

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3811340

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	CHANGE OF NAME	
CONVEYING PARTY DATA		
	Name	Execution Date
	HYNIX SEMICONDUCTOR INC.	03/23/2012
RECEIVING PARTY DATA		
Name:	SK HYNIX INC.	
Street Address:	2091, GYEONGCHUNG-DAERO, BUBAL-EUB	
City:	ICHEON-SI GYEONGGI-DO	
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF	
PROPERTY NUMBERS Total: 1		
	Property Type	Number
	Application Number:	13181921
CORRESPONDENCE DATA		
Fax Number:	(630)323-0335	
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>		
Phone:	6309087652	
Email:	uspto.actions@wpapat.com	
Correspondent Name:	WILLIAM PARK & ASSOCIATES LTD.	
Address Line 1:	930 N. YORK ROAD, SUITE 201	
Address Line 4:	HINSDALE, ILLINOIS 60521	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	SN101.HY155U-0T	
NAME OF SUBMITTER:	WOOCHOON W. PARK	
SIGNATURE:	/Woochoon W. Park/	
DATE SIGNED:	04/01/2016	
Total Attachments: 46		
source=SN101HY155U-0T_SK_hynix_NameAddr_Change_Doc#page1.tif		
source=SN101HY155U-0T_SK_hynix_NameAddr_Change_Doc#page2.tif		
source=SN101HY155U-0T_SK_hynix_NameAddr_Change_Doc#page3.tif		
source=SN101HY155U-0T_SK_hynix_NameAddr_Change_Doc#page4.tif		
source=SN101HY155U-0T_SK_hynix_NameAddr_Change_Doc#page5.tif		
source=SN101HY155U-0T_SK_hynix_NameAddr_Change_Doc#page6.tif		
source=SN101HY155U-0T_SK_hynix_NameAddr_Change_Doc#page7.tif		

[illegible]

Registration no.	000182	Certificate of Corporate Registration (Present Details)	
Registered no.	134411-0001387		
Name of company	HYNIX SEMICONDUCTOR INC.	Mar. 29, 2001	Changed
		Apr. 02, 2001	Registered
	SK HYNIX INC.	Mar. 23, 2012	Changed
		Apr. 02, 2012	Registered
Headquarters (location)	San 136-1, Ami ri, Bubal eub, Icheon shi		Changed
			Registered
	2091 Gyeongchungdae-ro Bubal-eup Icheon-si Gyeonggi-do	July 29, 2011	Road name address
		Feb. 23, 2012	Registered

Method of public notice	The notice is posted on the company homepage (http://www.skhynix.com). If it is unable, it shall be published at the <i>Korea Economic Daily</i> issued in Seoul.	Mar. 23, 2012	Changed
		Apr. 02, 2012	Registered
Price per stock	5,000 won		Changed
			Registered

Total number of stocks to be issued	9,000,000,000	Nov. 12, 2001	Changed
		Nov. 26, 2001	Registered
	592,170,811	Jan. 27, 2012	Changed
		Feb. 01, 2012	Registered
	9,000,000,000	Feb. 03, 2012	Changed
		Feb. 03, 2012	Registered

Total of stocks issued, type and unit quantity		Total funds	Date Changed	
			Date registered	
Total of issued stocks	694,025,502	3,487,767,735,000 won	Mar. 30, 2012	Changed
Common stock	694,025,502		Apr. 12, 2012	Registered

Objectives

1. Manufacture and sales of semiconductor device
2. Manufacture, assembly and sales of parts and materials used for machine, device applying electronic movement characteristics using semiconductor device and similar products
3. Software development and rental for computer use
4. Manufacture, sales, rental and related services for electronic, communication machine, device and parts
5. Manufacture of machine parts and molding
6. Technology research and service outsourcing
7. Rental of electronics, electric machine and device
8. Manufacture, sales, rental and related services of special communication (satellite communication etc) and broadcasting
10. Information services
11. Publication
12. Trading
14. Real property sales and rental

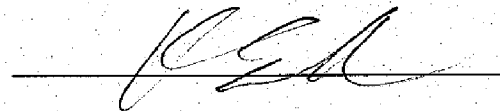
18. Power generation	<Mar. 31, 1994	Changed	Apr. 08, 1994	Registered>
19. Construction	<Mar. 31, 1994	Changed	Apr. 08, 1994	Registered>
21. Manufacture of electronic pipe	<Oct. 14, 1995	Changed	Oct. 20, 1995	Registered>
25. Warehouse	<Mar. 30, 1998	Changed	Apr. 13, 1998	Registered>
26. Parking lot	<Mar. 26, 1999	Changed	Apr. 01, 1999	Registered>
29. Satellite communication	<Mar. 24, 2000	Changed	Apr. 03, 2000	Registered>
30. Rental of electric communication line facility	<Mar. 24, 2000	Changed	Apr. 03, 2000	Registered>
31. E-Commerce and internet related business	<Mar. 24, 2000	Changed	Apr. 03, 2000	Registered>
32. Any business pertinent to the above items	<Mar. 30, 1995	Changed	Apr. 07, 1995	Registered>

[Internet issue] The authenticity of this document can be verified by scanning the barcode below or by typing the issue confirmation number on the issue confirmation menu at the Internet Registry Office Website (<http://www.iros.go.kr>).
The confirmation through the issue confirmation number is possible up to 5 times from the issue date to the period of 3 months.

CERTIFICATION OF TRANSLATION

I, **Seong-Nam Kim**, a representative of SNK Patent Law Offices of The Samhye Bldg., 128-22, Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea, hereby declare under penalty of perjury that I understand the Korean language and the English language; that I am fully capable of translating from Korean to English and vice versa; and that, to the best of my knowledge and belief, the statements in the English language in the attached translation have the same meanings as the statements in the Korean language in the original document, a copy of which I have examined.

Signed this 20 of June 2012

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'SEONG-NAM KIM', written over a horizontal line.

등기사항전부증명서(말소사항포함)

등기번호	000182
등록번호	134411-0001387

상 호	주식회사 하아닉스반도체	2001.03.29 변경
		2001.04.02 등기
	에스케이하이닉스 주식회사	2012.03.23 변경
		2012.04.02 등기
본 점	이천시 부발읍 아미리 산 136-1	변경
		등기
	경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091	2011.07.29 도로
		명주소
		2012.02.23 등기

공고방법	서울특별시내에서 발행되는 일간 한국경제신문에 게재한다. 다만, 화 체 기타 사유로 일간한국경제신문에 게재하지 못할 경우에는 서울특 별시내에서 발행되는 일간 매일경제신문에 게재할 수 있다.	변경 등기
	인터넷홈페이지 (http://www.skhynix.com)에 게재한다. 다만, 전산장 에 또는 부득이한 사유로 회사의 인터넷홈페이지에 공고를 할 수 없 을 때에는 서울특별시내에서 발행되는 일간 한국경제신문에 게재한다	2012.03.23 변경 2012.04.02 등기

1주의 금액	금 5,000 원	변경
		등기

발행할 주식의 총수	9,000,000,000 주	2001.11.12 변경
		2001.11.26 등기
	592,170,811 주	2012.01.27 변경
		2012.02.01 등기
	9,000,000,000 주	2012.02.03 경정
		2012.02.03 등기

발행주식의 총수와 그 종류 및 각각의 수	자본의 총액	변경연월일 등기연월일
발행주식의 총수 5,239,972,289 주		2002.06.01 변경
보통주식 5,239,972,289 주	금 26,217,501,670,000 원	2002.06.04 등기
발행주식의 총수 249,522,490 주		2003.03.31 변경
보통주식 249,522,490 주	금 1,265,252,675,000 원	2003.04.01 등기
발행주식의 총수 443,426,976 주		2003.04.15 변경
보통주식 443,426,976 주	금 2,234,775,105,000 원	2003.04.28 등기
발행주식의 총수 443,721,309 주		2003.08.08 변경
보통주식 443,721,309 주	금 2,236,246,770,000 원	2003.09.06 등기
발행주식의 총수 444,198,866 주		2004.03.16 변경
보통주식 444,198,866 주	금 2,238,634,555,000 원	2004.03.25 등기
발행주식의 총수 444,865,637 주		2004.06.10 변경

문서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(<http://www.iros.go.kr>)의 발급확인 메뉴에서
발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.
발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 1/44 -



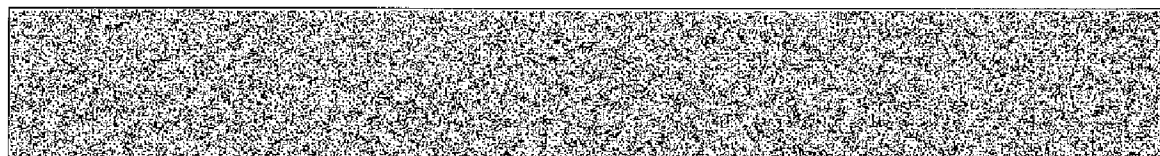
등기번호	000182
------	--------

발행주식의 총수와 그 종류 및 각각의 수		자본의 총액	변경연월일 등기연월일
보통주식	444,865,637 주	금 2,241,968,410,000 원	2004.06.24 등기
발행주식의 총수	445,154,715 주		2005.03.16 변경
보통주식	445,154,715 주	금 2,243,413,800,000 원	2005.03.25 등기
발행주식의 총수	445,207,274 주		2005.03.30 변경
보통주식	445,207,274 주	금 2,243,676,595,000 원	2005.04.11 등기
발행주식의 총수	447,772,670 주		2005.06.30 변경
보통주식	447,772,670 주	금 2,256,503,575,000 원	2005.06.30 등기
발행주식의 총수	447,772,670 주		2005.06.29 변경
보통주식	447,772,670 주	금 2,256,503,575,000 원	2005.07.04 등기
발행주식의 총수	447,812,646 주		2006.01.31 변경
보통주식	447,812,646 주	금 2,256,703,455,000 원	2006.02.02 등기
발행주식의 총수	447,812,646 주		2006.01.24 변경
보통주식	447,812,646 주	금 2,256,703,455,000 원	2006.02.02 등기 2006.02.07 등기 원인일자경정
발행주식의 총수	448,210,671 주		2006.02.08 변경
보통주식	448,210,671 주	금 4,246,828,455,000 원	2006.02.08 등기
발행주식의 총수	448,210,671 주		2006.02.08 신청 착오
보통주식	448,210,671 주	금 2,258,693,580,000 원	2006.03.28 등기
발행주식의 총수	459,021,989 주		2006.06.30 변경
보통주식	459,021,989 주	금 2,312,750,170,000 원	2006.06.30 등기
발행주식의 총수	459,080,253 주		2007.01.19 변경
보통주식	459,080,253 주	금 2,313,041,490,000 원	2007.01.22 등기
발행주식의 총수	459,128,628 주		2007.01.30 변경
보통주식	459,128,628 주	금 2,313,283,365,000 원	2007.01.31 등기
발행주식의 총수	459,228,628 주		2007.04.27 변경
보통주식	459,228,628 주	금 2,313,783,365,000 원	2007.04.30 등기
발행주식의 총수	459,273,828 주		2008.01.23 변경
보통주식	459,273,828 주	금 2,314,009,365,000 원	2008.01.28 등기
발행주식의 총수	459,602,790 주		2008.07.17 변경
보통주식	459,602,790 주	금 2,315,654,175,000 원	2008.07.18 등기
발행주식의 총수	459,602,790 주		2008.07.16 변경
보통주식	459,602,790 주	금 2,315,654,175,000 원	2008.07.22 등기 2008.07.22 경정
발행주식의 총수	519,602,790 주		2009.01.17 변경
보통주식	519,602,790 주	금 2,615,654,175,000 원	2009.01.19 등기
발행주식의 총수	519,621,050 주		2009.02.19 변경
보통주식	519,621,050 주	금 2,615,745,475,000 원	2009.02.19 등기

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 2/44 -



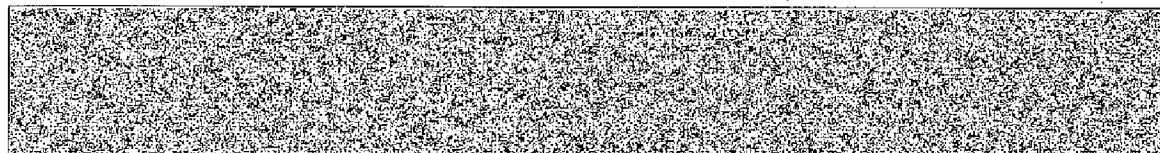
등기번호	000182
------	--------

발행주식의 총수와 그 종류 및 각각의 수		자본의 총액	변경연월일 등기연월일
발행주식의 총수	519,621,050 주	금 2,615,745,475,000 원	2009.02.18 변경
보통주식	519,621,050 주		2009.02.19 등기 2009.02.20 착오 발견
발행주식의 총수	523,149,107 주	금 2,615,745,535,000 원	2009.05.06 변경
보통주식	523,149,107 주		2009.05.11 등기
발행주식의 총수	519,621,062 주	금 2,615,745,535,000 원	2009.05.12 착오 발견
보통주식	519,621,062 주		2009.05.12 등기
발행주식의 총수	589,621,062 주	금 2,965,745,535,000 원	2009.05.19 변경
보통주식	589,621,062 주		2009.05.19 등기
발행주식의 총수	589,625,662 주	금 2,965,768,535,000 원	2009.06.24 변경
보통주식	589,625,662 주		2009.06.24 등기
발행주식의 총수	589,625,662 주	금 2,965,768,535,000 원	2009.06.23 변경
보통주식	589,625,662 주		2009.06.24 등기 2009.06.25 착오 발견 경정
발행주식의 총수	589,625,820 주	금 2,965,769,325,000 원	2009.08.13 변경
보통주식	589,625,820 주		2009.08.17 등기
발행주식의 총수	589,634,393 주	금 2,965,812,190,000 원	2009.09.21 변경
보통주식	589,634,393 주		2009.09.24 등기
발행주식의 총수	589,638,133 주	금 2,965,830,890,000 원	2009.09.22 변경
보통주식	589,638,133 주		2009.09.25 등기
발행주식의 총수	589,638,561 주	금 2,965,833,030,000 원	2009.12.14 변경
보통주식	589,638,561 주		2009.12.17 등기
발행주식의 총수	589,639,889 주	금 2,965,839,670,000 원	2010.01.04 변경
보통주식	589,639,889 주		2010.01.07 등기
발행주식의 총수	589,640,016 주	금 2,965,840,305,000 원	2010.01.05 변경
보통주식	589,640,016 주		2010.01.07 등기
발행주식의 총수	589,640,444 주	금 2,965,842,445,000 원	2010.01.06 변경
보통주식	589,640,444 주		2010.01.07 등기
발행주식의 총수	589,640,529 주	금 2,965,842,870,000 원	2010.01.07 변경
보통주식	589,640,529 주		2010.01.13 등기
발행주식의 총수	589,641,609 주	금 2,965,848,270,000 원	2010.01.07 변경
보통주식	589,641,609 주		2010.01.13 등기
발행주식의 총수	589,641,609 주	금 2,965,848,270,000 원	2010.01.08 변경
보통주식	589,641,609 주		2010.01.13 등기
발행주식의 총수	589,642,135 주		2010.01.14 경정
발행주식의 총수	589,642,135 주		2010.01.15 변경

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 3/44 -



등기번호	000182
------	--------

발행주식의 총수와 그 종류 및 각각의 수		자본의 총액	변경연월일 등기연월일
보통주식	589,642,135 주	금 2,965,850,900,000 원	2010.01.21 등기
발행주식의 총수	589,663,653 주		2010.01.19 변경
보통주식	589,663,653 주	금 2,965,958,490,000 원	2010.01.21 등기
발행주식의 총수	589,664,081 주		2010.01.21 변경
보통주식	589,664,081 주	금 2,965,960,630,000 원	2010.01.27 등기
발행주식의 총수	589,664,509 주		2010.03.18 변경
보통주식	589,664,509 주	금 2,965,962,770,000 원	2010.03.22 등기
발행주식의 총수	589,667,169 주		2010.03.18 변경
보통주식	589,664,509 주	금 2,965,976,070,000 원	2010.03.22 등기
발행주식의 총수	589,667,169 주		2010.03.18 변경
보통주식	589,667,169 주	금 2,965,976,070,000 원	2010.03.23 등기
			2010.03.23 착오 발견
발행주식의 총수	589,667,169 주		2010.03.22 변경
보통주식	589,667,169 주	금 2,965,976,070,000 원	2010.03.24 등기
			2010.03.24 착오 발견
발행주식의 총수	589,668,025 주		2010.04.01 변경
보통주식	589,668,025 주	금 2,965,980,350,000 원	2010.04.07 등기
발행주식의 총수	590,227,338 주		2010.04.02 변경
보통주식	590,227,338 주	금 2,968,776,915,000 원	2010.04.07 등기
발행주식의 총수	590,227,552 주		2010.04.05 변경
보통주식	590,227,552 주	금 2,968,777,985,000 원	2010.04.07 등기
발행주식의 총수	590,227,961 주		2010.04.07 변경
보통주식	590,227,961 주	금 2,968,780,030,000 원	2010.04.14 등기
발행주식의 총수	590,228,861 주		2010.04.08 변경
보통주식	590,228,861 주	금 2,968,784,530,000 원	2010.04.14 등기
발행주식의 총수	590,229,079 주		2010.04.13 변경
보통주식	590,229,079 주	금 2,968,785,620,000 원	2010.04.19 등기
발행주식의 총수	590,230,148 주		2010.04.23 변경
보통주식	590,230,148 주	금 2,968,790,965,000 원	2010.04.30 등기
발행주식의 총수	590,230,190 주		2010.04.27 변경
보통주식	590,230,190 주	금 2,968,791,175,000 원	2010.04.30 등기
발행주식의 총수	590,230,361 주		2010.04.30 변경
보통주식	590,230,361 주	금 2,968,792,030,000 원	2010.05.10 등기
발행주식의 총수	590,230,789 주		2010.05.10 변경
보통주식	590,230,789 주	금 2,968,794,170,000 원	2010.05.17 등기
발행주식의 총수	590,231,217 주		2010.06.10 변경
보통주식	590,231,217 주	금 2,968,796,310,000 원	2010.06.17 등기

