

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4111932

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	CHANGE OF NAME
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
SHINE CO., LTD.	05/22/2014
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	JENAX INC.
Street Address:	(JEONPO-DONG), 109 DONGSUNG-RO, BUSANJIN-GU
City:	BUSAN
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF
PROPERTY NUMBERS Total: 4	
Property Type	Number
Patent Number:	9059469
Application Number:	13879120
Application Number:	14110180
Application Number:	14358840
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(480)659-5926
<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:	480-252-0707
Email:	yyoo@yooiplaw.com
Correspondent Name:	YOO & ASSOCIATES, INC.
Address Line 1:	5212 S. MILLER PL.
Address Line 4:	CHANDLER, ARIZONA 85249
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	620-000
NAME OF SUBMITTER:	YONG SUK YOO
SIGNATURE:	/Yong Suk Yoo/
DATE SIGNED:	10/25/2016
Total Attachments: 40	
source=Change_of_Name#page1.tif	
source=Change_of_Name#page2.tif	
source=Change_of_Name#page3.tif	
source=Change_of_Name#page4.tif	

source=Change_of_Name#page5.tif
source=Change_of_Name#page6.tif
source=Change_of_Name#page7.tif
source=Change_of_Name#page8.tif
source=Change_of_Name#page9.tif
source=Change_of_Name#page10.tif
source=Change_of_Name#page11.tif
source=Change_of_Name#page12.tif
source=Change_of_Name#page13.tif
source=Change_of_Name#page14.tif
source=Change_of_Name#page15.tif
source=Change_of_Name#page16.tif
source=Change_of_Name#page17.tif
source=Change_of_Name#page18.tif
source=Change_of_Name#page19.tif
source=Change_of_Name#page20.tif
source=Change_of_Name#page21.tif
source=Change_of_Name#page22.tif
source=Change_of_Name#page23.tif
source=Change_of_Name#page24.tif
source=Change_of_Name#page25.tif
source=Change_of_Name#page26.tif
source=Change_of_Name#page27.tif
source=Change_of_Name#page28.tif
source=Change_of_Name#page29.tif
source=Change_of_Name#page30.tif
source=Change_of_Name#page31.tif
source=Change_of_Name#page32.tif
source=Change_of_Name#page33.tif
source=Change_of_Name#page34.tif
source=Change_of_Name#page35.tif
source=Change_of_Name#page36.tif
source=Change_of_Name#page37.tif
source=Change_of_Name#page38.tif
source=Change_of_Name#page39.tif
source=Change_of_Name#page40.tif



서울시 서초구 강남대로 251, 6층
(서초동, 해동빌딩)
[법시 제41호서식]



공정
양재
법무법인 양재
LawFirm YangJae

(전화) 02-522-4295
(팩스) 02-523-4897

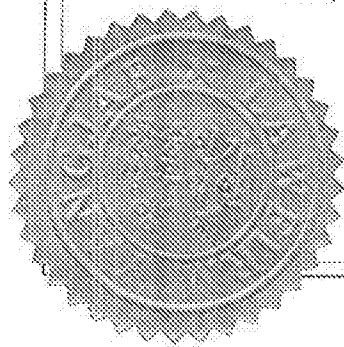
Registered No. 2016 - 1531

NOTARIAL CERTIFICATE

LawFirm YangJae

(HaeDong B/D, Seocho-dong)

6F, 251, Gangnam-daero, Seocho-gu, Seoul, Korea



210mm X 297mm
보존용지(1종) 70g/m²

PATENT

REEL: 040473 FRAME: 0858

CERTIFIED COPY OF REGISTER (Cancellations included)

No. of Registry	G30878	
Registered number	184611-0004884	
Firm Name : SHINJE CO., LTD		Changed on September 20, 1999
JENAX Inc.		Registered on
		Changed on May 22, 2014
		Registered on May 28, 2014
Main Office : 490-12 Jeonpo-dong, Busanjin-gu, Busan, Republic of Korea		Changed on December 20, 1999
		Registered on
Geonje-dong, 107 Gongsung-ro, Busanjin-gu, Busan, Republic of Korea		Head name address: October 31, 2011
		Registered on July 15, 2013
Method of notification		Changed on December 20, 1999
Reported in the Daily Guide Newspaper published daily in Busan, Republic of Korea.		Registered on December 27, 1999
Reported in the Daily Maeil Economy Newspaper published daily in Seoul, Republic of Korea.		Changed on March 23, 2001
		Registered on March 30, 2001
Reported in the company website: www.shinworld.com. If not possible due to unavoidable circumstances, reported in the Republic of Korea Economy Newspaper.		Changed on May 23, 2010
		Registered on June 16, 2010
Reported in the company website (www.jenaxinc.com) If not possible due to unavoidable circumstances, reported in the Republic of Korea Economy Newspaper.		Changed on March 27, 2015
		Registered on April 06, 2015
Par value of Stock Share 40,000 won		Changed on
		Registered on
500 won		Changed on March 12, 2001
		Registered on April 16, 2001
Total of Stock Shares to be issued 4,000,000 shares		Changed on September 20, 1997
		Registered on
42,000,000 shares		Changed on March 12, 2001
		Registered on April 16, 2001
100,000,000 shares		Changed on January 12, 2010
		Registered on January 16, 2010
Total of Issued Stock Shares, Types of Issued Stock Shares and Quantity of Each Type of Issued Stock Shares		Changed on
		Registered on
Total of issued Stock Shares 400,000 shares	Total amount of capital 4,000,000,000 won	Changed on September 20, 1997
Common Stock Shares 400,000 shares		Registered on
Total of issued Stock Shares 8,000,000 shares	Total amount of capital 4,000,000,000 won	Changed on March 12, 2001
Common Stock Shares 8,000,000 shares		Registered on April 16, 2001
Total of Issued Stock Shares, Types of Issued Stock Shares and Quantity of Each Type of Issued Stock Shares		Changed on
		Registered on
Total of issued Stock Shares 400,000 shares	Total amount of capital 4,000,000,000 won	Changed on September 20, 1997
Common Stock Shares 400,000 shares		Registered on
Total of issued Stock Shares 8,000,000 shares	Total amount of capital 4,000,000,000 won	Changed on March 12, 2001
Common Stock Shares 8,000,000 shares		Registered on April 16, 2001

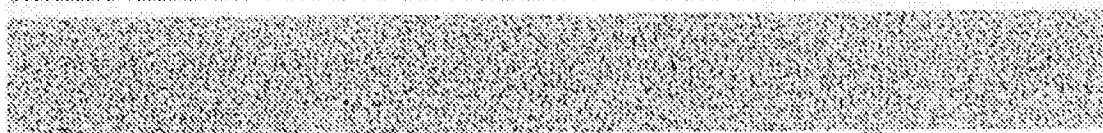


[Internet Issue] The certificate can be checked whether it is modified or forged by scanning the barcode at the bottom or by inputting the issuing number in the menu of internet registry office: <http://irs.go.kr>. The confirmation using the issuing number is allowed 3 times within 3 months from the date of issue.

Issuing Number: 8783-AAPS-AH5Q

0000222078172820636651110120961189DA8FBC1F819670917 1 Date of Issue: 06/22/2015

-1/19-



Translated by SONG, JIN KYU

PATENT

REEL: 040473 FRAME: 0859

No. of Registry	030578
-----------------	--------

Total of Issued Stock Shares, Types of Issued Stock Shares and Quantity of Each Type of Issued Stock Shares		Total amount of capital	Changed on Registered on
Total of Issued Stock Shares	11,580,000 shares	6,750,000,000 won	Changed on June 11, 2002
Common Stock Shares	11,580,000 shares		Registered on June 11, 2002
Total of Issued Stock Shares	12,016,744 shares	6,658,972,000 won	Changed on April 25, 2010
Common Stock Shares	12,016,744 shares		Registered on April 25, 2010
Total of Issued Stock Shares	16,683,844 shares	8,241,922,000 won	Changed on July 01, 2010
Common Stock Shares	16,683,844 shares		Registered on July 01, 2010
Total of Issued Stock Shares	17,221,478 shares	8,610,398,000 won	Changed on December 01, 2010
Common Stock Shares	17,221,478 shares		Registered on December 01, 2010
Total of Issued Stock Shares	17,227,477 shares	8,943,358,000 won	Changed on December 20, 2010
Common Stock Shares	17,227,477 shares		Registered on December 21, 2010
Total of Issued Stock Shares	17,057,657 shares	8,926,028,000 won	Changed on January 10, 2012
Common Stock Shares	17,057,657 shares		Registered on January 13, 2012
Total of Issued Stock Shares	17,366,058 shares	8,926,028,000 won	Changed on March 08, 2012
Common Stock Shares	17,366,058 shares		Registered on March 15, 2012
Total of Issued Stock Shares	18,052,054 shares	9,026,077,000 won	Changed on October 24, 2012
Common Stock Shares	18,052,054 shares		Registered on October 29, 2012
Total of Issued Stock Shares	18,451,976 shares	9,228,988,000 won	Changed on December 03, 2012
Common Stock Shares	18,451,976 shares		Registered on December 05, 2012
Total of Issued Stock Shares	18,598,498 shares	9,298,049,000 won	Changed on June 12, 2013
Common Stock Shares	18,598,498 shares		Registered on June 14, 2013
Total of Issued Stock Shares	18,546,135 shares	9,328,067,000 won	Changed on July 16, 2013
Common Stock Shares	18,546,135 shares		Registered on July 18, 2013
Total of Issued Stock Shares	21,042,300 shares	10,621,566,000 won	Changed on December 06, 2013
Common Stock Shares	21,042,300 shares		Registered on December 09, 2013
Total of Issued Stock Shares	21,372,644 shares	10,630,322,000 won	Changed on January 27, 2015
Common Stock Shares	21,372,644 shares		Registered on January 30, 2015

OBJECTIVE

1. Real estate rental service
2. Manufacture and cut-machining of metal wire ropes
1. Manufacture and cut-machining of metal wire ropes <Changed on June 15, 2010, Registered on June 15, 2010>
3. Sales and export/import of metal wire ropes
1. Sale and export/import of metal wire ropes <Changed on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
4. Inter-Republic of Korea economic cooperation project
1. Inter-Republic of Korea economic cooperation project <Changed on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
5. Business and investment incidental to any of the foregoing <Deleted on January 12, 2010, Registered on January 18, 2010>
1. Manufacture and sale of medical equipments <Added on January 12, 2010, Registered on January 18, 2010>
1. Manufacture and sale of fabric products <Added on January 12, 2010, Registered on January 18, 2010>
1. Manufacture and sale of metal fiber products <Changed on January 31, 2011, Registered on February 10, 2011>
1. Business and investment incidental to any of the foregoing <Added on January 12, 2010, Registered on January 18, 2010>

2/3



Issuing Number: 8783-AAPS-AHEQ

0005222076172820630051110120981189DA8FE8C1F819670917 1 Date of Issue: 06/22/2015

-2/19-



No. of Registry	030878
<Deleted on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>	
1. Business services	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Management consulting and advising service	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Manufacture and sale of computer peripheral devices and electronic devices	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Import and export of automobile parts	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Business related to new renewable energy	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Business related to LED applications	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Business related to communications convergence	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Business related to IT convergence	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Business related to new materials and nano convergence	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Business related to bio-pharmacology	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Higher valued food industry	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Education services	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Green financial business	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Money-lending business	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Business related to cultural contents	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Production and sale of software	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Tourist business	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Import, export, and agency business therefor	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Domestic/foreign investment business and business related thereto	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Wired/wireless communication business	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Construction business	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Storage business	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Manufacture and sale of semiconductors and LCD products	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Fabricating and sales for semiconductor and LCD related products	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Business and investment incidental to any of the foregoing	<Added on June 15, 2010, Registered on June 16, 2010>
1. Import-export, manufacture, sale, and research and development of batteries, materials therefor and related system	<Changed on January 31, 2011, Registered on February 10, 2011>
1. Import, export, manufacture, sale, and research and development of batteries, materials therefor, and related system	<Changed on March 28, 2013, Registered on April 01, 2013>
1. Business and investment incidental to any of the foregoing	<Changed on January 31, 2011, Registered on February 10, 2011>

DATA OF EXECUTIVES			
Director	Shin, Lee-Hyun	551030-XXXXXX	
	Re-appointed on	June 30, 1998	Registered on
	Resigned on	March 29, 2001	Registered on March 30, 2001
Representative Director	Shin, Lee-Hyun	551030-XXXXXX	192-4, Jeonpa-dong, Busanjin, Busan, Republic of Korea
	Re-appointed on	June 30, 1998	Registered on
	Resigned on	March 29, 2001	Registered on March 30, 2001
Director	Hwang, Be-Won	520112-XXXXXX	
	Appointed on	September 30, 1996	Registered on
	Retired on	September 30, 1999	Registered on March 30, 2001
Director	Park, Seok-Guon	510518-XXXXXX	

Issuing Number: 8783-AAPS-AHEO

0000222078172820630051110120381189DA8FEEC1F81967D917 1 Date of Issue: 06/22/2015

-3/19-

PATENT

REEL: 040473 FRAME: 0861

No. of Registry	030878		
	Appointed on	June 30, 1998	Registered on
	Resigned on	March 29, 2001	Registered on
Director	Kim, Mun-Gon	550630-*****	March 30, 2001
	Appointed on	June 30, 1998	Registered on
	Resigned on	March 29, 2001	Registered on
Auditor	Lee, Jin Ho	500210-*****	March 30, 2001
	Appointed on	June 30, 1998	Registered on
	Re-appointed on	March 29, 2001	Registered on
	Re-appointed on	March 26, 2004	Registered on
	Re-appointed on	March 22, 2007	Registered on
	Re-appointed on	March 30, 2010	Registered on
	Re-appointed on	March 28, 2013	Registered on
Director	Shin, Lee Hyun	551030-*****	March 30, 2001
	Appointed on	March 29, 2001	Registered on
	Re-appointed on	March 29, 2004	Registered on
	Re-appointed on	March 29, 2007	Registered on
Inside director	Shin, Lee Hyun	551030-*****	April 01, 2004
	Re-appointed on	March 30, 2010	Registered on
	Re-appointed on	March 30, 2013	Registered on
Director	Hwang, Bo-Won	520412-*****	April 03, 2007
	Appointed on	March 29, 2001	Registered on
	Retired on	March 29, 2004	Registered on
Director	Park, Seok-Guen	510518-*****	March 30, 2001
	Appointed on	March 29, 2001	Registered on
	Re-appointed on	March 29, 2004	Registered on
	Re-appointed on	March 29, 2007	Registered on
	Retired on	March 29, 2010	Registered on
Director	Kim, Mun-Gon	550620-*****	March 30, 2001
	Appointed on	March 29, 2001	Registered on
	Re-appointed on	March 29, 2004	Registered on
	Re-appointed on	March 29, 2007	Registered on
Inside director	Kim, Mun-Gon	550620-*****	April 01, 2004
	Re-appointed on	March 30, 2010	Registered on
	Re-appointed on	March 30, 2013	Registered on
Representative Director	Shin, Lee Hyun	551030-*****	April 03, 2007
	Appointed on	March 29, 2001	Registered on
	Re-appointed on	March 29, 2004	Registered on
Representative Director	Shin, Lee Hyun	551030-*****	April 03, 2007
	Address changed on	August 25, 2004	Registered on
	Re-appointed on	March 29, 2007	Registered on
	Re-appointed on	March 30, 2010	Registered on
	Re-appointed on	March 30, 2013	Registered on

