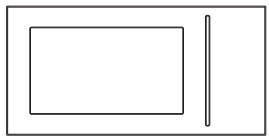
사용설명서

현대에이치티(주)

HNT-175



방범기능 외출, 재택, 재중(또는 취침) 3가지 경비모드로 외부 침입을 감시할 수 있습니다. 경보가 발생하면 실내, 도어폰, 경비실(관리실) 및 지정된 통보처로 이상 상황을 자동통보하며 출동 경비 전문업체와 계약을 한 경우 관제 센터 통보 및 출동 서비스를 받으실 수 있습니다.

통화기능 도어폰 통화, 경비실(관리실) 통화, 공동현관 통화, 세대 통화를 할 수 있습니다.

선택사양 여러 가지 기기제어 기능을 비롯한 부가기능을 선택 사양으로 사용하여 편리하게 생활할 수 있습니다. 선택사양은 최초 계약 시 체결하는 것으로 사용 중 임의로 변경할 수 없습니다.

목 차

01 주의사항
- 사용 시 주의사항 ——— 3
- 외관 구조 및 설명 ——— 4

02 사용방법
- 화면 구성 ——— 5
- 통화 기능 ——— 5
- 제어 기능 ——— 6
- 부가 기능 ——— 8
- 정보 기능 ——— 10
- 방범 기능 ——— 12

현대에이치티(주) 홈네트워크 시스템을 구입하여 주신 것을 감사드립니다.
본 시스템은 당사 기술진에 의해 개발, 제작된 제품이며 각종 편리한 기능이 부가되어 있으므로 사용하시기 전에 반드시 사용설명서를 읽으시고 사용방법을 이해하신 후 사용하시기 바랍니다.
본 제품의 성능 및 사용설명서 내용은 품질 향상을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

품질보증서

품 질 보 증 서

_____ 고객님

현대에이치티 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다. 본 제품의 품질보증기간은
구입일로부터 산정되므로 반드시 구입일자를 기재 받으시어 충분한 서비스를 받으시기 바랍니다.

제품명			
제조번호		전화번호	
보 증 기 간	구입일 년 월 일로 부터 년(개월)		
주소			

보증내용

1. 제품을 구입하신 날로부터 품질보증기간 1년 이내에 정상적으로 사용하신 상태에서 고장이 발생할 경우에는 무상으로 수리해 드립니다.
2. 다음의 고장 발생 경우에는 수리비를 실비로 받습니다.
   - 고객의 취급 부주의로 인한 고장 발생 및 외관 손상 시
   - 사용전원의 이상으로 인한 고장 발생 시
   - 천재지변(화재, 지진, 수해, 낙뢰 등)으로 인한 고장 발생 시
   - 접속기기의 불량으로 인한 고장 발생 시
   - 현대에이치티 서비스 기사 또는 서비스 지정점의 수리기사가 아닌 자가 제품을 분해, 수리 또는 개조하여 고장발생 시
3. 본 제품의 수리용 부품 보유기간은 5년입니다.

소비자 피해 보상기준
본 제품의 소비자 피해에 대한 보상은 기획재정부 고시 소비자 피해 보상 규정에 따릅니다.

대리점 성명 _____
주소 _____
전화번호 _____

고객상담실
1588-1087

현대에이치티(주)
서울특별시 영등포구 여의대방로 107(신길동, 현대에이치티빌딩)

현대에이치티(주) 인증업체 신용보증

서비스센터 1588-1087

6320000384 REV.0

KSA ISO 9001 CERTIFIED

현대에이치티(주) 서울 본사 : 서울시 영등포구 여의대방로 107(신길동, 현대에이치티빌딩)
Tel : 02-2240-9114 / www.hyundaiht.co.kr

부산지점	부산광역시 부산진구 전포대로 199번길 15(전포동, 현대타워 1층)	051-818-7198~9
대구지점	대구광역시 동구 반야월로 242(동호동, KT안심빌딩 1층)	053-744-7424
대전지점	대전광역시 동구 한밭대로 1245(용전동, 3층)	042-636-6517
광주지점	광주광역시 서구 무진대로 966(농성동, 현대자동차빌딩 4층)	062-368-1461~2

01. 주의사항

사용 시 주의사항

심각한 상해 또는 사망이 발생할 수 있는 사항입니다.
내용을 잘 숙지하시고 올바르게 사용하여 주십시오.
사용전 반드시 보양비닐을 제거하고 사용하십시오.

