# 공사지명원

현대통신(주)

imazu
IoT Smart Home System

# 지 명 원

_____ 貴中

귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

금번 귀사에서 발주하시는

_____공사에 지명하여 주심을 바라오며 적극 참여하고자

관계서류를 첨부하여 제출하오니 검토하시어 지명하여 주시기 바랍니다.

20 년 월 일

**현대통신(주)**

대표이사 이건구

# 현대통신은...

**과거**에는 새로운 주거문화의 창조를 위하여 1988년 현대전자에서 홈 오토메이션(Home Automation)사업을 시작한 이래 자체 기술력으로 홈 오토 기기 및 비디오 도어폰(Video door Phone)을 개발하여 아파트 주거문화에 선도적인 역할을 해왔으며, 국내 최초 무인전자 시스템 개발과 디지털 도어록(Digital Door Lock)의 시장 도입 등 고객의 요구와 시장 환경에 맞는 제품들을 끊임없이 개발해왔습니다. 1988년 4월 독자적인 기술력과 확고한 시장 수요를 기반으로 현대전자에서 분사하여 '현대통신'이라는 새로운 회사를 설립하게 되었습니다.

**현재**에는 소비자에게 최고의 제품을 선보이고, 스마트홈 사업을 향후 미래의 주력사업으로 육성하기 위하여 가전, 모바일, 보일러, 보안 전문 업체와의 전략적 제휴를 체결함으로써 모든 유·무선 통신기기 및 생활기기와 인터페이스가 가능한 시스템을 구축하고 있습니다. 또한 휴대폰, 일반전화, PC, TV 등과 연동하여 누구나 쉽게 접할 수 있는 홈네트워크 시스템을 개발하고 있으며, 제품개발 못지않게 디자인 및 브랜드 개발에 중요성을 인식하고 앞서가기 위해 노력하고 있습니다. 그 결과 디자인에서는 다수의 제품이 굿디자인(GD Mark)을 획득하였고, 한국 산업 디자인상, 벤처 디자인 금상/장려상 수상 등의 결과를 얻을 수 있었으며, 2008년 12월에는 세계적으로 권위 있는 독일의 iF 디자인 어워드 상을 수상하게 되었습니다. 당사의 대표 브랜드인 IMAZU는 홈 네트워크 부문에서 04' 올해의 브랜드, 06' 브랜드 스타 3년 연속 선정, 15' 한국 산업의 브랜드 파워(K-BPI) 1위에 11년 연속 선정되는 등 현대통신의 브랜드 가치를 소비자에게 널리 인정받고 있습니다. 2009년도 3월 현대통신은 친환경 녹색산업인 LED 산업에 진출하여 홈 네트워크 사업과 함께 회사의 핵심사업 분야로 성장할 수 있도록 꾸준히 노력 중에 있습니다. 현재 현대통신 LED 조명브랜드 WEET는 다수의 특허를 등록하였으며, 각종 국내 인증 및 해외인증을 획득하여 현대통신 LED 조명 제품의 우수한 품질을 인정받고 있습니다. 또한 2013년 3월부터 스마트홈 사업의 부가가치 사업으로 유지관리 서비스 사업을 시작하였습니다. 현재 500여 개의 현장에 대하여 최상의 서비스를 제공하도록 최선을 다하고 있습니다. 더불어 유지관리 서비스 사업을 기반으로 다양한 부가가치 사업을 창출하도록 노력하겠습니다.

**미래**에는 스마트홈, 스마트 조명의 최고 전문 기업 및 LED 조명 선두 기업을 목표로 R&D에 대한 과감한 투자를 통해 선행기술을 꾸준히 연구, 개발하고 사업구조 다각화를 통한 수익구조의 균형적인 발전을 꾀하여 업계 선도 기업으로 시장을 창출하고 리드해 나가겠습니다. 이를 바탕으로 유비쿼터스 시대의 핵심 기업으로 성장하기 위하여 기업의 모든 역량을 집중하도록 하겠습니다.

## 목 차


1. 회장 이력/회사 연혁 04
2. 회사 조직도 06
3. 지적재산권 현황 07
   - –특허 현황
   - –의장 현황
   - –상표 현황
4. 주요 수주 현황 11
5. 등록증 및 인증서 17
   - –사업자등록증
   - –공장등록증
   - –인감증명서
   - –법인등기부등본
   - –벤처기업확인서
   - –기업부설연구소인정서
   - –이노비즈확인서
   - –기타
6. 방송통신기기인증서 38
7. 스마트홈 시스템 제품소개 55
   - –홈 네트워크시스템
   - –홈 오토메이션시스템
   - –확장기기

# 회장 이력

## 학력

| | |
|---|---|
| 1952.02 | 대전중학교 졸업 |
| 1955.03 | 대전고등학교 졸업 |
| 1960.09 | 성균관대 법학과 졸업 |
| 1969.09 | 성균관대 경영 대학원 석사 |
| 1977.12 | 연세대학교 최고경영자과정 수료 |
| 1988.03 | 서울대학교 최고경영자과정 수료 |
| 2001.03 | 국제 산업디자인대학원(IDAS) 뉴밀레니엄 과정 수료 |

## 경력

| | |
|---|---|
| 1970.09 | 현대건설 입사 |
| 1976.09~1987.08 | 현대건설 이사/상무/전무 |
| 1987.09~1991.11 | 현대건설 부사장 |
| 1991.12~1996.06 | 현대건설 사장 |
| 1996.01~1998.09 | 현대 유니콘스 프로야구단 회장 |
| 1996.01~1996.09 | 현대산업개발 대표이사 사장 |
| 1996.09~1998.09 | 현대건설 사장 재취임 |
| 1999.05~ | 현대통신 대표이사회장 |

## 활동

| | |
|---|---|
| 1983.12~1993.12 | 대구 배구협회 부회장 |
| 1993.04~1995.04 | 한국건설업체 협의회 회장 |
| 1993.04~1998.11 | 원자력 사업회의 부회장 |
| 1993.12~1998.06 | 대한 역도협회 회장 |
| 1994.04~1998.11 | 한국도로협회 부회장 |
| 1994.11~1999.01 | 아시아역도연맹 회장 |
| 1995.09~1996.11 | 대한 건설협회 수석 부회장 |
| 1996.09~1998.11 | 서울 상공회의소 부회장 |
| 1996.11~1998.05 | 한국건설업체 연합회 회장 |
| 1997.03~1998.10 | 한국건설관리협회 회장 |
| 1999.01~ | 아시아 역도연맹 명예회장 |
| 2003.01~2005.05 | 아시아 야구연맹 부회장 |
| 2003.01~2007.06 | 대한 야구협회 회장 |
| 2003.07~ | 민주평화통일 자문 위원 |
| 2003.12~ | 사단법인 서울지역사회 문화 회장 |
| | IDAS KOREA 총동창회 회장 |
| 2004.02~ | 충청향우회 중앙회 부총재 |
| 2004.04~ | (사) 한국 여성유권자 연맹 자문 위원 |
| 2005.02~ | 대한 야구협회 회장 재선임 |
| 2005.04~ | 대한 올림픽위원회(KOC) 부위원장 선임 |
| 2005.06~ | 아시아 야구연맹 회장 |
| | 세계 야구연맹 대륙 담당 부회장 겸 집행 위원 |
| | 선수촌 신규 건립 추진 위원장 |
| 2005.10~ | 대한체육회 체육정책 자문위원 |
| 2006.02~ | 숙명 창학 100주년 기념 홍보대사 |
| 2007.06~ | 대한 야구협회 명예회장 |

## 수상

| | |
|---|---|
| 1996.01 | 금탑산업훈장 수훈 |
| 1997.11 | 한국 건설인 대상 수상 |
| 1997.12 | 연세 경영자상 수상 |
| 1999.09 | 체육훈장 맹호장 수훈 |

# 회사 연혁

| | |
|---|---|
| 1988.01 | 현대전자산업(주)홈 오토메이션 시스템 사업 진출 |
| 1990.05 | Video Door Phone 개발 |
| 1990.11 | 국내 최초 Digital Door Lock 개발 |
| 1995.03 | 국내 최초 무인전자 경비 시스템 출시 |
| 1998.04 | 현대전자 사업구조조정에 따라<br>홈 오토메이션 시스템 사업부문 분사<br>현대통신 산업 설립 |
| 1998.06 | 홈 오토메이션 시스템 수출 사업 시작 |
| 1998.09 | 기업부설연구소 인증(한국산업기술진흥협회) |
| 1998.12 | 국내 최초 컬러 홈 오토메이션 세대기 출시 |
| 1999.05 | 이내흔 회장 대표이사 취임 |
| 1999.07 | (주)에스원 및 (주)에스오케이와<br>공동주택 시스템 경비 사업 제휴 체결 |
| 1999.10 | DVR(Digital Video Recording) 시스템 출시<br>벤처 기업 평가 우수기업 인증(서울지방 중소기업청) |
| 2000.02 | 정보 통신사업 등록(서울 체신청) |
| 2000.05 | (주)캡스와 공동주택 시스템경비 사업제휴 체결 |
| 2000.07 | 코스닥 상장법인 등록 |
| 2000.09 | 인터넷 정보 단말기 출시 |
| 2000.10 | 美, 에쉴론(Echelon)社와 전략적 제휴 체결 |
| 2000.11 | 美, 존슨 콘트롤社와 전략적 제휴 체결 |
| 2001.06 | 우수 벤처기업 재확인(서울지방 중소기업청) |
| 2001.10 | 홈 네트워크(홈서버 및 홈 패드) 시스템 출시 |
| 2002.08 | KT Telecom과 출동경비 사업 제휴 체결 |
| 2002.09 | SL2와 홈 네트워크 음성 솔루션 사업제휴 체결 |
| 2002.12 | ISO 9001 인증 획득 |
| 2003.04 | 현대정보기술(HIT)과 SI 사업 전략적 제휴 체결 |
| 2003.05 | 영국 버밍햄 IFSEC 전시회 참가 |
| 2003.07 | KTF와 홈 네트워크 사업 제휴 체결 |
| 2003.10 | 상호 "현대통신(주)"로 변경 |
| 2003.11 | CI 변경<br>LG전자와 홈 네트워크 사업제휴 체결 |
| 2003.12 | 홈 네트워크 시스템으로 "디지털 이노베이션 대상" 종합<br>대상 국무총리 상 수상 |
| 2004.03 | "마포 강변 현대홈타운"정보 통신부 홈 네트워크 시범 단지<br>중 최초 구축 및 오픈 |
| 2004.06 | 글로벌 데이터 시스템(GDS)과 CTI 및 통신 산업 업무체결 |
| 2004.07 | 현대통신 "한국 산업의 소비자 디자인 선호도(KDPI : Korea<br>Design Power Index)조사" 에서 홈 오토메이션 부문 1위로<br>선정 |
| | "2004 우수 산업디자인(Good Design)전" 홈 오토메이션과<br>주방TV 우수산업 디자인 상품 선정 |

2004.09 "2004 대한민국 브랜드 스타 "홈 네트워크 부문 IMAZU 1위 선정

2004.10 "2004 올해의 브랜드 " 홈 네트워크 부문 IMAZU 1위 선정 린나이 코리아와 홈 네트워크 시스템 연동 및 공동사업을 위한 전략적 제휴 체결

2004.11 "2004 기업혁신 대상" 국무총리 상 수상(대한 상공회의소) 빌트인 가전업체 쿠스 하트와 홈 네트워크 연동 및 공동사업을 위한 전략적 제휴 체결

2004.12 경동보일러와 홈 네트워크 시스템 연동 및 공동사업을 위한 전략적 제휴 체결

2005.01 국내 최초 음성인식 홈 네트워크 시스템 대치동 동부센트레빌 적용

2005.02 동양매직과 홈 네트워크 시스템 연동 및 공동사업을 위한 전략적 제휴 체결

2005.04 현대통신 "한국 산업의 브랜드 파워(K-BPI)" 홈 오토메이션 부문 1위 선정

2005.06 "2005 대한민국 브랜드 스타 "홈 네트워크 부문 현대통신 IMAZU 선정

2006.03 현대통신 "한국 산업의 브랜드 파워(K-BPI)" 홈 오토메이션 부문 1위 선정

2006.04 "2006 대한민국 브랜드 스타" 홈 네트워크 IMAZU 3년 연속 선정

2006.05 "2006 우수 산업디자인(GD) 전" 홈 오토메이션 HAC-1300 선정

2006.08 현대정보기술과 U-City 및 SoC 사업 업무 제휴 체결

2006.10 "2006 우수산업디자인(GD)전" 홈 네트워크 제품 HNT-2100, HNT-2100, HNT-2070제품 선정

2006.12 "2006 벤처 디자인상" HNT-2100 금상 수상
"2006 벤처 디자인상" HNT-2070, HKT-200 장려상 수상
글로벌 뉴스 네트워크 AVING HNT-2100 하우징 부문 "VIP(Very Important Product)" 선정

2007.03 현대통신 IMAZU "한국 산업의 브랜드 파워(K-BPI)" 3년 연속 1위 선정

2007.10 "2007 우수 산업디자인(GD) 전" 카메라 도어폰 HCC-300 제품 선정

2008.03 현대통신 IMAZU " 한국 산업의 브랜드 파워(K-BPI)" 4년 연속 1위 선정

2008.12 유럽 최고 권위의 "2009 IF Product Design Award" HNT-3100 수상

2009.03 현대통신 LED 조명사업 진출
현대통신 IMAZU "한국 산업의 브랜드 파워(K-BPI)" 5년 연속 1위 선정

2009.04 LED 조명 의장 4건 등록

2009.05 이탈리아 MILANO "LIVINLUCE" 조명 박람회 참가

2009.06 LED 조명 특허등록 4건 등록(방열 특허 3건, 렌즈 특허 1건)

2009.12 WEET 상표권 등록

2010.01 LED 조명 특허 1건 등록(렌즈 특허1건)

2010.02 LED 조명 고효율기자재 인증(KE) 획득

2010.03 현대통신 IMAZU "한국 산업의 브랜드 파워(K-BPI)" 6년 연속 1위 선정

2010.04 독일 프랑크 푸르트 "Light + Building 2010" 조명 전시회 참가

2010.05 한국산업규격인증(KS) 획득 (컨버터 내장형 LED 램프 10W 이하)

2010.06 한국산업규격인증(KS) 획득(컨버터 내장형 LED 램프 20W 이하)

2011.01 일본 동경 조명 기술 박람회 (LED/OLED Lighting Technology expo 2011) 참가

2011.03 현대통신 IMAZU "한국 산업의 브랜드 파워(K-BPI)" 7년 연속 1위 선정

2012.01 이건구 현대통신 대표이사 취임
현대통신 LED 녹색기술 인증
일본 동경 조명 기술 박람회(LED/OLED Lighting Technology expo 2012) 참가

2012.03 현대통신 IMAZU "한국 산업의 브랜드 파워(K-BPI)" 8년 연속 1위 선정

2012.10 2012 국제광산업 전시회 참가 및 지식경제부 장관상 수상 HNT-174, HAC-D70, HLPC-100 "G-Design (경기산업디자인 전시회) 2012 " 상용화 부분 특선 수상

2013.03 현대통신 IMAZU "한국 산업의 브랜드 파워(K-BPI)" 9년 연속 1위 선정

2014.03 현대통신 IMAZU "한국 산업의 브랜드 파워(K-BPI)" 10년 연속 1위 선정

2015.01 현대건설 우수 협력사 선정

2015.03 현대통신 IMAZU "한국 산업의 브랜드 파워(K-BPI)" 11년 연속 1위 선정

2015.10 SK텔레콤 스마트홈 서비스사업제휴(MOU)

## 회사 조직도


회장
대표이사
국내사업 본부
HN사업1팀
HN사업2팀
HN사업3팀
LED영업팀
기술영업팀
해외사업 본부
해외영업팀
기술연구소
H/W팀
S/W팀
신규 솔루션팀
기구팀
생산본부
생산관리팀
기획관리 본부
경영관리팀
구매팀
재무팀
전략서비스사업팀
디자인경영팀
품질경영팀
고객만족센터

# 지적재산권 현황

# 지적재산권 현황_특허

| 순서 | 등록번호 | 등록일자 | 출원일자 | 출원번호 | 발명의 명칭 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10-0146909-00-00 | 1998-05-13 | 1994-12-29 | 1994-0038527 | 홈 오토메이션 시스템과 도어폰 및 키폰시스템의 통합 시스템 및 그 동작방법 |
| 2 | 10-0166159-00-00 | 1998-09-22 | 1995-12-29 | 1995-0066354 | 현 무인 경비 시스템의 경보발생 내용 확인 장치 및 확인방법 |
| 3 | 10-0191733-00-00 | 1999-01-26 | 1995-12-29 | 1995-0066352 | 무인 경비시스템 영상처리 장치 및 방법 |
| 4 | 10-0196642-00-00 | 1999-02-22 | 1995-12-29 | 1995-0066355 | 무인 경비 시스템 버스방식 통화로 구성장치 |
| 5 | 10-0240062-00-00 | 1999-10-25 | 1997-05-10 | 1997-0018095 | 무인 가정 자동화시스템 설치 시 세대 번호 설정 장치 및 그 제어방법 |
| 6 | 10-0240063-00-00 | 1999-10-25 | 1997-06-10 | 1997-0023785 | 문자전송이 가능한 무인경비 장치 및 그 제어방법 |
| 7 | 10-0245449-00-00 | 1999-11-29 | 1997-06-25 | 1997-0027222 | 영상 및 문자 디스플레이 가능한 도어 비디오 폰의 제어방법 |
| 8 | 10-0294432-00-00 | 2001-04-17 | 1997-06-19 | 1997-0025873 | 홈 오토메이션 시스템의 데이터 통신 장치와 그 방법 |
| 9 | 10-0304787-00-00 | 2001-07-24 | 1997-09-19 | 1997-0047847 | 컬러 및 흑백 겸용 도어 비디오 폰 및 그 제어방법 |
| 10 | 10-0424558-00-00 | 2004-03-15 | 1996-12-30 | 1996-0077460 | 가정 자동화 단말기의 피호출 멜로디 음량 자동 조절 장치 및 그 제어 방법 |
| 11 | 10-0440404-00-00 | 2004-07-05 | 1997-06-30 | 1997-0029877 | 버스 방식 무인경비 시스템에서 아날로그 스위치를 이용한 통화로 장치 |
| 12 | 10-0487090-00-00 | 2005-04-25 | 1997-09-19 | 1997-0047846 | 관리실 호출시 자동응답 장치 및 방법 |
| 13 | 10-0496515-00-00 | 2005-06-13 | 1997-10-20 | 1997-0053757 | 세입자 방송 장치 및 방법 |
| 14 | 10-0506168-00-00 | 2005-07-27 | 2003-03-11 | 2003-001507 | 원격에서 음성인식을 이용한 홈 오토메이션/홈 네트워크 상태 감시장치 및 그 방법 |
| 15 | 10-0755956-00-00 | 2007-08-30 | 2005-11-28 | 2005-0114085 | 오토메이션 시스템의 음성 안내 및 디바이스 제어장치와 그 방법 |
| 16 | 10-0832214-00-00 | 2008-05-19 | 2005-08-11 | 2005-0073784 | TCP/IP 기반의 홈 네트워크의 원격 복구 시스템 및 그 방법 |
| 17 | 10-0839237-00-00 | 2008-06-11 | 2006-03-09 | 2006-002242 | 전력 감시 시스템 |
| 18 | 10-0845036-00-00 | 2008-07-02 | 2006-12-07 | 2006-0123598 | 비상 알림 월패드 및 시스템 |
| 19 | 10-0851401-00-00 | 2008-08-04 | 2007-03-07 | 2007-0022633 | 2선식 무극성 카메라디바이스, 세대기 및 이를 이용한 홈오토메이션 시스템 |
| 20 | 10-0901180-00-00 | 2009-05-29 | 2008-10-13 | 2008-100393 | 가변형 방열 통로가 구비된 방열 부재 및 이를 이용한 LED 발광 조명등 |
| 21 | 10-0903192-00-00 | 2009-06-09 | 2008-10-17 | 2008-102234 | 나노 스프레더를 이용한 이중 방열판 구조의 LED 발광 조명등 |
| 22 | 10-0902631-00-00 | 2009-06-05 | 2008-10-24 | 2008-104937 | 나노스프레더를 이용한 원형 구조의 LED 발광 조명등 |
| 23 | 10-0905502-00-00 | 2009-06-24 | 2008-11-10 | 2008-110976 | LED조명 장치 |
| 24 | 10-0936048-00-00 | 2009-12-31 | 2009-03-26 | 2009-002592 | 요리백과 주방 TV |
| 25 | 10-0939015-00-00 | 2010-01-20 | 2009-08-05 | 2009-007246 | LED 램프 |
| 26 | 10-0947319-00-00 | 2010-03-05 | 2009-09-17 | 2009-008939 | 세대기를 이용한 메일 서비스 시스템 및 방법 |
| 27 | 10-1067910-00-00 | 2011-09-20 | 2010-12-28 | 2010-016964 | 다세대용 도어폰 장치 |
| 28 | 10-1118679-00-00 | 2012-02-14 | 2011-07-07 | 2011-067282 | NFC기반의 출입통제 방법 |
| 29 | 10-1309121-00-00 | 2013-09-10 | 2012-12-13 | 2012-145419 | 주차장 안전 관리 시스템 및 그 방법 |
| 30 | 10-1444413-00-00 | 2014-09-18 | 2013-12-05 | 2013-0150939 | 주차 위치 안내 시스템 및 그 방법 |
| 31 | 10-1409462-00-00 | 2014-06-12 | 2013-12-20 | 2013-0160115 | 가시광 통신을 이용한 통신보안장치 |

# 지적재산권 현황_디자인

| 순서 | 등록번호 | 등록일자 | 출원일자 | 출원번호 | 발명의 명칭 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30-0282748-00-00 | 2001-08-28 | 2000-06-03 | 2000-0014581 | 홈 오토메이션용 옥외감시기 |
| 2 | 30-0285982-00-00 | 2001-10-29 | 2000-06-03 | 2000-0014582 | 홈 오토메이션 카메라 도어폰 |
| 3 | 30-0321353-00-00 | 2003-03-24 | 2002-05-29 | 2002-0015654 | 욕실용 인터폰 |
| 4 | 30-0325387-00-00 | 2003-05-22 | 2002-05-29 | 2002-0015655 | 홈 오토메이션용 옥외감시기 |
| 5 | 30-0325388-00-00 | 2003-05-22 | 2002-05-29 | 2002-0015657 | 홈 오토메이션용 옥외감시기 |
| 6 | 30-0325389-00-00 | 2003-05-22 | 2002-05-29 | 2002-0015658 | 홈 오토메이션용 옥외감시기 |
| 7 | 30-0331024-00-00 | 2003-08-05 | 2002-09-30 | 2002-0027806 | 홈 오토메이션용 카메라 도어폰 |
| 8 | 30-0331025-00-00 | 2003-08-05 | 2002-09-30 | 2002-0027807 | 홈 오토메이션용 옥외감시기 |
| 9 | 30-0352123-00-00 | 2004-05-07 | 2003-08-21 | 2003-0023659 | 홈 오토메이션용 비디오폰 |
| 10 | 30-0352124-00-00 | 2004-05-07 | 2003-08-21 | 2003-0023660 | 홈 오토메이션용 비디오폰 |
| 11 | 30-0356697-00-00 | 2004-07-05 | 2003-12-12 | 2003-0035484 | 홈 오토메이션용 도어 카메라 |
| 12 | 30-0356698-00-00 | 2004-07-05 | 2003-12-12 | 2003-0035485 | 홈 오토메이션용 비디오 도어폰 |
| 13 | 30-0356698-00-01 | 2004-08-25 | 2003-12-12 | 2003-0035486 | 홈 오토메이션용 비디오 도어폰 |
| 14 | 30-0366921-00-00 | 2004-11-04 | 2004-03-22 | 2004-0008161 | 홈 네트워크용 단말기 |
| 15 | 30-0272389-00-00 | 2001-01-19 | 1999-12-30 | 1999-0032200 | 가스, 화재감지기 부착 비디오폰용 본체 |
| 16 | 30-0272390-00-00 | 2001-01-19 | 1999-12-30 | 1999-0032201 | 화재, 가스감지기 부착 비디오폰용 본체 |
| 17 | 30-0527950-00-00 | 2009-04-30 | 2008-10-17 | 2008-44759 | 엘이디 전구 |
| 18 | 30-0527951-00-00 | 2009-05-01 | 2008-10-17 | 2008-44760 | 엘이디 전구 |
| 19 | 30-0527952-00-00 | 2009-05-02 | 2008-10-17 | 2008-44761 | 엘이디 전구 |
| 20 | 30-0527953-00-00 | 2009-05-03 | 2008-10-17 | 2008-44762 | 엘이디 전구 |
| 21 | 30-0741076-00-00 | 2014-04-23 | 2014-01-24 | 2014-0004148 | 홈 네트워크용 단말기 |
| 22 | 30-0741395-00-00 | 2014-04-23 | 2014-01-24 | 2014-0004149 | 홈 네트워크용 공동현관 단말기 |
| 23 | 30-0744223-00-00 | 2014-05-09 | 2014-01-24 | 2014-0004150 | 홈 네트워크용 단말기 |
| 24 | 30-0744225-00-00 | 2014-05-09 | 2014-01-24 | 2014-0004151 | 홈 오토메이션용 단말기 |
| 25 | 30-0766715-00-00 | 2014-10-13 | 2014-01-24 | 2014-0004152 | 홈 네트워크 단말기용 도어폰 |
| 26 | 30-0743481-00-00 | 2014-05-09 | 2014-01-24 | 2014-0004153 | 홈 오토메이션용 주방 텔레비전 단말기 |
| 27 | 30-0742311-00-00 | 2014-05-02 | 2014-01-24 | 2014-0004154 | 엘이디 램프 |
| 28 | 30-0778758-00-00 | 2014-12-30 | 2014-05-30 | 2014-0026745 | 홈 네트워크 월패드(유니버셜 홈 네트워크 월패드) |