Issuing Number: 5783-APP3-AHEQ

0000222078172820630051110120981189DABFBC1F819670917 1 Date of Issue: 06/22/2015

-4/19-

PATENT

REEL: 040473 FRAME: 0862

No. of Registry	030878		
Director	Choi, Young-Cheol 541210-*****		
	Appointed on	March 26, 2004	Registered on April 01, 2004
	Re-appointed on	March 26, 2007	Registered on April 03, 2007
Inside Director	Choi, Young-Cheol 541210-*****		
	Re-appointed on	March 30, 2010	Registered on April 08, 2010
	Retired on	March 30, 2013	Registered on April 01, 2013
Outside Director	Han, Joong Won 550313-*****		
	Appointed on	March 20, 2009	Registered on March 30, 2009
	Re-appointed on	March 29, 2012	Registered on April 03, 2012
	Re-appointed on	March 29, 2015	Registered on April 06, 2015
Outside Director	Shin, Dong Gi 491028-*****		
	Appointed on	March 20, 2009	Registered on March 30, 2009
	Resigned on	March 30, 2010	Registered on April 08, 2010
Inside Director	Choi, Bae-Yong 729525-*****		
	Appointed on	June 15, 2010	Registered on June 16, 2010
	Resigned on	May 06, 2011	Registered on May 06, 2011
Inside Director	Kang, Tae-Goo 740515-*****		
	Appointed on	June 15, 2010	Registered on June 16, 2010
	Resigned on	November 02, 2010	Registered on November 02, 2010
Outside Director	Park, Dong-Seok 760223-*****		
	Appointed on	June 15, 2010	Registered on June 16, 2010
	Resigned on	November 02, 2010	Registered on November 02, 2010
Inside Director	Kim, Chang Hyeon 730615-*****		
	Appointed on	January 31, 2011	Registered on February 10, 2011
	Re-appointed on	March 24, 2014	Registered on March 31, 2014
Outside Director	Son, Tae Hoon 691210-*****		
	Appointed on	January 31, 2011	Registered on February 10, 2011
	Resigned on	December 29, 2011	Registered on December 29, 2011
Outside Director	Shin, Dong Gi 491028-*****		
	Appointed on	March 29, 2012	Registered on April 03, 2012
	Re-appointed on	March 29, 2015	Registered on April 06, 2015
Inside Director	Park, Gwang Ho 730617-*****		
	Appointed on	March 28, 2013	Registered on April 01, 2013
Inside Director	Shin, Eun Jeong 810710-*****		
	Appointed on	March 24, 2014	Registered on March 31, 2014
Other Matters			
1- Transfer Agent			
Republic of Korea Securities Depository (KSD)			
33 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Republic of Korea			
1- Business Location and Location of Stockholders' list Security Agency, Republic of Korea Security Depository, 33 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Republic of Korea			
1- Agency Services Provided			
A- Transfer of marketable securities			

Issuing Number: 8753-AAPS-AHEQ

0000223078172820630051116120921189DABFEB3F819670912 -1 Date of Issue: 06/22/2015

-5/19-

PATENT

REEL: 040473 FRAME: 0863

No. of Registry	030878
-----------------	--------

B-Issuance of marketable securities
 C-Agency service for payment of share dividends and the principal and interest of bonds
 D-Other services required for agency services
 1-Term of Contract: 3 years from date of contract conclusion
 Installed on January 25, 2002 Registered on February 04, 2002
 Republic of Korea Securities Depository (KSD)
 34-6 Yeouido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, Republic of Korea
 1-Business Location and Location of Stockholders' list: Security Agency, Republic of Korea Security Depository, 34-6 Yeouido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, Republic of Korea
 1-Agency Services Provided
 A-Transfer of marketable securities
 B-Issuance of marketable securities
 C-Agency service for payment of share dividends and the principal and interest of bonds
 D-Other services required for agency services
 1-Term of Contract: 3 years from date of contract conclusion
 Changed on September 24, 2002 Registered on October 02, 2002
 1-Name, Address and Business Place of Transfer Agent
 Republic of Korea Securities Depository (KSD)
 34-6 Yeouido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, Republic of Korea
 1-Business Location and Location of Stockholders' list: Security Agency, Republic of Korea Security Depository, 34-6 Yeouido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, Republic of Korea
 1-Agency Services Provided
 A-Transfer of marketable securities
 B-Issuance of marketable securities
 C-Agency service for payment of share dividends and the principal and interest of bonds
 D-Other services required for agency services
 1-Term of Contract: 3 years from date of contract conclusion
 Changed on January 29, 2005 Registered on February 05, 2005
 1-Transfer Agent
 Republic of Korea Securities Depository (KSD)
 34-6 Yeouido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, Republic of Korea
 Changed on February 04, 2009, and registered on February 12, 2009
 Republic of Korea Securities Depository (KSD)
 40 Moonhyeongeumyongro (Moonhyeon-dong, Busan International Finance Center), Nam-gu, Busan Gwanggyeoksi, Republic of Korea
 Changed on November 26, 2014 Registered on December 16, 2014

BRANCH INFORMATION
851, Bongrim-ei, Saengrim-myeon, Gimhae-si (Gimhae Branch) Installed on December 20, 1999 Registered on December 27, 1999 10-58, Saengrimdaero 928-bun Gil, Saengrim-myeon, Gimhae-si, Gyeongsangnamdo, Republic of Korea Changed to Road name address on October 31, 2011 Registered on July 15, 2013

CONVERTIBLE BOND
14-Convertible Bond <Issued on June 07, 2007 Registered on June 08, 2007> <1st convertible bond fully redeemed on June 07, 2010 Registered on June 16, 2010>

Issuing Number: B783-AAPS-AHQ
0000323078172820630051110120381189DABFEC1F819670917 1 Date of Issue: 06/22/2015
-6/19-

No. of Registry 030878

1. Total Amount of Convertible Bonds

3,000,000,000-Wen

<issued on June 07, 2007 Registered on June 08, 2007>

<1st convertible bond fully redeemed on June 07, 2010 Registered on June 16, 2010>

1. Amount of Each Convertible Bonds

4,990,000,000 (A-Type)

<issued on June 07, 2007 Registered on June 08, 2007>

<1st convertible bond fully redeemed on June 07, 2010 Registered on June 16, 2010>

1. Payment Amount of Each Convertible Bond

Full Price

<issued on June 07, 2007 Registered on June 08, 2007>

<1st convertible bond fully redeemed on June 07, 2010 Registered on June 16, 2010>

1. These convertible bonds may be converted to stocks.

1. Conditions of Conversion

—A. Conversion Ratio: Convertible bonds are converted to stocks in the ratio of face value 2,000 Wen to one stock, and fractional lots less than one stock shall be handled based on a decision of the Board of Directors.

2. Conversion Price Adjustment

—(1) Before requesting a conversion in case of issuing stocks via recapitalization, stock dividend payout, and capital transfers of reserve fund at an issue price lower than the initial conversion price, conversion price shall be adjusted as stated below.

Conversion Price after Adjustment =

$$\left(\frac{\text{Conversion Price before Adjustment} \times \text{Number of Previously Issued Stocks}}{\text{Number of Previously Issued Stocks} + (\text{Number of Newly Issuing Stocks} \times \text{Issue price per Stock}) / \text{Number of Newly Issuing Stocks}} \right)$$

—(2) If the company issues stocks via recapitalization at an issue price lower than the market price after the company is listed (including registration to the Association Brokerage Market), conversion price shall be adjusted as stated below. However, a conversion price after adjustment according to this paragraph is compared to a conversion price after adjustment according to the paragraph (1) above, where the lower price becomes the final conversion price after adjustment.

Conversion Price after Adjustment =

$$\left(\frac{\text{Conversion Price before Adjustment} \times (\text{Number of Previously Issued Stocks} + (\text{Number of Newly Issuing Stocks} \times (\text{Issue price per Stock} / \text{Market Price})))}{\text{Number of Previously Issued Stocks} + \text{Number of Newly Issuing Stocks}} \right)$$

(In the equation above, the market price denotes a benchmark share price for calculating a corresponding issue price and shall be calculated based on a predetermined calculating equation of a bondholder.)

(3) A listed company (including company registered to the Association Brokerage Market) may issue convertible bonds with adjustable conversion price due to depression of market price according to the relevant regulations.

(4) In case of adjusting conversion price based on the paragraphs (1) and (2) above and concurrently performing recapitalization or bonus issue, if an issue price per recapitalization stock exceeds a conversion price before adjustment, a number of newly issuing stocks based on recapitalization shall not applied to conversion price adjustment and only a number of newly issuing stocks based on bonus issue shall be applied.

—(5) If it is necessary to adjust conversion price due to capital reduction, stock split, or merger, conversion price shall be adjusted based on discussion between the company and a bondholder.

—(6) After adjustment according to the equation of Paragraphs (1) through (3), figures less than 1 Wen shall be cut.

<issued on June 07, 2007 Registered on June 08, 2007>

<1st convertible bond fully redeemed on June 07, 2010 Registered on June 16, 2010>

Issuing Number: 8783 AAP5-AHEQ

0000222078172820630051110120961189DA8F8C1F819870917 1 Date of Issue: 06/22/2015

-7/19-

PATENT

REEL: 040473 FRAME: 0865

No. of Registry	030878
-----------------	--------

1. Details of Stocks To Be Issued Based On Conversion

---Price-per-stock/share-500-Won-Common-Stock-Shares

<Issued on June 07, 2007 Registered on June 08, 2007>

<1st convertible bond fully redeemed on June 07, 2010 Registered on June 16, 2010>

1. Conversion Period

From June 07, 2008 to June 06, 2010

<Issued on June 07, 2007 Registered on June 08, 2007>

<1st convertible bond fully redeemed on June 07, 2010 Registered on June 16, 2010>

CONVERTIBLE BOND

2nd-Non-Guaranteed-Convertible-Bond

<Issued on November 19, 2010 Registered on November 22, 2010>

<Fully converted on December 20, 2010 Registered on December 21, 2010>

1. Total Amount of Convertible Bonds

999,000,000-Won

<Issued on November 19, 2010 Registered on November 22, 2010>

<Fully converted on December 20, 2010 Registered on December 21, 2010>

1. Amount of Each Convertible Bonds

One-hundred-million-Won; fifty-million-Won; ten-million-Won; one-million-Won---(4-Type)

<Issued on November 19, 2010 Registered on November 22, 2010>

<Fully converted on December 20, 2010 Registered on December 21, 2010>

1. Payment Amount of Each Convertible Bond

Full-Price

<Issued on November 19, 2010 Registered on November 22, 2010>

<Fully converted on December 20, 2010 Registered on December 21, 2010>

1. These convertible bonds may be converted to stocks.

1. Conditions of Conversion

---A-Conversion-Ratio-Convertible-bonds-are-converted-to-stocks-in-the-ratio-of-face-value-1,500-Won-to-one-stock.

---B-Conversion-Price-Adjustment

---(3)-Before-a-person-holding-convertible-bonds-requests-a-conversion, in case of issuing stocks via recapitalization, stock dividend payout and capital transference of reserve fund at an issue price lower than the initial conversion price, conversion price shall be adjusted as stated below. However, in case of concurrently performing recapitalization or bonus issue, if an issue price per recapitalization stock exceeds a conversion price before adjustment, a number of newly issuing stocks based on recapitalization shall not applied to conversion price adjustment and only a number of newly issuing stocks based on bonus issue shall be applied.

---Conversion-Price-After-Adjustment = Conversion-Price-Before-Adjustment * $(A + (B * C / D)) / (A + B)$

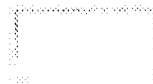
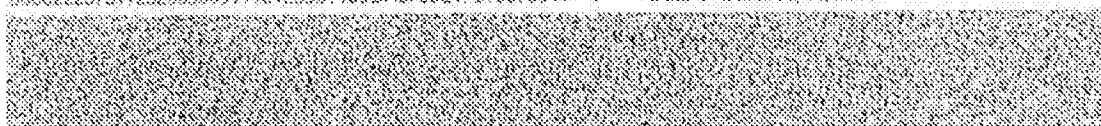
---A: Number of Previously Issued Stocks---B: Number of Newly Issuing Stocks---C: Issue price per Stock---D: Market Price

---However, in the equation above, the "number of previously issued stocks" shall be the total number of stocks issued as of a day before the date at which a reason of the corresponding adjustment occurred---in case of issuing convertible bonds or warrant bonds, the "number of newly issuing stocks" shall be the number of stocks to be issued when corresponding bonds are fully converted to stocks or exercised at a conversion price or exercising price as of the date at which the corresponding bonds are issued or warrant bonds are fully exercised at an exercising price as of the corresponding bonds were issued. Furthermore, in the equation above, the "issue price per stock" shall be zero (0) in case of stock split, bonus issue, and stock dividend payout and shall be equal to a conversion price or exercising price as of the date at which the corresponding bonds are issued in case of issuing convertible bonds or warrant bonds.

Issuing Number 8783-AAPC-AHEC

0000222078172820630051110120081199DA8FEBC1F819670917 1 Date of issue: 06/22/2015

-8/19-



No. of Registry	030878
-----------------	--------

The "market price" shall be a benchmark share price for calculating a corresponding issue price of a listed company or a theoretical ex-rights price (in cases other than recapitalization, a benchmark share price calculated from an initial date, that is, a day before the date at which a reason of the corresponding adjustment occurred).

(2) If it is necessary to adjust conversion price due to merger or capital reduction, conversion price shall be adjusted, such that company warrants are converted to the number of stocks that would have been issued to company warrant holders if the corresponding company warrants are fully converted and redeemed as stocks just before the corresponding merger or the corresponding capital reduction.

(3) Notwithstanding the paragraphs (1) and (2) above, a conversion price is adjusted every three months from the issue date of company warrants, where, considering a day before the date of conversion price adjustment as the initial date, if a price lower than the other from between an arithmetic average of a weighted arithmetic average share price for a month, a weighted arithmetic average share price for a week, and a weighted arithmetic average share price for the latest date retroactively from the initial date, and the weighted arithmetic average share price for the latest date is less than a conversion price just before (when?), the corresponding price shall be a new conversion price. However, a conversion price shall be adjusted to a price equal to or greater than 70% of the initial conversion price (if already adjusted before an adjustment date due to a reason including discounted issue of new stocks, a price calculated in consideration of the adjustment).

(4) If a conversion price adjusted based on the paragraphs (1) through (3) above is less than or equal to a face value of a stock, the corresponding price shall be adjusted to the face value. However, after adjustment according to the equation of paragraphs (1) through (3), figures less than 1 Won shall be appreciated.

<Issued on November 19, 2010 Registered on November 22, 2010>
 <Fully converted on December 20, 2010 Registered on December 21, 2010>

1. Details of Stocks To Be Issued Based On Conversion
 Registered Common Stock Shares
 <Issued on November 19, 2010 Registered on November 22, 2010>
 <Fully converted on December 20, 2010 Registered on December 21, 2010>

1. Conversion Period
 From December 19, 2010 to October 18, 2013
 <Issued on November 19, 2010 Registered on November 22, 2010>
 <Fully converted on December 20, 2010 Registered on December 21, 2010>

CONVERTIBLE BOND	
Shine Inc. 3 rd Unregistered Non-Guaranteed Domestic Public Offering Convertible Bond	
<Issued on December 02, 2011 Registered on December 07, 2011> <Fully converted on October 24, 2012 Registered on October 29, 2012>	
1. Total Amount of Convertible Bonds	
999,000,000 Won <Issued on December 02, 2011 Registered on December 07, 2011> 573,000,000 Won <Partially converted on January 10, 2012 Registered on January 13, 2012> 522,000,000 Won <Partially converted on March 09, 2012 Registered on March 15, 2012> <Fully converted on October 24, 2012 Registered on October 29, 2012>	
1. Amount of Each Convertible Bonds	
One hundred million Won (6 Bonds), fifty million Won (3 Bonds), ten million Won (21 Bonds), one million Won (39 Bonds) (Total 69 Bonds) <Issued on December 02, 2011 Registered on December 07, 2011>	

0000222078177820630051110120981189DABFE9C1F815670917 1 Date of issue: 06/22/2015

Issuing Number: 8763-AAPS-AHEQ

9/19

PATENT

REEL: 040473 FRAME: 0867

No. of Registry	030878
-----------------	--------

<Fully converted on October 24, 2012 Registered on October 29, 2012>

1. Payment Amount of Each Convertible Bond

100% of face values of bonds

<Issued on December 02, 2011 Registered on December 07, 2011>

<Fully converted on October 24, 2012 Registered on October 29, 2012>

2. These convertible bonds may be converted to stocks.

3. Conditions of Conversion

A. Warrant Exercising Price: 6.070 Won per Stock

In accordance with Article 5, Paragraph 24 of the Regulation on Securities Issuance and Disclosures, a conversion price of this bond shall be a price lower than the other from among an arithmetic average of a weighted arithmetic average share price for a month, a weighted arithmetic average share price for a week, and a weighted arithmetic average share price for the latest date retroactively from a day before the date of a decision of the Board of Directors, the weighted arithmetic average share price for the latest date, an arithmetic average share price for a third trade date before the date of subscription (if there is no date of subscription, date of payment), when a price less than a quote price unit is appreciated to the quote price.

