분 기 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	23
3. 자본금 변동사항	28
4. 주식의 총수 등	28
5. 의결권 현황	29
6. 배당에 관한 사항 등	30
II. 사업의 내용	32
III. 재무에 관한 사항	72
IV. 감사인의 감사의견 등	108
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	111
VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항	112
1. 이사회에 관한 사항	112
2. 감사제도에 관한 사항	114
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	115
4. 계열회사 등의 현황	116
VII. 주주에 관한 사항	120
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	124
1. 임원 및 직원의 현황	124
2. 임원의 보수 등	132
IX. 이해관계자와의 거래내용	134
X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	138
XI. 재무제표 등	142
XII. 부속명세서	159
【 전문가의 확인 】	165
1. 전문가의 확인	165
2. 전문가와의 이해관계	165

분기보고서

(제 12 기)

2013.01.01 부터 사업연도

2013.03.31 까지

금융위원회

한국거래소 귀중 2013년 5월 15일

회 사 명: LG전자주식회사

대 표 이 사: 구본준

본 점 소 재 지: 서울특별시 영등포구 여의도동 20 LG트윈빌딩

(서울특별시 영등포구 여의대로 128 LG트윈타워)

(전 화) 02-3777-1114

(홈페이지) http://www.lge.com

작 성 책 임 자: (직 책) 회계담당 (성 명) 김 성 진

(전 화) 02-3777-3400

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

jji ka db enuet s

2013년 5월 15일

LG전자주식회사

대표이사 구 본 준 (서명)

신고업무담당이사 정 도 현

waters selfical reliables and a 2012 A. Charles

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당 회사는 엘지전자주식회사(이하 '회사')라 칭하며, 약칭으로는 LG전자주식회사, 영문으로는 LG Electronics Inc.라고 표기합니다.

나. 설립일자 및 존속기간

회사는 2002년 4월 1일을 기준일로 분할 전 LG전자(주)의 전자 및 정보통신사업부문을 인적분할하여 설립하였습니다.

2002년 4월 22일자로 한국거래소 유가증권시장에 재상장하였으며, 회사의 주식예탁증서는 런던증권거래소에 2002년 9월에 재상장하였습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 본사의 주소 : 서울특별시 영등포구 여의도동 20 LG트윈빌딩

(서울특별시 영등포구 여의대로 128 LG트윈타워)

- 전화번호: 02-3777-1114

- 홈페이지: http://www.lge.com

라. 중소기업 해당여부

회사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

마. 주요사업의 내용 및 향후 추진 신규사업

회사와 그 종속기업(이하 '연결회사')의 주요 사업부문은 LCD/PDP 등 각종 TV와 PDP 패널, 디지털 Media 제품 등을 생산/판매하는 홈 엔터테인먼트(HE) 사업본부, 이동단말 등을 생산/판매하는 모바일 커뮤니케이션즈(MC) 사업본부, 세탁기/냉장고/청소기 및 정수기 등 주요 생활가전 제품을 생산/판매하는 홈 어플라이언스(HA) 사업본부, 가정용・상업용 에어컨 생산/판매 및 조명사업을 하는 에어컨디셔닝 & 에너지 솔루션(AE) 사업본부, LED사업과 광학솔루션(OS)사업, 기판소재사업, 전장부품사업을 하는 엘지이노텍을 포함하여 5개 사업본부로 구성되어 있으며, CEO 산하에 세탁기/에어컨용 컴프와 모터를 생산하는 에너지 컴포넌츠(EC), 신성장사업인 수처리와 태양광(솔라)을 포함하는 3개 사업부를 독립적으로 운영하고 있습니다.

기타 자세한 사항은 'Ⅱ. 사업의 내용' 참조 바랍니다.

바. 연결대상 종속기업 개황

2013년 3월 31일 현재 회사의 연결대상 종속기업은 132개사이며, 종속기업의 개요와 사업 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

					(단:	위 : 백만원)
상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말	지배관계 근거	주요종속
				자산총액		회사 여부
엘지이노텍(주)	1970.0	서울시 중구 한강대로 416	생산 및 판매	4,668,318	사실상 지배력기준(회	해당
ラベツエコ(子)	8	MEN ST COULTIN	80 × 200	4,000,010	계기준서 1110호)	0110
					기업 의결권의 과반수	
㈜하이프라자	1997.0	서울특별시 영등포구 문래동6가 36번지 LG전자 강서빌딩 4층	판매	398,974	소유(회계기준서	해당
(I) of of _ G/A	5	THE TEN GOLF ENGLISHED WIFE TO	_ = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	300,07		0110
	ļ				1110호)	
하이비지니스로지스틱스㈜	2003.1	서울특별시 영등포구 문래동6가 36번지 LG전자 강서빌딩 4층	물류	89,020	위와 동일	해당
000000000000000000000000000000000000000	2	METER SOLIT EGISOF WENT EGEN SALES 48	211	00,020	NA 95	VIIB
	2005.0		신기술사업 투			
이노베이션투자조합	9	서울특별시 강남구 역상동 826-14 KTB네트워크빌딩	자	37,073	위와 동일	해당없음
	2012.0					
엘지히타치워터솔루션(주)	2012.0	서울특별시 금천구 가산동 327-23	수질 정화 시	23,338	위와 동일	해당없음
	1		설 건설			
	1998.1	7771E 81411 TIODA A \$71 00E 7	AU AU DI TIOU	47.000	0101 = 01	해당없음
에이스냉동공조㈜	1	경기도 화성시 장안면 수촌리 265-7	생산 및 판매	17,293	위와 동일	애당없음
	2006.0		기타 일반 기계			
하이엠솔루텍㈜		서울특별시 영등포구 문래동6가 36번지 LG전자 강서빌딩 3층		16,627	위와 동일	해당없음
	1		및 장비 수리			
㈜하이엔텍	1999.0	경기도 부천시 원미구 도당동 187-7 부천테크노파크 B-1105	수질 환경 엔지	11,876	위와 동일	해당없음
(A) (1) (2) (3)	1	871 TEM 2017 188 101 1 TEMPLE D 1103	니어링	11,070	11H 05	Mowa
	2010.0					
신성장벤처투자조합	1	서울특별시 강남구 대치동 신한빌딩 13층	기타	9,857	위와 동일	해당없음
	 		시기소시에트			
케이티비테크투자조합1호	2007.0	서울특별시 강남구 역삼동 826-14 KTB네트워크빌딩	신기술사업 투	5,565	위와 동일	해당없음
	9		자			
(T) 51 015H 3H 1111 1	2009.1		콜센터 및 텔레	5.050	0101 501	21151010
(주)하이텔레서비스	2	서울특별시 영등포구 문래동6가 36번지 LG전자 강서빌딩 3층	마케팅 서비스	5,956	위와 동일	해당없음
	2010.0				사실상 지배력기준(회	
LG이노텍 얼라이언스 펀드		서울특별시 강남구 대치동 943-19	기타	5,577	,	해당없음
	3				계기준서 1110호)	
이노위드(주)	2012.0	광주광역시 광산구 하남산단5번로 26	기타	14	위와 동일	해당없음
	5					
					기업 의결권의 과반수	
(주)하누리	2013.0	경기도 평택시 진위면 청호리 19-1번지	기타	_	소유(회계기준서	해당없음
	2					
	-				1110호)	
LG Electronics U.S.A., Inc.(LGEUS)	1978.0	1000 Sylvan Avenue Englewood Cliffs, New Jersey, U.S.A. 07632, U.S.A.	판매	1,882,404	위와 동일	해당
	8			,,,,,		
	1996.0	Av Chucri Zaidan, No 940-3th AndarCEP 04583-110 Vila Cordeiro, Sao Paulo-SP,				
LG Electronics do Brasil Ltda. (LGEBR)	4	Brasil	생산 및 판매	1,330,108	위와 동일	해당
LG Electronics European Shared Service	 					
23 2.36tionics European onareu oelvice	2006.0					
Center	1	Krijgsman 1, 1186DM Amstelveen, The Netherlands	서비스	1,095,692	위와 동일	해당
B.V.(LGESC)						
		Building 9, 86 km of Minskoe highway, Rural Village Dorokhovskoe, Ruza District,				
LG Electronics RUS, LLC(LGERA)	2004.1	Moscow Region,	생산 및 판매	1,063,036	위와 동일	해당
Es esseronies rioo, eco(edero)	2		00 2 00	1,000,000	N 9 0 5	VII 0
		Russian Federation, 143160				
Zenith Electronics Corporation/Zenith	1918.1	2000 Millhrook Drive Lincolnshire II 60060 LLS A	R&D	973,707	일이 도이	해당
Zenith Electronics Corporation(Zenith)	2	2000 Millbrook Drive, Lincolnshire, IL 60069, U.S.A.	Παυ	313,107	위와 동일	୴ଌ
		!				

LG Electronics Tianjin Appliances	1995.0	Jin Wei Road, Beichen District, Tianjin, China	생산	647,211	위와 동일	해당
Co.,Ltd.(LGETA)	8					
LG Electronics (China) Co. Ltd.(LGECH)	1995.0	LG Electronics (China) Co., Ltd. Beijing Subsidiary 18F, West Tower, Twin Towers, B-	판매	636,428	위와 동일	해당
	-	12 Jianguomenwai Avenue, Chaoyang District, Beijing 100022, China				
LG Electronics India Pvt. Ltd.(LGEIL)	1997.0	Plot No. 51, Udyog Vihar, Surajpur-Kasna Road, Greater Noida - 201 306 (U.P.)	생산 및 판매	564,329	위와 동일	해당
LG Electronics Mlawa Sp. z o.o(LGEMA)	1999.0	ul. LG Electronics 7, 06-500 Mlawa, Poland	생산	563,481	위와 동일	해당
P.T. LG Electronics Indonesia(LGEIN)	1990.1	Block -G , MM2100 Industrial Town, Cikarang Barat, Bekasi 17520 , Jawa Barat -	생산 및 판매	545,659	위와 동일	해당
	1	Indonesia				
LG Electronics Reynosa S.A. DE	1977.0	CARRETERA A MATAMOROS BRECHA E-99 PARQUE INDUSTRIAL REYNOSA,				
0.7/(1.0500)	1	REYNOSA,	생산	526,829	위와 동일	해당
C.V.(LGERS)		TAMAULIPAS, CP 88780				
LG Electronics Wroclaw Sp.z.o.o(LGEWR)	2005.0	ul LG Electronics 1-2 Biskupice Podgorne, 55-040 Kobierzyce, Poland	생산	518,020	위와 동일	해당
LG Electronics Mexico S.A. DE	1993.0	Sor Juana Ines De La Cruz No. 555 Co. San Lorenzo Tlanepantla Estado De Mexico,				
C.V.(LGEMS)	8	C.P. 54033	판매	456,972	위와 동일	해당
LG Electronics Nanjing Display Co.,	1997.0					
Ltd.(LGEND)	9	No. 346, Yaoxin Road, Economic & Technical Development Zone, Nanjing, China	생산	423,710	위와 동일	해당
Inspur LG Digital Mobile Communications	2002.0					
Co.,Ltd.	2002.0	Changjiang Road No. 228, Yantai ETDZ, Shandong, China (Post Code 264006)	생산	418,758	위와 동일	해당
(LGEYT)						
LG Electronics Mobilecomm U.S.A.,	1996.0					
Inc.(LGEMU)	7	10101 Old Grove Rd, San Diego, CA 92131, U.S.A.	판매	411,997	위와 동일	해당
NanJing LG-Panda Appliances Co.,	1995.1					
Ltd.(LGEPN)	2	118, Haifuxiang, Nanjing, China (Post Code 210007)	생산	391,388	위와 동일	해당
LG Electronics Monterrey Mexico S.A.de						
C.V.	2000.0	Av. Industrias 180, Parque Industrial Pimsa, Apodaca Nuevo Leon	생산	358,914	위와 동일	해당
(LGEMM)	4					
	1997.0					
LG Electronics Thailand Co.Ltd.(LGETH)	5	5/81 Richmond Bldg, 22nd FL, Sukhumvit 26, Klongton, Klongtoey, Bangkok 10110	생산 및 판매	350,146	위와 동일	해당
Taizhou LG Electronics Refrigeration Co.,	1995.1					
Ltd.		No 2, Ying Bin Road, Hailing District, Taizhou, Jiangsu, China	생산	343,246	위와 동일	해당
(LGETR)	2					
LG Electronics Huizhou Ltd.(LGEHZ)	1993.0	No. 42, Huifeng Road 4, Zhongkai Hi-Tech Industry Development Zone, Huizhou,	생산	333,125	위와 동일	해당
EG EIGERONICS HUIZHOU ERU.(EGERZ)	1	Guangdong, China	02	000,125	714 SZ	VII 75
LG Electronics Panama, S.A.(LGEPS)	1981.0 7	Edif. Torre Global Bank Piso # 20, Calle 50, Panama, Rep. De Panama	판매	330,420	위와 동일	해당
LG Electronics Deutschland	1980.0					
GmbH(LGEDG)	1	Berliner Str 93, 40880 Ratingen, Germany	판매	328,787	위와 동일	해당
LG Electronics European Holdings	2006.0					
B.V.(LGEEH)	1	Veluwezoom 15 1327AE Almere, The Netherlands	유럽지주회사	306,640	위와 동일	해당
		No. 35, 40 Hunnan Industrial Area Or Nanhu Science and Technology Development				
LG Electronics Shenyang Inc.(LGESY)	1994.1	Zone, Shenyang,	생산	305,514	위와 동일	해당
Shoryang montedeor)	2			555,514	./ 02	,,,,,,
	1994.0	China				
LG Electronics Australia Pty, Ltd.(LGEAP)	5	2 Wonderland Drive Eastern Creek NSW 2766, Australia	판매	293,792	위와 동일	해당
	1000 0	P.O. Box 61445, Al-Nasr Plaza Office Building 4, Oud Metha (next to Al-Nasr Football				
LG Electronics Gulf FZE(LGEGF)	1996.0	Club), Dubai,	판매	278,012	위와 동일	해당
	1	U.A.E.				
	1	1	İ			

LG Innotek Huizhou Co., Ltd	1994.1	District 18, Zhongkai Hi-Tech Industry Development Zone, Huizhou, Guangdong, China	생산	238,926	사실상 지배력기준(회 계기준서 1110호)	해당
LG Electronics United Kingdom Ltd.(LGEUK)	1987.0	LG House, 250~ 252 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, United Kingdom	판매	238,881	기업 의결권의 과반수 소유(회계기준서 1110호)	해당
LG Electronics Colombia Ltda.(LGECB)	2000.0	Autopista Medellin Kilometro 1.8 Costado Sur. Soko Industrial - Torre B, Colombia	판매	232,521	위와 동일	해당
LG Electronics Espana S.A.(LGEES)	1996.0	C/ Chile 1, 28290 Las Rozas - Madrid, Spain	판매	220,235	위와 동일	해당
LG Innotek Yantai Co., Ltd.	2004.0	B-22 Beijing Middle Road, Development zone, Yantai Shandong, China	생산	219,676	사실상 지배력기준(회 계기준서 1110호)	해당
LG Electronics France S.A.R.L(LGEFS)	1990.1	Paris Nord II -117 Avenue des Nations BP 59372 Villepinte 95942 Roissy CDG Cedex	판매	218,606	기업 의결권의 과반수 소유(회계기준서 1110호)	해당
LG Electronics Mexicalli, S.A. DE C.V.(LGEMX)	1988.0 7	Calle Orbita #36, Parque Industrial Mexicali II ,Mexicali, B.C.C.P. 21600 MEXICO	생산	213,168	위와 동일	해당
LG Electronics Inc Chile Ltda.(LGECL)	2003.1	Avenida Vitacura 2888, Las Condes, Santiago, Chile	판매	209,247	위와 동일	해당
LG Electronics Ticaret A.S.(LGETK)	2008.0	Kaptanpasa Mah. Piyalepasa Bulvari No. 73 Ortadogu Plaza Kat :7 34384 Okmeydani Sisli - Istanbul, Turkey	판매	194,703	위와 동일	해당
LG Electronics Italia S.p.A(LGEIS)	1996.0	Via Dell'Unione Europea, 6 20097 San Donato Milanese (MI), Italia	판매	145,720	위와 동일	해당
LG Electronics Argentina S.A.(LGEAR)	2000.0	Juana Manso 969, Piso 5, Torre Norte, Puerto Madero (C1107CBS), Bs As, Argentina	판매	142,552	위와 동일	해당
LG Electronics Canada, Inc.(LGECI)	1986.0	550 Matheson Blvd. East Mississauga Ontario L4Z 4G3	판매	140,266	위와 동일	해당
LG-Shaker Co. Ltd.(LGESR)	2006.1	P.O. Box 911, Riyadh 11383, Kingdom of Saudi Arabia	생산	138,689	사실상 지배력기준(회 계기준서 1110호)	해당
LG Electronics S.A. (Pty) Ltd.(LGESA)	1996.0	Raceway Industrial Park, Monte Carlo Drive, Gosforth Park, Rand Airport Road, Germiston, Johannesburg, South Africa	생산 및 판매	136,846	기업 의결권의 과반수 소유(회계기준서 1110호)	해당
LG Electronics Almaty Kazakhstan(LGEAK)	1997.0	Molodezhnaya 2"A", Almaty, Kazakstan, 480080	생산 및 판매	132,398	위와 동일	해당
LG Electronics Polska Sp. z o.o(LGEPL)	1997.0 5	Al. Jerozolimskie 162 A, Passat Building, '02-342 Warsaw, Poland	판매	120,687	위와 동일	해당
LG Electronics Japan, Inc.(LGEJP)	1981.0	Hon-Kan 9F, Akasaka Twin Tower 2-17-22 Akasak, Minato-Ku, Tokyo 107-8512-, Japan	판매	120,413	위와 동일	해당
LG Electronics Africa Logistics FZE(LGEAF)	2006.1	P.O. Box 261893, Jebel Ali Free Zone, Dubai, U.A.E.	판매	113,441	위와 동일	해당
LG Electronics Ukraine Inc.(LGEUR)	1998.0	6th floor, str. Baseyna 4 (Litera A), 01004, Kiev, Ukraine	판매	113,275	위와 동일	해당
LG Electronics (Kunshan) Computer Co., Ltd. (LGEKS)	2003.0	215300, No. 88, Qianjin(E), Kunshan City, Jiangsu Province, China	생산	112,964	위와 동일	해당
LG Electronics Nordic AB(LGESW)	1999.0	Esbogatan 18 Akalla P.O.Box 83 SE-164 94 KISTA, Sweden	판매	107,656	위와 동일	해당
LG Innotek Indonesia PT.	2000.1	Bekasi International Estate Block C8 NO.12&12A Lemahabang Bekasi Timur 17550 Jawa Barat. Indonesia	생산	106,340	사실상 지배력기준(회 계기준서 1110호)	해당

	1997.0				기업 의결권의 과반수	
LG Electronics Peru S.A.(LGEPR)		Av. Republica de Colombia 791 Piso 12 San Isidro, Lima, Peru	판매	99,636	소유(회계기준서	해당
	9				1110호)	
Qingdao LG Inspur Digital Communication	2003.0	Xiangtan Road No.2, DanShan Industrial Area, Chengyang District, Qingdao, China				
Co.,Ltd.(LGEQD)	3	(Post Code 266107)	생산	96,757	위와 동일	해당
	1990.1					
LG Electronics Egypt S.A.E(LGEEG)	1	P.O. Box 14, Ismailia, Egypt	생산 및 판매	80,942	위와 동일	해당
		Issam AlKhatib complex, B1&1st &3rd Floor Princess Basmah street, Abduon ' P.O.				
LG Electronics (Levant) Jordan(LGELF)	2008.0	Box 930254,	판매	79,079	위와 동일	해당
	9	Amman 11193, Jordan				
	1981.0					
LG Electronics Alabama Inc.(LGEAI)	4	P.O.Box 240007, 201 James Record Road, Huntsville, Alabama 35824, U.S.A.	서비스	76,769	위와 동일	해당
	1992.0					
LG Electronics Magyar KFT(LGEMK)	1992.0	H-1097, Budapest Konyves Kalman krt 3/a Hungary	판매	70,876	위와 동일	해당
	1					
LG Electronics (Hangzhou) Co., Ltd.	2003.0	9, No 23 Street, Hangzhou Economic & Technological Development Area, China	생산	69,567	위와 동일	해당
(LGEHN)	1					
LG Electronics Hellas S.A.R.L(LGEHS)	2002.0	1. Ethnarhou Makariou str., Delta Palaio Faliro, PO Box 77331, 175-01, Faleo Paliro,	판매	66,052	위와 동일	해당
Ed Elocitorinos Floridas O.J. I. Flequency	1	Athens, Greece	2 311	55,552	1131 OE	9110
10 Clastration (6-14-14 (10C)/N)	1995.0	Ves 17.5. Histories CA Nibu Coreb Assure Ves Less District Lives Ves Descriptor	AN AL DI TILDI	CE 10E	0101 = 01	al Cr
LG Electronics Vietnam Co., Ltd.(LGEVN)	7	Km 17.5, Highway 5A, Nhu Qunh town, Van Lam District, Hung Yen Province	생산 및 판매	65,185	위와 동일	해당
LG Electronics Air-						
Conditioning(Shandong) Co.,	2004.1	yu-huangling industrial area, xiazhuang,chengyang District, Qingdao, 266109 China	생산 및 판매	63,755	위와 동일	해당
Ltd.(LGEQA)	2					
Eta.(EaEa/l)	1988.1					
LG Electronics Philippines Inc.(LGEPH)		15 Francisco Legaspi Street Maybunga, Pasig City, Philippines	판매	61,802	위와 동일	해당
	2					
LG Electronics Austria GmbH(LGEAG)	2006.0	Office Campus Gasometer Guglgasse 15/4A A-1110, Vienna, Austria	판매	61,678	위와 동일	해당
	1					
LG Innotek (Guangzhou) Co., Ltd	2012.0	No.59.Kaitai Road, Science City of Guangzhou, High-Tech Industrial Development	생산	60,538	사실상 지배력기준(회	해당
	9	Zone, China.510663			계기준서 1110호)	
LG Electronics Taiwan Taipei Co.,	2001.1				기업 의결권의 과반수	
		7F, No. 47,Lane 3, Jihu Road, NeiHu District,Taipei City,Taiwan, R.O.C.	판매	58,588	소유(회계기준서	해당
Ltd(LGETT)	1				1110호)	
	2010.0					
LG Electronics Algeria SARL(LGEAS)	2	214 Bois des Cars 2, Dely Ibrahim, Alger, Algerie	판매	57,395	위와 동일	해당
		Zenith Millenium, Building No. 3 & 4, 5th floor, Attaoufuk Lotissement Sidi Maarouf,				
LG Electronics Morocco S.A.R.L(LGEMC)	2000.0	Casablanca,	판매	53,889	위와 동일	해당
,	7			,	02	-,, 0
	00000	Morocco				
LG Electronics CZ, s.r.o.(LGECZ)	2003.0	Zlaty Andel, Nadrazni 23/344, 151 34 Praha 5, Czech Republic	판매	53,536	위와 동일	해당
	9					
LG Electronics Benelux Sales	2006.0	Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen , The Netherlands	판매	53,476	위와 동일	해당
B.V.(LGEBN)	1					
LG Electronics Qinhuangdao Inc.(LGEQH)	1995.1	Economic&Technical Development Zone, Qinhuangdao, China	생산	51,341	위와 동일	해당
	2		0	51,041	oz	5II D
LG Innotek Poland Sp. 7. 5.	2005.0	ul Saulska 2. Rickupica Padgarga 55-040 Vakiarnua 19-1	AH A L	E0 500	사실상 지배력기준(회	케다
LG Innotek Poland Sp.z.o.o.	9	ul.Seulska 2, Biskupice Podgorne 55-040 Kobierzyce, Poland	생산	50,538	계기준서 1110호)	해당
					기업 의결권의 과반수	
LG Electronics Overseas Trading	2005.0	Office No LB16620 P.O. BOX 261561 dubai U.A.E.	판매	48,304	소유(회계기준서	해당없음
FZE(LGEOT)	1				1110호)	
LG Electronics Singapore PTE	2004.1					
		6 Temasek Boulevard, # 10-01 Suntec Tower 4, Singapore, 038986	판매	47,870	위와 동일	해당없음
LTD(LGESL)	2					

LG Electonics Miami Inc.(LGEMI)	2010.1	8300 N.W 53rd Street, Suite 302. Doral. Florida 33166.	판매	47,822	위와 동일	해당없음
LG Soft India Private Limited.(LGSI)	1996.0	Embassy Tech Square, Marathahalli-Sarjapur Outer Ring Road, Bangalore, 560 103,	R&D	45,634	위와 동일	해당없음
LG Electronics Dubai FZE(LGEDF)	2009.1	P.O.BOX No. 263041 Jebel Ali, Dubai, U.A.E.	판매	44,716	위와 동일	해당
LG Innotek(Fuzhou) CoLtd	2002.0	40 Jiangbin Road,Science Park of Economic & Technical	생산	44,335	사실상 지배력기준(회	해당없음
20 1110 000 000 000 000 000 000 000 000	1	DevelopmentZone,Fuzhou,China		11,000	계기준서 1110호) 기업 의결권의 과반수	511 O IX II
LG Electronics Portugal S.A.(LGEPT)	2003.0	Quinta da Fonte - Edificio D. Amelia Rua Vitor Camara, No. 2, Piso 2 2770-229 Paco d'Arcos (Oeiras), Portugal	판매	39,307	가입 의물전의 퍼런수 소유(회계기준서 1110호)	해당없음
Shanghai LG Electronics Co., Ltd.(LGESH)	1995.0	No.600, Yun Qiao Road, Jin Qiao Export Processing Zone, Pu Dong New Area, Shanghai, China, 201206	생산	35,846	위와 동일	해당없음
LG Electronics Romania S.R.L.(LGERO)	2004.0	17-21 Bucuresti-Ploiesti Baneasa Center, 5th Floor, Bucharest, Romania	판매	31,880	위와 동일	해당없음
LG Electronics North Africa Service Company SARL	2008.0	Rue Lac Annecy Les Berges Du Lac, Tunis, Tunisia. ZIP code: 1053	서비스	25,952	위와 동일	해당없음
LG Electronics HK Ltd.(LGEHK)	1995.0	5F, 633 King's Road, North Point, Hong Kong	판매	23,784	위와 동일	해당없음
LG Electronics Malaysia SDN.	2002.0	Block A, PJ8, No.23, Jalan Barat, Seksyen 8, 46050, Petaling Jaya, Selangor Darul	판매	21,567	위와 동일	해당없음
BHD(LGEML) LG Electronics Mobile Research U.S.A., L.L.C. (LGEMR)	2004.1	Ehsan, Malaysia 10225 Willow Creek Road, San Diego CA 92131, U.S.A.	R&D	19,109	위와 동일	해당없음
LG Electronics Middle East Co., Ltd.(LGEME)	1991.0	P.O. Box 16782, Jebel Ali, Dubai, U.A.E.	서비스	16,009	위와 동일	해당없음
LG Alina Electronics(LGERI)	1996.0	Beregovoy pr-d, 4/6, bld.2, 121087, Moscow, Russia	서비스	15,862	위와 동일	해당없음
LG Electronics Latvia, LLC(LGELV)	2006.0	4a, Gredu Str., Riga, LV-1019, Latvia	판매	15,460	위와 동일	해당없음
Hi Logistics Europe B.V.	2005.0	Energieweg 10, 4906 CG Oosterhout,The Netherlands	뮨	14,820	위와 동일	해당없음
Hi Logistics (China) Co., Ltd.	2005.0	D-710,Yeqing Plaza NO.9 Wangjing Beilu Chaoyang District,Beijing 100102,China	물	12,881	위와 동일	해당없음
LG Electronics Mobilecomm France(LGEMF)	2005.0	Paris Nord II -117 Avenue des Nations BP 59372 Villepinte 95942 Roissy CDG Cedex	R&D	8,716	위와 동일	해당없음
LG Electronics (China) Research and Development Centre Co., Ltd.(LGERD)	2002.1	No. 203 Luo Wa Bldg, 2nd District, Wangjinglizezhongyuan, Chaoyang District, Beijing 100102, China	R&D	8,126	위와 동일	해당없음
LG Electronics Japan Lab.Inc(LGEJL)	2010.0	13-14, 4 choume Higashishinagawa, Shibuya-Ku, Tokyo, Japan	R&D	7,545	위와 동일	해당없음
LG Electronics (Shanghai) Research and Development Center Co.,Ltd(LGCRC)	2010.0	No.600, Yun Qiao Road, Jin Qiao Export Processing Zone, Pu Dong New Area, Shanghai, China, 201206	R&D	7,435	위와 동일	해당없음
LG Electronics Venezuela S.A.(LGEVZ)	2009.0	Ed Parque Avila Torre HP Torre B piso 10 Ave Francisco Miranda / Palos Grandes Chacao Miranda, Caracas, Venezuela	판매	4,790	위와 동일	해당없음
LG Innotek USA, Inc.	1994.1	2540 N 1st Street, Suite 400, San Jose, CA 95131, USA	판매	3,920	사실상 지배력기준(회 계기준서 1110호)	해당없음

				,		,
	2004.0				기업 의결권의 과반수	
LG Electronics Norway AS		Lysaker Torg 15, 1366 Lysaker, Norway	판매	2,004	소유(회계기준서	해당없음
	4				1110호)	
		Broberg Street Building 801: City: PANAMA; Garden City, Broberg Street, Building				
C&S America Solutions	2006.0	#801, Panama City,	서비스	1,935	위와 동일	해당없음
	7			,		
	2008.0	Republic of Panama.				
LG Consulting corp.		Edif. Torre Global Bank Piso # 20, Calle 50, Panama, Rep. De Panama	서비스	1,804	위와 동일	해당없음
	5					
Hi Logistics India private Limited	2012.0	L-107, 2nd Floor, Lajpat Nagar-2, New Delhi - 110024, Delhi, INDIA	물류	1,508	위와 동일	해당없음
	6					
Servicios Integrales LG S.A DE C.V	1999.1	Sor Juana Ines De La Cruz No. 555 1 PB Col. San Lorenzo Tlanepantia Estado De	서비스	1,349	위와 동일	해당없음
	2	Mexico, C.P. 54033	.,	.,		1110000
I C I t-1; /T-i \ O- t-1	2005.1	OS No 00 Con O Tidio Ave. Televid 11402 Televin D O C	21.51	1 170	사실상 지배력기준(회	해당없음
LG Innotek (Taiwan) Co., Ltd	1	2F, No. 89,Sec. 2 Tiding Ave., Taipei 11493, Taiwan,R.O.C	기타	1,172	계기준서 1110호)	애용화금
		BLOCK C - UNITS 01& 02 NO 14, PERSIARAN PERUSAHAAN, SEKSYEN 23,40300			기업 의결권의 과반수	
HI LOGISTICS MALAYSIA SDN BHD	2012.0	SHAH ALAM,	물류	1,168	소유(회계기준서	해당없음
	8	SELANGOR DARUL EHSAN			1110호)	
Tianjin Lijie Cartridge Heater	2010.1	SES II SOLI DE L'INDRIV			1110조)	
		XING DIAN ROAD BEICHEN DISTRICT, TIANJIN CHINA	생산	1,148	위와 동일	해당없음
Co.,Ltd.(LGETL)	1					
EASYTEC GLOBAL SERVICES	2009.1					
INNOVATION	2	2/4 Kudirat Abiola Road, Ikeja, Lagos state, Nigeria	서비스	1,076	위와 동일	해당없음
LIMITED						
LO Flantania Customala C A	2005.0	International Olege Chieses Trucks Class 7	TI DII	1 000	91.01 = 01	#IICTUI O
LG Electronics Guatemala S.A.	3	Intercontinental Plaza, Citigroup Tower, Floor 7	판매	1,009	위와 동일	해당없음
LG Electronics Service Kenya	2012.0					
limited(LGESK)	4	671 Ngong Road (opp. K.S.T.C) P.O.BOX 54021 Nairobi, Kenya	서비스	590	위와 동일	해당없음
	2012.0	Room 612 Zhaofeng Plaza, No.999, Changning Rd, Changning District, Shanghai,			사실상 지배력기준(회	
LG Innotek Trading (Shanghai) Co., Ltd	7	China, 200050	기타	354	계기준서 1110호)	해당없음
					기업 의결권의 과반수	
LG Electronics RUS-Marketing,	2005.0	Capital Plaza 6th Floor, 4, 4th Lesnoy Pereulok, Moscow, 125047, Russia	서비스	304	소유(회계기준서	해당없음
LLC(LGERM)	4	Capital Fiaza diff 1001, 4, 4iff Lesitoy Ferendon, Moscow, 123047, Hussia	\10I_	304		MOND
					1110호)	
LG Armagem Geral Ltda.	2000.1	Av. D Pedro I 7777, Taubate 12010-970, SP	서비스	112	위와 동일	해당없음
	2					
	2012.0	Jeddah 101 Building, 5th Floor,Sary Street, Al Khaledya Dist., P O Box 10876, Jeddah				
LG Electronics Saudi Arabia Limited		21443,	서비스	0	위와 동일	해당없음
	4	Saudi Arabia				
	2011.1					
LG Electonics Angola Limitada (LGEAO)	2	Rua Comandante Stone N118, Alvalade, Maianga, Luanda, Angola	판매 및 서비스	0	위와 동일	해당없음
	2000.1				사실상 지배력기준(회	
LG Electronics Honduras S.de R.L.	1	Edif. Torre Global Bank Piso # 20, Calle 50, Panama, Rep. De Panama	판매	0	계기준서 1110호)	해당없음
	1				기업 의결권의 과반수	
LG Flootropics Niceria Limita	2004.0	65 Opohi Poad Ikaja Lagos Nigoria	기타		소유(회계기준서	해당없음
LG Electronics Nigeria Limited	3	65, Opebi Road, Ikeja, Lagos, Nigeria	기다	0		매용없음
					1110호)	
LG Receivable Funding LLC	1999.0	920 Sylvan Ave Englewood Cliffs, NJ 07632 U.S.A.	기타	0	위와 동일	해당없음
	5					
Servicios LG Monterrey Mexico S.A. de	2000.1	Av. Industrias 180, Parque Industrial Pimsa, Apodaca Nuevo Leon	기타	0	위와 동일	해당없음
C.V.	2		- 104		11 11	
20010 VIID 1 Hd-	2000.1	Au Douter Churri Zeiden 040 2 0 Deute 020 140	TI UL A		0101 = 01	웨타아스
SOCIO VIP Ltda	2	Av. Doutor Chucri Zaidan, 940 3o andar - Sao Paulo - SP Cep: 04583-110	서비스	0	위와 동일	해당없음
Zenith Electronics Corporation of	1973.0					
Pennsylvania	5	920 Sylvan Ave Englewood Cliffs, NJ 07632 U.S.A.	기타	0	위와 동일	해당없음
L	1		l			\Box

HiLogistics Mexico	2013.0	Av. Industria No. 180 Fracc. Industrial Pimsa Oriente., Apodaca, Nuevo Leon, C.P.(Zip	물류	0	위와 동일	해당없음
	3	Code) 66603				
History (Time) Co. LTD	2013.0		수질 환경 엔지		0101 = 01	#ILI'01 O
Hientech (Tianjin) Co.,LTD	3	No.9 Jin Wei Road, Beichen District, Tianjin, China	니어링	0	위와 동일	해당없음
	1997.0		2151	0.700	사실상 지배력기준(회	3151010
LG Electronics Pasig Inc	3	No.15 Francisco Legaspi St., Maybunga, Pasig City	기타	6,729	계기준서 1110호)	해당없음

- 주1) 직전사업연도말 자산총액은 2012년 12월 31일 현재의 금액입니다.
- 주2) 주요종속기업 여부는 직전연도 자산총액 500억원 기준으로 판단하였습니다.
- 주3) 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정·시행에 따라 당기부터 엘지이노텍(주) 및 그 종속기업 11개 법인이 추가되었습니다.
- 주4) 종속기업 중 엘지이노텍(주)는 상장회사입니다.
- 주5) 주요 종속기업의 변동 현황은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 라. 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항 을 참고하시기 바랍니다.

사. 회사가 속해있는 기업집단 및 계열회사 현황

- (1) 기업집단의 명칭
 - LG계열
- (2) 기업집단에 소속된 회사
 - ① 국내법인

(2013년 3월 31일 현재)

구 분	회 사 명	주 업 종	비고
	(A)LG	지주회사(기타서비스업)	
	LG전자㈜	방송수신기 및 기타 영상, 음향기기 제조업	
	㈜LG상사	제조,도소매서비스,건설,부동산	
	㈜LG화학	석유화학계 기초 화합물 제조업	
	㈜LG생활건강	화장품 및 생활용품 제조업	
상 장	㈜LG생명과학	의약품 및 농화학제품 제조업	
	LG디스플레이㈜	액정표시장치제조업	
	㈜LG유플러스	유무선 통신서비스	
	LG이노텍㈜	기타 전자부품 제조업	
	㈜지투알	비금융 지주회사	
	㈜LG하우시스	건축용 플라스틱제품 제조업	
소 계		11개사	
	㈜LG씨엔에스	기타 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	
	㈜LG스포츠	프로야구단 운영	
	㈜LG경영개발원	경제,경영,환경연구 및 자문연수원	
	㈜LG실트론	반도체 및 기타 전자 부품 제조업	
	LG엠엠에이㈜	기타 기초유기화합물 제조업	
	㈜미디어로그	부가통신업	
	㈜데이콤크로싱	국제회선임대	
	㈜서브원	기업 대 기업 구매대행, 기타 부동산 임대업	
	LG엔시스㈜	사무,계산 및 회계용기기 제조 및 운영관련업	
	㈜하이프라자	가전제품 도매업	
	㈜씨텍	전기, 가스 증기 및 공기조절 공급업	
	하이비즈니스로지스틱스㈜	종합물류사업	
	㈜브이이엔에스	자동차설계, 금형틀 제품개발컨설팅 등	
비상장	㈜루셈	반도체 IC 조립	
	㈜씨에스리더	텔레마케팅 서비스업	
	㈜아인텔레서비스	텔레마케팅 서비스업	
	(T)	ERP컨설팅/개발/아웃소싱, 비즈니스인텔리전스 컨설팅/개발	
	㈜비앤이파트너스 	U ₀	
	㈜LG솔라에너지	태양광 발전업 등	
	코카콜라음료㈜	청량음료 등의 제조 및 판매	
	㈜유세스파트너스	컨택센터 구축 및 운영대행업 등	
	하이엠솔루텍㈜	전기·전자·공조기기 판매 및 유지보수업	
	㈜지흥	전자부품 및 전자소재 제조 등	
	㈜픽스딕스	광학기기 및 소형디지털기기 등의 도소매 사업	
	㈜씨에스원파트너	텔레마케팅 서비스업	
	㈜에이치에스 애드	광고제작 및 대행업	

	㈜벅스컴애드	옥외매체업	
	㈜엘베스트	광고대행업	
	㈜LG토스템비엠	금속 문, 창, 셔터 및 관련제품 제조업	
	㈜하우시스이엔지	유리 및 창호 공사업	
	㈜하이텔레서비스	콜센터 및 텔레마케팅 서비스업	
	㈜더페이스샵	화장품제조업	
	㈜금아스틸	철강 제조,가공업	
	㈜한국음료	식음료 제조?판매 및 수출입업	
	㈜곤지암예원	농업, 임업, 도소매업	
	글로벌다이너스티 해외자원개발 사모투자전문회	헤어지의게바 무져 듣지	
	사	해외자원개발 목적 투자 	
	LG도요엔지니어링㈜	건축엔지니어링 및 관련 서비스, 종합책임감리 전문업	
	㈜하우시스인터페인	코팅유리제조, 가공 및 판매	
	㈜이미지앤머터리얼스	유기 및 무기 화학제품 제조업, 기술연구 및 용역 서비스업	
	해태음료㈜	음료 제조,판매 및 임대업	
	살데비다코리아㈜	광업, 도소매업	
	에이스냉동공조㈜	냉동기, 공조기류 제조 및 판매업	
	㈜코리아일레콤	자동측정 원격제어시스템 개발, 제조 및 판매 등	
	㈜하이엔텍	환경시설 관리 및 엔지니어링 등	
	LG히타치워터솔루션㈜	수처리사업	
	㈜나눔누리	사회복지 서비스업	
	크린소울(유)	비누 및 세정제 도매업	
	LG퓨얼셀시스템즈코리아㈜	고체 산화물 연료전지 시스템에 대한 사업	
	이노위드㈜	청소용역업	
	㈜에버온	카셰어링 및 관련서비스	
	쥐퓨쳐	부동산 임대업	
소 계		50개사	
합 계		61개사	

- * 보브화장품㈜는 2012년 1월 1일 보브㈜로 사명변경되었습니다.
- * 보브㈜는 2012년 1월 27일 바이올렛드림㈜로 사명변경되었습니다.
- * LG히타치워터솔루션㈜는 2012년 2월 1일자로 계열편입되었습니다.
- *㈜원인터내셔널은 2012년 2월 1일자로 계열편입되었습니다.
- * ㈜플러스원은 2012년 2월 1일자로 계열편입되었습니다.
- * ㈜원인터내셔널은 2012년 4월 23일자로 계열제외되었습니다.
- *㈜나눔누리는 2012년 5월 1일자로 계열편입되었습니다.
- *㈜데이콤멀티미디어인터넷은 2012년 5월 9일 ㈜미디어로그로 사명변경되었습니다.
- *㈜플러스원은 2012년 5월 25일자로 계열제외되었습니다.
- * 크린소울(유)는 2012년 8월 1일자로 계열편입되었습니다.
- *㈜알키미디어는 2012년 8월 1일자로 계열제외되었습니다.
- * LG퓨얼셀시스템즈코리아㈜는 2012년 9월 3일자로 계열편입되었습니다.
- * 이노위드㈜는 2012년 9월 3일자로 계열편입되었습니다.
- * ㈜비즈테크앤엑티모는 2012년 11월 14일 ㈜비앤이파트너스로 사명변경되었습니다.
- *㈜지오바인은 2012년 11월 15일자로 계열제외되었습니다.
- * 트윈와인㈜는 2012년 11월 15일자로 계열제외되었습니다.
- *㈜에버온은 2013년 1월 2일자로 계열편입되었습니다.

- *㈜지아웃도어는 2013년 2월 4일자로 계열제외되었습니다.
- * ㈜퓨쳐는 2013년 3월 4일자로 계열편입되었습니다.
- * 바이올렛드림㈜는 2013년 3월 28일자로 계열제외되었습니다.
- * 다이아몬드샘물㈜는 2013년 3월 28일자로 계열제외되었습니다.

② 해외법인

(2013년 3월 31일 현재)

Beljing LG Building Development Company Beljing LG Household & Healthcare Co.,Ltd. 요국 Beljing Yuanzhimeng Advertising Co.,LTD. 중국 C&S America Solutions JULID DACOM AMERICA,INC. □미국 Easytec Global Services Innovation LUDIATION EIC PROPERTIES PTE, LTD. Centrue Drasil Servicos de T.I. Ltda LUDIATION EIC PROPERTIES PTE, LTD. Centrue Drasil Servicos de T.I. Ltda LUDIATION EIC PROPERTIES PTE, LTD. CENTRUE Drasil Servicos de T.I. Ltda LUDIATION EIC PROPERTIES PTE, LTD. UIDIATION EIC PROPERTIES PTE, LTD. EIC	회사명	비고
Belling LG Household & Healthcare Co.,Ltd. 용국 Belling Yuanzhimeng Advertising Co.,LTD. 송국 CSS America Solutions UHUP DACOM AMERICA,INC. DIT Easylec Global Services innovation EIC PROPERTIES PTE, LTD. JPE Entrue Brasil Servicos de T.I. Ltda PRISE SERVICO	Arcelik-LG Klima Sanayi ve Ticaret A.S.	터키
Beljing Yuanzhimeng Advertising Co.,LTD. 중국 C&S America Solutions 파나마 DACOM AMERICA,INC. 미국 Easytec Global Services Innovation 나이지리아 Easyte Global Services Innovation 나이지리아 Eco PROPERTIES PTE, LTD. 실가포로 Entrue Brasil Services de T.I. Ltda 브라웰 FOSCO B.V. 네덜란드 GilfR Ommunications India Private Limited 면로 GilfR Communications India Private Limited 면도 GilfR Communications India Private Limited 면도 GilfR Communications India Private Limited 면도 GilfR UK Limited 면로 Hangzhou LG Cosmetics Co.,Ltd. 중국 Hebel Youneng Trading Co., Ltd. 중국 Hi LOGISTICS (CHINA) CO., LTD. Hi LOGISTICS Europe B.V. 대설란드 KM Resources Inc. 일레이시아 Korea Carbon International Co., Ltd. 중국 L&I Display Technology (Dongguan) Limited 중국 L&T Display Technology (Fujian) Limited 중국 L&T Display Technology (Wilmen) Limited 중국 L&T Display Technology (Wilmen) Limited 중국 L&T Ologian Geral Ltda. 브라젤 LG Chem (China) Investment Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Taiwan), Ltd. 대면 LG Chem Europe Gmbh 동일 LG Chem Europe Gmbh 동일 LG Chem Europe Gmbh 동일 LG Chem Michigan Inc. 미국 LG Chem Power Inc. LG Chem Hk Ltd. 중국 LG Chem Hk Ltd.	Beijing LG Building Development Company	중국
DACOM AMERICA, INC. 미국 Easylec Global Services Innovation 나이지라야 EIC PROPERTIES PTE, LTD. 선가포르 Entrue Brasil Servicos de T.I. Ltda 브라질 FOSCO B.V. 네덜란드 GilR America Inc. 미국 GilR Communications India Private Limited 인도 GilR UK Limited 왼국 Hangzhou LG Cosmetics Co., Ltd. 홍국 Hangzhou LG Cosmetics Co., Ltd. 홍국 HI LOGISTICS (CHINA) CO., LTD. 홍국 HI LOGISTICS (CHINA) CO., LTD. 홍국 HI LOGISTICS (CHINA) CO., Ltd. 홍국 HI LOGISTICS Europe B.V. 네덜란드 Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd. 홍국 KM Resources Inc. 알레이시아 Korea Carbon International Co., Ltd. 홍국 L&I Electronic Technology (Dongquan) Limited 홍국 L&T Display Technology (Fujian) Limited 홍국 L&T Display Technology (Fujian) Limited 홍국 LG Alina Electronics 리시아 LG Armagem Geral Ltda. 브라실 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd. 홍국 LG Chem (Talvian), Ltd. 미만 LG Chem (Talvian), Ltd. 미만 LG Chem (Talvian), Ltd. 홍국 LG Chem (Talvian), Ltd. 홍국 LG Chem (Talvian), Ltd. 『홍국 LG Chem Materica, Inc. 미국 LG Chem Europe Gmbh 홍밀 LG Chem Michigal Ince	Beijing LG Household & Healthcare Co.,Ltd.	중국
DACOM AMERICA,INC. 미국 Easytec Global Services Innovation 나이지리아 EIC PROPERTIES PTE, LTD. 실가포르 Entrue Brasil Servicos de T.I. Ltda 브라징 FOSCO B.V. 대물란드 GIR America Inc. 미국 GIR America Inc. 미국 GIR Communications India Private Limited 인도 GIR UK Limited 연국 Hangzhou LG Cosmetics Co., Ltd. 중국 Hangzhou LG Cosmetics Co., Ltd. 중국 Hangzhou LG Cosmetics Co., Ltd. 중국 HI LOGISTICS (CHINA) CO., LTD. 중국 HI LOGISTICS Europe B.V. 대물란드 Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd. 중국 KM Resources Inc. 의례에서 등록 KM Resources Inc. 의례에서 등록 L&I Display Technology (Dongguan) Limited 중국 L&I Display Technology (Valmen) Limited 중국 L&I Display Technology (Xiamen) Limited 중국 L&I Display Technology (Xiamen) Limited 중국 LG Alma Electronics 리시아 LG Chem (China) Investment Co., Ltd. 중국 LG Chem (China) Investment Co., Ltd. 중국 LG Chem (Tanjin) Information & Electronics Materials Co., Ltd. 중국 LG Chem (Tanjin) Engineering Plastics Co., Ltd. 중국 LG Chem Europe Gmbh 독일 LG Chem Europe Gmbh 독일 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chem Poland Sp. z o.o. 급란드 LG Chem Poland Sp. z o.o. LG Chem Poland Sp. z o.o. LG Chem Poland Sp. z o.o. LG Chem HK Ltd. 중국 LG Chem HK Ltd. 중국	Beijing Yuanzhimeng Advertising Co.,LTD.	중국
Easytec Global Services Innovation 나이자리아 EIC PROPERTIES PTE, LTD. 성가포르 Entrue Brasil Servicos de T.I. Ltda 브라질 FOSCO B.V. 네덜란드 GIIR America Inc. 미국 GIIR Communications India Private Limited 연당	C&S America Solutions	파나마
EIC PROPERTIES PTE, LTD. 성가포르 Entrue Brasil Servicos de T.I. Ltda 보라질 FOSCO B.V. 네덜란드 GIIR America Inc. 미국 GIIR Communications India Private Limited 연도 GIIR UK Limited 연국 Hangzhou LG Cosmetics Co., Ltd. 중국 Hangzhou LG Cosmetics Co., Ltd. 중국 Hangzhou LG Cosmetics Co., Ltd. 중국 HI LOGISTICS (CHINA) CO., LTD. 중국 HI LOGISTICS Europe B.V. 네덜란드 Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd. 중국 KM Resources Inc. 알레이시아 Korea Carbon International Co., Ltd. 중국 L&T Display Technology (Dongguan) Limited 중국 L&T Display Technology (Fujian) Limited 중국 L&T Display Technology (Viamen) Limited 중국 L&T Display Technology (Xiamen) Limited 중국 L&T Oldina Electronics 리스 (China) Investment Co., Ltd. 중국 LG Chem (China) Investment Co., Ltd. 중국 LG Chem (Taiwan), Ltd. 대만 LG Chem (Taiwan), Ltd. 대만 LG Chem (Taiwan), Ltd. 대만 LG Chem Technology Materials (Beijing) Co., Ltd. 중국 LG Chem Europe Gmbh 독일 LG Chem Europe Gmbh 독일 LG Chem Poland Sp. z o.o. 중국 LG Chem Poland Sp. z o.o. LG Chem Poland Sp. z o.o. LG Chem HK Ltd. 중국 LG Chem HK Ltd. 중국	DACOM AMERICA,INC.	미국
Entrue Brasil Servicos de T.I. Ltda 브라질 FOSCO B.V. 네덜란드 GIRA Merica Inc. 미국 GIRA Communications India Private Limited 연도 GIRA Ux Limited 연도 Hangzhou LG Cosmetics Co., Ltd. 중국 Hangzhou LG Cosmetics Co., Ltd. 중국 Hebel Youneng Trading Co., Ltd. 중국 HI LOGISTICS (CHINA) CO., LTD. 중국 HI LOGISTICS Europe B.V. 네덜란드 Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd. 중국 KM Resources Inc. 말래이시아 Korea Carbon International Co., Ltd. 홍콩 L&I Electronic Technology (Dongguan) Limited 중국 L&T Display Technology (Fujian) Limited 중국 L&T Display Technology (Xiamen) Limited 중국 L&T Display Technology (Xiamen) Limited 중국 L&T Olsopiay Technology (Xiamen) Limited 중국 L&T Communication Repeated Ltda. 브라질 LG Chem (China) Investment Co., Ltd. 중국 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd. 중국 LG Chem (Taiwan), Ltd. 대만 LG Chem Electronics Materials Co., Ltd. 중국 LG Chem Electronics Materials (Beijing) Co., Ltd. 중국 LG Chem Europe Gmbh 독일 LG Chem Europe Gmbh 독일 LG Chem Poland Sp. z o.o. 골란드 LG Chem Power Inc. LG Chem Power Inc. LG Chem HK Ltd. 중국 LG Chem HK Ltd. 중국	Easytec Global Services Innovation	나이지리아
FOSCO B.V. 네덜란드 GIIR America Inc. 미국 GIIR Communications India Private Limited 인도 GIIR UK Limited 인도 GIIR UK Limited 영국 Hangzhou LG Cosmetics Co.,Ltd. 중국 Hebel Youneng Trading Co., Ltd. 중국 HIL LOGISTICS (CHINA) Co., LTD. 중국 HIL LOGISTICS Europe B.V. 네덜란드 Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd. 중국 KKM Resources Inc. 양국 L&T Displat Mobile Communications Co., Ltd. 중국 L&T Display Technology (Dongguan) Limited 중국 L&T Display Technology (Fujian) Limited 중국 L&T Display Technology (Kiamen) Limited 중국 L&T Display Technology (Xiamen) Limited 중국 L&T Display Technology (Xiamen) Limited 중국 L&T Display Technology (Nonguan) Limited 중국 L&T Display Technology (Nonguan) Limited 중국 L&T Display Technology (Xiamen) Limited 중국 L&T Display Technology (Xiamen) Limited 중국 L&T Display Technology (Nonguan) Limited 중국 L&T Display Technology (Nonguan) Limited 중국 L&T Display Technology (Xiamen) Limited 중국 L&T Display Technology (Nonguan) Limited Radio L	EIC PROPERTIES PTE, LTD.	싱가포르
GIR America Inc. 미국 GIR Communications India Private Limited 인도 GIR UK Limited 연로 Hangzhou LG Cosmetics Co., Ltd. 중국 Hebel Youneng Trading Co., Ltd. 중국 HI LOGISTICS (CHINA) Co., LTD. 중국 HI LOGISTICS (CHINA) Co., LTD. 성공국 HI LOGISTICS Europe B.V. 네널란드 Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd. 중국 KM Resources Inc. Weather the Communications Co., Ltd. 중국 L&I Electronic Technology (Dongguan) Limited 중국 L&T Display Technology (Fujian) Limited 중국 L&T Display Technology (Hujian) Limited 중국 L&T Display Technology (Kiamen) Limited 중국 L&T Olipslay Technology (Xiamen) Limited 중국 LG Alina Electronics 리시아 보고질 LG Armagem Geral Ltda. 보고질 LG Chem (China) Investment Co., Ltd. 중국 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd. 중국 LG Chem (Taiwan), Ltd. 대만 LG Chem (Taiwan), Ltd. 대만 LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd. 중국 LG CHem Marcia, Inc. 미국 LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd. 중국 LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd. 중국 LG Chem Michigan Inc. 미국 LG Chem Poland Sp. z o.o. 폴란드 LG Chem Power Inc. LG Chem HK Ltd. 중국 LG Chem HK Ltd. 중국	Entrue Brasil Servicos de T.I. Ltda	브라질
GIR Communications India Private Limited 영국 Hangzhou LG Cosmetics Co.,Ltd. 영국 Hebei Youneng Trading Co., Ltd. 영국 Hebei Youneng Trading Co., Ltd. 영국 HI LOGISTICS (CHINA) CO., LTD. 영국 HI LOGISTICS Europe B.V. III 밀란드 Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd. 영국 KM Resources Inc. 양례이시아 Korea Carbon International Co., Ltd. 영국 L&I Electronic Technology (Dongguan) Limited 영국 L&T Display Technology (Fujian) Limited 영국 L&T Display Technology (Klamen) Limited 영국 L&T Managem Geral Ltda. 보라질 LG Alina Electronics 라시아 LG Armagem Geral Ltda. 보라질 LG Chem (China) Investment Co.,Ltd. 영국 LG Chem (Tianyin), Ltd. 대만 LG Chem (Tianyin), Ltd. 대만 LG Chem (Tianyin) Engineering Plastics Co.,Ltd. 영국 LG Chem Merica, Inc. 미국 LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. 보라질 LG Chem Europe Gmbh 영업 LG Chem Poland Sp. z o.o. B 플란드 LG Chem Poland Sp. z o.o. LG Chem Power Inc. GRANN Ltd. 중국 LG Chem Power Inc.	FOSCO B.V.	네덜란드
GIR UK Limited 영국 Hangzhou LG Cosmetics Co.,Ltd. 중국 Hebei Youneng Trading Co., Ltd. 중국 Hi LOGISTICS (CHINA) CO., LtD. 중국 HI LOGISTICS Europe B.V. 네덜란드 Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd. 중국 KM Resources Inc. 말레이시아 Korea Carbon International Co., Ltd. 출콩 LBI Electronic Technology (Dongguan) Limited 중국 LBT Display Technology (Fujian) Limited 중국 LBT Display Technology (Klamen) Limited 중국 LG Alina Electronics 러시아 LG Armagem Geral Ltda. 브라질 LG Chem (China) Investment Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Tianjun) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Tianjun) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국 LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd. 중국 LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd. 중국 LG Chem Michigan Inc. 미국 LG Chem Poland Sp. z o.o. 폴란드 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chem HK Ltd. 중국 LG Chem HK Ltd. 중국	GIIR America Inc.	미국
Hangzhou LG Cosmetics Co.,Ltd. 중국 Hebel Youneng Trading Co., Ltd. 중국 Hi LOGISTICS (CHINA) Co., LTD. 중국 Hi LOGISTICS Europe B.V. 네덜란드 Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd. 중국 KM Resources Inc. 알레이시아 Korea Carbon International Co., Ltd. 홍콩 L&I Electronic Technology (Dongguan) Limited 중국 L&T Display Technology (Fujian) Limited 중국 L&T Display Technology (Xiamen) Limited 중국 L&T Display Technology (Xiamen) Limited 중국 L&T Display Technology (Xiamen) Limited 중국 LG Alina Electronics 리시아 LG Armagem Geral Ltda. 브러칠 LG Chem (China) Investment Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Taiwan), Ltd. 대만 LG Chem (Taiwan), Ltd. 대만 LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국 LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. 브라칠 LG Chem Europe Gmbh 독일 LG Chem Michigan Inc. 미국 LG Chem Michigan Inc. 미국 LG Chem Poland Sp. z o.o. 폴란드 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chem HK Ltd. 중국 LG Chem HK Ltd. 중국	GIIR Communications India Private Limited	인도
Hebel Youneng Trading Co., Ltd. 중국 HI LOGISTICS (CHINA) Co., LTD. 중국 HI LOGISTICS Europe B.V. 네덜란드 Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd. 중국 KM Resources Inc. 말레이시아 Korea Carbon International Co., Ltd. 홍콩 L&I Electronic Technology (Dongguan) Limited 중국 L&T Display Technology (Fujian) Limited 중국 L&T Display Technology (Fujian) Limited 중국 L&T Display Technology (Xiamen) Limited 중국 L&G Alina Electronics 러시아 LG Armagem Geral Ltda. 브라질 LG Chem (China) Investment Co., Ltd. 중국 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd. 중국 LG Chem (Taiwan), Ltd. 대만 LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd. 중국 LG Chem America, Inc. 미국 LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. 브라질 LG Chem Europe Gmbh 독일 LG Chem Europe Gmbh 독일 LG Chem Poland Sp. z o.o. 폴란드 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chem HK Ltd. 중국	GIIR UK Limited	영국
HI LOGISTICS (CHINA) CO., LTD. 중국 HI LOGISTICS Europe B.V. 네덜란드 Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd. 중국 KM Resources Inc. 말레이시아 Korea Carbon International Co., Ltd. 홍콩 L&I Electronic Technology (Dongguan) Limited 중국 L&T Display Technology (Fujian) Limited 중국 L&T Display Technology (Xiamen) Limited 중국 LG Alina Electronics 러시아 LG Armagem Geral Ltda. 브라질 LG Chem (China) Investment Co., Ltd. 중국 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd. 중국 LG Chem (Taiwan), Ltd. 대만 LG Chem (Taiwan), Ltd. G국 LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd. 중국 LG Chem America, Inc. 미국 LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. 브라질 LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd. 중국 LG Chem Michigan Inc. 미국 LG Chem Poland Sp. z o.o. 폴란드 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chem Power Inc. □ □국 LG Chem HK Ltd. 중국	Hangzhou LG Cosmetics Co.,Ltd.	중국
HI LOGISTICS Europe B.V. Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd. KM Resources Inc. Edin Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd. KM Resources Inc. Edin Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd. \$ 종콩 L&T Display Technology (Dongguan) Limited Edin Inspur Technology (Fujian) Limited Edin Inspur Technology (Fujian) Limited Edin Inspur Technology (Xiamen) Limited Edin Inspur Lda. Edin Insp	Hebei Youneng Trading Co., Ltd.	중국
Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd. KM Resources Inc. Build Nob Korea Carbon International Co., Ltd. Sea L&I Electronic Technology (Dongguan) Limited Sea L&I Display Technology (Fujian) Limited Sea L&I Display Technology (Xiamen) Limited Sea L&I Display Technology (Xiamen) Limited Sea L&I Display Technology (Xiamen) Limited Sea LG Alina Electronics LG Alina Electronics LG Alina Electronics LG Chem (China) Investment Co., Ltd. Sea LG Chem (China) Investment Co., Ltd. Sea LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd. CHUP LG Chem (Taiwan), Ltd. LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd. Sea LG Chem America, Inc. LG Chem America, Inc. LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. LG Chem Europe Gmbh LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd. Sea LG Chem Poland Sp. z o.o. EPLE LG Chem Poland Sp. z o.o. EPLE LG Chem Power Inc. LG Chem Power Inc. LG Chem HK Ltd. Sea	HI LOGISTICS (CHINA) CO., LTD.	중국
KM Resources Inc. Korea Carbon International Co., Ltd. \$콩 L&I Electronic Technology (Dongguan) Limited \$ā국 L&T Display Technology (Fujian) Limited \$ā국 L&T Display Technology (Kamen) Limited \$ā국 L&T Display Technology (Xiamen) Limited \$ā¬ L&T Display Materials (Beljing) Invited \$ā¬ L&T Display Materials (Beljing) Co.,Ltd. \$ā¬ L&T Display Materi	HI LOGISTICS Europe B.V.	네덜란드
Korea Carbon International Co., Ltd. 홍콩 L&I Electronic Technology (Dongguan) Limited 중국 L&T Display Technology (Fujian) Limited 중국 L&T Display Technology (Xiamen) Limited 중국 L&T Display Technology (Xiamen) Limited 중국 LG Alina Electronics 러시아 LG Armagem Geral Ltda. 브라질 LG Chem (China) Investment Co., Ltd. 중국 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd. 중국 LG Chem (Taiwan), Ltd. 대만 LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd. 중국 LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd. 중국 LG Chem America, Inc. 미국 LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. 브라질 LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd. 중국 LG Chem Europe Gmbh 독일 LG Chem Michigan Inc. 미국 LG Chem Poland Sp. z o.o. 폴란드 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd. 중국	Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd.	중국
L&I Electronic Technology (Dongguan) Limited 중국 L&T Display Technology (Fujian) Limited 중국 L&T Display Technology (Xiamen) Limited 중국 L&T Display Technology (Xiamen) Limited 중국 LG Alina Electronics 러시아 LG Armagem Geral Ltda. 브라질 LG Chem (China) Investment Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Taiwan), Ltd. 대만 LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국 LG Chem America, Inc. 미국 LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. 브라질 LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd. 중국 LG Chem Europe Gmbh 독일 LG Chem Michigan Inc. 미국 LG Chem Poland Sp. z o.o. 폴란드 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국	KM Resources Inc.	말레이시아
L&T Display Technology (Fujian) Limited 중국 L&T Display Technology (Xiamen) Limited 중국 LG Alina Electronics 러시아 LG Armagem Geral Ltda. 브라질 LG Chem (China) Investment Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Taiwan), Ltd. 대만 LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국 LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. 브라질 LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd. 중국 LG Chem Europe Gmbh 독일 LG Chem Michigan Inc. 미국 LG Chem Poland Sp. z o.o. 폴란드 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국	Korea Carbon International Co., Ltd.	홍코
L&T Display Technology (Xiamen) Limited 중국 LG Alina Electronics 러시아 LG Armagem Geral Ltda. 브라질 LG Chem (China) Investment Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Taiwan), Ltd. 대만 LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국 LG Chem America, Inc. 미국 LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. 브라질 LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd. 중국 LG Chem Europe Gmbh 독일 LG Chem Michigan Inc. 미국 LG Chem Poland Sp. z o.o. 폴란드 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chem HK Ltd. 중국	L&I Electronic Technology (Dongguan) Limited	중국
LG Alina Electronics 러시아 LG Armagem Geral Ltda. 브라질 LG Chem (China) Investment Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Taiwan), Ltd. 대만 LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국 LG Chem America, Inc. 미국 LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. 브라질 LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd. 중국 LG Chem Europe Gmbh 독일 LG Chem Michigan Inc. 미국 LG Chem Poland Sp. z o.o. 폴란드 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chem Power Inc. 미국	L&T Display Technology (Fujian) Limited	중국
LG Armagem Geral Ltda. 브라질 LG Chem (China) Investment Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Taiwan), Ltd. 대만 LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국 LG Chem America, Inc. 미국 LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. 브라질 LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd. 중국 LG Chem Europe Gmbh 독일 LG Chem Michigan Inc. 미국 LG Chem Poland Sp. z o.o. 폴란드 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국	L&T Display Technology (Xiamen) Limited	중국
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Taiwan), Ltd. 대만 LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국 LG Chem America, Inc. 미국 LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. 브라질 LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd. 중국 LG Chem Europe Gmbh 독일 LG Chem Michigan Inc. 미국 LG Chem Poland Sp. z o.o. 폴란드 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국	LG Alina Electronics	러시아
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd. 중국 LG Chem (Taiwan), Ltd. 대만 LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국 LG Chem America, Inc. 미국 LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. 브라질 LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd. 중국 LG Chem Europe Gmbh 독일 LG Chem Michigan Inc. 미국 LG Chem Poland Sp. z o.o. 폴란드 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chem Inc. 미국 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chem HK Ltd. 중국	LG Armagem Geral Ltda.	브라질
대만 LG Chem (Taiwan), Ltd. LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd. CG Chem America, Inc. LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd. CG Chem Europe Gmbh LG Chem Europe Gmbh LG Chem Michigan Inc. LG Chem Poland Sp. z o.o. 프란드 LG Chem Power Inc. LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd. CG Chem HK Ltd. CG Chem HK Ltd.	LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	중국
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국 LG Chem America, Inc. 미국 LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. 브라질 LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd. 중국 LG Chem Europe Gmbh 독일 LG Chem Michigan Inc. 미국 LG Chem Poland Sp. z o.o. 폴란드 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국	LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	중국
LG Chem America, Inc. LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. 보라질 LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd. EG Chem Europe Gmbh LG Chem Michigan Inc. LG Chem Poland Sp. z o.o. 프란드 LG Chem Power Inc. LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국 LG Chem HK Ltd.	LG Chem (Taiwan), Ltd.	대만
LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. 브라질 LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd. 중국 LG Chem Europe Gmbh 독일 LG Chem Michigan Inc. 미국 LG Chem Poland Sp. z o.o. 폴란드 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국 LG Chem HK Ltd. 중국	LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd. 중국 LG Chem Europe Gmbh 독일 LG Chem Michigan Inc. 미국 LG Chem Poland Sp. z o.o. 폴란드 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국 LG Chem HK Ltd. 중국	LG Chem America, Inc.	미국
LG Chem Europe Gmbh 독일 LG Chem Michigan Inc. 미국 LG Chem Poland Sp. z o.o. 폴란드 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국 LG Chem HK Ltd. 중국	LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	브라질
LG Chem Michigan Inc. LG Chem Poland Sp. z o.o. EG Chem Power Inc. LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd. LG Chem HK Ltd. 중국	LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	중국
LG Chem Poland Sp. z o.o. 폴란드 LG Chem Power Inc. 미국 LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국 LG Chem HK Ltd. 중국	LG Chem Europe Gmbh	독일
LG Chem Power Inc. 미국 LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국 LG Chem HK Ltd. 중국	LG Chem Michigan Inc.	미국
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd. 중국 LG Chem HK Ltd. 중국	LG Chem Poland Sp. z o.o.	폴란드
LG Chem HK Ltd. 중국	LG Chem Power Inc.	미국
	LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국
LG Chemical India Pvt. Ltd. 인도	LG Chem HK Ltd.	중국
	LG Chemical India Pvt. Ltd.	인도

LG CNS America Inc.	미국
LG CNS China Inc.	중국
LG CNS Europe B.V	네덜란드
LG CNS India Pvt. Ltd.	인도
LG CNS JAPAN INC.	일본
LG CNS Philippines	필리핀
LG CNS Shenyang Inc.	중국
LG CNS Tianjin Inc.	중국
LG CNS UK Limited	영국
LG Consulting corp.	파나아
LG Display America, Inc.	미국
LG Display Germany GmbH	독일
LG Display Guang Zhou Co., Ltd	중국
LG Display Japan Co.,Ltd.	일본
LG Display Nanjing Co.,Ltd.	중국
LG Display Poland Sp.zo.o.	폴란드
LG Display Shanghai Co.,Ltd.	중국
LG Display Shen Zhen Co., Ltd	중국
LG Display Singapore Pte. Ltd.	중국
LG Display Taiwan Co.,Ltd.	대만
LG Display Yantai Co., Ltd.	중국
LG Electronics (Hangzhou) Co., Ltd.	중국
LG Electroncis (China) Co. Ltd	중국
LG Electroncis Mobilecomm France	프랑스
LG Electronics (China) Research and Development Center Co.,	중국
LG Electronics (Levant) Jordan	요르단
LG Electronics Alabama Inc.	미국
LG Electronics Algeria SARL	알제리
LG Electronics Almaty Kazakstan	카자흐스탄
LG Electronics Argentina S.A.	아르헨티나
LG Electronics Australia Pty, Ltd.	호주
LG Electronics Austria GmbH	오스트리아
LG Electronics Benelux Sales B.V.	네덜란드
LG Electronics Canada, Inc.	캐나다
LG Electronics Colombia Ltda	콜롬비아
LG Electronics CZ, s.r.o.	체코 공화국
LG Electronics do Brasil Ltda. (LGEBR)	브라질
LG Electronics Deutschland GmbH	독일
LG Electronics Dubai FZE	아랍에미리트
LG Electronics Egypt S.A.E	이집트
LG Electronics Espana S.A	스페인
LG Electronics European Holdings B.V.	네덜란드
LG Electronics European Shared Service Center B.V.	네덜란드
LG Electronics France S.A.R.L	프랑스

