홈네트워크 / 홈오토메이션



HNT-2109 10" COLOR TFT LCD (Touch type)

- 공동현관/세대현관 방문객 영상확인 및 통화
- 공동현관 자동문 문열림, 세대현관 도어록 연동 문열림
- 세대현관 모니터링, 세대간 직다이얼 통화
- 경비실 통화, 전화 통화
- 공동현관 로비폰 비밀번호 변경
- 침입, 화재, 가스 감지 및 경보, 외출/재택 설정 지능
- 조명, 가스, 난방, 냉방제어 및 엘리베이터 콜 연동(옵션)
- 공지사항알림/방문자 영상저장(옵션)
- 택배알림/차량도착알림/원격검침 연동(옵션)

설치형태	매립형	기기제어	RS-485
소비전력	최대 30W 이하	배선방식	10선 BUS방식
사용전압	AC 220V ± 20%	온 도	0℃ ~ 40℃
통화방식	스피커폰 통화방식	습 도	10%~90% 이하(상대습도)
영상저장	32CUT	무 게	약 1.5kg
외 형	340W x 228H x 16D(mm)	재 질	ABS수지
L C D	10" TFT COLOR	색 상	티타늄실버, 리릭베이지, 샴페인골드, 화이트
작 동	터치 스크린(압력저항방식)		



HNT-3079 7" COLOR TFT LCD (Touch type)

- 공동현관/세대현관 방문객 영상확인 및 통화
- 공동현관 자동문 문열림, 세대현관 도어록 연동 문열림
- 세대현관 모니터링, 세대간 직다이얼 통화
- 경비실 통화, 전화 통화
- 공동현관 로비폰 비밀번호 변경
- 침입, 화재, 가스 감지 및 경보, 외출/재택 설정 지능
- 조명, 가스, 난방, 냉방제어 및 엘리베이터 콜 연동(옵션)
- 공지사항알림/방문자 영상저장(옵션)
- 택배알림/차량도착알림/원격검침 연동(옵션)

설치형태	매립형	기기제어	RS-485
소비전력	최대 30W 이하	배선방식	10선 BUS방식
사용전압	AC 220V ± 20%	온 도	0℃ ~ 40℃
통화방식	스피커폰 통화방식	습 도	90% 이하(상대습도)
영상저장	32CUT	무 게	약 1.3kg
외 형	303W x 200H x 16D(mm)	재 질	ABS수지
L C D	7" TFT COLOR	색 상	와인, 블랙, 화이트
작 동	터치 스크린(압력저항방식)		



HAC-972 7" COLOR TFT LCD

- 공동현관/세대현관 방문객 영상확인 및 통화
- 공동현관 자동문 문열림, 세대현관 도어록 연동 문열림
- 세대현관 모니터링, 세대간 직다이얼 통화
- 경비실 통화, 전화 통화
- 침입, 화재, 가스 감지 및 경보, 외출/재택 설정 지능
- 차량도착알림 연동(옵션)

설치형태	매립형	배선방식	10선 BUS방식
소비전력	최대 42W	온 도	0℃ ~ 40℃
사용전압	AC 110 ~ 220V / 50 ~ 60Hz	습 도	90% 이하(상대습도)
통화방식	스피커폰 통화방식	무 게	약 2.6kg
외 형	342W x 250H x 18.6D(mm)	색 상	실버
L C D	7" TFT COLOR		

