

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3459972

SUBMISSION TYPE:	RESUBMISSION
NATURE OF CONVEYANCE:	CHANGE OF NAME
RESUBMIT DOCUMENT ID:	503405620
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.	07/01/2015
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	HANWHA TECHWIN CO., LTD.
Street Address:	1204 CHANGWON-DAERO (SEONGJU-DONG),
Internal Address:	SEONGSAN-GU, GYEONGSANGNAM-DO
City:	CHANGWON-SI
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF
PROPERTY NUMBERS Total: 11	
Property Type	Number
Application Number:	13795076
Application Number:	13927536
Application Number:	13731642
Application Number:	14029074
Application Number:	14168526
Application Number:	14495153
Application Number:	14613898
Application Number:	14509230
Application Number:	14535980
Application Number:	13542277
Application Number:	13915863
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(202)293-7860
<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:	202-293-7060
Email:	SUGHRUE@SUGHRUE.COM, ejacob@sughrue.com
Correspondent Name:	SUGHRUE MION, PLLC
Address Line 1:	2100 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.
Address Line 2:	SUITE 800

PATENT

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	024915
NAME OF SUBMITTER:	EVELYN JACOB
SIGNATURE:	/Evelyn Jacob/
DATE SIGNED:	07/29/2015

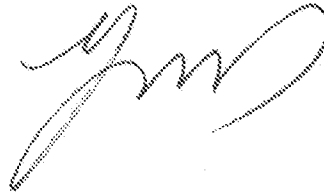
Total Attachments: 40

source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page1.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page2.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page3.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page4.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page5.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page6.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page7.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page8.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page9.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page10.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page11.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page12.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page13.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page14.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page15.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page16.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page17.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page18.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page19.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page20.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page21.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page22.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page23.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page24.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page25.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page26.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page27.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page28.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page29.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page30.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page31.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page32.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page33.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page34.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page35.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page36.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page37.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page38.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page39.tif
source=024915_CHANGE_OF_NAME_DOCUMENTS#page40.tif

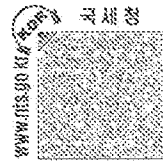
CERTIFICATION OF TRANSLATION

The undersigned, an employee of 12F Daelim Acrotel, 13 Eonju-ro 30-gil (Dogok-dong), Gangnam-gu, Seoul, 135- 971 KOREA, hereby declare that I understand the Korean language and the English language; that I am fully capable of translating from Korean to English and vice versa; and that, to the best of my knowledge and belief, this document is a true and accurate translation of the English document.

Signed this 16th day of July 2015

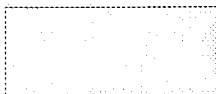
A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ahyeong YUN', written over a horizontal line.

Ahyeong YUN



(1 / 1)

발 급 번 호 Issuance number		사 업 자 등 록 증 명 Certificate of Business Registration (법인사업자) (Corporate Taxpayer)		처 리 기 간 Processing period	
T190-348-8078-770				즉 시 Immediately	
상 호 (법 인 명) Name of company		한화테크윈 (주) Hanwha Techwin Company Limited(For tax year 2015)			
사 업 자 등 록 번 호 Business registration number		609-21-02992			
성 명 (대 표 ` 자) Name of representative		김철교 CHEOLGYO KIM			
주 민 (법 인) 등 록 번 호 Resident(Corporation) registration number		194211-0000480			
사 업 장 소 제 지 Address		경상남도 창원시 성산구 창원대로 1204(성주동) 1204, Changwon-daero, Seongsan-gu, Chang-won-si, Gyeongsangnam-do			
개 업 일 Date of business commencement		1979년(Year) 05월(Month) 01일(Day)			
사 업 자 등 록 일 Date of business registration		1977년(Year) 12월(Month) 20일(Day)			
업 태 Business type		제조업/제조업 Manufacturing/Manufacturing			
종 목 Business item		유선통신장치, 무선통신방송및응용장치 Manufacture of Line Telecommunication Apparatuses 제조윤활유및윤활조제품 Manufacture of All Other Chemical Products n.e.c.			
공동사업자 Joint business owner		성명(법인명)/ Name(Name of company)		주민(사업자)등록번호 Resident(Business) registration no.	
		해당사항 없습니다 (No Data)			
접 수 번 호 Receipt No.		100023338269		위와 같이 증명합니다. We hereby certify the above.	
담 당 부 서 Department		민원봉사실 Taxpayer Service Center		2015 년 7 월 1 일 Year Month Day	
담 당 자 Staff in Charge		문숙미 Moon Sukmi		창 원 세 무 서 장 (인) Head of Chang-won District Tax Office (Stamp)	
연 락 처 Telephone No.		055-239-0229			



국세청



* 본 증명은 국세청 홈택스(www.hometax.go.kr)에서 '민원증명 원본확인' 메뉴를 통해 문서발급번호로 위·변조 여부를 확인하거나, 문서 하단의 바로바로 확인해 주십시오. 다만 문서발급번호를 통한 확인은 발급일로부터 96일까지 가능합니다.
* 본 증명은 세무서 민원봉사실에서 발급한 증명서이며, 국세청 홈택스를 통해서도 발급 받을 수 있습니다.
* This certificate is issued as requested by taxpayer's representative, Kim Ilman

등기사항전부증명서(말소사항 포함)[제출용]

등기번호	000072	
등록번호	194211-0000480	
상 호	삼성테크윈 주식회사	2000.03.17 변경 2000.03.23 등기
	한화테크윈 주식회사 (HANWHA TECHWIN CO., LTD.)	2015.06.29 변경 2015.07.01 등기
본 점	창원시 성주동 28	1994.01.01 변경 등기
	경상남도 창원시 성산구 성주동 28	2010.07.01 행정 구역변경 2010.07.13 등기
	경상남도 창원시 성산구 창원대로 1204(성주동)	2011.10.31 도로 명주소 2013.07.16 등기
광고방법	서울 시내에서 발행하는 일간 중앙일보에 게재한다.	변경 등기
	회사의 인터넷홈페이지(http://www.samsungtechwin.co.kr)에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 인터넷홈페이지에 공표할 수 없을 때에는 서울특별시내에서 발행되는 중앙일보에 게재한다.	2011.03.18 변경 2011.03.30 등기
	회사의 인터넷 홈페이지인 삼성테크윈.kr(http://www.samsungtechwin.co.kr)에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공표할 수 없을 때에는 서울특별시내에서 발행되는 일간신문인 중앙일보에 게재한다.	2012.03.16 변경 2012.03.20 등기
	본 회사의 광고는 회사의 인터넷 홈페이지 (http://www.hanwhatechwin.co.kr)에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 광고 할 수 없을 때에는 서울특별시내에서 발행되는 일간신문인 중앙일보에 게재한다.	2015.06.29 변경 2015.07.01 등기
1주의 금액	금 5,000 원	변경 등기
발행할 주식의 총수	200,000,000 주	2000.03.17 변경 2000.03.23 등기

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

00003220121780007000511102241911B9DABFEBC1F819670917 10 발행일:2015/07/08 발급확인번호 0726-AAFT-EFDQ

- 1/11 -

PATENT

REEL: 036205 FRAME: 0927

등기번호	000072
------	--------

발행주식의 총수와 그 종류 및 각각의 수		자본금의 액	변경연월일 등기연월일
발행주식의 총수	85,500,000 주	금 427,500,000,000 원	1999.06.20 변경
보통주식	85,500,000 주		등기
발행주식의 총수	77,000,000 주	금 385,000,000,000 원	2004.03.30 변경
보통주식	77,000,000 주		2004.03.30 등기
발행주식의 총수	53,130,000 주	금 265,650,000,000 원	2009.02.03 변경
보통주식	53,130,000 주		2009.02.03 등기