# 지적재산권 현황_상표

| 순서 | 등록번호 | 등록일자 | 출원일자 | 출원번호 | 발명의 명칭 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 186439 | 1990-01-03 | 2000-01-03 | 2000-00017 | HOMEPIA |
| 2 | 186440 | 1990-01-03 | 2000-06-22 | 2000-05607 | ART HOME |
| 3 | 359878 | 1997-04-16 | 1995-06-05 | 1995-22222 | CITYKEY |
| 4 | 359879 | 1997-04-16 | 1995-06-05 | 1995-22223 | CITYKEY |
| 5 | 731066 | 1995-02-21 | 1999-01-28 | 731066 | Homepia |
| 6 | 614918 | 2006-01-12 | 2005-02-15 | 2005-00095 | HT |
| 7 | 592691 | 2004-09-08 | 2004-11-20 | 2004-00681 | Imazu |
| 8 | 4916546 | 2005-12-16 | 2005-02-01 | 2005-013064 | POLCOP(일본) |
| 9 | 40-0658900 | 2006-04-17 | 2005-01-07 | 2005-02072 | POLCOP(국내) |
| 10 | 4461993 | 2007-10-21 | 2005-01-13 | 4461993 | Imazu |
| 11 | 4461994 | 2008-02-28 | 2005-01-13 | 4461994 | Inova |
| 12 | 56567 | 2005-12-11 | 2005-02-16 | 67261 | Imazu |
| 13 | 56566 | 2005-12-11 | 2005-02-16 | 67262 | Inova |
| 14 | 827 132 972 | 2008-04-08 | 2005-01-14 | 827 132 964 | Imazu |
| 15 | 5017747 | 2007-01-12 | 2004-12-27 | 2004-118383 | Imazu |
| 16 | 5058710 | 2007-06-29 | 2004-12-27 | 2004-118384 | Inova |
| 17 | 0809659<br>0809660 | 2009-12-22 | 2008-10-29 | 2008-0051100<br>2008-0051101 | WEET |

# 주요 수주 현황

2011~2015(11월말 기준)

imazu

# 주요 수주 현황_2011년

| NO | 시공사 | 현장명 | 모델 | 수주월 | 세대수 |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 현대건설 | 충남세종시행복도시2단계2공구 | HNT-3113 | 2011/02 | 1,388 |
| 02 | 케이씨씨건설 | 부산사직동 | HNT-3104 | 2011/03 | 999 |
| 03 | 계룡건설산업 | 경기도김포한강신도시5블럭 | HNT-3104 | 2011/04 | 572 |
| 04 | 반도건설 | 양산 물금지구 | HNT-3104 | 2011/04 | 631 |
| 05 | 현대엠코 | 진주평거 | HNT-3104 | 2011/04 | 1,814 |
| 06 | 경동건설 | 부산 덕포동 | HNT-3104 | 2011/05 | 517 |
| 07 | 대우건설 | 경기도시흥6차 | HNT-3104 | 2011/05 | 769 |
| 08 | 포스코건설 | 부산민락동더 센텀포레 | HNT-3104 | 2011/06 | 1,006 |
| 09 | 극동건설 | 극동건설대구남산 | HNT-3104 | 2011/06 | 946 |
| 10 | 반도건설 | 양산물금3차 | HNT-3104 | 2011/07 | 648 |
| 11 | 한라건설 | 전주송천동 | HNT-3104 | 2011/08 | 973 |
| 12 | 금성백조주택 | 대전도안신도시7블럭 | HNT-3104 | 2011/08 | 1,102 |
| 13 | 덕진종합건설 | 전남광양10차봄아파트 | HAC-307H | 2011/08 | 708 |
| 14 | 서해종합건설 | 경기도용인신동백2차 | HNT-3104 | 2011/08 | 817 |
| 15 | 호반건설 | 광교A18BL 호반건설 | HNT-3104 | 2011/08 | 1,330 |
| 16 | 대우조선해양건설 | 사천 월성리 | HNT-3104 | 2011/09 | 596 |
| 17 | 아이에스동서 | 울산 우정지구 6BL | HNT-3104 | 2011/09 | 712 |
| 18 | 한양 | 한양 해운대 우동 | HNT-3104 | 2011/09 | 570 |
| 19 | 현대건설 | 경남창원감계힐스테이트 | HNT-3104 | 2011/09 | 1,082 |
| 20 | 포스코건설 | 세종 더샵 | HNT-3104 | 2011/10 | 1,137 |
| 21 | 계룡건설산업 | 도안신도시5블럭 | HNT-4104 | 2011/10 | 1,220 |
| 22 | 대우건설 | 김해주상복합 | HNT-3104 | 2011/10 | 915 |
| 23 | 동아건설산업 | 상월곡동 동아에코빌 출입통제서비스 | HAC-972 | 2011/10 | 1,253 |
| 24 | 호반건설 | 대전도안17-2BL | HNT-3104 | 2011/10 | 957 |
| 25 | 서희건설 | 양주덕정서희스타힐스 | HNT-3104 | 2011/11 | 1,028 |
| 26 | 금호산업 | 특전사 병영시설 홈네트워크 | HNT-3104 | 2011/11 | 867 |
| 27 | 현대건설 | 경기도남양주퇴계원힐스테이트 | HNT-3104 | 2011/11 | 1,076 |
| 28 | 현대엠코 | 현대엠코 진주초장 | HNT-3104 | 2011/11 | 883 |
| 29 | 서한 | 사월역 서한이다음 | HNT-3104 | 2011/12 | 784 |
| 30 | 신안건설산업 | 전남목포산정동 | HNT-3104 | 2011/12 | 660 |

# 주요 수주 현황_2012년

| NO | 시공사 | 현장명 | 모델 | 수주월 | 세대수 |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 현대엠코 | 세종시 엠코타운 | HNT-3104 | 2012/01 | 1,940 |
| 02 | 한양 | 세종 행복도시 M3/M7 | HNT-3104 | 2012/02 | 1,242 |
| 03 | 삼구건설 | 양덕2차트리니엔 | HNT-3104 | 2012/03 | 820 |
| 04 | 두산건설 | 청주지웰2차 | HNT-3104 | 2012/03 | 1,956 |
| 05 | 진흥기업 | 충남홍성내포신도시 | HNT-3104 | 2012/03 | 915 |
| 06 | 현대건설 | 경남창원감계3차 | HNT-3104 | 2012/04 | 630 |
| 07 | 호반건설 | 전주혁신도시 | HNT-3104 | 2012/04 | 731 |
| 08 | DS종합건설 | 경북 영천 임대아파트 | HNT-2108 | 2012/04 | 852 |
| 09 | 한라건설 | 원주우산동 | HNT-3104 | 2012/05 | 717 |
| 10 | 현대엠코 | 울산강동산하지구 | HNT-3104 | 2012/05 | 700 |
| 11 | 대우조선해양건설 | 아산 용화엘크루 | HNT-3104 | 2012/05 | 511 |
| 12 | 대우건설 | 부산센텀 푸르지오 | HNT-3104 | 2012/05 | 560 |
| 13 | 현대건설 | 광주화정지구 | HNT-3104 | 2012/06 | 3,726 |
| 14 | 호반건설 | 세종시L2BL | HNT-3104 | 2012/06 | 470 |
| 15 | STX건설㈜ | 경남창원무동(한화S&C) | HNT-4104 | 2012/06 | 1,085 |
| 16 | 대림산업 | 논현경복 재건축 | DWP-1004 | 2012/07 | 376 |
| 17 | SK건설 | 신동탄 | HNT-4104 | 2012/08 | 1,967 |
| 18 | 대우건설 | 울산블루마시티2차 | HNT-3104 | 2012/08 | 1,290 |
| 19 | 서한 | 테크노서한이다음 | HNT-3104 | 2012/08 | 641 |
| 20 | 포스코건설 | 강릉더샵 | HNT-3104 | 2012/09 | 820 |
| 21 | 금강종합건설 | 동해코아루 | HNT-3104 | 2012/09 | 522 |
| 22 | 대명종건 | 호평동 | HNT-4104 | 2012/09 | 1,130 |
| 23 | 고려개발 | 울산강변 | DWP-1004 | 2012/10 | 1,112 |
| 24 | 포스코아이씨티 | 송도더샵마스터뷰 | PIHN-1005 | 2012/10 | 1,861 |
| 25 | 쌍용건설 | 동자동주상복합 | HNT-3078 | 2012/10 | 579 |
| 26 | 현대건설 | 남양주지금동 | HNT-3073 | 2012/10 | 1,008 |
| 27 | 금성백조주택 | 동탄A-17B | HNT-3104 | 2012/10 | 485 |
| 28 | 서희건설 | 익산팔봉지역주택조합 | HNT-4104 | 2012/11 | 407 |
| 29 | 이진종합건설 | 부산기장캐스빌 | HNT-3104 | 2012/11 | 593 |
| 30 | LH | 춘천장학B-BL 2공구 | HNT-4104 | 2012/12 | 560 |

# 주요 수주 현황_2013년

| NO | 시공사 | 현장명 | 모델 | 수주월 | 세대수 |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 호반건설 | 동탄2기신도시 | HNT-3104 | 2013/01 | 922 |
| 02 | 삼도주택 | 구미임은 삼도뷰엔빌 | HNT-3104 | 2013/01 | 994 |
| 03 | 포스코건설 | 화성동탄동탄역 | HNT-4104 | 2013/02 | 874 |
| 04 | 현대엠코 | 울산화정지구 | HNT-4104 | 2013/02 | 1,886 |
| 05 | 대림산업 | 대구범어동 삼호 | DWP-1004HT | 2013/03 | 847 |
| 06 | 동부건설 | 푸르지오센트레빌 김포풍무지구 | HNT-4104Y | 2013/03 | 2,712 |
| 07 | 대우건설 | 인천아트센터 | HAC-D70 | 2013/03 | 1,140 |
| 08 | 대우건설 | 의정부민락동 | HNT-3104 | 2013/03 | 943 |
| 09 | 한양 | 한양세종4차 M4BL | HNT-3104 | 2013/04 | 820 |
| 10 | 효성 | 서울당산동오피스텔 | HAC-D70F | 2013/04 | 734 |
| 11 | 대성베르힐건설 | 충북증평 | HNT-3104 | 2013/04 | 989 |
| 12 | 대림산업 | 삼호 부산화명동 | DWP-1004HT | 2013/06 | 800 |
| 13 | 아이에스동서 | 부산 용호만 | HNT-4104 | 2013/06 | 1,488 |
| 14 | 신안건설산업 | 충북제천장락동 | HNT-4104 | 2013/07 | 939 |
| 15 | LH | 인천소래 A4BL 4공구 | HNT-4104 | 2013/08 | 820 |
| 16 | LH | 평택소사벌 B3BL 4공구 | HNT-4104 | 2013/08 | 851 |
| 17 | LH | 광주전남혁신 B9BL 4공구 | HNT-4104 | 2013/08 | 919 |
| 18 | 진흥기업 | 충남천안차암동 | HNT-4104 | 2013/08 | 1,318 |
| 19 | 혜림건설 | 충남내포신도시9블럭 | HNT-4104 | 2013/08 | 1,260 |
| 20 | 신보기전 | 안성 롯데캐슬 | HNT-4104 | 2013/09 | 2,320 |
| 21 | 경남기업 | 내포신도시 | HNT-4104 | 2013/09 | 990 |
| 22 | 현대건설 | 신정동힐스테이트 | HNT-4104 | 2013/09 | 1,081 |
| 23 | 롯데건설 | 독산동 롯데캐슬 | HNT-4104 | 2013/10 | 1,743 |
| 24 | 포스코건설 | 거제더샵 | HNT-3104 | 2013/10 | 986 |
| 25 | 포스코건설 | 평촌더샵 | HNT-3104 | 2013/10 | 1,459 |
| 26 | 헨슨 | 울산중산동 | HNT-4104 | 2013/10 | 1,059 |
| 27 | 금성백조주택 | 대전죽동지구 A1블럭 | HNT-4104 | 2013/10 | 998 |
| 28 | 한양 | 세종3-3 M5 | HNT-3078 | 2013/11 | 773 |
| 29 | 한양 | 세종3-3 M4 | HNT-3078 | 2013/11 | 1,397 |
| 30 | 아이리스건설 | 대구달성 테크노폴리스A11 | HNT-4104 | 2013/12 | 730 |

# 주요 수주 현황_2014년

| NO | 시공사 | 현장명 | 모델 | 수주월 | 세대수 |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 파라다이스건설 | 계룡파라디아아파트 | HNT-4104 | 2014/01 | 938 |
| 02 | DS종합건설 | 부산강서지사동 | HNT-4104 | 2014/01 | 1,277 |
| 03 | LH | LH수원세류3BL 3공구 | HNT-4104 | 2014/02 | 1,019 |
| 04 | 현대건설 | 창원감계4차 | HNT-4104 | 2014/04 | 1,665 |
| 05 | SH | SH공사 내곡지구2단지 | HNT-4104 | 2014/05 | 1,078 |
| 06 | 현대건설 | 평택송담 | HNT-4104 | 2014/05 | 952 |
| 07 | 대림산업 | 옥수동 재건축 | DWP-1004HT | 2014/06 | 1,897 |
| 08 | 한양 | 파주당동 | HNT-4104 | 2014/06 | 1,006 |
| 09 | 한림건설 | 진주혁신도시 | HNT-4104 | 2014/06 | 1,466 |
| 10 | 계룡건설산업 | 계룡대관사 | HNT-4104 | 2014/07 | 1,514 |
| 11 | 롯데건설 | 오창센토피아 | HNT-4104 | 2014/07 | 2,500 |
| 12 | 롯데건설 | 창원합성 | HNT-4104 | 2014/07 | 1,173 |
| 13 | 이지건설 | 부산정관A5BL | HNT-4104 | 2014/07 | 1,035 |
| 14 | 이지건설 | 충남아산AB6,AC1BL | HNT-4104 | 2014/07 | 1,013 |
| 15 | 대성베르힐건설 | 대구옥포지구 | HNT-4104 | 2014/07 | 1,067 |
| 16 | 서한 | 칠곡금호신도시 | HNT-4104 | 2014/08 | 981 |
| 17 | 효성 | 부산온천동 | HNT-4104 | 2014/08 | 857 |
| 18 | 포스코건설 | 경산중산지구 | PIHN-1005 | 2014/09 | 1,696 |
| 19 | 포스코건설 | 세종2-2생활권(M3/4/5) | PIHN-1005 | 2014/09 | 1,702 |
| 20 | 대우건설 | 세종시P3 | DWHN-1000 | 2014/09 | 2,472 |
| 21 | 협성건설 | 부산명지휴포레 | HNT-4104 | 2014/09 | 1,664 |
| 22 | 대림산업 | 화성반월 | DWP-1004HT | 2014/10 | 1,387 |
| 23 | 이지건설 | 충남아산테크노밸리2차 | HNT-4104 | 2014/10 | 1,216 |
| 24 | 진흥기업 | 대전문지동 | HNT-4104 | 2014/10 | 1,142 |
| 25 | 아이에스동서 | 울산매곡2단지 | HNT-4104 | 2014/10 | 1,275 |
| 26 | 금호산업/롯데건설 | 아산모종 | HNT-4104 | 2014/11 | 1,308 |
| 27 | 대우건설 | 부산서대신동 | DWHN-1000 | 2014/11 | 959 |
| 28 | 이지건설 | 경남양산물금2차 | HNT-4104 | 2014/11 | 1,768 |
| 29 | 한라건설 | 시흥배곧신도시C3B | HNT-4104 | 2014/12 | 2,701 |
| 30 | 호반건설 | 광명역세권주상복합 | HNT-4104 | 2014/12 | 2,028 |

# 주요 수주 현황_2015년(11월말 기준)

| NO | 시공사 | 현장명 | 모델 | 수주월 | 세대수 |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 현대엔지니어링㈜ | 서울마곡13BL | HNT-4105Y | 2015/01 | 1,236 |
| 02 | 미진건설㈜ | 대구명곡이지비아 | HNT-4105 | 2015/01 | 1,278 |
| 03 | ㈜협성건설 | 경주 휴포레 | HNT-4105 | 2015/02 | 1,588 |
| 04 | 이지건설 | 충남아산테크노밸리3차 | HNT-4105 | 2015/03 | 1,184 |
| 05 | 대림산업 | 남양주진건지구 | DWP-1004HT | 2015/04 | 1,615 |
| 06 | 대림산업 | 신촌(북아현) | DWP-1004HT | 2015/04 | 1,910 |
| 07 | ㈜현대건설 | 광주태전동 | HNT-HD-Y | 2015/04 | 3,146 |
| 08 | ㈜대우건설 | 천안성성2차 | 대우전용(WP)-Y | 2015/05 | 1,730 |
| 09 | ㈜한화건설 | 일산킨텍스 | HNF-I1101 | 2015/05 | 1,880 |
| 10 | ㈜대우건설 | 부산대연동 | 대우전용(WP)-Y | 2015/06 | 1,422 |
| 11 | 포스코건설 | 송도더샵 RM2 | HNT-PO-Y | 2015/06 | 2,848 |
| 12 | 삼도주택 | 경산백천삼도뷰엔빌 | HNT-4105 | 2015/07 | 1,231 |
| 13 | 시스텍전기통신㈜ | SH 위례지구 A1-10BL | HNT-3078 | 2015/07 | 2,202 |
| 14 | ㈜대우건설 | 김포풍무2차 | 대우전용(WP)-Y | 2015/07 | 2,467 |
| 15 | ㈜현대건설 | 평택세교(1/2/3차) | HNT-4104 | 2015/07 | 2,807 |
| 16 | ㈜동화주택 | 동화아이위시3차 | HNT-4105Y | 2015/08 | 1,553 |
| 17 | 아이에스동서㈜ | 울산매곡1단지 | HNT-4105Y | 2015/08 | 1,187 |
| 18 | 대림산업 | 신금호재건축 | DWP-1004CHT | 2015/08 | 1,330 |
| 19 | 대림산업 | 평택용이지구 | DWP-1004CHT | 2015/08 | 1,348 |
| 20 | ㈜현대건설 | 당진2차 | HNT-HD-Y | 2015/08 | 1,617 |
| 21 | 이지건설 | 충남아산테크노밸리5차(Ac2,Ac3) | HNT-4105 | 2015/09 | 1,356 |
| 22 | ㈜현대건설 | 세종시2-1M4BL | HNT-HD-Y | 2015/09 | 1,631 |
| 23 | ㈜한화건설 | 수원권선 | HNT-4105Y | 2015/09 | 2,400 |
| 24 | LH | 대전관저(5) S1B 2공구 | HNT-4104Y | 2015/10 | 1,401 |
| 25 | LH | 구리갈매 A-2B 3공구 | HNT-4104Y | 2015/10 | 1,444 |
| 26 | 삼구건설㈜ | 초곡삼구트리니엔시티 | HNT-4105 | 2015/10 | 1,609 |
| 27 | 포스코건설 | 울산대현 | HNT-PO-Y | 2015/10 | 1,182 |
| 28 | 효성건설 | 경기도용인하갈 | HNT-4105Y | 2015/10 | 1,679 |
| 29 | 대림산업 | 남양주 진건지구2차 | DWP-1004CHT | 2015/10 | 1,685 |
| 30 | ㈜대우건설 | 파주운정신도시 | 대우전용(WP)-Y | 2015/10 | 1,956 |

# 등록증 및 인증서

–사업자등록증

–공장등록증

–인감증명서

–법인등기부등본

–벤처기업확인서

–기업부설연구소인정서

–이노비즈확인서

–기타

## 사업자등록증_본사



# 사 업 자 등 록 증

(법인사업자)

등록번호 : 220-81-51999

법인명(단체명) : 현대통신 (주)

대 표 자 : 이건구

개 업 년 월 일 : 1998년 05월 08일 법인등록번호 : 110111-1539597

사업장 소재지 : 서울특별시 영등포구 여의대방로 107 (신길동,현대통신빌딩)

본 점 소 재 지 : 서울특별시 영등포구 여의대방로 107 (신길동,현대통신빌딩)

사 업 의 종 류 : [업태] 제조업, 도, 소매업 [종목] 전자제품
제조 자동제어반
제조,도소매 LED램프,조명장치
제조 기타조명장치
제조,도소매 LED응용제품
제조업 CCTV,영상감시장치
건설 기계설비공사

(별지 출력)

교 부 사 유 : 대표자정정

사업자단위과세 적용사업자 여부: 여( ) 부( V )

2012 년 01 월 06 일

동작 세무서장

국세청

## 사업자등록증_공장



# 사 업 자 등 록 증

(법인사업자)

등록번호 : 129-85-25857

법인명(단체명) : 현대통신 (주)

대 표 자 : 이건구

개 업 년 월 일 : 2002년 04월 01일 법인등록번호 : 110111-1539597

사업장 소재지 : 경기도 성남시 중원구 사기막골로105번길 27
(상대원동,중앙인더스피아제3공장401~405,416~418)

본 점 소 재 지 : 서울특별시 영등포구 여의대방로 107 (신길동,현대통신빌딩)

사 업 의 종 류 :

| 업태 | 종목 |
|---|---|
| 제조, 도소매 | 전자제품 |
| 제조, 도소 | LED 응용제품 |
| 제조 | CCTV,영상감시장치 |
| 제조, 도소매 | LED 램프, 조명장치 |
| 건설 | 기계설비공사,전기공사,정보통신공사 |
| 제조 | 기타조명장치 |
| 서비스 | 전자제품수리 |

교 부 사 유 : 신규

사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부( ∨ )

전자세금계산서 전용메일주소 :

2013 년 04 월 11 일

성남 세무서장 (인)

국세청

# 공장등록증

■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 [별지 제8호의2서식] <개정 2012.10.5>

공장설립온라인지원시스템(www.form.go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

## 공장등록증명(신청)서

※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, [ ]에는 해당되는 곳에 √표를 합니다. (앞쪽)

| 접수번호 | 접수일 | 처리기간 | 즉시 |
|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 신청인 | 회사명<br>현대통신(주) | 전화번호<br>031) 740-3036 |
| | 대표자 성명<br>이건구 | 생년월일(법인등록번호)<br>110111-1539597 |
| | 대표자주소(법인소재지)<br>서울특별시 영등포구 여의대방로 107, 현대통신빌딩 (신길동, 현대통신빌딩) | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 등록 내용 | 공장소재지<br>도로명 : 경기도 성남시 중원구 사기막골로105번길 27, 4층 401 (상대원동, 중앙빌더스피아3), 402, 403, 404, 405, 416, 417, 418, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 416, 417, 418<br>지번 : 경기도 성남시 중원구 상대원동 144-1번지, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 416, 417, 418 | 지목<br>공장용지 | 보유구분<br>자가 [ ]<br>임대 [√] |
| | 공장등록일 2013-04-22 | 사업시작일 2013-04-01 | 종업원수 남:24 여:22 |
| | 공장의 업종(분류번호) 유선 통신장비 제조업 외 8 종<br>(26410,26421,26429,26511,26122,28410,28422,28423,28429) | | |
| | ~~공장부지면적 844,860 ㎡~~ | ~~제조시설면적 726,040 ㎡~~ | ~~부대시설면적 3,065.280 ㎡~~ |
| 등록 조건 | | | |

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)

2015-07-01
사 유 : 건축면적증가(406,407)

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2015 년 07 월 07 일

신청인 이건구 (서명 또는 인)

성남산업단지관리공단 이사장 귀하

| 구비서류 | 없 음 | 수수료 |
|---|---|---|
| | | 원 |

처리절차

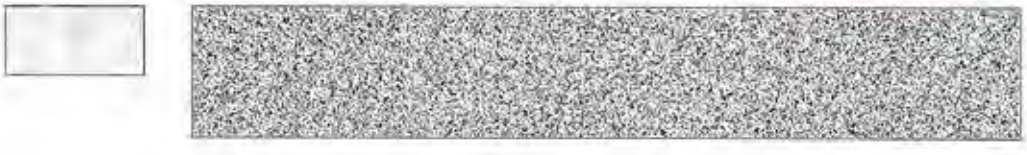
| 신청서작성 | → | 접수 | → | 등록 여부 확인 | → | 결재 | → | 공장등록 증명서 발급 | → | 통보 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 신청인 | | 처리기관 | | 처리기관 | | 처리기관 | | 처리기관 | | 처리기관 |

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조( [ ] 제1항 · [ ] 제2항 · [ ] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2015 년 07 월 07 일

성남산업단지관리공단 이사장

210㎜×297㎜[일반용지 70g/㎡(재활용품)]



## 법인등기부등본

# 등기사항전부증명서(현재 유효사항)

| 등기번호 | 153959 |
|---|---|
| 등록번호 | 110111-1539597 |

| | |
|---|---|
| **상 호** 현대통신 주식회사 | 2003.03.31 변경<br>2003.10.30 경정 |
| **본 점** 서울특별시 영등포구 여의대방로 107(신길동, 현대통신빌딩) | 2011.10.31 도로명주소<br>2013.07.01 등기 |
| **공고방법** 회사의 인터넷 홈페이지(www.hyundaitel.co.kr)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시내에서 발행하는 일간 한국경제신문에 게재한다. | 2011.03.23 변경<br>2011.03.24 등기 |
| **1주의 금액** 금 500 원 | 2000.01.19 변경<br>2000.01.20 등기 |
| **발행할 주식의 총수** 40,000,000 주 | 2000.01.19 변경<br>2000.01.21 등기 |

| 발행주식의 총수와 그 종류 및 각각의 수 | 자본금의 액 | 변 경 연 월 일<br>등 기 연 월 일 |
|---|---|---|
| 발행주식의 총수 8,625,000 주<br>8,625,000 주 | 금 4,312,500,000 원 | 2000.07.11 변경<br>2000.07.11 등기 |

| 목 적 | | |
|---|---|---|
| 1. 전자, 전기, 통신기계 기구 및 그 부품의 제조, 판매, 임대 및 관련서비스업 | <1998.08.08 추가 | 1998.08.12 등기> |
| 2. 컴퓨터 활용을 위한 소프트웨어 개발 및 임대업<br>3. 기술연구 및 용역 수탁업<br>4. 정보서비스업<br>5. 부동산 매매 및 임대업<br>6. 건설업 | | |
| 7. 무역업 | <1999.12.15 추가 | 2000.01.21 등기> |
| 8. 기계부분품 제조업 및 금형 제조업 | | |
| 9. 정보통신공사업 | <1999.12.15 추가 | 2000.01.21 등기> |
| 10. 전기공사업 | <2002.08.06 추가 | 2002.08.12 등기> |
| 11. 기계설비업 | <2002.08.06 추가 | 2002.08.12 등기> |
| 12. 자동제어장치 제조업 | <2002.08.06 추가 | 2002.08.12 등기> |
| 13. 유통전문 판매업 | <2005.03.14 추가 | 2005.03.30 등기> |
| 14. 프랜차이즈점 모집 및 운영업 | <2005.03.14 추가 | 2005.03.30 등기> |
| 15. CCTV , 영상감시장치 제조업 | <2008.03.07 추가 | 2008.03.21 등기> |
| 16. 산업환경설비공사업 | <2008.03.07 추가 | 2008.03.21 등기> |
| 17. 인터넷 관련사업 | <2008.03.07 추가 | 2008.03.21 등기> |