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 4/44 -



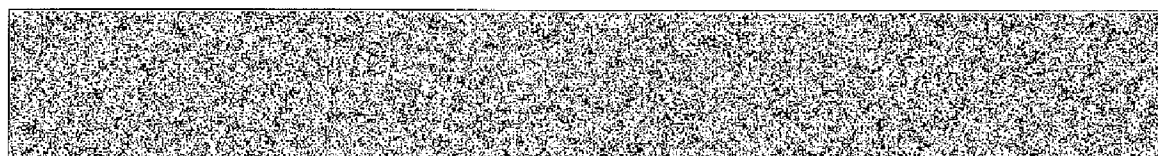
등기번호	000182
------	--------

발행주식의 총수와 그 종류 및 각각의 수		자본의 총액	변경연월일 등기연월일
발행주식의 총수	590,231,860 주	금 2,968,799,525,000 원	2010.06.17 변경
보통주식	590,231,860 주		2010.06.23 등기
발행주식의 총수	590,231,861 주	금 2,968,799,530,000 원	2010.06.18 변경
보통주식	590,231,861 주		2010.06.23 등기
발행주식의 총수	590,232,289 주	금 2,968,801,670,000 원	2010.06.25 변경
보통주식	590,232,289 주		2010.07.02 등기
발행주식의 총수	590,275,583 주	금 2,969,018,140,000 원	2010.07.08 변경
보통주식	590,275,583 주		2010.07.13 등기
발행주식의 총수	590,276,011 주	금 2,969,020,280,000 원	2010.07.16 변경
보통주식	590,276,011 주		2010.07.29 등기
발행주식의 총수	590,276,439 주	금 2,969,022,420,000 원	2010.09.01 변경
보통주식	590,276,439 주		2010.09.07 등기
발행주식의 총수	590,276,550 주	금 2,969,022,975,000 원	2010.10.29 변경
보통주식	590,276,550 주		2010.11.05 등기
발행주식의 총수	590,276,554 주	금 2,969,022,995,000 원	2010.11.16 변경
보통주식	590,276,554 주		2010.12.01 등기
발행주식의 총수	590,276,592 주	금 2,969,023,185,000 원	2011.01.13 변경
보통주식	590,276,592 주		2011.01.19 등기
발행주식의 총수	590,276,646 주	금 2,969,023,455,000 원	2011.01.18 변경
보통주식	590,276,646 주		2011.01.19 등기
발행주식의 총수	590,278,360 주	금 2,969,032,025,000 원	2011.02.08 변경
보통주식	590,278,360 주		2011.02.16 등기
발행주식의 총수	590,278,368 주	금 2,969,032,065,000 원	2011.02.10 변경
보통주식	590,278,368 주		2011.02.16 등기
발행주식의 총수	590,278,539 주	금 2,969,032,920,000 원	2011.02.14 변경
보통주식	590,278,539 주		2011.02.16 등기
발행주식의 총수	590,281,543 주	금 2,969,047,940,000 원	2011.02.15 변경
보통주식	590,281,543 주		2011.02.23 등기
발행주식의 총수	590,281,560 주	금 2,969,048,025,000 원	2011.02.18 변경
보통주식	590,281,560 주		2011.02.23 등기
발행주식의 총수	590,282,270 주	금 2,969,051,575,000 원	2011.03.16 변경
보통주식	590,282,270 주		2011.03.22 등기
발행주식의 총수	590,710,939 주	금 2,971,194,920,000 원	2011.03.25 변경
보통주식	590,710,939 주		2011.03.31 등기
발행주식의 총수	590,742,102 주	금 2,971,350,735,000 원	2011.04.01 변경
보통주식	590,742,102 주		2011.04.06 등기
발행주식의 총수	590,786,828 주	금 2,971,574,365,000 원	2011.04.05 변경
보통주식	590,786,828 주		2011.04.07 등기
발행주식의 총수	590,787,825 주		2011.04.07 변경

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 5/44 -



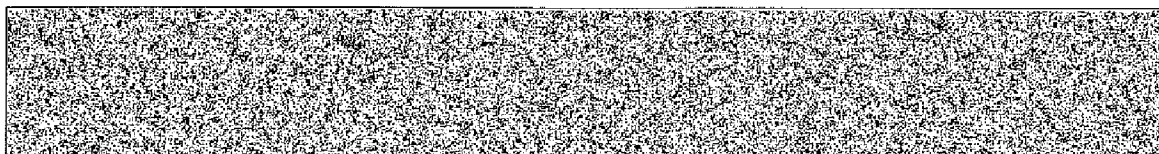
등기번호	000182
------	--------

발행주식의 총수와 그 종류 및 각각의 수		자본의 총액	변경연월일 등기연월일
보통주식	590,787,825 주	금 2,971,579,350,000 원	2011.04.13 등기
발행주식의 총수	590,787,833 주		2011.04.12 변경
보통주식	590,787,833 주	금 2,971,579,390,000 원	2011.04.18 등기
발행주식의 총수	590,788,904 주		2011.04.13 변경
보통주식	590,788,904 주	금 2,971,584,745,000 원	2011.04.18 등기
발행주식의 총수	590,789,760 주		2011.04.15 변경
보통주식	590,789,760 주	금 2,971,589,025,000 원	2011.04.28 등기
발행주식의 총수	590,791,945 주		2011.04.21 변경
보통주식	590,791,945 주	금 2,971,599,950,000 원	2011.04.28 등기
발행주식의 총수	591,239,621 주		2011.04.22 변경
보통주식	591,239,621 주	금 2,973,838,330,000 원	2011.04.28 등기
발행주식의 총수	591,252,783 주		2011.04.26 변경
보통주식	591,252,783 주	금 2,973,904,140,000 원	2011.05.04 등기
발행주식의 총수	592,111,835 주		2011.04.27 변경
보통주식	592,111,835 주	금 2,978,199,400,000 원	2011.05.04 등기
발행주식의 총수	592,112,391 주		2011.04.28 변경
보통주식	592,112,391 주	금 2,978,202,180,000 원	2011.05.04 등기
발행주식의 총수	592,113,462 주		2011.05.02 변경
보통주식	592,113,462 주	금 2,978,207,535,000 원	2011.05.11 등기
발행주식의 총수	592,113,890 주		2011.05.03 변경
보통주식	592,113,890 주	금 2,978,209,675,000 원	2011.05.11 등기
발행주식의 총수	592,115,680 주		2011.05.04 변경
보통주식	592,115,680 주	금 2,978,218,625,000 원	2011.05.11 등기
발행주식의 총수	592,116,108 주		2011.05.09 변경
보통주식	592,116,108 주	금 2,978,220,765,000 원	2011.05.16 등기
발행주식의 총수	592,122,752 주		2011.05.11 변경
보통주식	592,122,752 주	금 2,978,253,985,000 원	2011.05.16 등기
발행주식의 총수	592,128,966 주		2011.05.13 변경
보통주식	592,128,966 주	금 2,978,285,055,000 원	2011.05.20 등기
발행주식의 총수	592,152,542 주		2011.05.17 변경
보통주식	592,152,542 주	금 2,978,402,935,000 원	2011.05.20 등기
발행주식의 총수	592,152,970 주		2011.05.18 변경
보통주식	592,152,970 주	금 2,978,405,075,000 원	2011.05.20 등기
발행주식의 총수	592,170,725 주		2011.06.08 변경
보통주식	592,170,725 주	금 2,978,493,850,000 원	2011.06.15 등기
발행주식의 총수	592,171,582 주		2011.06.10 변경
보통주식	592,171,582 주	금 2,978,498,135,000 원	2011.06.15 등기
발행주식의 총수	592,172,353 주		2012.01.27 변경
보통주식	592,172,353 주	금 2,978,501,990,000 원	2012.02.01 등기

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 6/44 -



등기번호	000182
------	--------

발행주식의 총수와 그 종류 및 각각의 수		자본의 총액	변경연월일 등기연월일
발행주식의 총수	592,172,374 주	금 2,978,502,095,000 원	2012.02.01 변경
보통주식	592,172,374 주		2012.02.07 등기
발행주식의 총수	694,022,374 주	금 3,487,752,095,000 원	2012.02.15 변경
보통주식	694,022,374 주		2012.02.15 등기
발행주식의 총수	694,022,437 주	금 3,487,752,410,000 원	2012.02.13 변경
보통주식	694,022,437 주		2012.02.16 등기
발행주식의 총수	694,024,408 주	금 3,487,762,265,000 원	2012.02.15 변경
보통주식	694,024,408 주		2012.02.16 등기
발행주식의 총수	694,024,412 주	금 3,487,762,285,000 원	2012.02.23 변경
보통주식	694,024,412 주		2012.03.09 등기
발행주식의 총수	694,024,840 주	금 3,487,764,425,000 원	2012.03.15 변경
보통주식	694,024,840 주		2012.03.21 등기
발행주식의 총수	694,025,074 주	금 3,487,765,595,000 원	2012.03.29 변경
보통주식	694,025,074 주		2012.04.10 등기
발행주식의 총수	694,025,502 주	금 3,487,767,735,000 원	2012.03.30 변경
보통주식	694,025,502 주		2012.04.12 등기
발행주식의 총수	694,028,502 주	금 3,487,782,735,000 원	2012.04.06 변경
보통주식	694,028,502 주		2012.04.19 등기
발행주식의 총수	694,122,002 주	금 3,488,250,235,000 원	2012.04.20 변경
보통주식	694,122,002 주		2012.05.04 등기
발행주식의 총수	694,122,002 주	금 3,488,250,235,000 원	2012.05.03 경정
보통주식	694,122,002 주		2012.05.04 등기
			2012.05.04 등기 원인일자경정
발행주식의 총수	694,122,002 주	금 3,488,250,235,000 원	2012.05.02 경정
보통주식	694,122,002 주		2012.05.04 등기
			2012.05.04 등기 원인일자경정
발행주식의 총수	694,122,430 주	금 3,488,252,375,000 원	2012.05.04 변경
보통주식	694,122,430 주		2012.05.11 등기

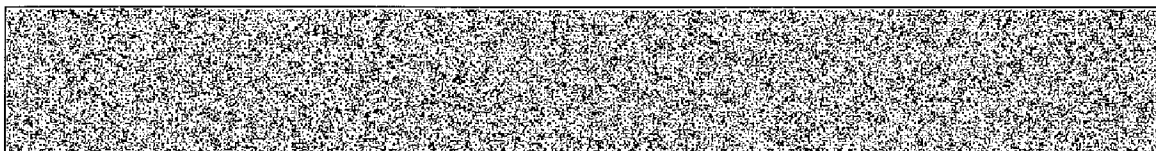
목 적

1. 반도체소자 제조 및 판매
2. 반도체소자 기타와 유사한 제품을 사용하여 전자운동의 특성을 응용하는 기계, 기구 및 이에 사용되는 부품과 재료등의 제작, 조립 및 판매
3. 컴퓨터 활용을 위한 소프트웨어 개발 및 임대업
4. 전자전기, 통신기계, 기구 및 그 부품의 제작, 판매, 임대 및 관련 서비스업
5. 기계부분품 제조업 및 금형제조업
6. 기술연구 및 용역 수탁업
7. 전자, 전기기계, 기구의 임대업

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 7/44 -



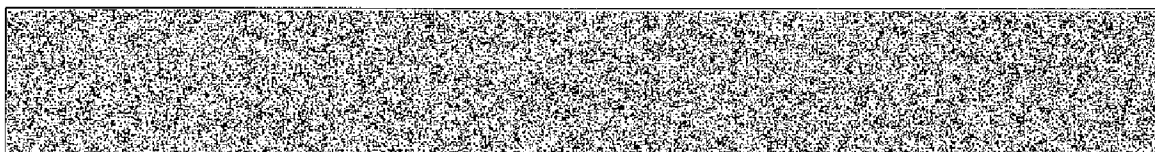
등기번호	000182		
8. 특수통신(위성통신등) 방송관련 기기제작, 판매, 임대업 및 서비스업			
9. 사진 및 광학용품 제조 및 판매업	<2003.02.25	삭제	2003.03.11 등기>
10. 정보 서비스업			
11. 출판업			
12. 무역업			
13. 조립업	<2003.02.25	삭제	2003.03.11 등기>
14. 부동산매매 및 임대업			
15. 외국영화 수입업 및 판매, 배급업	<2003.02.25	삭제	2003.03.11 등기>
16. 영화제작 및 판매업, 배급업	<2003.02.25	삭제	2003.03.11 등기>
17. 축전자 제조업	<1994.03.31	변경	1994.04.08 등기>
	<2003.02.25	삭제	2003.03.17 등기>
18. 발전업	<1994.03.31	변경	1994.04.08 등기>
19. 건설업	<1994.03.31	변경	1994.04.08 등기>
20. 음반 및 비디오물 제작업 및 판매업	<1995.03.30	변경	1995.04.07 등기>
	<2003.02.25	삭제	2003.03.11 등기>
21. 전자관 제조업	<1995.10.14	변경	1995.10.20 등기>
22. 유기장업	<1995.10.14	변경	1995.10.20 등기>
	<2003.02.25	삭제	2003.03.11 등기>
23. 우주비행체 및 우주비행체 관련 부분품 제조 및 판매업	<1996.03.27	변경	1996.04.09 등기>
	<2003.02.25	삭제	2003.03.11 등기>
24. 프로농구단 흥행 및 부대사업	<1998.03.30	변경	1998.04.13 등기>
	<2003.02.25	삭제	2003.03.11 등기>
25. 창고업	<1998.03.30	변경	1998.04.13 등기>
26. 주차장업	<1999.03.26	변경	1999.04.01 등기>
27. 주택건축 판매업	<1999.03.26	변경	1999.04.01 등기>
	<2003.02.25	삭제	2003.03.11 등기>
28. 상가분양업	<1999.03.26	변경	1999.04.01 등기>
	<2003.02.25	삭제	2003.03.11 등기>
29. 위성통신 사업	<2000.03.24	변경	2000.04.03 등기>
30. 전기통신 회설풀비 임대사업	<2000.03.24	변경	2000.04.03 등기>
31. 전자상거래 및 인터넷 관련사업	<2000.03.24	변경	2000.04.03 등기>
32. 각호와 관련되는 사업 및 투자	<1995.03.30	변경	1995.04.07 등기>

임원에 관한 사항			
이사 강철희 470101-1*****			
2000 년 03 월 24 일	중임	2000 년 04 월 03 일	등기
2002 년 07 월 24 일	사임	2002 년 08 월 07 일	등기
이사 손영권 1956년 3월 19일생			
2000 년 03 월 24 일	취임	2000 년 04 월 03 일	등기
2002 년 07 월 24 일	사임	2002 년 08 월 07 일	등기
이사 우창록 530214-1*****			
2000 년 03 월 24 일	취임	2000 년 04 월 03 일	등기

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 8/44 -

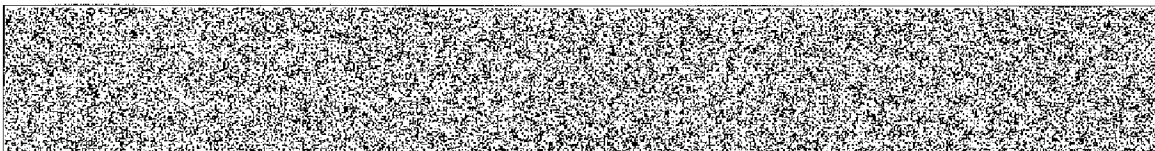


등기번호	000182	
2002 년 07 월 24 일 사임	2002 년 08 월 07 일 등기	
아사 권용옥 510723-1*****		
2000 년 03 월 24 일 취임	2000 년 04 월 03 일 등기	
2003 년 02 월 25 일 중임	2003 년 03 월 11 일 등기	
2004 년 03 월 26 일 퇴임	2004 년 04 월 09 일 등기	
아사 박중섭 471220-7*****		
2000 년 03 월 24 일 취임	2000 년 04 월 03 일 등기	
2002 년 07 월 24 일 사임	2002 년 08 월 07 일 등기	
감사위원회위원 우창록 530214-1*****		
2000 년 03 월 31 일 취임	2000 년 04 월 03 일 등기	
2002 년 07 월 24 일 사임	2002 년 08 월 07 일 등기	
감사위원회위원 권용옥 510723-1*****		
2000 년 03 월 31 일 취임	2000 년 04 월 03 일 등기	
2003 년 02 월 25 일 중임	2003 년 03 월 11 일 등기	
2004 년 03 월 26 일 퇴임	2004 년 04 월 09 일 등기	
아사 이용성 380110-1*****		
2001 년 03 월 29 일 취임	2001 년 04 월 10 일 등기	
2002 년 07 월 24 일 사임	2002 년 08 월 07 일 등기	
아사 우의재 441205-1*****		
2001 년 03 월 29 일 취임	2001 년 04 월 10 일 등기	
2002 년 07 월 24 일 사임	2002 년 08 월 07 일 등기	
아사 권인택 480320-1*****		
2001 년 03 월 29 일 취임	2001 년 04 월 10 일 등기	
2002 년 07 월 24 일 사임	2002 년 08 월 07 일 등기	
아사 박상호 1947년 5월 13일생		
2001 년 03 월 29 일 취임	2001 년 04 월 10 일 등기	
2003 년 03 월 14 일 사임	2003 년 03 월 15 일 등기	
감사위원회위원 이용성 380110-1*****		
2001 년 03 월 29 일 취임	2001 년 04 월 10 일 등기	
2002 년 07 월 24 일 사임	2002 년 08 월 07 일 등기	
감사위원회위원 우의재 441205-1*****		
2001 년 03 월 29 일 취임	2001 년 04 월 10 일 등기	
2002 년 07 월 24 일 사임	2002 년 08 월 07 일 등기	
아사 재임스카찌 1936년 3월 7일생		
2001 년 03 월 29 일 취임	2001 년 04 월 11 일 등기	
2002 년 07 월 24 일 사임	2002 년 08 월 07 일 등기	
대표이사 박상호 1947년 5월 13일생 서울 강남구 청담동 94 아너크마빌 302		
2002 년 05 월 03 일 취임	2002 년 05 월 09 일 등기	
2003 년 03 월 14 일 사임	2003 년 03 월 15 일 등기	
아사 김수창 550315-1*****		
2002 년 07 월 24 일 취임	2002 년 08 월 07 일 등기	
2004 년 03 월 26 일 중임	2004 년 04 월 09 일 등기	

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 9/44 -

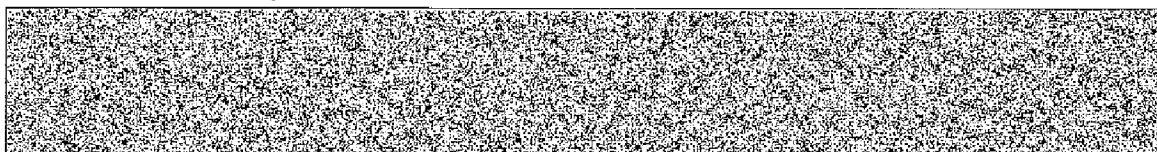


등기번호	000182		
2005 년 03 월 28 일	중임	2005 년 04 월 11 일	등기
2006 년 03 월 28 일	중임	2006 년 04 월 11 일	등기
2007 년 03 월 29 일	퇴임	2007 년 04 월 11 일	등기
이사 박시용 520422-1*****			
2002 년 07 월 24 일	취임	2002 년 08 월 07 일	등기
2003 년 02 월 25 일	중임	2003 년 03 월 11 일	등기
2004 년 03 월 26 일	중임	2004 년 04 월 09 일	등기
2005 년 03 월 28 일	퇴임	2005 년 04 월 11 일	등기
이사 장윤중 580214-1*****			
2002 년 07 월 24 일	취임	2002 년 08 월 07 일	등기
2003 년 02 월 25 일	중임	2003 년 03 월 11 일	등기
2004 년 03 월 26 일	중임	2004 년 04 월 09 일	등기
2005 년 03 월 28 일	퇴임	2005 년 04 월 11 일	등기
이사 김범관 470103-1*****			
2002 년 07 월 24 일	취임	2002 년 08 월 07 일	등기
2004 년 03 월 26 일	중임	2004 년 04 월 09 일	등기
2005 년 03 월 28 일	중임	2005 년 04 월 11 일	등기
2006 년 03 월 28 일	중임	2006 년 04 월 11 일	등기
2007 년 03 월 29 일	퇴임	2007 년 04 월 11 일	등기
이사 정형광 471226-1*****			
2002 년 07 월 24 일	취임	2002 년 08 월 07 일	등기
2003 년 02 월 25 일	중임	2003 년 03 월 11 일	등기
2006 년 03 월 28 일	퇴임	2006 년 04 월 11 일	등기
이사 우의재 441205-1*****			
2002 년 07 월 24 일	취임	2002 년 08 월 07 일	등기
2004 년 03 월 26 일	중임	2004 년 04 월 09 일	등기
2007 년 03 월 29 일	퇴임	2007 년 04 월 11 일	등기
이사 이동걸 530409-1*****			
2002 년 07 월 24 일	취임	2002 년 08 월 07 일	등기
2003 년 01 월 09 일	사임	2003 년 01 월 17 일	등기
대표이사 우의재 441205-1***** 화성사 매송면 어권리 453-7			
2002 년 07 월 25 일	취임	2002 년 08 월 07 일	등기
2004 년 03 월 26 일	중임	2004 년 04 월 09 일	등기
2007 년 03 월 29 일	퇴임	2007 년 04 월 11 일	등기
감사위원회위원 이동걸 530409-1*****			
2002 년 07 월 25 일	취임	2002 년 08 월 07 일	등기
2003 년 01 월 09 일	사임	2003 년 01 월 17 일	등기
감사위원회위원 김수창 550315-1*****			
2002 년 07 월 25 일	취임	2002 년 08 월 07 일	등기
2004 년 03 월 26 일	중임	2004 년 04 월 09 일	등기
2005 년 03 월 28 일	퇴임	2005 년 04 월 11 일	등기
이사 이선 470120-1*****			