목 적			
1. 항공기 및 동부분품, 항공기 엔진 선박 및 산업용 가스 터빈과 동 보조기기류 제작, 정비, 판매, 임대서비스업	<1993.02.26 변경	1993.03.11	등기>
2. 각종 전기, 전자기기 및 광학기기와 동 부분품의 제작, 판매, 임대, 임대, 서비스업	<1993.02.26 변경	1993.03.11	등기>
3. 각종 정밀기계 및 동부분품 제작, 판매, 임대, 서비스업	<1993.02.26 변경	1993.03.11	등기>
4. 금형제조 및 판매, 임대, 서비스업	<1993.02.26 변경	1993.03.11	등기>
5. 산업용 로봇 및 동부분품 제작, 판매, 임대, 서비스업	<1993.02.26 변경	1993.03.11	등기>
6. 통신장비 제조, 판매, 임대, 서비스업	<1993.02.26 변경	1993.03.11	등기>
7. 자동차 및 동부분품 제작, 판매	<1993.02.26 변경	1993.03.11	등기>
8. 리드프레임 및 반도체소자제작, 판매	<1993.02.26 변경	1993.03.11	등기>
9. 사진 및 광학용품(사진기, 렌즈, 현미경, 망원경등)제조, 판매, 임대, 임대, 서비스업	<1993.02.26 변경	1993.03.11	등기>
10. 자동제어장치, 자동자료처리기계 및 동부분품 제조, 판매, 임대, 서비스업	<1993.02.26 변경	1993.03.11	등기>
11. 음향기기, 녹화 재생장치 및 동 부분품 제조, 판매, 임대, 서비스업	<1993.02.26 변경	1993.03.11	등기>
12. 레이저 가공기 및 응용기기 제작, 판매, 임대, 서비스업	<1993.02.26 변경	1993.03.11	등기>
13. 항공운송업 및 항공운수보조 서비스업	<1993.02.26 변경	1993.03.11	등기>
14. 우주선, 위성체 및 동부분품의 제작, 정비, 판매, 임대, 서비스업	<1993.02.26 변경	1993.03.11	등기>
15. 특수차량 및 특수목적용 기계제작, 정비, 판매, 임대, 서비스업	<1993.02.26 변경	1993.03.11	등기>
16. 토목 및 건축공사업	<1993.02.26 변경	1993.03.11	등기>
17. 소프트웨어 자문, 개발 및 판매업	<1993.02.26 변경	1993.03.11	등기>
18. 수출입업 및 동 대행업	<1993.02.26 변경	1993.03.11	등기>
19. 물품매도확약서 발행업	<1993.02.26 변경	1993.03.11	등기>
20. 경제성식물의 재배 및 판매업	<1993.02.26 변경	1993.03.11	등기>
21. 건축, 엔지니어링 및 기타 기술 서비스업	<1994.02.28 변경	1994.03.15	등기>
22. 자동화 설비 및 동 부품의 제조, 판매, 서비스업	<1994.02.28 변경	1994.03.15	등기>

발급확인번호 0726-AAPT-EFDQ

00003220121780007000511102241911B9DABFEBFC1F819670917 10 발행일:2015/07/03

- 2/11 -

PATENT

REEL: 036205 FRAME: 0928

등기번호	000072
------	--------

23. 자동창고,물류센터 및 물류컨설팅의 제조,판매,서비스업	<1994.02.28 변경	1994.03.15	등기>
24. 특수목적용 기계 및 동 부분품 제조,판매,임대,서비스업	<1996.02.27 변경	1996.03.11	등기>
25. 측정,시험,항해,기타정밀기기 및 동 부분품 제조,판매,임대,서비스업	<1996.02.27 변경	1996.03.11	등기>
26. 의료용기기 및 동 부분품 제조,판매,임대,서비스업	<1996.02.27 변경	1996.03.11	등기>
26. 의료용기기 및 동 부분품,소모품, 제조,판매,임대,서비스업	<2010.03.19 변경	2010.04.01	등기>
27. 산업처리 자동측정, 제어장비 및 동 부분품 제조,판매,임대,서비스업	<1996.02.27 변경	1996.03.11	등기>
28. 정보통신공사업	<1998.03.23 변경	1998.04.04	등기>
29. 전동기,발전기 및 전기변환장치의 제조,판매,임대,서비스업	<1998.03.23 변경	1998.04.04	등기>
30. 펌프,압축기,밸브 및 밸브 제조,판매,임대,서비스업	<1998.03.23 변경	1998.04.04	등기>
31. 교육 서비스업	<1998.03.23 변경	1998.04.04	등기>
32. 가정용품 도매업	<1998.03.23 변경	1998.04.04	등기>
33. 전기공사업	<1998.04.04 신청착오	1998.08.21	경정>
34. 부동산 매매 및 임대업	<1999.03.19 변경	1999.03.26	등기>
	<2010.04.01 착오발견삭제	2010.04.01	등기>
	<2010.04.01 삭제	2010.04.07	등기>
35. 주택사업,부동산 매매 및 임대업	<1999.03.19 변경	1999.03.26	등기>
34. 주택사업,부동산 매매 및 임대업	<2010.03.19 변경	2010.04.01	등기>
36. 전문,과학 및 기술 서비스업	<2000.03.17 변경	2000.03.23	등기>
35. 전문,과학 및 기술 서비스업	<2010.03.19 변경	2010.04.01	등기>
37. 인터넷사업,서비스업	<2000.03.17 변경	2000.03.23	등기>
36. 인터넷사업,서비스업	<2010.03.19 변경	2010.04.01	등기>
38. 각항의 부대사업	<1993.02.26 변경	1993.03.11	등기>
	<2010.03.19 삭제	2010.04.01	등기>
37. 신,재생 에너지 사업	<2010.03.19 추가	2010.04.01	등기>
38. 위 각항의 부대사업	<2010.03.19 추가	2010.04.01	등기>
38. 에너지 진단 및 서비스업	<2012.03.16 변경	2012.03.20	등기>
39. 위 각항의 부대사업	<2012.03.16 추가	2012.03.20	등기>

임원에 관한 사항			
이사 김두식 570507-*****			
2000년 03월 17일 중임	2000년 03월 23일	등기	
2003년 02월 27일 사임	2003년 03월 11일	등기	
이사 이강명 421016-*****			
2000년 03월 17일 취임	2000년 03월 23일	등기	
2003년 02월 27일 사임	2003년 03월 11일	등기	

발급확인번호 0726-AAPT-EFDG

00003220121780007000511102241911B9DABFECIF819670917 10 발행일:2015/07/08

- 3/11 -

PATENT

REEL: 036205 FRAME: 0929

등기번호	000072
이사 김연식 380520*****	
2000 년 03 월 17 일 취임	2000 년 03 월 23 일 등기
2003 년 02 월 27 일 사임	2003 년 03 월 11 일 등기
감사위원회 위원이사 김두식 570507*****	
2000 년 03 월 17 일 취임	2000 년 03 월 23 일 등기
2003 년 02 월 27 일 사임	2003 년 03 월 11 일 등기
이사 황백 531018*****	
2001 년 03 월 09 일 취임	2001 년 03 월 21 일 등기
이사 황백 531018*****	
2001 년 03 월 21 일 신청착오	2004 년 03 월 10 일 경정
2004 년 03 월 09 일 중임	2004 년 03 월 10 일 등기
2006 년 02 월 28 일 사임	2006 년 03 월 06 일 등기
감사위원회 위원이사 이강명 421016*****	
2001 년 03 월 21 일 취임	2001 년 03 월 21 일 등기
2003 년 02 월 27 일 사임	2003 년 03 월 11 일 등기
감사위원회 위원이사 김연식 380520*****	
2001 년 03 월 21 일 취임	2001 년 03 월 21 일 등기
2003 년 02 월 27 일 사임	2003 년 03 월 11 일 등기
이사 이종구 460321*****	
2002 년 02 월 28 일 취임	2002 년 03 월 12 일 등기
2005 년 02 월 28 일 중임	2005 년 03 월 09 일 등기
2008 년 03 월 28 일 중임	2008 년 04 월 03 일 등기
2008 년 05 월 19 일 사임	2008 년 05 월 20 일 등기
이사 오창식 500117*****	
2002 년 02 월 28 일 취임	2002 년 03 월 12 일 등기
2005 년 02 월 28 일 중임	2005 년 03 월 09 일 등기
2008 년 03 월 28 일 중임	2008 년 04 월 03 일 등기
사내이사 오창식 500117*****	
2011 년 03 월 28 일 중임	2011 년 03 월 30 일 등기
2011 년 07 월 22 일 사임	2011 년 07 월 25 일 등기
대표이사 이종구 460321***** 서울 동작구 신대방동 395-62 삼성보라매오피타워 3002호	
2002 년 02 월 28 일 취임	2002 년 03 월 12 일 등기
2005 년 02 월 28 일 중임	2005 년 03 월 09 일 등기
대표이사 이종구 460321***** 서울특별시 송파구 잠실동 40 갤러리아펠릭스 에어 3605	
2006 년 04 월 27 일 주소변경	2006 년 05 월 04 일 등기
2008 년 03 월 28 일 중임	2008 년 04 월 03 일 등기
2008 년 05 월 19 일 사임	2008 년 05 월 20 일 등기
이사 이강명 421016*****	
2003 년 02 월 28 일 취임	2003 년 03 월 11 일 등기
2006 년 02 월 28 일 중임	2006 년 03 월 06 일 등기
2009 년 03 월 13 일 퇴임	2009 년 03 월 19 일 등기
이사 김두식 570507*****	

