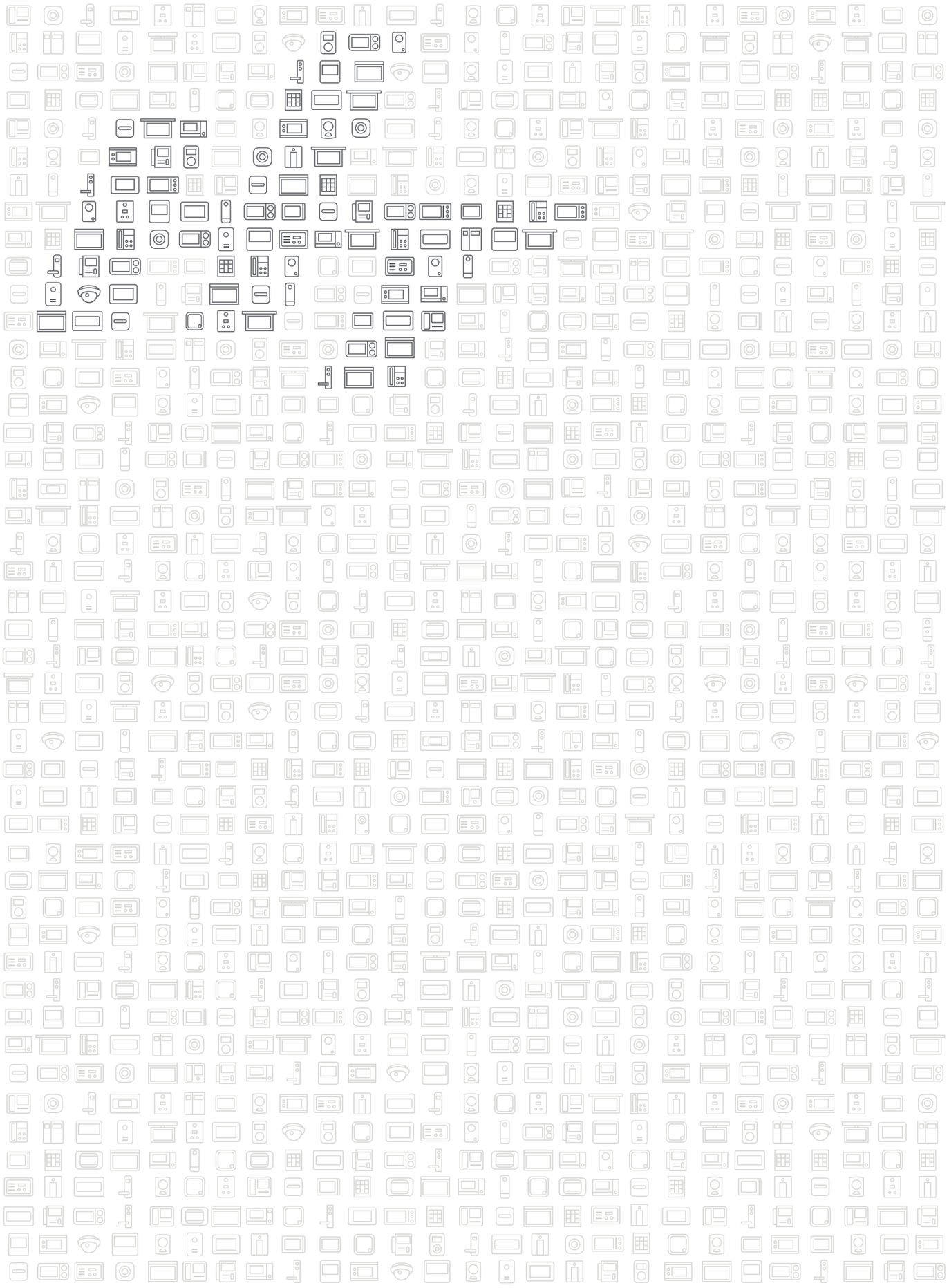


현대통신(주)

imazu
IoT Smart Home System

Happy Together,
Happy Tomorrow~!

당신의 스마트한 생활을 위한 최고의 파트너, 현대통신(주)

브랜드

스마트홈 브랜드 IMAZU는 '2004 올해의 브랜드', '2006 대한민국 브랜드 스타' 3년 연속 선정, '2018 한국산업의 브랜드 파워' 14년 연속 1위 수상 등 수년간 브랜드 파워 1위를 지켜 오며 현대통신의 브랜드 가치를 소비자에게 인정받고 있습니다.

기술력

끊임없는 연구개발로 다양한 첨단제품을 선보여 온 현대통신은 스마트홈의 대표기업으로서 무인경비 시스템 개발, 스마트홈 시범단지 최초 구축, 대단지 아파트 음성인식 최초 적용 등 다양한 분야에서 주거문화의 선도적인 역할을 담당해 오고 있습니다.

디자인

현대통신 제품은 'Beyond Square'를 컨셉으로 Square에서 상징적으로 느껴지는 디지털, 집, 고정성 등의 이미지를 뛰어넘는 디자인을 추구합니다. 또한 친숙함과 조화로운 삶을 모토로 하여 감성적인 디자인을 선보였으며, 그 결과 2009년 iF Product Design Award 수상, 2016년 굿디자인(GD)마크 획득 및 각종 소비자 디자인 선호도에서 1위를 차지하는 등 디자인의 우수성을 인정받고 있습니다.

서비스

현대통신은 본사의 서비스 센터와 전국 대리점을 연계하여 서비스를 제공함으로써 고객만족을 위해 앞장서고 있으며 전문 상담원을 통해 고객의 불만사항에 대해 신속하고 친절한 서비스를 제공하고 있습니다.

현대통신은...

과거에는 새로운 주거문화의 창조를 위하여 1988년 현대전자에서 홈 오토메이션(Home Automation) 사업을 시작한 이래 자체 기술력으로 홈오토기기 및 비디오 도어폰(Video Door Phone)을 개발하여 아파트 주거문화에 선도적인 역할을 해왔으며, 국내 최초 무인전자시스템 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 현대 전자에서 분사하여 '현대통신'이라는 새로운 회사를 설립하게 되었습니다.

현재에는 소비자에게 최고의 제품을 선보이고, 스마트홈 사업을 향후 미래의 주력사 업으로 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 홈 네트워크 시스템을 개발하고 있으며, 제품개발 못지않게 디자인 및 브랜드 개발에 중요성을 인식하고 앞서가기 위해 노력하고 있습니다. 그 결과 디자인에서는 다수의 제품이 굿디자인(GD)마크을 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, '18 한국 산업의 브랜드 파워(K-BPI) 1위에 14년 연속 선정되는 등 현대통신의 브랜드 가치를 소비자에게 널리 인정받고 있습니다. 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 노력하고 있습니다.

미래에는 스마트홈 시스템 최고 전문 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.

2018년
한국 산업의 브랜드 파워(K-BPI)
14년 연속 1위

product design award 2009

GOOD DESIGN

IoT SMART HOME SYSTEM

* 제품의 기능에는 옵션사항이 포함되어 있습니다.
* 제품의 외관, 사양 등은 제품 개량을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
* 제품의 색상은 인쇄과정으로 인해 실제와 약간 다를 수 있습니다.

INDEX



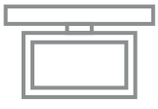
HOME NETWORK SYSTEM

시스템 구성도 06
HNF–I4100 Series 08
HNF–I3100 Series 09
HNF–I2101 10
HNF–I1101 11
HNT–4100 Series 12
HNT–175 13
HNT–2109 14
HNT–3079 15
HNT–179 16
HNS–R1071 17



HOME AUTOMATION SYSTEM

시스템 구성도 20
HAS–R2071/HWS–W1001 22
HAF–R1071 23
HAS–R1041S/R1041B 24
HAC–D70A/D70F 25
HAC–900 26



HOME SUB SYSTEM

HSH–K100A/K100 28
HKT–410/410S 29
HKT–307/310 30
HLF–R1041/I1041, HLPC–9004 31
HLPC–8004, HLPC–8000 32
HLPC–100, HMS–N1070 33
HBP–300, HBP–200 34
HDS–R100, HCC–2000/2000S 35
HCC–1000, HCC–200/200E 36
HCC–300D/RFM, HCS–DP100 37
HDL–7000, HDL–7300 38
HDL–5200, HDL–2500S 39
HDL–2500B, HDL–1100S/HDL–1100 40
CTR–100F, A110–FH 41
R110F, C200B 42