B. Conversion Price Adjustment

—(1) Before a person holding convertible bonds requests a conversion, in case of issuing stocks via recapitalization, stock dividend payout, and capital transference of reserve fund at an issue price lower than the initial conversion price, conversion price shall be adjusted as stated below. However, in case of concurrently performing recapitalization or bonus issue, if an issue price per recapitalization stock exceeds a conversion price before adjustment, a number of newly issuing stocks based on recapitalization shall not applied to conversion price adjustment and only a number of newly issuing stocks based on bonus issue shall be applied.

—Conversion Price After Adjustment = Conversion Price Before Adjustment * $(A + (B * C / D) / (A + B))$

—(A: Number of Previously Issued Stocks—B: Number of Newly Issuing Stocks—C: Issue price per Stock—D: Market Price)

—(2) If it is necessary to adjust conversion price due to merger or capital reduction, conversion price shall be adjusted, such that company warrants are converted to the number of stocks that would have been issued to company warrant holders if the corresponding company warrants are fully converted and redeemed as stocks just before the corresponding merger or the corresponding capital reduction.

(3) Notwithstanding the paragraphs (1) and (2) above, a conversion price is adjusted every three months from the issue date of company warrants, where, considering a day before the date of conversion price adjustment as the initial date, if a price lower than the other from between an arithmetic average of a weighted arithmetic average share price for a month, a weighted arithmetic average share price for a week, and a weighted arithmetic average share price for the latest date and the weighted arithmetic average share price for the latest date is less than a conversion price just before, the corresponding price shall be a new conversion price. However, a conversion price shall be adjusted to a price equal to or greater than 70% of the initial conversion price (if already adjusted before an adjustment date due to a reason including discounted issue of new stocks, a price calculated in consideration of the adjustment).

—(4) If a conversion price adjusted based on the paragraphs (1) through (3) above is less than or equal to a face value of a stock, the corresponding price shall be adjusted to the face value. However, after adjustment according to the equation of paragraphs (1) through (3), figures less than 4 Won shall be appreciated.

<Issued on December 02, 2011 Registered on December 07, 2011>

<Fully converted on October 24, 2012 Registered on October 29, 2012>

1. Details of Stocks To Be Issued Based On Conversion

—Shine Inc. Registered Common Stock Shares

<Issued on December 02, 2011 Registered on December 07, 2011>

<Fully converted on October 24, 2012 Registered on October 29, 2012>

1. Conversion Period

From January 02, 2012 to November 02, 2012

<Issued on December 02, 2011 Registered on December 07, 2011>

<Fully converted on October 24, 2012 Registered on October 29, 2012>

Issuing Number: 6753-AAPS-AHEQ

0600222078172820630051110120981189DABFE8C1F819670917 1 Date of Issue: 06/22/2015

-10/19-

PATENT

REEL: 040473 FRAME: 0868

No. of Registry

030978

WARRANT BOND

Shine 4th Non-Guaranteed Privately Placed Detachable Warrant Bonds

<Issued on January 11, 2011 Registered on January 13, 2011>

<Fully exercised on December 06, 2013 Registered on December 09, 2013>

1. These Bonds are warrant bonds.

1. Total Issue Prices Of Stocks To Be Issued As Stock Options Are Exercised

Fifteen-billion-Won-(15,000,000,000-Won)

<Issued on January 11, 2011 Registered on January 13, 2011>

<Fully exercised on December 06, 2013 Registered on December 09, 2013>

1. Amount of Each Warrant Bond

5-billion-Won-(5-Bonds)

<Issued on January 11, 2011 Registered on January 13, 2011>

<Fully exercised on December 06, 2013 Registered on December 09, 2013>

1. Payment Amount of Each Warrant Bond

100% of face value of bonds

<Issued on January 11, 2011 Registered on January 13, 2011>

<Fully exercised on December 06, 2013 Registered on December 09, 2013>

1. Total Amount of Warrant Bonds

Fifteen-billion-Won-(15,000,000,000-Won)

<Issued on January 11, 2011 Registered on January 13, 2011>

<Fully exercised on December 06, 2013 Registered on December 09, 2013>

1. Details Of Stock Options Granted To Warrant Bonds

These bonds can accept stocks of an issuing company according to a demand of a bondholder under the conditions below.

1. Stock Option Exercising Price: 6,260 Won per Stock (for face value of 500 Won per stock)

..... An exercising price shall be a price higher than the others of below prices calculated retroactively from an initial date, which is day before a date of a decision of the Board of Directors to issue these warrant bonds, where figures less than 1 Won shall be appreciated.

..... A. An arithmetic average of a weighted arithmetic average share price for a month, a weighted arithmetic average share price for a week, and a weighted arithmetic average share price for the latest date of the issuing company

..... B. The weighted arithmetic average share price for the latest date of the issuing company

..... C. An arithmetic average share price for a third trade date before the date of payment

2. Stock Option Exercising Ratio: A number obtained by dividing face value of company warrant (in case of exercising stock option with 2 or more stock options (company warrants?); a sum of face values thereof) by a stock option exercising price shall be the number of stocks to be exercised, where a fraction stock less than 1 stock shall not be allotted and shall be paid for by cash by the Republic of Korea Securities Depository which is the transfer agent, and no interest will be paid for a corresponding period regarding a price of the fraction stock. However, stock option cannot be exercised for an amount corresponding to a part of face value of a company warrant.

3. Type Of Stocks To Be Issued For Exercised Stock Option: Registered Common Stock of Shine Inc.

4. Adjustment of Exercising Price

..... A) If an issuing company issues new stocks at a cost of an issue price lower than a market price or issues stocks due to stock dividend payout and capital transference of reserve fund, an exercising price shall be adjusted downward as described below.

Conversion Price after Adjustment =

Conversion Price before Adjustment $\times$ (Number of Previously Issued Stocks + (Number of Newly Issuing Stocks $\times$ Issue price per Stock / Market Price)) / (Number of Previously Issued Stocks + Number of Newly Issuing Stocks)

Issuing Number: 8783-AAPG-AHEC

0000222078172&0630051110120981189DABF8C1F81967D917 1 Date of issue: 05/22/2015

-11/19-

PATENT

REEL: 040473 FRAME: 0869

No. of Registry 030876

-----In the equation above, the "number of previously issued stocks" shall be the total number of stocks issued as of a day before the date at which a reason of the corresponding adjustment occurred, and the "market price" shall be a benchmark share price defined by the [Regulation on Securities Issuance and Disclosures] or an ex-rights price defined by the [Attached Table 2 of Enforcement Rules of KOSDAQ Market Business Regulation] (in cases other than recapitalization, a benchmark share price calculated from an initial date that is a day before the date at which a reason of the corresponding adjustment occurred). Furthermore, the "issue price per stock" shall be zero (0) in case of stock split, bonus issue, and stock dividend payout.

-----B) in case of adjusting conversion price based on the paragraph (A) above and concurrently performing recapitalization or bonus issue, if an issue price per recapitalization stock exceeds an exercising price before adjustment, a number of newly issuing stocks based on recapitalization shall not applied to exercising price adjustment and only a number of newly issuing stocks based on bonus issue shall be applied.

-----C) if causes of stock value increases, such as capital reduction, stock split, or merger (referred to hereinafter as "capital reduction or the like"), occurs, stocks shall be issued under the condition of reflecting increased value equivalent to an adjustment ratio based on the capital reduction or the like. However, if a price calculated in accordance to the Article 5, Paragraph 22-1 of the Regulation on Securities Issuance and Disclosures by considering a day before a date of a decision of a stockholders' general meeting for a capital reduction or the like as an initial date is less than a face value and an exercising price is already adjusted to the face value before the initial date, an exercising price after adjustment may be greater than a price adjusted upward by reflecting an adjustment ratio based on the capital reduction or the like.

D) After adjustment according to the equations of Paragraphs (A) through (C), figures less than 1 Won shall be approximated.

<Issued on January 11, 2011 Registered on January 19, 2011>

<Fully exercised on December 06, 2013 Registered on December 09, 2013>

1. Stock Option Exercisable Period

From the day (January 11, 2012) that is one year after the issue date (January 11, 2011) of these bonds to the day (December 11, 2012) that is one month before the maturity date.

<Issued on January 11, 2011 Registered on January 19, 2011>

<Fully exercised on December 06, 2013 Registered on December 09, 2013>

WARRANT BONDS

Shine-2™ Non-Guaranteed Privately Placed Detachable Warrant Bonds

<Issued on September 08, 2011 Registered on September 15, 2011>

<Fully exercised on December 03, 2012 Registered on December 05, 2012>

1. These bonds are warrant bonds.

1. Total Issue Prices Of Stocks To Be Issued As Stock Options Are Exercised

Two billion Won (2,000,000,000 Won)

<Issued on September 08, 2011 Registered on September 15, 2011>

<Fully exercised on December 03, 2012 Registered on December 05, 2012>

1. Amount of Each Warrant Bond

Ten million Won (5 Bonds), Fifty million Won (5 Bonds), One hundred million Won (17 Bonds)

<Issued on September 08, 2011 Registered on September 15, 2011>

<Fully exercised on December 03, 2012 Registered on December 05, 2012>

1. Payment Amount of Each Warrant Bond

400% of face value of bonds

<Issued on September 08, 2011 Registered on September 15, 2011>

<Fully exercised on December 03, 2012 Registered on December 05, 2012>

1. Total Amount of Warrant Bonds

Issuing Number: 8783-AAP3-AREQ

0000222078172820630051110120961109DA8F5C1F819670917 1 Date of Issue: 06/22/2015

-12/19-

PATENT

REEL: 040473 FRAME: 0870

No. of Registry 030878

Two-billion-Won (2,000,000,000) Won

<Issued on September 08, 2011 Registered on September 15, 2011>

<Fully exercised on December 03, 2012 Registered on December 05, 2012>

1. Details Of Stock Options Granted To Warrant Bonds

1- Stock Option Exercisable Ratio: 100% of face value of bonds.

2- Stock Option Exercising Price: 4,297 Won per Stock

.....In accordance with Article 9, Paragraph 24 of the Regulation on Securities Issuance and Disclosures, an exercising price of this bond shall be a price higher than the other from among an arithmetic average of a weighted arithmetic average share price for a month, a weighted arithmetic average share price for a week, and a weighted arithmetic average share price for the latest date retroactively from a day before the date of a decision of the Board of Directors regarding "these bonds," the weighted arithmetic average share price for the latest date, an arithmetic average share price for a third trade date before the date of payment (for face value of 500 Won per stock, figures less than 1 Won shall be approximated).

3- Adjustment of Stock Option Exercising Price

.....A. An exercising price is adjusted every three months from the issue date of these bonds, where, considering a day before the date of exercising price adjustment as the initial date, if a price (1) higher than the other from between an arithmetic average of a weighted arithmetic average share price for a month, a weighted arithmetic average share price for a week, and a weighted arithmetic average share price for the latest date retroactively from the initial date and the weighted arithmetic average share price for the latest date is less than a exercising price (2) just before (what?), the corresponding price (1) shall be a new exercising price. However in this case, the exercising price shall not be less than 70% of the initial exercising price (if already adjusted before an adjustment date due to a reason including discounted issue of new stocks, a price calculated in consideration of the adjustment). After adjustment, figures less than 1 Won shall be approximated. If the exercising price after adjustment is less than or equal to face value of a stock, the exercising price shall be adjusted to the face value.

.....B. Before a person holding stock options exercises stock options, in case of issuing stocks via recapitalization, stock dividend payment and capital transference of reserve fund at an issue price lower than the initial conversion price, conversion price shall be adjusted as stated below. However, in case of concurrently performing recapitalization or bonus issue, if an issue price per recapitalization stock exceeds an exercising price before adjustment, a number of newly issuing stocks based on recapitalization shall not applied to conversion price adjustment and only a number of newly issuing stocks based on bonus issue shall be applied.

Exercising Price After Adjustment = Exercising Price Before Adjustment $\times$ (Number of Previously Issued Stocks $\div$ Number of Newly Issuing Stocks $\times$ Issuing Price per Stock $\div$ Market Price) $\div$ (Number of Previously Issued Stocks $\div$ Number of Newly Issuing Stocks)

.....However, in the equation above, the "number of previously issued stocks" shall be the total number of stocks issued as of a day before the date at which a reason of the corresponding adjustment occurred. In the equation above, the "market price" shall be a benchmark share price defined by the [Regulation on Securities Issuance and Disclosures] or an ex-rights price (in cases other than recapitalization, a benchmark share price calculated from an initial date, that is, a day before the date at which a reason of the corresponding adjustment occurred). If it is necessary to adjust exercising price due to merger, company split, or capital reduction, exercising price shall be adjusted such that company warrants are converted to the number of stocks that would have been issued to stock option holders if the corresponding company warrants are fully converted and redeemed as stocks just before the corresponding merger or the corresponding capital reduction.

4. Number of Stock Option Exercisable Stocks

.....A number obtained by dividing face value of bonds by a stock option exercising price shall be the number of stocks to be issued if or recapitalization. A fraction stock less than 1 stock shall not be issued as a stock and shall be paid for by cash by the Republic of Korea Securities Depository, which is the transfer agent, and no interest will be paid for a corresponding period regarding a price of the fraction stock.

5. Type Of Stocks To Be Issued For Exercised Stock Option: Registered Common Stock of SHINE INC.

<Issued on September 08, 2011 Registered on September 15, 2011>

<Fully exercised on December 03, 2012 Registered on December 05, 2012>

Issuing Number: 8783-W075-AHEQ

0000222075172820830051110120981189DA8F8C1F815670917 1 Date of Issue: 06/22/2015

-13/19-

No. of Registry	830873
1. Stock Option Exercisable Period	
From the day (September 08, 2012) that is one year after the issue date of these bonds to the day (August 08, 2014) that is one month before the maturity date:	
<Issued on September 08, 2011 Registered on September 15, 2011>	
<Fully exercised on December 03, 2012 Registered on December 05, 2012>	

WARRANT BONDS

Shine 2nd Non-Guaranteed Privately Placed Detachable Warrant Bonds

<Issued on June 12, 2012 Registered on June 15, 2012>

<Fully redeemed on June 12, 2015 Registered on June 17, 2015>

1. These bonds are warrant bonds.

1. Total Issue Prices Of Stocks To Be Issued As Stock Options Are Exercised

Two billion Won (2,000,000,000 Won)

<Issued on June 12, 2012 Registered on June 15, 2012>

Five hundred twenty-five million Won (525,000,000 Won)

<Partially exercised on June 13, 2013 Registered on June 14, 2013>

Twenty-five million Won (25,000,000 Won)

<Partially exercised on July 16, 2013 Registered on July 18, 2013>

<Fully redeemed on June 12, 2015 Registered on June 17, 2015>

1. Amount of Each Warrant Bond

Fifty million Won (4 Bonds), One hundred million Won (18 Bonds)

<Issued on June 12, 2012 Registered on June 15, 2012>

<Fully redeemed on June 12, 2015 Registered on June 17, 2015>

1. Payment Amount of Each Warrant Bond

100% of face value of bonds

<Issued on June 12, 2012 Registered on June 15, 2012>

<Fully redeemed on June 12, 2015 Registered on June 17, 2015>

1. Total Amount of Warrant Bonds

Two billion Won (2,000,000,000 Won)

<Issued on June 12, 2012 Registered on June 15, 2012>

Five hundred twenty-five million Won (525,000,000 Won)

<Partially exercised on June 13, 2013 Registered on June 14, 2013>

Twenty-five million Won (25,000,000 Won)

<Partially exercised on July 16, 2013 Registered on July 18, 2013>

<Fully redeemed on June 12, 2015 Registered on June 17, 2015>

1. Details Of Stock Options Granted To Warrant Bonds

1. Stock Option Exercisable Ratio: 100% of face value of bonds

2. Stock Option Exercising Price: 12,418 Won per Stock

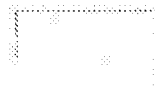
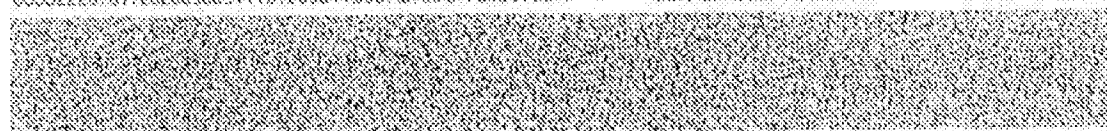
In accordance with Article 5, Paragraph 24 of the Regulation on Securities Issuance and Disclosures, an exercising price of this bond shall be a price higher than the other term among an arithmetic average of a weighted arithmetic average share price for a month, a weighted arithmetic average share price for a week, and a weighted arithmetic average share price for the latest date retroactively from a day before the date of a decision of the Board of Directors regarding these bonds, the weighted arithmetic average share price for the latest date, an arithmetic average share price for a third trade date before the date of payment (the face value of 500 Won per stock figures less than 4 Won shall be appreciated).



