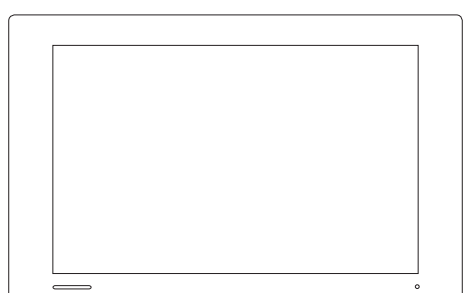
사용설명서

DWP-2000



방범기능 외출, 재택(선택사양), 재중(선택사양) 3가지 경비 모드로 외부의 침입을 감시할 수 있습니다.
경보가 발생하면 실내, 세대현관, 경비실(관리실) 및 지정된 통보처로 이상 상황을 자동통보하며 출동 경비 전문 업체와 계약을 한 경우 관제 센터 통보 및 출동 서비스를 받으실 수 있습니다.

통화기능 일반전화, 세대현관, 경비실(관리실), 공동현관, 이웃집과 통화를 할 수 있습니다.

모드기능 사용자가 직접 기능 실행 조건과 실행 내용을 설정하여 편리하게 이용할 수 있습니다.

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

(주)대림 건설정보지점 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.

목 차

01 주의사항

사용 시 주의사항 6
외관 구조 및 설명 8

02 사용방법

화면 구성 10
홈 화면에 대하여 12
통화 기능에 대하여 23
제어 기능에 대하여 32
조회 기능에 대하여 46
모드 기능에 대하여 65
알림 기능에 대하여 70
설정 기능에 대하여 71
비상 기능에 대하여 84
고장진단 및 조치방법에 대하여 86

03 제품규격 및 사양

제품 사양 88
제품 보증서 91

01 주의사항

사용 시 주의사항 ——— 6
외관 구조 및 설명 ——— 8

사용 시 주의사항

심각한 상해 또는 사망이 발생할 수 있는 사항입니다. 내용을 잘 숙지하시고 올바르게 사용하여 주십시오.

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

제품에 충격을 주거나 연기, 기름, 물이 묻지 않도록 하십시오.

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

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

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

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

사용 시 주의사항

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.

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

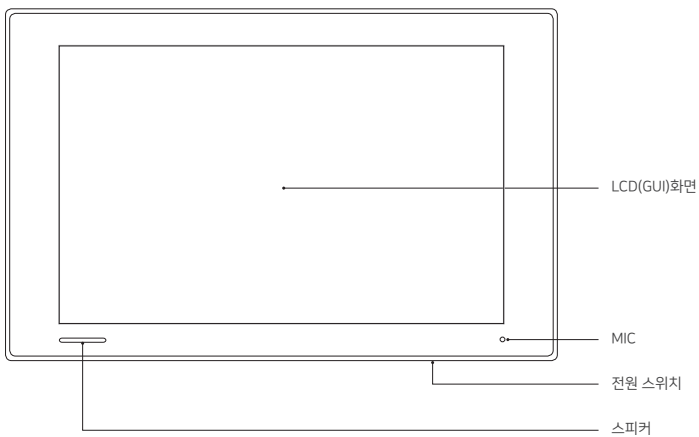
본 제품은 전원 차단기가 내려진 경우나 정전 시에는 동작하지 않습니다.

기기를 물이 떨어지거나 튀는 곳에 방치시키지 마십시오.

사용설명서는 잘 보관하시고, 이사를 가시는 경우 전달해 주시기 바랍니다.

*주전원에 연결될 시 보호접지가 연결 되어야 합니다.
*건물 전기 설비의 양극이 최소한 3mm이상의 접점 간격을 갖는 양극 주전원 스위치를 갖추고 있어야 합니다.

외관 구조 및 설명



LCD 종류 10형 와이드 디지털 LCD

※ 그림은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

02 사용방법

화면 구성 10
홈 화면에 대하여 12
통화 기능에 대하여 23
제어 기능에 대하여 32
조회 기능에 대하여 46
모드 기능에 대하여 65
알림 기능에 대하여 70
설정 기능에 대하여 71
비상 기능에 대하여 84
고장진단 및 조치방법에 대하여 86

DWP-2000의 동작은 화면의 아이콘을 클릭하여 이용 가능합니다. 기능의 조작법은 설명서를 숙지하신 후 사용하여 주시기 바랍니다.

1. 초기화면

초기화면은 날씨/실외공기질 정보, 실내공기질 정보, 즐겨찾는 메뉴, 기본 메뉴 버튼으로 구성 됩니다.

각 메뉴의 기능

메뉴 버튼	기능
홈	홈 메뉴 화면으로 이동합니다.
통화	세대간/일반전화를 선택하여 다른 세대와 통화하거나 일반(국선)전화를 사용할 수 있습니다.
제어	환기, 난방, 조명, 시스템에어컨, 가스, 대기전력콘센트, 엘리베이터콜, 방문차량 등을 제어할 수 있습니다.
조회	단지내 생황에 필요한 다양한 정보를 조회할 수 있습니다.
모드	조명, 난방, 환기, 시스템에어컨, 엘리베이터 콜 등 월패드에 연동된 제어기기를 동작할 수 있습니다.
알림	현재 알림 발생 내용이 표시됩니다. 누르면 간단한 알림 내용이 표시됩니다.
설정	월패드 및 세대와 관련하여 일반, 안전 및 보안, 구성원, 사운드, 디스플레이, 월패드 점검 등 항목에 대하여 옵션을 설정하고 도움말을 확인할 수 있습니다.
⚠ 비상	길게 누르면 비상 경보가 발생됩니다.

화면 구성

1. 초기화면

초기화면은 날씨/실외공기질 정보, 실내공기질 정보, 즐겨찾는 메뉴, 기본 메뉴 버튼으로 구성 됩니다.

날씨/실외공기질 정보

기상청의 날씨정보와 단지 웨더스테이션에서 제공하는 단지 공기질 정보를 확인할 수 있습니다.
날씨 아이콘을 선택하면 기상청의 상세 날씨정보를 확인할 수 있으며, 그외 실외온도~오존 정보를 선택하면 웨더스테이션의 상세 공기질 정보를 확인할 수 있습니다.

※ 웨더스테이션이 설치되지 않는 현장은 기상청의 실외공기질 정보를 제공합니다.

실내공기질 정보

실내공기에 대한 상태와 정보를 확인할 수 있습니다. 실내공기는 초미세먼지, 미세먼지, 이산화탄소, 휘발성 유기화합물의 정보를 제공하며, 실내 공기질센서로부터 정보를 수집합니다.

즐겨찾는 메뉴

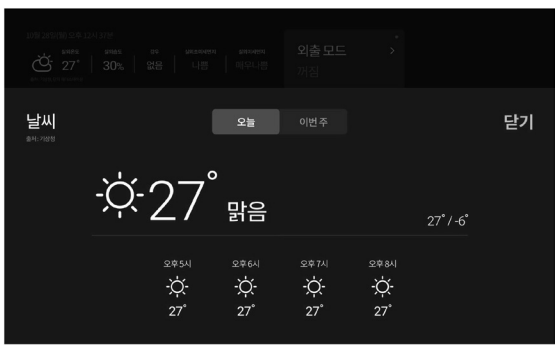
월패드의 즐겨찾는 메뉴 카드가 표시됩니다.
즐겨찾는 메뉴 구성은 사용자가 4개까지 편집할 수 있습니다.
등록할 메뉴를 길게 누르면 편집 모드로 진입 한 후 등록 및 삭제할 수 있습니다.

※ 메뉴의 기본 표시 항목은 현장 및 제품에 따라 상이할 수 있습니다.

1. 날씨/실외공기질

| 날씨 정보

홈 화면의 날씨 아이콘을 선택 시 기상청에서 제공하는 오늘과 이번주 날씨 상세 정보를 확인할 수 있습니다.
(시간별 날씨정보는 기상청의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.)



1. 날씨/실외공기질

실외 공기질 정보

실외의 온도, 습도, 강우, 초미세먼지, 미세먼지, 자외선, 오존 영역을 선택 시 웨더스테이션에서 제공하는 실외 공기질 상세 정보를 확인할 수 있습니다.
실내 버튼을 선택 시 실내 공기질 센서에서 제공하는 실내공기질 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

2. 실내공기질

| 실내 공기질 정보

홈 화면의 실내 공기질 정보 영역을 선택 시 실내 공기질 센서에서 제공하는 공기질 상세정보를 확인할 수 있습니다. 실내온도, 실내습도, 초미세먼지, 미세먼지, 이산화탄소, 휘발성 유기화합물 정보를 제공합니다. 실외 버튼을 선택하면 실외 공기질 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

※ 홈 ➡ 조회 ➡ 실내공기질 메뉴에서 상세 그래프를 확인할 수 있습니다.

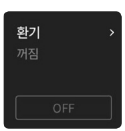
3. 즐겨찾는 메뉴

월패드 사용에 있어 자주 사용하는 기능을 설정하는 기능입니다.

방범모드

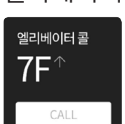
방범 모드는 방범 설정시 방범감지기를 동작하여 외부에서 침입시 침입상태를 알려 줄 수 있습니다.
방범 모드의 START 버튼을 선택하면 방범모드 비밀번호를 입력 후 실행할 수 있습니다.
방범 모드의 STOP 버튼을 선택하면 비밀번호를 입력하여 해제할 수 있습니다.

환기



홈의 즐겨찾는 메뉴에서 ON / OFF 버튼으로 켜거나 끌 수 있습니다.
상세(❯) 아이콘을 선택하면 환기를 제어할 수 있습니다.

엘리베이터 콜



엘리베이터를 거주층으로 호출할 수 있습니다.
호출 CALL 버튼을 선택하면 현재 엘리베이터의 운행층 정보가 표시됩니다.
엘리베이터가 도착하면 도착 안내메시지와 알림음이 재생됩니다.
※ 엘리베이터 해당층 도착 상황은 실제와 차이가 발생할 수 있습니다.

조명

홈의 즐겨찾는 메뉴 조명에서 ON / OFF 버튼으로 전체조명을 모두 켜거나 끌 수 있습니다.
상세(❯) 아이콘을 선택하면 조명의 전체 또는 실별 제어를 할 수 있습니다.

3. 즐겨찾는 메뉴

월패드 사용에 있어 자주 사용하는 기능을
설정하는 기능입니다.