발급확인번호 0726-AAPT-EFDQ

00003220121780007000511102241911B9DABFEC1F819670917 10 발행일:2015/07/08

- 4/11 -

PATENT

REEL: 036205 FRAME: 0930

등기번호	000072
2003 년 02 월 28 일 취임	2003 년 03 월 11 일 등기
2006 년 02 월 28 일 중임	2006 년 03 월 06 일 등기
2009 년 03 월 13 일 퇴임	2009 년 03 월 19 일 등기
이사 이인상 420330-*****	
2003 년 02 월 28 일 취임	2003 년 03 월 11 일 등기
2006 년 02 월 28 일 중임	2006 년 03 월 06 일 등기
2007 년 02 월 28 일 사임	2007 년 03 월 07 일 등기
감사위원회 위원이사 이강명 421016-*****	
2003 년 02 월 28 일 취임	2003 년 03 월 11 일 등기
감사위원 이강명 421016-*****	
2006 년 02 월 28 일 중임	2006 년 03 월 06 일 등기
2009 년 03 월 13 일 퇴임	2009 년 03 월 19 일 등기
감사위원회 위원이사 김두식 570507-*****	
2003 년 02 월 28 일 취임	2003 년 03 월 11 일 등기
감사위원 김두식 570507-*****	
2006 년 02 월 28 일 중임	2006 년 03 월 06 일 등기
2009 년 03 월 13 일 퇴임	2009 년 03 월 19 일 등기
감사위원회 위원이사 이인상 420330-*****	
2003 년 02 월 28 일 취임	2003 년 03 월 11 일 등기
감사위원 이인상 420330-*****	
2006 년 02 월 28 일 중임	2006 년 03 월 06 일 등기
2007 년 02 월 28 일 사임	2007 년 03 월 07 일 등기
이사 신현목 521015-*****	
2006 년 02 월 28 일 취임	2006 년 03 월 06 일 등기
사내이사 신현목 521015-*****	
2009 년 03 월 13 일 중임	2009 년 03 월 19 일 등기
2011 년 03 월 18 일 사임	2011 년 03 월 30 일 등기
이사 유재홍 480718-*****	
2007 년 02 월 28 일 취임	2007 년 03 월 07 일 등기
2010 년 03 월 19 일 퇴임	2010 년 04 월 01 일 등기
감사위원 유재홍 480718-*****	
2007 년 02 월 28 일 취임	2007 년 03 월 07 일 등기
2010 년 03 월 19 일 퇴임	2010 년 04 월 01 일 등기
대표이사 오창식 500117-***** 서울특별시 강남구 대치동 66 쌍용아파트 2-709	
2008 년 05 월 19 일 취임	2008 년 05 월 20 일 등기
2011 년 03 월 28 일 중임	2011 년 03 월 30 일 등기
2011 년 07 월 22 일 사임	2011 년 07 월 25 일 등기
사외이사 이재홍 470306-*****	
2009 년 03 월 13 일 취임	2009 년 03 월 19 일 등기
2012 년 03 월 16 일 중임	2012 년 03 월 20 일 등기
2015 년 03 월 16 일 중임	2015 년 03 월 23 일 등기
사외이사 김균섭 500318-*****	

발급확인번호 0726-AAPT-EFDQ

00003220121780007000511102241911R9DARFEBFC1F819670917 10 발행일:2015/07/08

- 5/11 -

PATENT

REEL: 036205 FRAME: 0931

등기번호	000072
2009 년 03 월 13 일 취임	2009 년 03 월 19 일 등기
2012 년 03 월 16 일 중임	2012 년 03 월 20 일 등기
2012 년 06 월 11 일 사임	2012 년 06 월 19 일 등기
감사위원 이재홍 470306-*****	
2009 년 03 월 13 일 취임	2009 년 03 월 19 일 등기
2012 년 03 월 16 일 중임	2012 년 03 월 20 일 등기
2015 년 03 월 16 일 중임	2015 년 03 월 23 일 등기
감사위원 김근섭 500318-*****	
2009 년 03 월 13 일 취임	2009 년 03 월 19 일 등기
2012 년 03 월 16 일 중임	2012 년 03 월 20 일 등기
2012 년 06 월 11 일 사임	2012 년 06 월 19 일 등기
사외이사 석호철 560515-*****	
2010 년 03 월 19 일 취임	2010 년 04 월 01 일 등기
2013 년 03 월 19 일 중임	2013 년 03 월 20 일 등기
감사위원 석호철 560515-*****	
2010 년 03 월 19 일 취임	2010 년 04 월 01 일 등기
2013 년 03 월 19 일 중임	2013 년 03 월 20 일 등기
사내이사 조든엽 570316-*****	
2011 년 03 월 18 일 취임	2011 년 03 월 30 일 등기
2012 년 03 월 16 일 사임	2012 년 03 월 20 일 등기
사내이사 김철교 580825-*****	
2011 년 07 월 22 일 취임	2011 년 07 월 25 일 등기
2014 년 03 월 14 일 사임	2014 년 03 월 18 일 등기
대표이사 김철교 580825-***** 서울특별시 강남구 도곡동 467 타워팰리스아파트 씨-1303	
2011 년 07 월 22 일 취임	2011 년 07 월 25 일 등기
대표이사 김철교 580825-***** 서울특별시 강남구 연주로30길 57, 에프동 1506호(도곡동, 타워팰리스아파트)	
2012 년 10 월 05 일 주소변경	2014 년 03 월 18 일 등기
2014 년 03 월 14 일 사임	2014 년 03 월 18 일 등기
사내이사 이경구 590401-*****	
2012 년 03 월 16 일 취임	2012 년 03 월 20 일 등기
2015 년 03 월 16 일 중임	2015 년 03 월 23 일 등기
2015 년 06 월 29 일 사임	2015 년 07 월 01 일 등기
사외이사 조명현 640611-*****	
2013 년 03 월 15 일 취임	2013 년 03 월 20 일 등기
2015 년 06 월 29 일 사임	2015 년 07 월 01 일 등기
감사위원 조명현 640611-*****	
2013 년 03 월 15 일 취임	2013 년 03 월 20 일 등기
2015 년 06 월 29 일 사임	2015 년 07 월 01 일 등기
사내이사 김철교 580825-*****	
2014 년 03 월 14 일 취임	2014 년 03 월 18 일 등기
대표이사 김철교 580825-***** 서울특별시 강남구 연주로30길 57, 에프동 1506호(도곡동, 타워팰	

발급확인번호 0726-AAPT-EFDQ

00003220121780007000511102241911B9DABFEB1F819670917 10 발행일:2015/07/08

- 6/11 -

PATENT

REEL: 036205 FRAME: 0932

등기번호	000072
------	--------

리스아파트)	
2014 년 03 월 14 일 취임	2014 년 03 월 18 일 등기
사내이사 신현우 640216-*****	
2015 년 06 월 29 일 취임	2015 년 07 월 01 일 등기
사외이사 최영우 380303-*****	
2015 년 06 월 29 일 취임	2015 년 07 월 01 일 등기
감사위원 최영우 380303-*****	
2015 년 06 월 29 일 취임	2015 년 07 월 01 일 등기

기 타 사 항

1. 제89회 무보증 전환사채

전환을 청구할 수 있는 기간 : 사채발행일 이후의 3개월이 경과한 날(2000년 06월 13일)로부터 상환기간 1개월 전일(2003년 02월 13일)까지로 한다.

2000 년 03 월 30 일 결정

1. 명의개서대리인의 성명, 주소 및 영업소

주식회사 국민은행

서울 중구 남대문로 2가 9-1

2. 주주에게 배당할 이익으로 주식을 소각할 규정

본 회사는 주주에게 배당할 이익의 범위(다만, 당해 사업년도말 상법 제462조 제1항의 규정에 의한 이익배당을 할 수 있는 한도안에서 관계법령이 정하는 금액이하 이어야 한다.)내에서 관계법령이 정하는 바에 따라 이사회회의 결의로 본 회사의 주식을 소각할 수 있다.