Issuing Number: 8703-AAPS-AHEQ

00002220781728208300511101209811890ABFEB1F819670917 1 Date of issue: 06/22/2015

-14/19-



No. of Registry 030878

3- Adjustment of Stock Option Exercising Price

A. An exercising price is adjusted every three months from the issue date of these bonds, where, considering a day before the date of exercising price adjustment as the initial date, if a price (1) higher than the other from between an arithmetic average of a weighted arithmetic average share price for a month, a weighted arithmetic average share price for a week, and a weighted arithmetic average share price for the latest date retroactively from the initial date and the weighted arithmetic average share price for the latest date is less than a exercising price (2) just before (what?), the corresponding price (1) shall be a new exercising price. However, in this case, the exercising price shall not be less than 70% of the initial exercising price (if already adjusted) before an adjustment date due to a reason including discounted issue of new stocks, a price calculated in consideration of the adjustment. After adjustment, figures less than 4 Won shall be appreciated. If the exercising price after adjustment is less than or equal to face value of a stock, the exercising price shall be adjusted to the face value.

B. Before a person holding stock options exercises stock options in case of issuing stocks via recapitalization, stock dividend payment and capital transferance of reserve fund at an issue price lower than the initial conversion price, conversion price shall be adjusted as stated below. However, in case of concurrently performing recapitalization or bonus issue, if an issue price per recapitalization stock exceeds an exercising price before adjustment, a number of newly issuing stocks based on recapitalization shall not applied to conversion price adjustment and only a number of newly issuing stocks based on bonus issue shall be applied.

Exercising Price After Adjustment = (Number of Previously Issued Stocks + Number of Newly Issuing Stocks * Issuing Price per Stock / Market Price) / (Number of Previously Issued Stocks + Number of Newly Issuing Stocks)

However, in the equation above, the "number of previously issued stocks" shall be the total number of stocks issued as of a day before the date at which a reason of the corresponding adjustment occurred. In the equation above, the "market price" shall be a benchmark share price defined by the [Regulation on Securities Issuance and Disclosures] or an ex-rights price (in cases other than recapitalization, a benchmark share price calculated from an initial date, that is a day before the date at which a reason of the corresponding adjustment occurred). If it is necessary to adjust exercising price due to merger, company split, or capital reduction, exercising price shall be adjusted, such that company warrants are converted to the number of stocks that would have been issued to stock option holders if the corresponding company warrants are fully converted and redeemed as stocks just before the corresponding merger or the corresponding capital reduction.

4- Number of Stock Option Exercisable Stocks

A number obtained by dividing face value of bonds by a stock option exercising price shall be the number of stocks to be issued / or recapitalization. A fraction stock less than 1 stock shall not be issued as a stock and shall be paid for by cash by the Republic of Korea Securities Depository, which is the transfer agent, and no interest will be paid for a corresponding period regarding a price of the fraction stock.

5- Type Of Stocks To Be Issued For Exercised Stock Option Registered Common Stock of China Inc.

<Issued on June 12, 2012 Registered on June 15, 2012>

<Fully redeemed on June 12, 2015 Registered on June 17, 2015>

1. Stock Option Exercisable Period

From the day (June 12, 2012) that is one year after the issue date of these bonds to the day (May 12, 2015) that is one month before the maturity date.

<Issued on June 12, 2012 Registered on June 15, 2012>

<Fully redeemed on June 12, 2015 Registered on June 17, 2015>

WARRANT BONDS

Shine 4P Non-Guaranteed Privately-Placed Detachable Warrant Bonds

<Issued on October 24, 2012 Registered on October 28, 2012>

1. These bonds are warrant bonds.

1. Total Issue Prices Of Stocks To Be Issued As Stock Options Are Exercised

Two billion Won (2,000,000,000 Won)

Issuing Number 8783-AAP5-AHEQ

00002220781728206300511101205811B9DA6FE9C1F819670917 1 Date of Issue: 06/22/2015

-15/19-

PATENT

REEL: 040473 FRAME: 0873

No. of Registry 630878

<Issued on October 24, 2012 Registered on October 29, 2012>

One Billion Won (1,000,000,000 Won)

<Partially exercised on January 27, 2015 Registered on January 30, 2015>

1. Amount of Each Warrant Bond

Fifty hundred million Won (2 Bonds), One hundred million Won (7 Bonds), Fifty million Won (15 Bonds), Ten million Won (5 Bonds) (Total 19 Bonds)

<Issued on October 24, 2012 Registered on October 29, 2012>

1. Payment Amount of Each Warrant Bond

100% of face value of bonds

<Issued on October 24, 2012 Registered on October 29, 2012>

1. Total Amount of Warrant Bonds

Two Billion Won (2,000,000,000 Won)

<Issued on October 24, 2012 Registered on October 29, 2012>

One Billion Won (1,000,000,000 Won)

<Partially exercised on January 27, 2015 Registered on January 30, 2015>

1. Details Of Stock Options Granted To Warrant Bonds

1. Stock Option Exercisable Ratio: 100% of face value of bonds.

2. Stock Option Exercising Price: 12,520 Won per Stock

In accordance with Article 5, Paragraph 24 of the Regulation on Securities Issuance and Disclosures, an exercising price of this bond shall be a price higher than the other from among an arithmetic average of a weighted arithmetic average share price for a month, a weighted arithmetic average share price for a week, and a weighted arithmetic average share price for the latest date retroactively from a day before the date of a decision of the Board of Directors regarding "these bonds," the weighted arithmetic average share price for the latest date, an arithmetic average share price for a third trade date before the date of payment (for face value of 500 Won per stock; figures less than 1 Won shall be appreciated).

3. Adjustment of Stock Option Exercising Price

A. An exercising price is adjusted every three months from the issue date of these bonds, where, considering a day before the date of exercising price adjustment as the initial date, if a price (1) higher than the other from between an arithmetic average of a weighted arithmetic average share price for a month, a weighted arithmetic average share price for a week, and a weighted arithmetic average share price for the latest date retroactively from the initial date and the weighted arithmetic average share price for the latest date is less than a exercising price (2) just before [what?], the corresponding price (1) shall be a new exercising price. However in this case, the exercising price shall not be less than 70% of the initial exercising price (if already adjusted before an adjustment date due to a reason including discounted issue of new stocks, a price calculated in consideration of the adjustment). After adjustment, figures less than 1 Won shall be appreciated. If the exercising price after adjustment is less than or equal to face value of a stock, the exercising price shall be adjusted to the face value.

B. Before a person holding stock options exercises stock options, in case of issuing stocks via recapitalization, stock dividend payout, and capital transference of reserve fund at an issue price lower than the initial conversion price, conversion price shall be adjusted as stated below. However, in case of concurrently performing recapitalization or bonus issue, if an issue price per recapitalization stock exceeds an exercising price before adjustment, a number of newly issuing stocks based on recapitalization shall not applied to conversion price adjustment and only a number of newly issuing stocks based on bonus issue shall be applied.

Exercising Price After Adjustment = Exercising Price Before Adjustment * (Number of Previously Issued Stocks + Number of Newly Issuing Stocks * Issuing Price per Stock / Market Price) / (Number of Previously Issued Stocks + Number of Newly Issuing Stocks)

However, in the equation above, the "number of previously issued stocks" shall be the total number of stocks issued as of a day before the date at which a reason of the corresponding adjustment occurred. In the equation above, the "market price" shall be a benchmark share price defined by the [Regulation on Securities Issuance and Disclosures] or an ex-rights price (in cases other than recapitalization, a benchmark share price calculated from an initial date, that is, a day before the date at which a reason of the corresponding adjustment occurred). If it is necessary to adjust exercising price due to merger, company split, or capital reduction, exercising price shall be adjusted, such that company warrants are converted to the number of stocks that would have been issued to stock option holders if the corresponding company warrants are fully converted and redeemed as stocks just before the corresponding merger or the corresponding capital reduction.

Issuing Number: 8783-AAPS-AREQ

000G22078172820630081110120981189DABF8C1F815670917 1 Date of Issue: 06/22/2015

16/19

PATENT

REEL: 040473 FRAME: 0874

No. of Registry	030878
-----------------	--------

4. Number of Stock Option Exercisable Stocks

A number obtained by dividing face value of bonds by a stock option exercising price shall be the number of stocks to be issued for recapitalization. A fraction stock less than 1 stock shall not be issued as a stock and shall be paid for by cash by the Republic of Korea Securities Depository, which is the transfer agent, and no interest will be paid for a corresponding period regarding a price of the fraction stock.

5. Type Of Stocks To Be Issued For Exercised Stock Option: Registered Common Stock of Shine Inc.

<Issued on October 24, 2012 Registered on October 29, 2012>

1. Stock Option Exercisable Period

From the day (October 24, 2013) that is one year after the issue date of these bonds to the day (September 24, 2015) that is one month before the maturity date.

<Issued on October 24, 2012 Registered on October 29, 2012>

WARRANT BONDS

Shine-5th Non-Guaranteed Privately-Placed-Detachable-Warrant-Bonds

<Issued on January 24, 2014 Registered on January 29, 2014>

<Fully redeemed on January 27, 2015 Registered on January 30, 2015>

1. These bonds are warrant bonds.

1. Total Issue Prices Of Stocks To Be Issued As Stock Options Are Exercised

One-billion-eight-hundred-million-Won-(1,800,000,000-Won)

<Issued on January 24, 2014 Registered on January 29, 2014>

<Fully redeemed on January 27, 2015 Registered on January 30, 2015>

1. Amount of Each Warrant Bond

Five-hundred-million-Won-(2-Bonds); One-hundred-million-Won-(8-Bonds)

<Issued on January 24, 2014 Registered on January 29, 2014>

<Fully redeemed on January 27, 2015 Registered on January 30, 2015>

1. Payment Amount of Each Warrant Bond

100% of face value of bonds

<Issued on January 24, 2014 Registered on January 29, 2014>

<Fully redeemed on January 27, 2015 Registered on January 30, 2015>

1. Total Amount of Warrant Bonds

One-billion-eight-hundred-million-Won-(1,800,000,000-Won)

<Issued on January 24, 2014 Registered on January 29, 2014>

<Fully redeemed on January 27, 2015 Registered on January 30, 2015>

1. Details Of Stock Options Granted To Warrant Bonds

1-Stock-Option-Exercisable-Ratio-100% of face value of bonds

2-Stock-Option-Exercising-Price-8,772-Won-per-Stock-

in accordance with Article 5, Paragraph 24 of the Regulation on Securities Issuance and Disclosures, an exercising price of this bond shall be a price higher than the other from among an arithmetic average of a weighted arithmetic average share price for a month, a weighted arithmetic average share price for a week, and a weighted arithmetic average share price for the latest date retroactively from a day before the date of a decision of the Board of Directors regarding "these bonds," the weighted arithmetic average share price for the latest date, an arithmetic average share price for a third trade date before the date of payment (for face value of 500 Won per stock figures less than 1 Won shall be appreciated)

3-Adjustment of Stock Option Exercising Price

Issuing Number: 8782-AAPS-AHEQ

00002220781728206300511101200811890ABFBC1F819670917 1 Date of Issue: 05/22/2015

-17/19-

PATENT

REEL: 040473 FRAME: 0875

No. of Registry 030578

A. An exercising price is adjusted every three months from the issue date of these bonds where, considering a day before the date of exercising price adjustment as the initial date, if a price (1) higher than the other from between an arithmetic average of a weighted arithmetic average share price for a month, a weighted arithmetic average share price for a week, and a weighted arithmetic average share price for the latest date retroactively from the initial date and the weighted arithmetic average share price for the latest date is less than a exercising price (2) just before (what?), the corresponding price (1) shall be a new exercising price. However, in this case, the exercising price shall not be less than 70% of the initial exercising price (if already adjusted before on adjustment date due to a reason including discounted issue of new stocks, a price calculated in consideration of the adjustment). After adjustment, figures less than 1 Won shall be appreciated. If the exercising price after adjustment is less than or equal to face value of a stock, the exercising price shall be adjusted to the face value.

B. Before a person holding stock options exercises stock options, in case of issuing stocks via recapitalization, stock dividend payout, and capital transference of reserve fund at an issue price lower than the initial conversion price, conversion price shall be adjusted as stated below. However, in case of concurrently performing recapitalization or bonus issue, if an issue price per recapitalization stock exceeds an exercising price before adjustment, a number of newly issuing stocks based on recapitalization shall not applied to conversion price adjustment and only a number of newly issuing stocks based on bonus issue shall be applied.

Exercising Price After Adjustment = Exercising Price Before Adjustment $\times$ (Number of Previously Issued Stocks + Number of Newly Issuing Stocks $\div$ Issuing Price per Stock / Market Price) $\div$ (Number of Previously Issued Stocks + Number of Newly Issuing Stocks)

However, in the equation above, the "number of previously issued stocks" shall be the total number of stocks issued as of a day before the date at which a reason of the corresponding adjustment occurred. In the equation above, the "market price" shall be a benchmark share price defined by the [Regulation on Securities Issuance and Disclosures] or an ex-rights price (in cases other than recapitalization, a benchmark share price calculated from an initial date, that is, a day before the date at which a reason of the corresponding adjustment occurred). If it is necessary to adjust exercising price due to merger company split or capital reduction, exercising price shall be adjusted, such that company warrants are converted to the number of stocks that would have been issued to stock option holders if the corresponding company warrants are fully converted and redeemed as stocks just before the corresponding merger or the corresponding capital reduction.

4. Number of Stock Option Exercisable Stocks

A number obtained by dividing face value of bonds by a stock option exercising price shall be the number of stocks to be issued for recapitalization. A fraction stock less than 1 stock shall not be issued as a stock and shall be paid for by cash by the Republic of Korea Securities Depository, which is the transfer agent, and no interest will be paid for a corresponding period regarding a price of the fraction stock.

5. Type of Stocks To Be Issued For Exercised Stock Option: Registered Common Stock Shares of Shine Inc.

<Issued on January 24, 2014 Registered on January 29, 2014>

<Fully redeemed on January 27, 2015 Registered on January 30, 2015>

1. Stock Option Exercisable Period

From the day (June 12, 2013) that is one year after the issue date of these bonds to the day (May 12, 2015) that is one month before the maturity date.

<Issued on January 24, 2014 Registered on January 29, 2014>

<Fully redeemed on January 27, 2015 Registered on January 30, 2015>

STOCK OPTION

1. Stock options may be granted in certain circumstances.

This company may grant stock options within the range of 15/100 of the total number of issued stocks to any officer or employee of the company or any officer or employee of an affiliate company who is/are expected to significantly contribute to development of the company.

1. Eligibility for receiving stock options

A. Any officer or employee of the company or any officer or employee who has contributed to or has the capability to contribute to the establishment, operation, and technological innovation of the company, shall be eligible to receive stock options, except those falling into the below categories.