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 10/44 -

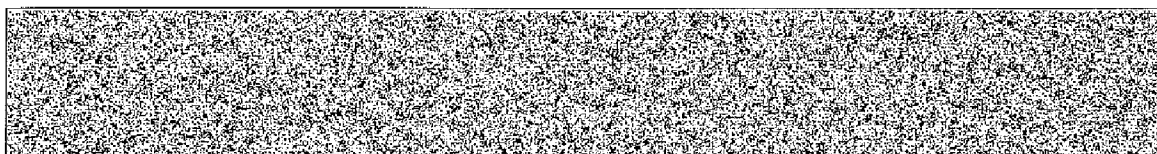


등기번호	000182	
2003 년 02 월 25 일	취임	2003 년 03 월 11 일 등기
2004 년 03 월 26 일	중임	2004 년 04 월 09 일 등기
2005 년 03 월 28 일	중임	2005 년 04 월 11 일 등기
2006 년 03 월 28 일	중임	2006 년 04 월 11 일 등기
2007 년 03 월 29 일	퇴임	2007 년 04 월 11 일 등기
감사위원회위원 이선 47012010*****		
2003 년 02 월 25 일	취임	2003 년 03 월 11 일 등기
2004 년 03 월 26 일	중임	2004 년 04 월 09 일 등기
2005 년 03 월 28 일	퇴임	2005 년 04 월 11 일 등기
이사 오용국 490930-1*****		
2004 년 03 월 26 일	취임	2004 년 04 월 09 일 등기
2004 년 11 월 08 일	사임	2004 년 11 월 22 일 등기
이사 오춘식 571222-1*****		
2004 년 03 월 26 일	취임	2004 년 04 월 09 일 등기
2007 년 03 월 29 일	퇴임	2007 년 04 월 11 일 등기
감사위원회위원 오용국 490930-1*****		
2004 년 03 월 26 일	취임	2004 년 04 월 09 일 등기
2004 년 11 월 08 일	사임	2004 년 11 월 22 일 등기
이사 황학중 480428-1*****		
2005 년 03 월 28 일	취임	2005 년 04 월 11 일 등기
2006 년 03 월 28 일	중임	2006 년 04 월 11 일 등기
2007 년 03 월 29 일	중임	2007 년 04 월 11 일 등기
2008 년 03 월 28 일	퇴임	2008 년 04 월 10 일 등기
이사 김덕수 441129-1*****		
2005 년 03 월 28 일	취임	2005 년 04 월 11 일 등기
2006 년 03 월 28 일	중임	2006 년 04 월 11 일 등기
2006 년 09 월 23 일	사망	2006 년 10 월 09 일 등기
이사 민형옥 490702-1*****		
2005 년 03 월 28 일	취임	2005 년 04 월 11 일 등기
2006 년 03 월 28 일	중임	2006 년 04 월 11 일 등기
2007 년 03 월 29 일	중임	2007 년 04 월 11 일 등기
2008 년 03 월 28 일	퇴임	2008 년 04 월 10 일 등기
이사 이준호 531104-1*****		
2005 년 03 월 28 일	취임	2005 년 04 월 11 일 등기
2006 년 03 월 28 일	중임	2006 년 04 월 11 일 등기
2007 년 03 월 29 일	퇴임	2007 년 04 월 11 일 등기
감사위원회위원 황학중 480428-1*****		
2005 년 03 월 28 일	취임	2005 년 04 월 11 일 등기
2006 년 03 월 28 일	중임	2006 년 04 월 11 일 등기
2007 년 03 월 29 일	중임	2007 년 04 월 11 일 등기
2008 년 03 월 28 일	퇴임	2008 년 04 월 10 일 등기
감사위원회위원 김덕수 441129-1*****		

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 11/44 -



등기번호	000182	
2005 년 03 월 28 일	취임	2005 년 04 월 11 일 등기
2006 년 03 월 28 일	중임	2006 년 04 월 11 일 등기
2006 년 09 월 23 일	사망	2006 년 10 월 09 일 등기
감사위원회위원 민형욱 490702-1*****		
2005 년 03 월 28 일	취임	2005 년 04 월 11 일 등기
2006 년 03 월 28 일	중임	2006 년 04 월 11 일 등기
2007 년 03 월 29 일	중임	2007 년 04 월 11 일 등기
2008 년 03 월 28 일	퇴임	2008 년 04 월 10 일 등기
감사위원회위원 이준호 531104-1*****		
2005 년 03 월 28 일	취임	2005 년 04 월 11 일 등기
2006 년 03 월 28 일	중임	2006 년 04 월 11 일 등기
2007 년 03 월 29 일	퇴임	2007 년 04 월 11 일 등기
이사 권오철 580718-1*****		
2006 년 03 월 28 일	취임	2006 년 04 월 11 일 등기
사내이사 권오철 580718-1*****		
2009 년 03 월 26 일	중임	2009 년 04 월 08 일 등기
2010 년 03 월 24 일	사임	2010 년 03 월 24 일 등기
이사 손방길 441006-1*****		
2006 년 03 월 28 일	취임	2006 년 04 월 11 일 등기
2007 년 03 월 29 일	중임	2007 년 04 월 11 일 등기
2008 년 03 월 28 일	퇴임	2008 년 04 월 10 일 등기
감사위원 손방길 441006-1*****		
2006 년 03 월 28 일	취임	2006 년 04 월 11 일 등기
2007 년 03 월 29 일	중임	2007 년 04 월 11 일 등기
2008 년 03 월 28 일	퇴임	2008 년 04 월 10 일 등기
이사 김중갑 510810-1*****		
2007 년 03 월 29 일	취임	2007 년 04 월 11 일 등기
사내이사 김중갑 510810-1*****		
2010 년 03 월 26 일	중임	2010 년 04 월 07 일 등기
2011 년 05 월 31 일	사임	2011 년 06 월 01 일 등기
이사 최진석 580127-1*****		
2007 년 03 월 29 일	취임	2007 년 04 월 11 일 등기
2010 년 03 월 26 일	퇴임	2010 년 04 월 07 일 등기
대표이사 김중갑 510810-1***** 서울특별시 관악구 봉천동 1703 봉천동아아파트 109-604		
2007 년 03 월 29 일	취임	2007 년 04 월 11 일 등기
2010 년 03 월 26 일	퇴임	2010 년 04 월 07 일 등기
이사 박종선 431114-1*****		
2007 년 03 월 29 일	취임	2007 년 04 월 11 일 등기
2008 년 03 월 28 일	중임	2008 년 04 월 10 일 등기
사외이사 박종선 431114-1*****		
2009 년 03 월 26 일	중임	2009 년 04 월 08 일 등기
2010 년 03 월 26 일	중임	2010 년 04 월 07 일 등기

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 12/44 -

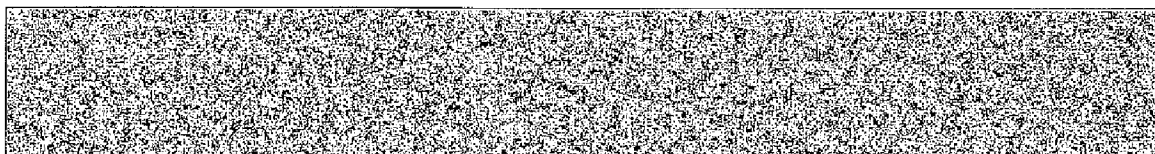


등기번호	000182		
2011 년 03 월 30 일 퇴임	2011 년 04 월 12 일 등기		
이사 김경환 440205-1*****			
2007 년 03 월 29 일 취임	2007 년 04 월 11 일 등기		
2008 년 02 월 26 일 사임	2008 년 02 월 27 일 등기		
이사 조동성 490112-1*****			
2007 년 03 월 29 일 취임	2007 년 04 월 11 일 등기		
2008 년 03 월 28 일 중임	2008 년 04 월 10 일 등기		
사외이사 조동성 490112-1*****			
2009 년 03 월 26 일 중임	2009 년 04 월 08 일 등기		
2010 년 03 월 26 일 퇴임	2010 년 04 월 07 일 등기		
이사 김형준 530214-1*****			
2007 년 03 월 29 일 취임	2007 년 04 월 11 일 등기		
2008 년 03 월 28 일 중임	2008 년 04 월 10 일 등기		
사외이사 김형준 530214-1*****			
2009 년 03 월 26 일 중임	2009 년 04 월 08 일 등기		
2010 년 03 월 26 일 중임	2010 년 04 월 07 일 등기		
2011 년 03 월 30 일 퇴임	2011 년 04 월 12 일 등기		
이사 손성호 470206-1*****			
2007 년 03 월 29 일 취임	2007 년 04 월 11 일 등기		
2008 년 03 월 28 일 중임	2008 년 04 월 10 일 등기		
사외이사 손성호 470206-1*****			
2009 년 03 월 26 일 중임	2009 년 04 월 08 일 등기		
2010 년 03 월 26 일 퇴임	2010 년 04 월 07 일 등기		
감사위원 손성호 470206-1*****			
2007 년 03 월 29 일 취임	2007 년 04 월 11 일 등기		
2008 년 03 월 28 일 중임	2008 년 04 월 10 일 등기		
2009 년 03 월 26 일 중임	2009 년 04 월 08 일 등기		
2010 년 03 월 26 일 퇴임	2010 년 04 월 07 일 등기		
이사 정흥원 441009-1*****			
2008 년 03 월 28 일 취임	2008 년 04 월 10 일 등기		
이사 정흥원 441009-1*****			
2008 년 04 월 18 일 착오발견	2008 년 04 월 18 일 등기		
2008 년 06 월 18 일 사임	2008 년 06 월 19 일 등기		
이사 최장봉 510521-1*****			
2008 년 03 월 28 일 취임	2008 년 04 월 10 일 등기		
사외이사 최장봉 510521-1*****			
2009 년 03 월 26 일 중임	2009 년 04 월 08 일 등기		
2010 년 03 월 26 일 중임	2010 년 04 월 07 일 등기		
2011 년 03 월 30 일 퇴임	2011 년 04 월 12 일 등기		
이사 홍형표 520604-1*****			
2008 년 03 월 28 일 취임	2008 년 04 월 10 일 등기		
사외이사 홍형표 520604-1*****			

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 13/44 -

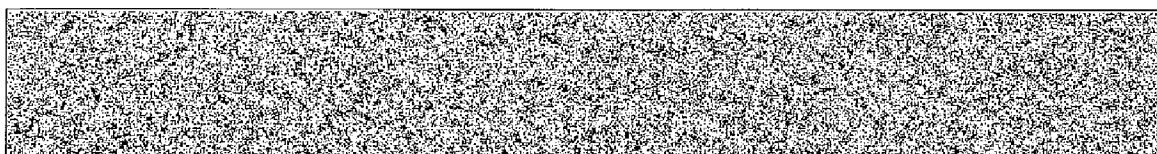


등기번호	000182	
2009 년 03 월 26 일 중임	2009 년 04 월 08 일 등기	
2010 년 03 월 26 일 퇴임	2010 년 04 월 07 일 등기	
이사 백경훈 520202-1*****		
2008 년 03 월 28 일 취임	2008 년 04 월 10 일 등기	
사외이사 백경훈 520202-1*****		
2009 년 03 월 26 일 중임	2009 년 04 월 08 일 등기	
2010 년 03 월 26 일 퇴임	2010 년 04 월 07 일 등기	
감사위원 홍정표 520604-1*****		
2008 년 03 월 28 일 취임	2008 년 04 월 10 일 등기	
2009 년 03 월 26 일 중임	2009 년 04 월 08 일 등기	
2010 년 03 월 26 일 퇴임	2010 년 04 월 07 일 등기	
감사위원 백경훈 520202-1*****		
2008 년 03 월 28 일 취임	2008 년 04 월 10 일 등기	
2009 년 03 월 26 일 중임	2009 년 04 월 08 일 등기	
2010 년 03 월 26 일 퇴임	2010 년 04 월 07 일 등기	
사내이사 박성옥 580108-1*****		
2009 년 03 월 26 일 취임	2009 년 04 월 08 일 등기	
2012 년 02 월 13 일 사임	2012 년 02 월 23 일 등기	
사외이사 한부환 480920-1*****		
2009 년 03 월 26 일 취임	2009 년 04 월 08 일 등기	
2010 년 03 월 26 일 중임	2010 년 04 월 07 일 등기	
2011 년 03 월 30 일 중임	2011 년 04 월 12 일 등기	
2012 년 02 월 13 일 사임	2012 년 02 월 23 일 등기	
사내이사 권오철 580718-1*****		
2010 년 03 월 26 일 취임	2010 년 04 월 07 일 등기	
사내이사 김민철 540531-1*****		
2010 년 03 월 26 일 취임	2010 년 04 월 07 일 등기	
2012 년 02 월 13 일 사임	2012 년 02 월 23 일 등기	
대표이사 권오철 580718-1*****	경기도 성남시 분당구 수내동 51 파크타운 103-1502	
2010 년 03 월 26 일 취임	2010 년 04 월 07 일 등기	
사외이사 백갑중 461228-1*****		
2010 년 03 월 26 일 취임	2010 년 04 월 07 일 등기	
2011 년 03 월 30 일 중임	2011 년 04 월 12 일 등기	
2012 년 02 월 13 일 사임	2012 년 02 월 23 일 등기	
사외이사 송재용 530203-1*****		
2010 년 03 월 26 일 취임	2010 년 04 월 07 일 등기	
2011 년 03 월 30 일 중임	2011 년 04 월 12 일 등기	
2012 년 02 월 13 일 사임	2012 년 02 월 23 일 등기	
사외이사 김창호 531224-1*****		
2010 년 03 월 26 일 취임	2010 년 04 월 07 일 등기	
2011 년 03 월 30 일 퇴임	2011 년 04 월 12 일 등기	
사외이사 전안백 480320-1*****		

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 14/44 -

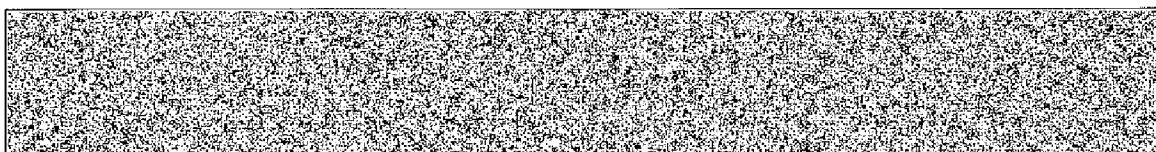


등기번호	000182	
2010 년 03 월 26 일 취임	2010 년 04 월 07 일 등기	
2011 년 03 월 30 일 중임	2011 년 04 월 12 일 등기	
2012 년 02 월 13 일 사임	2012 년 02 월 23 일 등기	
사외이사 경병태 520825-1*****		
2010 년 03 월 26 일 취임	2010 년 04 월 07 일 등기	
2011 년 03 월 30 일 중임	2011 년 04 월 12 일 등기	
2012 년 02 월 13 일 사임	2012 년 02 월 23 일 등기	
감사위원 백갑중 461228-1*****		
2010 년 03 월 26 일 취임	2010 년 04 월 07 일 등기	
2011 년 03 월 30 일 중임	2011 년 04 월 12 일 등기	
2012 년 02 월 13 일 사임	2012 년 02 월 23 일 등기	
감사위원 송재용 530203-1*****		
2010 년 03 월 26 일 취임	2010 년 04 월 07 일 등기	
2011 년 03 월 30 일 중임	2011 년 04 월 12 일 등기	
2012 년 02 월 13 일 사임	2012 년 02 월 23 일 등기	
감사위원 김창호 531224-1*****		
2010 년 03 월 26 일 취임	2010 년 04 월 07 일 등기	
2011 년 03 월 30 일 퇴임	2011 년 04 월 12 일 등기	
사외이사 조현명 501003-1*****		
2011 년 03 월 30 일 취임	2011 년 04 월 12 일 등기	
2012 년 02 월 13 일 사임	2012 년 02 월 23 일 등기	
사외이사 이달곤 530911-1*****		
2011 년 03 월 30 일 취임	2011 년 04 월 12 일 등기	
2012 년 02 월 13 일 사임	2012 년 02 월 23 일 등기	
사외이사 김갑화 540315-1*****		
2011 년 03 월 30 일 취임	2011 년 04 월 12 일 등기	
2012 년 02 월 13 일 사임	2012 년 02 월 23 일 등기	
사외이사 경상환 610702-1*****		
2011 년 03 월 30 일 취임	2011 년 04 월 12 일 등기	
2011 년 09 월 15 일 사임	2011 년 09 월 22 일 등기	
감사위원 조현명 501003-1*****		
2011 년 03 월 30 일 취임	2011 년 04 월 12 일 등기	
2012 년 02 월 13 일 사임	2012 년 02 월 23 일 등기	
사내이사 최태원 601203-1*****		
2012 년 02 월 14 일 취임	2012 년 02 월 23 일 등기	
대표이사 최태원 601203-1***** 서울특별시 강남구 학동로25길 40(논현동)		
2012 년 02 월 14 일 취임	2012 년 02 월 23 일 등기	
사내이사 박성욱 580108-1*****		
2012 년 02 월 14 일 취임	2012 년 02 월 23 일 등기	
사내이사 하성민 570324-1*****		
2012 년 02 월 14 일 취임	2012 년 02 월 23 일 등기	
사외이사 김두경 491010-1*****		

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 15/44 -



등기번호	000182
2012 년 02 월 14 일 취임	2012 년 02 월 23 일 등기
감사위원 김두경 491010-1*****	
2012 년 02 월 14 일 취임	2012 년 02 월 23 일 등기
사외이사 김대일 620818-1*****	
2012 년 02 월 14 일 취임	2012 년 02 월 23 일 등기
감사위원 김대일 620818-1*****	
2012 년 02 월 14 일 취임	2012 년 02 월 23 일 등기
사외이사 이창양 620920-1*****	
2012 년 02 월 14 일 취임	2012 년 02 월 23 일 등기
감사위원 이창양 620920-1*****	
2012 년 02 월 14 일 취임	2012 년 02 월 23 일 등기
사외이사 윤세리 531120-1*****	
2012 년 02 월 14 일 취임	2012 년 02 월 23 일 등기
사외이사 박영준 521117-1*****	
2012 년 02 월 14 일 취임	2012 년 02 월 23 일 등기

기 타 사 항

1. 명의개서대리인의 성명, 주소와 영업소

주식회사 서울은행

서울 중구 남대문로2가 10-1-

(주식회사 서울은행 증권대행)

서울 영등포구 여의도동 43-2

1996 년 09 월 30 일 설치

1996 년 10 월 14 일 등기

주식회사하나은행

서울 중구 남대문로2가 10-1-

(주식회사 서울은행 증권대행)

서울 영등포구 여의도동 43-2

2002 년 12 월 02 일 합병

2002 년 11 월 14 일 등기

2002 년 12 월 06 일 등기일자 정정

2002 년 11 월 18 일 등기

주식회사하나은행

서울 중구 남대문로2가 10-1-

(주식회사 하나은행 증권대행)

서울 영등포구 여의도동 43-2

2002 년 11 월 18 일 등기

2002 년 12 월 18 일 등기일자정정

2002 년 12 월 23 일 등기

주식회사하나은행

서울 중구 을지로 1가 101-1

(주식회사 하나은행 증권대행)

서울 영등포구 여의도동 43-2

2003 년 10 월 01 일 변경

2003 년 10 월 14 일 등기

1.