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

발급확인번호 9595-AZJK-ZDID

0000614039153913750151110124350289DAB1E2C8AB 12 발행일:2015/07/13

- 1/3 -



대법원

| 등기번호 | 153959 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 18. LED램프, 조명장치 제조 및 판매업 | <2009.03.03 추가 2009.03.03 등기> |
| 19. LED응용제품 제조 및 판매업 | <2009.03.03 추가 2009.03.03 등기> |
| 20. 에너지이용합리화법에 의한 에너지절약을위한 사업 | <2009.03.03 추가 2009.03.03 등기> |
| 21. 방열부재 제조 및 판매업 | <2009.03.03 추가 2009.03.03 등기> |
| 22. 위 각호에 관련된 사업일체 | <2009.03.03 추가 2009.03.03 등기> |

**임원에 관한 사항**

~~이사 이내흔 360113-*******~~
1999 년 05 월 12 일 취임 1999 년 05 월 15 일 등기
2002 년 03 월 18 일 사임 2002 년 03 월 28 일 등기
2002 년 03 월 18 일 취임 2002 년 03 월 28 일 등기
2005 년 03 월 18 일 중임 2005 년 03 월 23 일 등기
2008 년 03 월 18 일 중임 2008 년 03 월 21 일 등기

사내이사 이내흔 360413-*******
2011 년 03 월 23 일 중임 2011 년 03 월 24 일 등기
2014 년 03 월 28 일 중임 2014 년 04 월 01 일 등기

감사 신복영 351211-*******
2008 년 03 월 07 일 취임 2008 년 03 월 21 일 등기
2011 년 03 월 23 일 중임 2011 년 03 월 24 일 등기
2014 년 03 월 28 일 중임 2014 년 04 월 01 일 등기

사내이사 이건구 760731-*******
2011 년 03 월 23 일 취임 2011 년 03 월 24 일 등기
2014 년 03 월 28 일 중임 2014 년 04 월 01 일 등기

~~대표이사 이건구 760731-******* 서울특별시 용산구 이촌로64길 15, 106동 2001호(이촌동, 엘지한강자이아파트)~~
2012 년 01 월 02 일 취임 2012 년 01 월 03 일 등기
2014 년 03 월 28 일 중임 2014 년 04 월 01 일 등기

대표이사 이건구 760731-******* 서울특별시 강남구 영동대로 640, 사우스윙동 3702호(삼성동, 아이파크삼성동)
2014 년 09 월 04 일 주소변경 2014 년 09 월 11 일 등기

기타비상무이사 이윤청 701230-*******
2012 년 03 월 23 일 취임 2012 년 03 월 23 일 등기
2015 년 03 월 27 일 중임 2015 년 03 월 27 일 등기

**기 타 사 항**

1. 명의개서대리인
한국예탁결제원 부산광역시 남구 문현금융로 40(문현동, 부산국제금융센터)
2014 년 11 월 26 일 변경 2014 년 12 월 19 일 등기

**지점에 관한 사항**

~~경기도 성남시 중원구 상대원동 500-2(성남지점)~~
2010 년 12 월 22 일 설치 2010 년 12 월 23 일 등기





대법원

| 등기번호 | 153959 |
|---|---|

경기도 성남시 중원구 사기막골로105번길 27(상대원동, 중앙인더스피아 3공장)(성남지점)
2013 년 04 월 01 일 이전 2013 년 04 월 03 일 등기

**회사성립연월일** 1998 년 04 월 25 일

**등기기록의 개설 사유 및 연월일**
설립
1998 년 04 월 25 일 등기

수수료 1,000원 영수함 --- 이 하 여 백 ---
관할등기소 : 서울중앙지방법원 등기국 / 발행등기소 : 서울남부지방법원 영등포등기소

이 증명서는 등기기록의 내용과 틀림없음을 증명합니다. [다만, 신청이 없는 지점 · 지배인에 관한 사항과 현재 효력이 없는 등기사항의 기재를 생략하였습니다]

서기 2015년 07월 13일

법원행정처 등기정보중앙관리소 전산운영책임관

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

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

발급확인번호 9595-AZJK-ZD1D

0000614039153913750151110124350289DAB1E2C8AB 12 발행일:2015/07/13



대법원

# 사용인감계

상　　호 : 현대통신주식회사
대　표　자 : 이 건 구
등 록 번 호 : 220-81-51999
사업장소재지 : 서울시 영등포구 신길동 4273-12 현대통신 빌딩

| 사 용 인 감 | 증 명 인 감 |
| --- | --- |
| | |

귀사와 거래함에 따른 계약 및 이에 수반되는 모든 행위에
사용하기 위하여 인감증(인감증명)서를 첨부하여 제출합니다.

20　　년　　월　　일

現 代 通 信 株 式 會 社
代表理事 會長　李 健 九

_____ 귀중

## 인감증명서

# 인 감 증 명 서

법인등록번호 : 110111-1539597

상 호 : 현대통신 주식회사

본 점 : 서울특별시 영등포구 신길동 4273-12 현대통신빌딩

대표이사 이건구

(760731-1******)

관할등기소 : 서울중앙지방법원 등기국 / 발행등기소 : 서울남부지방법원 영등포등기소

이 인감은 등기소(과)에 제출되어 있는 인감과 틀림없음을 증명합니다.

2012년 01월 06일

법원행정처 등기정보중앙관리소 전산운영책임관

수수료 1,000원 영수함.

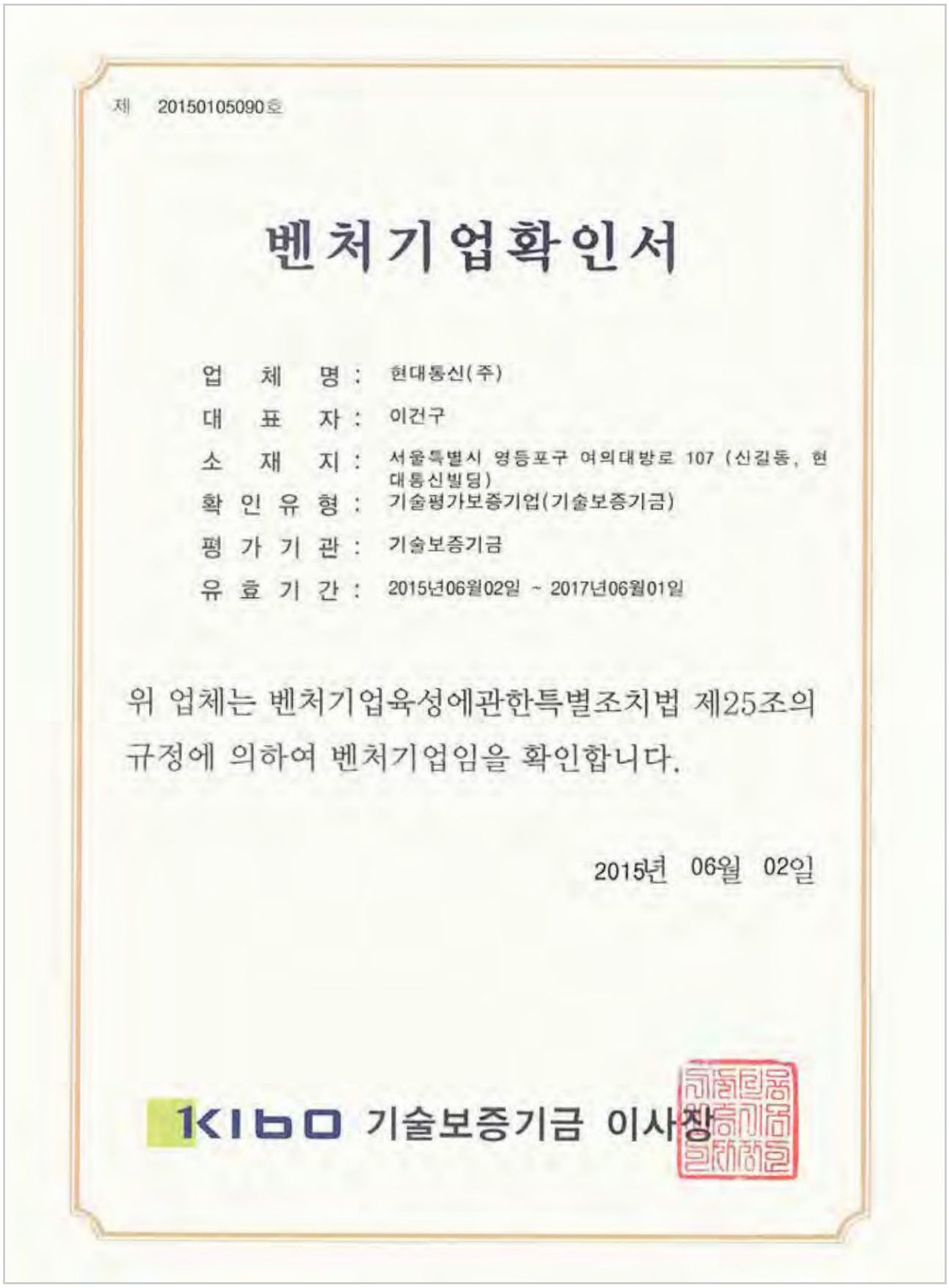
문서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(http://www.iros.go.kr)의 인감증명서발급 확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.

발급확인번호 QAMT-QKWG-JUK4

5040450029156903150121110124150289DAB3B2BFED19690215 10

- 1/1 -

## 벤처기업확인서



제 20150105090호

# 벤처기업확인서

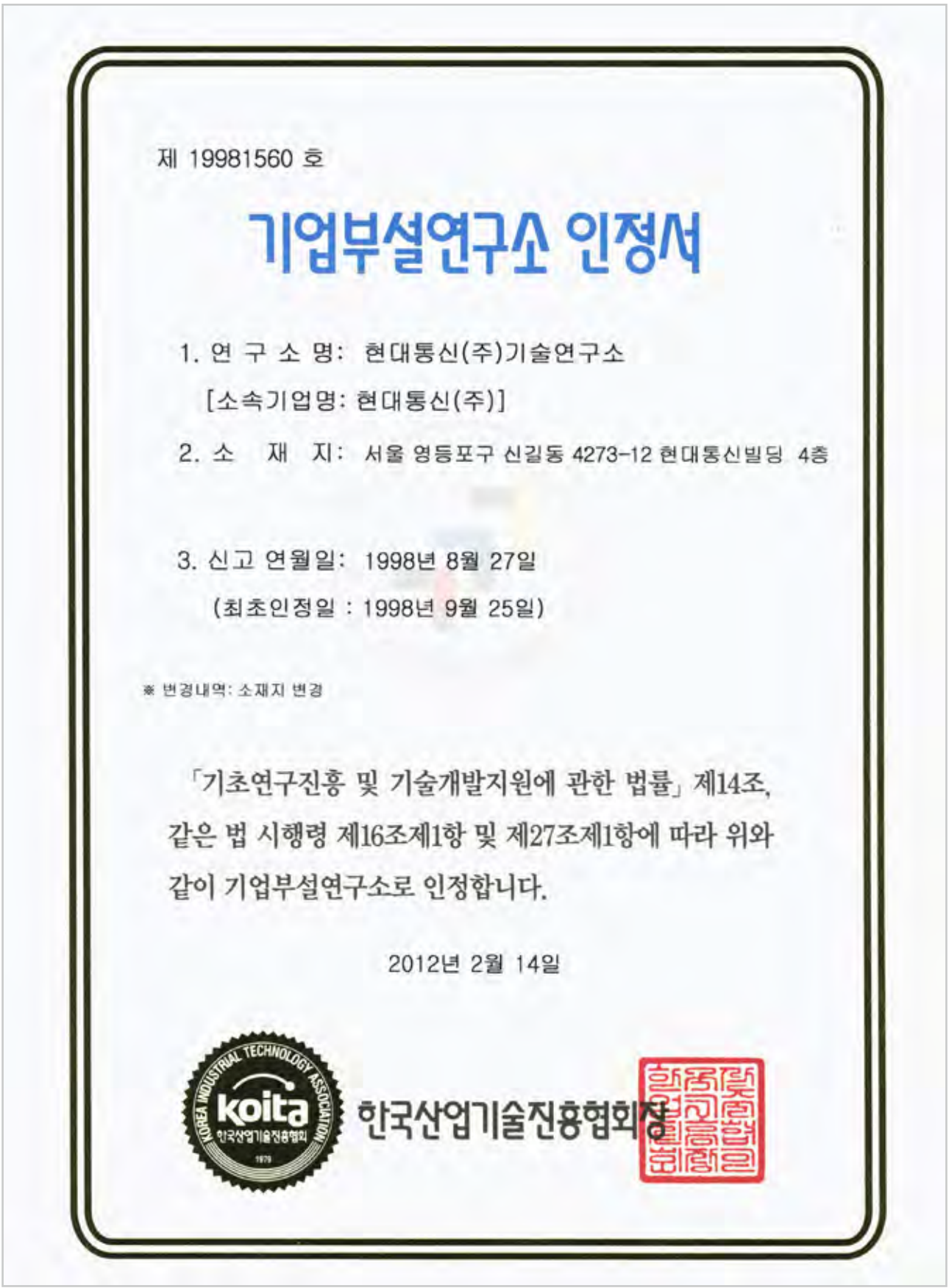
업 체 명 : 현대통신(주)
대 표 자 : 이건구
소 재 지 : 서울특별시 영등포구 여의대방로 107 (신길동, 현대통신빌딩)
확 인 유 형 : 기술평가보증기업(기술보증기금)
평 가 기 관 : 기술보증기금
유 효 기 간 : 2015년06월02일 ~ 2017년06월01일

위 업체는 벤처기업육성에관한특별조치법 제25조의 규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

2015년 06월 02일

KIBO 기술보증기금 이사장

## 기업부설연구소 인정서



제 19981560 호

# 기업부설연구소 인정서

1. 연 구 소 명: 현대통신(주)기술연구소
   [소속기업명: 현대통신(주)]
2. 소 재 지: 서울 영등포구 신길동 4273-12 현대통신빌딩 4층

3. 신고 연월일: 1998년 8월 27일
   (최초인정일 : 1998년 9월 25일)

※ 변경내역: 소재지 변경

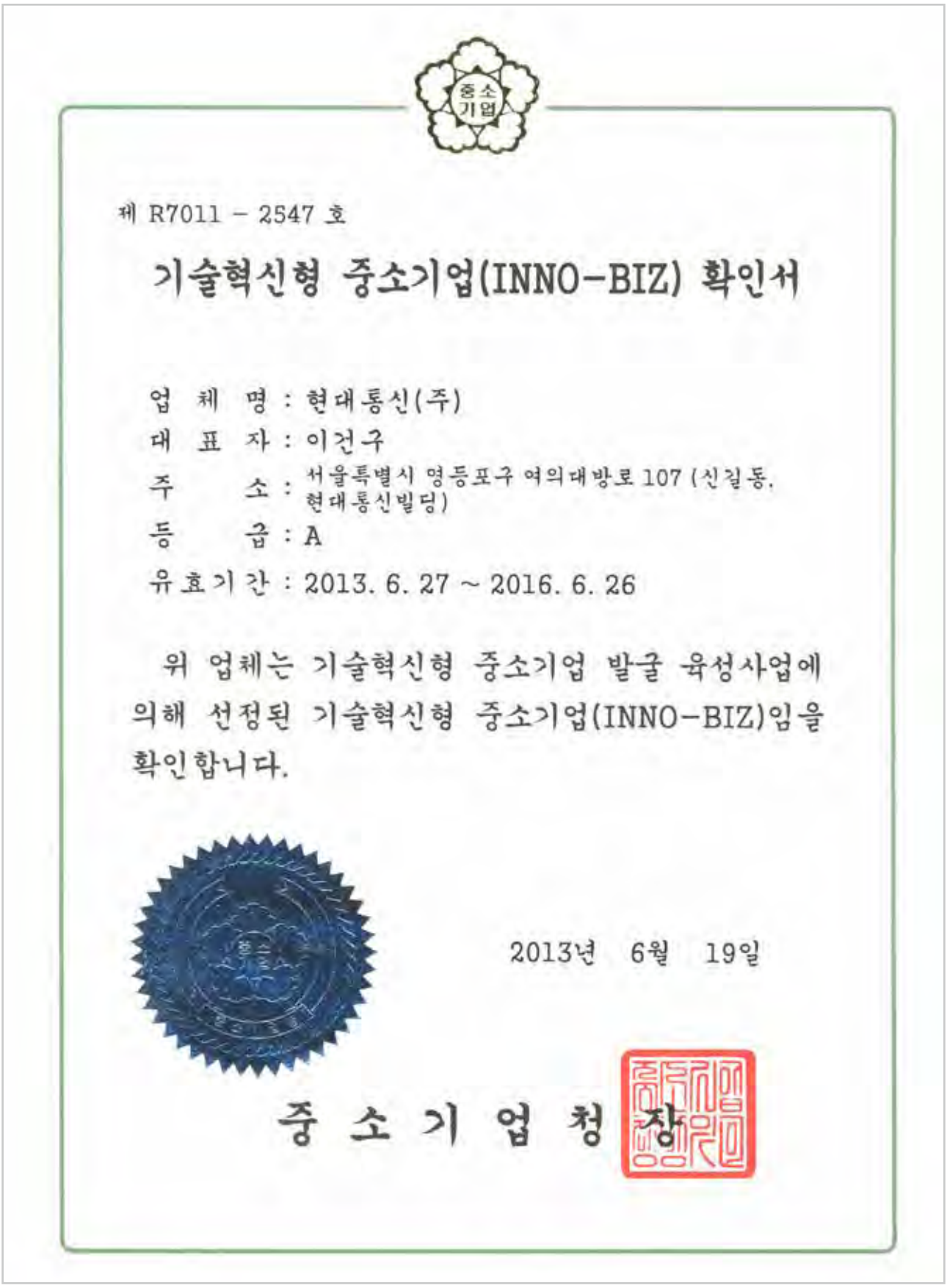
「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조, 같은 법 시행령 제16조제1항 및 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업부설연구소로 인정합니다.

2012년 2월 14일

KOREA INDUSTRIAL TECHNOLOGY ASSOCIATION koita 한국산업기술진흥협회 1979

한국산업기술진흥협회장

## 이노비즈확인서



제 R7011 - 2547 호

# 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인서

업 체 명 : 현대통신(주)
대 표 자 : 이건구
주 소 : 서울특별시 영등포구 여의대방로 107 (신길동, 현대통신빌딩)
등 급 : A
유효기간 : 2013. 6. 27 ~ 2016. 6. 26

위 업체는 기술혁신형 중소기업 발굴 육성사업에 의해 선정된 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)임을 확인합니다.

2013년 6월 19일

중 소 기 업 청 장



제 서울-03253 호

# 전기공사업등록증

상 호 현대통신(주)

대 표 자 이건구 주민(법인)등록번호 110111-1539597

영 업 소 소 재 지 서울특별시 영등포구 여의대방로 107, 현대통신빌딩 (신길동)

등록년월일 2002 년 10 월 01 일

전기공사업법 제4조제1항의 규정에 의하여

위와 같이 등록하였음을 증명합니다.

2012 년 02 월 07 일

서 울 특 별 시 장

(재교부)



제 110929 호

# 정보통신공사업등록증

상 호 현대통신(주)

대 표 자 이건구 생년월일 (법인등록번호) 110111-1539597

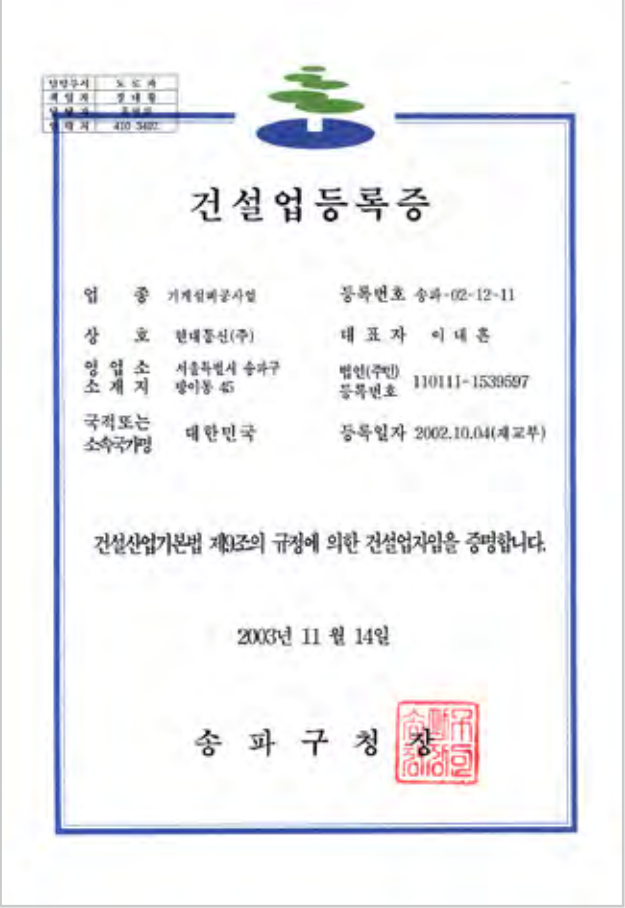
영업소소재지 서울 영등포구 여의대방로 107 . (신길동)

등록연월일 2000년 02월 03일

「정보통신공사업법」 제 14조에 따라 정보통신공사업을 등록하였음을 증명합니다.

2012년 03월 20일

서울특별시장



# 건설업등록증

업 종 기계설비공사업 등록번호 송파-02-12-11

상 호 현대통신(주) 대 표 자 이 대 훈

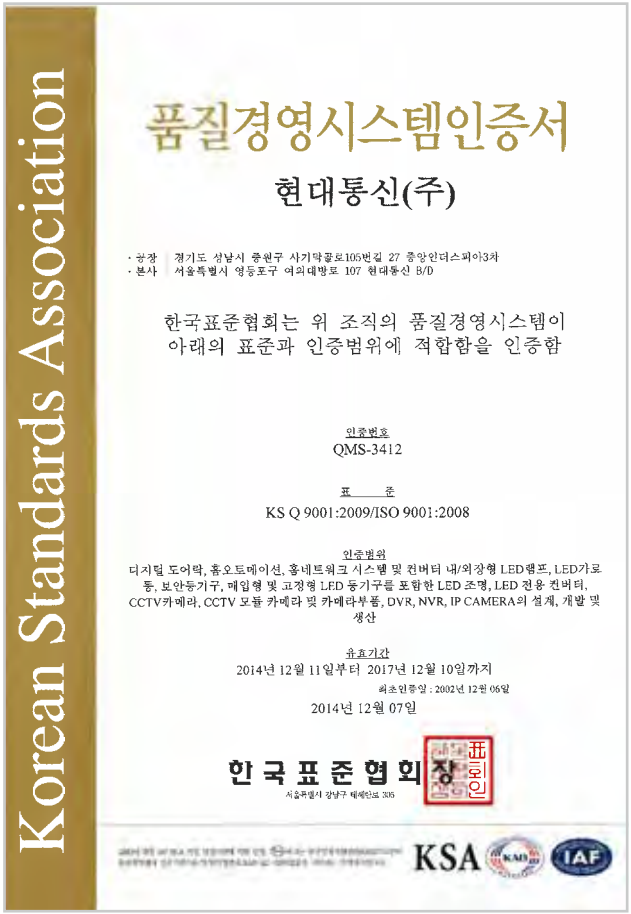
영 업 소 소 재 지 서울특별시 송파구 방이동 45 법인(주민) 등록번호 110111-1539597

국적또는 소속국가명 대한민국 등록일자 2002.10.04(재교부)

건설산업기본법 제3조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다.

2003년 11 월 14일

송 파 구 청 장



Korean Standards Association

# 품질경영시스템인증서

## 현대통신(주)

· 공장 경기도 성남시 중원구 사기막골로105번길 27 중앙인더스피아3차
· 본사 서울특별시 영등포구 여의대방로 107 현대통신 B/D

한국표준협회는 위 조직의 품질경영시스템이
아래의 표준과 인증범위에 적합함을 인증함

인증번호
QMS-3412

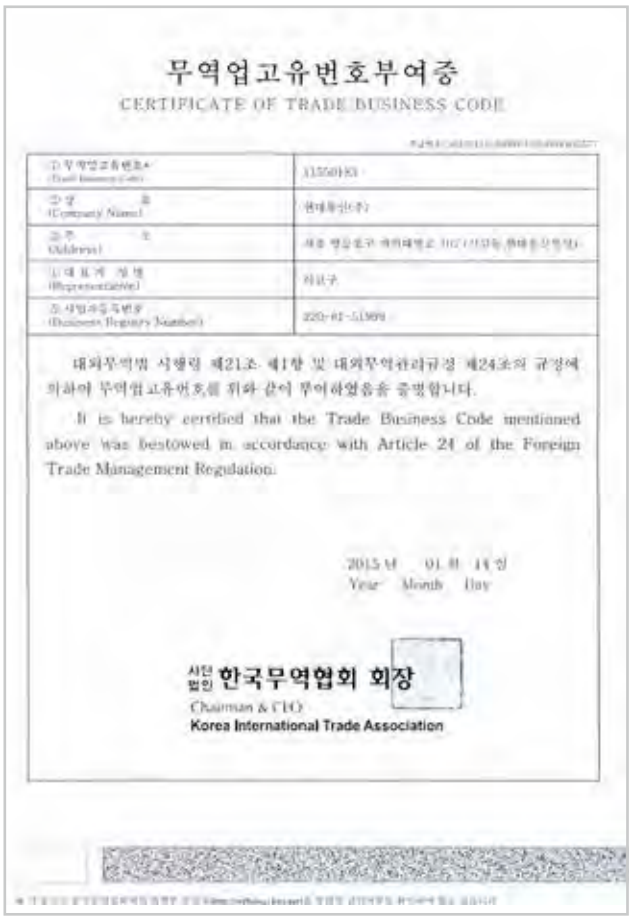
표 준
KS Q 9001:2009/ISO 9001:2008

인증범위
디지털 도어락, 홈오토메이션, 홈네트워크 시스템 및 컨버터 내/외장형 LED램프, LED가로등, 보안등기구, 매입형 및 고정형 LED 등기구를 포함한 LED 조명, LED 전용 컨버터, CCTV카메라, CCTV 모듈 카메라 및 카메라부품, DVR, NVR, IP CAMERA의 설계, 개발 및 생산

유효기간
2014년 12월 11일부터 2017년 12월 10일까지
최초인증일 : 2002년 12월 06일
2014년 12월 07일

한국표준협회장
서울특별시 강남구 테헤란로 305

KSA



무역업고유번호부여증

CERTIFICATE OF TRADE BUSINESS CODE

| | |
|---|---|
| ① 무역업고유번호 | 115501[illegible] |
| ② 상 호 (Company Name) | (현대통신(주) |
| ③ 주 소 (Address) | [illegible] |
| ④ 대 표 자 성 명 (Representative) | 이건구 |
| ⑤ 사업자등록번호 (Business Registry Number) | 220-81-[illegible] |

대외무역법 시행령 제21조 제1항 및 대외무역관리규정 제24조의 규정에 의하여 무역업고유번호를 위와 같이 부여하였음을 증명합니다.