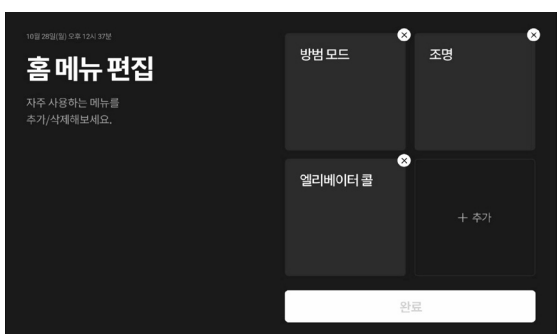
| 홈 메뉴 편집

홈 화면에서 메뉴를 길게 누르면 홈 메뉴 편집 화면으로 이동합니다.

ⓧ 버튼을 선택하여 삭제하거나 ＋ 추가 버튼을 선택하여 추가할 수 있습니다.

＋ 추가 선택 시 추가할 수 있는 메뉴를 선택 후 완료하시면 등록됩니다.

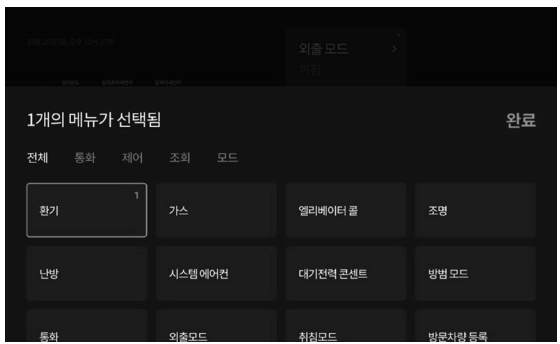
※ 최대 4개 까지만 추가할 수 있습니다.



3. 즐겨찾는 메뉴

월패드 사용에 있어 자주 사용하는 기능을 설정하는 기능입니다.

| 홈 메뉴 편집



3. 즐겨찾는 메뉴

월패드 사용에 있어 자주 사용하는 기능을 설정하는 기능입니다.

방범 모드

- 방범모드는 방범 설정 시 방범감지기를 동작하여 외부에서 침입 시 침입상태를 알려 줄 수 있습니다.
  방범 모드 카드의 "START" 버튼을 선택하면 방범모드 비밀번호를 입력 후 실행할 수 있습니다.
  방범모드의 "STOP" 버튼을 이용하여 해제 시에도 비밀번호를 입력하여 해제할 수 있습니다.

- 방범모드 실행 시 외출 지연시간 동안 "Beep"음이 발생하며, 외출지연시간 종료 후 방범모드가 동작합니다.

- 방범모드 동작중 세대현관문이 열리게 되면, 귀가지연시간이 실행되며, 귀가지연시간동안 "Beep" 음이 발생합니다.
  귀가지연시간내 비밀번호를 이용하여 해제해야 비상이 발생하지 않습니다.

※ 방범모드 실행 또는 해제 시 방범감지기 상태가 미감지 상태(현관문 닫힘, 저층 및 최상층의 동체감지기 인근 미감지)로 되어 있어야 정상 동작합니다. 방범감지기는 세대에 따라 문열림을 감지하는 자석감지기(세대현관문), 저층 및 최상층 세대의 동체감지기가 설치되어 있습니다. 현관문은 닫힌 상태여야 하며, 동체감지기 근처에는 움직임이 감지 되지 않은 상태에서 방범모드를 실행하거나 해제할 수 있습니다.

*방범모드의 초기 비밀번호는 보안을 위해 반드시 변경하시는 것을 권장하며, 비밀번호는 꼭 기억 해 주십시오.
방범모드의 비밀번호가 초기값(0000)으로 설정되어 있는 경우 보안을 위하여 신규 비밀번호 설정을 강제합니다.
방범모드 비밀번호는 [설정] - [안전 및 보안] 메뉴에서 변경할 수 있습니다.

3. 즐겨찾는 메뉴

월패드 사용에 있어 자주 사용하는 기능을
설정하는 기능입니다.

방범 모드

방범모드 실행 후 외출지연 시간, 귀가지연시간 동안 침입 알림을 표시하지 않습니다.

*방범모드의 동작 지연시간은 기본 30초로 설정되어 있습니다.

*모드 메뉴에서 자세한 내용은 확인할 수 있습니다. (방범 기능은 삭제 불가)

3. 즐겨찾는 메뉴

월패드 사용에 있어 자주 사용하는 기능을
설정하는 기능입니다.

| 엘리베이터 콜

엘리베이터를 거주층으로 호출할 수 있습니다.
엘리베이터가 도착하면 도착 안내 메시지와 알림음이 재생됩니다.

※ 엘리베이터 해당 층 도착 상황은 실제와 차이가 발생할 수 있습니다.

CALL 현재 엘리베이터의 운행층 정보 표시 ⇨ 도착알림 멘트

3. 즐겨찾는 메뉴

월패드 사용에 있어 자주 사용하는 기능을
설정하는 기능입니다.

조명

홈의 즐겨찾는 조명 메뉴에서 "ON/OFF" 버튼으로 전체조명을 모두 켜거나 끌 수 있습니다.
상세 > 아이콘을 선택하면 조명의 전체 또는 실별 제어를 할 수 있습니다.

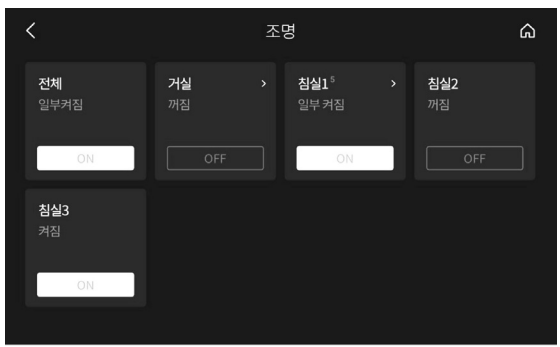
*월패드에 표기된 각실의 명칭은 실제와 차이가 있을 수 있습니다.
*월패드에 연결된 기기의 구성은 세대별 타입에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

홈 ⇨ 조명 > ⇨ 전체 또는 실별 선택 제어

3. 즐겨찾는 메뉴

월패드 사용에 있어 자주 사용하는 기능을
설정하는 기능입니다.

| 조명



ON / OFF 버튼으로 전체조명 또는 실별 제어

1. 최근 통화

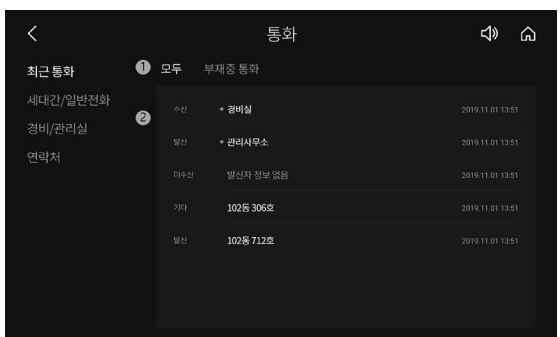
사용자 실수로 인한 보안상의 문제가 발생할 수 있으므로 문열림 기능 사용시 주의 하시기 바랍니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다. 연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

모두/부재중 통화 정보 확인

통화 메뉴의 "최근 통화"를 선택하여 최근에 통화한 정보를 확인할 수 있습니다.

- 최근 통화 목록 : 최신 순으로 통화한 수신/발신/미수신 목록이 표시되며, 연락처가 있는 경우 선택 시 바로 통화연결을 할 수 있습니다.
- 연락처 표시 : 단지내(세대간, 경비/관리실, 공동현관, 세대현관) 이름은 표시되나 일반/휴대전화 수신은 "발신자 정보 없음" 으로 표시됩니다. (발신자 정보 표시 서비스 미제공)



최근통화 ⇨ 모두 또는 부재중 통화 버튼 선택 ⇨

최근 통화에 대하여 목록 모두를 확인하거나, 부재중 통화 목록만을 확인할 수도 있습니다.

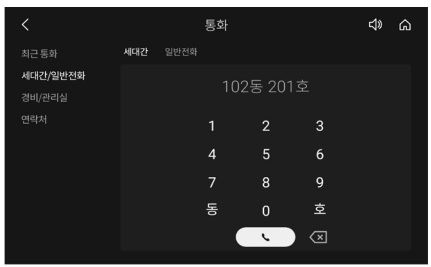
2. 세대간/일반전화

"세대간/일반전화"를 선택하여 다른 세대와 통화하거나 일반(국선)전화를 사용할 수 있습니다.

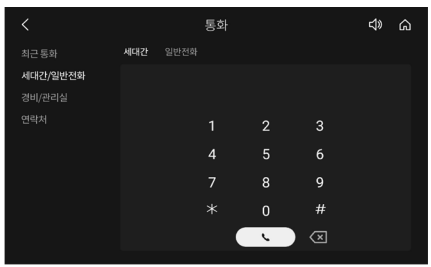
사용자 실수로 인한 보안상의 문제가 발생할 수 있으므로 문열림 기능 사용시 주의 하시기 바랍니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다. 연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

세대간/일반전화 다이얼패드 표기



세대간 화면 : 동/호 버튼



일반전화 화면 : ＊/＃ 버튼

각 버튼의 기능

메뉴 버튼	기능
세대간 / 일반전화	세대간 또는 일반전화를 선택하여 통화 모드를 변경할 수 있습니다.
다이얼패드	다이얼 패드에서 입력된 수신처 정보가 표시 됩니다.
	입력된 수신처로 통화를 시도합니다.
	입력한 수신처 번호를 한글자씩 지웁니다.
	통화연결 상태가 아닌 경우 : 호출 벨소리 음량을 조절할 수 있습니다. 통화연결 상태인 경우 : 통화 음량을 조절할 수 있습니다.

2. 세대간/일반전화
- 세대간

"세대간/일반전화"를 선택하여 다른 세대와 통화하거나 일반(국선)전화를 사용할 수 있습니다.

사용자 실수로 인한 보안상의 문제가 발생할 수 있으므로 문열림 기능 사용시 주의 하시기 바랍니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다. 연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

타 세대에서 호출이 왔을 때

세대간 화면과 함께 호출음이발생합니다.
다음과 같이 버튼을 누르면 통화가 시작됩니다. 30초 동안 호출을 받지 않으면 자동 종료합니다.

세대간 통화를 원할 때

세대간 버튼을 눌러 다이얼을 실행합니다. 통화하고자 하는 세대의 0000동 0000호를 차례대로 입력한 다음 통화 버튼을 누릅니다. 호출음과 함께 호출이 시작되며 타 세대에서 통화를 누르면 통화가 시작됩니다.

타 세대와 통화를 종료할 때 (3분 자동 종료)

다음과 같이 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다. 통화를 종료하지 않고 3분이 경과한 경우 자동으로 통화가 종료됩니다.

2. 세대간/일반전화
- 일반전화

"세대간/일반전화"를 선택하여 다른 세대와 통화하거나 일반(국선)전화를 사용할 수 있습니다.