Issuing Number: B783-AAPC-AJ4CQ

00002230781728206900511101209811B9DA6F8C1F81967D917 1 Date of Issue: 06/27/2015

-18/19-

PATENT

REEL: 040473 FRAME: 0876

No. of Registry	030878
(1) The largest shareholder (as defined in Article 542, Paragraph 8.2.5 of the Commercial Law) and an affiliated person thereof. However, a person who became an affiliated person by becoming an officer of the corresponding company is excluded. (2) A major shareholder and an affiliated person thereof. However, a person who became an affiliated person by becoming an officer of the corresponding company is excluded. (3) One who becomes a major shareholder by exercising stock options 8. The number of officers and employees to grant stock options shall not exceed 50/100 of officers and employees that are currently being employed, and the number of stock options granted to a single officer or employee shall not exceed 10/100 of the total number of stocks issued. 1. Types and number of stocks to be issued or transferred by the exercise of stock options. Stocks to be delivered by the exercise of stock options (refers to stocks used to calculate a difference between the exercise price of the stock options and a current value when the difference is distributed by cash or stock) may be registered Common Stock Shares (or registered preferred stocks). 1. Stock Option Exercisable Period The stock options may be exercised within 7 years, after three years from the date of the corresponding resolution of Paragraph 1 above. 1. In certain cases, the grant of the stock options may be cancelled by the resolution of the board of directors. The grant of the stock options may be cancelled by the resolution of the board of directors when: (1) an officer or employee who has received the stock options voluntarily resigned or retired, (2) an officer or employee who has received the stock options has inflicted a gross loss to the company intentionally or involuntarily, (3) there are grounds for withdrawal as prescribed in the contract granting the stock options. Established on January 31, 2011 and Registered on February 10, 2011	
Date of Establishment of Company	June 18, 1991
Cause and Date of Registration Transcribed from old registration in accordance to Article 2, Paragraph 1 of the Addenda of the Commercial Registration Handling Rule Registered on December 04, 2000	

Fee 1,000 won Received

--- End of Document ---

Jurisdiction registry office : Registration Division, Busan local court / Registry office of issue : Court Administration Office Registration Information Management Center

This is a certified copy of register (registered matters which are invalid and regarding managers (representatives) and branches are omitted if not requested)

June 22, 2015

Court Administration Office Registration Information Management Center

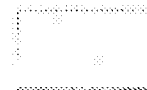
Computer Operation Officer

* The underlined part is erased (changed, revised) register entries. * Certified copy of register is possible to be printed in color

[Internet issue] The certificate can be checked whether it is modified or forged by scanning the barcode at the bottom or by inputting the issuing number in the menu of internet registry office: <http://iros.go.kr>. The confirmation using the issuing number is allowed 3 times within 3 months from the date of issue.

Issuing Number: 8783-BAPS-AHEL

D000223078172820630051110120961189DABFEB1F819670917 1 Date of issue: 06/22/2015



PATENT

REEL: 040473 FRAME: 0877

등기사항전부증명서(말소사항 포함)[제출용]

등기번호	030878	
등록번호	184611-0004684	
상 호 주주회사 사인	1999.12.20 변경 등기	
주식회사 제넥스 (JENAX Inc.)	2014.05.22 변경 2014.05.28 등기	
편 절 부산-부산진구 천포동-199-12	1999.12.20 변경 등기	
부산광역시 부산진구 동성로 109(천포동)	2011.10.31 도로 명주소 2013.07.15 등기	
공고방법 부산어네에서-발행하는 월간-국제신문에-게재한다.	1999.12.20 변경 1999.12.27 등기	
서울시내에서-발행하는 월간-매일경제신문에-게재한다.	2001.03.29 변경 2001.03.30 등기	
본-회사의-인터넷홈페이지-www.shineworld.com에-게재한다. 다만, 전 산장에-또는-그-밖의-부속이한-사유로-회사의-인터넷홈페이지에-공고 할-수-없을-때에는-한국경제신문에-게재한다.	2010.05.29 변경 2010.06.16 등기	
이-회사의-광고는-회사의-인터넷-홈페이지(www.jenaxinc.com)에-한다 . 다만, 전산장에-또는-그-밖의-부속이한-사유로-회사의-인터넷-홈페 이지에-공고를-할-수-없을-때에는-한국-경제신문에-한다.	2015.03.27 변경 2015.04.06 등기	
1주의 금액 공-10,000-원	변경 등기	
금 500 원	2001.03.12 변경 2001.04.16 등기	
발행할 주식의 총수 1,000,000-주	1997.09.20 변경 등기	
32,000,000-주	2001.03.12 변경 2001.04.16 등기	
100,000,000-주	2010.01.12 변경 2010.01.18 등기	
발행주식의 총수와 그 종류 및 가격의 수	자본금의 액	변경 연 월 일 등기 연 월 일
발행주식의 총수 400,000-주		1997.09.20 변경
보통주식 400,000-주	금-4,000,000,000-원	등기
발행주식의 총수 8,000,000-주		2001.03.12 변경
보통주식 8,000,000-주	금-4,000,000,000-원	2001.04.16 등기

[인터넷 발급] 본서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(<http://www.iree.go.kr>)의
발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.
발급확인번호를 통한 확인은 관할면부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.

000/222078172830630611101209811601A8F2BC1P819470917 1 발행일/2015/06/22

발급확인번호 8763-AAP5-AHEQ

- 1/19 -

등기번호	030876
------	--------

발행주식의 총수와 그 종류 및 각각의 수		자본금의 액	변경연월일 등기연월일
발행주식의 총수	41,500,000 주		2002.06.11 변경
보통주식	41,500,000 주	금 5,750,000,000 원	2002.06.11 등기
발행주식의 총수	42,016,744 주		2010.04.28 변경
보통주식	42,016,744 주	금 6,003,372,000 원	2010.04.28 등기
발행주식의 총수	46,682,844 주		2010.07.01 변경
보통주식	46,682,844 주	금 6,341,962,000 원	2010.07.01 등기
발행주식의 총수	47,221,478 주		2010.12.01 변경
보통주식	47,221,478 주	금 6,610,730,000 원	2010.12.01 등기
발행주식의 총수	47,827,477 주		2010.12.20 변경
보통주식	47,827,477 주	금 6,943,738,000 원	2010.12.21 등기
발행주식의 총수	47,857,657 주		2012.01.10 변경
보통주식	47,857,657 주	금 6,978,628,000 원	2012.01.13 등기
발행주식의 총수	47,966,058 주		2012.03.09 변경
보통주식	47,966,058 주	금 6,933,020,000 원	2012.03.15 등기
발행주식의 총수	48,052,054 주		2012.10.24 변경
보통주식	48,052,054 주	금 6,996,027,000 원	2012.10.29 등기
발행주식의 총수	48,457,976 주		2012.12.03 변경
보통주식	48,457,976 주	금 6,226,088,000 원	2012.12.05 등기
발행주식의 총수	48,598,498 주		2013.06.13 변경
보통주식	48,598,498 주	금 6,290,249,000 원	2013.06.14 등기
발행주식의 총수	48,646,135 주		2013.07.16 변경
보통주식	48,646,135 주	금 6,323,067,000 원	2013.07.18 등기
발행주식의 총수	51,042,500 주		2013.12.06 변경
보통주식	51,042,500 주	금 10,521,160,000 원	2013.12.09 등기
발행주식의 총수	21,372,644 주		2015.01.27 변경
보통주식	21,372,644 주	금 10,686,322,000 원	2015.01.30 등기

특			
1. 부동산업대입			
2. 금속원강선 제조, 절단 가공 제조업			
1. 금속원강선 제조, 절단 가공 제조업	<2010.06.15 변경	2010.06.16 등기>	
3. 금속원강선 판매업 및 수출업			
1. 금속원강선 판매업 및 수출업	<2010.06.15 변경	2010.06.16 등기>	
4. 대북경제협력사업			
1. 대북경제협력사업	<2010.06.15 변경	2010.06.16 등기>	
5. 과학에 부대하는 사업원체			
1. 과학에 부대하는 사업원체	<2010.01.12 삭제	2010.01.18 등기>	
1. 의료용기기 제조, 판매업			
1. 의료용기기 제조, 판매업	<2010.01.12 추가	2010.01.18 등기>	
1. 섬유제품 제조, 판매업			
1. 섬유제품 제조, 판매업	<2010.01.12 추가	2010.01.18 등기>	
1. 금속섬유제품 제조, 판매업			
1. 금속섬유제품 제조, 판매업	<2011.01.31 변경	2011.02.10 등기>	
1. 과학에 부대하는 사업원체			
1. 과학에 부대하는 사업원체	<2010.01.12 추가	2010.01.18 등기>	

발급확인번호 8763-AAPS-AHSQ

0006220281726266306511101209811B9DA8F6HC1F819676917 1 발행일: 2015/06/22

- 2/19 -

20150622/2252/인입불기부출력

상업서신/문정화/연호회

특허번호	030378			
1. 사업서비스업	<2010.06.15 삭제	2010.06.16	동기>	
1. 경영컨설팅 및 자문업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 컴퓨터주변기기 및 전자제품의 제조, 판매업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 자동차부품 수출입업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 신재생에너지관련사업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 멀티미디어관련사업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 방송통신융합관련사업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 아이티융합관련사업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 신소재 및 나노융합관련사업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 바이오제약관련사업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 코부가식물산업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 교육서비스업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 복제금융사업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 대공업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 문화컨텐츠관련사업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 소프트웨어제조, 판매업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 관광업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 수출입 및 통 대행업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 국내외투자사업 및 관련사업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 유무선통신업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 건설업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 창고업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 국내외 자원개발 및 판매업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 반도체 및 멀티미디어관련제품의 제조, 판매업	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
1. 작호에 부대하는 사업일체	<2010.06.15 추가	2010.06.16	동기>	
2. 전기, 전자소재 및 관련 시스템의 수출, 제조 및 판매	<2011.01.31 변경	2011.02.10	동기>	
1. 전기, 전자소재 및 관련 시스템의 수출입, 제조, 판매 및 연구개발업	<2013.03.28 변경	2013.04.01	동기>	
1. 위 작 호에 관련된 부대사업 일체	<2011.01.31 추가	2011.02.10	동기>	
검원에 관한 사항				
이사 선임원 551030-*****				
1998년 08월 30일 종업	년	월	일	동기
2001년 03월 29일 사임	2001년	03월	30일	동기
대표이사 선임원 551030-***** 부산 부산진-건포-102-4				
1998년 08월 30일 종업	년	월	일	동기
2001년 03월 29일 사임	2001년	03월	30일	동기
이사 퇴사원 520112-*****				
1998년 09월 30일 퇴임	년	월	일	동기
1999년 09월 30일 퇴임	2001년	03월	30일	동기
이사 퇴사원 510518-*****				

알급작성번호: 8783-AAPS-AHQ

0503222078(72820430051)10130681189DABFBC(F8198705)17 1 발행일: 2015/06/22

- 3/19 -

등기번호	030979
1998년 06월 30일 취임	년 월 일 등기
2001년 03월 29일 사임	2001년 03월 30일 등기
이사 김문곤 550620-*****	
1998년 06월 30일 취임	년 월 일 등기
2001년 03월 29일 사임	2001년 03월 30일 등기
감사 이진호 500210-*****	
1998년 06월 30일 취임	년 월 일 등기
2001년 03월 29일 중임	2001년 03월 30일 등기
2004년 03월 26일 중임	2004년 04월 01일 등기
2007년 03월 28일 중임	2007년 04월 03일 등기
2010년 03월 30일 중임	2010년 04월 08일 등기
2013년 03월 28일 중임	2013년 04월 01일 등기
이사 신이현 551030-*****	
2001년 03월 29일 취임	2001년 03월 30일 등기
2004년 03월 29일 중임	2004년 04월 01일 등기
2007년 03월 29일 중임	2007년 04월 03일 등기
사내이사 신이현 551030-*****	
2010년 03월 30일 중임	2010년 04월 08일 등기
2013년 03월 30일 중임	2013년 04월 01일 등기
이사 황보권 520112-*****	
2001년 03월 29일 취임	2001년 03월 30일 등기
2004년 03월 29일 퇴임	2004년 04월 01일 등기
이사 박석근 510518-*****	
2001년 03월 29일 취임	2001년 03월 30일 등기
2004년 03월 29일 중임	2004년 04월 01일 등기
2007년 03월 29일 중임	2007년 04월 03일 등기
2010년 03월 29일 퇴임	2010년 04월 08일 등기
이사 김문곤 550620-*****	
2001년 03월 29일 취임	2001년 03월 30일 등기
2004년 03월 29일 중임	2004년 04월 01일 등기
2007년 03월 29일 중임	2007년 04월 03일 등기
사내이사 김문곤 550620-*****	
2010년 03월 30일 중임	2010년 04월 08일 등기
2013년 03월 30일 중임	2013년 04월 01일 등기
대표이사 신이현 551030-***** 부산 부산진구 전포동 492-4	
2001년 03월 29일 취임	2001년 03월 30일 등기
2004년 03월 29일 중임	2004년 04월 01일 등기
대표이사 신이현 551030-***** 비합중국 일리노이주 노스플록시 에세스 드라이브 2557	
2004년 06월 25일 주소변경	2007년 04월 03일 등기
2007년 03월 29일 중임	2007년 04월 03일 등기
2010년 03월 30일 중임	2010년 04월 08일 등기
2013년 03월 30일 중임	2013년 04월 01일 등기

발급확인번호 8783-AMPS-REG

0000220781728206308511101209811890A8F8BC1F810670917 1 발행일: 2015/06/22

- 4/19 -

동기번호	030878
이사 최영철 541210-*****	
2004 년 03 월 26 일 취임	2004 년 04 월 01 일 동기
2007 년 03 월 26 일 종임	2007 년 04 월 03 일 동기
사내이사 최영철 541210-*****	
2010 년 03 월 30 일 종임	2010 년 04 월 08 일 동기
2013 년 03 월 30 일 퇴임	2013 년 04 월 01 일 동기
사외이사 한중원 550313-*****	
2009 년 03 월 20 일 취임	2009 년 03 월 30 일 동기
2012 년 03 월 29 일 종임	2012 년 04 월 03 일 동기
2015 년 03 월 29 일 종임	2015 년 04 월 06 일 동기
사외이사 신동기 491028-*****	
2009 년 03 월 20 일 취임	2009 년 03 월 30 일 동기
2010 년 03 월 30 일 사임	2010 년 04 월 08 일 동기
사내이사 최부용 920523-*****	
2010 년 08 월 15 일 취임	2010 년 08 월 16 일 동기
2011 년 05 월 06 일 사임	2011 년 05 월 06 일 동기
사내이사 강태수 740515-*****	
2010 년 06 월 15 일 취임	2010 년 08 월 15 일 동기
2010 년 11 월 02 일 사임	2010 년 11 월 02 일 동기
사외이사 박동식 780223-*****	
2010 년 06 월 15 일 취임	2010 년 05 월 16 일 동기
2010 년 11 월 02 일 사임	2010 년 11 월 02 일 동기
사내이사 김창원 730615-*****	
2011 년 01 월 31 일 취임	2011 년 02 월 10 일 동기
2014 년 03 월 24 일 종임	2014 년 03 월 31 일 동기
사외이사 손태훈 691210-*****	
2011 년 01 월 31 일 취임	2011 년 02 월 10 일 동기
2011 년 12 월 29 일 사임	2011 년 12 월 29 일 동기
사외이사 신동기 491028-*****	
2012 년 03 월 29 일 취임	2012 년 04 월 03 일 동기
2015 년 03 월 29 일 종임	2015 년 04 월 06 일 동기
사내이사 박광호 730617-*****	
2013 년 02 월 28 일 취임	2013 년 04 월 01 일 동기
사내이사 신은정 810710-*****	
2014 년 03 월 24 일 취임	2014 년 03 월 31 일 동기
기 타 사 회	
1. 평화에서대학원	
증권예탁원 서울 평등포구 이화도동 33	
1. 업무회관장소 및 주주명부 비치장소 서울 평등포구 이화도동 33 증권예탁원 증권대행부	
1. 대행업무의 범위	
가. 유가증권 평화에서 대행업무	