It is hereby certified that the Trade Business Code mentioned above was bestowed in accordance with Article 24 of the Foreign Trade Management Regulation.

2015 년 01 월 14 일
Year Month Day

사단법인 한국무역협회 회장
Chairman & CEO
Korea International Trade Association



회 원 증

Certificate of Membership

회원번호 : 11550183
Registration No. : 11550183

회 사 명 : 현대통신(주)
Company Name : HYUNDAI TELECOM CO., LTD.

대 표 자 : 이건구
Representative : Lee, Gun-Koo

주 소 : 서울 영등포구 여의대방로 107 (신길동,현대통신빌딩)
Address : 107, Yeouidaebang-ro, Yeongdeungpo-gu, Seoul (Seoul 150-050 Korea) Rep of KOREA

귀사는 본 협회 정관 제6조에 의한 회원임을 증명합니다.

*It is hereby certified that the company mentioned above is a member of the Korea International Trade Association (KITA) in accordance with Section 6 of the KITA Articles of Incorporation.*

2015년 01월 14일
January 14, 2015

사단법인 한국무역협회 회장
Chairman & CEO
Korea International Trade Association



특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1067910 호 (PATENT NUMBER)

출원번호 (APPLICATION NUMBER)
등록일 (REGISTRATION DATE)
등록공고일 (PUBLICATION DATE)

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
다세대용 도어폰장치

특허권자 (PATENTEE)
현대통신 주식회사( 110111-[illegible] )
서울 영등포구 신길동 427[illegible]-12 현대통신빌딩

발명자 (INVENTOR)
장석중( 790211-[illegible] )
경기도 성남시 중원구 하대원동 현대아파트 103-202

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2011년 09월 20일

특 허 청



특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 0506168 호 (PATENT NUMBER)

출원번호 (APPLICATION NUMBER)
등록일 (REGISTRATION DATE)
등록공고일 (PUBLICATION DATE)

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
최적에서 유심인식을 이용한 종오도메이션/플래트락 상태감지 장치 및 그방법

특허권자 (PATENTEE)
현대통신 주식회사( 110111-[illegible] )

서울 용산구 방어2동 45

발명자 (INVENTOR)
이대준( 360413-[illegible] )

서울특별시종로구명륜동340-18현대단독빌라10호

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2005년 07월 27일

특 허 청



특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-0832214 호

(PATENT NUMBER)

출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2006-0072558 호

출원일 (FILING DATE) 2006년 08월 11일

등록일 (REGISTRATION DATE) 2008년 05월 19일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)

TCP/IP 기반의 홈 네트워크의 원격복구시스템 및 그방법

특허권자 (PATENTEE)

현대통신 주식회사( 110111-1****** )

서울 영등포구 신길동 4273-12 현대통신빌딩

발명자 (INVENTOR)

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2008년 05월 19일

특 허 청 장



특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-0839237 호

(PATENT NUMBER)

출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2006-0023485 호

출원일 (FILING DATE) 2006년 08월 10일

등록일 (REGISTRATION DATE) 2008년 06월 11일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)

전력 감시 시스템

특허권자 (PATENTEE)

현대통신 주식회사( 110111-1****** )

서울 영등포구 신길동 4273-12 현대통신빌딩

발명자 (INVENTOR)

윤한( 650303-1****** )

서울특별시 동작구 가락2동 141-27

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2008년 06월 11일

특 허 청 장



특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-0936048 호

(PATENT NUMBER)

출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2009-0003017 호

출원일 (FILING DATE) 2009년 01월 14일

등록일 (REGISTRATION DATE) 2009년 12월 31일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)

요리따라 주방 TV

특허권자 (PATENTEE)

현대통신 주식회사( 110111-1****** )

서울 영등포구 신길동 4273-12 현대통신빌딩

발명자 (INVENTOR)

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2009년 12월 31일

특 허 청 장



특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-0936048 호

(PATENT NUMBER)

출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2009-0003017 호

출원일 (FILING DATE) 2009년 01월 14일

등록일 (REGISTRATION DATE) 2009년 12월 31일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)

요리따라 주방 TV

특허권자 (PATENTEE)

현대통신 주식회사( 110111-1****** )

서울 영등포구 신길동 4273-12 현대통신빌딩

발명자 (INVENTOR)

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2009년 12월 31일

특 허 청 장



# 출원사실증명원
## CERTIFICATE OF APPLICATION

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 출원인 Applicant | 성 명 Name | 현대통신 주식회사 HYUNDAI TELECOMMUNICATION INDUSTRIES CO., LTD | 주민번호 Residence No | 110111-1536597 |
| | 주 소 | 서울 송파구 방이동 45 | 전화번호 | 02-529-9299 |
| 대리인 | 성 명 | 문승양 | 대리인 코드 | 9-1998-000187-5 |
| | 주 소 | 서울 강남구 역삼1동 825-33 | | |
| 출원번호 Application Number | | 특허-2003-0015073 PATENT-2003-0015073 | 출원일자 Filing Date | 2003년 03월 11일 MAR 11, 2003 |
| 발명(고안)의 명칭, 의장을 표현할 물품, 상품(서비스업)류 구분 Title of Invention, Product(s) Embodied in Design, or Classification of Mark | | 음성인식을 이용한 홈오토메이션/홈네트웍 상태감시 장치 및 그방법 Method and Apparatus for status checking hoeseutomation/home network using by speech recognition ina remote | | |
| 용 도 | | 확인용 | | |

위 사실을 증명함.
This is to certify that the above applicant has filed as stated in this certificate at the Korean Intellectual Property Office

2003년 03월 24일

특 허 청
COMMISSIONER



Package Insurance Policy(II)

Hicar HiLife

Master Schedule

Annual Deposit Premium

HYUNDAI MARINE & FIRE INSURANCE CO., LTD.

Chan J. Park

President & Chief Executive Officer

현대해상화재보험



Package Insurance Policy(II)

Hicar HiLife

Memorandum

Terms and Conditions

1) General Conditions

2) Special Extensions & Provisions Applicable to Section I (Property All Risks)

3) Special Extensions & Provisions Applicable to Section II (Machinery Breakdown)

현대해상화재보험



Package Insurance Policy(II)

Hicar HiLife

Memorandum

Terms and Conditions

3) Special Extensions & Provisions Applicable to Section II (Machinery Breakdown)

4) Remarks

현대해상화재보험



자율안전확인신고증명서
Confirmation Letter of Declaration

신고번호 (Application No.) YH10948-13002 유효기간 (Validity Period) 2018년 01월 08일 year month day
신고업체명 (Applicant) 한태통신(주)
대표자명 (President) 이건구
소재지 (Address) 경기 성남시 중원구 둔촌대로 509 (상대원동)
제품명 (Product) 전화기능을 내장한 복합단말기기
기본모델명 (Basic Model) HNT-4104
정격 (Rating) 220 V~, 60 Hz, 1.0 A
파생모델명 (Series Model) 없음(None)
적용기준 (Standard) K60950-1(2005-12)

본 확인신고는 제조국 : 한국
제조업체 : 한태통신(주)의 제품에만 해당함

"전기용품안전관리법 시행규칙」 제19조 제3항의 규정에 따라 위와 같이 전기용품에 대하여 자율안전확인 신고증명서를 발급합니다.
We hereby issue The Confirmation Letter of Declaration Self-Regulatory Safety Confirmation in accordance with Article 19 Section 3 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.

2013년 01월 09일
year month day

KTR 한국화학융합시험연구원장
(KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE)

이 인증서는 "전기용품안전관리법」에 따른 전기용품안전성 확인에 한하여 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당법률에 따라 추가로 인증 및 허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 (Annex)
1. 안전관리부품 및 적합확인(List of Critical components)
2. 기본모델 및 파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)
3. 표시사항 및 주의 또는 경고문구(Marking plate and caution or warning)
4. 제품사진(Product photograph)

* 안전인증 신청 조건 : 등 제품의 경우 시 자율검사를 실시하고 안전인증 시 동일한 부품사용 및 설계 변경하지 말 것.



자율안전확인신고증명서
Confirmation Letter of Declaration

신고번호 (Application No.) YH10948-13001 유효기간 (Validity Period) 2018년 01월 08일 year month day
신고업체명 (Applicant) 한태통신(주)
대표자명 (President) 이건구
소재지 (Address) 경기 성남시 중원구 둔촌대로 509 (상대원동)
제품명 (Product) 전화기능을 내장한 복합단말기기
기본모델명 (Basic Model) HNT-5104E
정격 (Rating) 220 V~ 60 Hz 1.0 A
파생모델명 (Series Model) 없음(None)
적용기준 (Standard) K60950-1(2005-12)

본 확인신고는 제조국 : 한국
제조업체 : 한태통신(주)의 제품에만 해당함

"전기용품안전관리법 시행규칙」 제19조 제3항의 규정에 따라 위와 같이 전기용품에 대하여 자율안전확인 신고증명서를 발급합니다.
We hereby issue The Confirmation Letter of Declaration Self-Regulatory Safety Confirmation in accordance with Article 19 Section 3 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.

2013년 01월 09일
year month day

KTR 한국화학융합시험연구원장
(KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE)

이 인증서는 "전기용품안전관리법」에 따른 전기용품안전성 확인에 한하여 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당법률에 따라 추가로 인증 및 허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 (Annex)
1. 안전관리부품 및 적합확인(List of Critical components)
2. 기본모델 및 파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)
3. 표시사항 및 주의 또는 경고문구(Marking plate and caution or warning)
4. 제품사진(Product photograph)

* 안전인증 신청 조건 : 등 제품의 경우 시 자율검사를 실시하고 안전인증 시 동일한 부품사용 및 설계 변경하지 말 것.



자율안전확인신고증명서
Confirmation Letter of Declaration

신고번호 (Application No.) YH10948-13003 유효기간 (Validity Period) 2018년 01월 08일 year month day
신고업체명 (Applicant) 한태통신(주)
대표자명 (President) 이건구
소재지 (Address) 경기 성남시 중원구 둔촌대로 509 (상대원동)
제품명 (Product) 전화기능을 내장한 복합단말기기
기본모델명 (Basic Model) HNT-4104ED
정격 (Rating) 220 V~, 60 Hz, 1.0 A
파생모델명 (Series Model) 없음(None)
적용기준 (Standard) K60950-1(2005-12)

본 확인신고는 제조국 : 한국
제조업체 : 한태통신(주)의 제품에만 해당함

"전기용품안전관리법 시행규칙」 제19조 제3항의 규정에 따라 위와 같이 전기용품에 대하여 자율안전확인 신고증명서를 발급합니다.
We hereby issue The Confirmation Letter of Declaration Self-Regulatory Safety Confirmation in accordance with Article 19 Section 3 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.

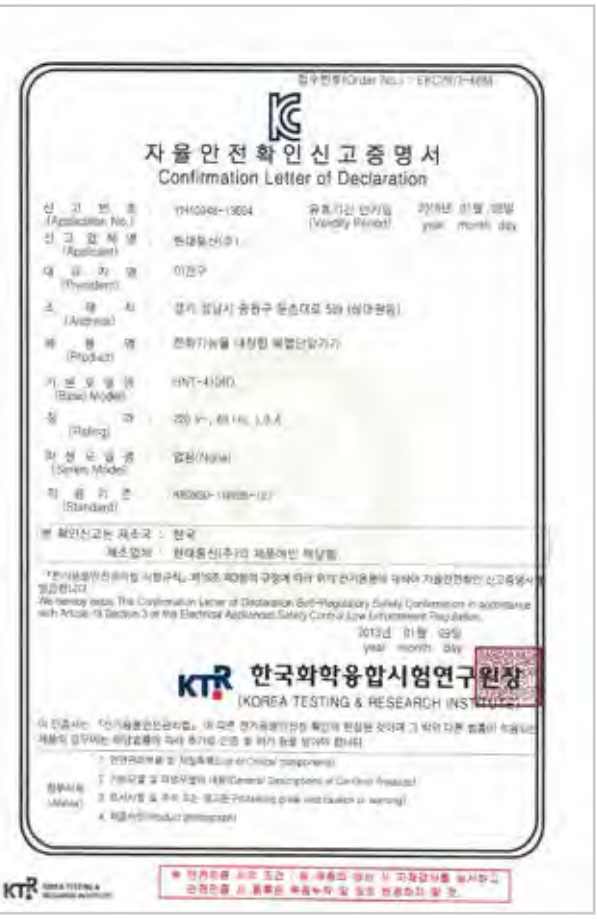
2013년 01월 09일
year month day

KTR 한국화학융합시험연구원장
(KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE)

이 인증서는 "전기용품안전관리법」에 따른 전기용품안전성 확인에 한하여 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당법률에 따라 추가로 인증 및 허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 (Annex)
1. 안전관리부품 및 적합확인(List of Critical components)
2. 기본모델 및 파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)
3. 표시사항 및 주의 또는 경고문구(Marking plate and caution or warning)
4. 제품사진(Product photograph)

* 안전인증 신청 조건 : 등 제품의 경우 시 자율검사를 실시하고 안전인증 시 동일한 부품사용 및 설계 변경하지 말 것.



자율안전확인신고증명서
Confirmation Letter of Declaration

신고번호 (Application No.) YH10948-13004 유효기간 (Validity Period) 2018년 01월 08일 year month day
신고업체명 (Applicant) 한태통신(주)
대표자명 (President) 이건구
소재지 (Address) 경기 성남시 중원구 둔촌대로 509 (상대원동)
제품명 (Product) 전화기능을 내장한 복합단말기기
기본모델명 (Basic Model) HNT-4104D
정격 (Rating) 220 V~, 60 Hz, 1.0 A
파생모델명 (Series Model) 없음(None)
적용기준 (Standard) K60950-1(2005-12)

본 확인신고는 제조국 : 한국
제조업체 : 한태통신(주)의 제품에만 해당함

"전기용품안전관리법 시행규칙」 제19조 제3항의 규정에 따라 위와 같이 전기용품에 대하여 자율안전확인 신고증명서를 발급합니다.
We hereby issue The Confirmation Letter of Declaration Self-Regulatory Safety Confirmation in accordance with Article 19 Section 3 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.

2013년 01월 09일
year month day

KTR 한국화학융합시험연구원장
(KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE)

이 인증서는 "전기용품안전관리법」에 따른 전기용품안전성 확인에 한하여 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당법률에 따라 추가로 인증 및 허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 (Annex)
1. 안전관리부품 및 적합확인(List of Critical components)
2. 기본모델 및 파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)
3. 표시사항 및 주의 또는 경고문구(Marking plate and caution or warning)
4. 제품사진(Product photograph)

* 안전인증 신청 조건 : 등 제품의 경우 시 자율검사를 실시하고 안전인증 시 동일한 부품사용 및 설계 변경하지 말 것.

■ 전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제13호서식] <개정 2011.9.30>

## 공급자적합성 확인서

| | | | |
|---|---|---|---|
| 확인자 | 회 사 명 | 현대통신㈜ | 사업자등록번호 220-81-51999 |
| | 주 소 | 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 509 | |
| | 대 표 자 | 이 건 구 | 전화번호 031-740-3021 |
| 공급자적합성확인 | 제 품 명 | 비디오 폰 | |
| | 기본모델명 | HAC-D70A | 정 격 100-240 V~, 50/60 Hz, 18 W |
| | 파생모델명 | 없음 | |
| | 적용안전기준 | K 60065(7)(2008-11) | |
| 제조업자 | 회 사 명 | 현대통신㈜ | 사업자등록번호 220-81-51999 |
| | 주 소 | 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 509 | |
| | 대 표 자 | 이 건 구 | 전화번호 031-740-3021 |

상기 공급자적합성확인대상 전기용품이 「전기용품안전 관리법」 제14조의3제2항에 따른 안전기준에 적합함을 확인합니다.

2013 년 04 월 16 일

확인자 이 건 구 (서명 또는 인)

첨부서류

1. 제품설명서(사진을 포함합니다)
2. 시험결과서(정격, 전기회로 도면, 안전관리부품 및 재질의 목록, 주의 또는 경고문구 등을 포함한 표시사항, 제품시험 일자 및 장소, 제품시험을 실시한 사람의 성명과 소속 등을 포함합니다)

※ 공급자적합성 확인자는 국내 제조업자 또는 수입업자에 한합니다.

210㎜ × 297㎜[일반용지 70g/㎡(재활용품)]



자율안전확인신고증명서
Confirmation Letter of Declaration

한국화학융합시험연구원장



자율안전확인신고증명서
Confirmation Letter of Declaration

한국기계전기전자시험연구원장
Korea Testing Certification



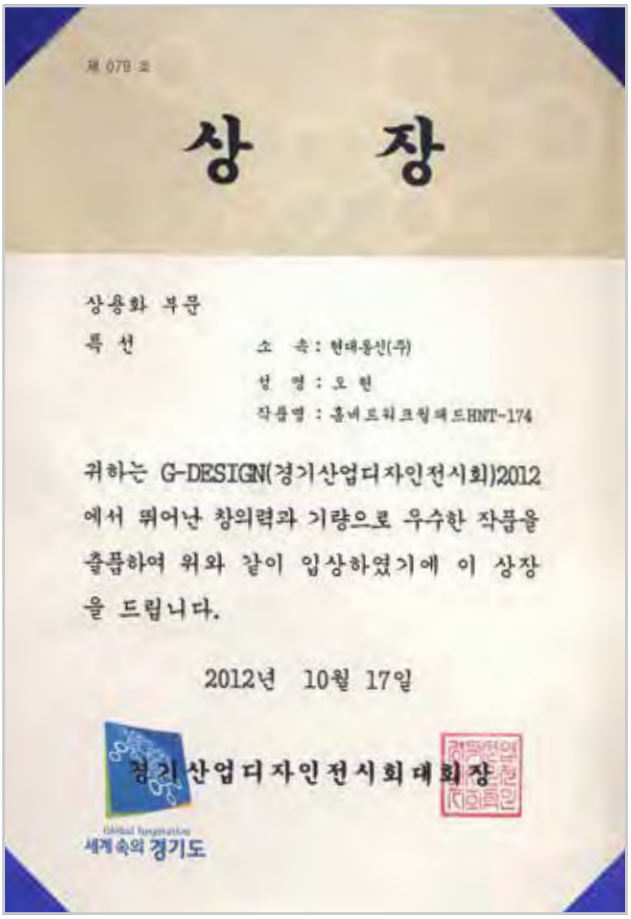
자율안전확인신고증명서
Confirmation Letter of Declaration

한국기계전기전자시험연구원장
Korea Testing Certification



안전확인신고 증명서
Confirmation Letter of Declaration

KTR 한국화학융합시험연구원장



제 079 호

상 장

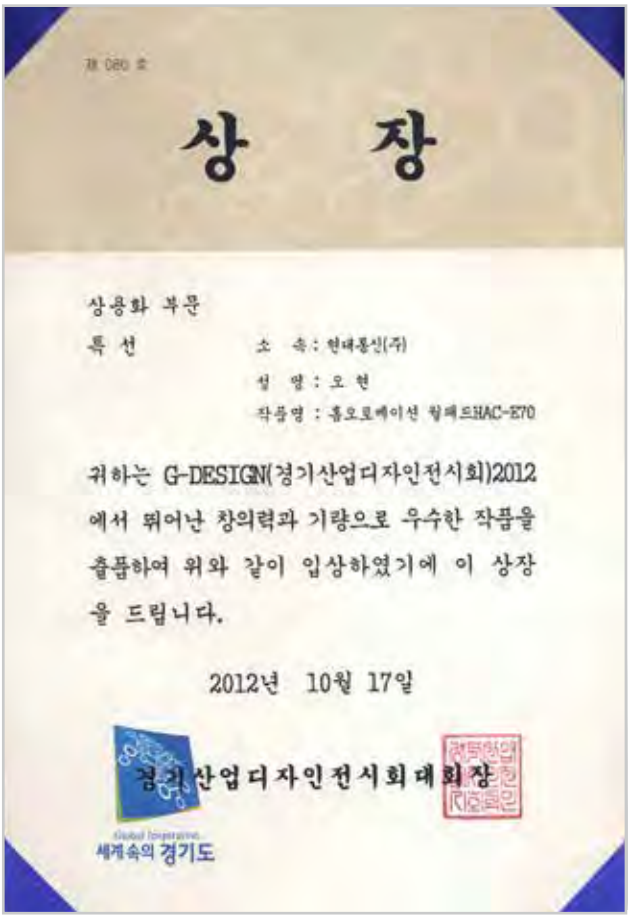
상용화 부문
특 선 소 속 : 현대통신(주)
성 명 : 오 현
작품명 : 홈네트워크월패드HNT-174

귀하는 G-DESIGN(경기산업디자인전시회)2012에서 뛰어난 창의력과 기량으로 우수한 작품을 출품하여 위와 같이 입상하였기에 이 상장을 드립니다.

2012년 10월 17일

경기산업디자인전시회대회장

Global Inspiration
세계속의 경기도



제 080 호

상 장

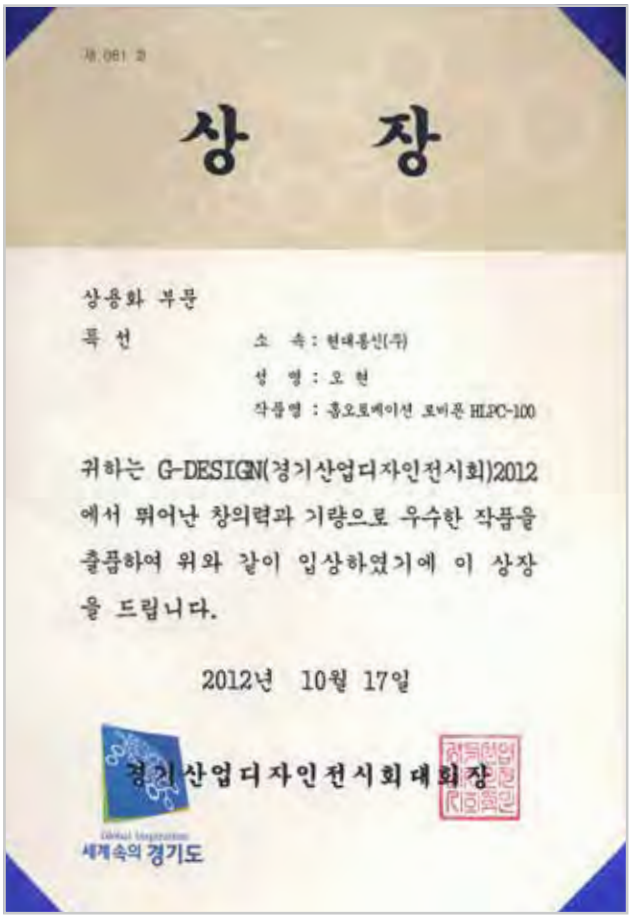
상용화 부문
특 선 소 속 : 현대통신(주)
성 명 : 오 현
작품명 : 홈오토메이션 월패드HAC-E70

귀하는 G-DESIGN(경기산업디자인전시회)2012에서 뛰어난 창의력과 기량으로 우수한 작품을 출품하여 위와 같이 입상하였기에 이 상장을 드립니다.

2012년 10월 17일

경기산업디자인전시회대회장

Global Inspiration
세계속의 경기도



제 081 호

상 장

상용화 부문
특 선 소 속 : 현대통신(주)
성 명 : 오 현
작품명 : 홈오토메이션 모바일 HLPC-100

귀하는 G-DESIGN(경기산업디자인전시회)2012에서 뛰어난 창의력과 기량으로 우수한 작품을 출품하여 위와 같이 입상하였기에 이 상장을 드립니다.

2012년 10월 17일

경기산업디자인전시회대회장

Global Inspiration
세계속의 경기도



제 12404 호

MINISTRY OF KNOWLEDGE ECONOMY

# 상 장

(주)현대통신

위는 2012국제광산업전시회에서 우수한 성적을 거두었으므로 이에 상장을 수여합니다.

2012년 10월 9일

지식경제부장관 홍 석 우



product design award

2009

HNT-3100

Home Network Wall-Pad
Home Network Wall-Pad

**Design**
DADAM DESIGN ASSOCIATES INC.
Rock Hyun, Kim
SOUTH KOREA

**Manufacturer**
HYUNDAI TELECOMMUNICATION Co.Ltd.,
SOUTH KOREA



# Certificate of Good Design Selection

우수디자인상품선정증

도어카메라

이마주

에이치씨씨 삼백

현대통신(주)

김창건, 김정하

위 상품은 산업디자인진흥법 제 6조 제 1항의 규정에 의하여 우수디자인상품으로 선정되었음을 증명합니다.

This is to certify that the above product is selected as a Good Design Selection product by virtue of provisions in Article 6.1 of Industrial Design Promotion Act.

October 15, 2007

한국디자인진흥원장 이 일 규

Lee, Il-Kyu President & CEO, Korea Institute of Design Promotion

산업자원부

kidp 한국디자인진흥원



제 2006-1[illegible] 호

# 상 장

장려상

회사명 : 현대통신(주)

상품명 : 홈네트워크 시스템(HNT-2070)

위 상품은 한국디자인진흥원, YTN, 문화일보가 주최한 2006 벤처디자인상품 선정에서 우수한 업적을 인정하여 이에 상장을 수여합니다.

