274		
정기예금	610,000	610,000	서울보증보험
	₩ 3,368,801	2,837,273	

나. 타인으로부터 제공받은 지급보증 내역 -

당기말 현재 회사가 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

입보처	내역	보증처	보증금액(단위: 천원)
서울보증보험(주)	계약이행보증 등	납품거래처 7곳	₩ 959,017
기술신용보증기금	대출관련 신용보증	우리은행	709,530
			₩ 1,668,547

상기 서울보증보험 보증금액중 당기 경과분과 미경과분 총액은 각각 357,401 천원과 601,616 천원입니다.

6. 유형자산 :

가. 보험가입자산 -

당기말 현재 회사의 보험가입 내역은 다음과 같습니다.

보험가입자산	보험종류	부보처	보험금(단위: 천원)	수익자
건물, 기계장치, 공기구	화재보험	삼성화재	₩ 1,222,100	우리은행
건물 및 기계장치	화재보험	삼성화재	3,179,900	우리은행
			₩ 4,402,000	

상기 자산 외에 회사는 차량운반구에 대하여 책임보험 및 종합보험에 가입하고 있습니다.

나. 보유토지 공시지가 -

당기말 현재 회사가 소유하고 있는 토지의 장부가액은 335,981 천원이며, 토지의 총 공시지가는 274,850 천원입니다.

다. 장부가액의 당기 변동내역 -

당기중 유형자산의 각 계정별 장부가액의 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

과 목	2003.1.1	취 득	처 분	감가상각비	2003.12.31
토지	₩ 335,981	₩ -	₩ -	₩ -	₩ 335,981
건물	2,219,050	-	-	64,504	2,154,546
구축물	95,808	-	-	15,006	80,802
기계장치	370,620	37,000	8,626	130,720	268,274
차량운반구	72,794	-	14,749	28,946	29,099
공구와기구	2,315	-	-	1,188	1,127
비품	36,139	17,503	-	29,469	24,173
기타의유형자산	8,291	1,500	-	4,804	4,987
	₩ 3,140,998	₩ 56,003	₩ 23,375	₩ 274,637	₩ 2,898,989

7. 무형자산:

당기와 전기 중 회사의 개발비 변동내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	2003. 12. 31	2002. 12. 31
기 초	₩ 1,999,872	₩ 3,732,632
증 가	400,726	1,161,223
상 각	885,701	2,322,418

구분	2003. 12. 31	2002. 12. 31
감액	1,474,152	571,565
기말	₩ 40,745	₩ 1,999,872
감액손실누계액	₩ 5,469,305	₩ 3,995,153

회사가 당기말 현재 통제하고 있는 개발비가 1,474,152 천원 있으나, 기업회계기준서제 3 호의 자산인식 기준을 충족하지 못하여 자산으로 인식하지 않았으며, 동금액을 무형자산감액손실의 과목으로 영업외비용에 계상하였습니다. 한편, 당기 및 전기 중 발생한 경상개발비는 각각 586,716 천원 및 52,651 천원입니다.

8. 단기채무 :

당기말 및 전기말 현재 회사의 단기채무의 내역은 다음과 같습니다.

차입종별	차입처	연이자율(%)	금 액 (단위 : 천원)	
			2003.12.31	2002.12.31
단기차입금				
수입대금(USANCE)	우리은행	-	₩ -	₩ 574,297
유동성장기차입금	우리은행	4.9	155,800	343,980
	외환은행	-	-	27,950
			155,800	371,930
유동성외화장기차입금	우리은행	Libor+1.5	253,933 (USD 212,000)	254,485 (USD 212,000)

차입종별	차입처	연이자율(%)	금 액 (단위 : 천원)	
		2003.12.31	2003.12.31	2002.12.31
			₩ 409,733 (USD 212,000)	₩ 1,200,712 (USD 212,000)

유동성장기차입금 및 유동성외화장기차입금과 관련하여 회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있으며, 기술신용보증기금으로부터 신용보증을 제공받고 있습니다(주석 5 참조).

9. 장기채무 :

당기말 및 전기말 현재 장기채무의 내역은 다음과 같습니다.

가. 장기차입금 -

구분	차입종별	차입처	연이자율(%)	금 액 (단위 : 천원)	
			2003.12.31	2003.12.31	2002.12.31
원화장기차입금	시설자금 등	우리은행	4.9	₩ 331,000	₩ 674,980
		외환은행	-	-	27,950
	소계			331,000	702,930
		1년 이내 상환일도래분차감		(-)155,800	(-)371,930
				175,200	331,000
외화장기차입금	외화시설자금	우리은행	Libor+1.5%	507,867 (USD424,000)	763,454 (USD636,000)
		1년 이내 상환일도래분차감		(-)253,933 (USD212,000)	(-)254,485 (USD212,000)
	소계			253,934 (USD212,000)	508,969 (USD424,000)
				₩ 429,134 (USD212,000)	₩ 839,969 (USD424,000)

상기 장기차입금과 관련하여 회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있으며, 기술신용보증기금으로부터 신용보증을 제공받고 있습니다(주석 5 참조).

나. 연도별 상환계획 -

당기말 현재 장기차입금은 2005년에 모두 상환될 예정입니다.

10. 우발채무와 약정사항 :

가. 우발채무 -

(1) 당기말 현재 견질 제공된 수표의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제공처	매수	금액	제공목적
당좌수표	서울보증보험(주)	2	백지	계약이행, 하자보증관련

(2) 당기말 현재 회사가 관계회사인 (유)리서치벤처의 채무에 대하여 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

지급보증받은회사	지급보증금액	보증내역	채권자	여신금액	비고
(유)리서치벤처	₩ 45,600	시설자금대출지급보증	우리은행	₩ 45,600	공동보증

나. 약정사항 -

(1) 회사는 중소기업청 등과 기술혁신 개발사업 과제수행 협약 등을 체결하였습니다

당기말 현재까지 개발미완결 및 상환진행중인 사업내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

주관부서	과제명	정부출연금	개발기간	상환의무 비율	미상환잔액	비고
중소기업청	RAS관련사업	₩ 69,000	2000.04.01□2001.03.31	30%	₩ 16,560	상환금액 확정

주관부서	과제명	정부출연금	개발기간	상환의무 비율	미상환잔액	비고
생산기술연구원	청정생산기술사업	172,950	1999.12.01□2000.11.30	40%	69,180	상환금액 확정
중소기업청	MOCVD-TIN장비	65,000	1997.05.01□1998.04.30	30%	3,900	상환금액 확정
중소기업청	UV/03시스템개발	53,000	1998.06.01□1999.05.31	30%	6,360	상환금액 확정
생산기술연구원	청정생산기술사업	242,256	2001.02.01~2002.01.31	30%	72,677	상환금액 확정
생산기술연구원	청정생산기술사업	177,826	2002.07.01~2003.12.31	30%	177,826	상환금액 미확정
생산기술연구원	청정생산기술사업	50,000	2002.07.01~2003.12.31	30%	50,000	상환금액 미확정
		<u>₩ 830,032</u>			<u>₩ 396,503</u>	

회사는 상기의 개발사업의 기술개발 성공 여부에 따라 정부출연금 중 상환의무비율만큼 반납하여야 합니다. 동 출연금 중 상환의무가 없는 정부출연금은 확정시 전액 채무면제이익으로 계상하고 있습니다. 회사가 당기 중 채무면제이익으로 계상한 금액은 165,392 천원이며, 상환여부가 결정되지 않거나 상환의무가 있는 정부출연금을 예수금 및 장기예수금으로 계상하고 있습니다. 당기말 현재 예수금으로 계상된 금액은 11,220 천원이며, 나머지 385,283 천원은 장기예수금으로 계상되어 있습니다.

다. 경제환경에 따른 불확실성 -

아시아의 다른 나라와 같이, 우리나라의 경제적 환경은 계속하여 변동되고 있습니다. 또한, 정부와 기업들은 기업 지배구조를 포함한 구조조정을 수행하고 있습니다. 회사는 이러한 경제 상황 및 구조조정계획에 의하여 직접적으로 또는 간접적으로 영향을 받을 수 있습니다. 회사의 재무제표는 회사의 재무상태에 영향을 미칠 수 있는 경제 환경에 대한 경영자의 현재까지의 평가를 반영하고 있으며 그 실제결과는 현재시점에서의 평가와는 상당히 다를 수 있습니다.

벤처기업은 영업활동의 변동성이 일반기업보다 클 수 있으며, 동 기업들은 자체 수익성모형을 지속적으로 확립하고 있는 상태이므로 영업환경의 변화나 기술력의 발전상태 등에 따라 향후 재무상태나 경영성과 등이 큰 폭으로 변동할 가능성이 있습니다. 본 재무제표는 이러한 변화가능성으로 인해 발생 가능한 조정사항은 반영되지 않았습니다.

11. 자본금 :

가. 수권주식수, 발행주식수 -

회사가 정관에서 정한 수권주식수와 당기말 및 전기말 현재 발행주식총수는 다음과 같습니다.

구 분	2003.12.31	2002.12.31
수권주식수(보통주)	100,000,000주	100,000,000주
발행주식수(보통주)	14,742,720주	15,411,375주
1주당 액면가액	500원	500원

나. 자본의 변동내역 -

당기 중 회사의 자본변동내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	일자	주식수(주)	변동내역			
			자본금	주식발행초과금	감자차익	합 계
기 초	2003.01.01	15,411,375	₩ 7,705,688	₩ 7,993,693	₩ -	₩ 15,699,381
결손금 처리	2003.03.25	-	-	(-)7,993,693	-	(-)7,993,693
주식병합(*1)	2003.04.25	(-)7,705,688	(-)3,852,844	-	3,852,844	-
유상증자(*2)	2003.04.28	7,037,033	3,518,516	257,367	-	3,775,883
기 말		14,742,720	₩ 7,371,360	₩ 257,367	₩ 3,852,844	₩ 11,481,571

(*1) 2003년 3월 25일 정기주주총회 결의에 의거, 2003년 4월 25일을 기준일로 하여 주당 액면가액 500원의 주식 2주를 주당 액면가액 500원의 1주로 병합하였습니다.

(*2) 2003년 3월 26일 이사회 결의에 의거, 제 3자 배정방식에 따라 발행가액 540원에 유상증자(주금납입일: 2003년 4월 28일)를 실시하여 보통주식 7,037,033주를 발행하였습니다. 주식발행초과금은 신주발행비를 차감하여 계상하였습니다.

다. 회사는 전전기 중 전대표이사 김상호로부터 자기주식 100,000주를 증여받은 후 주식병합을 거쳐 당기말 현재 50,000주를 보유하고 있으며 향후 주식시장의 상황을 고려하여 처분할 예정입니다.

12. 결손금 :

가. 이익준비금 -

회사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기마다 현금배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하고 있는 바, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 주주총회 또는 이사회에 의하여 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

나. 이월결손금의 보전 -

2002년 3월 25일자와 2001년 3월 27일자에서 확정된 2001년과 2000년 회계연도의 누적결손금 처리내역은 다음과 같습니다.

구 분	금 액(단위 : 천원)	
	2002. 3. 25	2001. 3. 27
(1) 처리전결손금	₩ 12,682,908	₩ 4,049,922
1. 당기순손실	(-)12,682,908	(-)3,314,084
2. 전기오류수정손실	-	(-)866,220
3. 전기오류수정이익	-	130,382
(2) 결손금처리액	12,682,908	4,049,922
1. 주식발행초과금이입액	(-)12,569,419	(-)4,049,922
2. 기타자본잉여금이입액	(-)113,489	-
(3) 차기이월결손금	₩ -	₩ -

13. 주식매입선택권 :

회사의 당기 중 주식매입선택권 부여 주식수 증감내역은 다음과 같습니다(단위 : 주).

기 초	증 가	감 소	기 말
1,233,121	-	1,233,121	-

당기 중 기부여된 1 차, 3 차, 6 차, 7 차, 8 차 부여분이 2003 년 6 월 25 일자 이사회 결의에 의하여 부여를 취소, 자진반납되었습니다. 회사는 공정가액접근법을 적용하여 주식보상비용을 계상하고 있었으며, 보상원가를 약정용역제공기간동안 정액법으로 인식하고 있었던 바, 약정용역제공기간이 종료된 이후에 주식매입선택권이 행사되지 않고 소멸한 1 차, 3 차 부여분의 경우에는 기 인식한 주식매입선택권 41,414 천원을 감액하고 동 금액을 기타자본잉여금으로 대체하였으며, 약정용역제공기간동안 주식매입선택권이 소멸한 6 차, 7 차, 8 차 부여분의 경우에는 기 인식한 주식매입선택권 396,499 천원을 감액하고 동 금액을 주식매입선택권취소이익(특별이익)으로 계상하였습니다.

14. 전기오류수정손실 :

당기 및 전기중 발생한 전기오류수정손실의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 용	금 액(단위 : 천원)	
		2003	2002
전기오류수정손실	자기주식수증이익 계상 오류	₩ -	₩ 182,000

회사는 전전기중 전대표이사인 김상호로부터 자기주식 100,000 주를 증여받아 자산수증이익 및 자기주식으로 182 백만원을 계상하였습니다. 기업회계기준등에관한해석적용사례의 [2001-13] 자기주식무상수증시의회계처리에 의거, 동 금액에 대하여 별도의 회계처리가 필요 없는 바, 전기오류수정손실의 과목으로 전기의 영업외비용으로 처리하였습니다.

15. 법인세비용 :

가. 당기 및 전기 회계이익과 과세소득간 세무조정 항목별 내역(단위 : 천원) -

	2003		2002	
	일시적 차이	영구적 차이	일시적 차이	영구적 차이
I. 익금산입 및 손금불산입				
전기미수수익	₩ 23,836	₩ -	₩ 122,456	₩ -
대손충당금	66,343	-	251,100	-
개발비상각	20,182	-	5,078	-
주식보상비용	-	-	362,846	-
가지급금인정이자	-	24,743	-	13,906
단기매매증권평가이익	-	-	64,969	-
재고자산평가감	800,417	-	1,473,701	-
감가상각비	34,175	-	965,534	-
무형자산	1,300,118	-	-	-
퇴직급여충당금	55,916	-	9,896	-
환율조정대	39,531	-	39,531	-
접대비	-	69,927	-	230,557
세금과공과	-	1,223	-	24,000

	2003		2002	
	일시적 차이	영구적 차이	일시적 차이	영구적 차이
지급이자	-	-	-	8,853
전기오류수정손실	-	-	-	182,000
	2,340,518	95,893	3,295,111	459,316
II. 손금산입 및 익금불산입				
미수수익	27,828	-	23,192	-
단기매매증권평가손실	-	-	94,561	-
대손충당금	251,100	-	33,858	-
환율조정차	34,304	-	34,304	-
재고자산평가감	1,473,701	-	2,239,943	-
대손상각비	758,539	-	-	-
기타의대손상각비	176,000	-	-	-
감가상각비	1,595	-	337,199	-
주식보상비용	437,913	-	-	-
개발비상각	-	-	50,648	-
	3,160,980	-	2,813,705	-
III. 소계	₩ (-)820,462	₩ 95,893	₩ 481,406	₩ 459,316

	2003		2002	
	일시적 차이	영구적 차이	일시적 차이	영구적 차이

나. 당기 주요 누적 일시적차이의 증감내역(단위 : 천원) -

계정과목	기초잔액	조정	증가	감소	기말잔액	이연법인세차액
미수수익	₩ (-)23,836	₩ -	₩ (-)27,828	₩ (-)23,836	₩ (-)27,828	₩ (-)8,2
환율조정대	(-)108,304	-	-	(-)39,531	(-)68,773	(-)19,7
주식보상비용	437,913	-	-	437,913	-	-
개발비상각	(-)20,181	-	-	(-)20,181	-	-
재고자산평가감	1,473,701	-	800,417	1,473,701	800,417	220,1
감가상각비	4,751	-	34,175	1,595	37,331	10,2
무형자산	3,338,786	-	1,300,118	-	4,638,904	1,275,6
퇴직급여충당금	215,678	-	55,916	-	271,594	74,6
대손상각비	758,539	-	-	758,539	-	-
기타의대손상각비	176,000	-	-	176,000	-	-
대손충당금	251,100	-	66,343	251,100	66,343	19,7
환율조정차	93,985	-	-	34,304	59,681	17,1
자기주식	-	182,000	-	-	182,000	50,0
누적일시적차이계	6,598,132	182,000	2,229,141	3,049,604	5,959,669	1,639,6
이월결손금	21,862,567	-	4,805,923	-	26,668,490	7,333,8
이월세액공제	1,767,651	174,184	134,636	661,721	1,414,750	1,523,1
소계	₩ 30,228,350	₩ 356,184	₩ 7,169,700	₩ 3,711,325	34,042,909	10,496,6
감액					(-)34,042,909	(-)10,496,6
					₩ -	₩

상기 이연법인세차(대)는 법정세율(주민세 포함)이 2004년 회계연도까지는 29.7%의세율이 적용되나, 2005년 회계연도부터는 27.5%의 세율이 적용되는 것을 감안하여 산정되었으며, 세율 변동으로 인한 이연법인세 효과는 717,086천원입니다.

다. 이연법인세차의 실현가능성 등 -

누적일시적차이와 세무상 결손금으로 인한 이연법인세효과는 10,496,658천원이나 향후 동 이연법인세차의 실현가능성이 불확실하므로 이연법인세차는 인식하지 아니하였습니다. 한편, 회사의 주민세를 포함한 법인세의 법정세율은 과세표준의 약 29.7%이나 당기 법인세비용이 발생하지 아니하므로 유효세율은 산정하지 아니합니다.

라. 세무상 결손금에 관한 사항 -

당기말 현재 회사의 세무상 결손금의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위 : 천원).

발생연도	발생	소멸	기말	법인세효과
1999년	₩ 3,256,937	₩ -	₩ 3,256,937	₩ 895,658
2000년	1,587,756	-	1,587,756	436,633
2001년	8,873,190	-	8,873,190	2,440,127
2002년	8,144,684	-	8,144,684	2,239,788
2003년	4,805,923	-	4,805,923	1,321,629
	₩ 26,668,490	₩ -	₩ 26,668,490	₩ 7,333,835

마. 세무상 이월세액공제에 관한 사항 -

당기말 현재 세무상 이월세액공제의 변동내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

발생연도	발생	소멸	기말	법인세효과
------	----	----	----	-------

RECEIVED

2004 DEC -8 A 10:45 **Business Report**

OFFICE OF INTERNATIONAL
CORPORATE FINANCE

(Period 12)

Business year from January 1, 2002
to December 31, 2002

To: **Financial Supervisory Commission (FSC)**

The following information on the Business Report is presented under the Article 186 (2) of the Securities Exchange Law.

March 31, 2003

Company Name: APEX Inc.

Representative: Im In-je (seal)

Address of Headquarter: 128 ChuckBook Li NamYi-Myun ChungWon-Kun ChungBook
(Tel) 043-279-6900

Person in charge of preparing the information: Representative Im In-je(seal)
(Tel) 043-279-6900

I. Information on the Company

1. Main objectives of the company

- Manufacturing of semiconductor and LCD equipments

2. History and Development of the company

1997.06.26. Listed in KOSDAQ stock market

1999.04. Acquisition of Spinner business and Conclusion of a contract for introduction of technology (Fairchild Technologies U.S.A Inc.)

1999.12. Introduction of technology of Excimer Lamp cleansing device
(NOA SYSTEM, Japan)

2001.03. RA-CVD(Radical Assisted Chemical Vapor Deposition) technology development

2002.05 LTPS LPCVD SYSTEM Supply agreement with Samsung Nec mobile display Co.

2003.03.25 An alteration of trade name from APEX Inc. to NEMO Inc.

II. Business Overview

1. Industry Overview

a. Technical Trend

Application of the MOCVD equipment is to form thin film of chemical semiconductor such as GaAs that is the mixture of Gallium and Arsenic. The demand for GaAs semiconductor rapidly increased with the popularizing of cellular phones and car navigations. Moreover, for the FeDRAM, the MOCVD is used to form SBT (Sulfur, Bismuth and Tantalum) film and the demand for MOCVD equipment is gradually increasing.

b. Market Trend

The MOCVD equipments are mainly applied to chemical semiconductor such as GaAs and InP. The MOCVD also forms a limited market as equipment for MOS (Metal Oxide Semiconductor) devices in the part of memory or logic. The world market of MOCVD equipments showed gradual growth with the rapid expansion of the market in cellular phone, GaAs for optical fiber communication and semiconductor laser.

2. Company Overview

From the beginning of its operation, the company focused on the development of CVD technologies. The company has developed following CVD related equipments:
TaO-MOCVD, Ru-MOCVD, BST-MOCVD, Cu-MOCVD, AlGaAs-MOCVD, Radical Assisted-CVD

[Market Characteristics]

- There is no perfectly formed market for MOCVD.
- The most important characteristics in the semiconductor market is the reliability because the price of equipments are very high and the losses also are high when the equipment is broken down.
- Difficult to enter the market because it needs huge amount of research and developments

사 업 보 고 서

(제 12 기)

사업연도

2002년 01월 01일

부터

2002년 12월 31일

까지

RECEIVED
2003 DEC -8 A 10:15
STATE OF MICHIGAN
CORPORATE RELATIONS

금융감독위원회 귀중

증권거래법 제186조의2의 규정에 의하여 사업보고서를 제출합니다.

2003년 3월 31일

회 사 명 : 주식회사 아펙스

대 표 이 사 : 임 인 곤 (인)

본점소재지 : 충북 청원군 남이면 척북리 128

(전화번호)043-279-6900

작성책임자 : (직책)대표이사 (성명)임 인 곤 (인)

(전화번호)043-279-6900

1. 회사의 목적

가. 회사가 영위하는 목적사업

목적 사업	비고
1. 반도체장비의 제조 판매업	
2. LCD장비의 제조 판매업	
3. 산업용기기 및 장비의 제조 판매업	
4. 반도체 및 LCD 관련 부품 및 재료에 대한 제조 판매업	
5. 정보통신기기 및 동 부분품의 제조 판매업	-
6. 인터넷사업 및 전자상거래업	
7. 수출입업 및 동 대행업	
8. 부동산 임대 및 매매업	
9. 전 각호와 관련된 용역 및 부대되는 일체의 사업	

나. 회사가 영위하지 아니하는 목적사업

목적 사업	비고
-	-

다. 자회사가 영위하는 목적사업

목적 사업	비고
-	-

라. 향후 추진하고자 하는 사업

-..해당사항없음

2. 회사의 연혁

가. 당해 회사의 연혁

(1) 설립경과 및 설립이후의 변동상황

- 1991.01. 회사설립
(ETRI 연구원 창업지원제도 1 호 창업:유성구 공동에
본사설립)
- 1991.04. 부설연구소 설립
- 1992.10. 본사 이전(대덕구 오정동)
- 1996.05. 본사 및 공장 이전(충북 청원군 남이면)
- 1997.06. KOSDAQ 등록
- 1998.05. 벤처기업지정 (중소기업청)
- 1999.04. Spinner 사업 인수 및 기술도입계약체결
(Fairchild Technologies U.S.A Inc.)
- 1999.12. Excimer Lamp 사양 세정장치 기술도입 (NOA SYSTEM, Japan)
- 2000.07. Excimer UV Cleaner 장비 납품 (하이닉스 반도체, LCD 부문)
- 2000.10. Ta2O5-CVD 장비 납품 (하이닉스 반도체, 청주공장)
- 2001.01. LCD Crack Cutting System 납품계약체결 (LG 전자)
- 2001.02. Ru-CVD 장비 납품 (하이닉스 반도체, 이천공장)
- 2001.02. ALGaAs 장비 납품 (삼성전기)
- 2001.03. RA-CVD 기술 개발
- 2001.03. 김종학 대표이사 취임(김상호 공동대표)
- 2001.06. PI 세정기 공급 (일진다이아몬드)
- 2001.11. 김갑용 대표이사 취임
- 2002.05. LTPS LPCVD SYSTEM 공급계약체결
-삼성엔이씨모바일디스플레이(주)
- 2002.09. PDP 특성분석장치 공급계약체결-삼성에스디아이(주)
- 2002.09. 서태욱 대표이사 취임
- 2002.10. LCD Repair 장비 공급계약체결-현대엘씨디(주)
- 2002.11. Sputtering System 공급계약체결-(주)네스디스플레이
- 2002.11. Cluster System 공급계약체결-두산메카텍(주)
- 2003.03. 임인곤 대표이사 취임

(2) 상호의 변경

-2003 년 3 월 25 일 개최된 제 12 기 정기주주총회에서 주식회사 아펙스(APEX Inc)에서 주식회사 네모(NEMO)로 상호를 변경함.

(3) 합병, 영업양수 또는 영업양도

-.해당사항없음

(4) 생산설비의 변동

-.해당사항없음

(5) 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생

-.해당사항없음

나. 회사가 속해 있는 기업집단

(1) 기업집단의 개요

-.해당사항없음

(2) 기업집단에 소속된 회사

-.해당사항없음

(3) 관련법령상의 규제내용 등

-.해당사항없음

3. 자본금 변동상황

가. 자본금 변동상황

(단위 : 백만원)

일자	원인	증가(감소)한 주식의 내용				증(감)자후자 본금	신주의 배정방법	증자 비율
		종류	수량	주당액면 가액	주당발행 가액			
1991.01.08	설립자본금	보통주	80,000	5,000	5,000	400,000	일반공모	-
1996.05.17	유상증자	보통주	40,000	5,000	5,000	600,000	주주우선 공 모	50.0%
1996.08.16	유상증자	보통주	50,000	5,000	30,150	850,000	제3자배정	41.7%
1996.11.19	유상증자	보통주	20,000	5,000	50,000	950,000	제3자배정	11.8%
1997.03.24	무상증자	보통주	170,000	5,000	-	1,800,000	제3자배정	89.5%
1997.05.10	유상증자	보통주	60,000	5,000	60,000	2,100,000	주주배정	16.7%
1997.06.10	유상증자	보통주	23,000	5,000	43,000	2,215,000	일반공모	5.5%
1998.05.11	액면분할	보통주	액면가액 : 5,000원에서 500원으로 분할 발행주식 : 443,000주에서 4,430,000주로 변경					
1999.02.19	유상증자	보통주	1,100,000	500	4,500	2,765,000	제3자배정	24.8%

일자	원인	증가(감소)한 주식의 내용				증(감)자후자 본금	신주의 배정방법	증자 비율
		종류	수량	주당액면 가액	주당발행 가액			
1999.05.11	유상증자	보통주	1,250,000	500	4,770	3,390,000	제3자배정	22.6%
2000.05.27	유상증자	보통주	260,250	500	2,600	3,520,125	주식매수 선택권행사	3.8%
2000.07.04	유상증자	보통주	2,034,000	500	2,790	4,537,125	주주배정	28.9%
2001.03.03	유상증자	보통주	1,200,000	500	1,460	5,137,125	제3자배정	13.2%
2001.06.27	유상증자	보통주	5,137,125	500	1,630	7,705,687	일반공모	50.0%

나. 자본금 변동예정내용 등

- 2003년 3월 25일 개최된 제 12기 정기주주총회에서 다음과 같이 자본감소案의 진행을 승인함.

① 감자목적 : 재무구조 개선 및 자본의 효율성 재고

② 감자내역

- 감자주식의 종류 : 기명식 보통주

- 감자주식의 수 : 7,705,688 주

- 주당액면가액 : 500 원

- 감자방법 : 2주를 1주로 병합

- 감자전 자본금 : 7,705,687,500 원

- 감자후 자본금 : 3,852,843,500 원

- 감자전 주식발행수 : 15,411,375 주

- 감자후 주식발행수 : 7,705,687 주(소수점 이하 삭제 기준)

- 감자기준일 : 2003.04.25.

- 감자비율 : 대주주-50%, 소액주주-50%

③ 감자일정

- 명의개서정지기간 : 2003.04.26.~2003.05.13.