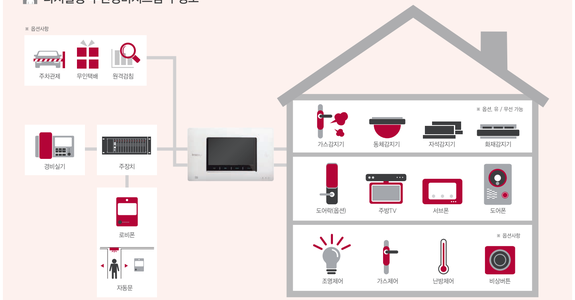


HAC-D70F 7" COLOR TFT LCD

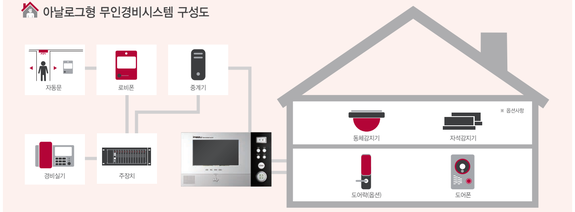
- 공동현관/세대현관 방문객 영상확인 및 통화
- 공동현관 자동문 문열림, 세대현관 도어록 연동 문열림
- 세대현관 모니터링, 세대간 통화
- 경비실 통화
- 방범/동체감지기 연동, 외출설정 기능

설치형태	매립형	배선방식	10선 BUS방식
소비전력	최대 18W	온 도	0℃ ~ 40℃
사용전압	AC 100~240V / 50~60Hz	습 도	90% 이하(상대습도)
통화방식	스피커폰 통화방식	무 게	약 650g
외 형	73W x 141H x 21.7D(mm)	색 상	화이트
L C D	7" TFT COLOR		

디지털형 무인경비시스템 구성도



아날로그형 무인경비시스템 구성도



현대통신(주) www.hyundaitel.com

서비스 전화 **1588-1087**

본사(서울) 서울특별시 영등포구 여의대방로 107(현대통신 B/D) **TEL** 02) 2240-9114
대구지점 대구광역시 동구 장등로 36(능공 B/D 7층) **TEL** 053) 744-7424 / 7464
부산지점 부산광역시 부산진구 전포대로199번길 15(현대타워 1층) **TEL** 051) 818-7198~9
대전지점 대전광역시 동구 한밭대로 1245(SK 브로드밴드 B/D 7층) **TEL** 042) 636-6517
광주지점 광주광역시 서구 무진대로 966(현대자동차 B/D 4층) **TEL** 062) 368-1462

※ 제품의 외관, 사양등은 제품 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다. **2014 ver.**

imazu

Happy Together,
Happy Tomorrow

고객의 행복과 미래를 위해
스마트 홈, 스마트 조명 1등 기업을
목표로 현대통신은
오늘도 노력하고 있습니다.



현대통신(주)

홈오토메이션 / 비디오폰 / 인터폰



HAC-T170 7" COLOR TFT LCD (Touch type)

- 공동현관/세대현관 방문객 영상확인 및 통화
- 공동현관 자동문 문열림, 세대현관 도어록 연동 문열림
- 세대현관 모니터링, 세대간 직다이얼 통화
- 경비실 통화, 전화 통화
- 침입, 화재, 가스 감지 및 경보, 외출/재택설정 기능
- 무선감지기 연동(옵션)
- 택배알림/차량도착알림/원격검침 연동(옵션)

설치형태	노출형	배선방식	10선 BUS방식
소비전력	최대 24W	온 도	0℃ ~ 40℃
사용전압	AC 100 ~ 240V / 50 ~ 60Hz	습 도	90% 이하(상대습도)
통화방식	스피커폰 통화방식	무 게	약 1.3kg
외 형	303.5W x 182H x 36D(mm)	색 상	화이트
L C D	7" TFT COLOR		



HAC-307H 7" COLOR TFT LCD

- 공동현관/세대현관 방문객 영상확인 및 통화
- 공동현관 자동문 문열림, 세대현관 도어록 연동 문열림
- 세대현관 모니터링, 세대간 직다이얼 통화
- 경비실 통화, 전화 통화
- 침입, 화재, 가스 감지 및 경보, 외출/재택설정 기능
- 차량도착알림 연동(옵션)

설치형태	노출형	배선방식	10선 BUS방식
소비전력	최대 24W	온 도	0℃ ~ 40℃
사용전압	AC 110 ~ 220V / 50 ~ 60Hz	습 도	90% 이하(상대습도)
통화방식	스피커폰 통화방식	무 게	약 1.2kg
외 형	305W x 234H x 34D(mm)	색 상	실버
L C D	7" TFT COLOR		