2006년 12월 7일

kidp

한국디자인진흥원

원장 이 일

제 2006-48 호

# 상 장

동상

회사명 : 현대통신㈜

상품명 : 홈네트워크 시스템 (HNT-2100)

위 상품은 한국디자인진흥원, YTN, 문화일보가 주최한 2006 벤처디자인상품 선정에서 우수한 점수로 입상하였기에 이에 상장을 수여합니다.

2006년 12월 7일

KIDP

한국디자인진흥원
원장 이 일 

제 2006-145 호

# 상 장

장려상

회사명 : 현대통신㈜

상품명 : 주방TV (HKT-200)

위 상품은 한국디자인진흥원, YTN, 문화일보가 주최한 2006 벤처디자인상품 선정에서 우수한 점수로 입상하였기에 이에 상장을 수여합니다.

2006년 12월 7일

KIDP

한국디자인진흥원
원장 이 일 

제 33831 호

# 상 장

현 대 통 신 (주)

위는 2004년 기업혁신대상에서
우수한 성적을 거두었으므로 이에
상장을 수여함

2004년 11월 25일

국무총리 이 해 



이준승 국무총리 산업부서 기념함

행정자치부장관 허 성 

# 방송통신기기인증서

imazu



정보통신기기인증서

Certificate of Information and Communication Equipment

인 증 의 종 류 : 형식승인/전자파적합등록
Certification Type (Type Approval/EMC Registration)

상 호 또 는 성 명 : 현대통신(주)
Trade Name or Applicant

기 기 의 명 칭 : 비상호출(휴도체어신)
Equipment Name

기 본 모 델 명 : HAC-307H
Basic Model Number of Equipment

파 생 모 델 명 :
Series Model Number of Equipment

인 증 번 호 : HYT-HAC-307H (B)
Certification No

제 조 자 및 제 조 국 가 : 현대통신(주)/한국
Manufacturer and Country of Origin

인 증 연 월 일 : 2007년(Year) 10월(Month) 26일(Date)
Date of Certification

기 타 :
Others

위 기기는 정보통신기기 인증규칙에 의해 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the provisions of the Regulations on Certification of Information and Communication Equipment.

2007년(Year) 10월(Month) 26일(Date)

전파연구소장

Director General of Radio Research Laboratory
Ministry of Information and Communication Republic of Korea



정보통신기기 인증서

*Certificate of Information and Communication Equipment*

인 증 종 류 : 형식승인/전자파적합등록
*Certification Type* (Type Approval/EMC Registration)

상 호 또 는 성 명 : 현대통신(주)
*Trade Name or Applicant*

기 기 의 명 칭 : 휴대인터넷
*Equipment Name*

기 기 의 모 델 명 : HAC-307V
*Model Number of Equipment*

인 증 번 호 : HYT-HAC-307V
*Certification No*

제 조 자 및 제 조 국 가 : 현대통신(주)/한국
*Manufacturer and Country of Origin*

인 증 년 월 일 : 2006년(Year) 10월(Month) 09일(Date)
*Date of Certification*

기 타
*Others*

위 기기는 정보통신기기 인증규칙에 의해 인증되었음을 증명합니다.
*It is certified that foregoing equipment has been certificated under the provisions of the Regulations on Certification of Information and Communication Equipment*

2006년(Year) 10월(Month) 09일(Date)

전 파 연 구 소 장

*Director General of Radio Research Laboratory*
*Ministry of Information and Communication*
*Republic of Korea*



정보통신기기인증서

Certificate of Information and Communication Equipment

인 증 의 종 류 : 형식등록/전자파적합등록
Certification Type (Type Registration/EMC Registration)

상 호 또 는 성 명 : 현대통신(주)
Trade Name or Applicant

기 기 의 명 칭 : 비상 문자입도 무전기기
Equipment Name

기 본 모 델 명 : HLPC-8000 IP
Basic Model Number of Equipment

파 생 모 델 명 :
Series Model Number of Equipment

인 증 번 호 : HYT-HLPC-8000IP (A)
Certification No

제 조 자 및 제 조 국 가 : 현대통신(주)/한국
Manufacturer and Country of Origin

형 식 라 호 : LPD-102150.1212TRA1D
Type Identification

인 증 연 월 일 : 2007년(Year) 11월(Month) 27일(Date)
Date of Certification

기 타 :
Others

위 기기는 정보통신기기 인증규칙에 의해 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the provisions of the Regulations on Certification of Information and Communication Equipment.

2007년(Year) 11월(Month) 27일(Date)

전파연구소장

Director General of Radio Research Laboratory
Ministry of Information and Communication Republic of Korea



정보통신기기 인증서

*Certificate of Information and Communication Equipment*

인 증 종 류 : 형식등록(Type Registration)
*Certification Type*

상 호 또 는 성 명 : 현대통신(주)
*Trade Name or Applicant*

기 기 의 명 칭 : 디지털방식 무전기기(13,0k 채널 대역)
*Equipment Name*

기 기 의 모 델 명 : HLPC-7100M
*Model Number of Equipment*

인 증 번 호 : HYT-HLPC-7100M
*Certification No*

제 조 자 및 제 조 국 가 : 현대통신(주),(주)스테크닐리지(주)/한국
*Manufacturer and Country of Origin*

형 식 기 호 : RFID9-4Q2H13.5M05TRA1D
*Type Identification*

인 증 년 월 일 : 2006년(Year) 12월(Month) 27일(Date)
*Date of Certification*

기 타
*Others*

위 기기는 정보통신기기 인증규칙에 의해 인증되었음을 증명합니다.
*It is certified that foregoing equipment has been certificated under the provisions of the Regulations on Certification of Information and Communication Equipment.*

2007년(Year) 01월(Month) 08일(Date)

전 파 연 구 소 장

*Director General of Radio Research Laboratory*
*Ministry of Information and Communication*
*Reoublic of Korea*



정보통신기기인증서

Certificate of Information and Communication Equipment

인 증 의 종 류 : 형식등록(Type Registration)
Certification Type

상 호 또 는 성 명 : 현대통신(주)
Trade Name or Applicant

기 기 의 명 칭 : 에어 컨베이어 무선기기
Equipment Name

기 본 모 델 명 : HLPC-7100U
Basic Model Number of Equipment

파 생 모 델 명 :
Series Model Number of Equipment

인 증 번 호 : HYT-HLPC-7100U
Certification No

제 조 자 및 제 조 국 가 : (주)유니테크,현대통신(주)/한국
Manufacturer and Country of Origin

형 식 기 호 : LPD-902MHz13DTRA1D
Type Identification

인 증 연 월 일 : 2007년(Year) 04월(Month) 11일(Date)
Date of Certification

기 타 :
Others

위 기기는 정보통신기기 인증규칙에 의해 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the provisions of the Regulations on Certification of Information and Communication Equipment.

2007년(Year) 04월(Month) 11일(Date)

전파연구소장

Director General of Radio Research Laboratory
Ministry of Information and Communication Republic of Korea





정보통신기기인증서

Certificate of Information and Communication Equipment

인 증 의 종 류 : 형식등록(Type Registration)
Certification Type

상 호 또 는 성 명 : 현대통신(주)
Trade Name or Applicant

기 기 의 명 칭 : RFID/USN용 무선기기(13.56 MHz 대역)
Equipment Name

기 본 모 델 명 : HLPC-7100UM
Basic Model Number of Equipment

파 생 모 델 명 :
Series Model Number of Equipment

인 증 번 호 : HYT-HLPC-7100UM
Certification No

제 조 자 및 제 조 국 가 : (주)유니테크,현대통신(주)/한국
Manufacturer and Country of Origin

형 식 기 호 : RFIDS-902MH13.56SDTRA1D
Type Identification

인 증 연 월 일 : 2007년(Year) 04월(Month) 19일(Date)
Date of Certification

기 타 :
Others

위 기기는 정보통신기기 인증규칙에 의해 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the provisions of the Regulations on Certification of Information and Communication Equipment.

2007년(Year) 04월(Month) 19일(Date)

전파연구소장

Director General of Radio Research Laboratory
Ministry of Information and Communication Republic of Korea





정보통신기기인증서

Certificate of Information and Communication Equipment

인 증 의 종 류 : 형식승인/전자파적합등록
Certification Type (Type Approval/EMC Registration)

상 호 또 는 성 명 : 현대통신(주)
Trade Name or Applicant

기 기 의 명 칭 : 핸디터미널 무선기기 (수발신)
Equipment Name

기 본 모 델 명 : HKT-210
Basic Model Number of Equipment

파 생 모 델 명 : HKT-207
Series Model Number of Equipment

인 증 번 호 : HYT-HKT-210 (B)
Certification No

제 조 자 및 제 조 국 가 : 현대통신(주)/한국
Manufacturer and Country of Origin

인 증 연 월 일 : 2008년(Year) 05월(Month) 02일(Date)
Date of Certification

기 타 :
Others

위 기기는 정보통신기기 인증규칙에 의해 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the provisions of the Regulations on Certification of Information and Communication Equipment.

2008년(Year) 05월(Month) 02일(Date)

전파연구소장

Director General of Radio Research Laboratory
Broadcasting and Communications Commission Republic of Korea





# 정보통신기기 인증서

*Certificate of Information and Communication Equipment*

인 증 종 류 : 형식승인(Type Approval)
*Certification Type*

상 명 또 는 상 호 : 현대통신 (주)
*Trade Name or Applicant*

기 기 의 명 칭 : 핵심부
*Equipment Name*

기 기 의 모 델 명 : HBP-200
*Model Number of Equipment*

인 증 번 호 : HYT-HBP-200
*Certification No*

제 조 자 및 제 조 국 가 : 현대통신(주)/한국
*Manufacturer and Country of Origin*

인 증 년 월 일 : 2008년(Year) 06월(Month) 27일(Date)
*Date of Certification*

기 타
*Others*

위 기기는 정보통신기기 인증규칙에 의해 인증되었음을 증명합니다.
*It is certified that foregoing equipment has been certificated under the provisions of the Regulations on Certification of Information and Communication Equipment.*

2008년(Year) 06월(Month) 27일(Date)

전 파 연 구 소 장

*Director General of Radio Research Laboratory*
*Ministry of Information and Communication*
*Republic of Korea*



방송통신기자재등의 적합인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 Trade Name or Applicant | 범대통신(주) |
| 기자재 명칭 Equipment Name | Home Network 제어 단말기 |
| 기본모델명 Basic Model Number | PHN-1003 |
| 파생모델명 Series Model Number | |
| 인증번호 Certification No. | MSIP-CMM-HYT-PHN-1003 |
| 제조자/제조국가 Manufacturer/Country of Origin | 범대통신(주) / 한국 |
| 형식기호 Type Identification | |
| 인증연월일 Date of Certification | 2014-03-05 |
| 기타 Others | |

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2014년(Year) 03월(Month) 05일(Date)

국립전파연구원장

Director General of National Radio Research Agency



방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 Trade Name or Applicant | 범대통신(주) |
| 기자재 명칭 Equipment Name | 홈오토메이션 |
| 기본모델명 Basic Model Number | CWHA-1000 |
| 파생모델명 Series Model Number | HAP-R1071 |
| 등록번호 Registration No. | MSIP-RSM-HYT-CWHA-1002 |
| 제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin | 범대통신(주) / 한국 |
| 등록연월일 Date of Registration | 2014-12-10 |
| 기타 Others | |

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2014년(Year) 12월(Month) 10일(Date)

국립전파연구원장

Director General of National Radio Research Agency



방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 Trade Name or Applicant | 범대통신(주) |
| 기자재 명칭 Equipment Name | BUS 컨버터 |
| 기본모델명 Basic Model Number | HDP-600BS |
| 파생모델명 Series Model Number | |
| 등록번호 Registration No. | MSIP-RSM-HYT-HDP-600BS |
| 제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin | 범대통신(주) / 한국 |
| 등록연월일 Date of Registration | 2014-08-07 |
| 기타 Others | |

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2014년(Year) 08월(Month) 07일(Date)

국립전파연구원장

Director General of National Radio Research Agency



방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 Trade Name or Applicant | 범대통신(주) |
| 기자재 명칭 Equipment Name | 홈게이트웨이 |
| 기본모델명 Basic Model Number | HHG-200 |
| 파생모델명 Series Model Number | |
| 등록번호 Registration No. | MSIP-RSM-HYT-HHG-200 |
| 제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin | 범대통신(주) / 한국 |
| 등록연월일 Date of Registration | 2014-07-28 |
| 기타 Others | |

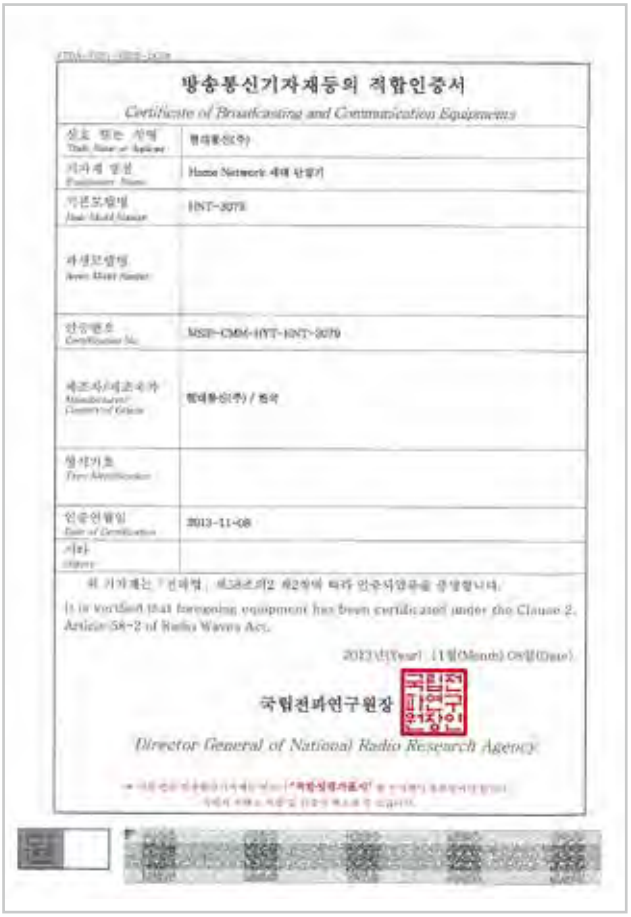
위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2014년(Year) 07월(Month) 28일(Date)

국립전파연구원장

Director General of National Radio Research Agency



방송통신기자재등의 적합인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 Trade Name or Applicant | 현대통신(주) |
| 기자재 명칭 Equipment Name | Home Network 제어 단말기 |
| 기본모델명 Basic Model Number | HNT-3078 |
| 파생모델명 Series Model Number | |
| 인증번호 Certification No. | MSIP-CMM-HYT-HNT-3078 |
| 제조자/제조국가 Manufacturer/Country of Origin | 현대통신(주) / 한국 |
| 형식기호 Type Identification | |
| 인증연월일 Date of Certification | 2013-11-08 |
| 기타 Others | |

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2013년(Year) 11월(Month) 08일(Date)

국립전파연구원장

Director General of National Radio Research Agency



방송통신기자재등의 적합인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 Trade Name or Applicant | 현대통신(주) |
| 기자재 명칭 Equipment Name | Home Network 제어 단말기 |
| 기본모델명 Basic Model Number | HNT-2109 |
| 파생모델명 Series Model Number | |
| 인증번호 Certification No. | MSIP-CMM-HYT-HNT-2109 |
| 제조자/제조국가 Manufacturer/Country of Origin | 현대통신(주) / 한국 |
| 형식기호 Type Identification | |
| 인증연월일 Date of Certification | 2013-11-08 |
| 기타 Others | |

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2013년(Year) 11월(Month) 08일(Date)

국립전파연구원장

Director General of National Radio Research Agency



방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 Trade Name or Applicant | 현대통신(주) |
| 기자재 명칭 Equipment Name | 홈오토메이션 |
| 기본모델명 Basic Model Number | HAC-DTOF |
| 파생모델명 Series Model Number | |
| 등록번호 Registration No. | MSIP-REM-HYT-HAC-DTOF |
| 제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin | 현대통신(주) / 한국 |
| 등록연월일 Date of Registration | 2013-08-19 |
| 기타 Others | |

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2013년(Year) 08월(Month) 19일(Date)

국립전파연구원장

Director General of National Radio Research Agency



방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 Trade Name or Applicant | 현대통신(주) |
| 기자재 명칭 Equipment Name | 홈오토메이션 |
| 기본모델명 Basic Model Number | HAC-DTOA |
| 파생모델명 Series Model Number | |
| 등록번호 Registration No. | KCC-REM-HYT-HAC-DTOA |
| 제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin | 현대통신(주) / 한국 |
| 등록연월일 Date of Registration | 2013-04-17 |
| 기타 Others | |

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2013년(Year) 04월(Month) 17일(Date)

국립전파연구원장

Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission Republic of Korea



방송통신기자재등의 적합인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 | |
| 기기 명칭 | Home Network 제어 단말기 |
| 기본모델명 | HNT-410AD |
| 파생모델명 | |
| 인증번호 | KCC-CMM-HYT-HNT-410AD |
| 제조자/제조국가 | / |
| 형식기호 | |
| 인증연월일 | 2013-01-04 |
| 기타 | |

위 기기는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2013년(Year) 04월(Month) 09일(Date)

국립전파연구원장

Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission Republic of Korea



방송통신기자재등의 적합인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 | |
| 기기 명칭 | Home Network 제어 단말기 |
| 기본모델명 | HNT-410AD |
| 파생모델명 | |
| 인증번호 | KCC-CMM-HYT-HNT-410AD |
| 제조자/제조국가 | / |
| 형식기호 | |
| 인증연월일 | 2013-01-04 |
| 기타 | |

위 기기는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2013년(Year) 04월(Month) 09일(Date)

국립전파연구원장

Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission Republic of Korea



방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 | (주) |
| 기기 명칭 | Home Network 제어 단말기 |
| 기본모델명 | HNT-174 |
| 파생모델명 | |
| 등록번호 | KCC-REM-HYT-HNT-174 |
| 제조자/제조(조립)국가 | (주) / 한국 |
| 등록연월일 | 2013-04-04 |
| 기타 | |

위 기기는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2013년(Year) 04월(Month) 04일(Date)

국립전파연구원장

Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission Republic of Korea



방송통신기자재등의 적합인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 | (주) |
| 기기 명칭 | RFID/USN용 무선기기(13.56MHz 대역 사용 리더) |
| 기본모델명 | ELPC-R004R |
| 파생모델명 | ELPC-R004R |
| 인증번호 | KCC-CMM-HYT-ELPC-R004 |
| 제조자/제조국가 | (주) / 한국 |
| 형식기호 | RFID3-R13H13.5614TRAID1 |
| 인증연월일 | 2013-02-18 |
| 기타 | |

위 기기는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2013년(Year) 02월(Month) 18일(Date)

국립전파연구원장

Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission Republic of Korea



방송통신기자재등의 적합인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 | |
| 기기 명칭 | Home Network 제어 단말기 |
| 기본모델명 | HNT-4104 |
| 파생모델명 | |
| 인증번호 | KCC-CMM-HYT-HNT-4104 |
| 제조자/제조국가 | |
| 형식기호 | |
| 인증연월일 | 2012-03-16 |
| 기타 | |

위 기기는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2012년(Year) 03월(Month) 04일(Date)

국립전파연구원장

Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission Republic of Korea



방송통신기자재등의 적합인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 | |
| 기기 명칭 | Home Network 제어 단말기 |
| 기본모델명 | HNT-3104E |
| 파생모델명 | |
| 인증번호 | KCC-CMM-HYT-HNT-3104E |
| 제조자/제조국가 | |
| 형식기호 | |
| 인증연월일 | 2013-01-04 |
| 기타 | |

위 기기는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2013년(Year) 01월(Month) 04일(Date)

국립전파연구원장

Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission Republic of Korea



방송통신기자재등의 적합인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 | |
| 기기 명칭 | Home Network 제어 단말기 |
| 기본모델명 | HNT-4104D |
| 파생모델명 | |
| 인증번호 | KCC-CMM-HYT-HNT-4104D |
| 제조자/제조국가 | |
| 형식기호 | |
| 인증연월일 | 2013-01-04 |
| 기타 | |

위 기기는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2013년(Year) 04월(Month) 09일(Date)

국립전파연구원장

Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission Republic of Korea



방송통신기자재등의 적합인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 | |
| 기기 명칭 | |
| 기본모델명 | |
| 파생모델명 | |
| 인증번호 | |
| 제조자/제조국가 | |
| 형식기호 | |
| 인증연월일 | 2013년(Year) 02월(Month) 28일(Date) |
| 기타 | |

위 기기는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2013년(Year) 02월(Month) 28일(Date)

전파연구원장

Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission Republic of Korea



방송통신기기인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipment

| | |
|---|---|
| 인증의 종류 Certification Type | 형식승인/형식등록/전자파적합등록 (Type Approval/Type Registration/EMC Registration) |
| 상호 또는 성명 Trade Name or Applicant | |
| 기기의 명칭 Equipment Name | |
| 기본모델명 Basic Model Number | |
| 파생모델명 Series Model Number | |
| 인증번호 Certification No. | |
| 제조자/제조국가 Manufacturer/Country of Origin | |
| 형식기호 Type Identification | |
| 인증연월일 Date of Certification | 2010년(Year) 08월(Month) 04일(Date) |
| 기타 Others | |

위 기기는 「전기통신기본법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.

2010년(Year) 08월(Month) 04일(Date)

전파연구소장

Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission Republic of Korea



방송통신기기인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipment

| | |
|---|---|
| 인증의 종류 Certification Type | 형식승인/형식등록/전자파적합등록 (Type Approval/Type Registration/EMC Registration) |
| 상호 또는 성명 Trade Name or Applicant | |
| 기기의 명칭 Equipment Name | |
| 기본모델명 Basic Model Number | |
| 파생모델명 Series Model Number | |
| 인증번호 Certification No. | |
| 제조자/제조국가 Manufacturer/Country of Origin | |
| 형식기호 Type Identification | |
| 인증연월일 Date of Certification | 2010년(Year) 07월(Month) 20일(Date) |
| 기타 Others | |

위 기기는 「전기통신기본법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.

2010년(Year) 07월(Month) 20일(Date)

전파연구소장

Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission Republic of Korea



방송통신기기인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipment

| | |
|---|---|
| 인증의 종류 Certification Type | 형식승인/형식등록/전자파적합등록 (Type Approval/Type Registration/EMC Registration) |
| 상호 또는 성명 Trade Name or Applicant | |
| 기기의 명칭 Equipment Name | |
| 기본모델명 Basic Model Number | |
| 파생모델명 Series Model Number | |
| 인증번호 Certification No. | |
| 제조자/제조국가 Manufacturer/Country of Origin | |
| 형식기호 Type Identification | |
| 인증연월일 Date of Certification | 2010년(Year) 08월(Month) 17일(Date) |
| 기타 Others | |

위 기기는 「전기통신기본법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.

2010년(Year) 08월(Month) 17일(Date)

전파연구소장

Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission Republic of Korea



방송통신기기인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipment

| | |
|---|---|
| 인증의 종류 Certification Type | 형식승인/형식등록/전자파적합등록 (Type Approval/Type Registration/EMC Registration) |
| 상호 또는 성명 Trade Name or Applicant | |
| 기기의 명칭 Equipment Name | |
| 기본모델명 Basic Model Number | |
| 파생모델명 Series Model Number | |
| 인증번호 Certification No. | |
| 제조자/제조국가 Manufacturer/Country of Origin | |
| 형식기호 Type Identification | |
| 인증연월일 Date of Certification | 2010년(Year) 09월(Month) 20일(Date) |
| 기타 Others | |

위 기기는 「전기통신기본법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.

2010년(Year) 09월(Month) 20일(Date)

전파연구소장

Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission Republic of Korea



방송통신기자재등의 적합인증서
Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

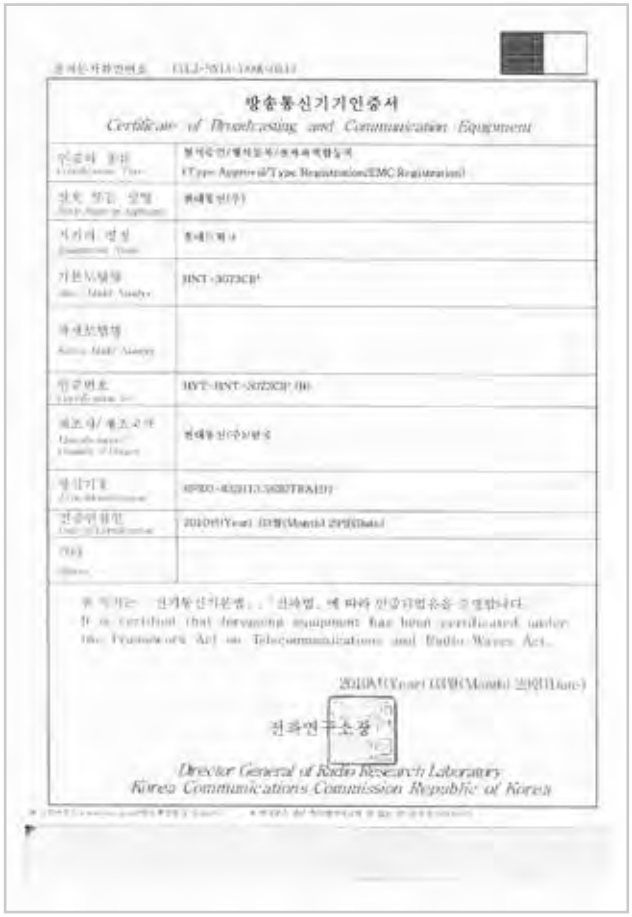
| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 | |
| 기기 명칭 | |
| 기본모델명 | HNT-3073CP(1) |
| 파생모델명 | |
| 인증번호 | KCC-CRM-HYT-HNT-3073CP(1) |
| 제조자/제조국가 | |
| 형식기호 | DCP17-KO111787.4/4/1791.07Y30.1P1F3 |
| 인증연월일 | 2011년(Year) 04월(Month) 20일(Date) |
| 기타 | |

위 기기는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2011년(Year) 04월(Month) 20일(Date)

전파연구소장

Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission Republic of Korea



방송통신기기인증서
Certificate of Broadcasting and Communication Equipment

| | |
|---|---|
| 인증의 종류 | 형식승인/전파법적합등록 (Type Approval/Type Registration/EMC Registration) |
| 상호 또는 성명 | |
| 기기의 명칭 | |
| 기본모델명 | HNT-3073CP |
| 파생모델명 | |
| 인증번호 | HYT-HNT-3073CP(1) |
| 제조자/제조국가 | |
| 형식기호 | |
| 인증연월일 | 2010년(Year) 03월(Month) 29일(Date) |
| 기타 | |

위 기기는 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.