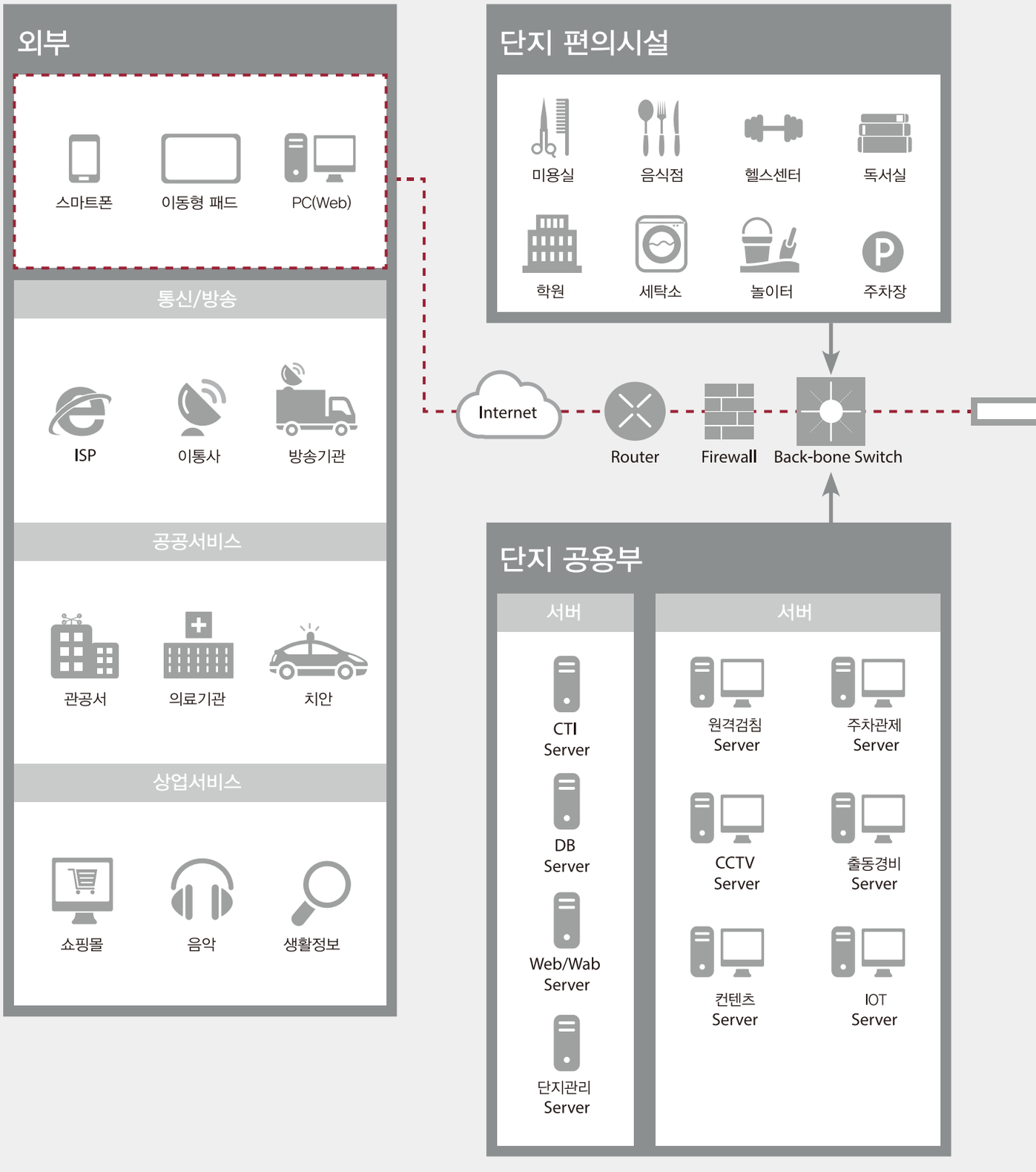
Home Network System

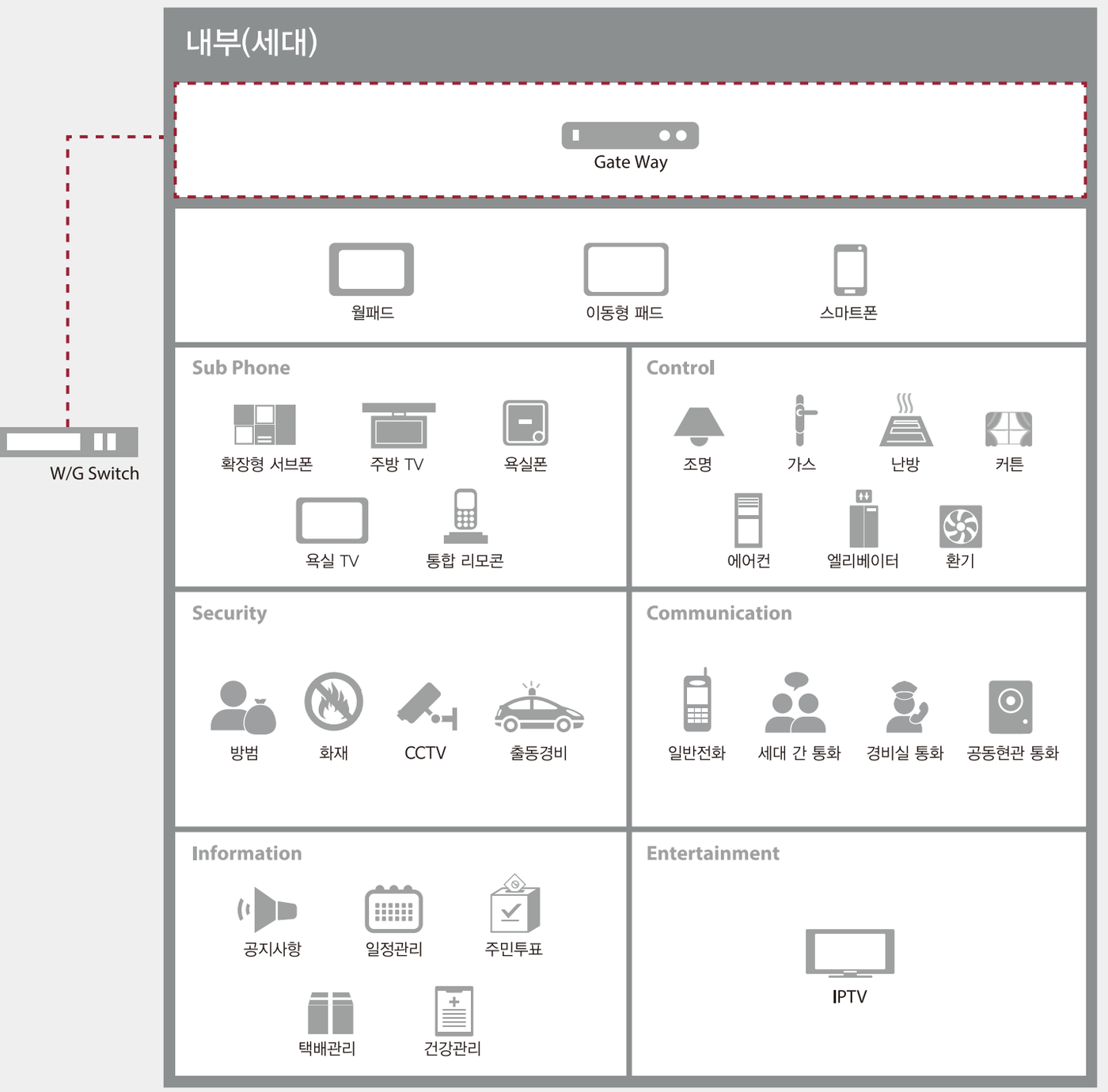
imazu

IoT SMART HOME SYSTEM

Home Network System 구성도

홈 네트워크 시스템은 인터넷을 통해 세대 내의 다양한 스마트 홈 기기들과 외부의 스마트 디바이스 연결하여 스마트 홈 서비스를 통합하여 제공합니다.





* 본 시스템 구성은 집안의 구조/장소에 따라 변동이 가능할 수 있으며, 기타 주변기기는 선택사양입니다.
* 정보 가전은 일부 가전제품에 한하여 제어 가능합니다.



HNF-I4100 Series Wall Pad

영상 및 통화기능	공동현관/세대현관 방문자 영상확인 및 통화, 세대 간 통화(옵션:영상통화), 부재중 방문자 영상확인, 세대현관 모니터링
시큐리티기능	침입/가스 감지 및 경보, 출동경비 연동(옵션), 단지 내 CCTV 모니터링(옵션)
편리기능(옵션)	조명/가스밸브/냉난방기기 제어, 정보가전 제어, 엘리베이터콜 연동, 원격제어(스마트폰 App, 인터넷제어)
정보기능(옵션)	택배/차량 도착 알림 및 주차위치 확인, 공지사항 알림, 단지 커뮤니티, 날씨
건강/환경기능	환기제어
원격기기제어(옵션)	스마트폰 App연동

재질	GLASS, ABS, AL
설치방법	매립형
LCD	10.1형 TFT-LCD COLOR
작동	터치스크린(압력저항방식)
화각	상 45°, 하 65°, 좌 65°, 우 65°
통화방식	스피커폰 통화방식
사용전원	AC220 ± 20%
소비전력	절전 9.5W, 평시 20W, 최대 30W

외형	265.8W x 178.6H x 13D(mm)
무게	약 1.2kg
온도	0℃~40℃
습도	90% 이하(상대습도)
영상입력	1Vp-p/75Ω, Composite Video
영상저장	정지영상 32장, 동영상 15건, 음성메모 5건
기기제어	RS-485
색상	블랙



HNF-I3100 Series Wall Pad

영상 및 통화기능	공동현관/세대현관 방문자 영상확인 및 통화, 세대 간 통화(옵션:영상통화), 부재중 방문자 영상확인, 세대현관 모니터링
시큐리티기능	침입/가스 감지 및 경보, 출동경비 연동(옵션), 단지 내 CCTV 모니터링(옵션)
편리기능(옵션)	조명/가스밸브/냉난방기기 제어, 정보가전 제어, 엘리베이터콜 연동, 원격제어(스마트폰 App, 인터넷제어)
정보기능(옵션)	택배/차량 도착 알림 및 주차위치 확인, 공지사항 알림, 단지 커뮤니티, 날씨
건강/환경기능	환기제어
원격기기제어(옵션)	스마트폰 App연동

재질	ABS, 아크릴
설치방법	매립형
LCD	10형 TFT-LCD COLOR
작동	터치스크린(압력저항방식)
화각	상 45°, 하 65°, 좌 65°, 우 65°
통화방식	스피커폰 통화방식
사용전원	AC220 ± 20%
소비전력	절전 9.5W, 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



