BRIDGING THE LIFE ELEMENTS

HYUNDAI HT New Collection

Contents

스마트 홈 서비스

Products	HT Home Life	14
	HT PLUS	16

스마트 홈 시스템

시스템 구성도		스마트 홈 시스템 구성도	20
Products		HNF-I8240	22
		HNF-I7130	23
		HNF-IB105 NEW	24
		HNF-IC105C NEW	25
		HNF-ID105C NEW	26
		HNF-I6100	27
		HNF-I5100	28
		HNF-I4100	29
		HDHN-3000	30
		HDHN-2000	31
		HDHN-1000	32
		HNF-I2100	33
		TNF-I5103	34
		TNF-IA10	35
고객사 전용	현대건설 / 현대엔지니어링	HDHN-4000	38
		HDHN-3500	39
		HDHN-2500	40
	한화건설	HWHN-1010	41
	포스코이앤씨	PISHN-2305	42
		PISHN-2005	43
	금호건설	KHHN-2130	44
		KHHN-2100	45
	신세계건설	SEHN-2000	46
	(주)한양	HYHN-1000	47
	디앤아이한라	HLHN-1130	48
	대우건설	DWHN-3000	49
	DL이앤씨	DWP-2000	50
	시스코	USWP-2000	51
	나인원한남	HNF-I5102	52

홈 오토메이션 시스템

☐ 노출형 ■ 매립형

시스템 구성도		홈 오토메이션 시스템 구성도	56
Products	터치타입	☐ HNS-R1103 IOT	58
		■ HNF-H5103	59
		■ HNF-R2070	60
		☐ HNS-R2070	61
	디지털	☐ TAS-R107-1B	62
		☐ HAS-R2071 IOT	63
		■ HAF-R1071	64
		■ HAC-973	65
	아날로그	☐ TAS-R107-1S	66
		☐ HAS-R2041	67
		☐ HAS-R1041	68

디지털 도어락

Products	TDL-A6100 Series	72
	TDL-A5000 Series	
	TDL-A4000 Series	73
	HDL-A2000 Series	
	HDL-A1001 Series	74
	HDL-7300 Series	
	TDL-P1102 Series	75
	HDL-A1002	
	P-2000 Series	76
	HDL-6200	

홈 서브 시스템

Products	도어폰	Smart Wide View NEW	80
		HDF-R1040	81
		HDF-R2000	
		HCC-2000	82
		HDC-100S	
		HDS-R100	83
		HCC-1000	
	서브폰	HSF-R1040	84
		HKS-R1000	85
		HKT-410	86
		HBP-400	87
		HBP-300	
	공용부	HLF-I3103E / H3103E	88
		HLPC-9006	89
		HLF-R1041	90
		HMS-N1070	91
	기타	HDVS-1000	92
		HDHB-R1000	93
		HMHE-4000	94

커뮤니티 시스템

시스템 구성도	커뮤니티 시스템 구성도	98
Products	출입통제 시스템	99
	키오스크	100
	락커키 / 기타	101

HT, connects the elements of life.

스스로 생각하는 공간을 창조하여
인류의 내일을 보다 행복하게!
우리의 삶을 더욱 더 행복하게 만드는 것,
현대HT가 존재하는 이유입니다.

Hello Tomorrow
Home Think







현대에이치티 사업 분야

새로운 주거문화를 창조하는 글로벌 대표 주거 통합 서비스 플랫폼 기업

새로운 주거문화 창조를 위하여 1988년 현대전자에서 홈 오토메이션 (Home Automation) 사업을 시작한 이래 자체 기술력으로 홈 네트워크 기기 및 비디오 도어폰(Video Door Phone)을 개발하여 아파트 주거문화에 선도적인 역할을 해왔으며, 국내 최초 무인 전자시스템 개발과 디지털 도어록(Digital Door Lock)의 시장 도입 등 고객의 요구와 시장 환경에 맞는 다양한 서비스와 보안, 유지 보수, IoT 서비스 등을 제공하고 있습니다.



HYUNDAI HT

현대에이치티는 공간과 기술, 일상과
미래의 새로운 가능성을 연결해 갑니다.

스마트홈 솔루션

공동주택, 오피스텔, 고급빌라, 단독주택 등 모든 주거형태에 최고의 스마트 홈 솔루션을 제공하며, 기획 및 컨설팅, 설계, 제조, 설치, 유지보수까지 원스탑 서비스를 제공하고 있습니다.

주거통합 서비스 플랫폼

단지 내 소통, 단지 시설물 예약, 플랫폼 연동을 통한 다양한 생활편의 서비스 연계 등 입주민의 주거 환경을 더욱 풍요롭고 편리하게 만들어주는 생활 밀착형 서비스를 제공합니다.

스마트 보안 솔루션

물리보안·사이버보안 솔루션을 통해 물리적 위협과 디지털 위협으로부터 안전하게 보호함으로써 주거단지와 가정의 안전을 더욱 철저히 보장합니다.

유지관리 및 기축 리모델링 서비스

홈네트워크 시스템을 안정적으로 공급하기 위해 유지관리 서비스를 제공하고 있으며, 전문 컨설팅 및 노후 시설물 리노베이트를 통해 신축단지에 준하는 최신 서비스를 제공하고 있습니다.

스마트홈 솔루션

월패드
- 조명
- 가스
- 냉방
- 난방
- 환기
- 커튼
- 센서

단지서버
- 주차 관제
- 원격검침
- 무인택배
- 전기차
- CCTV
- Elev call
- 커뮤니티
- 3rd party

HT 플랫폼
- 통신사
- 가전사
- 플랫폼사
- O2O
- C2H H2C

유선: RS-485, knx / 무선: zigbee, ble, matter, thread



H
BUSI

주거통합 서비스 플랫폼

우리 단지
- 공지사항
- 스마트 홈
- 커뮤니티 시설물 예약
- 전자투표
- Elev call
- 전기차 충전

소통공간
- 입주민게시판
- 이웃나눔
- 불편공감
- 동호회
- 맛집
- 이벤트

생활제안
- 헬스케어
- 설치수리
- 에듀컬쳐
- 지역상가
- 갤러리
- 클리닝

All-in-One

스마트 보안 솔루션

물리보안솔루션

- 스마트 출입통제
- 방범/방재 시스템
- 안면인식 출입통제
- 지능형 주차관제
- CCTV 시스템
- 비상벨 시스템

사이버보안솔루션

- 망분리 솔루션
- 지능형 방화벽
- 보안관제 시스템

IT
NESS

유지관리 및 기축 리모델링 서비스

시설물 유지관리

- 유지관리 계약
- 월1회 정기점검
- 점검 리포트 제출
- 긴급점검

※유지관리 대상 : 공용부 장비 전체
(단, 관리사무소와 협의하여 조율)

공용부 리노베이션

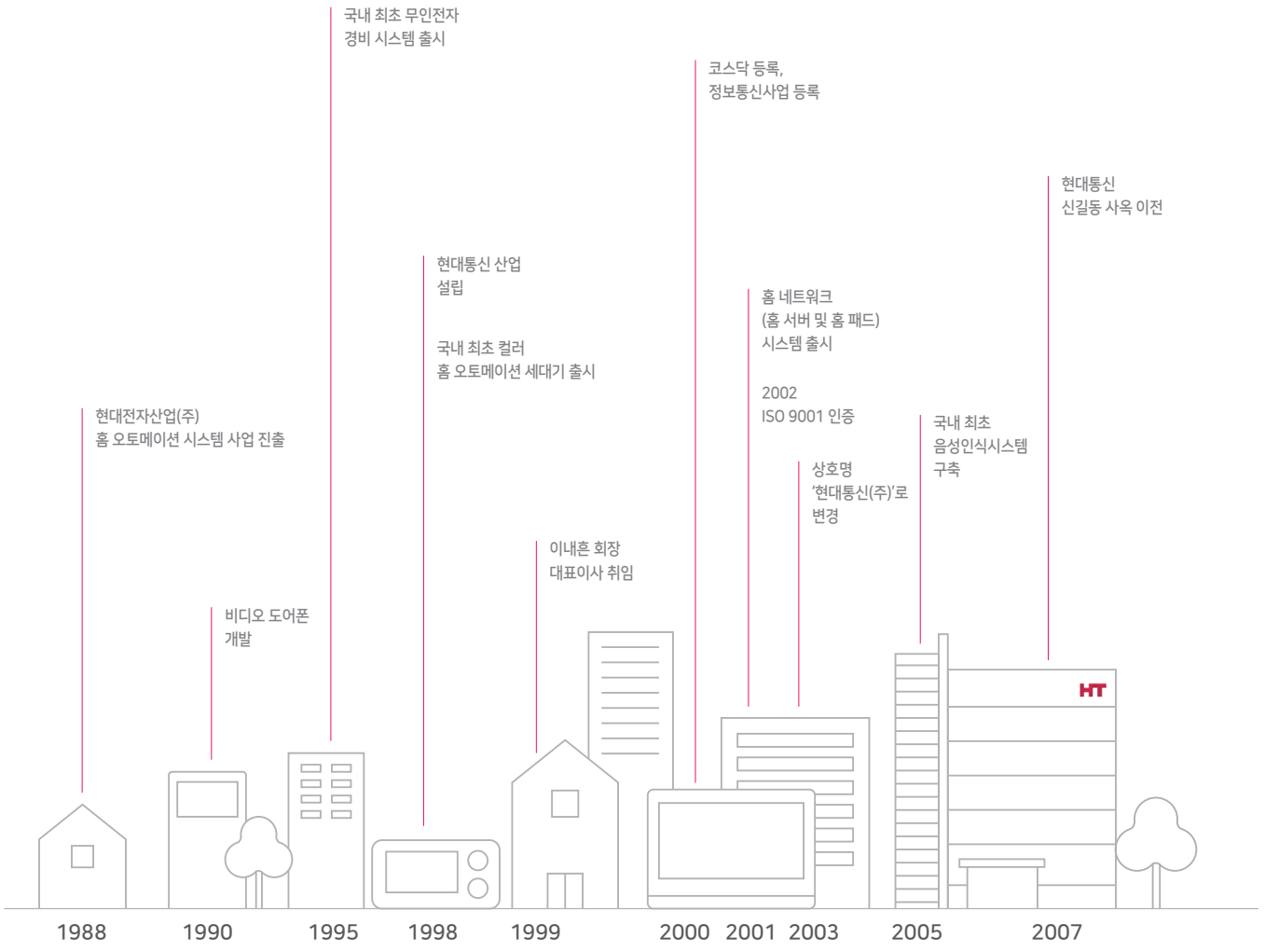
- 단지 현황 분석
- 시스템 제안 및 계약
- 시스템 교육 및 문서 제출
- 긴급점검시스템 구축 및 테스트

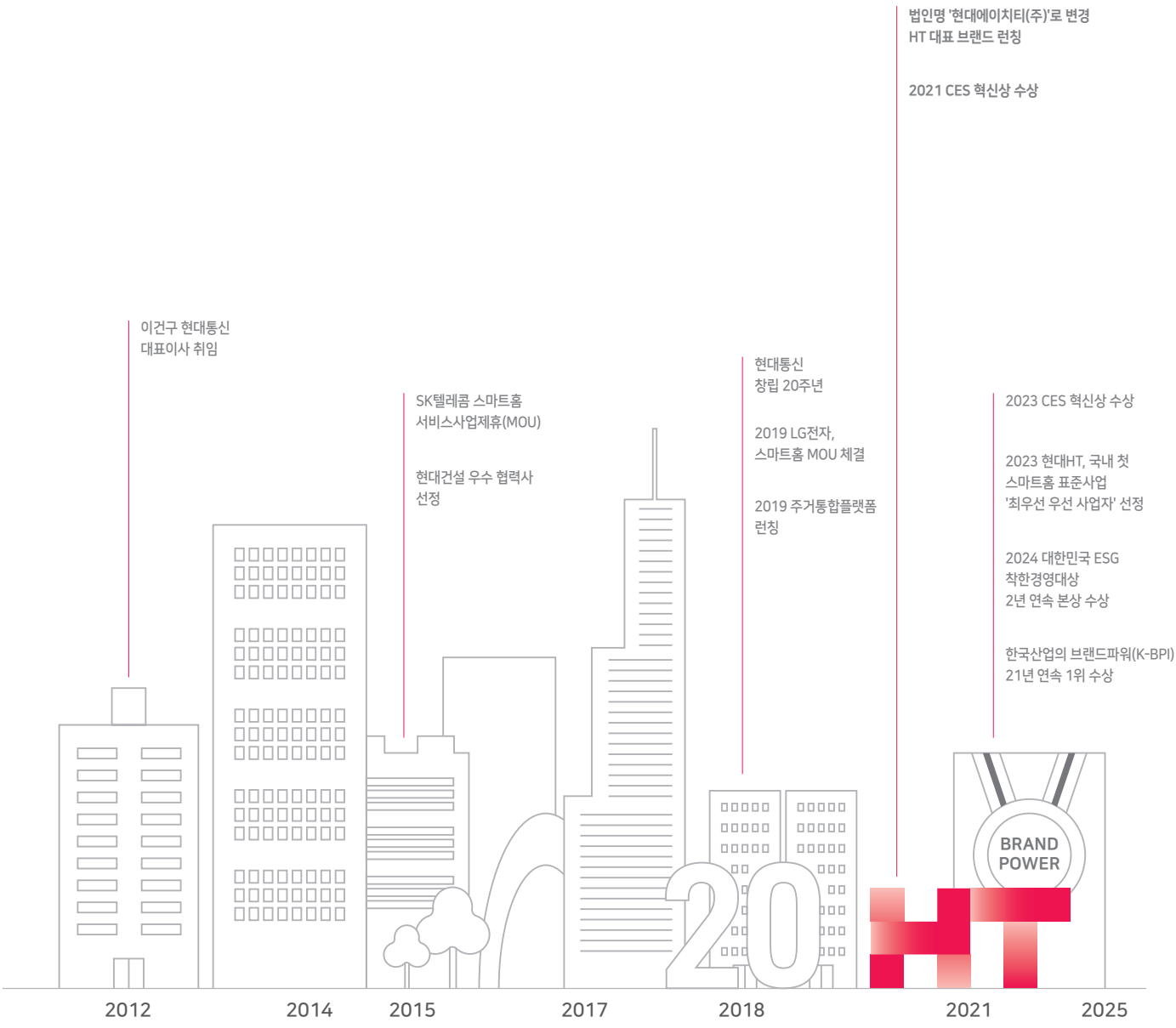
HT PLUS 구독서비스

- HT HMS
- HT STORAGE
- HT POST
- HT PASS

현대에이치티 히스토리

현대에이치티는 1988년 창립 이래 다양한 분야의 IoT 스마트홈 리더로 성장해 나아가기 위해 끊임없는 노력과 연구를 진행하였으며, 스마트홈 사업을 미래의 주력 사업으로 육성하기 위해 가전, 모바일, 보일러, 보안 전문 업체와의 다양한 전략적 제휴를 맺었습니다.
또한 제품 개발과 더불어 디자인 및 브랜드 개발에 중요성을 인식하고 앞서가기 위한 노력으로 다수의 제품이 굿디자인(GD) 선정, CES 혁신상 및 다양한 디자인 수상 등의 결과로 이어졌으며, 한국산업의 브랜드파워(K-BPI) 1위에 21년 연속 선정되는 등 현대에이치티의 브랜드 가치를 소비자에게 널리 인정받고 있습니다.




이건구 현대통신
대표이사 취임
SK텔레콤 스마트홈
서비스사업제휴(MOU)
현대건설 우수 협력사
선정
현대통신
창립 20주년
2019 LG전자,
스마트홈 MOU 체결
2019 주거통합플랫폼
런칭
법인명 '현대에이치티(주)'로 변경
HT 대표 브랜드 런칭
2021 CES 혁신상 수상
2023 CES 혁신상 수상
2023 현대HT, 국내 첫
스마트홈 표준사업
'최우선 우선 사업자' 선정
2024 대한민국 ESG
착한경영대상
2년 연속 본상 수상
한국산업의 브랜드파워(K-BPI)
21년 연속 1위 수상
BRAND
POWER
2012
2014
2015
2017
2018
2021
2025

Smart Home Service

14 HT Home Life
16 HT PLUS

주거통합 서비스 APP ‘HT Home Life’

HT Home Life는 아파트 공간 안과 밖에 파편화 되어 있는 다양한 솔루션을 통합하여, 아파트 입주민이 라이프스타일에 맞춰 쉽고 간편하게 사용할 수 있도록 서비스하고, APP을 사용하는 입주민들은 스마트홈을 비롯하여 거주하는 아파트의 모든 서비스가 담긴 All-in-One 주거 통합 서비스를 경험하게 됩니다.