*휴대폰과 통화 시 제조사에 따라서 통화 품질이 달라질 수 있습니다.

인터넷 전화(IP전화)는 지원하지 않습니다.

전화를 받을 때

일반전화 통화 화면과 함께 호출음이발생합니다.
다음과 같이 버튼을 누르면 통화가 시작되며 호출을 한 곳에서 통화 종료 시 자동 종료됩니다.

전화를 걸 때

일반전화 버튼을 눌러 다이얼을 실행합니다. 통화하고자 하는 전화번호를 누른다음 통화 버튼을 눌러 전화를 겁니다.

전화를 종료할 때

다음과 같이 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.

3. 경비실/관리실

경비실/관리실에 설치된 제어기와의
통화입니다.

*관리실 통화 미지원 시 관리실 발신 버튼은 미표기 됩니다.

경비실/관리실에서 호출이 왔을 때

경비실 통화 화면과 함께 호출음이 발생합니다.
다음과 같이 버튼을 누르면 통화가 시작됩니다. 30초 동안 호출을 받지 않으면 자동 종료합니다.

경비실/관리실과 통화를 원할 때

다음과 같이 버튼을 누르면 통화가 시작됩니다.

경비실/관리실과 통화를 종료할 때 (3분 자동 종료)

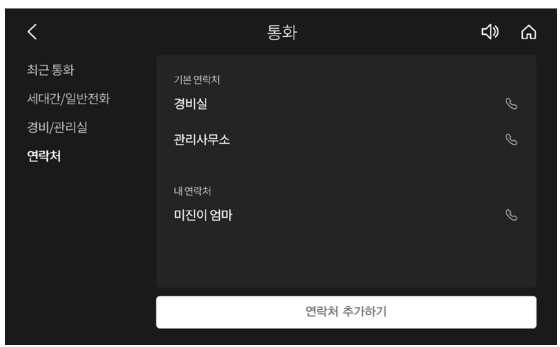
다음과 같이 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다. 통화를 종료하지 않고 3분이 경과한 경우 자동으로 통화가 종료됩니다.

4. 연락처

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는
제공되지 않을 수 있습니다.

연락처 등록 및 편집

연락처를 등록하고 편집할 수 있습니다.



각 메뉴의 기능

메뉴 버튼	기능
기본 연락처	경비실과 관리실은 기본 연락처 목록으로 표시됩니다. *경비실 관리실의 연락처 항목은 현장에 따라 상이할 수 있습니다.
내연락처	사용자가 등록한 연락처 목록이 표시됩니다.
📞	해당 연락처로 발신 통화를 걸 수 있습니다.
연락처 추가하기	새로운 연락처를 추가할 수 있습니다.

5. 영상 통화

사용자 실수로 인한 보안상의 문제가 발생할 수 있으므로 문열림 기능 사용시 주의 하시기 바랍니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다. 연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

영상 통화 및 저장

공동현관, 세대현관 등 호출 및 영상 통화를 할 수 있습니다.

각 버튼의 기능

버튼	기능
문열림	공동현관이나 세대현관의 문열림을 할 수 있습니다. 경비실, 관리실, 세대간, 일반전화에서는 제공하지 않습니다.
	통화를 종료합니다.
	통화를 연결하여 음성을 주고 받을 수 있습니다.
영상저장	통화영상을 저장할 수 있습니다. 경비실, 관리실, 세대간, 일반전화에서는 제공하지 않습니다.
1234동 1234호	현재 통화연결 중에 다른 발신처에서 호출 전화가 걸려온 경우 발신처 정보와 함께 통화대기 버튼을 표시합니다. 통화대기 버튼을 선택하면 현재 통화를 즉시 종료하고 대기 통화로 전환됩니다.

5. 영상 통화

사용자 실수로 인한 보안상의 문제가 발생할 수 있으므로 문열림 기능 사용시 주의 하시기 바랍니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다. 연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

공동현관/세대현관에서 호출이 왔을 때

세대와 통화연결되는 발신처 정보 표시와 함께 호출음이 발생합니다. 다음 그림과 같이 버튼을 누르면 통화가 시작됩니다. 30초 동안 호출을 받지 않으면 자동 종료합니다.

영상확인 ⇨ ⇨ 문열림

영상 통화를 종료할 때

다음과 같이 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.

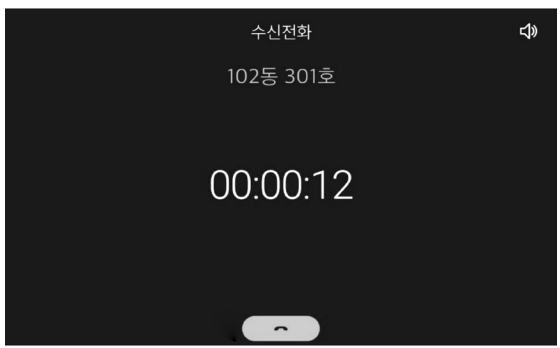
⇨ 통화 종료

6. 음성 통화

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

음성 통화

음성을 통한 호출 통화를 할 수 있습니다.



각 메뉴의 기능

메뉴 버튼	기능
102동 301호	통화가 연결되는 대상은 세대간, 경비실, 관리실, 일반전화 대상 정보를 표시합니다.
00:00:12	통화 연결 시 통화 중 시간을 표시합니다.
	수신 통화가 걸려온 경우 통화 연결 버튼, 통화 종료 버튼이 표시되며, 통화가 연결된 후에는 연결된 통화를 종료하는 버튼만 표시됩니다. 통화를 연결하여 음성을 주고 받을 수 있습니다.

※ 기능사양은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

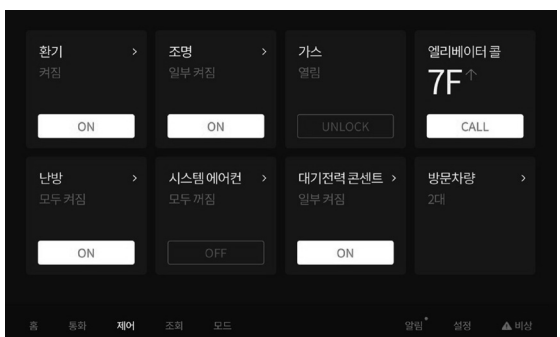
1. 제어 홈(선택사양)

제어 홈 선택사양은 최초 계약시 체결되는 것으로 사용 중 임의로 설치하거나 바꿀 수 없으며 제어기기의 종류 및 개수, 위치는 각 세대마다 다를 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다. 연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

제어 홈 화면

환기, 난방, 조명, 시스템에어컨, 가스, 대기전력콘센트, 엘리베이터콜, 방문차량 각각의 메뉴에 대해 개별 버튼을 이용하여 전체 제어를 할 수 있습니다. 제어 홈 메뉴의 > 아이콘을 선택하면 개별 제어에 대한 각각의 상세 제어를 할 수 있습니다.



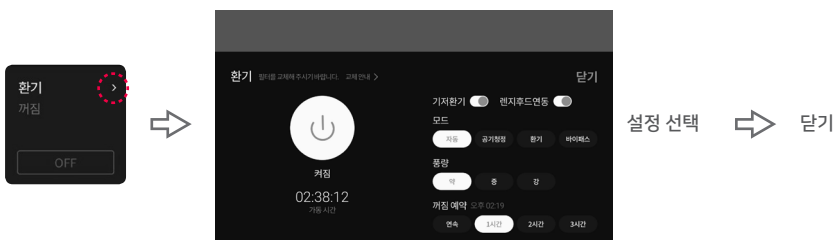
2. 환기

환기 장치를 제어 합니다.
환기 장치의 개수 및 명칭은 세대마다 다를 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

환기 제어

홈의 즐겨찾기 메뉴 또는 제어 홈에서 "ON/OFF" 버튼으로 환기를 켜거나 끌 수 있습니다.
환기의 상세 > 아이콘을 선택하면 상세 제어를 할 수 있습니다.



2. 환기

환기 장치를 제어 합니다.
환기 장치의 개수 및 명칭은 세대마다 다를 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

각 메뉴 버튼의 기능

메뉴 버튼	기능
환기 필터를 교체해주시기 바랍니다. 교체안내 >	환기필터 교체 필요시 상세 정보를 확인할 수 있습니다 (평상시 표시 없음) (e편한세상 홈페이지 "환기필터케어"에서 확인할 수 있습니다.)
켜짐 02:38:12 가동시간	환기 기기의 전원을 켜고 끌 수 있으며, 전원을 켜는 순간부터 가동시간이 표시됩니다.
기저환기	기저환기 사용 설정 시 환기시스템 내의 온도센서에서 5℃ 이하일 경우 동절기로 판단해 기저환기가 자동으로 가동됩니다. (환기 제어기에서도 설정할 수 있습니다.)
렌지후드연동	렌지후드연동 사용으로 설정시 렌지후드가 가동이 되면 환기제어기가 동작 여부를 판단합니다. (설정 시 환기 동작, 미설정시 환기 미동작) 현장에 렌지 후드 미 설치 시 지원하지 않습니다.
모드 자동 공기청정 환기 바이러스	모드는 자동, 공기청정, 환기, 바이패스 모드를 선택할 수 있습니다 현장에 설치되는 환기설비에 따라 모드는 상이할 수 있습니다.
풍량 약 중 강	풍량은 약,중,강 3단계로 조절할 수 있습니다. (선택된 모드에 따라 풍량 조절이 제한될 수 있습니다.)
꺼짐 예약 오후 02:19 연속 1시간 2시간 3시간	꺼짐 예약을 통해 환기 가동의 종료시간을 설정할 수 있습니다. 연속, 1시간, 2시간, 3시간을 선택할 수 있으며, 예약선택에 따른 꺼짐 시간이 표시됩니다. *월패드에서의 환기 제어는 실제 설치된 환기 기기의 동작 기능을 기준으로 제어됩니다.

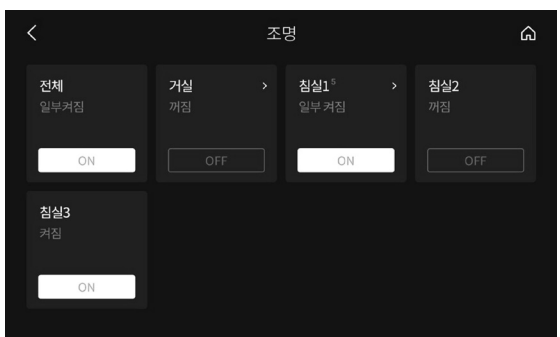
3. 조명

댁내 설치된 원격 제어 가능한 조명을
제어합니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는
제공되지 않을 수 있습니다.