2010년(Year) 03월(Month) 29일(Date)

전파연구소장

Director General of Radio Research Laboratory
Korea Communications Commission Republic of Korea



방송통신기기인증서
Certificate of Broadcasting and Communication Equipment

| | |
|---|---|
| 인증의 종류 | 형식승인/전파법적합등록 (Type Approval/EMC Registration) |
| 상호 또는 성명 | |
| 기기의 명칭 | |
| 기본모델명 | HNT-3073P |
| 파생모델명 | |
| 인증번호 | HYT-HNT-3073P(2) |
| 제조자/제조국가 | |
| 인증연월일 | 2010년(Year) 02월(Month) 25일(Date) |
| 기타 | |

위 기기는 「전기통신기본법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.

2010년(Year) 02월(Month) 25일(Date)

전파연구소장

Director General of Radio Research Laboratory
Korea Communications Commission Republic of Korea



방송통신기기인증서
Certificate of Broadcasting and Communication Equipment

| | |
|---|---|
| 인증의 종류 | 형식승인/전파법적합등록 (Type Approval/EMC Registration) |
| 상호 또는 성명 | |
| 기기의 명칭 | 레이저 |
| 기본모델명 | HMC-9002P |
| 파생모델명 | |
| 인증번호 | HYT-HMC-9002P(A) |
| 제조자/제조국가 | |
| 인증연월일 | 2009년(Year) 08월(Month) 19일(Date) |
| 기타 | |

위 기기는 「전기통신기본법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.

2009년(Year) 08월(Month) 19일(Date)

전파연구소장

Director General of Radio Research Laboratory



방송통신기기인증서

*Certificate of Broadcasting and Communication Equipment*

이 기기는 「전기통신기본법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.

2009년(Year) 02월(Month) 25일(Date)

*Director General of Radio Research Laboratory*



방송통신기기인증서

*Certificate of Broadcasting and Communication Equipment*

이 기기는 「전기통신기본법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.

2008년(Year) 09월(Month) 12일(Date)

*Director General of Radio Research Laboratory*



방송통신기자재등의 적합인증서

*Certificate of Broadcasting and Communication Equipments*

It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 1, Article 58-2 of Radio Waves Act.

국립전파연구원장

*Director General of National Radio Research Agency*



방송통신기기인증서

*Certificate of Broadcasting and Communication Equipment*

이 기기는 「전기통신기본법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.

2008년(Year) 05월(Month) 17일(Date)

*Director General of Radio Research Laboratory*



방송통신기자재등의 적합인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 (Trade Name or Applicant): 현대통신(주)

기자재 명칭 (Equipment Name): 지상 운용장비 무선기기

기본모델명 (Basic Model Name): HLPC-710

파생모델명 (Series Model Name): PDLP-0504

인증번호 (Certification No.): RYT-HLPC-7100

제조자/제조국가 (Manufacturer/Country of Origin): 현대통신(주)/한국

형식기호 (Type Identification): LPD-60810,(28TRA1)

인증연월일 (Date of Certification): 2006-12-27

기타 (Others):

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증서임을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2013년(Year) 10월(Month) 08일(Date)

국립전파연구원장

Director General of National Radio Research Agency



방송통신기자재등의 적합인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 (Trade Name or Applicant): 현대통신(주)

기자재 명칭 (Equipment Name): 8PSD/USN용 주소기지국(5.5GHz 대역 사용 기지)

기본모델명 (Basic Model Name): HLPC-100R

파생모델명 (Series Model Name):

인증번호 (Certification No.): KCC-CMM-HYT-HLPC-100R

제조자/제조국가 (Manufacturer/Country of Origin): 현대통신(주)/한국

형식기호 (Type Identification): BFDSD-5120(5.5MOTTRA1D)

인증연월일 (Date of Certification): 2012-06-22

기타 (Others):

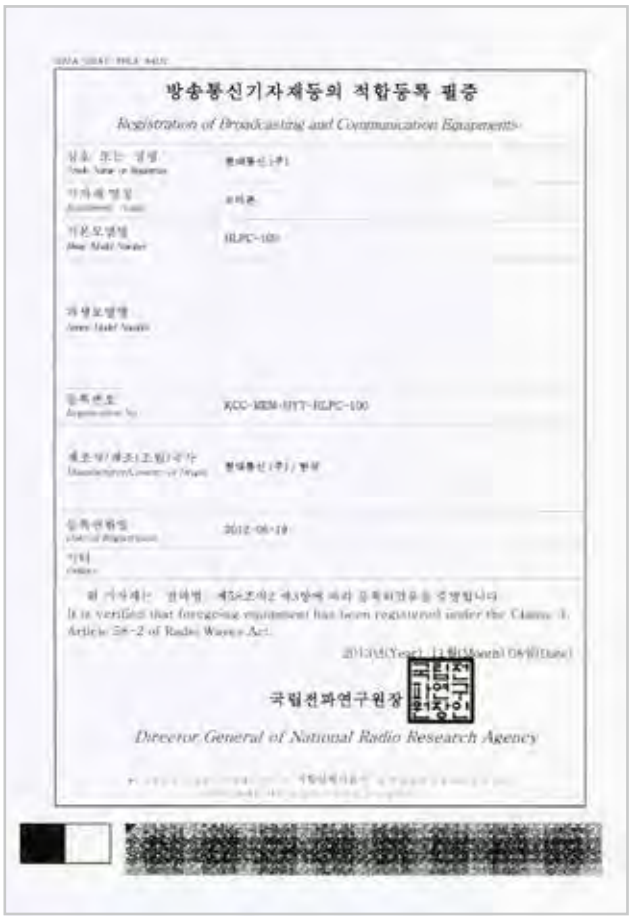
위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증서임을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2013년(Year) 11월(Month) 07일(Date)

국립전파연구원장

Director General of National Radio Research Agency



방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 (Trade Name or Applicant): 현대통신(주)

기자재 명칭 (Equipment Name): 모뎀

기본모델명 (Basic Model Name): HLPC-100

파생모델명 (Series Model Name):

등록번호 (Registration No.): KCC-MSM-HYT-HLPC-100

제조자/제조(조립)국가 (Manufacturer/Country of Origin): 현대통신(주)/한국

등록연월일 (Date of Registration): 2012-06-18

기타 (Others):

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2013년(Year) 12월(Month) 04일(Date)

국립전파연구원장

Director General of National Radio Research Agency



방송통신기자재등의 적합인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 (Trade Name or Applicant): 현대통신(주)

기자재 명칭 (Equipment Name): 주방용TV폰

기본모델명 (Basic Model Name): HKT-310F-H

파생모델명 (Series Model Name): HKT-310-H, HKT-310-W, HKT-310F-W, HKT-310A-W, HKT-310A-MB, HKT-310A-MH

인증번호 (Certification No.): KCC-CMS-HYT-HKT-310F-H

제조자/제조국가 (Manufacturer/Country of Origin): (주)현대통신/한국

형식기호 (Type Identification):

인증연월일 (Date of Certification): 2012-08-28

기타 (Others): 운용주기 : 광대스펙

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증서임을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2013년(Year) 05월(Month) 23일(Date)

국립전파연구원장

Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission Republic of Korea



방송통신기자재등의 적합인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 | |
| 기기 명칭 | 무방송TV폰 |
| 기본모델명 | HKT-310F-U |
| 파생모델명 | HKT-310-B, HKT-310-W, HKT-310F-W, HKT-310A-W, HKT-310A-MS, HKT-310A-MB |
| 인증번호 | KCC-CMS-HYT-HKT-310F-U |
| 제조자/제조국가 | (주) 중산기업 / 한국 |
| 형식기호 | |
| 인증연월일 | 2012-05-28 |
| 기타 | |

위 기기는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2012년(Year) 05월(Month) 28일(Date)

국립전파연구원장

Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission Republic of Korea



방송통신기자재등의 적합인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 | |
| 기기 명칭 | 무방송TV폰 |
| 기본모델명 | HKT-327U-W |
| 파생모델명 | HKT-327-B, HKT-327-S, HKT-327F-S, HKT-327A-W, HKT-327A-MS, HKT-327A-MB |
| 인증번호 | KCC-CMS-HYT-HKT-327F-W |
| 제조자/제조국가 | (주) 중산기업 / 한국 |
| 형식기호 | |
| 인증연월일 | 2012-06-26 |
| 기타 | |

위 기기는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2012년(Year) 05월(Month) 29일(Date)

국립전파연구원장

Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission Republic of Korea



방송통신기기인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipment

| | |
|---|---|
| 인증의 종류 | 형식승인/EMC등록 |
| 상호 또는 성명 | (주)팬택 |
| 기기의 명칭 | 팬택무선수상기(수중폰) |
| 기본모델명 | HKT-210H |
| 파생모델명 | HKT-207H |
| 인증번호 | HYT-HKT-210H-CH |
| 제조자/제조국가 | 팬택통신(주)/한국 |
| 인증연월일 | 2008년(Year) 07월(Month) 16일(Date) |
| 기타 | |

위 기기는 「전기통신기본법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.

It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.

2008년(Year) 07월(Month) 16일(Date)

전파연구원장

Director General of Radio Research Laboratory



방송통신기기인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipment

| | |
|---|---|
| 인증의 종류 | 형식승인/전자파적합등록 |
| 상호 또는 성명 | (주)팬택 |
| 기기의 명칭 | 팬택무선수상기(수중폰) |
| 기본모델명 | HKT-210F |
| 파생모델명 | HKT-207F |
| 인증번호 | HYT-HKT-210F-CH |
| 제조자/제조국가 | 팬택통신(주)/한국 |
| 인증연월일 | 2008년(Year) 07월(Month) 16일(Date) |
| 기타 | |

위 기기는 「전기통신기본법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.

It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.

2008년(Year) 07월(Month) 16일(Date)

전파연구원장

Director General of Radio Research Laboratory



전자문서확인번호 YF98-DE9C-R42D-V7RD

## 방송통신기기인증서

*Certificate of Broadcasting and Communication Equipment*

| | |
|---|---|
| 인증의 종류 *Certification Type* | 전자파적합등록(EMC Registration) |
| 상호 또는 성명 *Trade Name or Applicant* | 팬택통신(주) |
| 기기의 명칭 *Equipment Name* | 폴더블피쳐 무선기 |
| 기본모델명 *Basic Model Number* | HEF-8000 |
| 파생모델명 *Series Model Number* | |
| 인증번호 *Certification No* | HYT-HEF-8000(A) |
| 제조자/제조국가 *Manufacturer/Country of Origin* | 팬택통신(주)/한국 |
| 인증연월일 *Date of Certification* | 2008년(Year) 12월(Month) 24일(Date) |
| 기타 *Others* | |

위 기기는 「전기통신기본법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.

2008년(Year) 12월(Month) 24일(Date)

전파연구소장

*Director General of Radio Research Laboratory*
*Korea Communications Commission Republic of Korea*



## 방송통신기자재등의 적합등록 필증

*Registration of Broadcasting and Communication Equipments*

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 *Trade Name or Applicant* | 팬택통신(주) |
| 기기의 명칭 *Equipment Name* | DOOS PHONE |
| 기본모델명 *Basic Model Number* | HCC-DOOS |
| 파생모델명 *Series Model Number* | |
| 등록번호 *Registration No.* | [illegible] |
| 제조자/제조(조립)국가 *Manufacturer/Country of Origin* | 팬택통신(주) / 한국 |
| 등록연월일 *Date of Registration* | 2013-12-06 |
| 기타 *Others* | |

위 기기는 「전파법」 제58조의2 제1항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 1, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2013년(Year) 12월(Month) 11일(Date)

국립전파연구원장

*Director General of Radio Research Agency*
*Korea Communications Commission Republic of Korea*



전자문서확인번호 YJGG-7891-766C-PA1B

## 방송통신기기인증서

*Certificate of Broadcasting and Communication Equipment*

| | |
|---|---|
| 인증의 종류 *Certification Type* | 형식등록(Type Registration) |
| 상호 또는 성명 *Trade Name or Applicant* | 팬택통신(주) |
| 기기의 명칭 *Equipment Name* | 이동 전화장도 무선기기 |
| 기본모델명 *Basic Model Number* | HCC-3000P |
| 파생모델명 *Series Model Number* | |
| 인증번호 *Certification No* | HYT-HCC-3000P |
| 제조자/제조국가 *Manufacturer/Country of Origin* | 팬택타이테크 이엔에 주식회사/한국 |
| 형식기호 *Type Identification* | LPD-92010.121TBA1D |
| 인증연월일 *Date of Certification* | 2008년(Year) 06월(Month) 26일(Date) |
| 기타 *Others* | |

위 기기는 「전기통신기본법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.

2008년(Year) 06월(Month) 26일(Date)

전파연구소장

*Director General of Radio Research Laboratory*
*Korea Communications Commission Republic of Korea*



## 방송통신기자재등의 적합등록 필증

*Registration of Broadcasting and Communication Equipments*

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 *Trade Name or Applicant* | 팬택통신(주) |
| 기기의 명칭 *Equipment Name* | DOOS PHONE |
| 기본모델명 *Basic Model Number* | HCC-300D |
| 파생모델명 *Series Model Number* | |
| 등록번호 *Registration No.* | MSIP-REM-HYT-HCC-300D |
| 제조자/제조(조립)국가 *Manufacturer/Country of Origin* | 팬택통신(주) / 한국 |
| 등록연월일 *Date of Registration* | 2013-11-21 |
| 기타 *Others* | |

위 기기는 「전파법」 제58조의2 제1항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 1, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2013년(Year) 11월(Month) 21일(Date)

국립전파연구원장

*Director General of National Radio Research Agency*



방송통신기기인증서

*Certificate of Broadcasting and Communication Equipment*

| | |
|---|---|
| 인증의 종류 *Certification Type* | 형식등록(Type Registration) |
| 상호 또는 성명 *Trade Name or Applicant* | 엘지전자(주) |
| 기기의 명칭 *Equipment Name* | 휴대용 전화기(LTE용 무선기기(13.56 MHz 이하)) |
| 기본모델명 *Basic Model Number* | HCC-800BPM |
| 파생모델명 *Series Model Number* | |
| 인증번호 *Certification No.* | HYT-HLC-200BPM |
| 제조자/제조국가 *Manufacturer/Country of Origin* | 엘지전자(주)/한국 |
| 형식기호 *Type Identification* | RF03-K08113.5K19TRA101 |
| 인증연월일 *Date of Certification* | 2009년(Year) 08월(Month) 29일(Date) |
| 기타 *Others* | |

위 기기는 「전기통신기본법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.

2009년(Year) 08월(Month) 29일(Date)

전파연구소장

*Director General of Radio Research Laboratory*

*Korea Communications Commission Republic of Korea*



방송통신기기인증서

*Certificate of Broadcasting and Communication Equipment*

| | |
|---|---|
| 인증의 종류 *Certification Type* | 형식등록/형식등록/전자파적합등록 (Type Approval/Type Registration/EMC Registration) |
| 상호 또는 성명 *Trade Name or Applicant* | 엘지전자(주) |
| 기기의 명칭 *Equipment Name* | 휴대폰(4G) |
| 기본모델명 *Basic Model Number* | HAC-T170 |
| 파생모델명 *Series Model Number* | |
| 인증번호 *Certification No.* | HYT-HAC-T170(B) |
| 제조자/제조국가 *Manufacturer/Country of Origin* | 엘지전자(주)/한국 |
| 형식기호 *Type Identification* | LAR93-B08447.2T5TR0.01F101 |
| 인증연월일 *Date of Certification* | 2009년(Year) 12월(Month) 15일(Date) |
| 기타 *Others* | |

위 기기는 「전기통신기본법」, 「전파법」에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certificated under the Framework Act on Telecommunications and Radio Waves Act.

2009년(Year) 12월(Month) 15일(Date)

전파연구소장

*Director General of Radio Research Laboratory*

*Korea Communications Commission Republic of Korea*



방송통신기자재등의 적합등록 필증

*Registration of Broadcasting and Communication Equipments*

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 *Trade Name or Applicant* | 엘지전자(주) |
| 기기명칭 *Equipment Name* | 휴대폰(4G) |
| 기본모델명 *Basic Model Number* | HAC-D70 |
| 파생모델명 *Series Model Number* | |
| 등록번호 *Registration No.* | KCC-REM-HYT-HAC-D70 |
| 제조자/제조(조립)국가 *Manufacturer/Country of Origin* | 엘지전자(주) / 한국 |
| 등록연월일 *Date of Registration* | 2012-04-03 |
| 기타 *Others* | |

위 기기는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been regulated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2012년(Year) 04월(Month) 03일(Date)

국립전파연구원장

*Director General of Radio Research Agency*
*Korea Communications Commission Republic of Korea*



방송통신기자재등의 적합인증서

*Certificate of Broadcasting and Communication Equipments*

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 *Trade Name or Applicant* | 엘지전자(주) |
| 기기명칭 *Equipment Name* | 고소음은 전화기(LTE용 무선주파수를 사용하는 기기) |
| 기본모델명 *Basic Model Number* | D80*-XXXHTD |
| 파생모델명 *Series Model Number* | |
| 인증번호 *Certification No.* | KCC-CMM-D*T-D80*-XXHTD |
| 제조자/제조국가 *Manufacturer/Country of Origin* | 엘지전자(주) / 한국 |
| 형식기호 *Type Identification* | DCH(7-9)(B)(T)(2.8)(12)(B) (2T)(T)(B)(F)(B) |
| 인증연월일 *Date of Certification* | 2012-02-04 |
| 기타 *Others* | |

위 기기는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2012년(Year) 02월(Month) 04일(Date)

국립전파연구원장

*Director General of Radio Research Agency*
*Korea Communications Commission Republic of Korea*



방송통신기자재등의 적합인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 Trade Name or Applicant | [redacted] |
| 기기 명칭 Equipment Name | 스도쿠는 정확히(LTG16-주파수대를 사용해야 가능) |
| 기본모델명 Basic Model Number | DWP-1004DTD |
| 파생모델명 Series Model Number | |
| 인증번호 Certification No. | KCC-CMM-HYT-DWP-1004DTD |
| 제조자/제조국가 Manufacturer/Country of Origin | [redacted] / 중국 |
| 형식기호 Type Identification | DCP37-RD1012787.KI05179.ST2700.1F2E3 |
| 인증연월일 Date of Certification | 2012-07-04 |
| 기타 Others | |

위 기기는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2012년(Year) 07월(Month) 04일(Date)

국립전파연구원장

Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission Republic of Korea





방송통신기자재등의 적합인증서

Certificate of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 Trade Name or Applicant | [redacted] |
| 기기 명칭 Equipment Name | HOME NETWORK |
| 기본모델명 Basic Model Number | DWP-1004HT |
| 파생모델명 Series Model Number | |
| 인증번호 Certification No. | KCC-CMM-HYT-DWP-1004HT |
| 제조자/제조국가 Manufacturer/Country of Origin | [redacted] / 중국 |
| 형식기호 Type Identification | |
| 인증연월일 Date of Certification | 2012-07-10 |
| 기타 Others | |

위 기기는 「전파법」 제58조의2 제2항에 따라 인증되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been certificated under the Clause 2, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2012년(Year) 07월(Month) 10일(Date)

국립전파연구원장

Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission Republic of Korea





방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 Trade Name or Applicant | [redacted] |
| 기자재 명칭 Equipment Name | Door Phone |
| 기본모델명 Basic Model Number | DWC-100 |
| 파생모델명 Series Model Number | HCC-3000 |
| 등록번호 Registration No. | MSIP-RSM-HYT-DWC-100 |
| 제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin | [redacted] / 한국 |
| 등록연월일 Date of Registration | 2015-03-23 |
| 기타 Others | |

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2015년(Year) 03월(Month) 23일(Date)

국립전파연구원장

Director General of National Radio Research Agency





방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 Trade Name or Applicant | [redacted] |
| 기자재 명칭 Equipment Name | Home Automation |
| 기본모델명 Basic Model Number | HAS-W1041 |
| 파생모델명 Series Model Number | |
| 등록번호 Registration No. | MSIP-REM-HYT-HAS-W1041 |
| 제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin | [redacted] / 한국 |
| 등록연월일 Date of Registration | 2015-04-16 |
| 기타 Others | |

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2015년(Year) 04월(Month) 16일(Date)

국립전파연구원장

Director General of National Radio Research Agency



방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 Trade Name or Applicant | 현대통신(주) |
| 기자재 명칭 Equipment Name | Door Phone |
| 기본모델명 Basic Model Number | DWC-100S |
| 파생모델명 Series Model Number | HCC-3005 |
| 등록번호 Registration No. | MSIP-RSM-HYT-DWC-100S |
| 제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin | 현대통신(주) / 한국 |
| 등록년월일 Date of Registration | 2015-05-13 |
| 기타 Others | |

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2015년(Year) 05월(Month) 12일(Date)

국립전파연구원장

Director General of National Radio Research Agency



방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 Trade Name or Applicant | 현대통신(주) |
| 기자재 명칭 Equipment Name | Door Phone |
| 기본모델명 Basic Model Number | HCC-2008 |
| 파생모델명 Series Model Number | |
| 등록번호 Registration No. | MSIP-RSM-HYT-HCC-2008 |
| 제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin | 현대통신(주) / 한국 |
| 등록년월일 Date of Registration | 2015-05-14 |
| 기타 Others | |

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2015년(Year) 05월(Month) 14일(Date)

국립전파연구원장

Director General of National Radio Research Agency



방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 Trade Name or Applicant | 현대통신(주) |
| 기자재 명칭 Equipment Name | 인터폰 |
| 기본모델명 Basic Model Number | HDP-300 |
| 파생모델명 Series Model Number | |
| 등록번호 Registration No. | MSIP-RSM-HYT-HDP-300 |
| 제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin | 현대통신(주) / 한국 |
| 등록년월일 Date of Registration | 2015-06-22 |
| 기타 Others | |

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2015년(Year) 06월(Month) 22일(Date)

국립전파연구원장

Director General of National Radio Research Agency



방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 Trade Name or Applicant | 현대통신(주) |
| 기자재 명칭 Equipment Name | Door Phone |
| 기본모델명 Basic Model Number | HDR-304MF |
| 파생모델명 Series Model Number | |
| 등록번호 Registration No. | MSIP-RSM-HYT-HDR-304MF |
| 제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin | 현대통신(주) / 한국 |
| 등록년월일 Date of Registration | 2015-06-22 |
| 기타 Others | |

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2015년(Year) 06월(Month) 22일(Date)

국립전파연구원장

Director General of National Radio Research Agency



방송통신기자재등의 적합등록 필증

*Registration of Broadcasting and Communication Equipments*

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 | 현대통신(주) |
| 기자재 명칭 | 콘퍼런싱을 지원한 무향단말기기 |
| 기본모델명 | HAC-973 |
| 파생모델명 | |
| 등록번호 | MSIP-RMM-HYT-HAC-973 |
| 제조자/제조(조립)국가 | 현대통신(주) / 한국 |
| 등록연월일 | 2015-07-09 |
| 기타 | |

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2015년(Year) 07월(Month) 09일(Date)

국립전파연구원장

*Director General of National Radio Research Agency*



방송통신기자재등의 적합등록 필증

*Registration of Broadcasting and Communication Equipments*

| | |
|---|---|
| 상호 또는 성명 | [redacted] |
| 기자재 명칭 | [redacted] |
| 기본모델명 | [redacted] |
| 파생모델명 | |
| 등록번호 | [redacted] |
| 제조자/제조(조립)국가 | [redacted] |
| 등록연월일 | 2015-10-30 |
| 기타 | |

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2015년(Year) 10월(Month) 30일(Date)

국립전파연구원장

*Director General of National Radio Research Agency*

# 스마트홈 시스템 제품소개

– 홈 네트워크시스템

– 홈 오토메이션시스템

– 확장기기

* 제품의 기능에는 옵션사항이 포함되어 있습니다.
* 제품의 외관, 사양 등은 제품개량을 위해 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.
* 제품의 색상은 인쇄과정으로 인해 실제와 약간 다를 수 있습니다.

imazu

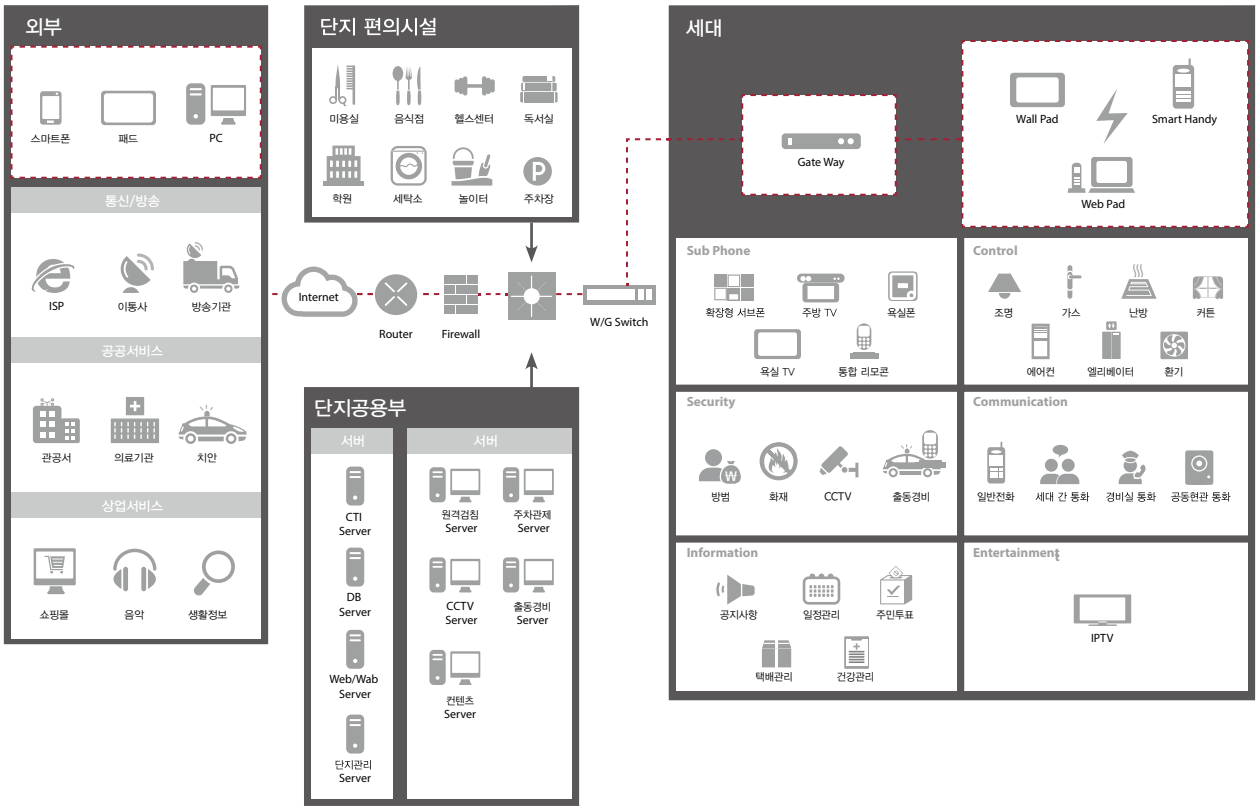
## 홈 네트워크(Home Network)란?