HT Home Life

입주민들이 매일 사용하는 생활에
꼭! 필요한 아파트 생활 서비스

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

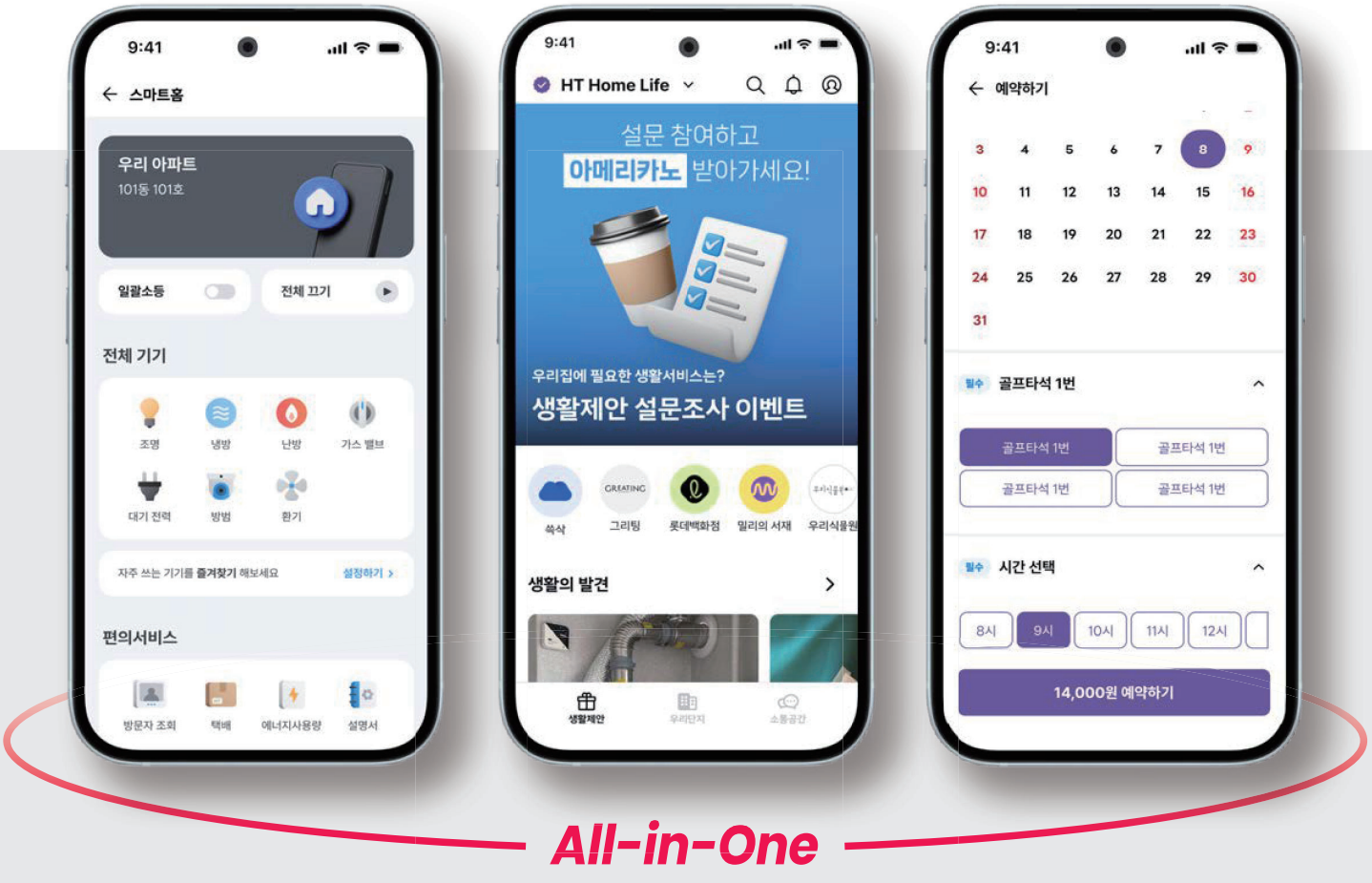


아파트 생활의 시작과 끝,
‘HT Home Life’

스마트홈 서비스

생활제안 및 소통 서비스

커뮤니티 예약 서비스



All-in-One

생활지원센터 업무, 커뮤니티센터 예약 / 출입 / 결제, 스마트홈 제어, 공용부 출입, 입주민 간 소통 등
주거 생활에 필요한 기능을 한번에! 어떠한 아파트에 거주하더라도 누릴 수 있는 다양한 기능과 입주민 혜택,
관리사무소와 커뮤니티센터 업무를 디지털화 하여 반복적이고 불필요한 업무를 간소화 / 자동화

HT PLUS 구독서비스

현대에이치티는 시스템 유지관리를 위한 HT HMS, 전자 게시판 HT POST, 물품보관 창고 HT STORAGE, 비접촉식 자동출입문 HT PASS와 자동문 제어 시스템 등 다양한 구독 서비스인 'HT PLUS'를 제공합니다.

유지관리 서비스

HT PLUS HT HMS 유지관리 서비스

홈네트워크 시스템의 무상 하자 보수 기간 이후 발생되는 문제 예방 및 즉시 대응 가능합니다.
신속한 장애 처리와 무상 출장 및 확정된 비용 처리로 민원 저감 효과를 볼 수 있습니다.
월 정기 점검을 통한 전문가의 기술 지원 및 홈네트워크 시스템을 백업합니다.
관리사무소 및 사용자 교육을 통한 민원 대응 가능합니다.

유지관리 서비스 구성
SERVICE BUSINESS

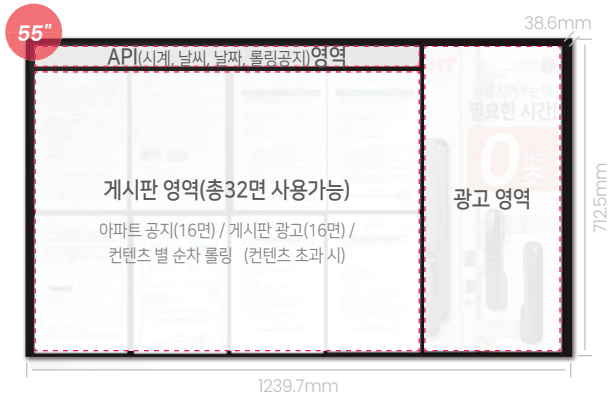


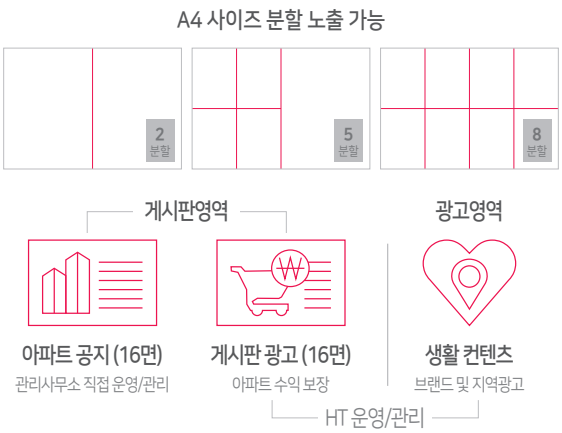
구분	공용부				
제품	단지 서버	L2 스위치	백본 스위치	연동 시스템 (원격검침, 엘리베이터 콜, 주차관제, 등)	공용 기기 (로비폰, 경비실기)
용도 및 설명	- 통합관리 및 단지 전체 홈네트워크 통신, 통화 전송 운영 - 세대관리 (공지, 모니터링, 외부 원격제어)	공용부 및 세대기 통신분배	홈네트워크 내부 네트워크망 구축	각 연동시스템과 홈네트워크 시스템간의 통신, 제어	- 세대 및 경비실 통화 - 공동현관 출입 및 통제 - 카드, 비밀번호, 블루투스를 통한 문열림 제어
유지관리 서비스	전문 인력의 정기 예방 점검 / 장애 발생 시 무상 출장 지원				- 전문 인력의 정기 예방 점검 - 장애 발생 시 무상 출장 지원 - 사용자 교육 및 제품 매뉴얼 제공
비고	월 1회 / 자재비 별도			요청 시 / 자재비 별도	월 1회 / 자재비 별도

게시판 서비스

HT PLUS HT POST 게시판 서비스

아파트 공동현관, 로비 등 다양한 공간에 설치 가능한 55인치 디지털 전자게시판
종이 게시판이 아닌 최첨단 시스템 적용으로 누리는 프리미엄 아파트 서비스
효율적 게시판 관리로 관리사무소 업무 감소 & 게시판 광고 위탁운영 통한 수입 증대

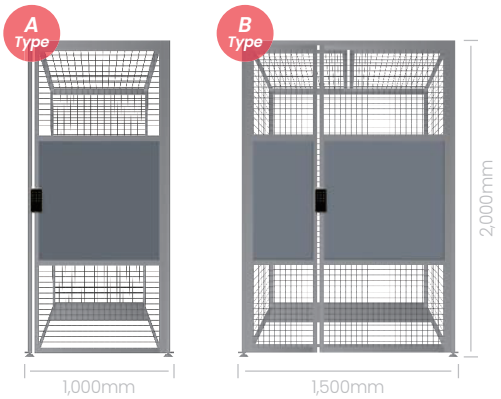




창고 서비스

HT PLUS HT STORAGE 창고 서비스

HT스토리지는 공동주택에서 세대별로 이용할 수 있도록 단위세대 외부공간에 설치하는 물품보관 창고입니다.
아파트 지하주차장에는 생각보다 사용하지 않는 공간이 많이 있습니다.



세대 공간 활용을 극대화

편의성 | 대체공간 기능 | 레저의 일상화 | 브랜드가치

구분	사이즈
A Type	1000 x 2000(mm)
B Type	1500 x 2000(mm)

자동출입 서비스

HT PLUS HT PASS 자동출입 서비스

공동현관 출입 시 스마트폰을 이용하여 자동출입문이 비접촉식으로 개폐가 되어 이용하는 모든 사용자들에게 편리한 생활을 제공할 것입니다.

원패스 출입

HTT-BAC-200S



블루투스 문열림

사용 | 편리 | 관리 | 보안

오동작 방지기능(특허기능)·원격 고장진단 /
모뎀이 필요없어 통신비 월정액 비용 미발생 / 비접촉식 통과(Non Stop Pass) /
2개의 BLE 센싱을 통한 안정성 확보 / 간편 설치시공 /
기존 로비폰 상하 또는 출입문 주변 설치 / 별도의 배관배선공사 필요 없음 /
승강기 호출 기능 (옵션)

모델명	HTT-BAC-200S	적용방식	신축 / 기축 적용 가능
설치형태	노출형	크기	160W x 39H x 35D(mm)
사용방식	스마트폰의 BLE를 이용한 출입	색상	검정
지원방식	안드로이드 / IOS 지원		

#기타 서비스 - 자동문 제어 시스템

기존 자동문에 제어기기 모듈을 설치하여 방재실.관리사무소 관리PC(자동문 제어 프로그램)를 통해 자동문의 열림.닫힘을 확인 및 제어하는 시스템



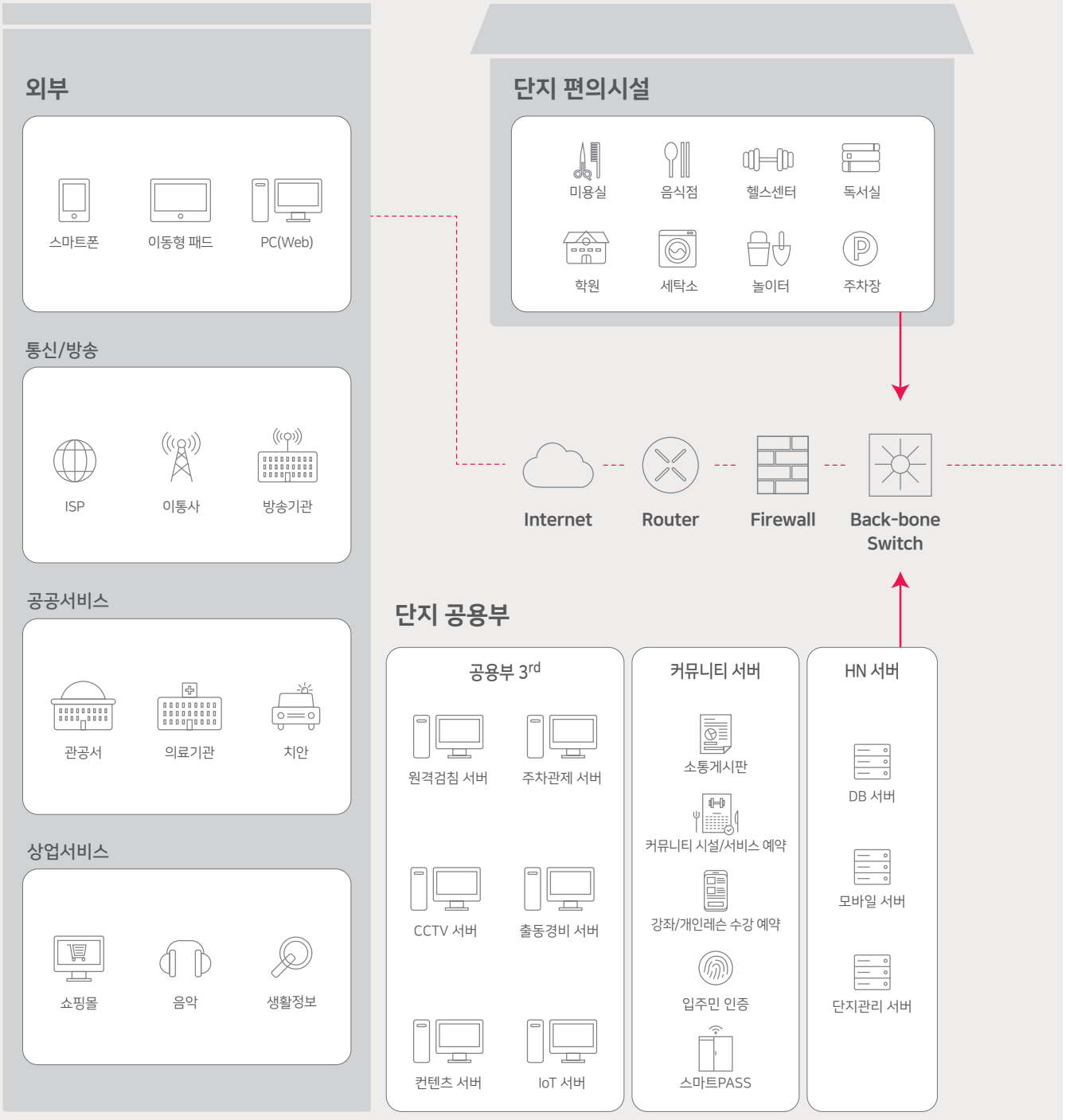
제어기기 센서 및 모듈 (센서 ON & OFF),
홈 네트워크 망 이용 네트워크 구성 (TCP/IP, RS485 통신),
비상시 강제 문열림, 자동문 문열림·닫힘 예약,
지하 제습 필요시 자동문 오픈,
HT액세스 출입통제 프로그램 설치 현장

Smart Home System

20 스마트 홈 시스템 구성도
22 HNF-I8240
23 HNF-I7130
24 HNF-IB105
25 HNF-IC105C
26 HNF-ID105C
27 HNF-I6100
28 HNF-I5100
29 HNF-I4100
30 HDHN-3000
31 HDHN-2000
32 HDHN-1000
33 HNF-I2100
34 TNF-I5103
35 TNF-IA10

스마트 홈 시스템 구성도

스마트 홈 시스템은 인터넷을 통해 세대 내의 다양한 스마트 홈 기기들과 외부의 스마트 디바이스를 연결하여 스마트 홈 서비스를 통합 제공합니다.



내부(세대)



W/G Switch



월패드



이동형 패드



스마트폰

Sub Phone



확장형 서브폰



주방 TV



욕실폰



욕실 TV



통합 리모콘

Control



조명



가스



난방



커튼



에어컨



엘리베이터



환기

Security



방범



화재



CCTV



비상호출

Communication



일반전화



세대 간 통화



경비실 통화



공동현관 통화

Information



공지사항



일정관리



주민투표



하자접수



차량도착



택배도착



방문차량 예약



건강관리

Entertainment



IPTV

* 본 시스템 구성은 집안의 구조/환경에 따라 변동이 가능할 수 있으며, 기타 주변기기는 옵션 사양입니다.