LG Electronics Gulf FZE LG Electronics Helias S.A.R.L LG Electronics Hollas S.A.R.L LG Electronics India Pvt. Ltd.	LG Electronics Guatemala S.A.	과테말라
LG Electronics HK Ltd. 용무리스 LG Electronics Honduras S.de R.L. 용무리스 LG Electronics Huzhou Ltd. 용국 LG Electronics Inc. Chile Ltda 의례 LG Electronics Inc. One Ltda 의례 LG Electronics Japan Lab, Inc. 의본 LG Electronics Japan Lab, Inc. 의본 LG Electronics Japan, Inc. 의본 LG Electronics Malaysia SDN.BHD 의례이어 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 이래에이진 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 이래에이진 LG Electronics Mobile Class Co., Ltd. 이래에이진 LG Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. 이라 LG Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. 이라 LG Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. 이라 LG Electronics Mobile One U.S.A., LLC. 이라 LG Electronics Mobile One U.S.A., LLC. 이라 LG Electronics More Sone U.S.A., LLC. 이라 LG Electronics More Sone U.S.A., LLC. 이라 LG Electronics More Sone U.S.A., LLC. 이라 LG Electronics More Mobile One U.S.A., LLC. 이라 LG Electronics More Mobile Comm U.S.A., LLC. 이라 LG Electronics More Mobile One U.S.A., LLC. 이라 LG Electronics More Mobile One U.S.A., LLC. 이라 LG Electronics More Mobile One U.S.A., LLC. 이라 LG Electronics Naniling Olisplay Co., Ltd 용국 LG Electronics Naniling Olisplay Co., Ltd 용국 LG Electronics Norway AS 나라 LG Electronics Portugal S.A. 마라 LG Electronics Portugal S.A. 교육의 LG Electronics Portugal S.A. 교육의 LG Electronics Portugal S.A. 교육의 LG Electronics Portugal S.A. 모르르길 LG Electronics Portugal S.A. 모르르길 LG Electronics Ryenosa S.A. DE C.V. 의례의	LG Electronics Gulf FZE	아랍에미리트
LG Electronics Honduras S.de R.L. 영구 LG Electronics Inc., Chile Ltda 설계 LG Electronics India Pvt. Ltd. 연도 EG Electronics India Pvt. Ltd. 연도 EG Electronics India Pvt. Ltd. 연도 EG Electronics India Pvt. Ltd. 연도 LG Electronics Jagan Lab, Inc. 연보 LG Electronics Jagan Lab, Inc. 연보 LG Electronics Jagan Lab, Inc. 연보 LG Electronics Latvia, LLC Publish EG Electronics Magyar KFT Publish EG Electronics Magyar KFT Publish EG Electronics Masiaysia SDN.BHD Publish EG Electronics Mexicall S.A.DE C.V. 연보 EG Electronics Mexicall S.A.DE C.V. 연보 EG Electronics Mexicall S.A.DE C.V. 연보 EG Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. 미국 EG Electronics Moriterrey Mexico S.A. de C.V 연보 EG Electronics Noriterrey A.	LG Electronics Hellas S.A.R.L	그리스
LG Electronics Huizhou Ltd. 영국 LG Electronics Inc. Chile Ltda 원례 LG Electronics India Pvt. Ltd. 연도 LG Electronics India Pvt. Ltd. 연도 LG Electronics India Pvt. Ltd. 연도 LG Electronics India Sp.A. 이탈리아 LG Electronics Japan Lab, Inc. 일본 LG Electronics Japan, Inc. 일본 LG Electronics Mayar KFT 영가리 LG Electronics Mayar KFT 영가리 LG Electronics Mayar KFT 영가리 LG Electronics Makaysia SDN.BHD 일래에서야 LG Electronics Makaysia SDN.BHD 일래에서야 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 여러리는 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 이라레이리트 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 이라레이리트 LG Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. 이국 LG Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. 이국 LG Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. 이국 LG Electronics Morocco S.A.R.L. 모로고 LG Electronics Morocco S.A.R.L. 모로고 LG Electronics Morocco S.A.R.L. 모로고 LG Electronics Norining Display Co., Ltd LG Electronics Norining ASA LG Electronics Portugal S.A. 마니이 LG Electronics Portugal S.A. 모르루길 LG Electronics Portugal S.A. 모르투길 LG Electronics Portugal S.A. 모르투길 LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 역시회 전문 LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 역시회 전문 LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 역시회 전문 LG Electronics Romania S.R.L. 루마니아 LG Electronics Rus-Marketing, LLC LG Electronics Rus-Marketing, LLC LG LG Electronics S.A. (Pty) Ltd.	LG Electronics HK Ltd.	중국
LG Electronics Inc. Chile Ltda 환례 LG Electronics India Pvt. Ltd. 인도 LG Electronics Italia S.p.A. 이탈리아 LG Electronics Japan Lab. Inc. 일본 LG Electronics Manayar KFT 로기리아 LG Electronics Manayar KFT 로기리아 LG Electronics Manayar SDN.BHD 알레이시아 LG Electronics Mexicalli S.A.DE C.V. 액시코 LG Electronics Mexicalli S.A.DE C.V. 액시코 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 아랍메리트 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 이렇게미리트 LG Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. 미국 LG Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. 미국 LG Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. 미국 LG Electronics Morterrey Mexico S.A. de C.V 맥시코 LG Electronics Morterrey Mexico S.A. de C.V 맥시코 LG Electronics Norterrey Mexico S.A. de C.V 맥시코 LG Electronics Norter Africa Service Company SARL 메리티어 LG Electronics Norter Africa Service Company SARL 메리티어 LG Electronics Portugal S.A. 메라 LG Electronics Portugal S.A. 理리미 LG Electronics Portugal S.A. 포르투같 LG Electronics Portugal S.A. 포르투같 LG Electronics Rynosa S.A. DE C.V. 맥시코 LG Electronics Rynosa S.A. DE C.V. 라시아 연방 LG Electronics Rynosa S.A. DE C.V. 라시아 연방	LG Electronics Honduras S.de R.L.	온두라스
LG Electronics India Pvt. Ltd. 인물 LG Electronics Italia S.p.A. 이탈리아 LG Electronics Japan Lab, Inc. 일본 LG Electronics Japan Lab, Inc. 일본 LG Electronics Japan, Inc. 일본 LG Electronics Japan, Inc. 일본 LG Electronics Latvia, LLC 라트비아 LG Electronics Malaysia SDN.BHD 의미이사 LG Electronics Malaysia SDN.BHD 의미이사 LG Electronics Mexical IS.A.DE C.V. 엑시코 LG Electronics Mexica S.A.DE C.V. 엑시코 LG Electronics Mexico S.A.DE C.V. 엑시코 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 이번에미리트 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 이번에미리트 LG Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. 미국 LG Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. 미국 LG Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. 미국 LG Electronics Morocco S.A.R.L. 모모코 LG Electronics Morocco S.A.R.L. 모모코 LG Electronics Narjing Display Co., Ltd 중국 LG Electronics Narjing Display Co., Ltd 중국 LG Electronics Narjing Display Co., Ltd 중국 LG Electronics North Africa Service Company SARL 되나 지고 LG Electronics North Africa Service Company SARL 되나 모르웨이 LG Electronics North Africa Service Company SARL 되나 모르웨이 LG Electronics North Africa Service Company SARL 되나 모른웨이 LG Electronics Portugal S.A. 파나 LG Electronics Portugal S.A. 프로투의 LG Electronics Portugal S.A. 포르투의 LG Electronics Romania S.R.L. 무마니아 LG Electronics Romania S.R.L. 무다니아	LG Electronics Huizhou Ltd.	중국
LG Electronics Italia S.p.A. 이탈리아 LG Electronics Japan Lab, Inc. 일본 LG Electronics Japan Lab, Inc. 일본 LG Electronics Japan, Inc. 일본 LG Electronics Latvia, LLC 라트네아 LG Electronics Magyar KFT 링가리 LG Electronics Malaysia SDN.BHD 일레이시아 LG Electronics Malaysia SDN.BHD 일레이시아 LG Electronics Mexico S.A.DE C.V. 액시코 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 이함에미리트 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 이라에미리트 LG Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. 미국 LG Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. 미국 LG Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. 미국 LG Electronics Moreoco S.A.R.L. 모모코 LG Electronics Moreoco S.A.R.L. 모모코 LG Electronics Nanjing Display Co., Ltd 중국 LG Electronics Nigeria Limited 나이지리아 LG Electronics Nordic AB LG Electronics Nordh Africa Service Company SARL 되나마 모르게	LG Electronics Inc. Chile Ltda	칠레
LG Electronics Japan Lab, Inc. 일본 LG Electronics Japan, Inc. 일본 LG Electronics Japan, Inc. 일본 LG Electronics Latvia, LLC LG Electronics Magyar KFT 경기리 LG Electronics Malaysia SDN.BHD 일레이시아 LG Electronics Makisala SDN.BHD 일레이시아 LG Electronics Mexicalili S.A.DE C.V. 액시코 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 에라데리트 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 이라데리트 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 이라데리트 LG Electronics Mobile Research U.S.A.,LLC. 미국 LG Electronics Mobile Research U.S.A.,Inc. 미국 LG Electronics Mobile Research U.S.A.,Inc. 미국 LG Electronics Morecco S.A.P.L. 모로코 LG Electronics Morecco S.A.P.L. 모로코 LG Electronics Nanjing Display Co., Ltd 종국 LG Electronics Nigeria Limited 나이지리아 LG Electronics Nord Africa Service Company SARL 무니지 LG Electronics North Africa Service Company SARL 무니지 LG Electronics Norway AS 노르웨이 LG Electronics Ponama, S.A. 파니마 LG Electronics Ponama, S.A. 프로투갈 LG Electronics Ponama, S.A. E.C.V. 액시코 LG Electronics Runnama, S.R.L. 루마니아 LG Electronics Runnama, S.A. (부) Ltd.	LG Electronics India Pvt. Ltd.	인도
LG Electronics Japan, Inc. 얼돈 LG Electronics Latvia, LLC 라트비아 LG Electronics Magyar KFT 형가리 LG Electronics Magyar KFT 형가리 LG Electronics Maylayia SDN.BHD 말레이시아 LG Electronics Mexicalli S.A.DE C.V. 맥시코 LG Electronics Mexicalli S.A.DE C.V. 맥시코 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 아람에미리트 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 아람에미리트 LG Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. 미국 LG Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. 미국 LG Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. 미국 LG Electronics Morocco S.A. de C.V 맥시코 LG Electronics Morocco S.A.R.L. LG Electronics Norocco S.A.R.L. LG Electronics Panama, S.A.	LG Electronics Italia S.p.A.	이탈리아
LG Electronics Latvia, LLC LG Electronics Magyar KFT G P가리 LG Electronics Magyar KFT G P가리 LG Electronics Malaysia SDN.BHD LG Electronics Mexicalli S.A.DE C.V. 대시코 LG Electronics Mexicalli S.A.DE C.V. 맥시코 LG Electronics Mexica S.A.DE C.V. 맥시코 LG Electronics Midele East Co., Ltd. G Electronics Midele East Co., Ltd. G Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. LG Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. G Electronics Mobileromm U.S.A., Inc. G Electronics Monterrey Mexico S.A. de C.V 맥시코 LG Electronics Morrey Mexico S.A. de C.V 맥시코 LG Electronics Nanjing Display Co., Ltd 중국 LG Electronics Nigeria Limited LG Electronics Nordic AB LG Electronics Overseas Trading FZE G Electronics Panama, S.A. 파나마 LG Electronics Peru S.A. LG Electronics Peru S.A. LG Electronics Polska Sp. Z.o.o. LG Electronics Polska Sp. Z.o.o. LG Electronics Portugal S.A. LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 맥시코 LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 래시코 LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 라시아 연방 LG Electronics RUS-Marketing, LLC 라시아 연방 LG Electronics RUS-Marketing, LLC 라시아 연방	LG Electronics Japan Lab, Inc.	일본
LG Electronics Magyar KFT LG Electronics Malaysia SDN.BHD LG Electronics Mexicalli S.A.DE C.V. 대체코 LG Electronics Mexico S.A.DE C.V. 대체코 LG Electronics Mexico S.A.DE C.V. 대체코 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 대한테미리트 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 대한테미리트 LG Electronics Mobile Research U.S.A.,LLC. 대국 LG Electronics Mobile Research U.S.A.,LLC. 대국 LG Electronics Mobilecomm U.S.A.,Inc. 대화 LG Electronics Moreoco S.A. de C.V 대체코 LG Electronics Morocco S.A.R.L. 대한 Electronics Morocco S.A.R.L. 대한 Electronics Narging Display Co., Ltd 대한 Electronics Nigeria Limited 대한테미리트 LG Electronics Nordic AB 대한테미리트 LG Electronics Nordic AB LG Electronics Nordic AB LG Electronics Nordic AB LG Electronics Norway AS LG Electronics Norway AS LG Electronics Panama, S.A. 대나마 LG Electronics Peru S.A. 대나마 LG Electronics Peru S.A. 대나마 LG Electronics Polska Sp. Z.o.o. 문란드 LG Electronics Portugal S.A. 모르투갈 LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 대共和 LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 대共和 LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 대共和 LG Electronics Romania S.R.L. 라마나마	LG Electronics Japan, Inc.	일본
LG Electronics Malaysia SDN.BHD LG Electronics Mexicalli S.A.DE C.V. LG Electronics Mexico S.A.DE C.V. GELECTRONICS Mexico S.A.DE C.V. GELECTRONICS Middle East Co., Ltd. LG Electronics Middle East Co., Ltd. GELECTRONICS Middle East Co., Ltd. GELECTRONICS Mobile Research U.S.A., LLC. LG Electronics Mobile Research U.S.A., LLC. LG Electronics Mobilecomm U.S.A., Inc. LG Electronics Monterrey Mexico S.A. de C.V GELECTRONICS Monterrey Mexico S.A. de C.V GELECTRONICS Morticos Morticos S.A. de C.V GELECTRONICS Morticos Morticos S.A.R.L. GELECTRONICS Morticos Nanjing Display Co., Ltd GELECTRONICS Nigria Limited GELECTRONICS Nordic AB GELECTRONICS Nordic AB GELECTRONICS North Africa Service Company SARL GELECTRONICS North Africa Service Company SARL GELECTRONICS Norway AS GELECTRONICS Panama, S.A. GELECTRONICS Panama, S.A. GELECTRONICS Panama, S.A. GELECTRONICS Panama, S.A. GELECTRONICS PORUSA, GELECTRONICS REPROSA S.A. DE C.V. GELECTRONICS REPROSA S.A. DE C.V. GELECTRONICS ROMANIA S.R.L. LG Electronics Latvia, LLC	라트비아	
LG Electronics Mexicalli S.A.DE C.V. 액시코 LG Electronics Mexico S.A.DE C.V. 액시코 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 아랍에미리트 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 아랍에미리트 LG Electronics Mobile Research U.S.A.,LLC. 미국 LG Electronics Mobile Research U.S.A.,LLC. 미국 LG Electronics Mobilecomm U.S.A.,Inc. 미국 LG Electronics Monterrey Mexico S.A. de C.V 맥시코 LG Electronics Morocco S.A.R.L. 모로코 LG Electronics Morocco S.A.R.L. 모로코 LG Electronics Nanjing Display Co., Ltd 중국 LG Electronics Nigeria Limited LUINTLION LG Electronics Nordic AB 스웨덴 LG Electronics Nordic AB 스웨덴 LG Electronics Norway AS 모르웨이 LG Electronics Norway AS 모르웨이 LG Electronics Overseas Trading FZE 아랍에미리트 LG Electronics Panama, S.A. 파나마 LG Electronics Peru S.A. 메루 LG Electronics Polska Sp. Z.o.o. 포란트 LG Electronics Polska Sp. Z.o.o. 포란트 LG Electronics Portugal S.A. 모르투릴 LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 맥시코 LG Electronics Romania S.R.L. 루마니아 LG Electronics RUS, LLC 러시아 연방 LG Electronics RUS—Marketing, LLC 러시아 연방 LG Electronics S.A. (Pty) Ltd.	LG Electronics Magyar KFT	헝가리
LG Electronics Mexico S.A.DE C.V. 역시코 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 아랍에미리트 LG Electronics Middle East Co., Ltd. 아랍에미리트 LG Electronics Mobile Research U.S.A.,LLC. 미국 LG Electronics Mobile Research U.S.A.,LLC. 미국 LG Electronics Mobilecomm U.S.A.,Inc. 미국 LG Electronics Motherrey Mexico S.A. de C.V 역시코 LG Electronics Morocco S.A.R.L. 모로코 LG Electronics Morocco S.A.R.L. 모로코 LG Electronics Nanjing Display Co., Ltd 중국 LG Electronics Nigeria Limited 나이지리아 LG Electronics Nigeria Limited 나이지리아 LG Electronics Nordic AB 스웨덴 LG Electronics North Africa Service Company SARL 튀니지 LG Electronics Norway AS 모르웨이 LG Electronics Overseas Trading FZE 아랍에미리트 LG Electronics Panama, S.A. 파나마 LG Electronics Peru S.A. 패무 LG Electronics Peru S.A. 패무 LG Electronics Prolisha Sp. Z.o.o. 폴란드 LG Electronics Portugal S.A. 모르투갈 LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 역시코 LG Electronics Romania S.R.L. 루마니아 LG Electronics Romania S.R.L. 루마니아 LG Electronics RUS-Marketing, LLC 러시아 연방 LG Electronics RUS-Marketing, LLC	LG Electronics Malaysia SDN.BHD	말레이시아
LG Electronics Middle East Co., Ltd. LG Electronics Mawa Sp. z o.o. 로 프 드 LG Electronics Mobile Research U.S.A.,LLC. LG Electronics Mobilecomm U.S.A.,Inc. LG Electronics Mobilecomm U.S.A.,Inc. LG Electronics Moretrey Mexico S.A. de C.V ### And A	LG Electronics Mexicalli S.A.DE C.V.	멕시코
LG Electronics Mlawa Sp. z o.o. LG Electronics Mobile Research U.S.A.,LLC. LG Electronics Mobilecomm U.S.A.,Inc. LG Electronics Mobilecomm U.S.A.,Inc. LG Electronics Monterrey Mexico S.A. de C.V Q에서코 LG Electronics Morocco S.A.R.L. LG Electronics Nanjing Display Co., Ltd Ear LG Electronics Nigeria Limited LOINAIDO LG Electronics Nordic AB LG Electronics North Africa Service Company SARL LG Electronics Norway AS Lc Electronics Overseas Trading FZE Oradinale LG Electronics Panama, S.A. DILOR LG Electronics Peru S.A. GE Electronics Porlugal S.A. LG Electronics Portugal S.A. LG Electronics Portugal S.A. LG Electronics Portugal S.A. LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. QUAD GE Electronics Romania S.R.L. Equil Orad Ed Electronics RUS-Marketing, LLC HORE LG Electronics RUS-Marketing, LLC	LG Electronics Mexico S.A.DE C.V.	멕시코
LG Electronics Mobile Research U.S.A.,LLC. LG Electronics Mobilecomm U.S.A.,Inc. LG Electronics Monterrey Mexico S.A. de C.V 맥시코 LG Electronics Monterrey Mexico S.A. de C.V 맥시코 LG Electronics Morocco S.A.R.L. 모로코 LG Electronics Nanjing Display Co., Ltd 중국 LG Electronics Nigeria Limited LO INITIAL LO Electronics Nordic AB LG Electronics Nordic AB LG Electronics North Africa Service Company SARL LG Electronics Norway AS L = 웨이 LG Electronics Overseas Trading FZE Orèmonate LG Electronics Panama, S.A. 파나마 LG Electronics Peru S.A. GE Electronics Peru S.A. GE Electronics Philippines Inc. LG Electronics Polska Sp. Z.o.o. 플란드 LG Electronics Portugal S.A. LG Electronics Portugal S.A. GE Electronics Rynosa S.A. DE C.V. 맥시코 LG Electronics Rynosa S.A. DE C.V. 라니아 LG Electronics RUS-Marketing, LLC 라시아 연방 LG Electronics RUS-Marketing, LLC 라시아 연방	LG Electronics Middle East Co., Ltd.	아랍에미리트
LG Electronics Mobilecomm U.S.A.,Inc. LG Electronics Monterrey Mexico S.A. de C.V 모로코 LG Electronics Morocco S.A.R.L. LG Electronics Nanjing Display Co., Ltd 중국 LG Electronics Nigeria Limited LONITION LG Electronics Nordic AB LG Electronics Nordic AB LG Electronics Norway AS LG Electronics Norway AS LG Electronics Overseas Trading FZE OPENION LG Electronics Panama, S.A. IN LUD LG Electronics Panama, S.A. IN LUD LG Electronics Polska Sp. Z.o.o. Eğete LG Electronics Portugal S.A. LG Electronics Portugal S.A. LG Electronics Portugal S.A. LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. GE Electronics Romania S.R.L. LG Electronics Romania S.R.L. E PULIO LG Electronics RUS-Marketing, LLC HONE HONE HONE HONE HONE HAD HAD HAD HAD HAD HAD HAD HA	LG Electronics Mlawa Sp. z o.o.	폴란드
LG Electronics Monterrey Mexico S.A. de C.V LG Electronics Morocco S.A.R.L. LG Electronics Nanjing Display Co., Ltd 중국 LG Electronics Nigeria Limited LO INITIAL LO Electronics Nordic AB LG Electronics North Africa Service Company SARL LG Electronics Norway AS LG Electronics Norway AS LG Electronics Overseas Trading FZE LG Electronics Panama, S.A. DITIAL LG Electronics Peru S.A. LG Electronics Philippines Inc. LG Electronics Polska Sp. Z.o.o. EPT LG Electronics Portugal S.A. LG Electronics Qinhuangdao Inc. CG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. LG Electronics Romania S.R.L. EG Electronics Romania S.R.L. EG Electronics ROS-Marketing, LLC Al AIO 연방 LG Electronics RUS-Marketing, LLC EINTER AND EXALTER EXALTER AND EXALTER E	LG Electronics Mobile Research U.S.A.,LLC.	미국
LG Electronics Morocco S.A.R.L. LG Electronics Nanjing Display Co., Ltd 중국 LG Electronics Nigeria Limited LO INITIAL LO Electronics Nordic AB LG Electronics North Africa Service Company SARL LG Electronics Norway AS LG Electronics Norway AS LG Electronics Overseas Trading FZE LG Electronics Panama, S.A. LG Electronics Peru S.A. LG Electronics Philippines Inc. LG Electronics Polska Sp. Z.o.o. 플란드 LG Electronics Portugal S.A. LG Electronics Qinhuangdao Inc. CG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. LG Electronics Romania S.R.L. LG Electronics RUS, LLC CHAIC Electronics RUS - Marketing, LLC CHAIC Electronics RUS - Marketing, LLC CHAIC Electronics S.A. (Pty) Ltd.	LG Electronics Mobilecomm U.S.A.,Inc.	미국
LG Electronics Nanjing Display Co., Ltd 중국 LG Electronics Nigeria Limited 나이지리아 LG Electronics Nordic AB 스웨덴 LG Electronics North Africa Service Company SARL 튀니지 LG Electronics Norway AS 노르웨이 LG Electronics Overseas Trading FZE 아랍에미리트 LG Electronics Panama, S.A. 파나마 LG Electronics Peru S.A. 페루 LG Electronics Philippines Inc. 필리핀 LG Electronics Polska Sp. Z.o.o. 폴란드 LG Electronics Qinhuangdao Inc. 중국 LG Electronics Qinhuangdao Inc. 중국 LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 멕시코 LG Electronics Romania S.R.L. 루마니아 LG Electronics RUS, LLC 러시아 연방 LG Electronics RUS—Marketing, LLC 러시아 연방	LG Electronics Monterrey Mexico S.A. de C.V	멕시코
LG Electronics Nigeria Limited 나이지리아 LG Electronics Nordic AB 스웨덴 LG Electronics North Africa Service Company SARL 튀니지 LG Electronics Norway AS 노르웨이 LG Electronics Overseas Trading FZE 아랍에미리트 LG Electronics Panama, S.A. 파나마 LG Electronics Peru S.A. 페루 LG Electronics Philippines Inc. 필리핀 LG Electronics Polska Sp. Z.o.o. 폴란드 LG Electronics Portugal S.A. 포르투갈 LG Electronics Qinhuangdao Inc. 중국 LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 맥시코 LG Electronics Romania S.R.L. 루마니아 LG Electronics RUS, LLC 러시아 연방 LG Electronics RUS-Marketing, LLC 러시아 연방	LG Electronics Morocco S.A.R.L.	모로코
LG Electronics Nordic AB LG Electronics North Africa Service Company SARL LG Electronics Norway AS L로웨이 LG Electronics Overseas Trading FZE LG Electronics Panama, S.A. 파나마 LG Electronics Peru S.A. LG Electronics Philippines Inc. LG Electronics Polska Sp. Z.o.o. 포란드 LG Electronics Portugal S.A. 모르투갈 LG Electronics Portugal S.A. 모르투갈 LG Electronics Qinhuangdao Inc. 중국 LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 멕시코 LG Electronics Romania S.R.L. 루마니아 LG Electronics RUS, LLC 러시아 연방 LG Electronics RUS—Marketing, LLC 러시아 연방	LG Electronics Nanjing Display Co., Ltd	중국
LG Electronics North Africa Service Company SARL 퇴니지 LG Electronics Norway AS 모르웨이 LG Electronics Overseas Trading FZE 아랍에미리트 LG Electronics Panama, S.A. 파나마 LG Electronics Peru S.A. 페루 LG Electronics Philippines Inc. 필리핀 LG Electronics Polska Sp. Z.o.o. 폴란드 LG Electronics Portugal S.A. 포르투갈 LG Electronics Qinhuangdao Inc. 중국 LG Electronics Qinhuangdao Inc. 중국 LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 멕시코 LG Electronics Romania S.R.L. 루마니아 LG Electronics RUS, LLC 러시아 연방 LG Electronics RUS-Marketing, LLC 러시아 연방 LG Electronics S.A. (Pty) Ltd.	LG Electronics Nigeria Limited	나이지리아
LG Electronics Norway AS LG Electronics Overseas Trading FZE Upt Blectronics Panama, S.A. LG Electronics Peru S.A. LG Electronics Philippines Inc. LG Electronics Polska Sp. Z.o.o. Eğtc LG Electronics Portugal S.A. LG Electronics Portugal S.A. LG Electronics Qinhuangdao Inc. EG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. LG Electronics Romania S.R.L. EG Electronics RUS-Marketing, LLC LG Electronics S.A. (Pty) Ltd.	LG Electronics Nordic AB	스웨덴
UG Electronics Overseas Trading FZE UG Electronics Panama, S.A. 파나마 UG Electronics Peru S.A. IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	LG Electronics North Africa Service Company SARL	튀니지
LG Electronics Panama, S.A. 파나마 LG Electronics Peru S.A. 페루 LG Electronics Philippines Inc. 필리핀 LG Electronics Polska Sp. Z.o.o. 폴란드 LG Electronics Portugal S.A. 포르투갈 LG Electronics Qinhuangdao Inc. 중국 LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 멕시코 LG Electronics Romania S.R.L. 루마니아 LG Electronics RUS-Marketing, LLC 러시아 연방 LG Electronics S.A. (Pty) Ltd.	LG Electronics Norway AS	노르웨이
LG Electronics Peru S.A. 필리핀 LG Electronics Philippines Inc. 필리핀 LG Electronics Polska Sp. Z.o.o. 폴란드 LG Electronics Portugal S.A. 포르투갈 LG Electronics Qinhuangdao Inc. 중국 LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 멕시코 LG Electronics Romania S.R.L. 루마니아 LG Electronics RUS, LLC 러시아 연방 LG Electronics S.A. (Pty) Ltd. 남아공	LG Electronics Overseas Trading FZE	아랍에미리트
LG Electronics Philippines Inc. 필리핀 LG Electronics Polska Sp. Z.o.o. 폴란드 LG Electronics Portugal S.A. 포르투갈 LG Electronics Qinhuangdao Inc. 중국 LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 멕시코 LG Electronics Romania S.R.L. 루마니아 LG Electronics RUS, LLC 러시아 연방 LG Electronics S.A. (Pty) Ltd. 남아공	LG Electronics Panama, S.A.	파나마
LG Electronics Polska Sp. Z.o.o. 폴란드 LG Electronics Portugal S.A. 포르투갈 LG Electronics Qinhuangdao Inc. 중국 LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 멕시코 LG Electronics Romania S.R.L. 루마니아 LG Electronics RUS, LLC 러시아 연방 LG Electronics S.A. (Pty) Ltd. 남아공	LG Electronics Peru S.A.	페루
LG Electronics Portugal S.A. 포르투갈 LG Electronics Qinhuangdao Inc. 중국 LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 멕시코 LG Electronics Romania S.R.L. 루마니아 LG Electronics RUS, LLC 러시아 연방 LG Electronics RUS-Marketing, LLC 러시아 연방 LG Electronics S.A. (Pty) Ltd. 남아공	LG Electronics Philippines Inc.	필리핀
LG Electronics Qinhuangdao Inc. 중국 LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 멕시코 LG Electronics Romania S.R.L. 루마니아 LG Electronics RUS, LLC 러시아 연방 LG Electronics RUS-Marketing, LLC 러시아 연방 LG Electronics S.A. (Pty) Ltd. 남아공	LG Electronics Polska Sp. Z.o.o.	폴란드
LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V. 멕시코 LG Electronics Romania S.R.L. 루마니아 LG Electronics RUS, LLC 러시아 연방 LG Electronics RUS-Marketing, LLC 러시아 연방 LG Electronics S.A. (Pty) Ltd. 남아공	LG Electronics Portugal S.A.	포르투갈
LG Electronics Romania S.R.L. 루마니아 LG Electronics RUS, LLC 러시아 연방 LG Electronics RUS-Marketing, LLC 러시아 연방 LG Electronics S.A. (Pty) Ltd. 남아공	LG Electronics Qinhuangdao Inc.	중국
LG Electronics RUS, LLC 러시아 연방 LG Electronics RUS-Marketing, LLC 러시아 연방 LG Electronics S.A. (Pty) Ltd. 남아공	LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V.	멕시코
LG Electronics RUS-Marketing, LLC 러시아 연방 LG Electronics S.A. (Pty) Ltd. 남아공	LG Electronics Romania S.R.L.	루마니아
LG Electronics S.A. (Pty) Ltd. 남아공	LG Electronics RUS, LLC	러시아 연방
	LG Electronics RUS-Marketing, LLC	러시아 연방
LG Electronics Shenyang Inc. 중국	LG Electronics S.A. (Pty) Ltd.	남아공
	LG Electronics Shenyang Inc.	중국
LG Electronics Singapore PTE LTD 싱가포르	LG Electronics Singapore PTE LTD	싱가포르
LG Electronics Taiwan Taipei Co.,Ltd. 대만	LG Electronics Taiwan Taipei Co.,Ltd.	대만
LG Electronics Thailand Co., Ltd. 태국	LG Electronics Thailand Co., Ltd.	태국
LG Electronics Tianjin Appliances Co., Ltd. 중국	LG Electronics Tianjin Appliances Co., Ltd.	중국

LG Electronics Ticaret A.S.	터키
LG Electronics U.S.A., Inc.	미국
LG Electronics Ukraine Inc.	우크라이나
LG Electronics United Kingdom Ltd.	영국
LG Electronics Venezuela S.A	베네주엘라
LG Electronics Vietnam co.,Ltd	베트남
LG Electronics Wales Ltd.	영국
LG Electronics Wroclaw Sp. z o.o	폴란드
LG Electronics(Shanghai) Research and Development Center Co., Ltd.	중국
LG Eletronics (Kunshan) Computer Co., Ltd.	중국
LG Eletronics Africa Logistics FZE 80	아랍에미리트
LG Eletronics Miami Inc.	미국
LG Hausys America,Inc.	미국
LG Hausys Europe GmbH	독일
LG Hausys India Private Limited	인도
LG Hausys RUS,LLC.	러시아
LG Hausys Trading Co., Ltd.	중국
LG HOLDINGS (HK) LIMITED	중국
LG Household & Health Care (Taiwan), Ltd.	대만
LG Household & Health Care America Inc.	미국
LG Household & Health Care TRADING(Shanhai)Co.,Ltd	중국
LG Innotek (Fuzhou) Co., Ltd.	중국
LG Innotek (Taiwan) Co., Ltd.	대만
LG Innotek Huizhou Co., Ltd.	중국
LG Innotek Indonesia PT.	인도네시아
LG Innotek Poland Sp.z.o.o.	폴란드
LG Innotek USA, Inc.	미국
LG Innotek Yantai Co., Ltd.	중국
LG International Investments(Canada) Ltd.	
LG International Yakutsk	러시아
LG International (America) Inc.	미국
LG International(Australia) Pty Ltd.	호주
LG International(China) Corp.	중국
LG International(Detschland) GmbH.	 독일
LG International(HK) Ltd.	홍콩
LG International(Japan) Ltd.	<u> </u>
LG International(Saudi) LLC	사우디아라비아
LG International(S'pore) Pte.,Ltd.	싱가포르
LG Life Sciences (Beijing) Co.,Ltd	
LG Life Sciences India Pvt.Ltd	
LG Life Sciences Poland Ltd	 폴란드
LG N-Sys China Inc	
LG Polymers India Pvt. Ltd.	
LG Siltron America, Inc.	미국
La ondon / unonou, inc.	

LG Siltron Japan, Inc.	일본
LG Soft India Private Limited	인도
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	베트남
LG Vina Cosmetics Co.,Ltd.	베트남
LG-Shaker Co. Ltd.	사우디아라비아
LUCOM Display Technology (Kunshan) Limited	중국
Mongolia Resources Investment Limited	홍공
Nanjing LG International VMI Ltd. Co.	중국
Nanjing LG-Panda Appliances Co., Ltd.	중국
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	중국
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.	중국
P.T. LG Electronics Indonesia	인도네시아
Philco Resources Ltd.	말레이시아
PT LG CNS Indonesia	인도네시아
PT. Batubara Global Energy	인도네시아
PT. Green Global Lestari	인도네시아
PT. Indonesia Renewable Resources	인도네시아
PT. Kimco Energy Utama	인도네시아
PT. Mega Global Energy	인도네시아
PT. Tutui Batubara Utama	인도네시아
Qingdao LG Inspur Digital Communication Co., Ltd.	중국
Resources Investment (H.K) Limited	홍콩
Resources Investments (Marree) Pty Ltd.	호주
Serveone Construction (NanJing) Co., Ltd.	중국
Serveone(Nanjing).Co.,LTD	중국
Servicios Integrales LG S.A DE C.V	멕시코
Servicios LG Monterrey Mexico S.A. de C.V.	멕시코
Shanghai LG Electronics Co., Ltd.	중국
SOCIO VIP Ltda	브라질
Steel Flower Electric Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	중국
Taizhou LG Electroncis Refrigeration Co., Ltd.	중국
THEFACESHOP NORTH AMERICA, INC.	미국
THEFACESHOP(SHANGHAI) CO., LTD	중국
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	중국
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	중국
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	중국
LG Hausys Tianjin Co., Ltd.	중국
Tianjin Li Jie Cartridge Heater co.,Ltd (LGETL)	중국
UCESS Philippines, Inc	필리핀
United Copper & Moly LLC	미국
V-ENS Malaysia Sdn.Bhd	말레이시아
VENS(BEIJING)VEHICLE ENGINEERING CO.,LTD	중국
Zenith Electronics Corporation	미국
Zenith Electronics Corporation of Pennsylvania	미국

CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	중국
SBI-LG Systems Co., Ltd.	일본
GIIR Rus LLC	러시아
GIIR Do Brasil Ltda	브라질
LG Hausys (Wuxi) Co., Ltd.	중국
Yantai VMI HUB LG International	중국
PT. Mega Prima Persada	인도네시아
PT. Parna Agromas	인도네시아
LG Electronics Air-Conditioning(Shandong) Co.,Ltd.	중국
Firm ADA LLP	카자흐스탄
LG Electonics Angola Limitada	앙골라
LG Display U.S.A Inc.	미국
LG Display Reynosa S.A. de C.V.	멕시코
Guangzhou Steel Flower Electric & Machinery Co., Ltd.	중국
Colmineral S.A. de C.V	멕시코
Mongolian Gobi Resources Ltd.	홍콩
Ginza Stefany Inc.	일본
LG CNS COLOMBIA S.A.S.	콜롬비아
LHC Solar. LLC	미국
LG Hausys Mongolia LLC	몽골
HI LOGISTICS INDIA PRIVATE LIMITED	인도
LG Electronics Service Kenya limited	케냐
LG Electronics Saudi Arabia Limited Company	사우디아라비아
LG Fuel Cell Systems Inc.	미국
GIIR Thailand Ltd.	태국
HI LOGISTICS MALAYSIA SND BHD	말레이시아
PT. Ganda Alam Makmur	인도네시아
LG Innotek (Guangzhou) Co., Ltd	중국
LG Innotek Trading (Shanghai) Co., Ltd	중국
Global OLED Technology LLC.	미국
KLPE Limited Liability Partnership	카자흐스탄
GIIR Germany GmbH	독일
GIIR Ukraine LLC	우크라이나
Korea Biomass International Limited	홍콩
LG Display (China) Co., Ltd.	중국
LG Life Sciences (Thailand) Ltd.	태국
Everlife Co.,Ltd.	일본
TFS Singapore Private Limited	싱가포르
Everlifeagency Co.,Ltd.	일본
Everlife H&B Co.,Ltd.	대만
_, _,	
HiEntech(Tianjin)	중국
	중국 멕시코

아. 신용평가에 관한 사항

회사가 신용평가 전문기관으로부터 받은 최근 사업연도 신용평가등급은 다음과 같습니다. 【국내】

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2010.04	회사채	AA (안정적)	한기평, 한신평 (AAA ~ C)	정기
2010.06	회사채	AA (안정적)	한기평, 한신정 (AAA ~ C)	정기
2010.08	회사채	AA (안정적)	한신평, 한신정 (AAA ~ C)	정기
2010.10	회사채	AA (안정적)	한기평, 한신정 (AAA ~ C)	정기
2011.02	회사채	AA (안정적)	한기평, 한신정 (AAA ~ C)	본
2011.04	회사채	AA (안정적)	한신평, 한신정 (AAA ~ C)	본
2011.05	회사채	AA (안정적)	한신평, 한기정 (AAA ~ C)	본
2011.06	회사채	AA (안정적)	한신정, 한기평 (AAA ~ C)	본
2011.07	회사채	AA (안정적)	한신정, 한기평 (AAA ~ C)	본
2011.09	회사채	AA (안정적)	한신평, Nice 신용평가 (AAA ~ C)	본
2012.06	회사채	AA (안정적)	한기평, 한신평, Nice 신용평가(AAA ~ C)	정기
2012.08	회사채	AA (안정적)	한신평, Nice 신용평가, 한기평(AAA ~ C)	본

【국내 신용등급체계 및 등급정의】

구분	디디	등급정의				
	AAA	원리금 지급능력이 최상급임				
	AA+/AA/AA-	원리금 지급능력이 매우 우수하지만, AAA의 채권보다는 다소 열위임				
	A+/A/A-	원리금 지급능력은 우수하지만, 상위등급보다 경제여건 및 환경악화				
	7,7,7,7	에따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음				
	 BBB+/BBB/BBB-	원리금 지급능력은 양호하지만, 상위등급에 비해 경제여건 및 환경악				
		화에 따른 장래 원리금 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음.				
	 BB+/BB/BB-	원리금 지급능력이 당장은 문제되지 않으나, 장래 안전에 대해서는 단				
회사채		언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음				
	B+/B/B-	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며, 불황시에 이자지급이 확실				
	5 1 7 5 7 5	하지 않음				
	ccc	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며, 채무불이행의 위				
		험이 커 매우 투기적임				
	CC	상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼				
	С	채무불이행의 위험성이 높고, 원리금 상환능력이 없음				
	D	상환 불능상태임				
	A1	적기상환능력이 최상이며, 상환능력의 안정성 또한 최상임				
	A2	적기상환능력이 우수하나, 그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임				
	A3	적기상환능력이 양호하며, 그 안정성도 양호하나 A2에 비해 열위임				
CP	В	적기상환능력은 적정시되나, 단기적 여건변화에 따라 그 안정성에 투				
		기적 요소가 내포되어 있음				
	С	적기상환능력 및 안정성에 투기적 요소가 큼				
	D	상환 불능상태임				

【해외】

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2010.01	해외사채	Baa2 (Stable)	Moody's (미국) (Aaa~D)	수시
2010.11	해외사채	BBB (Negative)	S&P (미국) (AAA~ D)	수시
2011.10	해외사채	Baa2 (Negative)	Moody's (미국) (Aaa~D)	수시
2011.10	해외사채	BBB- (Stable)	S&P (미국) (AAA~ D)	수시
2012.06	해외사채	Baa2 (Negative)	Moody's (미국) (Aaa~D)	본
2012.06	해외사채	BBB- (Stable)	S&P (미국) (AAA~ D)	본
2013.04	해외사채	BBB- (Positive)	S&P(미국) (AAA~ D)	본
2013.04	해외사채	Baa2 (Negative)	Moody's (미국) (Aaa~D)	본

【해외 신용등급 체계 및 등급정의】

S&P 신용등급 범위 (AAA ~ D)	Moody's 신용등급 범위 (Aaa ~ D)	등급 정의
AAA	Aaa	안정성 최상위급, 어떠한 상황변화가 발생하여도 원리금 지 급에 문제 없음
AA+/AA/AA-	Aa1/Aa2/Aa3	안정성 높음. 최상급 채권보다 위험은 약간 높지만 문제는 없음
A+/A/A-	A1/A2/A3	안정성 상위. 원리금 지급에는 문제가 없지만 장래에는 현재 보다 나빠지기 쉬운 평가 요소가 있음
BBB+/BBB/BBB-	Baa1/Baa2/Baa3	안정성은 중간. 현재의 안정성, 수익성은 문제가 없으나, 불 황일 때 유의 필요함
BB+/BB/BB-	Ba1/Ba2/Ba3	투기적 요소가 있음. 장래의 안정성은 보증되지 않음. 예상 되는 영업성과 불확실함
B+/B/B-	B1/B2/B3	투자대상으로서의 적격성은 없음. 원리금 지급의 안정성이 나계약조건의 유지가 불확실함
CCC/CC/C	Caa/Ca/C	안정성이 극히 낮음. 원금과 이자의 지급 불능 가능 성이 높음. 극히 투기적임. 현재 채무불이행 상태에 있거나 중대한 문제가 발생하고 있음
D	D	부도 상태임

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

- 서울특별시 영등포구 여의도동 20 LG트윈빌딩

나. 경영진의 중요한 변동

보고서 제출일 현재 회사의 이사회는 2인의 사내이사(구본준, 정도현), 1인의 기타비상무이사(강유식), 4인의 사외이사(김상희, 이규민, 주종남, 이창우)로 구성되어 있습니다.

2013년 3월 15일 개최된 주주총회에서 임기가 만료된 사외이사 2인(주인기, 주종남)중 주인기 사외이사가 퇴임하고, 주종남 사외이사가 재선임되었으며, 이창우 사외이사가 신규 선임되었습니다.

2012년 3월 16일 개최된 주주총회에서 임기가 만료된 사외이사 2인(김상희, 이규민)이 재선임되었습니다.

2011년 3월 18일 주주총회에서 남용 대표이사가 사임함에 따라 구본준 사내이사가 신규 선임되었고, 임기가 만료된 정도현 사내이사와 강유식 기타비상무이사가 각각 재선임되었습니다. 한편, 동일자에 개최된 이사회에서 구본준 사내이사가 대표이사로 신규 선임되었습니다.

2010년 3월 19일 주주총회에서 사내이사 남용 대표이사와 사외이사 주인기 사외이사가 재선임되었고, 주종남 사외이사가 신규 선임되었습니다.

2008년 12월 11일 이석채 사외이사는 일신상의 사유로 사임하였습니다. 2009년 3월31일 주주총회에서 강석진 사외이사는 임기만료되었고, 사외이사 2인(이규민, 김상희)이 신규 선임되었습니다.

2008년 3월 14일 주주총회에서 강유식 기타비상무이사가 재선임되었고, 정호영 사내이사가 사임하여 정도현 사내이사가 신규 선임되었습니다.

다. 합병 등에 관한 사항

- 회사

- 2013. 3 DS사업 구조재편(영업양수도계약 체결)
- 2011.11 수처리 전문기업 (주)하이엔텍 (구:(주)대우엔텍) 인수
- 2011. 5 엘에스엠트론 공조사업 양수
- 2008. 6 (주)LG화학의 태양전지사업 양수
- 2008. 5 PCB 사업과 LG마이크론(주) PRP 사업 교환
- 2008. 1 AM OLED사업을 LG디스플레이에 양도

- 엘지이노텍 주식회사

- 2012. 9 엘지디스플레이로부터 PKG/Array 사업부문 인수
- 2010. 5 엘지디스플레이(주)로 소형LCD모듈 사업부문 양도
- 2009. 7 LS 엠트론(주) ACF(도전성접착필름) 사업 인수
- 2009. 7 LG마이크론(주) 합병

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

회사가 영위하는 목적사업은 아래와 같으며, 정관상 기재내용을 참조하였으며, 분할 전 영위사업을 포함하여 기재하였습니다.

- 1. 전자기계기구의 제작 및 판매업
- 2. 통신기계기구의 제작 및 판매업
- 3. 전기기계기구의 제작 및 판매업
- 4. 기타기계기구의 제작 및 판매업
- 5. 합성수지의 제조가공 및 판매업
- 6. 멀티미디어 및 멀티미디어용 소프트웨어의 제작, 판매, 대여 및 프랜차이즈업
- 7. 전력 및 통신용 전선과 케이블의 제조 및 판매업
- 8. 전자교화기 및 동 부분품의 제작 및 판매업
- 9. 전송기기, 위성통신기기, 기타 전송관련기기 및 동 부분품의 제작 및 판매업
- 10. 정보망, 통신망, 영상망, 유통망, 제어망 및 동 부분품의 제작 및 판매업
- 11. 정보통신 단말기기 및 동 부분품의 제작 및 판매업
- 12. 정보의 운영 및 판매
- 13. 통신서비스 관련 대행용역 제공
- 14. 상기 8항 내지 13항의 제품과 관련한 소프트웨어의 개발 및 판매업
- 15. 상기 8항 내지 13항의 목적 달성을 위한 서비스용역과 설치공사업
- 16. 유류연소기계기구의 제작 및 판매업
- 17. 금을 제외한 금속의 제련가공 및 판매업
- 18. 광업
- 19. 수출입업 및 물품매도확약서 발행업
- 20. 전자전기기계기구의 임대업
- 21. 기술연구 및 용역수탁업
- 22. 건설업
- 23. 통신공사업
- 24. 전기공사업
- 25. 부동산업
- 26. 국내, 국제광고 및 판매촉진의 대행과 광고물의 제작 및 판매업
- 27. 팩토링업
- 28. 사진기 및 광학용품 제조 및 판매업
- 29. 신ㆍ재생에너지 사업
- 30. 에너지진단, 에너지절약사업 등 에너지 관련 사업
- 31. 환경오염방지시설업 등 환경 관련 사업
- 32. 전 각항에 부수되는 무역 또는 청부업 및 일체사업
- 33. 전 각항에 관련되는 부대사업 및 투자
- 2011년 : 에너지진단, 에너지절약사업 등 에너지 관련사업을 정관상 사업 목적에 추가

최근 온실가스 증가로 지구온난화 및 기후변화에 따른 재해 피해가 증가하고 있으며유가 불 안정과 환경오염 문제로, 국제사회에서 온실가스 감축에 대한 기후협약이 이슈로 떠오르고 각국 정부와 기업의 연구개발과 보급 정책이 추진되면서, 에너지절약의 필요성이 날로 커지 고 있습니다.

이러한 에너지절약 필요성에 효과적으로 대응하기 위하여, 에너지 손실 요인 및 이용가능 요

소를 발굴하여, 고객의 에너지 이용 효율 향상과 에너지 절약을 위한 최선의 개선방안을 제시함으로써 고객의 에너지 절약 투자결정을 지원하는 컨설팅 사업 시장이 확대되고 있으며, 또한, 고객의 요구에 따라 에너지 절약시설을 설치함으로써 얻게 되는 에너지 절감액으로 시설투자비를 회수토록 하여 에너지이용자로 하여금 기술적 경제적 부담 없이 에너지절약시설 교체가 가능토록 하는 ESCO(Energy Service Company) 사업도 급속히 성장하고 있습니다.

이에 따라 회사는 신사업 기회 확보를 위하여 에너지 효율을 진단하여 에너지 절약 방안을 도출하는 에너지진단 및 절약사업을 수행함으로써 에너지, 친환경 이슈에 적극적으로 대응함과 동시에 새로운 수익원을 창출하는 신성장 동력으로 삼고자 합니다.

- 2011년 : 환경오염방지시설업 등 환경 관련 사업을 정관상 사업 목적에 추가

세계 경제 성장에 따른 물사용량 증가 및 물 공급의 유한성으로 인하여 물은 공공재에서 경제재로 그 위상이 변해가고 있으며 정부의 정책 방향 또한 민간 주도의 물관리 기업을 육성하는데 초점이 맞춰지고 있는 상황입니다.

회사는 다양한 내부 역량을 결집하여 수처리 사업을 차세대 핵심 사업으로 발족하고 수처리 기술 개발을 통한 양질의 급수수질 확보 및 관련 시설 운영을 통한 수자원 이용률을 제고함으로써 친환경 신사업 확대에 이바지함과 동시에 새로운 수익원을 창출하는 신성장 동력으로 삼고자 합니다.

회사는 수처리사업 분야 중 수질오염방지시설 설계·시공 사업 추진이 가능하게 됨에 따라 우선 여과기술 및 관련 제품을 활용한 수질오염방지시설업을 통해 시장에 진입하여 사업기반 구축 후 오폐수처리장 및 정수장을 포함하는 수처리시설 운영·관리사업 등으로 사업영역을 확대하고 있습니다.

- 2008년 : 신ㆍ재생 에너지 사업을 정관상 사업목적에 추가

회사는 급성장하는 신·재생 에너지 분야로 사업영역을 확대함으로써 에너지, 친환경 이슈에 적극적으로 대응함과 동시에 새로운 수익원을 창출하는 신성장 동력으로 삼고자 합니다. 회사는 신·재생 에너지 사업의 1단계로 하이브리드 지오를 출시하여 지열을 활용한 신재생 냉난방 시스템 사업에 진출하였고, 태양광 솔루션을 제공하기 위하여 셀과 모듈을 직접 생산하는 등 향후 사업영역을 점차 확대할 계획입니다.

마. 기타 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생

- 2013. VCC (Voice Call Continuity) 기술 세계 첫 상용화 독자개발 RCS (Rich Communications Service) 세계 첫 상용화
- 2012. 베젤이 제로에 가까운 '시네마스크린' 디자인을 적용한 시네마3D 스마트 TV 출시 미국 환경보호청 주관 '에너지스타 어워드 올해의 파트너상' 수상 LG 올레드TV, 대한민국 멀티미디어 기술대상 대통령상 수상 LG 클라우드 서비스 개시 세계 최초 VoLTE 스마트폰 출시 세계 최대 84형 울트라 HD(Ultra High Definition) TV 출시 미국 로우스(Lowe's)社와 전략적 제휴

2011. 구본준 대표이사 선임

세계 최초 듀얼코어 스마트폰 '옵티머스 2X' 출시 필름패턴 편광안경 (FPR: Film-type Patterned Retarder) 기술을 적용한 '시네마 3D 스마트 TV' 출시 'LG 시네마 3D TV', 美 컨슈머리포트 평가 1위 세계 최고속 컬러프린터 '마하젯' 출시 수처리 전문기업 대우엔텍 인수 경기도 평택市에 '미래성장동력 산업단지' 조성 유상증자 실시

2010. 세계 첫 풀 LED 3D TV 출시 노동조합. '노조의 사회적 책임' 선언 美 바이킹社 와 전략적 제휴 'B4E 글로벌서밋 2010' 후원 수처리 사업진출 구본준 부회장 취임(10월1일) 저탄소 경영 우수기업 선정 美 버라이즌社에 4세대 LTE모뎀 최초공급

2009. 온실가스 감축계획 발표 서초 R&D센터 준공 풀터치폰 누적판매 2천만대 달성 中 3대 이통사 3G폰 공급업체 선정 보더리스TV 출시 '우드로 윌슨 기업시민상' 수상 美 Formula 1 후원

2008. 월드폰 프로젝트 단독 공급업체 선정
LG-GE 가전 특허 협력
LG전자-LG마이크론 PCB/PRP 사업교환
시크릿폰 출시
獨 지멘스와 에어컨 사업협력
헬스케어 사업 진출
세계 첫 'LTE 단말 모뎀칩' 개발

바. 화의, 회사정리절차, 청산중인 주요 종속기업 현황

(2013년 3월 31일 현재) (단위: 천)

종속기업명	소재국	기능통화	납입 자본금	청산 진행 현황
SOCIO VIP Ltda.	Brazil BRL		0	`00.12. 전자 상거래 목적으로 설립되었으나, '03년 부터 휴면
SOCIO VIF LIUA.	DIAZII	DNL	0	상태임. 현재 폐쇄 진행 중.
Zenith Electronics Corporation of	1104	1100		공장 부지 clean-up 비용 관련 주정부와 소송 중(\$40K).
PA.	USA	USD	1,000	소송 종료 후 즉시 청산 신고 예정.

사. 종속기업 간 합병 현황

당분기 중 종속기업 간 합병내역이 없습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일: 2013년 03월 31일) (단위:원,주)

주식발행	바해/가시	발행(감소)한 주식의 내용					
(감소)일자	발행(감소) 형태	주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고	
2011.11.29	유상증자(주주 배정)	보통주	19,000,000	5,000		주주배정후 실권주 일반 공모증자 증자비율 (11.74%)	

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수현황

(기준일: 2013년 03월 31일) (단위: 주)

구 분		비고		
ㅜ 돈	보통주	우선주	합계	01.17
I. 발행할 주식의 총수	300,000,000	300,000,000	600,000,000	_
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수	163,647,814	17,185,992	180,833,806	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수	_	_	_	_
1. 감자	_	_	_	_
2. 이익소각	_	_	_	_
3. 상환주식의 상환	_	_	_	_
4. 기타	_	_	_	_
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)	163,647,814	17,185,992	180,833,806	_
V. 자기주식수	763,168	4,690	767,858	_
VI. 유통주식수 (IV-V)	162,884,646	17,181,302	180,065,948	_

주) 회사는 2011년 12월 29일(증자등기일) 유상증자를 통해 보통주 19,000,000주를 발행하였습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

회사는 당기 중 자사주를 기타 취득 사유로 취득하였으며, 이는 2000년 9월 1일 LG정보통신 (주) 흡수 합병 및 2002년 4월 1일 (주)LGEI와의 분할로 인해 발생한 단주의처리를 위해 취득한 것으로 기타취득(c)으로 분류되었습니다. 2013년 당분기 중 취득한 자기주식 중 처분한 주식은 없으며, 2013년 3월 31일 현재 자기주식은 보통주 763,168주, 우선주 4,690주입니다.

(기준일: 2013년 03월 31일) (단위:주)

취득방법		주식의 종류 기초수량		변동 수량			7101 4 21		
	게득장됩		수식의 동뉴	기초수량	취득(+)	처분(-)	소각(-)	기말수량	비고
		장내	보통주	761,427	1		-	761,427	_
		직접 취득	우선주	_	1	-	-	_	_
		장외	보통주	_	1	1	-	_	_
	직접	직접 취득	우선주	_	-	-	-	-	-
배당	취득	공개매수	보통주	_	1	-	-	_	-
가능		중개배구	우선주	_	1	-	_	_	_
이익		소계(a)	보통주	761,427	-	-	-	761,427	-
범위			우선주	_	-	-	-	-	-
이내		수탁자 보유물량	보통주	_	-	-	_	_	_
취득	신탁	구력자 모뉴물당	우선주	_	1		-	_	-
	계약에	에 현물보유물량	보통주	_	1		-	_	_
	의한	021720	우선주	_	-	-	_	_	_
	취득	소계(b)	보통주	_	-	-	-	-	-
		조계(b)	우선주	_	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	1,741	-	-	-	1,741	_	
	기타 쉬득(0)		우선주	4,690	-	_	_	4,690	_
	총 계(a+b+c)		보통주	763,168	-	_	-	763,168	_
	등 게(d 		우선주	4,690	_	_	_	4,690	_

다. 보통주 외의 주식

2013년 3월 31일 현재 회사의 우선주 발행주식의 총수는 17,185,992주이며, 이는 이익배당 우선주로서 보통주보다 1% 더 많은 배당을 받을 수 있고, 잔여재산분배에 대해서는 보통주와 동일한 권리를 가지고 있으며, 상환 및 전환에 대해서는 해당사항이 없습니다.

(기준일: 2013년 3월 31일 현재) (단위: 주)

	구 분	이익 배당 우선주		
	발행주식수	17,185,992		
	이익배당에 관한 사항	보통주보다 1% 더 많은 배당을 받음		
주식의	잔여재산분배에 관한 사항	보통주와 동일한 권리를 가짐		
내용	상환에 관한 사항	해당사항 없음		
	전환에 관한 사항	해당사항 없음		
	기타	95년 개정 전 상법 및 구 정관에 의하여 발행된 우선주식임		

5. 의결권 현황

회사는 보통주 및 우선주를 총 180,833,806주 발행하였으며, 이 중 우선주 17,185,992주 및 자기주식으로 소유하고 있는 보통주 763,168주를 제외한 보통주 162,884,646주에 대해 의 결권이 부여되었습니다.

(기준일: 2013년 03월 31일) (단위:주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	163,647,814	_
287957(A)	우선주	17,185,992	_
의결권없는 주식수(B)	보통주	763,168	자기주식
의 글 전 없는 구역구(D)	우선주	17,185,992	_
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된	보통주	_	_
주식수(C)	우선주	_	_
기타 법률에 의하여	보통주	_	_
의결권 행사가 제한된 주식수(D)	우선주	_	_
이겨긔이 ㅂ하디 ㅈ시ㅅ/ㄷ)	보통주	_	_
의결권이 부활된 주식수(E)	우선주	-	_
의결권을 행사할 수 있는 주식수	보통주	162,884,646	_
(F = A - B - C - D + E)	우선주	_	_

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

회사는 정관에 의거하여 이사회 결의 및 주주총회의 결의를 통하여 배당을 실시하고 있습니다. 그리고 지속적인 성장을 통해 꾸준히 현금을 확보하고 있으나, 이러한 현금을 미래의 성장을 위한 동력을 확보하는데 최우선적으로 사용할 예정입니다.

그럼에도 불구하고 회사는 주주중심의 경영을 실현하고자 지속적으로 배당을 실시 해오고 있습니다. 향후에도 회사는 미래의 성장과 이익의 주주 환원을 균형있게 고려하여 배당을 하 고자 합니다.

나. 최근 3개 사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	제 11 기	제 10 기	제 9 기
주당액면가액	ქ (원)	5,000	5,000	5,000
당기순이익 (박	박만원)	-352,163	-277,919	-635,874
주당순이익	(원)	-1,961	-1,707	-3,953
현금배당금총액	(백만원)	36,872	36,872	33,072
주식배당금총액	(백만원)	-	_	_
현금배당성형	£ (%)	_	_	_

현금배당수익률 (%)	보통주	0.27	0.27	0.17
언교배경구국활(/0/	우선주	1.22	1.05	0.57
주식배당수익률 (%)	보통주	_	_	_
구석배정구의펄(%)	우선주	_	-	_
주당 현금배당금 (원)	보통주	200	200	200
	우선주	250	250	250
주당 주식배당 (주)	보통주	-	I	_
	우선주	_	_	_

주1) 현금배당수익율은 당해 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격에 대한 1주당 배당금의 백분율입니다. 주2) 당기순이익(손실)과 주당순이익(손실)은 제11기, 제10기, 제9기 별도재무제표 기준으로 작성되었으며, 주당순이익(손실)은 보통주 주당순이익(손실)입니다.

주3) 최근 3개년간 당기순손실이 발생하여 현금배당성향을 산출하지 않았습니다.

주4) 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정에 따라, 제 11기 당기순이익을 재작성 하였습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

연결회사의 보고부문인 사업본부는 서로 다른 제품과 용역을 제공하는 전략적 사업단위입니다. 각 사업은 서로 다른 기술과 마케팅전략을 바탕으로 별도로 운영되고 있으며, 각 사업본부별 사업의 내용은 다음과 같습니다.

사업본부	약 칭	주요 생산 및 판매 제품 유형
Home Entertainment	HE	LCD TV, PDP TV, 모니터, Audio, Video, Security 장비 등
Mobile Communications	MC	이동단말
Home Appliance	НА	냉장고, 세탁기, 전자레인지, 청소기, 정수기 등
Air-Conditioning & Energy	۸۲	기편이 에이된 사이의 에이된 드
Solution	AE	가정용 에어컨, 상업용 에어컨 등
엘지이노텍㈜와 그 종속기업	이노텍	LED, Display & Network, 기판소재, Optics Solution, Auto & Motor 등
기타부문 및 내부거래제거	기타	-

제12기(2013년) 조직기준으로 제11기 및 제10기 사업의 내역 및 주요 재무현황을 재작성하였습니다.

가. 사업부문별 요약 재무현황

(1) 사업부문별 매출, 영업이익

(단위: 억원)

114111	76	제12기	1분기	제11기	1분기	제1	제11기		제10기	
사업부문	구분	금액	비율	금액	비율	금액	비율	금액	비율	
	매출액	51,724	36.7%	54,232	41.1%	230,632	41.8%	243,936	42.2%	
HE	외부고객 매출	51,719	36.7%	54,221	41.1%	230,600	41.8%	243,921	42.2%	
HE	내부고객 매출	5	0.1%	11	0.4%	32	0.3%	15	0.1%	
	영업이익(손실)	298	8.5%	1,638	40.8%	5,223	42.9%	4,631	139.7%	
	매출액	32,097	22.8%	24,972	18.9%	100,776	18.3%	116,925	20.3%	
MC	외부고객 매출	32,097	22.8%	24,972	18.9%	100,774	18.3%	116,909	20.2%	
MIC	내부고객 매출	0	0.0%	0	0.0%	2	0.0%	16	0.2%	
	영업이익(손실)	1,328	38.0%	344	8.6%	593	4.9%	-2,757	-83.1%	
	매출액	28,067	19.9%	25,357	19.2%	112,208	20.4%	110,815	19.2%	
HA	외부고객 매출	28,054	19.9%	25,331	19.2%	112,150	20.3%	110,786	19.2%	
ПА	내부고객 매출	13	0.4%	26	1.0%	58	0.5%	29	0.3%	
	영업이익(손실)	1,017	29.1%	1,433	35.7%	5,291	43.5%	3,194	96.3%	
	매출액	12,307	8.7%	12,179	9.2%	43,496	7.9%	45,849	7.9%	
AE	외부고객 매출	12,300	8.7%	12,160	9.2%	43,441	7.9%	45,788	7.9%	
AE	내부고객 매출	7	0.2%	19	0.7%	55	0.5%	61	0.6%	
	영업이익(손실)	728	20.8%	713	17.7%	1,566	12.9%	754	22.7%	
	매출액	15,510	11.0%	12,340	9.3%	53,160	9.6%	45,530	7.9%	
이노텍	외부고객 매출	11,993	8.5%	9,787	7.4%	41,915	7.6%	35,003	6.1%	
이도댁	내부고객 매출	3,517	99.3%	2,553	97.9%	11,245	98.7%	10527	98.9%	
	영업이익(손실)	158	4.5%	276	6.9%	772	6.3%	-451	-13.6%	

	매출액	1,301	0.9%	2,967	2.2%	10,954	2.0%	14,345	2.5%
기타	외부고객 매출	4,843	11.9%	5,576	11.9%	22,346	11.9%	24,993	11.9%
기다	내부고객 매출	-3,542	0.0%	-2,609	0.0%	-11,392	0.0%	-10,648	0.0%
	영업이익(손실)	-34	-1.0%	-387	-9.6%	-1,277	-10.5%	-2,055	-62.0%
	매출액	141,006	100.0%	132,047	100.0%	551,226	100.0%	577,400	100.0%
합계	외부고객 매출	141,006	100.0%	132,047	100.0%	551,226	100.0%	577,400	100.0%
압계	내부고객 매출	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	영업이익(손실)	3,495	100.0%	4,017	100.0%	12,168	100.0%	3,316	100.0%

- 주1) 연결재무제표 기준으로 작성되었으며, 부문간 매출액은 공정가액으로 거래되었습니다.
- 주2) 각 부문별 귀속이 확실한 비용은 각 부문에 직접 귀속시키고, 귀속여부가 불분명한 비용은 배부기준(매출액, 인원수 등)에 따라 적절히 배부되고 있습니다.
- 주3) 기타부문은 보고부문의 요건을 충족하지 못하는 영업부문과 부문간 내부거래 제거내역으로 구성되어 있습니다.
- 주4) 제11기는 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정에 따라 재작성하였습니다.
- 주5) 제11기, 제10기는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정·시행에 따라 엘지이노텍(주) 와 그 종속기업을 포함하여 재작성하였습니다.
- 주6) 제10기 영업이익은 제11기 중 개정·시행된 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 에 따라 영업이익을 분류하여 재작성하였습니다.

(2) 사업부문별 총자산

(단위: 억원)

사업부문	제12기 1분기		제11기		제10 기	
사업무단	자산	비율	자산	비율	자산	비율
HE	153,828	41.4%	140,874	40.5%	140,639	39.6%
MC	72,543	19.5%	68,919	19.8%	66,890	18.8%
НА	85,693	23.1%	78,574	22.6%	73,079	20.6%
AE	36,138	9.7%	30,090	8.7%	27,984	7.9%
이노텍	50,088	13.5%	48,863	14.1%	44,100	12.4%
기타	-26,824	-7.2%	-19,659	-5.7%	2,499	0.7%
합 계	371,466	100.0%	347,661	100.0%	355,191	100.0%

주1) 보고부문의 총자산은 부문간 내부거래 제거 전 내역입니다.

주2) 각 부문별 귀속이 명확한 총자산은 각 부문에 직접 귀속시키고, 귀속여부가 불분명한 총자산은 배부기준 (매출액, 인원수 등)에 따라 적절히 배부되고 있습니다.

나. 사업부문별 시장여건 및 영업개황

- HE 사업본부

(1) 산업의 특성

HE(Home Entertainment)부문은 LCD TV, PDP TV, 홈씨어터, Blue-ray Player, Car AV/AVN 등 멀티미디어 영상 음향 기기 및 Monitor, 데스크탑 PC, 노트북 PC 등의 IT 제품을 생산하는 부문으로서 지식 및 기술의 집약도가 높습니다.

(2) 성장성

3D TV 및 스마트 TV의 제품 수요 확대 및 성장시장의 견조한 성장이 전체 시장성장을 견인 하여 지속적인 시장 수요의 성장이 예상 됩니다. 특히, OLED TV와 울트라 HD TV 등 프리미엄 제품 중심으로 시장 수요가 지속 상승될 것으로 전망됩니다. 또한 2013년은 스마트 TV와 연관한 컨텐츠 및 서비스 산업의 급성장이 예상됩니다.

(3) 경기변동의 특성

세계경기 변동에 민감하게 반응하며, 특히 대규모 스포츠 이벤트 및 방송환경 변화(Analog 방송중단 & 3D Contents 확대 등)가 수요 변동에 큰 영향을 미치며, IT 산업 경기도 사업 환경에 큰 영향을 미칩니다.

(4) 국내외 시장여건

선진시장의 프리미엄 제품(3D TV, 스마트 TV 등) 수요 증가 및 성장 시장의 Digital TV 보급 확대 등으로 기회요인이 있으나, 업체간 경쟁 격화에 따른 판가 하락 및 IT업체(구글, 애플)의 TV사업 진입 가시화 등의 위기도 상존합니다.

<주요제품 시장점유율 추이>

제품	2013년 1분기	2012년	2011년	비고
LCD TV	15.5%	14.4%	12.8%	세계시장점유율(금액기준)

주1) Display Search 발표자료 기준

(5) 회사의 경쟁우위 요소

R&D, 품질, 디자인 등 핵심역량에 대한 투자로 Product Leadership을 확보하고, 고객 친화적 제품을 개발·공급하여 시장 지배력을 더욱 공고히 하며, Global 생산 및 판매 거점의 효율적 운영을 통한 SCM 역량 제고 등 Value chain 혁신으로 수익성 확보에 주력하고자 합니다.

- MC 사업본부

(1) 산업의 특성

MC(Mobile Communications)부문은 이동통신 단말기 및 이동통신 기기를 생산하고있습니다. 타 사업부문에 비해 교체수요가 높은 편이고 최근 UX(User Experience) 및 Contents & Service 영역이 중요시되고 있으며 Device 간의 Convergence가 확대되고 있습니다. 이동통신 단말기는 최근 시장이 확대되고 있는 LTE 스마트폰과 기존 3G 스마트폰을 생산하고 있으며 그 외에 피쳐폰을 생산하고 있습니다.

(2) 성장성

선진 시장은 프리미엄 스마트폰 중심으로 보급이 가속화되고 있고 신흥시장은 3G 스마트폰 중심으로 성장하고 있습니다. 특히, 한국, 북미, 일본 등 선진시장 중심으로 4G 네트워크 (LTE-Long Term Evolution)가 더욱 확대되고 있으며, 2013년에는 유럽및 성장시장도 상용화가 가속화될 것으로 전망됩니다.

(3) 경기변동의 특성

수출 의존도가 높아 환율 영향 및 Global 경기변동에 밀접한 영향을 받고 있고, 크리스마스

주2) 2013년 1분기 시장점유율은 회사의 전망치를 기재하였습니다.

시즌을 겨냥한 4분기가 성수기로서 수요가 가장 크게 증가하는 반면, 여름 휴가철에는 상대 적으로 수요가 감소하는 편입니다.

(4) 국내외 시장여건

스마트폰이 지속 성장하는 가운데 특히 LTE폰의 성장이 크게 확대되고 있습니다. 중국 업체들의 기술 진보로 하드웨어 경쟁력은 기본적인 요소가 되었으며 실질적으로 고객이 원하는 UX(User Experience)기반 마케팅 스토리가 중요하게 부각되고 있습니다. OS측면에서는 Windows OS의 경쟁력 미흡으로 Android OS의 우위가 지속되고 있습니다.

<주요제품 시장점유율 추이>

제품	2013년 1분기	2012년	2011년	비고
이동단말	4.2%	3.4%	4.4%	세계시장점유율(금액기준)

주1) Strategy Analytics 발표자료 기준

(5) 회사의 경쟁우위 요소

Consumer Insight에 기반하여 UX(User Experience)를 제고할 수 있는 상품 기획 및R&D 역량 확보를 통한 전략 모델 적기 출시에 집중하고 있습니다. 또한 기존 휴대폰사업 역량을 기반으로 Innovation을 통한 차별화된 제품 경쟁력 강화를 통하여 하드웨어 경쟁 우위 확보, Contents & Service 차별화 및 Segment별 특화 제품 강화 등 Product Leadership을 지속확대할 계획입니다.

- HA 사업본부

(1) 산업의 특성

HA(Home Appliance)부문은 냉장고, 세탁기, 전자레인지, 청소기, 오븐, 정수기 제품 등을 생산, 판매하는 부문이며 지역별로 현지의 강한 경쟁사가 존재하고 차별화도 쉽지 않으며, 이로 인해 경쟁사들도 사업영역 다각화 및 신규사업 진출을 통하여 성장을 도모하고 있어 경쟁이 더욱 치열한 산업입니다.

(2) 성장성

기존 백색가전 제품의 경우 시장 성장이 더디나, 스마트 가전, 정수기, 로봇, 의류관리기 등 신사업의경우 Life Style의 변화 및 건강에 대한 관심 증대 등의 사회 Trend에 따라 신규 시 장으로서의 성장 잠재력이 풍부합니다.

(3) 경기변동의 특성

Home Appliance 산업은 내구성 제품이기 때문에 불황기에는 구매가 보류되거나 저가 제품 선호경향이 두드러집니다.

(4) 국내외 시장여건

신흥시장에서의 성장 잠재력이 높으며, 해당 국가별로 시장 우위를 점하기 위한 경쟁사간 공격적인 시장 확대 활동들이 전개되고 있습니다.

최근 각국의 Energy 효율 규제 강화 및 Compliance Issue 확대는 회사에 위협 요인임과 동시에 많은 기회를 가져다 줄 것으로 예상됩니다.

주2) 2013년 1분기 시장점유율은 회사의 전망치를 기재하였습니다.

<주요제품 시장점유율 추이>

제품	2013년 1분기	2012년	2011년	비고
냉장고	9.6%	9.8%	10.4%	비게 시자저 ㅇᄋ(그애기즈)
세탁기	10.4%	10.0%	9.5%	세계시장점유율(금액기준)

주1) GfK, Stevenson, CAMA, AHAM 발표자료 기준

주2) 2013년 1분기 시장점유율은 회사의 전망치를 기재하였습니다.

(5) 회사의 경쟁우위 요소

핵심 부품 기술에 기반한 대용량, 고효율 중심의 제품 차별화 및 지역 적합형 제품 개발 역량을 확보하고 있으며, 원가 경쟁력 부분에서는 지속적인 개선 활동을 통해 동종 업계내에서도 높은 수익성을 유지하고 있습니다.

- AE 사업본부

(1) 산업의 특성

AE(Air-Conditioning & Energy Solution)부문은 주거 및 상업용 에어컨과 중앙공조시스템을 비롯한 산업용 냉난방 공조기 뿐만 아니라, 칠러, LED 조명, 그리고 BdMS(Building Management System) / HeMS(Home Energy Management System)등 이와 밀접한 사업군을 가지고, 제품의 판매 뿐만 아니라 고객군별 컨설팅 제공을 통해 고객의 에너지 사용환경을 종합적으로 Advice 해주고, 궁극적으로 이 모든 일련의 과정을 관리하고 통제하는 Energy Solution 사업을 지향하는 부문으로써 기술, 지식 집약적이고 미래 지향적인 산업의특성을 가지고 있습니다.

(2) 성장성

주거 및 산업용 에어컨은 지속적으로 성장 하는 추세이며, 상업용 에어컨 및 LED조명은 Total 에너지 솔루션 제공 및 에너지 절감 관점에서 주목을 받고 있어 미래의 새로운 성장 동력으로 잠재력이 큽니다.

(3) 경기변동의 특성

상업용 에어컨 및 중앙공조시스템을 비롯한 산업용 냉난방 공조기 등은 건설경기 변동에 민 감한 사업이며, 주거용 에어컨은 계절적 특성에 따라 매출 영향이 높은 산업입니다.

(4) 국내외 시장여건

중앙공조 시스템을 비롯한 산업용 냉난방 공조기, BdMS사업 등 신규 성장산업은 신흥시장을 중심으로 성장할 것으로 예상되며, LED 조명의 경우 기존 전통 조명의 대체로 향후 4~5년간 시장이 급성장 할 것으로 예상 됩니다.

(5) 회사의 경쟁우위 요소

주거 및 산업용 에어컨의 경우 Global 생산 Network 구축을 기반으로 한 지속적인 혁신활동으로 새로운 개념의 제품 출시를 통한 제품경쟁력을 확보해 나감과 동시에, 인버터와 같은 기존 사업에서의 에너지 효율 제고 기술에 기반한 Technology Leadership을 강화시키는 한편, LED 조명/칠러/Smart Grid/ESCO(Energy Service Company)등 에너지 절감과 관련한 다양한 제품과 서비스를 Solution화하여 제공함으로써 고객의 일상 생활과 밀접하게 연결

되어 있는 에너지에 대한 종합적이고도 차별화된 Solution을 제공할 능력이 있습니다.

- 이노텍

(1) 산업의 특성

LED, Display 부품, 차량 부품 등의 전장부품과 PCB 제품, Tape Substrate, Photomask 등의 기판소재 및 Camera 모듈 등을 생산하는 부문으로서 고부가가치의 기술 집약도가 높습니다.

(2) 산업의 성장성

LED산업은 고휘도 등의 기술발전과 가격하락 등에 힘입어 휴대폰, 노트북/모니터, TV BLU 및 일반, 자동차 조명 등으로 응용분야가 빠르게 확산되고 있습니다. 특히 평판 Display 사업에서 LCD TV 내 LED BLU의 급속한 채용 증가를 중심으로 괄목할 만한 성장을 지속해왔으며, 향후에는 정부 차원의 친환경 정책 및 기존 조명 대비 우수한 소비전력 등의 장점으로 인해 LED조명 시장이 산업의 성장을 이끌어나갈 것입니다. 또한 Mobile 산업은 제품의 교체주기가 매우 짧고, 휴대폰의 고성능화 및 복합화가 진행됨에 따라 Camera 모듈부품 시장도 확대/진화 되어 왔으며, 최근 스마트폰 및 태블릿PC 수요 증가로 시장 규모는 향후에도 지속적으로 빠르게 성장할 것으로 예상됩니다.

(3) 경기변동의 특성

LED 산업은 국내/외적인 경기변동의 일반적 영향을 받으나 고객의 요구변화에 가장 민감한 영향을 받습니다. 따라서 완제품의 수요변화에 밀접한 영향을 받으며 호황시에는 부품 수급 불균형을 우려한 완제품 업체의 재고 비축으로 실 수요 이상의 발주가 급증하게 되며, 경기 불황시에는 불용재고 감축을 위해 발주를 최대한 억제하여 수요감소폭이 완제품 보다 더욱 커지게 됩니다. 또한 Mobile 제품에 적용되는 Camera 모듈부품은 국내/외적인 경기변동의 일반적 영향을 받으나 첨단 기술의 변화와 고객의 요구변화에 가장 민감한 영향을 받으며, 수출의존도가 높은 Mobile 산업 특성으로 인해 Camera 모듈부품 또한 해외시장의 경기변동 에도 밀접한 영향을 받습니다.

(4) 국내외 시장여건

LED 산업의 성장을 견인했던 TV 시장의 수요가 예상보다 크게 부진하면서 LED 시장 또한 정체 상태에 있었습니다. 그러나 가격 경쟁력을 갖춘 직하형 LED TV의 출시가 확대되면서 TV 시장에서 LED TV의 비중은 더욱 증가할 것으로 예상됩니다. LED의 적용 범위가 TV, 모바일, 노트북/모니터, 일반 조명, 자동차 조명, 산업용 조명 등으로 확대되고 있으며 특히 정부의 저전력, 친환경 정책과 LED 업체들의 기술 개발 및 원가개선 노력으로 상업용 조명 및 공공기관용 조명의 수요 증가가 예상 됩니다. 또한 스마트폰 시장의 급성장에 따라 고화소 및 다기능(Auto Focus, 손떨림 방지 등) 카메라 등 고부가 부품적용이 확대될 것으로 보이나, 중저가의 보급형 스마트폰 제품 공급도 확대될 것으로 예상됨에 따라 표준화, 공용화된 부품에 대한 선호도 증가될 것으로 보입니다

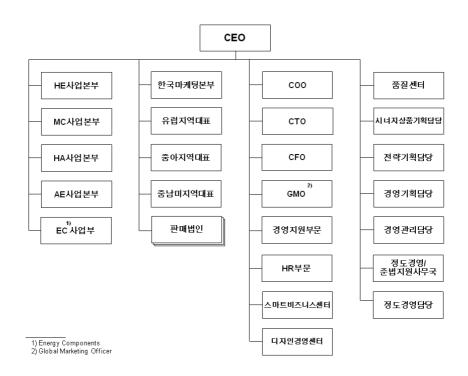
(5) 회사의 경쟁우위요소

LED 사업은 주력 사업화를 위한 사업기반을 Epi Chip에서부터 모듈/PKG까지 수직통합화하며 역량을 다져 나가고 있습니다. 기존의 BLU 중심의 사업구조에서 신규 사업 영역인 조명용 사업을 통해서 수익성 강화에 집중하고 있습니다. 또한, 자사만의 차별화된 경쟁 우위를 갖춘 LED Chip 개발역량 강화, 원가경쟁력 제고, 글로벌 전략 고객 확대를 통해서 성장과 수익성을 모두 확보하려 하고 있습니다.