HNF-I2101 Wall Pad

영상 및 통화기능	공동현관/세대현관 방문자 영상확인 및 통화, 세대 간 통화(옵션:영상통화), 부재중 방문자 영상확인, 세대현관 모니터링
시큐리티기능	침입/가스 감지 및 경보, 출동경비 연동(옵션), 단지 내 CCTV 모니터링(옵션)
편리기능(옵션)	조명/가스밸브/냉난방기기 제어, 정보가전 제어, 엘리베이터콜 연동, 원격제어(스마트폰 App, 인터넷제어)
정보기능(옵션)	택배/차량 도착 알림 및 주차위치 확인, 공지사항 알림, 단지 커뮤니티, 날씨
건강/환경기능	환기제어
원격기기제어(옵션)	스마트폰 App연동

재질	ABS, PC
설치방법	매립형
LCD	10.1형 TFT-LCD COLOR
작동	터치스크린(압력저항방식)
화각	상 45°, 하 65°, 좌 65°, 우 65°
통화방식	스피커폰 통화방식
사용전원	AC220 ± 20%
소비전력	절전 9.5W, 평시 20W, 최대 30W

외형	263W x 230.5H x 18D(mm)
무게	약 1.2kg
온도	0℃~40℃
습도	90% 이하(상대습도)
영상입력	1Vp-p/75Ω, Composite Video
영상저장	정지영상 32장, 동영상 15건, 음성메모 5건
기기제어	RS-485
색상	블랙



HNF-I1101 Wall Pad

영상 및 통화기능	공동현관/세대현관 방문자 영상확인 및 통화, 세대 간 통화(옵션:영상통화), 부재중 방문자 영상확인, 세대현관 모니터링
시큐리티기능	침입/가스 감지 및 경보, 출동경비 연동(옵션), 단지 내 CCTV 모니터링(옵션)
편리기능(옵션)	조명/가스밸브/냉난방기기 제어, 정보가전 제어, 엘리베이터콜 연동, 원격제어(스마트폰 App, 인터넷제어)
정보기능(옵션)	택배/차량 도착 알림 및 주차위치 확인, 공지사항 알림, 단지 커뮤니티, 날씨
건강/환경기능	환기제어
원격기기제어(옵션)	스마트폰 App연동

재질	ABS, 아크릴
설치방법	매립형
LCD	10형 TFT-LCD COLOR
작동	터치스크린(압력저항방식)
화각	상 45°, 하 65°, 좌 65°, 우 65°
통화방식	스피커폰 통화방식
사용전원	AC220 ± 20%
소비전력	절전 9.5W, 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/세대현관 방문자 영상확인 및 통화, 세대 간 통화(옵션:영상통화), 부재중 방문자 영상확인, 세대현관 모니터링, 경비실 통화
시큐리티기능	침입/가스 감지 및 경보, 출동경비 연동(옵션), 단지 내 CCTV 모니터링(옵션)
편리기능(옵션)	조명/가스밸브/냉난방기기 제어, 정보가전 제어, 엘리베이터콜 연동, 원격제어(스마트폰 App, 인터넷제어), 일괄스위치, 환기제어
정보기능	공지사항 알림, 날씨, 택배/차량도착 알림 및 주차위치 확인(옵션), 단지 커뮤니티(옵션)
원격기기제어(옵션)	스마트폰 App연동

재질	ABS, 아크릴
설치방법	매립형
LCD	10.1형 TFT-LCD COLOR
작동	터치스크린(압력저항방식)
화각	상 45°, 하 65°, 좌 65°, 우 65°
통화방식	스피커폰 통화방식
사용전원	AC220 ± 20%
소비전력	절전 9.5W, 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-175 Wall Pad

영상 및 통화기능	공동현관, 세대현관 방문자 영상확인 및 통화, 세대 간 통화, 부재중 방문자 정지 영상저장, 세대현관 모니터링, 경비실 통화
시큐리티기능	침입/가스감지 및 경보, 외출/재택 기능, 단지 내 CCTV 영상
편리기능	조명/가스밸브/냉난방 기기 제어, 일괄스위치, 환기제어, 원격제어(스마트폰 App, 인터넷제어)
정보기능(옵션)	공지사항 알림, 날씨, 검침정보, 차량도착 알림

재질	ABS, 아크릴
설치방법	노출형
LCD	7형 TFT-LCD COLOR
작동	터치스크린(압력저항방식)
화각	상 45°, 하 65°, 좌 65°, 우 65°
통화방식	스피커폰 통화방식
사용전원	AC220V, 60Hz
소비전력	절전 5W, 평시 8W, 최대 18W

외형	265W x 133H x 29D(mm)
무게	약 0.75kg
온도	0℃~40℃
습도	90% 이하(상대습도)
영상입력	1Vp-p/75Ω, Composite Video
영상저장	정지영상 32장
기기제어	RS-485
색상	블랙

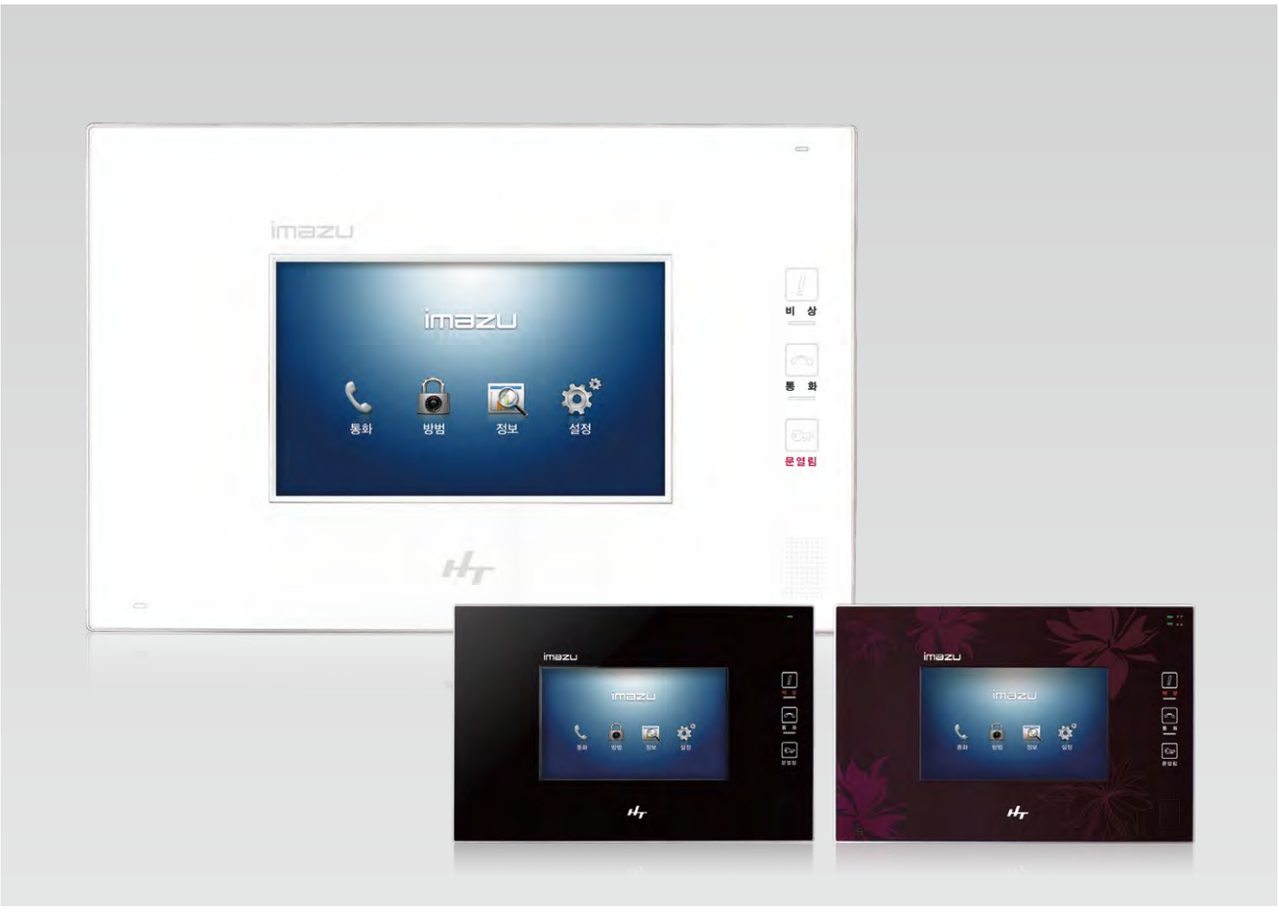


HNT-2109 Wall Pad

영상 및 통화기능	공동현관, 세대현관 방문자 영상확인 및 통화, 세대 간 직다이얼 통화, 부재중 방문자 정지영상저장, 세대현관 모니터링, 경비실 통화, 전화 통화
시큐리티기능	침입/화재/가스 감지 및 경보, 외출/재택기능
편리기능(옵션)	조명/가스밸브/냉난방기기 제어, 엘리베이터콜 연동
정보기능(옵션)	공지사항 알림, 택배알림, 차량도착 알림, 음성사서함
원격기기제어(옵션)	ARS제어

재질	ABS
설치방법	매립형
LCD	10형 TFT-LCD COLOR
작동	터치스크린(압력저항방식)
화각	상 45°, 하 65°, 좌 65°, 우 65°
통화방식	스피커폰 통화방식
사용전원	AC220 ± 20%
소비전력	절전 9.5W, 평시 20W, 최대 30W