HNF-I8240 월패드

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화(옵션: 영상통화),
세대현관 및 공동현관 문열림

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 감성조명(색온도)제어, 가스밸브 제어,
난방 제어, 냉방 제어, 대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어,
커튼 제어 등

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 방문차량 예약,
에너지사용량 조회, 전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회,
엘리베이터 호출 등

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

특화기능
KISA IoT 보안인증, 가전사, 통신사, 포털사와의 C2C연동을
통한 서비스 확장(옵션), 무드등 기능(옵션), 음성인식(옵션),
스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 GLASS, ABS, SUS	**통화방식** 스피커폰 통화방식	**습도** 90% 이하 (상대습도)
설치방법 매립형	**사용전원** AC220V	**색상** 블랙 & 골드
LCD 23.8형 TFT-LCD, Color	**소비전력** 절전 9W, 최대 60W	**통신방식** Ethernet
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)	**무게** 약 6kg	
외형 370W X 640.6H X 21D(mm)	**온도** 0℃ ~ 40℃	

HNF-I7130C 통합형



HNF-I7130 일반형



GOOD DESIGN KOREA

GOOD DESIGN AWARD WINNER

ASIA DESIGN PRIZE 2022 WINNER

reddot winner 2022

FINALIST 2022

HNF-I7130 월패드

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화(옵션: 영상통화),
세대현관 및 공동현관 문열림

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 감성조명(색온도)제어, 가스밸브 제어,
난방 제어, 냉방 제어, 대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어,
커튼 제어 등

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 방문차량 예약,
에너지사용량 조회, 전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회,
엘리베이터 호출 등

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

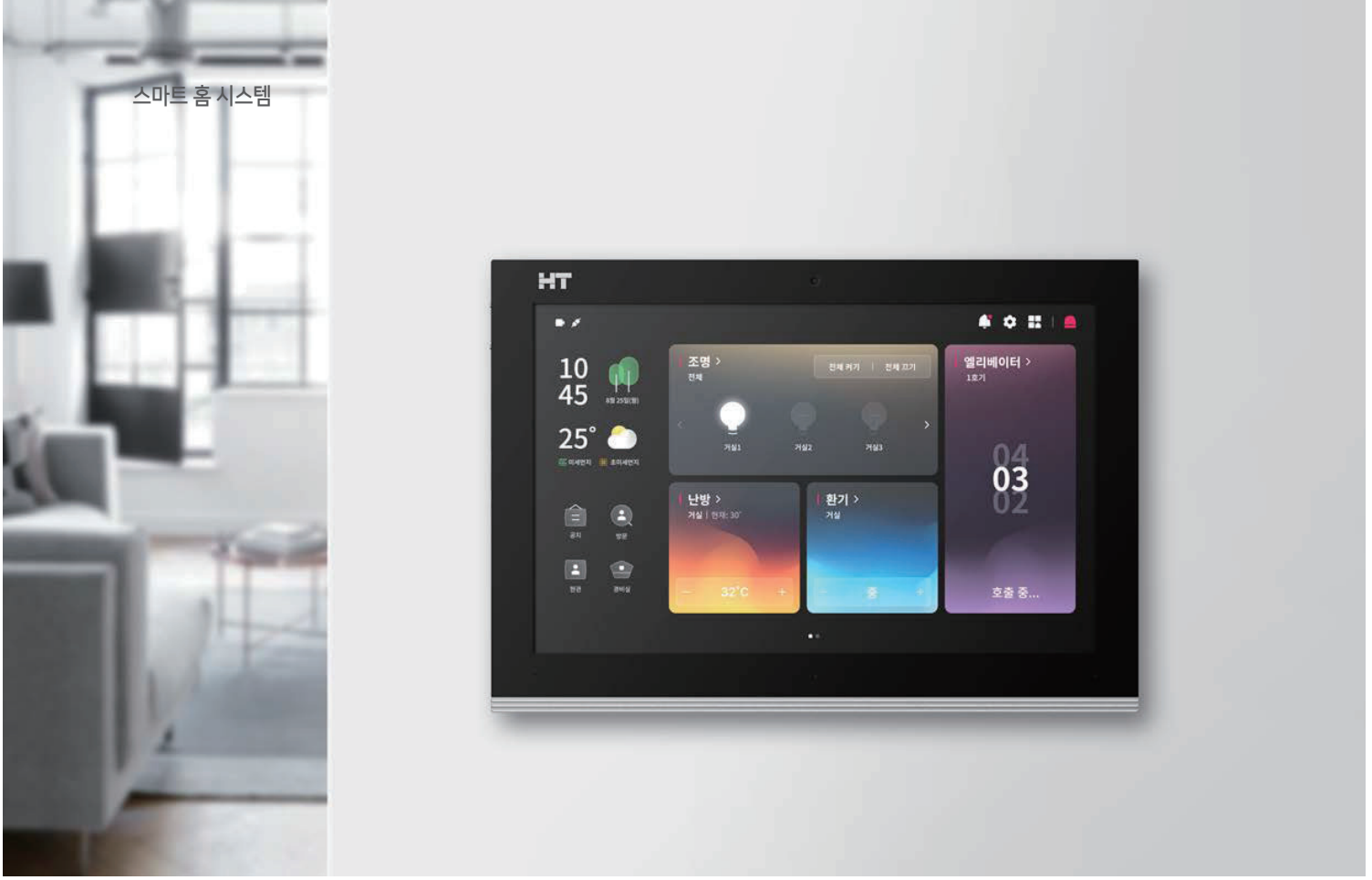
특화기능
KISA IoT 보안인증, 대기전력저감인증 가전사, 통신사,
포털사와의 C2C연동을 통한 서비스 확장(옵션),
스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 통합형: GLASS, ABS, ACRYL
일반형: GLASS, ABS
설치방법 매립형
LCD 13.3형 TFT-LCD, Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 42W
외형 통합형: 338W x 239.6H x 10D(mm)
일반형: 338W x 210.8H x 10D(mm)

무게 일반형: 약 1.1kg / 통합형: 약 1.2kg
온도 0℃ ~ 40℃
습도 90% 이하 (상대습도)
색상 블랙
통신방식 Ethernet



HNF-IB105 월패드 NEW

영상 및 통화 기능
세대현관/공동현관 방문자 영상 확인 및 통화, 문열림
세대 간 및 경비실 호출 음성통화(옵션 : 영상통화)
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링

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

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

원격기기 제어(옵션)
스마트폰 App 연동, 인터넷 제어

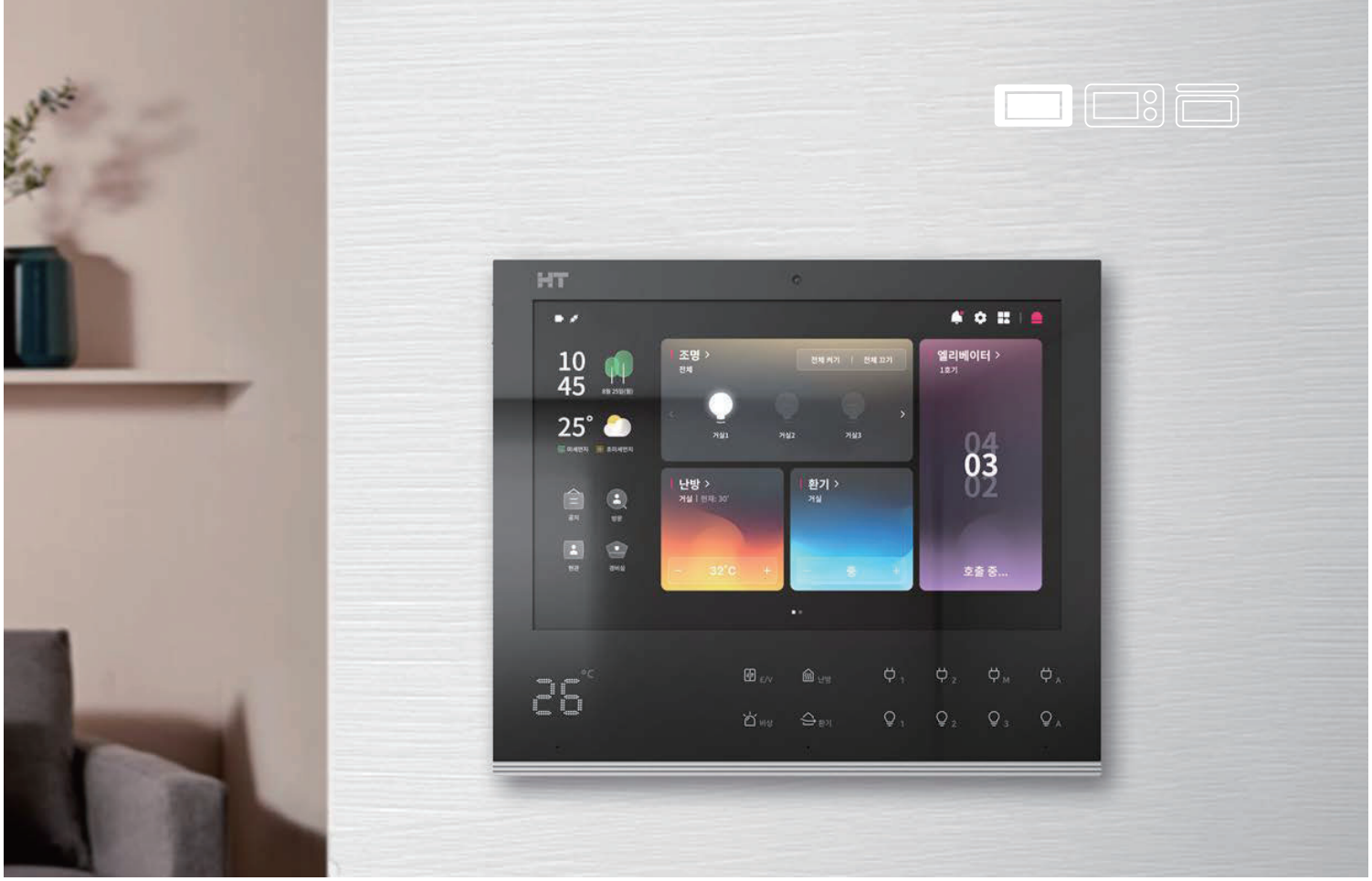
제어기능(옵션)
조명 및 대기 스위치 통합형, 엘리베이터콜 연동
가스밸브/냉난방기기/정보가전 제어, 원격제어, 환기제어

Specification

재질 GLASS, ABS
설치방법 매립형
LCD 10형 WIDE DIGITAL TFT-LCD, Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)
외형 249.5W x 174.5H x 12.5D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 30W
무게 약 1.2kg
온도 0℃ ~ 40℃

습도 90% 이하 (상대습도)
색상 실버
통신방식 Ethernet



HNF-IC105C 월패드 NEW

영상 및 통화 기능
세대현관/공동현관 방문자 영상 확인 및 통화, 문열림
세대 간 및 경비실 호출 음성통화(옵션 : 영상통화)
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링

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

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

원격기기 제어(옵션)
스마트폰 App 연동, 인터넷 제어

제어기능(옵션)
조명 및 대기 스위치 통합형, 엘리베이터콜 연동
가스밸브/냉난방기기/정보가전 제어, 원격제어, 환기제어

Specification

재질 GLASS, ABS
설치방법 매립형
LCD 10형 WIDE DIGITAL TFT-LCD, Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)
외형 249.5W x 212H x 12.5D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 30W
무게 약 1.2kg
온도 0℃ ~ 40℃

습도 90% 이하 (상대습도)
색상 실버
통신방식 Ethernet



HNF-ID105C 월패드 *NEW*

영상 및 통화 기능
세대현관/공동현관 방문자 영상 확인 및 통화, 문열림
세대 간 및 경비실 호출 음성통화(옵션 : 영상통화)
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링

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

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

원격기기 제어(옵션)
스마트폰 App 연동, 인터넷 제어

제어기능(옵션)
조명 및 대기 스위치 통합형, 엘리베이터콜 연동
가스밸브/냉난방기기/정보가전 제어, 원격제어, 환기제어

Specification

재질 GLASS, ABS
설치방법 매립형
LCD 10형 WIDE DIGITAL TFT-LCD, Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)
외형 299.5W x 174.5H x 12.5D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 30W
무게 약 1.2kg
온도 0℃ ~ 40℃

습도 90% 이하 (상대습도)
색상 실버
통신방식 Ethernet

HNF-I6100 실버



HNF-I6100 블랙



GOOD DESIGN KOREA

GOOD DESIGN AWARD® WINNER

reddot winner 2022

FINALIST 2022

HNF-I6100 월패드

통화 및 문열림

세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화(옵션: 영상통화),
세대현관 및 공동현관 문열림

방범기능

외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

제어기능(옵션)

조명 제어, 디밍 제어, 감성조명(색온도)제어, 가스밸브 제어,
난방 제어, 냉방 제어, 대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어,
커튼 제어 등

정보기능(옵션)

단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 방문차량 예약,
에너지사용량 조회, 전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회,
엘리베이터 호출 등

서브기기 연동

서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

특화기능

KISA IoT 보안인증, 대기전력저감인증 가전사, 통신사,
포털사와의 C2C연동을 통한 서비스 확장(옵션),
스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 GLASS, ABS
설치방법 매립형
LCD 10.1형 TFT-LCD Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)
외형 324.3W x 160H x 16D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 30W
무게 약 1.1kg

온도 0℃~40℃
습도 90% 이하(상대습도)
색상 실버, 블랙
통신방식 Ethernet



HNF-I5100 월패드

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화(옵션: 영상통화),
세대현관 및 공동현관 문열림

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 감성조명(색온도)제어, 가스밸브 제어,
난방 제어, 냉방 제어, 대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어,
커튼 제어 등

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 방문차량 예약,
에너지사용량 조회, 전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회,
엘리베이터 호출 등

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

특화기능
KISA IoT 보안인증, 대기전력저감인증 가전사, 통신사,
포털사와의 C2C연동을 통한 서비스 확장(옵션),
스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 GLASS, ABS
설치방법 매립형
LCD 10.1형 TFT-LCD Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)
외형 265.8W x 180.5H x 13D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 30W
무게 약 1.2kg

온도 0℃~40℃
습도 90% 이하(상대습도)
색상 블랙
통신방식 Ethernet



HNF-I4100 월패드

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화(옵션: 영상통화),
세대현관 및 공동현관 문열림

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 감성조명(색온도)제어, 가스밸브 제어,
난방 제어, 냉방 제어, 대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어,
커튼 제어 등

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 방문차량 예약,
에너지사용량 조회, 전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회,
엘리베이터 호출 등

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

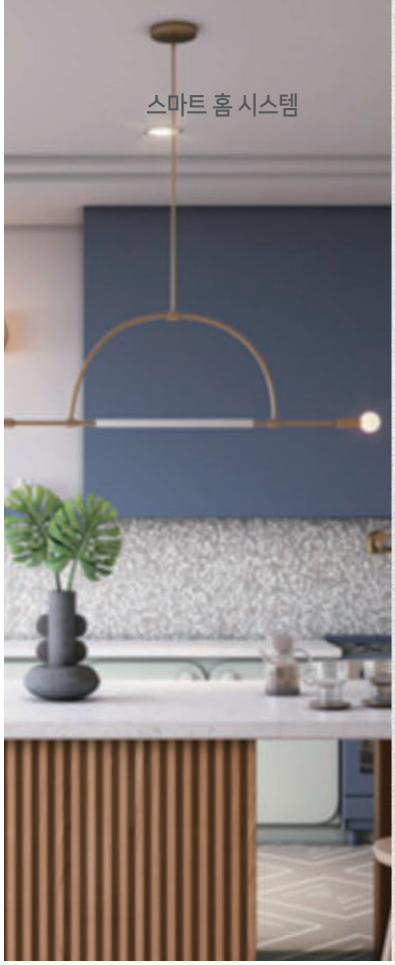
특화기능
KISA IoT 보안인증, 대기전력저감인증 가전사, 통신사,
포털사와의 C2C연동을 통한 서비스 확장(옵션),
스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 GLASS, ABS
설치방법 매립형
LCD 10.1형 TFT-LCD Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)
외형 266W x 178.7H x 13D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 30W
무게 약 1.2kg

온도 0℃~40℃
습도 90% 이하(상대습도)
색상 실버
통신방식 Ethernet





GOOD DESIGN KOREA

GOOD DESIGN AWARD® WINNER

HDHN-3000 월패드

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화(옵션: 영상통화),
세대현관 및 공동현관 문열림

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 감성조명(색온도)제어, 가스밸브 제어,
난방 제어, 냉방 제어, 대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어,
커튼 제어 등

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 방문차량 예약,
에너지사용량 조회, 전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회,
엘리베이터 호출 등

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

특화기능
KISA IoT 보안인증, 대기전력저감인증 가전사, 통신사,
포털사와의 C2C연동을 통한 서비스 확장(옵션)
음성인식(옵션), 스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 GLASS, AL, ABS
설치방법 매립형
LCD 13.3형 TFT-LCD Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)
외형 400.6W x 206H x 14.5D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 48W
무게 약 1.7kg

온도 0℃~40℃
습도 90% 이하(상대습도)
색상 실버
통신방식 Ethernet



HDHN-2000 월패드

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화(옵션: 영상통화),
세대현관 및 공동현관 문열림

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 방문차량 예약,
에너지사용량 조회, 전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회,
엘리베이터 호출 등

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 감성조명(색온도)제어, 가스밸브 제어,
난방 제어, 냉방 제어, 대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어,
커튼 제어 등

특화기능
KISA IoT 보안인증, 대기전력저감인증 가전사, 통신사,
포털사와의 C2C연동을 통한 서비스 확장(옵션),
스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 GLASS, PC, ABS
설치방법 매립형
LCD 10.1형 TFT-LCD Color
작동 터치스크린(정전 터치 방식)
외형 300W x 247H x 18D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 30W
무게 약 1.27kg

온도 0℃~40℃
습도 90% 이하(상대습도)
색상 샴페인 골드
통신방식 Ethernet



HDHN-1000 월패드

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화(옵션: 영상통화),
세대현관 및 공동현관 문열림

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 에너지사용량 조회,
전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회, 엘리베이터 호출 등

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 가스밸브 제어, 난방 제어, 냉방 제어,
대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어, 커튼 제어 등

특화기능
대기전력저감인증 가전사, 통신사, 포털사와의 C2C연동을 통한
서비스 확장(옵션), 스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 ABS, PC
설치방법 매립형
LCD 10.1형 TFT-LCD Color
작동 터치스크린(저항막 터치 방식)
외형 300W x 235.5H x 18D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 30W
무게 약 1.25kg

온도 0℃~40℃
습도 90% 이하(상대습도)
색상 샴페인 골드
통신방식 Ethernet



HNF-I2100 월패드

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화(옵션: 영상통화),
세대현관 및 공동현관 문열림

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 에너지사용량 조회,
전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회, 엘리베이터 호출 등

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 가스밸브 제어, 난방 제어, 냉방 제어,
대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어, 커튼 제어 등