HAC-D70A 아날로그/디지털 겸용 7" COLOR TFT LCD

- 공동현관/세대현관 방문객 영상확인 및 통화
- 공동현관 자동문 문열림, 세대현관 도어록 연동 문열림
- 세대현관 모니터링, 세대간 통화
- 경비실 통화
- 방범감지기 연동, 외출설정 기능

설치형태	노출형	배선방식	10선 BUS방식
소비전력	최대 18W	온 도	0℃ ~ 40℃
사용전압	AC 100 ~ 240V / 50 ~ 60Hz	습 도	90% 이하(상대습도)
통화방식	스피커폰 통화방식	무 게	약 700g
외 형	273W x 141H x 34D(mm)	색 상	화이트
L C D	7" TFT COLOR		



HIP-8000BK

- 공동현관/세대현관 방문객 음성확인 및 통화
- 공동현관 자동문 문열림
- 세대간 직다이얼 통화
- 경비실 통화

전 원	외장형(12V)	배선방식	BUS 방식
3 x 4 Key	세대 직접 호출	채 널 수	3 채널

도어 카메라 / 경비실기



HCC-300RFM

- 세대기기 연동 영상전송 및 통화 기능
- 카메라 각도 조절(상하/좌우)
- 고휘도 LED채택 야간조명 기능
- 13.56MHz 카드리더 내장
- 출입카드를 이용한 외출설정
- 출동경비 연동(옵션)

설치형태	매립형	조 명	고휘도 LED x 3EA
소비전력	최대 5.0W	온 도	-10℃ ~ 40℃
사용전압	DC 12V(MAIN UNIT에서 공급)	습 도	90% 이하(상대습도)
외 형	138W x 138H x 25.4D(mm)	무 게	약 0.22kg
저 조 도	1.5LUX	색 상	네이비, 실버



HCC-1000

- 세대기기 연동 영상전송 및 통화 기능
- 카메라 각도 조절(상하/좌우)
- 고휘도 LED 채택 야간영상 확인 기능

설치형태	매립형	조 명	고휘도 LED x 3EA
소비전력	최대 2W	온 도	-10℃ ~ 40℃
사용전압	DC 12V(MAIN UNIT에서 공급)	습 도	90% 이하(상대습도)
외 형	91W x 153H x 10D(mm)	무 게	약 0.3kg
저 조 도	5LUX(50cm 전방)	색 상	실버



HCC-200

- 세대기기 연동 영상전송 및 통화 기능
- 카메라 각도 조절(상하/좌우)

설치형태	매립형	조 명	고휘도 LED x 3EA
소비전력	평시 0.1W, 최대 2W	온 도	-10℃ ~ 40℃
사용전압	DC 12V(MAIN UNIT에서 공급)	습 도	90% 이하(상대습도)
외 형	110W x 150H x 18D(mm)	무 게	약 0.3kg
저 조 도	5LUX(50cm 전방)	색 상	실버



HMC-9002 7" COLOR TFT LCD (Touch type)

- 세대/경비실간/공동현관 통화 기능, 핸드셋/스피커폰 통화 기능
- 공동현관 문열림 기능
- 착신 전환 기능
- 정전 시 전화통화 기능

설치형태	거치형	L C D	7" TFT COLOR
소비전력	최대 30W	배전방식	RS-485
사용전압	AC 220V	무 게	약 3kg
외 형	257W x 185H x 250D(mm)	색 상	블랙
작 동	터치 스크린(압력저항방식)		



HMC-7000

- 세대/경비실간/공동현관 통화 기능/ 핸드셋 통화 기능
- 공동현관 문열림 기능
- 착신 전환 기능

설치형태	거치형	L C D	흑백 캐릭터 타입
소비전력	약 5W	배전방식	RS-485
사용전압	DC 27V	무 게	약 1kg
외 형	200W x 250H x 70D(mm)	색 상	화이트
작 동	버튼 입력		