절대로 제품을 분해, 수리, 개조하지 마십시오. 또한 송곳이나 핀 등으로 버튼을 누르거나 구멍으로 삽입하지 마십시오.

제품 외부를 물이나 알코올 등의 화학용액으로 닦지 마시고 마른 헝겊으로 닦아 주십시오.

난방기구 등 열, 습기가 나는 곳이나 직사광선이 직접 들어오는 곳은 제품의 설치를 피하십시오.

제품에 충격을 주거나 연기, 기름, 물이 묻지 않도록 하십시오.

제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 사용을 중지하시고 서비스 센터로 연락하십시오.

상해를 방지하기 위해, 기기는 설치 설명서에 따라 바닥/벽에 안전하게 고정되어야 합니다.

사용자의 부상 또는 재산피해가 발생할 수 있는 사항입니다.
내용을 잘 숙지하시고 올바르게 사용하여 주십시오.

강한 자력을 발생시키는 기기(대형 TV, 스피커)를 제품 가까이에 두면 안됩니다.

본 제품은 전원 차단기가 내려진 경우나 정전 시에는 동작하지 않습니다.

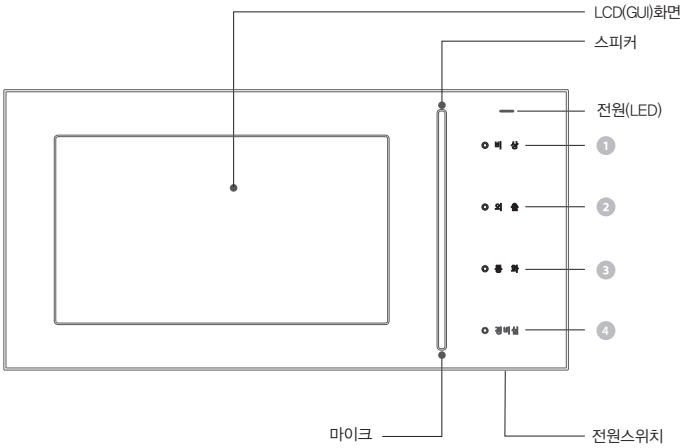
기기를 물이 떨어지거나 튀는 곳에 방치시키지 마십시오.

액정 유리가 파손될 경우 부상의 위험이 있으니, 액정 유리 파손에 주의 하십시오.

사용설명서는 잘 보관하시고, 이사를 가시는 경우 전달해 주시기 바랍니다.

※ 건물 전기 설비의 양극이 최소한 3mm이상의 접점 간격을 갖는 양극 주전원 스위치를 갖추고 있어야 합니다.
※ B급 기기(가정용 정보통신 기기) : 이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록이 된 기기로써 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

외관 구조 및 설명



※ 그림은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

1	**비상**	비상 상황 발생 시 사용하는 버튼입니다.(2초간 눌렀을 때)
2	**외출**	방범 외출을 설정하거나 해제할 수 있습니다. 터치보정(5초간 눌렀을 때)
3	**통화**	호출 수신 시 통화 개시 및 통화 중 종료 기능을 수행합니다.
4	**경비실**	경비실에 설치된 제어기와의 통화 기능을 수행합니다.

LCD 종류 7형 와이드 디지털 LCD

02. 사용방법

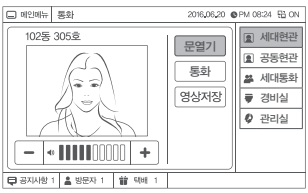
화면 구성



메뉴	기능
	신규 공지사항 개수를 표시, 누르면 공지사항 화면으로 이동
	확인하지 않은 방문자 개수를 표시, 누르면 저장목록 화면으로 이동
	확인하지 않은 택배정보 개수를 표시, 누르면 택배정보 화면으로 이동
	누르면 엘리베이터 호출 화면을 표시(선택사양)
27° Sunny	날씨 및 지역 온도를 아이콘으로 표시
09:04 AM Thu September 30	현재 시간을 표시

통화 기능 (단지 환경에 따라 메뉴 구성은 변경 될 수 있음)

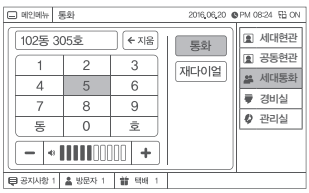
| 방문자가 세대 호출시



방문자 확인 → 통화 → 문열림

방문자를 확인한 후,
세대 및 공동현관문을 열어줍니다.