특화기능
대기전력저감인증 가전사, 통신사, 포털사와의 C2C연동을 통한
서비스 확장(옵션), 스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 ABS, PC
설치방법 매립형
LCD 10.1형 TFT-LCD Color
작동 터치스크린(압력 저항 방식)
외형 263W x 230.5H x 18D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 30W
무게 약 1.5kg

온도 0℃~40℃
습도 90% 이하(상대습도)
색상 실버
통신방식 Ethernet



TNF-I5103 월패드

영상 및 통화 기능
세대현관/공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
문열림, 경비실 호출 음성통화,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링

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

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

원격기기 제어(옵션)
스마트폰 App 연동, 인터넷 제어

제어기능(옵션)
엘리베이터콜 연동
가스밸브/냉난방기기/정보가전 제어, 원격제어, 환기제어

Specification

재질 GLASS, ABS
설치방법 매립형
LCD 10형 WIDE DIGITAL TFT-LCD, Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)
외형 265.8W x 180.5H x 13D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 30W
무게 약 1.2kg

온도 0℃~40℃
습도 90% 이하(상대습도)
색상 실버
통신방식 Ethernet



TNF-IA10 월패드

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
경비실 음성 통화, 세대현관 및 공동현관 문열림

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 에너지사용량 조회,
전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회, 엘리베이터 호출 등

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 가스밸브 제어, 난방 제어, 냉방 제어,
대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어, 커튼 제어 등

특화기능
대기전력저감인증 가전사, 통신사, 포털사와의 C2C연동을 통한
서비스 확장(옵션), 스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 GLASS, ABS
설치방법 매립형
LCD 10형 WIDE DIGITAL TFT-LCD, Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)
외형 306W x 201H x 16.7D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 30W
무게 약 1.2kg
온도 0℃ ~ 40℃

습도 90% 이하 (상대습도)
색상 화이트
통신방식 Ethernet

Smart Home System

고객사 전용

현대건설 / 현대엔지니어링	38	HDHN-4000
	39	HDHN-3500
	40	HDHN-2500
한화건설	41	HWHN-1010
포스코이앤씨	42	PISHN-2305
	43	PISHN-2005
금호건설	44	KHHN-2130
	45	KHHN-2100
신세계건설	46	SEHN-2000
(주)한양	47	HYHN-1000
디앤아이한라	48	HLHN-1130
대우건설	49	DWHN-3000
DL이앤씨	50	DWP-2000
시스코	51	USWP-2000
나인원한남	52	HNF-I5102



HDHN-4000 월패드

현대건설 현대엔지니어링

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화(옵션: 영상통화),
세대현관 및 공동현관 문열림

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 감성조명(색온도)제어, 가스밸브 제어,
난방 제어, 냉방 제어, 대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어,
커튼 제어 등

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 방문차량 예약,
에너지사용량 조회, 전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회,
엘리베이터 호출 등

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

특화기능
KISA IoT 보안인증, 대기전력저감인증 가전사, 통신사,
포털사와의 C2C연동을 통한 서비스 확장(옵션)
음성인식(옵션), 스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 GLASS, ABS, PC	**통화방식** 스피커폰 통화방식	**습도** 90% 이하(상대습도)
설치방법 매립형	**사용전원** AC220V	**색상** 골드
LCD 13.3형 TFT-LCD Color	**소비전력** 절전 9W, 최대 42W	**통신방식** Ethernet
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)	**무게** 약 1.5kg	
외형 402.5W x 196.2H x 13D(mm)	**온도** 0℃~40℃	



HDHN-3500 월패드

현대건설 현대엔지니어링

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화(옵션: 영상통화),
세대현관 및 공동현관 문열림

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 감성조명(색온도)제어, 가스밸브 제어,
난방 제어, 냉방 제어, 대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어,
커튼 제어 등

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 방문차량 예약,
에너지사용량 조회, 전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회,
엘리베이터 호출 등

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

특화기능
KISA IoT 보안인증, 대기전력저감인증 가전사, 통신사,
포털사와의 C2C연동을 통한 서비스 확장(옵션)
음성인식(옵션), 스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 GLASS, ABS, PC	**통화방식** 스피커폰 통화방식	**습도** 90% 이하 (상대습도)
설치방법 매립형	**사용전원** AC220V	**색상** 실버
LCD 10형 WIDE DIGITAL TFT-LCD, Color	**소비전력** 절전 9W, 최대 30W	**통신방식** Ethernet
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)	**무게** 약 1kg	
외형 339.5W x 167.5H x 13D(mm)	**온도** 0℃ ~ 40℃	



HDHN-2500 월패드

현대건설 현대엔지니어링

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화(옵션: 영상통화),
세대현관 및 공동현관 문열림

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 감성조명(색온도)제어, 가스밸브 제어,
난방 제어, 냉방 제어, 대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어,
커튼 제어 등

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 방문차량 예약,
에너지사용량 조회, 전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회,
엘리베이터 호출 등

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

특화기능
KISA IoT 보안인증, 대기전력저감인증 가전사, 통신사,
포털사와의 C2C연동을 통한 서비스 확장(옵션),
스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 GLASS, ABS
설치방법 매립형
LCD 10.1형 TFT-LCD Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)
외형 336.3W x 160H x 16D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 30W
무게 약 1kg

온도 0℃~40℃
습도 90% 이하(상대습도)
색상 실버
통신방식 Ethernet



HWHN-1010 월패드

한화건설

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화,
세대현관 및 공동현관 문열림

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 감성조명(색온도)제어, 가스밸브 제어,
난방 제어, 냉방 제어, 대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어,
커튼 제어 등

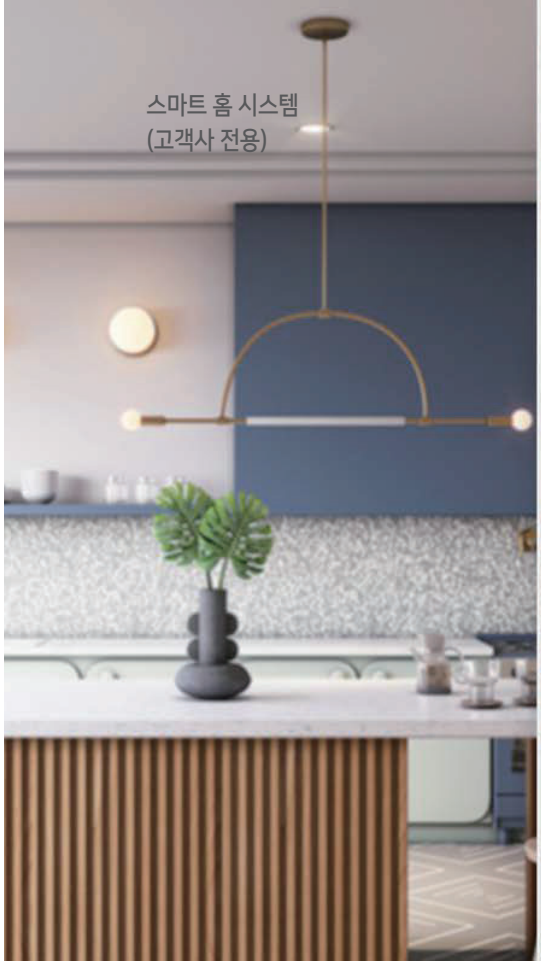
정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 방문차량 예약,
에너지사용량 조회, 전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회,
엘리베이터 호출 등

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

특화기능
KISA IoT 보안인증, 대기전력저감인증 가전사, 통신사,
포털사와의 C2C연동을 통한 서비스 확장(옵션)
스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 GLASS, ABS, AL	**통화방식** 스피커폰 통화방식	**습도** 90% 이하 (상대습도)
설치방법 매립형	**사용전원** AC220V	**색상** 블랙
LCD 10형 WIDE DIGITAL TFT-LCD, Color	**소비전력** 절전 9W, 최대 30W	**통신방식** Ethernet
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)	**무게** 약 1kg	
외형 178.3W x 302.4H x 13.6D(mm)	**온도** 0℃ ~ 40℃	



스마트 홈 시스템
(고객사 전용)



PISHN-2305 월패드

posco
포스코이앤씨

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화, 세대현관 및 공동현관 문열림

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 감성조명(색온도)제어, 가스밸브 제어,
난방 제어, 냉방 제어, 대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어,
커튼 제어 등

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 방문차량 예약,
에너지사용량 조회, 전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회,
엘리베이터 호출 등

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

특화기능
KISA IoT 보안인증, 대기전력저감인증 가전사, 통신사,
포털사와의 C2C연동을 통한 서비스 확장(옵션),
스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 GLASS, ABS, AL, ACRYL	**통화방식** 스피커폰 통화방식	**습도** 90% 이하 (상대습도)
설치방법 매립형	**사용전원** AC220V	**색상** 블랙
LCD 13형 WIDE DIGITAL TFT-LCD, Color	**소비전력** 절전 9W, 최대 42W	**통신방식** Ethernet
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)	**무게** 약 1.1kg	
외형 323.5W x 197H x 10D(mm)	**온도** 0℃ ~ 40℃	





PISHN-2005 월패드

posco 포스코이앤씨

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화, 세대현관 및 공동현관 문열림

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 감성조명(색온도)제어, 가스밸브 제어,
난방 제어, 냉방 제어, 대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어,
커튼 제어 등

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 방문차량 예약,
에너지사용량 조회, 전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회,
엘리베이터 호출 등

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

특화기능
KISA IoT 보안인증, 대기전력저감인증 가전사, 통신사,
포털사와의 C2C연동을 통한 서비스 확장(옵션),
스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 GLASS, ABS, AL, ACRYL	**통화방식** 스피커폰 통화방식	**습도** 90% 이하 (상대습도)
설치방법 매립형	**사용전원** AC220V	**색상** 블랙
LCD 10형 WIDE DIGITAL TFT-LCD, Color	**소비전력** 절전 9W, 최대 30W	**통신방식** Ethernet
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)	**무게** 약 0.8kg	
외형 245W x 162W x 10D(mm)	**온도** 0℃ ~ 40℃	



KHHN-2130 월패드

금호건설

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화, 세대현관 및 공동현관 문열림

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 감성조명(색온도)제어, 가스밸브 제어,
난방 제어, 냉방 제어, 대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어,
커튼 제어 등

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 방문차량 예약,
에너지사용량 조회, 전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회,
엘리베이터 호출 등

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

특화기능
KISA IoT 보안인증, 대기전력저감인증 가전사, 통신사,
포털사와의 C2C연동을 통한 서비스 확장(옵션),
스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 GLASS, ABS
설치방법 매립형
LCD 13형 WIDE DIGITAL TFT-LCD, Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)
외형 382.6W x 189.3H x 11D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 42W
무게 약 1.2kg
온도 0℃ ~ 40℃

습도 90% 이하 (상대습도)
색상 블랙
통신방식 Ethernet





KHHN-2100 월패드

금호건설

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화, 세대현관 및 공동현관 문열림

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 감성조명(색온도)제어, 가스밸브 제어,
난방 제어, 냉방 제어, 대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어,
커튼 제어 등

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 방문차량 예약,
에너지사용량 조회, 전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회,
엘리베이터 호출 등

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

특화기능
KISA IoT 보안인증, 대기전력저감인증 가전사, 통신사,
포털사와의 C2C연동을 통한 서비스 확장(옵션),
스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 GLASS, ABS
설치방법 매립형
LCD 10형 WIDE DIGITAL TFT-LCD, Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)
외형 293.8W x 159.7H x 11D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 30W
무게 약 0.9kg
온도 0℃ ~ 40℃

습도 90% 이하 (상대습도)
색상 블랙
통신방식 Ethernet



SEHN-2000 월패드

신세계 건설

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화(옵션: 영상통화),
세대현관 및 공동현관 문열림

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 감성조명(색온도)제어, 가스밸브 제어,
난방 제어, 냉방 제어, 대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어,
커튼 제어 등

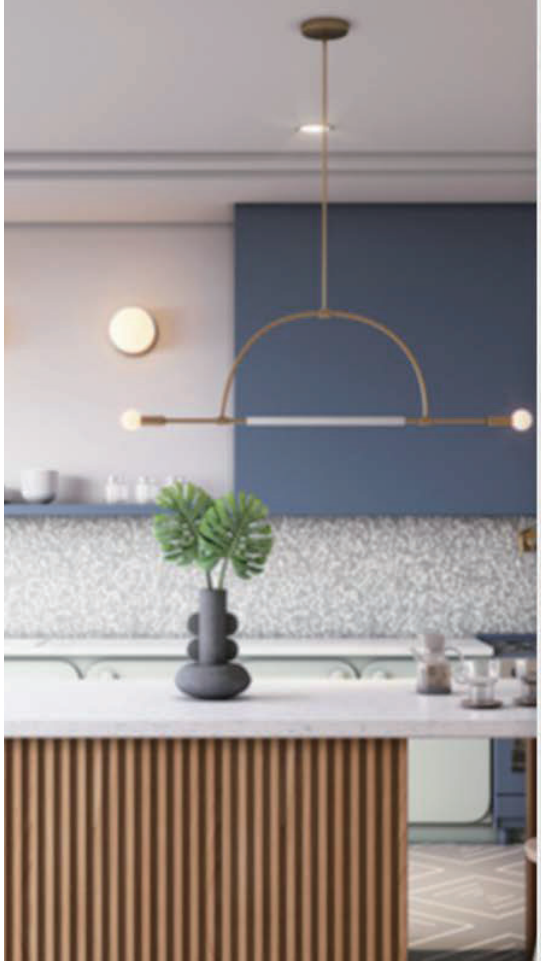
정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 방문차량 예약,
에너지사용량 조회, 전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회,
엘리베이터 호출 등

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

특화기능
KISA IoT 보안인증, 대기전력저감인증 가전사, 통신사,
포털사와의 C2C연동을 통한 서비스 확장(옵션),
스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 GLASS, ABS	**통화방식** 스피커폰 통화방식	**습도** 90% 이하(상대습도)
설치방법 매립형	**사용전원** AC220V	**색상** 메탈릭다크그레이
LCD 10.1형 TFT-LCD Color	**소비전력** 절전 9W, 최대 30W	**통신방식** Ethernet
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)	**무게** 약 1.2kg	
외형 318.5W x 178H x 10D(mm)	**온도** 0℃~40℃	





GOOD DESIGN KOREA

HYHN-1000 월패드

한양

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화,
세대현관 및 공동현관 문열림

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 감성조명(색온도)제어, 가스밸브 제어,
난방 제어, 냉방 제어, 대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어,
커튼 제어 등

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 방문차량 예약,
에너지사용량 조회, 전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회,
엘리베이터 호출 등

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

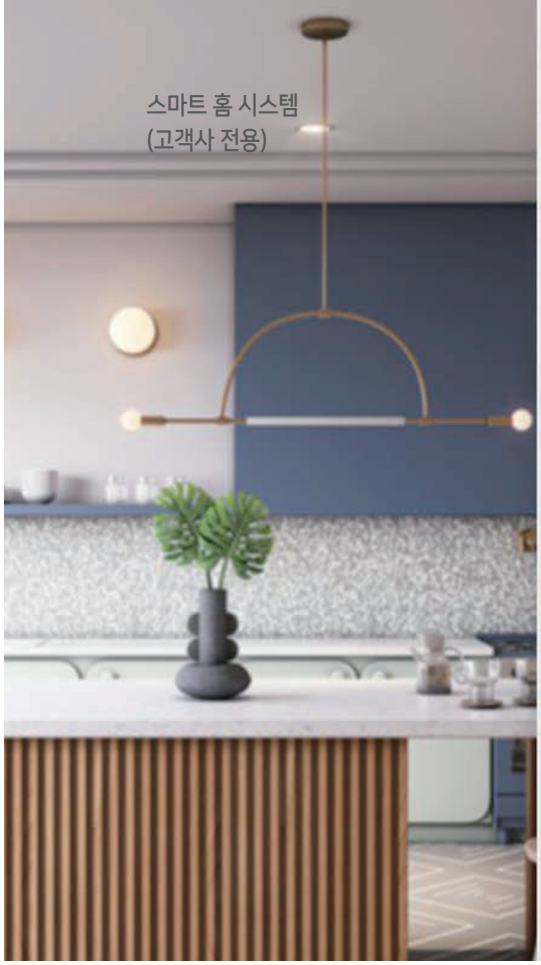
특화기능
KISA IoT 보안인증, 대기전력저감인증 가전사, 통신사,
포털사와의 C2C연동을 통한 서비스 확장(옵션),
스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 GLASS, ABS
설치방법 매립형
LCD 10형 WIDE DIGITAL TFT-LCD, Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)
외형 329.4W x160H x13D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 30W
무게 약 1.2kg
온도 0℃ ~ 40℃

습도 90% 이하 (상대습도)
색상 블랙
통신방식 Ethernet



스마트 홈 시스템
(고객사 전용)



HLHN-1130 월패드

HL 디앤아이한라

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화(옵션: 영상통화),
세대현관 및 공동현관 문열림

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 감성조명(색온도)제어, 가스밸브 제어,
난방 제어, 냉방 제어, 대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어,
커튼 제어 등

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 방문차량 예약,
에너지사용량 조회, 전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회,
엘리베이터 호출 등

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

특화기능
KISA IoT 보안인증, 대기전력저감인증 가전사, 통신사,
포털사와의 C2C연동을 통한 서비스 확장(옵션)
음성인식(옵션), 스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 GLASS, ABS	**사용전원** AC220V	**습도** 90% 이하 (상대습도)
설치방법 매립형	**소비전력** 절전 9W, 최대 42W	**색상** 블랙
LCD 13.3형 TFT-LCD, Color	**외형** 338W x 210.8H x 10D(mm)	**통신방식** Ethernet
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)	**무게** 일반형: 약 1.1kg / 통합형: 약 1.2kg	
통화방식 스피커폰 통화방식	**온도** 0℃ ~ 40℃	