별첨파일번호 8788-KIPS-A000

00002220781728206300511101209811H00AHFPC1F81D070917 1 발행일: 2015/04/22

- 5/19 -

등기번호	030878
나. 유가증권 발행 대행업무 다. 주식배당금 및 사채원리금 지급 대행업무 라. 기타 대행업무상에 필요한 사항 1. 계약기간 - 계약체결일로부터 3년 2002년 01월 25일 설치 2002년 02월 04일 등기 증권예탁원 서울 영등포구 여의도동 34번지의 6 1. 업무취급장소 및 주주명부 비치장소 서울 영등포구 여의도동 34번지의 6 증권예탁원 증권 대행부 1. 대행업무의 범위 가. 유가증권 명의제서 대행업무 나. 유가증권 발행 대행업무 다. 주식배당금 및 사채원리금 지급 대행업무 라. 기타 대행업무상에 필요한 사항 1. 계약기간 - 계약체결일로부터 3년 2002년 09월 24일 변경 2002년 10월 02일 등기 1. 명의제서대리인화 상호 및 본점소재지 증권예탁결제원 서울 영등포구 여의도동 34번지의 6 1. 업무취급장소 및 주주명부 비치장소 서울 영등포구 여의도동 34번지의 6 증권예탁원 증권 대행부 1. 대행업무의 범위 가. 유가증권 명의제서 대행업무 나. 유가증권 발행 대행업무 다. 주식배당금 및 사채원리금 지급 대행업무 라. 기타 대행업무상에 필요한 사항 1. 계약기간 - 계약체결일로부터 3년 2005년 01월 29일 변경 2005년 02월 03일 등기 1. 명의제서대리인 한국예탁결제원 서울 영등포구 여의도동 34-6 2009년 02월 04일 변경 2009년 02월 12일 등기 한국예탁결제원 부산광역시 남구 문현금융로 40(문현동, 부산국제금융센터) 2014년 11월 26일 변경 2014년 12월 16일 등기	
지점에 관한 사항 김해시 생림면 봉림리 851(김해지점) 1999년 12월 20일 설치 1999년 12월 27일 등기 경상남도 김해시 생림면 생림로928번길 10-58(김해지점) 2011년 10월 31일 토목변주소 2013년 07월 15일 등기	
전 환 사 재 제1회 전환사채 < 2007년 06월 07일 발행 2007년 06월 08일 등기 > < 2010년 06월 07일 제1회 전환사채 전무상환 2010년 06월 16일 등기 >	

9030220781728206300511101209811600AB7EBC1P819C70917 1 발행일: 2015/06/22

공급확인번호 6783-ARS-AHE3

~ 6/19 ~

등기번호	030878
------	--------

1. 전환사채의 총액
금3,000,000,000원
< 2007년 06월 07일 발행 2007년 06월 08일 등기 >
< 2010년 06월 07일 제1회 전환사채 전부상환 2010년 06월 16일 등기 >

2. 각 전환사채의 금액
금1,000,000,000원권-1종
< 2007년 06월 07일 발행 2007년 06월 08일 등기 >
< 2010년 06월 07일 제1회 전환사채 전부상환 2010년 06월 16일 등기 >

3. 각 전환사채의 납입금액
액면금-전액
< 2007년 06월 07일 발행 2007년 06월 08일 등기 >
< 2010년 06월 07일 제1회 전환사채 전부상환 2010년 06월 16일 등기 >

4. 본 사채는 주식으로 전환할 수 있다

5. 전환의 조건

가. 전환비용 : 액면금 3,000원에 대하여 1주와 비율로 전환하고, 1주 미만의 단위는 이사의회의 결의에 의하여 처리한다.

나. 전환가격의 조정

(1) 전환청구를 하기전에 종전과 전환가격을 하회하는 발행가격으로 유상증자, 주식배당 또는 분배금의 자본전입 등에 의하여 주식을 발행하는 경우에는 다음과 같이 전환가격을 조정한다.
조정후전환가격 = $\{(\text{조정전 전환가격} \times \text{기발행 주식수}) / (\text{기발행 주식수} + (\text{신발행 주식수} \times 1\text{주당발행가액} / \text{신발행주식수}))\}$

(2) 회사가 주권을 상장(원회중계시장 등록포함)한 후 시가를 하회하는 발행가격으로 유상증자를 하는 경우에는 다음과 같이 전환가격을 조정한다. 다만, 본조의 제산방법에 의한 조정후 전환가격과 상기 (1)호의 제산방법에 의한 조정후 전환가격을 비교하여 낮은 가격을 조정후 전환가격으로 한다.

$$\text{조정후} = \frac{\text{기발행주식수} + \text{신발행주식수} \times \text{1주당 발행가액}}{\text{조정전 전환가격} \times \text{기발행주식수} + \text{신발행주식수} \times \text{1주당 발행가액}}$$

가격 = $\frac{\text{조정후}}{\text{조정전 전환가격} \times \text{기발행주식수} + \text{신발행주식수} \times \text{1주당 발행가액}}$

(위의 산식에서 시가는 당해 발행가격 산정의 기준이 되는 기준주가를 의미하며 사채권자의 소장제산방법에 따라 정한다.)

(3) 주권 상장법인(원회중계시장 등록포함)이 시가 하회에 따라 전환가격을 조정할 수 있는 전환사채를 발행하는 경우에는 관련 법규에 따른다.

(4) 제(1)호 및 제(3)호를 적용하여 전환가격을 조정할 때 있어서 유상증자를 내세울 때에는 유상증자 1주당 발행가액에 조정전 전환가격을 상회하는 때에는 유상증자에 의한 신발행 주식수는 전환가격 조정에 적용하지 아니하고 부당증자에 의한 신발행 주식수만을 적용한다.

(5) 자본감소, 주식분할 및 주식병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 이사의회의 결의에 의하여 전환가격을 조정한다.

(6) 제(1)호내지 제(3)호의 산식에 의한 조정후 전환가격 중 원단위 미만은 절사한다.

< 2007년 06월 07일 발행 2007년 06월 08일 등기 >
< 2010년 06월 07일 제1회 전환사채 전부상환 2010년 06월 16일 등기 >

발급확인번호 9780-AAPS-AHE9

G0002207617282063005110120981196DA9FEDC1F019670017 1 발행일 2010/06/23

- 7/19 -

등기번호	030878
1. 전환으로 인하여 발행할 주식의 내용 1주당 금액 500원권 보통주식 < 2007 년 06 월 07 일 발행 2007 년 06 월 08 일 등기 > < 2010 년 06 월 07 일 제1회 전환사채 전부상환 2010 년 06 월 16 일 등기 >	
1. 전환할구기간 2008년 6월 7일 부터 2010년 6월 8일 까지 < 2007 년 06 월 07 일 발행 2007 년 06 월 08 일 등기 > < 2010 년 06 월 07 일 제1회 전환사채 전부상환 2010 년 06 월 16 일 등기 >	
전 환 사 채 제2회 무보증 전환사채 < 2010 년 11 월 19 일 발행 2010 년 11 월 22 일 등기 > < 2010 년 12 월 20 일 전부전환 2010 년 12 월 21 일 등기 >	
1. 전환사채의 총액 금999,000,000원 < 2010 년 11 월 19 일 발행 2010 년 11 월 22 일 등기 > < 2010 년 12 월 20 일 전부전환 2010 년 12 월 21 일 등기 >	
1. 각 전환사채의 금액 원액원권, 오천만원권, 일천만원권, 일백만원권 4종 < 2010 년 11 월 19 일 발행 2010 년 11 월 22 일 등기 > < 2010 년 12 월 20 일 전부전환 2010 년 12 월 21 일 등기 >	
1. 각 전환사채의 납입금액 액면금 전액 < 2010 년 11 월 19 일 발행 2010 년 11 월 22 일 등기 > < 2010 년 12 월 20 일 전부전환 2010 년 12 월 21 일 등기 >	
1. 본 사채는 주식으로 전환할 수 있다	
1. 전환의 조건 가. 주식의 전환가격: 금1,500원에 대하여 1주당 비율 나. 전환가격 조정에 관한 사항 (4) 전환사채를 소유한 자가 전환청구하자 전에 시가(종전의 발행 및 공시등에 관한 규정)에서 정하는 이론권리착유자 또는 과준주자)를 하회하는 발행가격으로 유상증자, 주식배당 및 분배금의 자본원리를 함으로써 주식을 발행하는 경우에는 다음과 같이 전환가격을 조정한다. 다만, 유,무상증자를 병행하는 경우 유상증자의 1주당 발행가격이 조정된 전환가격을 상회하는 때에는 유상증자에 의한 신발행주식수는 전환가격 조정액 적용하지 아니하고 무상증자에 의한 신발행주식수만 적용한다. — 조정후 전환가격 = 조정 전 전환가격 × (A+(BX/C))/(A+B) A: 가발행주식수 B: 신발행주식수 C: 1주당 발행가격 D: 이자 다만, 위 산식 중 "가발행주식수"는 당해 조정사유가 발생하기 직전일 현재의 발행주식총수로 하며, 전환사채 또는 선취인수권부사채를 발행할 경우 "신발행주식수"는 당해 사채발행시 전환 또는 행사가격으로 전부 주식으로 전환 또는 행사되거나 당해 사채발행시 행사가격으로 선취인수권이 전부 행사될 경우 발행된 주식의 수로 한다. 또한 위 산식 중 "1주당 발행가격"은 주식 분할, 무상증자, 주식배당의 경우에는 영(0)으로 하고, 전환사채 또는 선취인수권부사채를 발행	

발급확인번호 8263-AAP5-ABEQ

0000222078172820630051110120981189DABP0BC1F819670917 1 발행일: 2015/06/22

~ 8/19 ~



분기번호	030378
일 경우에는 당해 시제발행 시 전환가격 또는 행사가격으로 하며, "시제"라 함은 일정기간의 당해 발행가격산정의 기준이 되는 저분주가 또는 이준권리자 주가(유상증자 이외의 경우에는 조정 시유 발생 전일률-기산일로 계산한 저분주가)로 한다. (2) 합병 및 자본의 감소 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 신주인수권증권의 전환가격 전액 주적으로 인수되었다하면 당해 합병 또는 자본의 감소 직후에 신주인수권자가 가질 수 있었던 주식수가 전환주식수와 차도록 전환가격을 조정한다. (3) 위 (1), (2)와는 별도로 신주인수권증권 발행일로부터 매3개월이 되는 날 전환가격을 조정하며, 전환가격 조정일 전일률 기산일로 하여 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가격과 최근일 가중산술평균주가 중 낮은 가격이 최근 전환가격을 하회할 경우, 그 낮은 가격을 새로운 전환가격으로 하기로 한다. 다만, 본문에 의한 전환가격의 조정하도는 최소 전환가격(조정일 전에 신주의 합병 발행 등의 사유로 이미 조정된 경우에는 이를 감안하여 산정한 금액)의 70% 이상이어야 한다. (4) 위 (1)내지 (3)에 의하여 조정된 전환가격이 주식의 액면가 이하인 경우에는 그 가격은 액면가격으로 한다. 다만, 조정 후 전환가격의 원단위 미만은 정소한다. < 2010 년 11 월 19 일 발행 2010 년 11 월 22 일 등기 > < 2010 년 12 월 20 일 전부전환 2010 년 12 월 21 일 등기 > 1. 전환으로 인하여 발행할 주식의 내용 가맹식 보통주 < 2010 년 11 월 19 일 발행 2010 년 11 월 22 일 등기 > < 2010 년 12 월 20 일 전부전환 2010 년 12 월 21 일 등기 > 1. 전환청구기간 2010년 12월 19일부터 2013년 10월 18일까지 < 2010 년 11 월 19 일 발행 2010 년 11 월 22 일 등기 > < 2010 년 12 월 20 일 전부전환 2010 년 12 월 21 일 등기 >	
전 환 사 제 (주)사안 제3회 무배정 무보통 국내공모전환사채 < 2011 년 13 월 02 일 발행 2011 년 12 월 07 일 등기 > < 2012 년 10 월 24 일 전부전환 2012 년 10 월 29 일 등기 > 1. 전환사채의 총액 999,000,000원 < 2011 년 12 월 02 일 발행 2011 년 12 월 07 일 등기 > 973,000,000원 < 2012 년 01 월 10 일 일부전환 2012 년 01 월 13 일 등기 > 522,000,000원 < 2012 년 03 월 09 일 일부전환 2012 년 03 월 16 일 등기 > < 2012 년 10 월 24 일 전부전환 2012 년 10 월 29 일 등기 > 1. 각 전환사채의 금액 원액원권6매, 오출권원권3매, 원천만권21매, 실패만권20매-263매 < 2011 년 12 월 03 일 발행 2011 년 12 월 07 일 등기 >	

REEL: 040473 FRAME: 0887

문기번호

636878

신주인수권부사채

사건 제1회 부보승 분과청 사모 신주인수권부사채

< 2011 년 01 월 11 일 발행 2011 년 01 월 19 일 등기 >

< 2013 년 12 월 06 일 전부행사 2013 년 12 월 09 일 등기 >

1. 본사채는 신주인수권부사채임.

1. 주석인수권의 행사로 인하여 발행할 주식의 발행가격 총액

금-일백오십억원정 (금-15,000,000,000원)

< 2011 년 01 월 11 일 발행 2011 년 01 월 19 일 등기 >

< 2013 년 12 월 06 일 전부행사 2013 년 12 월 09 일 등기 >

1. 각 신주인수권부사채의 금액

50억원-3매

< 2011 년 01 월 11 일 발행 2011 년 01 월 19 일 등기 >

< 2013 년 12 월 06 일 전부행사 2013 년 12 월 09 일 등기 >

1. 각 신주인수권부사채의 납입금액

각 사채-권면금액의 100퍼센트

< 2011 년 01 월 11 일 발행 2011 년 01 월 19 일 등기 >

< 2013 년 12 월 06 일 전부행사 2013 년 12 월 09 일 등기 >

1. 신주인수권부사채의 총액

금-일백오십억원정 (금-15,000,000,000원)

< 2011 년 01 월 11 일 발행 2011 년 01 월 19 일 등기 >

< 2013 년 12 월 06 일 전부행사 2013 년 12 월 09 일 등기 >

1. 각 신주인수권부사채에 부여된 신주인수권의 내용

본 사채는 사채권자의 청구에 따라 아래 각호의 조건으로 발행회사의 주식을 인수할 수 있다.

1. 신주인수권 행사가격 - 1주당 금-6,250원 (액면가액-500원 기준)

행사가격은 본 신주인수권부사채 발행을 결의한 이사회결의일 전날의 종가(종가 미정인 경우에는 발행회사의 전일 종가)에 따라 결정한다. 다만, 종가 미정인 경우에는 발행회사의 전일 종가를 기준으로 한다.

가. 발행회사의 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균 주가를 산술평균한 가격

나. 발행회사의 최근일 가중산술평균주가

다. 납입일 전 제3자매일 발행회사의 가중산술평균주가

2. 신주인수권행사비용 - 신주인수권증권 권면금액(2 이상)의 신주인수권으로 신주인수권을 행사 하는 경우에는 그 권면금액의 100퍼센트(이하 "행사비용"이라 함)를 신주인수권 행사가격으로 하는 주식을 인수할 수 있다. 단, 행사비용을 지급하지 아니하는 경우에는 신주인수권으로 신주인수권을 행사할 수 없다.

3. 신주인수권의 행사에 따라 발행할 주식의 총부 - 주식회사 사원의 지명식 보통주식

4. 행사가격의 조정

가. 발행회사가 시가를 하회하는 발행가격으로 유상인주를 발행하는 경우 또는 주식매당이나 분배금과 자본원금 등으로 주식을 발행하는 경우에는 다음과 같이 행사가격을 하향 조정한다.