Camera모듈은 사업구조 강화를 위한 수익 창출형 Biz Model을 구축하였습니다. Camera 모듈의 핵심부품인 Actuator를 내재화 하여 수급안정성을 확보하였으며, 내재화한 핵심부품 들을 자체 사업화 함으로써 고부가가치 영역인 소재 가공형 사업으로 확대해 나가고 있습니다. 또한, Captive 고객 뿐만 아니라 글로벌 전략고객의 확보를 통해 매출증대 및 사업역량을 강화해가고 있으며 차량, 스마트 TV와 같은 Application 분야로 사업영역을 확대해가고 있습니다.

다. 조직도

(2013년 3월 31일 기준)



2. 주요 제품 및 서비스에 관한 사항

주요 제품은 연결회사의 주요 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 제/상품이며, 연결 기준으로 작성하였습니다.

가, 주요 제품 현황

(단위: 억원, %)

	사업부문	매출유형	품목	구체적 용도	주요상표 등	제12기 1분기	
	사업구군	메컬ㅠS	5-	구세학 중도		매출액	비율
Ī		TII 프 / 사 프	LCD TV, PDP TV,	영상기기, TV용 모듈,	LG CINEMA 3D 등	E1 704	26.79/
	HE 제품/상품		LCD 모니터 등	멀티미디어 제품	ILG CINEMA 30 8	51,724	36.7%

MC	제품/상품	이동단말 등	개인휴대 통신용 단말기	LG Optimus Series 등	32,097	22.8%
HA	제품/상품	냉장고, 세탁기 등	, 세탁기 등 가정용 전기제품		28.067	19.9%
1,71	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			CYKING, LG 등	20,007	. 5.575
AE	제품/상품	에어컨 등	냉난방기기	LG, WHISEN	12,307	8.7%
이노텍	제품/상품	LED, Optics Solution 등	LED, Camera Module	_	15,510	11.0%
기타	제품/상품	_	_	_	1,301	0.9%
합계				141,006	100.0%	

나. 주요 제품 가격변동 현황

2012년 LCD TV 평균판매 가격은 지속적으로 하락하여 2011년 대비 약 3.6% 수준 하락하였고, 2013년 1분기는 3D 및 스마트 TV 등 프리미엄제품 비중이 확대 되었으나, 분기 특성상 구모델 판가인하 및 업체별 경쟁심화로 2012년 대비 6.4% 하락 하였습니다.

이동단말 평균판매 가격은 저가 피쳐폰의 매출 감소와 스마트폰의 본격적인 판매로 2012년의 경우 2011년 대비 약 39% 수준 상승하였으며, 2013년 1분기에도 LTE 폰 등 고가 스마트폰 매출의 증가로 2012년 대비 약 22% 수준 상승하였습니다.

냉장고 및 세탁기의 평균 판매가격은 2012년의 경우 판매가격이 높은 선진시장의 성장 축소에도 불구하고 대용량 · 고효율 제품의 출시로 전체적인 판매가격은 2011년 대비 약 1% 수준 상승하였습니다. 2013년 1분기는 신모델 출시를 통한 모델Mix 개선으로 2012 대비 7% 수준 상승하였습니다.

지속적인 High end 제품군의 매출 확대에 따라, 2012년 에어컨의 평균판매 가격은 2011년 대비 11% 개선 되었으며, 2013년 1분기에도 2012년 대비 0.7% 인상되었습니다.

LED의 평균 판매가격은 2012년의 경우 2011년 대비 약 34% 하락 하였으나, 2013년 1분기에는 1.1% 하락 하였고, Camera Module은 2012년 평균판매가격이 2011년대비 5% 상승하였으나, 2013년 1분기에는 7.3% 하락 하였습니다. 이는 품목내 Model Mix의 변화, 주요 Market의 경쟁심화, 환율변동 등에 의해 변동되었습니다.

3. 주요 원재료에 관한 사항

주요 원재료는 연결회사의 주요 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 원·부자재이며, 연결기준으로 작성하였습니다.

가. 주요 원재료 현황

(단위 : 억원,%)

부문	품 목	구체적 용도	제12기 1분기	비율	주요 매입처
	LCD 패널	TV , IT 부품	18,883	53.8%	엘지디스플레이㈜ , AUO, CMI
lie.	IC	TV , IT 부품	1,303	3.7%	Intel, Mstar, Mediatek, Broadcom, Freescale
HE	기타		14,941	42.5%	
		부문계	35,127	100.0%	
MC	Chip	이동통신 단말기용 원자재	3,462	16.7%	Qualcomm
IVIC					

	LCD	이동통신 단말기용 원자재	2,681	13.0%	엘지디스플레이㈜, 토비스 등
	기타		14,554	70.3%	
		부문계	20,697	100.0%	
	Steel	냉장고/세탁기 Out-Case	1,487	10.4%	㈜ 포스코 등
HA	Resin	냉장고/세탁기 선형 사출물	1,316	9.2%	LG화학㈜ 등
l na	기타		11,512	80.4%	
		부문계	14,315	100.0%	
	Copper	열교환기 G/Tube	442	6.8%	Golden Dragon(중국), Naile(중국)
AE	Aluminium	열교환기 Fin	170	2.6%	정승 알미늄(중국), 샨시(중국)
AL	기타		5,885	90.6%	
		부문계	6,497	100.0%	
	Lead Frame	LED생산 원자재	138	1.5%	
이노텍	Image Sensor	광학 재료	1,923	21.2%	
이노백	기타		5,203	77.3%	
		부문계	9,049	100.0%	

주1) 비율은 각 부문별 원재료매입액에서 품목이 차지하는 비율입니다.

주2) 엘지디스플레이(주), LG화학(주)는 (주)LG 계열 소속 회사 입니다.

나. 주요 원재료 가격변동 현황

2011년 TV 및 IT 부품용 LCD 패널 가격은, TV용 LCD패널 공급사의 지속적인 설비투자 및 생산성 향상에 따른 Oversupply 지속으로 2010년 대비 약 30%수준 하락하였으나 2012년은 3D 및 스마트 TV(47" / 55") 등 프리미엄 제품 비중 확대로 하락폭이 둔화되었습니다. 2013년 1분기는 재고조정등의 영향으로 LCD 패널은 1월부터 가격 하락 추세이며, 12년 대비 1%수준 인하되었습니다. Chip가격은 PC사업부 1분기 성수기 대응으로 12년 대비 평균 가격이 2% 가량 인상되었습니다.

단말의 핵심부품인 Chip의 2012년 가격은 전년대비 약 3% 상승하였으나, 2013년 1분기는 스마트폰 물량 증대로 인한 공급량 증대 등으로 2012년 대비 약 25% 하락하였습니다. 또한 , 단말의 주요 원재료인 LCD 패널은 기술 발전에 따른 신기술 적용 및 Display Size의 확대 등으로 인해 2012년은 전년대비 약 41%상승하였으며, 2013년 1분기는 2012년 대비 약 30%상승 하였습니다.

Steel의 2012년 가격은 전년대비 7% 하락하였고, 2013년 1분기는 전년대비 2.4% 인하 되었으나, 중국 경기 반등 예상에 따른 철강 소비량 증가로 가격 인상이 예상되고 있습니다. Resin의 2012년 가격은 Global 경기침체로 인한 수요 부진으로 전년대비 3%하락 하였고, 2013년 1분기는 전년대비 1.8%인하되었습니다.

2011년 이후 세계경기 위축에 따라 2012년 Copper 가격은 2011년 대비 8.4% 인하되었으며, 2013년 1분기도 전년 대비 0.5% 인하되었습니다.

Lead Frame 가격은 2012년은 전년 대비 약 9% 하락하였으고, 2013년 1분기에는 약10% 하락 하였습니다. 2012년 Image Sensor가격은 2011년대비 3% 상승 하였으나, 2013년 1분기에는 약 12% 하락 하였습니다.이는 국제 원자재가격 변동, 각 제품군별 사양 변동(고 사양↔저사양), 환율 변동 등의 원인에 기인하고 있습니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

생산 및 설비에 관한 사항은 연결회사의 주요 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 사항을 연결기준으로 작성하였습니다.

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(단위 : 천대)

사업부문	품목	주요 생산지	제12기 1분기	제11기	제10기
HE	TV	한국, 브라질, 폴란드, 멕시코, 중국	8,869	36,566	34,380
MC	이동단말	한국, 중국, 브라질	17,133	66,647	116,400
HA	냉장고	한국, 인도, 중국	2,724	10,522	8,191
ПА	세탁기	한국, 중국, 태국	3,651	12,917	10,285
AE	에어컨	한국, 중국, 태국	3,635	13,296	12,339
이노텍	LED	한국, 중국, 폴란드	2,177,000	8,394,000	8,452,000
이도덕	Camera	한국, 중국	96,750	276,024	192,494

주1) TV 품목의 생산능력은 TV부문의 LCD TV와 PDP TV 생산능력입니다.

주2) 생산능력 산출기준 : 이론 시간당 생산수량 imes 일작업시간 imes 월 작업일수 imes 목표효율

주3) 제10기 생산능력은 최대생산능력기준으로 작성하여 제11기 및 제12기와 단순 비교 시 왜곡이 존재할 수 있습니다.

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 천대)

사업부문	품목	주요 생산지	제12기 1분기	제11기	제10기
HE	TV	한국, 브라질, 폴란드, 멕시코, 중국	6,710	28,761	23,571
MC	이동단말	한국, 중국, 브라질	15,584	53,902	75,051
НА	냉장고	한국, 인도, 중국	2,353	9,182	9,856
ПА	세탁기	한국, 중국, 태국	3,245	11,255	10,679
AE	에어컨	한국, 중국, 태국	3,588	10,345	9,975
이노텍	LED	한국, 중국, 폴란드	1,389,833	5,323,711	4,039,176
이모역	Camera	한국, 중국	58,384	165,067	109,763

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위: 천대,%)

사업부문	품목	제12기 1분기 생산능력 수량	제12기 1분기 실제 생산수량	평균가동률
HE	TV	8,869	6,710	75.7%
MC	이동단말	17,133	15,584	91.0%
НА	냉장고	2,724	2,353	86.4%
ПА	세탁기	3,651	3,245	88.9%
AE	에어컨	3,635	3,588	98.7%

이 노테	LED	2,354,218	1,437,670	61.1%
이도학 	Camera	1,169,075	867,765	74.2%

주) 이노텍의 생산능력은 가동가능시간이고, 실재 생산수량은 실제가동시간입니다.

다. 주요 사업장 현황

(1) 주요 국내사업장 현황

사업장	주소	비고
LG트윈타워	서울특별시 영등포구 여의대로 128	
서울스퀘어	서울특별시 중구 한강대로 416	
강서빌딩	서울특별시 영등포구 선유서로 50 LG전자 강서빌딩	
우면 R&D 빌딩	서울특별시 서초구 바우뫼로 38	
서초 R&D 빌딩	서울특별시 서초구 양재대로 11길 19	
가산 R&D 빌딩	서울특별시 금천구 가산디지털 1로 51	
서울대 DTV 연구소	서울특별시 관악구 낙성대동 산 4-1번지 서울대 연구공원내 LG전자 연구소	
안양연구소	경기도 안양시 동안구 흥안대로 81번길 77	= 1 1 1
LG 디지털파크	경기도 평택시 진위면 LG로 222	회사
청주1공장	충청북도 청주시 흥덕구 2순환로 971번길 93	
청주2공장	충청북도 청주시 흥덕구 직지대로 307번길 94	
구미1공장	경상북도 구미시 수출대로 168	
구미2공장	경상북도 구미시 산호대로 354-18	
구미3공장	경상북도 구미시 산호대로 77	
창원1공장	경상남도 창원시 성산구 성산패총로 170	
창원2공장	경상남도 창원시 성산구 완암로 84	
구미1A공장	경상북도 구미시 수출대로 137	
구미1공장	경상북도 구미시 수출대로 7길 50-9	
구미2공장	경상북도 구미시 옥계2공단로 221	
구미3공장	경상북도 구미시 옥계2공단로 174	이노텍
광주공장	광주광역시 광산구 하남산단5번로 26	U도틱
파주공장	경기도 파주시 문산읍 휴암로 570	
오산공장	경기도 오산시 황새로 197	
청주공장	충청북도 청주시 흥덕구 2순환로971번길 93	

(2) 주요 해외 생산 법인 현황

지역	주소
미주	멕시코 멕시칼리/레이노사/몬테레이, 브라질 마나우스/따우바떼, 미국 산 호세
유럽	폴란드 므와바/브로츠와프(LGEWR)/브로츠와프(LGITPO)
중아	이집트 이스말리아, 사우디아라비아 리야드, 남아프리카 요하네스버그
() \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	인도 뉴델리/푸네, 태국 라영, 베트남 하노이, 인도네시아 자카르타 (LGEIN)/자카르타(LGITIN),타이완 타이페이

중국	태주, 혜주(LGEHZ), 혜주(LGITHZ), 남경(LGEND), 남경 (LGEPN), 진황 도, 상해(LGESH), 상해(LGITSH), 심양, 천진(LGETA),천진(LGETL), 연태 (LGEYT), 연태(LGITYT), 군산, 항주, 청도(LGEQD), 청도(LGEQA) 복주 ,광주
CIS	카자흐스탄 알마티, 러시아 루자

(3) 유형자산 증감현황

(단위: 억원)

구분	기초장부가액	당기증감	당기상각	기말장부가액
토지	21,919	1,988		23,907
건물 및 구축물	40,212	2,596	420	42,388
기계장치	21,706	1,639	1,711	21,634
공구와기구 및 비품	8,911	1,491	1,386	9,016
기타	6,144	(314)	125	5,705
합계	98,892	7,400	3,642	102,650

- 주1) 당기증감은 연결회사의 유형자산 순증감액으로 작성하였습니다.
- 주2) 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가 판단이 어려워 기재사항을 생략하였습니다.
- 주3) 당기말 지배회사의 토지 장부가액은 21,015억원이며, 공시지가는 12,280억원입니다.

라. 설비의 신설, 매입 계획

(1) 진행중인 투자

(단위: 억원)

사업부문	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	기투자액	향후 투자액	비고
HE	`13.1~`13.12	기계장치 등	생산능력향상 등	6,249	1,158	5,091	
MC	`13.1~`13.12	제품 생산 및 연구개발등	신모델개발/연구개발 등	3,062	598	2,464	
HA	`13.1~`13.12	금형, 공구와 기구 등	생산능력향상 등	4,241	641	3,600	
AE	`13.1~`13.12	건물, 기계장치 등	생산능력향상 등	1,379	533	846	
이노텍	`13.1~`13.12	기계장치 등	신제품 개발/생산성 향상	3,938	687	3,251	
기타	`13.1~`13.12	제품 생산 및 연구개발 등	신모델개발/연구개발 등	14,334	3,829	10,505	
	합	Я		33,203	7,446	25,757	

(2) 향후 투자 계획

(단위: 억원)

UNER	게취대회	예상투자총액		연도별 예상투자액			ETET	ш¬
사업부문	계획명칭	자산형태	급액	제12기	제13기	제14기	투자효과	비고
HE	품질개선, 노후대체, 신	기계장치 등	6,249	6,249	1	-	생산능력향상 등	
	모델개발							
MC	품질개선, 노후대체, 신	금형, 건물, 기계장치 등	3,062	3,062	_	_	생산능력향상 등	
IWIO	모델개발	00, 02, 77007 0	0,002	0,002			000000	
HA	품질개선, 노후대체, 신	금형, 공구와 기구	4,241	4,241			생산능력향상 등	
ПА	모델개발	68, 5TI 7T	4,241	4,241			866-888	

AE	품질개선, 노후대체, 신 모델개발	금형, 건물, 기계장치 등	1,379	1,379	-	-	생산능력향상 등	
이노텍	품질개선, 노후대체, 신 모델개발	기계장치 등	3,938	3,938	-	-	생산능력향상 등	
기타	품질개선, 노후대체, 신 모델개발	제품 생산 및 연구개발	14,334	14,334	1	1	생산능력향상 등	
	합 계		33,203	33,203	_	-		

주) 상기 연도별 예상투자액은 향후 기업여건에 따라 조정될 수 있습니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(1) 유형별 매출실적

(단위: 백만원)

구 분	제12기 1분기	제11기	제10기
재화의 판매	13,865,956	54,078,533	56,793,468
용역의 제공	162,873	732,839	628,266
로열티 수익	71,772	311,251	318,165
합 계	14,100,601	55,122,623	57,739,899

(2) 부문별 매출실적

(단위 : 억원)

사업부문	매출유형	품 목	제12기 1분기	제11기	제10기
HE	제품/상품/기타	LCD TV, PDP TV, LCD 모니터 등	51,724	230,632	243,936
MC	제품/상품/기타	이동단말 등	32,097	100,776	116,925
НА	제품/상품/기타	냉장고, 세탁기등	28,067	112,208	110,815
AE	제품/상품/기타	에어컨 등	12,307	43,496	45,849
이노텍	제품/상품/기타	LED, Optics Solution 등	15,510	53,160	45,530
기타 부문		1,301	10,954	14,345	
	ē	i 계	141,006	551,226	577,400

(3) 지역별 매출실적

(단위:백만원)

지역	제12기 1분기	제11기	제10기
한국	3,718,402	13,561,858	12,368,371
북미	2,618,075	11,102,401	11,790,431
유럽	1,630,127	5,611,911	7,259,177
중남미	1,662,478	6,763,816	7,394,826
아시아,아프리카	2,574,248	10,543,886	11,395,923
중국	1,066,471	3,895,641	4,424,888

CIS	830,800	3,643,110	3,106,283
합 계	14,100,601	55,122,623	57,739,899

주) 지역별 매출액은 연결회사가 소재한 지역별 매출액입니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

① 한국

담당	취급제품
한국마케팅본부	TV, 모니터, 프린터, 사이니지, PC, 홈씨어터, DVD플레이어, 냉장고, 김치냉장고, 세탁기, 식기세척기, 청소기, 광파오븐, 에어컨, 안마의자, 정수기 등
모바일커뮤니케이션즈 (한국마케팅)	이동단말기

② 해외

전 세계 판매, 생산, 기타법인 등을 운영중이며, 대부분 판매법인의 마케팅 조직을 통해 관할 지역의 영업 및 마케팅 활동 진행 중입니다.

(2) 판매경로

① 한국

제품	판매경로		소비
	전문점/히	N프라자	
		스토어	
	저무저/하이고기기	백화점	
전자 (이동단말기기를 제외한 제	전문점/하이프라자	상가	
		원 사	최종 소비자
품)	전자랜드/하이마트		
	할인점		
	납품	빌트인/특판	
	무점포		
이동단말기기	통신서비스 사업자 판매	배 또는 유통망 직판매	

② 해외

제품	Ī	소비	
전자		istributor, Buying Group, dent, 일반 Buyer	
(이동단말기기를 제외한 제품)	LG전자 해외 현지 판매법인	Massmerchant, 최종 소비 Distributor,Buying Group, Independent, 일반 Buyer	
이동단말기기	LG전자 해외 현지 판매법인,		

(3) 판매경로별 매출액 비중

(단위: %)

구분제품	판매경로판매경로	비중소비
	직영매출	9.0%
	도/소매상	38.4%
내수매출	B2B (직판)	18.2%
	통신사업자	34.4%
	Я	100.0%
해외매출	직수출	18.6%
	해외종속기업 내수매출	81.4%
	Я	100.0%

주1) 내수매출은 대한민국 내에서 판매되는 매출의 비중입니다.

주2) 해외종속기업 내수매출은 현지 시장환경에 적합한 경로를 사용해 거래하고 있습니다.

(4) 판매방법 및 조건

① 한국

구분		유통망	결제조건	비용부담
		o 전문점	o 결제수단: 현금(전자수금)	○ Interior 지원
			o 수금기한: 30일	- 공사비용 일부 분담
	계열	기선 - 시스템(공조기)	o 담보평가액 100%내 여신 적용	○ 판촉지원
		o 하이프라자	(하이프라자는 신용여신 적용)	- Catalogue, POP 등 판촉물 지원
Route Sale		0 에에프디지	o 백화점: 수금 기한 (익월 말일)	- 판촉비 지원
		o 양판점		o 원칙적으로 비용분담 계약은 존재
	III AII CH	o 농협		
	비계열	o 연금매장	개별 계약에 따름	하지 않으나, 사안별 상호 합의하에
		o 할인점		판촉지원이 이루어질 수 있음
		o 군납		
납품 비계열	비게여	o 고정 납품처	 개별 계약에 따름	해당사항 없음
	비계글	o 기타 납품	게ㄹ 게 ´¬ 에 따'ㅁ 	MIGNIS KIT
		o 납품 전문점		

② 해외

일반거래선을 통한 직거래(은행의 지급보증이 있는 신용장 방식 유도) 방식으로 현지해외법인을 통한 거래선별 개별 계약에 따라 결제조건 및 비용부담이 결정됩니다.

(5) 판매전략

① 한국: 디지털 제품에 대한 시장 선점을 기하는 동시에 소비양극화에 따른 제품 차별화 정책을 통해 매출 극대화에 주력하고 있습니다. 또한, 공격적 마케팅 전략을 구사하여 인터넷, 위성방송, 케이블방송 등 다양한 채널 활용을 통해 영업시너지효과를 최대화하고 있습니다.

② 해외: 글로벌 핵심역량 제고를 통해 제품의 시장 지배력을 강화하여 시장 점유율을 높이고, 선진국 시장을 중심으로 확고한 브랜드 이미지 제고에 힘써 판매 증대를 추진하고 있습니다.

(6) 주요매출처

회사의 주요 매출처는 Sears, Gold Iran, (주)엘지유플러스, HOME DEPOT, (주)하이프라자 등 입니다. 2013년 1분기기준 주요 10대 매출처에 대한 매출 비중은 연결회사 매출액의 약 13% 수준입니다.

6. 수주상황

연결회사의 Car 사업은 일부 완성차업체에 차종별 제품을 개발, 생산 및 납품하고 있으나 계약 물량이 확정되어 있지 않고 대내외적인 경제환경 변화와 그에 따른 자동차수요 변화를 정확히 예측할 수가 없기 때문에 수주물량, 수주잔고 등 별도 수주상황을 관리하지 않고 있습니다.

종속기업인 엘지이노텍(주)은 사업 특성상 고객으로부터 주문을 받고 제품을 출하하는 형태의 사업이 대부분이며, 장기간에 걸친 수주영업을 하는 품목은 차량전장부품입니다. 본 보고서 작성일 기준 수주상황은 아래와 같습니다.

[2013년 3월 31일 현재]

품목	수주	최초	수주총액	기납품액	수주잔고
차량용Motor/Sensor	`06.11	`07.09	2,474,700	548,950	1,925,750
BMS	`09.11	`10.12	489,800	37,550	452,250
무선통신	`09.02	`11.05	919,800	463,830	455,970
LED/Camera	`13.03	`13.03	37,300		37,300
Й			3,921,600	1,050,330	2,871,270

주1) 차량부품 Motor/Sensor 의 품목은 ABS, EPS, AFS, PWT, TAS, TOS입니다.

7. 시장위험과 위험관리

연결회사의 시장위험관리는 전사 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 사업의 원가경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다.

시장위험관리 활동은 연결회사의 금융담당에서 주관하고 있으며 각 사업주체와 긴밀한 협조하에 전사 통합적인 관점에서 위험 관리정책 수립 및 위험 식별, 평가, 헷지 등의 활동을 실행하고 있습니다.

또한 금융담당 산하에 미국 뉴저지, 네덜란드 암스테르담, 중국 북경, 싱가포르 등 4개의 해외 금융센터를 운영함으로써 전 세계적 경영활동으로부터 발생할 수 있는 시장위험을 선제적이며 체계적으로 관리하고 있으며, 해외 종속기업의 금융기능을 통합하여 수행함으로써 해외 종속기업의 사업 경쟁력 제고에도 기여하고 있습니다.

(단위: 백만원)

매년 정기적으로 시장위험 관리정책의 재정비, 시장위험 모니터링 등을 통해 시장위험으로 부터 발생할 수 있는 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다.

1) 외환위험

연결회사는 전 세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사가 노출되어 있는 주요 통화는 미국달러, 유로이며, 기타의 통화로는 일본 엔, 호주 달러, 영국 파운드, 캐나다 달러 등이 있습니다.

연결회사의 외환위험관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 안정적인 사업 운영의 기반을 제공하는데 있습니다.

연결회사의 외환위험관리는 Global Hedge Policy에 의해서 이루어지고 있으며, Global Hegde Policy는 환관리 철학 및 전략, 외환 Exposure의 개념, Hedge 기간, Hedge 비율의 산정 등을 규정하고 있습니다.

연결회사는 Matching을 통한 외환 Exposure 축소를 우선적으로 실행하여 외환위험을 축소하고, 잔여 외환 Exposure에 대해서는 Global Hedge Policy에 따라 Leading & Lagging 전략 및 선물환 등의 파생상품을 통해 Hedge 하고 있습니다. Hedge 비율은 환율 변동과 연관성이 높은 요인들(Risk Index, 내재변동성, Market View)을 고려하여 산정하고 있으며, 매월 외환 Exposure 변동사항 및 Hedge 결과를 점검하고 있습니다.

또한 투기적 목적의 외환관리는 엄격히 금하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 법인 세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	.3.31	2012.12.31		
十 正	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시	
미국달러/원	(246,561)	246,561	(192,006)	192,006	
유로/원	46,504	(46,504)	39,742	(39,742)	

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 연결회사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

2) 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동 금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이 자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

연결회사는 보고기간말 현재 변동 금리부 조건 차입금 대비 변동 금리부 예금이 많아이자율 상승시 순이자비용이 감소합니다. 근본적으로 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일 간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율 변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 차입금 및 예금으로 12개월 간 발생하는 이자수익과 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	.3.31	2012.03.31		
十 正	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시	
이자비용	4,099	(4,099)	6,514	(6,514)	
이자수익	5,398	(5,398)	6,900	(6,900)	

8. 파생상품거래 현황 및 발생손익

2013년 3월 31일 현재 연결회사가 체결하고 있는 파생상품의 계약내역은 다음과 같습니다.

가.파생금융자산 및 부채의 평가 내역

(단위: 백만원)

구 분	2013.3.31	2013.3.31		
ਜੋ ਦ	자산	부채	자산	부채
유동성 파생상품:				
통화선도계약	5,461	516	554	321
통화스왑계약			1	_
이자율스왑계약			1	_
소 계	5,461	516	554	321
비유동성 파생상품:				
통화스왑계약	7,414	15,122	9,826	16,621
이자율스왑계약			1	_
소 계	7,414	15,122	9,826	16,621
합계	12,875	15,638	10,380	16,942

보고기간말 현재 관련 신용위험의 최대 노출금액은 보고기간말 파생상품의 공정가치입니다.

나. 스왑계약

(1) 통화스왑계약

연결회사는 이자율 및 환율 변동에 따른 현금흐름위험 회피를 위하여 BTMU(Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ) 등과 US \$270백만 및 UBS(Union Bank of Switzerland)등과 CHF 215백만의 통화스왑 계약을 체결하였습니다.

동 스왑계약을 2013년 3월 31일 현재의 공정가액으로 평가하여 위험회피에 효과적인 부분에 대한 법인세효과 반영 후 평가손실 747백만원(2012년 1분기: 평가이익 1,116백만원)을 기타포괄손익으로 인식하였으며, 당분기 중 자본에서 당기이익으로 5,919백만원(2012년 1분기: 당기손실 4,348백만원)을 재분류하였습니다.

구분	계약처	계약금액 (단위 : 백만)	계약환율	수취이자율	지급이자율	계약만기일
	BTMU 등	US\$170	USD/KRW	3M Libor +100bp	4.2%	2014.4.28
USD/KRW CRS	_		1079.9	Quarterly	Quarterly	2014.4.20
USD/NAW CAS	Marria Otania. E	US\$100	USD/KRW	3M Libor +70bp	2.64% ~ 2.65%	2014.8.23
	Morgan Stanley 등	KRW 108,340	1083.4	Quarterly	Quarterly	2014.0.23
CHF/KRW CRS	UBS 등	CHF 215	CHF/KRW	2%	3.64% ~ 3.74%	2016.12.2
CHI / NAW CAS	000 8	KRW 260,926	1213.6	Annual	Semiannual	2010.12.2

연결회사는 Standard Chartered 은행 등과 US \$180백만의 통화스왑 계약을 체결하였습니다. 동 스왑계약을 2013년 3월 31일 현재의 공정가액으로 평가하여 4,146백만원의 평가손실을 당기 손익으로 처리하였습니다. 또한, 거래를 통해 1,728백만원의 거래 손실을 인식하였습니다.

구분	계약처	계약금액 (단위 : 백만)	계약환율	지급이자 (BRL)	수취이자 (USD)	계약만기일	
		US\$25		108% CDI	3.00%		
		BRL 43.3975	USD/BRL 1.7359 43.3975	Semiannual	Semiannual	2013.11.1	
		US\$30	1100/001 1 0000	105% CDI	3.00%	001110	
		BRL 55.86	USD/BRL 1.8620	Semiannual	Semiannual	2014.1.3	
		US\$20	USD/BRL 1.8700	104% CDI	3.1176%	2013.12.12	
		BRL 37.4	USD/BRL 1.8700	Semiannual Semiannual	2013.12.12		
USD/BRL CRS	Standard Chartered	US\$20	USD/BRL 2.0412	113.5% CDI	2.64%	2014.6.13	
USD/BRL CRS	ПO	BRL 40.824	USD/BRL 2.0412	Semiannual	Semiannual	2014.6.13	
		US\$20	USD/BRL 2.0470	113.5% CDI	2.64%	2014.6.25	
		BRL 40.940	030/BHL 2.04/0	Semiannual	Semiannual		
		US\$20	USD/BRL 2.0500	113.5% CDI	2.64%	2014.7.3	
		BRL 41.000	03D/BHL 2.0300	Semiannual	Semiannual	2014.7.3	
		US\$15	USD/BRL 2.0580	113.5% CDI	2.64%	2014.7.15	
		BRL 30.870	03D/BHL 2.0360	Semiannual	Semiannual	2014.7.15	
USD/MXN CRS	HSBC	US\$30	USD/MXN 13.4	TIIE + 6bp	LIBOR + 110bp	2014 7 30	
03D/IVIXIN CH3	TIOBC	MXN 402	03D/WXN 13.4	Monthly	Monthly	2014.7.30	

다. 통화선도계약

연결회사는 환율변동에 따른 변동위험을 관리하기 위하여 통화선도계약을 체결하였으며, 2013년 3월 31일 현재 연결회사가 체결중인 통화선도 계약 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	매입	매도	평가손익	거래손익
통화선도	87,431	87,548	108	-1,703

9. 경영상의 주요 계약

연결회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 주요계약은 다음과 같습니다.

거래선	항목	내용
	계약유형	사업 양수(공조사업부)
	체결시기 및 기간	2011.5.1
에에서에드로 조사하다	목적 및 내용	공조사업의 매출 증대
엘에스엠트론 주식회사	대금수수 방법	-
	기타 주요 내용	공조 사업부 인수시 락성공조산동유한회사와 에이스냉동공조 주식회사
		지분 100% 취득
	계약유형	지분인수
	체결시기 및 기간	2011.11.1
주식회사 대우엔텍	목적 및 내용	국내 상하수 민간 운영시장 선점 및 Global 수처리 시장 매출 증대
	대금수수 방법	-
	기타 주요 내용	지분 100% 인수
	계약유형	자산 양수
LG Display	체결시기 및 기간	2012.9.1
	목적 및 내용	LED 사업의 Global 매출 증대
LG DisplayNanjing Co.,	대금수수 방법	_
Ltd.		LG Display GuangzhouCo., Ltd. 및 LG DisplayNanjing Co., Ltd.의
	기타 주요 내용	LED
		사업 인수
	계약유형	사업양도(Data Storage사업)
Hitachi-LG Data	체결시기 및 기간	2013.3.1
Storage Inc. 및 그 종속	목적 및 내용	경쟁력 강화를 위하여 HLDS의 양 주주사인 LG전자 및 Hitachi의 Data
기업	¬ ¬ & ч o	Storage 사업을 HLDS로 이관
	대금수수 방법	-
	기타 주요 내용	HLDS가 LGE와 Hitachi의ODD/OPU 사업관련4개 사업장 인수
	계약유형	지분인수
	체결시기 및 기간	2013.5.1
(주)브이이엔에스	목적 및 내용	자동차 부품사업의 경쟁력 강화 및 모듈사업진출에 필요한 역량을 확보
	대금수수 방법	
	기타 주요 내용	지분 100% 인수

10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

연결회사는 지속적인 고객가치 창출을 위해 고성장 분야의 신상품 개발과 핵심부품 및 핵심기술 역량 확보에 역점을 두고 아래와 같은 분야를 중심으로 연구개발을 추진하고 있습니다.

휴대폰, TV 등 중점육성사업 분야에서는 선택과 집중을 통해 '일등제품' 개발 및 핵심 기술 역량 강화를 우선적으로 추진할 예정으로 3D TV, 울트라 HD(Ultra High Definition) TV, OLED TV, 스마트 TV, LTE(Long Term Evolution) 스마트 폰 등 Global 핵심 Business 트랜드에 적극적으로 대응하고 시장을 선도할 계획입니다. 현재 시장을 주도하고 있는 세탁기, 냉장고 및 에어컨과 같은 주력 사업분야는 저소비전력·소비자의 편의성 증대 등 친환경·프리미엄 제품 개발을 통한 시장 리더십을 유지·강화하고, 스타일러, 에어워셔 등 고객의 편의성을 극대화한 신제품을 개발, 상용화하는 등 R&D 역량을 지속적으로 강화해 나갈 것입니다.

점차 시장이 가시화되고 있는 솔라셀, LED 조명, 헬스케어 등의 신규 사업분야는 기존 보유 핵심 역량을 바탕으로 고효율 등의 혁신 제품을 개발하여 본격적인 사업화에대응하고, 차세대 혁신 기술·제품 개발을 강화하였습니다.

또한 컨버전스 트랜드에 대응하여 스마트홈을 구성할 수 있는 컨버전스상품 개발과 더불어 고객에게 가치를 제공할 수 있는 신규 서비스를 활성화하고, 스마트 그리드 등의 에너지 분 야는 정부 주도의 글로벌 시범 사업에 적극 참여함으로써 시장을 이끌어 나갈 것입니다.

이를 위해, 국내외 우수인재를 지속적으로 확보하고, 산학협력 및 국내외 우수기술 보유 업체 와 전략적 제휴 등 오픈 이노베이션 활동을 지속적으로 강화할 계획입니다.

또한 해외 사업 본격화에 대응하기 위해 중국, 인도 등 전략지역은 현지 사업지원 중심의 R&D 체제를 강화하는 등 글로벌 R&D 역량을 확보해 나가고자 합니다.

나. 연구개발 담당조직

연결회사의 연구개발 담당조직은 다음과 같습니다.

(1) 국내 연구소

(기준일: 2013년 3월 31일)

연구소명	위치	연구 내용	설립시기
소재부품연구소	서울 우면동	미래 사업 기술 Seeds 제공을 위한 선행 기술 탐색 및 개발	'81.10
안양연구소	경기 안양	차세대 이동통신 핵심기술 개발	'83.05
HAE연구센터	서울 가산동	냉장고, 세탁기 등 생활 가전 및 Air conditioning 관련 신기능/신기술 적용 제품 개발	`85.06
Convergence연구소	서울 양재동	Convergence 기술 표준화, 차별화 Solution 및 미래 서비스 융합 기술 ,Mechatronics 및 Storage 분야 개발	'01.06
미래IT융합연구소	서울 우면동	IT 융합을 통한 신사업 Seeds 발굴, 미래 IT 핵심 기술 선행 확보	'10.06
Software Platform연구소	서울 양재동	통합 OS Platform, 전사 Common Cross Platform 개발	'96.06
SIC연구소	서울 양재동	System IC 기술 개발	'00.11
냉장고 연구소	경남 창원시	냉장고 관련 신기능/신기술 적용 제품 및 핵심 부품/기술 개발	'00.07
조리기기 연구소	경남 창원시	조리기기 관련 신기능/신기술 적용 제품 및 핵심 부품/기술 개발	'00.07
세탁기 연구소	경남 창원시	세탁기 관련 신기능/신기술 적용 제품 및 핵심 부품/기술 개발	'10.05
공통기술 연구소	경남 창원시	Digital 설계를 통한 제품 개발/제품 및 성능확보, GAS 제품 성능향상 및 품질확보, 친환경 소재 개발	'10.05
HA제어연구소	경남 창원시	냉장고, 세탁기, Cooking, Cleaning 관련 Controller 및 제어 Solution개발	'10.05
시스템에어컨연구소	경남 창원시	상업용 에어컨(CAC) 관련 제품 개발	'97.04
RAC연구소	경남 창원시	가정용 에어컨(RAC) 관련 제품 개발	'11.11
AE제어연구소	경남 창원시	전자 장치 H/W, S/W 개발	'11.11
홈넷연구센터	서울 가산동	BMS/FCS(건축물의 기계설비 제어시스템) 개발	'04.07
GSM단말연구소	서울 가산동	MC 이동통신단말 개발	'99.11
단말연구소	서울 가산동	MC 이동통신단말 개발	'97.03

차세대단말연구소	서울 가산동	MC 이동통신단말 개발	'01.04
CDMA단말연구소	서울 가산동	MC 이동통신단말 개발	'09.04
단말기술연구소	서울 가산동	MC 이동통신단말 개발	'10.04
PC연구소	서울 가산동	MC 이동통신단말 개발	'09.04
평택연구소	경기 평택	Monitor, Hotel TV, Signage, Security, Car AVN 제품 개발	'85.06
LCD TV 연구소	경기 평택	TV제품 개발(LCD TV 등)	'85.06
PDP 연구소	경북 구미	PDP TV제품, PDP panel 개발	'97.04
청주연구소 (CEM연구소)	충북 청주	Display소재 개발	'87.08
EC연구소	서울 가산동	Comp, Motor 등 부품 연구 개발	'11.09
컴프레서 연구소	경남 창원시	냉장고용 Compressor, 가전 제품용 모터 개발	'00.07
AC Comp. 연구실	경남 창원시	에어컨 Compressor 개발	'11.07
ᄱᄱᄭᄼᅁ	거기교태	전사 생산기술 전략 leading 및 차세대 생산기술 선행연구개발, 각 사업부문의	100.00
생산기술원	경기 평택	제조경쟁력 혁신	'92.02
Design 경영센터	서울 양재동	제품 디자인 연구 개발 및 고객연구를 통한 상품 Concept제안	'98.03
안산연구소	경기도 안산	응용소재, Patterning, 광학, 선행부품 등	'06.05
		•	

(2) 해외연구소

(기준일 : 2013년 3월 31일)

연구소명	위치	연구 내용	설립시기
인도SW연구소	인도 뱅갈로우	SW 플랫폼 개발, 아주중아/유럽향 이동통신 단말기 개발, Mobile Solution 개발	'96.03
	이브드건	일본향 제품의 개발지원 및 신기술/재료 아웃소싱 &개발, 일본 전자업체 디자인 연구/디자	110.00
일본 연구소	일본 동경	인 정보소싱	'10.09
중국 연구소	중국 상해	중국지역 신사업 분야 발굴/연구개발, 기술정보 수집	'10.06
러시아 연구소	러시아 페테스부르크	CIS향 이동통신 단말기 개발, Mobile Solution 개발	'97.09
러시아 연구소 모스크바 분	31.1101 (7.4.311)	과하 그 T 선계 및 Giovaletica Corrett/O Doutes / Antonio 2 게비	110.10
소	러시아 모스크바	광학 구조설계 및 Simulation, Smart I/O Device / Antenna 개발	'10.10
Silicon Valley Lab	미국 산호세	Software Platform 개발	'13.03
	0.7	북미 비SW분야 개발 (모바일 및 consumer electronics의 SoC 차별화, 시스템 최적화, 차	14.4.00
San Jose Lab	미국 산호세	세대 표준)	'11.09
Zenith 연구소	미국 시카고	VSB 및 Digital 방송 표준/기술 개발	'99.11
LGTCM	러시아 모스크바	CIS지역 기술 정보 수집/분석 및 기술아웃소싱	'95.05
LGTCI	이스라엘 텔아비브	이스라엘지역 기술 정보 수집/분석 및 기술아웃소싱	'99.07
LGTCE	독일 노이스	유럽지역 기술 정보 수집/분석 및 기술아웃소싱	'98.04
LGTCA	미국 산호세	미주지역 기술 정보 수집/분석 및 기술아웃소싱	'12.04
HA India 연구소	인도 노이다	인도지역 기술 분석 및 냉장고, 세탁기 제품/기술 개발	'10.10
북미 R&D 연구소	미국 시카고	북미지역 신기술 동향 분석 및 북미 수출제품 Quality Engineering	'09.10
남경연구소	중국 남경	세탁기 관련 선행 모듈 및 제품 개발	'95.12
태주연구소	중국 태주	냉장고 관련 선행 개발 및 파급모델 개발	'95.12
중남미R&D팀	브라질 상파울루	중남미향 GSM/CDMA 이동통신 단말기 개발	'97.12
중국R&D팀	중국 연태	중국/홍콩/대만/CIS/캐나다향 이동통신 단말기 표준화/글로벌 Feature Phone 개발	'01.03
유럽R&D팀	폴란드 바르샤바	유럽향 GSM/3G 이동통신 단말기 시험/인증, 표준화	'04.06
북미R&D담당	미국 샌디에고	미주향 GSM/CDMA 이동통신 단말기 개발, 표준화	'04.11
China TV Lab	중국 북경	중국/홍콩향 TV개발 및 선행 신기술개발	'02.12
LGEDA	미국 뉴욕	미주지역 판매 모델 디자인 개발	'93.12
LGEDC	중국 북경	중국지역 디자인 개발	'98.11
LGEDE	영국 런던	유럽지역 디자인 개발	'02.01
LGEDJ	일본 동경	일본 전자업체 디자인 연구/디자인 정보소싱	'93.12
일본연구소	일본 동경	응용소재, Patterning, 광학, 선행부품 등	'10.01

다. 연구개발 비용

연결회사의 연구개발비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	과 목	제12기 1분기	제11기	제10기	
연구개발비용 계		892,554	3,164,913	2,961,547	
	판매비와 관리비	565,238	1,983,225	1,920,646	
회계처리	제조원가	277,392	1,002,836	825,796	
	개발비(무형자산)	49,924	178,852	215,105	
연구개발비 / 매출액 비율		6.33%	5.74%	5.13%	
[연구개발비	용계÷당기매출액×100]	0.0070	3.7 170	3.1070	

라. 연구개발 실적

연결회사의 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

년도	사업본부	주요성과	내용
			100"형의 초대형 화면으로 풀HD(1920×1080)급 고해상도 영상을 감상할 수 있는 '시네마 빔
			TV(모델명: HECTO)' 를 국내 출시. 특히 1천만대 1의 높은 명암비로 밝은 실내환경에서도 선
			명하고 생생한 화면을 구현하며 '초단초점(Ultimate Short Length)' 투사 기술을 적용해 제품
		대화면의 즐기는 고화질	과 벽면 간 14cm만 확보해도 100형 대화면 고화질 영상을 제공이 가능하다. 디지털TV 튜너
		'시네마 빔 TV' 출시 (`13. 2)	를 통한 TV 방송 수신이 가능하고 인텔社의 무선영상전송기술인 와이다이(WiDi)를 채용해 노
			트북 등에 저장된 풀HD 영상을 무선으로 전송, 재생할 수 있으며 2만 시간 이상 사용할 수
			있는 무수은 광원을 채용해 친환경적 요소도 갖췄다.
	HE		2013 CES에서 세계 최초로 3D를 지원하는 획기적 디자인의 '곡면(曲面) 올레드TV(모델명:
			EA9800)'를 전시.
			곡면(曲面)은 시청자 눈에서 화면 중심부 및 측면까지 거리를 동일하게 해 화면왜곡 '외부 인
		세계 최초 '곡면 올레드TV' 전시	지도 감소 현상'을 최소화 시킨다. '외곽부 인지도 감지 현상'이란 시야각 끝부분이 중심부보
		(`13.1)	다 상대적으로 인지도가 떨어지는 현상으로, 영화관 앞자리에 앉을수록 화면 양쪽 끝 부분이
			흐릿하게 보이는 것과 같은 원리이다.
			곡면(曲面) TV 화면은 업계 전문가들로부터 세계 디스플레이 산업 역사에 획을 긋는 혁신적
			디자인과 기술의 결정체라는 평을 받았다.
			스마트폰 애플리케이션 콘텐츠를 울트라 HD(Ultra High Definition)급 고화질로 TV에서 볼 수
			있는 신기술을 세계 최초로 개발. '울트라 HD 화질 전송' 기술은 기존 데이터 압축 방식과는
		세계 최초 '울트라 HD 화질 전송' 기술 개발 (`13.2)	달리 전송이 늦어지거나 화질이 떨어지지 않아서 울트라 HD급 애플리케이션 콘텐츠까지 무
	МС		선(Wi-Fi)으로 TV에 전송이 가능하며 중앙처리장치(CPU)와 하드웨어의 작동을 조절해 소비
			전력을 기존 대비50% 가량 절감하는 그린 스마트 신기술이 적용됐다.
2013년			이 기술로 스마트폰에서 즐기던 게임을 고화질, 대화면의 스마트TV로 간편하게 연결해 즐길
20102			수 있다.
			미국 이통사업자 메트로PCS(Metro PCS)를 통해 출시한 '스피릿4G'에서 VCC(Voice Call
			Continuity)기술을 세계 최초로 상용화에 성공. VCC 기술은 4G 네트워크의 데이터망을 통해
		세계 최초 '끊김 없는 4G 통화'	음성통화를 하는 경우, 4G 망을 벗어나 3G 망으로 이동하게 되더라도 통화가 끊기지 않는다.
		상용화 (`13.2)	이동통신사 입장에서는 가입자들에게 보다 안정적인 음성통화 서비스를 제공할 수 있고, LTE
			(Long Term Evolution)스마트폰 사용자는 4G 서비스 지역을 벗어나는지 걱정할 필요 없이
			편하게 통화할 수 있다.
			2013년형 디오스 양문형 냉장고 세계 최대 용량 901리터 신제품 2종(모델명:R-
			T903VBDSU)을 출시. 주요 특징은 ▲양문형 냉장고 부분에서 세계 최대 901리터 용량 ▲ 29.9킬로와트(kWH)로
		세계 최대 용량 901리터	무료 극성은 ▲성군성 성성고 무군에서 세계 최대 9이라다 성상 ▲ 29.9월도되드(KWH)도 1등급 에너지 효율 ▲ 기존 870리터 양문형 냉장고의 가로, 세로, 사이즈를 그대로 유지하며
		에게 최대 등당 501디디 양문형 냉장고 출시 (`13.3)	조고효율 진공단열재 등 최첨단 기술력으로 내부용량을 최대화를 실현했으며, 또한 공기청정
		3 단당 3 3 포 돌시 (10.0)	기의 필터효과를 포함하여 제균에 냄새제거까지 완벽한 '안심제균 플러스'기능은 제품검사
			공인 기관인 인터텍(INTERTEK)으로부터 인증 받은 '먼지/세균/바이러스/냄새제거' 4단계 필
	НА		다른 활용한 시스템으로 식중독을 유발하는 대장균, 바이러스를 99.99% 제거한다
			국내 업체로는 최초로 드럼세탁에만 제공되었던 스팀기술을 전자동 세탁기(모명:
		人타기수 타계차 저지도 비타기	WT6001HVA)에 적용하여 미국 시장에 출시. 고온의 스팀으로 세탁통 내부 온도를 섭씨
		스팀기술 탑재한 전자동세탁기	55~60도까지 올려 빨래에 묻은 단백질 성분을 가장 효과적으로 분해하며 알레르기를 유발하
		출시 (`13.2)	는 주요 원인인 집먼지 진드기, 박테리아, 꽃가루 등을 옷이나 침구류에서 말끔히 제거해 준
			다. LG전자의 스팀세탁기술은 미국 천식알레르기협회(AAFA; Asthma and Allergy
			Foundation of America)에서 '천식알레르기 방지' 인증을 획득, 기술력을 공식적으로 인정받