청주시 흥덕구 향정동 1 현대반도체 주식회사를 합병

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 16/44 -



등기번호	000182
------	--------

1999 년 10 월 14 일 등기

지점에 관한 사항

~~이천군 호법면 매곡리 254-1~~

1995 년 05 월 31 일 설치 1995 년 06 월 02 일 등기

2002 년 11 월 08 일 지점폐지 2002 년 11 월 22 일 등기

서울 강남구 대치동 891

1999 년 12 월 13 일 지점이전 1999 년 12 월 23 일 등기

지배인에 관한 사항

~~지배인 김동철 570217-1***** 서울 은평구 불광동 17-304~~

지배인을 둔 장소 ~~이천군 부발읍 아미리 산 136-1~~

년 월 일 변경 1994 년 08 월 26 일 등기

2006 년 02 월 23 일 사임 2006 년 03 월 14 일 등기

전 환 사 채

가. 다음의 조건으로 무보증 해외전환사채를 발행함:

제1회 무보증 해외전환사채

(1) 제1회 무보증 해외전환사채

(2) 전환사채의 총액금 : 0원

(1999년 01월 07일 변경)

(3) 각 전환사채의 금액 : 미화금일만불

(4) 각 전환사채의 납입금 : 발행액면금액의 100%

(5) 사채의 만기일 및 상환방법 : 만기일은 2004년 04월 03일로하고 사채원금의 181.06%로 일시 상환

(6) 사채의 만기전상환

(가) 당사조기상환권

2001년 4월 3일 이후, 다만 연속 30거래일 동안 당시평균 환율로 달러화로 환산한 보통주의 중가가, 1달러당 1,469원의 고정환율로 달러화로 환산한 전환가의 190%를 상회할 경우에 한하여 발행자의 사전 통지에 의하여 사채잔액의 전부 또는 일부를 달러화로 상환 할 수 있음.

(나) 과세상의 원인에 의한 상환

한국의 세제변경으로 인하여 발행자가 추가금액의 지급의무를 부담하게 되었을 때 발행자는 사전통지에 의해 사채 전부를 상환 할 수 있음.

(다) 사채권자의 선택에 의한 상환

사채권자의 사전통지에 의하여 2003년 4월 3일 사채원금의 163.79%로 사채의 전부 혹은 일부 상환청구가능

(7) 이자의 지급방법과 기한 : 매년 4월 3일, 10월 3일 당행 기간 이자를 후급하되, 이자 지급 통화는 미달러화로 함. 이자 지급기일이 은행휴업일인 경우에는 그 다음 영업일로하며 이 경우 이자 지급기일 이후의 이자는 지급하지 아니함.

(8) 사채의 주식전환에 관한 사항 : 본 사채는 사채권자의 청구에 의해 다음 각호의 조건에 따라 당사의 주식으로 전환 할 수 있음.

(가) 전환 조건

① 전환가능 사채금액 : 발행액면금액의 100%

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 17/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0244

등기번호	000182
------	--------

- ② 전환가격 : 1주당 26,070원
 ③ 전환환율 : 1달러당 1,469원
 ④ 전환으로 인하여 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식
 ⑤ 전환으로 인하여 발행할 주식의 수 : 각 전환사채권면액을 1달러당 1,469원으로 고정환율로 곱한 후 전환가격으로 나눈 수를 전환주식수로하며 1주 미만단수주는 절사함.
 ⑥ 전환가격의 조정 : 무상증자, 주식배당, 주식의 병합 또는 분할 등의 전환가격 조정사유가 발생하는 경우 조정될 수 있음
 (나) 전환청구기간 : 1998년 5월 3일 ~ 2004년 3월 3일
 (다) 전환청구를 받을 장소 : 뉴욕은행
 (라) 주주의의 자에게 발행할 전환사채의 금액 : 미화금오천만원
 (마) 전환으로 발행될 주식의 최초 배당금 지급방법 ; 전환청구일이 속하는 사업년도의 직전 사업년도말에 전환된 것으로 보아 당해 연도의 배당금을 지급함.
 (9) 기타사항 : 위 각호에 명시되지 아니하거나 추후 결정될 사항은 주간사회사 등과 협의를 통해 아래 "나"항에 의해 수정된 자가 결정함. 또한 위 각호에 명시된 사항도 같은 방법으로 수정, 변경될 수 있음
 나. 대표이사 김영환 또는 대표이사 지명하는 자에게 다음의 행위를 하는 권한을 부여함.
 (1) 매수계약서, 대리인 계약서 기타 관련서류 일체를 서명, 교부하는 행위
 (2) "가"항에 명시되지 아니한 사항을 결정하는 행위
 (3) "가"항 각호의 사항을 수정, 변경하는 행위
 (단, 사채의 권면총액, 전환가능 사채금액에 관한 사항은 제외됨)
 < 1999 년 01 월 07 일 변경 년 월 일 등 기 >

전 환 사 채

제2회 무보증 해외전환사채

1. 사채의 종류 : 기명식 무보증 전환사채
2. 사채의 권면 총액 : 0
3. 사채의 발행가액 : 발행액면가액의 100%
4. 사채의 권면액 : 미화백만달러
5. 사채의 이율 : 년 2.0%
6. 사채의 만기일 및 상환방법

사채 만기일인 2002년 4월 13일 기준 미전환사채원금은 사채발행계약서에 정해진 방법으로 전액 일시상환

7. 이자 지급방법과 지급일:

사채원금×사채발행일 원/달러 기준환율

가. 이자계산방법 = 이율×

이자지급일 원/달러 기준환율

나. 이자지급방법 : 매년 후급으로 지급하며, 이자지급통화는 이자 계산방법에 의해 미달러(U\$)로 한다.

8. 사채만기시 보장수익율 : 년 6.69%
9. 발행계약일(예정) : 1999년 4월 12일
10. 납입일(예정) : 1999년 4월 13일
11. 사채발행지역 및 발행방법 : 유로시장, 사모

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 18/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0245

등기번호	000182
------	--------

12. 사채상장거래소 : 해당없음
13. 수탁회사 : 해당없음
14. 주간사회사 : 독일은행홍콩지점 및 현대증권홍콩법인
15. 자금의 사용목적 : 차입금상환을 포함한 운영자금
16. 전환에 관한 사항 : 본사채는 사채권자의 청구에 의하여 다음 각호의 조건에 따라 당사의 보통주식으로 전환할 수 있다.
 - 1) 전환조건
 - 가. 전환가능 사채금액 : 발행액면 금액의 100%
 - 나. 전환가격 : 23,717원(전환프리미엄:전환가격결정일직전 31일 종가평균의 1.93%)
 - 다. 전환환율 : 1,222.80/미달러(가격결정일에 금융결제원에서 고시한 매매기준율)
 - 라. 전환으로 인하여 발행할 주식의 종류 : 보통주
 - 마. 전환으로 인하여 발행할 주식의 수 : 각 전환사채의 권면액을 발행일 현재의 환율로 곱한 후 전환가격으로 나눈 주식수를 전환주식수로 하고 1주 미만 단수주는 발행하지 않음
 - 바. 전환가격의 조정 :
 - 추후 유무상증자, 주식배당,주식의 분할 또는 병합등 사채발행 계약서상에 명시되는 사유가 발행하면 전환가격이 조정될 수 있음
 - 발행일로부터 1년째되는 날의 종가가 전환가격 미만일 경우 해당종가를 전환가격으로 함(단, 이경우 전환가격은 10,000원 이하로 떨어질 수 없음)
 - 2) 전환 청구기간 : 발행후 익일부터 만기일 30일 이전까지
 - 3) 전환을 받을 장소 : 계약서에서 정해진 장소
 - 4) 전환으로 발행된 주식의 최초 배당금

전환으로 발행된 주식은 전환청구일이 속한 영업년도의 직전영업년도말에 주식으로 전환된 것으로 간주하여 당해 연도의 배당금을 지급함
 - 5) 주주의 우선매수권 대상이 되는 전환사채의 금액 : 해당사항없음
 - 6) 주주 이외의 자에게 발행할 전환사채의 금액 : 사채의 발행총액
17. 기타사항 : 위 각호에 명시되지 아니한 사항은 아래 "18호"에서 수권된 자가 주간사회사등 관계기관과 협의하여 결정하기로함 또는 위 각호에 명시된 사항도 같은 방법으로 수정 변경될 수 있음
18. 대표이사 또는 대표이사가 지명하는 자에게 다음의 행위를 할 권한을 부여한다.
 - 1) 인수계약서, 사업설명서, 기타관련서류 일체를 서명,교부하는 행위
 - 2) "1-17항"에 명시되지 아니한 사항을 결정하는 행위
 - 3) "1-17항"각 호의 사항을 수정 변경하는 행위
 - 4) 본 전환사채, 사채의 전환으로 인한 주식의 발행 및 상장과 관련한 일체의 서류를 서명, 교부하는 행위

< 1999 년 08 월 30 일 변경 1999 년 09 월 10 일 등기 >

전 환 사 채

제86회 전환사채

- 1) 전환사채의 총액 : 금 26,133,300,000원 (1999년 09월 27일 변경)
- 2) 각 전환사채의 금액 1종 금 100,000원
- 3) 각 전환사채의 납입금 : 액면금 전액(사채권면 금액의 100%)
- 4) 본 사채는 사채권자의 청구에 의하여 사채권면의 전액을 다음 각호의 조건에 따라 현대전자

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 19/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0246

등기번호

000182

산업주식회사의 보통주식으로 전환할 수 있다.

5) 전환의 조건

가) 전환비율 : 각 사채권면액(2이상)의 사채권으로 전환청구서에는 그 권면금액의 합산금액)을 전환가격으로 나눈 주식수를 전환주식수로 하고 1주 미만의 단수주는 그 단수주에 상당하는 금액을 전환주권 교부시 명의개서 대행기관인 주식회사 서울은행 증권대행부에서 현금으로 지급하며 단수주대금의 해당기간의 이자는 지급하지 아니한다. 단, 사채권면금액의 일부에 대한 전환은 청구할 수 없다.

나) 전환가격 : 본 사채발행을 위한 이사회 결의일 전일로부터 소급한 1개월 평균종가, 1주일 평균종가 및 최근일 종가를 산술평균한 가격과 최근일 종가중 낮은 가격인 43,071원을 기준으로 하여 10.0508% 할증한 47,400원으로 하되, 청약일 3일전의 종가가 기준가보다 낮을 경우 그 종가를 기준으로 하여 동일하게 할증한 가격으로 한다.

다) 전환가격의 조정

— 전환청구를 허가전에 당초의 전환가격을 하회하는 발행가격으로 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입을 함으로써 주식을 발행하는 경우 다음과 같이 전환가격을 조정한다. 다만 유무상증자를 실시한 경우 유상증자의 1주당 발행가격이 조정전 전환가격을 상회하는 때에는 유상증자에 의한 신주발행주식수는 전환가격 산정에 산입하지 아니하며, 무상증자에 의한 신주발행주식수만 적용한다.

$$\text{기발행주식수} + \text{신주발행주식수} \times \text{1주당 발행가격/시가}$$

— 조정후 전환가격 : 조정전전환가격 ×

$$\frac{\text{기발행주식수} + \text{신주발행주식수}}{\text{기발행주식수}}$$

— 조정후 전환가격이 액면가격 미만인 되는 유무상증자는 실시 하지 아니한다.

— 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 주권사 회사와의 협의에 의하여 전환가격을 조정한다.

— 위의 산식에 의한 조정후 전환가격의 원단위 미만은 절사한다.

6) 전환에 따라 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식

7) 전환청구기간 : 사채 발행일 이후 3개월이 경과한 날(1997년 9월 26일)로 부터 상환기일 1개월전 (2000년 11월 30일)까지로 한다.

8) 전환청구를 받을 장소 : 명의개서 대리인인 주식회사 서울은행 증권대행부

9) 기타사항

(1) 전환청구 절차 : 소정의 전환청구서 2통에 필요한 사항을 기입, 날인하여 등록기관으로부터 채권자 확인을 받은 등록필증을 첨부하여 명의개서 대리인인 주식회사 서울은행 증권대행부에 제출하여 청구한다.

(2) 전환의 효력발생시기

— 전환의 효력 : 전환은 주식회사 서울은행 증권대행부에 전환청구서를 제출한 때에 효력이 발생한다.

— 전환으로 발행된 주식의 최초 배당금 및 이자

제1항의 전환사채에 있어 주식으로의 전환에 의하여 발행된 주식에 대한 이익이나 이자의 배당에 관하여는 전환을 청구한 때가 속하는 영업년도와 직전 영업년도말에 주식으로 전환된 것으로 보아 배당의 효력을 가지며, 전환청구일이 속하는 영업년도에 대한 이자는 소멸한다.

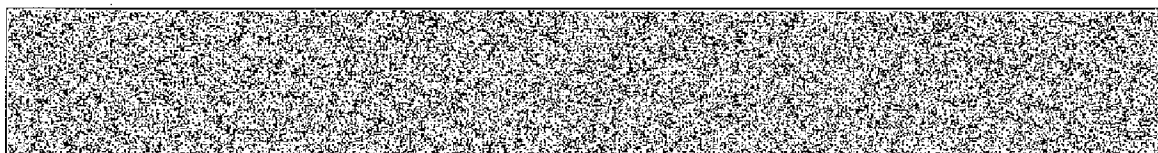
— 미 발행주식의 보유

사채권 소유자가 주식으로 전환청구를 할 수 있는 기간까지 발행할 주식의 총수에 전환 발행될 주식(미발행주식)수를 보유한다.

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 20/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0247

등기번호	000182
------	--------

- 전환청구에 의한 증자 등기는 전환청구일이 속한달의 말일로부터 2주간내에 한다.
- 전환 주권의 교부방법
전환청구로 발행되는 주식은 전환청구가 있는 일의 익월20일부터 주식회사 서울은행 증권대행부에서 교부한다.
- 전환가격 조정시 공시방법
전환가격이 조정될 경우에는 증권관리위원회, 증권거래소 및 주권사회사에 통보하며 공고는 서울특별시에서 발간되는 한국경제신문에 게재한다.
- 10) 기타사항 : 전 각호 사항외에 사채발행을 위한 총액인수 및 모집배출계약을 체결함에 있어서 필요한 사항은 주선기관과 협의, 대표이사가 결정하여 처리한다.
- < 1999 년 09 월 27 일 변경 년 월 일 등기 >
- < 2000 년 12 월 31 일 기간만료 2012 년 02 월 07 일 등기 >

전 환 사 채

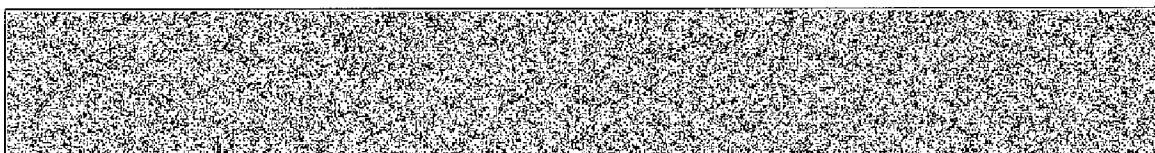
제87회 전환사채

- 1) 전환사채의 총액 : 금22,318,800,000원
- 2) 각 전환사채의 금액 1종 금 100,000원
- 3) 각 전환사채의 납입금 : 액면금전액(사채권면 금액의 100%)
- 4) 본 사채는 사채권자의 청구에 의하여 사채권면의 전액을 다음 각호의 조건에 따라 현대전자산업주식회사의 보통주식으로 전환할 수 있다.
- 5) 전환의 조건
 - 가) 전환비율 : 각 사채권면액(2이상의 사채권으로 전환 청구시에는 그 권면금액의 합산금액)을 전환가격으로 나눈 주식수를 전환 주식수로하고 1주 미만의 단수주는 그 단수주에 상응하는 금액을 전환 주권교부시 명의 개서 대행기관인 주식회사 서울은행 증권대행부에서 현금으로 지급하며 단수주 대금의 해당기간의 이자는 지급하지 아니한다. 단, 사채권면 금액의 일부에 대한 전환은 청구할 수 없다.
 - 나) 전환가격 : 본 사채발행을 위한 이사회 결의일 전일로부터 소급한 1개월 평균종가, 1주일 평균종가 및 최근일 종가를 산술평균한 가격과 최근일 종가중 낮은 가격인 45,500원을 기준으로 하여 4.1759% 할증한 47,400원으로 하되(원미만 절사), 청약일 3일전의 종가가 기준가보다 낮을 경우 그 종가를 기준으로 하여 동일하게 할증한 가격으로 한다.
 - 다) 전환가격의 조정
 - 전환 청구를 하기전에 당초의 전환가격을 하회하는 발행가격으로 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입을 함으로써 주식을 발행하는 경우 다음과 같이 전환가격을 조정한다. 다만, 유무상증자를 실시한 경우 유상증자의 1주당 발행가격이 조정전 전환가격을 상회하는 때에는 유상증자에 의한 신주발행 주식수는 전환가격 산정에 산입하지 아니하며, 무상증자에 의한 신주발행 주식수만 적용한다.
 - 조정후 전환가격 :
$$\frac{\text{기발행주식수} + \text{신발행주식수} \times \text{1주당 발행가격/시가}}{\text{기발행 주식수} + \text{신발행 주식수}}$$
 - 조정후 전환가격이 액면가격 미만인 되는 유무상증자는 실시하지 아니한다.
 - 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 주권사 회사와의 협의에 의하여 전환가격을 조정한다.

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 21/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0248

등기번호

000182

— 위의 산식에 의한 조정후 전환가격의 원단위 미만은 절사한다.

6) 전환에 따라 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식

7) 전환청구기간 : 시채발행일 이후 3개월이 경과한날(1997년 10월 15일)로부터 상환기일 1개월 전(2000년 11월 30일)까지로 한다.