외형	340W x 228H x 16D(mm)
무게	약 1.5kg
온도	0℃~40℃
습도	10~90% 이하(상대습도)
영상입력	1Vp-p/75Ω, Composite Video
영상저장	정지영상 32장
배선방식	10선 BUS방식
기기제어	RS-485
색상	화이트, 티타늄 실버



HNT-3079 Wall Pad

영상 및 통화기능	공동현관, 세대현관 방문자 영상확인 및 통화, 세대 간 직다이얼 통화, 부재중 방문자 정지영상저장, 세대현관 모니터링, 경비실 통화, 전화 통화
시큐리티기능	침입/화재/가스 감지 및 경보, 외출/재택기능
편리기능(옵션)	조명/가스밸브/냉난방기기 제어, 엘리베이터콜 연동
정보기능(옵션)	공지사항 알림, 택배알림, 차량도착 알림, 음성사서함
원격기기제어(옵션)	ARS제어

재질	ABS, 아크릴
설치방법	매립형
LCD	7형 TFT-LCD COLOR
작동	터치스크린(압력저항방식)
화각	상 45°, 하 65°, 좌 65°, 우 65°
통화방식	스피커폰 통화방식
사용전원	AC220 ± 20%
소비전력	절전 9.5W, 평시 13.5W, 최대 20W

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-179 Wall Pad

영상 및 통화기능	공동현관, 세대현관 방문자 영상확인 및 통화, 세대 간 통화, 부재중 방문자 정지 영상저장, 세대현관 모니터링, 경비실 통화
시큐리티기능	침입 감지 및 경보, 외출/재택기능
편리기능	로비폰 문열림 연동, 개별 현관 문열림 접점신호 송신
정보기능(옵션)	공지사항 알림, 택배알림, 차량도착 알림

재질	ABS, 아크릴
설치방법	노출형
LCD	7형 TFT-LCD COLOR
작동	터치스크린(압력저항방식)
화각	상 45°, 하 65°, 좌 65°, 우 65°
통화방식	스피커폰 통화방식
사용전원	AC220V, 60Hz
소비전력	절전 5W, 평시 8W, 최대 18W

외형	265W x 133H x 30D(mm)
무게	약 0.78kg
온도	0℃~40℃
습도	90% 이하(상대습도)
영상입력	1Vp-p/75Ω, Composite Video
영상저장	정지영상 32장
기기제어	RS-485
색상	화이트, 블랙



HNS-R1071 IoT Wall Pad

영상 및 통화기능	공동현관, 세대현관 방문자 영상확인 및 통화, 세대 간 통화, 세대현관 모니터링, 경비실 통화, 전화 통화(옵션)
시큐리티기능	마그네틱 감지기 연동, 외출(지연시간)설정, 외출 설정, 침입 및 비상 경보
편리기능	로비폰 문열림 연동, 개별 현관 문열림 접점신호 송신, 서브폰 연동

재질	ABS, FABRIC
설치방법	노출형
LCD	7형 TFT-LCD COLOR
작동	터치스크린(압력저항방식)
화각	상 45°, 하 65°, 좌 65°, 우 65°
통화방식	스피커폰 통화방식
사용전원	AC220 ± 20%
소비전력	절전 9.5W, 평시 20W, 최대 30W