조명 제어

홈의 즐겨찾기 메뉴 또는 제어 홈에서 "ON/OFF" 버튼으로 조명을 켜거나 끌 수 있습니다.
조명의 상세 > 아이콘을 선택하면 상세 제어를 할 수 있습니다.



※ 기능사양은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

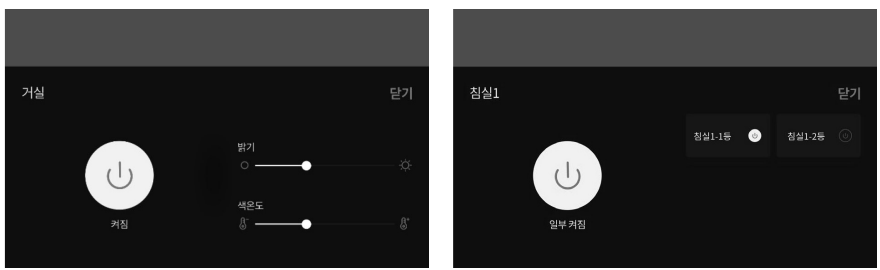
3. 조명

댁내 설치된 원격 제어 가능한 조명을 제어합니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

조명의 밝기/색온도/각실 별 제어

조명 메뉴의 상세 > 아이콘을 선택하여 다음과 같이 각실 별 조명 제어를 할 수 있습니다.



각 메뉴 버튼의 기능

메뉴 버튼	기능
	각실 별 또는 기기별 조명을 켜거나 끌수 있습니다.
	밝기 조절바 버튼을 우측으로 이동할 수록 밝아집니다.
	색온도 조절바 버튼을 우측으로 이동할 수록 차가운 느낌의 색상이 강해집니다.
	실내 조명스위치 버튼이 2개 이상일 경우 개별로 ON/OFF 제어를 할 수 있습니다.

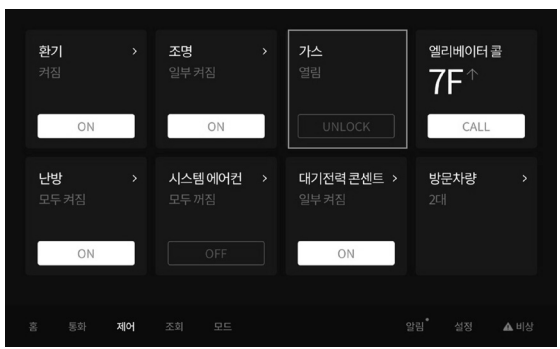
4. 가스/인덕션

가스밸브/인덕션이 열림 상태일 때 잠김으로 제어할 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

가스밸브/인덕션 제어

가스밸브/인덕션의 열림과 잠김 상태를 확인할 수 있습니다.
월패드에서는 안전상 잠금(LOCK)만 지원합니다.



설정 버튼 기능

버튼	기능
UNLOCK	가스밸브/인덕션이 열려있을 경우, UNLOCK 버튼을 눌러 닫을 수 있습니다. *안전사고를 방지하기 위해 가스밸브/인덕션 열기 기능은 제공하지 않습니다.

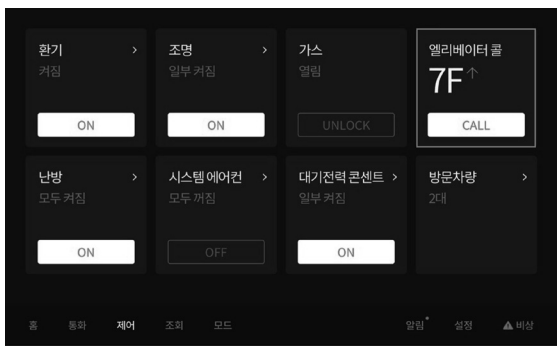
※ 기능사양은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

5. 엘리베이터 콜

엘리베이터를 호출합니다.
한번에 한가지 호출만 지원합니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는
제공되지 않을 수 있습니다.

엘리베이터를 호출할 때



설정 버튼 기능

버튼	기능
CALL	CALL 버튼을 누르면 엘리베이터를 호출할 수 있습니다. 호출하면 현재 엘리베이터의 운행정보가 표시됩니다. 엘리베이터가 도착했을 때 도착 알림 멘트가 음성으로 나옵니다. *엘리베이터 콜 후에는 다른 메뉴로 이동해도 콜은 유지됩니다.

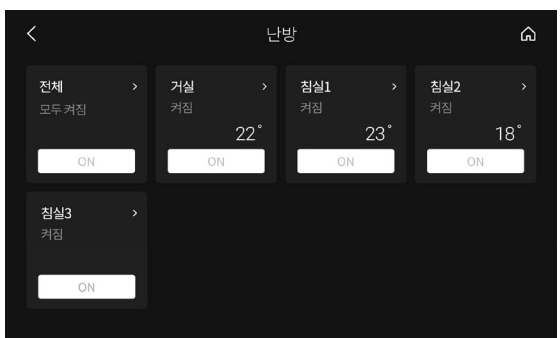
6. 난방

난방 장치를 제어합니다.
각 방의 개수 및 명칭은 세대마다 다를 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

난방 제어

홈의 즐겨찾기 메뉴 또는 제어 홈에서 "ON/OFF" 버튼으로 난방을 켜거나 끌 수 있습니다.
난방의 > 아이콘을 선택하면 상세 제어를 할 수 있습니다.



※ 기능사양은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

6. 난방

난방 장치를 제어합니다.
각 방의 개수 및 명칭은 세대마다 다를 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

전체/각실 난방 제어

현재 실내 온도 정보를 확인하고 난방조절기의 전원을 ON/OFF 할 수 있습니다.

설정 버튼 기능

버튼	기능
설정 온도 − 24° +	설정온도는 "+", "-" 버튼으로 1도 단위로 온도를 설정할 수 있습니다. 최소 및 최대 설정 온도는 난방조절기에 설정되어 있는 온도범위내에서 설정이 가능합니다.
외출 모드 켜짐 꺼짐	외출 모드는 실내의 일정 온도를 유지하기 위하여 실내온도가 10도 이하로 내려가는 경우 난방이 가동되는 기능입니다.
반복 난방 30분 > 예약난방 22시 > 켜짐 꺼짐 켜짐 꺼짐	반복 난방 : 1 시간 내에서 설정된 분 동안 난방 동작 후 나머지 분은 정지하며 이 동작을 반복합니다.(10분 ~ 50분 선택)
	예약 난방 : 설정된 시간 후부터 설정 온도대로 난방을 가동합니다. (1시 ~ 24시 선택) *난방은 설정온도가 현재 온도보다 높을 경우 가동됩니다. *월패드에서의 난방 제어는 실제 난방 기기의 동작 사양을 기준으로 제어됩니다.

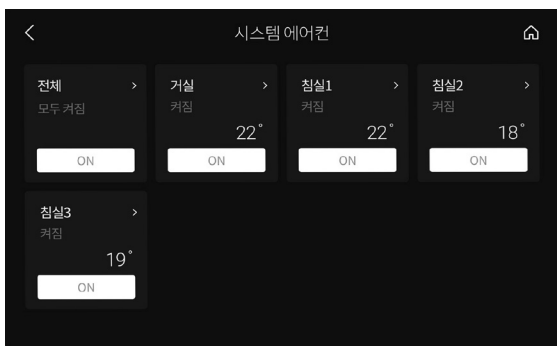
7. 시스템에어컨

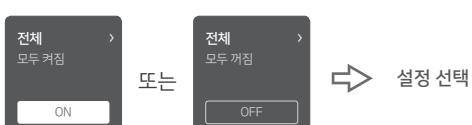
시스템에어컨 장치를 제어합니다.
각 방의 개수 및 명칭은 세대마다 다를 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

시스템에어컨 제어

홈의 즐겨찾기 메뉴 또는 제어 홈에서 "ON/OFF" 버튼으로 시스템에어컨을 켜거나 끌 수 있습니다.
시스템 에어컨의 > 아이콘을 선택하면 상세 제어할 수 있습니다.





※ 기능사양은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

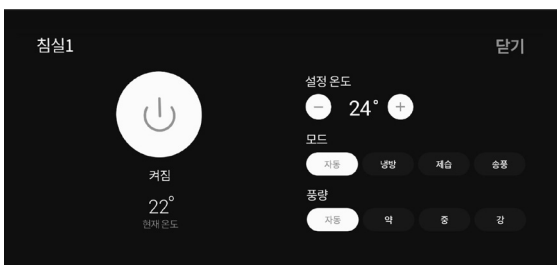
7. 에어컨

에어컨 장치를 제어합니다.
각 방의 개수 및 명칭은 세대마다 다를 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

전체/각실 에어컨 제어

현재 실내 온도 정보를 확인하고 에어컨 조절기의 전원을 ON/OFF 할 수 있습니다.



설정 버튼 기능

버튼	기능
설정온도 − 24° +	설정온도는 "+", "-" 버튼으로 1도 단위로 온도를 설정할 수 있습니다. 최소 및 최대 설정 온도는 시스템 에어컨에서 설정되어 있는 온도범위내에서 설정이 가능합니다.
모드 자동 냉방 제습 송풍	운전 모드는 자동, 냉방, 제습, 송풍을 제공합니다. 운전 모드는 실제 시스템 에어컨의 자체 운전 방식에 따릅니다.
풍량 자동 약 중 강	자동, 약, 중, 강의 풍량을 설정할 수 있습니다. 풍량은 실제 시스템 에어컨 기기의 자체 운전 방식에 따릅니다. *월패드에서의 에어컨 제어는 실제 시스템에어컨 기기의 동작 사양을 기준으로 제어됩니다.

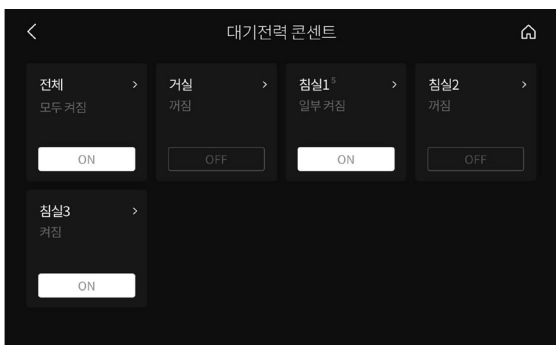
8. 대기전력 콘센트

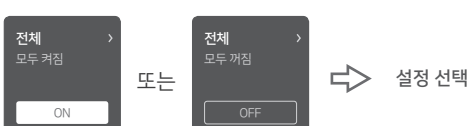
대기전력 콘센트 장치를 제어합니다.
각 방의 개수 및 명칭은 세대마다 다를 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

대기전력 콘센트 제어

홈의 즐겨찾기 메뉴 또는 제어 홈에서 "ON/OFF" 버튼으로 대기전력 콘센트를 켜거나 끌 수 있습니다.
대기전력 콘센트의 > 아이콘을 선택하면 상세 제어할 수 있습니다.