- 구주권제출기간 : 2003.03.26.~2003.04.25.
- 매매거래정지예정기간 : 2003.04.24.~재상장전일
- 신주권교부예정일 : 2003.05.14.
- 변경상장예정일 : 2003.05.15.
- ④ 감자후 단수주 처리방법 : 변경상장 초일종가를 기준으로 현금 지급
- ⑤ 채권자 보호절차 : 2003.03.26.부터 2003.04.25.까지 채권자 이의 제출기간을 예정하고 있음
- ⑥ 기타 세부실무사항은 대표이사에게 위임함

다. 전환사채

(단위: 백만원, 주)

구분		제XX회 XX 전환사채	...	...	합계
발행일자		-	-	-	-
권면총액		-	-	-	-
사채배정방법		-	-	-	-
전환청구기간		-	-	-	-
전환조건	전환비율	-	-	-	-
	전환가액	-	-	-	-
전환대상주식의 종류		-	-	-	-
기전환사채	사채금액	-	-	-	-
	기발행주식수	-	-	-	-

미전환사채	사채금액	-	-	-	-
	발행가능주식수	-	-	-	-
비 고		-	-	-	-

라. 신주인수권부사채

(단위: 백만원, 주)

구 분		제XX회 XX 신주인수권부 사채	...	...	합 계
발 행 일 자		-	-	-	-
권 면 총 액		-	-	-	-
사채배정방법		-	-	-	-
신주인수권행사기간		-	-	-	-
행사조건	행사비율(액면대비)	-	-	-	-
	행사가액	-	-	-	-
행사대상주식의 종류		-	-	-	-
기행사신주인	사채금액	-	-	-	-

수권부사채	기발행주식수	-	-	-	-
미행사신주인 수권부사채	사채금액	-	-	-	-
	발행가능주식수	-	-	-	-
비 고		-	-	-	-

마. 현물출자

- 해당사항없음

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

(2002.12.31.현재)

발행할 주식의 총수	발행한 주식의 총수	미발행주식의 총수
100,000,000	15,411,375	84,588,625

나. 발행한 주식의 내용

(2002.12.31.현재)

[주당액면가액: 500 원]

(단위: 원, 주)

구 분	종 류	발행주식수	액면가액 총액	비 고
기명식	보통주	15,411,375	7,705,687,500	-
합 계		15,411,375	7,705,687,500	-

다. 자기주식의 취득 및 처분

(1) 이익소각을 위한 자기주식의 취득 및 소각

(단위: 원, 주)

취득일	종 류	주식수량	취득가액	소각 (예정)일	소각수량	소각금액	이익소각 한도
-	-	-	-	-	-	-	-

합 계	-	-	-	-	-	-
-----	---	---	---	---	---	---

(2) 이익소각 외의 사유에 의한 자기주식의 취득 및 처분

(2002.12.31.현재)

(단위: 원, 주)

취득일	종 류	주식수량	취득가액	비 고
-	-	-	-	-
합 계		-	-	-

라. 자사주펀드

(2002.12.31.현재)

(단위: 원, 주)

가입일자	가입기관	가입금액	주식수	만기일	비 고
-	-	-	-	-	-
합 계		-	-	-	-

마. 주식매수선택권

2002년 12월 31일 현재

(단위: 원, 주)

부여일	관 계	부여 받은자 성명	주식의 종류	부여 주식수	행사 주식수	미행사 주식수	행사 기간	행사 가격	최근주가 (공모가격)	비고
1997년 05월	직원	박상준	보통주	64,241	42,000	22,241	00.05.16 ~05.05.15	2,200	330	-

16일		외9명								
1999년 03월 10일	직원	윤민기	보통주	6,990	-	6,990	02.03.10 ~07.03.09	2,840	330	-
2001년 07월 09일	등기 임원	나관구	보통주	150,000	-	150,000	03.07.09 ~08.07.08	1,950	330	-
2001년 07월 09일	직원	박준철 외43명	보통주	268,890	-	268,890	03.07.09 ~08.07.08	1,950	330	-
2002년 02월 23일	등기 임원	한동훈	보통주	450,000	-	450,000	04.02.23~09.02.24	1,260	330	-
2002년 03월 25일	등기 임원	서태욱 외6명	보통주	325,000	-	325,000	04.03.25~09.03.24	1,300	330	-
2002년 03월 25일	직원	남용우 외1명	보통주	66,000	-	66,000	04.03.25~09.03.24	1,300	330	-
합계	-	-	-	1,331,121	42,000	1,289,121	-	-	-	-

- 관계는 부여일을 기준으로 함

바. 우리사주조합의 지분현황

(단위: 원, 주)

주식의 종류	기초잔고	증 가	감 소	기말잔고	비 고
-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-

5. 의결권 현황

[2002.12.31. 현재]

(단위: 주)

구 분	주식수	비 고
1. 의결권이 있는 주식[가-나]	[15,411,375]	-
가. 회사가 발행한 주식의 총수	15,411,375	-
나. 의결권 없는 주식	-	-
2. 의결권이 제한된 주식[가+나+다+라]	[100,000]	-
가. 상법상의 제한	100,000	-
나. 증권거래법상의 제한	-	-
다. 독점규제및공정거래에관한법률상의 제한	-	-
라. 기타 법률에 의한 제한	-	-
3. 의결권이 부활된 주식	[-]	-
의결권을 행사할 수 있는 주식 [1-2+3]	[15,311,375]	-
※정기총회 참석주식수(참석률 : 36.5%) : 5,585,557		

구분		제 12 기	제 11 기	제 10 기	제 9 기	제 8 기		
당기순이익		-9,085,405	-12,682,908	-3,314,083	4,426,233	228,121		
주당순이익 (원)		-593	-1,001	-417	-715	51		
배당가능이익		-	-	-	-	166,344		
배 당 성 향		-	-	-	-	48.55		
현 금 배 당	가. 주당 배당금 (원)	대	보통주	-	-	-	-	25
			우선주	-	-	-	-	-
		소	보통주	-	-	-	-	25
			우선주	-	-	-	-	-
	나. 배당 총액 (원)	대	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
		소	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
	다. 시가 배당율 (%)	대	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
		소	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
가. 주식 배당율 (%)	대	보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
	소	보통주	-	-	-	-	-	

6. 배당에 관한 사항 등

가. 최근 5 사업연도의 배당에 관한 사항

- ※ 1998 년도 발행주식총수 : 4,430,000 주
- ※ 1999 년도 가중평균 발행주식총수 : 6,187,123 주
- ※ 2000 년도 가중평균 발행주식총수 : 7,941,609 주

- ※ 2001 년도 가중평균 발행주식총수 : 12,666,797 주
- ※ 2002 년도 가중평균 발행주식총수 : 15,311,375 주

나. 이익참가부사채

종 류	발행일자	권면총액	사채배정방법	이익배당참가의 조건 및 내용
-	-	-	-	-

II. 사업의 내용(제조업)

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

: 화합물 반도체 제조에 특화된 장비로서 유기금속 CVD(MOCVD : Metal Organic CVD) 장비의 기술 및 시장 동향

(1) 기술동향

MOVCD 장비의 Application 은 유기금속을 사용하는 GaAs 등의 화합물 반도체의 박막형성에 있다. GaAs 반도체는 휴대단말기(Cellular Phone), Car Navigation 등의 보급에 따라서 급속히 수요가 높아지고 있다. 또한 MD 나 DVD 의 보급 광통신 관련기기의 수요 증가에 의하여 반도체 Laser 등의 Opto Device 시장이 견인역으로 되고 있다. 더욱이 FeDRAM(강유전체 메모리)에 있어서도 SBT(S&Bi₂ Ta₂O₇)막 형성에서 MOVCD 법을 사용하고 있어 동 장비의 수요가 점점 높아지고 있다. MOVCD 의 이점은 원료가 전부 Gas 로 취급하기 때문에 도입량의 역제가 용이하다는 것과 원료 Gas 가 Etching 성분을 포함하고 있기 때문에 Auto Doping 을 방지하는 것이 예시되고 있다

(2) 시장동향

MOVCD 장비를 도입하는 것은 거의 화합물 반도체 기판 Maker 이며 기타는 연구 시설이나 대학 일부의 화합물 반도체 Maker 이다. 아직 중심적인 Application 은 GaAs 나 InP 라는 화합물 반도체이다. Memory 나 Logic 등에서 MOS 형 Device 용 장비로서는 제한된 시장을 형성하고 있다. 2000 년 세계시장은 전년대비 85.5% 증가한 2 억 3,000 만 달러(약 247 억엔)로 되었고 또한 일본시장은 65.4% 증가한 86 억엔이었다. 휴대전화, 광통신기기용의 GaAs, 반도체 laser 의 급속한 시장확대에 따라서 거의 배에 가까운 성장을 보이고 있다. Market Share 는 Aixtron 사, Emcore 사, 일본산소에 의한 과점상태가 지속되고 있다. 시장자체의 독자적인 색체를 가지고 있어서 Silicon Device 용 장비의 큰 업체의 참여가 앞으로 있을 것 같다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

1) 영업개황

1.1. 회사는 창업초기부터 CVD 의 기술개발에 주력하였으며 현재까지 회사가 개발한 CVD 관련 장비는 다음과 같습니다.

- 256M DRAM 이상급 반도체 Capacitor 형성을 위해 사용되는 TaO-MOCVD
- 256M 후반기부터 하부전극으로 사용되는 Ru-MOCVD
- 4G 이상의 Capacitor 용 BST-MOCVD
- 차세대 배선형성용으로 사용되는 Cu-MOCVD
- 화합물 반도체용인 AlGaAS-MOCVD
- 저온 고품질의 박막증착장비인 RA-CVD

1.2. 상기 MOCVD 장비와 관련하여 회사는 2000 년 10 월 국내 최초 양산용 TaO-MOCVD 장비의 공급을 시작으로 하여 2001 년 2 월 Ru-MOCVD 를 공급하는 성과를 이루었습니다. 또한 S 사와 공동개발한 AlGaAS-MOCVD 도 2001 년 2 월 1 대를 공급하였습니다.

1.3. 회사가 개발해 온 MOCVD 는 256M DRAM 부터 사용되기 때문에 MOCVD 를 개발하는 동안 지금까지 학교나 기업연구소(삼성, 현대 등) 및 국책연구소 (KAIST KIST, ETRI 등)에 다양한 R&D(연구개발)용 반도체 장비를 공급하여 왔으며, 일부 기술용역사업도 수행하였습니다.

1.4. 회사의 장비는 사업초기에는 주로 R&D(연구개발)용 이였기 때문에 양산용 장비에 비해 장비의 가격 및 부가가치가 매우 낮았으나 2000 년부터 반도체 장비시장이 본격적으로 형성되면서 현재는 회사의 주력제품개발이 완료 되었습니다. 이에 따라 회사는 R&D(연구개발)용 장비 비중을 축소해 나가고 있습니다.

1.5. 상기한 바와 같이 1999 년까지 회사는 R&D(연구개발)에 주력하여 Main Item 이 없는 상황이었으나 2000 년부터 256M DRAM 투자가 시작되면서 TaO-MOCVD 가 회사의 주력제품으로 확고히 정착되었습니다. 또한, 2000 년초 日本으로부터 기술도입한 Excimer Dry Cleaner 도 LCD 양산라인에 공급하였으며, 현재 Demo 가 진행중에 있습니다.

1.6. 2001 년 전세계 반도체 시장의 경기악화 및 당사 주거래 업체인 하이닉스 반도체의 유동성 위기에 따른 시설 및 설비투자의 취소, 연기에 따른 회사와의 거래실적 부진으로 인하여 2001 년 매출액 12.2 억(2001 년 매출액 대비 87.8% 감소)이라는 최악의 실적을 기록하였습니다.

1.7. 한편, 회사는 지속적인 R&D(연구개발)투자 및 신기술 개발에 노력을 기울인 결과 2001 년 3 월 RA-CVD(매엽식 샤워헤드타입의 저온, 고품질의 박막증착장비)기술을개발하는 획기적인 성과를 올렸으며, 국내외 반도체 업체와의 상호협력을 통해 지속적인 기술개발 및 품질향상에 최선의 노력을 다하고 있습니다.

1.8. 또한, 회사는 2002년 5월 삼성엔씨모바일디스플레이(주)와 LTPS LPCVD SYSTEM의 공급에 대한 계약 체결, 2002년 8월 삼성에스디아이 주식회사와 PDP 특성분석장치에 대한 공급계약체결 및 현대엘씨디 주식회사와 LCD Repair 장비에 대한 공급계약을 체결하는 등 거래선 다변화를 통한 매출증대에 최선의 노력을 기울이고 있습니다.

2) 공시대상 사업부문의 구분

2.1. 업종

사업부문	구분	기능	매출비중
장비제조 및 판매	반도체 제조 장비	Wafer 표면에 금속물질 및 산화물 증착	100%

2.2. 매출액

(단위:천원)

구분	매출유형	매출액 (제12기)	매출액 (제11기)	매출액 (제10기)
반도체 제조장비	제품	1,279,735	1,220,961	10,003,399
합계	-	1,279,735	1,220,961	10,003,399

(2) 시장점유율

구 분	시장참여회사	시장점유율(2000)	비 고
커패시터용 고유전율 유전막용 MOCVD장비	(주)아펙스 주성엔지니어링 국제전기(일) AMT(미) TEL(일)	신뢰성있는 통계자료 없음	아직 시장이 형성되어 있 지 않고 있거나 또는반도 체업계 특성상 비밀리에 투자가 진행되기 때문에 시장점유율을 파악하기 어려움
금속박막증착용 MOCVD장비	(주)아펙스 주성엔지니어링 국제전기(일) AMT(미) TEL(일)	신뢰성있는 통계자료 없음	

(3) 시장의 특성

- 1) 현재 MOCVD 시장은 완전하게 형성되지 않고 있음
- 2) 반도체장비의 중요한 특성은 장비의 신뢰성으로 이는 장비가격이 고가인 반면 장비에 이상이 발생할 경우 손실액이 매우 크기 때문임.
- 3) 따라서, 막대한 연구개발비가 들어가고 수없이 많은 테스트와 검증을 거쳐야 하기 때문에 시장진입 장벽이 매우 높은 편임.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

- 해당사항없음

(5) 조직도

그림: .

2. 주요 제품 및 원재료 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업부문	매출 유형	품 목	구체적용도	주 요 상표등	매출액	매 출 비 율
반 도 체 제 조 장 비	제 품	CVD장비	반도체제조공정중 박막공정	-	584	45.6
		Excimer UV	(장비 Spare Part 및 Source)		696	54.4
		기타	LCD Repair 장비			
합 계				-	1,280	100.0

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위: 천원)

품 목	제 12기 연간	제 11기 연간	제 10기 연간
MOCVD	3,300,000	3,500,000	3,300,000
HOT PLATE	230,000	250,000	250,000
기 타	340,000	350,000	350,000

(1) 산출기준

MOCVD 는 양산이 시작된 Ta2O5-MOCVD 매출액을 수량으로 나눈 평균단가로 계산하였으며, 기타제품은 총매출액을 총수량으로 나눈 단순평균 단가로 계산하였음

(2) 주요 가격변동원인

MOCVD 생산은 주문생산방식이기에 수급에 의한 변동요인은 적고 구매자가 요구 하는 Configuration 과 성능에 따라 가격이 변동되며 원자재의 60% 이상을 수입하기 때문에 환율변동에 의한 가격변동 요인이 있음

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 천원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비 고
반 도 체 제조장비	원재료	Back Bone	Cluster Module	256,000	케이엘텍
	원재료	ROBOT	Cluster Module	55,508	Brooks
	원재료	VALVE류	Gas Line	8,572	서울밸브
	원재료	MFC	Flow Controller	8,251	MKS Korea
	원재료	MFC	Flow Controller	27,129	UCT Korea

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위: 천원)

품 목		제 12 기 연 간	제 11 기 연 간	제 10 기 연 간
PBN Heater	국내	-	-	-
	수입	35,000	38,142	42,761
Vacuum Robot	국내	-	-	-
	수입	420,000	451,948	500,138

(1) 산출기준

원재료별 구입비/원재료별 매입수량

(2) 주요 가격변동원인

같은 품목중에서도 크기나 성능, 기능등의 차이가 크기 때문에 가격변동의 비교가 어려우며 환율의 변화에 따른 가격변동이 발생함.

3. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	제 12 기 반기		제 11 기 연 간		제 10 기 연 간	
		수량	금액	수량	금액	수량	금액
탄 도 체	CVD	12	36,000	12	36,000	12	36,000
	Etcher	-	-	-	-	-	-
	Spinner(H/P)	8	8,000	8	8,000	8	8,000

제조장비	Excimer UV	8	4,000	10	5,000	10	5,000
	기타						
합 계		30	48,000	30	49,000	30	49,000

(2) 생산능력의 산출근거

1) 산출방법 등

1.1. 산출기준

- 최대 생산 능력

1.2. 산출방법

- 생산능력 = 총조업시간(108,000) ÷ (대당)생산소요시간(3,800)

- 총조업시간 = 종업원수(50 명) × 조업일수(270 일) × 조업시간(8 시간)

2) 평균가동시간

2.1. 1 일 평균 가동시간 : 8 시간

2.2. 월평균 가동일수 : 22 일

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

2002.12.31. 현재

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	사업소	제 12 기 연간	제 11 기 연간	제 10 기 연간
------	-----	-----	-----------	-----------	-----------

반도체 제조장비	CVD		4	584	2	132	7	7,351
	Spinner(H/P)						3	831
	Excimer UV	-			1	795	1	385
	LCD		1	696				
	기타				1	294		1,436
소계			5	1,280	4	1,221	11	10,003
기술용역료 수입				-		-		-
합계				1,280		1,221		10,003

(2) 당해 연간 가동률

(단위 : %)

사업소(사업부문)	연간가동가능시간	연간실제가동시간	평균가동률
반도체 제조장비	108,000	54,000	50%
합계	108,000	54,000	50%

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	연간증감		기말 상각	기말장부 가액	비고
					증가	감소			
반도체	자가	충북	5,738	336	-	-	-	336	-

제조장비		청원군							
합 계				336	-	-	-	336	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	연간증감		기말 상각	기말장부 가액	비고
					증가	감소			
반도체	자가	충북 청원군	3,368	2,284	-	-	65	2,219	-
제조장비	자가	청주시 상당구	84	65	-	65	-	-	-
합 계				2,349	-	65	65	2,219	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	품 명	구분	기초장 부가액	연간증감		기말 상각	기말장부 가액	비고
					증가	감소			
반도체 제조장비	자가	Dry Cleaner외	-	363	147	-	140	370	-
합 계				363	147	-	140	370	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유	품 명	구분	기초장	연간증감	기말	기말장부	비고
-----	----	-----	----	-----	------	----	------	----

				증가	감소				
반도체	자가	다이너스티 외	-	105	22	3	51	73	-
제조장비									
합 계				105	22	3	51	73	-

[자산항목 : 기타 유형고정자산]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	품 명	구분	기초장부 가액	연간증감		기말 상각	기말장부 가액	비고
					증가	감소			
반도체	자가	공구기구	-	3	-	-	1	2	-
제조장비	자가	비 품	-	79	14	-	57	36	-
	자가	시설장치	-	6	12	-	10	8	-
합 계				88	26	-	68	46	-

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

1) 진행중인 투자

- 해당사항없음

2) 향후 투자계획

(단위 : 백만원)

사업	계획	예상투자총액	연도별 예상투자액	투자효과	비고

		자산 형태	금액	제13기	제14기	제15기		
반도체 제조장비	연구개발	무형 자산	10,500	2,000	3,000	5,500	지속적 성장	-
합 계			10,500	2,000	3,000	5,500	-	-

4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위: 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제 12 기 연 간	제 11 기 연 간	제 10 기 연 간
		반도체 제조장비	제품	CVD	내 수	584	132	7,351
	Spinner	수 출		-	-	831
	Excimer UV	내 수		-	795	385
	LCD Repair	내 수		696	294	1,436
	기 타(용역)	내 수		-	294	1,436
	합 계	-		-	-	-

합 계	수출	-	-	831
	내수	1,280	1,221	9,172
	합계	1,280	1,221	10,003

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

- 국내영업 활동 : 영업팀의 영업활동으로 User 와 직접접촉으로 판매활동 (CVD 장비 및 Spinner 장비 판매활동)
- 해외영업 활동 : 해외 Agent 를 통하여 대만에 영업활동 전개

(2) 판매경로

- 반도체 제조장비 : 대중매체를 통한 User 와의 직접 접촉으로 판매(90%)
: 입찰경쟁(10%)

(3) 판매방법 및 조건

- 판매방법 : 계약금 30%, 중도금 60%, 잔금 10%
- 대금 회수조건 : 현금매출 10%, 어음 90%

(4) 판매전략

- 기술개발 투자로 사용자의 요구 및 반도체장비의 동향을 분석하여 장비개발
- 既개발된 양산화장비를 생산라인에 투입할 수 있도록 성능개선
- 해외 현지법인 및 Agent 에 의한 해외영업 및 인터넷을 통한 영업

5. 수주상황

(2002.12.31.현재/단위:백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
LPTS SYSTEM	2002. 05.06	2002. 11.05	1	1,050	-	210	1	840
PDP 특성분석장치	2002. 08.08	2002. 10.30	1	155	-	47	1	108
LCD Repair 장비	2002. 09.04	2002. 12.29.	1	772	-	77	1	695
Sputier System	2002. 11.12	2003. 02.28	1	200	-	60	1	140
Cluster System	2002. 11.27	2003. 02.28	1	187	-	56	1	131
합 계			3	2,364	-	450	3	1,914

6. 파생상품등에 관한 사항

가. 외화 종류별 환포지션 현황

- 해당사항없음

나. 환위험 관리대책

- 해당사항없음

7. 경영상의 주요계약 등

가. 경영상의 주요계약

계약일자	제목	신고내용	비고
2003. 03.03	구조조정자문 계약체결	<p>1.주요내용:회사의 구조조정에 관한 자문용역의 제공 및 재무구조 개선을 위한 자문계약체결</p> <p>2.회사의 구조조정 및 재무구조 개선을 주요 업무(자문) 내용</p> <p>(1)회사의 구조조정을 위한 전략의 수립 및 진행</p> <p>(2)회사의 재무구조 개선을 위한 자문 및 투자업무</p> <p>(3)기타 회사의 구조조정을 위한 일련의 부대업무</p> <p>3.계약처(자문업체):두우엘인베스트먼트 주식회사(서울시 강남구 역삼동 662-18)</p> <p>4.계약기간:2003.03.03.~2003.09.02.(6개월)</p> <p>5.선별제공현황:향후 주주 및 증권사에게 선별 제공 예정</p>	-

나. 파생금융상품거래 현황

(1) 외화표시 파생상품거래

-.해당사항없음

(2) 원화간 파생상품거래

-.해당사항없음

다. 영업양수 · 도계약

- 해당사항없음

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

그림:

(2) 연구개발비용

(2002.12.31.현재)

(단위 : 백만원)

과 목	제12기 연간	제11기 연간	제10기 연간
	2002.1.1-2002.12.31	2001.1.1-2001.12.31	2000.1.1-2000.12.31
1. 재 료 비	660	1,229	1,662
	378	446	545
2. 인 건 비	86	43	72
	90	194	252
3. 위탁용역비	1,214	1,912	2,531
4. 기타의경비			
5. 합 계			
6. 회계처리내역	53	68	167
(1) 경상연구개발비	1,161	1,844	2,364
	1,214	1,912	2,531
(2) 시험연구비			
7. 합 계			

나. 연구개발 실적

No	개발과제	개발목적	성과 및 기대효과
1	금속 전극을 사용한 200mm용 Ta ₂ O ₅ 고유전막 증착 장비 개발	금속 하부 전극을 이용한 고용량 Capacitor 개발	고유전량 공정개발로 Ta ₂ O ₅ 박막 수명 연장용 장비기술 확보
2	300mm용 Ta ₂ O ₅ 증착 장비 개발	300mm wafer 대응 차세대 Capacitor 물질 증착 장비 개발	8" & 12" Ta ₂ O ₅ 증착 장비 개발 및 향후 시장 선점
3	256MD급 이상의 고유전체용 전극막 증착 장비 개발	고유전체 상/하부 전극 증착 장비 개발	유기 금속 증착 장비 개발로 기술 선점
4	1G DRAM급 이상의 고유전막 인 BST 증착 장비 개발	차세대 고유전막 증착 장비 개발	차세대 유전막 확보로 DRAM 유전체 공정에 대한 장기 Solution 제공
5	Cu CVD 장비 개발	차세대 배선 증착 장비 개발	0.15 μ m 이하 ASIC 생산에 필요한 Cu CVD 장비기술 확보
6	Radical Assisted S/H를 이용한 전극 및 확산 방지막 증착 장비 기술 개발	고유전막 또는 금속의 확산 방지막 증착 장비 개발	신개념 CVD 장비기술 확보
7	AlGaAs MOCVD 장비 개발	EPI성장등 MOCVD 장비기술 개발	LD-LED 소자 제조에 필요한 EPI용 MOCVD 장비기술

			확보
8	Excimer UV 장비 양산화	LCD용 저비용 Cleaner 국산 장비 개발	국산 LCD Cleaner 장비 개발
9	반도체 웨이퍼의 건식세정 기술 및 장비 개발	흡식세정기술을 대체할 건식세정기술 확보	차세대 반도체 건식 세정 기술 및 장비 확보
10	양산용 Spinner장비 개발	Lithography용 Spinner 양산용 장비 개발	국산 Spinner 양산 장비 개발

9. 기타 투자 의사결정에 필요한 사항

가. 외부자금조달 요약표

[국내조달]

(단위: 백만원)

조달원천	기초잔액	순증(감)	기말잔액	비고
은행	2,317	(851)	1,466	-
보험회사	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-
리스회사	-	-	-	-
상호신용금고	-	-	-	-

해외증권(주식등)	-	-	-	-
자산유동화	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-
총 계	-	-	-	-

나. 자산유동화에 관한 사항

(1) 자산양도계약 또는 자산신탁계약

(단위: -)

계약당사자		양도일 또는 신탁일	양도금액 또는 신탁금액 (평가금액)	비고 (계약상 특수한 내용등)
양도인 또는 위탁자	양수인 또는 수탁자			
-	-	-	-	-

(2) 자산관리계약

- 해당사항없음

다. 최근 3년간 신용등급

평가일	평가대상 유가증권등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
-	-	-	-	-

라. 기타 중요한 사항

- 해당사항없음

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(단위: 백만원)

구분	제 12 기	제 11 기	제 10 기	제 9 기	제 8 기
[유동자산]	4,038	10,213	18,609	13,636	5,242
· 당좌자산	2,689	7,169	13,052	9,311	3,954
· 재고자산	1,349	3,044	5,557	4,325	1,288
[고정자산]	6,795	8,903	12,793	13,397	10,273
· 투자자산	1,654	1,864	840	767	1,550
· 유형자산	3,141	3,306	4,329	5,271	4,807
· 무형자산	2,000	3,733	7,624	7,359	-
· 이연자산	-	-	-	-	3,916
자산총계	10,833	19,116	31,402	27,033	15,515
[유동부채]	2,133	1,658	110,115	2,193	1,935
[고정부채]	1,648	1,861	2,717	8,635	4,138
[이연부채]	-	-	-	-	35
부채총계	3,781	3,519	12,832	10,828	6,108

구분	제 12 기	제 11 기	제 10 기	제 9 기	제 8 기
[자본금]	7,706	7,706	4,537	3,390	2,215
[자본잉여금]	-	7,994	13,793	12,142	5,481
[이익잉여금]	-	-	-	-	1,553
[결손금]	1,092				
[자본조정]	438	-103	240	673	158
자본총계	7,052	15,597	18,570	16,205	9,407
매출액	1,280	1,221	10,003	2,803	6,274
영업이익	Δ7,123	Δ7,023	Δ1,807	Δ4,708	1,360
경상이익	Δ9,085	Δ12,865	Δ3,466	Δ4,508	278
당기순이익	Δ9,085	Δ12,683	Δ3,314	Δ4,426	228

[Δ는 부(-)의 수치임]

2. 재무제표 이용상의 유의점

가. 재무제표 작성기준

(1) 당사는 회계처리 및 재무제표 등의 작성에 있어서 기업회계기준을 따르고 있으며당사가 작성한 재무제표에 대한 공인회계사의 감사 의견은 다음과 같습니다.

구 분	제 12 기 (2002.1.1-2002.12.31)	제 11 기 (2001.1.1-2001.12.31)	제 10 기 (2000.1.1-2000.12.31)
감사인	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인
감사의견	적정의견	적정의견	적정의견

(2) 따라서 "요약재무정보" 및 "재무제표"에 기재된 내용은 모두 기업회계기준에합치되는 재무제표이며, 정기주주총회에서 승인받은 재무제표와 각각 그 내용이 일치합니다.