DWHN-3000 월패드

대우건설

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화(옵션: 영상통화),
세대현관 및 공동현관 문열림

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 감성조명(색온도)제어, 가스밸브 제어,
난방 제어, 냉방 제어, 대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어,
커튼 제어 등

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 방문차량 예약,
에너지사용량 조회, 전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회,
엘리베이터 호출 등

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

특화기능
KISA IoT 보안인증, 대기전력저감인증 가전사, 통신사,
포털사와의 C2C연동을 통한 서비스 확장(옵션),
스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 GLASS, ABS, AL
설치방법 매립형
LCD 10.1형 TFT-LCD Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)
외형 262W x 176H x 12.3D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 30W
무게 약 1.2kg

온도 0℃~40℃
습도 90% 이하(상대습도)
색상 티타늄 골드
통신방식 Ethernet



DWP-2000 월패드

DL E&C

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화(옵션: 영상통화),
세대현관 및 공동현관 문열림

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 감성조명(색온도)제어, 가스밸브 제어,
난방 제어, 냉방 제어, 대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어,
커튼 제어 등

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 방문차량 예약,
에너지사용량 조회, 전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회,
엘리베이터 호출 등

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

특화기능
KISA IoT 보안인증, 대기전력저감인증 가전사, 통신사,
포털사와의 C2C연동을 통한 서비스 확장(옵션),
스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 ABS, GLASS
설치방법 모니터 분리형
LCD 10.1형 TFT-LCD Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)
외형 268W x 170H x 17D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 30W
무게 약 0.9kg

온도 0℃~40℃
습도 90% 이하(상대습도)
색상 블랙
통신방식 Ethernet



USWP-2000 월패드

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화(옵션: 영상통화),
세대현관 및 공동현관 문열림

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 가스밸브 제어, 난방 제어, 냉방 제어,
대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어, 커튼 제어 등

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 에너지사용량 조회,
전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회, 엘리베이터 호출 등

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

특화기능
대기전력저감인증 가전사, 통신사, 포털사와의 C2C연동을 통한
서비스 확장(옵션), 스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 GLASS, ABS
설치방법 매립형
LCD 10.1형 TFT-LCD Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)
외형 260W x 181.4H x 17D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 30W
무게 약 1.1kg
온도 0℃~40℃

습도 90% 이하(상대습도)
색상 블랙
통신방식 Ethernet



HNF-I5102 월패드

NINE ONE
Hannam

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화(옵션: 영상통화),
세대현관 및 공동현관 문열림

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 에너지사용량 조회,
전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회, 엘리베이터 호출 등

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 가스밸브 제어, 난방 제어, 냉방 제어,
대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어, 커튼 제어 등

특화기능
대기전력저감인증 가전사, 통신사, 포털사와의 C2C연동을 통한
서비스 확장(옵션), 스마트폰 App 연동(옵션)

Specification

재질 GLASS, ABS
설치방법 매립형
LCD 10.1형 TFT-LCD Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)
외형 265.8W x 180.5H x 13D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 30W
무게 약 1.2kg
온도 0℃~40℃

습도 90% 이하(상대습도)
색상 블랙
통신방식 Ethernet


Hello Tomorrow
Home Think

Home Automation System

56 홈 오토메이션 시스템 구성도
58 HNS-R1103 노출형
59 HNF-H5103 매립형
60 HNF-R2070 매립형
61 HNS-R2070 노출형
62 TAS-R107-1B 노출형
63 HAS-R2071 노출형
64 HAF-R1071 매립형
65 HAC-973 매립형
66 TAS-R107-1S 노출형
67 HAS-R2041 노출형
68 HAS-R1041 노출형

홈 오토메이션 시스템 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.

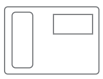


공용부

공동현관



경비실



방재실



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



HNS-R1103 월패드 IOT

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

편리기능
조명 / 가스밸브 / 냉난방기기 제어,
정보 가전 제어, 엘리베이터콜 연동, 원격 제어

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

무선통신 기능(옵션)
스마트 기기를 통한 도어폰, 경비실, 공동 현관
통화 및 무선 디바이스 연동(Wi-Fi, Zigbee)

Specification

재질 GLASS, ABS
설치방법 노출형
LCD 10.1형 TFT-LCD Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)
외형 264W x 190.5H x 23D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V ±10% / 60Hz (SMPS 내장형)
소비전력 절전 9W, 최대 18W
무게 약 1.2kg
온도 0℃~40℃

습도 90% 이하(상대습도)
색상 실버
통신방식 RS-485
배선방식 8선 BUS



HNF-H5103 월패드

영상 및 통화 기능
세대현관/공동현관 통화 및 영상확인, 경비실 통화, 세대간 통화

정보기능(옵션)
공지사항/택배/차량 정보/에너지 정보 (서버 연동 시 가능)

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

부가 기능
로비 개별 비밀번호

편리기능
RS-485 연동 (조명, 가스, 난방, 환기, 에어컨)

Specification

재질 GLASS, ABS
설치방법 매립형
LCD 10형 WIDE DIGITAL TFT-LCD, Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)
외형 265.8W x 180.5H x 13D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 9W, 최대 30W
무게 약 1.2kg

온도 0℃~40℃
습도 90% 이하(상대습도)
색상 실버
통신방식 RS-485





HNF-R2070 월패드

영상 및 통화 기능
세대현관 / 공동현관 통화 및 영상확인,
경비실 통화, 세대간 통화

정보기능
공지사항 / 택배 / 차량 정보 /
에너지 정보 (서버 연동 시 가능)

방범기능
방범 설정 및 해제(외출 / 재택),
자석 / 유선동체 연동 또는 자석 / 무선동체 (옵션)

부가 기능(옵션)
로비 개별 비밀번호, Wi-Fi+Zigbee Module, Wi-Fi Module

제어 기능
RS-485 연동 (조명, 가스, 난방, 환기, 에어컨)

Specification

재질 GLASS, ABS	**통화방식** 스피커폰 통화방식	**습도** 90% 이하 (상대습도)
설치방법 매립형	**사용전원** AC220V ±10% / 60Hz (DC12V 아답터)	**색상** 실버
LCD 7형 WIDE DIGITAL TFT-LCD, Color	**소비전력** 절전 9W, 최대 18W	**통신방식** RS-485
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)	**무게** 약 0.5kg	**배선방식** 8선 BUS
외형 186.32W x 158.32H x 11.5D(mm)	**온도** 0℃ ~ 40℃	





HNS-R2070 월패드

영상 및 통화 기능
세대현관 / 공동현관 통화 및 영상확인,
경비실 통화, 세대간 통화

정보기능
공지사항 / 택배 / 차량 정보 /
에너지 정보 (서버 연동 시 가능)

방범기능
방범 설정 및 해제(외출 / 재택),
유선 동체 / 자석 연동, 비상 통보, 현관 모니터링

부가 기능
로비 개별 비밀번호

제어 기능
RS-485 연동 (조명, 가스, 난방, 환기, 에어컨)

Specification

재질 GLASS, ABS	**통화방식** 스피커폰 통화방식	**습도** 90% 이하 (상대습도)
설치방법 노출형	**사용전원** AC220V ±10% / 60Hz (SMPS 내장형)	**색상** 실버
LCD 7형 WIDE DIGITAL TFT-LCD, Color	**소비전력** 절전 9W, 최대 18W	**통신방식** RS-485
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)	**무게** 약 0.5kg	**배선방식** 8선 BUS
외형 186.32W x 158.32H x 24.1D(mm)	**온도** 0℃ ~ 40℃	





TAS-R107-1B 월패드

영상 및 통화 기능
공동현관 / 세대현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대 간 통화(경비실 우회 통화), 경비실 통화,
세대현관 모니터링

편리기능
로비폰 문 열림 연동, 도어락 문열림 접점 출력,
서브폰 연동, 영상 조절(밝기/명암/컬러),
수화 음량 조절, BELL 횟수 조절

방범기능
마그네틱 감지기 연동, 동체 감지기 연동,
외출(지연 시간 설정), 외출 설정,
침입 및 비상경보

Specification

재질 ABS	**통화방식** 스피커폰 통화방식	**습도** 90% 이하 (상대습도)
설치방법 노출형	**사용전원** AC220V ±10% / 60Hz (SMPS 내장형)	**색상** 화이트, 블랙
LCD 7형 TFT-LCD, Color	**소비전력** 최대 24W	**통신방식** RS-485
작동 터치버튼 방식	**무게** 약 0.5kg	**배선방식** 8선 BUS
외형 270W x 151H x 25D(mm)	**온도** 0℃ ~ 40℃	



HAS-R2071 월패드 IOT

영상 및 통화 기능
공동현관 / 세대현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대 간 통화(경비실 우회 통화), 경비실 통화,
세대현관 모니터링

편리기능
로비폰 문 열림 연동, 도어락 문열림 접점 출력,
서브폰 연동,영상 조절(밝기/명암/컬러),
수화 음량 조절, BELL 횟수 조절

방범기능
마그네틱 감지기 연동, 동체 감지기 연동,
외출(지연 시간 설정), 외출 설정, 침입 및 비상경보

무선통신 기능(옵션)
스마트 기기를 통한 도어폰, 경비실, 공동 현관
통화 및 무선 디바이스 연동(Wi-Fi, Z-Wave)

Specification

재질 ABS
설치방법 노출형
LCD 7형 TFT-LCD Color
작동 터치 버튼 방식
외형 220W x 220H x 27D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V ±10% / 60Hz (SMPS 내장형)
소비전력 최대 24W
무게 약 0.5kg
온도 0℃~40℃

습도 90% 이하(상대습도)
색상 화이트
통신방식 RS-485
배선방식 10선 BUS



HAF-R1071 월패드

영상 및 통화 기능
공동현관, 세대현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대 간 통화(경비실 우회 통화),
세대현관 모니터링, 경비실 통화

편리기능
로비폰 문 열림 연동, 도어락 문열림 접점 출력,
영상 조절(밝기/ 명암/ 컬러), 수화 음량 조절

방범기능
마그네틱 / 동체 감지기 연동,
외출(지연시간) 설정

Specification

재질 ABS, ACRYL
설치방법 매립형
LCD 7형 TFT-LCD Color
작동 터치 버튼(전면) / 푸쉬 버튼(측면) 방식
외형 210.1W x 143.1H x 16D(mm)

통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V ±10% / 60Hz (DC12V 아답터)
소비전력 절전 5W, 최대 18W
무게 약 0.5kg
온도 0℃~40℃

습도 90% 이하(상대습도)
색상 화이트, 블랙
통신방식 RS-485
배선방식 8선 BUS



HAC-973 월패드

영상 및 통화 기능
공동현관, 세대 현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 통화, 세대 현관 모니터링,
경비실 통화, 전화 통화

편리기능
로비폰 문 열림 연동, 도어락 문열림 접점 출력,
영상 조절(밝기/ 명암/ 컬러), 수화 음량 조절

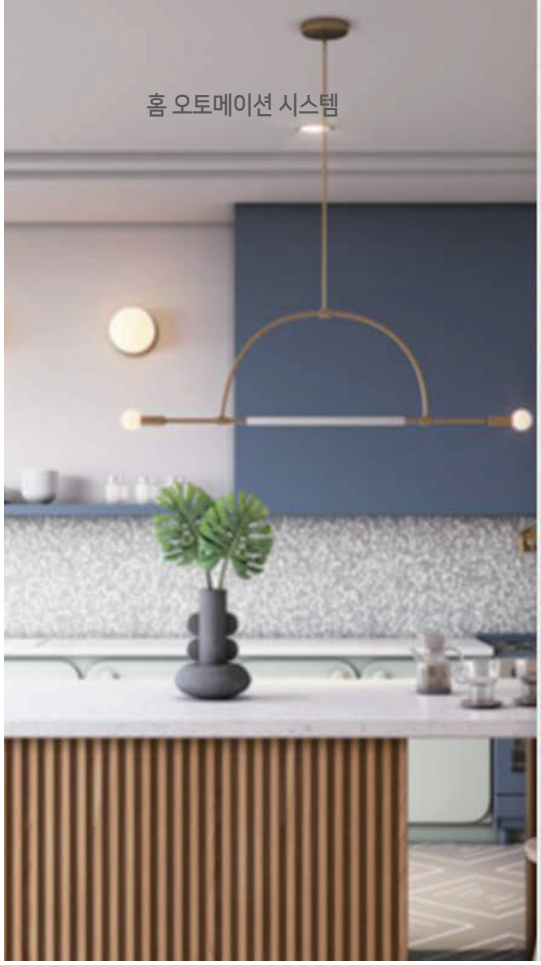
방범기능
침입자 발생 등 비상시 경보음 및 경비실
및 지정번호로 통보

Specification

재질 ABS, ACRYL
설치방법 매립형
LCD 7형 TFT-LCD Color
외형 342W x 250H x 18.6D(mm)
사용전원 AC220V ±10% / 60Hz (DC12V 아답터)

통화방식 스피커폰 통화방식
소비전력 최대 30W
무게 약 1.6kg
온도 0℃~40℃
습도 90% 이하(상대습도)

색상 실버
통신방식 RS-485
배선방식 10선 BUS





TAS-R107-1S 월패드

영상 및 통화 기능
세대현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대 간 통화(경비실 우회 통화), 경비실 통화,
세대현관 모니터링

편리기능
도어락 문열림 접점 출력,
영상 조절(밝기/명암/컬러), 수화 음량 조절,
BELL 횟수 조절

방범기능
마그네틱 감지기 연동, 동체 감지기 연동,
외출(지연 시간 설정), 외출 설정,
침입 및 비상경보

Specification

재질 ABS	**통화방식** 스피커폰 통화방식	**습도** 90% 이하 (상대습도)
설치방법 노출형	**사용전원** AC220V ±10% / 60Hz (SMPS 내장형)	**색상** 블랙
LCD 7형 TFT-LCD, Color	**소비전력** 최대 24W	**통신방식** RS-485
작동 터치버튼 방식	**무게** 약 0.4Kg	**배선방식** 2선 무극성(STAR방식)
외형 270W x 151H x 25D(mm)	**온도** 0℃ ~ 40℃	



HAS-R2041 월패드

영상 및 통화 기능
도어폰, 아날로그 경비실(STAR 방식),
스피커폰 통화 기능

편리기능
사용자 UI 제공, 도어락 문열림 접점 출력,
영상조절(밝기/명암/컬러), 수화 음량 조절,
무선 도어록 모듈 연동

방범기능
마그네틱 센서 연동, 외출(지연시간) 설정

Specification

재질 ABS, ACRYL
설치방법 노출형
LCD 4.3형 TFT-LCD Color
통화방식 스피커폰 통화방식

외형 265.8W x 180.5H x 13D(mm)
사용전원 AC220V ±10% / 60Hz (SMPS 내장형)
소비전력 최대 14W
온도 0℃~40℃

습도 90% 이하(상대습도)
색상 화이트
배선방식 2선 무극성(STAR방식)



HAS-R1041 월패드

영상 및 통화 기능
도어폰, 아날로그 경비실(STAR 방식),
디지털 경비실(BUS 방식), 로비폰(BUS 방식),
스피커폰 통화 기능

편리기능
로비폰 문 열림 연동(BUS 방식), 도어락 문열림 접점 출력,
영상조절(밝기 / 명암 / 컬러), 수화 음량 조절,
무선 도어록 모듈 삽입

방범기능
마그네틱 센서 연동, 외출(지연시간) 설정

Specification

재질 ABS, ACRYL	**외형** 150W x 230H x 30D(mm)	**습도** 90% 이하(상대습도)
설치방법 노출형	**무게** 약 0.7kg	**색상** 화이트
LCD 4.3형 TFT-LCD Color	**사용전원** AC220V ±10% / 60Hz (SMPS 내장형)	**통신방식** RS-485
작동 SMPS 내장형	**소비전력** 최대 15W	**배선방식** 8선 BUS / 2선 무극성(STAR방식)
통화방식 스피커폰 통화방식	**온도** 0℃~40℃	


Hello Tomorrow
Home Think

Digital Door Lock

72 TDL-A6100 Series
TDL-A5000 Series
73 TDL-A4000 Series
HDL-A2000 Series
74 HDL-A1001 Series
HDL-7300 Series
75 TDL-P1102 Series
HDL-A1002
76 P-2000 Series
HDL-6200

디지털 도어락



TDL-A6101U [안면인식형] TDL-A6101 [일반형] TDL-A5001F [지문형] TDL-A5001 [일반형]

TDL-A6100 *Series* 도어락

즉시 잠김 기능 문을 닫은 후 대기시간 없이 도어락이 바로 잠기는 기능
Anti-Shock 시스템 3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능
이중 잠금 기능 내/외부에서 설정 가능
정지 기능 비밀번호, 카드, 지문 5회 비정상 작동 시 3분간 정지
얼굴인식 기능 도어록에 가까이 접근하면 1초 안에 인증 완료
지문 인식 기능 반도체식 지문센서를 적용하여 정확성과 편리함 구현(등록 수량 100개)
비밀번호 / 카드 기능 4~10자리 등록 가능 / 제조사 제공 RFID 카드 등록 가능
APP 연동 기능 Wi-Fi를 통한 모바일 APP 연동
리모콘 기능 FM 방식, 최대 실거리 60m 이상, 홈네트워크 문 열림 기능 지원 및 연동 가능