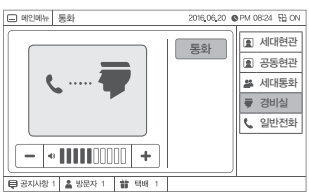
| 타세대와 음성 통화를 할때



통 화 → 세대통화 →

세대 동/호수 입력 → 통화

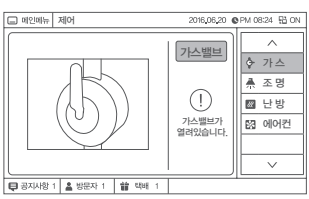
| 경비실/관리실 호출시(관리 호출 선택사양)



통 화 → 경비실 / 관리실 → 통화

제어(일반) 기능 (단지 환경에 따라 메뉴 구성은 변경 될 수 있음)

| 세대내 가스밸브 제어시



제 어 → 가스 →

가스밸브

※ 가스밸브는 닫힘제어만 가능함.

| 세대내 거실조명 제어시



제어 → 조명 →

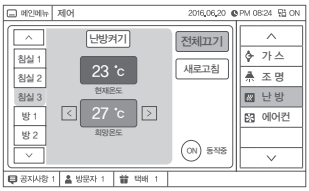
거실1

전체켜기 : 전체켜기

전체끄기 : 전체끄기

※ 조명 각방제어는 조명 아이콘 누름.

| 세대내 난방 제어시

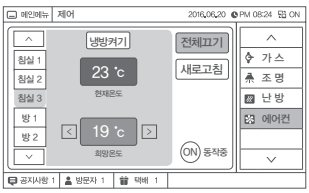


제어 → 난방 →

침실 3

제어(옵션) 건설사별 선택사양

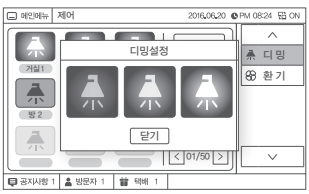
| 세대내 에어컨 제어시



제어 → 에어컨 →

냉방켜기

| 세대내 디밍 제어시

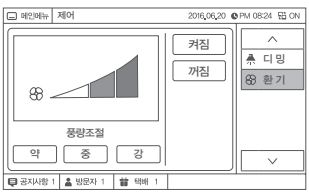


제어 → 디밍 →

각방 아이콘 누름

※ 디밍제어는 각 단계별 밝기로 제어됨.

| 세대내 환기 제어시



제어 → 환기 →

켜짐 또는 꺼짐

※ 풍량조절은 강, 중, 약 3단계 제어 가능.

부가 기능

| 단지정보



부가 → 단지 →

단지정보 확인(음식점, 학원, 은행 등)

※ 단지 정보는 관리소에 등록된 정보만 확인 가능함.

| 음성메모(선택사양)

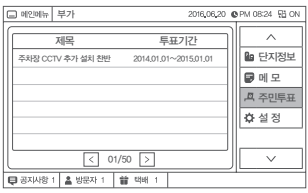


부 가 → 메모

음성 → REC

※ 음성메모는 60초간, 최대 5개 가능함.
(이후 기존 저장메모는 삭제되며 저장됨)

| 주민투표(선택사양)



부 가 → 주민투표 →

투표 안건 확인

※ 주민 투표는 관리소에 등록된 안건만 확인 가능함.

| 설정



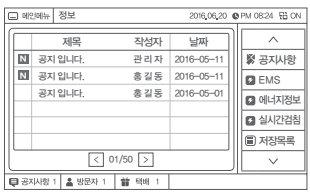
부 가 → 설정 →

화면 또는 음량/벨소리

※ 화면 밝기, 절전모드시간, 배경화면 설정 가능함.
※ 기본 음량, 벨소리 볼륨 조정 가능함.

정보 기능

| 공지사항 조회



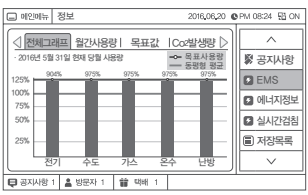
정 보 → 공지사항 →

관리소에서 공지한 내용 확인

※ 공지사항 기능은 반드시 관리사무소에서 단지 서버를 통해 공지사항을 입력하셔야 확인.