나. 기업회계기준 등의 위반사항

(1) 재무제표를 수정하여야 하는 위반사항

- 해당사항없음

(2) 재무제표 수정과 관련없는 위반사항

- 해당사항없음

다. 기타 유의하여야 할 사항

- 해당사항없음

3. 회계정보에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 천원, %)

구분	관련 계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정비율
제 12 기 연간	매출채권	1,246,710	272,912	21.9%
제 11 기 연간	매출채권	1,000,986	31,938	3.2%
제 10 기 연간	매출채권	6,177,241	848,346	13.7%
	단기대여금	626,000	176,000	28.1%

(2) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

- 회사는 매출채권 및 단기대여금 등에 대하여 개별분석 및 과거의 실제 대손발생 상황을 근거로 하여 발생가능한 대손예상액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

(3) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위: 백만원)

구분	6월 이하	6월 초과	1년 초과	3년 초과	계	
		1년 이하	3년 이하			
금 액	일반	715	-	531	-	1,246
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	715	-	531	-	1,246

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
구성비율	57%	-	43%	-	100%

나. 당해 사업연도의 대규모 자산교환거래 내역

- 해당사항없음

다. 최근 5 사업연도의 회계기준 변경내용 및 그 사유

- 해당사항없음

라. 최근 5 사업연도중 당기순손실이 발생한 사업연도와 그 주요원인

발 생 년 도	주 요 원 인
제12기(2002.1.1~2002.12.31)	반도체 경기 하락 및 매출부진
제11기(2001.1.1~2001.12.31)	반도체 경기 하락 및 제조원가의 상승
제10기(2000.1.1~2000.12.31)	제조원가 상승 및 R&D투자비용의 증가
제9기(1999.1.1~1999.12.31)	반도체 경기 하락에 따른 매출액 감소

마. 최근 5 사업연도중 직전사업연도대비 당기순이익 증감율이 30%

이상이거나 흑자전환인 사업연도와 그 주요원인

- 해당사항없음

바. 당해 사업연도의 시장성없는 지분성증권 평가 현황

(1) 공정가액으로 평가한 시장성없는 지분성증권 내역

-.해당사항없음

(2) 시장성없는 지분성증권의 평가방법등

-.해당사항없음

4. 재무제표

가. 대차대조표

대 차 대 조 표

제 12 기 2002. 12. 31 현재

제 11 기 2001. 12. 31 현재

제 10 기 2000. 12. 31 현재

(단위 : 원)

과 목	제 12 기 연간	제 11 기 연간	제 10 기 연간
자산			
I.유동자산	4,037,951,046	10,212,921,254	18,609,313,597
(1)당좌자산	2,689,245,506	7,169,175,033	13,052,492,680

과 목	제 12 기 연간	제 11 기 연간	제 10 기 연간
1. 현금및현금등가물	179,626,670	620,266,055	1,630,468,755
2. 단기금융상품	1,070,000,000	4,953,898,896	3,699,935,612
3. 유가증권	-	102,426,500	133,670,000
4. 매출채권	1,246,709,904	1,000,985,620	6,177,240,612
대손충당금	(-272,912,143)	(-31,937,856)	(-848,346,216)
5. 미수금	187,326,621	39,707,159	-
대손충당금	-	-	-
6. 미수수익	23,835,990	123,099,892	72,390,087
7. 선급금	35,671,320	206,524,036	315,848,687
8. 선급비용	13,883,404	11,695,831	11,360,662
9. 단기대여금	-	-	626,000,240
대손충당금	-	-	176,000,240
10. 주주·임원·종업원 단기대여금	173,333,240	81,791,520	1,333,983,291
11. 선급법인세등	31,770,500	60,717,380	75,941,190
12. 선급부가세	-	-	-

과 목	제 12 기 연간	제 11 기 연간	제 10 기 연간
(2)재고자산	1,348,705,540	3,043,746,221	5,556,820,917
1.제품	-	286,605,111	494,586,328
2.상품	-	1,146,320,099	3,297,779,708
3.원재료	1,348,705,540	1,610,821,011	1,764,454,881
II.고정자산	6,794,621,613	8,902,872,822	(12,793,621,745)
(1)투자자산	1,653,751,607	1,864,424,167	(840,023,817)
1.장기금융상품	2,000,000	2,000,000	242,000,000
2.투자유가증권	1,208,065,000	1,207,750,000	209,030,000
3.주주.임원.종업원 장기대여금	33,333,520	79,028,080	16,502,740
4.임차보증금	271,157,000	388,332,010	178,579,000
5.기타의투자자산	139,196,087	187,314,077	193,912,077
(2)유형자산	3,140,997,773	3,305,817,145	4,329,692,092
1.토지	335,981,335	335,981,335	335,981,335
2.건물	2,565,478,808	2,642,861,596	2,642,861,596
감가상각누계액	(-346,428,616)	(-)293,531,560	(-)227,092,520

과 목	제 12 기 연간	제 11 기 연간	제 10 기 연간
3.구축물	152,198,596	108,016,778	101,516,778
감가상각누계액	(-)56,391,002	(-)43,594,331	(-)33,331,751
4.기계장치	1,392,642,159	1,244,759,029	2,528,544,783
감가상각누계액	(-)1,022,022,482	(-)881,325,251	(-)1,155,391,615
5.차량운반구	233,226,486	227,618,356	163,742,630
감가상각누계액	(-)160,432,880	(-)122,872,110	(-)115,741,150
6.공구와기구	20,555,116	20,555,116	19,605,116
감가상각누계액	(-)18,239,974	(-)17,106,833	(-)15,406,486
7.비품	413,583,714	399,305,078	326,655,736
감가상각누계액	(-)377,444,891	(-)320,738,196	(-)253,784,093
8.시설장치	49,600,000	37,300,000	37,300,000
감가상각누계액	(-)41,308,596	(-)31,411,862	(-)25,768,267
(3)무형자산	1,999,872,233	3,732,631,510	7,623,905,836
1.개발비	1,999,872,233	3,732,631,510	4,891,089,740
2.기타무형자산	-	-	2,732,816,096
자산총계	10,832,572,659	19,115,794,076	31,402,935,342

과 목	제 12 기 연간	제 11 기 연간	제 10 기 연간
부채			
1.유동부채	2,132,633,748	1,657,989,338	10,115,214,440
1.매입채무	538,576,709	395,334,720	1,259,472,113
2.단기차입금	574,297,290	-	1,082,306,198
3.미지급금	367,362,778	108,723,356	915,536,900
4.선수금	-	-	103,048,400
5.예수금	12,813,920	357,970,520	121,965,310
6.부가세예수금	-	-	45,284,317
7.미지급비용	10,144,351	22,483,642	91,051,650
8.미지급배당금	3,023,900	3,023,900	3,023,900
9.유동성장기차입금	371,930,000	489,320,000	537,770,000
10.유동성외화 장기차입금	254,484,800	281,133,200	277,134,000
11.유동성전환사채	-	-	5,000,000,000
사채할인발행차금	-	-	1,843,134
미지급이자	-	-	680,464,786

과 목	제 12 기 연간	제 11 기 연간	제 10 기 연간
II.고정부채	1,648,051,019	1,861,012,211	2,716,902,709
1.장기차입금	331,000,000	702,930,000	1,192,250,000
2.오화장기차입금	508,969,600	843,399,600	1,068,225,600
3.장기예수금		17,340,000	24,420,000
4.토직급여충당금	385,037,619	312,687,811	475,521,809
국민연금전환금	(-)15,345,200	(-)15,345,200	(-)43,514,700
5.장기예수금	438,389,000	-	-
부채총계	3,780,684,767	3,519,001,549	12,832,117,149
자본			
I.자본금	7,705,687,500	7,705,687,500	4,537,125,000
1.보통주자본금	7,705,687,500	7,705,687,500	4,537,125,000
II.자본잉여금	-	7,993,692,959	13,792,779,510
1.주식발행초과금	-	7,993,692,959	13,680,715,407
2.기타자본잉여금	-	-	112,064,103
III.결손금	1,091,712,447	-	-
1.차기이월결손금	(-)1,091,712,447	-	-

과 목	제 12 기 연간	제 11 기 연간	제 10 기 연간
IV.자본조정	437,912,839	(-)102,587,932	240,913,683
1.자기주식		(-)182,000,000	-
2.주식매입선택권	437,912,839	79,412,068	240,913,683
자본총계	7,051,887,892	15,596,792,527	18,570,818,193
부채와자본총계	10,832,572,659	19,115,794,076	31,402,935,342

나. 손익계산서

손 익 계 산 서

제 12 기 (2002. 1. 1 부터 2002. 12. 31 까지)

제 11 기 (2001. 1. 1 부터 2001. 12. 31 까지)

제 10 기 (2000. 1. 1 부터 2000. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

과 목	제 12 기 연간	제 11 기 연간	제 10 기 연간
I.매출액	1,279,734,904	1,220,961,288	10,003,399,203
1.제품매출	1,279,734,904	1,220,961,288	10,003,399,203
II.매출원가	3,216,402,335	3,767,156,183	6,347,790,071

과 목	제 12 기 연간	제 11 기 연간	제 10 기 연간
(1)제품매출원가	3,216,402,335	3,767,156,183	6,347,790,071
1.기초제품재고액	286,605,111	494,586,328	-
2.당기제품제조원가	3,216,402,335	3,767,156,183	6,842,376,399
3.타계정대체액	(-)286,605,111	(-)207,981,217	-
4.기말제품재고액	-	(-)286,605,111	(-)494,586,328
III.매출총이익	(-)1,936,667,431	(-)2,546,194,895	3,655,609,132
IV.판매비와관리비	5,186,754,395	4,476,661,176	5,463,136,286
1.급여	750,914,068	726,822,494	818,844,790
2.토직급여	32,529,720	44,795,437	201,956,065
3.복리후생비	247,785,799	172,700,724	183,799,050
4.여비교통비	140,116,643	49,376,557	36,645,755
5.통신비	50,542,479	49,022,126	54,985,981
6.수도광열비	41,141,124	34,234,657	34,375,516
7.세금과공과	45,955,836	20,724,004	19,876,568
8.지급임차료	140,907,000	29,796,000	-
9.감가상각비	140,696,831	167,467,457	156,375,834

과 목	제 12 기 연간	제 11 기 연간	제 10 기 연간
10.수선비	23,319,590	14,970,430	6,265,864
11.보험료	22,767,832	13,244,238	22,054,482
12.접대비	251,117,133	202,214,213	274,302,082
13.광고선전비	60,696,337	59,529,986	57,647,334
14.경상개발비	52,650,706	67,859,956	166,800,785
15.운반비	8,849,702	2,405,260	1,590,150
16.도서인쇄비	17,501,127	16,642,159	9,687,309
17.사무용품비	2,563,512	3,312,581	2,201,443
18.소모품비	15,894,973	23,940,001	25,814,513
19.차량유지비	63,961,108	55,435,955	28,414,278
20.지급수수료	198,055,595	320,943,850	85,600,329
21.포장비	-	593,890	6,594,657
22.교육훈련비	871,700	21,244,917	6,977,320
23.대손상각비	240,974,287	-	845,618,558
24.무형자산상각비	2,322,418,091	2,379,384,284	2,400,560,479
25.주식보상비용	314,523,202	-	15,641,139

과 목	제 12 기 연간	제 11 기 연간	제 10 기 연간
26.잡비	-	-	506,000
V.영업이익	(-)7,123,421,826	(-)7,022,856,071	(-)1,807,527,154
VI.영업외수익	395,959,613	1,135,942,482	603,150,382
1.이자수익	222,303,915	554,085,002	526,061,429
2.외환차익	13,408,922	23,209,186	36,403,540
3.외화환산이익	86,533,100	8,240,786	1,983,956
4.유가증권평가이익	-	64,968,875	-
5.유형자산처분이익	15,483,756	147,791,046	1,049,943
6.유가증권처분이익	18,975,135	49,585,300	8,097,370
7.투자유가증권처 분 이익	-	16,480,000	-
8.수입임대료	10,548,848	37,500,000	8,000,000
9.배당금수익	-	4,700,000	3,450,000
10.대손충당금환입액	-	21,889,360	-
11.주식매수선택권 환입	-	192,506,536	-
12.수입수수료	21,393,338	-	-

과 목	제 12 기 연간	제 11 기 연간	제 10 기 연간
13.잡이익	7,312,599	14,986,391	18,104,144
VII. 영업외비용	2,357,943,193	6,977,994,262	2,261,776,964
1.이자비용	89,086,634	814,187,134	855,451,782
2.외환차손	12,379,549	38,539,134	17,592,514
3.외화환산손실	9,601,146	61,135,420	162,653,918
4.유형자산처분손실	-	301,484,599	487,316,147
5.재고자산평가손실	1,473,700,563	2,239,943,154	50,623,646
6.무형자산감액손실	571,565,154	3,423,588,447	-
7.매출채권처분손실	1,687,122	-	15,626,882
8.기타의대손상각비	-	-	175,938,640
9.유가증권평가손실	-	94,560,822	496,450,000
10.유가증권처분손실	-	4,033,000	-
11.기타대손상각비	-	-	175,938,640
12.기부금	-	-	-
13.투자자산처분손실	15,300,909	-	-
14.전기오류수정손실	182,000,000	-	-

과 목	제 12 기 연간	제 11 기 연간	제 10 기 연간
15.잡손실	2,622,116	522,552	123,435
VIII.경상이익	(-)9,085,405,406	(-)12,864,907,851	(-)3,466,153,736
IX.특별이익	-	182,000,000	152,070,000
1.채무면제이익	-	-	152,070,000
2.자산수증이익	-	182,000,000	-
X.특별손실	-	-	-
XI.법인세차감전 순 손익	(-)9,085,405,406	(-)12,682,907,851	(-)3,314,083,736
XII.법인세등	-	-	-
XIII.당기순이익	(-)9,085,405,406	(-)12,682,907,851	(-)3,314,083,736

다. 이익잉여금처분계산서 또는 결손금처리계산서

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

제 8 기 (1998. 1. 1 부터 1998. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

과 목	제 8 기
I.처분전이익잉여금	241,344,762

과 목	제 8 기	
1.전기이월이익잉여금	13,223,753	
2.당기순이익	228,121,009	
II.은의적립금이입액		-
III.이익잉여금처분액		225,750,000
1.이익준비금	15,000,000	
2.기업합리화적립금	60,000,000	
3.은의적립금	40,000,000	
4.배당금	110,750,000	
IV. 차기이월 이익잉여금		15,594,762

결 손 금 처 리 계 산 서

제12기 (2002. 1. 1. 부터 2002.12.31.까지)

제11기 (2001. 1. 1. 부터 2001.12.31.까지)

(단위 : 천원)

과 목	제 12 기		제 11 기	
I.처리전결손금		9,085,405,406		12,682,908
1.전기이월이익잉여금	-		-	

2.회계변경의누적효과	-	-	-
3.전기오류수정이익	-	-	-
4.전기오류수정손실	-	-	-
5.당기순손실	(-)9,085,405,406		(-)12,682,908
II.결손금처리액		7,993,692,959	12,682,908
1.임의적립금이입액	-	-	-
2.사업확장적립금이입액	-	-	-
3.기업합리화적립금이입액	-	-	-
4.이익준비금이입액	-	-	-
5.주식발행초과금이입액	7,993,692,959		12,569,419
6.기타자본잉여금이입액	-		113,489
III.차기이월결손금		1,091,712,447	-

라. 현금흐름표

현금흐름표

제 12 기 (2002. 1. 1 부터 2002. 12. 31 까지)

제 11 기 (2001. 1. 1 부터 2001. 12. 31 까지)

제 10 기 (2000. 1. 1 부터 2000. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

과 목	제 12 기	제 11 기	제 10 기
1.영업활동으로인한현금흐름	(-)3,142,158,039	(-)1,110,276,139	(-)3,299,023,871
(1)당기순이익	(-)9,085,405,406	(-)12,682,907,551	(-)3,314,083,736
(2)현금의유출이없는 비용등의가산	5,598,895,937	9,795,677,527	6,450,706,258
1.대손상각비	240,974,287	-	845,618,558
2.유가증권평가손실	-	94,560,822	496,450,000
3.재고자산평가손실	1,473,700,563	2,239,943,154	50,623,646
4.오화환산손실	9,570,960	60,261,000	122,072,400
5.감가상각비	340,178,530	565,534,799	1,024,176,264
6.유형자산처분손실	-	301,484,599	487,316,147
7.무형자산(연구개발비)상각	2,322,418,091	2,379,384,284	2,400,560,479
8.무형자산감액손실	571,565,154	3,423,588,447	-
9.퇴직급여	77,922,150	126,505,334	277,640,724
10.주식보상비용 (주식매수선택권)	358,500,771	14,398,378	49,941,411

11. 전환사채이자비용	-	548,378,348	502,775,475
12. 기타의 대손상각비	-	-	175,938,640
13. 외환차손	5,077,400	37,605,362	17,592,514
14. 대출채권처분손실	1,687,122	-	-
16. 투자자산처분손실	15,300,909	-	-
16. 유가증권처분손실	-	4,033,000	-
17. 전기오류수정손실	182,000,000	-	-
(3) 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(-)120,991,991	(-)686,801,616	(-)197,620,853
1. 유가증권처분이익	18,975,135	49,585,300	8,097,370
2. 유가증권평가이익	-	64,968,875	-
3. 투자유가증권평가이익	-	16,480,000	-
4. 유형자산처분이익	15,483,756	147,791,046	1,049,943
5. 대손충당금환입액	-	21,889,360	-
6. 외화환산이익	86,533,100	8,240,743	-
7. 외환차익	-	3,339,756	36,403,540
7. 주식보상비용환입액	-	192,506,536	-

8.채무면제이익	-	-	152,070,000
9.자산수증이익	-	182,000,000	-
10.전기오류수정이익	-	-	-
(4)영업활동으로인한 자산부채의변동	465,343,421	2,463,755,801	(-)6,238,025,540
1.매출채권의감소(증가)	(-)247,411,406	4,381,735,992	(-)5,774,092,375
2.미수금의감소(증가)	(-)147,619,462	(-)39,707,159	6,160,000
3.미수수익의감소(증가)	99,263,902	(-)50,709,805	213,311,068
4.선급금의감소(증가)	170,852,716	109,324,651	(-)171,328,887
5.선급비용의감소(증가)	(-)2,187,573	(-)335,169	1,758,579
6.선급법인세의감소(증가)	28,946,880	15,223,810	25,614,870
7.선급부가세의감소(증가)	-	-	69340753
8.재고자산의감소(증가)	221,340,118	273,131,542	(-)1,414,830,103
9.매입채무의증가(감소)	143,241,989	(-)946,452,468	754,207,557
10.미지급금의증가(감소)	253,979,458	(-)728,140,149	(-)156,231,727
11.선수금의증가(감소)	-	(-)103,048,400	103,048,400
12.예수금의증가(감소)	(-)5,940,600	(-)6,250,790	157,007,220

13.미지급비용의증가(감소)	(-)12,339,291	(-)68,568,008	53,618,149
14.부가세예수금의증가(감소)	-	(-)45,284,317	45,284,317
15.퇴직금의지급	(-)36,783,310	(-)348,253,429	(-)166,272,861
16.국민연금전환금의감소	-	28,169,500	15,379,500
17.미지급법인세의감소(증가)	-	-	-
18.장기예수금의감소(증가)	-	(-)7,080,000	-
II.투자활동으로인한현금흐름	2,823,902,024	(-)2,038,953,051	(-)2,038,109,140
(1)투자활동으로인한 현금유입액	17,290,367,669	12,429,274,055	3,796,023,703
1.단기금융상품의감소	14,502,986,181	8,608,388,611	2,871,895,106
2.장기금융상품의감소	-	170,000,000	92,614,120
3.투자유가증권의처분	-	226,540,000	300,420,000
4.보증금의감소	239,780,000	-	157,221,077
5.기타의투자자산의감소	42,469,091	-	1,106,400
6.단기대여금의감소	-	450,000,000	-
7.주주임원종업원 단기대여금의회수	2,144,791,520	2,031,158,011	70,667,000
8.주주임원종업원	55,694,560	36,224,690	-

장기대여금의회수			
9.유가증권의처분	223,828,135	179,222,300	-
10.기계장치의처분	-	695,000,000	300,000,000
11.차량운반구의처분	6,818,182	32,740,443	2,100,000
12.건물의처분	74,000,000	-	-
(2)투자활동으로인한 현금유출액	(-)14,466,465,645	(-)14,468,227,106	(-)5,834,132,843
1.유가증권의취득	102,426,500	132,018,447	68,442,630
2.단기대여금의대여	-	-	417,164,390
3.주주임원종업원 단기대여금의대여	2,236,333,240	778,966,240	1,145,863,291
4.주주임원종업원 장기대여금의대여	10,000,000	98,750,030	9,444,740
5.장기금융상품의증가	-	-	199,297,881
6.투자유가증권의취득	315,000	1,208,780,000	300,255,000
7.단기금융상품의증가	10,619,087,285	9,792,351,895	-
8.보증금의증가	122,604,990	201,651,000	-
9.기타투자자산의증가	9,652,010	1,504,010	186,042,077

10.구축물의취득	44,181,818	6,500,000	14,250,000
11.기계장치의취득	147,883,130	198,000,000	807,275,362
12.차량운반구의취득	22,050,000	138,949,051	8,399,641
13.공구와기구의취득	-	950,000	-
14.비품의취득	14,278,636	78,694,797	29,738,272
15.기타유형자산의취득	12,300,000	-	11,500,000
16.개발비의증가	1,125,353,036	1,831,111,636	2,335,223,187
17.기타무형자산의증가	-	-	301,236,372
15.임차보증금의증가	-	-	-
16.건물의취득	-	-	-
III.재무활동으로인한현금흐름	(-)122,383,370	2,139,026,490	6,068,995,229
(1)재무활동으로인한 현금유입액	1,570,217,954	11,263,248,327	9,262,586,288
1.단기차입금의증가	1,307,675,584	970,032,976	2,925,506,445
2.장기차입금의증가	-	-	-
3.전환사채의증가	-	-	-
4.유상증자	-	10,050,959,351	6,337,079,843

5.기술개발지원금 (예수금)의증가	262,542,370	242,256,000	-
(2)재무활동으로인한 현금유출액	(-)1,692,601,324	(-)9,124,221,837	(-)3,193,591,059
1.단기차입금의상환	742,949,254	2,081,703,793	2,605,434,249
2.장기차입금의상환	-	-	-
3.유동성장기차입금의상환	489,320,000	537,770,000	587,280,000
4.유동성장기 외화차입금의상환	279,622,700	277,748,044	-
5.외화장기차입금의감소	-	-	-
6.유종성전환사채의상환	-	6,227,000,000	-
7.미지급배당금의지급	-	-	876,810
8.기술개발지원금(예수금)의 감소	180,709,370	-	-
IV.현금의증가(감소)	(-)440,639,385	(-)1,010,202,700	731,862,218
V.기초의현금	620,266,055	1,630,468,755	898,606,537
VI.기말의현금	179,626,670	620,266,055	1,630,468,755

마. 당해 사업연도의 재무제표에 대한 주석

1. 회사의 개요

주식회사 아펙스(이하 "회사"라 함)는 1991년 1월 8일에 한국전자통신연구원 창업지원제도 제 1호로 창업되어 반도체 장비, LCD 장비 및 산업용장비의 제작 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 1996년 5월에 본사 및 공장을 충청북도 청원군 남이면 척북리 128번지로 이전하였습니다. 설립시 자본금은 400백만원이었으며 이후 수차의 증자를 통하여 2002년 12월 31일 현재 납입자본금은 7,706백만원입니다. 회사의 발행주식은 1997년 6월 26일부터 협회중개시장에 등록되어 거래되고 있습니다

2. 중요한 회계처리방침

회사의 재무제표는 한국의 기업회계기준에 따라 작성되었으며, 회사가 채택하고 있는 중요한 회계처리방침은 다음과 같습니다.

가. 수익인식기준

회사는 상품에 대하여는 인도시에 수익을 인식하고 있으며, 예약매출의 경우에는 진행기준에 의하여 수익을 인식하고 있습니다. 다만, 진행기준을 적용함에 있어 공사, 제조 및 용역제공과 관련한 수익, 원가 또는 진행율 등을 합리적으로 추정할 수 없거나 수입금액의 회수가능성이 크지 않은 경우에는 발생원가의 범위내에서 회수가능한금액을 수익으로 계상하고 발생원가 전액을 비용으로 계상하고 있습니다.

나. 대손충당금

회사는 대차대조표일 현재의 채권잔액에 대하여 과거의 실제 대손발생경험 및 장래의 대손예상액을 기초로 하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

다. 매출채권의 양도·할인

회사는 매출채권 등을 타인에게 양도 또는 할인하는 경우 당해 채권에 대한 권리와 의무가 양도인과 분리되어 실질적으로 이전되는 때에는 동 금액을 매출채권에서 차감하고 장부가액과 처분가액의 차이를 당기손익으로 인식하고 있으며, 그 이외의 경우에는 매출채권 등을 담보로 한 차입거래로 회계처리하고 있습니다.

라. 유가증권의 평가

회사는 유가증권 종목별 이동평균법을 적용하여 산정된 취득원가로 계상한 후, 공정가액으로 평가하고 있으며, 이에 따라 발생하는 유가증권평가손익은 당기손익으로 계상하고 있습니다.

마. 재고자산의 평가

회사의 재고자산은 계속기록법과 매기말 실지재고조사에 의하여 그 수량이 파악되며, 선입선출법(단, 미착품은 개별법)에 의하여 산정된 취득원가로 평가되고 있습니다.

다만, 재고자산의 순실현가능가액이 취득원가보다 하락한 경우에는 순실현가능가액으로 평가하고 있으며, 당기 및 전기중 재고자산의 진부화 등에 의해 재고자산평가손실로 계상한 금액은 1,474 백만원 및 2,240 백만원입니다.

바. 투자유가증권의 평가

(1) 회사는 투자유가증권을 종목별 이동평균법을 적용하여 산정된 취득원가로 평가하고 있습니다. 다만, 투자유가증권 중 시장성 있는 투자주식은 공정가액이 취득원가와 다른 경우 공정가액을 대차대조표가액으로 하고, 그 차액은 투자유가증권평가손익의 과목으로 하여 자본조정으로 처리하고 있습니다.

(2) 투자주식 중 회사가 중대한 영향력을 행사할 수 있는 주식은 지분법을 적용하여평가한 가액을 대차대조표가액으로 하고 있습니다. 다만, 직전 사업연도말 현재 자산총액이 70 억 미만인 피투자회사에 대하여 지분법 적용으로 발생하는 투자주식 장부가액의 변동액이 중요하지 않을 경우에는 당해 피투자회사를 지분법 적용범위에서제외하고 있습니다. 또한, 지분법 적용대상에서 제외되는 관계회사가 발행한 주식과투자주식 중 시장성 없는 주식의 경우 순자산가액이 취득원가보다 하락하여 회복할가능성이 없는 경우에는 당해 투자주식의 장부가액과 순자산가액의 차액을 투자유가증권감액손실의 과목으로 하여 당기손실로 인식하고 있습니다.

사. 유형자산의 평가 및 감가상각방법

(1) 회사의 유형자산은 취득원가에서 다음의 추정 내용연수에 따라 정액법 및 정률법에 의해 산정된 감가상각누계액을 차감한 가액으로 표시되어 있습니다.

구분	상각방법	내용연수
건물	정액법	20□40
구축물	정액법	8□20
기계장치	정률법	3□10

차량운반구	정률법	5
공구와기구	정률법	3~8
비품	정률법	4
기타 유형자산	정률법	4~30

(2) 수선비중 자산의 내용연수를 연장시키거나 가치를 실질적으로 증가시키는 지출은 당해자산의 원가에 가산되며, 단지 원상을 회복시키거나 능률유지를 위한 지출은당기의 비용으로 처리되고 있습니다

아. 무형자산의 평가 및 상각방법

(1) 회사의 무형자산은 취득원가에서 다음의 추정 내용연수에 따라 정액법에 의하여산정된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 표시되어 있습니다.

구분	내용연수
개발비	5

(2) 회사는 신제품, 신기술의 개발과 관련하여 발생한 비용으로서 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익을 확실하게 기대할 수 있는 지출액을 개발비의 과목으로하여 무형자산으로 계상하고 있으며, 이외의 개발활동 관련비용은 경상개발비의 과목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

(3) 회사는 무형자산의 회수 가능가액이 장부가액에 미달하고 그 미달액이 중요한 경우 이를 장부가액에서 직접 차감하여 당기손익에 반영하고 있으며, 무형자산감액손실은 당기와 전기에 각각 572 백만원과 3,424 백만원입니다.

자. 화폐성 외화자산 및 외화부채의 평가

회사는 화폐성 외화자산 및 외화부채를 대차대조표일 현재의 적정한 환율(당기: ₩1,200.4/US\$, ₩10.1287/¥, ₩34.60/NT\$, 전기: ₩1,326.1/US\$, ₩10.0940/¥)에 의하여 환산하고 있으며, 이에 따라 당기 발생한 외화환산손익을 영업외손익으로 처리하고 있습니다.

차. 퇴직급여충당금

(1) 회사는 대차대조표일 현재 1 년이상 근속한 전임직원이 일시에 퇴직할 경우에 회사의 퇴직금지급규정에 의거 지급하여야 할 퇴직금 총 추계액(당기 385 백만원 및 전기 313 백만원)을 퇴직급여충당금으로 계상하고 있습니다. 당기 및 전기중 퇴직금지급액은 각각 41 백만원(미지급금 4 백만원 포함) 및 348 백만원입니다.

(2) 회사는 과거의 국민연금법의 규정에 의하여 납부하는 퇴직금전환금을 국민연금전환금의 과목으로 하여 퇴직급여충당금에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

카. 이연법인세

회사는 기업회계와 세무회계상의 손익귀속시기와 일시적 차이로 인하여 발생하는 법인세의 선납 또는 후납효과를 이연법인세차(대)라는 과목으로 자산(부채)로 계상하고있습니다. 다만, 이연법인세자산의 실현가능성이 없는 경우에는 관련 법인세자산을감액하고 있습니다. 회사의 당기 법인세비용은 당기 납부할 법인세 상당액에서 당기이연법인세차(대)의 변동금액을 가감하여 계상됩니다.

타. 주식매입선택권

회사는 임직원에게 부여한 주식매입선택권에 대하여 공정가액접근법에 의해 보상원가를 산정하여, 동 보상원가를 약정용역제공기간동안 정액법으로 안분하여 비용으로인식하고 있습니다.

파. 전기 재무제표 과목의 재분류

회사는 당기 재무제표와 비교를 용이하게 하기 위하여 전기 재무제표의 일부 계정과목을 당기 재무제표의 계정과목에 따라 재분류하였습니다. 이러한 재분류는 전기에보고된 순이익이나 순자산에 영향을 미치지 아니합니다.

3. 현금및현금등가물 등

당기 및 전기말 현재 현금및현금등가물 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	계정과목	금융기관명	기말잔액	당기계상 수입이자	담보제공 여부	비고
국내	현금 및 현금등가물	현금				
		국민은행		6		
		국민은행	999	148	1,377	
		신한은행	1	18	902	
		신한은행	132,885	274		
		우리은행	42,601			
		우리은행	2,523			
		한미은행	5			
		한미은행	594			
		기업은행				
	경북상호저축은행					
	소 계		179,626	2,707		-
	단기금융상품	우리은행	540,000		여	-
신한은행外		530,000		여	-	
	소 계		1,070,000			-
	장기금융상품	국민은행	2,000		여	-
소 계			2,000			-
	합 계		1,251,626	2,707		-

상기 현금및현금등가물 중 신한은행의 보통예금 43 백만원은 청정기술과 재료 관련사업에만 사용하도록 정부에서 규정하고 있으며, 단기금융상품 중 정기예금 530 백만원은 서울보증보험에 보증보험 발행을 위하여 담보로 제공되어 있고, 그 외의 정기예금 540 백만원은 USANCE 개설과 관련하여 우리은행에 담보로 제공되어 있습니다(주석 5 참조). 또한, 장기금융상품중 당좌개설보증금은 당좌구좌 개설과 관련하여 사용이 제한되어 있습니다.