조정후행사가격 = 조정전행사가격 ÷ (가중산술평균주가 ÷ (신발행주식수 ÷ 주당발행가격 ÷ 시가)) ÷ (

발급확인번호 8783-AAP5-AHEU

600622078172820630051101209811B5ABFEDCF819C70917 1 발행일:2015/06/22

- 11/19 -

등록번호	030879
------	--------

지분행주식수+신발행주식수)

위의 산지에서 "지분행주식수"라 함은 당해 조정사유가 발생하기 직전일 현재와 발행 주식 총수로 하며, "시가"라 함은 [증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정]에서 규정하는 발행 가격 산정의 기준이 되는 기준주가 또는 [코스닥업무규정시행세칙, 발표]에 따른 권리화주가(유상증자 이외의 경우에는 조정사유 발생 전일을 기산일로 하여 계산한 기준주가)로 한다. 또한, 1주당 발행가격은 주식분할, 무상증자, 주식배당의 경우에는 0으로 한다.

나) 자본을 적용하여 행사가격을 하향 조정함에 있어서 유상증자를 발행 실시하는 경우 유상증자 1주당 발행가격과 조정전 행사가격을 상회하는 때에는 유상증자에 의한 신발행 주식수는 행사가격 조정에 적용하지 아니하고 무상증자에 의한 신발행주식수만을 적용한다.

다) 자본감소, 주어분할 및 주식병합, 합병 등(이하 "자본감소 등") 등 주식가격 상승사유가 발생하는 경우 자본감소 등으로 인한 조정비용만큼 상회하여 발행하는 조건으로 이를 발행하여 한다. 단, 자본감소 등을 위한 주주총회결의안 전일을 기산일로 하여 증권발행및공시등예원규정 제5-22조제1항의 규정에 의하여 산정한 가격이 액면가액 미만이면서 지상일 전에 행사가격을 액면가액으로 하며 조정할 경우에는 조정 후 행사가격을 액면가액을 기준으로 자본감소 등으로 인한 조정비용만큼 상향 조정한 가격이상으로 할 수 있다.

라) 자본, 대차, 다부의 산식에 의한 하향 조정 후 행사가격 중 원단위 미만은 절상한다.

< 2011 년 01 월 11 일 발행 2011 년 01 월 19 일 동기 >
 < 2013 년 12 월 06 일 전부행사 2013 년 12 월 09 일 동기 >

1. 신주인수권을 행사할 수 있는 기간

본 사채의 발행일(2011년 01월 11일)로부터 1년 경과한 날(2012년 01월 11일)로부터 만기일 1개월 전(2013년 12월 11일)까지로 한다.

< 2011 년 01 월 11 일 발행 2011 년 01 월 19 일 동기 >
 < 2013 년 12 월 06 일 전부행사 2013 년 12 월 09 일 동기 >

신 주 인 수 권 부 사 채

주식회사 사인 제2회 무보증 분리형 사채 신주인수권부사채

< 2011 년 09 월 08 일 발행 2011 년 09 월 15 일 동기 >
 < 2012 년 12 월 03 일 전부행사 2012 년 12 월 05 일 동기 >

1. 본사채는 신주인수권부사채임.

1. 주식인수권의 행사로 인하여 발행할 주식의 발행가격 총액

금: 아십억원정(2,000,000,000원)

< 2011 년 09 월 08 일 발행 2011 년 09 월 15 일 동기 >
 < 2012 년 12 월 03 일 전부행사 2012 년 12 월 05 일 동기 >

1. 각 신주인수권부사채의 금액

원천만원정 5매, 소원천만원 5매, 원원천원 17매

< 2011 년 09 월 08 일 발행 2011 년 09 월 15 일 동기 >
 < 2012 년 12 월 03 일 전부행사 2012 년 12 월 05 일 동기 >

1. 각 신주인수권부사채의 납입금액

각 사채의 원면금액의 100퍼센트

< 2011 년 09 월 08 일 발행 2011 년 09 월 15 일 동기 >
 < 2012 년 12 월 03 일 전부행사 2012 년 12 월 05 일 동기 >

1. 신주인수권부사채의 총액

발급확인번호 K783-AAPG-AHEQ

0000220781726206360511101209811RSDAPPEICIF819670917 1 발행일: 2015/08/22

~ 12/19 ~

등기번호	030878
------	--------

공·이사회결정 (2,000,000,000원)

< 2011 년 09 월 03 일 발행 2011 년 09 월 15 일 등기 >
 < 2012 년 12 월 03 일 전부행사 2012 년 12 월 05 일 등기 >

1. 각 신주인수권부사채에 부여된 신주인수권의 내용

1. 신주인수권 행사비용 : 사채권면 금액의 100%로 한다.

2. 행사가격 : 1주당 4,027원

증권의발행및공시등에관한규정제5-24조에 따라 "본 사채"와 이사회결의일·결정을 기한일로 하여 보통주의 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가격과 최근일 가중산술평균주가 및 남일일 제3가택인 것과 가중산술평균주가 중 높은 가격으로 한다. (주당 액면금액 금 오백원 기준이며 신주인수가격 산정시 원 금액은 결상함)

3. 신주인수권 행사가격의 조정

가. 사채발행일로부터 매3개월이 되는 날을 행사가격 조정일로 하고, 각 행사가격 조정일 전일을 기산일로 하여 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가, 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가격과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가격(1)의 차액(2)보다 낮은 경우에는 그 높은 가격(1)을 행사가격으로 조정한다. 단, 이 경우 조정 후 행사가격은 최근 행사가격의 70%를 하회하지 못한다. 조정 후 행사가격 중 원단위 미만은 결상하며 그 조정된 행사가격이 주식의 액면가 이하인 경우에는 액면가를 행사가격으로 한다.

나. 신주인수권 보유자가 신주인수 청구를 하고 전액 시가를 하회하는 발행가격으로 유상증자를 하거나 기타 주식배당, 분배금의 자본전입을 함으로써 주식을 발행하는 경우에는 다음과 같이 행사가격을 조정한다. 단, 유상증자를 명명 실시하는 경우 유상증자의 1주당 발행가격이 조정 전 행사가격을 상회하는 때에는 유상증자에 의한 신주발행에 대하여는 다음과 같은 행사가격 조정을 적용하지 아니하고, 무상증자에 의한 신주발행에 대하여만 이를 적용한다.

조정후 행사가격 = 조정전행사가격 × (기발행주식수 + 신발행주식수 ÷ 1주당발행가격 ÷ 시가) / (기발행주식수 + 신발행주식수)

다만, 위 산식 중 "기발행주식수"는 행사가격 조정시류 발생일의 직전일 현재 주식수로 하며, 조정 후 행사가격의 원단위 미만은 결상한다. 위 산식 중 "시가"는 증권회발행및공시등에관한 규정에서 규정하는 당해 발행가격 산정의 기준이 되는 기준주가 또는 이론 권리액 주가(유상 증자 이외의 경우에는 조정 사유 발생 전일을 기산일로 하여 계산한 기준주가)를 말한다.

다. 합병 및 기업분할, 자본의 감소 등에 의하여 행사가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 신주인수권증권이 행사되어 전액 주식으로 인수되었더라면 당해 합병 또는 자본의 감소 직후에 신주인수권 권리자가 가질 수 있었던 주식수가 행사주식수가 되도록 행사가격을 조정한다.

4. 신주인수권 행사주식수

사채권면 금액을 신주인수권 행사가격으로 나눈 주식수를 신주인수 요청 시 발행하는 유상증자 교부주식수로 한다. 1주 미만의 단수주에 해당하는 금액은 이를 주식으로 발행하지 않는다. 단 수주에 해당하는 금액은 명의개서대행기관인 한국예탁결제원에서 현금으로 지급하며, 단수주에 금액 해당지각이자는 지급하지 아니한다.

5. 신주인수권 행사에 따라 발행할 주식의 종류 : 주식회사 사인 지명식 보통주

< 2011 년 09 월 08 일 발행 2011 년 09 월 15 일 등기 >
 < 2012 년 12 월 03 일 전부행사 2012 년 12 월 05 일 등기 >

발급확인번호 K783-APP-AHQ

D0002220781728209300511101209811B90ADF6BC1F819670917 1 발행일: 2015/06/22

- 13/19 -

등기번호	030876
------	--------

1. 신주인수권을 행사할 수 있는 기간
 사채발행일로부터 1년이 되는 날인 2012년 9월 8일부터 만기 1개월 전일인 2014년 8월 8일까지로 한다.
 < 2011년 09월 08일 발행 2011년 09월 15일 등기 >
 < 2012년 12월 03일 전부행사 2012년 12월 05일 등기 >

신 주 인 수 권 부 사 채

주식회사 사채 제3회 무보증 분리형 사채 신주인수권부사채
 < 2012년 06월 12일 발행 2012년 06월 15일 등기 >
 < 2015년 06월 12일 전부상환 2015년 06월 17일 등기 >

1. 본사채는 신주인수권부사채임.
 1. 주식인수권의 행사로 인하여 발행할 주식의 발행가의 총액
 금이십억원정 (2,000,000,000원)
 < 2012년 06월 12일 발행 2012년 06월 15일 등기 >
 금오억이천오백만원정 (525,000,000원)
 < 2013년 06월 13일 일부행사 2013년 06월 14일 등기 >
 금이천오백만원정 (25,000,000원)
 < 2013년 07월 16일 일부행사 2013년 07월 18일 등기 >
 < 2015년 06월 12일 전부상환 2015년 06월 17일 등기 >

1. 각 신주인수권부사채의 금액
 금오천만원 (50,000,000) 4매, 금십억원 (1,000,000,000) 18매
 < 2012년 06월 12일 발행 2012년 06월 15일 등기 >
 < 2015년 06월 12일 전부상환 2015년 06월 17일 등기 >

1. 각 신주인수권부사채의 납입금액
 각 사채 권면금액의 100퍼센트
 < 2012년 06월 12일 발행 2012년 06월 15일 등기 >
 < 2015년 06월 12일 전부상환 2015년 06월 17일 등기 >

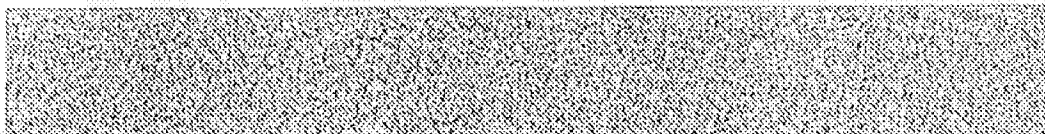
1. 신주인수권부사채의 총액
 금이십억원정 (2,000,000,000원)
 < 2012년 06월 12일 발행 2012년 06월 15일 등기 >
 금오억이천오백만원정 (525,000,000원)
 < 2013년 06월 13일 일부행사 2013년 06월 14일 등기 >
 금이천오백만원정 (25,000,000원)
 < 2013년 07월 16일 일부행사 2013년 07월 18일 등기 >
 < 2015년 06월 12일 전부상환 2015년 06월 17일 등기 >

1. 각 신주인수권부사채에 부여된 신주인수권의 내용
 1. 신주인수권 행사비용 : 사채권면 금액의 100%를 한다.
 2. 행사가격 : 1주당 12,415원
 증권발행및공시등에관한규정제5-24조에 따라 "본 사채"의 이사회결의일 전일을 기산일로 하여 보통주와 1개월 가중산술평균주가, 1주당 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산출평균한 가격과 최근일 가중산술평균주가 및 납입일 제3거래일 전의 가중산술평균주가 중 높은 가격으로 한다. (주당 액면금액 금 오백원 이고, 신주인수가격 산정시 원 마당은 일상함)

발급확인번호 8783-AHS-AHS

00002220781728306200511101200611B9DAHFBC1F615670917 1 발행일 2015/06/22

- 14/19 -



등기번호	030378
3. 신주인수권 행사가격의 조정 가. 사채발행일로부터 대3개월이 되는 날을 행사가격 조정일로 하고, 각 행사가격 조정일 권면을 기산일로 하여 기산일로부터 소급한 1개월 가중산출평균주가, 1주일 가중산출평균주가, 최근 일 가중산출평균주가를 산출 평균한 가격과 최근 일 가중산출평균주가 중 높은 가격(1)이 적전 행사가격(2)보다 낮은 경우에는 그 높은 가격(1)을 행사가격으로 조정한다. 단, 이 경우 조정 후 행사가격은 최소 행사가격의 70%를 하회하지 못한다. 조정 후 행사가격 중 원단위 미만은 절상하며 그 조정된 행사가격이 주식의 액면가 이하일 경우에는 액면가를 행사가격으로 한다. 나. 신주인수권 보유자가 신주인수 권구를 자기 전에 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자를 하거나 자비 주식배당, 준비금의 자본전입을 함으로써 주식을 발행하는 경우에는 다음과 같이 행사가격을 조정한다. 단, 유상증자를 발행 실시하는 경우 유상증자의 1주일 발행가액이 조정 전 행사가격을 상회하는 때에는 유상증자에 대한 신주발행에 대하여는 다음과 같은 행사가격 조정을 적용하지 아니하고, 유상증자에 의한 신주발행에 대하여만 이를 적용한다. 조정후 행사가격 = (기발행주식수 + (신발행주식수 (1주일발행가액 / 시가)) / (기발행주식수 + 신발행주식수) 다만, 위 산식 중 "기발행주식수"는 행사가격 조정사유 발생일의 직전일 현재 주식수로 하며, 조정 후 행사가격의 원단위 미만은 절상한다. 위 산식 중 "시가"는 종전의발행일종이일에관한 규정에서 규정하는 당해 발행가액 산정의 기준이 되는 기준주가 또는 이온 권리와 주가(유상증자 이외의 경우에는 조정 사유 발생 전일을 지한일로 하여 계산한 기준주가)를 말한다. 다. 합병 및 기업분할, 자본의 감소 등에 의하여 행사가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 신주인수권증권이 행사되어 전액 주식으로 인수되었더라면 당해 합병 또는 자본의 감소 직후에 신주인수권 권리가 가질 수 있었던 주식수가 행사주식수가 되도록 행사가격을 조정한다. 4. 신주인수권 행사주식수 사채연면 금액을 신주인수권 행사가격으로 나눈 주식수를 신주인수 요청 시 발행하는 유상증자 코부주식수로 한다. 1주 미만의 단수주에 해당되는 금액은 이를 주식으로 발행하지 않는다. 단 수주에 해당되는 금액은 명의대행사대행기관인 한국예탁결제원에서 현금으로 지급하며, 단수주에 금액의 해당지분이지는 지급하지 아니한다. 5. 신주인수권 행사에 따라 발행할 주식의 종류 + 주식회사 사인 기명식 보통주식 < 2012 년 06 월 12 일 발행 2012 년 06 월 15 일 등기 > < 2015 년 06 월 12 일 전부상환 2015 년 06 월 17 일 등기 > 1. 신주인수권을 행사할 수 있는 기간 사채발행일로부터 1년이 되는 날인 2013년 6월 13일부터 만기 1개월 전일인 2015년 5월 12일까지로 한다. < 2012 년 06 월 12 일 발행 2012 년 06 월 15 일 등기 > < 2015 년 06 월 12 일 전부상환 2015 년 06 월 17 일 등기 >	
신 주 인 수 권 부 사 채 주식회사 사인 제4회 무보통 분리형 사채 신주인수권부사채 < 2012 년 10 월 24 일 발행 2012 년 10 월 29 일 등기 > 1. 본사채는 신주인수권부사채임. 2. 주식인수권의 행사로 인하여 발행할 주식의 발행가액 총액 금어십억원정(3,000,000,000원)	