※ 기능사양은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

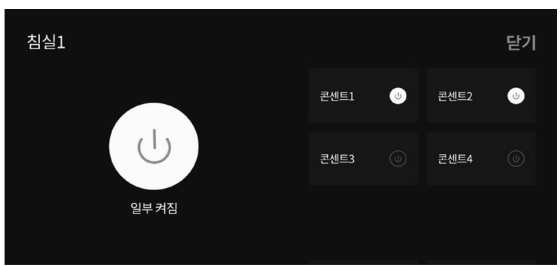
8. 대기전력 콘센트

대기전력 콘센트 장치를 제어 합니다.
각 방의 개수 및 명칭은 세대마다 다를 수 있습니다.

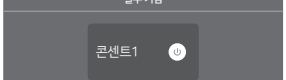
*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

대기전력 콘센트 각실 제어

대기전력 콘센트는 대기전력 차단기능을 가지고 있는 콘센트이며 전체 또는 각실 별로 제어할 수 있습니다



설정 버튼 기능

버튼	기능
	현재 대기 전력의 상태를 표시합니다. 버튼을 누르면 대기전력이 켜져 있을 경우 꺼지고, 꺼져있을 때는 켜집니다.
	각실 대기전력 콘센트를 개별 ON/OFF 할 수 있습니다.

9. 방문차량

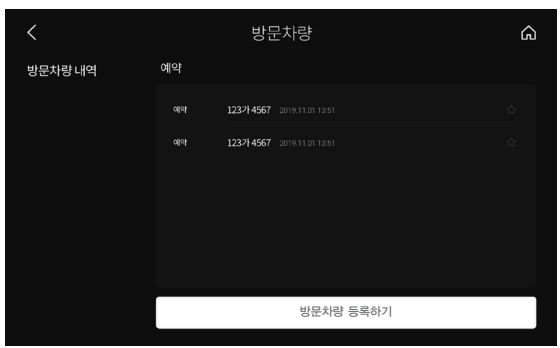
*각 세대별로 차량등록은 최대 5건까지 가능하며, 차량당 2일간 방문기간을 설정할 수 있습니다.

*등록(예약)하신 건수가 5건일 경우 삭제 후 추가 등록 할 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다. 연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

방문차량 예약 등록하기

세대에 방문 예정인 방문 차량을 예약 등록을 하거나 현황을 확인할 수 있습니다.
방문 예약한 차량은 주부 출입구를 좀 더 편리하게 진입할 수 있습니다.
- 방문차량을 사전 예약하는 것으로 단순 출입 인증용이며 주차관리는 단지별로 상이합니다.



각 메뉴의 기능

메뉴 버튼	기능
예약	방문차량이 예약되어 있는 경우 표시됩니다. 방문차량 항목을 선택하면 방문차량의 상세정보를 확인하고 해당 차량번호를 즐겨찾기에 추가하실 수 있습니다.
방문차량 등록하기	방문차량을 추가 예약하실 수 있습니다. *최대 5건을 등록할 수 있습니다.

※ 기능사양은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

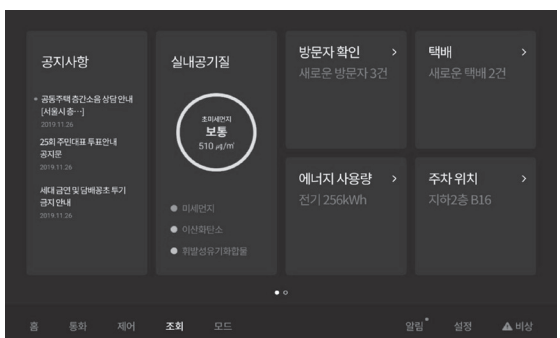
1. 조회 홈

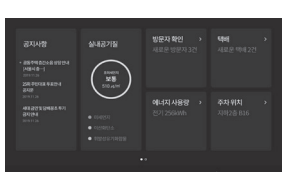
단지내 생활에 필요한 다양한 정보을 조회할 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

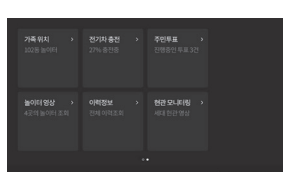
조회 홈 메뉴

조회 항목은 공지사항, 실내공기질, 방문자확인, 에너지 사용량, 택배, 주차위치, 가족위치, 놀이터영상, 전기차충전, 이력정보, 주민투표, 현관모니터링 정보를 조회 하실 수 있습니다.(좌우로 화면을 이동하시면 개별 메뉴를 확인할 수 있습니다.)





좌우 화면이동



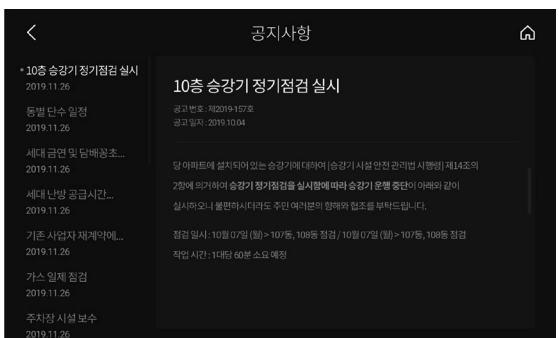
개별 메뉴 확인

2. 공지사항

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는
제공되지 않을 수 있습니다.

공지사항 조회

관리사무소에서 단지 운영에 필요한 각종 소식을 입력한 공지사항을 확인할 수 있습니다.
공지사항의 항목을 선택하면 상세 내용을 확인하실 수 있습니다.



※ 기능사양은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

3. 실내공기질(선택사양)

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는
제공되지 않을 수 있습니다.

실내공기질 확인

실내 거실에 설치되어 있는 공기질센서가 측정한 정보를 조회할 수 있습니다.
실내공기질 정보를 그래프 보기로 상세하게 확인할 수 있습니다.
- 오늘, 이번주, 이번달 / 오늘(시간별), 이번주(요일별), 이번달(일별) 그래프를 확인할 수 있습니다.

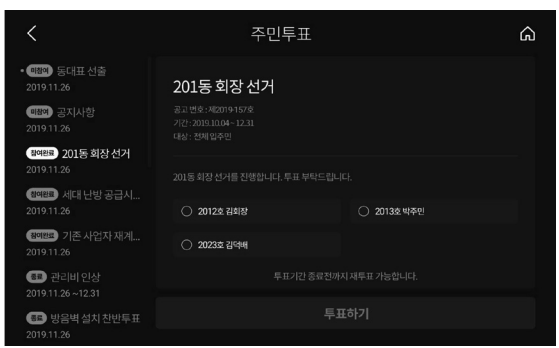
4. 주민투표(선택사양)

관리사무소에서 등록한 투표내용을 확인합니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는
제공되지 않을 수 있습니다.

주민투표 확인하기

관리사무소에서 등록한 투표내용을 [조회] - [주민투표]에서 확인할 수 있습니다.
- 주민투표 항목을 선택하면 상세 내용을 확인하고 안건을 선택하여 투표권을 행사할 수 있습니다.
- 투표를 완료하였더라도 투표 기간 종료전까지는 안건을 다시 선택하여 이미 선택한 투표를 변경하실 수 있습니다.
- 새로운 투표는 투표 목록에서 적색(●) 아이콘으로 구분 가능합니다.



5. 방문자확인

세대현관 및 공동현관을 통해 방문한 방문자 영상을 볼 수 있습니다.

*저장된 영상에는 음성은 녹음 되지 않습니다.
개인정보보호법 제25조 (영상정보처리기기의 설치 운영 제한) 2020.08.05

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

방문자 확인하기

세대 호출 시 저장된 영상 및 통화 중 사용자가 저장한 정보를 확인할 수 있습니다.
세대 현관 앞에 일정시간 이상 머무르는 사람 발생 시 도어카메라가 자동으로 영상을 저장됩니다.

메뉴 버튼 기능

버튼	기능
방문자 확인	방문자 호출 시 자동으로 저장한 영상정보의 항목을 제공합니다.
저장된 영상	사용자가 영상 통화 시 직접 저장한 영상정보의 항목을 제공합니다.
호출 부재중 세대 현관 2021.01.14 12:24	방문자영상이 저장된 일자를 리스트로 제공하며, 가장 최근의 방문 리스트순으로 정렬됩니다. 원하는 리스트를 선택하면 방문자 이미지가 펼쳐지며 이전에 선택했던 리스트는 축소됩니다.
🗑	삭제 버튼을 누른후 삭제하고자 하는 방문자 이미지를 선택하여 삭제할 수 있습니다. *방문자 영상은 삭제 후 복구할 수 없습니다. 삭제 시 주의해주십시오.

5. 방문자확인

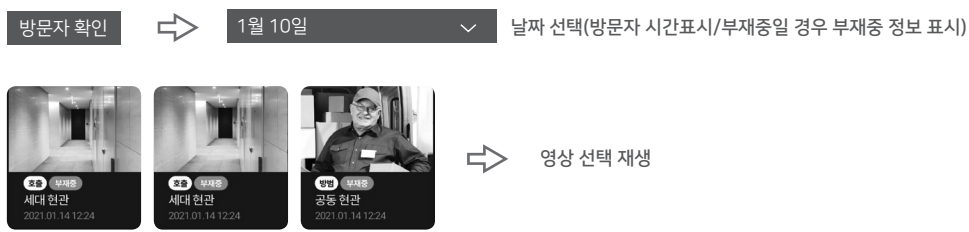
세대현관 및 공동현관을 통해 방문한 방문자 영상을 볼 수 있습니다.

*저장된 영상에는 음성은 녹음 되지 않습니다.
개인정보보호법 제25조 (영상정보처리기기의 설치 운영 제한) 2020.08.05

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

방문자 영상 재생하기

방문 시간이 표시되며, 부재중 방문자인 경우 부재중 정보가 표시됩니다.
해당 이미지를 선택하면 영상을 재생 할 수 있습니다.



5. 에너지 사용량

전기, 가스, 수도, 난방, 온수 에너지 사용량을 확인할 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

에너지 사용량 확인하기

에너지 사용량의 오늘(시간별), 이번달(일별), 올해(월별)의 개별 현재 사용량의 상세정보를 확인할 수 있습니다.