1. 회사분할

~~일부를 분할하여 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416 삼성디지털이미징 주식회사를 설립~~

2009 년 02 월 03 일 등기

일부를 분할하여 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416 삼성디지털이미징 주식회사를 설립

2009 년 02 월 03 일 착오발견 결정 2009 년 02 월 03 일 등기

전 환 사 채

~~제1회 전환사채~~

< 1995 년 12 월 20 일 전부상환 1995 년 12 월 22 일 등기 >

전 환 사 채

* ~~전환사채의 총액 : 금200,000,000,000원정~~

* ~~각 전환사채의 금액 : 일십만원권의 1종~~

* ~~각 전환사채의 납입금액 : 액면금 전액~~

* ~~본 사채는 주식으로 전환할 수 있다.~~

* ~~전환의 조건 전환비율~~

각 사채권면액(2매 이상의 사채권으로 전환 청구시에는 그 권면액의 합산금액)의 100%를 전환가액으로 나눈 주식수를 전환 주식수로 하고 1주 미만의 단수주에 대해서는 그에 상당하는 금액을 전환주권 교부사 국민은행 증권대행부에서 현금으로 지급하며, 단수주 대금의 해당기간 이자를 지급하지 아니한다. 단, 사채권면금액의 일부에 대한 전환은 청구할 수 없다.

발급확인번호 0726-AAPT-EFDQ

00003220121780007000511102241911B9DABFEBC1F819670917 10 발행일:2015/07/08

- 7/11 -

PATENT

REEL: 036205 FRAME: 0933

등기번호

000072

* ~~전환가액~~ : 본 사채 발행을 위한 당사의 이사회 결의일 전일로부터 소급하여 한국증권거래소 시장에서 성립된 보통주 종가(기세는 제외)를 거래량으로 가중평균한 1개월 평균종가, 1주일 평균종가 및 최근일종가를 산술 평균한 가액과 최근일 종가중 높은 가격을 기준으로 한 보통주 기준주가의 100.34%에 해당하는 12,700원을 전환가액으로 하되, 청약일의 3거래일전의 종가가 기준주가 보다 높을 경우 그 종가를 기준 주가로 하여 동일하게 적용한 가격으로 한다.

* ~~전환가격의 조정~~

가) 전환청구를 하기전에 당초의 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입을 함으로써 주식을 발행하는 경우 다음과 같이 전환가격을 조정한다. 다만, 유무상증자를 실시하는 경우 유상증자의 1주당 발행가격이 조정전 전환가액을 상회하는 때에는 유상증자분은 전환가액산정에 산입하지 아니하고 무상증자에 의한 신발행 주식만을 적용한다.

$$\text{조정전전환가격} \times (\text{기발행주식수} + \text{신발행주식수} \times 1\text{주당발행가격} / \text{시가})$$

* ~~조정후 전환가액~~ =

$$\text{기발행 주식수} + \text{신발행 주식수}$$

단, 위의 산식에 의한 기발행 주식수는 조정후 전환가액의 적용일 직전 월말 현재의 주식수로 하며, 조정후 전환가격의 원단위 미만은 절사한다.

나) 조정후 전환가격이 액면가액 미만인 되는 유, 무상증자는 실시하지 아니한다.

다) 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 주권사 회사와 합의에 의하여 전환가액을 조정한다.

전환을 청구할 수 있는 기간 : 사채발행일 이후의 3개월이 경과한 날(2000년 06월 13일)로부터 상환기일 1개월 전일(2003년 02월 14일)까지로 한다.

< 2000 년 03 월 14 일 등 기 >

* ~~전환사채의 총액~~ : 금190,000,000,000원정

* ~~각 전환사채의 금액~~ : 일십만원권의 1종

* ~~각 전환사채의 납입금액~~ : 액면금 전액

* ~~본 사채는 주식으로 전환할 수 있다.~~

* ~~전환의 조건 전환비용~~

각 사채권면액(2매 이상의 사채권으로 전환 청구시에는 그 권면액의 합산금액)의 100%를 전환가액으로 나는 주식수를 전환 주식수로 하고 1주 미만의 단수주에 대해서는 그에 상당하는 금액을 전환주권 교부사 국민은행 증권대행부에서 현금으로 지급하며, 단수주 대금의 해당기간 이자를 지급하지 아니한다. 단, 사채권면금액의 일부에 대한 전환은 청구할 수 없다.

* ~~전환가액~~ : 본 사채 발행을 위한 당사의 이사회 결의일 전일로부터 소급하여 한국증권거래소 시장에서 성립된 보통주 종가(기세는 제외)를 거래량으로 가중평균한 1개월 평균종가, 1주일 평균종가 및 최근일종가를 산술 평균한 가액과 최근일 종가중 높은 가격을 기준으로 한 보통주 기준주가의 100.34%에 해당하는 12,700원을 전환가액으로 하되, 청약일의 3거래일전의 종가가 기준주가 보다 높을 경우 그 종가를 기준 주가로 하여 동일하게 적용한 가격으로 한다.

* ~~전환가격의 조정~~

가) 전환청구를 하기전에 당초의 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입을 함으로써 주식을 발행하는 경우 다음과 같이 전환가격을 조정한다. 다만, 유무상증자를 실시하는 경우 유상증자의 1주당 발행가격이 조정전 전환가액을 상회하는 때에는 유상증자분은 전환가액산정에 산입하지 아니하고 무상증자에 의한 신발행 주식만을 적용한다.

$$\text{조정전전환가격} \times (\text{기발행주식수} + \text{신발행주식수} \times 1\text{주당발행가격} / \text{시가})$$

* ~~조정후 전환가액~~ =

발급확인번호 0726-AAPT-EFDG

00003220121780007000511102241911B9DABFEB1F819670917 10 발행일:2015/07/08

- 8/11 -

PATENT

REEL: 036205 FRAME: 0934

등기번호

000072

기발행 주식수+신발행 주식수

단, 위의 산식에 의한 기발행 주식수는 조정후 전환가액의 적용일 직전 월말 현재의 주식수로 하며, 조정후 전환가격의 원단위 미만은 절사한다.

나) 조정후 전환가격이 액면가액 미만인 되는 유,무상증자는 실시하지 아니한다.

다) 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 주권사회의 합의에 의하여 전환가액을 조정한다.

전환을 청구할 수 있는 기간 : 사채발행일 이후의 3개월이 경과한 날(2000년 06월 13일)로부터 상환기일 1개월 전일(2003년 02월 14일)까지로 한다.

< 2002 년 10 월 11 일 변경 2002 년 10 월 21 일 등기 >

* 전환사채의 총액 : 제89회 전환사채 전부상환

* 각 전환사채의 금액 : 일십만원권의 1종

* 각 전환사채의 납입금액 : 액면금 전액

* 본 사채는 주식으로 전환할 수 있다.

* 전환의 조건 전환비용

각 사채권면액(2매 이상의 사채권으로 전환 청구시에는 그 권면액의 합산금액)의 100%를 전환가액으로 나눈 주식수를 전환 주식수로 하고 1주 미만의 단수주에 대해서는 그에 상당하는 금액을 전환주권 교부시 국민은행 증권대행부에서 현금으로 지급하며, 단수주 대금의 해당기간 이자를 지급하지 아니한다. 단, 사채권면금액의 일부에 대한 전환은 청구할 수 없다.

* 전환가액 : 본 사채 발행을 위한 당사의 이사회 결의일 전일로부터 소급하여 한국증권거래소 시장에서 성립된 보통주 종가(기세는 제외)를 거래량으로 가중평균한 1개월 평균종가, 1주일 평균종가 및 최근일종가를 산술 평균한 가액과 최근일 종가중 높은 가격을 기준으로 한 보통주 기준주가의 100.34%에 해당하는 12,700원을 전환가격으로 하되, 청약일의 3거래일전의 종가가 기준주가 보다 높을 경우 그 종가를 기준 주가로 하여 동일하게 적용한 가격으로 한다.

* 전환가격의 조정

가) 전환청구를 하기전에 당초의 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입을 함으로써 주식을 발행하는 경우 다음과 같이 전환가격을 조정한다. 다만, 유무상증자를 실시하는 경우 유상증자의 1주당 발행가격이 조정전 전환가액을 상회하는 때에는 유상증자분은 전환가액산정에 산입하지 아니하고 무상증자에 의한 신발행 주식만을 적용한다.

조정전전환가격x(기발행주식수+신발행주식수x1주당발행가격/시가)

* 조정후 전환가액 =

기발행 주식수+신발행 주식수

단, 위의 산식에 의한 기발행 주식수는 조정후 전환가액의 적용일 직전 월말 현재의 주식수로 하며, 조정후 전환가격의 원단위 미만은 절사한다.

나) 조정후 전환가격이 액면가액 미만인 되는 유,무상증자는 실시하지 아니한다.

다) 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 주권사회의 합의에 의하여 전환가액을 조정한다.

전환을 청구할 수 있는 기간 : 사채발행일 이후의 3개월이 경과한 날(2000년 06월 13일)로부터 상환기일 1개월 전일(2003년 02월 14일)까지로 한다.