외형	223W x 205H x 28D(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	블랙

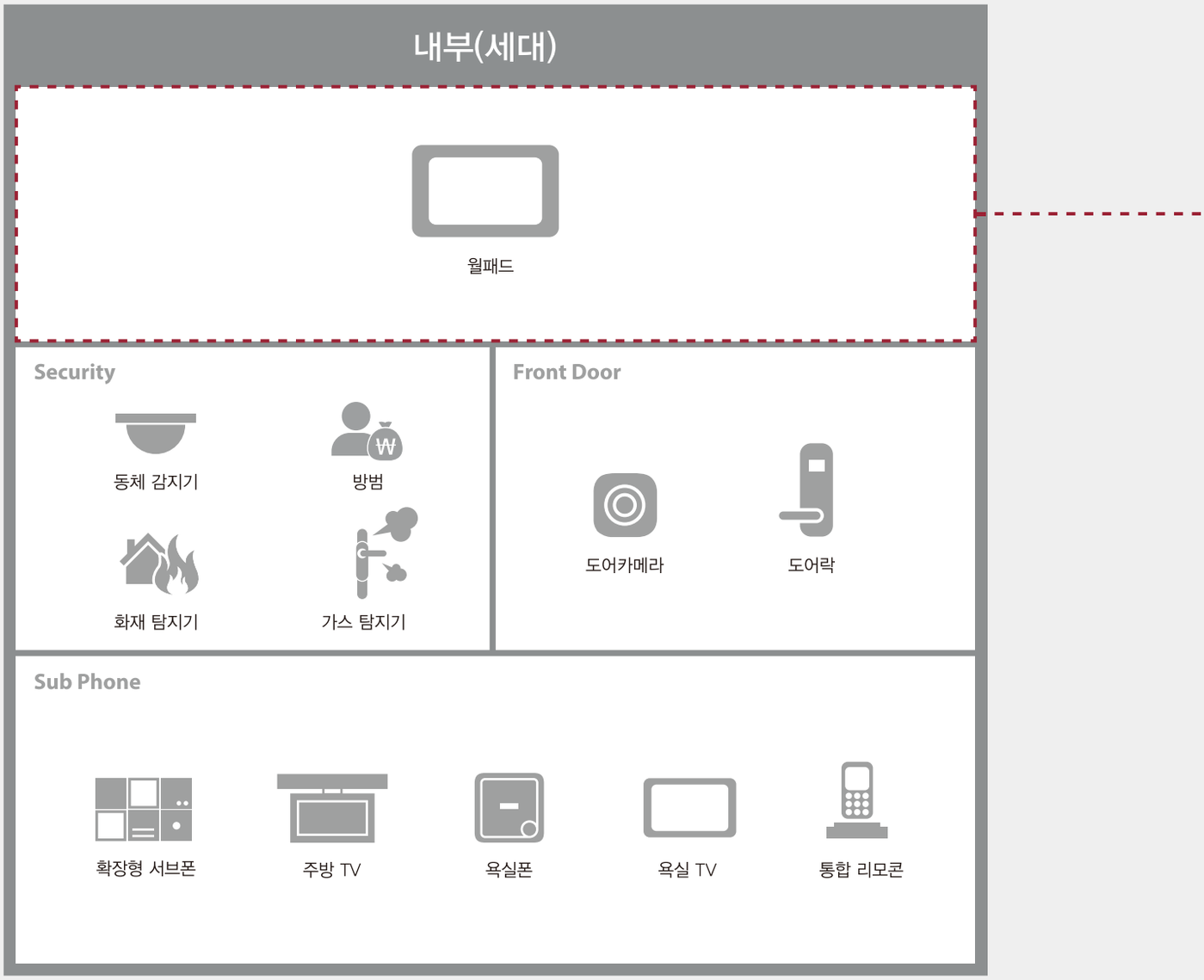
Home Automation System

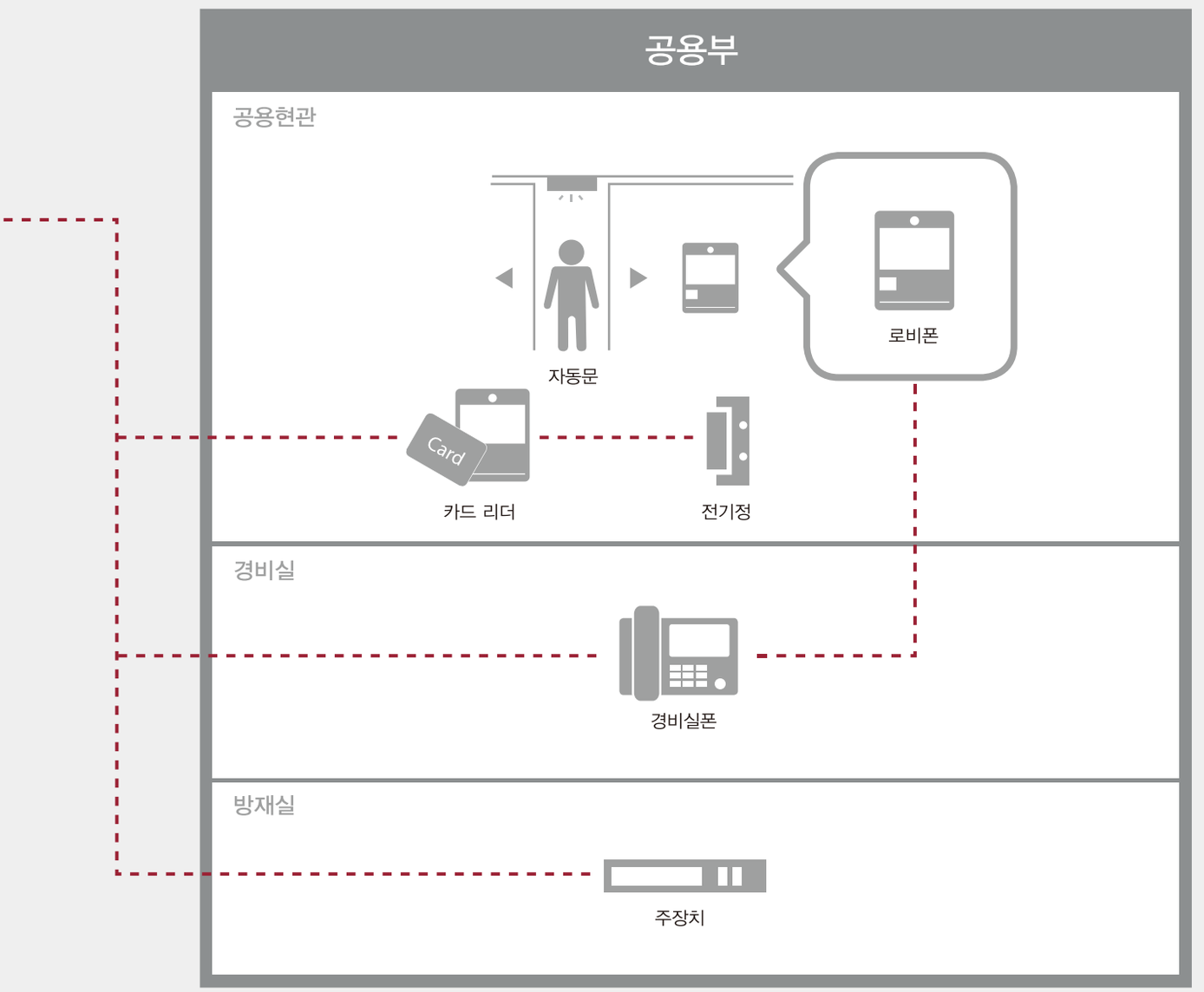
imazu

IoT SMART HOME SYSTEM

Home Automation System 구성도

홈 오토메이션은 세대 단말기(월패드)는 물론 공동현관(로비폰), 확장형 서브폰, 주방 TV, 욕실폰, 욕실 TV, 통합 리모콘 등으로 구성된 다양한 홈 오토메이션 확장기기들과 각종 센서(화재, 가스, 방범) 등과 연계하여 Home Security System으로 고급화, 지능화를 거듭하고 있습니다.





* 본 시스템 구성은 집안의 구조/장소에 따라 변동이 가능할 수 있으며, 기타 주변기기는 선택사양입니다.



HAS-R2071/HWS-W1001(IoT 모듈) Wall Pad

영상 및 통화기능	공동현관, 세대현관 방문자 영상확인 및 통화, 세대 간 통화(경비실 우회 통화), 세대현관 모니터링, 경비실 통화
시큐리티기능	마그네틱 감지기 연동, 동체 감지기 연동, 외출(지연시간)설정, 외출 설정, 침입 및 비상 경보
편리기능	로비폰 문열림 연동, 개별 현관 문열림 접점신호 송신, 서브폰 연동
무선통신기능(옵션)	스마트 기기를 통한 도어폰, 경비실, 공동 현관 통화 및 무선 디바이스 연동(Wifi, Z-Wave)

재질	ABS
설치방법	노출형
LCD	7형 TFT-LCD COLOR
작동	터치버튼 방식
통화방식	스피커폰 통화방식
사용전원	AC100~240V/50~60Hz
통신방식	RS-485
배선방식	10선 BUS 방식

소비전력	최대 24W
외형	220W x 220H x 27D(mm)
무게	약 0.5kg
온도	0℃~40℃
습도	90% 이하(상대습도)
색상	화이트



HAF-R1071 Wall Pad

영상 및 통화기능	공동현관, 세대현관 방문자 영상확인 및 통화, 세대 간 통화(경비실 우회 통화), 세대현관 모니터링, 경비실 통화
시큐리티기능	마그네틱/동체 감지기 연동, 외출(지연시간)설정
편리기능	로비폰 문열림 연동, 개별 현관 문열림 접점신호 송신, 영상조절(밝기/명암/컬러), 수화음향 조절

재질	ABS, 아크릴
설치방법	매립형
LCD	7형 TFT-LCD COLOR
작동	터치버튼(전면)/푸쉬버튼(측면)방식
화각	상 40˚, 하 40˚, 좌 60˚, 우 60˚
통화방식	스피커폰 통화방식
사용전원	AC100~240V/50~60Hz
통신방식	RS-485
배선방식	8선 BUS 방식

소비전력	최대 18W
외형	210W x 143H x 16D(mm)
무게	약 0.5kg
온도	0℃~40℃
습도	90% 이하(상대습도)
영상입력	1Vp-p/75Ω, Composite Video
색상	화이트



HAS-R1041S/R1041B Wall Pad

영상 및 통화기능	도어폰, 아날로그 경비실(STAR 방식), 디지털 경비실(BUS 방식), 로비폰(BUS 방식), 스피커폰 통화 기능
시큐리티기능	마그네틱 센서 연동, 외출(지연시간)설정
편리기능(옵션)	로비폰 문 열림 연동(BUS 방식), 개별 현관 문열림 접점 신호 송신, 영상조절(밝기/명암/컬러), 수화음향 조절, 아날로그(STAR), 디지털 방식(BUS), 무선 도어록 모듈 삽입

재질	ABS, 아크릴
설치방법	노출형
LCD	4.3형 TFT-LCD COLOR
작동	SMPS 내장형
통화방식	스피커폰 통화방식
사용전원	AC100~240V
통신방식	RS-485
배선방식	2선 무극성(STAR), 8선 BUS(BUS)

소비전력	최대 15W
외형	150W x 230H x 30D(mm)
무게	약 0.7kg
온도	0℃~40℃
습도	90% 이하(상대습도)
색상	화이트



HAC-D70A/D70F Wall Pad

영상 및 통화기능	도어폰/경비실/공동 현관 스피커폰 통화 기능, 도어폰 및 공동 현관 영상 확인, HAC-D70A(BUS 방식/STAR 방식), HAC-D70F(BUS 방식)
시큐리티기능	마그네틱존 1개, 현관 모니터링 기능, 동체감지기 1개(HAC-D70F)
경보기능	비상 발생 시 도어폰 및 경비실에 경보음 통보
편리기능	상태설정 OSD 기능, 문열림 기능
부가기능	문열림접점제공(N.O.,N.C.), Distribute 전원 제공(12V), BUS방식, Star방식 선택 기능(HAC-D70A)

재질	ABS
설치방법	HAC-D70A 노출형, HAC-D70F 매립형
LCD	7형 TFT-LCD COLOR
화각	상 40°, 하 40°, 좌 60°, 우 60°
통화방식	스피커폰 통화방식
사용전원	AC100~240V/50~60Hz
소비전력	최대 18W
통신방식	RS-485
배선방식	2선 무극성(HAC-D70A), 10선 BUS(HAC-D70A/HAC-D70F)

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-900 Wall Pad

영상 및 통화기능	방문객 영상확인, 스피커폰 통화기능, 세대현관/공동현관/경비실/세대간 전화통화기능
시큐리티기능	침입자 발생 등 비상시 경보음 경비실 및 지정번호로 통보
편리기능	한글OSD기능

재질	ABS, 아크릴
설치방법	매립형
LCD	7형 TFT-LCD COLOR
통화방식	스피커폰 통화방식
사용전원	AC110~220V/50~60Hz
소비전력	최대 24W
외형	342W x 250H x 18.6D(mm)

무게	약 2.6kg
온도	0℃~40℃
습도	90% 이하(상대습도)
영상입력	1Vp-p/75Ω, Composite Video
영상저장	정지영상 32장(옵션)
배선방식	10선 BUS 방식
색상	실버

Home Sub System



*스마트 기기는 별매품입니다.

HSH-K100A/K100 Smart Kitchen Holder

통화기능	블루투스 연동 통화, 홈오토메이션 서브폰 통화 – 세대/도어/로비/경비실(HSH-K100A)
문열림기능	로비폰 문열림 및 개별 현관 문열림 연동(HSH-K100A)
시큐리티기능	비상 발생 통보 기능(HSH-K100A)
스마트기기 연동	블루투스 스피커 기능, 핸즈프리 무선 통화
라디오 수신	스테레오 FM 라디오 청취, 채널 자동선국 기능
편리기능	스마트 기기 충전 기능(USB 충전 Port 지원), 시간표시 기능, 시계알람 기능, 타이머 설정 기능, 스마트 기기 거치 기능

재질	ABS, PC, 아크릴
사용전원	AC110~220V/50~60Hz
외형	320W x 66.7H x 258D(mm)
	스마트 기기 거치시 320W x 251.2H(최대) x 258D(mm)
온도	0℃~40℃
습도	90% 이하(상대습도)
무게	약 1.3kg

FM방식	Frequency Range FM Band 87.5~107.9MHz
	Step Frequency 100KHz
색상	화이트



HKT-410/410S Kitchen TV

영상 및 통화기능	전화수신 및 메시지 녹음/재생기능, 세대/도어/로비/경비실 통화 및 문열림
시큐리티기능	비상상황 발생 시 경비실 자동통보, 댁내 및 공용부 모니터링 서비스
TV시청 및 라디오 수신	다각도 TV시청, 스테레오 FM 라디오 청취, 채널 자동선국기능
편리기능	시간표시 기능, 시계알람 기능, 전화발신(리모콘)/수신(스피커폰)
멀티미디어(옵션)	요리백과, 전자앨범/MP3, 동영상 Play

재질	ABS, 아크릴
LCD	10형 TFT-LCD COLOR
사용전원	AC100~240V/50~60H
외형	본체 270W x 247H x 37D(mm)
	모니터 270W x 247H x 188D(mm)
온도	0℃~40℃
무게	약 1.6kg

TV수신채널	VFH 2~13채널/UHF14~69채널/
	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
색상	화이트