메뉴 버튼 기능

버튼	기능
오늘	"오늘" 기간(1일)에 해당하는 시간별 에너지 사용량 정보를 확인하실 수 있습니다. 전기 사용량 항목만 시간별 및 전시간까지의 누적 현재 사용량 정보를 표시합니다. *"오늘" 메뉴 버튼은 "전기 사용량"만 정보를 제공합니다.
이번달	"이번달" 기간에 해당하는 일별 에너지 사용량 정보를 확인하실 수 있습니다. 각 에너지 항목은 전시간까지의 누적 현재 사용량을 동일평형 평균 사용량 대비 초과, 절약 상태 정보를 표시합니다.
올해	"올해" 기간에 해당하는 월별 에너지 사용량 정보를 확인하실 수 있습니다. 각 에너지 항목은 전시간까지의 누적 현재 사용량을 동일평형 평균 사용량 대비 초과, 절약 상태 정보를 표시합니다.
⚙	설정 메뉴에서 목표값을 설정할 수 있습니다.

5. 에너지 사용량

전기, 가스, 수도, 난방, 온수 에너지 사용량을 확인할 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

일간 사용량 (전기만 해당함)

"일간" 버튼을 눌러 현재 사용량, 실시간 사용량, 금일 시간별 사용량, 실시간 사용량을 확인할 수 있습니다.

메뉴 버튼 기능

버튼	기능
현재 사용량(kWh)	당일의 현재 시간까지의 누적 에너지 사용량 정보를 표시합니다.
실시간 사용량(kWh)	검침 갱신 시간인 이전 시간 기준의 실시간 사용량 정보를 표시합니다. *전기항목만 실시간 사용량을 제공합니다. (1시간 단위로 갱신됩니다.)
금일 시간별 사용량(kWh)	시간별 에너지 사용량에 대한 그래프를 제공합니다. 그래프를 누르면 해당 그래프 구간에 대한 사용량 정보를 표시합니다.
실시간 사용량	실시간 사용량을 표시합니다. 그래프를 누르면 해당 그래프 구간에 대한 사용량 정보를 표시합니다.
2021년 09월 25일 ▾	원하는 날짜(일)를 선택하면 해당 일자의 정보를 표시합니다.

※ 기능사양은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

5. 에너지 사용량

전기, 가스, 수도, 난방, 온수 에너지 사용량을 확인할 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

월간 사용량

"월간" 버튼을 눌러 해당 기간의 에너지 사용량을 확인할 수 있습니다.

설정 버튼 기능

버튼	기능
현재 사용량(kWh)	당월의 현재 일까지의 누적 에너지 사용량 정보를 표시합니다.
이번달 예측 사용량(kWh)	일일단위의 사용량 추이를 기반으로 예측 사용량 정보를 제공합니다. 예측 사용량이므로 실제 사용량 결과와는 차이가 있을 수 있으므로 참고용으로만 확인해주십시오.
동일평형 절약순위	동일평형 사용량 대비 우리집 사용량의 순위를 표시합니다.
일별 사용량(kWh)	월간 사용량에 대한 일별 상세 그래프를 제공합니다. 그래프를 누르면 해당 그래프 구간에 대한 사용량 정보를 표시합니다.
2021년 08월 ▾	원하는 날짜를 선택하면 해당 월의 정보를 표시합니다.

5. 에너지 사용량

전기, 가스, 수도, 난방, 온수 에너지 사용량을 확인할 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

연간 사용량

"연간" 버튼을 눌러 해당 기간의 에너지 사용량을 확인할 수 있습니다.

메뉴 버튼 기능

버튼	기능
현재 사용량(kWh)	당해의 현재 월까지의 누적 에너지 사용량 정보를 표시합니다.
동일평형 절약순위	동일평형 사용량 대비 우리집 사용량의 순위를 표시합니다.
월별 사용량(kWh)	연간 사용량에 대한 월별 단위 그래프를 제공합니다. 그래프를 누르면 해당 그래프 구간에 대한 사용량 정보를 표시합니다.
2021년 ▾	원하는 년도를 선택하면 해당 년도의 정보를 표시합니다.

※ 기능사양은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

6. 택배

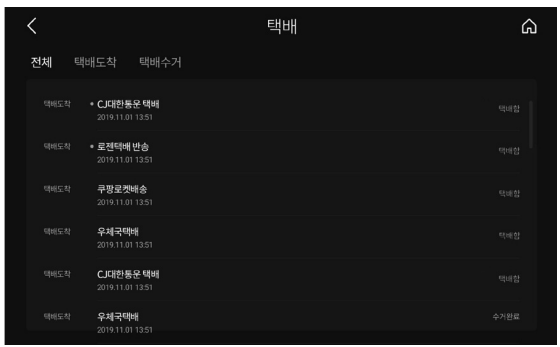
택배서버와 연동되었을 경우 확인 가능합니다.

*조회기능은 선택사양의 항목에 따라 또는 아파트 단지 서버 연동 유무에 따라 선택 항목이 다를 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다. 연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

택배 조회

무인 택배함의 택배 도착/수거 여부에 대한 택배정보를 확인할 수 있습니다.



설정 버튼 기능

버튼	기능
전체	택배도착과 택배수거 항목을 모두 표시합니다.
택배도착	택배도착 항목을 표시합니다. 택배도착 상태 : 무인 택배함에 택배물건이 보관되어 있는 상태입니다.
택배수거	택배수거 항목을 표시합니다. 택배수거 상태 : 무인 택배함에 보관된 택배 물건을 수거 완료한 상태입니다.

7. 주차위치

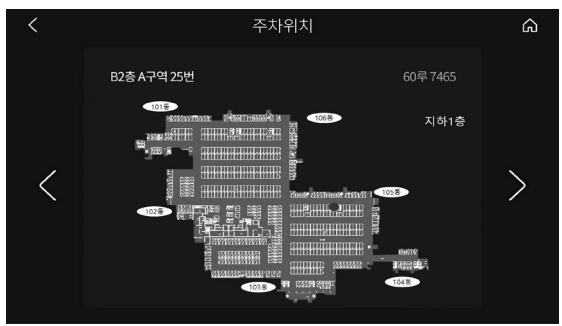
관리사무소에 등록된 차량에 대해 주차위치를 확인합니다.

*조회기능은 선택사양의 항목에 따라 또는 아파트 단지 서버 연동 유무에 따라 선택 항목이 다를 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다. 연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

주차위치 확인하기

관리사무소에 등록된 차량에 대해 단지 내 차량이 주차 되어 있는 경우 차량 번호와 주차 위치를 확인할 수 있습니다.



메뉴 버튼 기능

버튼	기능
B층 A구역 25번	주차 차량의 번호와 위치가 텍스트로 표시됩니다.
	차량이 주차된 위치를 표시하는 주황색(●) 아이콘이 표시됩니다.
< / >	등록차량이 여러대 일 경우 좌, 우 이동 버튼을 통해 각 차량의 주차 위치를 확인할 수 있습니다.

※ 기능사양은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

8. 가족위치

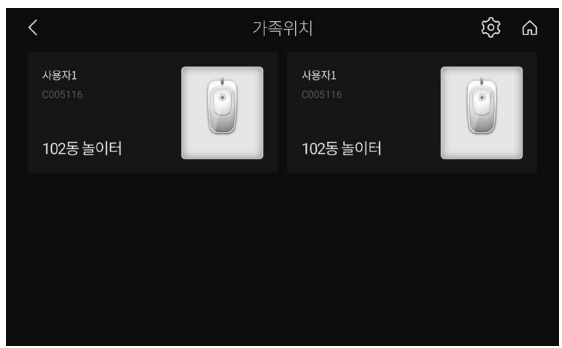
단지내 가족의 위치를 확인할 수 있습니다.

*조회기능은 선택사양의 항목에 따라 또는 아파트 단지 서버 연동 유무에 따라 선택 항목이 다를 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다. 연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

단지내 가족위치 조회

관리사무소에 등록된 태그키를 가지고 있으면 단지내 가족위치를 확인할 수 있습니다.



설정 버튼 기능

버튼	기능
사용자1 C005116	관리사무소에 등록된 태그키의 사용자 명과 태그키 ID정보를 표시합니다.
102동 놀이터	태그키의 위치를 텍스트로 표시합니다.(지상 놀이터의 위치 정보 제공)
⚙	태그키의 이름을 설정할 수 있습니다.

9. 놀이터 영상

CCTV 서버와 연동되었을 경우 놀이터 영상을 볼 수 있습니다.

*놀이터 영상은 현장에 따라 연동된 CCTV 카메라 수는 차이가 있을 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다. 연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

놀이터 영상 확인

놀이터를 촬영하는 카메라의 항목을 제공하며, 항목을 선택하면 해당 영상을 확인할 수 있습니다.
원하는 놀이터를 선택하면 영상을 재생합니다.

※ 기능사양은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

10. 전기차 충전

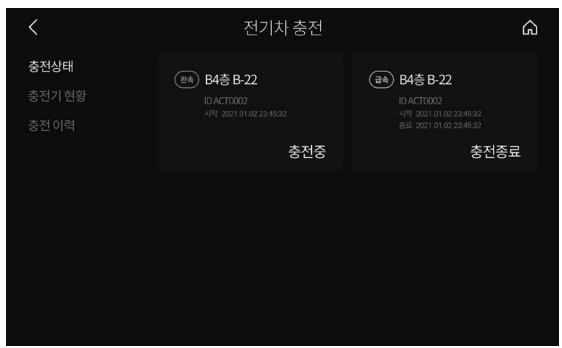
관리사무소에 세대 정보가 등록된 전기차량은 충전상태, 충전기 현황, 충전이력에 대한 정보를 확인할 수 있습니다.

*전기차 충전설비 제조사에 따라 연동되는 정보는 상이할 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다. 연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

전기차 충전상태 확인하기

"충전상태" 버튼을 누르면 현재 충전중인 해당 세대의 전기차 상태를 확인할 수 있습니다.



설정 버튼 기능

버튼	기능
충전상태	등록된 태그키의 사용자 명과 태그키 ID정보를 표시합니다.
완속 / 급속	- 완속 충전 : 차량위치/ID/시작 시간을 표시합니다. - 급속 충전 : 차량위치/ID/시작 시간/종료 시간을 표시합니다.
B4층 B-22 ID ACT0002 시작 2021.01.02. 23:45:32	현재 전기차를 충전하고 있는 충전소의 위치를 표시합니다. *ID 정보는 충전설비의 고유 식별 번호입니다.
충전중 / 충전종료	현재 충전 차량의 충전상태 정보를 표시합니다. 배터리가 충전중인 경우 "충전중"으로 표시되며, 완충이 된 경우 "충전종료"로 표시됩니다.