4. 유가증권과 투자유가증권

시장성 없는 투자주식은 그 취득원가를 대차대조표가액으로 하고 있으며, 기업회계기준 제 59 조에 의거 발행주식총수의 100 분의 20 이상의 주식을 소유하고 있어 중대한 영향력을 행사할 수 있는 투자주식은 지분법을 적용하여 평가한 가액을 당기 대차대조표가액으로 하고 있습니다. 다만, 기업회계기준 해석 42-59 에 의거 직전 사업연도말 현재 자산총액이 70 억원 미만이고 지분법 적용으로 발생하는 투자주식장부가액의 변동액이 중요하지 않은 피투자회사에 대해서는 당해 회사를 지분법 적용 범위에서 제외할 수 있으므로 그 취득원가를 당기 대차대조표가액으로 하고 있습니다.

5. 담보 제공자산 및 지급보증 받은 내역

가. 회사 소유 자산의 담보 제공내역

2002 년 12 월 31 일 현재 장기차입금 등과 관련하여 담보 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

담보제공자산	장부가액	담보설정금액	담보처	비고
토지	335,981	2,278,273	우리은행	공동담보(*1)
건물	2,219,050			
기계장치	370,620			
건물(*2)	-	75,000	외환은행	차입담보
정기예금	540,000	540,000	우리은행	Usance L/C

정기예금	530,000	530,000	서울보증보험	보증보험
합계	3,995,651	3,423,273	-	-

(*1) 우리은행의 공동담보와 관련하여서는 대표이사 서태욱이 후순위 연대입보를 제공하고 있습니다. (*2) 당기말 현재 해당 자산을 매각하여 장부가액이 없으나, 이에 대한 외환은행 담보해지는 아파트 매각 잔금 입금 시점인 2003년 1월 10일자에 이루어 졌습니다.

나. 타인으로부터 제공받은 지급보증 내역
2002년 12월 31일 현재 회사가 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

입보처	내역	보증처	보증금액
서울보증보험(주)	계약이행보증등	납품거래처 7곳	458,300
기술신용보증기금	대출관련 신용보증	우리은행	886,171
합계	-	-	1,371,471

6. 유형자산 등

가. 보험가입자산

2002년 12월 31일 현재 회사의 보험가입 내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

보험가입자산	보험종류	부보처	보험금액	수익자
건물, 기계장치, 공기구	화재보험	삼성화재	1,001,000	우리은행
건물 및 기계장치	화재보험	삼성화재	2,898,916	우리은행

합계	-	-	3,899,916	-
----	---	---	-----------	---

상기 자산 외에 회사는 차량운반구에 대하여 책임보험 및 종합보험에 가입하고 있습니다.

나. 보유토지 공시지가

전기 및 당기말 현재 회사가 소유하고 있는 토지의 장부가액은 336 백만원이며, 토지의 총 공시지가는 275 백만원입니다.

7. 단기채무

2002 년과 2001 년 12 월 31 일 현재 회사의 단기채무의 내역은 다음과 같습니다.

차입종별	차입처	연이자율(%)	금액(단위:천원)	
			2002.12.31	2002	2001
단기차입금				
수입대금(Usance)	우리은행	3.80	574,297	-
유동성장기차입금	우리은행	6.75	343,980	480,720
	외환은행	5.50	27,950	8,600
소계	-	-	371,930	489,320
유동성외화장기차입금	우리은행	2.88	254,485	281,133
합계	-	-	1,200,712	770,453

상기 수입대금(USANCE)은 엔화표시 차입금으로 이와 관련하여 정기에금 540 백만원이 담보로 제공되어 있습니다(주석 3 과 5 참조). 또한 유동성장기차입금과 관련하여 회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있으며, 기술신용보증기금으로부터 신용보증을 제공받고 있습니다(주석 5 참조).

8. 장기채무

2002년과 2001년 12월 31일 현재 장기채무의 내역은 다음과 같습니다.

구분	차입종별	차입처	연이자율	금액(단위:천원)	
				2002	200.
			2002.12.31	2002	200.
원화장기 차입금	시설자금 등	우리은행	6.75	674,980	1,155,700
	시설자금 등	우리은행	4.92	27,950	36,550
		합계		702,930	1,192,250
		1년 이내 상환일 도래분차감	-	(-371,930)	(-489,320)
소계	-	-	-	331,000	702,930
외화장기 차입금	외화시설자금	우리은행	2.88	763,454	1,124,533
		US\$상당액	-	(US\$636,000)	(US\$848,000)
		1년 이내 상환일 도래분차감	-	(-254,485)	(-281,133)
소계	-	-	-	508,969	843,400
합계	-	-	-	839,969	1,546,330

상기 장기차입금과 관련하여 회사의 유형자산이 담보로 제공되어있으며, 기술신용보증기금으로부터 신용보증을 제공받고 있습니다.(주석 5 참조)

9. 우발채무와 약정사항

가. 우발채무

(1) 2002년 12월 31일 현재 견질 제공된 수표의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제공처	매수	금액	제공목적
당좌수표	서울보증보험(주)	2	백지	계약이행, 하자보증 등

(2) 2002년 12월 31일 현재 회사가 관계회사인 (유)리서치벤처의 채무에 대하여 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

지급보증받은회사	지급보증금액	보증내역	채권자	여신금액	비고
(유)리서치벤처	45,600	시설자금대출지급보증	우리은행	45,600	공동보증

나. 약정사항

(1) 2002년 12월 31일 현재 회사는 우리은행과 US\$700 천의 유산스 수입신용장 거래약정을 체결하고 있으며, 이와 관련하여 기말 현재 단기차입금으로 계상된 금액은 574,297 천원입니다. 또한 외환은행과 1,000 백만원을 한도로 할인어음 약정을 체결하고 있으며, 기말 현재 만기 미도래한 어음할인 잔액은 없습니다.

(2) 회사는 중소기업청 등과 기술혁신 개발사업 과제수행 협약 등을 체결하였습니다. 당기말 현재까지 개발미완결 및 상환진행중에 있습니다.

(3) 회사는 개발사업의 기술개발 성공 여부에 따라 정부출연금 중 상환의무비율만큼 반납하여야 합니다. 동 출연금 중 상환의무가 없는 정부출연금은 수령시 전액채무면제이익으로 계상하고 있습니다. 회사가 당기 및 전기 중 채무면제이익으로 계상한 금액은 없으며, 상환여부가 결정되지 않은 과제의 정부출연금은 장기에수금으로 분류하고 있습니다.

다. 경제환경에 따른 불확실성

전반적으로 불안정한 경제상황에 대응하여 정부와 기업들은 상당한 구조조정을 수행하고 있습니다. 이러한 구조조정의 추진은 점진적으로 진행되고 있으며, 특히 민간기업과 금융산업의 구조조정이 계속하여 진행되고 있습니다. 정부는 계속적으로 기업들이 더욱 효율적이고 이윤을 창출할 수 있도록 구조조정을 촉구하고 있습니다. 회사는 상기에 기술되어진 전반적으로 불안정한 경제상황 및 구조조정계획에 의하여 직접적으로 또는 간접적으로 영향을 받을 수 있습니다. 회사의 재무제표는 회사의 재무상태에 영향을 미칠 수 있는 경제상황에 대한 경영자의 현재까지의 평가를 반영하고있으며 그 실제결과는 현재시점에서의 평가와 상당히 다를 수가 있습니다.

벤처기업은 영업활동의 변동성이 일반기업보다 클 수 있으며, 동 기업들은 자체 수익모형을 지속적으로 확립하고 있는 상태이므로 영업환경의 변화나 기술력의 발전 상태 등에 따라 향후 재무상태나 경영성과 등이 큰 폭으로 변동할 가능성이 있습니다.본 재무제표는 이러한 변화가능성으로 인해 발생 가능한 조정사항은 반영되지 않았습니니다.

10. 자본금

가. 회사의 2002 년 12 월 31 일 현재 정관에 규정된 회사가 발행할 주식의 총수는 100,000,000(1 주당 금액 : 500 원)주이며, 당기말 현재 발행한 주식의 총수는 15,411,375 주입니다.나. 회사는 전기중 대표이사 김상호로부터 자기주식 100,000 주를 증여받았으며, 향

11. 결손금

가. 이익준비금

회사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기마다 현금배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하고 있는 바, 동 이익준비금은 현금으로 배당할수 없으나 주주총회 또는 이사회에 의하여 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다. 다만, 회사는 당 회계연도의 결손으로 인하여 당기에 적립할 이익준비금은 없습니다.

나. 재무구조개선적립금

회사는 상장법인 재무관리규정에 의하여 자기자본비율이 100 분의 30 에 달할 때까지매결산기에 당기순이익에 전기수정손익을 가감하고 이월결손금을 차감한 금액의 10%와 자산처분이익(처분손실과 법인세비용 공제후)의 50% 이상을 재무구조개선적립금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 적립금을 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용할 수 있습니다. 다만, 회사는 당 회계연도의 결손으로 인하여 당기에 적립할 재무구조개선적립금은 없습니다.

다. 2002년 3월 25일 제 12기와 2001년 3월 25일 제 11기에서 확정된 2002년과 2001년 회계연도의 누적결손금 처리내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

과 목	제 12 기		제 11 기	
I.처리전결손금		9,085,405,406		12,682,908
1.전기이월이익잉여금	-		-	
2.회계변경의누적효과	-		-	
3.전기오류수정이익	-		-	
4.전기오류수정손실	-		-	
5.당기순손실	(-)9,085,405,406		(-)12,682,908	
II.결손금처리액		7,993,692,959		12,682,908
1.임의적립금이입액	-		-	
2.사업확장적립금이입액	-		-	
3.기업합리화적립금이입액	-		-	
4.이익준비금이입액	-		-	
5.주식발행초과금이입액	7,993,692,959		12,569,419	
6.기타자본잉여금이입액	-		113,489	
III.차기이월결손금		1,091,712,447		

12. 전기오류수정손익

당기 및 전기중 발생한 전기오류수정손익의 내역은 다음과 같습니다.

구분	내용	금액(단위:천원)	
		2,002	2,001
전기오류수정손실	자기주식수증이익 계상 오류	182,000	-

회사는 전기중 전대표이사인 김상호로부터 자기주식 100,000 주를 증여받아 자산수증이익 및 자기주식으로 182 백만원을 계상하였습니다. 기업회계기준등에관한해석적용사례의 [2001-13] 자기주식무상수증시의회계처리에 의거, 동 금액에 대하여 별도의 회계처리 필요 없는 바, 전기오류수정손실의 과목으로 당기의 영업외비용으로 처리하였습니다.

13. 주식매수선택권

당기말 현재 회사의 임직원에게 부여한 주식매수선택권의 내용은 다음과 같습니다.

가. 주식매수선택권의 부여내역

2002년 12월 31일 현재]

(단위: 원, 주)

부여일	관계	부여 받은자 성명	주식의 종류	부여 주식수	행사 주식수	미행사 주식수	행사 기간	행사 가격	최근주가 (공모가격)	비고
1997년 05월 16일	직원	박상준외 9명	-	64,241	42,000	22,241	00.05.16 ~05.05.15	2,200	330	-
1999년	직원	윤민기	보통주	6,990	-	6,990	02.03.10 ~07.03.09	2,840	330	-

03월 10일										
2001년 07월 09일	등기입 원	나관구	보통주	150,000	-	150,000	03.07.09 ~08.07.08	1,950	330	-
2001년 07월 09일	직원	박준철외 43명	보통주	268,890	-	268,890	03.07.09 ~08.07.08	1,950	330	-
2002년 02월 23일	등기입 원	한동훈	보통주	450,000	-	450,000	04.02.23 ~09.02.24	1,260	330	-
2002년 03월 25일	등기입 원	서태욱외 6명	보통주	325,000	-	325,000	04.03.25 ~09.03.24	1,300	330	-
2002년 03월 25일	직원	남용우외 1명	보통주	66,000	-	66,000	04.03.25 ~09.03.24	1,300	330	-
합 계	-	-	-	1,331,121	42,000	1,289,121	-	-	-	-

(*) 1 차 부여분은 신주발행교부방식, 자기주식보상방식 그리고 현금보상방식 중 선택할 수 있습니다.

나. 주식매입선택권의 증감내역

회사는 당기 중에 이사회 결의에 의하여 7 차, 8 차 주식매입선택권을 부여하였으며, 전기에 는 2001 년 3 월 3 일과 2001 년 6 월 27 일 주주배정 유상증자에 따라 잔여 주식매수선택권에 대하여 계약서에 명시된 조건에 의하여 행사수량과 행사가격이 조정되었습니다.

다. 주식보상비용의 계상

회사는 공정가액접근법을 적용하여 주식보상비용을 산정하였으며, 보상원가를 약정용역제공기간동안 정액법으로 인식하고 있는 바, 당기중 315 백만원

주식보상비용으로 인식하였고, 전기중에 기부여분 4 차부여분과 5 차부여분을 취소함에 따라 전전기말 계상된 주식매입선택권 중 193 백만원을 환입하였습니다. 1 차부여분에 대한 주식보상비용은 2000 년까지 총 39 백만원 전액이 인식되었으며, 회사가 당기이후 비용으로 인식할 보상원가 내역은 다음과 같습니다.

기간	금액(단위:천원)				
	3차	6차	7차	8차	합계
2003.1.1~2003.12.31	-	122,058	146,013	95,812	363,883
2004.1.1~2004.12.31	-	-	21,602	22,312	43,914
합계	-	122,058	167,615	118,124	407,797

14. 법인세비용

가. 이연법인세차(대)의 계산

(1) 당 기

회사의 계산가능한 이연법인세차는 법인세법상 이월결손금, 법인세법상 세액공제 및 법인세법상 누적 일시적차이의 법인세효과 10,206,958 천원입니다. 그러나, 회사는 이연법인세차의 향후 실현가능성을 확신할 수 없어 재무제표에 계상하지 아니하였습니다.

(2) 전 기

회사의 계산가능한 이연법인세차는 법인세법상 이월결손금, 법인세법상 세액공제 및 법인세법상 누적 일시적차이의 법인세효과 8,731,015 천원입니다. 그러나, 회사는 이연법인세차의 향후 실현가능성을 확신할 수 없어 재무제표에 계상하지 아니하였습니다.

마. 유효법인세율

당기 및 전기말 현재 회사가 부담하여야 할 법인세등 및 법인세비용은 없습니다.

15. 주당경상손실 및 주당순손실

당기 및 전기의 주당경상손실과 주당순손실의 계산근거는 다음과 같습니다.

가. 기본주당경상손실 및 기본주당순손실 산정기준

당기의 기본주당경상손실 및 기본주당순손실은 보통주 1 주에 대한 경상손실 및 당기순손실을 계산한 것입니다. 보통주 경상손실은 손익계산서상 경상손실에서 관련 법인세비용을 차감한 금액으로 계산하였으며 보통주 당기순손실은 손익계산서상 당기순손실로 계산하였습니다. 이와 같이 계산된 보통주 당기순손실을 당기의 가중평균 한 유통보통주식수로 나누어 보통주 1 주당 경상손실 및 보통주 1 주당 순손실을 산정한 것입니다.

나. 희석주당경상손실 및 희석주당순손실

회사의 희석증권인 주식매입선택권은 행사가격이 보통주의 평균시장가격보다 높으므로 희석효과를 고려하지 않았습니다. 따라서 희석주당경상손실 및 희석주당순손실은 기본주당경상손실 및 기본주당순손실과 동일합니다.

16. 특수관계자 등과의 거래

가. 관계회사와의 거래(단위 : 천원)

(1) 당기

관계회사명	전기말 채권	전기말 채무	수익	비용
(유)리서치벤처	-	13,470	-	44,783

(2) 전기

관계회사명	당기말 채권	당기말 채무(미지급금)	수익	비용
(유)리서치벤처	-	1,947	-	48,558

나. 주주·임원·종업원과의 거래(단위 : 천원)

구분	2002	2001

주주·임원·종업원단기대여금	173,333	81,792
주주·임원·종업원장기대여금	33,334	79,028
합계	206,667	160,820

당기중 회사는 전 대표이사인 김갑용에 대하여 2,000 백만원을 가지급하였고, 2002년 7월 24일에 전액 회수하였으나, 이와 관련하여 2002년 8월 23일 최대주주등을위한 금전의 가지급에대한지연공시를 사유로 불성실공시법인으로 지정된 바 있습니다.

17. 부가가치계산에 필요한 계정과목과 그 금액

당기와 전기중 제조원가, 판매비와관리비 및 개발비에 포함된 부가가치 계산에 필요한 계정과목과 그 금액은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

계정과목	제조원가	판매비와 관리비	개발비	합계	
				2002	2001
급여	481,499	750,914	341,823	1,574,236	1,492,527
퇴직급여	45,392	32,530	35,871	113,793	160,336
복리후생비	46,945	247,786	-	294,731	220,201
감가상각비	199,482	140,697	-	340,179	565,534
세금과공과	1,153	45,956	-	47,109	24,268
지급임차료	-	140,907	-	140,907	29,796
합계	774,471	1,358,790	377,694	2,510,955	2,492,692

18. 현금흐름표

구분	금액(단위:천원)	
	2002	2001
장기차입금의 유동성 대체	371,930	489,320
외화장기차입금의 유동성 대체	254,633	285,087
장기금융상품의 단기금융상품 대체	-	70,000
합계	626,563	844,407

19. 개발비 및 경상개발비

가. 당기중 회사의 개발비 변동내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

기초잔액	당기발생액	당기상각액	당기감액손실	당기말잔액
3,732,632	1,161,223	2,322,418	571,565	1,999,872

나. 당기 및 전기중 발생한 경상개발비는 각각 52,651 천원 및 67,860 천원입니다.

20. 경영진의 교체

가. 회사는 대주주가 김갑용에서 배성로로 변경됨에 따라 2002년 8월 1일 회사의 대표이사를 김갑용에서 한동훈으로 변경하였습니다. 또한 2002년 9월 18일자 임시주주총회 결의에 의거 한동훈에서 서태욱으로 대표이사를 교체하였으며, 이양희를 상근 감사로 선임하였습니다.

나. 회사는 2003년 3월 25일 제 12기 정기주주총회 결의에 의거 임인곤 이사, 이양희 이사, 이재익 (비상근)감사를 선임하였으며, 2003년 3월 25일 이사회 결의를 통하여 서태욱에서 임인곤으로 대표이사를 변경하였습니다.

21. 지점 설치 및 폐쇄의 건

당기중 회사는 2002년 10월 1일 이사회 결의에 의거, 2002년 10월

7 일자로 경기도

수원시 팔달구 우만동에 지점을 설치하였으며, 전기중 서울특별시 강남구 역삼동에
설치한 지점은 폐쇄하였습니다.

22. 종업원의 복지의 내용

회사의 종업원에 대한 복지의 내역은 다음과 같습니다.

1. 주택구입자금 대여
2. 각종 경조금 지급 및 휴가
3. 직원 건강진단
4. 자녀학자금 지급
5. 사내 동호회 지원

23. 계속기업가정에 관한 중대한 불확실성

회사가 제시한 재무제표는 회사가 계속기업으로서 존속할 것이라는 가정을 전제로 작성되었으므로 회사의 자산과 부채가 정상적인 사업활동과정을 통하여 장부가액으로 회수되거나 상환될 수 있다는 가정하에 회계처리되었습니다. 그러나 회사는 당기에 당기순손실 9,085 백만원이 발생하였으며, 제 11 기와 10 기 회계연도에 각각 12,68

3 백만원과 3,314 백만원의 당기순손실이 발생하였습니다. 이러한 상황은 회사의 계속기업으로서의 존속여부에 중대한 의문을 제기하고 있습니다. 따라서, 회사의 계속기업으로서의 존속여부는 회사의 차기 자금조달계획과 안정적인 경상이익 달성을 위한 재무 및 경영개선계획의 성패에 따라 결정되므로 중요한 불확실성을 내포하고 있습니다. 이와 같이 불확실성의 최종 결과로 계속기업가정이 타당하지 않을 경우에 발생될 수도 있는 자산과 부채의 금액 및 분류표시와 관련손익항목에 대한 수정사항은상기 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

24. 대차대조표일 이후 발생한 중요한 사건

가. 2003 년 3 월 5 일자 이사회결의에 의거 회사는 주당액면가액 500 원의 주식 2 주를 주당액면가액 500 원의 1 주로 병합할 예정(기준일 : 2003 년 4 월 25 일)에 있습니다. 주식이 병합될 경우 주식수 및 자본금은 각각 15,411 천주 및 7,706 백만원에서 7,705 천주 및 3,853 백만원으로 감소하게 됩니다.

나. 회사는 2003 년 3 월 26 일 이사회 결의에 의거 유상증자(제 3 자배정)를 결의하였으며 그 세부사항은 다음과 같습니다.

- 1) 신주의 종류와 수 : 기명식 보통주식 7,037,033 주
- 2) 신주의 액면가액 : 500 원
- 3) 신주의 발행가액 : 540 원 (유가증권의 발행 및 공시등에 관한 규정

제 57 조 의하여 산정된 기준주가 300 원에 감자조건인 50%를 감안하여 0.5 로 나눈 금액에 10% 할인율을 적용하여 산정함)

4) 자본조달의 목적 : 운영자금조달

5) 신주의 배정방법 : 당사 정관 제 10 조(신주인수권)에 의거한 제 3 자 배정 (단, 실권주 발생시 추후 별도 이사회 결의에 의하여 처리함)

6) 신주배정자명단

제3자 배정 대상자	배정주식수(주)	배정금액(원)
두우엘기업구조조정투자조합 제3호	2,962,962	1,599,999,480
배성로	1,481,481	799,999,740
경북상호저축은행	1,796,296	969,999,840
임인곤	277,777	149,999,580
이양희	277,777	149,999,580
박상준	185,185	99,999,900
이병일	55,555	29,999,700
합 계	7,037,033	3,799,997,820

7) 신주의 배정기준일 : 해당사항없음

8) 신주의 청약기간 : 2003 년 4 월 25 일

9) 주금납입일 : 2003 년 4 월 28 일

10) 배당기산일 : 2003 년 1 월 1 일

11) 신주권교부예정일 : 2003 년 5 월 16 일

12) 신주권교부장소 : 증권예탁원 증권대행부

13) 상장(협회변경등록)예정일 : 2003 년 5 월 19 일

14) 청약취급처 : 충북 청원군 남이면 척북리 128 (주)네모 경영지원팀

15) 주금납입처 : 주식회사 우리은행 서청주지점

16) 신주인수권에 관한 사항 : 해당사항없음

17) 기타

가. 청약증거금은 주금납입일에 주금으로 대체하며, 청약일로부터 주금납입일까지의이자 없음

나. 본 계획은 관계기관의 조정 또는 유가증권신고서 수리과정에서 변경될 수 있음. 다. 기타 신주발행에 대한 부수적인 사항은 대표이사에게 위임함.

바. 당해 사업연도의 수정전·후의 재무제표

-.해당사항없음

5. 연결재무제표

가. 요약연결재무정보

-.해당사항없음

나. 연결재무제표 이용상의 유의점

-.해당사항없음

다. 연결재무제표

-.해당사항없음

라. 연결에서 제외된 회사

-.해당사항없음

6. 부문별 재무 현황

가. 사업부문별 재무정보

-.해당사항없음

나. 지역별 재무정보

-.해당사항없음

7. 합병전·후의 재무제표

가. 합병의 개요

-.해당사항없음

나. 합병전·후의 재무제표

-.해당사항없음

다. 합병관련사항

-.해당사항없음

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 감사인(공인회계사)의 감사의견 등

가. 감사인

제 12 기	제 11 기	제 10 기
삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인

나. 당해 사업연도의 감사절차 요약

- 감사기간 : 2003 년 2 월 24 일부터 2002 년 2 월 26 일까지 (3 일간)
- 감사장소 : 충북 청원군 남이면 척북리 128 번지, 주식회사 아팩스 회의실

다. 감사의견

사업연도	감사의견 및 지적사항 등 요약
제 12 기	기업회계 기준에 따라 적정의견
제 11 기	기업회계 기준에 따라 적정의견
제 10 기	기업회계 기준에 따라 적정의견

라. 특기사항 요약

사업연도	특기사항
제 12 기	해당사항없음

사업연도	특기사항
제 11 기	해당사항없음
제 10 기	해당사항없음

2. 당해 사업연도 감사(내부감사)의 감사의견 등

가. 감사절차 요약

- 회계에 관한 장부와 관계서류 열람하여 재무제표 및 부속명세서에 대한 면밀히 검토함
- 감사를 실시함에 있어 필요하다고 인정되는 경우 대조, 실사, 입회, 조회 및 기타 적절한 감사절차를 적용함
- 업무감사와 관련 이사회 및 기타 중요한 회의에 참석하였으며 필요시 이사로부터 영업보고를 받았으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법을 사용하여 조사함

나. 감사의견

(1) 대차대조표 및 손익계산서의 표시에 관한 사항

- 법령 및 정관에 따라 회사의 재산 및 손익상태를 정확하게 나타내고 있으며 기업회계기준에 따라 적정하게 표시됨

(2) 영업보고서에 관한 사항

- 법령 및 정관에 따라 회사의 상황을 정확하게 나타내고 있으며 기업회계기준에 따라 적정하게 표시됨

(3) 이익잉여금처분계산서 또는 결손금처리계산서에 관한 사항

- 법령 및 정관에 적합하고 회사의 재산상태와 기타의 사정에 비추어 타당하게 작성되었으며 기업회계기준에 따라 적정하게 표시됨

다. 참고사항

-.해당사항없음

3. 연결재무제표에 대한 감사인의 감사의견 등

가. 감사인

-.해당사항없음

나. 당해 사업연도의 감사절차 요약

-.해당사항없음

다. 연결 감사의견

-.해당사항없음

라. 특기사항 요약

-.해당사항없음

4. 최근 3 사업연도의 외부감사인에게 지급한 보수 등에 관한 사항

가. 감사용역계약 체결현황

(단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제12기	삼일회계법인	외부감사수수료	25,000	2003.2.24.~2003.2.26.(3일간)

제11기	삼일회계법인	외부감사수수료	30,000	2002.2.21.~2002.2.23.(3일간)
제10기	삼일회계법인	외부감사수수료	28,780	2001.2.22.~2001.2.24.(3일간)

나. 외부감사인과의 비감사용역계약 체결현황

- 해당사항없음

5. 기타

- 해당사항없음

V. 지배구조 및 관계회사등의 현황

1. 지배구조의 개요

가. 이사회제도에 관한 사항

(1) 이사회 구성에 관한 사항

1) 이사회 권한 내용

- 주주총회의 소집
- 대표이사의 선임
- 회사의 업무집행, 지배인의 선임 또는 해임
- 이사와 회사간의 거래에 대한 승인
- 신주발행 및 사채발행의 승인
- 준비금 자본전입권 및 전환사채의 발행권 승인

2) 이사회 후보의 인적사항에 관한 주총전 공시여부 및 주주의 추천여부

- 당사는 주총전 소집통지서와 함께 주총의 의결예정내용을 첨부하여 주주에게 송부하며 경영참고사항을 공시하여 이사회 후보에 대한 인적사항을 알려준다.

3) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

성명	사외이사 여부	비고
-	-	-

4) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	비고
-	-	-	-

5) 이사의 손해배상책임보험 가입여부

성명	보험료	보험금	회사 부담금	비고
-	-	-	-	-

(2) 이사회 운영에 관한 사항

1) 이사회 운영규정의 주요내용

1.1. 목적

- 이사회 구성 및 운영에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

1.2. 적용

- 법령 또는 정관에 별도규정이 없는 한 이사회에 관한 사항은 규정이 정하는 바에 따른다.

1.3. 임무

- 이사회는 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 심의, 결정한다.

1.4. 구성

- 이사전원으로 구성한다.

1.5. 의장

- 의장은 사장으로 하며 의장이 유고시에는 부사장, 전무이사, 상무이사 및 이사의 순서로 그 직무를 대행한다.

1.6. 결의방법

- 이사회 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다.

- 이사회 결의에 관하여 특별이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 못한다.

- 이사회결의에 있어서 가부 동수인 경우에는 의장이 이를 결정한다.

1.7. 부의사항

- 주주총회에 관한사항

- 경영일반에 관한사항

- 조직에 관한 사항

- 인사, 노무에 관한 사항

- 자산에 관한 사항

- 장기자금조달에 관한 사항

- 이사회 자체에 관한 사항

1.8. 위임

- 이사회 결의를 거쳐야만 하는 사항 중 법령 또는 정관에 정한 것을 제외하고는 이사회 결의로써 대표이사에게 그 결정을 위임할 수 있다.