2015년 시대 20 전 10 전				1
보는 사용 보고				았다. 또한 적용된 '스마트 씽큐' 기능은 스마트폰을 통해 세탁기의 고장 여부를 자동으로 진
변형 경소계에 유명한 변성기능, 로봇제에 연고리는, 로봇구를 배기나당은 감독하여 손으로 변성기를 가고 있어도 사용자가 휴집에는 따로 소로 따라 이번 '발로바이킹' 2월(고환)를 가는 경소에 사용자가 휴집에는 따로 소로 따라 이나는 '발로바이킹' 2월(고환)를 하는 경소에 사용자가 휴집에는 따로 소로 따라 이나는 '발로바이킹' 2월(고환)를 하는 경소에 사용자가 유용자를 따라간다. '글로바이킹' 2월(고환)를 하는 경상에 받는 기가 유용하에 받는 기가의 유용대원으로 위치 번역을 얻어 다음이 보이는 이를 구용자가 사용자를 따라간다. 모든 경상에 대한되고 배우를 되어 되었다. 보는 기가를 유명하는				단, 아기옷 세탁 기능 등 새로운 세탁 코스를 다운로드 및 외부에서 세탁기 작동 상태도 점검
용도무별 '도봇바이팅' 설소기 스타 등				할 수 있다.
용도구워 '문부하이와' 취소기 실제				일반 청소기에 초음파 센싱기술, 로봇제어 알고리즘, 로봇구동 메카니즘을 접목하여 손으로
설로 보일 '도구워이 함 성소기 실제 성소 기 실제 성소 기 실제 성소 기 소급에야 있는 17년급 구용사가 사용자를 따라진다. 무지 보험을 받아 에 비용에 있는 있는 17년급 구용사가 사용자를 따라진다. 모든 고유어 해파되었다는 취업으로 보경해 마시먼지 바음을 들어 전성 등장보는 원충 강경쟁이. 2013년을 위한 에어컨 설치 '전소 계속' 연습을 하는 보실하는 자신의 신원실 제공으로 인정 보장 보급을 만든 100 전시 등장보는 원충 강경쟁이. 16년				청소기를 끌지 않아도 사용자가 움직이는 대로 스스로 따라 다니는 '로보싸이킹' 2종(모델명:
# 내 취임 있는 있는 기어급 구동사의 사용자를 따라진다. #한 고상하는은 등 경험했다. ***********************************			오토무빙 '로봇싸이킹' 청소기 신제	VK8200LHAY, VK8201LHAY)을 출시.
AE - AE			품 출시 (`13 1)	청소기 손잡이에 있는 1개 초음파센서와 본체에 있는 3개의 초음파센서로 위치 변화를 인식
변시 현용성능을 한층 경화였다. 2010년에 보면 에이마 '세계반으나받이 가성당 에마라브로는 처음으로 환경된 '반조성석보 시기되고 회공되기인 '제안로 제공' 만중을 하지, 은실가는 지점의 존략과 자음으로 만경 얻으면. 10급하는 '탄소설목표표' 인증표 하지, 은실가는 지점의 존략과 자음으로 만경 얻으면. 10급하는 '탄소설목표표' 인증표 축보되지 이 전략 통한테어 전환을 가면돼요 소네 경찰에 알려서 있으며 이번에 가정함 에어번에서 '재란소록표표' 만응을 확보 관후과 가는 선도주자로 자리 해당 하게 됐다. 세계 최초 다이라트 음성 인식 에어인 결제 '대신 전체 '전신 전체 '제안된' 기능을 함보해 관후과 기능은 5m 성기 제공 이에건 설계 '대신 기능에 전체 '전신 전체 '제안된' 기능은 5m 성기 제공 이에건 설계 '대신 기능에 전체 '제안된' 기능은 5m 성기 가능한 6m 성기 전체 '대신 기능에 전체 '제안된' 기능은 10편의 '전신 등에 가능한 '대신 의제 '제안된' 기능은 10편의 '전신 등에 가공 기상으로 등자 한 수 있어 가는 에어컨 음성 인식 기능에서 사용자가 스마트로 중인을 이러되자 보다는 보험들이 있는 색상에 가는 이전 기능에 전체로 결제 사용자 수 함 상태에 맞는 최적의 보생하고 문으로 제공하고 있다는 보험되었다. 다. 색상경자 기상에 가능한 10편의 경제 보내되는 10편의 기소를 경제 사용자의 '제지 '모도, 확충점을 교체에 사용 수 함 상태에 맞는 10편의 보내되는 10편의 기소를 보내되는 10편의 전체 '제안 기능을 10편의 기소를 보내되는 10편의 기소를 보내되는 10편의 기소를 보내되는 10편의 전체 '제안 기능을 10편의 기소를 보내되는 10편의 기소를			3 2/4 (10.17)	해 바퀴에 있는 있는 기어를 구동시켜 사용자를 따라간다.
지경용 에어컨 화조 '지경소체용' 전				또한 고성능 헤파필터와 공기청정기에 사용하는 활성탄 팩을 보강해 미세먼지 배출은 줄이
지내도의 최하단제인 '제단소 재봉' 연중을 먹는, 본실가스 재봉의 결관성 제공으로 반성 발생으로 함복 이 13.1) ACE ACE ACE ADI 플릭크 (*13.1) ADI (*13.1)				면서 탈취성능은 한층 강화했다.
AE				2013년형 휘센 에어컨 '챔피언스타일'이 가정용 에어컨으로는 처음으로 환경부 '탄소성적표
AE AE AE AE AE AE AII AII AII				지'제도의 최종단계인 '저탄소 제품' 인증을 획득, 온실가스 저감의 친환경 제품으로 인정 받
AE			고정요 에진권 원호 '끄타스피프' 이	았다.
AE				LG전자는 '탄소성적표지' 인증제도에 적극 동참하며 친환경 가전제품 소비 정착에 앞장서
NH로 하게 있다. 세계 최초 에이런 문제의 '용성 인식'과 '역산당자 40냉방' 가능을 함께한 '정피언스타임'을 참시 세계 최초 에이건 문제의 '용성 인식'과 '역산당자 40냉방' 가능을 함께한 '정피언스타임'을 참시 세계 최초 에이건 문제의 '용성 인식'과 '역산당자 40냉방' 가능을 함께한 '정피언스타임'을 참시 세계 최화기의 음성인식 가능에 가능한 음 당착 수 있어 가는 에어전 음성 인식 가능에서 사용자가 스마트폰 회면을 어려던게 최고가를 편합을 예소했다. '역산당자 10년 음성 인식 가능에서 사용자가 스마트폰 회면을 어려던게 최고가를 편합을 예소했다. '역산당자 10년 음성 인식 가능에서 사용자가 스마트폰 회면을 어려던게 최고가를 편합을 예소했다. '역산당자 10년 음성 인식 가능에 가는 나를 지하면 가능한 상태에서 보고 전체 사용자의 위자 본도, 활동량을 강지해 사용 수, 활동 상대에 모는 최적의 냉장가류를 4년에서 보내준다. 지체 발랑하는 소자를 통해 무한대의 영양비를 구현, 이루운 영역부터 많은 영역까지 자연석 그대로 연락하게 환경된는 자세비 등당한 CLEO TY(모양당·55년MO700)로 세계 최초 출시. (12.12) 지체 설립 학생 전 경험 기능을 함께 무한대의 영양비를 구현, 이루운 영역부터 많은 영역까지 자연석 그대로 연락하게 환경된 기술로 역할 기계를 제공한, 4mm 대의 초점성 두째 10년의 초점 보고 기계를 제공한, 4mm 대의 초점성 두째 10년의 참 경험으로 다지만 되었으며, '무면서(Anti-Reflection)'과 및 처리 가슬로 외부경의 간성을 최소화하여 사장 환경도 최적화 되었음. 기존 단어 수돈의 명령이 음성인식을 뛰어 남는 '자연이 인식' 가능을 추가 지원하여 대화형 언어도 인식하여 명령을 수행 할 수 있는 2013년형 매작되면 건물 공개. 공성인식 버든이 새롭게 당재되어 TV 사용량에도 음성 조작이 가능하여 또한 통합 리요킨 가능으로 생활하는 고민으, 물루레이 플레이어 등 주변기기를 리모면 하나로 조작이 가능하여 사용가 관리에는 실시하여 보다 다양한 편년조로 철적의 서비스를 제공. 임계 최초 '구글TV 3.0' 입고레이드 설시하여 보다 다양한 편년조로 철적의 서비스를 제공. 임계 10년 주시하여 보다 다양한 편년조로 철적의 서비스를 제공. 임계 10년 주시하여 보다 다양한 편년조로 최적의 대비스를 제공. 임계 10년 주시하여 보다 다양한 편년조로 최적의 대비스를 제공. 임계 10년 주시하여 보다 다양한 편년조로 최적의 대비스를 제공. 임계 10년 주시하여 보다 다양한 전원으로 전략 함수 있으며 또한 '온라인으로 TV 내' '연보 근라인으로 제공되는 '보이스 시계'는 별도의 기관된 존의으로 보안 '온라인으로 '온라이'로 그래와 제공 하고 있는 '제상 제공 환경인으로 '온라이'로 그래와 제공 함께 보안 보안 전략으로 보안 함께 보안 만큼 보안 문자를 함께 입어 가장 리모란인으로 300에게의 고사망 제공을 가 문망. 시내대당으로 제공되는 '보이스 시계'는 별도의 기관 존심이 자연이 음성인으로 TV 내 '연보 전략으로 가장 함께 되었다면 보면 '본문' 최고 에너지 효 점심이어 보안 보면 '본문' 최고 에너지 효 점심이어 보안 문학 본 문의 보안 단면 '본문' 최고 에너지 효 점심이어 보안 문학 등에 되었다면 만큼 '보다를 관심을 점을 입어에게 되었다면 한다는 함께 되었다면 보안 문제을 점심이어 보안 보안 다른 '보다를 대한 TV(4인지 이상 부문' '최고 에너지 효 점심이어 보안 전략을 보다를 대한 TV(4인지 이상 부문' '최고 에너지 함 점심이어 보안 문제 함께 되었다면 보다를			등 획득 (13.1)	왔으며 이번에 가정용 에어컨에서 '저탄소제품', 시스템에어컨에서 '탄소배출량' 인증을 획득
AE 세계 최초 에어컨 본제의 '등성 인식'과 '액션감지 4D냉방' 가능을 당재한 '캠피더스타임'을 출시, 세계 최초에어컨 본제의 '등성 인식'과 '액션감지 4D냉방' 가능을 당재한 '캠피더스타임'을 출시, 세계 최초에어컨 본제의 '등성 인식'과 '액션감지 4D냉방' 가능을 당재한 '캠피더스타임'을 출시, 세계 최초에어컨 본제의 '등성인식 기술인 대화할 음성시스템 '보이스은 (Voice On)' 기능은 5m 일거리에서도 리답된 없이 진원조직, 운도조품, 바람세기, 공가결정들을 돌작 할 수 있어 기존 에어컨 음성 인식 기능에서 사용자가 스마트폰 화면을 어려단계 결치는 클런방을 해소했다. '액션감지 4D냉방' 가능한 LG전자 교육의 가술인 상,하,좌,우 4분에서 바탕이 나오는 '4D냉방'가능에 인제 감지 선세를 결합해 사용자의 위치, 연도, 운동경을 감지해 사랑 수, 분 등 상태에 맞는 최격의 냉방가류를 4만에서 보내준다. 지체 말리하는 소자를 통해 무한대의 명임비를 구현, 아두운 영역부터 밖은 영역까지 자연적 그대로 완벽하게보현되는 차세대 55형 OLEO TV(모델병: 55분M970)를 세계 최초 출시. LG 교유의 'WRGP' 방식 OLED(Organic Light Emitting Diode: 유기발광다이오드) 기술을 당해, ▲4 월러 파벨로 경속하고 깊은 색상 재현 ▲일러 리파이너(Refiner) 기술로 폭행은 사이 각 제굴 ▲베른 음년속도로 건성 없는 형면 등 처벌화된 가치를 제공한. 4mm 대의 초송된 두째와 10kg의 초권장으로 디자인 되었으며, '무반시/Anti-Reflection)'코 달 처리 기술을 일부끌의 간접을 철소화하여 사용 질러로 최적화 되었음. 1차를 시작하는 소문을 하게 10kg의 초권장으로 디자인 되었으며, '무반시/Anti-Reflection)'코 달 처리 기술을 일부끌의 간접을 철소화하여 사용 결과로 최적화 되었음. 2012년 HE HE HE AI				함으로써 전자업계 최다인 86개 '탄소성적표지' 인증을 확보해 친환경 기술 선도주자로 자리
세계 최초 데이라 본체의 '당신 인식'과 '역년 지수나당' 가능을 함께한 점비만스타임'을 함시. 세계 최상기급 용당인식 기능인 대화형 용상시스템 '보이스로 (Voice On)' 기능은 5m 원기리에서도 리모간 없이 전원조직, 온도조절, 바람세기, 공기정증등을 종직 할 수 있어 기존 에어진 출시 (*13.1) 전에진 음성 인식 기능에서 사용자가 소비토록 화면의 신라단계 업치는 발편임을 해소했다. '역년장자 40년방' 기능인 LG천자 고유의 기존인 상.하.참.우 4년에서 바람이 나오는 '40년방' 기능에 인체 강자 센서를 결합해 사용자의 위치, 운도, 활동량을 결지해 사랑 수, 활동 상태에 맞는 최적의 냉범기류를 4번에서 보내준다. 자체 발광하는 소자를 종해 무한대의 양반를 구현, 여두운 영역부터 밝은 영역까지 자연적 그대로 면박하게표면되는 자세대 55현 OLED TV 세계 최초 출시. LG 고유의 'WRG®' 방식 OLED(Organic Light Emitting Diode: 유기발광다이오는) 기술을 당하고 함께 소를 함께 함께 20년 양반에 구현, 여두운 영역부터 밝은 영역까지 자연적 그대로 면박하게표면되는 자세대 55현 OLED TV(모발명': 55EM970이)를 세계 최초 출시. LG 고유의 'WRG®' 방식 OLED(Organic Light Emitting Diode: 유기발광다이오는) 기술을 당하고 함께 20년 학생 함인 등 전발하면 기계를 제공함. 4mm 대의 초설링 두께와 10kg의 초경량으로 디자인 되었으며, '무반시(Anti-Reflection)'고 함 처리 기술로 외부함의 간단을 최소화하여 시원 관련도 최적화 되었음. 기준 단어 수준의 명령이 중인적으로 이자인 되었으며, '무반시(Anti-Reflection)'고 함 처리 기술로 이번하면 보면 경우를 되었음. 2012년 HE 14 변화 대학리로관 경계 '(12.12) 보고 인식하여 병의을 수행 할 수 있는 2013년에 매작되고만집 공개. 공원인식 바른이 세념계 당재되어 TV 시청경에도 음성 조작이 가능하여 또한 종합 라면 건 가능하여 사용자 관계상을 급대한 했음. 미국에 6월 출시한 'LG 구글TV G2 Series' 2개 모델(47/55현)에 업계 최조로 '구글TV 3.0' 업 그레이드로 제공되는 '모글TV 3.0' 업 그레이드로 제공되는 '모글TV 3.0' 업 그레이드로 제공되는 '모글TV 3.0' 업 그레이드로 제공되는 '무글TV 3.0' 업 그레이드로 제공되는 '무글TV 3.0' 업 그레이드로 제공되는 '무글TV 3.0' 업 그레이트로 제공되는 '무글TV 3.0' 업 그레이드로 제공되는 '무글TV 3.2 본데인를 모른 보면 경우 있는데 또한 '온라이므로 300여개의 고사당 개업을 즐길 수 있음. 시내미3D 스마트TV, 유란 최고 에너지 효 옵션(Global Efficiency Medal)'을 수살하였으며 출연적에 많은 만큼만 LED 광연을 점등 (청산)하는 로로드템 및 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 경단에만 배지해 최소화면 덕				매김 하게 됐다.
에어간 음시 (*13.1) 제계 최초 다이펙트 급성 인식 에어간 음시 (*13.1) 전에어진 음성 인식 기능에서 사용자가 스마트폰 최면을 여러단계 결치는 발편함을 해소했다. '액션강지 40념방' 기능은 LG전자 고유의 기술인 실,하,좌,우 4만에서 바용이 나오는 '40념방'기능에 인체 강지 센서를 결합해 사용자의 위치, 온도, 활동함을 강지해 사람 수, 활동 성대에 맞는 최적의 냉방기류를 4만에서 보내준다. 지형 말라하는 소자를 통해 우면대의 말라비를 구현, 아두운 업덱부터 맞은 업역까지 자연색 그대로 연백하게표현되는 차세대 55형 OLED TV(모양: 55EM9700)를 세계 최초 출시 (*12.12) 지원 말라하는 소자를 통해 우면대의 말라비를 구현, 아두운 업역부터 맞은 업역까지 자연색 그대로 연박하게표현되는 차세대 55형 OLED TV(모양: 55EM9700)를 세계 최초 출시 (*12.12) 전 백하게표현되는 차세대 55형 OLED TV(모양: 55EM9700)를 세계 최초 출시 나당 전 생태를 가득한다는 소자를 통해 우면대의 말라비를 구현, 아두운 업역부터 맞은 업역까지 자연색 그대로 연박하게표현되는 차세대 55형 OLED TV(모양: 55EM9700)를 세계 최초 출시 대의 로양임 두체와 10kg의 초경양으로 디자인 되었으며, '목반사(Anti-Perfection)'과 당 처리 기술로 외부경의 간성을 최소화하여 시원 분경도 최적회 되었음. 기존 단어 수은의 명명에 음성만식을 뛰어 넘는 '자연여 인식' 기능을 추기 자편하여 대회형 언어도 인식하여 명형을 수행 할 수 있는 2013년형 매작되었음 공개. 음성인식 비트이 사용해 함께되어 TV 시청형에도 음성 조적이 가능하며 또한 종합 라면인 기능으로 생용적소, 오디오, 발목에이 플레이어 등 주변기기를 리모면 하나로 조적이 가능하여 사용자 편의성을 극대할 중함. 마국에 음을 출시한 'LG 구글TV G2 Series' 2개 모일(47/55형)에 업계 최초로 '구글TV 3.0' 업그레이드 실시하어 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업계 최초 '구글TV 3.0' 업그레이드 (*12.11) 대회형 연어 인식이 가능한 2013년 함께 보다는 대상을 전시하는 표면 리면인 조작 없이 TV와 라면관인으로 300에게의 고사와 제임을 즐길 수 있음. 시내대3이스마트TV, 유런 최고 에너지 골을 장려기관 SEAD(Supert~efficient Equipment and Appliance Deployment)로부터 대형 TV(4인치 이실 부만) '최고 에너지 결을 점심(Global Efficiency Medal)'을 수심하였으며 ▲현심에 필요한 만큼만 LED 공원을 집들 (화원)라는 로린다잉 기속(Local Dimming Technology) ▲제종 하단이만 배지해 최소화한 백		AE		세계 최초 에어컨 본체의 '음성 인식'과 '액션감지 4D냉방' 기능을 탑재한 '챔피언스타일'을
#세계 최초 다이력도 음성 인식 이 비에건 음성 인식 기능에서 사용자가 스마트폰 화면을 여러단게 결치는 불편함을 해소했다. '액션강지 40냉방' 기능에 전체 강지 센서를 결함해 사용자의 위치, 온도, 활동량을 감지해 사용 수, 활동 상태에 맞는 최적의 냉방기류를 4만에서 보내준다. ***********************************				출시. 세계 최장거리 음성인식 기술인 대화형 음성시스템 '보이스온 (Voice On)' 기능은 5m
변 에어컨 용시 (*13.1) 전 에어컨 용성 인식 기능에서 사용자가 스마트폰 화면된 여러단계 결치는 발면함을 해소했다. '액션경지 40번방' 기능은 LG전자 고유의 기송인 삼.하.좌,무 4면에서 바라이 나오는 '40번방'기능에 인제 감지 센서를 걸합해 사용자의 뭐지. 문도. 활동량을 감지해 사당 수, 활동 상태에 맞는 최적의 냉방기류를 4면에서 보내준다. 지체 발하는 소자를 통해 무만대의 명임비를 구면, 이두운 염역부터 맑은 염역까지 자연색 그대로 완벽하게표면되는 차세대 55월 CLED TV(모델망: 55EM9700)를 세계 최초 출시. LG 고유의 'WRGB' 방식 OLED(Organic Light Emitting Diode: 유기발량다이오드) 기술을 당 제. ▲ 4 광건 픽셀로 경화하고 깊은 색상 제한 ▲ 강건 리파이너(Refiner) 기술로 폭넓은 시야 각 제공 ▲ 배른 응답속도로 잔상 없는 화면 등 차별화된 가치를 제공함. 4mm 대의 초속된 두깨와 10kg의 초경왕으로 디자인 되었으며, '무반사(Anti-Reflection)'코 당 처리 기술로 외부경의 간성을 최소화하여 시형 환경도 최착화 되었음. 기존 단어 수준의 영경에 음성인식을 뛰어 넘는 '자연이 인식' 기능을 주가 지원하여 대화형 언어도 인식하여 영경을 수행 할 수 있는 2013년형 매작리모건을 공개. 음성인식 비른이 새롭게 달재되어 TV 시청줄에도 음성 조작이 가능하며 또한 품함 리모건 기능으로 샛물박스, 오디오, 블루레이 플레이어 등 주변기기를 리모던 하나로 조작이 가능하여 사용자 편의설을 극대화 했음. 미국에 6월 출시한 'LG 구글TV G2 Series' 2개 모델(47/55함)에 업계 최초로 '구글TV 3.0' 업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업계 최초 '구글TV 3.0' 업그레이드 (12.11) (기본 단어 수준의 영경에 음성한 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업계 이로 생용하는 보고 대화 했음. 미국에 6월 출시한 'LG 구글TV G2 Series' 2개 모델(47/55함)에 업계 최초로 '구글TV 3.0' 업그레이드로 제공되는 '보이스 서지'는 별도의 리모컨 조착 없이 자연어 음성만으로 TV 내 /외부 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공.				원거리에서도 리모컨 없이 전원조작, 온도조절, 바람세기, 공기청정등을 동작 할 수 있어 기
다. '역산함' 기능은 LG전자 고유의 기술인 상·하.좌·유 4면에서 바운이 나오는 '4D생방' 기능에 연제 감재 센서를 걸함해 사용자의 위치, 운도, 활동량을 감지해 사망 수, 활 홍 산점에 맞는 최적의 냉방기큐를 4면에서 당내준다. 자체 발광하는 소자를 중해 무란대의 명일비를 구현, 이두운 영역부터 맺은 염약까지 자연색 그대로 완벽하게표현되는 차세대 55형 OLED TV(모델항: 55EM9700)를 세계 최초 출시. LG 고유의 'WRGB' 방식 OLED(Organic Light Emitting Diode: 유기발광다이오드) 기술을 담 재, ▲4 컬러 괵셀로 경촉하고 깊은 색상 재현 ▲컬러 리파이너(Refiner) 기술로 폭넓은 시야 약 제공 ▲빠른 용답속도로 잔상 있는 화면 등 차별화된 가치를 제공함. 4mm 데보송함 두째와 10kg의 초경장으로 디자인 되었으며, '무반사(Anti-Reflection)'코 명 처리 기술로 외부장의 긴접을 최소화하여 시청 환경도 최착화 되었음. 기존 단어 수준의 명령이 음성인식을 뛰어 넘는 '자면이 인석' 기능을 주가 지원하여 대화할 얻어도 인식하여 명령을 수행 할 수 있는 2013년형 매작리모건을 공개. 용성인식 버튼이 새롭게 함재되어 TV 시청중에도 용성 조작이 가능하며 또한 등함 리므킨 기 능으로 셋돔박스, 오디오, 블루레이 플레이어 등 주변기기를 리모컨 하나로 조작이 가능하여 사용자 편의성을 극대화 했음. 미국에 6월 출시한 'LG 구글TV G2 Series' 2개 모델(47/55일)에 업계 최초로 '구글TV 3.0' 업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업그레이드로 제공되는 '보이스 서치'는 별도의 리모컨 조작 없이 자연여 음성만으로 TV 내 /외부 콘텐츠(방송채널, 함, 웹사이트, 유루브)를 모두 검색 할수 있으며 또한 '온라이브 (OnLive)' 클라우드 게임 웹 서비스를 TV 최초 제공하여 콘솔릭스 없이 TV와 리모컨만으로 300여개의 고사양 게임을 즐길 수 있음. 사내미3D 스마트TV, 유럽 최고 에너지 효용 TV로 선정 옵션(Stab) 타디Cerely Meda)'을 수상하였으며 ▲점상에 필요한 만큼만 LED 광원을 점통 (방원)하는 로윌디밍 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소화된 백				존 에어컨 음성 인식 기능에서 사용자가 스마트폰 화면을 여러단계 걸치는 불편함을 해소했
등 상태에 맞는 최적의 냉방기류를 4면에서 보내준다. 지채 발광하는 소자를 통해 무한대의 영안비를 구현, 어두운 영약부터 밝은 영약까지 자연색 그대로 완벽하개표현되는 차세대 55형 OLED TV (모델명: 55EM9700)를 세계 최초 출시. LG 고유의 'WRGB' 방식 OLED(Organic Light Emitting Diode: 유기발골다이오드) 기술을 탑 제. ▲4 빨리 픽셀로 정확하고 깊은 색상 재현 ▲빨리 리피이너(Refiner) 기술로 폭넓은 시야 각 제공 ▲빠른 응답속도로 잔상 없는 화면 등 차별화된 가치를 제공함. 4mm 대의 초슬림 두깨와 10kg의 조경량으로 디자인 되었으며, '무반사(Anti-Reflection)'코 팅 처리 기술로 외부광의 간셉을 최소화하여 시청 환경도 최적화 되었음. 기존 단어 수준의 명령이 음성인식을 뛰어 넘는 '자연이 인식' 기능을 추가 지원하여 대화형 언어도 인식하여 명령을 수명 할 수 있는 2013년형 매작리모건을 공개. 음성인식 버튼이 새롭게 탑채되어 TV 시경중에도 음성 조직이 가능하며 또한 통합 리모킨 기능으로 셋톱박스, 오디오, 블루레이 플레이어 등 주변기기를 리모킨 하나로 조직이 가능하여 사용자 편의성을 극대화 됐음. 미국에 6월 출시한 'LG 구글TV G2 Series' 2개 모델(47/55형)에 업계 최초로 '구글TV 3.0' 업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업그레이드로 제공되는 '보이스 서치'는 별도의 리모킨 조작 없이 자연어 음성만으로 TV 내 /외부 콘텐츠(방송채널, 함, 웹사이트, 유투브)를 모두 강색 할수 있으며 또한 '문라이브 (OnLive)' 글라우드 게임 앱 서비스를 TV 최초 제공하여 콘솔박스 없이 TV와 리모컨만으로 3000개의 고사와 게임을 즐길 수 있음. 시네미3D 스마트TV, 유럽 최고 에너지 효율 TV로 선정 ('함면)하는 로필디잉 기술(Local Dimming Technology) ▲제중 하단에만 배치해 최소화된 백				다. '액션감지 4D냉방' 기능은 LG전자 고유의 기술인 상,하,좌,우 4면에서 바람이 나오는
지체 발광하는 소자를 통해 무한대의 병암비를 구편, 어두운 병역부터 밝은 영역까지 자연색 그대로 완벽하게표현되는 차세대 55형 OLED TV(모델명: 55EM9700)를 세계 최초 홍시. LG 고유의 'WRGB' 방식 OLED(Organic Light Emitting Diode: 유기발광다이오드) 기술을 탕 재. ▲4 월리 픽셀로 정확하고 깊은 색상 재현 ▲월리 리파이너(Refiner) 기술로 폭넓은 시아 각 제공 ▲빠른 응답속도로 잔상 없는 화면 등 차별화된 가치를 제공함. 4mm 대의 초슬림 두째와 10kg의 초강량으로 디자인 되었으며, '무반시(Anti-Reflection)'고 탕 처리 기술로 외부광의 간섭을 최소화하여 시청 환경도 최적화 되었음. 기존 단어 수준의 명령어 음성인식을 뛰어 넘는 '자면어 인식' 기능을 추가 지현하여 대화형 언어도 인식하여 명령을 수행 할 수 있는 2013년형 매직리모건을 공개. 음성인식 버튼이 새롭게 함재되어 TV 시청중에도 음성 조작이 가능하며 또한 동합 리모컨 기 능으로 셋톱박스, 오디오, 블루레이 플레이어 등 주변기기를 리모컨 하나로 조직이 가능하여 사용자 편의성을 극대화 했음. 미국에 6월 출시한 'LG 구글TV G2 Series' 2개 모델(47/55형)에 업계 최초로 '구글TV 3.0' 입그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 입그레이드로 제공되는 '보이스 서치'는 별도의 리모컨 조작 없이 자연어 음성인으로 TV 내 /외부 콘텐츠(방송재낼, 앱, 웹사이트, 유투브)를 모두 검색 할수 있으며 또한 '온라이브 (OnLive)' 클라우드 게임 앱 서비스를 TV 최초 제공하여 콘솔박스 없이 TV와 리모컨만으로 300여개의 고시앙 게임을 즐길 수 있음. 시네데3D 스마트TV, 유럽 최고 에너지 효율 TV로 선정 (화물)하는 로립디밍 기송(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소화된 백				'4D냉방'기능에 인체 감지 센서를 결합해 사용자의 위치, 온도, 활동량을 감지해 사람 수, 활
고대로 완벽하게표현되는 차세대 55형 OLED TV(모델명: 55EM9700)를 세계 최초 출시. LG 고유의 'WRGR' 방식 OLED(Organic Light Emitting Diode: 유기발광다이오드) 기술을 함 제. ▲4 컬러 픽셀로 정확하고 깊은 색상 재현 ▲컬러 리파이너(Refiner) 기술로 폭넓은 시아 각 제공 ▲빠른 응답속도로 잔상 없는 화면 등 차별화된 가치를 제공함. 4mm 대의 초술점 두께와 10kg의 초경량으로 디자인 되었으며, '무반시(Anti-Reflection)'코 형 처리 기술로 외부광의 간접을 최소화하여 시청 환경도 최적화 되었음. 기존 단어 수준의 명령어 음성인식을 뛰어 넘는 "자연어 인식' 기능을 추가 지원하여 대화현 언어도 인식하여 명령을 수행 할 수 있는 2013년형 매직리모건을 공개. 음성인식 버튼이 새롭게 탑재되어 TV 시청중에도 음성 조직이 가능하며 또한 통합 리모킨 기능으로 셋톱박스, 오디오, 블루레이 플레이어 등 주변기기를 리모킨 하나로 조직이 가능하여 사용자 편의성을 극대화 했음. 미국에 6월 출시한 "LG 구글TV G2 Series' 2개 모델(47/55함)에 업계 최초로 '구글TV 3.0' 업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 입그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 입그레이드로 제공되는 '보이스 서치'는 별도의 리모킨 조막 없이 자연이 음성만으로 TV 내 /외부 콘텐츠(방송채낼, 뱀, 웹사이트, 유투브)를 모두 검색 할수 있으며 또한 '온라이브 (OnLive)' 클라우드 게임 앱 서비스를 TV 최초 제공하여 콘솔박스 없이 TV와 리모컨만으로 300여개의 고사왕 게임을 즐길 수 있음. 시네마3D 스마트TV(모델명: 47LM6708)는 에너지 고효을 장려기관 SEAD(Super~efficient Equipment and Appliance Deployment)로부터 대량 TV(42인치 이상 부문) '최고 에너지 효 옵상(Global Efficiency Medal)'을 수왕하였으며 ▲명상에 필요한 만큼만 LED 광편을 점등 (张樹)하는 로립디밍 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소회된 백				동 상태에 맞는 최적의 냉방기류를 4면에서 보내준다.
Be 15형 OLED TV 세계 최초 출시 (*12.12) LG 고유의 'WRGB' 방식 OLED(Organic Light Emitting Diode: 유기발광단이오드) 기술을 당재, ▲4 컬러 픽셀로 정확하고 깊은 색상 재현 ▲컬러 리파이너(Refiner) 기술로 폭넓은 시아 각 제공 ▲빠른 응답속도로 잔상 없는 화면 등 차별화된 가치를 제공함. 4mm 대의 소송함 두께와 10kg의 초경량으로 디자인 되었으며, '무반사(Anti-Reflection)'코 당 처리 기술로 외부광의 간섭을 최소화하여 시청 환경도 최적화 되었음. 기존 단어 수준의 명령어 음성인식을 뛰어 남는 '자연이 인식' 기능을 추가 지원하여 대화령 언어도 인식하여 명령을 수행 할 수 있는 2013년형 매작리모권을 공개. 응성인식 버튼이 새롭게 당재되어 TV 시청중에도 음성 조작이 가능하며 또한 통합 리모컨 기능으로 셋톱박스, 오디오, 불루레이 플레이어 등 주변기기를 리모컨 하나로 조작이 가능하여 사용자 편의성을 극대화 했음. 미국에 6월 출시한 'LG 구글TV G2 Series' 2개 모델(47/55형)에 업계 최초로 '구글TV 3.0' 업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업계 최초 '구글TV 3.0' 업그레이드 ('12.11) 보기를 보기를 보기를 보기를 보고 함께 대한 문헌 등 보기를 되고 있는 '보이스 서치'는 별도의 리모컨 조작 없이 자연어 음성만으로 TV 내 /외부 콘텐츠(방송채널, 앱, 웹사이트, 유투브)를 모두 검색 할수 있으며 또한 '온라이브 (OnLive)' 클라우드 게임 앱 서비스를 TV 최초 제공하여 콘송박스 없이 TV와 리모컨만으로 300에게의 고사양 게임을 즐길 수 있음. 시네마3D 스마트TV(모델명: 47LM670S)는 에너지 고효을 장리가관 SEAD(Super-efficient Equipment and Appliance Deployment)로부터 대형 TV(42인치 이상 부문) '최고 에너지 효율살이라면 모든 만든 광원을 점등 (影燈)하는 모컬디밍 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배지해 최소화된 백				자체 발광하는 소자를 통해 무한대의 명암비를 구현, 어두운 영역부터 밝은 영역까지 자연색
지, ▲4 컬러 픽셀로 정확하고 깊은 색상 재현 ▲컬러 리파이너(Refiner) 기술로 폭넓은 시야 각 제공 ▲빠른 응답속도로 잔상 없는 화면 등 차별화된 가치를 제공함. 4mm 대의 초설링 두깨와 10kg의 초경량으로 디자인 되었으며, '무반사(Anti-Reflection)'코 등 처리 기술로 외부광의 간섭을 최소화하여 시정 환경도 최적화 되었음. 기존 단어 수준의 명령어 음성인식을 뛰어 넘는 '자연어 인식' 기능을 추가 지원하여 대화령 연어도 인식하여 명령을 수행 할 수 있는 2013년형 매작리모컨을 공개. 음성인식 버튼이 새롭게 탑재되어 TV 시청중에도 음성 조작이 가능하며 또한 통합 리모컨 기능으로 셋톱박스, 오디오, 블루레이 플레이어 등 주변기기를 리모컨 하나로 조작이 가능하여 사용자 편의성을 극대화 했음. 미국에 6월 출시한 'LG 구글TV G2 Series' 2개 모델(47/55형)에 업계 최초로 '구글TV 3.0' 업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업그레이드로 제공되는 '보이스 서치'는 별도의 리모컨 조작 없이 자연어 음성만으로 TV 내/외부 콘텐츠(방송채널, 앱, 웹사이트, 유루브)를 모두 검색 할수 있으며 또한 '온라이브 (OnLive)' 클라우드 게임 앱 서비스를 TV 최초 제공하여 콘솔박스 없이 TV와 리모컨만으로 300여개의 고사양 게임을 즐길 수 있음. 시네마3D 스마트TV, 무렵 최고 에너지 효율 장려기관 SEAD(Super-efficient Equipment and Appliance Deployment)로부터 대형 TV(42인치 이상 부문) '최고 에너지 효율 생성(Global Efficiency Medal)'을 수상하였으며 ▲영상에 필요한 만큼만 LED 광원을 점등 ('함)한는 로컬디밍 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소화된 백				그대로 완벽하게표현되는 차세대 55형 OLED TV(모델명: 55EM9700)를 세계 최초 출시.
(*12.12) 재, ▲ 4 컬러 픽셀로 정확하고 깊은 색상 재현 ▲ 컬러 리파이너(Refiner) 기술로 폭넓은 시야 각 제공 ▲ 빠른 응답속도로 잔상 없는 화면 등 차별화된 가치를 제공함. 4mm 대의 초슬림 두깨와 10kg의 초경량으로 디자인 되었으며, '무반시(Anti-Reflection)'코 팅 처리 기술로 외부광의 간섭을 최소화하여 시청 환경도 최적화 되었음. 기존 단어 수준의 명령어 음성인식을 뛰어 넘는 '자연이 인식' 기능을 주가 지원하여 대화형 언어도 인식하여 명령을 수행 할 수 있는 2013년형 매작리모컨을 공개. 음성인식 버튼이 새롭게 탑재되어 TV 시청중에도 음성 조작이 가능하며 또한 통합 리모컨 기 능으로 셋톱박스, 오디오, 블루레이 플레이어 등 주변기기를 리모컨 하나로 조작이 가능하여 사용자 편의성을 극대화 했음. 미국에 6월 출시한 'LG 구글TV G2 Series' 2개 모델(47/55형)에 업계 최초로 '구글TV 3.0' 업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업그레이드 설시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업그레이드로 제공되는 '보이스 서치'는 별도의 리모컨 조작 없이 자연어 음성만으로 TV 내 /외부 콘텐츠(방송채널, 앱, 웹사이트, 유투브)를 모두 검색 할수 있으며 또한 '온라이브 (OnLive)' 클라우드 게임 앱 서비스를 TV 최조 제공하여 콘솔박스 없이 TV와 리모컨만으로 300여개의 고사양 게임을 즐길 수 있음. 시네마3D 스마트TV, 유럽 최고 에너지 효율 TV로 선정 ('참요) 하는 로컬디잉 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소화된 백				LG 고유의 'WRGB' 방식 OLED(Organic Light Emitting Diode: 유기발광다이오드) 기술을 탑
라고 사용 ▲빠른 응답속도로 잔상 없는 화면 등 차별화된 가치를 제공함. 4mm 대의 초슬림 두깨와 10kg의 초경량으로 디자인 되었으며, '무반사(Anti-Reflection)'코 팅 처리 기술로 외부광의 간섭을 최소화하여 시청 환경도 최적화 되었음. 기존 단어 수준의 명령어 음성인식을 뛰어 넘는 '자연이 인식' 기능을 주가 지원하여 대화형 언어도 인식하여 명령을 수행 할 수 있는 2013년형 매작리모칸을 공개. 음성인식 버튼이 새롭게 탑재되어 TV 시청중에도 음성 조작이 가능하며 또한 통합 리모컨 기능으로 셋톱박스, 오디오, 블루레이 플레이어 등 주변기가를 리모컨 하나로 조작이 가능하여 사용자 편의성을 극대화 했음. 미국에 6월 출시한 'LG 구글TV G2 Series' 2개 모델(47/55형)에 업계 최초로 '구글TV 3.0' 업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업그레이드로 제공되는 '보이스 서치'는 별도의 리모컨 조작 없이 자연어 음성만으로 TV 내 /외부 콘텐츠(방송채널, 앱, 웹사이트, 유투브)를 모두 검색 할수 있으며 또한 '온라이브 (OnLive)' 클라우드 게임 앱 서비스를 TV 최초 제공하여 콘솔박스 없이 TV와 리모컨만으로 300여개의 고사양 게임을 즐길 수 있음. 시네마당 스마트TV, 유럽 최고 에너지 효율 TV로 선정 (발생)하는 로컬디잉 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소화된 백				재, ▲4 컬러 픽셀로 정확하고 깊은 색상 재현 ▲컬러 리파이너(Refiner) 기술로 폭넓은 시야
병 처리 기술로 외부광의 간섭을 최소화하여 시청 환경도 최적화 되었음. 기존 단어 수준의 명령이 음성인식을 뛰어 넘는 '자연어 인식' 기능을 추가 지원하여 대화형 언어도 인식하여 명령을 수행 할 수 있는 2013년형 매작리모컨을 공개. 음성인식 버튼이 새롭게 탑재되어 TV 시청중에도 음성 조작이 가능하여 또한 통합 리모컨 기능으로 셋톱박스, 오디오, 블루레이 플레이어 등 주변기기를 리모컨 하나로 조작이 가능하여 사용자 편의성을 극대화 했음. 미국에 6월 출시한 'LG 구글TV G2 Serles' 2개 모델(47/55형)에 업계 최초로 '구글TV 3.0' 업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업계 최초 '구글TV 3.0' 업그레이드 ('12.11)			('12.12)	각 제공 ▲빠른 응답속도로 잔상 없는 화면 등 차별화된 가치를 제공함.
기존 단어 수준의 명령어 음성인식을 뛰어 넘는 '자연여 인식' 기능을 추가 지원하여 대화형 언어도 인식하여 명령을 수행 할 수 있는 2013년형 매직리모컨을 공개. 음성인식 버튼이 새롭게 탑재되어 TV 시청중에도 음성 조작이 가능하며 또한 통합 리모컨 기능으로 셋톱박스, 오디오, 블루레이 플레이어 등 주변기기를 리모컨 하나로 조작이 가능하여 사용자 편의성을 극대화 했음. 미국에 6월 출시한 'LG 구글TV G2 Series' 2개 모델(47/55형)에 업계 최초로 '구글TV 3.0' 업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업그레이드로 제공되는 '보이스 서치'는 별도의 리모컨 조작 없이 자연어 음성만으로 TV 내 /외부 콘텐츠(방송채널, 앱, 웹사이트, 유투브)를 모두 검색 할수 있으며 또한 '온라이브 (OnLive)' 클라우드 게임 앱 서비스를 TV 최초 제공하여 콘솔박스 없이 TV와 리모컨만으로 300여개의 고사양 게임을 즐길 수 있음. 시네마3D 스마트TV, 유럽 최고 에너지 효율 TV로 선정 (발표) 등 보이는 모든 모든 모든 대형 TV(42인치 이상 부문) '최고 에너지 효율상(Global Efficiency Medal)'을 수상하였으며 ▲연상에 필요한 만큼만 LED 광원을 점등 (밝燈)하는 로컬디잉 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소화된 백				4mm 대의 초슬림 두께와 10kg의 초경량으로 디자인 되었으며, '무반사(Anti-Reflection)'코
HE 대화형 언어 인식이 가능한 2013년 형 매직리모컨 공개 ('12.12) HE HE HE 대화형 언어 인식이 가능한 2013년 형 매직리모컨 공개 ('12.12) 당으로 셋톱박스, 오디오, 블루레이 플레이어 등 주변기기를 리모컨 하나로 조작이 가능하여 사용자 편의성을 극대화 했음. 미국에 6월 출시한 'LG 구글TV G2 Series' 2개 모텔(47/55형)에 업계 최초로 '구글TV 3.0' 업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업계 최초 '구글TV 3.0' 업그레이드 ('12.11) ('13.11) ('13.11) ('13.11) ('14.11) ('14.11) ('14.11) ('14.11) ('14.11) ('14.11) ('				팅 처리 기술로 외부광의 간섭을 최소화하여 시청 환경도 최적화 되었음.
변화형 언어 인식이 가능한 2013년 형 매직리모컨 공개 ('12.12) 음성인식 버튼이 새롭게 탑재되어 TV 시청중에도 음성 조작이 가능하며 또한 통합 리모컨 기능으로 셋톱박스, 오디오, 블루레이 플레이어 등 주변기기를 리모컨 하나로 조작이 가능하여 사용자 편의성을 극대화 했음. 미국에 6월 출시한 'LG 구글TV G2 Series' 2개 모델(47/55형)에 업계 최초로 '구글TV 3.0' 업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업계 최초 '구글TV 3.0' 업그레이드 ('12.11) 업 크레이드로 제공되는 '보이스 서치'는 별도의 리모컨 조작 없이 자연어 음성만으로 TV 내 /외부 콘텐츠(방송채널, 앱, 웹사이트, 유투브)를 모두 검색 할수 있으며 또한 '온라이브 (OnLive)' 클라우드 게임 앱 서비스를 TV 최초 제공하여 콘솔박스 없이 TV와 리모컨만으로 300여개의 고사양 게임을 즐길 수 있음. 시네마3D 스마트TV(모델명: 47LM670S)는 에너지 고효율 장려기관 SEAD(Super-efficient Equipment and Appliance Deployment)로부터 대형 TV(42인치 이상 부문) '최고 에너지 효율상(Global Efficiency Medal)'을 수상하였으며 ▲영상에 필요한 만큼만 LED 광원을 점등 (點燈)하는 로컬디밍 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소화된 백				기존 단어 수준의 명령어 음성인식을 뛰어 넘는 '자연어 인식' 기능을 추가 지원하여 대화형
용성인식 버튼이 새롭게 탑재되어 TV 시청중에도 음성 조작이 가능하며 또한 통합 리모컨 기능으로 셋톱박스, 오디오, 블루레이 플레이어 등 주변기기를 리모컨 하나로 조작이 가능하여 사용자 편의성을 극대화 했음. 미국에 6월 출시한 'LG 구글TV G2 Series' 2개 모델(47/55형)에 업계 최초로 '구글TV 3.0' 업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업그레이드로 제공되는 '보이스 서치'는 별도의 리모컨 조작 없이 자연어 음성만으로 TV 내 /외부 콘텐츠(방송채널, 앱, 웹사이트, 유투브)를 모두 검색 할수 있으며 또한 '온라이브 (OnLive)' 클라우드 게임 앱 서비스를 TV 최초 제공하여 콘솔박스 없이 TV와 리모컨만으로 300여개의 고사앙 게임을 즐길 수 있음. 시네마3D 스마트TV(모델명: 47LM670S)는 에너지 고효율 장려기관 SEAD(Super-efficient Equipment and Appliance Deployment)로부터 대형 TV(42인치 이상 부문) '최고 에너지 효율상(Global Efficiency Medal)'을 수상하였으며 ▲영상에 필요한 만큼만 LED 광원을 점등 (화燈)하는 로컬디밍 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소화된 백			형 매직리모컨 공개 ('12.12)	언어도 인식하여 명령을 수행 할 수 있는 2013년형 매직리모컨을 공개.
HE HE 는으로 셋톱박스, 오디오, 블루레이 플레이어 등 주변기기를 리모컨 하나로 조작이 가능하여 사용자 편의성을 극대화 했음. 미국에 6월 출시한 'LG 구글TV G2 Series' 2개 모델(47/55형)에 업계 최초로 '구글TV 3.0' 업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업계 최초 '구글TV 3.0' 업그레이드 업그레이드로 제공되는 '보이스 서치'는 별도의 리모컨 조작 없이 자연어 음성만으로 TV 내 /외부 콘텐츠(방송채널, 앱, 웹사이트, 유투브)를 모두 검색 할수 있으며 또한 '온라이브 (OnLive)' 클라우드 게임 앱 서비스를 TV 최초 제공하여 콘솔박스 없이 TV와 리모컨만으로 300여개의 고사양 게임을 즐길 수 있음. 시네마3D 스마트TV(모델명: 47LM670S)는 에너지 고효율 장려기관 SEAD(Super-efficient Equipment and Appliance Deployment)로부터 대형 TV(42인치 이상 부문) '최고 에너지 효율 살(Global Efficiency Medal)'을 수상하였으며 ▲영상에 필요한 만큼만 LED 광원을 점등 (點燈)하는 로컬디밍 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소화된 백				 음성인식 버튼이 새롭게 탑재되어 TV 시청중에도 음성 조작이 가능하며 또한 통합 리모컨 기
미국에 6월 출시한 'LG 구글TV G2 Series' 2개 모델(47/55형)에 업계 최초로 '구글TV 3.0' 업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업계 최초 '구글TV 3.0' 업그레이드 성시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업그레이드로 제공되는 '보이스 서치'는 별도의 리모컨 조작 없이 자연어 음성만으로 TV 내 /외부 콘텐츠(방송채널, 앱, 웹사이트, 유투브)를 모두 검색 할수 있으며 또한 '온라이브 (OnLive)' 클라우드 게임 앱 서비스를 TV 최초 제공하여 콘솔박스 없이 TV와 리모컨만으로 300여개의 고사양 게임을 즐길 수 있음. 시네마3D 스마트TV(모델명: 47LM670S)는 에너지 고효율 장려기관 SEAD(Super-efficient Equipment and Appliance Deployment)로부터 대형 TV(42인치 이상 부문) '최고 에너지 효율상(Global Efficiency Medal)'을 수상하였으며 ▲영상에 필요한 만큼만 LED 광원을 점등 (點燈)하는 로컬디밍 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소화된 백				 능으로 셋톱박스, 오디오, 블루레이 플레이어 등 주변기기를 리모컨 하나로 조작이 가능하여
미국에 6월 출시한 'LG 구글TV G2 Series' 2개 모델(47/55형)에 업계 최초로 '구글TV 3.0' 업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공. 업계 최초 '구글TV 3.0' 업그레이드 ('12.11) 업그레이드로 제공되는 '보이스 서치'는 별도의 리모컨 조작 없이 자연어 음성만으로 TV 내 /외부 콘텐츠(방송채널, 앱, 웹사이트, 유투브)를 모두 검색 할수 있으며 또한 '온라이브 (OnLive)' 클라우드 게임 앱 서비스를 TV 최초 제공하여 콘솔박스 없이 TV와 리모컨만으로 300여개의 고사양 게임을 즐길 수 있음. 시네마3D 스마트TV(모델명: 47LM670S)는 에너지 고효율 장려기관 SEAD(Super-efficient Equipment and Appliance Deployment)로부터 대형 TV(42인치 이상 부문) '최고 에너지 효율상(Global Efficiency Medal)'을 수상하였으며 ▲영상에 필요한 만큼만 LED 광원을 점등 (點燈)하는 로컬디밍 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소화된 백	201213	lic.		사용자 편의성을 극대화 했음.
업계 최초 '구글TV 3.0' 업그레이드 ('12.11) 업그레이드로 제공되는 '보이스 서치'는 별도의 리모컨 조작 없이 자연어 음성만으로 TV 내 /외부 콘텐츠(방송채널, 앱, 웹사이트, 유투브)를 모두 검색 할수 있으며 또한 '온라이브 (OnLive)' 클라우드 게임 앱 서비스를 TV 최초 제공하여 콘솔박스 없이 TV와 리모컨만으로 300여개의 고사양 게임을 즐길 수 있음. 시네마3D 스마트TV(모델명: 47LM670S)는 에너지 고효율 장려기관 SEAD(Super-efficient Equipment and Appliance Deployment)로부터 대형 TV(42인치 이상 부문) '최고 에너지 효 육상(Global Efficiency Medal)'을 수상하였으며 ▲영상에 필요한 만큼만 LED 광원을 점등 ('12.9) (點燈)하는 로컬디밍 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소화된 백	2012년	HE.		미국에 6월 출시한 'LG 구글TV G2 Series' 2개 모델(47/55형)에 업계 최초로 '구글TV 3.0'
('12.11) /외부 콘텐츠(방송채널, 앱, 웹사이트, 유투브)를 모두 검색 할수 있으며 또한 '온라이브 (OnLive)' 클라우드 게임 앱 서비스를 TV 최초 제공하여 콘솔박스 없이 TV와 리모컨만으로 300여개의 고사양 게임을 즐길 수 있음. 시네마3D 스마트TV(모델명: 47LM670S)는 에너지 고효율 장려기관 SEAD(Super-efficient Equipment and Appliance Deployment)로부터 대형 TV(42인치 이상 부문) '최고 에너지 효 원상(Global Efficiency Medal)'을 수상하였으며 ▲영상에 필요한 만큼만 LED 광원을 점등 (點燈)하는 로컬디밍 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소화된 백				업그레이드 실시하여 보다 다양한 콘텐츠로 최적의 서비스를 제공.
(OnLive)' 클라우드 게임 앱 서비스를 TV 최초 제공하여 콘솔박스 없이 TV와 리모컨만으로 300여개의 고사양 게임을 즐길 수 있음. 시네마3D 스마트TV(모델명: 47LM670S)는 에너지 고효율 장려기관 SEAD(Super-efficient Equipment and Appliance Deployment)로부터 대형 TV(42인치 이상 부문) '최고 에너지 효 유럽 최고 에너지 효율 TV로 선정 율상(Global Efficiency Medal)'을 수상하였으며 ▲영상에 필요한 만큼만 LED 광원을 점등 (點燈)하는 로컬디밍 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소화된 백			업계 최초 '구글TV 3.0' 업그레이드	입그레이드로 제공되는 '보이스 서치'는 별도의 리모컨 조작 없이 자연어 음성만으로 TV 내
300여개의 고사양 게임을 즐길 수 있음. 시네마3D 스마트TV(모델명: 47LM670S)는 에너지 고효율 장려기관 SEAD(Super-efficient Equipment and Appliance Deployment)로부터 대형 TV(42인치 이상 부문) '최고 에너지 효 유럽 최고 에너지 효율 TV로 선정 율상(Global Efficiency Medal)'을 수상하였으며 ▲영상에 필요한 만큼만 LED 광원을 점등 ('12.9) (點燈)하는 로컬디밍 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소화된 백			('12.11)	/외부 콘텐츠(방송채널, 앱, 웹사이트, 유투브)를 모두 검색 할수 있으며 또한 '온라이브
300여개의 고사양 게임을 즐길 수 있음. 시네마3D 스마트TV(모델명: 47LM670S)는 에너지 고효율 장려기관 SEAD(Super-efficient Equipment and Appliance Deployment)로부터 대형 TV(42인치 이상 부문) '최고 에너지 효 유럽 최고 에너지 효율 TV로 선정 율상(Global Efficiency Medal)'을 수상하였으며 ▲영상에 필요한 만큼만 LED 광원을 점등 ('12.9) (點燈)하는 로컬디밍 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소화된 백				
시네마3D 스마트TV, Equipment and Appliance Deployment)로부터 대형 TV(42인치 이상 부문) '최고 에너지 효 유럽 최고 에너지 효율 TV로 선정 율상(Global Efficiency Medal)'을 수상하였으며 ▲영상에 필요한 만큼만 LED 광원을 점등 (計2.9) (點燈)하는 로컬디밍 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소화된 백				
시네마3D 스마트TV, Equipment and Appliance Deployment)로부터 대형 TV(42인치 이상 부문) '최고 에너지 효 유럽 최고 에너지 효율 TV로 선정 율상(Global Efficiency Medal)'을 수상하였으며 ▲영상에 필요한 만큼만 LED 광원을 점등 (計2.9) (點燈)하는 로컬디밍 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소화된 백				
유럽 최고 에너지 효율 TV로 선정 율상(Global Efficiency Medal)'을 수상하였으며 ▲영상에 필요한 만큼만 LED 광원을 점등 ('12.9) (點燈)하는 로컬디밍 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소화된 백			MINION YUETA	
('12.9) (點燈)하는 로컬디밍 기술(Local Dimming Technology) ▲제품 하단에만 배치해 최소화된 백				
라잇유닛(BLU: Back Light Unit) ▲수변 맑기에 따라 사동으로 소비선력을 제어하는 스마트			(12.9)	
				다잣ᅲ굿(BLU∙ Back Light Unit) ▲수번 밝기에 따라 사동으로 소비선력을 제어하는 스마트

에너지 제(90 첫 존(Birnat Energy Sawho Technology)는 중에 에너지 요란를 구당되어 여 현재사 본래보는 모든 TV 분설에 제고 에너지 공급을 없는 지원 시작 소설 보다 지원 시작 소설 보다 지원 시작 시간 등에 제고 에너지 공급을 없는 지원 시작 소설 보다 지원 시작 시간	1	I	1
지점 19개급 50개 AV(오디오/데디오) 전문자의 급용장으로 구멍된 강시어형당이 ▲기선 ▲디 지면 ▲에션 등으로 위기 부터로 최고 제품을 설명하는 1984 이번 등에 주었다고 OLED TV(보기보기 50개 AV(30개 A) 제 1972 시대(1972 A) 제 1972 A			
지원 ▲취실성 유로교 함가 부분뿐 최고 제품은 전쟁이는 'EIRA 에테드'에 ▲550의 OLED TV(급액함: SEMPROVI)가 2012 40 등 1 (18 A 에테드'에 ▲550의 OLED TV(급액함: SEMPROVI)가 2012 40 등 1 (18 A 에테드'에 ▲551의 A IMIGUSO 스마트'HV(급액: SEMPROVI)가 2012 40 등 1 (18 A 에테드'에 스마트'HV(급액: SEMPROVI)가 2012 40 등 1 (18 A 에테드'에 스마트'HV(급액: SEMPROVI)가 2012 40 등 1 (18 A 에테드'에 스마트'HV(급액: SEMPROVI)가 2012 40 등 1 (18 A 에베드'HV(급액: SemProvi) 2012 40 등 1 (18 A M) 2012 40 등 2012			
TV(모임장: SSEMPROVISYON)와 4500 X MIIIOSO 스마트TV(모임장: SSEMPROVISYON)와 4500 X MIIOSO 스마트TV(모임장: SSEMPROVISYON)와 5 보는 전체 기관 기계			
지나는 DTV 및 Altiflia D 스이트TV. 유럽 리고 제품 한편 (12.9) 전 10.1 TV 및 Altiflia D 스이트TV. 유리 리고 제품 한편 (12.9) 전 10.1 TV는 세계 최대 크기와 최소 주제 구경으로 '유럽 마스플레이(European Unsplay Andrewsment) 2012-2013 '보는성을 수성하고 시대에30 스마트TV는 남편보이 기념을 함께는 제공리라고를 하는 한 관련을 가 주고기능으로 '유럽 마스플레이(European Onsplay Andrewsment) 2012-2013 '보는성을 수성하고 시대에30 스마트TV는 남편보이 기념을 함께 제공리라고를 하는 한 관련을 가 주고기능으로 '유럽 스마트TV(European Smarff V) 2012-2013 '보는성을 수성하고 시대에30 스마트TV는 남편보이 기념을 함께 제공 제공 기계			자인 ▲혁신성 등으로 평가 부문별 최고 제품을 선정하는 'EISA 어워드'에 ▲55인치 OLED
OLED TV 및 시네이ISIO AGIETIV. 유럽 광고 제공 전형 (12.8) Sound Association). 도한 OLED TV는 세계 최대 크기의 학수 두에 가장으로 '유럽 CLA 플라이(Ruropean Disalety) Achievement) 2012-2013' 무료성을 수성하였고 시네데3D 스메트TV는 데성에 시대 기대 전혀 전혀 모드는 비안에는 Definition) 시네데3D 스메트 TV 한 시 기계 최대 전혀 모드는 비안에는 ECD TV(모모): 에서/MSDO)를 하나 사장 환경을 가장되는 1150 해상으로 환경하는 1150 TV(모모): 에서/MSDO)를 하나 사장 환경을 모르는 바안 해상으로 환경하는 1150 TV(모모): 에서/MSDO)를 하나 사장 환경을 모르는 바안 해상으로 환경하는 1150 TV(모모): 에서/MSDO)를 하나 사장 환경을 모르는 바안 해상으로 환경하는 1150 TV(모모): 에서/MSDO)를 하나 사장 환경을 모르는 바안 해상으로 환경을 하는 1150 TV(모모): 에서/MSDO)를 하나 사장 환경을 모르는 바안 해상으로 제공하는 1150 TV(모모): 에서/MSDO 의료 기능을 경제하는 이 및 제상으로 대한 제상으로 제공하는 1150 TV(모모): 에서/MSDO를 하나 자장 환경을 모르는 바안 해상으로 제공하는 1150 TV(모모): 에서/MSDO를 다시 제공하는 1150 TV(모모): 에서/MSDO을 다시 제공하는 모든 제공이 전략 전체 보고 전략 이 되었다. 1150 TV(모모): 에서/MSDO을 다시 제공하는 1150 TV(모모): 에서/MSDO을 다시 제공하는 모든 1150 TV(모모): 에서/			TV(모델명: 55EM970V/975V)와 ▲55인치 시네마3D 스마트TV(모델명: 55LM960V)가 각 부
Sound Association). 모한 OLED TVE, 세계 최대 크기가 최소 두체 구현으로 '유럽 디스플레이(European Display Achievement) 2012-2013 부분사용 수상하였고 사태배30 스마트TVE 설명에서 가능을 보해할 예약하고문등과 높이 경한 만원등의 구요가능으로 '유럽 스마트TV(European SmartTV) 2012-2013 부분사용 수상하였고 사태배30 스마트TVE 설명에서 가능을 보해할 예약하고문등과 높이 경한 만원등의 구요가능으로 '유럽 스마트TV(European SmartTV) 2012-2013 부분스함. 세계 최대 40세 설도라 HDHigh Definition) 시대대하고 스마트 TV 설		OLED TV 및 시네마3D 스마트TV .	문 'EISA 어워드' 수상작으로 선정 됨 (EISA :유럽영상음향협회, European Imaging and
변한 OLED TVL 세계 최대 급기와 최소 투파 구멍으로 '무워 다 스템이(European Oleplay Achievement) 2012-2013' 무료상을 수상하였고 서내대30 스마트TV는 영상인식 기능은 100 전략 안염들의 유모기독으로 '무워 스마트TV(European SmertTV) 2012-2013' 무료상을 수상하였고 서내대30 스마트TV(European SmertTV) 2012-2013' 무료상을 수상하였고 에너를 가 시세 계 세 대 기가 의용성인 124m) 문론 바 DHinjan Definition, 3,840 ×2,1801 하상도를 지원하는 145m 시계 세 대 기가 의용성인 124m) 문론 바 DHinjan Definition, 3,840 ×2,1801 하상도를 지원하는 145m 시계 세 대 기가 의용성인 124m) 문론 바 DHinjan Definition, 3,840 ×2,1801 하상도를 지원하는 145m 시간으로 2012' 사 145m 전문 145m 기능을 제공하는 145m 기능을 제공하			Sound Association).
재를 매워되었으로 높이 전한 양공료가 주요가능으로 '유럽 스마트TV(European SmarfTV) 2012-2013 부문성을 수설됨. 세계 회대 40성 발드라 HOHilp Definition) Altitution 스마트 TV 호 A (*12.a) LG 01AM인 TV, '인보통 2012-A 21년 연속 회부수 속로성수 수성 (*12.b) AN (*12.b) LG 01AM인 TV, '인보통 2012-A 21년 연속 회부수 속로성수 수성 (*12.c) AN (*12.c) EUROPEAN (*12.c) AN (*12.c) ANA (*12.c) LG 01AM인 TV, '인보통 2012-A 21년 연속 회부수 속로성수 수성 (*12.c) ANA (*12.c) EUROPEAN (*12.c) ANA (*12.c) ANA (*12.c) EUROPEAN (*12.c) ANA (*12.c) EUROPEAN (*12.c) ANA (*12.c) EUROPEAN (*12.c) EUROPE		ㅠᆸ 퍼고 제곱 단종 (12.0)	또한 OLED TV는 세계 최대 크기와 최소 두께 구현으로 '유럽 디스플레이(European Display
제계 화대 P4경 으는다 HD(High Definition) 시네미30 스데트 TV 설			Achievement) 2012-2013' 부문상을 수상하였고 시네마3D 스마트TV는 음성인식 기능을 탑
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##			재한 매직리모콘등과 눈이 편한 안경등의 주요기능으로 '유럽 스마트TV(European SmartTV)
May 최대 84층 호르티 HO(High) Definition			2012-2013' 부문상을 수상함.
Definition) AltitiotsD △01로 TV 출 Al (*12.8) LEG TV(CSPB): 64LW96000를 국내 시장 출시함, 플로크 HO화의 영심은 스설 없이 표현하기 게 LGPAR연의 교례상도 데이터 Alt 기술만 'AltimasO 플로크 HO 엔진(CircemasO Ultra HD Engine)'를 함께하였으며, 일반 영상도 제품의 설문 HD 해상도에 맞게 선명하고 두드 경제 업급에이드하는 최적화 가능도 제공함. LG 이지사인 TV. '반포공 2012'서 2년 연속 최우수 출구성 수성 (*12.6) AD 전부 최우수 출구성 수성 (*12.6) 스마르TV 임급레이터 출시 (*12.5) 스마르TV 임급레이터 출시 (*12.5) 전한 TV통도 스마트TV의 기능을 이용할 수 있게 하는 1G 스마트 TV원급레이터(모델함: SP820)'를 출시, HDMI 단자 연결뿐인 조로 다양한 스마트 TV원급레이터(모델함: SP820)'를 출시, HDMI 단자 연결뿐인 조로 다양한 스마트 TV원급레이터(모델함: SP820)'를 출시, HDMI 단자 연결뿐인 조로 다양한 스마트 TV원급레이터(모델함: SP820)'를 출시, HDMI 단자 연결뿐은 다양한 스마트 TV원급레이터(모델함: SP820)'를 출시, HDMI 단자 연결뿐으로 다양한 스마트 TV원급레이터(모델함: SP820)'를 출시, HDMI 단자 연결뿐으로 다양한 스마트 TV원급레이터(모델함: SP820)'를 출시, HDMI 단자 연결뿐으로 다양한 스마트 TV원급체이터(모델함: SP820)'를 출시, HDMI 단자 연결뿐으로 다양한 스마트 TV원급체에 다양된 및 모련 소를 제공. 데로 유럽 제공. 데로 유럽 T 전문 배계 '세팅(Cnei)'을 LG 55전체 및 DOLED TV(모델함: 10급 유럽 T 전문 배계 '세팅(Cnei)'을 LG 55전체 및 DOLED TV(모델함: 3년 대한 경식 다양한 다양하는 1로 제공함 전략 1로 전략 기관			세계 최대 크기 84형(213cm) 울트라 HD(High Definition, 3,840×2,160) 해상도를 지원하는
시 (112.6) 변화 대상으로 데이터 자리 기술인 '시네데30 살들의 HD 편집(Cinema30 Ultra HD Engine)'을 당재하였으며, 일반 양성도 제공의 물들라 HD 행성도에 및게 선명하고 부드 함께 성고에 나는 경우를 가능도 제공의. LG 이지사인 TV. '인포공 2012'시 2년 연속 최우수 슬루건성 수성 (112.6) 이지사인(ExSign) TV(모델링: LT560E)가 제가 최대규모 데스플레이 전문 전시회인 '인포공 (InfoComm) 2012'에서 2년 연속으로 대자된 사이니자(Digital Signage) 분야 최우수 슬루건성 수성 (112.6) 도착 의용으로 요즘적인 광고 대스플레이 효과를 얻을 수 있는 것이 국의. 스마트TV 임그레이터 출시 (112.5) 소형관의 및 교리 보고 어느로 기능을 경우 보고 있는 것이 국의. UT TV로 스마트TV의 기능을 이용실 수 있어 별도의 미디어 경치 없이 소매점 되에서 도착 전용 비용으로 요즘적인 광고 대한 스마트 기능들을 관리하게 사용할 수 있으며, 소형관의 및 교리를 쓰는 이를 가능들을 관리하게 사용할 수 있으며, 소형관의 및 교리를 스마트 TV에서 제공하는 대부분의 함 및 콘텐츠를 제공. N19의 대한민국 멀티미디어 기술대상 시상식에서 LG전자의 58인치 3D OLED TV(모델링: 55EM8600)가 대통성상을 수성, 이 제상은 하면 최소단위인 항소를 제어하는 OLED(Crganic Light Emitting Diodes: 유기발광단이모드)소자가 스스로 깔끔, 무참대의 영상비 구현이 가능 임. 대국 유리 IT 전문 대체 "세팅(Cnet)'은 LG 55인치 3D OLED TV를 '베스트 오브 CES(Best of New)'로 선공, 세팅은 이 제공이 단사 OLED TV와 당리 WPGB 활식의 디스플레이 패널을 제략해 원기가 낮고 보다 선택한 화점을 구현되고 소체. (*12.1) 도착성의 디지만, 4mm에 불과한 두체를 자랑하고시설상 무배됐에 가깝다'며 '디자인을 새로운 단계로 결심되다'고 됐가. 구크의 자세대 인트로인드 OS(전원제계)와 LG의 컴인기를 하고됐어 전에 대자인을 새로운 단계로 결심되었다고 됐가. 구크의 자세대 인트로인트 CS(C얼화제)와 LG의 컴인기를 하고됐어 전에 가장 전체 보면 UX(User Experience)를 제공하며 대표적인 UX인 '또는 스마터(Photo Sphere)'는 경상에 전에 다시를 지원하면 대표적인 UX인 '또는 스마터(Photo Sphere)'는 사람이 자용하고 어떤 제원이 되어 보면, 관리 물론 관련의 결임 데미지를 자용 참여여 현광의 업제공을 재존하여 혈영 이미지는 '인스템트 업로드(Instant Uplead)'로 서대에 자동 제상이 데이터 손의 우리가 있는, 또한 함께 보면 FTee 라인의 한 인안 동작해주면 라는 건먼션 제원에 되어나 '모든 스마이'를 더욱 실감되게 보여 주며 그래픽이 미치 존에 작용된 단계에 취임을 구현함. BEIDH는 'Wa' II' 국내 용시 세계 최종로 변화한 '인리면 목표한 '입티대는 'Wa'에 사용지 권점을 대폭 경환' '입티면는 'Wa'에 사용지 권점을 대통 기관 전체 보다 보다 전체를 함께 안 반안 등록해주면 라면 건먼션에 작업된 신공를 통해 생명하고 있다고 되어 함께 안 반안 등록해주면 라면 건먼션에 작업된 신공를 통해 생명하고 있다고 되어 함께 안 반안 등록해주면 라면 건먼션에 무료한 '모든 데계 취임으로, '인디로 이라 문제 전체 및 함께 안 반안 등록해주면 라면 건먼션에 무료한 '모든 데계 생물로 '모든 데계 보고 모든 전함 보안 반안 등록해주면 라면 건먼션에 무료한 '모든 데계 생물로 '모든			LED TV(모델명: 84LM9600)를 국내 시장 출시함. 울트라 HD화질 영상을 손실 없이 표현하기
(*12.8) (*12.8) (*12.8) (*12.8) (*12.6) (*		Definition) 시네마3D 스마트 TV 출	위해 LG전자만의 고해상도 데이터 처리 기술인 '시네마3D 울트라 HD 엔진(Cinema3D Ultra
법에 업그레이드라는 최작화 가능도 제공함. LG 이지사인 TV, '인포공 2012'서 2년 연속 최우수 울루션성 수성 (*12.6) A에 전한 (*12.6) A에 전한 (*12.6) CHED TV 업그레이더 출시 (*12.5) A에 함께 보고 보고 소매를 받는 사람이 가장 보고 보고 소매를 받는 사람이 가장 보고 소매를 들어서 보고를 받는 사람이 가장 보고 소매를 들어서 도 적은 비용으로 요물적인 경고 디스트레이 효과를 보열 수 있는 것이 국명. 요반 TV로도 스마트TV 의 기능을 이용될 수 있게 하는 "LG 스마트 TV업그레이더(오델링: \$P220)'를 출시. HDMI 단자 연결만으로 다양한 스마트 기능들을 편리하게 사용할 수 있으며. 소행편의 ▲교육 ▲육아 ▲SNS 등 시비대30 스마트TV에서 제공하는 대부분의 앱 및 콘텐스를 제공. 제 19의 대한민국 멀티미디어 기술대상 시상식에서 LG전자의 55인치 3D OLED TV(모델링: \$P220)'를 출시. HDMI 단자 연결만으로 다양한 스마트 기능들을 편리하게 사용할 수 있으며. 소행편의 ▲교육 ▲육아 ▲SNS 등 시비대30 스마트TV에서 제공하는 대부분의 앱 및 콘텐스를 제공. 제 19의 대한민국 멀티미디어 기술대상 시상식에서 LG전자의 55인치 3D OLED TV(모델링: \$P240)'를 보고		Al	HD Engine)'을 탑재하였으며, 일반 영상도 제품의 울트라 HD 해상도에 맞게 선명하고 부드
대OCOMM) 2012'에서 2년 연속으로 디지털 사이니지(Digital Signage) 분야 최우수 솔루션 삼 수상환. TV를 시점하는 동시에 광고를 끌 수 있어 별도의 미디어 잠치 없어 소매점 등에서 도 작은 비용으로 효료적인 광고 디스플레이 효과를 얻을 수 있는 것이 특징. 2만 TV로도 스마트TV의 기능을 이용할 수 있게 하는 "LG 스마트 TV업그레이더(모델양: SP620)"를 최시. HDMI 단자 연결만으로 대략한 스마트 TV업그레이더(모델양: SP620)"를 최시. HDMI 단자 연결만으로 대략한 스마트 TV업그레이더 대부분의 앱 및 콘텐츠를 제공. 제19월 대한민국 멀티미디어 기술대상 시상석에서 LG전자의 55인치 3D OLED TV(모델양: S55M9500)가 대통결성을 수상. 이 제품은 형면 최소단위인 회소를 제어하는 OLED(Organic Light Emitting Diodes: 유기발칼라이오트)소자가 스스로 발광, 유란대의 열업비 가능 함. I미국 유력 IT 전문 매체 "세넷(Chet)"은 LG 55인치 3D OLED TV를 '베스트 모닉 CES(Geat of CES)", '베스트 모닉 쇼(Best of Show)'로 연결, 세빛은 이 제품이 타사 OLED TV와 달리 WROR 발식의 디스플레이 베널을 채택해 원가가 낮고 보다 선명한 화결을 구란한다고 소개. 또 "최상의 디자인, 4mm에 불과한 두베를 자랑하고자실상 무베젤에 가장다"며 '디자인을 새로운 단계로 끌려올죠다"고 평가. 구글의 자세대 만드로이드 OS(운영제게)와 LG의 참단기를 하는웨어가 완벽하게 조화를 이른 '텍사스 4"를 전략 공개, 최신 안드로이트 OS 4.2 퀄리빈(Jelly Bean)을 세계 최초로 적용하여 차별할인 UX(User Experience)를 제공하며 대표적인 UX인 '모토 스페이(Photo Sphere)'는 80인인 회소의 고해상도 키메리로 사용자의 뭐, 아래, 주면 등 모든 장면의 촬영 어디지를 자를 결상하여 현광의 일제공을 재현하여 촬영 이디지는 '인스단을 없는 (Entant Upload)'로 시원에 자동 자장되어 데이터 손실이 우리가 없음, 또한 탑재를 'True HD IPS Plus 디스플레 이는 자연색 재현이 뛰어나 '포토 스페이'를 더욱 실랑내게 보였는데 마리된 이라는 '미스플레 이는 자연색 재현이 뛰어나 '포토 스페이'를 더욱 실랑내게 보였는데 마리된 이라는 '미스플레 이는 자연색 재현이 명절의 일제공을 자연하여 함점을 기리되는 (Sell) 를 작은 (Field) 보지 의 대학 경환을 대폭 강화한 '오티마스 선인' '피존 스페이를 더욱 실랑내게 보였는데 마리된 이라는 '미스플레 이는 지를 대한 경환 기계로 등 제가 전체 자장되어 대체 등 점환 인터 '지를 대한 경환 기계로 등 집안의 가전제품을 제어 함 수 집을 대한 생물을 스마트폰에 한 먼은 등록해주면 리모 강화한 '오티마스 'Uz' II'를 구내 출시. 세계최초로 함께 생물된 '인리에 작업한 등록해주면 리모 검과 연리 전문 등집 안의 가전제품을 제어 함 수 집원 입니다 보안 되는 집집 안의 가전제품을 제어 함 수 있는데 전문 등집 안의 가전제품을 제어 함 수 있는데 대한 전문 등집 안의 가전제품을 제어 함 수 있는데 나는 그런 데 한 먼은 등록해주면 리모 건강 대한 생물을 드리면 보고 있다면 살 보안 등록해주면 리모 건강 대신에 목심한 점을 구네 등집 집안의 가전제품을 제어 함 수 있는데 대한 작업 전문 등집 안의 가전제품을 제어 함 수 있는데 나는 그런 프로젝트 이라는데 안의 문제와 함께 보다 되었다면 있는 가전제품을 스마트폰에 한 단만 등록해주면 리모 건강 대신에 보다 있다면 있는 그런 프로젝트 인터 인터 그런 데 한 단만 등록해주면 리모 건강 대신에 보다 있다면 있다면 있는 그런 프로젝트 인터 전략 및 기계로 등집 제어 함께 보다 있다면 있다면 있다면 있다면 있다면 있다면 있다면 있다면 있다면 있다		('12.8)	럽게 업그레이드하는 최적화 기능도 제공함.
(InfoComm) 2012에서 2년 연속으로 디지털 사이니지(Digital Signage) 분야 최우수 속투선 상 수상환. TV를 시청하는 동시에 광고를 될 수 있어 별도의 미디어 장치 없이 소매점 등에서 도 작은 비용으로 효율적인 경고 디스플레이 효과를 얻을 수 있는 것이 등장. 일반 TV모도 스마트TV의 기능을 이용할 수 있게 하는 "LG 스마트 TV업그레이더(모델명): PRO20) 등 출시, HDMI 단자 연결안으로 다양한 스마트 기능들을 편리하게 사용할 수 있으며, ▲색활편의 ▲교육 ▲육아 ▲SNS 등 서비대30 스마트TV에서 제공하는 대부분의 열 및 콘텐츠를 제공. 제19회 대한민국 멀티미디어 가능대상 시상식에서 LG전자의 55인치 3D OLED TV(모델명): 55EM9600)가 대통점성을 수십, 이 제품은 화면 최소단위인 화소를 제어하는 OLED(Organic Ught Emitting Diodes: 유기병광대이오드)소자가 스스로 말광, 유란대의 명암비 구현이 가능 광. 미국 유력 IT 전문 매체 "세垻(Onet)"은 LG 55인치 3D OLED TV를 "베스트 오브 CES(Dest 이 CES)", "베스트 오브 소(Best of Show)"로 전혀, 제공은 화면 최소단위인 화소를 제어하는 OLED TV와 달리 어로 유명하는 지난 보고 보다 선명한 화점을 구현한다고 소개. (12.1) 또 "최상의 디자인 4mm에 불교한 두체를 자원하고사실상 무례절에 가장다"며 "디자인을 새로운 단계로 끌어올랐다"고 평가. 구권의 자세대 만드로이드 OS(운영제계)와 LG의 참단가술 하드웨어가 완벽하게 조화를 이룬 "복시스 4를 전략 공개. 최신 안드로이드 OS 4.2 캡터엔(Jelly Bean)를 세계 최초로 작용하여 기별화된 UX(User Experience)를 제공하며 대표적인 UX인 "모든 스테어(Photo Sphere)"는 8 한참이 현경의 입제감을 제한하다 촬영 이미지는 "인스턴트 함께된 "대로 HD PS Plus 디스플레이는 자연색 제한에 뛰어나 "모든 스테어"를 다용 모든 함께된 "대로 HD PS Plus 디스플레이는 자연색 제한에 뛰어나 "모든 스테어를 적용한 "요리더스 Vu:"에 사용자 권용을 대폭 강화면 "집단다스 Vu: "비 출리 표시 세계최초로 함께한 "신리면로 함께를 적용한 "요리더스 Vu:"에 사용자 권용을 대폭 강화면 "집단다스 Vu: "비 출리 를 취원 "요리더스 Vu:"에 사용자 권용을 대폭 강화면 "집단다스 Vu: "비 "를 극내 출시. 세계최초로 함께한 "인리면드(Perence)는 가전제품을 스마트폰에 한 번안 등록해주면 리모 건된 열면에 전략을 집에 선급적으로 스마트폰에 한 만인 등록해주면 리모 건의 전용 집안의 가전제품을 제어 할 수 있는 데안를 점해 선급적으로 스마트폰에 한 번안 등록해주면 리모 건된 되었다면 보안 되고해주면 기요 있는 데안를 점해 선급적으로 스마트폰에 한 번안 등록해주면 리모 건의 전용 집안의 가전제품을 제어 할 수 있는 데안들 점점 전용이 되었다면 되었다면 보안 되고해주면 되었다면 되었다면 보안 되고해주면 되었다면 보안 되고해주면 되었다면 보안 되었다면 보안 되고해주면 되었다면 되었다면 보안 되고해주면 되었다면 되었다면 보안 되고해주면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다			이지사인(EzSign) TV(모델명: LT560E)가 세계 최대규모 디스플레이 전문 전시회인 '인포콤
상 수상장, TV를 시청하는 동시에 광고를 볼 수 있어 별도의 미디어 장치 없이 소매점 등에서 도 작은 비용으로 효용적인 광고 디스플레이 효교를 얻을 수 있는 것이 득점. 4 안 TV모도 스마트TV의 기능을 이용할 수 있게 하는 "LG 스마트 TV업그레이터(모델망: SP820)"를 출시, HDMI 단자 연결만으로 다양한 스마트 기능들을 超리하게 사용할 수 있으며, ▲생활면의 ▲교육 ▲육아 ▲SNS 등 시네마되어 스마트TV에서 제공하는 대부분의 앱 및 콘텐츠를 제공. 제19회 때한민국 멀티미디어 기술대성 시상식에서 LG전자의 55인치 3D OLED TV(모델망: S5EM9600)가 대통점성을 수성, 이 제품은 화면 청소단위인 화소를 제어하는 OLED(Organic Lught Emitting Diodes: 유기발광다이모드)소자가 스스로 발광, 무현대의 명암비 구현이 가능함. 10급 유력 IT 전문 매제 "세.뱃(Cnet)"은 LG 55인치 3D OLED TV를 '베스트 오브 CES(Gest of LG 3D OLED TV, CES 최고 제공 선 CES)", '베스트 오브 쇼(Best of Show)"로 선정, 세넷은 이 제품이 타사 OLED TV와 달리 생명을 다시한다고 소개. 11일 보이 되었다"고 평가 낮고 보다 선명한 회실을 구현한다고 소개. 12대로 관계를 받아 열었다"고 평가. 구글과 공동개발한 '텍서스 4' 공개 (12.10) 보다 전용한 기술 하드웨이가 완벽하게 조화를 이룬 '텍서스 4'를 전격 공개, 최신 안드로이드 OS 4.2 갤리란(Jelly Bean)을 세계 최초로 작용하여 차별회원 UX(User Experience)를 제공하여 대표적인 UX인 '포도 스피어(Photo Sphere)'는 S00인 항소의 교해상도 카메라로 사용자의 위, 아래, 주변 등 모든 장면의 촬영 이미지를 자용하여 전용의 입체감을 제원하여 변호의 인데지는 '인스턴을 업무트(Instant Upload)'로 서비에 자중 자중되어 데이터 순설이 우리가 없음. 또한 함께된 'True HD IPS Plus 디스플레이는 자연색 재현이 뛰어나 '포도 스피어'를 더욱 실리가 있음. 또한 함께된 'True HD IPS Plus 디스플레이는 자연색 재현이 되어 되었다. '보호 라마에는 '보고 소피어'를 지원하는 사용자의 유명하면 지원되었다. 그래픽이 마치 손에 직접 일근듯한 터지공과 어외에서도 선명한 화골을 구현된. S인치대 스마트폰으로는 세계 최초로 4:3 화면비를 직용한 '용티어스 Vu:'에 사용자 경용을 대폭 강화한 '플티머스 Vu: Ⅱ '를 국내 출시. 세계회초로 탑재한 'Q리모트(QRemote)'는 가전제품을 스마트폰에 한 반안 등록해주면 리모 건된 전원 전문 대체로를 제어 할 수 있는데 대체를 제어 할 수 있는데 사용자 경용을 대폭 강화한 '플티머스 Vu: Ⅱ '를 국내 출시.		LG 이지사인 TV, '인포콤 2012'서	(InfoComm) 2012'에서 2년 연속으로 디지털 사이니지(Digital Signage) 분야 최우수 솔루션
다 작은 비용으로 효율적인 광고 디스플레이 효과를 얻을 수 있는 것이 특칭. 의한 TV로도 스마트TV의 기능등 이용할 수 있게 하는 "LG 스마트 TV업그레이더(모델암: SP820)"를 출시. HDMI 단자 연결만으로 다양한 스마트 기능들을 만리하게 사용할 수 있으며, 소병환편의 ▲교육 ▲육아 ▲SNS 등 시네마3D 스마트TV에서 제공하는 대부분의 앱 및 콘텐츠를 제공. 지비의 대한민국 멀티미디어 기술대상 시상식에서 LG전자의 55인지 3D OLED TV(모델약: 55EM9500)가 대통령상을 수상. 이 제품은 화면 최소단위인 화소를 제어하는 OLED(Organia Light Emitting Diodes: 유기및광단이오드)소자가 스스로 말라, 무란대의 명임비 구현이 가능 함. 내용 이국 우리 T 전문 매체 "세벳(Cheft)"은 LG 55인지 3D OLED TV를 배스트 으브 CES(Best of LG) 1로 매체 "세벳(Cheft)"은 LG 55인지 3D OLED TV를 배스트 으브 CES(Best of Show)"로 선광. 씨넷은 이 제품이 타사 OLED TV와 달리 WFIGB 방식의 디스플레이 패널을 재택해 뭔가가 낮고 보다 선명한 화절을 구원한다고 소재. 또 '최상의 디자인, 4mm에 불과란 두째를 자랑하고사실상 무배원에 가깝다'에 "디자인을 새로운 단계로 필어올랐다'고 평가. 구글의 지세대 만드로이드 OS(문정체제)와 LG의 정단기술 하드웨어가 만박하게 조화를 이룬 "역시스 4" 전계 전기는 "인스트를 지원하고 사실상 무배권에 가깝다"에 "디자인을 새로운 단계로 필어올랐다'고 평가. 구글의 지세대 만드로이드 OS(문정체제)와 LG의 정단기술 라드웨어가 만박하게 조화를 이룬 "역시스 4" 전계 전기는 "인스트를 접으로 (Instant Upload)"로 서비에 자동 자중되어 데이터 손실이 우려가 값용. 또한 당한 경인을 들은 (Instant Upload)"로 서비에 자동 자중되어 데이터 손실이 우려가 값용. 또한 당재은 "Tue HD IPS Plus" 디스플레 어는 자연색 재한이 뛰어나 "또로 스페어"를 더욱 실감나게 보여 주며 그래픽이 미치 손에 작집 달는듯한 터지라고 아외에서도 선명한 충질을 구현함. 5인지대 스마트폰으로는 세계 최종로 4"3 화면비를 적용한 "옵티마스 Vu"에 사용자 경용을 대폭 강화한 "옵티머스 Vu" II"를 국내 출시. 세계최초로 달재한 "임리모든(ORemote)"는 가전제품을 스마트폰에 한 반만 등록해주면 리오 건은 대신에 적외선 신호를 통해 셋톱박스, 오디오, 에어컨 등집 인의 가전제움을 제어 할 수		2년 연속 최우수 솔루션상 수상	
의한 TV로도 스마트TV의 가능을 이용할 수 있게 하는 "LG 스마트 TV업그레이더(모델양: SP820)'를 출시. HOMI 단자 연결만으로 다양한 스마트 가능들을 편리하게 사용할 수 있으며, ▲생활편의 ▲교육 ▲육아 ▲SNS 등 시네미3D 스마트TV에서 제공하는 때부분의 앱 및 콘텐츠를 제공. 제19회 대한민국 밀티미디어 기술대상 시상식에서 LG전자의 55인지 3D OLED TV(모델양: 55EM9600)가 대통형상을 수상. 이 제품은 화면 최소단위인 화소를 제어하는 OLED(Organic 기술대상 대통령상 수성 (12.5) Light Emitting Diodes: 유기발광단이오드)소자가 스스로 발공, 무한대의 영입비 구현이 가능함. 미국 유력 IT 전문 매제 '씨벳(Cnet)'은 LG 55인지 3D OLED TV를 '베스트 오브 CES(Best of LG 3D OLED TV, CES 최고 제품 선 CES)', '베스트 오브 소(Best of Show)'로 선종. 써넷은 이 제품이 타자 OLED TV와 달리 WRGB 방식의 디스플레에 배널을 채택해 원가가 낮고 보다 선명한 화절을 구원한다고 소개. 또 '최상의 디지인, 4mm에 불교한 두째를 자랑하고사실상 무배쌀에 가깝다'며 "디자인을 새로운 단계로 끌어옵었다'고 작가. 모든 단계로 끌어옵었다'고 작가. 구글과 자세대 만드로이트 OS(운영체계)와 LG의 참단기술 하드에어가 완벽하게 조화를 이룬 '벡서스 4'를 전격 공개. 최신 만드로이트 OS 4.2 끌리빈(Jelly Bean)을 세계 최조로 격용하여 가입화된 UX(User Experience)를 제공하며 대표적인 UX인 '포트 스피어(Photo Sphere)'는 800만 화소의 고해상도 카메라로 사용자의 위, 이래, 주변 등 모든 장면의 촬영 이미지를 자동 원성하여 환경의 입제권을 재원하며 촬영 이미지는 '인스턴트 업로드(instant Upload)'로 서병에 자동 저장되어 데이터 순실이 우려가 있음. 또한 탑재만 'True HD IPS Plus'디스플레이는 자연색 재현이 뛰어나 '포트 스피어'를 더욱 살갑니게 보여 주며 그래픽이 마치 손에 작업 당는 듯한 터지감과 아외에서도 선명한 회율을 구현함. 5인지대 스마트폰으로는 세계 최조로 4:3 화면비를 적용한 '音티마스 'Vu''에 사용자 경험을 대목 강화한 '급티마스 'Vu' '비'를 국내 홍시. (12.10) 세계최조로 탑재한 'Q리모트(ORemote)'는 가진제품을 스마트폰에 한 반만 등록해주면 리모 건을 대신해 작외선 신호를 통해 셋톱막스, 오디오, 에어컨 등집 안의 가진제품을 제어 할 수		('12.6)	
SP820)를 출시, HDMI 단자 연결만으로 다양한 스마트 기능들을 편리하게 시용할 수 있으며, ▲생활편의 ▲교육 ▲육아 ▲SNS 등 시네마3D 스마트TV에서 제공하는 대부분의 앱 및 콘텐츠를 제공. OLED TV, 대한민국 멀티미디어 기술대상 대통령상 수상 (*12.5) Ught Emitting Diodes: 유기발광다이오드)소자가 스스로 발광, 무한대의 명임비 구현이 가능 함. U국 유력 IT 전문 매체 '씨벳(Cnet)'은 LG 55인치 3D OLED TV(모델함: 55EM9600)가 대통령상을 수상, 이 제품은 화면 최소단위인 화소를 제어하는 OLED(Organic Light Emitting Diodes: 유기발광다이오드)소자가 스스로 발광, 무한대의 명임비 구현이 가능 함. U국 유력 IT 전문 매체 '씨벳(Cnet)'은 LG 55인치 3D OLED TV를 '베스트 오브 CES(Best of CES)', '베스트 오브 소(Best of Show)'로 선접, 씨벳은 이 제품이 타샤 OLED TV와 달리 WRGB 방식의 디스플레이 패널을 채택해 뭔가가 낮고 보다 선명한 화결을 구현한다고 소개, 또 "최상의 디자인, 4mm에 불과한 두께를 지랑하고사실상 무메젤에 가깝다'며 "디자인을 새로운 단계로 필이올렸다"고 평가, 구글의 차세대 만드로이드 OS(온염체계)와 LG의 첨단기술 하드웨어가 완벽하게 조화를 이론 '벡서스 4' 공개 최신 만드로이드 OS 4.2 젤리빈(Jelly Bean)을 세계 최초로 적용하여 차별화된 UX(User Experience)를 제공하며 대표적인 UX인 '포도 스피어(Photo Sphere)'는 800만 화소의 고해상도 카테라로 사용자의 뭐, 아래, 주변 등 모든 장면의 촬영 이미지를 자동화된 UX(User Experience)를 제공하며 대표적인 UX인 '포도 스피어(Photo Sphere)'는 800만 화소의 고해상도 카테라로 사용자의 뭐, 아래, 주변 등 모든 장면의 촬영 이미지를 자동하면 해전의 입체권을 재현하며 촬영 이미지는 '인스턴트 업로드(Instant Upload)'로 서비에 자동 저잘되어 데이터 순심이 우려가 없음, 또한 탑재된 'True HD IPS Plus'디스플레이는 자연색 재현이 뛰어나 '포도 스피어'를 더욱 실강나게 보여 주며 그래픽이 마치 손에 작접 달는듯한 터치라고 아이에서도 선명한 화질을 구현함. 5인지대 스마트폰으로는 세계 최초로 4'3 화면비를 색용한 '용티머스 Vu''에 사용자 경험을 대목 강화한 '음티머스 Vu' II'를 국내 출시. 세계최초로 탑재한 'Q리모드(ORemote)'는 가진제품을 스마트폰에 한 반만 등록해주면 리모 건물 연원 대신해 적외선 신호를 통해 샛별박스, 오디오, 에어컨 등 집 만의 가전제품을 제어 할 수			
스마트TV 업그레이더 출시 (*12.5) ▲생활편의 ▲교육 ▲육아 ▲SNS 등 시네미3D 스마트TV에서 제공하는 대부분의 앱 및 콘텐츠를 제공. ***********************************			
지흥 제공. 제19회 대한민국 멀티미디어 기술대상 시상식에서 LG전자의 55인치 3D OLED TV(모델명: 55EM9600)가 대통령상을 수상. 이 제품은 화면 최소단위인 화소를 제여하는 OLED(Organic Light Emitting Diodes: 유기발광다이오드)소자가 스스로 발광, 무한대의 명양비 구현이 가능함. 대국 유력 IT 전문 매체 '씨멧(Cnet)'은 LG 55인지 3D OLED TV를 '베스트 오브 CES(Best of CES)', '베스트 오브 쇼(Best of Show)'로 선정. 씨벳은 이 제품이 타사 OLED TV와 달리 WRGB 방식의 디스플레이 패널을 채택해 원가가 낮고 보다 선명한 화절을 구현한다고 소개. 또 "최상의 디자인, 4mm에 빨과한 두께를 자랑하고사실상 무베젤에 가깝다'며 "디자인을 새로운 단계로 끌어울렸다'고 평가. 구글의 차세대 만드로이드 OS(운영체계)와 LG의 점단기술 하드웨어가 완벽하게 조화를 이론 '택서스 4' 공계 8건 연극로이드 OS(운영체계)와 LG의 점단기술 하드웨어가 완벽하게 조화를 이론 '택서스 4' 공계 8건 연극로이드 OS(운영체계)와 LG의 점단기술 하드웨어가 완벽하게 조화를 이론 '택서스 4' 공계 8건 전략으로이드 OS 4.2 젤리빈(Jelly Bean)을 세계 최초로 적용하여 차별화린 UX(User Experience)를 제공하며 대표적인 UX인 '포로 스피어(Photo Sphere)'는 800만 화소의 고해상도 카메라로 사용자의 위, 아래, 주변 등 모든 장면의 촬영 이미지를 자들 함성하여 현장의 입체감을 재원하며 촬영 이미지는 '인스턴트 업로드(Instant Upload)'로 서비에 자동 저장되어 데이터 손실이 우려가 없음. 또한 탑재된 "True HD IPS Plus'디스플레이는 자연색 재현이 뛰어나 '포로 스피어'를 더욱 실리나게 보여 주며 그래픽이 마치 손에 작접 닿는듯한 터치강과 아외에서도 선명한 화질을 구현한. 5인치대 스마트폰으로는 세계 최초로 4:3 형면비를 적용한 '용티머스 Vu'에 사용자 강점을 대폭 강화한 '옵티먼스 Vu' II'를 국내 출시, 세계최조로 탑재한 'Q리모트(ORemote)'는 가전제품을 스마트폰에 한 번만 등록해주면 리모 건의 대신해 작외선 신호를 통해 멧물막스, 오디오, 에어컨 등 집 만의 가전제품을 제어 함 수			
지19회 대한민국 얼티미디어 기술대상 시상식에서 LG전자의 55인치 3D OLED TV(모델망: 55EM9600)가 대통령상을 수상. 이 제품은 화면 최소단위인 화소를 제이하는 OLED(Organic Light Emitting Diodes: 유기발광디이오드)소자가 스스로 발광, 무한대의 영암비 구현이 가능함. I 미국 유력 IT 전문 매체 '씨벳(Cnet)'은 LG 55인치 3D OLED TV를 '베스트 오브 CES(Best of Light Emitting Diodes: 유기발광디이오드)소자가 스스로 발광, 무한대의 영암비 구현이 가능함. I 미국 유력 IT 전문 매체 '씨벳(Cnet)'은 LG 55인치 3D OLED TV를 '베스트 오브 CES(Best of Show)'로 선정, 씨넷은 이 제품이 타사 OLED TV와 달리 WRGB 방식의 디스플레이 패널을 채택해 뭔가가 낮고 보다 선명한 화점을 구현한다고 소개. 또 '최상의 디자인. 4mm에 불과한 두께를 자랑하고사실상 무배질에 가깝다'면 '디자인을 새로운 단계로 끌어올랐다'고 평가. 구글의 차세대 안드로이드 OS(운영채계)와 LG의 참단기술 하드웨어가 완벽하게 조화를 이룬 '텍서스 4'를 전격 공개. 최신 안드로이드 OS 4.2 젤리빈(Jelly Bean)을 세계 최소를 진용한 '벡서스 4'를 전격 공개. 최신 안드로이드 OS 4.2 젤리빈(Jelly Bean)을 세계 참조로 존용하여 차별화된 UX(User Experience)를 제공하며 대표적인 UX인 '포토 스피어(Photo Sphere)'는 800만 화소의 고해상도 카메라로 사용자의 위, 아래, 주번 등 모든 장면의 촬영 이미지를 자동 합성하여 현장의 입체감을 재현하며 촬영 이미지는 '인스턴트 업로드(Instant Upload)'로 서버에 자동 저정되어 데이터 손실이 우려가 없음. 또한 탑재된 'True HD IPS Plus'디스플레이는 자연색 재현이 뛰어나 '포토 스피어'를 더욱 실각나게 보여 주며 그래픽이 마치 손에 적접 닿는듯한 터치강과 야외에서도 선명한 화질을 구현함. 5인치대 스마트폰으로는 세계 최초로 4:3 화면비를 직용한 '옵티머스 Vu:'에 사용자 경령을 대폭 강화한 '옵티머스 Vu: '비'를 국내 출시. 세계최초로 탑재한 'Q리모트(ORemote)'는 가전제품을 스마트폰에 한 번만 등록해주면 리오 건을 대신해 적외선 신호를 통해 셋톱박스, 오디오, 에어컨 등 집 안의 가전제품을 제어 할 수			
OLED TV, 대한민국 멀티미디어 기술대상 대통령상 수상 (12.5) 125KH9600)가 대통령상을 수상 이 제품은 화면 최소단위인 화소를 제어하는 OLED(Organic Light Emitting Diodes: 유기발광다이오드)소자가 스스로 발광, 무한대의 명암비 구현이 가능함.			
기술대상 대통령상 수상 ('12.5) 니ght Emitting Diodes: 유기발광다이오드)소자가 스스로 발광, 무한대의 명암비 구현이 가능함. R. 미국 유력 IT 전문 매체 '씨벳(Cnet)'은 LG 55인치 3D OLED TV를 '베스트 오브 CES(Best of CES)', '베스트 오브 쇼(Best of Show)'로 선정, 씨벳은 이 제품이 타사 OLED TV와 달리 WRGB 방식의 디스플레이 패널을 채택해 원가가 낮고 보다 선명한 화질을 구현한다고 소개. 또 '최상의 디자인, 4mm에 불과한 두께를 자랑하고사실상 무베젤에 가깝다'며 "디자인을 새로운 단계로 끌어올렸다'고 평가. 구글의 차세대 안드로이드 OS(운영체계)와 LG의 참단기술 하드웨어가 완벽하게 조화를 이론 '넥서스 4'를 전격 공개, 최신 안드로이드 OS 4.2 젤리빈(Jelly Bean)을 세계 최초로 작용하여 차별화된 UX(User Experience)를 제공하며 대표적인 UX인 '포토 스피어(Photo Sphere)'는 800만 화소의 고해상도 카메라로 사용자의 위, 아래, 주번 등 모든 장면의 촬영 이미지를 자동 합성하여 현장의 입체감을 재현하며 촬영 이미지는 '인스턴트 업로드(Instant Upload)'로 서버에 자동 저장되어 데이터 손실이 우려가 없음. 또한 탑재된 'True HD IPS Plus'디스플레이는 자연색 재현이 뛰어나 '포토 스피어'를 더욱 실감나게 보여 주며 그래픽이 마치 손에 직접 닿는듯한 터치감과 아외에서도 선명한 화질을 구현함. 8단대스 'Vu: II' 국내 출시 세계최초로 탑재한 'G리모트(QRemote)'는 가전제품을 스마트폰에 한 번만 등록해주면 리모 건을 대신해 적외선 신호를 통해 셋톱박스, 오디오, 에어컨 등 집 안의 가전제품을 제어 할 수		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
함. U국 유력 IT 전문 매체 '씨넷(Cnet)'은 LG 55인치 3D OLED TV를 '베스트 오브 CES(Best of CES)', '베스트 오브 쇼(Best of Show)'로 선정. 씨벳은 이 재품이 타사 OLED TV와 달리 WRGB 방식의 디스플레이 패널을 채택해 원가가 낮고 보다 선명한 화절을 구현한다고 소개. ('12.1) 또 "최상의 디자인. 4mm에 불과한 두께를 자랑하고사실상 무베젤에 가갭다"며 "디자인을 새로운 단계로 끌어올렸다"고 평가. 구글의 자세대 만드로이드 OS(운영체계)와 LG의 첨단기술 하드웨어가 완벽하게 조화를 이룬 '넥서스 4'를 전격 공개. 최신 안드로이드 OS 4.2 젤리빈(Jelly Bean)을 세계 최초로 작용하여 차별화된 UX(User Experience)를 제공하며 대표적인 UX인 '포토 스피어(Photo Sphere)'는 800만 화소의 고해상도 카메라로 사용자의 위, 아래, 주변 등 모든 장면의 촬영 이미지를 자동 합성하여 현장의 입체강을 재원하며 촬영 이미지는 '인스턴트 업로드(Instant Upload)'로 서버에 자동 저장되어 데이터 손실이 우려가 없음. 또한 탑재된 'True HD IPS Plus'디스플레이는 자연색 재현이 뛰어나 '포토 스피어'를 더욱 실러나게 보여 주며 그래픽이 마치 손에 직접 닿는듯한 터치감과 아외에서도 선명한 회절을 구현함. 5인치대 스마트폰으로는 세계 최초로 4:3 화면비를 적용한 '옵티머스 Vu:'에 사용자 경험을 대폭 강화한 '옵티머스 Vu: II'를 국내 출시 세계최초로 탑재한 'Q리모트(QRemote)'는 가전제품을 스마트폰에 한 번만 등록해주면 리모 건을 대신해 적외선 신호를 통해 셋돔박스, 오디오, 에어컨 등 집 안의 가전제품을 제어 할 수			
U국 유력 IT 전문 매체 '씨벳(Cnet)'은 LG 55인치 3D OLED TV를 '베스트 오브 CES(Best of CES)', '베스트 오브 쇼(Best of Show)'로 선정. 씨벳은 이 제품이 타사 OLED TV와 달리 WRGB 방식의 디스플레이 패널을 채택해 원가가 낮고 보다 선명한 화질을 구현한다고 소개. ('12.1) 또 '최상의 디자인, 4mm에 불과한 두께를 자랑하고사실상 무베젤에 가깝다'며 "디자인을 새로운 단계로 끌어올렸다"고 평가. 구글의 차세대 안드로이드 OS(운영체계)와 LG의 첨단기술 하드웨어가 완벽하게 조화를 이룬 '넥서스 4'를 전격 공개. 최신 안드로이드 OS 4.2 젤리빈(Jelly Bean)을 세계 최초로 작용하여 차별화린 UX(User Experience)를 제공하며 대표적인 UX인 '포토 스피어(Photo Sphere)'는 800만 화소의 고해상도 카메라로 사용자의 위, 아래, 주변 등 모든 장면의 촬영 이미지를 자동 참석하여 현장의 입체감을 재현하며 촬영 이미지는 '인스턴트 업로드(Instant Upload)'로 서버에 자동 저장되어 데이터 손실이 우려가 없음. 또한 탑재된 'True HD IPS Plus'디스플레이는 자연색 재현이 뛰어나 '포토 스피어'를 더욱 실감나게 보여 주며 그래픽이 마치 손에 직접 닿는듯한 터치감과 야외에서도 선명한 화질을 구현함. 5인치대 스마트폰으로는 세계 최초로 4:3 화면비를 적용한 '옵티머스 Vu:'에 사용자 경험을 대폭 강화한 '옵티머스 Vu: II'를 국내 출시. 세계최초로 탑재한 'Q리모트(QRemote)'는 가전제품을 스마트폰에 한 번만 등록해주면 리모 건을 대신해 적외선 신호를 통해 셋톱박스, 오디오, 에어컨 등 집 안의 가전제품을 제어 할 수		기술내상 내통령상 수상 ('12.5)	
LG 3D OLED TV, CES 최고 제품 선 전 (Best of Show)'로 선정. 씨넷은 이 제품이 타사 OLED TV와 달리 WRGB 방식의 디스플레이 패널을 채택해 원가가 낮고 보다 선명한 화질을 구현한다고 소개. (*12.1) 또 "최상의 디자인, 4mm에 불과한 두깨를 자랑하고사실상 무베젤에 가깝다"며 "디자인을 새로운 단계로 끌어올렸다"고 평가. 구글의 차세대 안드로이드 OS(운영체계)와 LG의 첨단기술 하드웨어가 완벽하게 조화를 이룬 '텍서스 4'를 전격 공개. 최신 안드로이드 OS 4.2 젤리빈(Jelly Bean)을 세계 최초로 작용하여 차별화된 UX(User Experience)를 제공하며 대표적인 UX인 '포로 스피어(Photo Sphere)'는 800만 화소의 고해상도 카메라로 사용자의 위, 아래, 주변 등 모든 장면의 촬영 이미지를 자동 합성하여 현장의 입체감을 재현하며 촬영 이미지는 '인스턴트 업로드(Instant Upload)'로 서버에 자동 저장되어 데이터 손실이 우려가 없음. 또한 탑재된 'True HD IPS Plus'디스플레이는 자연색 재현이 뛰어나 '포로 스피어'를 더욱 실감나게 보여 주며 그래픽이 마치 손에 작접 닿는듯한 터치감과 아외에서도 선명한 화질을 구현함. 5인지대 스마트폰으로는 세계 최초로 4:3 화면비를 적용한 '옵티머스 Vu:'에 사용자 경험을 대폭 강화한 '옵티머스 Vu: II'를 국내 출시. 세계최초로 탑재한 'Q리모트(QRemote)'는 가전제품을 스마트폰에 한 번만 등록해주면 리모 건을 대신해 적외선 신호를 통해 셋톱박스, 오디오, 에어컨 등 집 안의 가전제품을 제어 할 수			
WRGB 방식의 디스플레이 패널을 채택해 원가가 낮고 보다 선명한 화질을 구현한다고 소개. ('12.1) 또 "최상의 디자인, 4mm에 불과한 두께를 자랑하고사실상 무배젤에 가깝다"며 "디자인을 새로운 단계로 끌어올렸다"고 평가. 구글의 차세대 안드로이드 OS(운영체계)와 LG의 첨단기술 하드웨어가 완벽하게 조화를 이룬 '넥서스 4'를 전격 공개. 최신 안드로이드 OS 4.2 젤리빈(Jelly Bean)을 세계 최초로 적용하여 차별화된 UX(User Experience)를 제공하며 대표적인 UX인 '포토 스피어(Photo Sphere)'는 800만 화소의 고해상도 카메라로 사용자의 위, 아래, 주변 등 모든 장면의 촬영 이미지를 자동 참성하여 현장의 입체감을 재현하며 촬영 이미지는 '인스턴트 업로드(Instant Upload)'로 서버에 자동 저장되어 데이터 손실이 우려가 없음. 또한 탑재된 'True HD IPS Plus'디스플레이는 자연색 재현이 뛰어나 '포토 스피어'를 더욱 실감나게 보여 주며 그래픽이 마치 손에 작접 닿는듯한 터치감과 야외에서도 선명한 화질을 구현함. 8인지대 스마트폰으로는 세계 최초로 4:3 화면비를 적용한 '옵티머스 Vu:'에 사용자 경험을 대폭 강화한 '옵티머스 Vu: II'를 국내 출시. 세계최초로 탑재한 'Q리모트(QRemote)'는 가전제품을 스마트폰에 한 번만 등록해주면 리모 건을 대신해 적외선 신호를 통해 셋톱박스, 오디오, 에어컨 등 집 안의 가전제품을 제어 할 수			미국 유력 IT 전문 매체 '씨넷(Cnet)'은 LG 55인치 3D OLED TV를 '베스트 오브 CES(Best of
('12.1) 또 "최상의 디자인, 4mm에 불과한 두께를 자랑하고사실상 무베젤에 가깝다"며 "디자인을 새로운 단계로 끌어올렸다"고 평가. 구글의 차세대 안드로이드 OS(운영체계)와 LG의 첨단기술 하드웨어가 완벽하게 조화를 이룬 '넥서스 4'를 전격 공개. 최신 안드로이드 OS 4.2 젤리빈(Jelly Bean)을 세계 최초로 작용하여 차별화된 UX(User Experience)를 제공하며 대표적인 UX인 '포토 스피어(Photo Sphere)'는 800만 화소의 고해상도 카메라로 사용자의 위, 아래, 주변 등 모든 장면의 촬영 이미지를 자동 합성하여 현장의 입체감을 재현하며 촬영 이미지는 '인스턴트 업로드(Instant Upload)'로 서버에 자동 저장되어 데이터 손실이 우려가 없음. 또한 탑재된 'True HD IPS Plus'디스플레이는 자연색 재현이 뛰어나 '포토 스피어'를 더욱 실감나게 보여 주며 그래픽이 마치 손에 작접 닿는듯한 터치감과 아외에서도 선명한 화질을 구현함. 5인치대 스마트폰으로는 세계 최초로 4:3 화면비를 적용한 '용티머스 Vu:'에 사용자 경험을 대폭 강화한 '옵티머스 Vu: II'를 국내 출시. 세계최초로 탑재한 'Q리모트(QRemote)'는 가전제품을 스마트폰에 한 번만 등록해주면 리모 건을 대신해 적외선 신호를 통해 셋톱박스, 오디오, 에어컨 등 집 안의 가전제품을 제어 할 수		LG 3D OLED TV, CES 최고 제품 선	CES)', '베스트 오브 쇼(Best of Show)'로 선정. 씨넷은 이 제품이 타사 OLED TV와 달리
표 보고 단계로 끌어올렸다"고 평가. 구글의 차세대 안드로이드 OS(운영체계)와 LG의 첨단기술 하드웨어가 완벽하게 조화를 이룬 '넥서스 4'를 전격 공개. 최신 안드로이드 OS 4.2 젤리빈(Jelly Bean)을 세계 최초로 적용하여 차별화된 UX(User Experience)를 제공하며 대표적인 UX인 '포토 스피어(Photo Sphere)'는 800만 화소의 고해상도 카메라로 사용자의 위, 아래, 주변 등 모든 장면의 촬영 이미지를 자 등 합성하여 현장의 입체감을 재현하며 촬영 이미지는 '인스턴트 업로드(Instant Upload)'로 서버에 자동 저장되어 데이터 손실이 우려가 없음. 또한 탑재된 'True HD IPS Plus'디스플레 이는 자연색 재현이 뛰어나 '포토 스피어'를 더욱 실감나게 보여 주며 그래픽이 마치 손에 직접 닿는듯한 터치감과 야외에서도 선명한 화질을 구현함. 5인치대 스마트폰으로는 세계 최초로 4:3 화면비를 적용한 '옵티머스 Vu:'에 사용자 경험을 대폭 강화한 '옵티머스 Vu: II'를 국내 출시. 세계최초로 탑재한 'Q리모트(QRemote)'는 가전제품을 스마트폰에 한 번만 등록해주면 리모 건을 대신해 적외선 신호를 통해 셋톱박스, 오디오, 에어컨 등 집 안의 가전제품을 제어 할 수		정	WRGB 방식의 디스플레이 패널을 채택해 원가가 낮고 보다 선명한 화질을 구현한다고 소개.
지글의 차세대 안드로이드 OS(운영체계)와 LG의 첨단기술 하드웨어가 완벽하게 조화를 이룬 '넥서스 4'를 전격 공개. 최신 안드로이드 OS 4.2 젤리빈(Jelly Bean)을 세계 최초로 적용하여 차별화된 UX(User Experience)를 제공하며 대표적인 UX인 '포토 스피어(Photo Sphere)'는 800만 화소의 고해상도 카메라로 사용자의 위, 아래, 주변 등 모든 장면의 촬영 이미지를 자동 합성하여 현장의 입체감을 재현하며 촬영 이미지는 '인스턴트 업로드(Instant Upload)'로 서버에 자동 저장되어 데이터 손실이 우려가 없음. 또한 탑재된 'True HD IPS Plus'디스플레이는 자연색 재현이 뛰어나 '포토 스피어'를 더욱 실감나게 보여 주며 그래픽이 마치 손에 직접 당는듯한 터치감과 야외에서도 선명한 화질을 구현함. 5인치대 스마트폰으로는 세계 최초로 4:3 화면비를 적용한 '옵티머스 Vu:'에 사용자 경험을 대폭 강화한 '옵티머스 Vu: II'를 국내 출시. 세계최초로 탑재한 'Q리모트(QRemote)'는 가전제품을 스마트폰에 한 번만 등록해주면 리모 건을 대신해 적외선 신호를 통해 셋톱박스, 오디오, 에어컨 등 집 안의 가전제품을 제어 할 수		('12.1)	또 "최상의 디자인, 4mm에 불과한 두께를 자랑하고사실상 무베젤에 가깝다"며 "디자인을 새
"넥서스 4'를 전격 공개. 최신 안드로이드 OS 4.2 젤리빈(Jelly Bean)을 세계 최초로 적용하여 차별화된 UX(User Experience)를 제공하며 대표적인 UX인 '포토 스피어(Photo Sphere)'는			로운 단계로 끌어올렸다"고 평가.
자별화된 UX(User Experience)를 제공하며 대표적인 UX인 '포토 스피어(Photo Sphere)'는 800만 화소의 고해상도 카메라로 사용자의 위, 아래, 주변 등 모든 장면의 촬영 이미지를 자동 합성하여 현장의 입체감을 재현하며 촬영 이미지는 '인스턴트 업로드(Instant Upload)'로 서버에 자동 저장되어 데이터 손실이 우려가 없음. 또한 탑재된 'True HD IPS Plus'디스플레이는 자연색 재현이 뛰어나 '포토 스피어'를 더욱 실감나게 보여 주며 그래픽이 마치 손에 직접 닿는듯한 터치감과 야외에서도 선명한 화질을 구현함. 5인치대 스마트폰으로는 세계 최초로 4:3 화면비를 적용한 '옵티머스 Vu:'에 사용자 경험을 대폭 강화한 '옵티머스 Vu: II'를 국내 출시. 세계최초로 탑재한 'Q리모트(QRemote)'는 가전제품을 스마트폰에 한 번만 등록해주면 리모 건을 대신해 적외선 신호를 통해 셋톱박스, 오디오, 에어컨 등 집 안의 가전제품을 제어 할 수			구글의 차세대 안드로이드 OS(운영체계)와 LG의 첨단기술 하드웨어가 완벽하게 조화를 이룬
MC ('12.10)			'넥서스 4'를 전격 공개. 최신 안드로이드 OS 4.2 젤리빈(Jelly Bean)을 세계 최초로 적용하여
('12.10) 동 합성하여 현장의 입체감을 재현하며 촬영 이미지는 '인스턴트 업로드(Instant Upload)'로 서버에 자동 저장되어 데이터 손실이 우려가 없음. 또한 탑재된 'True HD IPS Plus'디스플레이는 자연색 재현이 뛰어나 '포토 스피어'를 더욱 실감나게 보여 주며 그래픽이 마치 손에 직접 닿는듯한 터치감과 야외에서도 선명한 화질을 구현함. 5인치대 스마트폰으로는 세계 최초로 4:3 화면비를 적용한 '옵티머스 Vu:'에 사용자 경험을 대폭 강화한 '옵티머스 Vu: II'를 국내 출시. ('12.10) 세계최초로 탑재한 'Q리모트(QRemote)'는 가전제품을 스마트폰에 한 번만 등록해주면 리모 건을 대신해 적외선 신호를 통해 셋톱박스, 오디오, 에어컨 등 집 안의 가전제품을 제어 할 수			차별화된 UX(User Experience)를 제공하며 대표적인 UX인 '포토 스피어(Photo Sphere)'는
서버에 자동 저장되어 데이터 손실이 우려가 없음. 또한 탑재된 'True HD IPS Plus'디스플레이는 자연색 재현이 뛰어나 '포토 스피어'를 더욱 실감나게 보여 주며 그래픽이 마치 손에 직접 닿는듯한 터치감과 야외에서도 선명한 화질을 구현함. 5인치대 스마트폰으로는 세계 최초로 4:3 화면비를 적용한 '옵티머스 Vu:'에 사용자 경험을 대폭 강화한 '옵티머스 Vu: II'를 국내 출시. 《옵티머스 'Vu: II' 국내 출시 세계최초로 탑재한 'Q리모트(QRemote)'는 가전제품을 스마트폰에 한 번만 등록해주면 리모 건을 대신해 적외선 신호를 통해 셋톱박스, 오디오, 에어컨 등 집 안의 가전제품을 제어 할 수		구글과 공동개발한 '넥서스 4' 공개	800만 화소의 고해상도 카메라로 사용자의 위, 아래, 주변 등 모든 장면의 촬영 이미지를 자
MC 이는 자연색 재현이 뛰어나 '포토 스피어'를 더욱 실감나게 보여 주며 그래픽이 마치 손에 직접 닿는듯한 터치감과 야외에서도 선명한 화질을 구현함. 5인치대 스마트폰으로는 세계 최초로 4:3 화면비를 적용한 '옵티머스 Vu:'에 사용자 경험을 대폭 강화한 '옵티머스 Vu: ॥'를 국내 출시. 옵티머스 'Vu: ॥' 국내 출시 세계최초로 탑재한 'Q리모트(QRemote)'는 가전제품을 스마트폰에 한 번만 등록해주면 리모 건을 대신해 적외선 신호를 통해 셋톱박스, 오디오, 에어컨 등 집 안의 가전제품을 제어 할 수		('12.10)	동 합성하여 현장의 입체감을 재현하며 촬영 이미지는 '인스턴트 업로드(Instant Upload)'로
MC 접 닿는듯한 터치감과 야외에서도 선명한 화질을 구현함. 5인치대 스마트폰으로는 세계 최초로 4:3 화면비를 적용한 '옵티머스 Vu:'에 사용자 경험을 대폭 강화한 '옵티머스 Vu: II'를 국내 출시. 옵티머스 'Vu: II' 국내 출시 세계최초로 탑재한 'Q리모트(QRemote)'는 가전제품을 스마트폰에 한 번만 등록해주면 리모 건을 대신해 적외선 신호를 통해 셋톱박스, 오디오, 에어컨 등 집 안의 가전제품을 제어 할 수			서버에 자동 저장되어 데이터 손실이 우려가 없음. 또한 탑재된 'True HD IPS Plus'디스플레
합 닿는듯한 터지감과 야외에서도 전명한 화실을 구현함. 5인치대 스마트폰으로는 세계 최초로 4:3 화면비를 적용한 '옵티머스 Vu:'에 사용자 경험을 대폭 강화한 '옵티머스 Vu: II'를 국내 출시. 옵티머스 'Vu: II' 국내 출시 세계최초로 탑재한 'Q리모트(QRemote)'는 가전제품을 스마트폰에 한 번만 등록해주면 리모 ('12.10) 건을 대신해 적외선 신호를 통해 셋톱박스, 오디오, 에어컨 등 집 안의 가전제품을 제어 할 수			이는 자연색 재현이 뛰어나 '포토 스피어'를 더욱 실감나게 보여 주며 그래픽이 마치 손에 직
대폭 강화한 '옵티머스 Vu: II'를 국내 출시. 옵티머스 'Vu: II' 국내 출시 세계최초로 탑재한 'Q리모트(QRemote)'는 가전제품을 스마트폰에 한 번만 등록해주면 리모 ('12.10) 건을 대신해 적외선 신호를 통해 셋톱박스, 오디오, 에어컨 등 집 안의 가전제품을 제어 할 수	MC		접 닿는듯한 터치감과 야외에서도 선명한 화질을 구현함.
옵티머스 'Vu: II' 국내 출시 세계최조로 탑재한 'Q리모트(QRemote)'는 가전제품을 스마트폰에 한 번만 등록해주면 리모 건을 대신해 적외선 신호를 통해 셋톱박스, 오디오, 에어컨 등 집 안의 가전제품을 제어 할 수			5인치대 스마트폰으로는 세계 최초로 4:3 화면비를 적용한 '옵티머스 Vu:'에 사용자 경험을
('12.10) 건을 대신해 적외선 신호를 통해 셋톱박스, 오디오, 에어컨 등 집 안의 가전제품을 제어 할 수			대폭 강화한 '옵티머스 Vu: ॥'를 국내 출시.
('12.10) 건을 대신해 적외선 신호를 통해 셋톱박스, 오디오, 에어컨 등 집 안의 가전제품을 제어 할 수		옵티머스 'Vu: II' 국내 출시	 세계최초로 탑재한 'Q리모트(QRemote)'는 가전제품을 스마트폰에 한 번만 등록해주면 리모
Mo. IE CII SEN GALANC REGION, NO CI 17104 RECENIUM, DI M		(/	
모가 가능한 'Q메모' 등 실용적인 UX(User Experience)을 대거 탑재함.			
TATALO CONTENENTALES			