가정에서 사용 중인 모든 전자제품(홈 오토메이션, 방범, 생활, 가전, 정보기기류)들을 통합 연결하여 집안 내 모든 공간(방/거실/부엌)은 물론이고 집 밖에서도 손쉽게 정보를 교환하여 사용할 수 있도록 하는 것을 말합니다.

홈 네트워크를 편리하게 사용하기 위해서는 모든 전자제품 기기들의 중심이 되면서 정보제공과 제어기능을 수행하는 홈 서버가 필요하며, 기기들 간에 다양한 데이터를 주고받는 통신 네트워크(전용선, RF, PLC, Bluetooth, 무선&유선랜)가 설치됩니다.

집안 내에서 전자제품들을 손쉽게 무선으로 통합 제어할 수 있을 뿐만 아니라 인터넷, 메일, 개인관리 등 부가적인 기능들을 편리하게 화면 터치로 사용하는 월패드(정보기기)를 이용할 수 있습니다.

## 홈 네트워크 시스템 구성도



## 유비쿼터스(Ubiquitous)환경과 홈 네트워크

라틴어로 '언제 어디서나 존재하는'을 뜻하는 말로 사용자가 컴퓨터나 네트워크를 의식하지 않는 상태에서 장소에 구애받지 않고 자유롭게 네트워크에 접속할 수 있도록 미래의 정보환경을 의미합니다.
현대통신의 홈 네트워크 시스템은 유비쿼터스 사회의 시작을 같이 하며, 최적의 솔루션을 통한 최상의 서비스를 언제, 어디서나 제공받으실 수 있도록 노력하고 있습니다.

### 안전한 생활

고객의 가정에 24시간 경비체제를 구축하여 출입자 통제는 물론 침입자 발생, 화재, 가스, 누출 등의 각종 재해에 대한 예방 및 신속한 상황 대처를 통해 안전한 생활을 영위할 수 있도록 도와드립니다.
– 공동현관 무인경비 시스템 연동
– 가스, 화재, 동체, 적외선 감지기 연동
– 디지털 도어록 연동
– CCTV 카메라 연동
– 비상버튼 연동
– 출동경비 연동

### 편리한 생활

입주자의 간편한 출입(현관, 로비, 단지 등)은 물론이고 택배도착 안내, 차량 도착 자동통보, 엘리베이터콜 기능 등 주거환경에 꼭 맞는 편리한 생활을 열어 드립니다.
– 출입관리시스템 연동
– 주차관제시스템 연동
– 무인택배시스템 연동
– 엘리베이터콜 시스템 연동
– 차량도착 알림기능 연동

### 경제적 생활

고객의 가정에서 사용하는 수도, 온수, 가스, 난방, 전기 등 에너지 사용량 확인과 관리를 통해 경제적인 생활을 계획해드립니다.
– 가스, 전기, 수도, 온수, 난방 사용량 데이터 집계
– 실시간 사용량 조회
– 원격검침 서버 연동
– 월간 누적 사용량 조회

### 똑똑한 생활

일정관리, 공지사항, 주소록 안내 및 음성메모 등의 다양한 정보제공으로 계획적인 생활을 도와드립니다.
– 아파트 공지사항 통보
– 방문자 영상 녹화 및 확인 기능
– 주소록 저장, 수정 및 다이얼 기능
– 음성메모 녹음, 재생 기능

### 디지털 생활

최첨단 디지털 네트워크 시스템으로 가정 내 정보기기를 언제 어디서나 어느 기기로도 자유롭게 작동시킬 수 있는 디지털 홈을 만들어 드립니다.
– 조명제어
– 냉방제어
– 난방제어
– 가스밸브제어

### 건강한 생활

고객의 가정에 쾌적한 환경을 제공하는 환기시스템 구축뿐 아니라 원격진료 서비스로 건강하고 윤택한 생활을 실현해 드립니다.
– 환기시스템 연동
– 개인 맞춤 인공지능형 러닝머신 연동
– 원격진료상담 서비스

# HNF-I1101 Wall Pad



**영상 및 통화기능**

공동현관, 세대 방문자 영상확인 및 통화, 세대 간 통화(옵션:영상통화), 부재중 방문자 영상 확인, 세대현관 모니터링

**시큐리티기능**

침입/가스 감지 및 경보, 출동경비 연동(옵션), 단지 내 CCTV 모니터링(옵션)

**편리기능**

조명/가스밸브/냉난방기기 제어, 정보가전제어, 엘리베이터콜 연동, 원격 제어(휴대폰, 인터넷 제어)

**정보기능**

택배/차량 도착 알림 및 주차위치 확인(옵션)/공지사항 알림, 단지 커뮤니티, 날씨, 교통정보

**건강/환경 기능**

환기제어

**원격기기제어(옵션)**

스마트폰 App연동

- 재질 : ABS/PC
- 설치방법 : 매립형
- LCD : 10" TFT-LCD COLOR
- 작동 : 터치스크린(압력저항방식)
- 화각 : 상 45°, 하 65°, 좌 65°, 우 65°
- 통화방식 : 스피커폰 통화방식
- 사용전원 : AC220 ± 20%
- 소비전력 : 절전 9W, 평시 20W, 최대 30W
- 외형 : 259W x 188H x 16D(mm)
- 무게 : 약 1.5kg
- 온도 : 0℃~40℃
- 습도 : 90% 이하(상대습도)
- 영상입력 : 1Vp-p/75Ω, Composite Video
- 영상저장 : 정지영상 16장 동영상 5건 음성메모 5건
- 기기제어 : RS-485
- 색상 : 화이트

# HNT-4100 Series Wall Pad





**영상 및 통화기능**

공동현관, 세대 방문자 영상확인 및 통화, 세대 간 통화(옵션:영상통화), 부재중 방문자 영상 확인, 세대현관 모니터링, 경비실 통화

**시큐리티기능**

침입/가스 감지 및 경보, 출동경비 연동(옵션), 단지 내 CCTV 모니터링(옵션)

**편리기능(옵션)**

조명/가스밸브/냉난방기기 제어, 정보 가전 제어, 엘리베이터콜 연동, 원격제어(휴대폰, 인터넷 제어), 일괄스위치, 환기제어

**정보기능**

일정관리, 택배(옵션)/차량 도착 알림 및 주차위치 확인(옵션)/공지사항 알림, 단지 커뮤니티(옵션), 날씨

**원격기기제어(옵션)**

휴대폰 음성인식

- 재질 : ABS 수지
- 설치방법 : 매립형
- LCD : 10" TFT-LCD COLOR
- 작동 : 터치스크린(압력저항방식)
- 화각 : 상 45°, 하 65°, 좌 65°, 우 65°
- 통화방식 : 스피커폰 통화방식
- 사용전원 : AC220 ± 20%
- 소비전력 : 절전 9W, 평시 20W, 최대 30W
- 외형 : 306W x 201H x 17.2D(mm)
- 무게 : 약 1.4kg
- 온도 : 0℃~40℃
- 습도 : 90% 이하(상대습도)
- 영상입력 : 1Vp-p/75Ω, Composite Video
- 영상저장 : 정지영상 16장 동영상 5건 음성메모 5건
- 기기제어 : RS-485
- 색상 : 화이트, 블랙

# HNT-3100 Series Wall Pad




**영상 및 통화기능**

공동현관, 세대 방문자 영상 확인 및 통화, 세대 간 통화(옵션:영상통화), 부재중 방문자 영상 확인, 세대현관 모니터링, 경비실 통화

**시큐리티기능**

침입/화재/가스 감지 및 경보, 출동경비 연동(옵션), 단지 내 CCTV 모니터링(옵션)

**편리기능(옵션)**

조명/가스/냉난방기기 제어, 정보가전제어, 엘리베이터콜 연동, 원격제어(휴대폰, 인터넷 제어), SMS, 일괄스위치, 환기제어

**정보기능**

일정관리, 택배(옵션)/차량도착(옵션)/공지사항 알림, 단지 커뮤니티(옵션), 날씨, 주차위치 확인(옵션)

**원격기기제어(옵션)**

휴대폰 음성인식

- 재질 : ABS 수지
- 설치방법 : 매립형
- LCD : 10" TFT-LCD COLOR
- 작동 : 터치스크린(압력저항방식)
- 화각 : 상 45°, 하 65°, 좌 65°, 우 65°
- 통화방식 : 스피커폰 통화방식
- 사용전원 : AC220 ± 20%
- 소비전력 : 절전 9W, 평시 20W, 최대 30W
- 외형 : 310W x 215H x 17D(mm)
- 무게 : 약 1.6kg
- 온도 : 0℃~40℃
- 습도 : 90% 이하(상대습도)
- 영상입력 : 1Vp-p/75Ω, Composite Video
- 영상저장 : 정지영상 32장 동영상 5건 음성메모 5건
- 기기제어 : RS-485
- 색상 : 화이트, 블랙, 와인

# HNT-179 Series Wall Pad



**영상 및 통화기능**

공동현관, 세대 방문자 영상 확인 및 통화, 세대 간 통화
경비실 통화, 세대현관 모니터링, 일반전화통화(옵션)

**정보기능(옵션)**

공지사항 알림, 택배알림, 차량도착 알림, 음성사서함

- 재질 : ABS 수지
- 설치방법 : 노출형
- LCD : 7" TFT-LCD COLOR
- 작동 : 터치스크린(압력저항방식)
- 화각 : 상 45°, 하 65°, 좌 65°, 우 65°
- 통화방식 : 스피커폰 통화방식
- 사용전원 : AC220 ± 20%
- 소비전력 : 절전 5W, 평시 8W, 최대 18W
- 외형 : 265.2W x 133.2H x 30.2D(mm)
- 무게 : 약 0.78kg
- 온도 : 0℃~40℃
- 습도 : 90% 이하(상대습도)
- 영상입력 : 1Vp-p/75Ω, Composite Video
- 영상저장 : 정지영상 16장
- 색상 : 화이트, 블랙

# HNT-174 Series Wall Pad





**영상 및 통화기능**

공동현관, 세대 방문자 영상 확인 및 통화, 세대 간 통화, 부재중 방문자 영상확인, 세대현관 모니터링

**정보기능(옵션)**

주민투표(옵션), 보수신청(옵션) EMS(에너지 정보/옵션)

- 재질 : ABS 수지
- 설치방법 : 노출형
- LCD : 7" TFT-LCD COLOR
- 작동 : 터치스크린(압력저항방식)
- 화각 : 상 45°, 하 65°, 좌 65°, 우 65°
- 통화방식 : 스피커폰 통화방식
- 사용전원 : AC220 ± 20%
- 소비전력 : 절전 9W, 평시 15W, 최대 18W
- 외형 : 265.2W x 133.2H x 30.2D(mm)
- 무게 : 약 0.75kg
- 온도 : 0℃~40℃
- 습도 : 90% 이하(상대습도)
- 영상입력 : 1Vp-p/75Ω, Composite Video
- 영상저장 : 정지영상 16장
- 기기제어 : RS-485
- 색상 : 화이트, 블랙

# HNT-3070 Series Wall Pad





**영상 및 통화기능**

공동현관, 세대 방문자 영상 확인 및 통화, 세대 간 통화(옵션:영상통화), 부재중 방문자 영상확인, 세대현관 모니터링, 경비실 통화

**시큐리티기능**

침입/화재/가스 감지 및 경보, 출동경비 연동(옵션), 단지 내 CCTV 모니터링(옵션)

**편리기능(옵션)**

조명/가스/냉난방기기 제어, 정보가전제어, 엘리베이터콜 연동, 원격제어(휴대폰, 인터넷 제어), SMS, 일괄스위치, 환기제어

**정보기능(옵션)**

일정관리, 택배(옵션)/차량도착(옵션)/공지사항 알림, 단지 커뮤니티(옵션), 날씨, 주차위치 확인(옵션)

- 재질 : ABS 수지
- 설치방법 : 매립형
- LCD : 7" TFT-LCD COLOR
- 작동 : 터치스크린(압력저항방식)
- 화각 : 상 45°, 하 65°, 좌 65°, 우 65°
- 통화방식 : 스피커폰 통화방식
- 사용전원 : AC220 ± 20%
- 소비전력 : 절전 9W, 평시 20W, 최대 30W
- 외형 : 303W x 200H x 16D(mm)
- 무게 : 약 1.2kg
- 온도 : 0℃~40℃
- 습도 : 90% 이하(상대습도)
- 영상입력 : 1Vp-p/75Ω, Composite Video
- 영상저장 : 정지영상 32장<br>동영상 5건<br>음성메모 5건
- 기기제어 : RS-485
- 색상 : 화이트, 블랙, 와인

# HNT-3079 Series Wall Pad



**영상 및 통화기능**

공동현관, 세대현관, 방문자 영상 확인 및 통화, 세대 간 통화, 통합 리모컨 통화(옵션), 부재중 방문자 영상 확인, 세대현관 모니터링, 경비실 통화

**시큐리티기능**

침입/화재/가스 감지 및 경보, 외출/재택 기능

**편리기능(옵션)**

조명/가스밸브/냉난방기기 제어, 엘리베이터콜 연동, ARS 제어

**정보기능(옵션)**

공지사항 알림, 택배알림, 차량도착 알림, 음성사서함

**원격기기제어(옵션)**

ARS, 통합 리모컨

- 재질 : ABS 수지
- 설치방법 : 매립형
- LCD : 7" TFT-LCD COLOR
- 작동 : 터치스크린(압력저항방식)
- 화각 : 상 45°, 하 65°, 좌 65°, 우 65°
- 통화방식 : 스피커폰 통화방식
- 사용전원 : AC220 ± 20%
- 소비전력 : 절전 9W, 평시 20W, 최대 30W
- 외형 : 303W x 200H x 16D(mm)
- 무게 : 약 1.3kg
- 온도 : 0℃~40℃
- 습도 : 90% 이하(상대습도)
- 영상입력 : 1Vp-p/75Ω, Composite Video
- 영상저장 : 정지영상 32장
- 배선방식 : 10선 BUS방식
- 기기제어 : RS-485
- 색상 : 화이트, 블랙, 와인

# HNT-2109 Series Wall Pad



**영상 및 통화기능**

공동현관, 세대현관, 방문자 영상 확인 및 통화, 세대 간 통화, 통합 리모컨 통화(옵션), 부재중 방문자 영상 확인, 세대현관 모니터링, 경비실 통화

**시큐리티기능**

침입/화재/가스 감지 및 경보, 외출/재택 기능

**편리기능(옵션)**

조명/가스밸브/냉난방기기 제어, 엘리베이터콜 연동, ARS제어

**정보기능(옵션)**

공지사항 알림, 택배 알림, 차량도착 알림, 음성사서함

**원격기기제어(옵션)**

ARS, 통합 리모컨

- 재질 : ABS 수지
- 설치방법 : 매립형
- LCD : 10" TFT-LCD COLOR
- 작동 : 터치스크린(압력저항방식)
- 화각 : 상 45°, 하 65°, 좌 65°, 우 65°
- 통화방식 : 스피커폰 통화방식
- 사용전원 : AC220 ± 20%
- 소비전력 : 절전 9W, 평시 20W, 최대 30W
- 외형 : 340W x 228H x 16D(mm)
- 무게 : 약 1.5kg
- 온도 : 0℃~40℃
- 습도 : 10~90%
- 영상입력 : 1Vp-p/75Ω, Composite Video
- 영상저장 : 정지영상 32장
- 배선방식 : 10선 BUS방식
- 기기제어 : RS-485
- 색상 : 화이트, 티타늄 실버

# HNT-2070 Series Wall Pad





**영상 및 통화기능**

공동현관, 세대 방문자 영상 확인 및 통화, 세대 간 통화(옵션:영상통화), 부재중 방문자 영상 확인, 세대현관 모니터링

**시큐리티기능**

침입/화재/가스 감지 및 경보, 출동경비 연동(옵션), 단지 내 CCTV 모니터링(옵션)

**편리기능(옵션)**

조명/가스/냉난방기기 제어, 정보가전제어, 엘리베이터 콜 연동, 원격 제어(휴대폰, 인터넷 제어), SMS, 일괄소등

**정보기능(옵션)**

일정관리, 주소록, 택배/차량도착/공지사항 알림, 단지 커뮤니티, 날씨, 교통정보, 단지내세대원 위치확인, 주차차량 위치확인

**건강/환경기능**

환기제어

- 재질 : ABS 수지
- 설치방법 : 매립형
- LCD : 7" TFT-LCD COLOR
- 작동 : 터치스크린(압력저항방식)
- 화각 : 상 70°, 하 70°, 좌 70°, 우 70°
- 통화방식 : 스피커폰 통화방식
- 사용전원 : AC220 ± 20%
- 소비전력 : 절전 9W, 평시 20W, 최대 30W
- 외형 : 300W x 200H x 16D(mm)
- 무게 : 약 1.2kg
- 온도 : 0℃~40℃
- 습도 : 90% 이하(상대습도)
- 영상입력 : 1Vp-p/75Ω, Composite Video
- 영상저장 : 정지영상 32장 동영상 5건
- 기기제어 : RS-485
- 색상 : 퍼플실버, 화이트

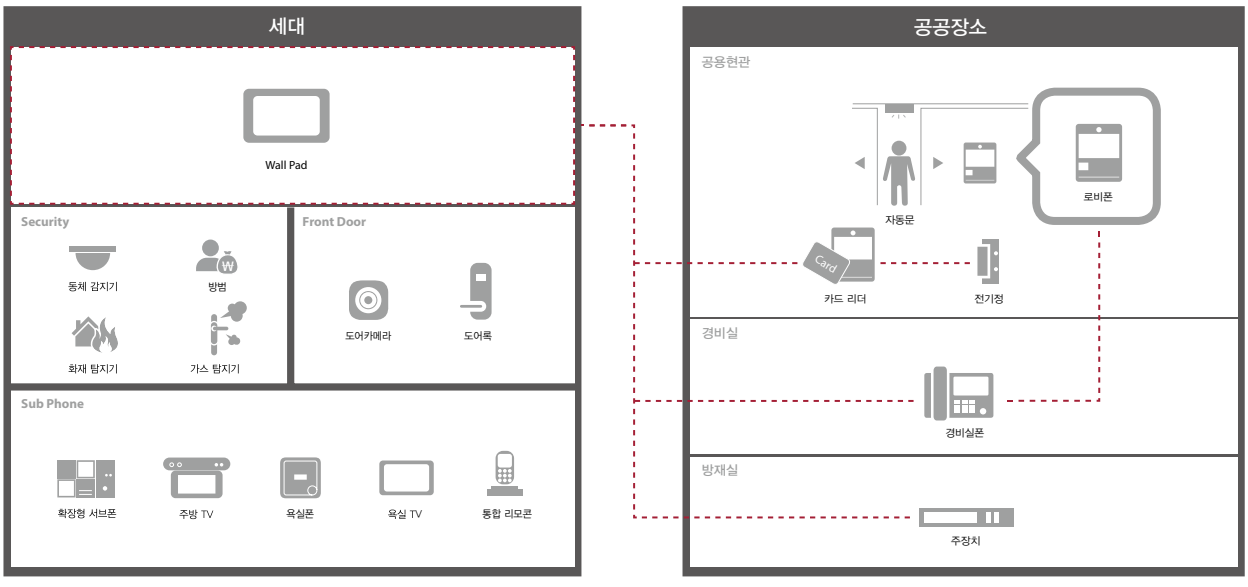
## 홈 오토메이션(Home Automation)이란?

인간이 거주하는 모든 주거공간 내에서 생활하는데 필요한 안정성, 편리성, 쾌적성을 유지하기 위하여 설치 및 운영되는 기기(제품)들의 구성을 말합니다.

홈 오토메이션에는 다음과 같은 다양한 기능들이 있습니다.

- 무인경비시스템 기능
  세대 내에서 현관 또는 공동현관의 방문자 영상 확인 및 출입을 통제합니다. 경비실 또는 세대간의 음성통화가 가능합니다.
- 방범 및 방재 시스템 기능
  침입자 발생 또는 도난 발생 시, 가스/화재 발생 시 경보발생과 동시에 경비실에 통보됩니다.
- 출동경비시스템 기능
  침입자 또는 도난 발생 시 적극적이고 신속한 대처를 위하여 출동 경비업체와의 연동이 가능합니다.
- 원격검침시스템 기능
  각 세대별 가스, 수도, 난방 등의 실시간 또는 누적사용량 조회 및 소요비용이 산출됩니다.
- 주차관제시스템 기능
  경비실은 물론 각 세대에서 차량 출입 확인과 통제가 가능합니다.

## 홈 오토메이션 시스템 구성도



# HAF-R1071 Wall Pad



**영상 및 통화기능**

도어폰/로비폰/경비실 스피커폰 통화기능

**시큐리티기능**

마그네틱 및 동체감지기 연동, 외출(지연시간)설정

**편리기능**

로비폰 문열림 연동, 개별 현관 문열림 접점신호 송신,
영상조절(밝기/명암/컬러), 수화음향 조절

- 재질 : ABS 수지
- 설치방법 : 매립형
- 온도 : 0℃~40℃
- LCD : 7" TFT-LCD(800X480)
- 습도 : 90% 이하(상대습도)
- 작동 : 터치버튼(전면)/푸쉬버튼(측면)방식
- 영상입력 : 1Vp-p/75Ω, Composite Video
- 화각 : 상 40˚, 하 40˚, 좌 60˚, 우 60˚
- 통화방식 : 스피커폰 통화방식
- 색상 : 화이트
- 사용전원 : AC100~240V/50~60Hz
- 소비전력 : 최대 18W
- 외형 : 210W x 143H x 16D(mm)
- 무게 : 약 0.5kg

# HAS-R1041 Wall Pad



**영상 및 통화기능**

도어폰/로비폰/경비실 스피커폰 통화기능

**시큐리티기능**

마그네틱, 외출(지연시간) 설정

**편리기능(옵션)**

로비폰 문열림 연동, 개별 현관 문열림 접점신호 송신,
영상조절(밝기/명암/컬러), 수화음향 조절, 아날로그와 디지털방식 선택,
무선 도어록 모듈 삽입

- 재질 : 플라스틱
- 설치방법 : 노출형
- 온도 : 0℃~40℃
- LCD : 4.3" TFT-LCD COLOR
- 습도 : 90% 이하(상대습도)
- 작동 : SMPS 내장형
- 색상 : 화이트
- 통화방식 : 스피커폰 통화방식
- 사용전원 : AC110~240V
- 소비전력 : 최대 15W
- 외형 : 150W x 230H x 30D(mm)
- 무게 : 약 0.7kg

# HAC-D70A/D70F Wall Pad



**영상 및 통화기능**

도어폰/경비실/공동현관 스피커폰 통화기능, 도어폰 및 공동현관 영상 확인

**시큐리티기능**

마그네틱존 1개, 현관 모니터링 기능, 동체감지기 1개(HAC-D70F 옵션)

**경보기능**

비상 발생 시 도어폰 및 경비실에 경보음 통보

**편리기능**

상태 설정 OSD 기능, 문열림 기능

**부가기능**

전기정 개폐 접점(N,O,N.C)연동-DC Door Lock(전기정)개발 기능, Distribute 전원 제공(12V), BUS방식, Star방식 선택 기능(HAC-D70A)

- 재질 : ABS 수지
- 설치방법 : HAC-D70A 노출형
  HAC-D70F 매립형
- LCD : 7" TFT-LCD COLOR
- 화각 : 상 40˚, 하 40˚, 좌 60˚, 우 60˚
- 해상도 : 800 X 480
- 통화방식 : 스피커폰 통화방식
- 사용전원 : AC100~240V/50~60Hz
- 소비전력 : 최대 18W
- 외형 : HAC-D70A 273W x 141H x 34D(mm)
  HAC-D70F 273W x 141H x 21.7D(mm)
- 무게 : HAC-D70A 약 0.74kg,
  HAC-D70F 약 0.65kg
- 온도 : 0℃~40℃
- 습도 : 90% 이하(상대습도)
- 영상입력 : 1Vp-p/75Ω,
  Composite Video
- 색상 : 화이트

# HAC-T170 Wall Pad



**영상 및 통화기능**

방문객 영상확인, 스피커폰 통화기능

**시큐리티기능**

침입자 발생 등 비상시에 경보음을 경비실 및 지정번호로 자동통보, 모니터링 기능

**편리기능**

한글OSD 기능, 가스제어기능(옵션)

**정보기능**

원격검침 기능, 택배 알림

**영상저장기능(옵션)**

- 재질 : ABS 수지
- 설치방법 : 노출형
- LCD : 7" TFT-LCD COLOR
- 작동 : 터치스크린(압력저항방식)
- 화각 : 상 10˚, 하 30˚, 좌 45˚, 우 45˚
- 통화방식 : 스피커폰 통화방식
- 사용전원 : AC100~240V/250~60Hz
- 소비전력 : 최대 24W
- 외형 : 303.5W x 182H x 36D(mm)
- 무게 : 약 1.3kg
- 온도 : 0℃~40℃
- 습도 : 90% 이하(상대습도)
- 영상입력 : 1Vp-p/75Ω,
  Composite Video
- 배선방식 : 10선 BUS방식
- 영상저장 : 정지영상 60장(옵션)
- 색상 : 화이트