8) 전환청구를 받을 장소 : 명의개서 대리인인 주식회사 서울은행 증권 대행부

9) 기타사항

(1) 전환청구절차 : 소정의 전환청구서 2통에 필요한 사항을 기입 날인하여 등록기관으로부터 채권자 확인을 받은 등록필증을 첨부하여 명의개서 대리인인 주식회사 서울은행 증권대행부에 제출하여 청구한다.

(2) 전환의 효력 발생시기

— 전환의 효력 : 전환은 주식회사 서울은행 증권대행부에 전환청구서를 제출한 때에 효력이 발생한다.

— 전환으로 발생된 주식의 최초 배당금 및 이자

제1항의 전환사채에 있어 주식으로의 전환에 의하여 발행된 주식에 대한 이익이나 이자의 배당에 관하여는 전환을 청구한때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도말에 주식으로 전환된 것으로 보아 배당의 효력을 가지며, 전환 청구일이 속하는 영업년도에 대한 이자는 소멸한다.

— 미발행 주식의 보유

사채권 소유자가 주식으로 전환청구를 할수있는 기간까지 발행할 주식의 총수에 전환 발행될 주식(미발행주식)수를 보유한다.

— 전환청구에 의한 증자 등기는 전환청구일이 속한달의 말일로부터 2주간내에 한다.

— 전환주간의 교부방법

전환청구로 발행되는 주식은 전환청구가 있는 일의 익월 20일부터 주식회사 서울은행 증권대행부에서 교부한다.

— 전환가격 조정시 공시방법

전환가격이 조정될 경우에는 증권관리위원회, 증권거래소 및 주권사회사에 통보하며 공고는 서울특별시에서 발간되는 한국경제신문에 게재한다.

10) 기타사항 : 전 각호 사항외에 시채발행을 위한 총액인수 및 모집 매출계약을 체결함에 있어서 필요한 사항은 주선기관과 협의, 대표이사가 결정하여 처리한다.

< 1999 년 10 월 05 일 변경 1999 년 11 월 05 일 등기 >

< 2000 년 12 월 31 일 기간만료 2012 년 02 월 07 일 등기 >

전 환 사 채

제105회 전환사채

1) 전환사채의 총액 : 금 351,500,000원

2) 각 전환사채의 금액1종 (금 100,000원권)

3) 각 전환사채의 납입금 : 액면금전액(사채권면 금액의 100%)

4) 본 사채는 사채권자의 청구에 의하여 사채권면의 전액을 다음 각호의 조건에 따라 현대전자산업(주)의 보통주식으로 전환할 수 있다.

5) 전환의 조건

가) 전환비율 : 각 사채권면액(2이상의 사채권으로 전환청구시에는 그 권면금액의 합산금액)을 전환가격으로 나눈 주식수를 전환 주식수로 하고 1주미만의 단수주는 그 단수주에 상당하는 금액을 전환주권 교부시 명의개서 대행기관인(주)서울은행 증권대행부에서 현금으로 지급하며

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 22/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0249

등기번호

000182

단수주대금의 해당기간의 이자는 지급하지 아니한다. 단, 시채권면금액의 일부에 대한 전환은 청구할 수 없다.

나) 전환가격 : 본 시채발행을 위한 이사회 결의일 전일로부터 소급한 1개월 평균종가., 1주일 평균종가 및 최근일 종가를 산술평균한 가액과 최근일 종가 중 낮은 가액인 23,700원을 기준으로 하여 0% 할증한 23,700원으로 하되(원미만 절사)청약일 3일전의 종가가 기준가보다 낮을 경우 그 종가를 기준으로 하여 동일하게 할증한 가격으로 한다.

다) 전환가격의 조정

—전환 청구를 하기전에 당초의 전환가액을 하회하는 발행가액으로 유상증자,주식배당,준비금의 자본전입을 함으로써 주식을 발행하는 경우 다음과 같이 전환가격을 조정한다.
다만,유무상증자를 실시한 경우 유상증자의 1주당 발행가액이 조정전 전환가격을 상회하는 때에는 유상증자에 의한 신주 발행주식수는 전환가격 산정에 산입하지 아니하며, 무상증자에 의한 신주발행주식수만 적용한다.

—조정후 전환가격 = 조정전 전환가액 ×

$\frac{\text{기발행 주식수} + \text{신 발행 주식수} \times 1\text{주당 발행가액} / \text{사가}}{\text{기발행 주식수} + \text{신 발행 주식수}}$

기발행 주식수 + 신 발행 주식수

—조정 후 전환가격이 액면가격 미만인 되는 유무상증자는 실시 하지 아니한다.

—합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 주권사회사와의 협의에 의하여 전환가격을 조정한다.

—위의 산식에 의한 조정후 전환가격의 원단위 미만은 절사한다.

6) 전환에 따라 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식

7) 전환청구기간 : 시채 발행일 이후 3개월이 경과한날(1998년 06월 28일로부터 상환기일 1개월 전 2001년 11월 30일)까지로 한다.

8) 전환청구를 받을 장소 : 명의 개서 대리인인(주) 서울은행 증권대행부

9) 기타사항

(1) 전환청구절차 : 소정의 전환청구서 2통에 필요한 사항을 기입 날인하여 등록기관으로부터 채권자 확인을 받은 등록필증을 첨부하여 명의개서 대리인인(주) 서울은행 증권대행부에 제출하여 청구한다.

(2) 전환의 효력발생시기

—전환의 효력 : 전환은 (주) 서울은행 증권대행부에 전환청구서를 제출한 때에 효력이 발생한다.

—전환으로 발행된 주식의 최초 배당금 및 이자

제1항의 전환시채에 있어 주식으로의 전환에 의하여 발행된 주식에 대한 이익이나 이자의 배당에 관하여는 전환을 청구한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도말에 주식으로 전환된 것으로 보아 배당의 효력을 가지며, 전환청구일이 속하는 영업년도에 대한 이자는 소멸한다.

—미발행 주식의 보유

시채권 소유자가 주식으로 전환청구를 할 수 있는 기간까지 발행할 주식의 총수에 전환 발행될 주식(미발행 주식) 수를 보유한다.

—전환청구에 의한 증자 등가는 전환청구일이 속한달의 말일로부터 2주간내에 한다.

전환 주권의 교부방법

전환청구로 발행되는 주식은 전환청구가 있는 일의 익일 20일부터 (주) 서울은행 증권대행부에서 교부한다.

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 23/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0250

등기번호

000182

~~전환 가격 조정시 공시방법~~

~~전환가격이 조정될 경우에는 증권관리위원회, 증권거래소 및 주권 사회사에 통보하며 공고는 서울특별시에서 발간되는 한국경제신문에 게재한다.~~

~~10) 기타사항 : 전 각호 사항외에 사채발행을 위한 총액인수 및 모집 매출 계약을 체결함에 있어서 필요한 사항은 주선기관과 협의 대표이사가 결정하여 처리한다.~~

~~< 2000 년 08 월 19 일 변경 2000 년 09 월 07 일 등기 >~~

~~< 2001 년 12 월 31 일 기간만료 2012 년 02 월 07 일 등기 >~~

전 환 사 채

제154회 무보증전환사채

1. 사채의 권면총액 : 금 994,100,000,000원

2. 사채의 발행가액 : 사채권면 금액의 100%

3. 전환사채에 관한 사항 : 본 사채는 사채권자의 청구에 의하여 사채권면액의 전액을 다음 각 호의 조건에 따라 (주) 하이닉스반도체의 기명식 보통주식으로 전환할 수 있다.

1) 전환의 조건

가) 전환비용 : 각 사채권면액 (2인이상의 사채권으로 전환 청구시에는 그 권면금액의 합산금액)을 전환가격으로 나눈 주식수를 전환주식수로 하고 1주 미만의 단수주에 대해서는 이를 현금으로 지급한다. 단, 사채권면 금액의 일부에 대한 전환은 청구할 수 없다.

나) 전환가격 : (1) 액면가 5,000원 (2) 2001년 06월 발행할 예정인 GDR의 원주발행 가격의 120% (3) 유가증권 발행 및 공시 등에 관한 규정 제61조에 의거 산출된 가액 중 높은 가격.

다) 전환가격의 조정 :

① 전환청구를 하기 전에 당초의 전환가격을 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하는 경우 (다만 2001년 6월 발행하는 GDR 관련 원주는 제외함.) 다음과 같이 전환가격을 조정한다.

다만, 유무상증자를 병행 실시하는 경우 유상증자의 1주당 발행가액이 조정전 전환가격을 상회하는 때에는 유상증자분은 전환가격산정에 산입하지 아니한다.

조정전 전환가액×기발행주식수+신발행주식수×1주당발행가액

* 조정후 전환가액 =

기발행주식수+신발행주식수

(위의 산식에 의한 조정후 전환가격의 원단위 미만은 절사한다.)

② 합병, 자본감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 주권사의 협의에 의하여 전환가격을 조정한다.

③ 위 조항들에 의하여 산정한 전환가격이 (주) 하이닉스반도체의 기명식 보통주식의 액면가액 미만이 되는 경우에는 그 조정 후 전환가격을 동 액면가액으로 한다.

2) 전환에 따라 발행할 주식의 종류 : (주) 하이닉스반도체의 기명식 보통주식(주당 액면 5,000원)

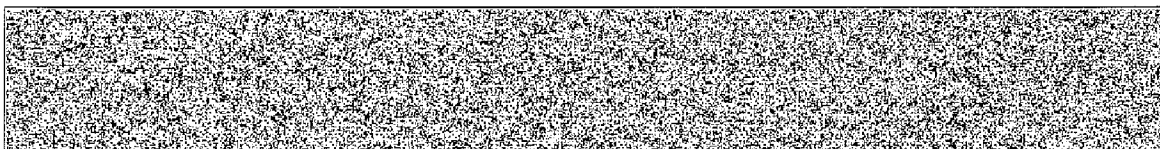
3) 전환으로 발행된 주식의 최초 배당금 및 이자 : 전환으로 발행된 주식에 대한 이익이나 이자의 배당에 관하여는 전환을 청구한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도 말에 주식으로 전환된 것으로 보아 배당의 효력을 가지며, 전환청구일이 속하는 영업년도에 대한 이자는 소멸한다.

4) 전환청구기간 : 사채 발행일 이후 6개월이 경과한 날인 2001년 12월 20일로부터 상환기일 1개월전인 2004년 5월 20일까지로 한다.

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 24/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0251

등기번호

000182

- 5) 전환청구를 받을 장소 : (주) 서울은행 증권대행부
 6) 전환청구절차 : 소정의 전환청구서 2통에 필요한 사항을 기입날인 하고 사채권 또는 등록필 증을 첨부하여 (주) 서울은행의 증권대행부에 제출하여 청구한다.
 7) 전환의 효력 발생시기 : 전환은 (주) 서울은행 증권대행부에 전환청구서를 제출한 때에 효력이 발생한다.
 8) 전환가격 조정시 공시방법 : 전환가격이 조정되는 경우 금융감독위원회, 증권거래소 및 한국산업은행에게 통지하며, 서울특별시에서 발행되는 한국경제신문에 이를 공고한다.

< 2001 년 06 월 30 일 등기 >

< 2004 년 06 월 20 일 기간만료 2012 년 02 월 07 일 등기 >

전 환 사 채

제159회 무보증전환사채

1. 사채의 권면총액 : 금 0원
2. 사채의 발행가액 : 사채권면 금액의 100%
3. 전환에 관한 사항 :
 - 1) 전환의 조건

가) 전환비율 : 각 사채권면액 (2이상의 사채권으로 전환 청구시에는 그 권면금액의 합산금액)을 전환가격으로 나눈 주식수를 전환주식수로 하고 1주 미만의 단수주에 대해서는 이를 현금으로 지급한다. 단, 사채권면 금액의 일부에 대한 전환은 청구할 수 없다.

나) 전환가격 : 3,100원

다) 전환가격 재조정 : 2002년 5월 31일에 공모기준가 산정방식으로 재산정하여

 - ① 재산정한 공모기준가가 3,100원 이상일 경우 : 3,100원
 - ② 재산정한 공모기준가가 3,100원 미만일 경우 : 공모기준가

(단, 2001년11월21일 회사 임시주주총회 결의에서 정한 최저전환가액 708원 이상으로 함)

* 공모기준가

- 전환가격 재조정일(2002년5월31일)현재(기준일) 최근 1개월간 평균종가, 1주일 평균종가, 최근일 종가를 산술하여 평균한 가격

라) 증자 등에 의한 전환가격의 조정

 - ① 전환청구를 하기 전에 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식매당, 준비금으로 자본전입을 하여 그 전환가액의 조정에 관한 사항이 발생하는 경우 다음과 같이 전환가격을 조정

조정전 전환가액×(기발행주식수+신발행주식수×1주당발행가액/시가)

)

* 조정후 전환가액 = -----

기발행주식수+신발행주식수

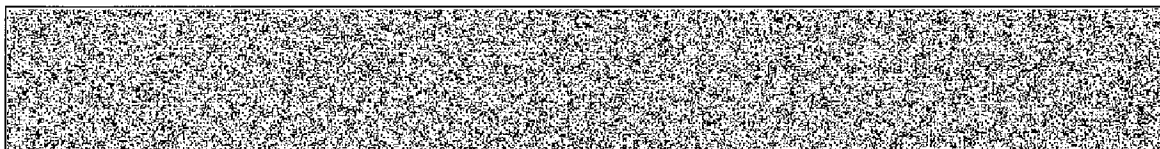
(위의 산식에 의한 조정후 전환가격의 원단위 미만은 절사한다.)

 - ② 합병, 자본감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 주권사와 협의에 의하여 전환가격을 조정한다.
 - ③ 위 조항들에 의하여 산정한 전환가격이 2001년 11월 12일 회사 임시주주총회 결의에서 정한 최저전환가액 708원 미만이 되는 경우에는 조정 후 전환가격을 708원으로 함
 - 2) 전환에 따른 발행할 주식의 종류 : 회사의 기명식 보통주식(주당 액면 5,000원)
 - 3) 전환가능 기간 : 발행일로부터 3개월 경과 후부터 만기일 1주일전까지
 - 4) 전환주식의 매각 제한기간 : 2002년 12월 31일까지 제한하되, 2001년 10월 31일 (주) 하이

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 25/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0252

등기번호	000182
------	--------

닉스반도체 채권금융기관협의회 제2호 의안을 채권면제방식으로 동의하여 출자 전환한 전환주식의 매각제한은 2002년6월30일까지로 함.

5) 본건 전환사채권자는 회사의 동의없이 전환된 보통주식으로 주식예탁증서(DEPOSITARY RECEIPTS)를 발행 할 수 있음

2. 사채의 이율변경

1) 변경 전 : 사채의 이율 : 해당사항 무

2) 변경 후 : 사채의 이율 : 연 6.5%

- 2002년 5월 31일까지 전환하는 경우 전환사채발행일로부터 당해 주식전환시까지 위 이자율에 따라 일할 계산된 이자 상당액을 전환가격에서 할인하는 방법으로 주식으로 지급

- 2002년 5월 31일 이후 전환하는 경우에는 전환사채발행일로부터 2002년 5월 31일까지만 위 이자율에 따라 일할 계산된 이자 상당액을 전환가격에서 할인하는 방법으로 주식으로 지급

< 2002년 06월 01일 변경 2002년 06월 04일 등기 >

전 환 사 채

1. 사채의 권면총액금 12,393,000,000원

2. 사채의발행가액 : 사채권면 금액의 100%

3. 전환사채에 관한 사항

1) 전환의 조건

- 전환비용 : 각사채권면액(2이상의 사채권으로 전환 청구시에는 그 권면금액의 합산금액)을 전환가격으로 나눈 주식수를 전환주식 수로 하고 1주 미만의 단수주에 대해서는 이를 현금으로 지급(단, 사채권면 금액의 일부에 대한 전환은 청구할 수 없음)

- 전환가액 : 9,513원(당시 제4차 채권금융기관협의회 결의 의거) * 구주제출(감자사)을 위 한 매매거래 정지일(2003.03.27.)전일을 기준으로 1개월 평균종가, 1주일

평균종가, 최근일 종가의 산술평균으로 산정하되, 그 산정가액이 최근일

종가를 상회하는 경우에는 최근일 종가에 당사의 감자 비율인 21배를 곱하여 산출된 가액을 전환가액으로 한다. (단, 그 가액이 9,513원을 하회할 경우에는 9,513원을 최저 전환가액으로 함.)

- 전환가액의 조정

가) 합병, 자본감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는

주감사와의 협의에 의하여 전환가액을 조정

나) 위 조항에 의하여 산정한 전환가액이 액면가격 미만인 되는 경우에는 그 조정 후 전환가액을 동 액면가격으로 한다.

2) 전환에 따라 발행할 주식의 종류 : 회사의 기명식 보통주식(주당 액면 5,000원)

3) 전환가능 기간 : 발행일로부터 3개월 경과 후 (2003. 7. 15.)부터 만기일 일주일 전일 (2006. 12. 24.)까지

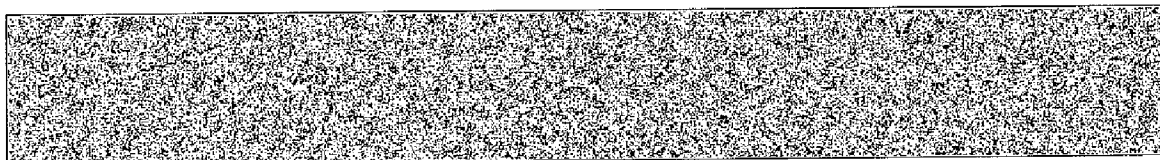
4) 전환청구를 받을 장소 : 명의개서 대리인 하나은행 증권대행부

5) 전환청구절차 : 소정의 전환청구서 2통에 필요한 사항을 기재하여 기명날인후 등록기관으로부터 채권자 확인을 받은 등록필증을 첨부하여 (주)하이닉스반도체의 명의개서

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 26/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0253

등기번호

000182

대리인인 하나은행 증권 대행부에 제출하여 청구한다.

6) 전환효력발생시기 : 전환청구서를 제출한 때 효력이 발생한다.

< 2003 년 04 월 28 일 등기 >

제178회 무보증 전환사채

1. 사채의 권면총액금 12,393,000,000원

2. 사채의발행가액 : 사채권면 금액의 100%

3. 전환사채에 관한 사항

1) 전환의 조건

— 전환비율 : 각사채권면액(2어상의 사채권으로 전환 청구사에는 그 권면금액의 합산금액)을 전환가격으로 나눈 주식수를 전환주식 수로 하고 1주 미만의 단수주에 대해서는 이를 현금으로 지급(단, 사채권면 금액의 일부에 대한 전환은 청구할 수 없음)

— 전환가액 : 9,513원(당사 제4차 채권금융기관협의회 결의에 의거) * 구주제출(감자사)을 위

한 매매거래 정지일(2003.03.27.)전일을 기준으로 1개월 평균종가, 1주일

평균종가, 최근일 종가의 산술평균으로 산정하되, 그 산정가액이 최근일

종가를 상회하는 경우에는 최근일 종가에 당사의 감자 비율인 21배를 곱하여 산출된 가액을 전환가액으로 한다. (단, 그 가액이 9,513원을 하회할 경우에는 9,513원을 최저 전환가액으로 함.)