창조적인 UX와 세계 최강의 하드웨어를 탑재한 '옵티머스 G'를 출시하였음. ▲'Q슬라하나의 디스플레이에서 서로 다른 2개의 전체 화면을 동시에 겹쳐서 보여주며 ▲'라이 (Live Zooming)'은 동영상을 재생하는 도중에 원하는 부분을 중 인(Zoom-in) 혹은 중 (Zoom-out)하면 다양한 크기로 불수 있으며 ▲'듀얼 스크린 듀얼 플레이(Dual scree play)'는 스마트폰 화면을 TV 혹은 모니터에서 크게 보는 미러링(Mirroring)와 TV와 스에서 각기 다른 화면을 제공하며 ▲세계최초로 채택한 '커버 유리 완전 일체형 터치(Ze Touch)' 공법으로 커버 유리와 터치센서를 통합해 3mm대 베젤과 8mm대 두께를 구한 ▲기존 쿼드코어보다 40% 성능 향상된 차세대 쿼드코어 세계 첫 탑재와 저전력 구동을 비둥기식 SMP(aSMP, asynchronous Symmetric Multiprocessing) 기술을 채택으로 되어 전력효율 향상 및 ▲그래픽 처리속도 이전보다 3배 향상 하였음. LG유플러스를 통해 VoLTE가 탑재된 '옵티머스 LTE II(F- 160LV)'와 북미 통신사 메트 M계 최초 'VoLTE 스마트폰' 출시 ('12.8) LG유플러스를 통해 VoLTE가 탑재된 '옵티머스 LTE II(F- 160LV)'와 북미 통신사 메트 PCS(MetroPCS)를 통해서도 미국 시장에 '커넥트4G(MS840V)'를 출시, VoLTE(Voice LTE) 서비스는 LTE 네트워크를 통해 대용량 패킷 데이터를 활용하기 때문에 기존대비 음질은 2배, 영상통화 해상도는 10배 정도 개선됨. 44개 언어를 최대 64개의 언어로 자동 번역하는스마트 UX를 탑재한 '옵티머스L9' 출/마트 UX인 'Q트랜스레이터'는 '광학 문자 판독(OCR: Optical Character Recognition)	브 줌 아웃 n Dual 마트폰 rogap 하였고
(Live Zooming)'은 동영상을 재생하는 도중에 원하는 부분을 좀 인(Zoom-in) 혹은 줌 (Zoom-out)하면 다양한 크기로 볼수 있으며 ▲'듀얼 스크린 듀얼 플레이(Dual scree play)'는 스마트폰 화면을 TV 혹은 모니터에서 크게 보는 미러링(Mirroring)와 TV와 스에서 각기 다른 화면을 제공하며 ▲세계최초로 채택한 '커버 유리 완전 일체형 터치(Zeta) 제상 작가 다른 화면을 제공하며 ▲세계최초로 채택한 '커버 유리 완전 일체형 터치(Zeta) 제상 기존 쿼드코어보다 40% 성능 향상된 차세대 쿼드코어 세계 첫 탑재와 저전력 구동을 비동기식 SMP(aSMP, asynchronous Symmetric Multiprocessing) 기술을 채택으로 한 전력효율 향상 및 ▲그래픽 처리속도 이전보다 3배 향상 하였음. LG유플러스를 통해 Volte가 탑재된 '옵티머스 LTE II(F- 160LV)'와 북미 통신사 메트 PCS(MetroPCS)를 통해서도 미국 시장에 '커넥트4G(MS840V)'를 출시, Volte(Voice LTE) 서비스는 LTE 네트워크를 통해 대용량 패킷 데이터를 활용하기 때문에 기존대비음질은 2배, 영상통화 해상도는 10배 정도 개선됨. 44개 언어를 최대 64개의 언어로 자동 번역하는스마트 UX를 탑재한 '옵티머스L9' 출시	아웃 n Dual 마트폰 rogap 하였고 을 위한
전략 스마트폰 '옵티머스 G' 출시 ('12.9) 전략 스마트폰 '옵티머스 G' 출시 ('12.9) 에서 각기 다른 화면을 제공하며 ▲세계최초로 채택한 '커버 유리 완전 일체형 터치(Ze Touch)' 공법으로 커버 유리와 터치센서를 통합해 3mm대 베젤과 8mm대 두께를 구현 ▲기존 쿼드코어보다 40% 성능 향상된 차세대 쿼드코어 세계 첫 탑재와 저전력 구동을 비동기식 SMP(aSMP, asynchronous Symmetric Multiprocessing) 기술을 채택으로 한 전력효율 향상 및 ▲그래픽 처리속도 이전보다 3배 향상 하였음. LG유플러스를 통해 Volte가 탑재된 '옵티머스 LTE II(F- 160LV)'와 북미 통신사 메트 PCS(MetroPCS)를 통해서도 미국 시장에 '커넥트4G(MS840V)'를 출시, Volte(Voice LTE) 서비스는 LTE 네트워크를 통해 대용량 패킷 데이터를 활용하기 때문에 기존대비 음질은 2배, 영상통화 해상도는 10배 정도 개선됨. 44개 언어를 최대 64개의 언어로 자동 번역하는스마트 UX를 탑재한 '옵티머스L9' 출시	n Dual 마트폰 rogap 하였고 음위한
전략 스마트폰 '옵티머스 G' 출시 ('12.9)	마트폰 rogap 하였고 왕 위한
('12.9) 에서 각기 다른 화면을 제공하며 ▲세계최초로 채택한 '커버 유리 완전 일체형 터치(Ze Touch)' 공법으로 커버 유리와 터치센서를 통합해 3mm대 베젤과 8mm대 두께를 구현 ▲기존 쿼드코어보다 40% 성능 향상된 차세대 쿼드코어 세계 첫 탑재와 저전력 구동을 비동기식 SMP(aSMP, asynchronous Symmetric Multiprocessing) 기술을 채택으로 된 어 전력효율 향상 및 ▲그래픽 처리속도 이전보다 3배 향상 하였음. LG유플러스를 통해 VolTE가 탑재된 '옵티머스 LTE II(F- 160LV)'와 북미 통신사 메트 PCS(MetroPCS)를 통해서도 미국 시장에 '커넥트4G(MS840V)'를 출시, VolTE(Voice LTE) 서비스는 LTE 네트워크를 통해 대용량 패킷 데이터를 활용하기 때문에 기존대비음질은 2배, 영상통화 해상도는 10배 정도 개선됨. 44개 언어를 최대 64개의 언어로 자동 번역하는스마트 UX를 탑재한 '옵티머스L9' 출시	rogap 하였고 알위한
Touch)' 공법으로 커버 유리와 터치센서를 통합해 3mm대 베젤과 8mm대 두께를 구현 ▲기존 쿼드코어보다 40% 성능 향상된 차세대 쿼드코어 세계 첫 탑재와 저전력 구동을 비동기식 SMP(aSMP, asynchronous Symmetric Multiprocessing) 기술을 채택으로 함 어 전력효율 향상 및 ▲그래픽 처리속도 이전보다 3배 향상 하였음. LG유플러스를 통해 VoLTE가 탑재된 '옵티머스 LTE II(F- 160LV)'와 북미 통신사 메트 PCS(MetroPCS)를 통해서도 미국 시장에 '커넥트4G(MS840V)'를 출시, VoLTE(Voice LTE) 서비스는 LTE 네트워크를 통해 대용량 패킷 데이터를 활용하기 때문에 기존대비 음질은 2배, 영상통화 해상도는 10배 정도 개선됨. 44개 언어를 최대 64개의 언어로 자동 번역하는스마트 UX를 탑재한 '옵티머스L9' 출시	하였고 음위한
▲기존 쿼드코어보다 40% 성능 향상된 차세대 쿼드코어 세계 첫 탑재와 저전력 구동을 비동기식 SMP(aSMP, asynchronous Symmetric Multiprocessing) 기술을 채택으로 된 어 전력효율 향상 및 ▲그래픽 처리속도 이전보다 3배 향상 하였음. LG유플러스를 통해 VoLTE가 탑재된 '옵티머스 LTE II(F- 160LV)'와 북미 통신사 메트 PCS(MetroPCS)를 통해서도 미국 시장에 '커넥트4G(MS840V)'를 출시, VoLTE(Voice LTE) 서비스는 LTE 네트워크를 통해 대용량 패킷 데이터를 활용하기 때문에 기존대비음질은 2배, 영상통화 해상도는 10배 정도 개선됨. 44개 언어를 최대 64개의 언어로 자동 번역하는스마트 UX를 탑재한 '옵티머스L9' 출시	을 위한
비동기식 SMP(aSMP, asynchronous Symmetric Multiprocessing) 기술을 채택으로 된 어 전력효율 향상 및 ▲그래픽 처리속도 이전보다 3배 향상 하였음. LG유플러스를 통해 VoLTE가 탑재된 '옵티머스 LTE II(F- 160LV)'와 북미 통신사 메트 PCS(MetroPCS)를 통해서도 미국 시장에 '커넥트4G(MS840V)'를 출시, VoLTE(Voice LTE) 서비스는 LTE 네트워크를 통해 대용량 패킷 데이터를 활용하기 때문에 기존대비 음질은 2배, 영상통화 해상도는 10배 정도 개선됨. 44개 언어를 최대 64개의 언어로 자동 번역하는스마트 UX를 탑재한 '옵티머스L9' 출시	
어 전력효율 향상 및 ▲그래픽 처리속도 이전보다 3배 향상 하였음. LG유플러스를 통해 VoLTE가 탑재된 '옵티머스 LTE II(F- 160LV)'와 북미 통신사 메트 M계 최초 'VoLTE 스마트폰' 출시 ('12.8) PCS(MetroPCS)를 통해서도 미국 시장에 '커넥트4G(MS840V)'를 출시, VoLTE(Voice LTE) 서비스는 LTE 네트워크를 통해 대용량 패킷 데이터를 활용하기 때문에 기존대비 응질은 2배, 영상통화 해상도는 10배 정도 개선됨. 44개 언어를 최대 64개의 언어로 자동 번역하는스마트 UX를 탑재한 '옵티머스L9' 출시	
LG유플러스를 통해 VoLTE가 탑재된 '옵티머스 LTE II(F- 160LV)'와 북미 통신사 메트 M계 최초 'VoLTE 스마트폰' 출시 PCS(MetroPCS)를 통해서도 미국 시장에 '커넥트4G(MS840V)'를 출시, VoLTE(Voice LTE) 서비스는 LTE 네트워크를 통해 대용량 패킷 데이터를 활용하기 때문에 기존대비음질은 2배, 영상통화 해상도는 10배 정도 개선됨. 44개 언어를 최대 64개의 언어로 자동 번역하는스마트 UX를 탑재한 '옵티머스L9' 출/	비느코
세계 최초 'VoLTE 스마트폰' 출시 ('12.8) PCS(MetroPCS)를 통해서도 미국 시장에 '커넥트4G(MS840V)'를 출시, VoLTE(Voice LTE) 서비스는 LTE 네트워크를 통해 대용량 패킷 데이터를 활용하기 때문에 기존대비음질은 2배, 영상통화 해상도는 10배 정도 개선됨.	
('12.8) LTE) 서비스는 LTE 네트워크를 통해 대용량 패킷 데이터를 활용하기 때문에 기존대비음질은 2배, 영상통화 해상도는 10배 정도 개선됨. 44개 언어를 최대 64개의 언어로 자동 번역하는스마트 UX를 탑재한 '옵티머스L9' 출/	로 로
음질은 2배, 영상통화 해상도는 10배 정도 개선됨. 44개 언어를 최대 64개의 언어로 자동 번역하는스마트 UX를 탑재한 '옵티머스L9' 출시	over
44개 언어를 최대 64개의 언어로 자동 번역하는스마트 UX를 탑재한 '옵티머스L9' 출 <i>H</i>	통화
마트 UX인 'Q트랜스레이터'는 '광학 문자 판독(OCR: Optical Character Recognition)	l함. 스
	' 기술
자동 번역 UX를 탑재한 '옵티머스 을 이용, 카메라 스캔을 통해 문자를 인식한 다음 이를 전자사전이나 온라인 번역엔진	을 통해
L9'출시 ('12.8) 단어, 문장, 문단을 쉽고 빠르게 번역함. 해외 여행 중에 낯선 언어의 안내문이나 표지	판에 스
 마트폰 카메라만 대면 번역 도우미 역할 수행 할 수 있음. 9월부터 유럽, 북미, 아시아,	중남
사용자의 말에 따라 해당 명령을 실행하거나 간단한 대화가 가능한 지능형 음성인식 사	 비스
지능형 음성인식 'Q 보이스' 런칭 'Q 보이스' 기능을 개발. 'Q 보이스'의 강점은 ▲문장단위의 자연어 처리 ▲ '특정 도메	인 + 검
 ('12.6) 색어' 한 번에 실행 ▲연속된 질문 처리 등임.6월 말, '옵티머스 뷰'에 업그레이드를 통	해 적용
│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │	
'옵티머스 4X HD'는 쿼드코어 프로세서 '테그라 3'(엔비디아), 4.7인치 고화질 True H	D IPS
디스플레이, 안드로이드 운영체제 4.0(아이스크림 샌드위치), 2,150mAh 대용량 배터	비를 탑
'옵티머스 4X HD' 유럽 출시	3'는 듀
('12.6) ('12.6) 일코어 대비 처리속도가 최대 2배 빠르며, 고화질 True HD IPS 디스플레이는 높은 색	내현율
 과 고해상도가 강점임.	
제 26차 무선충전협회(WPC; Wireless Power Consortium) 정기회의에서 자체 개발한	고효
율 무선충전 패드 기술을 이 협회의 국제표준인 '치(Qi)' 규격으로 승인받음. 이에 따리	무선
무선충전 기술 국제표준화 주도 충전 업계에서는 LG전자의 기술 규격에 따라 제품을 개발할 수 있게 됨. 국제표준 규칙	보으로
('12.5)	시킨
것이 특징.	
'옵티머스 LTE II'는 기존 LTE 스마트폰 사용자들이 아쉬움을 갖고 있었던 시스템 안정	 성성, 배
 	을 탑
│ 전략 스마트폰 '옵티머스 LTE Ⅱ' │ │	치대
출시 ('12.5) 스마트폰 가운데 국내최대인 2,150mAh의 대용량 배터리를 탑재하고, 통신칩과 애플리	1케이
선 프로세서를 하나로 통합한 원칩을 사용해 칩 간 소모전류가 줄면서 전력효율도 강화	·함.
5인치 대화면 IPS 디스플레이에 최적의 가독성을 제공하는 4:3화면비를 적용. 제품 싱	 단에
5인치 대화면 '옵티머스 Vu:(뷰)' 출 퀵메모키를 탑재해 별도의 메모 애플리케이션 구동없이 어떤 화면에서도 메모가 가능	하며,
시 고무 재질로 만든 러버듐 펜 뿐만 아니라 일반 펜과 손가락으로도 원하는 컨텐츠, 그른	등을
	H 의
고무 재질로 만든 러버듐 펜 뿐만 아니라 일반 펜과 손가락으로도 원하는 컨텐츠, 그림 기록할 수 있음. 스페인 바르셀로나에서 열리는 '모바일 월드 콩그레스(Mobile World Congress) 2012	
고무 재질로 만든 러버듐 펜 뿐만 아니라 일반 펜과 손가락으로도 원하는 컨텐츠, 그림 기록할 수 있음. 선페인 바르셀로나에서 열리는 '모바일 월드 콩그레스(Mobile World Congress) 2012 회에서 세계 최초로 4G LTE망을 통한 영상-음성 통화간 전환 기술 시연에 성공하며 L	'전시
고무 재질로 만든 러버듐 펜 뿐만 아니라 일반 펜과 손가락으로도 원하는 컨텐츠, 그림 기록할 수 있음. 스페인 바르셀로나에서 열리는 '모바일 월드 콩그레스(Mobile World Congress) 2012	'전시
고무 재질로 만든 러버듐 펜 뿐만 아니라 일반 펜과 손가락으로도 원하는 컨텐츠, 그림 기록할 수 있음. 스페인 바르셀로나에서 열리는 '모바일 월드 콩그레스(Mobile World Congress) 2012 회에서 세계 최초로 4G LTE망을 통한 영상-음성 통화간 전환 기술 시연에 성공하며 L	' 전시 TE 명

		서 1위를 하여 스웨덴 평가기관 '라드앤론 (Rad&Ron)' 평가 1위에 이어 북유럽 국가 2관왕으
		로 최고 기술력을 인정 받음. 세탁성능, 헹굼/탈수 성능, 사용편의성, 부가기능, 경제성, 사용
	'평가 1위' ('12.12)	설명서 등 6개 항목에 대해 '세탁 성능' 및 '부가기능'에서 높은 점수를 주었으며 물과 전기를
		적게 사용하면서도 세탁 성능은 탁월하다고 평가. 또한 제품 전면의 디스플레이 창은 사용자
		기 쉽게 정보를 확인할 수 있으며, 전면 판넬 디자인도 사용하기 매우 편리하다고 극찬함.
		세계 최대 용량 '디오스 V9100' 냉장고에 최첨단 스마트 기능인 구글 캘린더 실시간 연동, 소
		비자 지향적인 UI디자인 등 사용편의성을 대폭 강화한 '스마트 디오스 V9100(모델명: R-
		U913SBRD)'을 출시.
	원천다 사이트 기투이 나이트 디스	·
	최첨단 스마트 기능의 '스마트 디오	'스마트 스캐닝','헬스 매니저' 등 최첨단 스마트 기능을 세계 최초로 상용화 하였으며, '스마
	스 V9100' 출시 ('12.11)	트 매니저','스마트 쇼핑' 등 기존 스마트 냉장고 기능에 세계 최대 용량, 신개념 5도어 구조,
		매직 스페이스 등을 함께 제공함.'스마트 스캐닝'은 안드로이드용 어플리케이션 'LG스마트 냉
		장고'로 영수증을 찍으면 구입식품 목록을 자동인식, 냉장고에 저장된 식품보관 목록으로 전
		송하는 기능임.
		'디오스 V9100'(모델명: R-U913LBRD)은 ▲세계 최대 910리터 용량으로 ▲세계 유일의50리
	세계 최대 910리터 냉장고 출시	터 '매직 스페이스'공간 설계로 자주 이용할 경우 전기료가 절약되며 ▲'노냉장·下냉동' 공간
	('12.8)	배치 및 4도어 채용 등 사용편의성을 극대화 하였고 ▲4세대 리니어 컴프레서를 탑재하여
	(12.0)	700리터급 양문 냉장고의 평균 소비전력과 비슷한 수준으로 에너지 효율을 30% 향상 하였음
		유럽 3대 시장인 영국의 최고 권위 소비자 정보지 '위치'는 LG드럼세탁기(모델명
		:F1495BDS)를 성능 종합 평가 1위 선정하였으며 이는 드럼세탁기부문에서 2010년, 2011년
	드럼세탁기 영국에서 성능1위 제품 평가 ('12.7)	에 이어 3년 연속 1위에 선정. 주요 기능인 ▲'면 세탁(Cotton Wash)' 및 '합성섬유 세탁
		 (Easy Care Wash)'부문에서 '최우수(Five Star)' 등급, ▲ '6모션(식스모션)'의 월등한 세탁 성
		능과 또한 '탈수(Spinning Drying)'부문에서 '최우수(Five Star)' 등급. ▲ '소음(Noise)'부문에
		서 '우수(Four Star)' 등급으로 강력한 구동력과 저소음의 'DD(Direct Drive: 다이렉트 드라이
		브) 모터'의 우수성을 입증.
		세계 최대 용량 LG 드럼세탁기(모델명:WM8000)는 세탁용량이 기존 4.3큐빅피트(약 19kg)
	비게 되며 요랴 드러비타기 미그시자	대비18% 커진 5.1큐빅피트(약 21kg)로 세계 최대 용량임. 특히 '터보워시(TurboWash)' 기능
	출시 ('12.6)	을 탑재해 표준세탁 기준 평균 59분 걸리던 세탁시간을 20분 줄여 30분대에 세탁 및 건조까
		지 끝내도록 함.
	음성인식 기능 탑재 '로보킹' 출시	음성 인식기능을 강화한 '로보킹 듀얼아이'는 '로보킹 집중청소', '로보킹 청소시작', '로보킹
	('12.1)	충전' 등 20가지음성명령어를 인식해 주행, 충전, 예약 등 다양한 기능을 말 한 마디에 작동.
		'급속 냉장' (Blast Chiller) 기능을 적용해 5분내로 음료를 시원하게 만들 수 있음. 기존 대비
	'5분 급속 냉장' 냉장고	11% 이상 공간이 넓은 870리터대 대용량 제품이면서도, 핵심기술인 '리니어 컴프레서'
	CES 최고혁신상 수상 ('12.1)	(Linear Compressor)로 소비전력을 최소화해 미국 에너지 스타(ENERGY STAR) 고효율 제품
		으로 선정.
		난방성능을 강화한 시스템 에어컨 '멀티브이 슈퍼 4 (M uti V Super IV) 한랭지형' 7개 모델
	난방 효율 높인 한랭지역 맞춤형	(단일 유닛기준)을 출시.
		초고속 압축 인버터 컴프레서 개선으로 혹한에서도 안정적인 난방 성능을 유지하며 2단 압
	시스템 에어컨 출시 ('12.11)	축 기술(베이퍼 인젝션)과 스마트 냉매제어 기술로 난방 성능을 극대화 하여 기존 한랭지역
		제품 대비 소비효율을 평균 17% 높이고 설정 난방온도 도달도 2배 빨라짐.
		공기청정, 제균, 가습 기능에 국내 최고 온도의 온풍기능을 추가한 '4in 1' 기능의 '온풍 에어
AE		워셔' (모델명: LAW-A051WB)를 출시.
		국내 에어워셔 제품 중 최고온도인 47~53도의 온풍 기능 제공으로 기존 공기청정 및 습도조
	온풍기능 갖춘 '온풍 에어워셔' 출시	절 기능에 실내 온도 조절이 동시 가능하므로 최상의 실내 공기 환경을 조성 할 수 있음.
	('12.10)	적용된 '3단계 필터'는 큰 먼지. 녹차 미세먼지.워터 필터로 구성되어 일반 물입자 대비 50만
		분의 1 수준 크기의 무세균 미세 물입자로 만들어 분사하며 'NPI (Nano Plasma Ion, 나노 프
		라즈마 이온)'기술 적용으로 음이온을 발생시켜 바이러스, 세균, 곰팡이균을 분해 제거함.

			휘센 시스템 에어컨인 '멀티브이 슈퍼4'는 초고속 인버터 컴프레서를 적용, 4.84(14마력 제품
			기준)의 국내 최고 에너지 효율로 7개 전 모델이 에너지효율등급 1등급 획득. 에너지 효율
		국내 최고 효율 '휘센 시스템 에어컨' 출시 ('12.9)	4.84는 1등급 기준(1등급 기준: EERa 3.5 이상)보다 35% 이상 높은 수치이며 국내 최초로
			스마트폰을 통해 실시간으로 시스템에어컨 작동 상태 확인 및 전원을 켜고 끌 수 있는 서비스
			도 제공항.
			'그린 스마트 스토어 에너지 절감 시스템'이 '제16회 에너지 위너상'에서 최고상인 국무총리
			상을 수상. 에너지 소비가 많은 편의점 및 프랜차이즈 점포에 적용되는 '그린 스마트 스토어
		2012 에너지 위너상 대상 수상	에너지 절감 시스템'은 국내 최초폐열 회수 시스템 적용 및 고효율 인버터 기술을 통해 에너
		('12.6)	지를 절강함. 또, 지능형 에너지 기술을 통해 적정 실내 온도와 조도에 따라 온도 및 조명을
			자동 조절해 에너지 과소비를 방지함.
		국내 최초 실외기 하나로 냉난방과	시스템에어컨과 냉장 쇼케이스에 연결된 각각의 실외기를 하나로 결합한 것이 특징이며, 냉
		냉장을 동시에 가능한 '멀티 브이 콤	난방과 냉장에 필요한 전기 사용량을 기존대비 43% 절감. 이와 함께, 모니터를 통해 에너지
		비' 출시 ('12.2)	사용량을 실시간으로 확인하고 냉난방과 냉장 운전 상태를 제어할 수 있는 '그린 에너지 관리
			시스템(GEMS; Green Energy Management System)'도 제공.
		세계 최초 '리얼(Real) 4D 입체냉방'	▲냉방의 사각 지대를 없앤 세계 최초 '리얼 4D 입체냉방' ▲250mm의 국내 최소 두께를 실현
		에어컨 출시 ('12.1)	한 '수퍼 슬림 디자인' ▲전기료를 절감하는 '초절전 수퍼 인버터' 기술 ▲한층 업그레이드 된
		WOL EN (12.1)	스마트폰 제어기능과 '매직LCD'등이 주요 특징.
		Zhaga Down Light Engine 1100lm	Zhaga 표준화 시장에 대응하기 위한 유럽向 선도제품
		Zhaga Down Light Engine i Toolin	경쟁사 대비 고효율과 고신뢰성으로 경쟁우위 확보
		LED 조명용 고효율 Middle Power	고효율 Middle Power PKG(150lm/W 이상급) 양산을 통해 차세대 LED 성장동력인 조명사업
		PKG	광원 경쟁력을 확보
		LED 조명용 Multi-chip COB PKG	1,000~1,700 lm의 Multi-chip COB PKG 제품 Line-up 확보 (10W, 13W, 17W급)
			조명 고출력 Application (투광등, Downlight) 광원 대응 경쟁력 강화
		염가형 Direct BLU Array	W-EMC PKG 및 2'nd Lens 적용으로 LED 광효율 극대화
			CCFL 동등가 구현으로 LED TV 시장점유율 확대
		조명용 PKG Full lineup 구축	Application 별 조명수요 확대 대응을 위한 Full lineup 광원(PKG) Solution 확보
		High Power 조명용 LED Pakage	PI(Polyimide) 소재를 이용한 High-Power 조명용 Tape Type LED PKG 개발
			(10W,13W,17W)
			기존 MC-PCB대비 고신뢰성, 원가경쟁력 확보
			LED 산업포럼 LED 조명작품 공모전 '최우수상' 수상
	이노텍	ModulA Up & Down	두께 8.5mm의 슬림형으로 양방향 배광의 균일한 조명 연출가능하며, 뛰어난 확장성 확보
		Smart TV용 외장형 VCS	
		(Video Conference System) Camera	Skype 기능이 지원되는 Smart TV용 외장형 카메라 모듈
			Mobile 외 신규 Application 시장 창출을 통한 사업확대
			2 Brush 사용(기존 4 Brush)으로 사이즈 축소 및 수명 증대
		ESC/ABS Primium Motor	고 신뢰성 확보를 통한 국내/외 시장 경쟁력 확보
		고정밀도, 고신뢰성 조향각/토크 복	Column & Rack type 공용화 차세대 TAS(토크,조향각 복합센서) 개발
		합센서	소소형/고정밀도 제품 구현 및 저비용/고신뢰성 TOS(토크센서) 개발 통한 일본시장 진출
		세계 최소형 8M Auto Focus	
		Camera	고해상력을 가진 세계 최소형 8백만 화소 자동초점 카메라 모듈 개발
		Module	대물량 Model 적용에 따른 사업성과 기여도 高
		고화질/Slim 13M Auto Focus	
		Camera Module	Mobile 기기용으로 최고 화소인 13백만 화소 자동초점 카메라 모듈 개발
		NFC복합 무선충전 수신모듈	
		(자기유도 방식)	고효율/박막 무선 충전 수신안테나 개발
		·	강화유리에 배선을 직접 프린팅하는 커버유리 일체형 터치윈도우로, LG 옵티머스 G에 탑재
		G2 Touch Window	기존 터치윈도우 대비 터치감이 우수하고 얇은 두께 구현 가능
		Smart IC Substrate	신용카드, 교통카드, 스마트폰용 USIM등 대용량 정보를 처리하는 전자식 카드용 Chip
		Sarrio Sabstiato	13, 13, 13, 13, 13, 13, 13, 13, 13, 13, 13

		T	1
			세계최초 Reel to Reel공법 및 국산 원자재(Prpreg) 적용을 통한 Smart IC Substrate 개발
		EPS(Embedded Passive Substrate)	모바일용 전자 소자가 내장된 고기능 Pakage 기판 개발
			전송신호 Noise감소특성 PKG제작를 위한 소재매립 및 정합기술 확보
		국내 최초 Full Stack Via RFPCB	Full Stack Via 공법을 적용한 Rigid-Flexible Hybrid 구조 PCB
			고밀도 회로 설계 및 고속 신호 전송 구현 가능
		차량용 Bluetooth + Wi-Fi 일체형	차량 AV (Audio Video) Head Unit에 적용되는 복합 통신 Module로, 차량내 다양한 기기간
		통신 모듈	무선 통신 Needs 증가에 따라 향후 매출 확대가 기대됨.(Bluetooth를 이용한 통화 / 음악감상
			, Wi-Fi를 이용한 무선 인터넷 접속 / MirrorLink)
		M2M(Machine-to-Machine)용	M2M용 초소형 LTE(Long-Term Evolution) 모듈 개발
		LTE Module	보안, 전자결제, 블랙박스, Notebook 등 적용 확대
			2개 이상의 TV방송수신 Tuner를 1-Can에 모듈화
		1-Can Multi 방송수신 모듈	Premium급 방송수신 모듈 확대를 통해 매출 증대 및 시장 지배력 강화
			Multi 방송수신 핵심기술 내재화 기반 고객 차별화 Value 제공
		무선조명제어 BLE 표준화 모듈	BLE (Bluetooth Low Energy) 이용 Direct 제어 Bulb 성능 검증 완료
			대기모드 전력 절감 기술 개발
		EPS State Line 장비 국산화	국산화 장비 개발로 Trouble 대응 및 Running cost를 절감하여 제조 경쟁력 강화
			투자 효율화(30%) 및 Cycle Time 단축
		Auto Laser Soldering 장비 개발	제품 소형화 및 Soldering Point 축소에 대응가능한 자동화 Soldering 장비 개발
			투자비 절감, Cycle Time 단축 및 Capa. 향상
		Singulation Wet 세정기 장비	Carrier 적재형 Singulation HTCC의 미세 Particle 제거를 위한 매엽식 Wet 세정기 개발
		LBA용 Semi auto방식의 가접설비	이물 불량률 개선
			기존 JIG방식의 수 가접 방식에서 자동화 공법개발을 통한 가접 공차 개선 및 생산성 향상
			설비의 공차 확보/ 성능 / 생산지표 확보
			기존 매직모션 리모컨의 기능을 대폭 강화. 기존 '포인팅 (Pointing)' 기능 외 ▲'음성인식
		2012년형 매직모션 리모컨 공개	(Voice Recognition)' ▲'휠(Wheel)' ▲'매직 제스쳐(Magic Gesture)' 등 3 가지 독특한 기능
		('11.12)	이 더해져 '4 모드(mode) 리모컨'으로 불림. 특히, 음성 인식 기능은 음성만으로도 문자 입력
			이 가능하여 SNS 서비스 이용 시 유용하게 쓰일 것으로 기대.
			LG전자 시네마 3D 스마트 TV는 FPR(필름패턴 편광안경 방식)기술을 적용, '눈이 편안하고
		LG 시네마 3D 스마트 TV, '대한민국	안경이 가벼운 차세대 3D TV'의 상징으로 평가됨. 시네마 3D 스마트 TV 전용 매직모션 리모
		기술대상' 은상 수상 ('11.12)	컨도 호평. 매직모션 리모컨은 10회 가까이 버튼을 눌러야 하는 기존 스마트TV 리모컨과 달
			리 각종 컨텐츠와 애플리케이션을 한번의 클릭으로 실행 가능.
			디스플레이 패널 사이에 막대 필터를 배치해 양쪽 눈에 좌우 각각의 영상을 인식하게 하는 패
		세계 최초 아이 트래킹 기술 적용	컬럭스 배리어(Pallallax Barrier) 방식의 무안경 3D 기술을 적용, 안경을 착용하지 않고도 더
		'무안경 시네마 3D 모니터' 출시	욱 간편하고 자유롭게 손에 잡힐듯한 3D 입체영상을 즐길 수 있음. 특히, LG전자는 이 제품
		('11.7)	에 사용자의 눈 위치를 파악해 움직임에 따라 자동으로 최적의 3D 영상을 구현해 주는 '아이
2011년	HE		트래킹' 기술을 세계 최초로 적용.
		LG 이지사인 TV,	세계 최대 규모의 디스플레이 전문 전시회인 '인포콤(InfoComm) 2011'에서 디지털 사이니지
		'인포콤 2011'서	(Digital Signage) 분야 최우수 솔루션에 선정. 이 제품은 TV에 사이니지 기능을 탑재한 하이
		최우수 솔루션상 수상 ('11.6)	브리드 제품으로, 별도의 미디어 장치를 구매할 필요가 없어 소매점 등에서도 적은 비용으로
			효율적인 광고 디스플레이 효과를 얻을 수 있는 것이 특징.
			FPR(필름패턴편광방식)을 적용한 시네마 3D 모니터를 출시함. 이 제품은 58센티미터(23인
		'시네마 3D 모니터' 첫 출시	치) 크기로 풀HD(1,920 X 1,080) 해상도의 와이드 화면과 5백만 대 1의 명암비(DFC)를 지원
		('11.4)	, 3D 영화나 게임을 즐길 때 선명하고 깨끗한 화질의 입체 영상을 구현함. 또한, 실시간 3D
		, , ,	전환기술로 일반 2D 영상과 3D 입체 영상을 자유자재로 변환해 원하는 형태의 영상을 감상
			할 수 있음.
		FPR 기술을 적용한	시네마3D TV는 어지럼증과 어두운 3D 화면, 무겁고 불편한 전자 안경 등을 모두 없앤 차세대
		'시네마3D TV'를 출시	3D TV. 최신 3D 상영관과 동일하게 TV가 좌, 우 영상을 동시에 표현해 풀HD급 3D 영상을 양
		('11.2)	쪽 눈으로 보는 기술로, 안경 깜빡거림 (Flicker)과 화면 겹침(Crosstalk)을 찾아 볼 수 없음.

			최대 100인치 화면의 HD TV방송을 볼 수 있는 '미니빔TV(모델명: HX350T)' 프로젝터를 국내
		국내 최초 TV튜너 탑재형 프로젝터	시장에 본격 출시. 이 제품은 디지털TV방송 수신 튜너를 탑재. 셋톱박스 등 별도의 TV 수신장
		출시 ('11.1)	차 없이 어디서나 고화질의 HD방송을 즐길 수 있는 것이 특징.
			LG전자의 자체 스마트TV 플랫폼인 '넷캐스트(NetCast) 2.0'을 기반으로 VOD(주문형 비디오)
		001113취 사이트자/ 저랴미프 000	
			서비스 등의 프리미엄 콘텐츠와 LG애플리케이션 서비스 등을 자유롭게 즐길 수 있음. 사용자
		2011에서 공개	친화적인 그래픽 사용자 환경(GUI: Graphic User Interface)으로 고객 편의성을 극대화했으
		('11.1)	며, 스마트TV에 최적화된 '매직모션 리모콘'도 포함. 또한, 스마트 쉐어(Smart Share) 기능으
_			로 다양한 멀티미디어 기기들과의 호환성도 갖춤.
			'프라다폰 3.0'은 프라다 특유의 차별화된 디자인과 800니트(nit, 휘도단위) 디스플레이 등
		'프라다폰3.0' 공개('11.12)	LG전자의 혁신적인 기술력이 결합된 것이 특징. LG전자만의 독자적인 '플로팅 매스 기술
			(Floating Mass Technology)'을 적용, 전면이 떠있는 것처럼 보여 8.5mm초슬림 두께가 실제
			보다 더 얇게 느껴짐.
			4.5인치 'IPS True HD' 디스플레이를 최초로 탑재한HD 스마트폰으로, 국내에서HD 해상도를
		고화질HD 스마트폰 '옵티머스LTE'출	지원하는 스마트폰이 출하된 것은 이번이 처음. 'IPS True HD' 디스플레이는 자연에 가까운
		Д('11.10)	색재현율을 지원하고, 기존 스마트폰 디스플레이 대비 해상도, 선명도 등이 월등해 고해상도
			콘텐츠를 완벽하게 구현.
			'수퍼칩'이라 불리는 엔비디아(Nvidia)社의 1.2기가혜르츠(GHz) Tegra 2 듀얼코어 프로세서,
		고성능 스마트폰 '옵티머스 EX'	안드로이드 2.3 진저브레드 운영체제, 현존 스마트폰 중 가장 밝은 700니트(nit, 휘도단위)의
		출시 ('11.9)	'IPS 디스플레이' 등을 탑재해 LG 스마트폰 최고 성능을 구현.
			'옵티머스 Q2'는 4인치 WVGA급 IPS 디스플레이와 가로 슬라이드 형태의 쿼티 자판을 결합
		 얇고 가벼운 듀얼코어 쿼티 스마트폰	했음에 불구하고, 전체 두께 12.3mm, 무게 147g으로 얇고 가벼움. 특히, 기존 제품 대비 두
		'옵티머스 Q2' 출시 ('11.9)	께 2mm, 무게 10g을 줄여 국내 판매중인 동일 제품군 중 가장 얇고 가벼우며, 더욱 넓은 자
		640 <u>4</u> 2 27 (11.3)	판 배열로 입력이 더욱 편리함.
		'옵티머스3D' 출시 ('11.7)	무안경 방식의 4.3인치 3D LCD 디스플레이를 탑재해 안경을 끼지 않고도 입체 영상을 즐길
			수 있으며, 넓은 시야각 확보 및 어지러움 최소화를 통해 현존 3D 휴대폰 중 가장 눈이 편안
			함. 또, 2D 동영상/사진을 3D로 변환할 수 있으며, 이후 게임 콘텐츠도 3D로 변환할 수 있도
			록 지원할 계획, 3D 뎁스(Depth; 3D에서 깊이감의 수준을 말하는 용어)도 조절 가능.
	MC	7.11 51 40 LTE CEIL 5.11	기존 3G에 비해 5배 이상 빠른 4G LTE(Long Term Evolution) 모뎀을 SK Telecom과 LG
		국내 첫 4G LTE 모뎀 출시	U+에 출시. 이번 제품은 USB형태의 모뎀으로 다운로드 최대 100Mbps (Mega bit per
		('11.6)	second), 업로드 최대 50Mbps 속도를 구현. 이는 700MB 용량의 영화 1편을 1분 안에 내려
			받을 수 있는 속도.
			'옵티머스 빅'은 웹브라우징, 콘텐츠 활용 등의 사용성을 극대화하기 위해 4.3인치 초대형 디
		4.3인치 대화면 스마트폰	스플레이를 탑재. 또한 LG전자의 혁신적인 디스플레이 기술력을 집약한 '노바 디스플레이
		'옵티머스 빅' 출시 ('11.5)	(NOVA Display)'를 탑재하여 실외의 강한 햇빛 아래에서도 선명한 화면을 제공해 야외 시인
			성은 물론, 흰색 배경의 콘텐츠 가독성이 탁월함.
			'모바일 월드 콩그레스(Mobile world congress) 2011'에서 리얼 3D 스마트폰 '옵티머스 3D',
		'옵티머스 3D'.	태블릿PC '옵티머스 패드'를 최초로 전시. 태블릿PC '옵티머스 패드'는 태블릿 전용 운영체제
		·	허니콤(Honeycomb)'을 기반으로, 휴대성과 가독성을 겸비한 8.9인치 디스플레이, 듀얼코어
		'옵티머스 패드' 공개	프로세서 등을 탑재. 3D 스마트폰 '옵티머스 3D'는 3D로 촬영은 물론, 녹화, 재생, 공유 등 완
		('11.2)	벽한 3D 플랫폼을 구현. 듀얼 렌즈를 탑재해 3D 동영상, 이미지 촬영이 가능하며 안경 없이
			도 3D 콘텐츠를 즐길 수 있는 세계 최초 스마트폰.
			'LG 레볼루션™'은 미국 최대 이통사인 '버라이즌 와이어리스(Verizon Wireless)'와 긴밀한 협
		CES2011에서 LTE 스마트폰	력을 기반으로 개발됐으며, LG전자가 독자 개발한 LTE 단말 모뎀칩 'L2000' 을 적용, 기존
		'레볼루션' 첫 공개	3세대 이동통신보다 최대 5배 빠른 전송속도를 구현해 이동 중에도 대용량 HD급 영상 다운
		('11.1)	로드가 가능.
		CES2011에서	'옵티머스 블랙'은 혁신적인 모바일 및 디스플레이 기술과 디자인 경쟁력을 집약한 LG스마트
		'옵티머스 블랙'	폰의 야심작으로, 현존 스마트폰 중 가장 밝은 화면과 가벼운 무게를 자랑함. 밝기와 절전 성

	1		·
		스마트폰 공개 ('11.1)	능을 대폭 개선한 '노바(NOVA,新星)' LCD 디스플레이를 탑재하고, 측면 두께가 6밀리미터, 가장 두꺼운 부분도 9.2밀리미터에 불과하고, 무게도 109그램 수준임.
			기존 폭과 높이를 유지하면서도 냉장고 크기의 개념을 바꾼 세계 최대 용량870리터 디오스
		세계 최대 용량870리터 냉장고 출시	양문형냉장고(모델명: R-T871EBRDL)를 국내 시장에 출시. 4세대 리니어 컴프레서를 채용.
		('11.10)	최대 용량이면서도 높은 에너지 효율을 유지해 33.3킬로와트(kWh) 소비전력을 구현.
		 스마트 냉장고에서 온라인 주문 및	스마트 냉장고 전면에 탑재된 10.1인치 LCD 액정 화면에서 고객이 필요로 하는 음식물을 직
			접 온라인으로 주문 및 전자결재 할 수 있는 '웹 오더링 시스템(Web Ordering System)'을 개
		개발	발해 제품에 적용. 홈플러스 온라인 사이트에서 고객들이 다양한 음식물을 손쉽게 구매할 수
		('11.10)	있게 했으며, 기존 스마트 냉장고 사용자는 소프트웨어 업데이트만 하면 바로 이용 가능.
			세계 최초로 청소기 본체를 끌지 않아도 사용자가 움직이는 데로 스스로 따라 다니는 제품.
		세계 최초 오토무빙 '로보싸이킹'	로봇청소기에 적용한 최첨단 초음파 센싱기술, 로봇제어 알고리즘, 로봇 구동 메커니즘 일반
		청소기 출시 ('11.9)	청소기에 접목함. 세계 최초의 자동 먼지압축에 이은 또 하나의 세계 최초 기술로 청소기의
			오랜 과제인 사용 편리성을 획기적으로 개선.
	HA	청소하면서 실시간으로 집안 살피는	세계 최초 상/하/전면 카메라 3개 탑재, 전방 영상 촬영 및 꼼꼼한 청소 가능. 무선 인터넷과
		'로보킹 트리플아이' 출시	연결, PC/스마트폰으로 원격 조정 및 실시간 모니터링 가능. 또한, 업계 최초, 음성인식 기능
		('11.8)	적용해 주행/충전/예약 작동 가능.
			세탁기 핵심부품인 '다이렉트 드라이브' (DD, Director Drive) 모터가 독일전기기술자협회
		세탁기 '다이렉트 드라이브'	(VDE: Verband Deutscher Elektrotrchniker e.V.)로부터 10년 수명에 대한 공인인증을 받음.
		모터 10년 사용 공인 인증	 자사는 2009년부터 해외시장에서 세탁기 '다이렉트 드라이브 모터 10년 무상 보증제'를 시행
		('11.4)	중인데. 이번에 앞선 세탁기 기술력을 객관적으로 입증 받았음.
			스마트 가전은 냉장고, 세탁기, 오븐, 로봇청소기 등 가정 내 가전제품을 스마트 폰, 스마트
			미터(Smart meter, 시간대별 전기의 사용량과 요금을 알 수 있는 전자식 전력량계) 및 인터넷
		'CES2011'에서 스마트가전 출품 ('11.1)	
			과의 연결을 통해 사용자가 더욱 쉽고 편리하게 사용할 수 있도록 한 가전제품임. 다양한 스
			마트 기술을 접목한 토털 스마트 솔루션(Total Smart Solution)을 제공해 에너지, 시간, 비용
			을 줄임.
			실외기에 'VI(Vapor Injection)' 기술을 적용한 한랭지 전용 냉매 압축기를 탑재한 것이 특징.
			VI기술을 통해 냉매 순환양을 늘려 겨울철에 발생하는 운전능력 저하현상을 개선해 영하15도
		('11.11)	의 혹한에서도 안정적인 난방 공급이 가능. 이로써, 기존대비 난방 성능을20% 높이고 연간
			에너지 소비량을10% 줄여 에너지 효율도1등급 달성.
		가정용 고효율 냉/난방기 출시	'슈퍼 인버터' 절전기술 적용, 에너지1등급 고효율 난방으로 전기요금 절감. '슈퍼3D 입체 냉
	AE	('11.10)	난방'으로13미터까지 모든 실내를 보다 빠르고 쾌적하게 함.
			최적의 공기흐름 분석과 제품 구조 재설계를 통해 제품에서 에어컨 부피를 2/3로 획기적으로
			줄이고, 나머지 빈 공간에 청정제균기능과 청정제습기능을 담당하는 착탈식 '휘센 미니'를 일
		세계 최초 '4D 입체냉방'	체형으로 구성. 3면 입체냉방에 '휘센 미니'까지 더한 '4D 입체냉방'은 기존 스탠드형 에어컨
		에어컨 출시 ('11.1)	만 사용하는 것에 비해 켜자마자 더 빨리, 골고루 시원하게 해주며, 희망온도에 기존 대비
			 17% (3분) 더 빨리 도달하기 때문에 전기료도 절약.
		조명用 고출력 장파장 수직형 Chip	
		개발	열팽창 계수 차이를 극복한 대면적 이종물질 Wafer Bonding 기술 확보 (6" Wafer Level)
	ŀ	Cost 경쟁력 있는 A-type Bulb용부	
		품	멀티칩 적용 COB type PKG의 Platform
		Line up	방열에 최적화된 Heat sink 구조의 고신뢰성 PSU 개발(DN 사업부)
		Lille up	80lm/W Premium급 Out Door用 LED Module 개발
	이노텍	Outdoors 15W DE 7HF	
			Variety Optic 7종 개발을 통한 다양한 배광 구현 가능 및 Fixture의 Design Flexibility 제공
	}		Outdoor 모듈의 제품 경쟁력 확보 및 Application 극대화로 조명기구업체 시장선점
		AngulA 개발	'2011 레드닷 디자인 어워드'에서 조명부분 최우수상인 위너로 선정
	-		최초 간접 방식의 다운라이트 모듈 개발
		Modular 1D 개발	LFI 이노베이션 어워드 조명부품 및 하드웨어 부문 위너로 선정

	•	
		초슬림형으로 균일한 조명 연출이 가능하며 착탈식 구조로 확장성이 뛰어남
	385nm UV LED	자외선 Lamp를 대체하는 근자외선 UV LED 개발
	3031111 UV LED	경쟁사 대비 우수한 가격경쟁력을 바탕으로 UV LED 시장 신규 진입
	THEOR DILL Associ	Metal PCB 방열 특성 동등 수준 FR4 PCB BLU Array 개발 (Non-Captive향 TV, MNT용)
	고방열 BLU Array	Metal PCB 대비 재료비 절감 및 Narrow Bezel 구현 가능
		LED BLU의 핵심 부품인 Light Guide Plate을 제거한 Edge형 LED BLU
	초저가 New BLU	Cover bottom면의 굴곡면 설계를 통한 휘도 균일도 유지 방식
		초 경량 / 초 저가 구현 및 CCFL BLU 대체 가능
	그바여/그시리셔 기교사제	기존대비 우수한 열전도도를 가진 유전소재 개발
	고방열/고신뢰성 기판소재 	온도 저감에 따른 BLU/조명 제품 수명향상
	세계 최초 TV용 Heat Sink-less	전력효율 및 열흐름 개선을 통해 방열판 없는 TV용 파워보드 개발
	Power Board	부품수 및 제품 사이즈/무게 감소
	세계 최초 Tablet PC용 3D Camera	5백만 화소 자동초점 카메라 모듈 적용 3D 입체영상 촬영 카메라 모듈 개발
	개발	세계 최초 Tablet PC 적용으로 사업성과 기여 ('11.2월 양산)
	세계 최초 TD-LTE Mobile Router	3G <-> 4G 전환 시 끊어짐이 없는 휴대용 라우터 세계 최초 개발
		일본 시장을 시작으로 중국, 인도 등 시장 확대 예정
	초고화질 8M Auto Focus Camera	정확한 색 재현력 및 해상력을 가진 8백만 화소 자동초점 카메라 모듈 개발
	Module	대물량 Model 적용에 따른 사업성과 기여도 高
	초 Slim Touch Window	Cover Glass 위에 Touch Sensor 기능 구현한 高 투과율/초 Slim Touch Window
		스마트폰 슬림화 Issue 대응으로 사업성과 창출에 기여
	세계 최소형 유럽 위성파, 지상파,	유럽지역 위성파/지상파/Cable 방송 수신 일체형 TV 시장 선점
	Cable TV 방송 동시 수신용	조소형 1-Can Multi Tuner
	1-Can Multi Tuner	110 Carl Water Carl
		KT向 Olleh 모바일 지킴이 서비스용 전용단말 첫 출시
	LBS 특수단말 개발	Smart 폰 연계 실시간 위치/영상 확인, 안심존 서비스
		GPS 측위 정밀도 우수로 LBS 및 Health Care 시장 확대 가능
		고감도 안테나 설계로 Wide Coverage 확보
	DTV용 고감도 Wi-Fi Module	RF, Power Input 회로 간소화 설계로 가격경쟁력 확보
		Major 디지털 TV / Set Top Box 고객 확보를 통한 Wi-Fi 사업 기반 구축

11. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

가. 회사의 상표, 고객관리 정책

연결회사는 지난 1995년 LG로 Corporate Identity (CI)를 바꾼 이래, LG 브랜드를 최고의 글로벌 브랜드로 육성하기 위해 마케팅 및 커뮤니케이션차원의 다양한 노력을 기울여 왔습니다. 글로벌 시장에서의 브랜드 가치를 제고하기 위해 일관된 BrandIdentity (기업이 일관되게 지향하는 브랜드 이미지) 전개에 중점을 두며 LG 로고 및제품 CI를 통합 관리하는 체계를 정립하고 실행 가이드 라인을 지속적으로 업데이트하여 관리를 강화하고 있습니다.

LG전자는 앞선 기술력에 기반하여 OLED TV, 울트라 HD TV, Optimus G Pro, 최대용량 냉장고 등의 혁신적 기술 선도 제품을 출시하여 글로벌 마케팅을 전개하고 있습니다. 특히 OLED TV와 함께 84인치 울트라 HD TV는 프리미엄TV시장을 리드하고 있으며, Optimus G Pro 등의 모델은 눈동자 인식 기능인 '스마트 비디오', 동영상 촬영 시 촬영자도 화면에 함께 담는 '듀얼 레코딩' 기능이 사진 촬영으로 확대된 기능인 '듀얼 카메라' 등 혁신적 UX (User Experience, 사용자 경험)를 제공하여 소비자들로부터 좋은 반응을 이끌어내며 글로

벌 시장 공략을 본격화하고 있습니다.

또한 각 사업부별 세계 최고 품질을 내세울 수 있는 대표 제품을 선별하여 "World Record캠페인"을 확대 전개하고 있으며, Formula 1 경기와 같은 국제 유명 스포츠 행사의 후원 프로그램을 통해 LG브랜드의 Premium 이미지 강화 및 소비자와 LG 브랜드의 감성적 교감을 꾸준히 구축해 가고 있습니다. 이외에도 ICC 스폰서쉽 (서남아/중아 중심의 크리켓 경기)후원, LA Dodgers에 LG 브랜드 및 제품 광고, 김자영, 이보미 골프 선수 후원을 통하여 프리미엄 브랜드로서의 글로벌 브랜드 이미지를 높이고 있습니다. 특히, 3D 월드페스티벌 등에서 글로벌하게 확산되고 있는 K-POP 인기를 활용, 소녀시대, 리틀싸이 황민우 등을 통해 다양한 브랜드 마케팅 및 제품 캠페인으로 소비자 중심의 브랜드 이미지를 형성해 가고 있습니다

아울러 울트라 HD TV, 곡면 OLED TV, Optimus G 등 LG전자 내 각 사업부의 다양한 제품이 CES 2013 Innovation Awards, IF 및 Red dot Design Award 등 각종 어워드를 대거 수상하며, 제품 기술력 및 이에 기반한 디자인의 우수성을 국제적으로 인정 받고 있습니다.

글로벌하게 변화하는 최신 디지털 트렌드에 맞춰, 회사 대표 웹사이트인 LG.com을 업그레이드하여 사용성을 개선하고, Social Media를 적극 활용하여 소비자 참여 형태의 캠페인을 전개하는 등 디지털 채널을 통한 고객과의 커뮤니케이션도 지속적으로 강화하고 있습니다.

