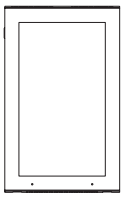
HT 사용설명서

현대에이치티(주)

HMHE-4000 Series



방범기능 외출, 재택, 재중(선택사양) 3가지 경비모드로 외부의 침입을 감시할 수 있습니다.

통화기능 전화통화(선택사양), 세대현관 통화, 경비실 통화, 공동현관 통화, 세대통화를 할 수 있습니다.

선택사양 여러 가지 제어 기능을 비롯한 정보 기능을 선택사양으로 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	7
		현관카메라 기능	9
		택배 기능	9
		제어 기능	10
		방범 기능	13
		간편모드 기능	15
		설정 기능	16
		음성인식 기능	18

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	
보증기간	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 주식회사 인증인장

서비스센터 1588-1087 DPHA-OD-IDP-039 ISO 9001 인증 기업

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 남구 백서로 14(백운동, KT백운빌딩 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 정전기가 나지 않는 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.

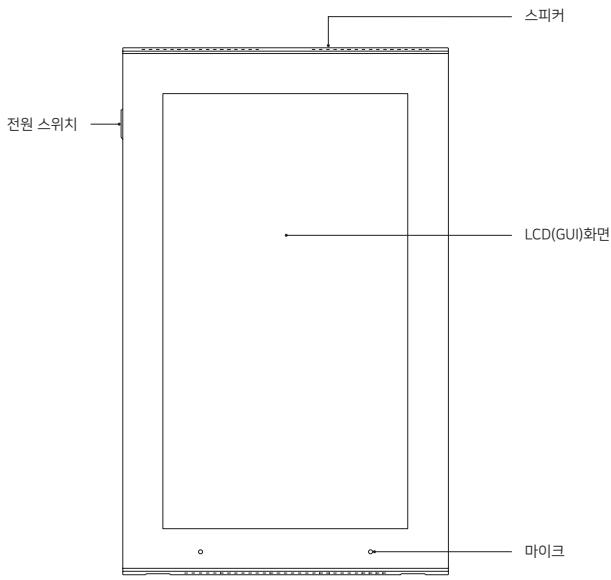
기기를 물이 떨어지거나 튀는 곳에 방치시키지 마십시오.

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

사용설명서는 잘 보관하시고, 이사를 가시는 경우 전달해 주시기 바랍니다.

*주전원에 연결될 시 보호접지가 연결 되어야 합니다.
*전원플러그는 차단장치로서 쉽게 조작할 수 있는 위치에 있어야 합니다.
*건물 전기 설비의 양극이 최소한 3mm이상의 접점 간격을 갖는 양극 주전원 스위치를 갖추고 있어야 합니다.
*모델에 따라 사용 전원이 다를 수 있으니, 반드시 제품 모델(사양)과 동일한 KC 인증을 받은 정품 AC Adaptor를 사용하십시오.
*설치 전 반드시 세대분전반 전원을 차단하고, 결선도에 맞게 해당 전선을 연결하십시오.

외관 구조 및 설명



※ 그림은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

LCD 종류	7형 와이드 디지털 LCD

02. 사용방법

화면 구성

| 메인 메뉴



메뉴	기능
← ⌂	뒤로가기 버튼을 누르면 이전 화면으로, 홈 버튼을 누르면 메인 화면으로 이동합니다.
도움말 설정	도움말 또는 설정 화면으로 이동합니다.
일괄소등 해제 / 쿡탑/가스 차단 / 엘리베이터 호출	즉시실행 버튼을 누르면 해당 기기의 제어를 실행합니다. *안전사고를 방지하기 위하여 쿡탑 가스는 차단기능만 제공하며 열기 기능은 제공하지 않습니 다.
오후 12:50 2023년 5월 31일 월요일 / 28° ↓ 22° ↑ 23° 미세먼지 보통	현재 시각과 날씨 정보를 표시합니다.
공지사항 최근 3일 22건 / 택배도착 최근 3일 22건 / 주차위치 456나5678 지하1층 B12 456나5678 지하1층 B12 2022.10.17 23:50 기준	공지사항, 택배 , 주차위치 정보를 표시합니다. 자세한 정보는 메인 월패드에서 확인하실 수 있습니다.
통화 / 현관 카메라 / 택배확인 / 기기제어 / 방범 / 간편모드	메뉴 바로가기 버튼을 누르면 각 메뉴 화면으로 이동합니다.

통화 기능 (단지 환경에 따라 메뉴 구성은 변경 될 수 있음)

| 세대현관/공동현관에서 호출이 왔을 때



영상확인 → 통화 →

문열기

※ 방문자를 확인한 후, 통화를 누르면 통화가 시작되며, 통화 연결하지 않아도 세대 및 공동현관문을 열 수 있음.
30초 동안 호출을 받지 않으면 자동 종료됨.

| 세대 통화를 할 때



통화 → 세대통화 →

1	2	3
4	5	6
7	8	9
동	0	호

→ 통화

재다이얼 : 마지막으로 호출했던 세대번호로 재 발신

| 경비실 호출 시



통화 → 경비실 →

경비실 호출 → 통화 연결

| 일반전화 통화를 할 때(선택사양)



※ 일반전화 통화는 국선이 연결된 경우에만 통화가 가능하며, 수신만 가능합니다.