# HAC-900 Wall Pad



**영상 및 통화기능**
방문객 영상확인, 스피커폰 통화기능, 세대현관/공동현관/경비실/세대간 전화통화기능, 방문자 영상 녹화(옵션)

**시큐리티기능**
침입자 발생 등 비상시 경보음 경비실 및 지정번호로 통보

**편리기능**
한글OSD기능, 가스제어기능(옵션), ARS기기제어(옵션)

**정보기능**
원격검침기능, 택배알림

- 재질 : ABS 수지
- 설치방법 : 매립형
- LCD : 7" TFT-LCD COLOR
- 통화방식 : 스피커폰 통화방식
- 사용전원 : AC100~220V/50~60Hz
- 소비전력 : 최대 24W
- 외형 : 342W x 250H x 18.6D(mm)
- 배선방식 : 10선 BUS방식
- 무게 : 약 2.6kg
- 온도 : 0℃~50℃
- 습도 : 90% 이하(상대습도)
- 영상저장 : 정지영상 32장(옵션)
- 영상입력 : 1Vp-p/75Ω, Composite Video
- 색상 : 실버

# HAC-500 Wall Pad



**영상 및 통화기능**
방문객 영상확인, 스피커폰 통화기능, 세대현관/공동현관/경비실 통화기능

**시큐리티기능**
침입자 발생 등 비상시 경보음 및 지정번호로 통보, 모니터링기능

**편리기능(옵션)**
Flash기능

- 재질 : ABS 수지
- 설치방법 : 매립형
- LCD : 4" TFT-LCD COLOR
- 작동 : SMPS 내장형
- 통화방식 : 스피커폰 통화방식
- 사용전원 : AC100~240V/50~60Hz
- 소비전력 : 최대 15W
- 외형 : 300W x 175H x 13D(mm)
- 무게 : 약 1.5kg
- 온도 : 0℃~50℃
- 습도 : 90% 이하(상대습도)
- 영상입력 : 1Vp-p/75Ω, Composite Video
- 배선방식 : 10선 BUS 방식
- 색상 : 실버

# HKT-410/410S Kitchen TV





**영상 및 통화기능**

전화수신 및 메시지 녹음/재생 기능, 세대/로비/경비실 통화 및 문열림

**시큐리티기능**

비상상황 발생 시 경비실 자동통보, 댁내 및 공용부 모니터링 서비스

**TV 시청 및 라디오 수신**

다각도 TV시청, 스테레오 FM라디오 청취, 채널 자동선국기능

**편리기능**

시간표시기능, 시계알람기능, 전화발신(리모콘)/수신(스피커폰)

**멀티미디어(옵션)**

요리백과, 전자앨범/MP3, 동영상 Play

- 재질 : ABS 수지
- 설치방법 : 노출형
- LCD : 10" 1024X600
- 사용전원 : AC100~240V/50~60Hz
- 외형 : 본체 270W x 247H x 37D(mm)
  모니터10" 270W x 165.3H x 18.9D(mm)
- TV수신채널 : VFH 2~13채널/UHF14~69채널
  유선방송 2~125채널
- TV수신방식 : NTSC-M방식, ATSC방식,
  Input im pedence-75Ω, 불평형
- FM방식 : Frequency Range FM Band 87.5~107.9MHz,
  Step Frequency 100KHz
- 온도 : 0℃~40℃
- 습도 : 90% 이하(상대습도)
- 무게 : 약 1.6kg
- 색상 : 화이트

# HKT-300 Series Kitchen TV





**영상 및 통화기능**

전화 수신 및 메시지 녹음/재생 기능, 새대/로비/경비실 통화 및 문열림

**시큐리티기능**

비상상황 발생 시 경비실 자동통보, 댁내 및 공용부 모니터링 서비스

**TV 시청 및 라디오 수신**

다각도 TV시청, 스테레오 FM라디오 청취, 채널 자동선국 기능

**편리기능**

시간표시기능, 시계알람기능, 전화발신(리모컨-옵션)/수신(스피커폰)

**멀티미디어(옵션)**

요리백과, 전자앨범, MP3

**월패드연동**

RS-485(RJ-45)

**터치 방식의 키버튼 사용/디지털 방송(ATSC)수신/리모컨 기능(옵션)**

- 재질 : ABS 수지
- LCD : 7", 10" TFT-LCD COLOR
- 외형 : 본체 320W x 225H x 35D(mm)
  모니터 7" 200W x 122H x 16D(mm)
  10" 268W x 161H x 19D(mm)
- TV수신채널 : VFH 2~13채널/UHF 14~69채널
  유선방송 2~125채널
- TV수신방식 : NTSC-M 방식, ATSC 방식,
  Input im pedence-75Ω 불평형
- FM방식 : Frequency Range-FM Band
  87.5~107.9MHz,
  Step Frequency- 100KHz
- 해상도 : 7" 800X480,
  10" 800X480
- 사용전원 : AC100~240V/
  50~60Hz
- 무게 : 7" 약 1.5kg
  10" 약 1.8kg
- 온도 : 0℃~40℃
- 습도 : 90% 이하(상대습도)
- 색상 : 화이트, 블랙,
  블랙(미러타입)

# HLF-R1041 Lobby Phone




**영상 및 통화기능**
세대와 경비실에 방문자 영상 전송 및 통화, 경비실 통화

**세대 개별 비밀번호**

**카드이용 출입기능(옵션)**

**공동현관 자동 문열림기능**

**방문자영상 확인기능**

**시큐리티기능**
세대별 비밀번호 및 등록된 RF Card(13.56MHz)인식을 통한 문열림,
화재 감지 수신 및 경보, 근접센서 센싱시 방문자 영상 전송(DVR)

**4.3인치 LCD를 통한 정보제공 기능**

- 재질 : ABS, 알루미늄, PC, 아크릴
- 설치방법 : 매립형
- LCD : 4.3" TFT COLOR Digital LCD
- 작동 : 14 Key Touch Button 방식
- 화각 : 97°
- 사용전원 : AC220 ± 10% 60Hz
- 소비전력 : 대기시 5W 미만, 최대 20W
- 외형 : 231.6W x 271.6H x 18.0D(mm)
  (Rain C over 제외)
- 무게 : 약 1.0kg
- 온도 : -10℃~40℃
- 습도 : 20~70%(상대습도)
- 통화방식 : 8선 공통 버스 방식
- 영상입력 : 1Vp-v/75Ω,
  Composite Video
- 기기연동 : RS-485
- 색상 : 블랙

# HLPC-9004 Lobby Phone




**영상 및 통화기능**
세대와 경비실에 방문자 영상 전송 및 통화

**세대 개별 비밀번호**

**카드이용 출입기능(옵션)**

**공동현관 자동 문열림기능**

**방문자영상 확인기능**

**시큐리티기능**
세대 비밀번호 및 등록된 RF card 인식을 통한 현관문 제어,
화재 감지 및 경보, 지문인식 기능(옵션)

**10.1인치 LCD를 통한 정보제공 기능**

- 재질 : ABS/PC
- 설치방법 : 매립형
- LCD : 10.1" TFT COLOR Digital LCD
- 작동 : 13 Key Touch Button 방식
- 화각 : 97°
- 사용전원 : DC12V, AC220 ± 20% 60Hz
- 소비전력 : 대기시 5W 미만, 최대 20W
- 외형 : 270W x 344.9H x 17D(mm)
  (Rain C over 제외)
- 무게 : 약1.76kg
- 온도 : -20℃~50℃
- 습도 : 20~70%(상대습도)
- 통화방식 : TCP/IP Network
- 영상입력 : 1Vp-v/75Ω,
  Composite Video
- 기기연동 : RS-485
- 색상 : 화이트, 블랙

# HLPC-8004 Lobby Phone



**영상 및 통화기능**
세대와 경비실에 방문자 영상 전송 및 통화

**세대 개별 비밀번호**

**카드이용 출입기능(옵션)**

**공동현관 자동 문열림기능**

**방문자영상 확인기능**

**시큐리티기능**
세대 비밀번호 및 등록된 RF card 인식을 통한 문열림,
화재감지 및 경보

- 재질 : ABS 수지
- 설치방법 : 매립형
- LCD : 128 x 64 Graphic LCD
- 작동 : 10 Key Push Button 방식
- 화각 : 97°
- 사용전원 : DC12V, AC220 ± 20% 60Hz
- 소비전력 : 대기시 5W 미만, 최대 20W
- 외형 : 270W x 340H x 19D(mm)
- 무게 : 약 1.22kg
- 온도 : -10℃~40℃
- 습도 : 20~70%(상대습도)
- 통화방식 : TCP/IP Network
- 영상입력 : 1Vp-v/75Ω, Composite Video
- 기기연동 : RS-485
- 색상 : 화이트, 블랙, 실버

# HLPC-8000/8050 Lobby Phone



**영상 및 통화기능**
세대와 경비실에 방문자 영상 전송 및 통화

**카드이용 출입기능(옵션)**

**공동현관 자동 문열림기능**

**방문자영상 확인기능**

**시큐리티기능**
세대 비밀번호 및 등록된 RF Card 인식을 통한 문열림, 화재감지 및 경보, 지문인식기능(옵션:HLPC-8000FR, HLPC-8000FRIP, HLPC-8002FRIP 적용)

- 재질 : 알루미늄, 아크릴
- 설치방법 : 매립형
- 사용전원 : DC12V, AC220 ± 10% 60Hz
- 소비전력 : 20W 이하(IP타입 30W 이하)
- 외형 : 270W x 340H x 15D(mm)
- 통신방식 : RS-485(HLPC-8000(R/FR)
  TCP/IP Network(HLPC-8002IP)
- 온도 : -10℃~40℃
- 습도 : 20~70%
- 색상 : 실버

## HLPC-8002IP Lobby Phone




**영상 및 통화기능**
세대와 경비실에 방문자 영상 전송 및 통화

**세대 개별 비밀번호**

**카드이용 출입기능(옵션)**

**공동현관 자동 문열림기능**

**방문자영상 확인기능**

**시큐리티기능**
세대 비밀번호 및 등록된 RF Card 인식을 통한 문열림, 화재 감지 및 경보, 지문인식 기능(옵션)

- 재질 : 알루미늄, 아크릴
- 설치방법 : 매립형
- LCD : 7", 10" TFT-LCD COLOR
- 해상도 : 7" 800X480, 10" 800X480
- 사용전원 : 공동현관-DC12V,
  RFID-DC12V 200mA
  지문인식-DC12V 200mA
  SMPS-AC110~220V, 60Hz
- 외형 : 302W x 352H x 14D(mm)
- 통신방식 : RS-485
- 신호 전송거리 : 최대 1km
- 지문인식 판독시간 : 약 2~5초
- 소비전력 : 최대 42W
- 무게 : 약 1.6kg
- 온도 : -10℃~40℃
- 습도 : 20~70%(상대습도)
- 배선방식 : 10선 BUS 방식
- RFID 판독거리 : 5cm
- 색상 : 실버

## HLPC-7200 Lobby Phone




**영상 및 통화기능**
세대와 경비실에 방문자 영상 전송 및 통화

**카드이용 출입기능(옵션)**

**공동현관 자동 문열림기능**

**방문자영상 확인기능**

**시큐리티기능**
세대 비밀번호 및 등록된 RF Card 인식을 통한 문열림,
화재감지 및 경보

**주장치기능 내장**
최대 64세대 연동가능

- 재질 : ABS 수지
- 설치방법 : 매립형
- 사용전원 : AC220V ± 20% 60Hz
- 소비전력 : 최대 10W 이하
- 외형 : 271.4W x 341.4H x 13D(mm)
- 온도 : -20℃~50℃
- 습도 : 20~70%
- 색상 : 샴페인 골드

# HLPC-100 Lobby Phone




**영상 및 통화기능**
세대와 경비실에 방문자 영상 전송 및 통화

**카드이용 출입기능(옵션)**

**공동현관 자동 문열림기능**

**방문자영상 확인기능**

**시큐리티기능**
세대 비밀번호 및 등록된 RF Card 인식을 통한 문 열림,
화재감지 및 경보

**주장치기능 내장**
최대 64세대 연동가능, 동일 모델 증설시 128세대 지원
(Max 1대 증설 가능)

- 설치방법 : 매립형
- 사용전원 : DC12V, 100~240V ± 10%/50~60Hz
- 영상배선 : EXC-5C/2V
- 통신방식 : RS-485
- 전송거리 : 최대 1km
- 통신속도 : 3906BPS
- 외형 : 115W x 293H x 23.5D(mm)
- 온도 : -10℃~40℃
- 습도 : 20~70%
- 배선방식 : 4선 BUS 방식(통신 2선, 통화 2선)
- 색상 : 블랙

# HMC-9002IP Guard Office Phone



**통화기능**
세대, 경비실, 공동현관 통화기능, 핸드셋/스피커폰 통화기능, 유선전화 통화 기능

**문열림기능**
공동현관 문 열림 기능

**비상시 경보발생**
화재, 가스, 방범, 비상경보 기능

**착신전환기능**

**비상콜시스템 연동(옵션)**

**택배도착 및 수령 알림 기능(옵션)/공지사항 확인기능**

**긴급알림기능/비상연락망 확인기능(HMC-9002IP)**

**외출세대 확인기능(HMC-9002IP 옵션)**

- 재질 : ABS 수지
- 설치방법 : 거치형
- LCD : 7" TFT-LCD COLOR
- 작동 : 터치스크린(압력저항방식)
- 화각 : 상 50°, 하 60°, 좌 65°, 우 65°
- 통화방식 : 스피커폰/송 수화기 통화 방식
- 사용전원 : AC200V
- 소비전력 : 절전 9W, 평시 12W, 최대 15W
- 외형 : 257W x 185H x 250D(mm)
- 무게 : 약 3kg
- 온도 : 0℃~40℃
- 습도 : 90%이하(상대습도)
- 배선방식 : TCP/IP
- 색상 : 블랙

# HMC-7000 Guard Office Phone



**통화기능**
세대, 공동현관, 경비실과 음성통화 가능(공동현관의 경우 착신만 가능)

**문열림기능**
공동현관과 통화 중 자동 문열림기능

**착신전환기능**
임의의 번호로 설정된 경비실기에서 세대, 공동현관으로부터 오는 신호를 타 경비실로 전환 가능

**비상시 경보발생**
화재, 가스, 방범, 비상경보 기능

**세대번호 입력기능**
ID가 입력되지 않은 세대번호 저장 가능

**현재시간 변경기능**
경비실기 LCD에 표시되는 시간 수정 및 변경 가능

- 설치방법 : 거치형
- LCD : 16 x 2 Character LCD
- 작동 : 버튼입력
- 사용전원 : DC27V
- 외형 : 200W x 250H x 70D(mm)
- 소비전력 : 약 5W
- 무게 : 약 1kg
- 신호전송거리 : 최대 1km
- 통신속도 : 3906 BPS
- 온도 : -10℃~50℃
- 습도 : 10~90%(상대습도)
- 배선방식 : RS-485
- 색상 : 화이트

# HBP-300 Bathroom Phone







**통화기능**
공동현관, 세대현관, 경비실 통화기능, 전화 수신기능

**문열림기능**
세대현관, 공동현관 문열림 기능

**비상시 경보발생**
비상시에 버튼을 누르면 경비실로 통보

**통화음량 조절**

- 재질 : ABS 수지
- 설치방법 : 매립형
- 사용전원 : DC12V(MAX 250mA)
- 소비전력 : 최대 3W 이하
- 스피커 출력 : 32ohm 0.5W
- 통화방식 : Half Duplex(반 이중방식), Hands-Free
- 외형 : 165W x 105H x 38D(mm)
- 무게 : 약 190g
- 온도 : -10℃~40℃
- 습도 : 90% 이하(상대습도)
- 색상 : 화이트, 블랙

# HBP-200 Bathroom Phone




**통화기능**
공동현관, 세대현관, 경비실 통화기능, 전화수신 기능

**문열림기능**
세대현관, 공동현관 문 열림 기능

**비상시 경보발생**
비상시에 버튼을 누르면 경비실로 통보

**통화음량 조절**

- 재질 : ABS 수지
- 사용전원 : DC12V(Main Unit에서 공급)
- 소비전력 : 최대 5W
- 외형 : 130W x 130H x 14.5D(mm)
- 사용배선 : TIV 0.8/6P, 전화-TIV 0.8/2P
- 온도 : 0℃~50℃
- 습도 : 10~90%
- 색상 : 화이트, 블랙

# HCC-2000 Door Camera



**카메라 각도조절**
카메라 각도조절 기능(상하/좌우)

**통화기능**
세대 내 홈오토기기와 연동되어 영상전송 및 통화가 가능합니다.

**고휘도 LED 채택 야간조명 기능**

**방문자 자동 영상저장**
근접센서를 이용하여 방문자 감지시 영상전송(세대기 영상 저장)

- 재질 : 플라스틱
- 설치방법 : 매립형
- 사용전원 : DC12V
- 화각 : 92˚
- 외형 : 93W x 138H x 25.4D(mm)
- 소비전력 : 최대 2W
- 무게 : 약 0.3kg
- 온도 : −10℃~40℃
- 습도 : 90% 이하(상대습도)
- 영상 출력 : 1Vp-p/75Ω, Composite Video
- 색상 : 화이트, 블랙

# HCC-1000 Door Camera




**카메라각도조절**
카메라 각도조절 기능 (상하/좌우)

**통화기능**
세대 내 홈오토기기와 연동되어 영상전송 및 통화 기능

**고휘도 LED 채택 야간 영상확인 기능**

- 재질 : ABS 수지
- 설치방법 : 매립형
- 사용전원 : DC12V(Main Unit에서 공급)
- 화각 : 92˚
- 소비전력 : 약 2W
- 외형(mm) : 91W x 133H x 10D(mm)
- 무게 : 약 0.3kg
- 온도 : −10℃~40℃
- 습도 : 90% 이하(상대습도)
- 영상출력 : 1Vp-p/75Ω, Composite Video
- 배선방식 : 4선
- 저조도 : 5Lux(50cm 전방)
- 각도 조절 : 상하, 좌우
- 색상 : 실버

# HCC-200/200E Door Camera




**영상 및 통화기능**
세대기, 경비실 스피터폰 통화, 공동현관 영상 전송

- 재질 : 플라스틱
- 설치방법 : 노출형
- 사용전원 : DC12V
- 화각 : 92˚
- 소비전력 : 최대 2W
- 외형 : 96W x 128H x 38D(mm)
- 무게 : 약 0.3kg
- 온도 : -10℃~40℃
- 습도 : 90% 이하(상대습도)
- 영상출력 : 1Vp-p/75Ω, Composite Video
- 색상 : 실버

# HCC-300D/RFM Door Camera



**카메라 각도조절**
카메라 각도조절 기능(상하/좌우)

**통화기능**
세대 내 홈오토기기와 연동되어 영상전송 및 통화가능

**고휘도 LED채택 야간조명기능**

**13.56MHz RF Card reader 내장(HCC-300RFM)**
출입카드를 이용한 외출설정기능, 출동경비 연동기능(옵션)

- 재질 : ABS 수지
- 설치방법 : 매립형
- 사용전원 : DC12V(Main Unit에서 공급)
- 화각 : 92˚
- 외형 : 138W x 138H x 25.4D(mm)
- 소비전력 : 최대 5W(HCC-300RFM 최대 6W)
- 무게 : 약 0.22kg
- 온도 : -10℃~40℃
- 습도 : 90% 이하(상대습도)
- 영상출력 : 1Vp-p/75Ω, Composite Video
- 저조도 : 1.5 Lux
- 조명 : 고휘도 LED x 3EA
- 색상 : 네이비, 실버

# HDL-2500S / HDL-2500B Door Lock



HDL-2500S

- **내화형 제품/KS 규격 및 자율안전 확인(KC) 획득 제품**
- **Anti-Shock 시스템**-3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능
- **패닉기능**-핸들 작동만으로 개문 가능(내부 강제 잠금시 포함, 옵션)
- **화재안전 개폐장치**-수동 레버와 주요 부품이 열에 강한 특수소재 사용
- **이중잠금기능**-내외부에서 가능
- **침입/파손/화재 시 80db 이상의 경보음 발생**
- **정지기능**-비밀번호 3회 이상 비정상 작동시 3분간 정지
- **잔류지문 노출 방지 '손바닥 터치' 적용**
- **비밀번호 5명 사용기능**-비밀번호를 5개까지 등록가능
- **사생활을 보호하는 스마트 에티켓 기능**
  -O/C버튼 5초이상 + 9번 = 고음/저음설정기능
  -O/C버튼 5초이상 + 0번 = 부저/무음저음설정기능



HDL-2500B

### HDL-2500S

- 형식 : RF-Card Key/Panic Type 디지털 도어록(주키)
- 열림방식 : RF-Card Key + 비밀번호 + 리모컨(옵션)
- 카드키 : 카드 자동인식 오토풀링기능 적용
- RF카드 인식방법 : 오토풀링기능-편리한 원터치 방식
- 사용카드 수량 : 50개 등록 가능
- 비상전원 : 9V 배터리 단자
- 외형 : 프런트 81W x 296H x 30D(mm)
  메인 바디 81W x 294H x 30D(mm)
- 색상 : 블랙

### HDL-2500B

- 형식 : RF-Card Key/Panic Type 디지털 도어록(주키)
- 열림방식 : RF-Card Key + 비밀번호 + 리모컨(옵션)
- 카드키 : 카드 자동인식 오토풀링기능 적용
- RF카드 인식방법 : 오토풀링기능-편리한 원터치 방식
- 사용카드 수량 : 50개 등록 가능
- 비상전원 : 9V 배터리 단자
- 외형 : 프런트 81W x 296H x 30D(mm)
  메인 바디 81W x 294H x 30D(mm)
- 색상 : 실버

## HDL-CTR-100F Door Lock



- **내화형 제품/자율 안전 확인(KPS) 획득 제품**
- **중첩 카드인식**–Anti–Collision 기능(지갑 속 등록카드만 인식)
- **세이프 핸들 적용**
- **Anti–Shock 시스템**–3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능
- **패닉기능**–핸들 작동만으로 개문 가능(내부 강제 잠금시 포함, 옵션)
- **화재안전 개폐 장치**–수동 레버와 주요 부품이 열에 강한 특수소재 사용
- **간편한 메뉴 설정**–주요 기능을 버튼 한 번으로 손쉽게 설정 가능
- **침입/파손/화재 시 80db 이상의 경보음 발생**
- **사용자 Trace 기능**–최근 출입자 내역 조회 가능
- **자가 진단 기능**–시스템 이상 유무 진단, 오작동 및 건전지 방전 알림
- **비밀번호 허수기능**–비밀번호 노출 방지를 위한 임의의 허수 입력 후 비밀번호 입력시 개폐
- **음량조절기능**–제품에서 나는 각종 음량 조절 가능

- 형식 : RF–Card Key 타입 디지털 도어록(ISO14443 A type 교통카드 호환)
- 열림 방식 : RF 카드키 + 비밀번호 + 리모컨(옵션)
- 카드키 : 카드 자동인식 오토 풀링 기능 적용
- RF카드인식방법 : 오토 풀링 기능– 편리한 원터치 방식
- 사용카드 수량 : 20개 등록 가능
- 비상 전원 : 9V 배터리 단자
- 외형 : 프런트 74W x 287.3H x 24.5D(mm)/메인 바디 74W x 288.2H x 34D(mm)
- 온도 : –15℃~55℃
- 색상 : 블랙 & 실버

## HDL-A110-FH Door Lock



- **내화형 제품/KS 규격 및 자율안전 확인(KC) 획득 제품**
- **Anti–Shock 시스템**–3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능
- **패닉기능**–핸들 작동만으로 개문 가능(내부 강제 잠금시 포함, 옵션)
- **화재안전 개폐장치**–수동 레버와 주요 부품이 열에 강한 특수소재 사용
- **강제 잠금기능**–내,외부에서 가능
- **3분 정지기능**–비밀번호, 지문을 5회 비정상 작동시 3분간 정지
- **침입/파손/화재 시 80db 이상의 경보음 발생**
- **푸시풀타입 디지털 도 어록**–국내에서 가장 길고 넓은 푸시풀바를 적용, 바(Bar)의 어느 곳을 누르거나 당겨도 작동하는 편리함 구현
- **향상된 세이프버튼**–방화문 타공에 의한 외부 강제 해정 시도에 입주민 보호
- **후크메커니즘**–기존 대비 체결강도 10배 강화
- **비밀번호 노출 방지 '손바닥 터치' 및 허수기능**
- **사생활을 보호하는 스마트 에티켓 기능**–비밀번호 입력 전 키패드를 3초 간 길게 누르면 신호음 없이 입력 가능
- **편리한 곡면 키패드**–비밀번호 입력을 편리하게 하기 위해 키패트 각도를 시선방향에 맞추고 키패드를 곡면으로 처리해 입력오류 가능성 획기적 감소

- 형식 : RF–Card Key/Push–Pull Type 디지털도어록
- 열림방식 : RF 카드키 + 비밀번호 + 리모컨(옵션)
- 카드키 : 카드 자동인식 오토풀링기능 적용
- RF카드인식방법 : 오토풀링기능– 편리한 원터치 방식
- 사용카드 수량 : 20개 등록 가능
- 비상전원 : 9V 배터리 단자
- 외형 : 프런트 82W x 368H x 48.5D(mm)/메인 바디 78W x 364H x 57D(mm)
- 색상 : 실버




**현대통신(주)** 서비스센터 **1588-1087**

www.hyundaitel.com

서울본사 : 서울특별시 영등포구 여의대방로 107(신길동, 현대통신빌딩) 02-2240-9114
성남공장 : 경기도 성남시 중원구 사기막골로 105번길 27(상대원동 중앙인더스피아 3차 4층) 031-740-3022
대구지점 : 대구시 수성구 국채보상로 860(범어 3동 1-4 대한건설협회 경북회관 5층) 053-744-7424/7464
부산지점 : 부산광역시 부산진구 전포대로 199번길 15(전포동, 현대타워 1층) 051-818-7198~9
대전지점 : 대전광역시 동구 한밭대로 1245(용전동, 3층) 042-636-6517
광주지점 : 광주광역시 서구 무진대로 966(현대자동차빌딩 4층) 062-368-1461~2


imazu