2) 이사회 의 주요 활동 내역

회 차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1999년 1회차	1999.02.09	유상증자 결의(제3자배정)	가결	-
2회차	1999.02.20	정기주총 안건 의결	가결	-
3회차	1999.04.20	유상증자 결의(제3자배정)	가결	-
4회차	1999.07.15	임시주주총회 개최결의	가결	-
5회차	1999.08.09	무보증 전환사채발행 결의	가결	-
2000년 1회차	2000.02.10	정기주주총회 안건 의결	가결	-
2회차	2000.04.15	조직변경 의결	가결	-
3회차	2000.05.04	유상증자 결의(주주배정)	가결	-
4회차	2000.06.30	유상증자 실권주 및 단수주 처리	가결	-
5회차	2000.08.17	피흡수합병 결의	가결	-
6회차	2000.09.22	피흡수합병 결의 취소	가결	-
2001년 1회차	2001.02.14	유상증자 결의(제3자배정)	가결	-
2회차	2001.02.15	유가증권 취득 결의(코닉시스템)	가결	-
3회차	2001.03.02	정기주주총회 안건 결의	가결	-
4회차	2001.03.27	대표이사 선출(김종학, 김상호)	가결	-

회 차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
5회차	2001.05.25	1.유상증자결의 2.임시주주총회개최 및 부의안건결의	가결	-
6회차	2001.06.20	1.주식매수선택권 부여 취소승인결의 2.주식매수선택권 부여계획서 승인결의	가결	-
7회차	2001.06.27	전환사채 전환가액 조정	가결	-
8회차	2001.09.27	임시주주총회개최 및 부의안건결의	가결	-
9회차	2001.11.09	대표이사 보선	가결	-
10회차	2001.11.15	지점설치결의	가결	-
2002년 1회차	2002.02.23	주식매수선택권부여계획서 승인결의	가결	-
2회차	2002.02.25	정기주주총회개최 및 부의안건결의	가결	-
3회차	2002.03.08.	1.주식매수선택권 부여 취소승인결의 2.주식매수선택권 부여계획서 승인결의	가결	-
4회차	2002.03.08	제11기 결산재무제표 승인결의	가결	-
5회차	2002.03.22	내부회계관리규정 승인결의	가결	-
6회차	2002.08.01	임시주주총회 소집 결의	가결	-
7회차	2002.08.01	대표이사 보선 승인	가결	-
8회차	2002.09.18	대표이사 보선 승인	가결	-

회 차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
9회차	2002.10.01	지점변경 승인 결의	가결	-
2003년 1회차	2003.02.28	제12기 결산이사회	가결	-
2회차	2003.03.05	제12기 정기주주총회 소집 결의	가결	-
3회차	2003.03.26.	유상증자(제3자 배정) 결의	가결	-

3) 이사회에서의 사외이사의 주요활동내역

회 차	개최일자	사외이사 참석인원	비고
-	-	-	-

4) 이사회내의 위원회 구성현황과 그 활동내역

- 해당사항없음

나. 감사제도에 관한 사항

(1) 감사기구 관련 사항

1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

- 감사위원회는 설치되어 있지 않음
- 감사의 구성은 1 명으로 구성되어 있으며 주주총회에서 선임한다.

2) 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부

- 이사의 직무집행을 감사하며 이를 위하여 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 업무상태와 재산상태를 조사한다.
- 부서의 업무를 감사하며 이를 위하여 일상감사, 정기감사, 수시감사, 특별감사, 시재감사를 수행한다.

3) 감사위원회(감사)의 인적사항

성명	주요경력	비고
이양희	제일은행 지점장 역임	-2002.09.18.선임
	대원상호신용금고 대표이사 역임	결격사유 없음
	대아상호신용금고 대표이사 역임	-2003.03.25.사임
이재익	서울대학교 경영학과 졸업	
	한일시멘트 경영관리팀장 역임	-2003.03.25.선임
	주식회사 이지커뮤니케이션 부사장(현직)	

(2) 감사위원회(감사)의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1999년 1회차	1999.02.09	유상증자 결의(제3자배정)	가결	-
2회차	1999.02.20	정기주총 안건 의결	가결	-
3회차	1999.04.20	유상증자 결의(제3자배정)	가결	-
4회차	1999.07.15	임시주주총회 개최결의	가결	-
5회차	1999.08.09	무보증 전환사채발행 결의	가결	-
2000년 1회차	2000.02.10	정기주주총회 안건 의결	가결	-
2회차	2000.04.15	조직변경 의결	가결	-
3회차	2000.05.04	유상증자 결의(주주배정)	가결	-

회 차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
2001년 1회차	2001.03.27	정기주주총회 안건 의결	가결	-
2회차	2001.11.09	대표이사 보선	가결	-
3회차	2001.11.15	지점설치결의	가결	-
2002년 1회차	2002.02.23	주식매수선택권부여계획서 승인결의	가결	-
2회차	2002.02.25	정기주주총회개최 및 부의안건결의	가결	-
3회차	2002.03.08.	1.주식매수선택권 부여 취소승인결의 2.주식매수선택권 부여계획서 승인결의	가결	-
4회차	2002.03.08	제11기 결산재무제표 승인결의	가결	-
5회차	2002.03.22	외부감사인 선임 승인결의	가결	-
6회차	2002.08.01	대표이사 보선 승인결의	가결	-
7회차	2002.09.18	대표이사 보선 승인결의	가결	-
9회차	2002.10.01	지점변경 승인 결의	가결	-
2003년 1회차	2003.02.28	제12기 결산이사회	가결	-
2회차	2003.03.05	제12기 정기주주총회 소집 결의	가결	-

다. 주주의 의결권행사에 관한 사항

(1) 집중투표제의 채택여부

- 정관 제 34 조 3 항에 의거 집중투표제를 적용하지 아니함

(2) 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부

- 주주총회 참석장에서 의안의 의결을 물을 때 서면투표제 채택

(3) 소수주주권의 행사여부

행사자	소수주주권 내용	행사사유	진행 경과	비고
-	-	-	-	-

라. 임원의 보수 등

(1) 이사(사외이사 포함) 및 감사위원회 위원(감사)의 보수현황

구분	지급 총액	주총승인금액	1인당 월평균 지급액	비고
이사	302,999,930	800,000,000	4,208,342	-
감사	3,333,340	50,000,000	370,370	-

(2) 임원에 대한 주식매수선택권 부여내역

부여일	성명	주식의 종류	부여 주식수	행사 주식수	미행사 주식수	행사기간	행사 가격
1997.05.16	박상준	기명식 보통주	30,885	25,000	5,885	2000.5.15 -2005.5.14	2,220
2001.07.09	나관구외 1명	기명식 보통주	180,600	-	180,600	2003.7.9 -2008.7.8	1,950

부여일	성명	주식의 종류	부여 주식수	행사 주식수	미행사 주식수	행사기간	행사 가격
2002.02.23	한동훈	기명식 보통주	450,000	-	450,000	2004.2.23 -2009.2.23	1,260
2002.03.25	서태욱외 6명	기명식 보통주	325,000	-	325,000	2004.3.25 -2009.3.24	1,300
합계	-	-	986,485	25,000	961,485	-	-

2. 관계회사등의 현황

가. 관계회사 및 자회사의 투자지분 현황

(1) 관계회사명

: 유한회사 리서치벤처

(2) 현 황

: (유)리서치벤처의 투자지분은 39%이며 리서치벤처의 설립목적은 중소기업진흥단의 협동화 사업을 추진하는 추진주체로서 단지조성 및 단지의 유지, 보수와 관련된협동화 사업시설 관리업체로 단지의 수·배전 및 급수시설을 설치함에 있어 당회사의 시설 부담 지분임.

나. 관계회사 및 자회사의 결산실적

(단위:천원)

구분	제 8 기	제 7 기	제 6 기

구분	제 8 기	제 7 기	제 6 기
[유동자산]	10,102	27,725	9,169
· 당좌자산	10,102	27,725	9,169
· 재고자산	-	-	-
[고정자산]	388,840	398,778	403,142
· 투자자산	58,030	58,030	51,780
· 유형자산	330,810	340,748	351,362
자산총계	398,942	426,053	412,310
[유동부채]	3,331	12,596	2,867
[고정부채]	91,200	114,000	114,000
부채총계	94,531	126,596	116,867
[자본금]	337,000	337,000	337,000
[결손금]	32,590	37,093	41,557
자본총계	301,410	299,907	295,444
매출액	168,819	161,811	130,683
영업이익	8,140	12,164	3,190
경상이익	4,503	4,463	-6,407

구분	제 8 기	제 7 기	제 6 기
당기순이익	4,503	4,463	-6,407

3. 타법인출자 현황

[구분 : 관계회사]

(단위 : 백만원)

계정 과목	법인명 또는 종 목명	기초잔액			증감내역		기말잔액			적요			배당금 수익	비고
		수량	지분율	취득 원가	수량	취득 원가	수량	지분율	취득 원가	취득(처분) 일자	원인			
투자 유가 증권	(유) 리서치 벤처	13,107	39%	131	-	-	13,107	39%	131	95.3.14	합작	-	국내	
합계		13,107	-	131	-	-	13,107	-	131	-	-	-	-	

[구분 : 주식]

(단위 : 백만원)

계정 과목	법인명 또는 종목명	기초잔액			증감내역		기말잔액			적요			배당금 수익	비고
		수량 (천주)	지분율	취득 원가	수량 (천주)	취득 원가	수량 (천주)	지분율	취득 원가	취득 (처분)일	원인			
투자 유가	코닉 시스템	25	2.34	1,020	-	-	250	2.34	1,020	00.01.18	무상증자 주식취득	-	-02.05.03.기준 액면분할	

증권	케이엘테 크	112	5.94	56	-	-	112	5.94	56	01.12.05	신주인수 취득	-	-
	합 계	-	-	1,076	-	-	-	-	1,076	-	-	-	-

VI. 주식에 관한 사항

1. 주식의 분포

가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

2003년 12월 31일 현재

(단위: 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수(지분율)						변동 원인
			기 초		증 가	감 소	기 말		
			주식수	지분율	주식수	주식수	주식수	지분율	
배성로	최대주 주	보통주	0	0	1,607,500	-	1,607,500	10.43	-
(주)아펙 스	-	보통주	100,000	0.65	-	-	100,000	0.65	무상증여 :김상호
계		보통주	100,000	0.65	1,607,500	-	1,707,500	11.08	-
		우선주	-	-	-	-	0	0	
		합계	100,000	0.65	1,607,500	-	1,707,500	11.08	

최대주주명: 배성로

특수관계인의 수: 1명

나. 5%이상 주주의 주식소유 현황

순위	성명(명칭)	보통주		우선주		소계	
		주식수	지분율	주식수	지분율	주식수	지분율
1	배성로	1,607,500	10.43	-	-	1,607,500	10.43
	합 계	1,607,500	10.43	-	-	1,607,500	10.43

다. 소유자별 분포

2002년 12월 31일 현재

구분	주주수	비율	주식수	비율	비고
정부	-	-	-	-	-
정부관리기업체	-	-	-	-	-
증권회사	2	0.05	6,877	0.04	-
보험회사	-	-	-	-	-
투자신탁회사	-	-	-	-	-
은행	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-
상호저축은행	-	-	-	-	-
기타법인	2	0.05	109,000	0.71	-
개인	3,868	99.77	14,913,470	96.77	-
외국인	3,877	0.10	9,528	0.06	-
합계	-	100.0	15,411,375	100.0	-

라. 소액주주, 최대주주 및 기타주주 분포

2002년 12월 31일 현재

구분	주주수	비율	주식수	비율	비고
소액주주 합계	3,867	99.74	11,493,808	74.58	-
소액주주(법인)	6	0.15	116,527	0.76	-
소액주주(개인)3861	3,861	99.59	11,377,281	73.82	-
최대주주	1	0.03	1,607,500	10.43	-
기타주주 합계	8	0.21	1,937,567	12.57	-
기타주주(법인)	-	-	-	-	-
기타주주(개인)	8	0.21	1,937,567	12.57	-
KSD	1	0.03	372,500	2.42	-
합계	3,877	100.0	15,411,375	100.0	-

2. 주식사무

<p>정관상 신주인수권의 내용</p>	<p>① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 이사회는 제1항 본문의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이 사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 발행할 수 있다.</p> <p>1. 증권거래법 제2조 및 제8조의 규정에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p>
--------------------------	---

2. 증권거래법 제191조의 7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우
 3. 외자도입법 제7조의 규정에 의하여 외국인투자 인가 또는 외국인 투자 신고를 받은 외국인 투자가에게 신주를 배정하는 경우
 4. 발행주식의 50% 이내에서 법인세법 시행령 제23조의 3에서 정하는 기관투자가 또는 벤처캐피탈에게 신주를 배정하는 경우
 5. 증권거래법 제189조의 4의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 배정하는 경우
 6. 증권거래법 제189조의 3의 규정에 의하여 이사회 결의로 일반공모 증자 방식으로 신주를 발행하는 경우
 7. 증권거래법 제192조에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우
 8. 상기 각호의 경우 이외에 회사가 경영상 필요하다고 판단되는 경우 이사회결의로서 국내외 금융기관 및 기술 또는 판매등의 전략적 제휴사에게 신주를 발행하는 경우
- ③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.
- ④ 제□항 3호 및 4호, 8호에 의해 신주를 발행할 경우에는 주식의 종류와 수 및 발행가격등은 이사회 결의로서 정한다

결산일	12월 31일
정기주주총회	3월 이내
주주명부폐쇄시기	1월 1일부터 정기주주총회 종료일까지
주권의 종류	일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권(8종)
명의개서대리인	증권예탁원
주주의 특전	해당사항없음
공고게재신문	매일경제신문 또는 내외경제신문

3. 최근 6개월간의 주가 및 주식 거래실적

가. 국내증권시장

(단위: 원 / 천주)

종류		7월	8월	9월	10월	11월	12월
A32800	최고	1,110	1,240	1,070	870	680	510
	최저	830	1,050	900	590	380	330
월간거래량		9,559	6,699	4,566	18,546	14,799	12,906

나. 해외증권시장

- 해당사항없음

VII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원의 현황

(단위: 주)

직명 (상근 여부)	등기 임원 여부	성명	생년월일	약력	담당 업무	소유주식수		비고
						보통 주	우선 주	
대표 이사 (상근)	-	서태욱	1961.05.02	경북대학교 삼성전자 외	대표 이사	-	-	2003.03.25.사 임
대표 이사	등기 임원	임인곤	1954.07.16	LG 전자 부장 역임 서울대학원 전자재료공학과 LG 전자 부장 역임 박사 Applied Material Korea 이사 역임 Lam Research Korea 상무 역임 유니셀 주식회사 전무이사 역임	대표 이사	-	-	2003.03.25.선 임
부사장	등기 임원	이양희	1949.01.02	한국방송통신대학교 경영학과 졸업 동국대학교 경영대학원 수료 포항공대 기술혁신 최고경영자 과정 수	그룹장	-	-	2003.03.25.선 임

				료 제일은행 지점장 역임 대원상호신용금고 대표이사 역임 대아상호저축은행 대표이사 역임				
전무	미등기 입원	나관구	1960.04.25	성균관대학교 엘지반도체 외 16년	그룹장	-	-	-
상무	등기 입원	이양우	1966.05.04	성균관대학교 통계학과 졸업 (주)케이섬 기라홀딩스 기획이사의	기획 실장	-	-	-
상무	등기 입원	박상준	1963.01.08	경북대학원전자공학과 졸업 Post Doctor, Louisiana State University	그룹장	-	-	-
상무	등기 입원	한동훈	1967.02.06	PARIS 9대학 (주)STI 펀드운용 외	-	-	-	비상근 이사
연간보수총액 : 368,499,920								
1인당 평균보수액 : 46,062,490								

2. 직원의 현황

(단위 : 천원)

구분	직원수				평균근속 년수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
	관리 사무직	기술 연구직	기타	합계				
남	12	10	21	43	2.5	1,110,828	22,000	-
여	1	-	-	1	1.0	55,012	1,600	-
합계	13	10	21	44	-	1,165,840	-	-

3. 노동조합의 현황

구분	관련내용	비고
가입대상	-	-
가입인원	-	-
상근인원	-	-
소속된 연합단체	-	-
기타	-	-

VIII. 이해관계자와의 거래내용

1. 최대주주등과의 거래내용

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위: 억원)

구분	성명 (법인명)	관계	가지급금·대여금 내역									미수 이자	비고	
			계정 과목	조건				변동내역						
				발생일	약정 기간	이율		기초	증감		기말			
						대여	조달		증가	감소				
국내	김갑용	-	가지급	2002. 06.28.	-	-	-	-	-	20	20	-	-	2002.07.24. 전액회사로 회수(상환)됨
합계				-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-

나. 담보제공 내역

(단위: 원)

성명(법 인명)	관계	담보제공내역								비고
		채권자	담보물	담보기 간	담보순 위 및 한 도	거래내역				
						기초	증가	감소	기말	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

합계	-	-	-	-
----	---	---	---	---

다. 채무보증 내역

(단위: 원)

구분	성명 (법인명)	관계	채무보증내역							비고
			채권자	채무내용	보증기간	거래내역				
						기초	증가	감소	기말	
국내	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
해외	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
합계			-	-	-	-	-	-	-	

라. 출자내역

(단위: 원)

성명 (법인명)	관계	출자내역							비고
		계정과목	액면금액	거래내역				처분손익	
				기초	증가	감소	기말		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계		-	-	-	-	-	-	-	-

마. 유가증권 매수 또는 매도 내역

(단위: 원)

성명 (법인명)	관계	유가증권 매수 또는 매도 내역							비고	
		종류	계정과목	발행인	액면 금액	금액				매매 손익
						매수	매도	누계		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
합계						-	-	-	-	

바. 부동산 매매(임대차 포함)내역

(1) 부동산 매매 내역

(단위: 원)

성명(법 인명)	관계	부동산 매매 내역							비고	
		종류	계정과목	소재지	수량(면 적)	금액				매매손익
						매수	매도	누계		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
합계						-	-	-	-	

(2) 부동산 임대차 내역

(단위: 원)

성명	관계	부동산임대차내역										비고
		종류	계정과목	소재지	수량(면적등)				임대차내용			
					임대		임차		기간	보증금	임대(차)료	
					중	갑	중	갑				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계					-	-	-	-	-	-	-	-

사. 장기공급계약 등의 내역

(단위:)

성명	관계	거래내용				비고
		종류	기간	물품·서비스명	금액	
-	-	-	-	-	-	-
합계					-	-

아. 영업 양수·도 내역

성명 (법인명)	관계	양수·도 내역					비고
		목적물	양수·도	양수·도	금액		
			목적	일자	양수가액	양도가액	
-	-	-	-	-	-	-	-

성명 (법인명)	관계	양수·도 내역					비고
		목적물	양수·도	양수·도	금액		
			목적	일자	양수가액	양도가액	
-	-	-	-	-	-	-	
합 계					-	-	

2. 주주(최대주주등 제외)·임원·직원 및 기타

이해관계자와의 거래내용

(1) 당사의 관계회사인 (유)리서치벤처가 1995년 8월 한빛은행으로부터 시설자금 대출을 받을때 당사는 114백만원을 보증하였으며 대출만기는 2003년 8월임.

(2) 직원 남용우의 6명에게 연리 12.0%의 이율로 주택자금 207백만원을 대출하여 주었음.(2002.12.31.현재 기준)

IX. 부속명세서

1. 제조원가명세서

제 조 원 가 명 세 서

제 12 기 (2002. 1. 1 부터 2002. 12. 31 까지)

제 11 기 (2001. 1. 1 부터 2001. 12. 31 까지)

제 10 기 (2000. 1. 1 부터 2000. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

과 목	제 12 기	제 11 기	제 10 기
I.원재료비	2,216,073,868	2,391,495,845	4,285,462,994
1.기초재료재고액	1,610,821,011	1,764,454,881	762,500,211
2.당기재료매입액	1,994,733,750	2,968,841,497	5,338,041,310
3.타계정에서대체액	-		50,623,646
4.타계정으로대체액	40,775,353	730,979,522	
계	3,564,779,408	4,002,316,856	6,049,917,875
5.기말재료재고액	1,348,705,540	1,610,821,011	1,764,454,881
III.노무비	526,891,688	729,414,500	872,450,739
1.임금	481,499,258	620,139,603	757,581,520

2.상여금	-	27,565,000	39,184,560
3.퇴직급여	45,392,430	81,709,897	75,684,659
4.잡급	-	-	-
IV.제조경비	473,436,779	646,245,838	(1,552,128,125)
1.복리후생비	46,945,317	47,499,740	62,062,720
2.여비교통비	10,964,901	41,089,147	88,215,449
3.수도광열비	8,150,828	6,181,636	6,317,205
4.전력비	52,939,486	73,699,229	73,892,323
5.세금과공과	1,153,456	3,534,637	4,339,760
6.감가상각비	199,481,699	398,067,342	867,800,430
7.수선비	5,483,000	5,649,544	2,395,843
8.차량유지비	2,805,150	2,074,203	12,350,690
9.운반비	1,361,810	3,354,900	11,125,320
10.교육훈련비	221,000	388,200	29,832,548
11.사무용품비	61,200	445,347	2,178,634
12.소모품비	38,527,998	24,831,935	48,105,491
13.외주가공비	85,596,200	24,566,000	304,829,540

14.소모공구비	585,030	465,600	4,381,900
15.주식보상비용	18,717,504	14,398,378	34,300,272
16.통신비	141,800	-	-
17.포장비	250,000	-	-
18.도서인쇄비	50,400	-	-
V.당기총제조비용	3,216,402,335	3,767,156,183	6,710,041,858
VI.기초재공품재고액	-	-	264,669,082
VII.기말재공품재고액	-	-	-
VIII.타계정으로대체액	-	-	132,334,541
IX.당기제품제조원가	3,216,402,335	3,767,156,183	6,842,376,399

2. 예금등명세서

(단위 : 천원)

구분	계정과목	금융기관명	기말잔액	당기계상수입	담보제공	비고
				이자	여부	

국내	현금 및 현금등가물	현금					
		국민은행			6		
					148		
		국민은행	999		1,377		
			1		902		
		신한은행	18		274		
			132,885				
		신한은행	42,601				
			2,523				
		우리은행					
			5				
한미은행	594						
	기업은행						
	경북상호저축은행						
소 계			179,626	2,707		-	
단기금융상품	우리은행		540,000		여	-	
	신한은행外		530,000		여	-	
소 계			1,070,000			-	
장기금융상품	국민은행		2,000		여	-	
소 계			2,000			-	
합 계			1,251,626	2,707		-	

3. 유가증권명세서

- 해당사항없음

4. 재고자산명세서

(단위 : 백만원)

과 목	기초잔액	당기입고	당기출고	장부잔액	평가손실	기말잔액	비고
상 품	1,146	-	-	-	1,146	0	-
제 품	287	-	-	-	287	0	-
원재료	1,611	1,995	2,257	-	-	1,349	-
합 계	3,044	1,995	2,257	-	1,433	1,349	-

5. 주요채권명세서

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채무자	기초잔액	증 가	감 소	기말잔액	비고
국 내	매출채권	하이닉스외	1,000,985	1,983,650	1,737,925	1,246,710	-
	미수금	디알텍외	39,707	337,509	189,889	187,327	-
	대여금	윤민기외	160,820	2,246,333	2,200,486	206,667	-
합 계			1,201,512	4,567,492	4,128,300	1,640,704	-

6. 단기차입금명세서

(단위 : 천원)

구분	과목	차입처	종류	금액	이자율	비고
국내	수입 Usance	우리은행	Usance	574,297	3.08%	-
합계			-	574,297	3.08%	-

7. 주요채무명세서

(단위: 천원)

구분	계정과목	채권자	기초잔액	증가	감소	기말잔액	비고
	미지급금	미래통상외	108,723	1,804,408	1,545,769	367,363	-
합계			504,058	3,142,109	2,740,228	905,940	-

8. 장기차입금명세서

(단위: 백만원)

구분	차입처	종류	이자율	기초잔액	당기증가	당기감소	기말잔액	상환계획				비고
								1차년	2차년	3차년	4차년 이후	

원화	한빛은행	시설	6.0	1,156	-	481	675	334	156	162	13	-
			6.5	37	-	9	28	28				
	외환은행	자금										
소 계			-	1,193	-	490	703	372	156	162	13	-
외화	한빛은행	시설	L+1.5	1,124	-	361	763	254	254	255	-	-
		자금										
합 계				2,316	-	851	1,466	626	410	417	13	-

9. 사채명세서

- 해당사항없음

10. 감가상각비등명세서

(단위: 백만원)

구분	자산과목	취득원가	당기 상각액	상각액 누계	기말잔액	상각방법	비고
유형자산	건물	2,565	64	346	2,219	정액법	-
	구축물	152	13	56	96	정액법	-
	기계장치	1,393	141	1,022	371	정률법	-
	차량운반구	233	51	160	73	정률법	-
	공구와기구	20	1	18	2	정률법	-

	기 타	463	66	419	44	정률법	-
	소 계	4,826	335	2,021	2,805	-	-
무형자산	개발비	12,834	2,894	10,834	2,000	정액법	-
합 계		17,660	3,229	12,855	4,805	-	-

11. 법인세등명세서

(단위: 원)

산 출 내 역	금 액
결산서상 당기순이익	-9,085,405,406
(+) 익금산입 및 손금불산입	3,754,426,619
(-) 손금산입 및 익금불산입	2,813,705,081
각 사업연도 소득금액	-8,144,683,868
(-) 이월결손금	-
(-) 비과세소득	-
(-) 소득 공제	-
과세표준금액	-8,144,683,868
× 세 율	-
산출세액	-

(-) 세액공제	-
(-) 세액감면	-
(+) 가 산 세	-
총결정세액	-
(+) 특별부가세	-
(+) 주민세등	-
당기부담법인세등 총액	-
(-) 기납부세액	31,770,500
미지급(선급) 법인세	-
※ 법인세 추납액 또는 환수액	-37,770,500

X. 기타 필요한 사항

1. 주요경영사항 신고내용 및 그 진행상황

가. 규정 제 6 장 제 2 절(주요경영사항의신고)의 규정에 의한

신고사항

신고일자	제 목	신 고 내 용	비고
02.02.23	주식매수선택권부여 관련 이사회결의	주식매수선택권부여 신고(한동훈)	-
02.02.26	주총소집에 관한 이사회결의	정기주주총회 소집 결의	-
02.03.08	주식매수선택권부여취소결의	주식매수선택권부여취소(조복원의 5명)	-
02.03.08	주식매수선택권부여 관련 이사회결의	주식매수선택권부여 결의	-
02.03.09	최근사업년도 대비 매출액의10% 이 상 감소 사실	최근사업년도 대비 매출액의 10% 이상 감소 사실 신고	-
02.03.09	최근사업년도 대비 당기 순손실 30% 이상 증가 사실	최근사업년도 대비 당기순손실 30% 이상 증가 사실 신고	-
02.03.09	최근사업년도 대비 경상손실	최근사업년도 대비 경상손실 30% 이상	-

신고일자	제 목	신 고 내 용	비고
	30% 이상 증가 사실	증가 사실 신고	
02.03.11	주주총회소집통지·공고사항	정기주주총회소집통지 및 공고사항	-
02.03.23	외부감사인 선임	외부감사인 선임 결의(삼일회계법인)	-
02.03.25	주식매수선택권부여 주총특별 결의보고서	주식매수선택권부여 신고(나관구의 17명)	-
02.03.25	정기주주총회결의사항	정기주주총회결의사항 신고	-
02.04.01	사업보고서(2001.12)	2001년 결산 사업보고서 신고	-
02.04.15	특허취득	특허취득신고(유기화합물 화학기상증착방법 에 사용되는 액체원료공급장치)	-
02.04.15	특허취득	특허취득신고(액체소스분사기화장차)	-
02.04.15	특허취득	특허취득신고(냉각수단을 구비한 히터조립체)	-
02.05.07	공급계약체결	LTPS LPCVD SYSTEM 관련 공급계약 체결 신고	-
02.05.11	분기보고서(2002.1Q)	2002.1Q 분기보고서 신고	-
02.08.02	주총소집에 관한 이사회결의	임시주주총회 소집 및 부의안건 신고	-
02.08.02	대표이사 등 변경안내	대표이사 변경(김갑용→한동훈)	-
02.08.09	공급계약체결	PDP 특성분석장치 관련 공급계약체결 신고	-

신고일자	제목	신고 내용	비고
02.08.14	반기보고서(2002.2Q)	2002.2Q 반기보고서 신고	-
02.08.14	최대주주등을 위한 금전의 가지급	최대주주를 위한 금전의 가지급 신고	-
02.09.03	주주총회소집통지·공고사항	임시주주총회소집통지 및 공고사항	-
02.09.05	공급계약체결	LCD Repair 장비 관련 공급계약체결 신고	-
02.09.13	특허취득	특허취득신고(코팅된 반사판을 구비한 히터조 립체)	-
02.09.19	임시주주총회결의사항	임시주주총회결의사항 신고	-
02.09.19	상근감사 선임결의	상근감사 선임 신고	-
02.09.19	대표이사 등 변경안내	대표이사 변경(한동훈→서태욱)	-
02.09.25	최대주주 또는 주요주주 변경	최대주주 변경 신고(김갑용→배성로)	-
02.09.30	특허취득	특허취득신고(Showerhead Apparatus ForRadical-Assisted Deposition)	-
02.10.15	특허취득	특허취득신고(압력조절수단을 구비한 액체소 스 보관용기)	-
02.11.13	공급계약체결	Sputtering System 공급계약체결	-
02.11.27	특허취득	특허취득신고(진공버퍼챔버를 구비한 핫플레	-