로비폰



HLPC-100 / HLPC-100R

- 주장치 기능 내장형 로비폰(64세대 지원) – 동일모델 증설 시 128세대 지원
- 세대 개별비밀번호, 카드(13.56MHz) 이용 출입
- 세대로 영상전송 기능
- 세대기기 및 경비실 통화 기능
- 공동현관 자동문 제어
- 화재수신반 연동

설치형태	매립형	신호전송거리	최대 1Km
사용전압	DC 12V, 100 ~ 240V ±10% / 50 ~ 60Hz	통신속도	390 kBPS
배선방식	4선 BUS방식(통신 2선, 통화 2선)	온 도	-10℃ ~ 40℃
영상배선	EXC- 5C / 2V	습 도	20% ~ 70%
통신방식	RS-485	색 상	블랙
외 형	115W x 293H x 23.5D(mm)		



HLPC-8050 / HLPC-8050R

- 주장치 기능 내장형 로비폰(32세대 지원)
- 세대 개별비밀번호, 카드(13.56MHz) 이용 출입
- 세대로 영상전송 기능
- 세대기기 및 경비실 통화 기능
- 공동현관 자동문 제어
- 화재수신반 연동

설치형태	매립형	신호전송거리	최대 1km
소비전력	최대 42W	RFID 판독거리	5cm
사용전원	일반 - DC 12V, RFID - DC 12V 200mA	온 도	-10℃~40℃
배선방식	10선 BUS 방식	습 도	20%~70%(상대습도)
통신방식	RS-485	색 상	실버
외 형	302W x 352H x 140(mm)		



HLPC-8000R / HLPC-8000FR 지문인식

- 세대 개별비밀번호, 카드(13.56MHz) 이용 출입
- 지문인식 출입(HLPC-8000FR)
- 세대로 영상전송 기능
- 세대기기 및 경비실 통화 기능
- 공동현관 자동문 제어
- 화재수신반 연동
- 카드/지문시스템 네트워크(옵션)
- 카드이용 출입 시 택배도착 음성안내(옵션)

설치형태	매립형	신호전송거리	최대 1km
소비전력	최대 42W	RFID 판독거리	5cm
사용전압	DC 12V / AC 220V ±10% 60Hz	온 도	-10℃ ~ 40℃
배선방식	10선 BUS 방식	습 도	20% ~ 70%(상대습도)
통신방식	RS-485	색 상	실버
외 형	270W x 340H x 150(mm)		



HLPC-7200R

- 주장치 기능 내장형 로비폰(64세대 지원)
- 비밀번호, 카드 이용 출입
- 세대로 영상전송 기능
- 세대기기 및 경비실 통화 기능
- 공동현관 자동문 제어
- 화재수신반 연동

설치형태	매립형	신호전송거리	최대 1km
소비전력	최대 10W	RFID 판독거리	5cm
사용전압	DC 12V / AC220 ±10% 60Hz	온 도	-10℃ ~ 40℃
배선방식	10선 BUS 방식	습 도	20% ~ 70%
통신방식	RS-485	색 상	골드
외 형	270W x 340H x 13D(mm)		

주방TV / 욕실폰 / 주장치 / 통합관제 시스템



HKT-300 7" / 10" COLOR TFT LCD

- **영상 및 통화 기능** 전화 수신 및 메시지 녹음/재생 기능, 세대, 로비, 경비실 통화 및 모니터링
- **시큐리티 기능** 비상 상황 발생시 경비실 자동통보, 자동녹음
- **TV시청 및 라디오 수신** 다각도 TV시청, STEREO FM 라디오 청취, 채널 자동 선국 기능
- 편리 기능 시간표시 기능, 시계알림 기능
- 멀티미디어 전자앨범, MP3(외부 USB)/오락재생(옵션)

재 질	ABS수지
L C D	7", 10" TFT COLOR
사용전원	AC 100-240V/50-60Hz
해 상 도	7" - 800x480, 10" - 800x480
T V	수신채널 VFH - 2~13채널/UHF - 14~69채널/ 유선방송 – 1~135 채널
수신방식	NTSC - M방식, ATSC방식 Input Impedance - 75Ω불평형