HKT-307/310 Kitchen TV

영상 및 통화기능	전화수신 및 메시지 녹음/재생기능, 세대/도어/로비/경비실 통화 및 문열림
시큐리티기능	비상상황 발생 시 경비실 자동통보, 댁내 및 공용부 모니터링 서비스
TV시청 및 라디오 수신	다각도 TV시청, 스테레오 FM 라디오 청취, 채널 자동선국기능
편리기능	시간표시 기능, 시계알람 기능, 전화발신(리모컨-옵션)/수신(스피커폰)
멀티미디어(옵션)	요리백과, 전자앨범/MP3
월패드연동	RS-485(RJ-45)

재질	ABS, 아크릴
LCD	7형, 10형 TFT-LCD COLOR
사용전원	AC100~240V/50~60Hz
외형	7형 본체 320W x 226H x 66.6D(mm) 모니터 320W x 226H x 165.2D(mm) 10형 본체 320W x 226H x 68.6D(mm) 모니터 320W x 226H x 204.7D(mm)
온도	0℃~40℃
무게	7형 약 1.5kg, 10형 약 1.8kg

습도	90% 이하(상대습도)
TV수신채널	VFH 2~13채널/UHF14~69채널/ 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
색상	화이트, 블랙, 블랙(미러타입)



HLF-R1041/I1041 Lobby Phone

영상 및 통화기능	세대 방문자 영상전송 및 통화, 경비실 통화
시큐리티기능	세대별 비밀번호 및 등록된 RF CARD 및 NFC 인식을 통한 현관문 제어, 화재 감지 및 경보, HLF-R1041(RF CARD) / HLF-I1041(RF CARD, NFC)

4.3형 LCD를 통한 정보제공기능 / 공동현관 자동 문열림기능 / 방문자 영상확인기능 / 카드이용 출입기능(옵션)

재질	ABS, 알루미늄, PC
설치방법	매립형
LCD	4.3형 TFT-LCD COLOR
작동	14 Key Touch Button 방식
화각	97°
사용전원	DC12V, AC220 ± 10%/60Hz
소비전력	대기시 5W 미만, 최대 20W
외형	231.6W x 271.6H x 18D(mm) Rain Cover 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	세대 방문자 영상전송 및 통화, 경비실 통화
시큐리티기능	세대별 비밀번호 및 등록된 RF Card 인식을 통한 현관문 제어, 화재 감지 및 경보, 지문인식기능(옵션)

10.1형 LCD를 통한 정보제공기능 / 공동현관 자동 문열림기능 / 방문자 영상확인기능 / 카드이용 출입기능(옵션)

재질	ABS, PC
설치방법	매립형
LCD	10.1형 TFT-LCD COLOR
작동	13 Key Touch Button 방식
화각	97°
사용전원	DC12V, AC220 ± 20%/60Hz
소비전력	대기시 5W 미만, 최대 30W 이하
외형	270W x 344.9H x 17D(mm) Rain Cover 제외
무게	약 1.76kg
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	세대 방문자 영상전송 및 통화, 경비실 통화
시큐리티기능	세대별 비밀번호 및 등록된 RF Card 인식을 통한 현관문 제어, 화재감지 및 경보

공동현관 자동 문열림기능 / 방문자 영상확인기능 / 카드이용 출입기능(옵션)

재질	ABS, 아크릴
설치방법	매립형
LCD	128 x 64 Graphic LCD
작동	13 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 Lobby Phone

영상 및 통화기능	세대 방문자 영상전송 및 통화, 경비실 통화
시큐리티기능	세대별 비밀번호 및 등록된 RF Card 인식을 통한 현관문 제어, 화재감지 및 경보, 지문인식기능 (옵션:HLPC−8000FR / 8000FRIP)

공동현관 자동 문열림기능 / 방문자 영상확인기능 / 카드이용 출입기능(옵션)

재질	ABS, 알루미늄, 아크릴
설치방법	매립형
LCD	128 x 64 Graphic LCD
작동	13 Key Push Button 방식
화각	97°
사용전원	DC12V, AC220 ± 10%/60Hz
소비전력	20W 이하(IP 타입 30W 이하)
외형	270W x 340H x 15D(mm)
무게	약 1.6kg
온도	−10℃~40℃
습도	20%~70%(상대습도)
통화방식	TCP/IP Network
영상입력	1Vp−v/75Ω, Composite Video
기기연동	RS−485(HLPC−8000R/FR)
색상	실버



HLPC-100 Lobby Phone

영상 및 통화기능	세대 방문자 영상전송 및 통화, 경비실 통화
시큐리티기능	세대별 비밀번호 및 등록된 RF Card 인식을 통한 현관문 제어, 화재 감지 및 경보
주장치기능 내장	최대 64세대 연동가능, 동일 모델 증설시 128세대 지원(Max 1대 증설 가능)

공동현관 자동 문열림기능 / 방문자 영상확인기능 /
카드이용 출입기능(옵션)

재질	ABS, 아크릴
설치방법	매립형
작동	13 Key Push Button 방식
사용전원	DC12V, 100~240V ± 10%/50~60Hz
외형	115W x 293H x 23.5D(mm)
영상배선	EXC-5C/2V
통신방식	RS-485
신호전송거리	최대 1km
통신속도	3906 BPS
온도	-10℃~40℃
습도	20%~70%
통화방식	스피커폰 통화방식
배선방식	4선 BUS 방식(통신 2선, 통화 2선)
색상	블랙



HMS-N1070 Guard Office Phone

통화기능	세대/경비실/공동현관 통화기능, 핸드셋/스피커폰 통화기능, 유선전화 통화기능
문열림기능	공동현관 문열림기능
경보알림기능	세대로부터 발생한 화재/가스/방범/비상경보 수신 가능

공지사항 확인기능 / 착신전환기능 /
택배도착 및 수령알림 기능(옵션) / 외출세대 확인기능(옵션)

재질	ABS
설치방법	탁상형, 노출형
LCD	7형 TFT-LCD COLOR
작동	터치스크린(압력저항방식)
화각	상 50°, 하 60°, 좌 65°, 우 65°
사용전원	DC12V, AC220 ± 10% 60Hz
소비전력	20W 이하(IP 타입 30W 이하)
외형	탁상형 256W x 225H x 114D(mm) 노출형 256W x 225H x 71D(mm)
무게	탁상형 약 1.5kg, 노출형 약 1.3kg
온도	0℃~40℃
습도	50% 이하(상대습도)
통화방식	스피커폰/송 수화기 통화방식
배선방식	TCP/IP, BUS 선택방식
색상	블랙



HBP-300 Bathroom Phone

통화기능	공동현관/세대현관/경비실 통화기능, 전화수신 기능, 통화음량 조절
문열림기능	공동현관/세대현관 문열림기능
경보알림기능	비상시에 버튼을 누르면 경비실로 통보

재질	ABS
설치방법	매립형
사용전원	DC12V(MAX 250mA)
소비전력	최대 3W
스피커 출력	32ohm 0.5W
통화방식	Half Duplex(반 이중방식), Hands-Free
외형	165W x 105H x 38D(mm)
무게	약 0.19kg
온도	-10℃~40℃
습도	90% 이하(상대습도)
색상	화이트, 블랙



HBP-200 Bathroom Phone

통화기능	공동현관/세대현관/경비실 통화기능, 전화수신 기능, 통화음량 조절
문열림기능	공동현관/세대현관 문열림기능
경보알림기능	비상시에 버튼을 누르면 경비실로 통보

재질	ABS, 아크릴
설치방법	매립형
사용전원	DC 12V(Main Unit에서 공급)
소비전력	최대 5W
사용배선	TIV 0.8/6P, 전화-TIV 0.8/2P
외형	130W x 130H x 14.5D(mm)
무게	약 0.19kg
온도	0℃~50℃
습도	10%~90%
색상	화이트



HDS-R100 Door Camera

영상 및 통화기능	세대 내 홈오토기기와 연동되어 영상전송 및 통화가능
카메라 각도조절	카메라 각도조절 가능(좌우)

고휘도 LED 채택 야간 조명기능

재질	ABS
설치방법	매립형, 노출형
사용전원	DC 12V(Main Unit에서 공급)
화각	92°
외형	매립형 103W x 151H x 14D(mm)
	노출형 103W x 151H x 35D(mm)
소비전력	최대 2W
무게	약 0.3kg
온도	−10℃~40℃
습도	90% 이하(상대습도)
영상출력	1Vp-p/75Ω, Composite Video
배선방식	4선
저조도	5Lux(50cm 전방)
색상	화이트, 실버



HCC-2000/2000S Door Camera

영상 및 통화기능	세대 내 홈오토기기와 연동되어 영상전송 및 통화기능
카메라 각도조절	카메라 각도조절 가능(상하/좌우)
자동 영상저장 (HCC-2000S)	근접센서를 이용한하여 방문자 감지시 자동 영상저장(세대기 영상저장)

고휘도 LED 채택 야간조명기능

재질	ABS, 아크릴
설치방법	매립형
사용전원	DC 12V(Main Unit에서 공급)
화각	92°
외형	93W x 138H x 12.7D(mm)
소비전력	최대 2W
무게	약 0.3kg
온도	−10℃~40℃
습도	90% 이하(상대습도)
영상출력	1Vp-p/75Ω, Composite Video
색상	화이트, 블랙



HCC-1000 Door Camera

영상 및 통화기능 | 세대 내 홈오토기기와 연동되어 영상전송 및 통화기능
카메라 각도조절 | 카메라 각도조절 가능(상하/좌우)

고휘도 LED 채택 야간 영상확인 기능

재질	ABS, 아크릴
설치방법	매립형
사용전원	DC 12V(Main Unit에서 공급)
화각	92°
외형	91W x 133H x 10D(mm)
소비전력	약 2W
무게	약 0.3kg
온도	-10℃~40℃
습도	90% 이하(상대습도)
영상출력	1Vp-p/75Ω, Composite Video
배선방식	4선
저조도	5Lux(50cm 전방)
색상	실버