신고일자	제목	신고내용	비고
		이트 장치)	
02.11.27	특허취득	특허취득신고(다채널플레이트를 구비한 중착 장치)	-
02.11.27	특허취득	특허취득신고(유전체박막형성장치)	-
02.11.28	공급계약체결	Cluster System 공급계약체결	-
02.12.12	기타 주요경영상황에 대한 신고	반기감사보고서 심사 조치	-
03.02.13	공급계약체결	Polyimide System 공급계약체결	-
03.02.28	최근사업년도 대비 경상손실 30% 이상 감소 사실	최근사업년도 대비 경상손실 30% 이상 감소 사실 신고	-
03.03.04	기타 주요경영상황에 대한 신고	장비공급계약 관련 계약기간변경	-
03.03.05	주총소집에 관한 이사회결의	제12기 정기주주총회 소집	-
03.03.05	주식소각결의	자본감소 승인	-
03.03.10	주주총회소집통지공고사항	주주총회소집통지공고사항	-
03.03.25	정기주주총회결의사항	정기주주총회결의사항 신고	-
03.03.25	상근감사해임	상근감사사임내용 신고	-
03.03.25	상호변경 안내	주식회사 네모로 상호 변경 (변경전 상호:주식회사 아펙스)	-

신고일자	제목	신고내용	비고
03.03.25	대표이사등 변경안내	대표이사 변경(서태욱→임인곤)	-
03.03.26	유상증자결의	제3자배정 유상증자 결의 신고	-

나. 상장법인공시규정에 의한 공시사항

(1) 수시공시사항

신고일자	제목	신고내용	비고
-	-	-	-

(2) 공정공시사항

신고일자	제목	신고내용	비고
-	-	-	-

(3) 조회공시사항

신고일자	제목	신고내용	비고
-	-	-	-

(4) 자진공시사항

신고일자	제목	신고내용	비고
-	-	-	-

다. 협회중개시장공시규정에 의한 신고사항

(1) 수시공시사항

신고일자	제 목	신 고 내 용	비고
02.02.23	주식매수선택권부여 관련 이사회결의	주식매수선택권부여 신고(한동훈)	-
02.02.26	주총소집에 관한 이사회결의	정기주주총회 소집 결의	-
02.03.08	주식매수선택권부여취소결의	주식매수선택권부여취소(조복원의 5명)	-
02.03.08	주식매수선택권부여 관련 이사회결의	주식매수선택권부여 결의	-
02.03.09	최근사업년도 대비 매출액의10% 이 상 감소 사실	최근사업년도 대비 매출액의 10% 이상 감소 사실 신고	-
02.03.09	최근사업년도 대비 당기 순손실 30% 이상 증가 사실	최근사업년도 대비 당기순손실 30% 이상 증가 사실 신고	-
02.03.09	최근사업년도 대비 경상손실 30% 이상 증가 사실	최근사업년도 대비 경상손실 30% 이상 증가 사실 신고	-
02.03.11	주주총회소집통지·공고사항	정기주주총회소집통지 및 공고사항	-
02.03.23	외부감사인 선임	외부감사인 선임 결의(삼일회계법인)	-
02.03.25	주식매수선택권부여 주총특별	주식매수선택권부여 신고(나관구의 17명)	-

신고일자	제목	신고내용	비고
	결의보고서		
02.03.25	정기주주총회결의사항	정기주주총회결의사항 신고	-
02.04.01	사업보고서(2001.12)	2001년 결산 사업보고서 신고	-
02.04.15	특허취득	특허취득신고(유기화합물 화학기상증착방법 에 사용되는 액체원료공급장치)	-
02.04.15	특허취득	특허취득신고(액체소스분사기화장차)	-
02.04.15	특허취득	특허취득신고(냉각수단을 구비한 히터조립체)	-
02.05.07	공급계약체결	LTPS LPCVD SYSTEM 관련 공급계약 체결 신고	-
02.05.11	분기보고서(2002.1Q)	2002.1Q 분기보고서 신고	-
02.08.02	주총소집에 관한 이사회결의	임시주주총회 소집 및 부의안건 신고	-
02.08.02	대표이사 등 변경안내	대표이사 변경(김갑용→한동훈)	-
02.08.09	공급계약체결	PDP 특성분석장치 관련 공급계약체결 신고	-
02.08.14	반기보고서(2002.2Q)	2002.2Q 반기보고서 신고	-
02.08.14	최대주주등을 위한 금전의 가지급	최대주주를 위한 금전의 가지급 신고	-
02.09.03	주주총회소집통지·공고사항	임시주주총회소집통지 및 공고사항	-

신고일자	제 목	신 고 내 용	비고
02.09.05	공급계약체결	LCD Repair 장비 관련 공급계약체결 신고	-
02.09.13	특허취득	특허취득신고(코팅된 반사판을 구비한 히터조립체)	-
02.09.19	임시주주총회결의사항	임시주주총회결의사항 신고	-
02.09.19	상근감사 선임결의	상근감사 선임 신고	-
02.09.19	대표이사 등 변경안내	대표이사 변경(한동훈→서태욱)	-
02.09.25	최대주주 또는 주요주주 변경	최대주주 변경 신고(김갑용→배성로)	-
02.09.30	특허취득	특허취득신고(Showerhead Apparatus ForRadical-Assisted Deposition)	-
02.10.15	특허취득	특허취득신고(압력조절수단을 구비한 액체소스 보관용기)	-
02.11.13	공급계약체결	Sputtering System 공급계약체결	-
02.11.27	특허취득	특허취득신고(진공버퍼챔버를 구비한 핫플레이트 장치)	-
02.11.27	특허취득	특허취득신고(다채널플레이트를 구비한 증착장치)	-
02.11.27	특허취득	특허취득신고(유전체박막형성장치)	-

신고일자	제목	신고내용	비고
02.11.28	공급계약체결	Cluster System 공급계약체결	-
02.12.12	기타 주요경영상황에 대한 신고	반기감사보고서 심사 조치	-
03.02.13	공급계약체결	Polyimide System 공급계약체결	-
03.02.28	최근사업년도 대비 경상손실 30% 이상 감소 사실	최근사업년도 대비 경상손실 30% 이상 감소 사실 신고	-
03.03.04	기타 주요경영상황에 대한 신고	장비공급계약 관련 계약기간변경	-
03.03.05	주총소집에 관한 이사회결의	제12기 정기주주총회 소집	-
03.03.05	주식소각결의	자본감소 승인	-
03.03.10	주주총회소집통지공고사항	주주총회소집통지공고사항	-
03.03.25	정기주주총회결의사항	정기주주총회결의사항 신고	-
03.03.25	상근감사해임	상근감사사임내용 신고	-
03.03.25	상호변경 안내	주식회사 네모로 상호 변경 (변경전 상호:주식회사 아펙스)	-
03.03.25	대표이사등 변경안내	대표이사 변경(서태욱→임인곤)	-
03.03.26	유상증자결의	제3자배정 유상증자 결의 신고	-

(2) 공정공시사항

신고일자	제목	신고내용	비고
03.03.03	구조조정자문 계약체결	1.공정공시 주요내용:회사의 구조조정에 관한 자문용역의 제공 및 재무구조 개선을 위한 자문계약체결 2.회사의 구조조정 및 재무구조 개선을 주요 업무(자문) 내용 (1)회사의 구조조정을 위한 전략의 수립 및 진행 (2)회사의 재무구조 개선을 위한 자문 및 투자업무 (3)기타 회사의 구조조정을 위한 일련의 부대업무 3.계약처(자문업체):두우엘인베스트먼트 주식회사(서울시 강남구 역삼동 662-18) 4.계약기간:2003.03.03.~2003.09.02.(6개월) 5.선별제공현황:향후 주주 및 증권사에게 선별 제공 예정	-

(3) 조회공시사항

신고일자	제목	신고내용	비고
02.04.13	조회공시	삼성전자와 공급계약 체결설의 사실 여부 및구체적인 진행사항 관련 공시	-2002.05.11 : 재공시 -2002.06.10 : 최종공시

(4) 자진공시사항

신고일자	제목	신고내용	비고
-	-	-	-

라. 규정 제 2 장(유가증권발행인의 등록 및 관리)의 규정에 의한

신고사항

신고일자	제목	신고내용	비고
03.03.25	상호변경	주식회사 네모로 상호 변경 (변경전 상호:주식회사 아팩스)	-
03.03.26	유상증자결의	제3자배정 유상증자 결의 신고	-

마. 기 공시한 주요경영사항의 진행상황

최초 신고일자	제목	최초 신고한 내용	최초 신고사항의 진행상황
02.05.07	공급계약체결	LTPS LPCVD SYSTEM 관련 공급 계약체결 신고	진행중
02.08.09	공급계약체결	PDP 특성분석장치 관련 공급계약 체결 신고	2002.11. 납품 완료
02.09.05	공급계약체결	LCD Repair 장비 관련 공급계약 체결 신고	2002.11. 납품 완료
02.11.13	공급계약체결	Sputtering System 공급계약체결	2003.03. 납품 완료
02.11.28	공급계약체결	Cluster System 공급계약체결	2003.03. 납품 완료

최초 신고일자	제 목	최초 신고한 내용	최초 신고사항의 진행상황
03.03.05	주총소집에 관한 이사회결의	제12기 정기주주총회 소집	2003. 03. 25. 주총완료
03.03.26	유상증자결의	제3자배정 유상증자 결의 신고	감자기준일:2003.04.25.

2. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제10기 정기주주총회 (2001.03.27)	<ul style="list-style-type: none"> -제10기 대차대조표, 손익계산서, 결손금처리계산서(안) 승인의 건 -이사선임의 건 -이사보수한도 승인의 건 -감사보수한도 승인의 건 	<ul style="list-style-type: none"> -대차대조표 및 손익계산서 승인, 결손 금처리계산서(안) 승인 -이사 이형대 퇴임(개인사유) -감사 정진만 퇴임(개인사유) -이사 김상호 취임(유임) -이사 김종학 취임(신임) -이사 김재현 취임(신임) -이사 김태원 취임(신임) 	-

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
		-.이사 보수한도 3억5천만원으로 승인 -.감사 보수한도 5천만원으로 승인	
임시주주총회 (2001.07.09)	-.정관일부변경 승인의 건 -.주식매수선택권부여 승인의 건	-.정관일부변경 승인 -.주식매수선택권부여 승인 1.부여인원 및 부여수량 :나관구외 49명 :483,740주 2.이사회부여 위임수량 :450,000주 3.부여가격:1,950원	-
임시주주총회 (2001.11.09)	-.이사선임의 건 -.감사선임의 건 -.이사해임의 건	-.이사 김상호 퇴임(개인사유) -.이사 김재현 사임(개인사유) -.이사 김갑용 취임(신임) -.이사 이양우 취임(신임) -.이사 한동훈 취임(신임) -.감사 장국현 취임(신임)	-

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
	-감사해임의 건	-이사 박희연 해임 -감사 이증태 해임	
제 11 기 정기주주총회 (2002.03.25)	-제11기 대차대조표, 손익계산서및 이익잉여금처분계산서(안) 의 건 -이사 보수한도 승인의 건 -감사 보수한도 승인의 건 -정관일부변경의 건 -주식매입선택권 부여의 건	-제11기 대차대조표 및 손익계산서 및 이익잉여금처분 계산서 승인 -이사 보수한도 8억원으로 승인 -감사보수한도 5천만원으로 승인 -정관일부변경 승인 1.발행예정주식총수의 증대 2.전환사채발행한도의 증액 3.신주인수권부사채발행한도의 증액 4.외부감사인선임 관련내용 추가 5.기타 내용 및 자구정리 등 -주식매입선택권 부여 승인 (부여인원 : 나관구외 17명)	-

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
		(부여수량 : 391,000주) (행사가격 : 1,300원)	
임시주주총회 (2002.09.18)	-.감사선임의 건 -.이사선임의 건 -.이사해임의 건	-.감사 이양희 취임(신임) -.이사 서태욱 선임 -.이사 이양우 선임 -.이사 박상준 선임 -.해임예정이사의 주총전 자진사임으로 심의의안삭제	-
제12기 정기주 주총회 (2003.03.25)	-.제12기 대차대조표, 손익계산서 및 결손금처리 계산서 승인의건 -.감사선임의 건(비상근) -.이사선임의 건 -.감사 보수한도 승인의 건 -.이사 보수한도 승인의 건 -.정관일부변경 승인의 건	-.제12기 대차대조표, 손익계산서 및 결 손금처리계산서 승인 -.감사 이재익 취임(비상근) -.이사 임인곤, 이사 이양희 취임 -.감사 보수한도 5천만원으로 승인 -.이사 보수한도 4억원으로 승인 -.정관일부변경 승인의 건 1. 상호 변경: 원안(제1 조, 한글: 주식회사	

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
	<p>-자본감소 승인의 건</p>	<p>피델코/영문:FIDELCO Co., Ltd./약 호:FIDELCO)에서 변경(제1조,한글:주식 회사 네모/영문:NEMO(Nano Engineering & Materials Company)) 승인</p> <p>2.신주인수권 내용 변경:원안(제10조 2 항 8호:이사회 결의로서 당사의 임직원 또는 주주중 일부에게 신주를 발행하는 경우)에서 변경(제10조 2항 8호:이사회 결의로서 당사의 임직원 및 주주중 일 부 또는 주주외의 자에게 신주를 발행 하는 경우) 승인</p> <p>3.주주명부의 폐쇄 및 기준일 변경 승인 사. 제7호 의안 : 자본감소 승인의 건 원 안대로 가결</p> <p>-자본감소 승인</p>	

3. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건 등

- 해당사항없음

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

[구분:]

(단위: -)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관	-	-	-
법인	2	백지	보증증권 20억원 한도보증용
기타(개인)	-	-	-

다. 기타의 우발채무 등

상 호	채권자	보증의 내용	금 액	비 고
(유)리서치벤처	우리은행	시설자금대출	114,000,000	관계회사 보증

4. 제재현황

제재일자	원 인	제 재 내 용
2002.08.23	수시공시지연	매매거래정지 1일

제재일자	원인	제재내용
	(최대주주등을 위한 금전의 가지급)	

5. 결산일 이후에 발생한 중요사항

(1) 회사는 2003.03.25. 제 12기 정기주주총회를 통하여 자본감소를 결의함

1) 감자목적 : 재무구조 개선 및 자본의 효율성 재고

2) 감자내역

- 감자주식의 종류 : 기명식 보통주

- 감자주식의 수 : 7,705,688 주

- 주당액면가액 : 500 원

- 감자방법 : 2 주를 1 주로 병합

- 감자전 자본금 : 7,705,687,500 원

- 감자후 자본금 : 3,852,843,500 원

- 감자전 주식발행수 : 15,411,375 주

- 감자후 주식발행수 : 7,705,687 주(소수점 이하 삭제 기준)

- 감자기준일 : 2003.04.25.

- 감자비율 : 대주주-50%, 소액주주-50%

3) 감자일정

- 주주총회 예정일 : 2003.03.25.

- 명의개서정지기간 : 2003.04.26.~2003.05.13.

- 구주권제출기간 : 2003.03.26.~2003.04.25.

- 매매거래정지예정기간 : 2003.04.24.~재상장전일

- 신주권교부예정일 : 2003.05.14.

- 변경상장예정일 : 2003.05.15.

4) 감자후 단수주 처리방법 : 변경상장 초일종가를 기준으로 현금 지급

5) 채권자 보호절차 : 2003.03.26.부터 2003.04.25.까지 채권자 등의 제출기간을 예정하고 있음

6) 기타 세부실무사항은 대표이사에게 위임함

나. 회사는 2003.03.26. 이사회를 통하여 유상증자(제 3 자배정)를 결의함

1) 신주의 종류와 수 : 기명식 보통주식 7,037,033 주

2) 신주의 액면가액 : 500 원

3) 신주의 발행가액 : 540 원 (유가증권의 발행 및 공시등에 관한 규정

제 57 조 의하여 산정된 기준주가 300 원에 감자조건인 50%를 감안하여 0.5로 나눈 금액에 10% 할인율을 적용하여 산정함)

4) 자본조달의 목적 : 운영자금조달

5) 신주의 배정방법 : 당사 정관 제 10 조(신주인수권)에 의거한 제 3 자 배정 (단, 실권주 발생시 추후 별도 이사회 결의에 의하여 처리함)

6) 신주배정자명단

제3자 배정 대상자	배정주식수(주)	배정금액(원)
두우엘기업구조조정투자조합 제3호	2,962,962	1,599,999,480
배성로	1,481,481	799,999,740
경북상호저축은행	1,796,296	969,999,840
임인곤	277,777	149,999,580
이양희	277,777	149,999,580
박상준	185,185	99,999,900
이병일	55,555	29,999,700
합 계	7,037,033	3,799,997,820

7) 신주의 배정기준일 : 해당사항없음

8) 신주의 청약기간 : 2003년 4월 25일

9) 주금납입일 : 2003년 4월 28일

10) 배당기산일 : 2003년 1월 1일

11) 신주권교부예정일 : 2003년 5월 16일

12) 신주권교부장소 : 증권예탁원 증권대행부

13) 상장(협회변경등록)예정일 : 2003년 5월 19일

14) 청약취급처 : 충북 청원군 남이면 척북리 128 (주)네모 경영지원팀

15) 주금납입처 : 주식회사 우리은행 서청주지점

16) 신주인수권에 관한 사항 : 해당사항없음

17) 기타

가. 청약증거금은 주금납입일에 주금으로 대체하며, 청약일로부터 주금납입일까지의이자는 없음

나. 본 계획은 관계기관의 조정 또는 유가증권신고서 수리과정에서 변경될 수 있음. 다. 기타 신주발행에 대한 부수적인 사항은 대표이사에게 위임함.

6. 중소기업기준 검토표 등

(1) 해당사업

가. 주된사업 : 제조

나. 기타사업 겸업시의 주된사업

구 분	사업수입금액
제 조 업	1,279,734,904
합 계	1,279,734,904

(2) 종업원수

가. 상용종업원수(연평균인원) : 60 명

나. 중소기업기본법 시행령 별표의 범위 기준 : 300 명이하

다. 종업원 현황

기 초	기 말	비 고
56 명	51 명	-

(3) 자산총액

가. 자산총액(기말장부가액) : 108 억원

나. 중소기업기본법 시행령 별표의 범위 기준 : 800 억원

다. 자산증감현황

구 분	자 산 총 계
-----	---------

	기 초	증 가	감 소	기 말
전 기	19,115,794,076	-	8,283,221,417	10,832,572,659
당 기	19,115,794,076	-	8,283,221,417	10,832,572,659

7. 장래계획에 관한 사항의 추진실적

종류	일자	추진실적	비고
-	-	-	-

8. 공모자금 사용내역

2002.12.31.현재

(단위:천원)

구분	납입일	납입금액	신고서상 자금사용계획	실제 자금사용 현황	비고
유상증자 (제3자 배정)	2001. 03.03.	1,752,000	1.운영자금:734,016 2.상환자금:1,017,984	1.운영자금지출 -급여:312,235 -기타:421,781 2.상환자금 -차입금 상환:1,017,984	사용 완료

구분	납입일	납입금액	신고서상 자금사용계획	실제 자금사용 현황	비고
유상증자 (일반 공모)	2001. 06.26.	8,373,514	1.운영자금:2,600,000 2.시설자금:2,000,000 3.상환자금:3,773,514	1.운영(시설)자금지출 -급여:2,400,205 -원자재 구매비 등 :1,994,249 2.상환자금 -차입금 상환:3,979,060	사용 완료

a) Resolutions of Extraordinary Shareholders' Meeting (12/15/2003)

<p>1. Resolution Date of Shareholders' Meeting</p>	<p>2003 NOV 22 A 10:07 OFFICE OF INTERNATIONAL CORPORATE FINANCE</p> <p>Dec 15, 2003</p>
<p>2. Agendas and Main Issues</p>	<p><input type="checkbox"/> The 1st agenda: Approval of Transfer of Business</p> <p><input type="checkbox"/> The 2nd agenda : Approval of Partial Alteration of Articles of Incorporation</p> <p><input type="checkbox"/> The 3rd agenda: Appointment of Directors - appointed people : Cho Samuel Minje, Paek Jin-myung, Lee Seung-jin</p> <p><input type="checkbox"/> The 4th agenda: Dismissal of Directors</p> <p><input type="checkbox"/> The 5th agenda : Appointment of Auditor - appointed person: Kim Nam-Ki</p> <p><input type="checkbox"/> The 6th agenda : Dismissal of Auditor</p>
<p>3. Details of Resolution</p>	<p><input type="checkbox"/> The 1st agenda: Approval of Transfer of Business - approved the agenda as drafted</p> <p><input type="checkbox"/> The 2nd agenda: Approval of Partial Alteration of Articles of Incorporation - Change in Corporate Name: Approved Before Change: NEMO After Change: Digiwave Technologies Inc. - Partial Change of Business Purpose: Approved as drafted - Partial Change of Announcement Method: Approved as drafted</p> <p><input type="checkbox"/> The 3rd agenda: Appointment of Directors - Approved as drafted</p> <p><input type="checkbox"/> The 4th agenda: Dismissal of Directors - Withdrawn due to voluntary dismissal of directors prior to the share holders' meeting</p> <p><input type="checkbox"/> The 5th agenda: Appointment of Auditor - Approved as drafted</p> <p><input type="checkbox"/> The 6th agenda: Dismissal of Auditor - Withdrawn due to voluntary dismissal of auditor prior to the share holders' meeting</p>

임시주주총회 결의사항

1. 주총 결의일	2003년 12월 15일
2. 의안 및 주요내용	▷ 제1호 의안:영업양수의 건 ▷ 제2호 의안:정관일부변경의 건 ▷ 제3호 의안:이사선임의 건 -.이사선임 예정자:조사무엘민제,백진명,이승진 ▷ 제4호 의안:이사해임의 건 ▷ 제5호 의안:감사선임의 건 -.감사선임 예정자:김남기 ▷ 제6호 의안:감사해임의 건
3. 결의내용	▷ 제1호 의안:영업양수의 건 -.원안대로 가결 ▷ 제2호 의안:정관일부변경의 건 -.상호 변경:주식회사 네모(NEMO)에서 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(Digiwave Technologies Inc.)로 변경 가결 -.사업목적 일부변경:원안대로 가결 -.공고방법 일부변경:원안대로 가결 ▷ 제3호 의안:이사선임의 건 -.원안대로 가결 ▷ 제4호 의안:이사해임의 건 -.해임예정이사의 주총전 자진 사임으로 인한 심의의안 삭제 ▷ 제5호 의안:감사선임의 건 -.원안대로 가결 ▷ 제6호 의안:감사해임의 건 -.해임예정감사의 주총전 자진 사임으로 인한 심의의안 삭제
4. 기타	-

b) Change in Largest Shareholder or Principal Shareholder (01/02/2004)

RECEIVED

1. Details of Change		2004 NOV 22 A 10: 07
a. Before Change	Name of Largest (Principal) Shareholder	Bae Sung-Ro and 2 Others
	- No. of Shares Holding	3,662,962
	- Ratio (%)	24.85
b. After Change	Name of Largest (Principal) Shareholder	Digiwave Co. and 2 Others
	- No. of Shares Holding	10,991,962
	- Ratio (%)	43.49
2. Reason(s) for Change		Capital Increase with consideration by 3rd-party allotment
3. Confirmation Date of Change		01/02/2004

[Details of Largest Shareholder and etc.]

Name of Largest Shareholder (including specially related persons)	Relation	Before Change		After Change		Remarks
		No. of Shares	Ratio of Shareholding (%)	No. of Shares	Ratio of Shareholding (%)	
Digiwave Corporation	Largest shareholder after change	0	0.00	10,529,000	41.66	-
Lee Yang-Hee	Specially Related person of the Largest shareholder after change	277,777	1.88	277,777	1.10	Specially related person of the largest shareholder before change
Park Sang-Joon	Specially Related person of the Largest shareholder after change	185,185	1.26	185,185	0.73	Specially related person of the largest shareholder before change
Bae Sung-Ro	Largest Shareholder before change	3,200,000	21.71	3,200,000	12.66	Principal Shareholder after change

최대주주 또는 주요주주 변경

1. 최대주주 또는 주요주주 변경내용		
가. 변경전	최대주주 또는 주요주주명	배성로外 2
	- 소유주식수 (주)	3,662,962
	- 비율 (%)	24.85
나. 변경후	최대주주 또는 주요주주명	주식회사 디지털이브外 2
	- 소유주식수 (주)	10,991,962
	- 비율 (%)	43.49
2. 변경사유	유상증자(제3자배정) 대금 납입	
3. 변경확인일	2004년 01월 02일	
4. 기타	변경 후 최대주주 상세내역은 2003년 11월 3일 공시 참조	

【최대주주 또는 주요주주의 상세내역】

최대주주(특수관계인 포함) 또는 주요주주명	관계	변경전		변경후		비고
		주식수(주)	지분율(%)	주식수(주)	지분율(%)	
주식회사 디지털이브	변경후 최대주주	0	0.00	10,529,000	41.66	-
이양희	변경후 최대주주의 특수관계인	277,777	1.88	277,777	1.10	변경전 최대주주의 특수관계인
박상준	변경후 최대주주의 특수관계인	185,185	1.26	185,185	0.73	변경전 최대주주의 특수관계인
배성로	변경전 최대주주	3,200,000	21.71	3,200,000	12.66	변경후 주주

c) Addition of Affiliated Company (01/05/2004)

RECEIVED
2004 NOV 22 A 10:07
OFFICE OF INTER-
CORPORATE RELATIONS

1. Affiliated Company	Name of Company	Degiwave Co.	(Representative)	Cho Samuel Minje
	Capital Stock (KRW)	300,000,000		
	Total Assets (KRW)	4,411,479,296		
	Major Business	Audio Visual and mobile solution development		
2. Name of Affiliated Group		Digiwave		
3. Number of Affiliated Companies		Before Change	2	
		After Change	6	
4. Total Assets of Affiliated Companies (KRW)		Before Change	11,188,588,863	
		After Change	17,307,552,729	
5. Reasons for Addition		Addition to Affiliated Company by becoming the principal shareholder through the capital increase with consideration		
6. Date of Change		01/02/ 2004		
7. Others		<ul style="list-style-type: none"> - Total Assets of Affiliated Companies based on 2002 amount. - Sil Entertainment Co., HyuckSan Information System Co, and CenterKorea Co., which are affiliate companies of Digiwave Co., are added to affiliated companies. 		

d) Supply contract (01/07/2004)

1. Name of Purchasing Company	Kook-Min Holding Company
2. Name of Product	Image Database
3. Amount of Contract (KRW)	632,500,000
- Sales at the End of Preceding Business Year (KRW)	1,279,734,904
- Ratio to Sales (%)	49.4
4. Volume of Supply	1
5. Period of Contract	04/05/2004
6. Date of Contract	01/06/2004
7. Total Assets at the End of Preceding Business Year (KRW)	10,832,572,659
8. Others	<ul style="list-style-type: none"> - The Amount of Contract includes value-added tax. - Total Assets and Sales at the End of Preceding Business Year

계열회사의 추가

1. 대상계열회사	회사명	주식회사 디지웨이브	(대표자)	조사우엘민제
	자본금 (원)	300,000,000		
	총자산 (원)	4,411,479,296		
	주요사업	음향영상 및 모바일솔루션 관련 개발사업		
2. 취득금액 (원)		-		
- 취득주식수 (주)		-		
- 취득 후 출자비율 (%)		-		
3. 계열그룹명		디지웨이브		
4. 계열회사수 (사)		변경전	2	
		변경후	6	
5. 계열회사 자산 총계 (원)		변경전	11,188,588,863	
		변경후	17,307,552,729	
6. 추가사유		유상증자 참여로 인한 당사 최대주주 지위 획득 및 이에 따른 계열회사 편입		
7. 변경일		2004년 01월 02일		
8. 기타		-.계열회사 자산총계는 2002년말 기준임. -.상기 (주)디지웨이브가 당사의 계열회사로 편입됨에 따라 (주)디지웨이브의 계열회사인 실엔터테인먼트(주), (주)혁신정보시스템, 센터코리아(주)도 함께 편입됨		

공급계약 체결

1. 수요회사명	국민지주 주식회사
2. 제품명	화상 데이터 베이스
3. 계약금액 (원)	632,500,000
- 직전사업연도말 매출액 (원)	1,279,734,904
- 매출액대비 (%)	49.4
4. 공급수량	1
5. 계약기간	2004년 04월 05일
6. 계약일	2004년 01월 06일
7. 당해회사의 직전사업연도말 자산총액 (원)	10,832,572,659
8. 기타	-.계약금액은 V.A.T. 포함임 -.직전사업년도 매출액 및 자산총액은 2002년도 기준임 -.계약기간은 납기일 기준임

based on 2002 amount.