< 2003 년 03 월 17 일 변경 2003 년 03 월 21 일 등기 >

주식매수선택권

1. 일정한 경우 주식매수선택권을 부여할 수 있다는 뜻

발급확인번호 0726-AAPT-BFDQ

00003220121780007000511102241911B9DABFEBC1F819670917 10 발행일:2015/07/08

- 9/11 -

PATENT

REEL: 036205 FRAME: 0935

등기번호	000072
------	--------

~~회사는 임.직원(증권거래법 제189조의 4 제1항에서 규정하는 관계회사의 임.직원을 포함한다. 이하 이 조에서 같다.)에게 증권거래법이 허용하는 한도 내에서 증권거래법 제189조의 4의 규정에 의한 주식매수선택권을 주주총회의 특별결의로 부여할 수 있다. 다만 관계법령이 정하는 한도까지 임.직원에게 이사회 결의로써 주식매수선택권을 부여할 수 있다.~~

회사는 임.직원(상법 제542조의 3 제1항에서 규정하는 관계회사의 임.직원을 포함한다. 이하 이 조에서 같다.)에게 주식매수선택권을 상법 등 관계법령에서 정하는 바에 따라 주주총회의 특별결의로 부여할 수 있다. 다만 관계법령이 정하는 한도까지 임.직원에게 이사회 결의로써 주식매수선택권을 부여할 수 있다.

< 2010 년 03 월 19 일 변경 2010 년 04 월 01 일 등기 >

- 주식매수선택권의 행사로 발행하거나 양도할 주식의 종류와 수
주식매수선택권의 행사로 교부할 주식(주식매수선택권의 행사가격과 시가와의 차액을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 경우에는 그 차액의 산정기준이 되는 주식을 말한다.)기명식 보통주식 또는 기명식 우선주식으로 한다.
주식매수선택권의 행사로 교부할 수 있는 주식의 총수는 관계법령에서 허용하는 한도까지로 한다.
- 주식매수선택권을 부여받을 자의 자격요건
주식매수선택권을 부여받을 자는 회사의 설립과 경영, 해외영업 또는 기술혁신등에 기여하거나 기여할 수 있는 임.직원으로 하되 관계법령에서 주식매수선택권을 부여받을 수 없는자로 규정한 임.직원은 제외한다.
- 주식매수선택권의 행사기간
주식매수선택권은 이를 부여하는 주주총회 결의일 또는 이사회 결의일로부터 2년이 경과한 날로부터 8년 이내에서, 각 해당 주주총회 또는 해당 이사회의 결의로 정하는 행사만료일까지 행사할 수 있다.
- 일정한 경우 이사회결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다는 뜻
(1) 임.직원이 주식매수선택권을 부여받은 후 임의로 퇴임하거나 퇴직한 경우 (2) 임.직원이 고의 또는 과실로 회사에 중대한 손해를 초래하게 한 경우 (3) 기타 주식매수선택권 부여 계약에서 정한 취소사유가 발생한 경우

< 년 월 일 설정 2002 년 03 월 12 일 등기 >

회사성립연월일	1977 년 08 월 01 일
---------	------------------

등기기록의 개설 사유 및 연월일

상업등기처리규칙 부칙 제2조 1항의 규정에 의하여 구등기로부터 이기

2002 년 04 월 18 일 등기

수수료 1,000원 영수함

----- 이 하 여 택 -----

관할등기소 : 창원지방법원 등기과 / 발행등기소 : 법원행정처 등기정보중앙관리소

발급확인번호 0726-AAPT-EFDQ

00003220121780007000511102241911B9DABFEB1F819670917 10 발행일:2015/07/08

- 10/11 -

PATENT

REEL: 036205 FRAME: 0936

등기번호	000072
------	--------

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

서기 2015년 07월 08일
법원행정처 등기정보중앙관리소

전산운영책임관



* 실선으로 그려진 부분은 탈소(변경, 정정)된 등기사항입니다. * 등기사항증명서는 컬러로 출력 가능합니다.

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

발급확인번호 0726-AAPT-EFDQ

00003220121780007000511102241911B9DABFEB1F819670917 10 발행일:2015/07/08

- 11/11 -

PATENT

REEL: 036205 FRAME: 0937

CERTIFIED COPY OF REGISTER
(CANCELLATION MATTERS INCLUDED)[for submission]

No. of Registry: 000072
Registration No. 194211-0000480

Firm Name:

~~Samsung Techwin Co., Ltd.~~
(Amended on March 17 2000 and registered on March 23 2000)
Hanwha Techwin Co., Ltd.
(Amended on June 29 2015 and registered on July 01 2015)

Main Office:

28 Seongju-dong, Changwon-si
(Amended on January 01 1994)
28 Seongju-dong, Seongsan-gu, Changwon-si,
Gyeongsangnam-do, South Korea
(Administrative district changed on July 01 2010 and
registered on July 13 2010)
1204 Changwon-daero (Seongju-dong), Seongsan-gu,
Changwon-si, Gyeongsangnam-do, South Korea
(Street name address on October 31 2011 and
registered on July 16, 2013)

Notification:

~~Posted in Korea Joongang Daily Newspaper, published
in Seoul, South Korea.~~

~~Posted on the internet website of the company
(<http://www.samsungtechwin.co.kr>). However, if it is
impossible to post notification on the internet website of
the company due to computer problems or other inevitable
reasons, reported in the Maeil Business Newspaper, a daily
newspaper published in Seoul, South Korea.~~

(Amended on March 18 2011 and registered on March 30

2011)

~~Posted on the internet website of the company
(<http://www.samsungtechwin.co.kr>). However, if it is
impossible to post notification on the internet website of
the company due to computer problems or other inevitable
reasons, reported on the Korean Joongang Daily Newspaper,
published in Seoul, South Korea.~~

(Amended on March 16 2012 and registered on March 20
2012)

~~Posted on the internet website of the company
(<http://www.hanwhatechwin.co.kr>). However, if it is
impossible to post notification on the internet website of
the company due to computer problems or other inevitable
reasons, reported on the Korean Joongang Daily Newspaper,
published in Seoul, South Korea.~~

(Amended on June 29 2015 and registered on July 01
2015)

Par value of Stock:

5,000 KRW

Total of Stocks to be issued:

~~200,000,000 stocks~~

(Amended on March 17 2000 and registered on March 23
2000)

**Total of Issued Stocks, Types of Issued Stocks and Quantity
of Each Type of Issued Stocks, and Total Amount of Capital:**

~~Total of Issued Stocks: 85,500,000 stocks~~

~~Common Stocks: 85,500,000 stocks~~

~~Total Amount of Capital: 427,500,000,000 KRW~~

(Amended on June 20 1999)

~~Total of Issued Stocks: 77,000,000 stocks~~

~~Common Stocks: 77,000,000 stocks~~

Total Amount of Capital: ~~385,000,000,000 KRW~~
(Amended on March 30 2004 and registered on March 30
2004)

Total of Issued Stocks: 53,130,000 stocks
Common Stocks: 53,130,000 stocks
Total Amount of Capital: 265,650,000,000 KRW
(Amended on February 03 2009 and registered on
February 03 2009)

Purpose of Business

1. Manufacture, maintenance, sales, and lease services
of Aircrafts, parts and engines thereof, vessel and
industrial gas turbines, and peripheral devices thereof
(Amended on February 26 1993 and registered on March 11
1993)

2. Manufacture, sales, direct sales, lease, and services
of electrical and electronic devices, optical devices, and
parts thereof
(Amended on February 26 1993 and registered on March 11
1993)

3. Manufacture, sales, lease, and services of precision
machines and parts thereof
(Amended on February 26 1993 and registered on March 11
1993)

4. Manufacture, lease, and services of molds
(Amended on February 26 1993 and registered on March 11
1993)

5. Manufacture, sales, lease, and services of industrial
robots and parts thereof
(Amended on February 26 1993 and registered on March 11

1993)

6. Manufacture, sales, lease, and services of communication devices

(Amended on February 26 1993 and registered on March 11 1993)

7. Manufacture and sales of vehicles and parts thereof

(Amended on February 26 1993 and registered on March 11 1993)

8. Manufacture and sales of lead frames and semiconductor devices

(Amended on February 26 1993 and registered on March 11 1993)

9. Manufacture, sales, direct sales, lease, and services of photograph and optical articles (e.g., cameras, lenses, microscopes, telescopes, etc.)