HCC-200/200E Door Camera

영상 및 통화기능 | 세대 내 홈오토기기와 연동되어 영상전송 및 통화기능
카메라 각도조절 | 카메라 각도조절 가능(상하/좌우)

재질	ABS, 아크릴
설치방법	매립형
사용전원	DC 12V(Main Unit에서 공급)
화각	92°
외형	96W x 128H x 38D(mm)
소비전력	최대 2W
무게	약 0.3kg
온도	-10℃~40℃
습도	90% 이하(상대습도)
영상출력	1Vp-p/75Ω, Composite Video
색상	실버



HCC-300D/RFM Door Camera

영상 및 통화기능	세대 내 홈오토기기와 연동되어 영상전송 및 통화가능
카메라 각도조절	카메라 각도조절 기능(상하/좌우)
외출설정기능	출입카드를 이용한 외출설정기능, 출동경비 연동기능(옵션) 13.56MHz RF Card Reader 내장(HCC-300RFM)

재질	ABS, 아크릴
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



HCS-DP100 Smart Doorbell

영상 통화기능	방문자의 도어 호출을 통한 스마트폰과의 실시간 영상 통화 ※ 스마트폰 호환 : Android, iOS
영상 저장기능	PIR 센서를 통한 배회자 영상 저장, 도어 호출의 미수신에 대한 부재중 영상 저장, 문열림 센서(옵션)를 통한 영상 캡쳐 기능 ※ 영상 저장기능은 별도 부가서비스 이용료 발생
정보 기능	실시간 및 부재중 통화 이력 정보, PIR센서 감지 이력 정보, WIFI Signal 정보
통신 인터페이스	Wi-Fi, Z-Wave(옵션)

재질	ABS, 알루미늄, 아크릴
설치방법	노출형, 천정형
사용전원	DC 12V
화각	92°
외형	88W x 88H x 24.5D(mm)
소비전력	최대 2W
무게	약 0.15kg
온도	-10℃~40℃
습도	90% 이하(상대습도)
통화방식	스마트폰 연동
색상	블랙, 티타늄 실버, 실버



HDL-7000 Door Lock

Anti-Shock 시스템	3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능
패닉기능	핸들 작동만으로 개문 가능
화재안전 개폐장치	수동 레버와 주요 부품이 열에 강한 특수소재 사용
이중잠금기능	내/외부에서 가능
정지기능	비밀번호 3회 이상 비정상 작동시 3분간 정지
비밀번호 기능	비밀번호를 5개까지 등록가능
자동잠금 기능	자동잠금 시간 설정(1~8초)
허수기능	임의의 허수 입력 후 비밀번호 입력시 개폐

핸들작동 방식을 Push-Pull Type 적용
KS 규격 및 자율안전 확인(KC) 획득 제품
침입/파손/화재 시 80db 이상의 경보음 발생
잔류지문 노출 방지 '손바닥 터치' 적용
사생활을 보호하는 스마트 에티켓 기능
홈 네트워크 시스템 연동(옵션)

형식	RF-Card Key/Push-Pull Type
열림방식	RF-Card Key + 비밀번호 + 리모컨(옵션)
카드키	RF카드 자동인식 오토풀링기능 적용
RF카드	오토풀링기능-편리한 원터치 방식
사용카드 수량	50개 등록 가능
비상전원	9V 배터리 단자
외형	프런트 84W x 363.5H x 70D(mm)
	메인 바디 80W x 295H x 67.8D(mm)
색상	실버



HDL-7300 Door Lock

Anti-Shock 시스템	3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능
패닉기능	핸들 작동만으로 개문 가능(내부 강제 잠금 시 포함, 선택사양)
	화재 시 주변 온도 65℃ 이상, 문열림 및 경보음 기능
이중잠금기능	내/외부에서 가능
정지기능	비밀번호, 지문을 5회 비정상 작동 시 30초간 정지
비밀번호 기능	3~12자리 등록 사용
지문인식 기능	반도체식 지문센서를 적용하여 정확성과
	편리함 구현(등록 수량 : 100개)
리모콘 기능	FM 방식, 최장 실거리 60m 이상, 홈네트워크
	문 열림 기능 지원 및 연동 가능

핸들작동 방식을 Push-Pull Type 적용
KS 규격 및 자율 안전 확인(KC) 획득 제품
침입/파손/화재시 80db 이상의 경보음 발생
잔류지문 노출 방지 '손바닥 터치' 적용
사생활을 보호하는 스마트 에티켓 기능
내화형 제품
홈 네트워크 시스템 연동(옵션)
Slim & Stylish 디자인

형식	RF-Card Key/Push-Pull Type
열림방식	RF-Card Key + 비밀번호 + 지문(옵션)
	+ Zigbee(옵션) + 리모콘(옵션)
카드키	RF카드 자동인식 오토풀링기능 적용
RF카드	오토풀링기능-편리한 원터치 방식
사용카드 수량	50개 등록 가능
비상전원	DC 6V(알카라인 건전지 1.5V, 4EA / SIZE AA)
외형	핸들 58W(mm), 메인 바디 78W x 363H x 25D(mm)
색상	실버



HDL-5200 Door Lock

Anti-Shock 시스템	3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능
패닉기능	핸들 작동만으로 개문 가능(옵션)
화재안전 개폐장치	수동 레버와 주요 부품이 열에 강한 특수소재 사용
이중잠금기능	내/외부에서 가능
정지기능	비밀번호 3회 이상 비정상 작동시 3분간 정지
비밀번호 기능	비밀번호를 5개까지 등록가능
자동잠금 기능	자동잠금 시간 설정(1~8초)
허수기능	임의의 허수 입력 후 비밀번호 입력시 개폐

KS 규격 및 자율안전 확인(KC) 획득 제품
침입/파손/화재 시 80db 이상의 경보음 발생
잔류지문 노출 방지 '손바닥 터치' 적용
사생활을 보호하는 스마트 에티켓 기능
홈 네트워크 시스템 연동(옵션)

형식	RF-Card Key/Panic Type
열림방식	RF-Card Key + 비밀번호 + 리모컨(옵션)
카드키	RF카드 자동인식 오토풀링기능 적용
RF카드	오토풀링기능-편리한 원터치 방식
사용카드 수량	50개 등록 가능
비상전원	9V 배터리 단자
외형	프런트 84W x 320H x 62.6D(mm) 메인 바디 80W x 295H x 67.8D(mm)
색상	실버, 골드



HDL-2500S Door Lock

Anti-Shock 시스템	3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능
패닉기능	핸들 작동만으로 개문 가능(옵션)
화재안전 개폐장치	수동 레버와 주요 부품이 열에 강한 특수소재 사용
이중잠금기능	내/외부에서 가능
정지기능	비밀번호 3회 이상 비정상 작동시 3분간 정지
비밀번호 기능	비밀번호를 5개까지 등록가능
자동잠금 기능	자동잠금 시간 설정(1~8초)
허수기능	임의의 허수 입력 후 비밀번호 입력시 개폐

내화형 제품/KS 규격 및 자율안전 확인(KC) 획득 제품
침입/파손/화재 시 80db 이상의 경보음 발생
잔류지문 노출 방지 '손바닥 터치' 적용
사생활을 보호하는 스마트 에티켓 기능
홈 네트워크 시스템 연동(옵션)

형식	RF-Card Key/Panic Type
열림방식	RF-Card Key + 비밀번호 + 리모컨(옵션)
카드키	RF카드 자동인식 오토풀링기능 적용
RF카드	오토풀링기능-편리한 원터치 방식
사용카드 수량	50개 등록 가능
비상전원	9V 배터리 단자
외형	프런트 81W x 286H x 63D(mm) 메인 바디 81W x 294H x 70D(mm)
색상	실버



HDL-2500B Door Lock

Anti-Shock 시스템	3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능
패닉기능	핸들 작동만으로 개문 가능(옵션)
화재안전 개폐장치	수동 레버와 주요 부품이 열에 강한 특수소재 사용
이중잠금기능	내/외부에서 가능
정지기능	비밀번호 3회 이상 비정상 작동시 3분간 정지
비밀번호 기능	비밀번호를 5개까지 등록가능
자동잠금 기능	자동잠금 시간 설정(1~8초)
허수기능	임의의 허수 입력 후 비밀번호 입력시 개폐

내화형 제품/KS 규격 및 자율안전 확인(KC) 획득 제품
침입/파손/화재 시 80db 이상의 경보음 발생
잔류지문 노출 방지 '손바닥 터치' 적용
사생활을 보호하는 스마트 에티켓 기능
홈 네트워크 시스템 연동(옵션)

형식	RF-Card Key/Panic Type
열림방식	RF-Card Key + 비밀번호 + 리모컨(옵션)
카드키	RF카드 자동인식 오토풀링기능 적용
RF카드	오토풀링기능-편리한 원터치 방식
사용카드 수량	50개 등록 가능
비상전원	9V 배터리 단자
외형	프런트 81W x 286H x 63D(mm)
	메인 바디 81W x 294H x 70D(mm)
색상	블랙



HDL-1100S/1100 Door Lock

Anti-Shock 시스템	3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능
화재안전 개폐장치	주요 부품이 열에 강한 특수소재 사용
비밀번호 기능	비밀번호를 5개까지 등록가능
해정 방식	비밀번호 + 카드(50개 연속등록 가능)
자동잠금 기능	자동잠금 시간 설정(1~8초)_HDL-1100
허수기능	임의의 허수 입력 후 비밀번호 입력시 개폐