- Period of Contract based on payment date

RECEIVED

NOV 22 A 10:07

OFFICE OF INTERNATIONAL CORPORATE AFFAIRS

e) Supply contract (01/12/2004)

1. Name of Purchasing Company	Jin Engineering Co.
2. Name of Product	Rotary Press
3. Amount of Contract (KRW)	962,500,000
- Sales at the End of Preceding Business Year (KRW)	1,279,734,904
- Ratio to Sales (%)	75.21
4. Volume of Supply	1
5. Period of Contract	05/10/2004
6. Date of Contract	01/12/2004
7. Total Assets at the End of Preceding Business Year (KRW)	10,832,572,659
8. Others	<ul style="list-style-type: none">- The above amount of contract includes Value-added tax.- Total Assets and Sales at the End of Preceding Business Year based on 2002 amount.- Period of Contract based on payment date

공급계약 체결

1. 수요회사명	진엔지니어링 주식회사
2. 제품명	윤전기
3. 계약금액 (원)	962,500,000
- 직전사업연도말 매출액 (원)	1,279,734,904
- 매출액대비 (%)	75.21
4. 공급수량	1
5. 계약기간	2004년 05월 10일
6. 계약일	2004년 01월 12일
7. 당해회사의 직전사업연도말 자산총액 (원)	10,832,572,659
8. 기타	-.계약금액은 V.A.T. 포함 기준임 -.직전사업연도의 매출액 및 자산총액은 2002년도 기준임 -.계약기간은 납기일 기준임

f) Resolution on Capital Increase with Consideration (11/03/2003)

RECEIVED
2004 NOV 22 A 10:07
KOREAN SECURITIES & FINANCE COMMISSION

1. Class and Number of New Shares	Registered Common Share	10,529,000			
	Registered Preferred Share	-			
2. Par Value Per Share (KRW)		500			
3. Purpose of Financing (KRW)	Facility Funds	-			
	Working Capital	5,633,015,000			
	Others	-			
4. Issuing Price of New Shares (KRW)	Registered Common Share	535			
	Registered Preferred Share	-			
5. Discount Rate of Issuing Price of New Share		10			
6. Date of Payment		01/02/2004			
7. Record Date of Dividend Payout		01/01/2004			
8. Scheduled Date of Delivering New Share Certificate		01/17/2004			
9. Scheduled Date of Listing		01/26/2004			
15. Transferability of Preemptive Right		No			
- Listing of Right		No			
16. Method of Rights Offering		Third Party Allotment			
17. Resolution Date of Board of Directors		11/03/2003			
- Presence of Outside Director(s)		Present (Number)	0	Absent (Number)	0
- Presence of Auditor(s)		Present			
18. Filing of Securities Registration Statement		Exempted			
19. Applicability of Fair Trade Act		No			

20. Other

1. This capital increase is for the payment of divestiture of the Media department of Digiwave co. through third party allotment, safeguard deposit for 1year from the date of delivering new share certificate

2. Above schedule is subject to change according to the process of divestiture

3. Discount rate of Issuing price of new share is 10% compared to KRW 594, standard price.

4. The largest shareholder will be changed from Bae Sung-Ro to Digiwave co. with the complete payment of this third party allotment capital increase with consideration.

(1) Largest shareholder after change

a. Company name: Digiwave Co.
 b. Adress: 401 CCMM Bldg 12 Youido-dong, Yongdeungpo-gu, Seoul
 c. Date of Establishment: 02/26/1998
 d. Major Business: Digital Program
 e. Executives
 - CEO: Cho Samuel Minje
 - Directors: Kim Nam-ki, Jeon Se-Won
 - Auditor: Park Sang-Won

f. Financial Information (unit: thousand KRW)
 - Capital : 300,000
 - Total Assets: 10,368,321
 - Total Liabilities: 3,147,421
 - Equity: 3,147,421
 - Sales: 23,482,147
 - Ordinary Income: 481,128
 - Net Income: 481,128
 (as of 09/30/2003, non-audited company)

(2) Purpose: Business Diversification
 (3) Relation: The largest shareholder after the capital increase
 (4) Key executives after change: not yet settled
 (5) Plans for shareholders: nothing
 (6) Funding of the payment: payment of divestiture

5. This issuance is in accordance with the agreement on divestiture between Digiwave Technologies Inc. and Digiwave Co. Digiwave Co. does not have to exercise the preemptive right when the divestiture agreement is unable to be performed.

[In Case of Third Party Allotment]

Third Party	Relation	Number of Shares Allotted
Digiwave Co.	Largest shareholder after change	10,529,000

유상증자 결의

1. 신주의 종류와 수	기명식 보통주 (주)	10,529,000		
	기명식 우선주 (주)	-		
	※ 우선주의 내용	-		
2. 주당 액면가액 (원)		500		
3. 자금조달의 목적	시설자금 (원)		-	
	운영자금	운영자금 (원)		5,633,015,000
		타 법인 유가 증권 취득	취득목적	-
			유가증권 발행회사명	-
			주요사업	-
			자본금 (원)	-
			자산총액 (원)	-
			부채총액 (원)	-
			취득상대와의 관계	-
			취득가액 (원)	-
			취득가액 산정근거	-
			취득효과	-
			취득예정일	-
			기 타 (원)	-
4. 신주 발행가액	기명식 보통주 (원)	535		
	기명식 우선주 (원)	-		
5. 신주 발행가액 할인율 (%)		10		
6. 신주배정기준일시		-		
7. 신주배정비율 (주/1주당)		-		
8. 우리사주조합원 우선배정비율 (%)		-		
9. 청약일	일반공모	시작일	-	
		종료일	-	
	구주주	시작일	-	
		종료일	-	

	우리사주조합	시작일	
		종료일	
10. 납입일		2004년 01월 02일	
11. 배당기산일		2004년 01월 01일	
12. 신주권교부예정일		2004년 01월 17일	
13. 상장(협회등록)예정일		2004년 01월 26일	
14. 주간사회사		-	
15. 신주인수권양도여부		아니오	
- 신주인수권증서의 상장여부		아니오	
16. 증자방식		제3자배정	
17. 이사회결의일		2003년 11월 03일	
- 사외이사 참석여부		참석(명)	-
- 감사 참석여부		불참(명)	-
		참석	
18. 유가증권신고서 제출여부		면제	
19. 공정거래법 해당여부		아니오	
20. 기타		<p>1.(주)디지털웨이브의 미디어사업부 영업양수 대금 지급을 위한 목적이며, 제3자배정 사모 방식에 의한 유상증자로서 신주권교부일로부터 1년간 보호예수 조치함</p> <p>2.상기 일정은 영업양수 상황에 따라 변동될 수 있음.</p> <p>3.신주발행가액은 기준가 594원 대비 10% 할인한 가격임.</p> <p>4.상기 제3자배정 유상증자의 납입이 완료되면 당사의 최대주주가 배성로에서 (주)디지털웨이브로 변경될 예정임 (1)변경 후 최대주주 상세내역 가.회사명:(주)디지털웨이브 나.주소:서울 영등포구 여의도동 12번지 CCMM Bldg 401호 다.설립일자:1998.02.26. 라.사업의내용:디지털프로그램 개발업 등 마.임원현황 -대표이사:조사무엘민제 -이사:김남기, 전세원 -감사:박상원 바.재무현황(단위:천원) -자본금:300,000</p>	

	<p>- 자산총계:10,368,321 - 부채총계:7,220,900 - 자본총계:3,147,421 - 매출액:23,482,147 - 경상이익:481,128 - 당기순이익:481,128 (이 자료는 2003.09.30.현재 기준으로 비감사 법인임)</p> <p>(2)인수목적:사업다각화차원의 지분 참여 (3)인수자와 회사와의 관계:인수후 최대주주 (4)인수후 경영진구성내역:현재 확정된 바 없음. (5)주주에 대한 대책:특이사항 없음 (6)인수자금조달내역:영업양도대금</p> <p>5.본 건 신주발행은 당사와 (주)디지털이브의 영업양수도 계약과의 패키지거래로서 진행되 는 것인 바, 상기 양수도 계약의 이행이불가능 한 것으로 확정된 경우, (주)디지털이브는 신 주를 인수하지 아니하여도 됨.</p>
※ 관련공시일	-

【제3자 배정의 경우】

제3자배정 대상자	관 계	배정주식수(주)
(주)디지털이브	변경 후 최대주주	10,529,000

g) Resolutions on Business Disposition (01/13/2004)

To: Financial Supervisory Commission (FSC)

The following information on the Resolution of Business Disposition is presented under the Article 190 (2) of the Securities Exchange Law

January 13, 2004

Company Name: Digiwave Technologies Inc (formerly named, Nemo)

Representative: Cho Samuel Minje (sealed)

1. Acquisition and Disposition Companies

Acquisition Company

Company Name: Digiwave Technologies Inc (former, Nemo)

Representative: Cho Samuel Minje (sealed)

Address of Headquarter: 128 ChuckBook Li NamYi-Myun ChungWon-Kun ChungBook
(Tel) 043-279-6900

Person in charge of preparing the information: Vice President Lee Yang-Hee
(Tel) 043-279-6900

Disposition Company

Company Name: Digiwave Co

Representative: Cho Samuel Minje (sealed)

Address of Headquarter: 401 CCMM Bldg 12 Youido-dong, Yongdeungpo-gu, Seoul
(Tel) 02-368-5203

Person in charge of preparing the information: Senior Managing Director Kim Nam-Ki
(Tel) 02-368-5202

2. Places of Disclosure of Resolutions on Business Disposition

Disclosure Department, Financial Supervisory Service
27 Youido-dong, Yongdeungpo-gu, Seoul (Tel) 02-3771-5000

Disclosure Department, Korea Stock Exchange
33 Youido-dong, Yongdeungpo-gu, Seoul (Tel) 02-3774-9000

Digiwave Technologies Inc. Headquarter
128 ChuckBook Li NamYi-Myun ChungWon-Kun, ChungBook (Tel)043-279-6900

RECEIVED
2004 NOV 22 A 10:07
OFFICE OF REGISTERED
CORPORATE AFFAIRS

3. Schedule:

a. Date of Resolutions of Board of Directors and the Divestiture Agreement: 11/03/2003

b. Date of Shareholders' meeting: 12/15/2003

4. Appraisal rights

a. appraisal value and method

(1) exercise price: KRW 580

(2) appraisal rights exercised: -

5. Change in Assets and Liabilities (as of 09/30/2003, unit: mil Won)

	Before	change	After
[Current Assets]	4,793	1,490	6,283
• Quick Assets	3,895	1,490	5,385
• Inventories	898	-	898
[Fixed Assets]	5,886	42	5,928
• Investment Assets	1,488	-	1,488
• Tangible Assets	2,968	-	2,968
• Intangible Assets	1,430	42	1,472
Total Assets	10,679	1,532	12,211
[Current Liabilities]	605	1,020	1,625
[Long Term Liabilities]	1,249	30	1,279
Total Liabilities	1,854	1,050	2,904
[Paid-in-capital]	7,371	-	7,371
[Capital surplus]	4,152	-	4,152
[Retained Earnings]	-	-	-
[Deficit]	2,698	-	2,698
Total Equities	8,825	-	8,825

영업양수(양도) 종료보고서

금융감독위원회 귀중

증권거래법 제190조의2의 규정에 의하여 영업양수(양도)종료보고서를 제출합니다.

2004년 01월 13일

법 인 명 : 디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사 (舊, 주식회사 네모)

대 표 이 사 : 조 사무엘 민제 (인)

1. 영업양수(양도) 당사회사

영업양수회사

법 인 명 : 디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사 (舊, 주식회사 네모)
대 표 이 사 : 조 사무엘 민제 (인)
본점소재지 : 충북 청원군 남이면 척북리 128 (전화번호:043-279-6900)
작성책임자 : (직책)부사장 (성명)이양희
(전화번호)043-279-6900

영업양도회사

법 인 명 : 주식회사 디지털웨이브
대 표 이 사 : 조 사무엘 민제 (인)
본점소재지 : 서울시 영등포구 여의도동 12번지 CCMM Bldg 401호
(전화번호)02-368-5203
작성책임자 : (직책)전무 (성명)김남기
(전화번호)02-368-5202

2. 영업양수(양도)신고서의 공시장소 :

금융감독원 공시실 (주소)서울시 영등포구 여의도동 27번지
(전화번호)02-3771-5000

증권거래소 공시실 (주소)서울시 영등포구 여의도동 33번지
(전화번호)02-3774-9000

디지털웨이브 테크놀로지스주 (주소)충북 청원군 남이면 척북리 128
식회사 본사 (전화번호)043-279-6900

4. 영업양수(양도) 전·후의 자산 및 부채 증가(감소)내역

(단위 : 백만원)

항 목	양수전	증가	양수후
[유동자산]	4,793	1,490	6,283
· 당좌자산	3,895	1,490	5,385
· 재고자산	898	-	898
[고정자산]	5,886	42	5,928
· 투자자산	1,488	-	1,488
· 유형자산	2,968	-	2,968
· 무형자산	1,430	42	1,472
자산총계	10,679	1,532	12,211
[유동부채]	605	1,020	1,625
[고정부채]	1,249	30	1,279
부채총계	1,854	1,050	2,904
[자본금]	7,371	-	7,371
[자본잉여금]	4,152	-	4,152
[이익잉여금]	-	-	-
[결송금]	2,698	-	2,698
[자본조정]	-	-	-
자본총계	8,825	-	8,825

▷ 위 재무정보는 2003년 9월 30일 기준 대차대조표로 작성됨.

h) Change in Corporate Name (01/14/2004)

RECEIVED
2004 NOV 22 AM 10:00
OFFICE OF CORPORATE FINANCE

1. Details of Change	a. Before Change	Nemo
	b. After Change	Digiwave Technologies Inc.
2. Date of Approval		11/14/2003
3. Date of Registration		01/19/2004

i) Addition of Affiliated Company (01/27/2004)

1. Affiliated Company	Name of Company	Digiwave Partners Co. (Representative)	Kang Myung-jae
	Capital Stock (KRW)	500,000,000	
	Total Assets (KRW)	500,000,000	
	Major Business	Business Management Consulting, Consulting on M&A	
2. Amount of Acquisition (KRW)		500,000,000	
- Number of Share Acquired		100,000	
- Investment Rate after Acquisition (%)		100	
3. Name of Affiliated Group		Digiwave	
4. Number of Affiliated Companies	Before Change	6	
	After Change	7	
5. Total Assets of Affiliated Companies (KRW)	Before Change	17,307,552,729	
	After Change	17,307,552,729	
6. Reasons for Addition		Added through contribution to other corporation	
7. Date of Change		01/26/2004	
8. Others		- Number of Affiliated Companies is at the end of 2002. - Addition through contribution of Digiwave Technologies Inc. to other corporation	

변경등록(상호변경)

1. 변경전 상호	(주)네모		
2. 변경등록사유	상호변경		
3. 변경후 상호	정식명	한글	디지털웨이브 테크놀러지스(주)
		영문	Digiwave Technologies Inc.
	약명	한글	디지털웨이브텍
		영문	DigiwaveTech
4. 승인일	2004년 01월 14일		
5. 등록일	2004년 01월 19일		
6. 비고	-		

【발행내역】

발행회수	발행일	비고
제14회	2003년 04월 29일	-

계열회사의 추가

1. 대상계열회사	회사명	디지털웨이브파트너스 (주)	(대표자)	강명재
	자본금 (원)	500,000,000		
	총자산 (원)	500,000,000		
	주요사업	기업경영컨설팅, 인수 및 합병에 대한 자문 등		
2. 취득금액 (원)		500,000,000		
- 취득주식수 (주)		100,000		
- 취득 후 출자비율 (%)		100		
3. 계열그룹명		디지털웨이브		
4. 계열회사수 (사)	변경전	6		
	변경후	7		
5. 계열회사 자산 총계 (원)	변경전	17,307,552,729		
	변경후	17,807,552,729		
6. 추가사유		타법인출자에 따른 계열회사 편입		
7. 변경일		2004년 01월 26일		
8. 기타		-. 계열회사의 자산총계는 2002년말 기준임 -. 당사(디지털웨이브 테크놀러지스 주식회사)의 타법인출자에 따른 계열회사 편입		

j) Disposal of Equity in Other Corporation (02/05/2004)

1. Details of Company	Name of Company	Kornic System Co.	(Representative)	Jung Ki-Ro
	- Relation with Our Company	Not related		
	Capital Stock (KRW)	4,289,889,000	KRW	
	Number of Shares Outstanding	8,579,778		
	Major business	LCD equipment and Semiconductor equipment		
	Location	605 Jung-Ri, Dongtan-Myun, Hwasung, Kyungi-Do		
2. Details of Disposal	Amount of Disposal (KRW)	718,061,350		
	Number of Shares Disposed	70,466		
	Number of Shares Holding after Disposal	0		
	Ratio after Disposal (%)	0.00		
	Scheduled Date of Disposal	02/05/2004		
3. Purpose of Disposal	Collection of investment and Cash liquidity			
4. Cumulative Amount of Disposal (KRW)	1,460,797,300			
- Capital Stock at the End of Preceding Business Year (KRW)	7,705,687,500			
- Ratio to Capital Stock (%)	19			
5. Date of Decision (Resolution Date of Board of Directors)	02/04/2004			
- Presence of Outside Director(s)	Present(Number)	-	Absent(Number)	-
- Presence of Auditor(s)	Absent			
6. Applicability of Fair Trade Act	Not Applicable			
7. Total Assets at the End of Preceding Business Year (KRW)	10,832,572,659			
8. Others	Capital and total assets are as of the end of 2002.			
* Date of Relevant Disclosure	-			

[Details of Disposal Amount (Including Disposal of Shares in Other Corporation) by Company]

Company Name	Relation	Disposal Amount (KRW)
Kornic System Co.	-	1,460,797,300

타법인 출자지분(주식) 처분

1. 대상회사 내용	회사명	코닉시스템 주식회사	(대표자)	정기로
	- 회사와의 관계	-		
	자본금 (단위)	4,289,889,000		KRW
	발행주식수 (주)	8,579,778		
	주요사업	LCD 장비 및 반도체 장비 사업		
	소재지	경기도 화성시 동탄면 종리 605		
2. 처분내용	처분금액 (원)	718,061,350		
	처분주식수 (주)	70,466		
	처분후 소유주식수 (주)	0		
	처분후 비율 (%)	0		
	처분예정일	2004년 02월 05일		
3. 처분목적		투자지분 처분 및 현금 유동성 확보		
4. 처분 누계금액 (원)		1,460,797,300		
- 직전사업연도말 자본금 (원)		7,705,687,500		
- 자본금대비 (%)		19		
5. 결정일(이사회결의일)		2004년 02월 04일		
- 사외이사 참석여부		참석(명)	-	불참(명) -
- 감사 참석여부		불참		
6. 공정거래법 해당여부		아니오		
7. 당해회사의 직전사업연도말 자산총액 (원)		10,832,572,659		
8. 기타		직전사업연도말 자본금 및 자산총액은 2002년말 기준 임		
※ 관련공시일		-		

【 대상회사별 처분금액(타법인 주식처분 포함) 상세내역 】

회사명	관계	처분금액(원)
코닉시스템	-	1,460,797,300

k) Supply contract (02/27/2004)

1. Name of Purchasing Company	Jin Engineering Corp.
2. Name of Product	Rotary Press
3. Amount of Contract (KRW)	605,000,000
- Sales at the End of Preceding Business Year (KRW)	1,279,734,904
- Ratio to Sales (%)	47.3
4. Volume of Supply	1
5. Period of Contract	02/27/2004 ~ 06/11/2004
6. Date of Contract	02/27/2004
7. Total Assets at the End of Preceding Business Year (KRW)	10,832,572,659
8. Others	<p>- The above amount of contract includes value-added tax.</p> <p>- Sales and Total Assets at the End of Preceding Business year are based on 2002 amount.</p>

l) Supply contract (03/02/2004)

1. Name of Purchasing Company	Kook Min Holding Company
2. Name of Product	Rotary Press and equipments
3. Amount of Contract (KRW)	2,640,000,000
- Sales at the End of Preceding Business Year (KRW)	1,279,734,904
- Ratio to Sales (%)	206.3
4. Volume of Supply	1
5. Period of Contract	03/02/2004 ~ 08/31/2004
6. Date of Contract	03/02/2004
7. Total Assets at the End of Preceding Business Year (KRW)	10,832,572,659
8. Others	<p>- The above amount of contract includes value-added tax.</p> <p>- Sales and Total Assets are based on 2002 amount.</p>

공급계약 체결

1. 수요회사명	진엔지니어링 주식회사
2. 제품명	윤전기
3. 계약금액 (원)	605,000,000
- 직전사업연도말 매출액 (원)	1,279,734,904
- 매출액대비 (%)	47.3
4. 공급수량	1
5. 계약기간	2004년 02월 27일 ~ 2004년 06월 11일
6. 계약일	2004년 02월 27일
7. 당해회사의 직전사업연도말 자산총액 (원)	10,832,572,659
8. 기타	- 계약금액은 V.A.T. 포함 기준임 - 직전사업연도의 매출액 및 자산총액은 2002년도 기준임

공급계약 체결

1. 수요회사명	국민지주 주식회사
2. 제품명	윤전기 및 주변설비
3. 계약금액 (원)	2,640,000,000
- 직전사업연도말 매출액 (원)	1,279,734,904
- 매출액대비 (%)	206.3
4. 공급수량	1
5. 계약기간	2004년 03월 02일 ~ 2004년 08월 31일
6. 계약일	2004년 03월 02일
7. 당해회사의 직전사업연도말 자산총액 (원)	10,832,572,659
8. 기타	- 계약금액은 V.A.T. 포함 기준임 - 직전사업연도의 매출액 및 자산총액은 2002년도 기준임

m) Sales Increase exceeding 10% or more (5% or more in the case of a large-sized corporation) Compared with that of the Latest Fiscal Year (03/06/2004)

1. Sales Increased(KRW)	979,756,632
- ratio of sales increase(%)	76.6
- sales in the current fiscal year(KRW) (The 13 th Business Year)	2,259,491,536
- sales in the previous fiscal year(KRW) (The 12 th Business Year)	1,279,734,904
2. causes for increase	- improvement in business performance
3. total assets at the end of the previous fiscal year(KRW)	10,832,572,659
4. others	Above numbers are subject to change after reviewed by external auditor.

RECEIVED
 2004 NOV 22 AM 10:33
 OFFICE OF THE
 COMPTROLLER

n) Decrease of Net Loss by 30% or more (15% for Large-size Corporation) in Latest Business Year Compared to that of Preceding Business Year (03/06/2004)

1. Net Loss Decreased (KRW)	5,004,047,739
- Ratio of Net Loss Decrease (%)	55.1
- Net Loss in Current Business Year (The 13 th Business Year)	-4,081,357,667
- Net Loss in Previous Business Year (The 12 th Business Year)	-9,085,405,406
2. Reason(s) for Decrease	Net loss decreased due to the expenses and cost reduction through the continuous business restructuring
3. Total Assets at the End of Preceding Business Year (KRW)	10,832,572,659
4. Others	-The above numbers may change after reviewed by external auditor.

최근사업연도 대비 매출액의 100분의 10이상(대규모법
인의 경우 100분의 5이상) 증가사실

(단위 : 원, %)

1. 매출액 증가금액	979,756,632
- 매출액 증가율	76.6
- 당기(제13 기 사업연도)	2,259,491,536
- 전기(제12 기 사업연도)	1,279,734,904
2. 증가의 원인	매출증대를 위한 자구노력의 결과
3. 당해회사의 직전사업연도말 자산총액 (원)	10,832,572,659
4. 기타	상기 자료는 외부감사전 자료로 외부감사결과에 따라 변동될 수 있음

최근사업연도 대비 당기순손실의 100분의 30이상(대규모법인의 경우 100분의 15이상) 감소사실

(단위 : 원, %)

1. 당기순손실 감소금액	5,004,047,739
- 당기순손실 감소율	55.1
- 당기(제 기 사업연도)	-4,081,357,667
- 전기(제 기 사업연도)	-9,085,405,406
2. 감소의 원인	지속적인 기업구조조정을 통한 경비절감 및 매출원가의 감소
3. 당해회사의 직전사업연도말 자산총액 (원)	10,832,572,659
4. 기타	상기 자료는 외부감사전 자료로 외부감사결과에 따라 변동될 수 있음

최근사업연도 대비 경상손실의 100분의 30이상(대규모
법인의 경우 100분의 15이상) 감소사실

(단위 : 원, %)

1. 경상손실 감소금액	4,607,548,768
- 경상손실 감소율	50.7
- 당기(제13 기 사업연도)	-4,477,856,638
- 전기(제12 기 사업연도)	-9,085,405,406
2. 감소의 원인	지속적인 구조조정을 통한 경비절감 및 매출원가의 감소
3. 당해회사의 직전사업연도말 자산총액 (원)	10,832,572,659
4. 기타	상기 자료는 외부감사인의 감사 후 자료입니다.

o) Obtaining of Patent (03/11/2004)

1. Patentee	Digiwave Technologies Inc.
2. Application/ Registration of Patent	Date of Application 03/19/2001 Date of Acquisition 03/10/2004
3. Title of Patent	Chemical Vapor Deposition
4. Details of Patent	<p>-This patent is on the ALD (Atomic Layer Deposition) using Radical and deposition equipment.</p> <p>-Using RACVD technology of the company, overcame the limit of speed of deposition in the general ALD method.</p> <p>- High deposition rate with the supply of radical of reactant gas to reactors in ALD deposition process</p> <p>- The reduction and removal of deposition cycle of the general ALD method enable reactant gas to be supplied continuously.</p> <p>- This technology and equipment relating patent also enables excellent reproducibility of deposition</p>
5. Investment Amount (KRW)	200,000,000
6. Expected Business	Semiconductor industry
7. Size of Expected Business	-
8. Date of Receiving Documentary Evidence of Patent	03/10/2004

RECEIVED
NOV 22 10:03
FACSIMILE UNIT

p) Decrease of Ordinary Loss by 30% or more (15% for Large-size Corporation) in Latest Business Year Compared to that of Preceding Business Year (03/13/2004)

1. Ordinary Loss Decreased (KRW)	4,607,548,768
- Ratio of Ordinary Loss Decrease (%)	50.7
- Ordinary Loss in Current Business Year (The 13 th Business Year)	-4,477,856,638
- Ordinary Loss in Previous Business Year (The 12 th Business Year)	- 9,085,405,406
2. Reason(s) for Decrease	Ordinary loss decreased due to the expenses and cost reduction through the continuous business restructuring
3. Total Assets at the End of Preceding Business Year (KRW)	10,832,572,659
4. Others	-The above numbers are reviewed by external auditor.

특허취득

1. 특허권자		디지웨이브 테크놀러지스 주식회사
2. 특허의 신청 및 등록	출원일	2001년 03월 19일
	취득일	2004년 03월 10일
3. 특허의 명칭		화학기상증착방법
4. 특허내용		<p>본 특허는 Radical을 이용한 ALD(원자층증착) 및 증착장치 특허로서 일반적인 ALD 방법에서의 증착속도 제한을 극복한 특허로서 당사의 RACVD 기술을 이용한 것임.</p> <p>ALD증착 과정 중 반응가스의 Radical을 반응기에 공급함으로써 원료가스의 기판 흡착정도를 증가시키는 기술 및 장치 관련 특허 임. 또한, 일반적인 ALD 방법에서의 증착Cycle을 단축 또는 제거시키며 반응가스를 지속적으로 공급할 수 있어 뛰어난 증착 재현성을 확보할 수 있는 기술 및 장치 관련 특허 임.</p>
5. 투자액 (원)		200,000,000
6. 예정사업		반도체사업적용
7. 예정사업 규모		-
8. 특허증빙서 접수일		2004년 03월 10일
9. 기타		-

2004 NOV 22 A 10:03
OFFICE OF INTERNATIONAL
CORPORATE AFFAIRS

1. Title of Information

: Signing of MOU between TELEMANN COMMUNICATIONS CO., LTD. (Japan, hereinafter TCC) and Digiwave Technologies Inc. (Korea, hereinafter DTI) for strategic alliance

2. Summary of the fair disclosure information

: Summary of MOU between TELEMANN COMMUNICATIONS CO., LTD. and Digiwave Technologies Inc.

a. Signing date 03/15/2004

b. Major Business of TCC

- ① Development and manufacturing specific hardware and software for the Disaster Prevention and Monitoring System (DPMS) cooperating with Japan Aerospace Exploration Agency(JAXA)
- ② Development, Marketing and possession of intellectual properties on equipments including hardware and software based on 2-way satellite communication platform and standard DVB-RCSS
- ③ Through cooperation and joint ventures provides 2-way wide area service over isolated areas and mountainous area in and out of Japan, Southeast Asia, Western Africa and other strategic areas.

c. Summary (scope) of MOU

- ① TCC and DTI agree to cultivate the Disaster Prevention and Monitoring System (DPMS) market using production lines and experiences of TCC in Korea.
- ② In the DPMS business, TCC plays the role of technological partner and DTI plays the role of business partner cultivating business opportunities. TCC and DTI also agree to cooperate in designing and developing the first access of constructing DPMS network in Korea.
- ③ DTI shall operate in the 2-way satellite communication platforms and standard DVB-RCS 2-way platform based customer supplied equipments of TCC
- ④ TCC agrees to appoint DTI as an official partner in Korea and fully support DTI to develop the satellite business opportunities related to Ku, Ka and S-band. S
- ⑤ TCC agrees to support Digiwave Technologies Inc. in cultivating non-monopoly business opportunities abroad unless it conflicts with the unique business opportunities of Tech System Technology Ltd.

d. Period : 03/15/2004 ~ 03/14/2005 (1 year from the agreement)

e. Others

- ① The intellectual properties offered for this agreement and the following business do not transfer to others. The intellectual properties and the information belong to the furnishing party.
- ② The secrecy of information is valid one year after the expiration of the contract, March 14, 2005.