Specification

타입 전자동 오토래치
인증방식 RF 카드키 + 비밀번호 + 지문(옵션) + 얼굴(옵션)
등록 가능 수 비밀번호 4개 / RF 카드 100장 / 지문 100개 / 얼굴 100개
무선연동 Wi-Fi, RF447
내측 열림 방식 패닉 방식
종류 및 기호 NF-T-NK-M (비내화형, 온도센서식, 비열쇠식, 주키)
비상전원 9V 배터리 단자
외형 외기: 83W x 373H x 92D(mm) / 내기: 83W x 373H x 92D(mm)
색상 실버

TDL-A5000 *Series* 도어락

즉시 잠김 기능 문을 닫은 후 대기시간 없이 도어락이 바로 잠기는 기능
비상경보 기능 112 + 설정버튼 + 비밀번호 or 지문 or 카드 인증 시 경보 발생
Anti-Shock 시스템 3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능
이중 잠금 기능 내/외부에서 설정 가능
정지 기능 비밀번호, 카드, 지문 5회 비정상 작동 시 3분간 정지
지문 인식 기능 반도체식 지문센서를 적용하여 정확성과 편리함 구현(등록 수량 99개)
비밀번호 / 카드 기능 4~10자리 등록 가능 / 제조사 제공 RFID 카드 등록 가능
리모콘 기능 FM 방식, 최대 실거리 60m 이상, 홈네트워크 문 열림 기능 지원 및 연동 가능

Specification

타입 전자동 오토래치
인증방식 RF 카드키 + 비밀번호 + 지문(옵션)
등록 가능 수 비밀번호 1개 / RF 카드 99장 / 지문 99개
무선연동 RF447
내측 열림 방식 버튼, 썸턴
종류 및 기호 NF-T-NK-M (비내화형, 온도센서식, 비열쇠식, 주키)
비상전원 9V 배터리 단자
외형 외기: 83.4W x 373.4H x 54D(mm) / 내기: 83.4W x 373.4H x 68D(mm)
색상 다크실버



TDL-A4000 *Series* 도어락

즉시 잠김 기능 문을 닫은 후 대기시간 없이 도어락이 바로 잠기는 기능

비상경보 기능 112 + 설정버튼 + 비밀번호 or 지문 or 카드 인증 시 경보 발생

Anti-Shock 시스템 3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능

이중 잠금 기능 내/외부에서 설정 가능

정지 기능 비밀번호, 카드, 지문 5회 비정상 작동 시 3분간 정지

지문 인식 기능 반도체식 지문센서를 적용하여 정확성과 편리함 구현(등록 수량 99개)

비밀번호 / 카드 기능 4~10자리 등록 가능 / 제조사 제공 RFID 카드 등록 가능

리모콘 기능 FM 방식, 최대 실거리 60m 이상, 홈네트워크 문 열림 기능 지원 및 연동 가능

Specification

타입 전자동 오토래치
인증방식 RF 카드키 + 비밀번호 + 지문(옵션)
등록 가능 수 비밀번호 1개 / RF 카드 99장 / 지문 99개
무선연동 RF447
내측 열림 방식 버튼, 썸턴
종류 및 기호 NF-T-NK-M (비내화형, 온도센서식, 비열쇠식, 주키)
비상전원 9V 배터리 단자
외형 외기: 83.4W x 373.4H x 54D(mm) / 내기: 83.4W x 373.4H x 68D(mm)
색상 로즈골드

HDL-A2000 *Series* 도어락

즉시 잠김 기능 문을 닫은 후 대기시간 없이 도어락이 바로 잠기는 기능

비상경보 기능 112 + 설정버튼 + 비밀번호 or 지문 or 카드 인증 시 경보 발생

내화인증제품 열에 강한 특수소재 사용으로 1,000℃ 내화시험 합격

Anti-Shock 시스템 3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능

이중 잠금 기능 내/외부에서 설정 가능

정지 기능 비밀번호, 카드, 지문 5회 비정상 작동 시 3분간 정지

지문 인식 기능 반도체식 지문센서를 적용하여 정확성과 편리함 구현(등록 수량 99개)

비밀번호 / 카드 기능 4~10자리 등록 가능 / 제조사 제공 RFID 카드 등록 가능

리모콘 기능 FM 방식, 최대 실거리 60m 이상, 홈네트워크 문 열림 기능 지원 및 연동 가능

Specification

타입 전자동 오토래치
인증방식 RF 카드키 + 비밀번호 + 지문(옵션)
등록 가능 수 비밀번호 1개 / RF 카드 99장 / 지문 99개
무선연동 RF447
내측 열림 방식 버튼, 썸턴
종류 및 기호 F-H-NK-M (내화형, 내열식, 비열쇠식, 주키)
비상전원 9V 배터리 단자
외형 외기: 83.4W x 373.4H x 54D(mm) / 내기: 83.4W x 373.4H x 68D(mm)
색상 다크실버

디지털 도어락



HDL-A1001F
[지문형]

HDL-A1001
[일반형]



HDL-7390
[지문형]

HDL-7300
[일반형]

HDL-A1001 *Series* 도어락

즉시 잠김 기능 문을 닫은 후 대기시간 없이 도어락이 바로 잠기는 기능

비상경보 기능 112 + 설정버튼 + 비밀번호 or 지문 or 카드 인증 시 경보 발생

Anti-Shock 시스템 3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능

패닉 기능 내부에서 핸들 작동만으로 개문 가능

이중 잠금 기능 내/외부에서 설정 가능

정지 기능 비밀번호, 카드, 지문 5회 비정상 작동 시 3분간 정지

지문 인식 기능 반도체식 지문센서를 적용하여 정확성과 편리함 구현(등록 수량 99개)

비밀번호 / 카드 기능 4~10자리 등록 가능 / 제조사 제공 RFID 카드 등록 가능

리모콘 기능 FM 방식, 최대 실거리 60m 이상, 홈네트워크 문 열림 기능 지원 및 연동 가능

Specification

타입 전자동 오토래치
인증방식 RF 카드키 + 비밀번호 + 지문(옵션)
등록 가능 수 비밀번호 1개 / RF 카드 99장 / 지문 99개
무선연동 RF447
내측 열림 방식 패닉 방식
종류 및 기호 NF-T-NK-M (비내화형, 온도센서식, 비열쇠식, 주키)
비상전원 9V 배터리 단자
외형 외기: 80W x 350H x 37D(mm) / 내기: 83W x 378H x 48D(mm)
색상 블랙, 다크실버, 샴페인골드

HDL-7300 *Series* 도어락

내화인증제품 열에 강한 특수소재 사용으로 1,000℃ 내화시험 합격

Anti-Shock 시스템 3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능

패닉 기능 내부에서 핸들 작동만으로 개문 가능

이중 잠금 기능 내/외부에서 설정 가능

정지 기능 비밀번호, 카드, 지문 5회 비정상 작동 시 30초간 정지

지문인식 기능 반도체식 지문센서를 적용하여 정확성과 편리함 구현(등록수량 : 50개)

비밀번호 / 카드 기능 3~12자리 등록 가능 / 제조사 제공 RFID 카드 등록 가능

리모콘 기능 FM 방식, 최대 실거리 60m 이상, 홈네트워크 문 열림 기능 지원 및 연동 가능

Specification

타입 푸시풀
인증방식 RF 카드키 + 비밀번호 + 지문(옵션)
등록 가능 수 비밀번호 1개 / RF 카드 50장 / 지문 50개
무선연동 RF447, ZIGBEE
내측 열림 방식 패닉 방식
종류 및 기호 F-T-NK-M (내화형, 온도센서식, 비열쇠식, 주키)
비상전원 9V 배터리 단자
외형 외기: 78W x 363H x 58D(mm) / 내기: 78W x 363H x 58D(mm)
색상 실버



TDL-P1102F
[지문형]

TDL-P1102
[일반형]

TDL-P1102 *Series* 도어락

잠김시간 설정 가능 1~10초 까지 문을 닫은 후 도어락이 잠기는 시간 설정 가능

Anti-Shock 시스템 3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능

이중 잠금 기능 내/외부에서 설정 가능

정지기능 비밀번호, 카드, 지문 5회 비정상 작동 시 1분간 정지

지문인증 반도체식 지문센서 적용 (등록수량 최대 100개)

비밀번호인증 4~12자리 (등록수량 최대 4개)

카드인증 제조사 제공 RFID 카드 등록 가능 (등록수량 최대 100장)

APP 연동 기능 Wi-Fi

리모콘 기능 FM 방식, 최대 실거리 60m 이상, 홈네트워크 문 열림 기능 지원 및 연동 가능

Specification

타입 무타공 푸시풀
인증방식 RF 카드키 + 비밀번호 + 지문(옵션)
등록 가능 수 비밀번호 4개 / RF 카드 100장 / 지문 100개
무선연동 Wi-Fi, RF447
내측 열림 방식 패닉 방식
종류 및 기호 NF-T-NK-M (비내화형, 온도센서식, 비열쇠식, 주키)
비상전원 9V 배터리 단자
외형 외기: 79.2W x 350H x 63.5D(mm) / 내기: 79.2W x 350H x 70D(mm)
색상 블랙

HDL-A1002 도어락

즉시 잠김 기능 문을 닫은 후 대기시간 없이 도어락이 바로 잠기는 기능

비상경보 기능 112 + 설정버튼 + 비밀번호 or 카드 인증 시 경보 발생

Anti-Shock 시스템 3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능

패닉 기능 내부에서 핸들 작동만으로 개문 가능

이중 잠금 기능 내/외부에서 설정 가능

정지 기능 비밀번호, 카드, 지문 5회 비정상 작동 시 3분간 정지

무타공 설치 가능 추가 타공 없이 KS 규격 타공에 즉시 설치 가능

비밀번호 / 카드 기능 4~10자리 등록 가능 / 제조사 제공 RFID 카드 등록 가능

리모콘 기능 FM 방식, 최대 실거리 60m 이상, 홈네트워크 문 열림 기능 지원 및 연동 가능

Specification

타입 전자동 오토래치
인증방식 RF 카드키 + 비밀번호
등록 가능 수 비밀번호 1개 / RF 카드 99장
무선연동 RF447
내측 열림 방식 패닉 방식
종류 및 기호 NF-T-NK-M (비내화형, 온도센서식, 비열쇠식, 주키)
비상전원 9V 배터리 단자
외형 외기: 80W x 278H x 37D(mm) / 내기: 83W x 303H x 48D(mm)
색상 블랙





P-2000 *Series* 도어락

음성안내기능 음성 안내 가이드 및 고급스러운 미디어벨 사용
내화인증제품 열에 강한 특수소재 사용으로 1,000℃ 내화시험 합격
Anti-Shock 시스템 3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능
패닉 기능 내부에서 핸들 작동만으로 개문 가능
이중 잠금 기능 내/외부에서 설정 가능
정지 기능 비밀번호, 카드, 지문 5회 비정상 작동 시 1분간 정지
지문인식 기능 반도체식 지문센서를 적용하여 정확성과 편리함 구현(등록수량 : 100개)
비밀번호 / 카드 기능 4~12자리 등록 가능 / 제조사 제공 RFID 카드 등록 가능
리모콘 기능 FM 방식, 최대 실거리 60m 이상, 홈네트워크 문 열림 기능 지원 및 연동 가능

Specification

타입 푸시풀
인증방식 RF 카드키 + 비밀번호 + 지문(P2000-B)
등록 가능 수 비밀번호 4개 / RF 카드 100장 / 지문 100개
무선연동 RF447, BLE
내측 열림 방식 패닉 방식
종류 및 기호 F-T-NK-M (내화형, 온도센서식, 비열쇠식, 주키)
비상전원 9V 배터리 단자
외형 외기: 82.5W x 360H x 70D(mm) / 내기: 82.5W x 360H x 70D(mm)
색상 다크 실버

HDL-6200 도어락

내화인증제품 열에 강한 특수소재 사용으로 1,000℃ 내화시험 합격
Anti-Shock 시스템 3만 볼트의 전기 충격 무력화 기능
패닉 기능 내부에서 핸들 작동만으로 개문 가능
이중 잠금 기능 내/외부에서 설정 가능
정지 기능 비밀번호, 카드, 지문 5회 비정상 작동 시 1분간 정지
지문 인식 기능 반도체식 지문센서를 적용하여 정확성과 편리함 구현(등록수량 : 100개)
비밀번호 / 카드 기능 4~12자리 등록 가능 / 제조사 제공 RFID 카드 등록 가능
리모콘 기능 FM 방식, 최대 실거리 60m 이상, 홈네트워크 문 열림 기능 지원 및 연동 가능

Specification

타입 레버
인증방식 RF 카드키 + 비밀번호 + 지문(HDL-6190)
등록 가능 수 비밀번호 4개 / RF 카드 100장 / 지문 100개
무선연동 RF447
내측 열림 방식 패닉 방식
종류 및 기호 F-T-NK-M (내화형, 온도센서식, 비열쇠식, 주키)
비상전원 9V 배터리 단자
외형 외기: 75W x 320H x 68D(mm) / 내기: 83W x 320H x 78D(mm)
색상 실버


Hello Tomorrow
Home Think

Home Sub System

80 Smart Wide View
81 HDF-R1040
HDF-R2000
82 HCC-2000
HDC-100S
83 HDS-R100
HCC-1000
84 HSF-R1040
85 HKS-R1000
86 HKT-410
87 HBP-400
HBP-300
88 HLF-I3103E / H3103E
89 HLPC-9006
90 HLF-R1041
91 HMS-N1070
92 HDVS-1000
93 HDHB-R1000
94 HMHE-4000



Smart Wide View 스마트 와이드 뷰

영상 및 통화 기능
세대 내 홈 오토기기와 연동되어
영상 전송 및 통화 기능

현관모니터링
상부 카메라를 통한 모니터링 기능

근접센서 적용(옵션)
근접센서를 이용하여 방문자 감지 시
자동 영상저장 (세대기 영상저장)

안면인식기능
출입기록관리 및 현관도어 문열림 가능

Specification

재질 ABS, ACRYL	**근접센서** 근접센서 적용(감지거리 1.3M 이내)	**색상** 블랙
설치방법 매립형	**영상출력** AHD	**배선방식** 8선
사용전원 DC 12V(아답터 1.5A)	**온도** -10℃~40℃	**통신방식** Ethernet
카메라화소 200만 화소	**습도** 90% 이하(상대습도)	**연동기능** 도어락과 RF 연동 (이중보안기능)



HDF-R1040 안면인식 도어폰

영상 및 통화 기능
세대 내 홈 오토기기와 연동되어
영상 전송 및 통화 기능

카메라 각도 조절
카메라 각도 조절 가능(상하/좌우)

근접센서 적용(옵션)
근접센서를 이용하여 방문자 감지 시 자동 영상저장
(세대기 영상저장)

기타
고휘도 LED 채택 야간조명기능

Specification

재질 ABS, ACRYL
설치방법 매립형
사용전원 DC 12V(아답터 1.5A)
카메라화소 200만 화소
카메라 화각 150°
근접센서 근접센서 적용(감지거리 1.3M 이내)
외형 120W x 213H x 14.7D(mm)
소비전력 최대 10W
무게 약 0.4kg
영상출력 AHD
온도 -10℃~40℃
습도 90% 이하(상대습도)
색상 블랙
배선방식 8선

HDF-R2000 도어폰

영상 및 통화 기능
세대 내 홈 오토기기와 연동되어
영상 전송 및 통화 기능

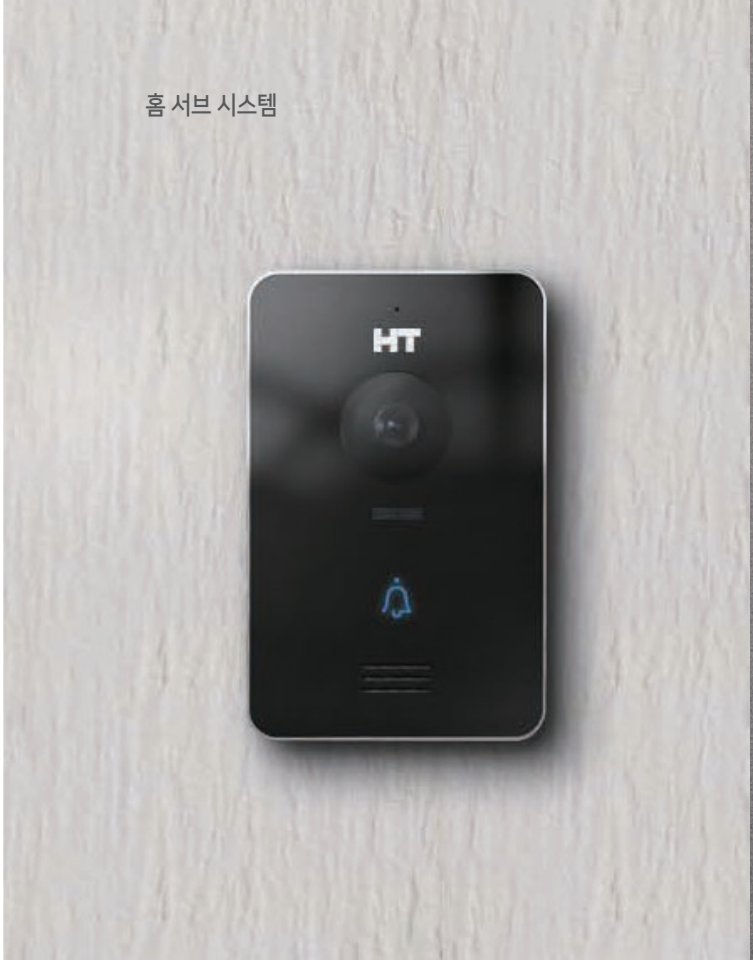
카메라 각도 조절
카메라 각도 조절 가능(좌우)