10. 전기차 충전

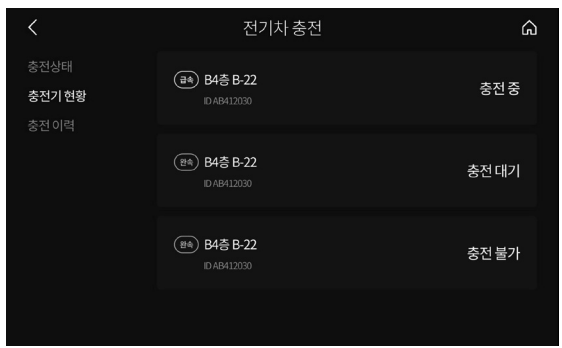
관리사무소에 세대 정보가 등록된 전기차량은 충전상태, 충전기 현황, 충전이력에 대한 정보를 확인할 수 있습니다.

*전기차 충전설비 제조사에 따라 연동되는 정보는 상이할 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다. 연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

충전기 현황 확인하기

"충전기 현황" 버튼을 누르면 전체 충전기들의 상태정보를 리스트로 제공합니다.



설정 버튼 기능

버튼	기능
충전기 현황	충전기 타입, 충전기 위치, 충전기 ID, 충전기 상태를 표시합니다.
완속 / 급속	- 완속 충전 : 차량위치/ID/시작 시간을 표시합니다. - 급속 충전 : 차량위치/ID/시작 시간/종료 시간을 표시합니다.
충전중 / 충전대기 / 충전불가	- 충전중 : 해당 충전기가 전기차를 충전 중인 상태입니다. - 충전 대기 : 전기차 충전을 대기하고 있는 상태이며 충전이 가능합니다. - 충전불가 : 충전기 고장, 점검 등 기계적인 제약에 따라 충전이 불가한 상태입니다.

※ 기능사양은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

10. 전기차 충전

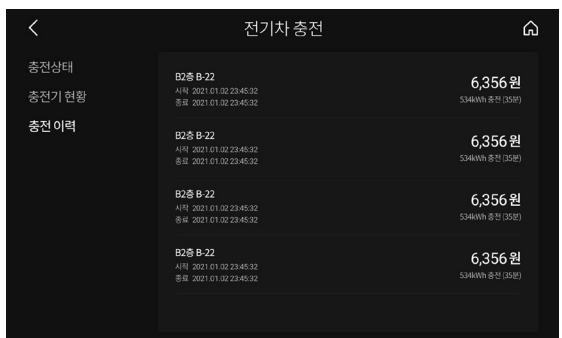
관리사무소에 세대 정보가 등록된 전기차량은
충전상태, 충전기 현황, 충전이력에 대한
정보를 확인할 수 있습니다.

*전기차 충전설비 제조사에 따라 연동되는 정보는
상이할 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는
제공되지 않을 수 있습니다.

충전 이력 확인하기

"충전이력" 버튼을 누르면 해당 세대의 전기차 충전 이력을 리스트로 제공합니다.
충전기 위치, 충전 시작시간, 충전 종료시간, 충전 금액, 충전량 정보를 확인할 수 있습니다.



11. 이력 정보

기본 설정은 전체로 선택되어 있으며, 이력정보 각 메뉴에 따라 제어, 입출차, 모드, 출입, 택배, 방문자, 비상 이력 등의 항목을 제공합니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

전체 이력 정보 조회하기

세대의 제어 상태값, 모드, 방문자, 비상 이력 변경 및 단지 공용부와 관련된 입출차, 택배, 비상 등의 이력 정보를 확인할 수 있습니다.

※ 기능사양은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

12. 현관 모니터링

세대현관의 도어카메라를 통해 세대 현관앞의 상황을 영상으로 확인할 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다. 연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

현관 모니터링 영상 확인하기

현관 모니터링 실행 중 도어 카메라를 통한 현재 세대현관의 영상을 표시합니다.

설정 버튼 기능

버튼	기능
	세대 현관 호출 시 벨소리 음량을 조절할 수 있습니다.
영상저장	현재 모니터링 하고 있는 영상을 저장할 수 있습니다.

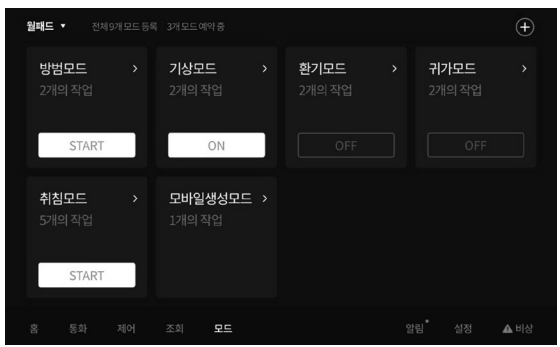
모드 기능에 대하여

1. 모드 홈

모드 홈은 월패드에 연동된 제어기기를 사용자의 상황에 맞게 조건에 따라 또는 한번의 조작으로 여러개를 동시에 제어할 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다. 연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

모드 홈 화면



방범모드 – 기본제공(삭제불가)

외출시 세대의 침입감지 및 보안에 관련한 제어기기 동작을 실행합니다. 삭제가 불가능합니다.
기본 제어는 엘리베이터 호출(CALL), 가스잠금(LOCK), 네트워크 조명스위치 전체 꺼짐(OFF)입니다.

사용자 모드

사용자가 직접 새로운 모드를 등록하면 항목이 표시됩니다. 입주시에는 방범모드만 제공되며 상황에 맞게 모드를 만들 수 있습니다.

모드 기능에 대하여

1. 모드 홈

모드 홈은 월패드에 연동된 제어기기를 사용자의 상황에 맞게 조건에 따라 또는 한번의 조작으로 여러개를 동시에 제어할 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다. 연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

모드 실행

"START" 버튼이 있는 모드는 수동실행 모드로서 "START" 버튼을 누를 때 바로 해당 모드를 실행합니다.
- 방범모드(수동모드) : "START/STOP" 버튼으로 실행 및 종료됩니다.
- 사용자모드(수동모드) : "START/STOP" 버튼으로 실행 및 종료됩니다.
- 자동모드 : "ON/OFF" 버튼으로 예약 실행입니다.

*모바일앱에서 등록 한 사용자 모드는 모바일앱에서만 실행할 수 있습니다.

모드 상세 옵션 확인

모드의 항목을 누르면 각 해당하는 모드의 상세 옵션값(조건, 작업의 상세 설정내용)을 확인할 수 있습니다.

모드 구분 보기

월패드 및 사용자계정(모바일앱)에서 등록된 모드를 선택하여 확인할 수 있습니다. 선택한 모드에 대하여 전체 등록 모드 수와 그 전체중에 실행되는 사용자 모드가 있는 경우 이 모드에 대한 예약(ON) 상태를 확인할 수 있습니다.

새로운 모드 추가

새로운 사용자 모드를 추가할 수 있습니다.

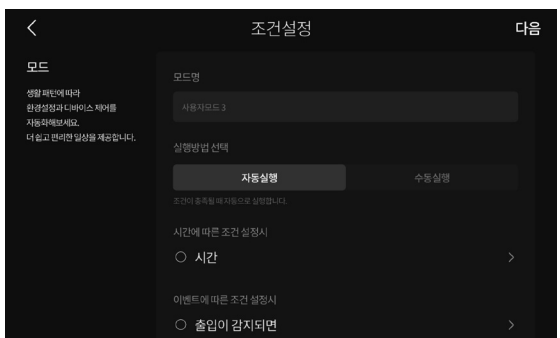
2. 모드 추가

모드 홈은 월패드에 연동된 제어기기를 사용자의 상황에 맞게 조건에 따라 또는 한번의 조작으로 여러개를 동시에 제어할 수 있습니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다. 연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는 제공되지 않을 수 있습니다.

모드 추가하기

위, 아래로 터치하면 화면을 더 볼 수 있습니다.



설정 버튼의 기능

버튼	기능
사용자모드 3	모드명 텍스트 입력창을 누르면 문자를 입력할 수 있는 키패드가 표시됩니다. 사용자 모드의 이름을 입력합니다. *이해하기 쉬운 간단한 이름을 넣는 것을 권장합니다.
자동실행	일정한 조건이 충족되면 자동으로 실행합니다. 조건은 시간에 따른 조건, 이벤트에 따른 조건을 (출입감지, 실내온도, 실내공기질) 설정할 수 있습니다. *예시1) 퇴근시간이 오후 7시일 경우: 오후 7시가 되면 자동으로 월패드에 연동된 조명을 ON 할 수 있습니다. *예시2) 실내온도가 30도일 경우: 자동으로 월패드에 연동된 시스템에어컨을 ON 할 수 있습니다.
수동실행	일정한 조건없이 직접 "START" 버튼을 눌러 실행하는 방법입니다. *예시) "START" 버튼을 눌렀을 때 조명3개 ON, 시스템에어컨 ON을 동시에 동작하게 합니다.

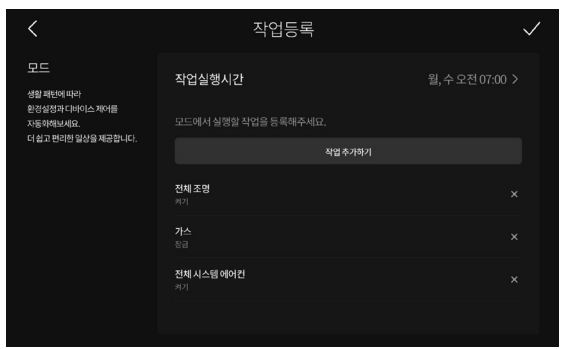
3. 작업 등록

등록된 작업항목이 표시됩니다.

*선택사양은 시공 시 공사되어 있어야 사용 가능합니다.
연동 방법 및 설치 유무에 따라 기능이 변경 또는
제공되지 않을 수 있습니다.

작업 등록 추가하기

등록된 작업항목이 표시됩니다. 모드실행 시 동작할 작업항목을 등록할 수 있습니다. 조명, 난방, 환기, 시스템에어컨, 엘리베이터 콜 등 월패드에 연동된 제어기기를 선택할 수 있습니다.



설정 버튼 기능

버튼	기능
작업 추가하기	작업(제어) 리스트가 나오며 전체 또는 각실의 제어기기를 선택할 수 있습니다.
×	등록된 작업항목을 삭제할 수 있습니다.
✓	원하는 작업을 등록 후 우측 상단의 "저장" 버튼을 누르면 새로운 모드 추가가 완료됩니다.

4. 모드 상세 옵션

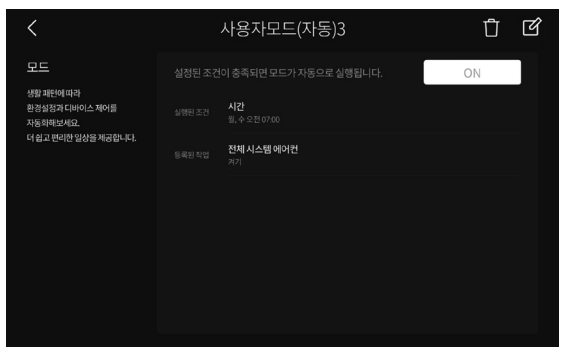
해당 모드의 설정된 조건이나 등록된 작업의 옵션을 확인할 수 있습니다.