— 전환가액의 조정

가) 합병, 자본감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는

주간사와의 협의에 의하여 전환가액을 조정

나) 위 조항에 의하여 산정한 전환가액이 액면가격 미만인 경우에는 그 조정 후 전환가액을 동 액면가격으로 한다.

2) 전환에 따라 발행할 주식의 종류 : 회사의 기명식 보통주식(주당 액면 5,000원)

3) 전환가능 기간 : 발행일로부터 3개월 경과 후 (2003. 7. 15.)부터 만기일 일주일 전일 (2006. 12. 24.)까지

4) 전환청구를 받을 장소 : 명의개서 대리인 하나은행 증권대행부

5) 전환청구절차 : 소정의 전환청구서 2통에 필요한 사항을 기재하여 기명날인후 등록기관으로부터 채권자 확인을 받은 등록필증을 첨부하여 (주)하이닉스반도체의 명의개서 대리인인 하나은행 증권 대행부에 제출하여 청구한다.

6) 전환효력발생시기 : 전환청구서를 제출한 때 효력이 발생한다.

< 2003 년 04 월 28 일 착오등기 >

제178회 무보증 전환사채

1. 사채의 권면총액금 9,593,000,000원

2. 사채의발행가액 : 사채권면 금액의 100%

3. 전환사채에 관한 사항

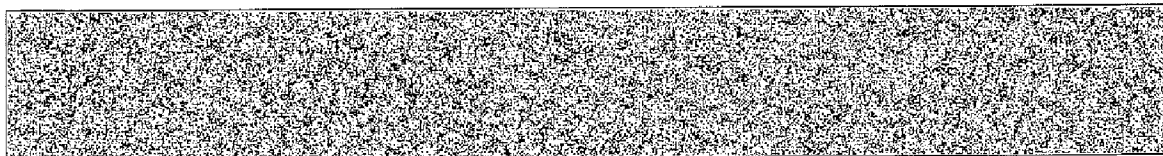
1) 전환의 조건

— 전환비율 : 각사채권면액(2어상의 사채권으로 전환 청구사에는 그 권면금액의 합산금액)

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 27/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0254

등기번호

000182

을 전환가격으로 나눈 주식수를 전환주식 수로 하고 1주 미만의 단수
주에 대해서는 이를 현금으로 지급(단, 사채권면 금액의 일부에 대한
전환은 청구할 수 없음)

— 전환가액 : 9,513원(당사 제4차 채권금융기관협의회 결의에 의거) * 구주제출(감자사)을
위

한 매매거래 정지일(2003.03.27.)전일을 기준으로 1개월 평균종가, 1주일

평균종가, 최근일 종가의 산술평균으로 산정하되, 그 산정가액이 최근일

종가를 상회하는 경우에는 최근일 종가에 당사의 감자 비율인 21배를
곱하여 산출된 가액을 전환가액으로 한다. (단, 그 가액이 9,513원을
하회할 경우에는 9,513원을 최저 전환가액으로 함.)

— 전환가액의 조정

가) 합병, 자본감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는

주간사와의 협의에 의하여 전환가액을 조정

나) 위 조항에 의하여 산정한 전환가액이 액면가격 미만인 경우에는 그 조정 후
전환가액을 동 액면가격으로 한다.

2) 전환에 따라 발행할 주식의 종류 : 회사의 기명식 보통주식(주당 액면 5,000원)

3) 전환가능 기간 : 발행일로부터 3개월 경과 후 (2003. 7. 15.)부터 만기일 일주일 전일
(2006. 12. 24.)까지

4) 전환청구를 받을 장소 : 명의개서 대리인 하나은행 증권대행부

5) 전환청구절차 : 소정의 전환청구서 2통에 필요한 사항을 기재하여 기명날인후 등록기관으
로부터 채권자 확인을 받은 등록필증을 첨부하여 (주)하이닉스반도체의 명의개서
대리인인 하나은행 증권 대행부에 제출하여 청구한다.

6) 전환효력발생시기 : 전환청구서를 제출한 때 효력이 발생한다.

< 2003 년 08 월 08 일 변경 2003 년 09 월 06 일 등기 >

< 2003 년 08 월 31 일 변경 2004 년 03 월 17 일 경정 >

제178회 무보증 전환사채

1. 사채의 권면총액금 3,250,000,000원

2. 사채의발행가액 : 사채권면 금액의 100%

3. 전환사채에 관한 사항

1) 전환의 조건

— 전환비율 : 각사채권면액(2이상의 사채권으로 전환 청구시에는 그 권면금액의 합산금액)
을 전환가격으로 나눈 주식수를 전환주식 수로 하고 1주 미만의 단수
주에 대해서는 이를 현금으로 지급(단, 사채권면 금액의 일부에 대한
전환은 청구할 수 없음)

— 전환가액 : 9,513원(당사 제4차 채권금융기관협의회 결의에 의거) * 구주제출(감자사)을
위

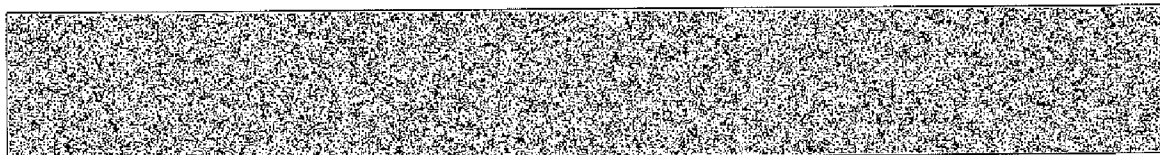
한 매매거래 정지일(2003.03.27.)전일을 기준으로 1개월 평균종가, 1주일

평균종가, 최근일 종가의 산술평균으로 산정하되, 그 산정가액이 최근일

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 28/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0255

~~종가를 상회하는 경우에는 최근일 종가에 당사의 감자 비율인 21배를 곱하여 산출된 가액을 전환가액으로 한다. (단, 그 가액이 9,513원을 하회할 경우에는 9,513원을 최저 전환가액으로 함.)~~

~~— 전환가액의 조정~~

~~가) 합병, 자본감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는~~

~~주관사와의 협의에 의하여 전환가액을 조정~~

~~나) 위 조항에 의하여 산정한 전환가액이 액면가격 미만인 경우에는 그 조정 후 전환가액을 동 액면가격으로 한다.~~

~~2) 전환에 따라 발행할 주식의 종류 : 회사의 기명식 보통주식(주당 액면 5,000원)~~

~~3) 전환가능 기간 : 발행일로부터 3개월 경과 후 (2003. 7. 15.)부터 만기일 일주일 전일 (2006. 12. 24.)까지~~

~~4) 전환청구를 받을 장소 : 명의개서 대리인 하나은행 증권대행부~~

~~5) 전환청구절차 : 소정의 전환청구서 2통에 필요한 사장을 기재하여 기명날인후 등록기관으로부터 채권자 확인을 받은 등록필증을 첨부하여 (주)하이닉스반도체의 명의개서 대리인인 하나은행 증권 대행부에 제출하여 청구한다.~~

~~6) 전환효력발생시기 : 전환청구서를 제출한 때 효력이 발생한다.~~

~~< 2004 년 06 월 10 일 변경 2004 년 06 월 24 일 개정 >~~

~~제178회 무보증 전환사채~~

~~1. 사채의 권면총액금 500,000,000원~~

~~2. 사채의발행가액 : 사채권면 금액의 100%~~

~~3. 전환사채에 관한 사항~~

~~1) 전환의 조건~~

~~— 전환비율 : 각사채권면액(2이상)의 사채권으로 전환 청구서에는 그 권면금액의 합산금액)을 전환가액으로 하는 주식수를 전환주식 수로 하고 1주 미만의 단수주에 대해서는 이를 현금으로 지급(단, 사채권면 금액의 일부에 대한 전환은 청구할 수 없음)~~

~~— 전환가액 : 9,513원(당시 제4차 채권금융기관협의회 결의에 의거) * 구주제출(감자사)을~~

~~위~~

~~한 매매거래 정지일(2003.03.27.)전일을 기준으로 1개월 평균종가, 1주일~~

~~평균종가, 최근일 종가의 산술평균으로 산정하되, 그 산정가액이 최근일~~

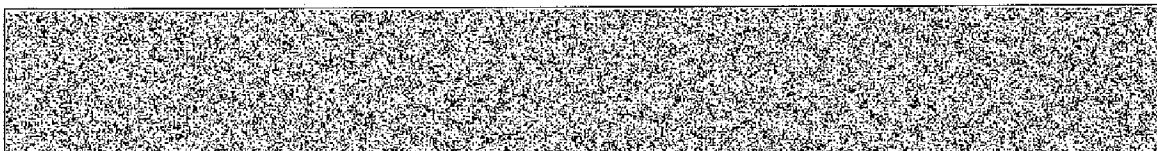
~~종가를 상회하는 경우에는 최근일 종가에 당사의 감자 비율인 21배를 곱하여 산출된 가액을 전환가액으로 한다. (단, 그 가액이 9,513원을 하회할 경우에는 9,513원을 최저 전환가액으로 함.)~~

~~— 전환가액의 조정~~

~~가) 합병, 자본감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는~~

~~주관사와의 협의에 의하여 전환가액을 조정~~

~~나) 위 조항에 의하여 산정한 전환가액이 액면가격 미만인 경우에는 그 조정 후~~



등기번호	000182
------	--------

전환자액을 등 액면가격으로 한다.

- 2) 전환에 따라 발행할 주식의 종류 : 회사의 기명식 보통주식(주당 액면 5,000원)
- 3) 전환가능 기간 : 발행일로부터 3개월 경과 후 (2003. 7. 15.)부터 만기일 일주일 전일 (2006. 12. 24.)까지
- 4) 전환청구를 받을 장소 : 명의개서 대리인 하나은행 증권대행부
- 5) 전환청구절차 : 소정의 전환청구서 2통에 필요한 사항을 기재하여 기명날인후 등록기관으로부터 채권자 확인을 받은 등록필증을 첨부하여 (주)하이닉스반도체의 명의개서 대리인인 하나은행 증권 대행부에 제출하여 청구한다.
- 6) 전환효력발생시기 : 전환청구서를 제출한 때 효력이 발생한다.

< 2005 년 03 월 16 일 변경 2005 년 03 월 25 일 등기 >
제178회 무보증전환사채
2005년 3월 30일 전부 주식전환

< 2005 년 04 월 11 일 등기 >

전 환 사 채

제3회 무보증 해외전환사채

< 2006 년 09 월 29 일 발행 2006 년 10 월 09 일 등기 >
< 2011 년 10 월 14 일 기간만료 2012 년 02 월 07 일 등기 >

1. 전환사채의 총액

미화 사액찰권일백일십만달러

< 2006 년 09 월 29 일 발행 2006 년 10 월 09 일 등기 >
< 2011 년 10 월 14 일 기간만료 2012 년 02 월 07 일 등기 >

1. 각 전환사채의 금액

미화 100,000달러 또는 동 금액을 초과하는 미화100,000달러의 정배수

< 2006 년 09 월 29 일 발행 2006 년 10 월 09 일 등기 >
< 2011 년 10 월 14 일 기간만료 2012 년 02 월 07 일 등기 >

1. 각 전환사채의 납입금액

액면금전액

< 2006 년 09 월 29 일 발행 2006 년 10 월 09 일 등기 >
< 2011 년 10 월 14 일 기간만료 2012 년 02 월 07 일 등기 >

1. 본 사채는 주식으로 전환할 수 있다

1. 전환의 조건

가. 전환가능 사채금액: 발행액면금액의 100%

나. 전환가격: 1주당 47,060원

다. 전환환율: 1달러당 943.40원

라. 전환으로 인하여 발행할 주식의종류: 기명식 보통주식 (액면액5,000원)

(다만, 사채권자의 선택에 따라 해당 전환으로 인하여 발행할 주식의 기초로 지디에스를 발행할 수도 있음)

마. 전환으로 인하여 발행할 주식의수: 사채권자가 주식으로 전환하는것을 선택 하는 경우에는 각 전환사채권면액을 전환환율로 곱한 후 전환가격으로 나눈 수(즉, 전환사채의 권면액에 전환 비율을 곱하여 산정한 주식수)를 전환 주식수로하며, 사채권자가 지디에스로 전환하는 것을 선택하는 경우에는 전환사채의 권면액에 전환비율 및 지디에스비율(지디에스가 표창하는 주식수

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 30/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0257

등기번호	000182
------	--------

에 따른 비율로서 발행시에는 1임)을 곱하여 산정한것을 전환 자다에스의 수로함. 1주 미만 단 수 주는 절사함.

바. 전환가격의 조정: 무상증자, 주식배당, 주식의 병합 또는 분할등의 전환가격 조정사유가 발생한 경우 조정

< 2006 년 09 월 29 일 발행 2006 년 10 월 09 일 등기 >
< 2011 년 10 월 14 일 기간만료 2012 년 02 월 07 일 등기 >

1. 전환으로 인하여 발행할 주식의 내용

기명식 보통주식

< 2006 년 09 월 29 일 발행 2006 년 10 월 09 일 등기 >
< 2011 년 10 월 14 일 기간만료 2012 년 02 월 07 일 등기 >

1. 전환청구기간

2006년 11월 9일부터 2011년 9월 14일까지

< 2006 년 09 월 29 일 발행 2006 년 10 월 09 일 등기 >
< 2011 년 10 월 14 일 기간만료 2012 년 02 월 07 일 등기 >

전 환 사 채

제 4 회 기명식 무보증 해외전환사채

< 2007 년 12 월 14 일 발행 2007 년 12 월 27 일 등기 >

1. 전환사채의 총액

미화 오억팔천삼백사십만원

< 2007 년 12 월 14 일 발행 2007 년 12 월 27 일 등기 >

미화 삼천오백칠십만원

< 2010 년 06 월 14 일 일부상환 2010 년 06 월 17 일 등기 >

1. 각 전환사채의 금액

미화 십만원 또는 동 금액을 초과하는 미화십만원의 정배수

< 2007 년 12 월 14 일 발행 2007 년 12 월 27 일 등기 >

1. 각 전환사채의 납입금액

액면금 전액

< 2007 년 12 월 14 일 발행 2007 년 12 월 27 일 등기 >

1. 본 사채는 주식으로 전환할 수 있다

1. 전환의 조건

동 전환사채는 사채권자의 청구에 의해 다음 각호의 조건에 따라 당시의 주식으로 전환이 가능함.

1. 전환가격 : 38,340원

1. 전환환율 : 1달러당 919.90원

1. 전환가격의 조정 : 무상증자, 주식배당, 주식의 병합 또는 분할 등의 전환가격 조정사유가 발생한 경우 전환가격을 조정

1. 전환으로 발행하는 주식의 종류 : 기명식 보통주식(다만, 사채권자의 선택에 따라 해당 전환으로 인하여 발행할 주식의 기초로 자다에스를 발행할 수도 있음)

1. 전환으로 발행된 주식에 대한 이익이나 이자의 배당에 관하여는 전환을 청구한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도말에 전환 된 것으로 본다.

< 2007 년 12 월 14 일 발행 2007 년 12 월 27 일 등기 >

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 31/44 -

PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0258

등기번호	000182
------	--------

동 전환사채는 사채권자의 청구에 의해 다음 각호의 조건에 따라 당사의 주식으로 전환이 가능함.

1. 전환가격 : 37,360원
1. 전환환율 : 1달러당 919.90원
1. 전환가격의 조정 : 무상증자, 주식배당, 주식의 병합 또는 분할 등의 전환가격 조정사유가 발생 한 경우 전환가격을 조정
1. 전환으로 발행하는 주식의 종류 : 기명식 보통주식(다만, 사채권자의 선택에 따라 해당 전환으로 인하여 발행할 주식의 기초로 지디에스를 발행할 수도 있음)
1. 전환으로 발행된 주식에 대한 이익이나 이자의 배당에 관하여는 전환을 청구한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도말에 전환 된 것으로 본다.

< 2009 년 01 월 17 일 변경 2009 년 01 월 22 일 등기 >

동 전환사채는 사채권자의 청구에 의해 다음 각호의 조건에 따라 당사의 주식으로 전환이 가능함.

1. 전환가격 : 36,056원
1. 전환환율 : 1달러당 919.90원
1. 전환가격의 조정 : 무상증자, 주식배당, 주식의 병합 또는 분할 등의 전환가격 조정사유가 발생 한 경우 전환가격을 조정
1. 전환으로 발행하는 주식의 종류 : 기명식 보통주식(다만, 사채권자의 선택에 따라 해당 전환으로 인하여 발행할 주식의 기초로 지디에스를 발행할 수도 있음)
1. 전환으로 발행된 주식에 대한 이익이나 이자의 배당에 관하여는 전환을 청구한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도말에 전환 된 것으로 본다.

< 2009 년 05 월 19 일 변경 2009 년 05 월 19 일 등기 >

동 전환사채는 사채권자의 청구에 의해 다음 각호의 조건에 따라 당사의 주식으로 전환이 가능함.

1. 전환가격 : 35,862원
1. 전환환율 : 1달러당 919.90원
1. 전환가격의 조정 : 무상증자, 주식배당, 주식의 병합 또는 분할 등의 전환가격 조정사유가 발생 한 경우 전환가격을 조정
1. 전환으로 발행하는 주식의 종류 : 기명식 보통주식(다만, 사채권자의 선택에 따라 해당 전환으로 인하여 발행할 주식의 기초로 지디에스를 발행할 수도 있음)
1. 전환으로 발행된 주식에 대한 이익이나 이자의 배당에 관하여는 전환을 청구한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도말에 전환 된 것으로 본다.