공정공시

1. 공정공시 대상정보

: TELEMANN COMMUNICATIONS CO., LTD. (일본, 이하 TCC)와 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(대한민국, 이하 DTI)의 전략적 사업제휴를 위한 양해각서 체결

2. 공정공시 주요 내용

: TELEMANN COMMUNICATIONS CO., LTD.와 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사의 전략적 사업제휴를 위한 양해각서 체결의 주요 내용

가. 계약체결일 : 2004년 03월 15일

나. 제휴 상대회사TELEMANN COMMUNICATINS CO., LTD.(TCC)의 주요 사업 내용

- ① Japan Aerospace Exploration Agency(JAXA)와 협력하에 재해방지 및 관측시스템(DPMS: Disaster Prevention and Monitoring System)의 특정 하드웨어와 소프트웨어 부문에 대한 개발 및 제작 사업 영위
- ② 양방향 위성통신 플랫폼 및 DVB-RCS 표준에 기반을 두는 하드웨어와 소프트웨어를 포함하는 고객 제공 장비들에 대한 개발 및 마케팅 사업 영위 및 이와 관련한 지적재산권 보유
- ③ 협력 형태와 합작형태를 통해서 일본 국내의 외진 도서지역과 산악지역 및 동남아시아와 서부아프리카를 포함한 기타 전략지역에 위성을 기반으로 하는 양방향광역 서비스 제공 사업 영위

다. 협약(사업제휴)의 내용(범위)

- ① TCC와 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)는 TCC의 한국내 경험과 생산라인을 이용하여 한국의 재해방지 및 관측시스템(DPMS) 시장을 개척하는데 합의한다.
- ② DPMS 사업을 수행하는데 있어서, TCC는 기술적 파트너 역할을 수행하고 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)는 사업기회의 발굴을 수행하는 사업개발 파트너의 역할을 수행한다. 또한, TCC와 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)는 한국내 광역 DPMS 네트워크를 구축하는 최초의 체계적 접근을 설계, 개발 및 수행하는데 협력하기로 합의한다.
- ③ 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)는 한국내에서 비독점적 형태로 TCC의 양방향 위성통신 플랫폼 및 DVB-RCS 표준 양방향 플랫폼에 기반을 두는 고객 제공 장비들에 대한 사업을 대리, 영위한다.
- ④ TCC는 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)를 한국내의 TCC의 공식적인 파트너로 지정하는 것에 합의하며, 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)가 한국의 Ku, Ka 및 S-band 와 관련된 위성사업기회를 발굴하는데 모든 노력을 지원한다.
- ⑤ TCC는 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)가 한국외의 지역에서 비독점적 형태로 사업기회를 발굴하는데 있어서 TCC의 독자적 기회 발굴에 상충되거나 충돌하지 않는 한 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(DTI)를 지원한다.

라. 계약기간(유효기간) : 2004년 3월 15일 ~ 2005년 3월 14일 (계약체결일로부터 1년간)

마. 부대사항

① 본 협약의 체결 및 이에 따른 사업의 활동을 위하여 제공되는 지적재산권은 다른 당사자에게 이전되지 않는다. 즉, 지적재산권 및 재산 관련 정보 사항들은 제공당사자의 재산으로 존재한다.

② 본 계약과 관련하여 양 당사자로부터 제공받는 정보에 대한 기밀유지에 대한 의무는 상기 계약기간 종료(2005년 03월 14일) 후 1년간 더 유효하다.

3. 공정공시 대상정보의 제공내용

가. 정보제공자 : 공시책임자 및 공시담당자

나. 정보제공 대상자 : 일반투자자, 기관투자자, 애널리스트 및 언론사

다. 정보제공 예정 시기 : 2004년 03월 15일 공정공시 이후

4. 기타사항

가. 본 공시 내용은 외부환경변화 및 내부 경영방침의 변경에 따라 변동 될 수 있습니다.

나. 본 공시 내용은 당사의 경영상황에 대한 추정이나 투자판단의 자료로 이용 될 수는 있으나, 당사가 그러한 판단에 대하여 법적인 책임을 지지는 않습니다.

다. 본 공시내용은 공정공시 이후 당사의 IR자료로 활용될 예정입니다.

라. 본 공시 관련 내용문의는 아래로 연락 주시기 바랍니다

① 공시책임자 : 전략기획실 상무 이양우 (02-368-5283)

② 공시담당자 : 경영지원팀 팀장 윤민기 (043-279-6969)

r) Resolutions of Annual Shareholders' Meeting (03/22/2004)

1. Approval of Financial Statements		The 13th Year			
- Total Assets (mil KRW)	8,074	- Sales (mil KRW)	2,259		
- Total Liabilities (mil KRW)	1,870	- Ordinary Income (mil KRW)	-4,477		
- Capital Stock (mil KRW)	7,371	- Net Income (mil KRW)	-4,081		
- Capital Sum (mil KRW)	6,204	* EPS (KRW)	-329		
* External Auditor's Opinion	Unqualified				
3. Information on Officers	a. Appointment of Officer	-			
	b. Outside Directors	- Total Number of Directors Registered	5		
		- Number of Outside Directors	-		
		- Appointment Rate of Outside Director (%)	-		
	c. Auditors	Standing Auditor (Number)	1	Non-Standing Auditor (Number)	-
		d. Audit Committee	Outside Director (Number)	-	Standing Director (Number)
	4. Matters on Other Resolutions	<p>The 1st Agenda: Approval of Balance sheet, Income Statement and Statement of Disposition of Deficit of the 12th Business Year -Approved the agenda as drafted</p> <p>The 2nd Agenda : Approval of Compensation Ceiling of Auditor -Approved the agenda as drafted (The 14th year Compensation Ceiling: KRW 50,000,000)</p> <p>The 3rd Agenda : Approval of Compensation Ceiling of Director -Approved the agenda as drafted (The 14th year compensation: 400,000,000)</p>			
5. Date of General Shareholders' Meeting	03/22/2004				
6. Others	-				

정기주주총회 결의사항

1. 재무제표 승인		제 13 기				
- 자산총계 (백만원)		8,074	- 매출액 (백만원)		2,259	
- 부채총계 (백만원)		1,870	- 경상 이익 (백만원)		-4,477	
- 자본금 (백만원)		7,371	- 당기순이익 (백만원)		-4,081	
- 자본총계 (백만원)		6,204	* 주당순이익 (원)		-329	
* 외부감사인 감사의견		적정				
2. 배당 내역	현 금 배 당	가. 주당배당금 (원)	보통주	결산기말배당금	-	
				중간배당금	-	
			우선주	결산기말배당금	-	
				중간배당금	-	
		나. 배당총액 (원) -				
		다. 시가배당율 (%) (중간배당 포함)	대주주	보통주	-	
	우선주			-		
	소액주주		보통주	-		
			우선주	-		
	라. 배당성향 (%) -					
	주 식 배 당	가. 주식배당율 (%)	대주주	보통주	-	
				우선주	-	
			소액주주	보통주	-	
				우선주	-	
나. 1주당 배당 주식수 (주)		대주주	보통주	-		
			우선주	-		
		소액주주	보통주	-		
			우선주	-		
3. 임원 현황	가. 임원선임 -					
	나. 사외이사	- 총 이사수 (명)			5	
		- 사외이사수 (명)			-	
		- 사외이사선임비율 (%)			-	
	다. 감사	상근감사 (명)	-	비상근감사 (명)	1	
라. 감사위원회	사외이사 (명)	-	상근이사 (명)	-		
4. 기타 결의내용		1. 제1호 의안				

	:제13기 대차대조표, 손익계산서 및 결손금처리계산서 승인의 건 :원안대로 승인, 가결 2. 제2호 의안 :감사 보수한도 승인의 건 :원안대로 승인, 가결 (제14기 보수한도액:5천만원) 3. 제3호 의안 :이사 보수한도 승인의 건 :원안대로 승인, 가결 (제14기 보수한도액:4억원)
5. 주주총회일	2004년 03월 22일
6. 기타	-

s) Other Matters to be Disclosed (03/25/2004)

Resolution of contribution to Digiwave Corporate Restructuring Fund No.1

1. Name of the Fund: Digiwave Corporate Restructuring Fund No.1
2. Purpose: profitability through the contribution
3. Amount of Contribution: 420,000,000 Won
4. Details of the amount: 10,000,000 Won/share ×42 shares
5. Number of shares: 42 shares
6. Contribution Ratio: 10.29%
7. Date of (expected) Contribution: 03/24/2003
8. Date of Decision (Resolution Date of Board of Directors): 03/24/2003
9. Others: Any further changes will be posted at the time of change.

RECEIVED
MAR 22 2004
N.P.C.C.
KOREAN CORPORATE GOVERNANCE

t) Future Business Plans and Management Plans (Fair Disclosure) (03/30/2004)

1. Title of Information : Signing of the MOU between Tech System Technology Ltd. (Hong Kong) and Digiwave Technologies Inc. for strategic alliance
2. Summary of the Fair Disclosure Information
 - a. Signing Date : 03/24/2004
 - b. Major Business of Tech System Technology Ltd.
 - ① Development and Marketing of software programs and systems including Integrated Billing Systems, and Real-time Content Usage Tracking/Metering solutions
 - ② Possession of related products, intellectual properties and documents.
 - c. Details (Scope) of MOU
 - ① Tech System Technology Ltd. appoints Digiwave Technologies Inc. as the official System Integration(SI) partner in Korea, and agrees to cooperate in business and technologies to enter the early stage of Korean market.
 - ② Tech System Technology Ltd. agrees to appoint Digiwave Technologies Inc as the business partner that vested the authority of cultivating business field with the products and technologies of Tech System Technology Ltd. in Korea.
 - ③ Tech System Technology Ltd. agrees to support training conferences and materials for the technology training and system integration of Digiwave Technologies Inc.
 - ④ Tech System Technology Ltd. agrees to support Digiwave Technologies Inc. in cultivating non-monopoly business opportunities abroad unless it conflicts with the unique business opportunities of Tech System Technology Ltd.
 - ⑤ Tech System Technology Ltd. agrees that Digiwave Technologies Inc. participates, as a kind of pilot program for the system integration service partnership, in the progressing projects that are under contracts prior to this MOU agreement or business planning processes, and the parties shall agree on the details later.
 - d. Period of Contract : 03/24/2004~03/23/2005 (1 year from the agreement)
3. Others
This information is subject to change according to the alternations of external circumstances or internal managerial policies.

기타 주요경영사항에 대한 공시

■ 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사

- 디지웨이브기업구조조정투자조합제1호 출자 결의

1. 대상투자조합명 : 디지웨이브기업구조조정투자조합제1호
2. 출자목적 : 투자를 통한 수익성 기대
3. 출자금액 : 420,000,000원
4. 출자금액 산정근거 : 10,000,000(1좌)×42좌
5. 출자좌수 : 42좌
6. 출자비율 : 10.29%
7. 출자(예정)일 : 2004년 03월 24일
8. 결정일(이사회결의일) : 2004년 03월 24일
9. 기타 : 본 내용과 관련하여 변경사항이 발생할 경우, 변경즉시 재공시 하겠음.

장래사업계획또는경영계획(공정공시)

1. 공정공시 대상정보

: 테크시스템테크놀로지 주식회사(홍콩)와 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사(대한민국)의 전략적 사업제휴를 위한 양해각서 체결

2. 공정공시 주요 내용

: 테크시스템테크놀로지 주식회사 와 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사의 전략적 사업제휴를 위한 양해각서 체결의 주요 내용

가. 계약체결일 : 2004년 03월 24일

나. 제휴 상대회사 테크시스템테크놀로지 주식회사의 주요 사업 내용

- ① 통합빌링시스템과 콘텐츠 사용도 실시간 추적 및 측정 솔루션 등을 포함한 기반 소프트웨어 프로그램과 시스템에 대한 개발과 마케팅 사업 영위
- ② 위와 관련된 모든 제품, 지적재산권 및 관련문서와 도구 보유

다. 협약(사업제휴)의 내용(범위)

- ① 테크시스템테크놀로지 주식회사는 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사를 한국 내의 공식적인 시스템 통합(SI)파트너로 지정하며, 한국의 초기 진출지역 내에서 사업의 협력과 기술 제휴를 영위하는 것에 합의한다.
- ② 테크시스템테크놀로지 주식회사의 제품과 기술을 가지고 공동 또는 단독으로 사업영역을 개척하는데 있어서 한국내에서 테크시스템테크놀로지 주식회사를 대리하는 권한을 부여하는 사업파트너로 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사를 지정하는데 합의한다.
- ③ 테크시스템테크놀로지 주식회사는 기술교육을 위한 회합과 작업 및 시청각 교육자료를 포함하는 관련 기술문서, 그리고 회의를 통해서 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사의 시스템 통합 자원에 대한 교육과 지원을 하는데 합의한다.
- ④ 테크시스템테크놀로지 주식회사와 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사가 한국 외의 지역에서 비독점적 형태로 사업기회를 발굴하는데 있어서 테크시스템테크놀로지 주식회사의 독자적 기회 발굴에 상충되거나 충돌하지 않는 한 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사를 지원한다.
- ⑤ 테크시스템테크놀로지 주식회사는 시스템통합 서비스 파트너쉽을 위한 일정상의 시형의 일환으로 본 MOU 이전에 발생한 계약단계이거나 또는 사업계획 단계에 있는 적어도 진행 중인 하나의 프로젝트에 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사를 시스템 통합 서비스 파트너 로 참여시키는데 합의하며, 양 당사자는 그 일정상의 시형 프로젝트의 구체적 사항에 관해 서는 추후 논의하기로 합의한다.

라. 계약기간(유효기간) : 2004년 3월 24일 ~ 2005년 3월 23일 (계약체결일로부터 1년간)

3. 공정공시 대상정보의 제공내용

가. 정보제공자 : 공시책임자 및 공시담당자

나. 정보제공 대상자 : 일반투자가, 기관투자가, 애널리스트 및 언론사

다. 정보제공 예정 시기 : 2004년 03월 30일 공시종시 이후

라. 정보제공 방법 : 전화IR, 기업방문IR, IR자료 등

4. 기타사항

가. 본 공시 내용은 외부환경변화 및 내부 경영방침의 변경에 따라 변동 될 수 있습니다.

나. 본 공시 내용은 당사의 경영상황에 대한 추정이나 투자판단의 자료로 이용될 수는 있으나, 당사가 그러한 판단에 대하여 법적인 책임을 지지는 않습니다.

다. 본 공시내용은 공정공시 이후 당사의 IR자료로 활용될 예정입니다.

라. 본 공시 관련 내용문의는 아래로 연락 주시기 바랍니다

① 공시책임자 : 대표이사 사장 조사무엘민제 (02-368-5291)

② 공시담당자 : 경영지원팀 팀장 윤민기 (043-279-6969)

③ IR, 홍보담당자 : 전략기획실 상무 이양우/ 대리 이중영 (02-368-5283)

RECEIVED

2004 NOV 22 AM 10:00

OFFICE OF INTERNA
 DISCLOSURE

u) Sales, Operating Profit (Loss) and Business Performances (Fair Disclosure)
 (04/22/2004)

* Following information is provisional and therefore subject to change after closing.					
1. Details of business performance					
Period concerned	current quarter (2004.01.01 ~ 2004.03.31)				
	previous quarter (2003.10.01 ~ 2003.12.31)				
	same quarter of the previous year (2003.01.01 ~ 2003.03.31)				
(Unit: Million Won, %)	Performance of the current quarter	Performance of the previous quarter	Changes over the previous quarter	Performance of the same quarter of the previous year	Changes over the same quarter of the previous year
Sales	3,325	279	3,046 (1,091.8%)	435	2,890 (664.4%)
Operating Profit	314	-772	1,086 (Turn Black)	-716	1,030 (Turn Black)
Ordinary Profit	776	-2,475	3,251 (Turn Black)	-389	1,165 (Turn Black)
Net Income	776	-2,475	3,251 (Turn Black)	-389	1,165 (Turn Black)
2. Others	<p>1. Reasons for Improvement of Business Performances and Turning Black (1) Increase of Productivity and Sales Profit ratio with Sales increase</p> <p>(2) Reduction of Selling, General and Administrative Expenses through the continuous business restructuring</p> <p>2. As the above results have not been reviewed by an outside auditor, they are subject to revision upon the completion of external auditing.</p> <p>3. This information may be used for the investment decisions, but Digiwave Technologies Inc. has no legal responsibilities on the investment decisions.</p>				
3. Details of Selective Disclosure	Information provider	Disclosure Officer and Disclosure Staff			
	Information recipients	General investors, Institutional Investors, Analysts and news media			
	Date & time, event name, and place of information release	After the Fair Disclosure on April 22, 2004			

4. Contact Points	Disclosure officer (Tel)	Representative CEO Cho Samuel Minje (02-368-5291)
	Disclosure Staff (Tel)	Head of Management Assistant Department, Yoon Min-Ki (043-279-6969)
	Related Department(Tel)	Strategic Planning Department (02-368-5283)

v) Obtaining of Patent (04/23/2004)

1. Patentee	Digiwave Technologies Inc.	
2. Application/ Registration of Patent	Date of Application	09/28/2001
	Date of Acquisition	04/22/2004
3. Title of Patent	Linear deposition and Vacuum deposition equipment and the method of deposition by indirect heating	
4. Details of Patent	This patent is on the vacuum deposition equipment used in thin layer deposition.	
	Provides excellent control of vapor pressure and temperature using indirect heating and linear deposition method for the circuits with high quality thin layer deposition that has constant thickness on the circuits,	
5. Investment Amount (KRW)	200,000,000	
6. Expected Business	Semiconductor Industry	
7. Size of Expected Business	-	
8. Date of Receiving Documentary Evidence of Patent	04/22/2004	
9. Others	Application: Korea	

w) Others to be Disclosed (04/28/2004)

Resolution of liquidation of Digiwave Corporate Restructuring Fund No.1

1. Name of Fund: Digiwave Corporate Restructuring Fund No.1

2. Purpose: Achievement of expected investment profit

3. The amount of contribution and liquidation

(1) Amount of Contribution: ₩420,000,000 (42shares, ₩10,000,000/share)

(2) Amount of Liquidation: ₩562,274,050

4. Date of Contribution: 03/24/2004

5. Date of Liquidation: 04/27/2004

6. Date of Announcement of Liquidation: 04/27/2004

7. Date of Liquidation: 04/27/2004

매출액 · 영업손익등영업실적(공정공시)

※ 당해 정보는 확정치가 아닌 잠정치로 결산 결과 등에 따라 변경될 수 있음					
1. 실적 내용					
해당 기간	당기 (2004.01.01 ~ 2004.03.31) 전기 (2003.10.01 ~ 2003.12.31) 전년동기 (2003.01.01 ~ 2003.03.31)				
구분 (단위:백만원, %)	당기 실적	전기 실적	전기대비 증감액 (증감율)	전년동기 실적	전년동기대비 증감액 (증감율)
매출액	3,325	279	3,046 (1,091.8%)	435	2,890 (664.4%)
영업이익	314	-772	1,086 (흑자전환)	-716	1,030 (흑자전환)
경상이익	776	-2,475	3,251 (흑자전환)	-389	1,165 (흑자전환)
당기순이익	776	-2,475	3,251 (흑자전환)	-389	1,165 (흑자전환)
2. 기타(실적 내용 관련 설명 등)	1. 실적호전 및 흑자전환 사유 (1) 생산성 향상 및 매출증가에 따른 매출총이익율의 증가 (2) 지속적인 구조조정에 의한 판관비등 일반관리비의 감소(절감) 2. 본 공시자료는 당사의 가결산 자료로서 외부감사인의 감사결과에 따라 변경될 수 있습니다. 3. 본 공시의 내용을 투자판단 자료로 이용하실 수 있으나, 당사는 그러한 판단에 대한 법적인 책임은 지지 않습니다.				
3. 선별제공 상황	정보제공자	공시책임자 및 공시담당자			
	정보제공대상자	일반투자가, 기관투자가, 애널리스트 및 언론사 등			
	정보제공(예정)일시 및 장소	2004년 04월 22일 공정공시 이후			
4. 연락처	공시책임자(전화번호)	대표이사 사장 조사무엘민제 (02-368-5291)			
	공시담당자(전화번호)	경영지원팀 팀장 윤민기 (043-279-6969)			
	관련부서(전화번호)	전략기획실 (02-368-5283)			

특허취득

1. 특허권자		디지털이브 테크놀러지스 주식회사
2. 특허의 신청 및 등록	출원일	2001년 09월 28일
	취득일	2004년 04월 22일
3. 특허의 명칭		선형증착과 간접가열을 이용한 진공증착장치 및 그 증착방법
4. 특허내용		본 특허는 박막증착에 사용되는 진공 증착장치에 관한 것으로 대면적을 갖는 기판에 균일한 두께를 갖는 양질의 박막을 증착할 수 있도록 간접가열방식과 선형증착방식을 이용하며, 이로 인해 증기압 조절과 온도제어능력이 우수한 진공증착장치 및 그 증착방법에 대한 특허임
5. 투자액 (원)		200,000,000
6. 예정사업		반도체 사업 적용
7. 예정사업 규모		-
8. 특허증빙서 접수일		2004년 04월 22일
9. 기타		본 특허는 국내특허임

기타 주요경영사항에 대한 공시

■ 디지웨이브 테크놀러지스 주식회사

- 디지웨이브기업구조조정투자조합제1호 출자지분 청산

1. 대상투자조합명 : 디지웨이브기업구조조정투자조합제1호
2. 청산목적 : 투자수익 목표달성에 따른 출자지분 청산
(디지웨이브기업구조조정투자조합제1호 해산)
3. 출자 및 청산 금액
 - (1) 출자금액 : ₩420,000,000 (42좌, ₩10,000,000/1좌)
 - (2) 청산금액 : ₩562,274,050
4. 취득일자 : 2004년 03월 24일
5. 청산일자 : 2004년 04월 27일
6. 디지웨이브기업구조조정투자조합제1호 해산 통보일 : 2004년 04월 27일
7. 디지웨이브기업구조조정투자조합제1호 해산일 : 2004년 04월 27일

x) Supply contract (06/24/2004)

1. Name of Purchasing Company	Jin Engineering Corp.
2. Name of Product	Rotary Press
3. Amount of Contract (KRW)	1,430,000,000
- Sales at the End of Preceding Business Year (KRW)	2,259,491,536
- Ratio to Sales (%)	63.3
4. Volume of Supply	1
5. Period of Contract	06/23/2004 ~ 11/30/2004
6. Date of Contract	06/23/2004
7. Total Assets at the End of Preceding Business Year (KRW)	8,074,925,853
8. Others	- The above amount of contract includes value-added tax.

y) Addition of Affiliated Company (06/25/2004)

1. Affiliated Company	Name of Company	Digiwave Displays Co.	(Representative)	Choi Kyu-Dal
	Capital Stock (KRW)	300,000,000		
	Total Assets (KRW)	300,000,000		
	Major Business	Manufacturing, Sales and Service of LCD Module		
2. Amount of Acquisition (KRW)		120,000,000		
-Number of Share Acquired		240,000		
-Investment Rate after Acquisition		40.0 %		
3. Name of Affiliated Group		Digiwave		
4. Number of Affiliated Companies		Before Change	7	
		After Change	8	
5. Total Assets of Affiliated Companies (KRW)		Before Change	25,831,948,793	
		After Change	26,131,948,793	
6. Reasons for Addition		Addition through contribution of Digiwave Technologies Inc. to other corporation		
7. Date of Change		06/24/2004		

공급계약 체결

1. 수요회사명	진엔지니어링 주식회사
2. 제품명	윤전기
3. 계약금액 (원)	1,430,000,000
- 직전사업연도말 매출액 (원)	2,259,491,536
- 매출액대비 (%)	63.3
4. 공급수량	1
5. 계약기간	2004년 06월 23일 ~ 2004년 11월 30일
6. 계약일	2004년 06월 23일
7. 당해회사의 직전사업연도말 자산총액 (원)	8,074,925,853
8. 기타	- 계약금액은 V.A.T 포함 기준임

계열회사의 추가

1. 대상계열회사	회사명	디지털웨이브 디스플레이 (주)	(대표자)	최규달
	자본금 (원)	300,000,000		
	총자산 (원)	300,000,000		
	주요사업	엘씨디 모듈 제조 및 판매 서비스업 등		
2. 취득금액 (원)		120,000,000		
- 취득주식수 (주)		240,000		
- 취득 후 출자비율 (%)		40.0		
3. 계열그룹명		디지털웨이브		
4. 계열회사수 (사)	변경전	7		
	변경후	8		
5. 계열회사 자산 총계 (원)	변경전	25,831,948,793		
	변경후	26,131,948,793		
6. 추가사유		타법인출자에 따른 계열회사 편입		
7. 변경일		2004년 06월 24일		
8. 기타		-		

z) Supply Contract (07/07/2004)

1. Name of Purchasing Company	National Nanofab Center
2. Name of Product	Chemical Vapor Condensation equipment
3. Amount of Contract (KRW)	275,000,000
- Sales at the End of Preceding Business Year (KRW)	2,259,491,536
- Ratio to Sales (%)	12.2
4. Volume of Supply	1
5. Period of Contract	07/06/2004 ~ 12/15/2004
6. Date of Contract	07/06/2004
7. Total Assets at the End of Preceding Business Year (KRW)	8,074,925,853
8. Others	- The above amount of contract includes value-added tax.

aa) Obtaining of Patent (09/02/2004)

1. Patentee	Digiwave Technologies Inc.
2. Application/ Registration of Patent	Date of Application 02/06/2002
	Date of Acquisition 09/01/2004
3. Title of Patent	Structure of the Planetary-gear in the reactant of Chemical Vapor Condensation equipment
4. Details of Patent	The structure of planetary gear turned by the power from the wafer in the reactant of chemical vapor condensation conceals the tooth profile of the gear that produces friction so that protects the tooth profile from the direct exposure to the reactant particle, and provides proper circumstances for the development of wafer singly crystal thin film.
5. Investment Amount (KRW)	200,000,000
6. Expected Business	Application in Semiconductor Industry
7. Size of Expected Business	-
8. Date of Receiving Documentary Evidence of Patent	09/01/2004
9. Others	Application: Korea

공급계약 체결

1. 수요회사명	나노종합팜센터
2. 제품명	화학기상응축장치
3. 계약금액 (원)	275,000,000
- 직전사업연도말 매출액 (원)	2,259,491,536
- 매출액대비 (%)	12.2
4. 공급수량	1
5. 계약기간	2004년 07월 06일 ~ 2004년 12월 15일
6. 계약일	2004년 07월 06일
7. 당해회사의 직전사업연도말 자산총액 (원)	8,074,925,853
8. 기타	- 계약금액은 V.A.T 포함 기준임

특허취득

1. 특허권자	디지웨이브 테크놀러지스 주식회사	
2. 특허의 신청 및 등록	출원일	2002년 02월 26일
	취득일	2004년 09월 01일
3. 특허의 명칭	화학기상증착장치의 반응기내 유성기어의 구조	
4. 특허내용	화학기상증착장치의 반응기내 웨이퍼로 모터의 동력을 받아회전시키는 유성기어의 구조는 마찰이 발생하는 기어의 치형 부위를 은폐하여 반응기 파티클에 직접 노출되는 것을 방지함으로써 웨이퍼 단결정 박막성장에 적합한 환경을 제공	
5. 투자액 (원)	200,000,000	
6. 예정사업	반도체 사업 적용	
7. 예정사업 규모	-	
8. 특허증빙서 접수일	2004년 09월 01일	
9. 기타	본 특허는 국내특허임	

bb) Report on the Changes in Shareholdings of Executives and Principal Shareholders (11/02/2004)

1. Name of Company: Digiwave Technologies, Inc.
2. Representative : Samuel Minje Cho
3. Domain of Head Office: 128 chukbuk -ri, Namimyun, Cheongwongun, Chungcheong Bukdo, Korea Republic of
4. Total Number of Shares Outstanding and Issued of the Company: Common Shares 25,271,720

a. Change of Shareholdings of Executives and Principal Shareholders

Date of Report		Shareholdings		
		Shares	Number of Shares	Ratio (%)
Date of Latest Report	10/15/2004	Common Shares	10,699,127	42.34
		Preferred Shares	-	-
		Total	10,699,127	42.34
Date of This Report	11/02/2004	Common Shares	10,737,492	42.49
		Preferred Shares	-	-
		Total	10,737,492	42.49
Change		Common Shares	38,365	0.15
		Preferred Shares	-	-
		Total	38,365	0.15

b. Details of Change

Reasons	Date of Change	Shares	Number of Shares			Purchase Price
			Before Change	Change	After Change	
Purchase in Market(+)	10/29/2004	Common Shares	10,699,127	38,365	10,737,492	443
Total			10,699,127	38,365	10,737,492	-

1. 발행회사에 관한 사항

회사명	디지털웨이브테크놀로지스(주)	회사코드	032800
법인가분	협회등록법인	대표이사	조사무엘민제
본점소재지	충청북도 청원군 남이면 척북리 128		
발행주식총수	보통주(주)	우선주(주)	계
	25,271,720	-	25,271,720

3. 주식소유상황

가. 변동내역 총괄

보고일자		소유주식		
		구분	주식수(주)	비율(%)
직전보고서제출일	2004년 10월 15일	보통주	10,699,127	42.34
		우선주	-	-
		계	10,699,127	42.34
이번보고서제출일	2004년 11월 02일	보통주	10,737,492	42.49
		우선주	-	-
		계	10,737,492	42.49
증 감		보통주	38,365	0.15
		우선주	-	-
		계	38,365	0.15

나. 세부변동내역

보고사유	변동일	주식의 종류	소유주식수(주)			취득/처분 단가(원)
			변동전	증감주식	변동후	
장내매수(+)	2004년 10월 29일	보통주	10,699,127	38,365	10,737,492	44
합 계			10,699,127	38,365	10,737,492	