(Amended on February 26 1993 and registered on March 11 1993)

10. Manufacture, sales, lease, and services of automatic control devices, automatic document processing machines and parts thereof

(Amended on February 26 1993 and registered on March 11 1993)

11. Manufacture, sales, lease, and services of sound reproducing devices, video recording and reproduction devices, and parts thereof

(Amended on February 26 1993 and registered on March 11 1993)

12. Manufacture, sales, lease, and services of laser beam machines and laser application devices

(Amended on February 26 1993 and registered on March 11 1993)

13. Air transportation and air transportation support service

(Amended on February 26 1993 and registered on March 11 1993)

14. Manufacture, maintenance, sales, lease, and services of spaceship, space segments, and parts thereof

(Amended on February 26 1993 and registered on March 11 1993)

15. Manufacture, maintenance, sales, lease, and services of special-purpose vehicles and machines

(Amended on February 26 1993 and registered on March 11 1993)

16. Civil engineering and construction works

(Amended on February 26 1993 and registered on March 11 1993)

17. Consultation, development and sales of software

(Amended on February 26 1993 and registered on March 11 1993)

18. Import and export and corresponding agency business

(Amended on February 26 1993 and registered on March 11 1993)

19. Issuance of affirmation documents

(Amended on February 26 1993 and registered on March 11 1993)

20. Cultivation and sales of plants

(Amended on February 26 1993 and registered on March 11

1993)

21. Construction, engineering, and other technology services

(Amended on February 28 1994 and registered on March 15 1994)

22. Manufacture, sales and services of automation facilities and parts thereof

(Amended on February 28 1994 and registered on March 15 1994)

23. Manufacture, sales and services of automated warehouses, distribution centers, and distribution consulting

(Amended on February 28 1994 and registered on March 15 1994)

24. Manufacture, sales, lease, and services of special-purpose machines and parts thereof

(Amended on February 27 1996 and registered on March 11 1996)

25. Manufacture, sales, lease, and services of measurement, test, navigation, and other precision devices and parts thereof

(Amended on February 27 1996 and registered on March 11 1996)

~~26. Manufacture, sales, lease, and services of medical devices and parts thereof~~

(Amended on February 27 1996 and registered on March 11 1996)

26. Manufacture, sales, lease, and services of medical devices and parts thereof

(Amended on March 19 2010 and registered on April 01 2010)

27. Manufacture, sales, lease, and services of industrial treatment automatic measurement, control devices, and parts thereof

(Amended on February 27 1996 and registered on March 11 1996)

28. Information telecommunication construction

(Amended on March 23 1998 and registered on April 04 1998)

29. Manufacture, sales, lease, and services of electric motors, generators, and electric converters

(Amended on March 23 1998 and registered on April 04 1998)

30. Manufacture, sales, lease, and services of pumps, compressors, taps, and valves

(Amended on March 23 1998 and registered on April 04 1998)

31. Education services

(Amended on March 23 1998 and registered on April 04 1998)

32. Wholesale of Household articles

(Amended on March 23 1998 and registered on April 04 1998)

33. Electric works

(Application errors on April 04 1998 and revised on August 21 1998)

~~34. Sales and rental of real estates~~

(Amended on March 19 1999 and registered on March 26 1999)

(Errors found and cancelled on April 01 2010 and registered on April 01 2010)

(Cancelled on April 01 2010 and registered on April 07 2010)

~~35. Sales and rental of houses and real estates~~

(Amended on March 19 1999 and registered on March 26 1999)

34. Sales and rental of houses and real estates

(Amended on March 19 2010 and registered on April 01 2010)

~~36. Science and technology services~~

(Amended on March 17 2000 and registered on March 23 2000)

35. Science and technology services

(Amended on March 19 2010 and registered on April 01 2010)

~~37. Internet business and services~~

(Amended on March 17 2000 and registered on March 23 2000)

36. Internet business and services

(Amended on March 19 2010 and registered on April 01 2010)

~~38. Business incidental to any of the foregoing~~

(Amended on February 26 1993 and registered on March 11 1993)

(Cancelled on March 19 2010 and registered on April 01 2010)

37. New and renewable energy business
(Added on March 19 2010 and registered on April 01 2010)

~~38. Business incidental to any of the foregoing~~
(Added on March 19 2010 and registered on April 01 2010)

38. Energy audit and services
(Amended on March 16 2012 and registered on March 20 2012)

39. Business incidental to any of the foregoing
(Added on March 16 2012 and registered on March 20 2012)

Data of Executives

~~Director: Kim, Do-sik~~ ~~570507-*****~~
Reappointed on March 17 2000 and registered on March 23 2000
Resigned on February 27 2003 and registered on March 11 2003

~~Director: Lee, Gang-myeong~~ ~~421016-*****~~
Reappointed on March 17 2000 and registered on March 23 2000
Resigned on February 27 2003 and registered on March 11 2003

~~Director: Kim, Yeon-sik~~ ~~380520-*****~~
Reappointed on March 17 2000 and registered on March 23 2000
Resigned on February 27 2003 and registered on March 11 2003

~~Director of Audit Committee: Kim, Do-sik~~ ~~570507-*****~~

Reappointed on March 17 2000 and registered on March 23 2000

Resigned on February 27 2003 and registered on March 11 2003

~~Director: Hwang, Baek~~ ~~531018-*****~~

Appointed on March 09 2001 and registered on March 21 2001

~~Director: Hwang, Baek~~ ~~531018-*****~~

Application error on March 21 2001 and revised on March 10 2004

Reappointed on March 09 2004 and registered on March 10 2004

Resigned on February 28 2006 and registered on March 06 2006

~~Director of Audit Committee: Lee, Gang-myeong~~
~~421016-*****~~

Appointed on March 21 2001 and registered on March 21 2001

Resigned on February 27 2003 and registered on March 11 2003

~~Director of Audit Committee: Kim, Yeon-sik~~ ~~380520-*****~~

Appointed on March 21 2001 and registered on March 21 2001

Resigned on February 27 2003 and registered on March 11 2003

~~Director: Lee, Joong-gu~~ ~~460321-*****~~

Appointed on February 28 2002 and registered on March 12 2002

Reappointed on February 28 2005 and registered on March 09 2005

Reappointed on March 28 2008 and registered on April

03 2008

Resigned on May 19 2008 and registered on May 20 2008

~~Director: Oh, Chang-seok 500117 *****~~

Appointed on February 28 2002 and registered on March 12 2002

Reappointed on February 28 2005 and registered on March 09 2005

Resigned on March 28 2008 and registered on April 03 2008

~~Inside Director: Oh, Chang-seok 500117 *****~~

Reappointed on March 28 2011 and registered on March 20 2011

Resigned on July 22 2011 and registered on July 25 2011

~~Representative Director: Lee, Joong-gu 460321 *****~~

~~2002, Samsung Boramae Omni tower, 395-62, Sindaebang-dong, Dongjak-gu, Seoul~~

Appointed on February 28 2002 and registered on March 12 2002

Reappointed on February 28 2005 and registered on March 09 2005

~~Representative Director: Lee, Joong-gu 460321 *****~~

~~3605 Galleria Palace A, 40, Jamsil-dong, Songpa-gu, Seoul~~

Address changed on April 27 2006 and registered on May 04 2006

Reappointed on March 28 2008 and registered on April 03 2008

Resigned on May 19 2008 and registered on May 20 2008

~~Director: Lee, Gang-myeong 421016 *****~~

Appointed on February 28 2003 and registered on March 11 2003

Reappointed on February 28 2006 and registered on
March 06 2006

Resigned on March 13 2009 and registered on March 19
2009

~~Director: Kim, Do-sik~~ ~~570507 *****~~

Appointed on February 28 2003 and registered on March
11 2003

Reappointed on February 28 2006 and registered on
March 06 2006

Resigned on March 13 2009 and registered on March 19
2009

~~Director: Lee, In-sang~~ ~~420330 *****~~

Appointed on February 28 2003 and registered on March
11 2003

Reappointed on February 28 2006 and registered on
March 06 2006

Resigned on February 28 2007 and registered on March
07 2007

~~Director of Audit Committee: Lee, Gang-myeong~~
~~421016 *****~~

Appointed on February 28 2003 and registered on March
11 2003

~~Auditor: Lee, Gang-myeong~~ ~~421016 *****~~

Reappointed on February 28 2006 and registered on
March 06 2006

Resigned on March 13 2009 and registered on March 19
2009

~~Director of Audit Committee: Kim, Do-sik~~
~~570507 *****~~

Appointed on February 28 2003 and registered on March
11 2003

~~Auditor: Kim, Do-sik~~ ~~570507~~ ~~*****~~

Reappointed on February 28 2006 and registered on March 06 2006

Resigned on March 13 2009 and registered on March 19 2009

~~Director of Audit Committee: Lee, In-sang~~
~~420330~~ ~~*****~~

Appointed on February 28 2003 and registered on March 11 2003

~~Auditor: Lee, In-sang~~ ~~420330~~ ~~*****~~

Reappointed on February 28 2006 and registered on March 06 2006

Resigned on February 28 2007 and registered on March 07 2007

~~Director: Shin, Hyun-mok~~ ~~521015~~ ~~*****~~

Appointed on February 28 2006 and registered on March 06 2006

~~Inside Director: Shin, Hyun-mok~~ ~~521015~~ ~~*****~~

Reappointed on March 13 2009 and registered on March 19 2009

Resigned on March 18 2011 and registered on March 30 2011

~~Director: Yu, Jae-hong~~ ~~480718~~ ~~*****~~

Appointed on February 28 2007 and registered on March 07 2007

Resigned on March 19 2010 and registered on April 01 2010

~~Auditor: Yu, Jae-hong~~ ~~480718~~ ~~*****~~

Reappointed on February 28 2007 and registered on March 07 2007

Resigned on March 19 2010 and registered on April 01 2010

~~Representative Director: Oh, Chang-seok~~ ~~500117-*****~~
~~2-709, Ssangyong Apt., 66 Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul~~