< 2011 년 03 월 30 일 변경 2011 년 04 월 12 일 등기 >

1. 전환으로 인하여 발행할 주식의 내용

기명식 보통주식

< 2007 년 12 월 14 일 발행 2007 년 12 월 27 일 등기 >

1. 전환청구기간

2008년 12월 14일부터 2012년 11월 29일

< 2007 년 12 월 14 일 발행 2007 년 12 월 27 일 등기 >

전 환 사 채

제 207회 무기명식 무보증 국내전환사채

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 32/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0259

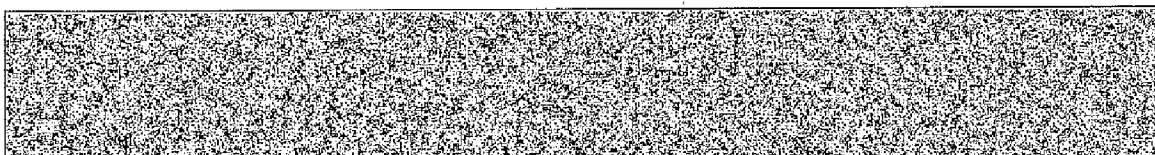
등기번호	000182
------	--------

< 2008 년 09 월 05 일 발행	2008 년 09 월 11 일 등기 >
1. 전환사채의 총액	
원화-오천억원	
< 2008 년 09 월 05 일 발행	2008 년 09 월 11 일 등기 >
원화 499,999,700,000원	
< 2009 년 05 월 06 일 변경	2009 년 05 월 11 일 등기 >
원화 499,995,800,000원	
< 2009 년 08 월 13 일 변경	2009 년 08 월 17 일 등기 >
원화 499,996,000,000원	
< 2009 년 08 월 18 일 착오발견	2009 년 08 월 18 일 등기 >
원화 499,796,000,000원	
< 2009 년 09 월 21 일 변경	2009 년 09 월 24 일 등기 >
원화 499,786,000,000원	
< 2009 년 12 월 14 일 변경	2009 년 12 월 17 일 등기 >
원화 499,755,000,000원	
< 2010 년 01 월 04 일 변경	2010 년 01 월 07 일 등기 >
원화 499,752,000,000원	
< 2010 년 01 월 05 일 변경	2010 년 01 월 07 일 등기 >
원화 499,742,000,000원	
< 2010 년 01 월 06 일 변경	2010 년 01 월 07 일 등기 >
원화 499,740,000,000원	
< 2010 년 01 월 07 일 변경	2010 년 01 월 13 일 등기 >
원화 499,714,800,000원	
< 2010 년 01 월 08 일 변경	2010 년 01 월 13 일 등기 >
원화 499,702,500,000원	
< 2010 년 01 월 15 일 변경	2010 년 01 월 21 일 등기 >
원화 499,200,500,000원	
< 2010 년 01 월 19 일 변경	2010 년 01 월 21 일 등기 >
원화 499,190,500,000원	
< 2010 년 01 월 21 일 변경	2010 년 01 월 27 일 등기 >
원화 499,180,500,000 원	
< 2010 년 03 월 18 일 변경	2010 년 03 월 22 일 등기 >
원화 499,160,500,000 원	
< 2010 년 04 월 01 일 변경	2010 년 04 월 07 일 등기 >
원화 486,112,800,000 원	
< 2010 년 04 월 02 일 변경	2010 년 04 월 07 일 등기 >
원화 486,107,800,000 원	
< 2010 년 04 월 05 일 변경	2010 년 04 월 07 일 등기 >
원화 486,098,220,000원	
< 2010 년 04 월 07 일 변경	2010 년 04 월 14 일 등기 >
원화 486,077,220,000원	
< 2010 년 04 월 08 일 변경	2010 년 04 월 14 일 등기 >

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 33/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0260

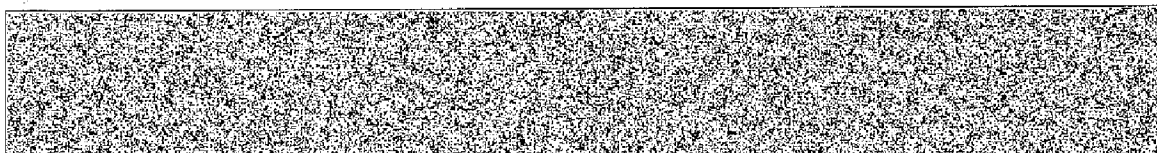
등기번호	000182
------	--------

원화 486,072,120,000 원		
< 2010 년 04 월 13 일 변경	2010 년 04 월 19 일	등기 >
원화 486,047,120,000 원		
< 2010 년 04 월 23 일 변경	2010 년 04 월 30 일	등기 >
원화 486,046,120,000 원		
< 2010 년 04 월 27 일 변경	2010 년 04 월 30 일	등기 >
원화 486,042,120,000 원		
< 2010 년 04 월 30 일 변경	2010 년 05 월 10 일	등기 >
원화 486,032,120,000 원		
< 2010 년 05 월 10 일 변경	2010 년 05 월 17 일	등기 >
원화 486,022,120,000 원		
< 2010 년 06 월 10 일 변경	2010 년 06 월 17 일	등기 >
원화 486,007,120,000 원		
< 2010 년 06 월 17 일 변경	2010 년 06 월 23 일	등기 >
원화 486,007,080,000 원		
< 2010 년 06 월 18 일 변경	2010 년 06 월 23 일	등기 >
원화 485,997,080,000 원		
< 2010 년 06 월 25 일 변경	2010 년 07 월 02 일	등기 >
원화 484,987,080,000 원		
< 2010 년 07 월 08 일 변경	2010 년 07 월 13 일	등기 >
원화 484,977,080,000 원		
< 2010 년 07 월 16 일 변경	2010 년 07 월 29 일	등기 >
원화 484,967,080,000 원		
< 2010 년 09 월 01 일 변경	2010 년 09 월 07 일	등기 >
원화 484,964,480,000 원		
< 2010 년 10 월 29 일 변경	2010 년 11 월 05 일	등기 >
원화 484,964,380,000 원		
< 2010 년 11 월 16 일 변경	2010 년 12 월 01 일	등기 >
원화 484,963,480,000 원		
< 2011 년 01 월 13 일 변경	2011 년 01 월 19 일	등기 >
원화 484,962,180,000 원		
< 2011 년 01 월 18 일 변경	2011 년 01 월 19 일	등기 >
원화 484,922,180,000 원		
< 2011 년 02 월 08 일 변경	2011 년 02 월 16 일	등기 >
원화 484,921,980,000 원		
< 2011 년 02 월 10 일 변경	2011 년 02 월 16 일	등기 >
원화 484,917,980,000 원		
< 2011 년 02 월 14 일 변경	2011 년 02 월 16 일	등기 >
원화 484,847,880,000 원		
< 2011 년 02 월 15 일 변경	2011 년 02 월 23 일	등기 >
원화 484,847,480,000 원		
< 2011 년 02 월 18 일 변경	2011 년 02 월 23 일	등기 >

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 34/44 -



등기번호	000182
원화 484,830,880,000원 < 2011 년 03 월 16 일 변경	2011 년 03 월 22 일 등기 >
원화 474,830,880,000원 < 2011 년 03 월 25 일 변경	2011 년 03 월 31 일 등기 >
원화 474,103,880,000원 < 2011 년 04 월 01 일 변경	2011 년 04 월 06 일 등기 >
원화 473,060,480,000원 < 2011 년 04 월 05 일 변경	2011 년 04 월 07 일 등기 >
원화 473,037,180,000원 < 2011 년 04 월 07 일 변경	2011 년 04 월 13 일 등기 >
원화 473,036,980,000원 < 2011 년 04 월 12 일 변경	2011 년 04 월 18 일 등기 >
원화 473,011,980,000원 < 2011 년 04 월 13 일 변경	2011 년 04 월 18 일 등기 >
원화 472,991,980,000원 < 2011 년 04 월 15 일 변경	2011 년 04 월 28 일 등기 >
원화 472,940,980,000원 < 2011 년 04 월 21 일 변경	2011 년 04 월 28 일 등기 >
원화 462,497,480,000원 < 2011 년 04 월 22 일 변경	2011 년 04 월 28 일 등기 >
원화 462,190,380,000원 < 2011 년 04 월 26 일 변경	2011 년 05 월 04 일 등기 >
원화 442,150,380,000원 < 2011 년 04 월 27 일 변경	2011 년 05 월 04 일 등기 >
원화 442,137,380,000원 < 2011 년 04 월 28 일 변경	2011 년 05 월 04 일 등기 >
원화 442,112,380,000원 < 2011 년 05 월 02 일 변경	2011 년 05 월 11 일 등기 >
원화 442,102,380,000원 < 2011 년 05 월 03 일 변경	2011 년 05 월 11 일 등기 >
원화 442,060,580,000원 < 2011 년 05 월 04 일 변경	2011 년 05 월 11 일 등기 >
원화 442,050,580,000원 < 2011 년 05 월 09 일 변경	2011 년 05 월 16 일 등기 >
원화 441,895,580,000원 < 2011 년 05 월 11 일 변경	2011 년 05 월 16 일 등기 >
원화 441,750,580,000원 < 2011 년 05 월 13 일 변경	2011 년 05 월 20 일 등기 >
원화 441,200,580,000원 < 2011 년 05 월 17 일 변경	2011 년 05 월 20 일 등기 >
원화 441,190,580,000원 < 2011 년 05 월 18 일 변경	2011 년 05 월 20 일 등기 >

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 35/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0262

등기번호	000182
------	--------

원화 440,776,380,000원
 < 2011 년 06 월 08 일 변경 2011 년 06 월 15 일 등기 >
 원화 440,756,380,000원
 < 2011 년 06 월 10 일 변경 2011 년 06 월 15 일 등기 >
 원화 440,741,170,000원
 < 2011 년 09 월 05 일 일부상환 2011 년 09 월 08 일 등기 >
 원화 440,723,170,000원
 < 2011 년 09 월 05 일 일부상환 2012 년 02 월 01 일 등기 >
 원화 440,722,670,000원
 < 2012 년 02 월 01 일 일부전환 2012 년 02 월 07 일 등기 >
 원화 440,721,170,000원
 < 2012 년 02 월 13 일 일부전환 2012 년 02 월 16 일 등기 >
 원화 440,675,170,000원
 < 2012 년 02 월 15 일 일부전환 2012 년 02 월 16 일 등기 >
 원화 440,675,070,000원
 < 2012 년 02 월 23 일 일부전환 2012 년 03 월 09 일 등기 >
 원화 440,665,070,000원
 < 2012 년 03 월 15 일 일부전환 2012 년 03 월 21 일 등기 >
 원화 440,649,570,000원
 < 2012 년 03 월 30 일 일부전환 2012 년 04 월 10 일 등기 >
 원화 440,659,570,000원
 < 2012 년 03 월 30 일 경정 2012 년 04 월 12 일 등기 >
 원화 440,649,570,000원
 < 2012 년 03 월 30 일 변경 2012 년 04 월 12 일 등기 >
 원화 440,579,570,000원
 < 2012 년 04 월 06 일 변경 2012 년 04 월 19 일 등기 >
 원화 440,569,570,000원
 < 2012 년 05 월 04 일 변경 2012 년 05 월 11 일 등기 >

1. 각 전환사채의 금액

원화 십만원 또는 동 금액을 초과하는 원화 십만원의 정배수
 < 2008 년 09 월 05 일 발행 2008 년 09 월 11 일 등기 >

1. 각 전환사채의 납입금액

액면금 전액
 < 2008 년 09 월 05 일 발행 2008 년 09 월 11 일 등기 >

1. 본 사채는 주식으로 전환할 수 있다

1. 전환의 조건

1. 전환비율: 전환을 신청한 사채권면액의 총합을 전환가액으로 나눈 주식수의 100%를
 전환주식수로 하고 1주 미만의 단수주에 해당하는 금액은 명목가액 대리원인
 (주)하나은행증권대행부에서 현금으로 지급한다. 상기 신청한 사채권면 금액의
 일부에 대한 전환은 청구할 수 없다.

1. 전환가액 : 원화 24,960원

1. 전환가격의 조정

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 36/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0263

등기번호

000182

가. 전환청구전에 당초의 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입등으로 주식을 발행하는 경우에 다음과 같이 전환가격을 조정한다.

$$\text{기발행주식수} + \text{신주발행주식수} \times 1\text{주당 발행가액/시가}$$

— 조정후전환가격 : 조정전전환가액 ×

$$\text{기발행주식수} + \text{신주발행주식수}$$

나. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합, 회사분할등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우에는 '발행회사' 및 '대표주관회사'와의 합의에 의하여 전환가액을 조정한다.

다. 가, 나에의한 조정 후 전환가액의 원단위 미만은 절상하며, 조정후 전환가액이 액면가액 이하인 경우에는 그 가액을 액면가액으로 한다.

< 2008 년 09 월 05 일 발행 2008 년 09 월 11 일 등기 >

1. 전환비율: 전환을 신청한 사채권면액의 총합을 전환가액으로 나눈 주식수의 100%를 전환주식수로 하고 1주 미만의 단수주에 해당하는 금액은 명의개서 대리인인 (주)하나은행증권대행부에서 현금으로 지급한다. 상기 신청한 사채권면 금액의 일부에 대한 전환은 청구할 수 없다.

1. 전환가액 : 원화 24,184원

1. 전환가격의 조정

가. 전환청구전에 당초의 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입등으로 주식을 발행하는 경우에 다음과 같이 전환가격을 조정한다.

$$\text{기발행주식수} + \text{신주발행주식수} \times 1\text{주당 발행가액/시가}$$

— 조정후전환가격 : 조정전전환가액 ×

$$\text{기발행주식수} + \text{신주발행주식수}$$

나. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합, 회사분할등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우에는 '발행회사' 및 '대표주관회사'와의 합의에 의하여 전환가액을 조정한다.

다. 가, 나에의한 조정 후 전환가액의 원단위 미만은 절상하며, 조정후 전환가액이 액면가액 이하인 경우에는 그 가액을 액면가액으로 한다.

< 2009 년 01 월 17 일 변경 2009 년 01 월 19 일 등기 >

1. 전환비율: 전환을 신청한 사채권면액의 총합을 전환가액으로 나눈 주식수의 100%를 전환주식수로 하고 1주 미만의 단수주에 해당하는 금액은 명의개서 대리인인 (주)하나은행증권대행부에서 현금으로 지급한다. 상기 신청한 사채권면 금액의 일부에 대한 전환은 청구할 수 없다.

1. 전환가액 : 원화 23,328원

1. 전환가격의 조정

가. 전환청구전에 당초의 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입등으로 주식을 발행하는 경우에 다음과 같이 전환가격을 조정한다.

$$\text{기발행주식수} + \text{신주발행주식수} \times 1\text{주당 발행가액/시가}$$

— 조정후전환가격 : 조정전전환가액 ×

$$\text{기발행주식수} + \text{신주발행주식수}$$

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 37/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0264

등기번호	000182
------	--------

나. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합, 회사분할등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우에는 '발행회사' 및 '대표주관회사'와의 합의에 의하여 전환가액을 조정한다.

다. 가,나에의한 조정 후 전환가액의 원단위 미만은 절상하며, 조정후 전환가액이 액면가액 이하인 경우에는 그 가액을 액면가액으로 한다.

< 2009 년 05 월 19 일 변경 2009 년 05 월 19 일 등기 >

1. 전환으로 인하여 발행할 주식의 내용

기명식 보통주식

< 2008 년 09 월 05 일 발행 2008 년 09 월 11 일 등기 >

1. 전환청구기간

2008년 10월 5일부터 2013년 8월 5일까지

< 2008 년 09 월 05 일 발행 2008 년 09 월 11 일 등기 >

전 환 사 채

제5회 기명식 무보증 해외전환사채

< 2010 년 05 월 14 일 발행 2010 년 05 월 20 일 등기 >

1. 전환사채의 총액

미화 오억불

< 2010 년 05 월 14 일 발행 2010 년 05 월 20 일 등기 >

1. 각 전환사채의 금액

미화 십만불 또는 동 금액을 초과하는 미화십만불의 정배수

< 2010 년 05 월 14 일 발행 2010 년 05 월 20 일 등기 >

1. 각 전환사채의 납입금액

액면금전액

< 2010 년 05 월 14 일 발행 2010 년 05 월 20 일 등기 >

1. 본 사채는 주식으로 전환할 수 있다

1. 전환의 조건

1. 전환비율: 100%

1. 전환가격: 34,580원 (청약일종가 26,600 원 *130 %, USD30.50)

1. 전환환율 : 1달러당 1,133.80 원

1. 전환가격의 조정 : 무상증자, 주식배당, 주식의 병합 또는 분할등의 전환가격 조정사유가 발생한 경우

1. 전환에 따라 발생할 주식의 종류 : 기명식 보통주 (다만, 사채권자의 선택에 따라 해당전환으로 인하여 발행할 주식을 기초로 자다에스를 발행할 수도 있음)

1. 전환에 따라 발행된 주식의 최초 배당기산일 : 전환을 청구한 때가 속하는 영업년도의 직전 사업년도말에 전환된 것으로 봄.

< 2010 년 05 월 14 일 발행 2010 년 05 월 20 일 등기 >

1. 전환비율: 100%

1. 전환가격: 34,580원

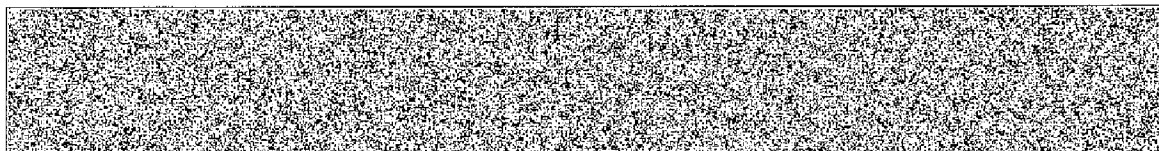
1. 전환환율 : 1달러당 1,133.80 원

1. 전환가격의 조정 : 무상증자, 주식배당, 주식의 병합 또는 분할등의 전환가격 조정사유가

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 38/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0265

등기번호	000182
------	--------

~~발생한 경우~~

1. ~~전환에 따라 발생할 주식의 종류 : 기명식 보통주 (다만, 사채권자의 선택에 따라 해당전환으로 인하여 발행할 주식을 기초로 지디에스를 발행할 수도 있음)~~

1. ~~전환에 따라 발행된 주식의 최초 배당기산일 : 전환을 청구한 때가 속하는 영업년도의 직전 사업년도말에 전환된 것으로 봄.~~

< 2010 년 05 월 14 일 발행 2010 년 05 월 24 일 등기 >

1. 전환비율: 100%

1. 전환가격: 34,394원

1. 전환환율 : 1달러당 1,133.80 원

1. 전환가격의 조정 : 무상증자, 주식배당, 주식의 병합 또는 분할등의 전환가격 조정사유가 발생한 경우

1. 전환에 따라 발생할 주식의 종류 : 기명식 보통주 (다만, 사채권자의 선택에 따라 해당전환으로 인하여 발행할 주식을 기초로 지디에스를 발행할 수도 있음)

1. 전환에 따라 발행된 주식의 최초 배당기산일 : 전환을 청구한 때가 속하는 영업년도의 직전 사업년도말에 전환된 것으로 봄.