KS 규격 및 자율안전 확인(KC) 획득 제품
잔류지문 노출 방지 '손바닥 터치' 적용
사생활을 보호하는 스마트 에티켓 기능

형식	RF-Card Key/비밀번호 Type_HDL-1100S, 비밀번호 Type_HDL-1100
열림방식	RF-Card Key + 비밀번호_HDL-1100S, 비밀번호 Type_HDL-1100
카드키	RF카드 자동인식 오토풀링기능 적용
RF카드	오토풀링기능-편리한 원터치 방식
사용카드 수량	50개 등록 가능
비상전원	9V 배터리 단자
외형	프런트 71W x 162H x 17D(mm)
	메인 바디 160W x 90H x 50D(mm)
색상	블랙



CTR-100F Door Lock

Anti-Shock 시스템	3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능
패닉기능	핸들 작동만으로 개문 가능(옵션)
화재안전 개폐장치	수동 레버와 주요 부품이 열에 강한 특수소재 사용
중첩 카드 인식	Anti-Collision 기능(지갑 속 등록카드만 인식)
간편한 메뉴 설정	주요 기능을 버튼 한 번으로 손쉽게 설정 가능
사용자 Trace 기능	최근 출입자 내역 조회
자가진단 기능	시스템 이상 유무 진단, 오작동/건전지 방전 알림
음량조절기능	제품에서 나는 각종 음량 조절 기능
허수기능	임의의 허수 입력 후 비밀번호 입력시 개폐

내화형 제품/KS 규격 및 자율안전 확인(KC) 획득 제품
침입/파손/화재 시 80db 이상의 경보음 발생
세이프 핸들 적용

형식	RF-Card Key/Panic Type (ISO14443 A Type 교통카드호환)
열림방식	RF-Card Key + 비밀번호 + 리모컨(옵션)
카드키	RF카드 자동인식 오토풀링기능 적용
RF카드	오토풀링기능-편리한 원터치 방식
사용카드 수량	20개 등록 가능
비상전원	9V 배터리 단자
외형	프런트 74W x 287.3H x 24.5D(mm) 메인 바디 74W x 288.2H x 34D(mm)
색상	블랙, 실버



A110-FH Door Lock

Anti-Shock 시스템	3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능
패닉기능	핸들 작동만으로 개문 가능(옵션)
화재안전 개폐장치	수동 레버와 주요 부품이 열에 강한 특수소재 사용
강제잠금기능	내/외부에서 가능
정지기능	비밀번호, 지문을 5회 비정상 작동시 3분간 정지
세이프 버튼	외부 강제 해정 시도에 입주민 보호
후크 매커니즘	기존 대비 체결강도 10배 강화
허수기능	임의의 허수 입력 후 비밀번호 입력시 개폐

핸들작동 방식을 Push-Pull Type 적용
내화형 제품/KS 규격 및 자율안전 확인(KC) 획득 제품
침입/파손/화재 시 80db 이상의 경보음 발생
잔류지문 노출 방지 '손바닥 터치' 적용
사생활을 보호하는 스마트 에티켓 기능

형식	RF-Card Key/Push-Pull Type
열림방식	RF-Card Key + 비밀번호 + 리모컨(옵션)
카드키	RF카드 자동인식 오토풀링기능 적용
RF카드	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



R110F Door Lock

Anti-Shock 시스템	3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능
패닉기능	핸들 작동만으로 개문 가능(옵션)
화재안전 개폐장치	수동 레버와 주요 부품이 열에 강한 특수소재 사용
중첩 카드 인식	Anti-Collision 기능(지갑 속 등록카드만 인식)
간편한 메뉴 설정	주요 기능을 버튼 한 번으로 손쉽게 설정 가능
사용자 Trace 기능	최근 출입자 내역 조회
자가진단 기능	시스템 이상 유무 진단, 오작동/건전지 방전 알림
음량조절기능	제품에서 나는 각종 음량 조절 기능
허수기능	임의의 허수 입력 후 비밀번호 입력시 개폐

내화형 제품/KS 규격 및 자율안전 확인(KC) 획득 제품
침입/파손/화재 시 80db 이상의 경보음 발생
세이프 핸들 적용

형식	RF-Card Key/Panic Type
열림방식	RF-Card Key + 비밀번호 + 리모컨(옵션)
카드키	RF카드 자동인식 오토풀링기능 적용
RF카드	오토풀링기능-편리한 원터치 방식
사용카드 수량	20개 등록 가능
비상전원	9V 배터리 단자
외형	프런트 79W x 295.4H x 24.9D(mm)
	메인 바디 74W x 288.2H x 34D(mm)
색상	실버



C200B Door Lock

Anti-Shock 시스템	고압 전기충격기 방지 및 무력화 회로 설계 적용
패닉기능	핸들 작동만으로 개문 가능(옵션)
화재안전 개폐장치	수동 레버와 주요 부품이 열에 강한 특수소재 사용
비밀번호 기능	비밀번호를 5개까지 등록가능
해정 방식	비밀번호 + 카드(50개 연속등록 가능)
자동잠금 기능	자동잠금 시간 설정(1~8초)

번호 터치부 Back-Light 기능

형식	RF-Card Key/Panic Type
열림방식	RF-Card Key + 비밀번호 + 리모컨(옵션)
카드키	RF카드 자동인식 오토풀링기능 적용
RF카드	오토풀링기능-편리한 원터치 방식
사용카드 수량	20개 등록 가능
비상전원	9V 배터리 단자
외형	프런트 74W x 290H x 23D(mm)
	메인 바디 74W x 290H x 23D(mm)
색상	블랙

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
홈 오토메이션 시스템 사업부문 분사
현대통신 산업 설립
1998.06 홈 오토메이션 시스템 수출 사업 시작
1998.09 기업부설연구소 인증(한국산업기술진흥협회)
1998.12 국내 최초 컬러 홈오토메이션 세대기 출시
1999.05 이내흔 회장 대표이사 취임
1999.07 (주)에스원 및 (주)에스오케이와
공동주택 시스템 경비 사업 제휴 체결
1999.10 DVR(Digital Video Recording) 시스템 출시
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. 에쉘론(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
LG전자와 홈 네트워크 사업제휴 체결
2003.12 홈 네트워크 시스템 "디지털 이노베이션 대상" 종합대상 국무총리상 수상
2004.03 "마포 강변 현대홈타운" 정보통신부 홈 네트워크 시범 단지 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 Design Power Index)조사" 에서 홈 오토메이션 부문 1위로 선정
2004.09 홈 오토메이션과 주방TV GOOD DESIGN 선정
2004.10 "2004 대한민국 브랜드 스타" 홈 네트워크 부문 IMAZU 1위 선정
"2004 올해의 브랜드" 홈 네트워크 부문 IMAZU 1위 선정
2004.11 린나이 코리아와 홈 네트워크 시스템 연동 및 공동사업을 위한 전략적 제휴 체결
"2004 기업혁신 대상" 국무총리상 수상(대한상공회의소)
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 "한국산업의 브랜드 파워(K-BPI)" 홈 오토메이션 부문 1위 선정
2005.06 "2005 대한민국 브랜드 스타" 홈 네트워크 부문 현대통신 IMAZU 선정
2006.03 현대통신 "한국산업의 브랜드 파워(K-BPI)" 홈 오토메이션 부문 1위 선정
2006.04 "2006 대한민국 브랜드 스타" 홈 네트워크 IMAZU 3년 연속 선정
2006.05 홈 오토메이션 제품(HAC-1300) GOOD DESIGN 선정
2006.08 현대정보기술과 U-City 및 SoC 사업 업무 제휴 체결
2006.10 홈 네트워크 제품(HNT-2100 Series) GOOD DESIGN 선정
2006.12 "2006 벤처 디자인상"
HNT-2100 금상, HNT-2070, HKT-200 장려상 수상
글로벌 뉴스 네트워크 AVING HNT-2100 하우징 부문
"VIP(Very Important Product)" 선정
2007.03 현대통신 IMAZU "한국산업의 브랜드 파워(K-BPI)"
3년 연속 1위 선정
2007.10 도어카메라(HCC-300) GOOD DESIGN 선정
2008.03 현대통신 IMAZU "한국산업의 브랜드 파워(K-BPI)"
4년 연속 1위 선정
2008.12 세계적으로 권위있는 "2009 IF Product Design Award" HNT-3100 수상
현대통신 LED 조명사업 진출
2009.03 현대통신 IMAZU "한국산업의 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 "한국산업의 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 "한국산업의 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 "한국산업의 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 "한국산업의 브랜드 파워(K-BPI)"
9년 연속 1위 선정
2014.03 현대통신 IMAZU "한국산업의 브랜드 파워(K-BPI)"
10년 연속 1위 선정
2015.01 현대건설 우수 협력사 선정
2015.03 현대통신 IMAZU "한국산업의 브랜드 파워(K-BPI)"
11년 연속 1위 선정
2015.10 SK텔레콤 스마트홈 서비스사업제휴(MOU)
2016.03 현대통신 IMAZU "한국산업의 브랜드 파워(K-BPI)"
12년 연속 1위 선정
2016.12 스마트 도어벨(HCS-DP100) GOOD DESIGN 선정
2017.03 현대통신 IMAZU "한국산업의 브랜드 파워(K-BPI)"
13년 연속 1위 선정
2018.03 현대통신 IMAZU "한국산업의 브랜드 파워(K-BPI)"
14년 연속 1위 선정



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 : 대구광역시 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