*신규 공지사항 발생시 초기화면에 아이콘( )이 표시됩니다.

| EMS 조회(에너지관리 선택사양)



정 보 → EMS →

에너지 사용 내용 확인

※ 전체그래프, 월간사용량, 목표값설정,
Co_2 발생량을 동일평형대비 확인 가능함.

| 에너지 사용량 조회

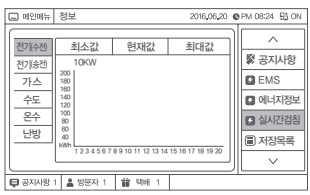


정 보 → 에너지정보 →

에너지 사용량 확인

※ 본 데이터는 요금납부 기준으로 사용할 수 없으며, 입주자 참고용 계측량 입니다.

| 실시간 검침 조회(선택사양)

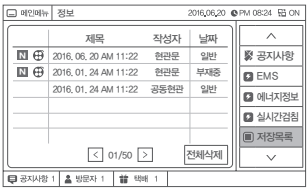


정 보 → 실시간검침 →

에너지 사용량 확인

※ 실시간 사용하는 전기, 수도, 가스, 온수,
난방의 검침값을 확인할 수 있습니다.

| 저장목록조회



정보 → 저장목록 →

녹화된 방문자 영상 확인

| 차량도착 확인(선택사양)

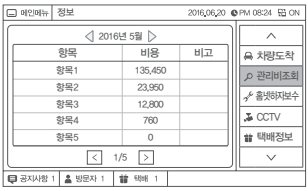


정보 → 차량도착 →

차량도착 정보 확인

※ 차량 입차시 초기화면에 팝업으로 도착 알림.

| 관리비 조회(선택사양)

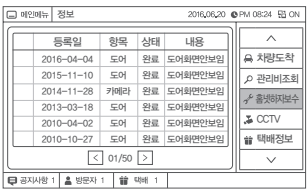


정보 → 관리비조회 →

관리비 확인

※ 관리소에서 등록한 관리비 확인 가능.

| 하자보수 조회(선택사양)

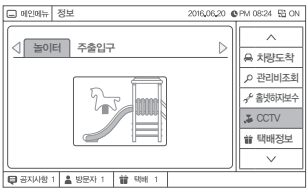


정보 → 홈넷하자보수 →

하자 정보 확인

※ 관리소에서 홈넷홈페이지에서 등록된 하자 정보 확인 가능.

| CCTV 모니터링(선택사양)

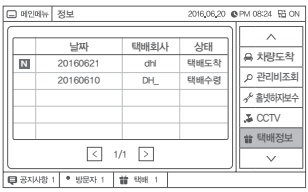


정보 → CCTV →

CCTV 화면 모니터링

※ CCTV채널은 현장 지정 채널만 나옴.(수정불가)

| 택배도착 이력 조회(선택사양)



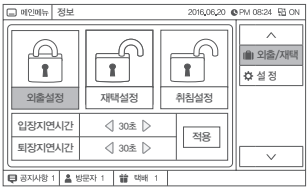
정보 → 택배도착 →

택배도착 및 수령내역 확인

*택배도착시 초기화면에 초기화면에 아이콘(🎁)이 표시됩니다.

방범 기능

| 외출 방범 설정시



방범 → 외출/재택 → 외출설정

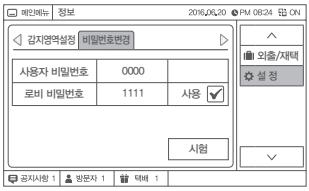
→ 비밀번호 입력 → 방범시작

※ 방범설정시, 문이 열리면 경고방송이 송출되며 지정된 곳으로 비상통보 됨.(퇴장지연시간 30초)

※ 해제시"외출해제"버튼을 눌러 해제함. (입장지연시간 30초)

*초기 비밀번호는 "0000"입니다.

| 방범 사용자 비밀번호 변경시



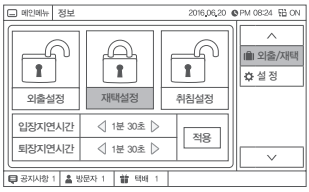


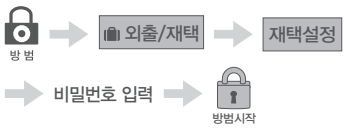
※ 방범설정 및 기타 설정화면 진입에 필요한 사용자 비밀번호를 변경할 수 있습니다. 4자리의 숫자로 입력할 수 있습니다.