현관카메라 기능

| 현관 상단/하단 보기



현관 카메라 → 상단 / 하단 선택

→ 카메라 연결

화면 저장 : 모니터링 화면 저장

삭제 : 해당 목록만 삭제

전체 저장 : 전체 목록 삭제

택배 기능

| 택배도착 이력 조회(선택사양)



택배확인 → 택배 정보 확인

※ 무인택배함 또는 경비실에서 보관 중인 택배 정보 확인

현관 하단 보기 : 세대현관 앞에 도착한 택배 확인

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

| 세대내 조명 제어 시



조명 → 거실

ON 3/5

설정

전체켜기 : 조명 전체켜기

전체끄기 : 조명 전체끄기

※ 조명 각방제어는 조명 아이콘 누름.

| 쿡탑/가스 제어 시



쿡탑/가스 → 주방1

ON 1/3

설정

※ 쿡탑/가스가 열려있을 경우, 전체차단 버튼을 눌러 닫을 수 있음.

*안전사고를 방지하기 위해 쿡탑/가스 열기 기능은 제공하지 않습니다.

| 세대내 난방 제어 시







※ 설정온도 : ⊕⊖ 버튼을 눌러 1° 단위로 조절.

| 세대내 에어컨 제어 시







※ 설정온도 : ⊕⊖ 버튼을 눌러 1° 단위로 조절.

| 환기 제어





풍량설정

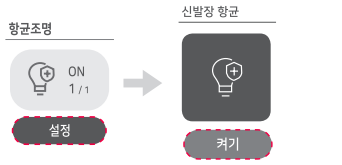
전체켜기 : 환기 전체켜기

전체끄기 : 환기 전체끄기

※ **풍량설정** : 약,중,강 3단계로 조절.

| 항균조명 제어

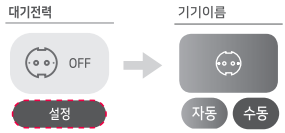




※ 항균조명을 켜면 4 시간 동안 작동 후에 자동으로 종료됨.

대기전력 콘센트 상세 제어





전체켜기 : 대기전력 전체켜기

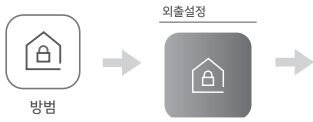
전체끄기 : 대기전력 전체끄기

※ 자동 모드 설정 시 대기전력을 사용하지 않을 경우 대기전력을 차단함.

방범 기능

외출방범 설정





비밀번호 입력 → 확인 외출방범 실행

※ 외출방범 실행 후에 퇴장지연시간 내에 현관문을 닫고 나가면 외출 경비가 개시되며, 퇴장지연시간을 초과하였으나 현관문을 닫고 나가지 않으면 침입으로 간주하여 침입경보가 발생함.

※ 외출 경비 개시된 상태에서 귀가한 경우에는 입장지연시간 내에 외출방범을 "설정 해제" 해야 하며, 입장지연시간 내에 "설정 해제" 하지 않으면 침입으로 간주하여 침입경보가 발생함.

*초기 비밀번호는 '00000000(8자리)' 입니다.

재중방범 설정(선택사양)





비밀번호 입력 → 확인 재중방범 실행

※ 재중 경비 개시된 상태에서 귀가한 경우에는 입장지연시간 내에 재중방범을 "설정 해제" 해야 하며, 입장지연시간 내에 "설정 해제" 하지 않으면 침입으로 간주하여 침입경보가 발생함.

*초기 비밀번호는 '00000000(8자리)' 입니다.

재택방범 설정





비밀번호 입력 → 확인 재택방범 실행

※ 재택모드 설정 즉시 감시모드가 동작됨.

※ 재택 경비 개시된 상태에서 현관문이 여닫힘이 감지된 경우, 입장지연시간 내에 재택방범을 "설정 해제" 해야 하며, 입장지연시간 내에 "설정 해제" 하지 않으면 침입으로 간주하여 침입경보가 발생함.

*초기 비밀번호는 '00000000(8자리)' 입니다.

간편모드 기능

간편모드(선택사양)

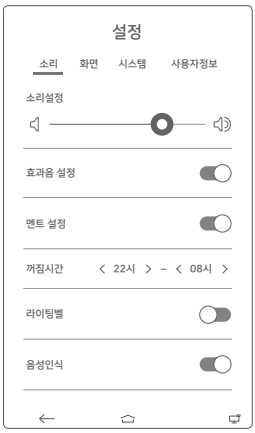




※ 외출모드 또는 귀가모드 버튼을 누르면 해당 모드에 미리 적용된 기기들이 일괄로 제어됨.
제어기기 설정은 메인 월패드에서 변경할 수 있음.