FM방송	Frequency range - FM Band 87.5~108.0MHz/Step frequency - 100KHz
온 도	0℃ ~ 40℃
습 도	90% 이하(상대습도)
외 형	본체 320W x 225H x 35D(mm)/ 모니터 7" - 200W x 125H x 16D(mm), 10" - 268W x 160H x 19D(mm)
색 상	블랙, 화이트

- 월패드 연동 RS-485(RJ-45)
- 전화방신리모콘(옵션)/수신스피커폰)
- 터치방식의 키버튼 사용
- 리모컨 제어 기능
- 디지털 방송(ATSC) 수신
- EPG 및 자막방송 기능 지원
- 화재수신반 감지



HBP-300

- **통화 기능** 공동현관/세대현관/경비실 통화기능, 전화 수신 기능
- 통화음량 조절
- **문열림 기능** 세대현관/공동현관 문열림 기능
- **비상시 경보발생** 비상시에 버튼을 누르면 경비실로 통보

재 질	ABS수지
사용전원	DC 12V/MAX 250mA
사용배선	1개/2芯/P, 전원 : 1개/2芯
외 형	165W x 105H x 38D(mm)
설치방법	매립형
스피커출력	32ohm 0.5W

통화방식	Half duplex(반이중방식), hands-free
무 게	약 190g
소비전력	최대 3W
온 도	-10℃ ~ 40℃
습 도	90% 이하(상대습도)
색 상	화이트, 블랙



HEF-8000

- **통화 교환 기능** 세대/공동현관/경비실기의 통신 통화 라인을 수용하여 상호간의 통화로 교환을 제어
- **화재수신반 감지** 화재수신반으로부터 화재 발생 신호를 감지하여 전 세대 공동현관의 자동문을 제어
- **단지서버 연동(옵션)** 단지서버를 통해 무인택배, 주차통보, 원격 제어, 원격 검침, 엘리베이터 호출 기능을 지원

사용전력	AC 85 ~ 264V / 50 ~ 60Hz
외 형	872W x 259H x 556D(mm)
주장치 연동수	16개
주장치간 통화로수	16 통화로(옵션 : 8 또는 16)
세대 수용수	1024 세대(옵션 : 키드수 x 128)
세대 통화로수	64 통화로(옵션 : 키드수 x 8)
공동현관 수용수/통화로수	64/8(세대키드 공용 가능)

소비전력	최대 20W
신호방식	RS-485
설치방법	Rack mount type
온 도	0℃ ~ 50℃
제어기 연동수	8개
최대 관리 동수	16동

통합관제 서버 구성도/시스템



통합관제 서버



통합관제 서버 구성

- **열림방식 TCP/IP 연동** LED Gateway, CCTV, 주차, 검침 공지사항 등 단지서버스 연동가능
- **RS-485** 통합관제 부분으로 주장치와 방범 UNIT 통신가능

통합관제 시스템 기능

- **세대 보안 관제(당사 세대기 HNT-3078급 이상 적용)**
  방범모드표시 – 세대별 외출/재택 설정유무 표시
  침입감시 – 외부침입발생시 화면표시
  화재/가스/비상 – 세대비상 발생시 화면표시
- **동별 외곽 보안 관제**
  연동개수 – 옵션 최대 16개의 적외선S/U 연동.
  개별설정/해제 – 적외선 S/U의 기능
  On/Off 종별설정/해제 – 층 전체의 적외선 S/U의 기능 On/Off
- **비상알람 시스템 관제**
  비상발생표시 – 비상이 감지되면 도면상에 비상발생 위치 표시
  CCTV연동 – 비상발과 연계된 인근의 CCTV 화면 표출
- **CCTV 관제**
  단일/멀티 채널표시 – 한 개 이상의 CCTV 영상을 화면에 표시. 이벤트연동 – 표시 이벤트 발생시 연계된 CCTV 화면으로 전환. 전체보기 기능 – 주기로 화면 전환되며 전체 CCTV 화면을 순회하며 표시
- **주차 관제**
  상태표시 – 주차게이트의 열림/닫힘 상태표시. 이미지 또는 CCTV 화면으로 표시
  입출차제어 – 주차게이트 열기/닫기 기능
  입차확인 – 입차번호, 입차시간 표시