Appointed on May 19 2008 and registered on May 20 2008

Reappointed on March 28 2011 and registered on March 30 2011

Resigned on July 22 2011 and registered on July 25 2011

Outside Director: Lee, Je-hong 470306-*****

Appointed on March 13 2009 and registered on March 19 2009

Reappointed on March 16 2012 and registered on March 20 2012

Reappointed on March 16 2015 and registered on March 23 2015

~~Outside Director: Kim, Kyun-seob~~ ~~500318-*****~~

Appointed on March 13 2009 and registered on March 19 2009

Reappointed on March 16 2012 and registered on March 20 2012

Reappointed on June 11 2012 and registered on June 19 2012

Auditor: Lee, Je-hong 470306-*****

Appointed on March 13 2009 and registered on March 19 2009

Reappointed on March 16 2012 and registered on March 20 2012

Reappointed on March 16 2015 and registered on March 23 2015

~~Auditor: Kim, Kyun-seob~~ ~~500318-*****~~

Appointed on March 13 2009 and registered on March 19

2009

Reappointed on March 16 2012 and registered on March
20 2012

Reappointed on June 11 2012 and registered on June 19
2012

Outside Director: Seok, Ho-cheol 560515-*****

Appointed on March 19 2010 and registered on April 01
2010

Reappointed on March 19 2013 and registered on March
20 2013

Auditor: Seok, Ho-cheol 560515-*****

Appointed on March 19 2010 and registered on April 01
2010

Reappointed on March 19 2013 and registered on March
20 2013

~~Inside Director: Jo, Don-yeop 570316-*****~~

~~Appointed on March 18 2011 and registered on March 30
2011~~

~~Reappointed on March 16 2012 and registered on March
20 2012~~

~~Inside Director: Kim, Cheol-kyo 580825-*****~~

~~Appointed on July 22 2011 and registered on July 25
2011~~

~~Reappointed on March 14 2014 and registered on March
18 2014~~

~~Representative Director: Kim, Cheol-kyo 580825-*****~~

~~C-1303 Tower Palace, 467 Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul~~

~~Appointed on July 22 2011 and registered on July 25
2011~~

~~Representative Director: Kim, Cheol-kyo 580825-*****~~

~~F-1506 (Tower Palace, Dogok-dong), 57 Eonju-ro 30-gil,
Gangnam-gu, Seoul~~

Address changed on October 05 2012 and registered on
March 18 2014

Resigned on March 14 2014 and registered on March 18
2014

~~Inside Director: Lee, Kyeong-gu 590401-*****~~

Appointed on March 16 2012 and registered on March 20
2012

Reappointed on March 16 2012 and registered on March
23 2012

Resigned on June 29 2015 and registered on July 01
2015

~~Outside Director: Jo, Myeong-heon 640611-*****~~

Appointed on March 15 2013 and registered on March 20
2013

Resigned on June 29 2015 and registered on July 01
2015

~~Auditor: Jo, Myeong-heon 640611-*****~~

Appointed on March 15 2013 and registered on March 20
2013

Resigned on June 29 2015 and registered on July 01
2015

Inside Director: Kim, Cheol-kyo 580825-*****

Appointed on March 14 2014 and registered on March 18
2014

Representative Director: Kim, Cheol-kyo 580825-*****

F-1506 (Tower Palace, Dogok-dong), 57 Eonju-ro 30-gil,
Gangnam-gu, Seoul

Appointed on March 14 2014 and registered on March 18
2014

Inside Director: Shin, Hyeon-woo 640216-*****
Appointed on June 29 2015 and registered on July 01
2015

Inside Director: Choi, Yeong-woo 380303-*****
Appointed on June 29 2015 and registered on July 01
2015

Auditor: Choi, Yeong-woo 380303-*****
Appointed on June 29 2015 and registered on July 01
2015

Other Matters

1. 89th Non-guaranteed convertible bond
- Conversion request period: the date when three months has
passed since the issuance of the convertible bonds (June 13
2000) to a month before the redemption date (February 14
2003)
(Revised on March 30 2000)

1. Transfer Agent
 KB Kookmin Bank Co., Ltd.
 9-1, Namdaemunro 2-ga, Jung-gu, Seoul, Korea

1. Regulations of cancelling stocks as interests to be
distributed to stockholders

According to the related Act and subordinate statute,
the company may cancel the stocks based on a resolution of
the board of directors within the scope of interests to be
distributed to the stockholders (the scope less than an
amount specified in the related Act and subordinate statute
within the limit of profit distribution at the end of the

business year according to Article 462, Paragraph 1 of the Commercial Law)

1. Company Division

~~Partially divided to establish Samsung Digital imaging Co., Ltd. at 146, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, South Korea~~

(Registered on February 03 2009)

Partially divided to establish Samsung Digital imaging Co., Ltd. at 146, Maetan-3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, South Korea

(Revised to correct errors on February 03 2009 and registered on February 03 2009)

CONVERTIBLE BOND

~~1st convertible bond~~

<Fully repaid on December 20 1995 and registered on December 22 1995>

CONVERTIBLE BOND

~~* Total amount of convertible bonds: 200,000,000,000 KRW~~

~~* Amount of each convertible bond: 100,000 KRW~~

~~* Payment amount of each convertible bond: 100% of par values~~

~~* The present bond may be converted to stocks.~~

~~* Conversion conditions~~

~~* Conversion rate: The number of converted stocks is equal to the number obtained by dividing 100% of par value of the convertible bond (if requesting conversion of 2 or more bonds, total par value of the bonds) with the conversion price. With regard to fraction stocks (less than 1 stock), Transfer department of Kookmin Bank provides cash corresponding to a price of the fraction stocks when distributing convertible stock certificate. Interest of fraction stock payment of the corresponding period is not~~

~~provided. Partial conversion of par value of bond may not be admitted.~~

~~* Conversion price: The conversion price equals 12,700 KRW corresponding to 100.34% of a standard common stock price based on the highest value among a month's closing price average, which is calculated by weighting a closing price of common stocks notified by Korea Stock Exchange by a trading volume retroactively to the previous date of the date when a resolution on the issuance of the present bond is made by the board of directors of the company, an arithmetic average of a week's average closing price and a recent closing price, and a recent closing price. However, if a closing price of a day that is three trading days before an application date is higher than a standard stock price, the closing price becomes a standard stock price.~~

~~* Adjustment of conversion price~~

~~A) When stocks are issued at an issue price lower than a current value by paid-in capital increase, stock dividend, or capital transfer of reserves before a conversion request, the conversion prices are adjusted as follows. When paid-in capital increase or bonus issue is exercised, if the issue price per stock of the paid-in capital increase is greater than the conversion prices before adjustment, the paid-in capital increase is not included when the conversion price is calculated. When the conversion price is calculated, stocks that are newly issued by bonus issue will only be included.~~

~~* Conversion price after adjustment:~~

~~A conversion price after adjustment equals a conversion price before adjustment x (an amount of issued and outstanding stocks + newly issued stocks x an issue price per stock/a current value) / issued and outstanding stocks + newly issued stocks~~

~~The number of issued and outstanding stocks based on the above equation is equal to the current number of stocks at the end of the month right before the application date of the conversion price after adjustment. After the adjustment, an amount less than 1 won unit shall be rounded down.~~

~~B) A paid in capital increase and bonus issue which make the conversion price after adjustment be less than the par value shall not be exercised.~~

~~C) When the conversion price needs to be adjusted due to a merger, capital reduction, a stock split, or the like, the conversion price shall be adjusted under the agreement between the company and a lead manager.~~