발급확인번호 8783-AAPG-AHEX

000022207817282030051110120081189048FE3C1F819670B17 1 발행일 2015/08/23

- 15/19 -

등기번호	030878
------	--------

< 2012 년 10 월 24 일 발행 2012 년 10 월 29 일 동기 >
 공립심의원정(1,000,000,000원)
 < 2015 년 01 월 27 일 일부행사 2015 년 01 월 30 일 동기 >
 1. 자 신주인수권부사채의 금액
 오백만원 2매, 일백만원 7매, 오천만원권 5매, 일천만원권 5매, 총 19매
 < 2012 년 10 월 24 일 발행 2012 년 10 월 29 일 동기 >
 1. 자 신주인수권부사채의 납입금액
 각 사채 권면금액의 100퍼센트
 < 2012 년 10 월 24 일 발행 2012 년 10 월 29 일 동기 >
 1. 신주인수권부사채의 총액
 금어십억원정(2,000,000,000원)
 < 2012 년 10 월 24 일 발행 2012 년 10 월 29 일 동기 >
 공립심의원정(1,000,000,000원)
 < 2015 년 01 월 27 일 일부행사 2015 년 01 월 30 일 동기 >
 1. 자 신주인수권부사채에 부여된 신주인수권의 내용
 1. 신주인수권 행사비용 : 사채권면 금액의 100%로 한다.
 2. 행사가격 : 1주당 12,520원
 증권발행및공시등에관한규정제5-24조에 따라 "본 사채"의 이사회결의일 전일을 기산일로 하여
 보통주의 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주를 산
 술평균한 가격과 최근일 가중산술평균주가 및 납입일 제3거래일 전의 가중산술평균주가 중 높은
 가격으로 한다. (주당 액면금액 중 오백원 기준이며 신주인수가격 산정시 원 미안은 정상함)
 3. 신주인수권 행사가격의 조정
 가. 시제발행일로부터 매3개월마다 행사가격 조정일로 하고, 각 행사가격 조정일 전일을 기산일
 로 하여 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가, 최근일 가중산
 술평균주가를 산술 평균한 가격과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가격(1)이 각전 행사가격(2)
 보다 낮은 경우에는 그 높은 가격(1)을 행사가격으로 조정한다. 단, 이 경우 조정 후 행사가
 격은 최소 행사가격의 70%를 하회하지 못한다. 조정 후 행사가격 중 원단위 미만은 정상하며 그
 조정된 행사가격이 주식의 액면가 이하일 경우에는 액면가를 행사가격으로 한다.
 나. 신주인수권 보유자가 신주인수 청구를 하기 전에 시가를 하회하는 발행가격으로 유상증자를
 하거나 기타 주식배당, 준비금의 자본전입을 함으로써 주식을 발행하는 경우에는 다음과 같이
 행사가격을 조정한다. 단, 유무상증자를 병행 실시하는 경우 유상증자의 1주당 발행가격이 조
 정 전 행사가격을 상회하는 때에는 유상증자에 의한 신주발행에 대하여는 다음과 같은 행사가격
 조정을 적용하지 아니하고, 무상증자에 의한 신주발행에 대하여만 이를 적용한다.
 조정후 행사가격 = 조정전행사가격 × (기발행주식수 + 신발행주식수 × 1주당발행가격 / 시가)
 / (기발행주식수 + 신발행주식수)
 다만, 위 산식 중 "기발행주식수"는 행사가격 조정사유 발생일의 직전일 현재 주식수로 하며,
 조정 후 행사가격의 원단위 미만은 정상한다. 위 산식 중 "시가"는 '증권발행및공시등에관한
 규정'에서 규정하는 당해 발행가격 산정의 기준이 되는 기준주가 또는 이론 권리력 주가(유상
 증자 이외의 경우에는 조정 사유 발생 전일을 기산일로 하여 계산한 기준주가)를 말한다.
 다. 합병 및 기업분할, 자본의 감소 등에 의하여 행사가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 합병
 또는 자본의 감소 직전에 신주인수권증권이 행사되어 전액 주식으로 인수되었더라면 당해 합병
 또는 자본의 감소 직후에 신주인수권 권리가 가질 수 있었던 주식수가 행사주식수가 되도록

발급확인번호 8783-AAP5-AHEQ

(000022078172820630051110120081109DABFEIC1F819570917 / 1 발행일: 2015/06/23

- 16/19 -

등기번호	030678
행사가격을 조정한다. 4. 신주인수권 행사주식수 사채권면 금액을 신주인수권 행사가격으로 나눈 주식수를 신주인수 요청 시 발행하는 유상증자 교부주식수로 한다. 1주 미만의 단수주에 해당하는 금액은 이를 주식으로 발행하지 않는다. 단 수주에 해당하는 금액은 명의개서대행기관인 한국예탁결제원에서 현금으로 지급하며, 단수주 대 금의 해당기간이자는 지급하지 아니한다. < 2012 년 10 월 24 일 발행 2012 년 10 월 29 일 등기 > 1. 신주인수권을 행사할 수 있는 기간 사채발행일로부터 1년이 되는 날인 2013년 10월 24일부터 만기 1개월 전일인 2015년 9월 24일까지 로 한다. < 2012 년 10 월 24 일 발행 2012 년 10 월 29 일 등기 >	
신 주 인 수 권 부 사 채 주식회사-사채-제5회-무보증-비분리형-사채-신주인수권부사채 < 2014 년 01 월 24 일 발행 2014 년 01 월 29 일 등기 > < 2015 년 01 월 27 일 전부행사 2015 년 01 월 30 일 등기 > 1. 본사채는 신주인수권부사채임. 1. 주식인수권의 행사로 인하여 발행할 주식의 발행가액 총액 금원상환액원정(1,800,000,000원) < 2014 년 01 월 24 일 발행 2014 년 01 월 29 일 등기 > < 2015 년 01 월 27 일 전부행사 2015 년 01 월 30 일 등기 > 1. 각 신주인수권부사채의 금액 오백만원-9매, 임의원권-8매 < 2014 년 01 월 24 일 발행 2014 년 01 월 29 일 등기 > < 2015 년 01 월 27 일 전부행사 2015 년 01 월 30 일 등기 > 1. 각 신주인수권부사채의 납입금액 각 사채-전면금액액-100퍼센트 < 2014 년 01 월 24 일 발행 2014 년 01 월 29 일 등기 > < 2015 년 01 월 27 일 전부행사 2015 년 01 월 30 일 등기 > 1. 신주인수권부사채의 총액 금원상환액원정(1,800,000,000원) < 2014 년 01 월 24 일 발행 2014 년 01 월 29 일 등기 > < 2015 년 01 월 27 일 전부행사 2015 년 01 월 30 일 등기 > 1. 각 신주인수권부사채에 부여된 신주인수권의 내용 1. 신주인수권-행사비용-사채권면-금액의 100%로-한다. 2. 행사가격-1주당-8,772원 증권의발행및공시등에관한규정제5-24조에-대해-본-사채-의-이사의결의일-전일을-기준일로-하여 보통주와-1개월-가중산출평균주가, 1주일-가중산출평균주가 및-최근일-가중산출평균주가를-선 출평균과-매매과-최근일-가중산출평균주가 및-납입일-33거래일-간의-가중산출평균주가-중-높은 가격으로-한다. (주당-액면금액-금-오백원-기준이며-신주인수가액-상환사-원-의원은-전상환) 3. 신주인수권-행사가격의-조정	

발급확인번호 3783-AAPS-AIR

0000223078172830630051110120981H03DAHFEGCF819870917 1 발행일:2015/06/29

- 17/19 -

동기번호	(20878)
가. 사채발행일로부터 네개월마다 행사가격 조정일로 하고, 각 행사가격 조정일 전일을 기한일로 하며, 기한일로부터 소급한 일개월, 가중산출평균주가, 일주일, 가중산출평균주가, 최근일, 가중산출평균주가를 산출 평균한 가격과 최근일, 가중산출평균주가를 중 높은 가격(1)과 최근 행사가격(2)보다 낮은 경우에는 그 높은 가격(1)을 행사가격으로 조정한다. 단, 이 경우 조정 후 행사가격은 최근 행사가격의 70%를 초과하지 못한다. 조정 후 행사가격 중 원단위 미만은 절상하여 그 조정된 행사가격이 주식의 액면가 이하일 경우에는 액면가를 행사가격으로 한다. 나. 신주인수권 보유자가 신주인수 권구를 하기 전에 사자를 회피하는 발행가격으로 유상증자를 하거나 기타 주식배당, 준비금의 자본전입을 함으로써 주식을 발행하는 경우에는 다음과 같이 행사가격을 조정한다. 단, 유상증자를 발행 실시하는 경우 유상증자의 주당 발행가격이 조정 전 행사가격을 상회하는 때에는 유상증자에 의한 신주발행에 대하여는 다음과 같은 행사가격 조정을 적용하지 아니하고, 무상증자에 의한 신주발행에 대하여만 이를 적용한다. 조정후 행사가격 = 조정전행사가격 × (기발행주식수 + 신발행주식수) ÷ (기발행주식수 + 신발행주식수) 다만, 위 산식 중 "기발행주식수"는 행사가격 조정사유 발생일의 직전일 현재 주식수로 하며, 조정 후 행사가격의 원단위 미만은 절상한다. 위 산식 중 "사자"는 '증권의발행및공시등에관한규정'에서 규정하는 당해 발행자액 산정의 기준이 되는 기준주가 또는 이준 권리와 주가(유상증자 이외의 경우에는 조정 사유 발생 전일을 기산일로 하여 계산한 기준주가)를 말한다. 다. 합병 및 기업분할, 자본의 감소 등에 의하여 행사가격의 조정과 필요한 경우에는 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 신주인수권총회의 결의하여 전액 주식으로 인수되었다면 당해 합병 또는 자본의 감소 직후에 신주인수권 권력자가 가질 수 있었던 주식수와 행사주식수와 되도록 행사가격을 조정한다. 4. 신주인수권 행사주식수 사채권면 금액을 신주인수권 행사가격으로 나는 주식수를 신주인수 요청 시 발행하는 유상증자 교부주식수로 한다. 1주 미만의 단수주에 해당하는 금액은 이를 주식으로 발행하지 않는다. 단 수주에 해당하는 금액을 발행채무대항기관인 한화에바크제원에서 현금으로 지급하며, 단수주에 금액의 해당지급여부는 지급하지 아니한다. 5. 신주인수권 행사에 따라 발행할 주식의 종류, 주식회사, 사인, 가령적, 보통주식 < 2014 년 01 월 24 일 발행 2014 년 01 월 29 일 동기 > < 2015 년 01 월 27 일 전부행사 2015 년 01 월 30 일 동기 > 1. 신주인수권을 행사할 수 있는 기간 사채발행일로부터 1년이 되는 날인 2015년 1월 31일부터 만기 1개월 전일인 2016년 12월 24일까지로 한다. < 2014 년 01 월 24 일 발행 2014 년 01 월 29 일 동기 > < 2015 년 01 월 27 일 전부행사 2015 년 01 월 30 일 동기 >	
주식매수선택권 1. 일정한 경우 주식매수선택권을 부여할 수 있다는 것 이 회사는 회사의 발전에 지대한 공헌을 할 것으로 기대되는 임,직원 및 관계회사에 임,직원에게 발행주식 총수의 100분의 15 범위 내에서 주식매수선택권을 주주총회의 특별결의에 의하여 부여할 수 있다. 1. 주식매수선택권을 부여받을 자의 자격요건 가. 주식매수선택권을 부여받을 임의원은 회사의 설립과 경영, 기술혁신 등에 기여하였거나	

문양제안번호 8783-AAPS-AHEQ

000022207817282063XCS1110120981189DA9F26CIFS19670917 1 발행일:2015/06/22

- 18/19 -

등기번호	030878
거의할 능력을 갖춘 임직원으로 하되 다음 각 호에 해당하는 자는 제외한다. (1) 최대주주 및 그 특수관계인(상법 제542조의 8 제2항 제5호의 규정에 의한 특수관계인을 말한다. 이하 같다.) 다만, 당해 법인의 임원이 필요로써 특수관계인에 해당하게 된 자는 제외한다. (2) 주요주주 및 그 특수관계인. 다만, 당해 법인의 임원이 필요로써 특수관계인에 해당하게 된 자는 제외한다. (3) 주식매수선택권의 행사로 주요주주가 되는 자 나, 주식매수선택권을 부여하는 임직원의 수는 제정하는 임직원의 100분의 50을 초과할 수 없고 임원 또는 직원 1인에 대하여 부여하는 주식매수선택권은 발행주식 총수의 100분의 10 을 초과할 수 없다. 1. 주식매수선택권의 행사로 발행하거나 양도할 주식의 종류와 수 주식매수선택권의 행사로 교부할 주식(주식매수선택권의 행사가격과 시가와와 차액을 현금또 는 자기주식으로 교부하는 경우에는 그 차액의 산정기준이 되는 주식을 말한다.)은 기형식 모 통주식으로 한다. 1. 주식매수선택권의 행사기간 주식매수선택권은 제1항의 결의일로부터 3년이 경과한 날부터 7년 내에 행사할 수 있다. 1. 일정한 경우 이사회의결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다는 뜻 다음 각 호의 1에 해당하는 경우에는 이사회의 결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있 다. (1) 당해 임, 직원이 주식매수선택권을 부여받은 후 임의로 퇴임하거나 퇴직한 경우 (2) 당해 임, 직원이 고의 또는 과실로 회사에 중대한 손해를 초래하게 한 경우 (3) 기타 주식매수선택권 부여계약에서 정한 취소 사유가 발생한 경우 2011년 01월 31일 결의 2011년 02월 10일 등기	

회사설립연월일 1991년 06월 18일

등기기록의 개설 사유 및 연월일
 상법등기제리규칙 부칙 제2조 1항의 규정에 의하여 구등기로부터 이기
 2000년 12월 04일 등기

수수료 1,000원 영수함
 --- 이 하 여 액 ---
 관할등기소 : 부산지방법원 등기과 / 발행등기소 : 법원행정처 등기정보중앙관리소

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

서기 2015년 06월 22일
 법원행정처 등기정보중앙관리소

권산윤장 책임자

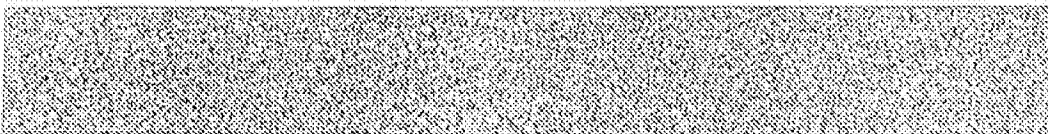


* 실선으로 그려진 부분은 양소(변경,결정)된 등기사항입니다. * 등기사항증명서는 실제로 출력·출력·기밀함
 [인터넷 발급] 문서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(http://www.icos.go.kr)의
 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.
 발급확인번호를 통한 확인은 발행일로부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.

발급확인번호 8783-AAPS-AHEQ

0000220781728205300311101209811B2DARFE0C1F819570317 1 발행일:2016/06/23

- 10/19 -



서울시 서초구 강남대로 251, 6층
(서초동, 해동빌딩)
[별지 제15호서식]



공증
인가
법무법인 양재
Law Firm YangJae

(전화) 02-522-4295
(팩스) 02-522-4297

위 번역문은 원문과 상위없음을 서약
합니다.

2016년 08월 24일

I swear that the attached translation is
true to the original.

Aug. 24, 2016

서약인

송진규



Signature

SONG, JIN KYU

등부 2016년 제 1531호

Registered No. 2016-1531

인 증

Notarial Certificate

위 촉탁인(번역인) 송진규는
본 공증인의 면전에서 위 번역문이 원
문과 상위없음을 확인하고 서명날인
하였다.

Song, Jin-Kyu personally
appeared before me, confirmed that
the attached translation is true to the
original and subscribed his(her) name.

2016년 08월 24일

이 사무소에서 위 인증한다.

This is hereby attested on this

24th day of Aug. 2016 at this office.

공증
인가
법무법인 양재

Law Firm YangJae

서울중앙지방법검찰청

Seoul Central

District Prosecutor's Office

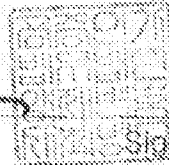
서울시 서초구 강남대로 251, 6층
(서초동, 해동빌딩)

(HaeDong B/D, Seocho-dong)

6F, 251, Gangnam-daero, Seocho-gu, Seoul, Korea

공증담당변호사

최병모



B. M. Choe

Signature of the Notary Public

Choe, Byoung-Moh

본 사무소는 법률 제9416호에 의거하여
2015년 02월 07일 법무부 장관으로부터
공증인 업무를 행할 것을 인가 받았다.

This office has been authorized by the
Minister of Justice, the Republic of
Korea, to act as Notary Public Since
7, Feb. 2015 Under Law No.9416.

210mm X 297mm
표준 용지(1종) 70g/㎡

PATENT

RECORDED: 10/25/2016

REEL: 040473 FRAME: 0897