< 2011 년 03 월 30 일 변경 2011 년 04 월 12 일 등기 >

1. 전환으로 인하여 발행할 주식의 내용

기명식 보통주식

< 2010 년 05 월 14 일 발행 2010 년 05 월 20 일 등기 >

1. 전환청구기간

2011년 5월 15일부터 2015년 4월 28일

< 2010 년 05 월 14 일 발행 2010 년 05 월 20 일 등기 >

신 주 인 수 권 부 사 채

제1회 해외 신주인수권부 사채

1. 본 사채는 제1회 해외신주인수권부 사채임

2. 신주인수권부 사채의 총액 : 0

3. 각 신주인수권부 사채의 금액 : 미화 오십만달러 및 미화 십만달러의 정배수

4. 각 신주인수권부 사채의 납입금액 : 전액

5. 신주인수권의 행사로 인하여 발행할 주식의 발행가액의 총액 : 미화 칠천만달러

6. 신주인수권의 내용 : 사채권자는 본 사채의 신주인수권 행사를 통하여 다음 각 호의 조건에 따라 당사의 보통주식을 인수할 있음

(1) 신주인수권행사조건

① 행사가능금액 : 사채발행 액면 금액의 100%

② 행사가격 : 가격결정일전(가격결정일포함)의 7거래일 증가평균과 가격결정일 종가의 산술 평균가격

③ 행사가격의 조정 : 추후 유무상증자,주식배당,주식의 분할 또는 병합등 사채발행 계약서상에 명시되는 사유가 발생하면 행사가격이 조정 될 수 있음

④ 행사환율 : 발행일로부터 2거래일전 미화/원화 환율증가(배수와 매도의 중간가격)

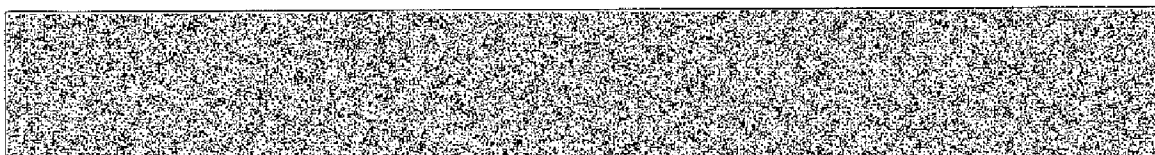
⑤ 인수권 행사로 인하여 발행할 신주의 종류 : 보통주

⑥ 인수권 행사로 인하여 발행할 주식의 수 : 신주인수권 금액을 행사환율로 곱한 후 행사 가격으로 나눈 주식수를 행사 주식수로 하고 1주미만 단수주는 발행하지 않음

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 39/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0266

등기번호	000182
------	--------

- ⑦ 신주인수권 대금납입 : 현금납입
 (2) 신주인수권 행사가능 기간 : 발행후 3개월째 되는 날 익일부터 사채 만기일 10일전까지
 < 1999 년 09 월 27 일 변경 1999 년 10 월 11 일 등기 >

신 주 인 수 권 부 사 채

제2회 해외 신주인수권부 사채

1. 신주인수권부 사채의 총액 : 미화 육천이백만달러
2. 각 신주인수권부 사채의 금액 : 미화 오십만달러
3. 각 신주인수권부 사채의 납입금액 : 전액
4. 신주인수권의 행사로 인하여 발행할 주식의 발행가액의 총액 : 미화 육천이백만달러
5. 신주인수권의 내용 : 사채권자는 본 사채의 신주인수권 행사를 통하여 다음 각 호의 조건에 따라 당사의 보통주식을 인수할 수 있음

(1) 신주인수권행사조건

- ① 행사가능금액 : 미화 육천이백만불
- ② 행사가격 : 38,400원
- ③ 행사가격의 조정 : 추후 유·무상증자, 주식배당, 주식의 분할 또는 병합등 사채발행 계약서 상에 명시되는 사유가 발생하면 행사가격이 조정 될 수 있음
- ④ 행사환율 : 미화1달러당 1,193,50원
- ⑤ 인수권 행사로 인하여 발행할 신주의 종류 : 보통주
- ⑥ 인수권 행사로 인하여 발행할 주식의 수 : 1,927,005주
- ⑦ 신주인수권 대금납입 : 현금납입

(2) 신주인수권 행사가능 기간 : 1999년 12월 16일부터 2004년 9월 5일까지

(3) 신주인수권행사장소 : 계약서에 정해진 장소

(4) 신주인수권 행사로 발행된 주식에 대한 최초배당금 : 신주인수권의 행사일이 속한 영업년도 의 직전영업년도말에 주식을 인수한 것으로 간주하여 당해연도의 배당금을 지급함

(5) 신주인수권 증권은 사채권과 별도로 분리되어 양도될 수 있음

(6) 주주의 우선매수권 대상이 되는 신주인수권부 사채의 금액 : 해당사항없음

(7) 주주 이외의 자에게 발행할 신주인수권부 사채의 금액 : 미화 육천이백만달러

< 1999 년 09 월 29 일 등기 >

< 2004 년 10 월 05 일 기간만료 2012 년 02 월 07 일 등기 >

신 주 인 수 권 부 사 채

제121회 무보증사모분리형신주인수권부사채

1. 사채의 총액 : 금1,000억원

2. 각 사채의 금액 : 1억원권, 10억원권, 50억원권, 100억원권의 4종

3. 각 신주인수권부사채의 납입금액 : 전액

4. 사채의 발행가액 : 각 사채의 권면금액의 100%

5. 신주인수권의 내용 : 본 사채는 신주인수권자의 청구에 의하여 사채 권면 금액의 100%에 해당 하는 금액으로 다음 각호의 조건에 따라 현대전자산업(주)의 가명식 보통주식으로 전환된다.

1) 신주인수권행사조건

가. 신주인수권행사비용 : 각 사채권면금액 (2어상의 사채권으로 신주인수권행사사에는 그 권 면금액의 합산금액)을 신주인수권 행사가격으로 나는 주식수를 행사주식수로 하고 1주 마만의 단수주는 인정하지 아니한다.

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 40/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0267

등기번호	000182
------	--------

나. 행사가격 : 상장법인의 재무관리 등에 관한 규정에 의하여 본 사채발행을 위한 이사회 결의일 전일을 기산일로 하여 한국증권거래소시장에서 성립된 보통주의 종가를 거래량으로 가중평균한 1개월, 1주일 및 최근일 종가를 산술평균한 가액(35,935원)과 최근일종가(35,200원) 및 청약일 (청약일이 없는 경우 납입일)3거래일전의 종가(35,400원) 중 높은가액이상으로하여 36,000원을 행사가격으로 한다.

2) 행사가격의 조정

— 본 사채 발행일 이후 1년이 경과되는 시점인 2000.09.20. 기준으로 하여 1개월 1주일 및 최근일 종가의 거래량 가중평균가격이 최초 행사가격보다 낮은 경우에는 낮은 가격이 행사가격이 된다.

— 신주인수권 행사를 하기전에 당초의 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자 주식배당, 준배급의 자본전입을 함으로써 주식을 발행하는 경우 다음과 같이 행사가격을 조정한다.

— 조정후 행사가격 = 조정전 행사가격 ×

$$\frac{\text{기발행주식수} + (\text{신발행주식수} \times \text{1주당발행가액} / \text{시가})}{\text{기발행주식수} + \text{신발행주식수}}$$

기발행주식수 + 신발행주식수

— 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합등에 의하여 행사가격의 조정이 필요한 경우에는 주관사회사와의 협의에 의하여 행사가격을 조정한다.

— 위의 산식 중 기발행주식수는 조정후 행사가격 적용일 직전일말 현재의 발행주식총수로하며

위의 산식에 의한 조정후 행사가격의 원단위미만은 절사한다.

3) 행사에 따른 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식

4) 행사청구기간 : 사채발행일 이후 1년이 경과한 날(2000년9월22일)로부터 상환기일 직전일(2002년9월21일)까지로 한다.

< 1999 년 10 월 06 일 등기 >

< 2002 년 10 월 21 일 기간만료 2012 년 02 월 07 일 등기 >

신 주 인 수 권 부 사 채

제122회 무보증공모분리형 신주인수권부사채

1. 사채의 총액 : 금199,999,759,070원

2. 각 사채의 금액 : 1만원권, 10만원권, 100만원권, 500만원권, 1,000만원권, 5,000만원권, 1억원권, 10억원권

3. 각 신주인수권부사채의 납입금액 : 전액

4. 사채의 발행가액 : 각 사채의 권면금액의 100%

5. 신주인수권의 내용 : 본 사채는 신주인수권자의 청구에 의하여 사채 권면 금액의 100%에 해당하는 금액으로 다음 각호의 조건에 따라 현대전자산업(주)의 기명식 보통주식으로 전환된다.

1) 신주인수권행사조건

가. 신주인수권행사비율 : 각 사채권면금액 (2이상의 사채권으로 신주인수권행사사에는 그 권면금액의 합산금액)을 신주인수권 행사가격으로 나눈 주식수를 행사주식수로 하고 1주 미만의 단수주는 인정하지 아니한다.

나. 행사가격 : 상장법인의 재무관리 등에 관한 규정에 의하여 본 사채발행을 위한 이사회 결의일 전일을 기산일로 하여 한국증권거래소시장에서 성립된 보통주의 종가를 거래량으로 가중평균한 1개월, 1주일 및 최근일 종가를 산술평균한 가액과 최근일종가 중 높은가액으로 한다. 단

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 41/44 -

PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0268

등기번호	000182
------	--------

~~정약일 3거래일간의 종가가 높은 경우 행사가격은 그 높은 가액으로 한다.~~

2) 행사가격의 조정

~~본 사채 발행일 이후 3개월이 경과되는 시점인 2000.01.19. 기준으로 하여 1개월 1주일 및 최근일 종가의 거래량 가중평균가격이 최초 행사가격보다 낮은 경우에는 낮은 가격이 행사가격이 된다.~~

~~신주인수권 행사를 하기전에 당초의 시가를 허회하는 발행가액으로 유상증자 주식배당, 준배급의 자본전입을 함으로써 주식을 발행하는 경우 다음과 같이 행사가격을 조정한다.~~

~~조정후 행사가격 = 조정전 행사가격 ×~~

~~기발행주식수 + (신발행주식수 × 1주당발행가액 / 시가)~~

~~기발행주식수 + 신발행주식수~~

~~합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합등에 의하여 행사가격의 조정이 필요한 경우에는 주권사회사와의 협의에 의하여 행사가격을 조정한다. 필요한 경우에는 주권사회사와의 협의에 의하여 행사가격을 조정한다.~~

~~위의 산식 중 기발행주식수는 조정후 행사가격 적용일 직전일말 현재의 발행주식총수로하며 위의 산식에 의한 조정 후 행사가격의 원단위 미만은 절사한다.~~

3) 행사에 따른 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식

4) 행사청구기간 : 사채발행일 이후 3개월이 경과한 날(2000년1월19일)로부터 상환기일 1개월 전일(2002년9월18일)까지로 한다.

< 2000 년 08 월 11 일 변경 2000 년 09 월 07 일 등기 >

< 2002 년 10 월 18 일 기간만료 2012 년 02 월 07 일 등기 >

주식매수선택권

1. 일정한 경우 주식매수선택권을 부여할 수 있다는 뜻

① 이 회사는 회사의 임원 또는 직원에게 발행주식총수의 100분의 15범위내에서 증권거래법 제189조의 4의 규정에 의한 주식매수선택권을 주주총회의 특별결의에 의하여 부여할 수 있다

다만, 발행주식총수의 100분의 10의 범위내에서 관계법령이 정하는 한도까지는 이사회 결의로써 주식매수선택권을 부여할 수 있다.

< 2001 년 03 월 29 일 변경 2001 년 04 월 10 일 등기 >

이 회사는 회사의 임원 또는 직원에게 발행주식총수의 100분의 15범위내에서 상법 제 542조의 3의 규정에 의한 주식매수선택권을 주주총회의 특별결의에 의하여 부여할 수 있다.

다만, 발행주식총수의 100분의 10의 범위내에서 관계법령이 정하는 한도까지는 이사회 결의로써 주식매수선택권을 부여할 수 있다.

이사회 결의로 주식매수선택권을 부여한 경우 회사는 부여 후 처음으로 소집되는 주주총회의 승인을 얻어야 한다.

< 2009 년 03 월 26 일 변경 2009 년 04 월 08 일 등기 >

1. 주식매수선택권을 부여받을 자의 자격요건

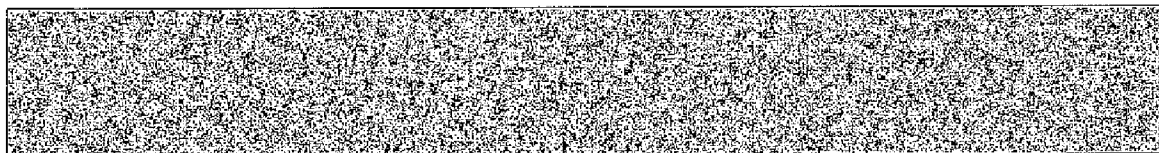
② 주식매수선택권을 부여받을 자는 회사의 설립, 경영과 기술혁신등에 기여하거나 기여할 수 있는 임직원으로 하되 다음 각호의 1에 해당하는 자는 제외한다.

1) 최대주주(증권거래법 제54조의5 제4항 제2호의 최대주주를 말한다. 이하 같다.) 및 그 특수관계인(증권거래법 시행령 제10조의3 제2항의 규정에 의한 특수관계를 말한다. 이하 같다.)

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 42/44 -



PATENT

REEL: 038325 FRAME: 0269

다만, 당해법인의 임원이 됨으로써 특수관계인에 해당하게 된 자(그 임원이 계열회사의 비상근임원인 자를 포함한다.)를 제외한다.

2) 주요주주(증권거래법 제188조의 규정에 의하나 주요주주를 말한다. 이하 같다.) 및 그 특수관계인에 해당하게 된 자(그 임원의 계열회사의 비상근임원인 자를 포함한다.)를 제외한다

3) 주식매수선택권의 행사로 주요주주가 되는 자

< 2001 년 03 월 29 일 변경 2001 년 04 월 10 일 등기 >

② 주식매수선택권을 부여받을 자는 회사의 설립, 경영, 해외영업과 기술혁신등에 기여하거나 기여할 수 있는 임직원 및 증권거래법시행령 제84조의 6 제1항에서 정하는 관계회사의 임직원으로 하되 다음 각 호의 1에 해당하는 자는 제외한다.

1) 최대주주(증권거래법 제54조의5 제4항 제2호의 최대주주를 말한다. 이하 같다.)

및 그 특수관계인(증권거래법시행령 제10조의 3 제2항의 규정에 의한 특수관계인을 말한다. 이하 같다) 다만, 당해 법인의 임원(증권거래법시행령 제84조의 6 제1항에서 정하는 관계회사의 임원포함)이 됨으로써 특수관계인에 해당하게 된 자(그 임원이 계열회사의 비상근임원인 자를 포함한다.)를 제외한다.

2) 주요주주(증권거래법 제188조의 규정에 의한 주요주주를 말한다. 이하 같다.) 및 그 특수관계인 다만, 법인의 임원(증권거래법시행령 제84조의 6 제1항에서 정하는 관계회사의 임원 포함)이 됨으로써 특수관계인에 해당하게 된 자(그 임원이 계열회사의 비상근임원인 자를 포함한다.)를 제외한다.

< 2004 년 03 월 26 일 변경 2004 년 04 월 09 일 등기 >

1. 주식매수선택권을 부여받을 자의 자격요건

주식매수선택권을 부여받을 자는 회사의 설립, 경영, 해외영업과 기술혁신등에 기여하거나 기여할 수 있는 자로 한다.

< 2009 년 03 월 26 일 변경 2009 년 04 월 08 일 등기 >

③ 주식매수선택권의 행사로 교부할 주식(주식매수선택권의 행사 가격과 시가와의 차액을 현금 또는 자기 주식으로 요구하는 경우에는 그 차액의 산정기준이 되는 주식을 말한다.)은 기명식보통주식 또는 기명식 우선주식으로 하되, 제1항의 결의시 정한다.

< 2001 년 03 월 29 일 변경 2001 년 04 월 10 일 등기 >

④ 주식매수선택권을 부여하는 임원 또는 직원의 수는 제직하는 임원 또는 직원의 100분의 30을 초과할 수 없고, 임원 또는 직원1인에 대하여 부여하는 주식매수선택권은 발행주식 총수의 100분의 1을 초과할 수 없다.

< 2001 년 03 월 29 일 변경 2001 년 04 월 10 일 등기 >

1. 주식매수선택권의 행사로 발행하거나 양도할 주식의 종류와 수

⑤ 주식매수선택권을 행사할 주식의 1주당 행사가격은 다음 각호의 가액 이상이어야 한다. 주식매수선택권을 부여한 후 그 행사가격을 조정하는 경우에는 또한 같다.

1. 새로이 주식을 발행하여 교부하는 경우에는 다음 각목의 가격 중 높은 금액

가. 주식매수선택권의 부여일을 기준으로 증권거래법 시행령제84조의9 제2항 제1호의 규정을 준용하여 평가한 당해 주식의 시가

나. 당해 주식의 권면액

2. 제1호 이외의 경우에는 제1호 각목의 규정에 의하여 평가한 당해 주식의 시가

< 2001 년 03 월 29 일 변경 2001 년 04 월 10 일 등기 >

등기번호	000182
------	--------

- ⑤ 주식매수선택권을 행사할 주식의 1주당 행사가격은 다음 각호의 가액 이상이어야 한다. 주식매수선택권을 부여한 후 그 행사가격을 조정하는 경우에는 또한 같다.
1. 새로이 주식을 발행하여 교부하는 경우에는 다음 각목의 가격 중 높은 금액
 - 가. 주식매수선택권의 부여일을 기준으로 금융투자법에 관한 법률시행령 제176조의 7 제2항 제1호의 규정을 준용하여 평가한 당해 주식의 시가
 - 나. 당해 주식의 권면액
 2. 제1호 이외의 경우에는 제1호 각목의 규정에 의하여 평가한 당해 주식의 시가
< 2009 년 03 월 26 일 변경 2009 년 04 월 08 일 등기 >
 - ⑥ 주식매수선택권은 제1항의 결의일로부터 3년 이상으로 제1항의 결의시 정한 기간이 경과한 날로부터 5년 이내에 행사할 수 있다.
< 2001 년 03 월 29 일 변경 2001 년 04 월 10 일 등기 >
 - ⑦ 주식매수선택권은 제1항의 결의일로부터 2년 이상으로 제1항의 결의시 정한 기간이 경과한 날로부터 5년 이내에 행사할 수 있다.
< 2004 년 03 월 26 일 변경 2004 년 04 월 09 일 등기 >
 - ⑦ 주식매수선택권의 행사로 인하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여 제10조의3의 규정을 준용한다.
< 2001 년 03 월 29 일 변경 2001 년 04 월 10 일 등기 >
 - ⑧ 다음 각호의 1에 해당하는 경우에는 이사회 결의로 주식매수선택권의 부여를 취소 할 수 있다.
 - 1) 당해 임원 또는 직원이 주식매수선택권을 부여받은 후 임의로 퇴임하거나 퇴직할 경우
 - 2) 당해 임원 또는 직원이 고의 또는 과실로 회사에 중대한 손해를 초래하게 한 경우
 - 3) 기타 주식매수선택권 부여계약에서 정한 취소사유가 발생한 경우
 < 2001 년 03 월 29 일 변경 2001 년 04 월 10 일 등기 >

회사성립연월일 1949 년 10 월 15 일

등기기록의 개설 사유 및 연월일

상업등기처리규칙 부칙 제2조 1항의 규정에 의하여 구등기로부터 이기

2002 년 06 월 25 일 등기

수수료 2,400원 영수함

--- 이 하 여 백 ---

관할등기소 : 수원지방법원 이천등기소 / 발행등기소 : 수원지방법원 이천등기소

이 증명서는 등기기록의 내용과 틀림없음을 증명합니다. [다만, 신청이 없는 지점·지배인에 관한 사항의 기재를 생략하였습니다]

서기 2012년 06월 12일

법원행정처 등기정보중앙관리소

전산운영 책임관



* 실선으로 그어진 부분은 말소(변경, 경정)된 등기사항입니다. * 등기사항증명서는 컬러로 출력 가능합니다.

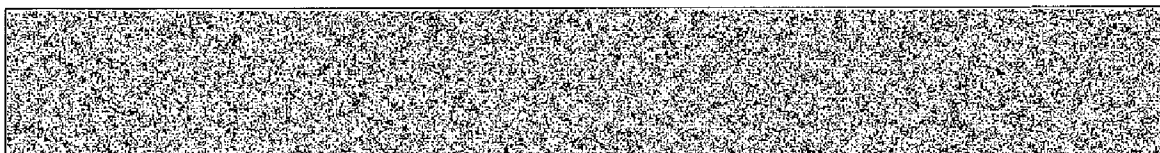
문서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(<http://www.iros.go.kr>)의 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.

발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.

발급확인번호 1820-ANUG-WWSN

00008200721821106000211104244341B1E8BCBAC8F1 2 발행일:2012/06/12

- 44/44 -



PATENT