~~A conversion request period: the date when three months has passed since the issuance of the convertible bonds (June 13 2000) to a month before the redemption date (February 14 2003)~~

<Registered on March 14 2000>

~~* Total amount of convertible bonds: 100,000,000,000 KRW~~

~~* Amount of each convertible bond: 100,000 KRW~~

~~* Payment amount of each convertible bond: 100% of par values~~

~~* The present bond may be converted to stocks.~~

~~* Conversion conditions~~

~~* Conversion rate: The number of converted stocks is equal to the number obtained by dividing 100% of par value of the convertible bond (if requesting conversion of 2 or more bonds, total par value of the bonds) with the conversion price. With regard to fraction stocks (less than 1 stock), Transfer department of Kookmin Bank provides cash corresponding to a price of the fraction stocks when distributing convertible stock certificate. Interest of~~

~~fraction stock payment of the corresponding period is not provided. Partial conversion of par value of bond may not be admitted.~~

~~* Conversion price: The conversion price equals 12,700 KRW corresponding to 100.34% of a standard common stock price based on the highest value among a month's closing price average, which is calculated by weighting a closing price of common stocks notified by Korea Stock Exchange by a trading volume retroactively to the previous date of the date when a resolution on the issuance of the present bond is made by the board of directors of the company, an arithmetic average of a week's average closing price and a recent closing price, and a recent closing price. However, if a closing price of a day that is three trading days before an application date is higher than a standard stock price, the closing price becomes a standard stock price.~~

~~* Adjustment of conversion price~~

~~A) When stocks are issued at an issue price lower than a current value by paid in capital increase, stock dividend, or capital transfer of reserves before a conversion request, the conversion prices are adjusted as follows. When paid in capital increase or bonus issue is exercised, if the issue price per stock of the paid in capital increase is greater than the conversion prices before adjustment, the paid-in capital increase is not included when the conversion price is calculated. When the conversion price is calculated, stocks that are newly issued by bonus issue will only be included.~~

~~* Conversion price after adjustment:~~

~~A conversion price after adjustment equals a conversion price before adjustment x (an amount of issued and outstanding stocks + newly issued stocks x an issue price per stock/a current value) / issued and outstanding stocks~~

~~+ newly issued stocks~~

~~The number of issued and outstanding stocks based on the above equation is equal to the current number of stocks at the end of the month right before the application date of the conversion price after adjustment. After the adjustment, an amount less than 1 won unit shall be rounded down.~~

~~B) A paid-in capital increase and bonus issue which make the conversion price after adjustment be less than the par value shall not be exercised.~~

~~C) When the conversion price needs to be adjusted due to a merger, capital reduction, a stock split, or the like, the conversion price shall be adjusted under the agreement between the company and a lead manager.~~

~~A conversion request period: the date when three months has passed since the issuance of the convertible bonds (June 13 2000) to a month before the redemption date (February 14 2003)~~

~~<Amended on October 11 2002 and registered on October 21 2002>~~

* Total amount of convertible bonds: Full redemption of 89th convertible bonds

* Amount of each convertible bond: 100,000 KRW

* Payment amount of each convertible bond: 100% of par value of each convertible bond

* The present bond may be converted to stocks.

* Conversion conditions

* Conversion rate: The number of converted stocks is equal to the number obtained by dividing 100% of par value of the convertible bond (if requesting conversion of 2 or more bonds, total par value of the bonds) with the conversion

price. With regard to fraction stocks (less than 1 stock), Transfer department of Kookmin Bank provides cash corresponding to a price of the fraction stocks when distributing convertible stock certificate. Interest of fraction stock payment of the corresponding period is not provided. Partial conversion of par value of bond may not be admitted.

* Conversion price: The conversion price equals 12,700 KRW corresponding to 100.34% of a standard common stock price based on the highest value among a month's closing price average, which is calculated by weighting a closing price of common stocks notified by Korea Stock Exchange by a trading volume retroactively to the previous date of the date when a resolution on the issuance of the present bond is made by the board of directors of the company, an arithmetic average of a week's average closing price and a recent closing price, and a recent closing price. However, if a closing price of a day that is three trading days before an application date is higher than a standard stock price, the closing price becomes a standard stock price.

* Adjustment of conversion price

A) When stocks are issued at an issue price lower than a current value by paid-in capital increase, stock dividend, or capital transfer of reserves before a conversion request, the conversion prices are adjusted as follows. When paid-in capital increase or bonus issue is exercised, if the issue price per stock of the paid-in capital increase is greater than the conversion prices before adjustment, the paid-in capital increase is not included when the conversion price is calculated. When the conversion price is calculated, stocks that are newly issued by bonus issue will only be included.

* Conversion price after adjustment:

A conversion price after adjustment equals a conversion price before adjustment x (an amount of issued and outstanding stocks + newly issued stocks x an issue price per stock/a current value) / issued and outstanding stocks + newly issued stocks

The number of issued and outstanding stocks based on the above equation is equal to the current number of stocks at the end of the month right before the application date of the conversion price after adjustment. After the adjustment, an amount less than 1 won unit shall be rounded down.

B) A paid-in capital increase and bonus issue which make the conversion price after adjustment be less than the par value shall not be exercised.

C) When the conversion price needs to be adjusted due to a merger, capital reduction, a stock split, or the like, the conversion price shall be adjusted under the agreement between the company and a lead manager.

A conversion request period: the date when three months has passed since the issuance of the convertible bonds (June 13 2000) to a month before the redemption date (February 14 2003)

<Amended on March 17 2003 and registered on March 21 2003>

STOCK OPTION

~~Stock Option~~

1. Stock options may be granted in certain cases

~~The company may grant the stock options provided under Article 189-4 of the Securities and Exchange Act to the employees (including executives and staff of affiliated companies defined in Article 189-4, Paragraph 1 of the Securities and Exchange Act) based on a special resolution~~

~~of the general meeting of the stockholders, within the limit specified in the Securities and Exchange Act. The stock options may be granted based on a resolution of the board of directors within the limit specified in the related Act and subordinate statute.~~

The company may grant the stock options to the employees (including executives and staff of affiliated companies defined in Article 542-3, Paragraph 1 of the Commercial Law) based on a special resolution of the general meeting of the stockholders, according to matters specified in the related Act and subordinate statute, for example, the Commercial Law. The stock options may be granted to the employees within the limit specified in the related Act and subordinate statute.

<Amended on March 19 2010 and registered on April 01 2010>

2. Type and number of stocks to be issued or transferred by exercise of stock option

Stocks to be delivered by exercise of stock option (stock that is a basis for calculating a difference between the exercise price of the stock options and a current value when the difference thereof is paid by cash or treasury stocks) shall be registered common stocks or registered preferred stocks.

The total number of the stocks to be delivered by exercise of stock options is to the limit specified in the related Act and subordinate statute.

3. Requirement of a person eligible to receive stock options

A board member or an employee who has contributed to or has the capability to contribute to establishment of the company, management of the company, overseas business, or technological innovation, except for a board member or an employee who is not eligible to receive stock options

according to the related Act and subordinate statute.

4. Exercise period of stock options

The stock options may be exercised until the expiration date of the exercise determined by the general meeting of stockholders or the Board of Directors within 8 years after 2 years from the date of the resolution of the general meeting of stockholders or the Board of Directors, which issue the stock options.

5. The meaning of the grant of the stock options may be cancelled by the resolution of the Board of Directors in certain cases.

The grant of the stock options may be cancelled by the resolution of the Board of Directors in a case where:

- 1) A board member or an employee who has received the stock options voluntarily resigned or retired;
- 2) A board member or an employee who has received the stock options has inflicted gross loss to the company intentionally or involuntarily;
- 3) Other grounds for withdrawal prescribed in the contract granting the stock options.

<Registered on March 12 2002>

Date of Establishment of Company: August 01 1977

Cause and Date of Registration: Forwarded from former register in compliance with Article 2, Paragraph 1 of Additional Commercial Register Rules

(Registered on April 18 2002)

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

July 08 2015

Computer Operation Officer
Registration Information Management Center
National Court Administration

Date of Issue: July 08 2015
Issuing Confirmation No. 0726-AAPT-EFDQ

* The crossed-out text has been cancelled (amended or revised).

* The Certified Copy of Register may be printed in color.

[Issuance on the Internet] The genuineness of the above can be confirmed by scanning the barcode at the bottom of this page or inputting the issuing confirmation number in an issuing confirmation menu at <http://www.iros.go.kr> (Supreme Court Internet-Registry Homepage). Confirmation using the issuing confirmation number may be allowed 5 times within 3 months from the issuing date.