또한 소비자의 구매 편의성 향상을 위해 성장 시장을 중심으로 LG 브랜드샵을 지속 확대하고 있습니다. 주요 시장을 중심으로 LG 제품을 취급하는 전자 제품 전문 매장을 개설하고 Shop내 선진적인 서비스 제공을 위해 판매 사원 교육 강화 프로그램을 강화하여 생산성을 개선해 나가고 있습니다. 이러한 꾸준한 마케팅 활동을 통해 LG전자는 시장을 선도하는 세계 Top Tier 브랜드로 성장하고 있습니다.

나. 지적재산권 보유현황

종류	취득일	내용	근거법령	취득소요인력/기간	상용화 여부 및 매출기여도
LTE	2011. 2.22	LTE 제어 신호 송신 방법에 대한 특허로 14년간 배타적 사용권 보유	특허법	10명/3년 8개월	상용화 단계, 휴대 단말 제조사 대상 Cross License로 활용
Video Codec	2008. 6.11	고화질 동영상 디코딩 방법에 관한 특허로 12년간 배타적 사 용권 보유	특허법	7명/3년	상용화 단계, 타사 로열티 수익 확보 중
디지털 TV	2008. 4. 1	디지털 TV의 제어 장치 및 그 방법에 관한 특허로 9년간 배 타적 사용권 보유	특허법	5명/6년 10개월	상용화 단계, 타사 로열티 수익 확보 중
A/V Codec	2007. 3. 5	레퍼런스 픽쳐 이용 동영상 코 딩 방법에 관한 특허로 10년간 배타적 사용권 보유	특허법	6명/4년 1개월	상용화 단계, 타사 로열티 수익 확보 중
디스크 구동용 모터	1999.02.02	스핀들 모터의 로터요크에 직접디스크를 올려 놓는 기술로 2016년 12월까지 배타적 권리보유	특허법	5명 / 2년2개월	상용화 단계

ſ	31 (1) 3		스핀들 모터의 코어와 구동 마			
	광 디스크		그넷의 자계 중심을 일치시키	==141		W O = 1 C 211
	구동용 스핀들 모터	는기술로 2020년 11월까	는기술로 2020년 11월까지 배	특허법	5명 / 2년10개월	상용화 단계
			타적 권리 보유			

연결회사는 상기의 중요 특허권 외에도 다수의 특허권을 취득하여 보유중이며, 이들은 대부분 휴대폰/스마트폰, 디지털 TV 등에 관한 특허로써 회사의 주력사업 제품에쓰이거나 향후회사 핵심 기능으로 활용될 가능성이 높습니다.

이 외에 차세대 통신 표준, 새로운 멀티미디어 코덱 관련 특허들은 회사의 신사업 진출 시 사업에 대한 보호 역할을 할 수 있습니다.

다. 환경관련 규제사항

연결회사는 사업활동에서 발생하는 환경부담을 줄이기 위해 제품과 사업장에 대한 환경관련 규제에 적극적으로 대응하고 있습니다.

(1) 제품 내 유해물질 관리

연결회사는 EU를 비롯한 미국, 중국, 일본, 한국 등에서 시행되는 유해물질 규제(RoHS주))를 만족하고 있으며, 아직 규제 대상은 아니지만 환경적으로 영향을 미치는 물질로 알려진 PVC, BFR(브롬계 난연제)과 같은 물질에 대해서도 대체 일정을 수립하고 안전성, 신뢰성 테스트를 통해 점진적으로 대체를 해 나가고 있습니다.

주) RoHS(Restriction of Hazardous Substances Directive):전기전자제품에 대하여 EU에서 2006년 7월부터 인간과 환경에 유해할 수 있는 6대 유해물질(Pb, Hg, Cd, Cr6+, PBBs 및 PBDEs)을 규제하는 제도

(2) 폐전기전자제품 회수 정책

연결회사는 WEEE(Waste Electrical and Electronic Equipment) 규제를 준수하고 있습니다. 각 규제 지역별 특성 및 요구사항에 최적화된 폐가전 회수 처리 서비스를 제공하고, 제품설계 단계부터 재활용 가능률을 향상시키는 연구개발을 진행하고 있습니다. 국내에서는 전자제품을 직접 회수하여 권역 별로 운영되고 있는 리사이클링 센터에서 처리하고 있으며, 자원순환법주)에서 제시하는 전자제품의 회수 의무량에 대해서는 공제조합에 가입하여 법적 의무량을 달성하고 있습니다. 해외에서는 지역 특성에 맞는 폐가전 회수처리 서비스를 제공하여 환경보전 및 자원순환형사회 구축에 기여하고 있으며, 글로벌 폐가전 회수처리 프로그램운영을 통해 2010년에 20만 톤, 2011년에 19만 톤, 2012년에 17만 톤을 처리하였습니다. 주) 자원순환법: 제품의 설계생산단계에서 유해물질 사용제한 등을 유도하고, 폐기 시 적정한 재활용 등을 통해제품의 환경친화성을 일정기준 이상 보장하기 위한 제도로서, 「전기·전자제품 및 자동차의 자원순환에 관한법률」에 의거 2008년 1월 1일부터 시행되고 있습니다.

(3) 온실가스 배출 관리

연결회사는 2010년 9월 「저탄소 녹색성장기본법」 제42조와 같은 법 시행령 제26조에 의거하여 「온실가스・에너지 목표관리제」대상업체로 지정되어 DNV(Det Norske Veritas) 인증원을 통해 온실가스 배출량에 대한 3자 검증 후, 배출량 명세서를 적기 제출하였습니다. 2012년 국내 사업장의 온실가스 배출량은 901,862tCO2e, 에너지 사용량은 18,523TJ[S1]이며, 국제 에너지 경영시스템 인증(ISO50001)을 포함한 체계적인 에너지 관리 시스템 구축 및 감축활동을 통해 정부 의무목표를 지속적으로 달성할 예정입니다.

(4) 사업장 내 환경

회사는 국내에서 발생되는 모든 환경배출 항목에 대해서 적법한 처리를 진행하고 있습니다. 폐수처리는 국내 법에서 정하는 기준치의 50%수준 이하로 수질을 관리하고 있으며, 폐기물은 공정한 입찰경쟁을 통해 업체를 선정하고, 입찰 참여업체는 반드시적법한 절차에 의해 인증 받은 업체로 선정하고 있습니다.

라. 환경 관련 신사업 및 인증 사항

(1) 기후변화에 따른 기회 발굴

연결회사는 태양전지, LED 조명, 총합공조 등의 신사업 강화, 스마트 그리드 시범사업(제주도 스마트 그리드 실증단지 시범사업, 독일 스마트 와츠) 등을 통해 기후변화에 따른 사업기회를 확대, 강화하고 있습니다. 또한 북미에서 환경보호청(EPA)과 에너지 절감 노력과 친환경 활동 전반에 대한 양해각서를 체결하였으며, 소비자 대상 에너지 절약 캠페인, 에너지 스타인증 제품 확대 등을 통한 에너지 절감 활동성과를 인정받아 '2013년 에너지스타 어워드(ENERGY STAR Award 2013)'에서 '올해의 파트너상(ENERGY STAR Partner of the Year)'을 수상하였습니다. 연결회사는 2009년 1월 국내 업계 최초로 자발적 온실가스 감축목표를 발표하고, 지속적인 저탄소 그린 경영 전략을 전개하여 기업의 저탄소 경영성과 공개프로그램인 탄소정보공개 프로젝트(CDP)에 자발적으로 참여하고 있습니다. 그 결과, 탄소정보 공개 및 저감 성과가 우수한 기업들을 대상으로 하는 탄소경영 글로벌 리더스 클럽에 4년 연속(2009년~2012년)으로 선정되었습니다.

(2) 제품 탄소발자국 인증

연결회사는 전자제품이 환경과 인간에 미치는 영향을 인지하고 있으며, 1994년부터 친환경슬로건 '더 깨끗한 환경(Cleaner Environment)'을 공표하고 제품으로 인한 환경부하를 최소화하고자 제품의 전과정(Life Cycle)에 걸쳐 친환경 연구개발 활동을 실시하고 있습니다. 또한, 제품 전과정 CO2 배출량 정보관리를 시행하여 고효율 친환경 시장 이슈에 선제적으로 대응하고 있습니다.

연결회사는 국내외 누적 40개 제품(144개 모델)의 탄소관련 인증을 획득하였습니다. (국내: 탄소성적표지 20개 제품(95개 모델), 저탄소제품 6개 제품(13개 모델), 해외: 영국 Carbon Trust 1개 제품(2 개 모델), 미국 CarbonFree® 11개 제품(32개 모델), 스위스 Climatop 2개 제품(2개 모델))

〈환경산업기술원 저탄소제품 인증 목록〉

제품	모델명	인증일자	유효기간
La althoura 저스기	WHD71RB3R	2012.10.26	2015.10.25
Healthcare 정수기	WHD71RW3R	2012.10.26	2015.10.25
DIOS 식기세척기	D1265MF	2012.11.29	2015.11.28
	MA921NBS	2012.7.27	2015.7.26
광파오븐	MA922MBN	2012.7.27	2015.7.26
	MA921NWS	2012.7.27	2015.7.26
DIOS 냉장고	R-T751EBHSL	2012.2.29	2015.2.28
드럼세탁기	FR4349EAZ	2011.11.25	2104.11.24
	FNQ256LANW	2013.2.27	2016.2.26
인버터 에어컨디셔너	FNQ236LANW	2013.2.1	2016.1.31

FNQ186PANW	2013.3.27	2016.3.26
FNQ256PANW	2013.3.27	2016.3.26
FNQ236PANW	2013.3.27	2016.3.26

(3) 녹색기술 인증

연결회사는 정부가 2010년부터 시행하기 시작한 녹색기술인증 제도에서 가전, 태양광 및 LED조명 등에 대한 녹색기술 인증을 2010년 11건, 2012년 2건 획득하였습니다. 이들 중 2010년에 획득한 녹색기술의 경우 유효기간 연장 신청이 완료되었습니다.

녹색기술 인증은 온실가스 감축, 에너지 이용 효율화, 청정에너지 등의 사회, 경제활동의 전과정에 걸쳐 에너지와 자원을 절약하고 효율적으로 사용하여 온실가스 및 오염물질의 배출을 최소화하는 기술에 대한 인증으로, 기술의 우수성뿐만 아니라 녹색성까지 고려하는 인증제도입니다. 또한 녹색기술 인증을 받은 기술을 실제로 적용하여 상용화한 제품에 인증 마크를 부여하는 '녹색기술 인증제품 확인제도' 에서 연결회사의 고효율/고연색성 LED 평판조명기술을 적용한 제품(FRS675D3D00 외 13모델)이 인증 확인을 받았습니다.

<녹색기술 인증 목록>

기술명칭	분류코드	인증일자	유효기간
고효율/고연색성 LED 평판조명 설계기술	T020701	2010-08-13	2014-08-12
130 미크론급 박형 고효율 결정질 실리콘 태양전 지 기술(선택적 에미터, 후면결함보상 및 반사막 형 성 기술)	T010102	2010-08-13	2014-08-12
에어컨용 고효율 인버터 압축기 및 인체감지 센서 를 통한 초절전 기술	T020601	2010-06-09	2014-06-08
고효율 VRF 시스템 에어컨 기술	T020601	2010-06-09	2014-06-08
세계 최초 6 motion 세탁 기술	T080203	2010-06-09	2014-06-08
전자레인지 대기전력 0.9W 이하 저감 기술 (The development of stand-by power techniques less than 0.9W for microwave ovens)	T080203	2010-06-09	2014-06-08
고정형 터브 방식을 이용한 세탁기 대용량화 기술	T080203	2010-06-09	2014-06-08
친환경 저소비전력 Smart Plasma Display Panel 기술	T040304	2010-06-09	2014-06-08
냉장고용 고효율 병렬 냉각 시스템 기술 (Parallel two Evaporator Cycle)	T080203	2010-05-27	2014-05-26
냉장고용 고효율 인버터 리니어 압축기 기술 (Inverter Linear Compressor)	T080203	2010-05-27	2014-05-26
Dual Injection Steam 세탁기술	T080203	2010-05-27	2014-05-26
정수기용 친환경 Compressor 기술	T080203	2012-08-30	2014-08-29
Spray free molding(무도장 사출)기술	T080205	2012-08-30	2014-08-29

<녹색기술 인증제품 확인 목록>

기술명(제품명)	인증번호	인증일자	유효기간
고효율/고연색성 LED평판조명 (FRS675D3D00 외 13모델)	GTP-13-00001호	2013.3.14	2014.8.12

(4) 환경마크 인증

연결회사는 제품의 환경성 및 에너지 효율 정보를 투명하게 제공하기 위해 국가 및 제3자 독립기관에서 운영하는 환경마크 인증을 자발적으로 취득하고 있으며, 2013년 3월 31일 집계결과 2,841개 제품이 인증(제품 탄소발자국 인증 144개 포함, 각 인증 기관 홈페이지 등록기준)을 완료하였습니다.

환경마크 인증은 각 국가별로 친환경제품 보급 정책에 따라 정부기관 입찰 시 가점이 부여되거나 Buyer의 요구로 인해 취득 필요성이 높아지고 있으며 연결회사는 이러한 요구에 대응하는 한편 회사 제품의 홍보를 위해 아래와 같은 환경마크 인증을 취득 완료하였습니다.

환경마크	취득 제품		각 홈페이지 등록 모델 수
TUV Green Mark (독일)	TV		1
10V Green Wark (³)	세탁기		1
Waterwise (영국)	세탁기		1
waterwise (8 7)	식기세척기		1
UL SPC (미국)	핸드폰		8
	모니터 -	Gold	33
EPEAT (미국)		Silver	167
	T\/	Gold	5
	TV Silver		47
	T۱	/	233
	모니터		603
	Small Scale Server		44
	노트북		140
Enegry star (미국)	오디오 & 비디오		5
	실내 에어컨		43
	냉장고		70
	식기세척기		18
	세탁기		32
EU Eco Label (EU)	LCD	TV	435
20 200 2001 (20)	PDP TV		66
TCO (스웨덴)	모니터		320
Asthma&allergy friendly certification program (미국)	세탁기		5
	세탁기		59
Allergy UK SEAL OF APPROVAL	트롬 스타일러		23
(영국)	청소기		11
	침구청소기		4

	공기청정기	10
	에어컨	87
	레이저프린터	2
	잉크젯프린터	2
	탁상용 컴퓨터	36
	일체형 컴퓨터	1
	노트북	18
	모니터	8
환경표지 (한국)	프로젝터	8
	전기냉온수기	6
	에어컨	21
	PDP TV	26
	LCD TV	44
	LED TV	52
	OLED TV	1

(5) 녹색 동반 성장

연결회사는 협력회사를 대상으로 그린 파트너십 확대를 통한 녹색 동반성장을 능동적으로 추진하고 있습니다. '협력회사 친환경 평가제'를 통해 부품 단계에서부터의 유해물질을 철저히 관리하며, 온실가스 배출관리, 협력회사 친환경 전문가 양성 과정등의 노하우를 전수하고, IT 시스템을 통해 관리하고 있습니다. 또한, 협력회사의 기후변화 대응 및 온실가스 관리역량 강화를 위해 온실가스 감축목표 수립 및 그린경영체제 구축을 위한 컨설팅과 교육 등의지원을 실시하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약연결재무정보

가. 요약연결재무정보

본 요약연결재무정보는 한국채택국제회계기준에 따라 작성하였습니다.

(단위 : 백만원)

7 H	제 12 기 1분기	제 11 기	제 10 기	제 9 기	제 8 기
구 분	2013년 3월 31일	2012년 12월 31일	2011년 12월 31일	2010년 12월 31일	2009년 12월 31일
[유동자산]	18,304,471	16,311,478	17,283,174	17,782,314	16,908,215
현금및현금성자산	2,453,893	2,185,000	2,781,069	2,182,857	2,423,789
매출채권	8,533,402	7,332,761	7,338,759	7,566,949	7,637,131
재고자산	5,525,320	5,074,500	5,321,845	6,235,307	4,899,313
기타유동자산	1,791,856	1,719,217	1,841,501	1,797,201	1,947,982
[비유동자산]	18,842,086	18,454,572	18,235,964	17,021,366	15,207,313
유형자산	10,264,988	9,889,204	9,593,424	8,838,955	7,711,807
무형자산	1,221,598	1,222,302	1,167,567	884,681	803,828
투자부동산	7,047	7,218	7,239	7,295	12,979
관계기업 및 공동기업 투자	4,179,564	4,182,878	4,252,408	4,551,418	4,404,163
기타비유동자산	3,168,889	3,152,970	3,215,326	2,739,017	2,274,536
자산총계	37,146,557	34,766,050	35,519,138	34,803,680	32,115,528
[유동부채]	16,685,959	14,514,292	15,455,733	16,308,169	16,168,777
매입채무	6,989,252	5,626,571	5,750,549	6,033,374	5,315,853
차입금	3,573,918	2,715,041	3,871,889	4,236,896	4,307,015
충당부채	647,899	644,282	734,848	751,321	814,859
기타유동부채	5,474,890	5,528,398	5,098,447	5,286,578	5,731,050
[비유동부채]	7,631,485	7,546,011	6,906,993	5,583,244	3,520,599
차입금	5,823,031	5,923,346	5,808,491	4,604,868	2,601,583
충당부채	951,866	932,871	575,632	577,697	495,981
기타비유동부채	856,588	689,794	522,870	400,679	423,035
부채총계	24,317,444	22,060,303	22,362,726	21,891,413	19,689,376
[납입자본]	3,992,348	3,992,348	3,992,348	3,017,088	3,017,088
[이익잉여금]	8,652,262	8,723,950	8,792,879	9,371,329	9,217,548
[기타포괄손익누계액]	(489,893)	(675,098)	(327,469)	(210,557)	(157,033)
[기타자본구성요소]	(242,111)	(242,111)	(242,223)	(242,462)	(270,333)
[비지배지분]	916,507	906,658	940,877	976,869	618,882
자본총계	12,829,113	12,705,747	13,156,412	12,912,267	12,426,152
연결에 포함된 회사수	133	131	127	125	116

(단위 : 백만원)

	제 12 기 1분기	제 11 기	제 10 기	제 9 기	제 8 기
구 분	2013.01.01~	2012.01.01~	2011.01.01~	2010.01.01~	2009.01.01~
	2013.03.31	2012.12.31	2011.12.31	2010.12.31	2009.12.31
매출액	14,100,601	55,122,623	57,739,899	58,538,521	57,219,724
영업이익	349,457	1,216,723	331,620	282,373	3,156,957
법인세비용차감전순이익(손실)	176,723	548,660	(471,719)	608,760	2,957,866
계속영업순이익(손실)	22,084	102,802	(478,632)	627,322	2,350,092
당기순이익(손실)	22,084	102,802	(478,632)	627,322	2,350,092
지배기업의 소유주지분	24,201	92,382	(439,441)	486,904	2,287,471
비지배지분	(2,117)	10,420	(39,191)	140,418	62,621
총포괄이익(손실)	160,289	(401,681)	(686,050)	1,177,884	2,136,079
지배지분에 대한 주당이익(손실)(단위					
:원)					
보통주당이익(손실)	133	508	(2,695)	3,018	14,197
우선주당이익(손실)	146	558	(2,395)	3,068	14,247

주1) 제11기는 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정에 따라 재작성하였습니다.

주2) 제11기, 제10기, 제9기 및 제8기는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정·시행에 따라 당기부터 엘지이노텍(주) 와 그 종속기업 등을 포함하여 재작성하였습니다.

주3) 제10기, 제9기 및 제8기 영업이익은 제11기 중 개정·시행된 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'에 따라 영업이익을 분류하여 재작성하였습니다.

주4) 제9기 주당이익은 제10기 중 시행한 주주배정 후 실권주 일반공모 방식의 유상증자에 따라 비교 표시 목 적으로 재작성되었으나 제8기 주당이익은 재작성되지 않았습니다.

2. 요약재무정보 본 요약재무정보는 별도재무제표이며, 한국채택국제회계기준에 따라 작성하였습니다.

(단위 : 백만원)

ם ר	제 12 기 1분기	제 11 기	제 10 기	제 9 기	제 8 기
구 분	2013년 3월 31일	2012년 12월 31일	2011년 12월 31일	2010년 12월 31일	2009년 12월 31일
[유동자산]	8,640,726	7,550,670	8,153,774	8,094,379	7,691,694
현금및현금성자산	978,206	1,114,246	1,364,211	868,834	789,966
매출채권	5,699,989	4,693,196	5,077,362	5,487,565	5,154,589
재고자산	1,070,334	921,828	885,730	1,064,792	767,019
기타유동자산	892,197	821,400	826,471	673,188	980,120
[비유동자산]	16,592,026	16,281,506	16,045,456	14,880,630	14,451,516
유형자산	5,731,841	5,437,210	5,190,881	4,661,430	4,657,140
무형자산	958,673	962,002	915,977	725,818	685,917
투자부동산	5,174	5,211	5,360	5,508	10,020
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	7,952,979	7,950,178	7,964,549	7,844,726	7,897,109
기타비유동자산	1,943,359	1,926,905	1,968,689	1,643,148	1,201,330
자산총계	25,232,752	23,832,176	24,199,230	22,975,009	22,143,210
[유동부채]	9,789,447	8,360,961	8,871,191	9,352,984	8,668,430
매입채무	5,071,929	3,995,679	3,853,528	4,285,280	3,819,977
차입금	1,358,197	1,057,585	1,701,658	1,937,288	1,504,573
충당부채	202,368	192,306	169,196	166,299	196,890
기타유동부채	3,156,953	3,115,391	3,146,809	2,964,117	3,146,990
[비유동부채]	5,478,447	5,448,260	4,833,178	3,695,897	2,586,825
차입금	4,107,530	4,206,740	4,124,188	3,062,576	1,953,613
충당부채	771,060	760,033	345,373	326,850	326,533
기타비유동부채	599,857	481,487	363,617	306,471	306,679
부채총계	15,267,894	13,809,221	13,704,369	13,048,881	11,255,255
[납입자본]	3,992,348	3,992,348	3,992,348	3,017,088	3,017,088
[이익잉여금]	5,999,372	6,059,062	6,534,129	6,932,015	7,892,549
[기타포괄손익누계액]	5,957	4,364	1,203	9,844	11,137
[기타자본구성요소]	(32,819)	(32,819)	(32,819)	(32,819)	(32,819)
자본총계	9,964,858	10,022,955	10,494,861	9,926,128	10,887,955

(단위 : 백만원)

	제 12 기 1분기	제 11 기	제 10 기	제 9 기	제 8 기
구 분	2013.01.01~	2012.01.01~	2011.01.01~	2010.01.01~	2009.01.01~
	2013.03.31	2012.12.31	2011.12.31	2010.12.31	2009.12.31
매출액	6,898,006	25,427,205	28,097,139	29,238,503	30,513,436
영업이익(손실)	(20,317)	46,199	(263,881)	(1,081,760)	951,637
법인세비용차감전순이익(손실)	33,079	(239,582)	(402,393)	(1,076,995)	1,418,971
당기순이익(손실)	31,746	(352,163)	(277,919)	(635,874)	1,146,804
총포괄이익(손실)	(21,225)	(435,034)	(373,455)	(679,102)	1,152,520
보통주주당이익(손실)(단위: 원)	175	(1,961)	(1,707)	(3,853)	7,115
우선주주당이익(손실)(단위: 원)	188	(1,911)	(1,498)	(3,903)	7,165

주1) 제11기는 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정에 따라 재작성하였습니다.

주2) 제10기, 제9기 및 제8기 영업이익은 제11기 중 개정·시행된 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'에 따라 영업이익을 분류하여 재작성하였습니다.

주3) 제9기 주당이익은 제10기 중 시행한 주주배정 후 실권주 일반공모 방식의 유상증자에 따라 비교 표시 목적으로 재작성되었으나 제8기 주당이익은 재작성되지 않았습니다.

3. 재무정보 이용상의 유의점

가. 한국채택국제회계기준 등의 위반사항

- (1) 제12기 1분기(2013회계연도) - 특이사항 없습니다.
- (2) 제11기 (2012회계연도) - 특이사항 없습니다.
- (3) 제10기 (2011회계연도) - 특이사항 없습니다.
- (4) 제9기 (2010회계연도)- 특이사항 없습니다.
- (5) 제8기 (2009회계연도)- 특이사항 없습니다.

나. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계처리방침

- 연결재무제표 작성기준

연결회사는 2010년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 적용하고 있습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준 위원회('IASB')가 발표한 제·개정 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결회사의 2013년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 분기연결재무제표는 보고기간말인 2013년 3월 31일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

보고기간말 현재 연결회사가 채택한 제 • 개정 기준서는 다음과 같습니다.

연결회사는 2013년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 개정된 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여', 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정과 제정된 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표', 기업회계기준서 제1111호 '공동약정', 기업회계기준서 제1112호'타 기업에 대한 지분의 공시', 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정' 및 2013년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 부터 적용되는 '한국채택국제회계기준 연차개선'을 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

동 개정 내용에 따르면, 보험수리적손익에 대한 범위접근법의 적용이 더 이상 허용되지 않으며, 발생한 모든 보험수리적손익은 기타포괄손익으로 즉시 인식됩니다. 또한 제도의 변경에 따라 발생한 모든 과거근무원가를 즉시 인식하며, 이자원가와 사외적립자산의 기대수익을 별도로 산출하던 것을 순확정급여부채(자산)에 확정급여채무의측정에 사용한 할인율을 적용하여 계산한 순이자비용(수익)을 산출하는 것으로 개정되었습니다.

연결회사는 상기 개정 내용에 따라 종업원 급여의 산정 방식을 소급하여 적용하였습니다. 비교표시된 2012년 1분기 연결손익계산서 및 연결포괄손익계산서는 이러한 소급적용에 따른 변경사항을 반영하여 재작성되었습니다.

한편, 개정된 기업회계기준서 제1019호에 따르면, 해고급여에 대한 부채와 비용은 연결회사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'의 적용범위에 포함되고 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한원가를 인식할 때 중 이른 날에 인식해야 합니다. 연결회사는 상기 개정 내용의 적용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

동 개정에 따르면, 공동기업에 대한 회계처리가 이 기준서에 통합되어 지분법으로 평가됩니다. 또한, 벤처캐피탈 투자기구나 뮤추얼펀드, 단위신탁 및 이와 유사한 기업이 적용범위 예외에서 삭제되는 대신 지분법 측정 면제사항으로 규정되었습니다. 공시 요구사항은 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시'의 적용을 받습니다. 동 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

동 개정에 따르면, 회사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 문단 42에 따라 상계되는 인식된 금융상품 모두 및 인식된 금융상품이 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 문단 42에 따라 상계되는지에 상관없이, 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융상품에 대해서, 상계약정이 기업의재무상태에 미치는 영향 또는 잠재적 영향을 재무제표 이용자가 평가할 수 있도록 하는 양적 및 질적정보를 공시할 것이 요구됩니다. 회사는 상기 개정 내용의 적용에 따른 영향을 '제12기 분기연결재무제표에 대한 검토보고서'에 공시하였습니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정

기업회계기준서 제1110호는 개정 전 기업회계기준서 제1027호 '연결재무제표와 별도재무제표' 및 해석서 제2012호 '연결:특수목적기업'을 대체합니다.

기업회계기준서 제1110호는 기업이 지배기업의 연결재무제표에 포함되어야 하는지를 결정하는 요소가 되는 지배력의 개념을 구체적으로 설명합니다. 투자자는 피투자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자자를 지배하게 됩니다. 동 기준서는 지배력을 결정하는 것이 어려운 경우에 적용할 수 있는 추가적인 지침을 제공하고 있습니다.

연결회사는 상기 제정 기준서의 적용 전 관계기업으로 분류한 중간 지배회사인 엘지이노텍 주식회사에 대한 회사의 유효 지분율이 과반수 미만이나, 나머지 주주의 지분율이 매우 낮고 넓게 분산되어 있으며, 과거 주주총회에서의 의결 양상 등을 고려 시 엘지이노텍 주식회사와 그 종속기업에 대해 사실상 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다. 그 결과 연결회사는 엘지이노텍 주식회사와 그 종속기업을 종속기업으로 분류하였습니다.

이에 따라, 비교표시된 연결재무제표는 상기 투자지분에 대하여 과거 지배력을 획득한 시점 부터 종속기업이었던 것으로 소급적으로 조정되어 재작성되었습니다.

- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 제정

기업회계기준서 제1111호 '공동약정'은 약정의 법률적 형식보다는 약정의 당사자가 가지는 권리와 의무에 초점을 맞추어 공동약정의 실질을 반영할 수 있도록 제정되었습니다. 공동약 정은 공동영업과 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업은 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 공동영업자가 보유하는 것으로 자산과 부채, 수익과 비용을 직접 회계처리합니다. 공동기업 은 공동기업 참여자가 약정의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법으로 회계처리합니다. 상 기 제정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시' 제정

기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시'는 종속기업, 공동약정, 관계기업, 연결구조화기업 및 비연결구조화기업을 포함하는 타기업에 대한 모든 형태의 지분에 요구되는 공시사항을 제공합니다. 상기 개정 기준서의 적용에 따라 타기업에 대한 지분과 관련한 공시가 일부 변경되었습니다. '제 12기 분기연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석을 참조바랍니다.

- 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정' 제정

기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'은 공정가치를 명확히 정의하고, 공정가치의 측정을 위한 체계 및 공시사항을 단일의 기준서에서 정하여 한국채택국제회계기준 적용시 일관성을 제고하고 복잡성을 감소시키기 위하여 제정되었습니다. 기업회계기준서 제1113호는다른 기준서에서 이미 요구하거나 허용하는 사항 이외에 추가적으로 공정가치측정을 요구하지 않으며, 다른 기준서에서 공정가치 측정이 요구되거나 허용되는 경우 적용되는 지침을 제공합니다. 연결회사는 동 제정 내용을 2013년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용하였으며 이로 인해 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'

기업회계기준서 제1016호 '유형자산'

기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'

기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'

연결회사는 동 연차개선 내용을 2013년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용하였으며 이로 인해 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 제·개정 기준서 적용이 연결재무제표에 미치는 영향

(단위: 백만원)

구	반	제 11 기	제 10 기	제 9 기	제 8 기
매출	재작성 전	50,959,978	54,256,585	55,753,804	55,491,157

	변경 효과	4,162,645	3,483,314	2,784,717	1,728,567
	재작성 후	55,122,623	57,739,899	58,538,521	57,219,724
	재작성 전	1,135,981	379,013	122,024	2,946,625
영업이익	변경 효과	80,742	(47,393)	160,349	210,333
	재작성 후	1,216,723	331,620	282,373	3,156,957
	재작성 전	31,457,386	32,658,457	32,318,499	32,114,512
총자산	변경 효과	3,308,664	2,860,681	2,485,181	1,016
	재작성 후	34,766,050	35,519,138	34,803,680	32,115,528
	재작성 전	18,753,169	19,510,209	19,458,862	19,689,266
부채	변경 효과	3,307,134	2,852,517	2,432,551	110
	재작성 후	22,060,303	22,362,726	21,891,413	19,689,376
	재작성 전	12,704,217	13,148,248	12,859,637	12,425,246
자본	변경 효과	1,530	8,164	52,630	906
	재작성 후	12,705,747	13,156,412	12,912,267	12,426,152

주1) 재작성 전 금액은 제11기 중 개정·시행된 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 에 따라 영업이익 분류 개정 적용 후 금액입니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정

동 개정 내용에 따르면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산 측정 시 공정가치로 측정되는 투자부동산은 반증이 없는 한 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영하여 측정하도록 개정되었습니다. 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제 1107호 '금융상품: 공시' 개정

동 개정 내용에 따르면, 거래 상대방에게 양도되었지만 여전히 기업의 재무제표에 남아 있는 금융자산에 대해 그 종류별로 자산의 성격, 장부금액 및 위험과 보상에 대한 설명을 공시하도록 하고 있습니다. 또한, 금융자산이 재무제표에서 제거되었지만 연결회사가 여전히 양도 자산과 관련하여 특정 위험과 보상에 노출되어 있다면 그러한 위험의 영향을 이해할 수 있도록 추가적인 공시가 요구됩니다. 상기 개정 기준서의 적용으로 일부 주석이 추가 공시되었습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정: 기타포괄손익 항목의 표시 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'는 포괄손익계산서의 기타포괄손익 항목을 당기손 익으로 재분류되지 않는 항목과 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목으로 구분 하여 표시하도록 개정되었으며, 연결회사는 이를 전기부터 조기 적용하였습니다.
- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정: 영업이익 공시 연결회사는 전기 중 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'의 개정에 따라 매출액에서 매 출원가, 판매비, 관리비, 연구개발비 및 서비스비를 차감하여 영업손익을 산정하는 것으로 회 계정책을 변경하여 제8기, 제9기 및 제10기 영업이익을 재작성하였습니다. 연결회사는 개정된 기업회계기준서에 따라 영업손익의 산정방법을 소급하여 적용하였으며,

주2) 제11기는 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정에 따라 재작성하였습니다.

주3) 제11기, 제10기, 제9기 및 제8기는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정·시행에 따라 당기부터 엘지이노텍(주) 와 그 종속기업 등을 포함하여 재작성하였습니다.

연결손익계산서는 이러한 소급적용에 따른 변경사항을 반영하여 재작성되었습니다. 이러한 회계정책 변경으로 인하여 개정 전 영업손익으로 분류되었던 외환차이, 유형자산처분손익 등이 영업손익에서 제외되어 기타영업외수익(비용)으로 표시하였습니다. 해당 기간의 당기 순이익 및 주당순이익에는 영향이 없습니다.

보고기간 말 현재 제정·공표되었으나 2013년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

-기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 개정

기업회계기준서 제1032호 '금융상품 : 표시'의 개정에 따라 상계권리가 미래사건에 좌우되지 않고 모든 상황에서 법적으로 집행가능 해야한다는 사실과 결제 결과가 실질적으로 차액결 제와 동일한 방식으로 금액을 결제 할 수 있는 경우 차액결제 기준을 충족할 것이라는 사실을 명확히 하였습니다. 동 개정내용은 2014년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기 적용이 허용됩니다. 연결회사는 상기의 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계 정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단 이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 '제 12기 분기연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석에서 설명하고 있습니다.

(1) 연결기준

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

① 종속기업

종속기업은 연결회사가 지배력을 보유한 모든 기업(구조화된 기업을 포함)입니다. 연결회사는 기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 기업을 지배합니다.

힘은 관련활동(즉, 피투자자의 이익에 유의적으로 영향을 미치는 활동)을 지시하는 현재의 능력입니다. 힘은 일반적으로 보유지분의 의결권을 고려하여 평가될 수 있으나 과거의 의결 양상을 비롯한 여러 요소들을 고려해야 하며, 계약상 약정에 기인하는 경우도 있습니다. 연결회사의 이익이 피투자 기업의 성과에 따라 달라질 가능성이있는 경우 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리를 가지게 됩니다.

종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래와 잔액, 미실현손익은 제거됩니다. 미실현손실은 이전된 자산의 손상 여부를 우선 고려하고 제거됩니다.

지배기업은 비지배지분을 연결재무상태표 상 자본에 포함하되 지배기업의 소유주 지분과는

구분하여 별도로 표시하며, 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소 중 지분 해당액을 지배기업의 소유주와 비지배지분에 각각 귀속합니다.

회사가 지배력을 상실한 후 이전 종속기업에 대한 투자자산을 보유하는 경우에는 공정가치로 재측정하고, 이에 따른 차이는 당기손익으로 인식합니다.

종속기업은 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 지배기업과 동일한 회계 정책을 적용하며, 결산월이 지배기업과 다른 경우에도 12월 결산 재무제표를이용하여 연결 재무제표를 작성하였습니다.

② 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 행사할 수는 있으나 지배력은 없는 모든 기업으로, 일반적으로 회사가 의결권 있는 주식의 20% 내지 50%를 소유하고 있는 피투자 기업입니다. 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 연결 회사의 관계기업 투자금액은 취득시 식별된 영업권을 포함하며, 손상차손누계액 차감 후 금 액으로 표시합니다.

관계기업 투자의 취득 이후 발생하는 관계기업의 손익에 대한 연결회사의 지분에 해당하는 금액은 당기손익으로 인식하고, 관계기업의 잉여금 변동액 중 연결회사의 지분에 해당하는 금액은 잉여금에 인식합니다. 취득 후 누적변동액은 투자금액의 장부금액에서 조정합니다. 관계기업의 손실에 대한 연결회사의 지분이 기타 무담보 채권을 포함한 관계기업 투자금액과 동일하거나 이를 초과하게 되면 연결회사는 관계기업을 위해 대납하였거나 의무를 부담하게 된 경우를 제외하고는 더 이상의 손실을 인식하지 않습니다.

연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분을 제거하고 있습니다. 미실현손실도 그 거래가 이전된 자산이 손상되었다는 증거를 제시하지 않는 경우 동일하게 제거되고 있습니다. 관계기업의 회계정책은 연결회사의 회계정책과의 일관성을 위해 필요한 경우 변경하여 적용하고 있습니다. 연결회사의 지분율이 감소하였으나 유의적 영향력이 계속 유지되는 경우의 지분감소액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 공동기업

공동기업은 연결회사가 다른 공동기업 참여자와 계약상 합의에 의하여 공동의 지배력을 행사하는 기업입니다. 공동기업 투자는 최초에는 취득원가로 인식하며, 관계기업과 마찬가지로 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 연결회사의 공동기업 투자금액은 취득시 식별된 영업권을 포함하며, 손상차손누계액 차감 후 금액으로 표시하고 있습니다.

④ 비지배지분과의 거래

연결회사는 비지배지분과의 거래를 연결회사 주주와의 거래로 회계처리하고 있습니다. 종속 기업의 순자산의 장부금액 중 취득한 지분에 해당하는 금액과 지불한 대가의차이는 자본에 계상됩니다. 비지배지분과의 거래로부터 발생하는 손익 또한 자본에서 처리됩니다.

⑤ 사업결합

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득과 관련하여 취득일에 제공한 자산, 발행한 지분증권, 인수하거나 발생시킨 부채의 공정가치의 합으로 측정하고 있습니다. 이전대가는 조건부 대가 지급 약정으로부터 발생하는 자산이나 부채의 공정가치를 포함하고 있습니다. 사업결합으로 취득한 식별가능자산 · 부채 및 우발부채는 취득일의 공정 가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배 지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의순자산 중 비례적지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득 관련원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

사업결합이 단계적으로 발생한 경우 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분은 취득일에 공정가치로 재측정되며 변동분은 당기손익으로 인식됩니다.

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다. '제12기 분기연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석을 참조바랍니다. 또한, 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 영업부문

영업부문은 최고영업의사결정자인 대표이사에게 보고되는 사업본부 단위로 공시하고 있습니다. '제12기 분기연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석을 참조바랍니다.

(3) 외화확산

① 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화('기능통화')를 적용하여 측정하고 있습니 다. 회사의 기능통화와 표시통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시하고 있습니다.

② 외화거래와 보고기간말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족하는 현금흐름위험회피에 대한위험회피금액은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

차입금과 현금및현금성자산으로부터 발생하는 외환차이는 연결손익계산서의 '금융수익(비용)'으로 표시되며, 이 외의 외환차이는 연결손익계산서의 '기타영업외수익(비용)'으로 표시됩니다.

매도가능금융상품으로 분류하는 외화표시 화폐성 유가증권의 공정가치 변동은 상각후원가의 변동으로 인한 부분과 기타 유가증권의 장부금액 변동으로 구분하며, 상각후원가의 변동부분에서 발생한 외환차이는 당기손익으로, 기타 장부금액의 변동에서발생한 외환차이는 기

타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

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

③ 표시통화로의 환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결회사 내 개별기업의 경영성과와 재무상태는 다음과 같은 방법으로 연결회사의 표시통화로 환산하고 있습니다.

- 1) 자산과 부채는 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다.
- 2) 수익과 비용은 해당기간 월별 평균환율로 환산하고 있습니다.
- 3) 위 1). 2)의 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

종속기업에 대한 지배력을 상실하는 경우, 자본항목으로 인식한 외환차이의 누계액은 처분 손익을 인식하는 시점에 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외기업의 취득에서 발생하는 영업권과 공정가치 조정액은 취득하는 회사의 자산・부채로 간주하며, 마감환율로 환산하고 있습니다.

(4) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도 대하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다. 당좌차월은 연결재무상태표상 유동성 차입금 계정에 포함됩니다.

(5) 금융상품

① 분류

연결회사는 금융상품을 그 성격과 취득목적에 따라 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산 및 상각후원가로 측정하는 금융부채 등으로 분류하고 있습니다. 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

1) 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다.주로 단기간 내에 매각하거나 재매입할 목적으로 취득하거나 부담하는 금융자산과 금융부채를 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채로 분류하며, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품도 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채로 분류합니다. 연결회사의 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채는 연결재무상태표에 각각 '기타금융자산'과 '기타금융부채'로 분류되어 있습니다.

2) 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있으며 활성시장에서 거래되지 않는 비파생금융자산입니다. 보고기간말 기준으로 만기가 12개월을 초과 하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다. 연결회사의 대여금 및 수취채권은 연결재무상태표에 '현금및현금성자산', '금융기관예치금', '매출채권', '기타수취채권'으로 분류되어 있습니다.

3) 만기보유금융자산

만기보유금융자산은 만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있는 비파생금 융자산으로서, 연결회사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우의 금융자산 이며, 연결재무상태표에 '기타금융자산'으로 분류되어 있습니다. 만약 연결회사가 경미한 금 액 이상의 만기보유금융자산을 매각하는 경우 전체 분류는 훼손되어 매도가능금융자산으로 분류변경 됩니다. 만기보유금융자산은 보고기간 말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 경 우 유동자산으로, 이외의 경우 비유동자산으로분류됩니다.

4) 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생금융자산으로 연결재무상태표에 '기타금융자산'으로 분류되어 있습니다. 매도가능금융자산은 보고기간말 기준으로 12개월 이내에 만기가 도래하거나 경영진이 처분할 의도가 있는 경우가 아니면 비유동자산으로 분류됩니다.

5) 상각후워가로 측정하는 금융부채

연결회사는 당기손익인식금융부채, 금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하는경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분 류하고 있습니다. 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에는 관련 자산을 계 속해서 인식하며 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 상각후원가로 측정하는 금융부채는 보고기간말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 부채는 유동부채로, 이외의 부채는 비유동 부채로 분류됩니다.

② 인식과 측정

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산을 제외한 모든 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산의 경우에는 최초에 공정가치로 인식하고 거래원가는 연결손익계산서에 비용처리하고 있습니다. 연결회사는 금융자산으로부터 받을 현금흐름에 대한 권리가소멸하거나 이전되고, 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 당해 금융자산을 제거하고 있습니다. 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정하고 있습니다. 대여금 및 수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동에 따른 손익은 발생기간에 연결손익계산서상 '기타영업외수익(비용)'으로 표시됩니다. 다만, 차입금 등과 관련된 파생상품평가손익은 '금융수익

(비용)'으로 표시합니다. 당기손익인식금융자산의 배당수익은 연결회사의 배당금에 대한 권리가 확정되는 시점에 '기타영업외수익'으로 연결손익계산서에 인식하고 있습니다.

매도가능금융자산을 처분하거나 손상차손을 인식하는 때, 자본에 인식된 누적 공정가치 조정 금액은 '기타영업외수익(비용)'으로 손익계산서에 표시하고 있습니다.

유효이자율법을 적용하여 계산한 매도가능금융자산 및 만기보유금융자산의 이자는 '금융수익'으로 연결손익계산서에 인식되며, 매도가능금융자산의 배당금은 연결회사의 배당금에 대한 권리가 확정되는 시점에 '기타영업외수익'으로 연결손익계산서에 인식하고 있습니다.

③ 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계 권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시됩니다.

④ 제거

금융자산은 그 현금흐름을 수취할 계약상 권리가 소멸한 경우 또는 이러한 권리를 양도하고 대부분의 위험과 보상을 이전하거나 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않으면 서 해당 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우 제거됩니다.

연결회사가 상기 제거 요건을 충족하지 아니한 매출채권의 할인 및 팩토링 거래에서 제공한 담보(매출채권 등)는 채무자의 채무불이행시의 소구조건 등으로 대부분의 위험과 보상을 연결회사가 보유하므로 금융자산의 제거 요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식된 금융부채는 연결재무상태표에 '차입금'으로 분류되어 있습니다.

(6) 금융자산의 손상

① 상각후원가로 측정하는 자산

연결회사는 금융자산 또는 금융자산집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매보고기간말에 평가합니다. 금융자산 또는 금융자산의 집합은 최초인식 후 하나 이상의 사건 ('손상사건')이 발생한 결과로 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

연결회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거를 판단하는데 적용하는 기준은 다음을 포함합니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 워금상환의 불이행이나 지연 등의 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건 의 불 가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 다음과 같은 관측가능한 자료
 - 1) 금융자산의 집합에 포함된 차입자의 지급능력의 악화
 - 2) 금융자산의 집합에 포함된 자산에 대한 채무불이행과 상관관계가 있는 국가나 지역의 경제상황

손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재 가치의 차이로 측정합니다(아직 발생하지 아니한 미래의 대손은 제외함). 손상차손은 당해 자산의 장부금액에서 차감하고 당기손익으로 인식합니다. 금융자산이 변동이자율인 경우 손상차손을 측정하는 할인율은 계약에 따라 결정된 현재의 유효이자율입

변동이자율인 경우 손상차손을 측정하는 할인율은 계약에 따라 결정된 현재의 유효이자율입니다. 연결회사는 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정할 수 있습니다.

후속기간 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우(예: 채무자의 신용등급 향상)에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 매도가능금융자산

연결회사는 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 채무상품의 경우 상기 ①에서 언급한 기준에 근거한 회계처리를 합니다. 매도가능금융자산으로 분류한 지분상품의 경우, 그 공정가치가 원가 이하로 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다. 매도가능금융자산에 대해 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 제외한 부분을 자본에서 재분류조정하여 당기손익으로 인식합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

(7) 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재측정하고 있습니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 못하는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 연결손익계산서에 인식하고 있습니다.

한편, 현금흐름위험회피로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동중 위험 회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 연결손익계산서에 인식하고 있습니다.

기타포괄손익에 누적된 금액은 위험회피대상이 손익에 영향을 미치는 기간에 연결손익계산서에 인식하고 있습니다. 향후 예상거래가 더 이상 발생하지 아니할 것으로 기대되는 경우에는 기타포괄손익으로 인식한 누적손익을 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

(8) 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재화 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 대 손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

(9) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 월 총평균법에 따라 결정하고 있습니다. 제품과 재공품의 원가는 원재료비, 직접노무비 및 기타 직접원가와 정상조업도에 근거한 관련 제조간접비로 이루어집니다. 연결회사는 정기적으로 불용, 시장가치 하락 및 진부화 등에 따라 재고자산 순실현가능가치의 중요한 변동을 발생시킬 가능성을 검토하여 재고자산평가충당금으로 계상하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

(10) 매각예정비유동자산(매각예정자산집단) 및 중단영업

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

연결회사는 처분 등의 이유로 지배력을 상실했거나 매각예정으로 분류된 구분단위가주요사 업계열이나 영업지역에 해당하는 경우 중단영업으로 분류하여 관련 세후손익을 중단영업손 익으로 연결손익계산서상 별도 표시하며, 중단영업의 영업활동, 투자활동 및 재무활동에서 발생한 순현금흐름을 주석으로 표시하고 있습니다.

(11) 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결회사에 유입될 가능성이높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

토지는 감가상각을 하고 있지 않으며, 그 외 자산의 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔존 가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

과 목	추정 내용연수
건물	20~40년
구축물	20~40년
기계장치	5~10년
공구와기구	1~5년
비품	5년
기타의유형자산	3~5년

연결회사는 매 회계기간 말에 자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다. '제12기 분기연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석을 참조 바랍니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 연결손익계산서의 '기타영업외수익(비용)'으로 표시하고 있습니다.

(12) 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

(13) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다.

수익과 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 원가와 대응될 수 있는 기간에 손익계산서에 인식하고 있습니다.

유형자산과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 차감하는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

(14) 무형자산

① 영업권

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일 현재의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다. 영업권은 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있으며, 영업권에 대한 손상차손은 환입하지 아니하고 있습니다.

② 산업재산권

취득한 산업재산권은 역사적 원가로 표시하고 있습니다. 산업재산권은 한정된 내용연수를

가지고 있으며 원가에서 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 산업재산권은 추정내용연수 동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 상각이 이루어지고 있습니다.

③ 개발비

연결회사는 신제품, 신기술 등의 개발 비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용은 개발비로 계상하고 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 추정내용연수 동안 정액법에 따라 상각하고 있습니다.

④ 기타의무형자산

기타의무형자산은 무형자산의 정의를 충족하는 고객관계, 기술가치, 소프트웨어 등을 포함하고 있으며, 사용이 가능한 시점부터 추정내용연수 동안 정액법에 따라 상각하고 있습니다. 다만, 회원권의 경우 순현금유입을 창출할 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않으므로 내용연수가 비한정인 것으로 보아 상각하지 않고, 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차갂한 가액으로 표시하고 있습니다.

과 목	추정 내용연수
산업재산권	5~10년
개발비	1~5년
기타의무형자산	2~30년

(15) 연구 및 개발

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 연결회사에 의해 통제되면서, 식별 가능하고 고유한 개발 프로젝트에서 발생한 원가는 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 무형 자산으로 인식하고 있습니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있도록 기술적으로 실현가능하고,
- 경영진은 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도가 있고,
- 무형자산을 사용하거나 판매할 능력이 있고,
- 무형자산이 어떻게 미래경제적 효익을 창출할 것인지를 제시할 수 있고.
- 개발을 완성하여 무형자산을 사용하거나 판매하는데 필요한 적절한 기술적, 재정적 및 기타 자원이 이용가능하며.
- 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있다.

상기 조건을 충족하지 않는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 않습니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용 또는 판매 가능시점부터 내용연수 동안 정액법으로 상각하며, 자산손상 검사를 하고 있습니다.

(16) 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

(17) 비금융자산의 손상

영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있으며, 상각하는 자산의 경우는 매 보고기간말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있다면 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 분류하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

(18) 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련 하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내에 예상되는 경우 유동부 채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로측정하고 있습니다.

(19) 차입금

차입금은 최초에 공정가치에서 거래비용을 차감한 가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원 가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 연결회사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

(20) 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원

의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 연결회사는 판매보증 충당부채, 반품충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채를 인식하고있습니다.

판매보증충당부채는 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험율 등을 기초로 추정하여 인식하고 있습니다. 반품충당부채는 과거에 판매된 제품과 관련하여 장래에 발생할 것으로 예상되는 반품액을 과거 경험율 등을 기초로 추정하여 인식하고 있습니다. 연결회사는 임차자산에 대해서 임차계약에 의거하여 계약기간이만료된 후에 반드시 원상을 회복하여야 하는 경우, 이러한 원상회복을 위해 시설물을 제거, 해체, 수리하는데 소요될 것으로 추정되는 비용의 현재가치를 복구충당부채로 계상하고 있습니다. 소송 혹은 분쟁 등과 관련해 경제적 효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 높고 그금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 그 금액을 소송충당부채 등으로 계상하고 있습니다

(21) 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 특정 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 부가하거나 차감하여 인식합니다.

당기법인세비용은 연결회사가 영업을 영위하고 과세대상수익을 창출하는 국가에서 보고기 간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정될 세법에 기초하여 계산됩니다. 경영진은 적용 가 능한 세법 규정이 해석에 의존하는 경우 연결회사가 세무 보고를 위해취한 입장을 주기적으 로 평가하고 과세당국에 지급할 것으로 예상되는 금액은 충당부채로 계상하고 있습니다.

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세 효과로 인식하고 있습니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식하지 아니하고 있습니다. 이연법인세는 관련 이연법인세자산이 실현되고 이연법인세부채가 결제될 때 적용될 것으로 예상되는 보고기간말에 제정되었거나 실질적으로제정될 세율과 세법을 적용하여 결정하고 있습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산과 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 회사가 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이들 자산으로 부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인 세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있거나, 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세 부채가 결제되거나 이연법인세 자산이회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 상계합니다.

(22) 종업원급여

① 확정급여부채

연결회사 내 회사들은 다양한 형태의 퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 일반적으로 주기적 인 보험수리적 계산에 의해 산정된 금액을 보험회사나 수탁자가 관리하는 기금에 대한 지급 을 통해 충당하고 있습니다. 연결회사는 확정기여제도와 확정급여제도를 모두 운영하고 있 습니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도입니다. 해당 기금이 현재나 과거 기간의 종업원 용역과 관련하여 지급하여야 할급여 전액을 지급하기에 충분한 자산을 보유하지 못하는 경우에도 연결회사는 추가적인 기여금을 납부할 법적 의무나 의제의무를 부담하지 않습니다. 확정기여제도와 관련하여 연결회사는 상장되거나 비상장으로 관리되고 있는 연금보험제도에 의무적으로나 계약에 의해 또는 자발적으로 기여금을 지급하고 있습니다. 기여금이 지급된 이후에 연결회사는 더 이상의 미래 의무를 부담하지 않습니다. 기여금은 그 지급기일에 종업원급여비용으로 인식됩니다. 선급 기여금은 초과 기여금으로 인해 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산으로 인식하고 있습니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의해 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직급여의금액을 확정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 '확정급여부채'는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감하고 미인식 과거근무원가를 조정한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

사외적립자산에 대한 기대수익 산출 시 확정급여채무의 측정에 사용한 할인율을 적용하여 순이자비용(수익)을 산출하며, 사외적립자산 수익 결정 시 차감되는 관리원가는 사외적립자 산 운영원가로 한정됩니다.

보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 과거근무원가는 즉시 인식합니다.

② 주식기준보상

연결회사는 종업원으로부터 용역을 제공받은 대가로 주식선택권의 시가와 행사가격의 차이

를 보상하는 현금결제형 주식기준보상제도를 운영하고 있습니다. 주식선택권부여의 대가로 제공받은 종업원의 근무용역에 대한 공정가치는 가득기간에 걸쳐 보상원가로 연결손익계산서에 인식됩니다. 가득기간 동안 비용으로 인식될 총 금액은 용역제공조건을 고려하여 부여한 주식선택권의 공정가치에 기초하여 결정됩니다. 또한, 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고,공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식합니다.

③ 장기종업원급여

연결회사 내 일부 회사와 종속기업들은 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 이러한 급여의 예상원가는 확정급여연금제도에서 사용된 것과 동일한 회계처리방법을 사용하여 근무기간 동안 인식됩니다. 보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간에 당기손익으로인식하고 있습니다. 또한, 이러한 채무는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

④ 해고급여

해고급여는 종업원이 통상적인 퇴직시점 이전에 연결회사에 의해 해고되거나 종업원이 일정한 대가를 받고 자발적인 명예퇴직을 수락할 때 지급됩니다. 연결회사는 철회가능성이 없는 공식적인 세부계획에 따라 종업원을 해고할 것을 명시적으로 확약하거나 종업원에게 자발적 명예퇴직을 제안하면서 해고급여를 제공할 것을 명시적으로확약한 때에 해고급여를 인식하고 있습니다.

(23) 자본금

보통주와 상환의무 없는 우선주는 모두 자본으로 분류하고 있습니다.

회사 또는 종속기업이 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 연결회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

(24) 수익인식

수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았 거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할 인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다.

연결회사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익금액은 판매와 관련한 우발상황이 해소되어야만 신뢰성 있게 측정이 가능합니다. 연결회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

① 재화의 팎매

연결회사는 이동통신단말기, 멀티미디어제품, 가정용 전기제품과 핵심부품, 영상기기 등을 판매하고 있습니다. 재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 연결회사가 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

재화의 판매에 대한 수량할인이 제공되는 경우가 많으며, 고객은 불량재화를 반환할 권리가 있습니다. 할인과 반품에 대한 추정은 과거의 축적된 경험에 근거하며, 수량할인은 연간예상 판매에 근거하여 산출됩니다. 연결회사는 판매로 인하여 부담하는 보증책임 및 반품가능성에 대한 충당부채를 합리적으로 추정하여 인식하고 있습니다'제12기 분기연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석을 참조바랍니다.

② 용역의 제공

용역의 제공으로 인한 수익은 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 진행기준에 따라 수익을 인식하고, 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 에는 회수가능성이 높은 발생원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다.

③ 로열티수익

로열티 수익은 계약의 실질에 따라 발생기준에 의하여 인식하고 있습니다.

④ 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 장부금액과 회수가능액과의 차이를 손상차손으로 인식하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다.

⑤ 배당수익

배당수익은 배당금에 대한 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

(25) 리스

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다.

① 리스이용자

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되지 않은 리스의 경우 운용리스로 분류하고 있습니다. 운용리스에서 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 손익계산서 상 비용으로 인식하고 있습니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 리스의 경우 금융리스로 분류하고 있습니다. 금융리스는 리스자산의 공정가치와 최소리스료의 현재가치 중작은 금액을 리스기간 개시일에 자본화하고 있습니다.

② 리스제공자

리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다.

운용리스로부터 발생하는 리스료수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산 한 후 리스료수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식하고 있습니다.

(26) 배당금

배당금은 주주총회에 의해 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.

(27) 주당손익

기본주당손익은 지배주주에게 귀속되는 보통주당기순손익을 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정합니다. 우선주는 참가적 우 선주로서 지배회사의 이익분배에 참여할 권리가 있으므로 우선주에대해서도 주당손익을 산 정합니다.

- 별도재무제표 작성기준

회사의 별도재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따라 작성된 것입니다. 별도재무제표 작성기준은 연결재무제표 작성기준에 기술된 내용과 동일합니다. 다만, 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가법으로 계상하고 있습니다. 또한, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도있습니다. 보고기간말이후의 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 수익인식

연결회사는 설치 등의 서비스에 대하여 진행기준을 사용하고 있습니다. 진행기준은 연결회사가 총발생예정원가에 대한 실제발생원가의 비율을 추정할 것을 요구하고 있습니다. 현재의 수익은 프로젝트 수행범위의 변동, 원가의 변동, 공기의 변동 및 고객의 계획변경과 관련요소들에 의하여 변동될 수 있습니다.

(2) 영업권의 손상차손

연결회사는 정기적으로 영업권의 손상여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능 금액은 사용가치 및 순공정가치의 계산에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

(3) 법인세

연결회사의 영업활동은 전세계 다양한 국가에서 이루어지고 있으며, 영업활동으로 창출된 과세소득에 대한 법인세 역시 다양한 국가의 세법 및 과세당국 결정을 적용하여 산정되므로 연결회사의 영업활동으로 창출된 과세소득에 대한 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 연결회사는 보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 추정하여 당기법인세 및 이연법인세로 인식하고 있습니다. 특히, 중간기간의 법인세비용은 '제12기 분기연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석에서 설명하는 회계정책에 따라 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다. 그러나, 미래실제 법인세부담액은 인식한 관련 자산・부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 예상한 법인세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산・부채에 영향을 줄 수 있습니다.

(4) 금융상품의 공정가치

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

(5) 충당부채

연결회사는 보고기간말 현재 품질보증수리 및 반품예상액 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

(6) 확정급여채무

확정급여채무의 현재가치는 많은 가정을 사용하는 보험수리적 방식에 의해 결정되는다양한 요소들에 따라 달라질 수 있습니다. 퇴직연금의 순원가(이익)를 결정하는 데 사용되는 가정은 할인율을 포함하고 있으며, 이러한 가정의 변동은 확정급여채무의 장부금액에 영향을 줄 것입니다. 연결회사는 보고기간말 적절한 할인율을 결정하고 있으며, 이러한 할인율은 확정급여채무의 정산시 발생할 것으로 예상되는 미래의 추정 현금 유출액의 현재가치를 결정할때 적용되어야 하는 이자율을 나타냅니다. 연결회사는 연금이 지급되는 통화로 표시되고 관련 연금부채의 기간과 유사한 만기를 가진 우량 회사채 수익율을 고려하여 적절한 할인율을 결정하고 있습니다. 확정급여채무와 관련된 다른 주요한 가정들은 현재의 시장 상황에 근거하고 있습니다.

(7) 연결회사의 회계정책 적용을 위한 중요한 판단

연결회사는 보유 지분율 및 나머지 주주의 지분분포와 과거 주주총회에서의 의결 양상 등을 고려하여 사실상의 지배력을 판단하고 있습니다.

다. 합병,분할,자산양수도,영업양수도 사항

- (1) Data Storage 사업
- 1) 연결회사는 2013년 3월 1일을 기준으로 Data Storage 사업을 Hitachi-LG Data Storage Inc. 및 그 종속기업에 양도하였습니다.
- 2) 사업양도의 총처분대가 및 양도한 사업의 자산 부채

(단위: 백만원)

구 분	금액
총처분대가(*)	29,733
양도한 사업의 자산:	
매출채권	7,378
기타수취채권	68
재고자산	24,657
기타자산	153
유형자산	15,483
무형자산	731
양도한 사업의 부채:	
매입채무	17,425
확정급여부채	1,312

- (*) 보고기간말 현재 기타수취채권 등으로 계상되어 있습니다.
- (2) LG Display Guangzhou Co., Ltd. 및 LG Display Nanging Co., Ltd.의 LED 관련 사업

2012년 9월 1일, 종속기업인 LG Innotek (Guangzhou) Co., Ltd.(LGITGZ)는 엘지디스플레이 주식회사의 종속기업인 LG Display Guangzhou Co., Ltd. 및 LG Display Nanjing Co., Ltd.의 LED관련 사업을 44,585백만원에 취득하였습니다.

동 사업결합과 관련하여 취득한 자산은 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 따라공정가 치로 측정되었으며, 별도로 식별가능한 추가적인 무형자산이나 영업권은 발생하지 아니하였 습니다.

연결회사가 동 사업결합과 관련하여 지불한 이전대가와 인수한 자산의 내역 및 평가액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
이전대가	

현금및현금성자산	44,585
이전대가 합계	44,585
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
재고자산	3,199
유형자산 및 무형자산	34,908
미수금	6,478
식별가능 순자산의 공정가치	44,585
영업권	-
합 계	44,585

취득일을 보고기간의 개시일 현재라고 가정할 경우의 관련 손익은 해당 사업이 양도자의 생 산공정 일부에 해당하여 재무정보를 실무적으로 입수하기 어려우므로 별도 공시하지 아니합 니다.

- (3) 엘에스엠트론 주식회사 공조사업부
- 1) 회사는 2011년 5월 1일을 기준일로 냉・난방설비와 공기정화기의 생산 및 판매를 영위하고 있는 엘에스엠트론 주식회사의 공조사업부를 인수하였습니다.
- 2) 상기 취득 자산의 일부로 락성공조산동유한공사(LSAS)와 에이스냉동공조 주식회사의 지분 100%를 인수하여, 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 따라 회계처리하였습니다. 인수 후 락성공조산동유한공사의 회사명은 LG Electronics Air-Conditioning(Shandong) Co.,Ltd.로 변경되었습니다.
- 3) 인수에서 발생한 64,531백만원의 영업권은 연결회사와 인수한 공조사업부의 영업을 결합하여 발생하는 해외 매출 증대 및 연구개발비 감소의 시너지 효과에 따른 것입니다.

4) 회계처리 요약

(단위: 백만원)

구 분	금 액
이전대가	150,300
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
유동자산	
현금및현금성자산	2,025
매출채권	84,927
기타수취채권	1,233
재고자산	18,156
기타자산	25,100
비유동자산	
금융기관예치금	5,888
기타수취채권	868
기타금융자산	40
유형자산	27,450
무형자산	36,531
기타자산	558
유동부채	
매입채무	(46,765)
차입금	(19,504)
기타지급채무	(4,858)
당기법인세부채	(20)
충당부채	(2,133)
기타부채	(32,625)
비유동부채	
차입금	(8,450)
기타지급채무	(224)
확정급여부채	(1,769)
이연법인세부채	(659)
식별가능 순자산의 공정가치	85,769
영업권	64,531
합 계	150,300

주1) 측정기간 중의 이전대가입니다.

5) 사업결합과 관련하여 발생한 취득관련직접원가 3,646백만원은 모두 비용 처리하였습니다.

주2) 취득한 자산과 인수한 부채는 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 따라 공정가치로 측정되었습니다.

(4) 주식회사 하이엔텍

- 1) 회사는 2011년 11월 1일을 기준일로 하여 수질오염방지시설 및 하수처리시설의 관리, 운영, 시운전, 보수업 및 상수도 및 수자원 개발사업을 영위하고 있는 주식회사대우엔텍의 지분 100%를 인수하여, 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 따라 회계처리 하였습니다.
- 2) 인수 후 주식회사 대우엔텍의 회사명은 주식회사 하이엔텍으로 변경되었습니다.
- 3) 인수에서 발생한 45,755백만원의 영업권은 연결회사와 대상회사의 영업 결합을 기반으로 향후 국내 상하수 민간 운영시장 선점 및 장기적으로 Global 수처리시장에서의 매출 증대를 예상한 시너지 효과에 따른 것입니다.

4) 회계처리 요약

(단위: 백만원)

구 분	금 액
이전대가	61,100
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
유동자산	
현금및현금성자산	4,121
매출채권	2,680
기타수취채권	355
재고자산	87
기타자산	888
비유동자산	
금융기관예치금	50
기타수취채권	273
기타금융자산	742
유형자산	1,020
무형자산	14,413
유동부채	
매입채무	(108)
차입금	(774)
기타지급채무	(2,402)
당기법인세부채	(250)
기타부채	(1,581)
비유동부채	
확정급여부채	(1,135)
이연법인세부채	(2,992)
충당부채	(42)
식별가능 순자산의 공정가치	15,345
영업권	45,755
합 계	61,100

주)취득한 자산과 인수한 부채는 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 따라 공정가치로 측정되었습니다.

5) 사업결합과 관련하여 발생한 취득관련직접원가 825백만원은 모두 비용 처리하였습니다.

라. 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

(1) 연결대상회사의 변동내용

2013년 3월 31일 현재 연결대상기업의 변화는 다음과 같습니다.

HOIGHE	당기에 연결에	전기대비 연결에	전기대비 연결에서
사업연도	포함된 회사	추가된 회사	제외된 회사
사업연도 2013년 (제 12 기 1분기)		추가된 회사 1. (주)하누리 2. Hi Logistics Mexico 3. Hientech (Tianjin) Co.,LTD (이상 3개사)	
2012년 (제 11 기)	17. LG전자㈜의 해외 판매 및 생산 종속기업 103개사 (이상 133개사) 1. LG전자㈜ 2. LG이노텍㈜ 3. ㈜하이프라자 4. 하이비지니스로지스틱스㈜ 5. 하이엥솔루텍㈜ 6. 이노베이션투자조합 7. 케이티비테크투자조합 8. 하이텔레서비스 9. 신성장벤처투자조합 10. 에이스냉동공조㈜ 11. ㈜하이엔텍 12. 엘지히타치워터솔루션㈜ 13. LG이노텍㈜의 종속기업 11개사 14. 하이비지니스로지스틱스㈜의 종속기업 4개사 15. LG전자㈜의 해외 판매 및 생산 종속기업 104개사 (이상 131개사)	1. 엘지히타치워터솔루션㈜ 2. LG Electronics Service Kenya limited(LGESK) 3. LG Electronics Saudi Arabia Limited 4. Hi Logistics India Private Limited 5. Hi LOGISTICS MALAYSIA SDN BHD 6. 이노위드 7. (주)LG Innotek Trading (Shanghai) CoLtd 8. LG Innotek (Guangzhou) Co., Ltd (이상 8개사)	1. Goldstar Panama S.A. 2. LG Electronics da Amazonia Ltda. (LGEAZ) 3. LG Electronics European Logistics & Service B.V.(LGELS) 4. LG Electronics JIT Europe B.V.(LGEJE) (이상 4개사)

LC
(Yantai)
Co,Ltd
110 전 O 도 한 전 모 - O 한 한 시
테2차유동화전문 유한회사
론㈜
onics Egypt Cairo
onics (Nanjing) Plasma Co.,
550 (Hanjing) Flasina OU.,
()

(2) 주당이익 산출

제9기 주당이익은 제10기 중 시행된 주주배정 후 실권주 일반공모 방식의 유상증자에 따라 비교 표시 목적으로 재작성되었으나 제8기 주당이익은 재작성되지 않았습니다.

- (3) 한국채택국제회계기준에 따라 선택 또는 적용을 면제한 회계처리
- ① 한국채택국제회계기준에 대한 적용

연결회사의 2010년 12월 31일에 종료하는 연차재무제표는 한국채택국제회계기준에따라 작성된 최초의 연차재무제표입니다. 연결회사의 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2009년 1월 1일이며, 한국채택국제회계기준 채택일은 2010년 1월 1일입니다.

연결회사의 연결재무제표는 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택 '에 따라 작성되었으며, 한국채택국제회계기준의 완전한 소급적용이 아닌 관련 의무적 예외항목과 특정 선택적 면제조항을 적용하였습니다.

② 기업회계기준서 제1101호의 면제조항 선택 적용

연결회사가 다른 한국채택국제회계기준서에 대한 면제조항으로 선택적으로 적용한 사항은 다음과 같습니다.

비고	한국채택국제회계기준에 따라 회사가 선택한 소급적용 면제조항
사업결합	연결회사는 사업결합의 면제를 적용하였음. 이에 따라 전환일인 2009년 1월 1일이전에 발생한 사업결합에 대해 기업회계기준서 제1103호를 소급 적용하지 아니함.
간주원가	연결회사는 전환일인 2009년 1월 1일에 일부 토지의 개별 항목을 공정가 치로 측정하고 이를 그 시점의 간주원가로 사용함.
누적환산차이	연결회사는 전환일인 2009년 1월 1일 현재 과거에 누적된 환산차이를 "영 (0)"으로 조정하기로 선택함.
유형자산의 원가에 포함 된 사후처리 충당부채의 변경	연결회사는 기업회계기준해석서 제2101호 '사후처리 및 복구관련 충당부 채의 변경'에 따라 사후처리 및 복구관련 충당부채의 특정 변경을 관련된 자산의 원가에 가산하거나 차감함에 있어 한국채택국제회계기준 전환일 이전에 발생한 부채의 변동에 대하여는 적용하지 아니하였음. 유형자산의 원가에 포함된 사후처리 충당부채는 부채의 최초 발생일까지 현재가치로 할인하여 측정하고, 한국채택국제회계기준 전환일까지의 감가상각누계액 을 계산함.
차입원가의 자본화	연결회사는 적격자산을 건설하는데 발생한 차입원가를 자본화함에있어 한 국채택국제회계기준 전환일 시점 이후부터 발생한 차입원가만을 대상으로 하고 있음.

3) 과거회계기준으로부터 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 조정

한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 영향은 다음과 같습니다.

① 전환일 시점인 2009년 1월 1일 현재 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 연결회사의 재무상태에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

				2009.1.1								
과 목		연결범위의	매출채권의	확정급여부채 등	토지에 대한	관계기업 투자	이연법인세		한국채택			
ш =	과거회계기준	변동(주1)	할인(주2)	(주3)	공정가치 평가(주4)	(주5)	(주7)	기타	국제회계기준			
자산												
유 동 자 산	22,274,137	(6,425,552)	2,026,071	-	-	-	(576,023)	18,443	17,317,076			
현금및현금성자산	3,929,286	(1,369,249)	-	-	-	-	-	-	2,560,037			
금융기관예치금	2,105,000	(2,055,000)	-	-	-	-	-	-	50,000			
매출채권	6,105,202	(1,296,069)	2,544,703	-	-	-	-	206	7,354,042			
기타수취채권	1,518,037	(117,949)	(534,447)	-	-	-	-	270	865,911			
기타금융자산	12,779	(74)	-	-	-	-	-	-	12,705			
재고자산	6,448,628	(1,184,802)	-	-	-	-	-	-	5,263,826			
기타자산	2,155,205	(402,409)	15,815	-	-	-	(576,023)	17,967	1,210,555			
비 유 동 자 산	20,098,161	(7,019,986)	-	-	1,085,137	(30,388)	349,992	(17,092)	14,465,824			
금융기관예치금	190,438	(35)	-	-	-	-	-	(163)	190,240			
기타수취채권	663,113	(73,354)	-	-	-	-	-	(132,735)	457,024			
기타금융자산	212,623	(196,490)	-	-	-	-		11,008	27,141			
유형자산	16,253,027	(9,501,471)	-	-	1,085,137	-	-	(58,503)	7,778,190			
무형자산	774,049	(188,135)	-	-	-	-	-	113,030	698,944			
이연법인세자산	850,643	(476,996)	-	-	-	-	349,992	-	723,639			
관계기업 및 공동기업투자	521,569	3,532,305	-	-	-	(30,388)	-	20,718	4,044,204			
투자부동산	-	-	-	-	-	-	-	13,111	13,111			
기타자산	632,699	(115,810)	-	-	-	-	-	16,442	533,331			
자 산 총 계	42,372,298	(13,445,538)	2,026,071	-	1,085,137	(30,388)	(226,031)	1,351	31,782,900			
부 채												
유 동 부 채	20,400,497	(4,216,177)	2,010,256	26,757	-	-	(804)	(93,983)	18,126,546			
매입채무	4,455,702	(440,391)	-	-	-	-	-	5,951	4,021,262			
차입금	7,406,069	(1,198,380)	2,230,042	ı	-	ı	-	I	8,437,731			
기타지급채무	6,281,243	(2,263,764)	(10,405)	26,757	-	-	-	(54,604)	3,979,227			
기타금융부채	77,273	(16,048)	-	-	-	-	-	ı	61,225			
당기법인세부채	583,236	(297,475)	-	ı	-	ı	-	(35,729)	250,032			
충당부채	687,228	(53,762)	-	ı	-	ı	-	8,469	641,935			
기타부채	909,746	53,643	(209,381)	ı	-	ı	(804)	(18,070)	735,134			
비 유 동 부 채	7,179,229	(3,339,760)	-	(18,208)	-	-	(628,641)	100,174	3,292,794			
차입금	5,455,268	(2,770,728)	-	-	-	-	-	-	2,684,540			
기타지급채무	521,236	(513,620)	-	-	-	-	-	-	7,616			
기타금융부채	132,012	(2,596)	-	-	-	-	-	-	129,416			
이연법인세부채	634,742	32	-	-	-	-	(628,641)	-	6,133			
확정급여부채	369,205	(73,407)	-	(18,208)	-	-	-	-	277,590			
충당부채	10,097	(9,012)	-	-	-	-	-	157,742	158,827			
기타부채	56,669	29,571	-	-	-	-	-	(57,568)	28,672			
부 채 총 계	27,579,726	(7,555,937)	2,010,256	8,549	-	-	(629,445)	6,191	21,419,340			
자 본												
지배기업의 소유주지분:	8,319,458	(19,473)	15,815	(8,549)	1,085,137	(30,388)	403,414	(288)	9,765,126			
비지배지분:	6,473,114	(5,870,128)	-	-	-	-	-	(4,552)	598,434			
자 본 총 계	14,792,572	(5,889,601)	15,815	(8,549)	1,085,137	(30,388)	403,414	(4,840)	10,363,560			
부 채 와 자 본 총 계	42,372,298	(13,445,538)	2,026,071	-	1,085,137	(30,388)	(226,031)	1,351	31,782,900			

주) 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정에 따라 재작성하였습니다.