홈오토메이션 / 도어록



HAF-R1071 7" COLOR TFT LCD

- 공동현관/세대현관 방문객 영상확인 및 통화
- 공동현관 자동문 문열림 연동, 세대 현관 도어록 문열림 연동(접점 제공)
- 세대현관 모니터링, 세대간 통화 (경비 우회 통화)
- 경비실 통화
- 마그네틱/동체 감지기 연동, 외출/재택 설정 기능
- 비상 통보 기능(도어폰 및 경비실에 경보음 통보)

설치형태	매립형	L C D	7" TFT COLOR(800 x 480)
소비전력	최대 18W	온 도	0℃ ~ 40℃
사용전압	AC 100 ~ 240V/50 ~ 60Hz	습 도	90% 이하(상대습도)
통화방식	스피커폰 통화방식	무 게	약 500g
외 형	210W x 143H x 16D(mm)	색 상	화이트



HAC-541D 4" COLOR TFT LCD

- 공동현관/세대현관 방문객 영상확인 및 통화
- 공동현관 자동문 문열림, 세대현관 도어록 연동 문열림
- 세대현관 모니터링, 세대간 통화
- 경비실 통화
- 방범감지기 연동, 외출설정 기능

설치형태	매립형	L C D	4" TFT COLOR
소비전력	최대 15W	온 도	0℃ ~ 50℃
사용전압	AC 110 ~ 240V/50 ~ 60Hz	습 도	90% 이하(상대습도)
통화방식	스피커폰 통화방식	무 게	약 1.5kg
외 형	300W x 175H x 13D(mm)	색 상	실버



HAC-307V 아날로그 7" COLOR TFT LCD

- 세대현관 방문객 영상확인 및 통화
- 세대현관 모니터링
- 경비실 통화, 전화 통화
- 방범/동체감지기 연동, 외출설정 기능

설치형태	노출형	L C D	7" TFT COLOR
소비전력	최대 18W	온 도	0℃ ~ 40℃
사용전압	AC 110 ~ 220V/50 ~ 60Hz	습 도	90% 이하(상대습도)
통화방식	스피커폰 통화방식	무 게	약 1.2kg
외 형	305W x 234H x 34D(mm)	색 상	실버



HDL-MTR701

- 스마트카드 방식(교통카드 겸용) – 최대 48장까지 등록 가능
- 원터치 오픈 방식의 패닉(Panic) 기능
- 강력한 합금 디아게스팅 소재 사용
- 비밀번호 유출 방지의 하수 기능
- 청상열림기능
- 전기충격보호기능
- 품격 높은 감성적 Trend 디자인 채택
- KS 인증 제품
- 무선 문열림 기능(옵션)
- 1회 매너모드 기능
- 음성안내 기능과 음량 조절 기능
- 무단 침입 시 무력화 설계
- 이중 잠금 일괄 해제
- 스마트 터치 패드
- 외출버튼모드기능(옵션)
- 자율안전확인(KC) 인증

크 기	외기 : 74 x 293 x 28(mm) 내기 : 76 x 290 x 35(mm)	전 원	6V dc/AA형 알카라인 1.5V 건전지 8개 (적정 사용기간 : 약 12개월)
재 질	외기 : 합금 다이케스팅 내기 : 합금 다이케스팅	비상전원	9V 비상 전원 공급
문 열 림	외기 : 기계식 Handle Driven 내기 : 기계식 Panic	옵 션	무선문열림 : 지원 외출 보안 설정 : 지원
자동잠금	기계식 비상기 : 지원		
침입경보	지원(80dB)	색 상	블랙

imazu

Happy Together,
Happy Tomorrow

고객의 행복과 미래를 위해
스마트 홈, 스마트 조명 1등 기업을
목표로 현대통신은
오늘도 노력하고 있습니다.



현대통신(주)