설정 기능

소리 설정



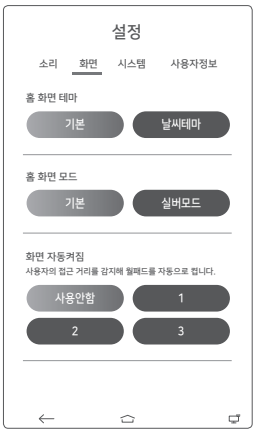
설정 → 소리 →



슬라이드를 움직여 음량 조절

※ 효과음 설정 : 효과음 발생 여부 설정.
※ 멘트 설정 : 안내음성 발생 여부 설정.
※ 꺼짐시간 : 멘트 꺼짐시간을 설정하여 세대원의 휴식 또는 수면이 방해되지 않도록 적용할 수 있음.
※ 라이팅벨 : 통화호출 수신 시에 메인 월패드의 벨소리가 음소거되고 선택된 조명이 깜빡임.
※ 음성인식 : 음성인식 기능 사용 여부 설정.

화면 설정



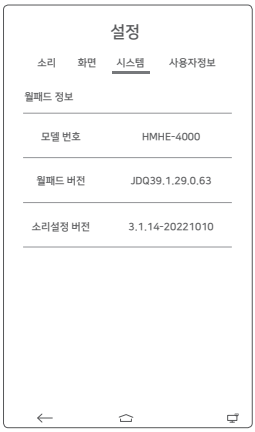
설정 → 화면 →

홈 화면 테마 / 홈 화면 모드 / 화면 자동켜짐 설정

※ 홈 화면 테마 : 날씨테마를 선택하면, 홈 화면의 배경이 날씨 데이터에 따라 4 가지로 표시됨. (맑음/흐림/비/눈)
※ 홈 화면 모드 : 실버모드를 선택하면 홈 화면을 간단하게 구성하여 크게 표시됨.
※ 화면 자동켜짐 : 사용자의 접근 거리를 감지하여 , 절전모드 상태인 월패드 화면을 자동으로 켤 수 있음. 자동켜짐 사용안함으로 선택할 경우에는 접근센서 감지와 상관 없이 월패드를 터치해야만 화면이 켜짐.

*접근 거리 단계는 현장에 따라 조정될 수 있습니다.

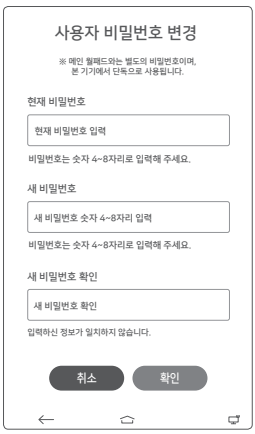
시스템 정보



설정 → 시스템 →

본 기기의 모델 번호, 월패드 버전, 소리설정 버전 정보 확인

비밀번호 변경



설정 → 사용자정보 →

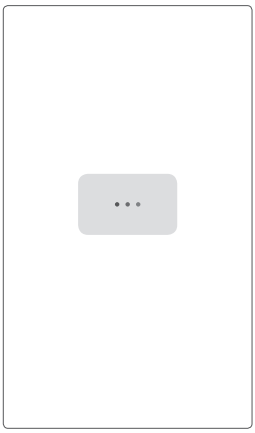
변경할 비밀번호 입력 → 확인

※ 방범설정 및 기타 설정화면 진입에 필요한 사용자 비밀번호를 변경할 수 있습니다. 사용자 비밀번호 비밀번호 4~8자리 숫자로 입력 가능.

*초기 사용자 비밀번호 입력 '00000000' 입니다.
비밀번호 분실시 관리소에 문의바랍니다.

음성인식 기능

음성인식



"스마트에이치 (Smart H)" →

비프음이 울리고 음성 명령 인식

※ 음성 명령어 : "엘리베이터 호출해줘"
"쿡탑 차단해줘"
"일괄소등 설정해줘"
"일괄소등 해제해줘"
"간편외출모드 실행해줘"
"간편귀가모드 실행해줘"
"택배화면 보여줘"

제품 사양

HMHE-4000 Series 메인 유니트

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

구분		제원
사용전원		Adaptor AC220V, 60Hz (DC 5V, 2A)
소비전력		절전 :3.5W 이하, 통화 시 : 7W 이하, 최대 10W 이하
통화방식		스피커폰 통화 방식
LCD 제원	PANEL TYPE	7형 WIDE DIGITAL COLOR TFT LCD
	해상도	1024 X 600
사용환경	온 도	0℃ ~ 40℃
	습 도	90% 이하 (상대습도)
외형	크 기	115W x 187.4H x 12D (mm)
	무 게	약 486g
설치방법		매립형
Processor		Application Processor
Main Interface		RS-485

※ 본 기기의 소비 전력은 주변 기기에 따라 달라질 수 있습니다.
※ 반드시 제품 사양에 맞는 정품 AC Adaptor를 사용하십시오.

모델명(옵션) 구분 방식
H : 전면 Half Mirror Type Glass 적용 (없을 시, 일반 Type Glass 적용)
V : 음성인식 적용

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