근접센서 적용(옵션)
근접센서를 이용하여 방문자 감지 시 자동 영상저장
(세대기 영상저장)

기타
고휘도 LED 채택 야간조명기능

Specification

재질 ABS, ACRYL
설치방법 매립형
사용전원 DC 12V(Main Unit에서 공급)
카메라화소 52만 화소
카메라 화각 92°
근접센서 근접센서 적용 (감지거리 1.3M이내)
외형 93W x 150H x 13D(mm)
소비전력 최대 2W
무게 약 0.2kg
영상출력 1Vp-p/75Ω, Composite Video
온도 -10℃~40℃
습도 90% 이하(상대습도)
색상 실버
배선방식 8선





HCC-2000 도어폰

영상 및 통화 기능
세대 내 홈 오토기기와 연동되어
영상 전송 및 통화 기능

카메라 각도 조절
카메라 각도 조절 가능(상하/좌우)

근접센서 적용(옵션)
근접센서를 이용하여 방문자 감지 시 자동 영상저장
(세대기 영상저장)

기타
고휘도 LED 채택 야간조명기능

Specification

재질 ABS, ACRYL
설치방법 매립형
사용전원 DC 12V(Main Unit에서 공급)
카메라 화각 92°
근접센서 근접센서 적용 (감지거리 1.3M이내)
외형 93.1W x 145.1H x 12.6D(mm)
소비전력 최대 2W
무게 약 0.3kg
온도 -10℃~40℃
습도 90% 이하(상대습도)
영상출력 1Vp-p/75Ω, Composite Video
색상 화이트, 블랙
배선방식 8선

HDC-100S 도어폰

영상 및 통화 기능
세대 내 홈 오토기기와 연동되어
영상 전송 및 통화 기능

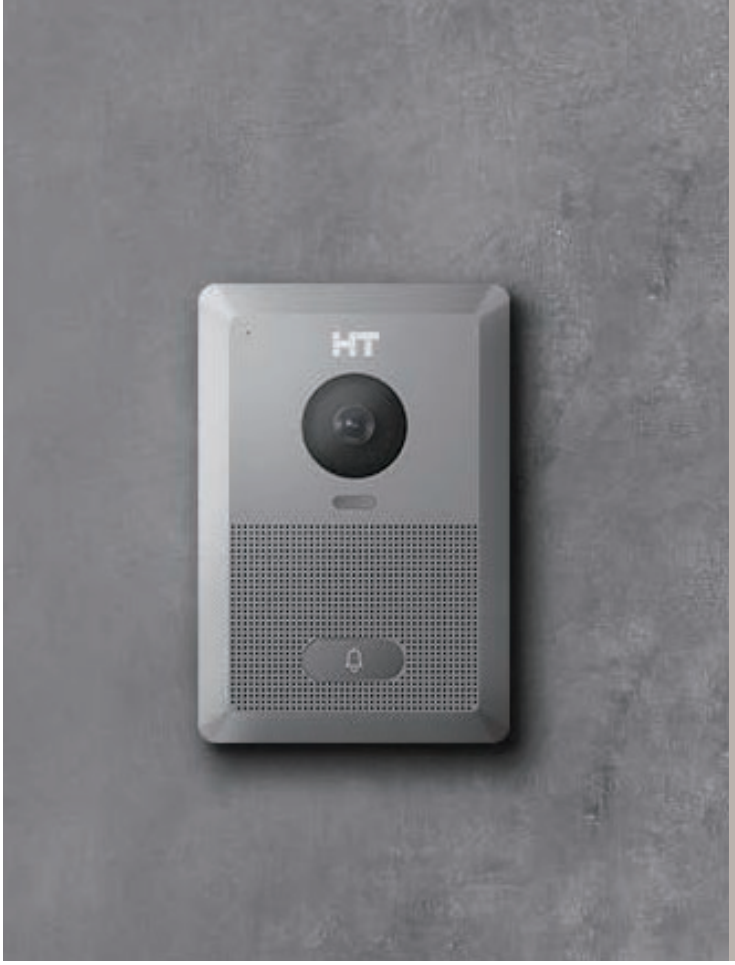
카메라 각도 조절
카메라 각도 조절 가능(상하/좌우)

근접센서 적용(옵션)
근접센서를 이용하여 방문자 감지 시 자동 영상저장
(세대기 영상저장)

기타
고휘도 LED 채택 야간조명기능

Specification

재질 ABS, ACRYL
설치방법 매립형
사용전원 DC 12V(Main Unit에서 공급)
카메라 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 블랙
배선방식 8선





HDS-R100 도어폰

영상 및 통화 기능
세대 내 홈 오토기기와 연동되어
영상 전송 및 통화 기능

카메라 각도 조절
카메라 각도 조절 가능(좌우)

기타
고휘도 LED 채택 야간조명기능

Specification

재질 ABS, ACRYL
설치방법 매립형, 노출형
사용전원 DC 12V(Main Unit에서 공급)
카메라 화각 92°
외형 (매립형)103W x 152H x 14D(mm)
(노출형)103W x 152H 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-1000 도어폰

영상 및 통화 기능
세대 내 홈 오토기기와 연동되어
영상 전송 및 통화 기능

카메라 각도 조절
카메라 각도 조절 가능(상하/좌우)

기타
고휘도 LED 채택 야간조명기능

Specification

재질 ABS, ACRYL
설치방법 매립형
사용전원 DC 12V(Main Unit에서 공급)
카메라 화각 92°
외형 90W x 132H x 10D(mm)
소비전력 최대 2W
무게 약 0.3kg
온도 -10℃~40℃
습도 90% 이하(상대습도)
영상출력 1Vp-p/75Ω, Composite Video
저조도 5 Lux(50cm 전방)
색상 실버
배선방식 4선



HSF-R1040 다기능스위치

특징

터치 방식 스위치 / 일괄소등 ON, OFF 제어
가스 차단, 엘리베이터 호출, 외출 설정, 생활정보 제공(일시, 날씨, 미세먼지)
*스펙 사양에 따라 일부 기능 제한

Specification

사용전원 AC220V	**사용부하** 전등	**설치방법** Wall Box 매립형
정격 16A	**통신방식** RS-485	**외형** 120W x 120H x 46.2D(mm)



HKS-R1000 스마트 주방 거치대

통화 기능
블루투스 연동 통화, 홈 오토메이션 서브폰 통화(옵션)
- 세대 / 도어 / 로비 / 경비실

스마트기기 연동
블루투스 스피커 기능, 핸즈프리 무선 통화,
음성인식 스피커 기능(옵션)

문열림 기능(옵션)
로비폰 문 열림 및 개별 현관 문 열림
(홈 오토메이션 연동 시)

라디오 수신
스테레오 FM 라디오 청취, 채널 자동선국 기능

방범기능(옵션)
비상 발생 통보 (홈 오토메이션 연동 시)

편리기능
시간 표시 기능, 시계 알람 기능, 타이머 설정 기능,
스마트 기기 거치 기능

Specification

재질 ABS, PC, ACRYL
사용전원 AC220V ±10% / 60Hz (SMPS 내장형)
무게 약 1.2kg
온도 0℃~40℃

습도 90% 이하(상대습도)
색상 실버
외형 270W x 230H x 65.2D(mm)
스마트 기기 거치시 270W x 259.4H(최대) x 230D(mm)

FM 방식 Frequency Range FM Band
87.5~107.9MHz Step Frequency 100KHz



HKT-410 주방TV

영상 및 통화기능
전화 수신 및 메시지 녹음 / 재생 기능,
세대 / 도어 / 로비 / 경비실 통화 및 문 열림

편리기능
시간 표시 기능, 시계 알람 기능, Screen Touch,
전화 발신(리모콘) / 수신(스피커폰)

방범기능
비상상황 발생 시 경비실 자동 통보,
댁내 및 공용부 모니터링 서비스

멀티미디어(옵션)
요리백과, 전자앨범, MP3, 동영상 Play

TV시청 및 라디오 수신
다각도 TV시청, 스테레오 FM 라디오 청취,
채널 자동선국 기능

Specification

설치방법 주방가구 상부장 부착형
사용전원 AC220V ±10% / 60Hz (SMPS 내장형)
스피커 3W(8 Ω)X2 (스테레오)
소비전력 대기:4.7W±0.2
동작:12W
색상 화이트
외형 본체 : 270W x 37H x 247D(mm)
모니터 : 270W x 165H x 13D(mm)





HBP-400 욕실폰

통화 기능
공동현관, 세대현관, 경비실 통화 기능,
전화 수신 가능, 통화 음량 조절

문열림 기능
공동현관 / 세대현관 문 열림 기능

경보 알림 기능
비상시에 버튼을 누르면 경비실 통보

센서 조명 기능
센서로 움직임 감지 / 욕실폰 조명 켜짐,
센서 조명 ON / OFF 가능

Specification

재질 ABS, ACRYL
설치형태 매립형
사용전원 DC 12V(Main Unit에서 공급)
스피커 출력 1W(8Ω) X 1EA
통화방식 Hands-Free
외형 162.5W x 91.7H x 64D(mm) (돌출부 25mm)
무게 230g
온도 -10℃~40℃
습도 90% 이하(상대습도)
색상 화이트, 블랙

HBP-300 욕실폰

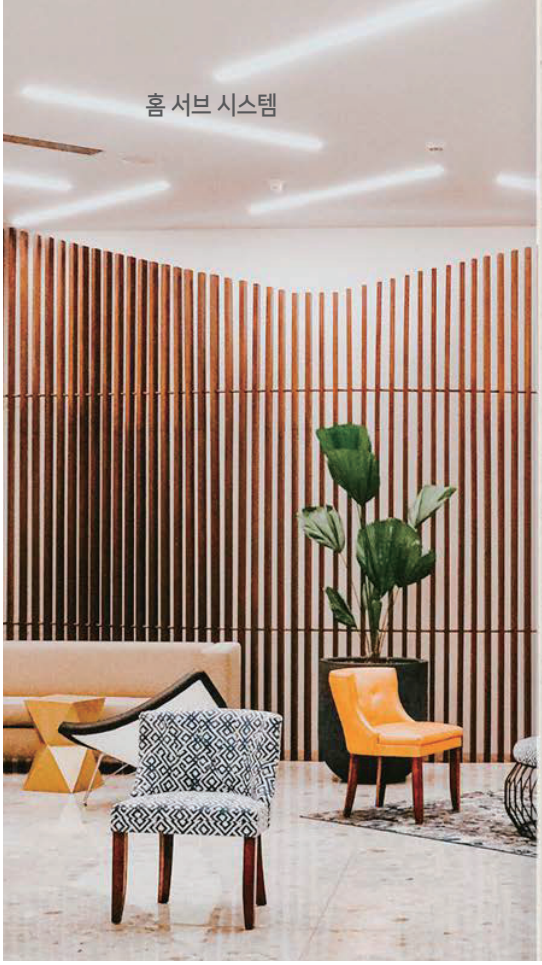
통화 기능
공동현관, 세대현관, 경비실 통화 기능,
전화 수신 가능, 통화 음량 조절

문열림 기능
공동현관 / 세대현관 문 열림 기능

경보 알림 기능
비상시에 버튼을 누르면 경비실 통보

Specification

재질 ABS, ACRYL
설치형태 매립형
사용전원 DC 12V(Main Unit에서 공급)
소비전력 3W
스피커 출력 32ohm 0.5W
통화방식 Half Duplex(반 이중방식), Hands-Free
외형 165W x 105H x 11.6D(mm)
무게 약 0.19kg
온도 -10℃~40℃
습도 90% 이하(상대습도)
색상 화이트, 블랙



GOOD DESIGN KOREA

GOOD DESIGN AWARD® WINNER

ASIA DESIGN PRIZE 2022 WINNER

reddot winner 2022

FINALIST 2022



HLF-I3103E 로비폰

영상 및 통화 기능
세대 방문자 영상 전송 및 통화, 경비실 통화

방범기능
출입카드, 비밀번호, 스마트폰 BT인증, 얼굴인증을 통한 문열림 기능, 화재 감지 및 경보, 아날로그 영상 출력 기능

화면 기능
10형 정전터치 기능, 10형 LCD 통한 날짜 및 시간, 호출 가이드, 날씨 정보, 주차위치, 공지사항, 택배 확인 등

편리 기능(옵션)
근접 센싱(센서를 이용한 LCD Wake up), 엘리베이터 자동 호출(세대정보가 있는 인증으로 출입 시 거주층 자동 선택)

Specification

재질 GLASS, PC
설치방법 매립형
LCD 10형 WIDE DIGITAL TFT-LCD, Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식) & 14 KEYS 터치 방식
외형 277W x 360H x 12.35D(mm)
통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 6W, 최대 42W
무게 약 1.7kg
카메라 화각 150° **온도** -10℃ ~ 50℃ **습도** 90% 이하 (상대습도)
색상 블랙 **통신방식** Ethernet

HLF-H3103E 로비폰

영상 및 통화 기능
세대 방문자 영상 전송 및 통화, 경비실 통화

방범기능
출입카드, 비밀번호, 스마트폰 BT인증, 얼굴인증을 통한 문열림 기능, 화재 감지 및 경보, 아날로그 영상 출력 기능

화면 기능
10형 정전터치 기능, 10형 LCD 통한 날짜 및 시간, 호출 가이드, 날씨 정보, 주차위치, 공지사항, 택배 확인 등 (옵션)

편리 기능(옵션)
근접 센싱(센서를 이용한 LCD Wake up), 엘리베이터 자동 호출(세대정보가 있는 인증으로 출입 시 거주층 자동 선택)

Specification

재질 GLASS, PC
설치방법 매립형
LCD 10형 WIDE DIGITAL TFT-LCD, Color
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식) & 14 KEYS 터치 방식
외형 277W x 360H x 12.35D(mm)
통화방식 스피커폰 통화방식
사용전원 AC220V
소비전력 절전 6W, 최대 42W
무게 약 1.7kg
카메라 화각 150° **온도** -10℃ ~ 50℃ **습도** 90% 이하 (상대습도)
색상 블랙 **통신방식** RS-485, Ethernet



HLPC-9006 로비폰

영상 및 통화기능
세대 방문자 영상 전송 및 통화, 경비실 통화

화면 기능
10형 LCD 통한 날짜 및 시간, 호출 가이드,
주차위치 / 공지사항 / 택배 확인 등

방범기능
출입카드 / 비밀번호 / 스마트폰 BT인증을 통한 문열림 기능,
화재 감지 및 경보, 지문 인식 기능(옵션),
아날로그 영상 출력 기능

편리기능(옵션)
근접 센싱(센서를 이용한 LCD Wake up),
엘리베이터 자동 호출
(세대정보가 있는 인증으로 출입 시 거주층 자동 선택)

Specification

재질 ABS, ACRYL
설치방법 매립형
LCD 10.1형 TFT-LCD Color
작동 13 Key Touch Button 방식
외형 270W x 345H x 17D(mm) Rain Cover 제외

통화방식 TCP / IP Network
사용전원 AC220V ±10% / 60Hz (DC12V 아답터)
소비전력 절전 5W, 최대 30W
무게 약 1.76kg
카메라 화각 150°

온도 -20℃ ~ 50℃
습도 20%~70%(상대습도)
색상 블랙
통신방식 Ethernet



HLF-R1041 로비폰

영상 및 통화기능
세대 방문자 영상 전송 및 통화, 경비실 통화

화면 기능
HLF-R1041 / R1043 : 4.3형 LCD 통한 호출 가이드
HLF-I1042 : 4.3형 LCD 통한 날짜 및 시간, 호출 가이드

방범기능
HLF-R1041 / R1043 : 출입카드 / 비밀번호 /
스마트폰 BT인증을 통한 문열림 기능, 화재 감지 및 경보

HLF-I1042 : 출입카드 / 비밀번호 / 스마트폰 BT인증을 통한
문열림 기능, 화재 감지 및 경보, 아날로그 영상 출력 기능

편리기능(옵션)
근접 센싱(센서를 이용한 LCD Wake up)

Specification

재질 ABS, PC, AL, ACRYL
설치방법 매립형
LCD 4.3형 TFT-LCD Color
작동 14 Key Touch Button 방식
외형 231.6W x 271.6H x 18D(mm)
Rain Cover 제외

사용전원 HLF-R1041 / I1042 : AC220V ±10% /
60Hz (SMPS 내장형)
HLF-R1043 : AC220V ±10% /
60Hz (DC12V 아답터)
소비전력 절전 5W, 최대 18W
무게 약 1kg

통신방식 HLF-R1041 / R1043 : 8선 BUS
HLF-I1042 : TCP / IP Network
카메라 화각 97°
온도 -20℃~50℃
습도 20%~70%(상대습도)
색상 실버



HMS-N1070 경비실폰

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

경보 알림 기능
세대로부터 발생한 화재 / 가스 / 방범 / 비상경보 수신 기능

문열림 기능
공동현관 문 열림 기능

특징
공지사항 확인 기능, 착신 전환 기능,
택배도착 및 수령 알림 기능(옵션), 외출 세대 확인 기능(옵션)