*초기 비밀번호는 "0000"입니다.

*비밀번호 분실시 관리소에 문의바람.

| 재택 방범설정시



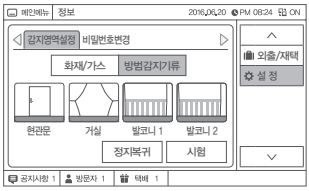


※ 방범설정시, 문이 열리면 경고방송이 송출되며 지정된 곳으로 비상통보 됨.

※ 해제시"재택해제"버튼을 눌러 해제함.

*초기 비밀번호는 "0000"입니다.

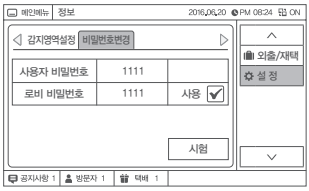
| 감지영역 설정





※ 감지영역은 초기 입주전 셋팅을 하므로 임의로 설정시 방범 문제가 발생 될수 있으니 주의 바람.

| 비밀번호 변경





※ 사용자비밀번호, 공동현관로비폰 비밀번호 확인

*초기 비밀번호는 "0000"입니다.

*비밀번호 분실시 관리소에 문의바람.

참고

*현대에이치티 홈페이지(http://www.hyundaiht.co.kr)에 매뉴얼 다운로드 페이지에서 해당 제품의 매뉴얼을 다운로드 하시면 됩니다.

제품 사양

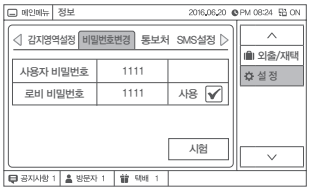
HNT-175 메인 유니트

*이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 기기로써 주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

구분		제원
사용전원		AC 220V, 60Hz
소비전력		절전:2.4W, 평시:4.4W, 최대:18W
통화방식		스피커폰 통화 방식
LCD 제원	PANEL TYPE	7형 WIDE DIGITAL TFT-LCD, 칼라
	화 각	상 45˚, 하 65˚, 좌 65˚, 우 65˚
사용환경	온 도	0℃ ~ 40℃
	습 도	90% 이하 (상대습도)
외형	크 기	265.2W X 133.2H X 29D(mm)
	무 게	약 780g
설치방법		노출형
Main Core Chipset		DSP A/V CODEC (Decoder & Encoder)
		Audio DSP
Processor		Embedded CPU
System Memory		Built-in 128MB/256MB 이상
Storage Memory		Built-in 128MB 이상
External I/O Interface		RS485 Serial Interface

※ 본 기기의 소비 전력은 주변 기기에 따라 달라 질 수 있습니다.

로비폰 세대 개별 이용 방법



방 법 → 설정 →

초기 비밀번호 입력 → 비밀번호변경

→ 로비 비밀번호 입력 1111 →

사용 ☑ → 설정완료

*로비폰 비밀번호 설정은 최대8자리(변수)

*초기 비밀번호는 '1111' 입니다.

공동현관 로비폰 사용 방법

| 세대 카드를 이용한 출입 세대별 지급된 출입카드를 로비폰 'CARD' 부위에 근접시키면 출입문 개방

로비폰 CARD 부위에 출입카드 근접시킴 → 출입문 개방

| 세대와 통화 후 출입 방문 세대를 호출하여 통화 후 해당 세대에서 출입문 개방

타 세대 101호 호출시 (1)(0)(1) → 호출

| 경비실 통화 후 출입 경비실과 통화 후 경비실에서 출입문 개방

경비실 호출 (#) → 호출

공동현관 로비폰 개별 비밀번호 사용 방법

| 세대 카드를 이용한 출입 # + 호 정보 + # + 개별 비밀번호

예) 1101동 201호 / 비밀번호 : 0000

(#) → (2)(0)(1) → (#) → (0)(0)(0)(0)

*월패드에서 세대 개별비밀번호 설정 후 사용 가능합니다.