② 2009년 12월 31일 현재 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 연결회사의 재무상태에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	2000 12 31											
	2009.12.31 확정급여부채 토지에 대한 내부 창출											
과 목	과거회계기	연결범위의	매출채권의	확성답어구세	도시에 대한	관계기업 투자		전환권 및	내구 성물	이연법인세		한국채택
	준	변동(주1)	할인(주2)	등	공정가치 평가	(주5)	영업권(주6)	신주인수권	개발비의 자산	(주7)	기타	국제회계기준
		,,,		(주3)	(주4)	, ,			화	, ,		
자산												
유 동 자 산	23,812,040	(7,502,648)	1,409,132	-	-	-	-	-	-	(826,743)	16,434	16,908,215
현금및현금성자산	3,325,944	(902,155)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,423,789
금융기관예치금	2,723,000	(2,500,000)	ı	-	ı	ı	ı	-	-	ı	1	223,000
매출채권	7,744,479	(1,936,479)	1,828,941	-	-	-	-	-	-	1	190	7,637,131
기타수취채권	1,194,645	(64,544)	(421,332)	-	-	-	-	-	-	-	3,966	712,735
기타금융자산	3,638	(2,736)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	902
재고자산	6,614,937	(1,715,555)	-	-	-	-	-	-	-	-	(69)	4,899,313
기타자산	2,205,397	(381,179)	1,523	-	-	-	-	-	-	(826,743)	12,347	1,011,345
비 유 동 자 산	20,944,759	(7,384,787)	-	-	1,085,137	(21,024)	20,124	-	100,952	474,133	(11,981)	15,207,313
금융기관예치금	162,280	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162,373
기타수취채권	660,573	(68,864)	-	-	-	-	-	-	-	-	(113,483)	478,226
기타금융자산	250,145	(166,793)	-	-	-	-	-	-	-	-	19,121	102,473
유형자산	16,555,764	(9,850,728)	-	-	1,085,137	-	-	-	-	-	(78,366)	7,711,807
무형자산	959,248	(393,755)	-	-	-	-	20,124	-	100,952	-	117,259	803,828
이연법인세자산	939,816	(720,160)	_	-	-	_	-	-	-	474,133	0	693,789
관계기업 및 공동기업 투자	494,318	3,950,877	-	-	_	(21,024)	_	-	_	_	(20,008)	4,404,163
투자부동산	_	-	-	-	-	-	-	-	_	-	12,979	12,979
기타자산	922,615	(135,457)	_	_	_	_	_	_	_	-	50,517	837,675
		(14,887,435										
자 산 총 계	44,756,799)	1,409,132	-	1,085,137	(21,024)	20,124	-	100,952	(352,610)	4,453	32,115,528
부 채												
유 동 부 채	19,973,816	(5,137,420)	1,407,609	29,008	-	-	-	-	-	(2,787)	(101,449)	16,168,777
매입채무	6,348,827	(1,032,974)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,315,853
차입금	4,670,347	(1,881,516)	1,518,184	-	-	-	-	-	-	-	-	4,307,015
기타지급채무	6,398,789	(2,113,999)	-	29,008	-	-	-	-	-	-	(44,328)	4,269,470
기타금융부채	65,914	(3,761)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	62,153
당기법인세부채	334,230	(151,408)	-	-	-	-	-	-	-	-	(38,592)	144,230
충당부채	874,124	(59,265)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	814,859
기타부채	1,281,585	105,503	(110,575)	-	-	-	-	-	-	(2,787)	(18,529)	1,255,197
비 유 동 부 채	7,549,018	(3,321,799)	-	28,471	-	-	-	24,818	0	(874,392)	114,483	3,520,599
차입금	4,859,685	(2,258,102)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,601,583
기타지급채무	403,530	(396,376)	-	-	_	-	-	-	-	_	6,845	13,999
기타금융부채	55,404	-	_	_	_	_	_	24,818	_	-	_	80,222
이연법인세부채	896,742	3,332	-	-	-	_	-	-	-	(874,392)	-	25,682
확정급여부채	333,493	(62,558)	-	28,471	-	-	-	-	-	-	-	299,406
충당부채	336,663	(5,611)	-	-	-	-	-	_	-	-	164,929	495,981
기타부채	663,501	(602,484)	-	-	-	-	-	_	-	-	(57,291)	3,726
부 채 총 계	27,522,834	(8,459,219)	1,407,609	57,479	_	_	_	24,818	-	(877,179)	13,034	19,689,376
자 본												
지배기업의 소유주지분:	10,133,161	64,108	1,523	(57,479)	1,085,137	(21,024)	20,124	(24,818)	100,952	524,569	(18,983)	11,807,270
비지배지분:	7,100,804	(6,492,324)	-	-	-	-		- ,,	_		10,402	618,882
자 본 총 계	17,233,965		1,523	(57,479)	1,085,137	(21,024)	20,124	(24,818)	100,952	524,569	(8,581)	12,426,152
	,_50,000	(14,887,435	1,520	(37, 110)	.,.55,151	(=1,024)	20,124	(= 1,010)	.55,532	12.,000	(5,551)	,0, .02
부 채 와 자 본 총 계	44,756,799)	1,409,132	_	1,085,137	(21,024)	20,124	-	100,952	(352,610)	4,453	32,115,528

주) 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정에 따라 재작성하였습니다.

③ 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 연결회사의 2009년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 경영성과에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

						0000 10 01					
	2009.12.31										
과 목	과거회계기 준	연결범위의 변동(주1)	매출채권의 할인(주2)	확정급여부 채 등(주3)	관계기업 투 자 (주5)	영업권(주6)	전환권 및 신주인수권	내부 창출 개발비의 자 산화	이연법인세	기타	한국채택 국제회계기 준
계속영업:											
매출액	72,952,346	(15,731,647	-	-	-	-	-	-	-	(975)	57,219,724
매출원가	55,997,877	(13,386,166	-	3,869	-	-	-	(21,076)	-	823	42,595,327
매출총이익	16,954,469	(2,345,481)	ı	(3,869)	-	-	-	21,076	-	(1,798)	14,624,397
판매비	7,498,302	(667,418)	ı	1,250	-	(2,091)	-	292	ı	(37,040)	6,793,295
관리비	1,623,241	(262,104)	1	(639)	-	(20,833)	-	(1,292)	ı	58,975	1,397,349
연구개발비	1,626,235	(162,484)	ı	635	_	(739)	-	(78,636)	-	155	1,385,166
서비스비	2,003,280	(113,727)	ı	550	-	-	-	-	-	1,527	1,891,630
영업이익	4,203,411	(1,139,748)	(1)	(5,665)	-	23,663	-	100,712	-	(25,415)	3,156,957
금융수익	2,735,784	(1,624,061)	412,354	(22,339)	-	ı	-	-	ı	(183,766)	1,317,972
금융비용	2,842,331	(1,522,731)	450,151	ı	-	-	20,825	-	-	(175,649)	1,614,927
지분법손익	32,903	372,295	-	-	31,728	-	-	-	-	34,313	471,239
기타영업외수익	2,056,727	(40,798)	312,550	-	-	-	-	-	-	178,932	2,507,411
기타영업외비용	2,745,729	(338,599)	288,903	-	-	3,518	-	(240)	-	181,475	2,880,786
법인세비용차감전순이 익	3,440,765	(570,982)	(14,151)	(28,004)	31,728	20,145	(20,825)	100,952	-	(1,762)	2,957,866
법인세비용	649,951	101,942	(34)	-	-	-	-	-	(146,382)	2,297	607,774
계속영업순이익	2,790,814	(672,924)	(14,117)	(28,004)	31,728	20,145	(20,825)	100,952	146,382	(4,059)	2,350,092
중단영업:										-	
중단영업순이익	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
당기순이익	2,790,814	(672,924)	(14,117)	(28,004)	31,728	20,145	(20,825)	100,952	146,382	(4,059)	2,350,092
기타포괄이익(손실)	(241,781)	28,983	0	(15,856)	14,605						(214,049)
총포괄이익	2,549,033	(643,941)	(14,117)	(43,860)	46,333	20,145	(20,825)	100,952	146,382	(4,059)	2,136,043

주) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 한국채택국 제회계기준의 도입으로 인하여 2009년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 경영성과에 미치는 영향을 재작성하였습니다.

주1) 2010년 1월 1일 기준 연결대상기업의 변동

변동 사항	법인		
그래 사이 바 가수에서 30% 조 과 치내수수	LG디스플레이(주)와 그 종속기업 12개사, LG대중소기업협력펀드,		
	EIC PROPERTIES PTE, LTD. (LGE-EIC), Beijing LG Building		
 채택구제하게기주에 따라 지배력이 있	Development Company (LG BUILDING), LG HOLDINGS (HK)		
다고 판단하여 연결범위에서제외	LIMITED, Arcelik-LG Klima Sanayive Ticaret A.S. (LGEAT), Global		
G 2 C C G G C C C C G G G G G G G G G G	OLED Technology LLC		

과거회계기준에서 직전 사업연도 말자 산총액이 100억원 미만이므로 연결대 상에서 제외되었으나 한국채택국제회 계기준에 따라 연결대상에 포함 시스템에어컨엔지니어링(주), LG Electronics(China) Research and Development Center Co. (LGERD), LG Electronics Middle East Co., Ltd. (LGEME), LG Electronics RUS-Marketing, LLC. (LGERM), LG Innotek (Taiwan) Ltd. (LGITTW, 구 LG Micron(Taiwan) Ltd.), Hi Logistics China, Triveni, LG Electronics Venezuela S.A.(LGEVZ), LG Electronics Dubai FZE (LGEDF), C & S America Solution, LG Electronics Guatemala S.A., LG Innotek USA, Inc. (LGITUS), KTB투자조합, LG Electronics Pasig Inc.

주2) 과거회계기준에 따라 매각거래로 처리하였던 일부 매출채권에 대하여 차입거래로 처리

주3) 확정급여부채 및 장기종업원급여부채에 대하여 보험수리적 방법으로 평가하고 확정급여부채에 대한 보험 수리적손익은 기타포괄손익으로, 장기종업원급여부채에 대한 보험수리적손익은 당기손익으로 반영

주4) 일부 토지에 대하여 전환일 시점의 공정가치 평가액을 간주원가로 사용하는 최초채택 시의 선택적 면제조항 적용

주5) 관계기업의 회계기준 차이에 따른 재무제표 변경 효과

주6) 영업권에 대한 당기 상각비를 취소

주7) 관계기업 및 공동기업 투자에서 발생하는 일시적차이의 원천별 실현 방법에 따라 이연법인세를 인식함에 따른 차이와 기타 회계기준 차이 조정액에 대한 이연법인세 효과 반영

④ 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 과거회계기준에 따라 별도 표시되지 않았던 이자수취, 이자지급, 배당금수취 및 법인세납부액을 현금흐름표 상에 별도로 표시하기 위하여 관련 수익・비용 및 관련 자산・부채에 대한 현금흐름내역을 조정하였습니다. 또한, 외화로 표시된 현금및현금성자산의 환율변동효과는 영업활동, 투자활동 및 재무활동 현금흐름과 구분하여 별도로 표시하였습니다.

과거회계기준에 따라 매각거래로 처리하였던 일부 매출채권에 대하여 차입거래로 처리함에 따라 영업활동과 재무활동 현금흐름이 각각 변동되었으며, 이 외 한국채택국제회계기준으로 의 전환에 따른 효과가 현금흐름표에 영향을 미칠 경우 이를 반영하였습니다.

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 감사인에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭

제 12기 1분기	제 10 기 1분기	제 11 기 연간	제 10 기 연간
삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인

나. 회계감사인의 감사의견

- 연결재무제표에 대한 감사인의 감사의견

사 업 연 도	감사의견	지적사항 등 요약
제 12 기 1분기	예외사항 없음	_
제 11 기 1분기	예외사항 없음	_
제 11 기 연간	적정	_
제 10 기 연간	적정	_

- 별도재무제표에 대한 감사인의 감사의견

사 업 연 도	감사의견	지적사항 등 요약
제 12 기 1분기	예외사항 없음	_
제 11 기 1분기	예외사항 없음	-
제 11 기 연간	적정	_
제 10 기 연간	적정	_

다. 특기사항

- 연결재무제표에 대한 감사인의 감사보고서

사 업 연 도	특 기 사 항
제 12 기 1분기	특기사항 없음
제 11 기 1분기	특기사항 없음
제 11 기 연간	특기사항 없음
제 10 기 연간	특기사항 없음

- 별도재무제표에 대한 감사인의 감사보고서

사 업 연 도	특 기 사 항
제 12 기 1분기	특기사항 없음

제 11 기 1분기	특기사항 없음
제 11 기 연간	특기사항 없음
제 10 기 연간	특기사항 없음

라. 감사용역 체결현황

(단위: 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제 12 기 1분기	삼일회계법인	- 분기재무제표 검토	1,950	3,500
제 11 기 연간	삼일회계법인	- 분·반기재무제표 검토 - 별도 및 연결재무제표에 대한 감사	1,886	24,800
제 10 기 연간	삼일회계법인	- 분·반기재무제표 검토 - 별도 및 연결재무제표에 대한 감사	1,824	25,500

주) 제 12기 총소요시간은 1분기까지 검토에 소요된 시간이며, 보수는 연간 총보수 계약액입니다

마. 회계감사인의 비감사용역 계약체결 현황

(단위: 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수	비고
	2012.10	전략적 탄소경영체계 구축	약 1개월	90	
	2012.05	Licensor 자문	약 1개월	50	
제 11 기	2012.05	세무자문용역	약 1개월	300	
	2012.05	사업양수도 가격정산	약 1개월	50	
	2012.03	세무자문용역	약 1개월	50	
	2011.11	세무자문용역	약 1개월	90	
제 10 기	2011.08	LG전자 본사의 해외법인향 매출 및 관련 비용 확인	약 1개월	30	
	2011.04	세무자문용역	약 1개월	42	
	2011.04	Transfer Pricing Planning & General Consulting	약 2개월	80	

2. 회계감사인의 변경

회사는 제8기 사업연도부터 제10기 사업연도에 대한 외부감사인이었던 삼일회계법인과의 감사계약이 만료됨에 따라 제11기 사업연도와 연속하는 2개 사업연도에대한 외부감사인으로 삼일회계법인을 선임하였습니다.

또한, 2012년 1월에 개최된 감사위원회에서 「제1호 의안: 외부감사인 선임 승인의 건」을 상정하여 외부감사인 선임에 대한 승인을 요청하였으며, 감사위원회는 이에 출석 감사위원 전원의 만장일치로 원안대로 의결하였습니다.

- 2012년 1월 31일 감사위원회

- 제 1 호 의안 : 외부감사인 선임 승인의 건

'의장은 제1호 의안을 상정하고, 외부감사인 선임 승인의 건에 대한 승인을 요청함.

감사위원들은 실무자로부터 외부감사인 선임 승인 요청의 배경, 외부감사인 선임절차 와 회계법인 제안서 내용에 대하여 보고를 받음.

이어 감사위원들은 외부감사인 재선임 가능 여부 및 절차 등에 관한 법령상 내용에 대해 확인하고, 평가 프로세스 및 평가 결과의 적정성 등에 대해 상호 토의를 거친후, 삼일회계법인을 외부감사인으로 재선임하고자 하는 원안에 대해 출석 감사위원전원의 만장일치로 의결하다.'

2012년 1월 31일

감사위원회 위 원 이 규 민

위 원 김상희

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

회사는 기업공시서식 작성기준에 따라, 분기보고서 상 본항목의 기재를 생략합니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성

2013년 3월 31일 현재 회사의 이사회는 2인의 사내이사(상근), 1인의 기타 비상무이사(비상 근), 4인의 사외이사(비상근) 등 총 7인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 3개 위원회(감사위원회, 사외이사후보추천위원회, 경영위원회)가 있습니다.

나. 중요의사결정사항

=1=1	개최		9191119	가결		사외	시시	
회차	일자		의안내용	여부	김상희	이규민	주인기	주종남
			1. 제11기 재무제표 및 영업보고서 승인의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			2. '13년 연간 차입한도 승인의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인	3. '13년 특수관계인과의 거래총액 한도 승인의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
1	`13.1.29	9 27	4. 신규 시설투자 승인의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
'	13.1.29		5. 이사 등의 자기거래 승인의 件 (1)주1)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			6. 이사 등의 자기거래 승인의 件 (2) _{주1)}	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		보고	1. '12년 4/4분기 경영실적 보고의 件	-	-	-	-	-
		土北	2. 내부회계관리제도운영 실태 보고의 件	-	-	ı	ı	1
			1. 정기 주주총회 소집 결의의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			2. 정기 주주총회 상정의안 결의의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			(1) 제11기 재무제표 승인의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		A 01	(2) 정관 개정 승인의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	`13.2.27	승인	(3) 이사 선임의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	13.2.21	3.2.21	(4) 감사위원회 위원 선임의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			(5) 이사 보수 한도 승인의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			3. 고문/자문역 계약 유지 승인의 件	수정가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		보고	1. 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 件	-	-	-	-	-
		<u> </u>	2. 준법통제기준의 준수여부 점검 결과 보고의 件	-	-	-	-	-
=1 =1	개최		OLOU II G	가결	사외이사			
회차	일자		의안내용	여부	김상희	이규민	주종남	이창우
			1. '13년 집행임원 특별상여(단기) 목표 승인의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			2. 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			3. 고문 위촉 승인의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	`13.3.15	승인	4. 집행임원 인사관리 규정 개정의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			5. '13년 이사 보수 집행 승인의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			6. 자문역 계약 유지승인의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			7. LG트윈타워 임대차계약 승인의 件주1)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			1. 집행임원 선임의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	10.404	승인	2. 이사 등의 자기거래 승인의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	4 `13.4.24		3. 주식양수도 및 합병 승인의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		보고	1. `13년 1/4분기 경영실적 보고의 件	-	-	-	_	-

주1) 강유식이사는 특별이해관계인으로서 의결권이 제한되었습니다.

주2) 구본준, 강유식이사는 특별이해관계인으로서 의결권이 제한되었습니다.

다. 이사회 내 위원회

(1) 위원회 명칭, 소속 이사의 이름, 설치목적과 권한

위원회명	구 성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
경영위원회	사내이사 2명, 기타비상무이사 1명	구본준(상근) 강유식(비상근) 정도현(상근)	이사회에서 경영위원회에 위임한 사항의 심의 및 의결	-

(2) 위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	비고
	`13.1.7	(도이치은행) 수출채권 매각한도 약정기간 연장의 건	가결	
	`13.1.29	(신한은행) 기업여신한도거래 기간 연장의 건	가결	
	`13.2.5	LG전자㈜ 제67회 무보증 사모사채 발행의 건	가결	
	`13.2.19	(국민은행) 기업여신한도거래 기간 연장의 건	가결	
	`13.3.11	(Credit Agricole은행) Bank Guarantee C/L 약정 체결의 건	가결	
	`13.3.11	(Euler보험사) Bank Guarantee C/L 약정 체결의 건	가결	
	`13.3.11	(HSBC은행) Bank Guarantee C/L 약정 체결의 건	가결	
	`13.3.11	(ING은행) Bank Guarantee C/L 약정 체결의 건	가결	
경영위원회	`13.3.11	(RBS은행) Bank Guarantee C/L 약정 체결의 건	가결	
6 8 H 전외 	`13.3.11	(시티은행) Bank Guarantee C/L 약정 체결의 건		
	`13.3.11	(신한은행) Bank Guarantee C/L 약정 체결의 건	가결	
	`13.3.15	(산업은행) 포괄여신한도 감액 및 약정기간 연장의 건	가결	
	`13.3.15	(노바 스코셔은행) 수출채권 매각한도 약정기간 연장의 건	가결	
	`13.4.2	(국민은행) 기업여신한도거래 기간 연장의 건	가결	
	`13.4.19	(RBS 은행) 수출채권 매각한도 약정기간 연장의 건	가결	
	`13.4.19	(Credit Agricole 은행) 수출채권 매각한도 약정기간 연장의 건	가결	
	`13.4.24	(경남은행) 수출채권 매각한도 약정기간 연장의 건	가결	
	`13.4.24	(SC은행) 포괄여신한도 약정기간 연장의 건	가결	_

라. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

회사의 이사회는 총 7인의 이사 중 과반수 이상인 4인을 사외이사로 구성하고 있으며, 사외이사의 선임에 있어 공정성과 독립성을 확보하기 위하여, 상법 및 관련 법령,사외이사후보추천위원회의 규정에 근거하여 사외이사로서의 독립성, 전문성 등 이사의 직무수행의 적합성에 대해 사외이사후보추천위원회의 엄격한 심사를 거친 후 주주총회에서 최종적으로 선임하게 됩니다.

1410	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관 계	
구본준	사내이사(상근)	이사회	대표이사	없음	주식회사 LG의 주주	
강유식	기타비상무이사			없음	계열회사(LG 경영개발원)의 임원	
δπΆ	식 (비상근) 이사회 이사회 이사회 ^의		이사회 의장	₩ <u></u>	게글와/r(LG 당당개글편/긔 옵션	
정도현	사내이사(상근)	이사회	CFO	없음	계열회사(LG전자)의 임원	
주종남	사외이사(비상근)	사외이사후보추천위원회	사외이사	없음	해당사항 없음	

주) 강유식 이사가 `13.4.1자로 (주)LG에서 퇴임하였습니다.

(2) 사외이사후보추천위원회의 설치 및 구성 현황

위원	사외이사 여부	비고
강유식	X	
이규민	()	사외이사 수가 과반수가 되도록 구성하여야 함(개정 상법 제542조의8 ④항의 규정 충족)
김상희	0	0 1 /11072 1 1 0 0 0 7 / 1 0 0 0 0 7 / 1 0 0 0 0 7 / 1 0 0 0 0 7 / 1 0 0 0 0 7 / 1 0 0 0 0 7 / 1 0 0 0 0 7 / 1 0 0 0 0 7 / 1 0 0 0 0 0 7 / 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

주) 주인기 위원의 임기만료('13.3.15)에 따라 김상희 위원이 신규 선임('13.3.15)되었습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

(1) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

성명	주요 경력	사외이사 여부	비고
이창우	UC버클리대 경영학 박사 한국공인회계사, 미국공인회계사 미국 뉴욕대 경영대학 조교수 한국회계기준위원회 위원 한국회계학회 회장 기획재정부 공기업, 준정부기관 경영평가단 단장 現 서울대 경영대학 경영학과 교수 現 한국회계기준원 이사회 의장 現 재단법인 서울대학교 발전기금 부이사장	0	감사위원장

김상희	서울대 법학과 졸업 대검찰청 기획과장 서울고등검찰청 형사부장 대전고등검찰청 검사장 법무부차관 現 김상희법률사무소 변호사	Ο	감사위원
이규민	연세대 화학과 졸업 동아일보 편집국 부국장 겸 경제부장 동아일보 논설위원실장 동아일보 편집국장 現 SK경영경제연구소 고문 現 (사)한국시장경제포럼 회장	Ο	감사위원

주) 주인기 위원의 임기만료('13.3.15)에 따라, 제11기 주주총회에서 이창우 사외이사를 감사위원으로 신규 선임('13.3.15)하였습니다.

(2) 감사위원회 위원의 독립성

감사위원 선임은 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 선출되고 있으며, 감사위원회 위원은 전원(3인)이 상법상 결격사유가 없는 사외이사로 구성하여 독립성을 견지하고 있으며, 감사위원 선임은 이사회의 엄격한 심사를 거친 후 주주총회에서 최종적으로 선임됩니다.

(3) 감사위원회의 활동

회차	개최일자		의안내용	가결 여부	비고								
			1. `12년 4/4분기 재무제표 보고의 件	_									
1	1 `13.1.29	보고	2. 내부회계관리제도운영 실태 보고의 件	-									
			3. 외부감사인 감사 진행상황 보고의 件	_									
	2 `13.2.27	2.27 결의	1. 감사보고서 결의의 件	가결									
2			결의	결의	결의	결의	결의	결의	결의	결의	결의	2. 내부감시장치 가동현황 평가의견서 결의의 件	가결
			3. 내부회계관리제도 운영실태 평가 결의의 件	가결									
3	`13.3.15	결의	1. 감사위원장 선임의 件	가결									
4	4 `13.4.24		1. `13년1/4분기 재무제표 보고의 件	_									
4			2. 외부감사인 감사진행상황 보고의 件	_									

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제의 채택

회사는 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권의 행사

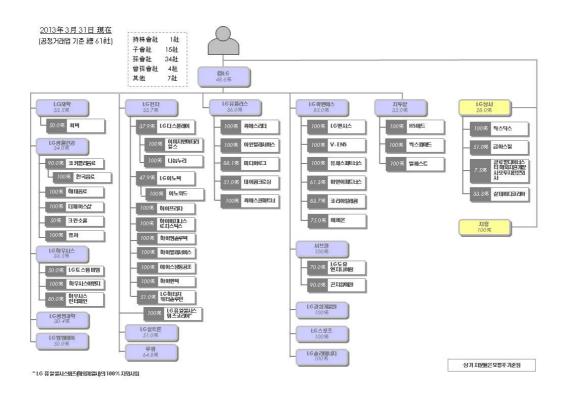
회사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영지배권 경쟁

회사는 공시대상 기간 중 경영지배권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

4. 계열회사 등의 현황

가. 계열회사간 계통도



주) 회사가 속해 있는 기업집단 및 계열회사 현황에 대한 자세한 사항은 「 I . 회사의 개요 사. 회사가 속해있는 기업집단 및 계열회사 현황」을 참조바랍니다.

나. 타법인출자 현황

(기준일: 2013년 03월 31일) (단위: 백만원, 천주, %)

													최근사	
	최초취득일	출자	최초취득금		기초잔액			증가(감소)			기말잔액		최근사 재무	
법인명	자	목적	핵			장부	취득(처분)	평가			장부	All	당기
	~	77	Г	수량	지분율	가액	수량	금액	손익	수량	지분율	가액	총자산	순손익
LG디스플레이㈜ [상장]	1998.08.01	영업	679,219	135,625	38%	3,480,623	0	0	0	135,625	38%	3,480,623	24,455,51	236,345
LG이노텍㈜ [상장]	1999.10.01	영업	381,796	9,653	48%	541,538	0	0	0	9,653	48%	541,538	4,886,285	-25,005
에릭슨엘지㈜ [비상장]	2005.10.13	영업	53,255	10	25%	81,756	0	0	0	10	25%	81,756	608,856	1,007,423
㈜하이프라자 [비상장]	1997.05.01	영업	100,511	7,441	100%	136,459	0	0	0	7,441	100%	136,459	398,974	1,894
㈜ 하이엔텍 [비상장]	2011.11.01	영업	61,118	510	100%	63,118	0	0	0	510	100%	63,118	11,876	2,706
엘지히타치워터솔루션㈜ [비상장]	2012.01.17	영업	9,180	918	51%	9,180	0	0	0	918	51%	9,180	23,338	-3,350
하이비지니스로지스틱스㈜ [비상장]	2003.12.01	영업	8,000	720	100%	31,996	0	0	0	720	100%	31,996	89,020	5,138
이노베이션투자조합 [비상장]	2005.09.30	영업	25,000	0	83%	24,803	0	0	0	0	83%	24,803	37,073	7,732
신성장벤처투자조합 [비상장]	2010.01.01	영업	10,000	10	96%	10,000	0	0	0	10	96%	10,000	9,857	-434
케이티비투자조합 [비상장]	2007.09.30	영업	5,279	1	100%	5,366	0	0	0	1	100%	5,366	5,565	-2
나라엠앤디 [상장]	2009.03.01	영업	812	1,785	13%	4,338	0	0	393	1,785	13%	4,730	109,992	4,322
LIG ADP [상장]	2001.01.01	영업	75	1,350	6%	3,294	0	0	2,693	1,350	6%	5,987	74,502	-20,123
아이큐브투자조합1호 [비상장]	2009.12.01	영업	4,000	0	16%	4,000	0	0	0	0	16%	4,000	24,164	72
하이엠솔루텍㈜ [비상장]	2006.01.01	영업	3,654	700	100%	3,654	0	0	0	700	100%	3,654	16,627	2,499
에이스냉동공조[비상장]	2011.05.01	영업	2,480	200	100%	2,480	0	0	0	200	100%	2,480	17,293	950
(주)하누리[비상장]	2013.02.07	영업	360	0	0%	2,400	4	360	0	4	100%	360	17,233	0
LG Fuel Cell System Inc.[비상장]	2012.06.27	영업	26,098	0	26%	26,098	0	0	0	0	26%	26,098	53,739	-6,669
LG대중소기업협력펀드10호 [비상장]	2004.08.26	영업	3,678	0	50%	2,136	0	0	0	0	50%	2,136	5,017	-869
한국정보인증㈜ [비상장]	2000.12.01	영업	852	2,000	9%	1,242	0	0	0	2,000	9%	1,242	40,942	3,992
나라엠텍 [비상장]	2005.11.01	영업	597	1,194	20%	597	0	0	0	1,194	20%	597	21,407	1,436
씨앤앰 [비상장]	2006.09.01	영업	400	80	15%	400	0	0	0	80	15%	400	29,735	295
에이엠텔레콤㈜ [비상장]	2003.07.01	영업	300	119	7%	300	0	0	0	119	7%	300	29896	2883
㈜맥스웨이브 [비상장]	2004.12.01	영업	250	33	16%	250	0	0	0	33	16%	250	6,582	133
이노프라 [비상장]	1999.02.01	영업	245	51	20%	245	0	0	0	51	20%	245	20,254	1,070
하이텔레서비스 [비상장]	2010.01.01	영업	150	30	100%	150	0	0	0	30	100%	150	5,956	696
LGEUS [비상장]	1978.08.01	영업	148,109	33	100%	955,541	0	0	0	33	100%	955,541	1,882,404	20,915
LGEIL [비상장]	1997.01.01	영업	38,476	113,129	100%	311,746	0	0	0	113,129	100%	311,746	564,329	114,458
LGEBR [비상장]	1996.04.01	영업	112,491	0	100%	270,631	0	0	0	0	100%	270,631	1,330,108	60,709
LGEMA [비상장]	1999.01.01	영업	133,618	413	100%	214,091	0	0	0	413	100%	214,091	563,481	8,003
LGETA [비상장]	1995.08.01	영업	42,948	0	70%	161,331	0	0	0	0	70%	161,331	647,211	30,120
LGEEH [비상장]	2006.01.01	영업	83,324	7	100%	148,551	0	0	0	7	100%	148,551	306,640	-1,417
LG Holdings (HK) [비상장]	2003.12.31	영업	115,235	99,960	49%	129,386	0	0	0	99,960	49%	129,386	193580	-738
LGETR [비상장]	1995.12.01	영업	72,129	0	100%	97,608	0	0	0	0	100%	97,608	343,246	3,784
LGEIN [비상장]	1990.11.01	영업	79,946	52	100%	94,124	0	0	0	52	100%	94,124	545,659	37,233
LGEPS [비상장]	1981.07.01	영업	18,222	194	100%	79,222	0	0	0	194	100%	79,222	330,420	-8,275
LGEWR [비상장]	2005.01.01	영업	55,363	181	100%	70,014	0	0	0	181	100%	70,014	518,020	18,234
LGEMS [비상장]	1993.08.01	영업	103,808	893	100%	68,721	0	0	0	893	100%	68,721	456,972	-47,468
LGESY [비상장]	1994.12.01	영업	11,149	0	79%	66,668	0	0	0	0	79%	66,668	305,514	14489
LGETH [비상장]	1997.05.01	영업	19,337	6,139	100%	55,578	0	0	0	6,139	100%	55,578	350,146	11,908
Global OLED Technology LLC [비상장	2009.12.31	영업	53,454	0	33%	53,454	0	0	0	0	33%	53,454	110,421	-15,898
]														
LGEAP [비상장]	1994.05.30	영업	1,558	2,685	100%	50,664	0	0	0	2,685	100%	50,664	293,792	11,571
LGEYT [비상장]	2002.01.01	영업	18,771	0	70%	48,624	0	0	0	0	70%	48,624	418,758	19,043
LGERA [비상장]	2004.12.01	영업	120,039	0	100%	43,645	0	0	0	0	100%	43,645	1,063,036	167,646
LGEHZ [비상장]	1993.01.01	영업	1,277	0	80%	41,984	0	0	0	0	80%	41,984	333,125	18,550

			ı											
LGEAT [비상장]	2003.12.31	영업	14,718	144	50%	40,844	0	0	0	144	50%	40,844	151497	376329
LGEND [비상장]	1997.09.01	영업	9,367	0	70%	38,744	0	0	0	0	70%	38,744	423,710	5,439
HLDS [비상장]	2003.12.31	영업	7,684	15	49%	37,102	6	3,340	0	20	49%	40,442	188,734	-17,297
LGESA[비상장]	1996.10.01	영업	75,086	504,094	100%	32,112	0	0	0	504,094	100%	32,112	136,846	2,975
LGEPN [비상장]	1995.12.01	영업	7,596	0	36%	26,614	0	0	0	0	36%	26,614	391,388	13,428
LGECB [비상장]	2000.01.01	영업	27,577	0	100%	25,215	0	0	0	0	100%	25,215	232,521	-7,805
LGEPR [비상장]	1997.09.01	영업	18,805	59,627	100%	25,043	0	0	0	59,627	100%	25,043	99,636	-13,324
LGEOT [비상장]	2005.01.01	영업	93,669	0	100%	22,538	0	0	0	0	100%	22,538	48304	1186
LGEQD [비상장]	2003.03.01	영업	11,669	0	70%	22,142	0	0	0	0	70%	22,142	96,757	5,237
LGEQA[비상장]	2011.05.01	영업	20,615	0	1	20,615	0	0	0	0	100%	20,615	63,755	795
LGEEG [비상장]	1990.11.01	영업	10,342	279	100%	20,323	0	0	0	279	100%	20,323	80,942	5,957
LGSI [비상장]	1996.03.01	영업	5,084	9,946	100%	20,105	0	0	0	9,946	100%	20,105	45,634	9,144
LGEGF [비상장]	1996.01.01	영업	11,065	0	100%	18,783	0	0	0	0	100%	18,783	278,012	4,005
LGEAF [비상장]	2006.12.01	영업	759	0	100%	16,378	0	0	0	0	100%	16,378	113,441	-4,252
LGESH [비상장]	1995.08.01	영업	5,744	0	70%	14,267	0	0	0	0	70%	14,267	35,846	2,163
LGEKS [비상장]	2003.03.01	영업	5,630	0	100%	13,508	0	0	0	0	100%	13,508	112,964	8,140
LGEMC [비상장]	2000.07.01	영업	3,352	315	100%	13,090	0	0	0	315	100%	13,090	53,889	2,167
LGECL [비상장]	2003.11.01	영업	29,574	0	100%	12,992	0	0	0	0	100%	12,992	209,247	-12,273
LGEHN [비상장]	2003.01.01	영업	8,676	0	70%	12,901	0	0	0	0	70%	12,901	69,567	3,887
LGERI [비상장]	1996.01.01	영업	391	2	95%	12,803	0	0	0	2	95%	12,803	15,862	-265
LGETT [비상장]	2001.11.01	영업	19,846	52,891	100%	10,865	0	0	0	52,891	100%	10,865	58,588	5,224
LGEJP [비상장]	1981.01.01	영업	12,978	1,380	100%	10,529	0	0	0	1,380	100%	10,529	120,413	7,987
LGCRC [비상장]	2010.06.01	영업	9,789	0	100%	9,789	0	0	0	0	100%	9,789	7,435	323
LGEQH [비상장]	1995.12.01	영업	3,284	0	100%	9,467	0	0	0	0	100%	9,467	51,341	-2,750
LGETK [비상장]	2008.02.01	영업	33,372	39,620	100%	9,418	0	0	0	39,620	100%	9,418	194,703	-6,293
LGEMF [비상장]	2005.02.01	영업	5,621	400	100%	8,782	0	0	0	400	100%	8,782	8,716	1,234
LGE (China) R&D Center [비상장]	2003.12.31	영업	8,201	0	100%	8,367	0	0	0	0	100%	8,367	8126	594
LGESL [비상장]	2004.12.01	영업	7,027	11,084	100%	7,925	0	0	0	11,084	100%	7,925	47,870	-1,940
LGEDF [비상장]	2009.12.01	영업	7,912	0	100%	7,912	0		0	0	100%	7,912	70,667	8,258
EIC Properties [비상장]	2003.12.31	영업	9,636	13,053	38%	7,881	0	0	0	13,053	38%	7,881	60	1
LGEVN [비상장]	1995.07.01	영업	14,828	0	100%	6,180	0	0	0	0	100%	6,180	65,185	11,215
LGELF [비상장]	2008.09.01	영업	5,541	3,540	100%	5,541	0		0	3,540	100%	5,541	79,079	3,500
LGECI [비상장]	1986.01.01	영업	13,779	43	100%	5,291	0		0	43	100%	5,291	140,266	5,144
LGESR [비상장]	2006.12.01	영업	4,496	182	49%	4,619	0			182	49%	4,619	138,689	14,883
Hi Logistics (China) Co., Ltd. [비상장			,,,,,			,,,,,,		_				.,,	,	,===
]	2005.01.01	영업	1,294	0	100%	2,116	0	0	0	0	100%	2,116	12881	819
JINNI [비상장]	2010.09.08	영업	1,698	30	7%	1,698	0	0	0	30	7%	1,698	0	0
LGELV [비상장]	2006.06.01	영업	4,936	0	100%	1,655	0	0	0	0	100%	1,655	15,460	945
LGEUR [비상장]	1998.06.01	영업	1,041	0	100%	1,041	0	0	0	0	100%	1,041	113,275	-12,113
Triveni [비상장]	2003.12.31	영업	899	19,500	88%	899	-19,500	-899	0	0	0%	0	3,305	-144
LGEAK [비상장]	1997.01.01	영업	3,746	30	100%	816	0	0	0	30	100%	816	132,398	-6,069
LGEPH [비상장]	1988.12.01	영업	23,523	739	100%	694	0	0	0	739	100%	694	61,802	621
LGEML [비상장]	2002.02.01	영업	7,869	28,515	100%	615	0	0	0	28,515	100%	615	21,567	10,759
PLEX [비상장]	2010.10.29	영업	563	1,667	14%	563	0	0	0	1,667	14%	563	0	0
LGEME [비상장]	1991.04.01	영업	462	33	100%	462	0	0	0	33	100%	462	16,009	1,123
LGEAS [비상장]	2010.02.01	영업	406	25	70%	406	0	0	0	25	70%	406	57,395	-2,642
LGETL [비상장]	2010.11.01	영업	206	0	67%	206	0	0	0	0	67%	206	1,148	183
LGERM [비상장]	2005.04.01	영업	204	0	100%	204	0	0	0	0	100%	204	304	-1,425
LGEAG [비상장]	2006.01.01	영업	116	0	100%	167	0	0	0	0	100%	167	61,678	1,462
LGEVZ [비상장]	2009.05.28	영업	29	5	100%	29	0	0	0	5	100%	29	4,790	1,235
LGEAR [비상장]	2000.07.12	영업	844	672	100%	0	0	0	0	672	100%	0	142,552	38
LGECH [비상장]	1995.07.27	영업	75,001	0	100%	0	0		0	0	100%	0	636,428	-6,083
LGEHK [비상장]	1995.03.01	영업	9,397	6,753	100%	0	0		0	6,753	100%	0	23,784	2,879
LGEMK [비상장]	1992.10.01	영업	0	0	100%	0	0		0	0,700	100%	0	70,876	4,859
LGEMM [비상장]	2000.04.14	영업	70,625	0	100%	0	0		0	0	100%	0	358,914	7,399
SLGMM [비상장]	2000.02.15	영업	4	0	0%	0	0	0	0	0	0%	0	030,314	0
SK Telecom Vietnam [비상장]	2000.02.13	8 명업	72,194	62,458	25%	0	0		0	62,458	25%	0	38,331	-838
OIX TeleColli Methalii [미성영]	2000.12.30	86	12,194	UZ,456	25%	U	0			UZ,450	25%		ا دد,دد	-036

인텔렉추얼디스커버리 [비상장]	2011.05.24	영업	3,127	625	7%	3,127	0	0	0	625	7%	3,127	41,836	6,828
서울라이트타워㈜ [비상장]	2011.01.20	영업	11,760	23,520	4%	6,260	-11,760	-5,333	0	11,760	4%	927	160756	-41793
Tensilica [비상장]	2010.08.20	영업	3,520	1,042	3%	3,520	0	0	0	1,042	3%	3,520	47200	3347
Nova Torque,Inc. [비상장]	2011.08.26	영업	2,171	4,848	2%	2,171	0	0	0	4,848	2%	2,171	0	0
청라국제업무타운㈜ [비상장]	2008.01.17	영업	930	93	0%	930	0	0	0	93	0%	930	433,993	-36,025
SK 텔링크 [비상장]	2010.11.22	영업	627	6	0%	627	0	0	0	6	0%	627	242765	-74164
Commit Incorporated [비상장]	-	영업	4,990	31,426	12%	0	0	0	0	31,426	12%	0	0	0
㈜네오에코즈 [비상장]	-	영업	9	2	5%	0	0	0	0	2	5%	0	1053	27
E-CAST [비상장]	-	영업	3,566	2,776	9%	0	0	0	0	2,776	9%	0	0	0
Erlang Technology [비상장]	-	영업	1,129	667	7%	0	0	0	0	667	7%	0	0	0
Nice Telecom [비상장]	-	영업	105	450	10%	0	0	0	0	450	10%	0	0	0
기타	-	-	19,771	118,785		210	0	0	2	118,785		211	11,994	900
합	Й			0		7,982,707	-	-2,531	3,088	1	-	7,983,264		-

- 주1) 지분율 5% 미만 또는 장부가액 1억원 이하는 기타로 합산하여 기재하였습니다.
- 주2) 최초취득금액은 투자 후 누적취득원가입니다.
- 주3) 상기 타법인 출자현황의 지분율은 종속기업이 보유한 지분율을 합한 '유효지분율' 입니다.
- 주4) 회수가능가액을 제외하고 감액하였습니다.

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2013년 03월 31일) (단위: 주, %)

		T 1101	2	소유주식수 및 지분율						
성 명	관 계	관 계	관 계	주식의 종류	기 초		기 말		비고	
		οπ	주식수	지분율	주식수	지분율				
(주)LG	본인	보통주	55,094,582	33.7	55,094,582	33.7	-			
Я		보통주	55,094,582	33.7	55,094,582	33.7	_			
		우선주	0	0.0	0	0.0	_			

주1) 최근 주주명부 폐쇄일인 2012년 12월 31일 기준 주주의 주식소유현황을 기초로하여 2013년 3월 31일까지 확인가능한(공시된) 소유주식 변동분만을 반영하였습니다. 주2) 지분율은 보통주 발행주식수 대비 비율입니다.

최대주주인 (주)LG의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	성 명	주요경력 등
	구본무	現 - ㈜LG 대표이사 회장
	1 – 1	前 - ㈜LG화학 / LG전자㈜ 회장
	조준호 조준호	現 - ㈜LG 대표이사 사장
	조근오	前 - LG전자㈜ 정보통신사업본부 북미사업부장
	이혁주	現 - ㈜LG 재경팀장 전무
	VI ¬ T	前 - LG CNS CFO 상무
등기 임원	김대환	現 - 인하대학교 교수
0/100	- G 41 E	前 - 노동부 장관
	이윤재	現 - ㈜부산은행 사외이사
	이전제	前 - 대통령비서실 경제수석실 경제비서관(1급)
	노영보	現 - 법무법인 태평양 대표변호사
	101	前 - 서울고등법원 부장판사
	최상태	現 - 울산과학기술대학교 테크노경영학부 초빙교수
	¥ 0 UI	前 - 한국회계기준회 비상임위원
	자산총액	160,477억원
	부채총액	43,128억원
TH. C. T. T.	자본총액	117,350억원
재무현황 (2012년)	자본금	8,794억원
(2012년)	매출액	98,272억원
	영업이익	11,833억원
	당기순이익	9,543억원
사업현황	㈜LG는 지주회사로서	2012년12월말 현재 LG전자(주), (주)LG화학, (주)LG유플

러스 등 15개 자회사를 보유하고 있습니다. ㈜LG의 주 수입원은 배당수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등으로 구성되어 있습니다.

나. 5% 이상 주식 소유현황 및 우리사주조합 주식소유 현황

(기준일: 2013년 03월 31일) (단위: 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)LG	55,094,582	33.7%	보통주
	국민연금공단	14,707,695	9.0%	보통주
9	리사주조합	2,600,402	1.6%	보통주

주1) 상기 5%이상 주주 현황은 최근 주주명부 폐쇄일인 2012년 12월 31일 기준 주주의 주식소유현황을 기초로 하여 2013년 3월 31일까지 확인가능한(공시된) 소유주식 변동분만을 반영하였습니다. 주2) 지분율은 보통주 발행주식수 대비 비율입니다.

다. 소액주주현황

(기준일: 2013년 03월 31일) (단위:주)

7 8	주주		보유주석	비고	
一	구 분 주주수		주식수	비율	미갶
소액주주	207,459	97.06%	108,056,218	59.74%	_

- 주1) 최근 주주명부폐쇄일인 2012년 12월 31일 기준 주식소유현황을 기초로 하여 작성하였습니다.
- 주2) 소액주주는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주입니다.
- 주3) 비율은 한국예탁결제원의 '최대주주, 주요주주 등 주식소유명세서'를 기준으로 작성하였으며, 총 발행주식 수 대비 비율로 우리사주조합원을 포함하고 있습니다.

라. 주식사무

|제12조【신주의 인수권】

- 1. 당 회사의 주주는 각자 소유하고 있는 주식의 수에 비례하여 신주의 인수권을 갖는다. 단, 주주가 인수하지 아니하는 부분과 신주배정의 경우 발생하는 단수주의 처리는 이사회의 결정에 의한다.
- 2. 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 1에 해당하는 경우에는 이사회의 결의로 주주이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 단, 마호 내지 사호에 대한 신주배정은 각호의 배정비율을 합하여 발행주식총수의 25%를 초과하지 못한다.
 - 가. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제9조 및 제119조의 규정에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우
 - 나. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 6의 규정에 의하여 이사회의 결의로 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우
 - 다. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 7의 규정에

정관상 신주인수권의 내용

	의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우 라. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 16의 규정 의하여 증권예탁증권 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 마. 회사가 경영상 필요로 외국의 합작투자의 상대방에게 신주 발행하는 경우 바. 회사가 자금의 조달, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목 을 달성하기 위하여 국내외 금융기관 등에게 신주를 발행하 경우 사. 기술도입을 위해 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우						
	사. 기골도입글 수	I애 그 제유외자에게 (꼬우들 발행하는 경우 '				
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	사업연도 종료후 3월 이내				
주주명부폐쇄시기		1월 1일부터 1월 31	 일까지				
주권의 종류	1주, 5주, 1십주, 5십	주, 1백주, 5백주, 1천	주, 1만주권 (8종)				
명의개서대리인		한 국 예 탁 결 제	원				
주주의 특전	& 음	공고	회사 인터넷 홈페이지 http://www.lge.com				

마. 주가 및 주식거래실적

(1) 국내증권시장

[한국거래소] (단위 : 원, 천주)

종	류	`12.10월	`12.11월	`12.12월	`13.1월	`13.2월	`13.3월
	최고	76,800	83,000	78,300	79,800	79,000	83,300
보통주	최저	66,800	73,700	71,400	71,500	69,400	76,200
	평균	71,081	77,473	73,889	75,227	74,268	79,865
0171	최고(일)	2,737	3,682	2,660	2,166	1,684	2,319
월간 거래량	최저(일)	650	460	628	530	554	541
71416	월간	29,200	34,648	22,526	24,091	17,923	20,434
	최고	20,350	23,400	21,350	21,750	21,250	23,200
우선주	최저	18,350	19,950	19,800	19,400	19,300	20,000
	평균	18,993	21,495	20,500	20,484	20,034	21,410
0171	최고(일)	239	321	94	82	114	205
월간 거래량	최저(일)	24	27	13	21	14	22
71416	월간	1,953	2,337	702	983	919	1,606

주) 월별 최고·최저 주가는 월중 일별 시세의 최고·최저가를 사용하였으며, 평균주가는 해당 일자의 종가를 기준으로 하였습니다.

(2) 해외증권시장

[증권거래소명 : 런던증권거래소] (단위 :원, USD, 주)

	종 류		`12.10월	`12.11월	`12.12월	`13.1월	`13.2월	`13.3월
GDR	최고	US\$	8.80	10.52	9.90	10.30	9.45	9.95
	_,							

		원화	9,713	11,432	10,724	10,960	10,290	11,116
	최저	US\$	8.25	8.80	9.35	9.31	8.92	9.18
	의 시	원화	9,167	9,597	10,028	9,947	9,707	10,004
울	· 발간거래	량	39,587	157,511	158,229	59,270	101,085	23,316

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원의 현황

(기준일: 2013년 03월 31일) (단위:주)

(기군필 ·			등기임원	상근	담당		소요 ?	주식수		임기
성명	출생년월	직위				주요경력			재직기간	
			여부	여부	업무		보통주	우선주		만료일
구본준	1951.12	부회장	등기임원	상근	대표이사	LG반도체 대표이사, LG필립스LCD 대표이사, LG상사 대표이사,시카고대	0	0	2	-
						(석사)				
강유식	1948.11	부회장	등기임원	비상근	기타비상무이사	㈜LG 대표이사/부회장,서울대	0	0	5	-
정도현	1957.04	부사장	등기임원	상근	DFO ㈜LG 사업개발팀장/상무, ㈜LG 재경팀장/부사장,서울대		547	0	5	-
김상희	1951.01	사외이사	등기임원	비상근	감사위원	법무부 차관,서울대	0	0	4	-
이큐민	1949.06	사외이사	등기임원	비상근	감사위원	동아일보 편집국장,연세대	0	0	4	-
주종남	1956.08	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	現 서울대학교 공과대 기계항공공학부 교수, 대한기계학회 평의원, 한국 사인이사		0	3	_
						정밀공학회 부회장, 서울대학교 기획처 처장,MIT(박사)				
						서울대 경영학과 교수,한국회계기준원 이사회 의장,재단법인 서울대 발전				
이창우	1954.01	사외이사	등기임원	비상근	감사위원	기금 부이사장,UC버클리(박사)	0	0	0	-
					HE사업본부장 겸)스마트비즈니스센					
권희원	1955.01	사장	미등기임원	상근	터장	고려대	1,215	0	32	-
김종식	1953.06	사장	미등기임원	상근	000	경북대(석사)	0	0	1	_
					해외법인 경영관리지원			0	5	
남영우	1951.07	사장 사장	미등기임원	상근		LG텔레콤 COO/부사장, ㈜LG 경영관리팀장/부사장,서강대(석사) 맥길대(석사)	1,120		32	_
노환용	1956.04		미등기임원	상근	AE사업본부장		5,217	0		_
신문범	1954.10	사장	미등기임원	상근	중국법인장	아주대	328	0	26	_
안승권	1957.10	사장	미등기임원	상근	CTO 겸)전자기술원장 겸)디자인경	서울대(박사)	2,526	0	31	-
					영센터장					
이영하	1954.03	사장	미등기임원	상근	경영지원부문 산하	인하대	9,119	0	34	2013.03.3
0180	1954.05	W.9	미당기옵션	9 -	88시전구군 전에	ਦਰਯ	9,119	"	34	1
조성진	1956.07	사장	미등기임원	상근	HA사업본부장	용산공고	1,877	204	36	-
					법무담당 겸)정도경영/준법지원사무					
권오준	1966.02	부사장	미등기임원	상근	국장	서울대(석사)	503	0	9	-
김기완	1959.12	부사장	미등기임원	상근	GMO 겸)브랜드매니지먼트담당	영남대	515	0	31	-
남상건	1954.11	부사장	미등기임원	상근	경영지원부문장	서브원/부사장,한국외대	25	0	0	-
박석원	1959.08	부사장	미등기임원	상근	미국법인장	㈜LG 경영관리팀/상무,서울대	515	0	7	-
박영일	1958.11	부사장	미등기임원	상근	냉장고사업부장	부산대	525	0	29	_
박종석	1958.10	부사장	미등기임원	상근	MC사업본부장	Florida대(박사)	4,503	0	32	-
배원복	1961.11	부사장	미등기임원	상근	MC 마케팅그룹장	성균관대	4,964	0	13	_
송대현	1958.12	부사장	미등기임원	상근	러시아법인장	McGill University(석사)	581	0	29	_
이규홍	1957.06	부사장	미등기임원	상근	일본법인장	㈜LG 구조조정본부 비서팀장/상무, 곤지암 대표이사/부사장,연세대	501	0	8	_
이상봉	1957.07	부사장	미등기임원	상근	생산기술원장	중앙대(석사)	2,273	0	30	_
							,			2013.03.3
이정준	1961.05	부사장	미등기임원	상근	HE본부 산하 Illinois State University(석사)		0	0	29	
										1
이정환	1953.11	부사장	미등기임원	상근	CTO 특허센터장	한양대	581	0	8	-
조성하	1959.04	부사장	미등기임원	상근	유럽지역대표 ㈜LG 경영관리팀/상무,서울대(석사)		579	0	5	-
최상규	1956.09	부사장	미등기임원	상근	한국마케팅본부장 하이로지스틱스 대표이사/상무,경복대		505	0	2	-
황재일	1956.02	부사장	미등기임원	상근	GMO B2B Project	연세대	206	0	31	-
Jim	1968.07	부사장	미등기임원	상근	McKinsey & Company/Engagement Mgr., Symphony Technology HE 신사업당당		145	0	3	_
Clayton	,550.07	1/10	5,07184			당당 Group/Principal,Texas대(석사)				
강돈형	1958.04	전무	미등기임원	상근	폴란드법인장	Washington대(석사)	566	0	29	-
강태길	1955.02	전무	미등기임원	상근	SCM그룹장	부산대	1,334	0	31	-
고명언	1960.07	전무	미등기임원	상근	태주생산법인장	부산대	346	0	2	-
					태주생산법인장 부산대					

					ı	<u> </u>				
권봉석	1963.09	전무	미등기임원	상근	MC 상품기획그룹장	Helsinki대(석사)	314	0	26	-
권순황	1958.10	전무	미등기임원	상근	인도법인장	성균관대	252	0	29	-
권일근	1962.03	전무	미등기임원	상근	IT사업부장	연세대(석사)	1,797	0	22	-
권택률	1960.10	전무	미등기임원	상근	C&C사업부장	부산대	389	0	29	-
						Accenture Taiwan/Managing Director, I2 Technologies/Consulting				
김경호	1964.04	전무	미등기임원	상근	정보전략담당	Division Head,KAIST(박사)	176	0	3	
2184.4	1050.01	7.0	01=310101	41.7	11 4 51010131013 4 71		000			
김병순	1959.01	전무	미등기임원	상근	시스템에어컨연구소장	부산대(박사)	263	0	28	-
김원대	1957.11	전무	미등기임원	상근	인도네시아법인장	부산대(석사)	1,375	0	28	-
김종훈	1965.06	전무	미등기임원	상근	MC마케팅커뮤니케이션담당	고려대	355	0	25	-
김준호	1960.12	전무	미등기임원	상근	품질센터장	전남대	190	0	2	-
김진용	1961.08	전무	미등기임원	상근	Car사업부장	lowa주립대(박사)	637	0	19	
나영배	1957.10	전무	미등기임원	상근	영국법인장	고려대	193	0	29	-
노석호	1961.09	전무	미등기임원	상근	Media사업부장	Washington대(석사)	560	0	28	-
문태식	1957.12	전무	미등기임원	상근	수처리사업담당	VEOLIA Water Solutions & Tech., US Filter Singapore,한양대	153	0	1	-
민병훈	1962.01	전무	미등기임원	상근	CTO 컨버젼스연구소장	서울대(석사)	358	0	26	-
박경준	1958.12	전무	미등기임원	상근	CS경영그룹장	고려대	1,595	0	29	-
박재유	1957.11	전무	미등기임원	상근	중아지역대표	성균관대	389	0	17	-
손보익	1961.09	전무	미등기임원	상근	CTO SIC연구소장	MIT(석사)	322	0	14	-
오형훈	1958.06	전무	미등기임원	상근	MC연구소장	인하대	392	0	25	-
이감규	1959.01	전무	미등기임원	상근	시스템에어컨사업부장	부산대(박사)	346	0	29	-
이상윤	1959.09	전무	미등기임원	상근	한국 B2B그룹장	전남대	458	0	3	-
이충학	1957.06	전무	미등기임원	상근	대외협력담당	건국대	1,532	0	29	_
이충호	1956.05	전무	미등기임원	상근	솔라사업담당	경희대	438	0	9	-
이한상	1955.12	전무	미등기임원	상근	구매센터장 겸)평택구매그룹장	부산대(학사)	0	0	0	_
이혜웅	1961.12	전무	미등기임원	상근	멕시코법인장	UIUC(석사)	249	0	12	
		전무		상근	세탁기사업부장	면세대	501			_
이호	1959.02		미등기임원					0	15	
전명우	1960.07	전무	미등기임원	상근	홍보담당	서강대	236	0	18	-
전시문	1958.04	전무	미등기임원	상근	CTO HAE연구센터장 겸)HA연구소	한양대(석사)	516	0	21	_
					장					
차국환	1958.09	전무	미등기임원	상근	세탁기마케팅담당	Helsinki대(석사)	672	0	25	-
					전략기획담당 겸)시너지상품기획담					
최동원	1959.07	전무	미등기임원	상근	당	LG디스플레이 IT상품기획담당/상무, 한양대	0	0	0	-
최성호	1961.10	전무	미등기임원	상근	스마트비즈니스그룹장	NHN 부사장, KAIST(박사)	0	0	0	_
최승종	1964.08	전무	미등기임원	상근	CTO SIC(연) DTV SoC개발실장	RPI(Rensselaer Polytechnic Institute)(탁사)	393	0	24	_
하삼철	1958.02	전무	미등기임원	상근	EC사업부장	RPI(Rensselaer Polytechnic Institute)(박사)	1,166	0	29	_
한주우	1958.01	전무	미등기임원	상근		동아대(석사)	3,992	0	34	_
					창원생산그룹장					
함재경	1958.05	전무	미등기임원	상근	GMO Task	LG화학 자동차전지사업부장/전무, 서울대	272	0	0	-
홍순국	1960.04	전무	미등기임원	상근	생산기술원 장비그룹장 겸)장비영업	부산대(박사)	504	0	24	_
					담당					
황호건	1961.03	전무	미등기임원	상근	HR부문장	경북대	424	0	28	-
강배근	1960.04	상무	미등기임원	상근	TV SW개발그룹장	경희대	249	0	21	-
강호섭	1961.04	상무	미등기임원	상근	카자흐스탄법인장	경상대	1,000	0	24	-
곽준식	1959.01	상무	미등기임원	상근	한국 AE마케팅담당	하이프라자 대표이사/상무, 동국대	0	0	0	-
구본기	1964.01	상무	미등기임원	상근	일본사업협력담당	㈜LG 경영관리팀, Helsinki대(석사)	0	0	1	-
권기일	1956.12	상무	미등기임원	상근	TV해외마케팅그룹장	서울대	213	0	29	-
										2013.03.3
권기필	1960.08	상무	미등기임원	상근	HE본부 산하	경북대(석사)	425	0	27	
										1
김광호	1964.04	상무	미등기임원	상근	RAC생산담당	부산대(석사)	0	0	24	-
김근태	1960.05	상무	미등기임원	상근	HA경영관리담당	Helsinki대(석사)	518	0	26	-
ועורוכ	1966.06	상무	미토기이와	사고	MC보브 사하	Mckinsey & Company/North-East Asia Business Tech. Senior Expert,	0	0	3	2013.03.3
김기세	1200.00	생구	미등기임원	상근	MC본부 산하	PwC/Principle Mgmt. Consultant,USC		U	3	1
김기영	1967.02	상무	미등기임원	상근	MC연 플랫폼그룹 P5실장	디지탈웨이브 연구위원,KAIST(박사)	253	0	7	-
김대승	1967.08	상무	미등기임원	상근	TV SW플랫폼연구실장	네비코스 CTO/이사, S-Core 본부장/상무, KAIST(박사)	0	0	0	-
김덕영	1964.08	상무	미등기임원	상근	걸프법인장	USC(석사)	409	0	23	-
김덕준	1964.05	상무	미등기임원	상근	나이지리아법인장	Thunderbird, The Garvin School of International Management(석사)	139	0	6	_
김도현	1964.01	상무	미등기임원	상근	CEM/HQ PS	Helsinki대(석사)	325	0	22	-
ㅎ포션	1504.01	75 T	미경기업권	3 L	OLIVINIBTO	TOBINGH(¬AI)	323	U		_

0 29 0 21 0 24 0 23 0 21	21 –
0 24 0 23 0 21	24 -
0 23	
0 21	12
_	.0 -
	21 -
0 24	24 -
0 25	25 -
0 20	20 -
0 4	4 -
0 22	22 -
0 25	25 -
0 24	24 -
0 25	25 -
0 9	9 -
0 0	0 -
0 22	22 -
0 7	
0 26	
0 24	
_	
0 29	
0 22	
0 5	5 -
0 13	3 -
0 14	4 -
0 28	.8 –
0 28	28 -
0 22	.2 -
0 21	21 -
0 7	7 -
0 29	29 -
0 24	24 -
0 26	26 -
0 26	26 -
0 14	4 -
0 7	7 -
0 27	27 -
0 12	2 -
0 22	22 -
0 2	
0 23	+
0 14	
0 28	
_	
_	+
_	+
_	
_	
0 25	25 -
0 1	1 -
0 22	.2 -
0 24	- 4
0 25	25 -
0 29	29 –
	2 -
0 12	$\overline{}$
0 12	14 -
	0 2 0 2 0 2 0 2 0 0 2 0 0 2 0 0 2 0 0 2 0 0 2 0 0 2 0

	ı					I				1
박형세	1966.04	상무	미등기임원	상근	IT마케팅담당	Indiana대(석사)	247	0	18	-
박홍기	1964.04	상무	미등기임원	상근	중아서비스법인장	고려대	285	0	24	-
박희봉	1963.08	상무	미등기임원	상근	MC연 제품그룹 D3실장	연세대(박사)	346	0	14	-
박희종	1958.08	상무	미등기임원	상근	HA본부 산하	한국외대	250	0	26	2013.03.3
박희찬	1962.03	상무	미등기임원	상근	구매센터 창원구매담당	KAIST(석사)	404	0	24	-
배두용	1966.02	상무	미등기임원	상근	세무통상담당	서울지방국세청 조사2국 조사당당/서기관,George Washington	0	0	8	-
						University(Canada)(석사)	0			
배수한	1964.07	상무	미등기임원	상근	미국경영관리담당			0	23	-
배형기	1960.10	상무	미등기임원	상근	MC 일본마케팅담당	건국대	586 723	0	25	-
백명원 백명철	1957.01	상무 상무	미등기임원	상근	HE 마케팅커뮤니케이션담당	고려대		0	30	_
백승면	1961.04	생무 상무	미등기임원	상근 상근	구매센터 MC부품개발담당 AE 제어연구소장	University of Washington(석사)	1,278 775	0	28	_
백승태	1966.01	생무 상무	미등기임원	상근	H경세탁기생산법인장	창원대(박사) Helsinkl대(석사)	202	0	22	_
백형식	1963.06	상무	미등기임원	상근	TV북미마케팅당당	GoldenGateUNIV(석사)	66	0	22	_
			미등기임원							_
변남석	1964.11	상무 상무		상근	AE 경영전략담당	MIT(석사) 한국외대	205	0	27	_
변창범	1959.04		미등기임원	상근	브라질법인장		425			_
서동희	1964.02	상무		상근	HE경영관리담당 차의새시지의다다	성균관대	442	0	25	-
서석장	1957.08	상무	미등기임원	상근	창원생산지원담당	Thunderbird, The Garvin School of International Management(석사)	431	0	29	-
서영재	1967.09	상무	미등기임원	상근	서비스플랫폼담당	UIUC(석사)	402	0	22	-
서유석	1965.04	상무	미등기임원	상근	MC연 R&D기획담당	University of Edinburgh(박사)	236	0	24	-
서정원	1957.03	상무	미등기임원	상근	생산기술원 자동화담당	Helsinki대(석사)	212	0	29	-
서형원	1965.01	상무	미등기임원	상근	따우바떼생산법인장	Helsinki대(석사)	288	0	22	-
성문현	1962.10	상무	미등기임원	상근	AE본부 산하	Boston대(석사)	372	0	25	2013.03.3
성보경	1960.02	상무	미등기임원	상근	푸네생산법인장	성균관대		0	25	-
손병준	1962.02	상무	미등기임원	상근	EV부품담당	한양대		0	1	-
손진호	1968.01	상무	미등기임원	상근	CTO 미래IT융합연구소장	성균관대(박사)	390	0	13	-
송광석	1958.08	상무	미등기임원	상근	시스템에어컨마케팅담당	인하대	389	0	14	-
송교영	1961.04	상무	미등기임원	상근	중국법인 영업담당	중국문화대(석사)	3,830	0	1	-
송기주	1964.12	상무	미등기임원	상근	독일법인장	서강대	417	0	24	-
송남조	1965.01	상무	미등기임원	상근	페루법인장	Helsinki대(석사)	258	0	23	-
송승걸	1962.02	상무	미등기임원	상근	러시아HA담당	Thunderbird, The Garvin School of International Management(석사)	525	0	25	-
신경훈	1967.10	상무	미등기임원	상근	MC 아주/중아/CIS마케팅담당	한양대	0	0	0	-
신대호	1966.06	상무	미등기임원	상근	칠레법인장	Helsinki대(석사)	259	0	22	-
신동성	1965.10	상무	미등기임원	상근	HA마케팅커뮤니케이션담당	Helsinki대(석사)	258	0	26	-
신동웅	1957.04	상무	미동기임원	상근	AE본부 산하	고려대	189	0	30	2013.03.3
신태기	1964.06	상무	미등기임원	상근	Media연구소장	Helsinki대(석사)	183	0	23	-
신현준	1964.07	상무	미등기임원	상근	MC 한국KAM	한양대	171	0	23	-
심재득	1963.05	상무	미등기임원	상근	Media마케팅담당	서강대	0	0	25	-
엄재웅	1964.07	상무	미등기임원	상근	GP담당	Dade Behring/Director, Westinghouse/Director,Baldwin-Wallace College(석사)	333	0	4	-
엄태관	1963.05	상무	미등기임원	상근	이집트법인장	Washington대(석사)	194	0	26	-
오민진	1962.10	상무	미등기임원	상근	HA 제어연구소장	부산대(석사)	1,351	0	26	-
오세기	1966.05	상무	미등기임원	상근	CTO HAE연구센터 AE연구소장	KAIST(박사)	302	0	19	_
오정원	1962.03	상무	미등기임원	상근	터키생산법인장	Thunderbird, The Garvin School of International Management(석사)	294	0	25	_
왕철민	1965.02	상무	미등기임원	상근	러시아생산법인장	부산대	0	0	25	_
유규문	1964.10	상무	미등기임원	상근	미국서비스법인장	부산대	290	0	25	_
유병헌	1965.10	상무	미등기임원	상근	한국경영관리담당	무슨데 Washington대(석사)	271	0	10	_
유승국	1955.10	상무 상무	미등기임원	상근	한국성영관리담당 CS경영그룹 한국서비스담당	Washingtonut(작사) Helsinki대(석사)		0	25	_
윤경석	1963.09	상무 상무	미등기임원	상근		Heisinkiut(작사) 부산대	328	0	23	_
					냉장고연구소장 MC격여과리단단			0		_
윤부현	1960.07	상무 	미등기임원	상근 사크	MC경영관리담당	Boston University School of Management(석사)	412 205		12	_
윤태봉	1964.08	경구	미등기임원	상근	아르헨티나법인장	Helsinki대(석사)	205	0	21	2013.03.3
이관섭	1969.10	상무	미등기임원	상근	HE본부 산하	P&G Manager, Pizza Hut Korea CMO,연세대	106	0	5	1

이기영	1960.08	상무	미등기임원	상근	한국 B2C서울담당	단국대	586	0	24	-
이기욱	1963.02	상무	미등기임원	상근	일본영업담당	고려대	194	0	9	-
이덕진	1958.12	상무	미등기임원	상근	TV선행기구연구실장	경북대	1,619	0	29	-
이도준	1965.11	상무	미등기임원	상근	UX담당	MIT(석사)	249	0	23	-
이동선	1968.01	상무	미등기임원	상근	동북지사장	서울대(석사)	258	0	8	-
이동한	1962.03	상무	미등기임원	상근	몬테레이생산법인장	Thunderbird, The Garvin School of International Management(석사)	355	0	25	-
이병주	1960.09	상무	미등기임원	상근	MC품질경영그룹장	한양대	385	0	14	-
이병철	1958.10	상무	미등기임원	상근	HE쿠미생산담당	LGD BLU담당, 영남대	0	0	0	-
이삼수	1970.01	상무	미등기임원	상근	스마트비즈니스전략담당	LG텔레콤 부장,서울대(석사)	137	0	4	-
이상규	1961.01	상무	미등기임원	상근	한국 B2C그룹장	Washington대(석사)	249	0	24	_
이상용	1962.01	상무	미등기임원	상근	GMO 판매역량강화 Task	Helsinki대(석사)	7	8	26	_
이석종	1961.09	상무	미등기임원	상근	마나우스생산법인장	영남대	366	0	24	_
이승역	1959.12	상무	미등기임원	상근	HE평택생산담당	Helsinki대(석사)	1,786	0	26	_
							389	0	27	
이시용	1961.07	상무	미등기임원	상근	정도경영담당	Boston University(석사)				_
이쌍수	1965.03	상무	미등기임원	상근	TV상품기획담당	서울대(박사)	3,623	2500	22	-
이연모	1962.08	상무	미등기임원	상근	MC 북미마케팅담당	㈜LG 경영관리팀장, 고려대(석사)	0	0	0	-
이영웅	1959.10	상무	미등기임원	상근	헝가리법인장	Hitachi-LG Data Storage/전략지원본부장/부장,서울대(석사)	0	0	8	
이영익	1959.06	상무	미등기임원	상근	RAC마케팅담당	UC Berkeley(석사)	0	0	26	-
이영재	1960.12	상무	미등기임원	상근	SCM담당	인하대	423	0	14	-
이우경	1965.10	상무	미등기임원	상근	스페인법인장	P&G Northeast Asia(Japan)/Manager,University of Michigan(석사)	106	0	6	-
이인규	1964.10	상무	미등기임원	상근	TV사업부장	Helsinki대(석사)	426	0	22	-
이일환	1965.01	상무	미등기임원	상근	남아공법인장	부산대	0	0	22	-
이장화	1961.12	상무	미등기임원	상근	MC 중남미마케팅담당	한국외대	503	0	26	-
										2013.03.3
이장희	1958.12	상무	미등기임원	상근	HE본부 산하	Boston Architectural Center(석사)	0	0	30	1
이재성	1963.08	상무	미등기임원	상근	미국AE당당	부산대(석사)	123	40	25	_
-										_
이재영	1961.01	상무	미등기임원	상근	TV중아마케팅담당	Helsinki대(석사)	267	0	27	_
이정수	1962.08	상무	미등기임원	상근	CTO 소재부품연구소장	KAIST(박사)	0	0	19	_
이종화	1962.01	상무	미등기임원	상근	TV중남미마케팅담당	경북대	321	0	26	-
이진	1961.06	상무	미등기임원	상근	COO 기획관리담당	Thunderbird, The Garvin School of International Management(석사)	1,419	0	25	-
이진무	1958.04	상무	미등기임원	상근	빌트인사업담당	Helsinki대(석사)	417	4	25	-
이창실	1964.12	상무	미등기임원	상근	인도경영관리담당	Helsinki대(석사)	372	0	24	-
이철배	1969.09	상무	미등기임원	상근	MC디자인연구소장	KAIST(석사)	409	0	22	-
이철훈	1966.11	상무	미등기임원	상근	MC AT&T KAM	Florida대(석사)	356	0	3	-
이태권	1965.05	상무	미등기임원	상근	TV유럽마케팅담당	Washington대(석사)	324	0	26	-
이런민	1963.03	상무	미등기임원	상근	컴프레서사업담당	Boston대(석사)	249	0	25	-
이현우	1961.01	상무	미등기임원	상근	인도HE담당	Georgia State University(석사)	875	0	21	-
이현준	1965.10	상무	미등기임원	상근	CTO 인도 SW연구소장	인하대	234	0	14	-
이형석	1962.05	상무	미등기임원	상근	MC연 북미R&D담당	Fairleigh Dickinson대(석사)	163	0	13	-
임성일	1964.10	상무	미등기임원	상근	CTO HR담당	㈜대우 해외사업개발,Helsinki대(석사)	323	0	24	-
임종락	1962.07	상무	미등기임원	상근	Car연구소장	KAIST(석사)	601	0	28	-
임주응	1969.08	상무	미등기임원	상근	MC연 제품그룹 D2실장	건국대	157	0	19	-
장병녕	1966.02	상무	미등기임원	상근	유럽경영관리담당	서울대(석사)	446	0	19	-
장세동	1966.04	상무	미등기임원	상근	AE품질경영담당	서울대(박사)	166	0	17	-
장세중	1961.09	상무	미등기임원	상근	세탁기 탑로더개발담당	인하대	0	0	26	_
요제공	1501.08	0 T	이이기라면	0.	14 014 01 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	McKinsey & Company/Analyst, Goldman Sachs/Associate, EBAY		- 0	20	
장용석	1969.02	상무	미등기임원	상근	MC 경영전략담당	McKinsey & Company/Analyst, Goldman Sachs/Associate, EDAY	0	0	3	-
						Inc./Senior Director,Harvard대(석사)				
전광융	1963.01	상무	미등기임원	상근	연태/청도생산법인장	중앙대	352	0	26	-
전근식	1961.06	상무	미등기임원	상근	냉장고 탑프리저개발담당	Helsinki대(석사)	0	0	25	_
전양균	1961.07	상무	미등기임원	상근	CS경영그룹 해외서비스지원담당	동국대	198	0	29	-
전일진	1962.09	상무	미등기임원	상근	IT연구소장	Helsinki대(석사)	183	0	25	-
정규황	1966.04	상무	미등기임원	상근	미국HA당당	연세대	416	0	21	-
정대화	1963.10	상무	미등기임원	상근	생산기술원 검사계측연구실장	University of Washington(박사)	413	0	27	-
정성해	1963.11	상무	미등기임원	상근	세탁기 프론트로더개발담당	Thunderbird, The Garvin School of International Management(석사)	0	0	25	-
정수화	1968.05	상무	미등기임원	상근	생산기술원 공정기술연구실장	UIUC(석사)	247	0	21	-
정순섭	1961.04	상무	미등기임원	상근	싱가포르법인장	LG.Philips Displays/CFO/부장.KIST(석사)	473	0	8	_
정연채	1963.08	상무	미등기임원	상근	이란법인장	(위LG 경영관리팀/상무,한국외대	406	0	4	_
004	1000.00	0 T	이이기라면	٥٠	VICEC0	WEG 00000101,6240	400	J	4	

정연호	1963.01	상무	미등기임원	상근	태국법인장	Helsinki대(석사)	600	0	25	-
						GE International Korea 재무담당/이사, SABIC IP/재무담당/상무,한국외				
정용재	1964.06	상무	미등기임원	상근	IR/M&A담당	대(박사)	98	0	5	-
정우성	1956.12	상무	미등기임원	상근	TV중국마케팅담당	전남대	389	0	29	_
정의훈	1962.10	상무	미등기임원	상근	TV 모듈구매당당	경북대		0	24	_
정창석	1958.05	상무	미등기임원	상근	솔라마케팅담당	Illinois주립대(석사)	2,500	0	2	_
정현옥	1966.02	상무	미등기임원	상근	경영관리담당	Helsinki대(석사)	190	0	6	_
조기수	1961.11	상무	미등기임원	상근	MC Verizon KAM	Helsinki대(역사)	569	0	26	_
조영근	1957.06	상무	미등기임원	상근	미국HE B2B담당	서강대		0	29	_
조재효	1960.08	상무	미등기임원	상근	한국 시스템유통담당	경남대	389	0	27	_
조주완	1962.10	상무	미등기임원	상근	RAC사업부장	연세대(석사)	372	0	25	_
조추근	1961.01	상무			터키법인장	고려대	353	0	25	_
			미등기임원	상근						_
조택일	1963.07	상무	미등기임원	상근	HE선행상품기획그룹장	KAIST(박사)	581	0	25	_
조한기	1965.12	상무	미등기임원	상근	세탁기연구소장	포항공대(석사)	158	0	20	-
주병권	1959.10	상무	미등기임원	상근	GMO 산하	경희대	212	0	27	2013.03.3
진심원	1966.03	상무	미등기임원	상근	RAC연구소장	KAIST(석사)	169	0	21	-
차강희	1962.03	상무	미등기임원	상근	HE디자인연구소장	홍익대	409	0	22	-
최고희	1963.07	상무	미등기임원	상근	CTO 차세대통신연구소장	국민대	424	0	14	-
					CTO 소재부품연구소 차세대Device					
최광열	1966.12	상무	미등기임원	상근	연구실장	KAIST(박사)	275	0	13	-
최규성	1963.06	상무	미등기임원	상근	정수기사업담당	Helsinki대(석사)	212	0	12	-
최보환	1960.09	상무	미등기임원	상근	프랑스법인장	Helsinki대(석사)	372	0	25	-
최석권	1960.04	상무	미등기임원	상근	TV R&D기획실장	경북대	422	0	27	-
최성열	1959.04	상무	미등기임원	상근	평택생산1그룹장	경북대	0	0	1	-
최용준	1964.12	상무	미등기임원	상근	HE 경영전략담당	고려대(석사)	394	0	3	-
최정환	1958.04	상무	미등기임원	상근	GMO B2C마케팅지원담당	University of Michigan(박사)	0	0	1	-
최홍수	1962.10	상무	미등기임원	상근	한국 커머셜지역담당	Helsinki대(석사)	0	0	0	-
최효준	1961.10	상무	미등기임원	상근	COO 산하	부산대	402	0	26	2013.03.3
하용호	1962.12	상무	미등기임원	상근	인재육성담당	Washington대(석사)	1,294	0	3	1
하정욱	1968.09	상무	미등기임원	상근	인새육성염당 MC연 CT실장	Washington내(역사) 면세대(박사)	376	0	14	_
하정헌	1968.09	상무				전세대(박사) BYU(석사)	179	0		_
-			미등기임원	상근	HR부문 산하 중국 Task				25	_
하진호	1962.07	상무	미등기임원	상근	HE SCM담당	서강대	171	0	25	
한웅현	1964.07	상무	미등기임원	상근	한국 브랜드커뮤니케이션담당	덴츠 코리아/상무, 휘닉스커뮤니케이션즈/상무,서울대	218	0	1	-
한재동	1963.01	상무	미등기임원	상근	AE경영관리담당	총남대	590	0	24	-
한재희	1969.09	상무	미등기임원	상근	MC연 A실장	Myriad그룹 아시아R&D총괄/상무, Institut National Polytechnique(박사)	0	0	0	-
한창희	1966.11	상무	미등기임원	상근	베네룩스법인장	고려대	584	0	24	-
허인권	1965.10	상무	미등기임원	상근	한국 전략유통담당	Thunderbird, The Garvin School of International Management(석사)	754	0	24	-
홍사윤	1962.09	상무	미등기임원	상근	LSR연구소장	고려대(석사)	669	0	27	-
홍석호	1963.08	상무	미등기임원	상근	MC연 MT실장	인하대	0	0	14	-
황상인	1962.01	상무	미등기임원	상근	노경담당	부산대	0	0	23	-
황정환	1965.11	상무	미등기임원	상근	CTO Creative Innovation센터장	고려대	100	40	21	-
Antonio	1956.01	상무	미등기임원	상근	글로벌HR담당	Emerson Electric Company/VP, 싱가폴개발은행/Managing	0	0	3	_
Gomes	1000.01	0 T	기이기하면	0.		Director,Lake Forest Graduate School of Management(석사)		0	J	
Eric										
Agius	1965.12	상무	미등기임원	상근	캐나다법인장	McMaster대	0	0	4	-
Valery										
							0			
Chernen	1960.05	상무	미등기임원	상근	CTO 러시아 연구소장	St. Petersburg주립대(박사)		0	13	-
ko										
Yasho V										
Verma	1957.12	상무	미등기임원	상근	인도HA담당	IIT Kharagpur대(박사)	0	0	16	-
		수석연구위								
곽국연	1956.10		미등기임원	상근	CTO 컨버젼스(연) ATS팀장	Polytechnic University(박사)	206	0	34	-
		원(부사장)								

민경오	1956.05	수석연구위 원(전무)	미등기임원	상근	대)CTO SW플랫폼연구소장	Silicon Image Co./Senior Consultant, Microsoft/Engineer,UIUC(백사)	217	0	6	-
정백영	1961.10	수석연구위 원(전무)	미등기임원	상근	CTO HAE연구센터 AE(연) SAC팀장	인하대(박사)	405	0	22	-
정진희	1959.03	수석연구위 원(전무)	미등기임원	상근	CTO HAE연구센터 AE(연) Chiller팀 장	LS엠트론 중앙연구소/전무,Houston대(박사)	161	0	1	_
김병훈	1971.02	연구위원	미등기임원	상근	CTO 차세대통신(연) ART팀장	Qualcomm/Senior Staff Engineer,서울대(박사)	106	0	5	-
김재룡	1962.10	연구위원	미등기임원	상근	CTO 컨버젼스(연) CST팀장	Texas A&M대(College Station)(박사)	153	0	19	-
백우현	1961.10	연구위원	미등기임원	상근	CTO SIC(연) SDT팀장	고려대(박사)	556	0	14	-
오민석	1967.02	연구위원	미등기임원	상근	CTO 차세대통신(연) WTS팀장	Surrey대(박사)	134	0	13	-
이명렬	1960.01	연구위원	미등기임원	상근	CTO HAE연구센터 HA(연) 냉동시스 템팀장	University of Wisconsin atMadison(박사)	171	0	25	-
이승훈	1958.04	연구위원	미등기임원	상근	CTO HA연구센터 ST팀장	한양대(석사)	219	0	21	-
임도현	1964.03	연구위원	미등기임원	상근	MC연 SW Task	부산대	973	0	10	-
장우석	1964.02	연구위원	미등기임원	상근	CTO 컨버젼스(연) Robot Task	Levitronix LLC/Director,MIT(박사)	106	0	4	-
조병림	1962.12	연구위원	미등기임원	상근	CTO 컨버젼스(연) SVT연구실 AMT팀장	KAIST(박사)	198	0	28	-
조은숙	1965.08	연구위원	미등기임원	상근	MC연 HW Task	경북대	3,689	0	14	-
최항준	1958.09	연구위원	미등기임원	상근	MC연구소	KAIST(석사)	444	0	30	2013.03.3
호요철	1964.12	연구위원	미등기임원	상근	CTO SIC(연) MAP팀장	Texas Instrument/연구원,Florida대(박사)	351	0	7	-
김주섭	1958.04	전문위원	미등기임원	상근	특허센터 Licensing1팀장	Franklin Pierce Law Center(석사)	381	0	2	-
전생규	1961.07	전문위원	미등기임원	상근	특허센터 특허전략/상표디자인팀장	성균관대	236	0	25	-
최경석	1956.09	전문위원	미등기임원	상근	품질센터 Six Sigma추진사무국	부산대(석사)	445	0	29	-

주1) 최근 주주명부 폐쇄일인 2013년 3월 31일 기준 주주의 주식소유현황을 기초로 하여 2013년 5월 15일까지 확인 가능한(공시된) 주식수를 반영하였습니다.