Specification

재질 ABS
설치방법 탁상형, 노출형
LCD 7형 TFT-LCD Color
작동 터치스크린(압력 저항 방식)
외형 탁상형 256W x 225H x 113D(mm)
노출형 256W x 225H x 71D(mm)

사용전원 AC220V ±10% / 60Hz (DC12V 아답터)
소비전력 절전 9W, 최대 30W
무게 탁상형 약 1.45Kg / 노출형 약 1.3Kg
통화방식 스피커폰 / 송 수화기 통화방식
LCD 화각 상 50°, 하 70°, 좌 70°, 우 70°
온도 0℃~40℃

습도 50% 이하(상대습도)
색상 블랙
통신방식 RS-485 or Ethernet
배선방식 TCP / IP Network, 8선 BUS





GOOD DESIGN KOREA

GOOD DESIGN AWARD® WINNER

iF DESIGN AWARD 2021

HDVS-1000 음성인식스피커

현대건설 현대엔지니어링

음성호출기능
음성명령으로 각종 정보 확인 및 연동된 기기 제어 가능

LED 색상제어
연결 기기 별 LED 색상 설정 가능

Specification

재질 ABS	**사용전원** AC220V/60Hz Adaptor (DC 5V/2A)	**온도** 0℃~40℃
설치형태 매립형	**외형** 120W x 120H x 9D(mm)	**습도** 90% 이하 (상대습도)
소비전력 절전 3W, 최대 10W	**무게** 약 200g	**색상** 블랙, 실버, 로즈골드





GOOD DESIGN KOREA

GOOD DESIGN AWARD® WINNER

CES INNOVATION AWARDS 2021

DESIGN AWARD 2021

HDHB-R100 스마트 라이팅 벨

현대건설 현대엔지니어링

LED 알림

방문자 호출 및 비상 상황에 대한 시나리오 별
시각정보 제공

Specification

재질 ABS	**사용전원** AC220V/60Hz Adaptor (DC 12.3V/1.3A)	**온도** 0℃~40℃
설치형태 매립형	**외형** 203W x 90H x 35D(mm)	**습도** 90% 이하 (상대습도)
소비전력 평시 1.2W, 최대 15.6W	**무게** 약 280g	**색상** 실버



HMHE-4000 미니월패드

현대엔지니어링

통화 및 문열림
세대현관, 공동현관 방문자 영상 확인 및 통화,
세대간 및 경비실 음성 통화, 세대현관 및 공동현관 문열림

방범기능
외출 설정 및 해제, 비상 호출 및 비상 알림,
부재중 방문자 조회 및 세대 현관 모니터링,
단지 내 CCTV 모니터링

제어기능(옵션)
조명 제어, 디밍 제어, 감성조명(색온도)제어, 가스밸브 제어,
난방 제어, 냉방 제어, 대기전력차단 조회, 환기(공기청정) 제어,
커튼 제어 등

정보기능(옵션)
단지 공지사항 알림 및 확인, 날씨정보 확인, 주민투표,
관리비 조회, 차량 및 택배 도착 알림, 방문차량 예약,
에너지사용량 조회, 전기차 충전 조회, 주차 차량 위치 조회,
엘리베이터 호출 등

서브기기 연동
서브폰, 주방TV, 욕실TV, 욕실폰 등

Specification

재질 GLASS, ABS, AL, ACRYL	**통화방식** 스피커폰 통화방식	**습도** 90% 이하 (상대습도)
설치방법 매립형	**사용전원** AC220V	**색상** 블랙
LCD 7형 WIDE DIGITAL COLOR TFT LCD	**소비전력** 절전 3.5W, 최대 10W	**통신방식** RS-485
작동 Full 터치스크린(정전 터치 방식)	**무게** 약 486g	
외형 115W x 187.4H x 12D(mm)	**온도** 0℃ ~ 40℃	

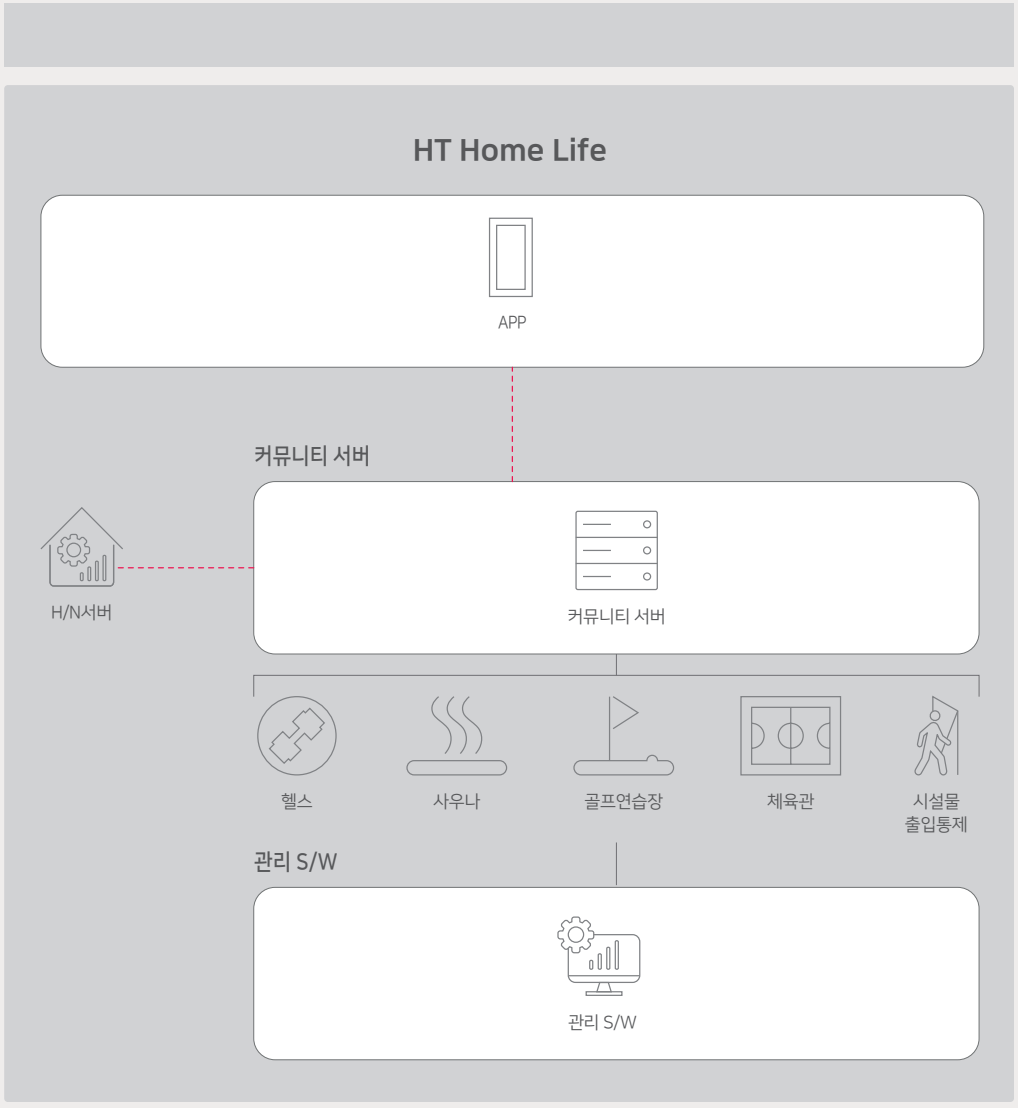

Hello Tomorrow
Home Think

Community System

98 커뮤니티 시스템 구성도
99 출입통제 시스템
100 키오스크
101 락커키 / 기타

커뮤니티 구성도

입주민을 위한 현장 및 클라우드 서버 구성을 통해 안정적이고 안전한 시스템 환경을 제공합니다.



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



출입통제 시스템



홍채 인식 카메라



안면 인식 카메라



지문 인식 카메라



스피드게이트



카드리더기



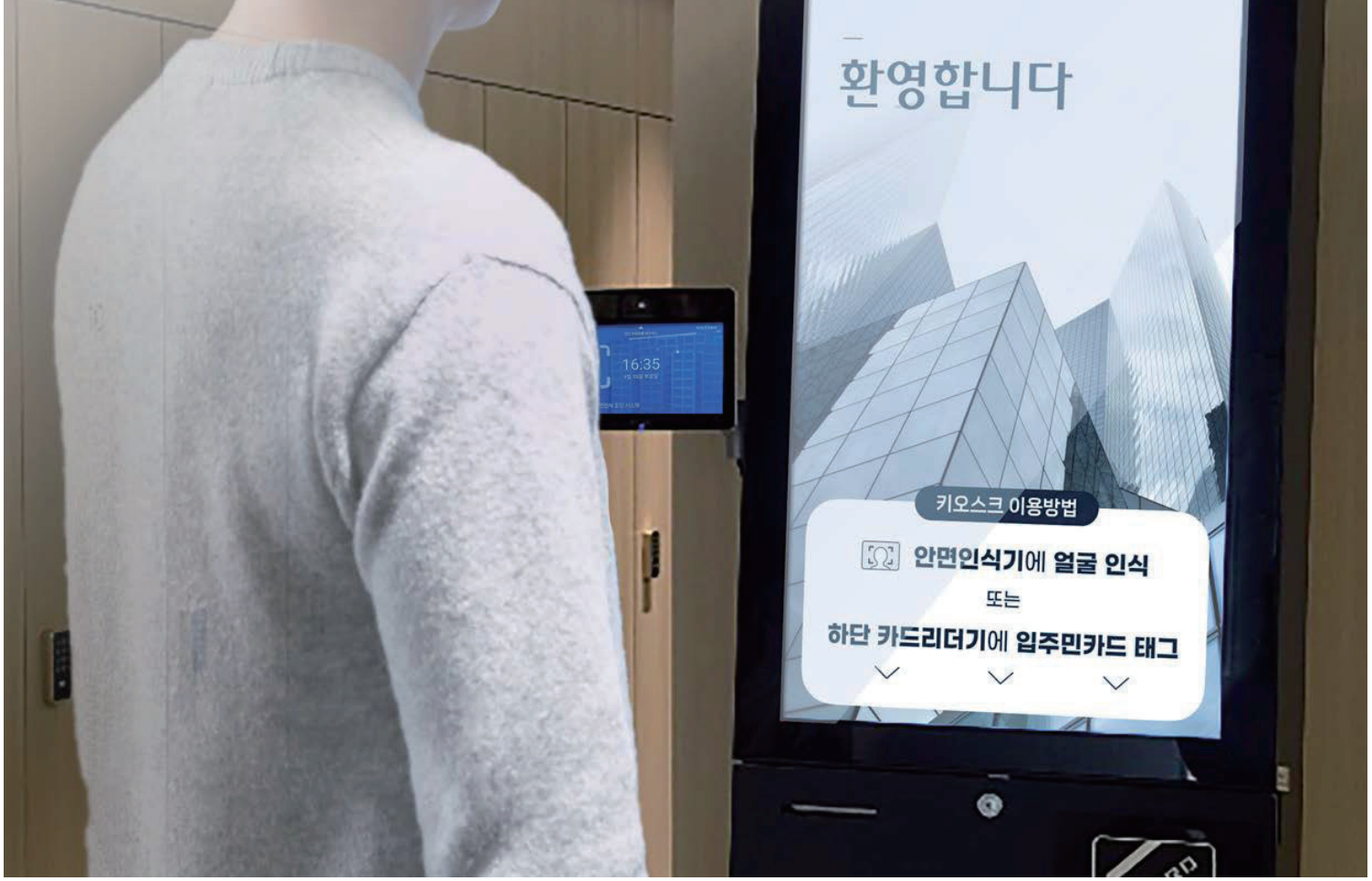
카드리더기



카드리더기



BLE 출입통제기



키오스크



자립형 키오스크



자립형 키오스크



자립형 키오스크



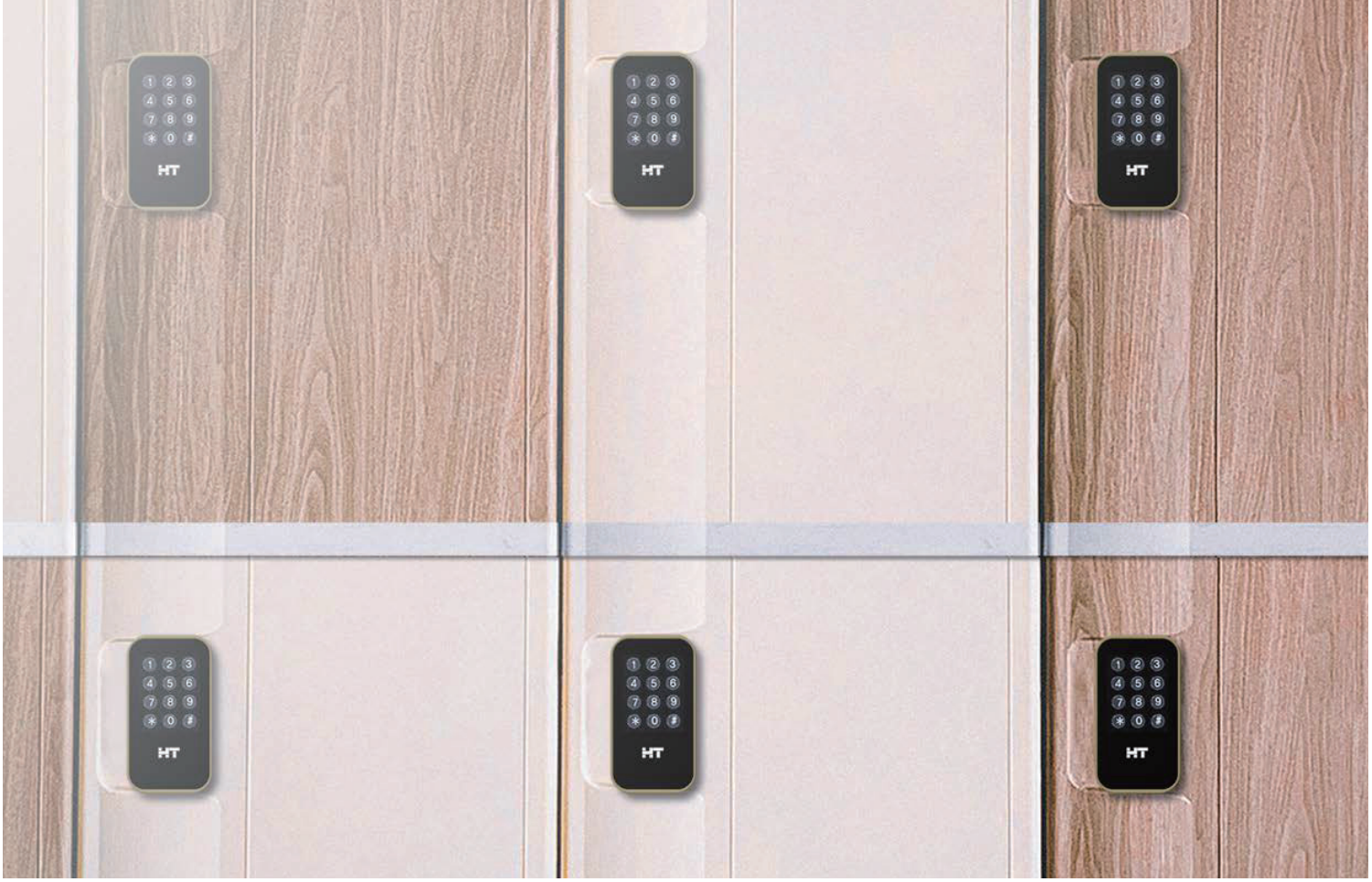
자립형 키오스크



매립형 키오스크



매립형 키오스크



락커키 / 기타



락커키(신발장)



락커키(옷장)



락커키(개인)



POS 단말기



POS 단말기



컨트롤러 + 중계기



커뮤니티 서버

당신의 일상과 가장 가까운 곳에서
우리가 맞이할 주거공간의 미래까지

HT는 공간과 기술, 일상과 미래의
새로운 가능성을 연결해 갑니다.

HT는 안심할 수 있고 편리한 주거 공간을 넘어,
스마트한 주거의 경험을 고민합니다.

HT는 스마트한 기술을 넘어,
만족스러운 삶의 방식을 고민합니다.

현대HT(주)

스마트 스토어

Hello Tomorrow
Home Think

현대에이치티(주)

서울특별시 영등포구 여의대방로 107(신길동, 현대에이치티빌딩)
Tel : 02-2240-9114 / www.hyundaiht.co.kr

HT성남	경기 성남시 중원구 사기막골로 105번길 27 (상대원동, 중앙인더스피아3차 4층)	**성남공장** : 031.740.3009 **고객만족팀** : 031.740.3033
HT부산	부산 진구 전포대로 199번길 15 (전포동, 현대타워 1층)	051.818.7198~9
HT대구	대구 동구 반야월로 242 (동호동, KT안심빌딩 1층)	053.744.7424
HT대전	대전 동구 한밭대로 1245 (용전동, 3층)	042.636.6517
HT광주	광주 남구 백서로 14 (백운동, KT백운빌딩 4층)	062.368.1461~2

본 카탈로그에 수록된 이미지는 인쇄된 색상이므로 실제와 다를 수 있습니다. 본 카탈로그의 제품 사양은 품질 개선 및 성능향상을 위해 일부 변경되거나 공급이 중단될 수 있습니다.