주2) 등기임원의 겸직현황은 다음과 같습니다.

성명	겸직현황(이사 또는 감사)
정도현	에릭슨엘지(주) 이사
강유식	(주)LG 이사, 엘지디스플레이(주) 이사, (주)LG경영개발원 이사

주3) 보고기간 종료일(2013년 3월 31일) 이후 제출일 현재(2013년 5월 15일)까지 신규 선임 임원 현황은 다음과 같습니다.

성명	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무
송상원	1965.05	상무	미등기임원	상근	CTO SIC(연) MAP개발실장
류시관	1958.10	부사장	미등기임원	상근	Lighting사업담당
오창훈	1967.09	수석연구위원	미등기임원	상근	Lighting사업담당 산하

나. 직원의 현황

(기준일: 2013년 03월 31일) (단위: 백만원)

사업부문 성별			직 운	면 수		평 균	연간급여	1인평균	비고
사업구군	6 Z	정규직	계약직	기 타	합 계	근속연수	총 액	급여액	01.17
HE	남	6,697	28	-	6,725	8.2	1	_	_
HE	녀	902	74	-	976	3.5	-	_	_
MC	남	6,497	16	_	6,513	7.1	_	_	_

MC	녀	1,495	49	_	1,544	5.3	_	_	_
НА	남	2,769	5	_	2,774	7.9	_	-	_
НА	녀	315	36	_	351	2.7	_	_	_
AE	남	2,139	14	_	2,153	6.1	_	_	_
AE	녀	244	17	_	261	2.4	_	_	_
본사등	남	13,812	90	_	13,902	10.3	_	_	_
본사등	녀	2,845	428	_	3,273	5.5	_	_	_
합 계		37,715	757	l	38,472	8.1	673,880	18	_

주1) 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을 기준(근로소득공제 반영전)으로 작성되었습니다.

주2) 지배회사기준으로 작성되었으며, 등기이사(2명) 제외 기준입니다.

주3) 1인 평균급여액은 전체 평균인원 38,279명(남: 31,949명, 여: 6,330명) 기준으로 산출하였습니다.

2. 임원의 보수 등

가. 이사 ·감사의 보수 현황

1. 주총승인금액

(단위:백만원)

구 분	인원수	주총승인금액	비고
등기이사, 사외이사, 감사위 원회 위원	6	4,500	-

주) 등기이사 중 지급금액이 없는 비상무이사 1인은 포함되지 않았습니다.

2. 지급금액

(단위:백만원)

구 분	인원수	지급총액	1인당 평균 지 급액	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	2	412	206	_	_
사외이사	1	20	20	_	_
감사위원회 위원 또 는 감사	3	59	20	_	-
Й	6	491	82	_	_

주) 지급총액은 1분기 실지급기준입니다.

나. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(기준일: 2013년 03월 31일) (단위:원,주)

부여	21 AI	HAO	нчин	주식의		변동수량		미행사	اد اد ۱۱ ا	행사
받은자	관 계	부여일	부여방법	종류	부여	행사	취소	수량	행사기간	가격
강석진	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	4,000	2,000	2,000	1	'08.3.23~'12.3.22	-
진념	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	4,000	2,000	2,000	-	'08.3.23~'12.3.22	-
홍성원	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	4,000	2,000	2,000	-	'08.3.23~'12.3.22	-
김쌍수	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	130,000	65,000	65,000	-	'08.3.23~'12.3.22	-
박문화	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	40,000	20,000	20,000	_	'08.3.23~'12.3.22	-
이희국	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	40,000	20,000	20,000	-	'08.3.23~'12.3.22	-
안명규	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	40,000	20,000	20,000	-	'08.3.23~'12.3.22	-
김종은	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	40,000	20,000	20,000	-	'08.3.23~'12.3.22	-
김광로	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	35,000	17,500	17,500	-	'08.3.23~'12.3.22	-
이영하	미등기임원	2005.03.22	현금차액보상	보통주	30,000	15,000	15,000	-	'08.3.23~'12.3.22	-
윤상한	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	30,000	15,000	15,000	_	'08.3.23~'12.3.22	-
황운광	_	2005.03.22	현금차액보상	보통주	30,000	15,000	15,000	_	'08.3.23~'12.3.22	

전영수 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 30,000 15,000 15,000 - '08.3.23~'12.3.22 - '24년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - '24년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - '24년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - '24년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 15,000 7,500 7,500 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 40,000 - '40,000 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 40,000 - '40,000 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 40,000 - '40,000 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 40,000 - '40,000 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 40,000 - '40,000 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 40,000 - '40,000 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 40,000 - '40,000 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 40,000 - '40,000 - '08.3.23~'12.3.22 - '25년 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 40,000 - '40,000 - '40,000 - '40,000 - '40,000 - '40,000 - '40,000 - '40,00											
김영기 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 권희원 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 노환용 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 만승권 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 변경훈 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 원광호 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 박경수 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 조준호 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 조준호 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 원홍식 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 안성덕 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 15,000 7,500 7,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 손진방 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 15,000 7,500 7,500 - '08.3.23~'12.3.22 -	권영수	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	30,000	15,000	15,000	-	'08.3.23~'12.3.22	-
권희원 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 노환용 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 만승권 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 면경훈 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 문광호 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 박경수 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 조준호 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 윤홍식 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 안성덕 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 산전덕 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 15,000 7,500 7,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 손진방 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 40,000 - 40,000 - '08.3.23~'12.3.22 -	강신익	미등기임원	2005.03.22	현금차액보상	보통주	25,000	12,500	12,500	-	'08.3.23~'12.3.22	-
노환용 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 안승권 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 변경훈 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 윤광호 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 박경수 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 조준호 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 윤홍식 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 안성덕 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 산전덕 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 7,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 산전덕 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 15,000 7,500 7,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 산진방 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 40,000 - 40,000 - '08.3.23~'12.3.22 -	김영기	미등기임원	2005.03.22	현금차액보상	보통주	25,000	12,500	12,500	-	'08.3.23~'12.3.22	-
만승권 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 변경훈 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 윤광호 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 박경수 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 조준호 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 윤홍식 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 안성덕 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 안성덕 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 15,000 7,500 7,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 손진방 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 40,000 - 40,000 - '08.3.23~'12.3.22 -	권희원	미등기임원	2005.03.22	현금차액보상	보통주	25,000	12,500	12,500	-	'08.3.23~'12.3.22	-
변경훈 미등기임원 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 원광호 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 박경수 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 조준호 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 원홍식 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 안성덕 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 15,000 7,500 7,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 손진방 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 40,000 - 40,000 - '08.3.23~'12.3.22 -	노환용	미등기임원	2005.03.22	현금차액보상	보통주	25,000	12,500	12,500	-	'08.3.23~'12.3.22	-
윤광호 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 박경수 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 조준호 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 윤홍식 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 안성덕 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 15,000 7,500 7,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 손진방 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 40,000 - 40,000 - '08.3.23~'12.3.22 -	안승권	미등기임원	2005.03.22	현금차액보상	보통주	25,000	12,500	12,500	-	'08.3.23~'12.3.22	-
박경수 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 조준호 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 윤홍식 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 안성덕 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 15,000 7,500 7,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 손진방 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 40,000 - 40,000 - '08.3.23~'12.3.22 -	변경훈	미등기임원	2005.03.22	현금차액보상	보통주	25,000	12,500	12,500	-	'08.3.23~'12.3.22	-
조준호 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 윤홍식 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 안성덕 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 15,000 7,500 7,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 손진방 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 40,000 - 40,000 - '08.3.23~'12.3.22 -	윤광호	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	25,000	12,500	12,500	-	'08.3.23~'12.3.22	-
윤홍식 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 25,000 12,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 안성덕 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 15,000 7,500 7,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 손진방 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 40,000 - 40,000 - '08.3.23~'12.3.22 -	박경수	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	25,000	12,500	12,500	-	'08.3.23~'12.3.22	-
안성덕 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 15,000 7,500 7,500 - '08.3.23~'12.3.22 - 손진방 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 40,000 - 40,000 - '08.3.23~'12.3.22 -	조준호	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	25,000	12,500	12,500	-	'08.3.23~'12.3.22	-
손진방 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 40,000 - 40,000 - '08.3.23~'12.3.22 -	윤홍식	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	25,000	12,500	12,500	-	'08.3.23~'12.3.22	-
	안성덕	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	15,000	7,500	7,500	-	'08.3.23~'12.3.22	-
김일섭 - 2005.03.22 현금차액보상 보통주 4,000 - 4,000 - '08.3.23~'12.3.22 -	손진방	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	40,000	_	40,000	_	'08.3.23~'12.3.22	_
	김일섭	-	2005.03.22	현금차액보상	보통주	4,000	_	4,000	-	'08.3.23~'12.3.22	-

주1) 2012년 3월 22일 현재 종가는 90,000원 입니다.

조정 후 행사가격 = 조정 전 행사가격 x { 기발행주식수 + 신발행주식수 x (1주당 발행가액/시가)}/(기발행주식수 + 신발행주식수)

주2) 변동수량의 부여, 행사, 취소는 최초부여시점기준 누적수량입니다.

주3) 2011년 12월 29일(등기일) 유상증자로 인해 주식매수선택권의 행사가격이 71,130원에서 69,500원으로 변경되었습니다.

IX. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 채무보증 내역

당기 중 회사의 해외종속기업에 대한 채무보증 변동내역은 다음과 같습니다.

(기준일: 2013년 3월 31일) (단위: 천)

			거 래	내 역		
법인명	관계	기초	증가	감소	기말	통화
LGEAK	계열회사	21,000	39,000	0	60,000	USD
LGEAP	계열회사	21,000	0	0	21,000	AUD
LGEAP	계열회사	4,300	0	0	4,300	NZD
LGEAP	계열회사	4,000	0	0	4,000	USD
LGEAR	계열회사	80,000	0	0	80,000	ARS
LGEAR	계열회사	60,000	1,000	0	61,000	USD
LGEAS	계열회사	1,666,250	1,230,000	0	2,896,250	DZD
LGEAS	계열회사	80,000	0	0	80,000	USD
LGEBR	계열회사	125,000	0	0	125,000	USD
LGECH	계열회사	700,000	0	0	700,000	CNY
LGECH	계열회사	70,000	0	0	70,000	USD
LGECL	계열회사	94,600	24,000	0	118,600	USD
LGEEG	계열회사	60,000	0	0	60,000	EGP
LGEEG	계열회사	10,000	0	0	10,000	USD
LGEES	계열회사	3,150	0	0	3,150	EUR
LGEFS	계열회사	2,300	0	1,200	1,100	EUR
LGEHK	계열회사	500	0	0	500	USD
LGEIN	계열회사	28,000	2,000	0	30,000	USD
LGEJP	계열회사	1,000,000	0	0	1,000,000	JPY
LGEJP	계열회사	100	0	0	100	USD
LGEMC	계열회사	438,000	0	0	438,000	MAD
LGEMC	계열회사	1,200	0	0	1,200	USD
LGEMK	계열회사	0	28	0	28	EUR
LGEMK	계열회사	0	70,000	0	70,000	HUF
LGEML	계열회사	2,000	200	0	2,200	MYR
LGEML	계열회사	31,500	0	0	31,500	USD
LGEMM	계열회사	106,000	0	0	106,000	MXN
LGEMM	계열회사	30,000	0	0	30,000	USD
LGEMS	계열회사	15,000	0	0	15,000	MXN
LGEPH	계열회사	500,000	389,000	0	889,000	PHP
LGEPH	계열회사	40,200	0	0	40,200	USD
LGEPL	계열회사	10,000	0	5,000	5,000	PLN

LGEPN	계열회사	1,500	0	0	1,500	USD
LGEPR	계열회사	41,200	0	0	41,200	USD
LGEPS	계열회사	15,000	1,000	0	16,000	USD
LGEPT	계열회사	820	0	0	820	EUR
LGEQD	계열회사	0	500	0	500	USD
LGERA	계열회사	40,000	0	0	40,000	USD
LGERO	계열회사	60	0	60	0	EUR
LGESA	계열회사	394,300	0	0	394,300	ZAR
LGESC	계열회사	255,000	150,000	0	405,000	EUR
LGESC	계열회사	160,000	0	25,000	135,000	USD
LGESL	계열회사	13,500	2,500	0	16,000	USD
LGESL	계열회사	190	0	0	190	SGD
LGESR	계열회사	386,904	0	0	386,904	SAR
LGESW	계열회사	175	0	0	175	EUR
LGESW	계열회사	1,600	22,900	0	24,500	SEK
LGESW	계열회사	0	25,000	0	25,000	NOK
LGESY	계열회사	1,000	1,500	0	2,500	USD
LGETA	계열회사	5,000	1,000	0	6,000	USD
LGETH	계열회사	100,000	0	0	100,000	THB
LGETH	계열회사	75,000	0	0	75,000	USD
LGETK	계열회사	210,000	100,000	0	310,000	TRY
LGETK	계열회사	94,600	0	6,600	88,000	USD
LGETR	계열회사	2,000	1,000	0	3,000	USD
LGETT	계열회사	50,000	0	0	50,000	TWD
LGETT	계열회사	10,000	0	0	10,000	USD
LGEUR	계열회사	500,000	0	0	500,000	UAH
LGEUS	계열회사	270,000	5,000	0	275,000	USD
LGEVN	계열회사	58,500	0	0	58,500	USD
LGEVN	계열회사	250,000,000	0	0	250,000,000	VND
LGEYT	계열회사	0	500	0	500	USD
LGSI	계열회사	750	0	0	750	USD
ZENITH	계열회사	2,000	0	0	2,000	USD
USD-TOTAL		2,352,186	_	_	2,657,784	

주1) 합계는 통화별잔액을 USD로 환산한 금액입니다.

당분기말 현재 회사의 종속기업인 엘지이노텍(주)가 해외종속기업을 위하여 지급보증한 한도금액은 233,299백만원이며, 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천)

채무자(회사와의 관계)	채권자	라	보증기간	비고
LGIT폴란드(계열회사)	노르디아은행 외	USD 28,455	<u>'</u> 10.10.29~'16.01.30	차입금보증
LGIT혜주(계열회사)	수출입은행 외	USD 74,105	'10.09.15~'16.03.06	차입금보증

주2) 법인명은 I. 회사의 개요의 바. 연결대상 종속기업 개황을 참조 바랍니다.

LGIT복주(계열회사)	수출입은행외 외	USD 29,500	'10.07.07~'16.01.28	차입금보증
LGIT인니(계열회사)	수출입은행 외	USD 23,600	'10.06.30~'14.04.25	차입금보증
LGIT대만(계열회사)	HSBC	USD 486	'12.10.31~'13.10.31	차입금보증
LGIT상해(계열회사)	신한은행	CNY 3,906	'12.09.03~'13.09.03	차입금보증
		USD		
합계	_	156,146CNY	-	_
		3,906		

나. 출자 및 출자지분 처분내역

(단위 : 백만원)

			출자	및 출자지분 처분	내역			
법인명	관 계	출자지분의	출자지분의 거 래 내 역					
		종류	기 초	증 가	감 소	기말		
(주)하누리	계열회사	보통주	0	360	0	360	신규 출자	
Triveni Digital Inc	비계열회사	보통주	899	0	899	0	매각	
HLDS(Japan)	비계열회사	보통주	37,102	3,340	0	40,442	유상증자	

다. 특수관계자와의 거래내역

- (1) 2013년과 2012년 1분기 중 연결회사와 연결회사 외의 특수관계자와의 주요 거래내역 및 보고기간말 현재 동 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.
- ① 재화의 판매 또는 용역의 제공과 구입

(단위: 백만원)

구 분	2013년	년 1분기	2012년 1분기		
T C	매출	매입	매출	매입	
㈜LG	113	36,398	705	32,405	
관계기업 및 공동기업	210,347	1,829,467	238,291	1,448,154	
기타 특수관계자	30,021	412,387	40,938	318,331	
합 계	240,481	2,278,252	279,934	1,798,890	

(단위: 백만원)

구 분	2013	.3.31	2012.12.31		
T C	채권	채무	채권	채무	
㈜LG	30,252	13,590	29,394	2,034	
관계기업 및 공동기업	316,541	817,962	226,243	674,852	
기타 특수관계자	105,102	487,984	97,662	580,775	
합 계	451,895	1,319,536	353,299	1,257,661	

②주요 자본거래 등

(단위: 백만원)

구 분	거래 내용	2013년 1분기	2012년 1분기
교계기어 미 고두기어	자본 출자	3,340	
관계기업 및 공동기업	배당금 수령	10,250	36,341

- (2) 보고기간말 현재 회사의 관계기업 및 공동기업의 세부 내역은 '제12기 분기연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석을 참조바랍니다.
- (3) 당분기 중 연결회사와 특수관계자의 사업양도 거래는 '제12기 분기연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석을 참조바랍니다.
- (4) 보고기간말 현재 연결회사 외의 특수관계자를 위하여 지급보증하고 있는 금액은 없습니다.
- (5) 보고기간말 현재 연결회사는 특수관계자에 대한 채권잔액에 대하여 대손충당금을 설정하고 있지 아니합니다.

2. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 이해관계자와의 거래

회사의 주주(최대주주 등 제외) · 임원 · 직원 및 기타 이해관계자와의 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분 성명(법인명)		거래내용	변동내역			
			기초	증가	감소	기말
임직원	_	장단기 주택자금대여 등	64,151	4,471	3,847	64,775
협력업체 외	㈜갑을프라스틱 외	장단기대여금	109,371	6,776	8,884	107,263
	합 계		173,522	11,247	12,731	172,038

X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행·변경상황 해당사항 없음

2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용	비고
제11기 주주총회 ('13.03.15)	□ 제1호 의안: 제11기 재무제표 승인의 건 □ 제2호 의안: 정관 변경 승인의 건 □ 제3호 의안: 이사 선임의 건 - 사외이사 2명 선임(이창우, 주종남) □ 제4호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 - 사외이사인 감사위원회 위원 1명 선임 (이창우) □ 제5호 의안: 이사보수한도 승인의 건	전 의안 원안대로 결의	_
제10기 주주총회 ('12.03.16)	□ 제1호 의안: 제10기 대차대조표(재무상태표), 손익계산서, 이익잉여금처분계산서 승인의 건 □ 제2호 의안: 이사 선임의 건 - 사외이사 2명 선임(김상희, 이규민) □ 제3호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 - 사외이사인 감사위원회 위원 2명 선임 (김상희, 이규민)	전 의안 원안대로 결의	-
제9기 주주총회 ('11.03.18)	□ 제1호 의안: 제9기 대차대조표(재무상태표), 손익계산서, 이익잉여금처분계산서 승인의 건 □ 제2호 의안: 정관 변경 승인의 건 □ 제3호 의안: 이사 선임의 건 - 사내이사 2명 선임 (구본준,정도현) - 기타비상무이사 1명 선임(강유식) □ 제4호 의안: 이사보수한도 승인의 건	전 의안 원안대로 결의	-

3. 우발부채 등

가. 중요한 소송사건 등

보고기간말 현재 연결회사는 정상적인 영업과정에서 발생하는 법적 소송 등과 관련한 우발부채가 있으며, 중요한 공정거래당국 조사 및 소송사건의 진행상황은 다음과 같습니다.

2012년 12월 유럽연합 집행위원회(European Commission)는 CRT(Cathode Ray Tube) 제조업자간 담합혐의에 대한 조사 결과로 회사에 과징금 EUR 491,567천 (약 696,187백만 원)을 부과하였고, 보고기간말 현재 회사는 동 금액을 합리적으로 예상되는 손실금액으로 판단하여 소송충당부채로 인식하였습니다. 그러나 회사는 유럽연합 집행위원회의 과징금 부과결정을 법원에 항소하였습니다. 따라서, 소송의 진행결과에 따라 회사가 부담할 최종 손실금액은 부과된 금액과 다를 수 있습니다.

또한 회사 및 일부 해외종속기업은 미국과 캐나다의 구매자들로부터 CRT 담합 관련집단소 송에 피소된 상태이며, 동 집단소송의 결과로 예상되는 손실금액은 충당부채로 인식하였습니다. 이후 소송결과에 따라 회사가 부담할 최종 손실금액은 회사가 추정한 손실금액과는 다를 수 있습니다.

아울러 현재 회사 및 일부 해외종속기업은 미국과 캐나다의 구매자들로부터 ODD (Optical Disk Drive) 담합 관련 집단소송에 피소된 상태이며, 동 집단소송의 결과 및 재무제표에 미칠 영향은 보고기간말 현재 합리적으로 예측할 수 없습니다.

보고기간말 현재 상기의 소송 이외에도 계류 중인 소송 등이 다수 있습니다. 다만, 계상한 충당부채 이외에 우발부채로부터 발생할 것으로 예상되는 중요한 부채는 없습니다.

보고기간말 현재 연결회사의 관계기업인 엘지디스플레이㈜는 특허 침해관련 소송에 피소된 상태이며, 불공정 담합혐의에 대한 관계기관의 조사를 받고 있습니다. 동 결과에 따라 연결회 사의 지분법이익은 영향을 받을 수 있습니다. 상기 피소된 소송 및 진행중인 조사와 관련하 여 연결회사가 개별적으로 책임을 부담하지는 않습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음 • 수표 현황

해당사항 없습니다.

다. 채무보증 현황

IX. 이해관계자와의 거래내용, 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등, 가. 채무보증 내역 참조 바랍니다.

라. 그 밖의 우발채무 및 약정사항

첨부한 '제12기 연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석을 참조 바랍니다.

4. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재 현황

회사는 공정거래위원회로부터 휴대폰과 관련하여 독점규제 및 공정거래에 관한 법률제23조 ① 3호 부당한 고객유인 금지 위반으로 2012년 3월 14일 시정명령과 21억 8천만원의 과징금 처분을 받아 소송을 제기하여 현재 법원에 소송 진행중에 있습니다.

2012년 12월 유럽연합 집행위원회(European Commission)는 CRT(Cathode Ray Tube) 제조업자간 담합혐의에 대한 조사 결과로 회사에 과징금 EUR 491,567천(약 696,187백만원)을 부과하였고, 보고기간말 현재 회사는 동금액을 합리적으로 예상되는 손실금액으로 판단하여 소송충당부채로 인식하였습니다. 그러나 회사는 유럽연합 집행위원회의 과징금 부과결정을 법원에 항소할 예정이며 이와 관련하여 2013년 중 은행에 지급보증신청을 제출할 계획입니다. 따라서, 소송의 진행결과에 따라 회사가 부담할 최종 손실금액은 부과된 금액과 다를 수 있습니다.

이 외에, 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제23조(불공정거래행위의 금지)위반 여부 조사와 관련하여 회사 및 직원 3인이 2012년 7월 13일에 과태료(회사 50백만원, 직원 35백만원) 처분을 받았습니다.

연결회사는 유사 사례 재발 방지를 위해서 임직원 인식 개선 활동 및 내부 통제 강화 등 다양한 공정거래 자율준수 프로그램을 운영하고 있습니다.

나. 사업결합 등에 관한 사항

회사는 제 10 기 사업연도 중 엘에스엠트론(주) 공조사업 영업 양수 및 수처리 전문기업 대우엔텍(주) 주식을 인수하였습니다.

회사의 종속기업인 LG Innotek (Guangzhou) Co., Ltd.(LGITGZ)는 제 10기 사업연도 중 엘지디스플레이 주식회사의 종속기업인 LG Display Guangzhou Co., Ltd. 및 LG Display Nanjing Co., Ltd.의 LED관련 사업을 44,585백만원에 취득하였습니다.

자세한 내역은 III. 재무에관한 사항, 3.재무정보 이용상의 유의점, 다. 합병,분할,자산양수도, 영업양수도 사항 참조 바랍니다.

5. 작성일 이후 발생한 주요 사항

연결회사는 미래 전략사업으로 기존 IT, 가전 제품 및 부품 역량을 활용하여 스마트카 및 전기차 부품 사업을 육성하고 있습니다. 차량 설계, 실차 검증 등 기계분야 강점을 보유한 주식회사 브이이엔에스와의 합병을 통해 연결회사가 육성 중인 해당 사업의 가치를 증대하고 향후 자동차 부품 사업 영역에서의 성장을 가속화하고자 2013년 5월 1일자로 특수관계자인 주식회사 엘지씨엔에스로부터 주식회사 브이이엔에스의 보통주식 100%를 17,000백만원에 인수하였고, 2013년 7월 1일자로 합병할 예정이며, 현재 이에 대한 재무적 영향을 파악 중입니다.

자세한 내역은 첨부한 '제12기 연결재무제표에 대한 검토보고서'에 포함된 주석을 참조 바랍니다.

6. 직접금융 자금의 사용

공모자금의 사용내역

(기준일: 2013년 03월 31일)

구 분 납입일 납입금액	신고서상 자금사용 계획	실제 자금사용 현황	차이발생
--------------	--------------	------------	------

(단위:백만원)

					사유 등
주권상장법인			TV생산기지 확장	TV생산기지 확장	
공모증자	2011.12.28	980,400	LTE제품개발 등	LTE제품개발 등	_
(증권시장공모)			980,400	980,400	

7. 녹색경영

연결회사는 정부가 2010년부터 시행하기 시작한 녹색기술인증 제도에서 가전, 태양광 및 LED조명 등에 대한 녹색기술 인증을 2010년 11건, 2012년 2건 획득하였습니다. 이들 중 2010년에 획득한 녹색기술의 경우 유효기간 연장 신청이 완료되었습니다.

녹색기술 인증은 온실가스 감축, 에너지 이용 효율화, 청정에너지 등의 사회, 경제활동의 전과정에 걸쳐 에너지와 자원을 절약하고 효율적으로 사용하여 온실가스 및 오염물질의 배출을 최소화하는 기술에 대한 인증으로, 기술의 우수성뿐만 아니라 녹색성까지 고려하는 인증제도이며 각 기술은 다음과 같습니다.

기술명칭	분류코드	인증일자	유효기간
고효율/고연색성 LED 평판조명 설계기술	T020701	2010-08-13	2014-08-12
130 미크론급 박형 고효율 결정질 실리콘 태양전지 기술(선택적 에미터, 후면결함보상 및 반사막 형성 기술)	T010102	2010-08-13	2014-08-12
에어컨용 고효율 인버터 압축기 및 인체감지 센서를 통한 초 절전 기술	T020601	2010-06-09	2014-06-08
고효율 VRF 시스템 에어컨 기술	T020601	2010-06-09	2014-06-08
세계 최초 6 motion 세탁 기술	T080203	2010-06-09	2014-06-08
전자레인지 대기전력 0.9W 이하 저감 기술 (The development of stand-by power techniques less than 0.9W for microwave ovens)	T080203	2010-06-09	2014-06-08
고정형 터브 방식을 이용한 세탁기 대용량화 기술	T080203	2010-06-09	2014-06-08
친환경 저소비전력 Smart Plasma Display Panel 기술	T040304	2010-06-09	2014-06-08
냉장고용 고효율 병렬 냉각 시스템 기술 (Parallel two Evaporator Cycle)	T080203	2010-05-27	2014-05-26
냉장고용 고효율 인버터 리니어 압축기 기술 (Inverter Linear Compressor)	T080203	2010-05-27	2014-05-26
Dual Injection Steam 세탁기술	T080203	2010-05-27	2014-05-26
정수기용 친환경 Compressor 기술	T080203	2012-08-30	2014-08-29
Spray free molding(무도장 사출)기술	T080205	2012-08-30	2014-08-29

녹색기술인증제도 이외의 환경관련 인증사항은 II. 사업의 내용, 11. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항, 다. 환경관련 규제사항, 라. 환경 관련 신사업 및 인증 사항을 참조 바랍니다.

XI. 재무제표 등

연결 재무상태표

제 12 기 1분기말 2013.03.31 현재 제 11 기말 2012.12.31 현재

제 10 기말 2011.12.31 현재

(단위:백만원)

	제 12 기 1분기말	제 11 기말	제 10 기말
자산			
유동자산	18,304,471	16,311,478	17,283,174
현금및현금성자산	2,453,893	2,185,000	2,781,069
금융기관예치금	54,000	54,000	180,000
매출채권	8,533,402	7,332,761	7,338,759
기타수취채권	535,263	498,615	529,510
기타금융자산	7,838	56,486	1,677
재고자산	5,525,320	5,074,500	5,321,845
당기법인세자산	245,724	225,659	198,897
기타자산	930,886	864,477	920,882
매각예정비유동자산	18,145	19,980	10,535
비유동자산	18,842,086	18,454,572	18,235,964
금융기관예치금	110,417	121,036	136,108
기타수취채권	608,777	603,233	629,703
기타금융자산	60,757	67,001	145,787
유형자산	10,264,988	9,889,204	9,593,424
무형자산	1,221,598	1,222,302	1,167,567
이연법인세자산	1,551,786	1,511,462	1,444,208
관계기업 및 공동기업 투자	4,179,564	4,182,878	4,252,408
투자부동산	7,047	7,218	7,239
기타자산	837,152	850,238	859,520
자산총계	37,146,557	34,766,050	35,519,138
부채			
유동부채	16,685,959	14,514,292	15,455,733
매입채무	6,989,252	5,626,571	5,750,549
차입금	3,573,918	2,715,041	3,871,889
기타지급채무	4,404,962	4,483,415	4,028,907
기타금융부채	516	321	13,860
당기법인세부채	169,492	114,728	85,651

충당부채	647,899	644,282	734,848
기타부채	899,920	928,140	970,029
매각예정자산관련부채	0	1,794	0
비유동부채	7,631,485	7,546,011	6,906,993
차입금	5,823,031	5,923,346	5,808,491
기타지급채무	26,375	29,169	20,892
기타금융부채	15,122	16,621	378
이연법인세부채	21,594	10,568	15,237
순확정급여부채	780,480	630,138	483,125
충당부채	951,866	932,871	575,632
기타부채	13,017	3,298	3,238
부채총계	24,317,444	22,060,303	22,362,726
자본			
지배기업의 소유주지분	11,912,606	11,799,089	12,215,535
납입자본	3,992,348	3,992,348	3,992,348
자본금	904,169	904,169	904,169
주식발행초과금	3,088,179	3,088,179	3,088,179
이익잉여금	8,652,262	8,723,950	8,792,879
기타포괄손익누계액	(489,893)	(675,098)	(327,469)
기타자본구성요소	(242,111)	(242,111)	(242,223)
비지배지분	916,507	906,658	940,877
자본총계	12,829,113	12,705,747	13,156,412
부채와 자본총계	37,146,557	34,766,050	35,519,138

연결 손익계산서

제 12 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지 제 11 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지 제 11 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지 제 10 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

	제 12 기	l 1분기	제 11 기	l 1분기		
	3개월	누적	3개월	누적	제 11 기	제 10 기
매출액	14,100,601	14,100,601	13,204,708	13,204,708	55,122,623	57,739,899
매출원가	10,966,895	10,966,895	10,152,065	10,152,065	42,252,184	45,150,515
매출총이익	3,133,706	3,133,706	3,052,643	3,052,643	12,870,439	12,589,384
판매비	1,560,367	1,560,367	1,497,673	1,497,673	6,913,971	7,312,626
관리비	337,270	337,270	334,771	334,771	1,295,119	1,426,214
연구개발비	572,170	572,170	498,118	498,118	2,101,989	1,923,471
서비스비	314,442	314,442	320,343	320,343	1,342,637	1,595,453
영업이익	349,457	349,457	401,738	401,738	1,216,723	331,620
금융수익	141,236	141,236	192,029	192,029	464,507	603,263
금융비용	220,927	220,927	283,551	283,551	854,248	1,044,632
지분법이익(손실)	(25,573)	(25,573)	(51,828)	(51,828)	86,917	(225,737)
기타영업외수익	278,760	278,760	454,820	454,820	1,373,026	1,695,170
기타영업외비용	346,230	346,230	255,141	255,141	1,738,265	1,831,403
법인세비용차감전순이익(손실)	176,723	176,723	458,067	458,067	548,660	(471,719)
법인세비용	154,639	154,639	210,567	210,567	445,858	6,913
계속영업이익(손실)	22,084	22,084	247,500	247,500	102,802	(478,632)
중단영업이익	0	0	0	0	0	0
당기순이익(손실)	22,084	22,084	247,500	247,500	102,802	(478,632)
당기순이익(손실)의 귀속						
지배기업소유주지분	24,201	24,201	243,679	243,679	92,382	(439,441)
계속영업이익(손실)	24,201	24,201	243,679	243,679	92,382	(439,441)
중단영업이익	0	0	0	0	0	0
비지배지분	(2,117)	(2,117)	3,821	3,821	10,420	(39,191)
계속영업이익	(2,117)	(2,117)	3,821	3,821	10,420	(39,191)
중단영업이익	0	0	0	0	0	0
주당손익(단위: 원)						
기본주당이익(손실)						
보통주당이익(손실)	133	133	1,352	1,352	508	(2,695)
계속영업보통주당순이익(손실	133	133	1,352	1,352	508	(2,695)
중단영업보통주당순이익	0	0	0	0	0	0
우선주당이익(손실)	146	146	1,365	1,365	558	(2,395)
계속영업우선주당순이익(손실	146	146	1,365	1,365	558	(2,395)
중단영업우선주당순이익	0	0	0	0	0	0

연결 포괄손익계산서

제 12 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지 제 11 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지 제 11 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지 제 10 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

	제 12 기	l 1분기	제 11 기	1 1분기	TII 44 71	TII 10 71
	3개월	누적	3개월	누적	제 11 기	제 10 기
당기순이익(손실)	22,084	22,084	247,500	247,500	102,802	(478,632)
세후기타포괄손익	138,205	138,205	39,072	39,072	(504,483)	(207,418)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목						
보험수리적손익	(62,542)	(62,542)	(12,960)	(12,960)	(111,003)	(102,427)
관계기업의 보험수리적손익에 대한 지분	(86)	(86)	(95)	(95)	(22,641)	(7,874)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목						
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지	06 107	06 107	1 426	1 426	(40 EE0)	16.007
분	26,127	26,127	1,436	1,436	(43,558)	16,007
현금흐름위험회피	(747)	(747)	1,116	1,116	4,184	(4,717)
매도가능금융자산	1,919	1,919	101	101	(601)	(3,475)
해외사업장환산외환차이	173,534	173,534	49,474	49,474	(330,864)	(104,932)
세후 총포괄이익(손실)	160,289	160,289	286,572	286,572	(401,681)	(686,050)
세후 총포괄이익(손실)의 귀속						
지배기업의 소유주 지분	150,389	150,389	287,257	287,257	(379,676)	(662,291)
비지배지분	9,900	9,900	(685)	(685)	(22,005)	(23,759)

연결 자본변동표

제 12 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지

제 11 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지

제 11 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 10 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

									(단위 : 백만원
						자본			
					지배기업의 소유주지분	<u>.</u>			
			납입자본	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	지배기업의 소유주지 분 합계	비지배지분	자본 합계
2011.0	1 01 (7	기초자본)	3,017,088	9,371,330	(210,557)	(242,462)	11,935,399	976,869	12,912,26
	1.01 (>	당기순이익(손실)	0,011,000	(439,441)	0	0		(39,191)	(478,632
		보험수리적손익	0	(98,064)	0	0	(98,064)	(4,363)	(102,42)
		관계기업의 보험수리적손익에 대한 지분	0	(7,874)	0	0		0	(7,87
	포괄	관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대 한 지분	0	0	16,007	0		0	16,00
	손익	현금호름위험회피	0	0	(4,717)	0	(4,717)	0	(4,71
		매도가능금융자산	0	0	(3,474)	0	(3,474)	(1)	(3,47
자본의		해외사업장환산외환차이	0	0	(124,728)	0	(124,728)	19,796	(104,93
변동		총포괄손익 소계	0	(545,379)	(116,912)	0		(23,759)	(686,05
-0	연차비		0	(33,072)	0	0	(33,072)	(15,047)	(48,11
		기업 지분율 변동	0	0	0	0	(00,072)	(13,047)	(40,11
			975,260	0	0	0	975,260	0	
	유상증								975,26
		기업 유상증자	0	0	0	0	0	0	
		기업 전환권 및 신주인수권 행사	0	0	0	239	239	2,814	3,05
		기업 투자지분의 환급	0	0	0	0		0	
	기타		0	0	0	0	0	0	
2011.1	H1.12.31 (기말자본)		3,992,348	8,792,879	(327,469)	(242,223)	12,215,535	940,877	13,156,4
2012.0	1.01 (フ	기초자본)	3,992,348	8,792,879	(327,469)	(242,223)	12,215,535	940,877	13,156,4
		당기순이익(손실)	0	92,382	0	0	92,382	10,420	102,80
		보험수리적손익	0	(101,788)	0	0	(101,788)	(9,215)	(111,00
		관계기업의 보험수리적손익에 대한 지분	0	(22,641)	0	0	(22,641)	0	(22,64
	포괄	관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	0	0	(43,558)	0	(43,558)	0	(43,55
	손익	현금흐름위험회피	0	0	4,184	0	4,184	0	4,18
		매도가능금융자산	0	0	(671)	0	(671)	70	(60
자본의		해외사업장환산외환차이	0	0	(307,584)	0	(307,584)	(23,280)	(330,86
변동		총포괄손익 소계	0	(32,047)	(347,629)	0	(379,676)	(22,005)	(401,68
	연차비	배당	0	(36,872)	0	0	(36,872)	(21,961)	(58,83
	종속기	기업 지분율 변동	0	0	0	0	0	0	
	유상증	자존	0	0	0	0	0	0	
	종속기	기업 유상증자	0	0	0	0	0	8,820	8,82
	종속기	기업 전환권 및 신주인수권 행사	0	0	0	155	155	927	1,08
	-	기업 투자지분의 환급	0	0	0	0	0	0	
	기타		0	(10)	0	(43)	(53)	0	(5
2012 1		기말자본)	3,992,348	8,723,950	(675,098)	(242,111)	11,799,089	906,658	12,705,74
		기초자본)	3,992,348	8,792,879	(327,469)	(242,111)	12,215,535	940,877	13,156,4
_012.0		당기순이익(손실)	0,992,340	243,679	(327,469)	(242,223)		3,821	247,50
		당기군이곡(근글) 보험수리적손익	0	(12,976)	0	0	(12,976)	16	(12,96
		보염주리적존역 관계기업의 보험수리적손익에 대한 지분	0	(12,976)	0	0		0	(12,96
자본의	포괄	관계기업의 도염무리작은 각에 대한 지문관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대	0	(92)	1,436	0		0	1,44
	손익	한 지분							
변동		현금흐름위험회피	0	0	1,116	0	1,116	0	1,1
		매도가능금융자산	0	0	101	0	101	0	10
		해외사업장환산외환차이	0	0	53,996	0	53,996	(4,522)	49,47
	1	총포괄손익 소계	0	230,608	56,649	0	287,257	(685)	286,57

						1			1
	연차비	배당	0	(36,872)	0	0	(36,872)	(12,410)	(49,282)
	종속기	기업 지분율 변동	0	0	0	0	0	0	0
	유상증	주자	0	0	0	0	0	0	0
	종속기	기업 유상증자	0	0	0	0	0	8,820	8,820
	종속기	기업 전환권 및 신주인수권 행사	0	0	0	128	128	716	844
	종속기	기업 투자지분의 환급	0	0	0	0	0	0	0
	기타		0	(10)	0	10	0	0	0
2012.0	3.31 (フ	l말자본)	3,992,348	8,986,605	(270,820)	(242,085)	12,466,048	937,318	13,403,366
2013.0	1.01 (フ	· [호자본]	3,992,348	8,723,950	(675,098)	(242,111)	11,799,089	906,658	12,705,747
		당기순이익(손실)	0	24,201	0	0	24,201	(2,117)	22,084
		보험수리적손익	0	(58,931)	0	0	(58,931)	(3,611)	(62,542)
		관계기업의 보험수리적손익에 대한 지분	0	(86)	0	0	(86)	0	(86)
		관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대							
	포괄	한 지분	0	0	26,127	0	26,127	0	26,127
	손익	현금호름위험회피	0	0	(747)	0	(747)	0	(747)
		매도가능금융자산	0	0	1,989	0	1,989	(70)	1,919
자본의		해외사업장환산외환차이	0	0	157,836	0	157,836	15,698	173,534
변동		총포괄손익 소계	0	(34,816)	185,205	0	150,389	9,900	160,289
	연차비	배당	0	(36,872)	0	0	(36,872)	0	(36,872)
	종속기	기업 지분율 변동	0	0	0	0	0	0	0
	유상증	증자	0	0	0	0	0	0	0
	종속기	기업 유상증자	0	0	0	0	0	0	0
	종속기	기업 전환권 및 신주인수권 행사	0	0	0	0	0	0	0
	종속기	기업 투자지분의 환급	0	0	0	0	0	(51)	(51)
	기타		0	0	0	0	0	0	0
2013.0	3.31 (フ	· 말자본)	3,992,348	8,652,262	(489,893)	(242,111)	11,912,606	916,507	12,829,113

연결 현금흐름표

제 12 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지 제 11 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지 제 11 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지 제 10 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

	제 12 기 1분기	제 11 기 1분기	제 11 기	제 10 기
영업활동으로 인한 현금흐름	216,474	646,568	2,130,246	2,018,967
영업으로부터 창출된 현금흐름	402,577	846,283	2,943,786	2,624,251
이자의 수취	19,057	20,836	87,904	85,832
이자의 지급	(97,678)	(112,614)	(417,966)	(397,714)
배당금의 수취	0	0	36,640	81,480
법인세의 납부	(107,482)	(107,937)	(520,118)	(374,882)
투자활동으로 인한 현금흐름	(722,212)	(224,509)	(1,730,544)	(3,132,663)
금융기관예치금의 감소	14,273	53,851	146,699	40,003
기타수취채권의 감소	42,718	89,732	212,995	153,880
기타금융자산의 처분	71,773	7,407	49,630	38,304
유형자산의 처분	7,670	26,017	97,633	136,963
무형자산의 처분	987	1,066	8,410	16,209
관계기업 및 공동기업 투자의 회수 및 처분	0	214,757	216,412	(200)
연결범위 변동으로 인한 현금의 증가	0	0	0	0
기타의 감소	207	5,065	7,897	4,155
금융기관예치금의 증가	0	(49)	(11,192)	(107,560)
기타수취채권의 증가	(23,220)	(94,543)	(197,006)	(221,323)
기타금융자산의 취득	(8,865)	(8,629)	(52,553)	(95,108)
유형자산의 취득	(685,487)	(431,538)	(1,752,435)	(2,521,526)
무형자산의 취득	(135,272)	(87,645)	(386,163)	(370,208)
관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(6,468)	0	(26,098)	(998)
사업 결합 및 연결범위 변동으로 인한 현금의 감소	(268)	0	(44,585)	(205,254)
기타의 증가	(260)	0	(188)	0
재무활동으로 인한 현금흐름	685,607	(150,954)	(935,357)	1,742,412
차입금의 증가	1,014,252	885,551	2,418,594	3,719,942
유상증자			0	975,539
종속기업의 유상증자		8,820	8,820	0
신주인수권 행사		154	372	0
차입금의 상환	(328,645)	(1,045,479)	(3,304,078)	(2,906,262)
배당금의 지급	0	0	(59,065)	(46,807)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소	179,869	271,105	(535,655)	628,716
	00.004	01.040	(00, 41.4)	(00,000)
외화표시 현금의 환율변동효과	89,024	31,049	(60,414)	(39,298)
현금및현금성자산의 증가(감소)	268,893	302,154	(596,069)	589,418
기초의 현금및현금성자산	2,185,000	2,781,069	2,781,069	2,191,649
기말의 현금및현금성자산	2,453,893	3,083,223	2,185,000	2,781,067

재무상태표

제 12 기 1분기말 2013.03.31 현재

제 11 기말 2012.12.31 현재

제 10 기말 2011.12.31 현재

	제 12 기 1분기말	제 11 기말	제 10 기말
자산			
유동자산	8,640,726	7,550,670	8,153,774
현금및현금성자산	978,206	1,114,246	1,364,211
금융기관예치금	50,000	50,000	150,000
매출채권	5,699,989	4,693,196	5,077,362
기타수취채권	420,939	328,652	269,017
기타금융자산	0	53,555	0
재고자산	1,070,334	921,828	885,730
당기법인세자산	3,983	3,274	3,276
기타자산	414,248	382,876	400,508
매각예정비유동자산	3,027	3,043	3,670
비유동자산	16,592,026	16,281,506	16,045,456
금융기관예치금	10,826	14,321	40,962
기타수취채권	410,543	407,037	414,462
기타금융자산	35,110	32,530	112,056
유형자산	5,731,841	5,437,210	5,190,881
무형자산	958,673	962,002	915,977
이연법인세자산	778,381	752,226	658,424
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	7,952,979	7,950,178	7,964,549
투자부동산	5,174	5,211	5,360
기타자산	708,499	720,791	742,785
자산총계	25,232,752	23,832,176	24,199,230
부채			
유동부채	9,789,447	8,360,961	8,871,191
매입채무	5,071,929	3,995,679	3,853,528
차입금	1,358,197	1,057,585	1,701,658
기타지급채무	2,863,658	2,809,156	2,697,795
기타금융부채	0	0	12,699
당기법인세부채	0	9,437	0
충당부채	202,368	192,306	169,196
기타부채	293,295	296,798	436,315
비유동부채	5,478,447	5,448,260	4,833,178
차입금	4,107,530	4,206,740	4,124,188

기타금융부채	10,177	13,889	0
이연법인세부채	0	0	0
순확정급여부채	589,680	467,598	363,617
충당부채	771,060	760,033	345,373
부채총계	15,267,894	13,809,221	13,704,369
자본			
납입자본	3,992,348	3,992,348	3,992,348
자본금	904,169	904,169	904,169
주식발행초과금	3,088,179	3,088,179	3,088,179
이익잉여금	5,999,372	6,059,062	6,534,129
기타포괄손익누계액	5,957	4,364	1,203
기타자본구성요소	(32,819)	(32,819)	(32,819)
자본총계	9,964,858	10,022,955	10,494,861
부채와 자본총계	25,232,752	23,832,176	24,199,230

손익계산서

제 12 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지 제 11 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지 제 11 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지 제 10 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

	제 12 기	│1분기	제 11 기	미 1분기	TII 44 71	TII 10 71
	3개월	누적	3개월	누적	제 11 기	제 10 기
매출액	6,898,006	6,898,006	6,236,993	6,236,993	25,427,205	28,097,139
매출원가	5,568,034	5,568,034	4,954,154	4,954,154	19,986,372	23,052,881
매출총이익	1,329,972	1,329,972	1,282,839	1,282,839	5,440,833	5,044,258
판매비	607,418	607,418	551,206	551,206	2,649,749	2,572,477
관리비	140,106	140,106	118,225	118,225	459,788	527,867
연구개발비	478,175	478,175	414,645	414,645	1,790,033	1,667,056
서비스비	124,590	124,590	116,346	116,346	495,064	540,739
영업이익	(20,317)	(20,317)	82,417	82,417	46,199	(263,881)
금융수익	56,186	56,186	83,869	83,869	250,366	320,115
금융비용	91,025	91,025	119,257	119,257	463,760	558,755
기타영업외수익	281,082	281,082	468,931	468,931	1,093,532	1,116,716
기타영업외비용	192,847	192,847	122,181	122,181	1,165,919	1,016,588
법인세비용차감전순이익(손실)	33,079	33,079	393,779	393,779	(239,582)	(402,393)
법인세비용	1,333	1,333	77,469	77,469	112,581	(124,474)
당기순이익(손실)	31,746	31,746	316,310	316,310	(352,163)	(277,919)
주당손익(단위: 원)						
기본주당이익(손실)						
보통주기본주당순이익(손실)	175	175	1,755	1,755	(1,961)	(1,707)
우선주기본주당순이익(손실)	188	188	1,768	1,768	(1,911)	(1,498)

포괄손익계산서

제 12 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지 제 11 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지 제 11 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지 제 10 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

	제 12 기	│1분기	제 11 기 1분기		제 11 기	제 10 기
	3개월	누적	3개월	누적	제비기	All 10 21
당기순이익(손실)	31,746	31,746	316,310	316,310	(352,163)	(277,919)
세후기타포괄손익	(52,971)	(52,971)	(11,867)	(11,867)	(82,871)	(95,536)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목						
보험수리적손익	(54,564)	(54,564)	(13,085)	(13,805)	(86,032)	(86,895)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항						
목						
현금흐름위험회피	(747)	(747)	1,116	1,116	4,184	(4,923)
매도가능금융자산	2,340	2,340	102	102	(1,023)	(3,718)
세후 총포괄이익(손실)	(21,225)	(21,225)	304,443	304,443	(435,034)	(373,455)

자본변동표

제 12 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지 제 11 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지 제 11 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지 제 10 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

					자본		
			납입자본	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	자본 합계
2011.0	1.01 (フ	l초자본)	3,017,088	6,932,015	9,844	(32,819)	9,926,128
		당기순이익(손실)	0	(277,919)	0	0	(277,919)
	TT 71	매도가능금융자산	0	0	(3,718)	0	(3,718)
TIHO	포괄	현금흐름위험회피	0	0	(4,923)	0	(4,923)
자본의	손익	보험수리적손익	0	(86,895)	0	0	(86,895)
변동		총포괄손익 소계	0	(364,814)	(8,641)	0	(373,455)
	유상증자		975,260	0	0	0	975,260
	연차비	H당	0	(33,072)	0	0	(33,072)
2011.12	2.31 (フ	l말자본)	3,992,348	6,534,129	1,203	(32,819)	10,494,861
2012.0	1.01 (フ	l초자본)	3,992,348	6,534,129	1,203	(32,819)	10,494,861
		당기순이익(손실)	0	(352,163)	0	0	(352,163)
	포괄 손익	매도가능금융자산	0	0	(1,023)	0	(1,023)
TI 😾 OI		현금흐름위험회피	0	0	4,184	0	4,184
자본의		보험수리적손익	0	(86,032)	0	0	(86,032)
변동	총포괄손익 소계		0	(438,195)	3,161	0	(435,034)
	유상증자		0	0	0	0	0
	연차배당		0	(36,872)	0	0	(36,872)
2012.12	2.31 (フ	l말자본)	3,992,348	6,059,062	4,364	(32,819)	10,022,955
2012.0°	1.01 (フ	l초자본)	3,992,348	6,534,129	1,203	(32,819)	10,494,861
		당기순이익(손실)	0	316,310	0	0	316,310
		매도가능금융자산	0	0	102	0	102
T. L. O.	포괄	현금흐름위험회피	0	0	1,116	0	1,116
자본의	손익	보험수리적손익	0	(13,085)	0	0	(13,085)
변동		총포괄손익 소계	0	303,225	1,218	0	304,443
	유상증	자	0	0	0	0	0
	연차비	H당	0	(36,872)	0	0	(36,872)
2012.03	3.31 (フ	l말자본)	3,992,348	6,800,482	2,421	(32,819)	10,762,432
2013.0	1.01 (フ	l초자본)	3,992,348	6,059,062	4,364	(32,819)	10,022,955
		당기순이익(손실)	0	31,746	0	0	31,746
		매도가능금융자산	0	0	2,340	0	2,340
	포괄	현금흐름위험회피	0	0	(747)	0	(747)
자본의	손익	보험수리적손익	0	(54,564)	0	0	(54,564)
변동		총포괄손익 소계	0	(22,818)	1,593	0	(21,225)
	유상증	자	0	0	0	0	0
	연차비	l당	0	(36,872)	0	0	(36,872)
2013.03	3.31 (フ	l말자본)	3,992,348	5,999,372	5,957	(32,819)	9,964,858

현금흐름표

제 12 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지 제 11 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지 제 11 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지 제 10 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

	제 12 기 1분기	제 11 기 1분기	제 11 기	제 10 기
영업활동으로 인한 현금흐름	144,518	151,217	1,098,519	513,986
영업으로부터 창출된 현금	158,611	114,028	1,201,704	617,294
이자의 수취	7,077	7,175	31,319	31,153
이자의 지급	(55,863)	(60,863)	(229,121)	(201,159)
배당금의 수취	55,416	121,334	264,625	142,277
법인세의 납부	(20,723)	(30,457)	(170,008)	(75,579)
투자활동으로 인한 현금흐름	(477,881)	(32,117)	(812,049)	(1,711,602)
금융기관예치금의 감소	3,495	19,889	126,641	0
기타수취채권의 감소	22,709	18,449	74,861	61,125
기타금융자산의 처분	58,435	1,705	4,831	10,303
유형자산의 처분	2,931	2,665	45,727	45,401
무형자산의 처분	300	190	1,081	15,786
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 처분	550	214,757	215,860	9,687
기타의 감소	17	309	672	1,235
금융기관예치금의 증가	0	0	0	(77,878)
기타수취채권의 증가	(16,396)	(12,797)	(60,762)	(118,837)
기타금융자산의 취득	0	0	(16,302)	(58,450)
유형자산의 취득	(424,216)	(186,071)	(837,742)	(1,047,319)
무형자산의 취득	(122,006)	(82,033)	(297,539)	(296,296)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(3,700)	(9,180)	(69,377)	(106,059)
사업결합으로 인한 현금의 감소	0	0	0	(150,300)
재무활동으로 인한 현금흐름	197,323	(74,456)	(536,435)	1,692,993
차입금의 증가	299,400	380,000	937,639	2,406,066
유상증자	0	0		975,260
차입금의 상환	(102,077)	(454,456)	(1,437,202)	(1,655,261)
배당금의 지급	0	0	(36,872)	(33,072)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(136,040)	44,644	(249,965)	495,377
기초의 현금및현금성자산	1,114,246	1,364,211	1,364,211	868,834
기말의 현금및현금성자산	978,206	1,408,855	1,114,246	1,364,211

2. 대손충당금 설정현황

연결회사의 대손충당금 설정현황은 아래와 같습니다.

가. 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 백만원,%)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정율
	매출채권	8,694,672	161,270	1.9%
제 12 기	기타수취채권	1,163,574	19,534	1.7%
1분기	기타 및 당기법인세 자산	2,015,684	1,922	0.1%
	합계	11,873,930	182,726	1.5%
	매출채권	7,471,179	138,418	1.9%
제 11 기	기타수취채권	1,121,446	19,598	1.7%
All II JI	기타 및 당기법인세 자산	1,964,989	24,615	1.3%
	합계	10,557,614	182,631	1.7%
	매출채권	7,450,754	111,995	1.5%
제 10 기	기타수취채권	1,229,270	70,057	5.7%
All 10 71	기타 및 당기법인세 자산	2,008,769	29,470	1.5%
	합계	10,688,793	211,522	2.0%

나. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

구 분	제 12 기 1분기	제 11 기	제 10 기
기초금액	182,631	211,522	224,286
대손상각비 계상(환입)액주1)	9,052	80,024	6,876
대손처리액(상각채권액)	(23,402)	(99,305)	(24,387)
기타주2)	14,445	(9,610)	4,749
기말금액	182,726	182,631	211,522

주1) 대손상각비 계상(환입)액은 상각채권회수액이 포함되어 있습니다.

주2) 해외사업장환산차이 등으로 발생한 금액입니다.

다. 매출채권 관련 대손충당금 설정 방침

연결회사는 약정 회수기일로부터 연체된 채권에 대해서 연령 분석 및 경험률에 근거한 대손 충당금을 설정하고 있습니다.

연결회사는 채무자의 부도 및 파산 등 회수가 불확실한 채권을 사고채권으로 분류합니다. 사고채권은 화의채권 및 기타 사고채권으로 구분되며 화의채권은 예상 변제금액을 고려하여 손상평가를 수행하고, 기타 사고채권은 담보의 종류 및 금액을 고려하여 손상차손을 인식합니다.

라. 2013년 3월말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위: 백만원,%)

구 분	만기미경과 채권	만기경과 후 6개월 이하	만기경과 후 7~12개월	만기경과 후 1년 초과	사고채권	합계
금액	7,873,328	578,312	66,980	55,568	120,484	8,694,672
구성비율	90.5%	6.7%	0.8%	0.6%	1.4%	100.0%

3. 재고자산 현황 등

가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

사업부문	계정과목	제 12 기 1분기	제 11 기	제 10 기
	제품 및 상품	1,220,992	1,177,125	1,211,649
	반제품 및 재공품	73,384	54,515	57,917
HE	원재료 및 저장품	943,471	787,448	899,445
	기타의 재고자산	154,189	147,020	130,207
	소 계	2,392,036	2,166,108	2,299,218
	제품 및 상품	239,688	290,218	317,599
	반제품 및 재공품	86,907	63,232	73,935
MC	원재료 및 저장품	306,408	223,303	215,987
	기타의 재고자산	61,758	66,450	81,860
	소 계	694,761	643,203	689,381
	제품 및 상품	850,893	775,290	703,748
	반제품 및 재공품	8,757	6,281	4,907
HA	원재료 및 저장품	248,293	220,799	229,633
	기타의 재고자산	24,910	24,810	23,805
	소 계	1,132,853	1,027,180	962,093
	제품 및 상품	402,739	314,723	429,141
	반제품 및 재공품	11,878	10,265	11,354
AE	원재료 및 저장품	134,561	113,110	157,925
	기타의 재고자산	23,312	20,923	23,758
	소 계	572,490	459,021	622,178
	제품 및 상품	130,307	140,933	92,861
	반제품 및 재공품	153,443	170,365	134,455
이노텍	원재료 및 저장품	167,564	166,646	148,566
	기타의 재고자산	0	0	0
	소 계	451,314	477,944	375,882
	제품 및 상품	221,798	222,136	249,828
	반제품 및 재공품	9,099	23,907	34,431
기타부문	원재료 및 저장품	49,699	53,854	88,263
	기타의 재고자산	1,270	1,147	571
	소 계	281,866	301,044	373,093
	제품 및 상품	3,066,417	2,920,425	3,004,826
	반제품 및 재공품	343,468	328,565	316,999
합 계	원재료 및 저장품	1,849,996	1,565,160	1,739,819
	기타의 재고자산	265,439	260,350	260,201
	합 계	5,525,320	5,074,500	5,321,845

총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	14.9 %	14.6 %	15.0 %
재고자산회전율(회수) [연 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	8.3	8.1	7.8

나. 재고자산의 실사내역 등

- (1) 실사일자
 - 6월말 및 12월말 기준으로 매년 2회 재고자산 실사를 실시하고 있습니다,
- (2) 실사방법
 - 사내보관재고 : 전수조사 실시를 기본으로 하며, 일부 중요성이 작은 품목의 경우 Sample 조사를 실시하고 있습니다.
 - 사외보관재고: 제3자 보관재고, 운송중인 재고에 대해서는 전수로 물품보유 확인서 징구 및 표본조사를 병행하고 있습니다.
- (3) 장기체화재고 등 현황
 - 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표가액으로 하고 있으며, 보고기간말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(기준일 2013년 3월 31일)

(단위: 백만

원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액
제품 및 상품	3,149,815	3,149,815	(83,398)	3,066,417
반제품 및 재공품	351,905	351,905	(8,437)	343,468
원재료 및 저장품	1,886,925	1,886,925	(36,929)	1,849,996
기타의 재고자산	300,642	300,642	(35,203)	265,439
합계	5,689,287	5,689,287	(163,967)	5,525,320

주) 당기평가손실 금액은 분기말 현재 재고자산 평가충당금 잔액입니다.

XII. 부속명세서

1. 공정가치평가 절차 요약

가. 금융상품의 공정가치와 그 평가방법

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

구 분	2013.	3.31	2012.	12.31				
イ 正	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치				
유동성 금융자산 항목:								
[공정가치로 인식된 자산]	[공정가치로 인식된 자산]							
- 기타금융자산								
당기손익인식금융자산	5,461	5,461	2,931	2,931				
[상각후원가로 인식된 자산]								
- 현금및현금성자산	2,453,893	2,453,893	2,185,000	2,185,000				
- 금융기관예치금	54,000	54,000	54,000	54,000				
- 매출채권	8,533,402	8,533,402	7,332,761	7,332,761				
- 기타수취채권	535,263	535,263	498,615	498,615				
- 기타금융자산								
만기보유금융자산	2,377	2,377	53,555	53,555				
비유동성 금융자산 항목:								
[공정가치로 인식된 자산]								
- 기타금융자산								
당기손익인식금융자산	2,588	2,588	7,449	7,449				
위험회피목적파생상품	4,826	4,286		_				
매도가능금융자산(*)	10,725	10,725	8,169	8,169				
[상각후원가로 인식된 자산]								
- 금융기관예치금	110,417	110,417	121,036	121,036				
- 기타수취채권	608,777	575,223	603,233	542,830				
- 기타금융자산								
만기보유금융자산	2,577	2,577	4,953	4,953				
금융자산 합계	12,324,306	12,290,212	10,871,702	10,811,299				
유동성 금융부채 항목:								
[공정가치로 인식된 부채]								
- 기타금융부채								
당기손익인식 금융부채	516	516	321	321				

[상각후원가로 인식된 부채]							
- 매입채무	6,989,252	6,989,252	5,626,571	5,626,571			
- 차입금	3,573,918	3,573,918	2,715,041	2,715,041			
- 기타지급채무	1,776,656	1,776,656	2,042,270	2,042,270			
- 기타부채	37,476	37,476	24	24			
비유동성 금융부채 항목:							
[공정가치로 인식된 부채]							
- 기타금융부채							
당기손익인식 금융부채	4,945	4,945	2,732	2,732			
위험회피목적 파생상품	10,177	10,177	13,889	13,889			
[상각후원가로 인식된 부채]	[상각후원가로 인식된 부채]						
- 차입금	5,823,031	6,026,596	5,923,346	6,107,218			
- 기타지급채무	26,375	26,375	29,169	29,169			
금융부채 합계	18,242,346	18,445,911	16,353,363	16,537,235			

(*) 원가로 인식된 매도가능금융자산은 포함하지 않았습니다.

당분기 중 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업 환경 및 경제적 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(2) 측정 및 공시 목적 상 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정하였습니다.

1) 파생금융상품

연결회사는 파생금융상품을 현재 시장 상황에 근거한 평가기법을 사용하여 결정하고있으며, 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소 한으로 사용합니다. 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다.

2) 매도가능금융자산

활성시장에서 거래되는 매도가능금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결회사가 보유하고 있는 매도가능금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다.

3) 비유동성 기타수취채권

비유동성 기타수취채권의 공정가치는 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 신용위험을 반영한 할인율로 할인하여 산출하였습니다.

구 분	2013.3.31	2012.12.31
할인율	5.39%	5.62%

4) 비유동성 차입금

비유동성 차입금의 공정가치는 미래에 기대되는 유출 현금흐름의 명목가액을 연결회사와 동일한 신용등급의 무보증 회사채수익률로 할인하여 산출하였습니다.

- 5) 유동성 금융자산 및 유동성 금융부채 유동성 금융자산 및 유동성 금융부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.
- (3) 연결회사는 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다.
- 1) '수준 1'은 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 2) '수준 2'는 직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 3) '수준 3'은 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

(단위: 백만원)

T 🗓	2013.3.31				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계	
자 산					
당기손익인식금융자산					
- 단기매매파생상품	_	8,049	_	8,049	
매도가능금융자산					
- 시장성 지분증권	10,725	-	_	10,725	
위험회피목적파생상품	_	4,826	_	4,826	
합 계	10,725	12,875	_	23,600	
부 채					
당기손익인식금융부채					
- 단기매매파생상품	_	5,461	_	5,461	
위험회피목적파생상품	_	10,177	_	10,177	
합계	_	15,638		15,638	

구 분	2012.12.31				
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계	
자 산					
당기손익인식금융자산					
- 단기매매파생상품	_	10,380	_	10,380	
매도가능금융자산					
- 시장성 지분증권	8,169	-	_	8,169	
합 계	8,169	10,380	_	18,549	
부 채					
당기손익인식금융부채					

- 단기매매파생상품	_	3,053	_	3,053
위험회피목적파생상품	_	13,889	_	13,889
합 계	_	16,942	_	16,942

(*) 상기 서열체계 내의 공정가치는 반복적인 공정가치 측정치입니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결회사가보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준1'에 포함됩니다. '수준1'에 포함된 상품들은 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결회사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함됩니다. '수준 2'에 포함된 금융상품은 파생금융상품으로 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준3'에 포함됩니다. '수준 3'에 포함된 금융상품은 현금흐름 할인기법 등의 기타 기 법을 사용합니다.

회사의 지분증권 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정한 금융상품의 경우, 재무상태표에 인식된 공정가치 측정치가 없으므로 상기 서열체계 분류에 포함되지 아니하였습니다.

나. 유형자산의 공정가치와 그 평가방법

연결회사는 한국채택국제회계기준 2010년 도입을 위해 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준 최초채택' 규정에 의거 토지자산의 개별항목별 공정가치를 간주원가로 사용합니다.

연결회사의 토지자산에 대한 공정가치 평가개요는 다음과 같습니다.

- (1) 평가기관: ㈜태평양감정평가법인, 서초감정평가사무소
- (2) 평가대상: 유형자산 중 토지자산
- (3) 평가결과 : 간주원가로 적용된 토지의 공정가치 18,749억원 (평가 전 장부금액 7.898억원)

공정가치평가 결과는 한국채택국제회계기준 도입기준일인 2010년 1월 1일에 장부에 반영하고, 한국채택국제회계기준 전환일인 2009년 1월 1일의 재무상태표에 포함하여 비교 표시합니다.

연결회사는 매 회계연도 말 자산의 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다.

【 전문가의 확인 】

- 1. 전문가의 확인
- 2. 전문가와의 이해관계