*방범 모드의 작업실행 항목중 "방범설정"기능은 기본 실행 항목이므로 삭제가 불가능합니다.

*모바일앱에서 등록한 모드는 월패드에서 START, ON/OFF, 편집이 불가능하므로, 해당 모바일앱에서 실행하거나 편집할 수 있습니다.
(단, 월패드에서 삭제는 가능합니다.)

작업 등록 추가하기

모드 메인 항목 화면에서 원하는 자동 또는 수동 모드 항목을 누르면 옵션을 확인하고, 모드의 삭제 및 옵션을 편집할 수 있습니다.
또한 "START"(수동실행) 또는 "ON/OFF" (자동실행)으로 예약할 수 있습니다.



설정 버튼 기능

버튼	기능
	해당 모드를 삭제합니다.
	이미 설정된 모드 옵션(조건, 작업항목, 이름 등)을 수정할 수 있습니다. 편집 방식은 새로운 모드를 추가할 때와 동일한 방식입니다.
ON	- 자동모드인 경우 : "ON"/"OFF" 버튼이 표시되며 "ON"으로 설정되어 있는 경우 조건을 만족 시 예약 실행할 수 있습니다. - 수동모드인 경우 : "START" 버튼이 표시되며, 이 버튼을 눌러 바로 모드를 실행할 수 있습니다.

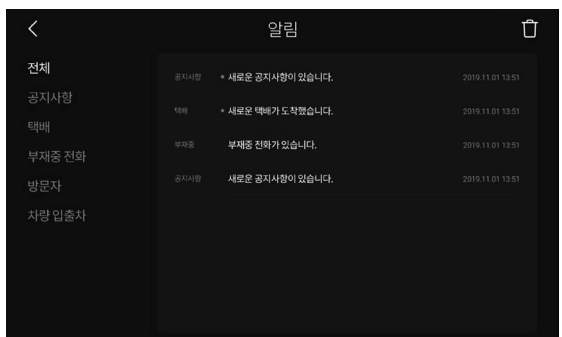
알림 기능에 대하여

1. 알림

리스트를 통해 전체, 공지사항, 택배,
부재중 전화, 방문자, 차량 입출차 항목을
확인하실 수 있습니다.

알림 메뉴 확인하기

홈 메뉴 하단의 "알림" 버튼을 눌러 신규 공지사항, 택배, 부재중 전화, 방문자, 차량 입출차 정보를 바로 확인할 수 있습니다.

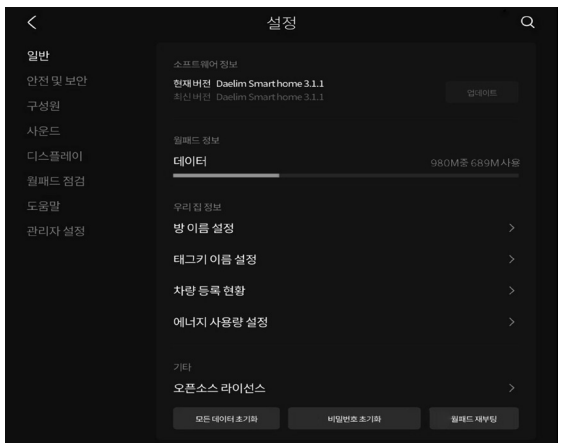


설정 버튼 기능

버튼	기능
전체	작업(제어) 리스트가 나오며 전체 또는 각실의 제어기기를 선택할 수 있습니다.
공지사항	공지사항 메뉴로 이동하여 상세 내용을 확인할 수 있습니다.
택배	택배 메뉴로 이동하여 택배 내역을 확인할 수 있습니다.
부재중 전화	해당 통화처로 바로 발신 통화를 연결합니다.
방문자	방문자의 저장 영상을 확인할 수 있습니다.
차량 입출차	등록차량의 입차, 출차 이력을 확인할 수 있습니다.
🗑	알림 항목의 삭제모드로 전환되며, 삭제하고자 하는 항목을 선택한 후 삭제하실 수 있습니다.

1. 일반

월패드 및 세대와 관련하여 일반, 안전 및 보안, 구성원, 사운드, 디스플레이, 월패드 점검 등 항목에 대하여 옵션을 설정하고 도움말을 확인할 수 있습니다.



설정 버튼 기능

버튼	기능
업데이트	월패드 소프트웨어 버전을 수동으로 업데이트할 수 있습니다.
모든데이터 초기화	월패드의 사용자 설정값, 사용자 모드, 방문자 영상, 이력 정보 등의 데이터를 삭제하여 월패드의 데이터를 초기 상태로 전환합니다. (데이터 초기화 시 삭제된 데이터는 복구되지 않습니다.)
비밀번호 초기화	방범 및 비상모드 등의 사용자 비밀번호를 초기값으로 변경합니다.
월패드 재부팅	월패드의 전원을 자동으로 끄고 다시 부팅합니다.
🔍	설정 메뉴 우측상단에 위치하고 있으며 키워드를 입력하여 설정 메뉴를 검색할 수 있습니다. *월패드가 설치되는 현장별로 메뉴의 내용은 상이할 수 있습니다.

설정 기능에 대하여

1. 일반

월패드 및 세대와 관련하여 일반, 안전 및 보안, 구성원, 사운드, 디스플레이, 월패드 점검 등 항목에 대하여 옵션을 설정하고 도움말을 확인할 수 있습니다.

소프트웨어 정보

현재 월패드의 소프트웨어 버젼과 최신버젼을 확인할 수 있습니다.
"업데이트" 버튼을 통해 월패드 소프트웨어 버젼을 수동으로 업데이트할 수 있습니다.

월패드 데이터

저장공간의 잔여량을 확인할 수 있습니다.

방 이름 설정

제어에서 제공하는 방이름을 편집할 수 있습니다.

태크키 이름 설정

등록된 태그키의 이름을 변경할 수 있습니다. (해당 설비 제공 시 표시됩니다.)

차량등록현황

해당 세대에 등록된 등록 차량번호를 확인할 수 있습니다. (알림은 설정할 수 있습니다.)

에너지 사용량 설정

전기, 가스, 수도, 난방, 온수의 각 에너지 사용량의 목표량을 설정할 수 있습니다.

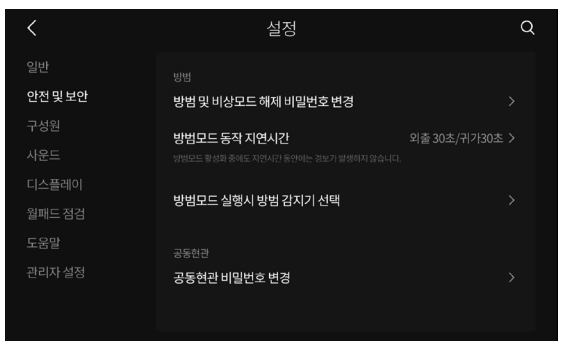
오픈소스 라이선스

월패드 개발에 사용된 오픈소스에 대한 정보를 표시합니다.

2. 안전 및 보안

안전 및 보안 설정하기

월패드 이용 시 필요한 사용자 비밀번호 변경, 지연시간, 감지기 선택, 공동현관 비밀번호 변경을 확인할 수 있습니다.



방범 및 비상모드 비밀번호 변경

방범모드 실행/해제 및 비상모드 해제 시, 기타 월패드 기능상 보안이 필요한 경우 사용하는 비밀번호를 변경할 수 있습니다.

*초기 비밀번호는 "0000"으로 설정되어 있으며, 보안을 위해 초기 비밀번호를 변경하십시오. 변경 시 비밀번호는 연속번호, 중복번호, 같은 번호의 조합은 설정이 제한됩니다. 비밀번호는 잊어버리지 않도록 잘 기억해 주십시오.

방범모드 동작 지연시간

방범모드 실행 시 침입감지 동작을 지연하는 시간을 설정할 수 있습니다.

- 외출 지연 시간 : 방범모드 실행 후 사용자가 현관문 밖으로 나가는 시간 동안 알림이 되지 않게 지연하는 시간 설정입니다.
- 귀가 지연 시간 : 방범모드가 실행되어 있는 상태에서 사용자가 귀가 시 현관에 부착된 감지기가 동작될 때 안전하게 해제하는 지연시간입니다.

2. 안전 및 보안

방범모드 실행시 방범감지기 선택

사용자의 생활 특성상 방범모드 실행 시 방범감지기가 여러 개인 경우 특정 방범감지기를 사용하지 않음으로 설정할 수 있습니다.
기본 설정은 세대현관 방범감지기(고정), 동체감지기(저층/최상층)가 설정되어 있습니다.

*방범감지기는 세대의 타입에 따라 구성 및 개수의 차이가 있을 수 있습니다.

*방범감지기의 사용 해제를 하는 경우 침입감지 알림이 작동하지 않게 되오니 신중하게 설정해 주십시오.
이에 따라 발생하는 문제에 대해서는 책임지지 않습니다.

공동현관 비밀번호 변경

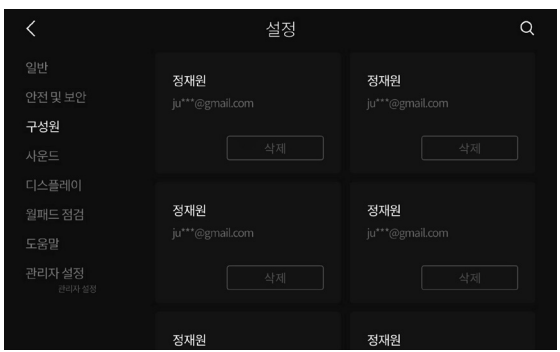
해당 세대별 공동현관 출입문의 비밀번호를 설정할 수 있습니다.(초기 비밀번호는 없습니다.)
공동현관 비밀번호 변경 시 새로운 비밀번호를 입력 후 사용할 수 있습니다.

3. 구성원

구성원 설정하기

모바일앱에서 회원가입을 하고 월패드 인증을 완료한 구성원 계정을 확인할 수 있습니다.
(스마트폰의 스토어에서 **"스마트 eLife"**를 검색 후 설치 하시면 회원가입 후 사용할 수 있습니다.)

- 구성원 인증 목록 : 구성원 이름과 아이디(이메일)가 표시됩니다. 구성원 항목이 많은 경우 스크롤로 나머지 항목을 확인할 수 있습니다.



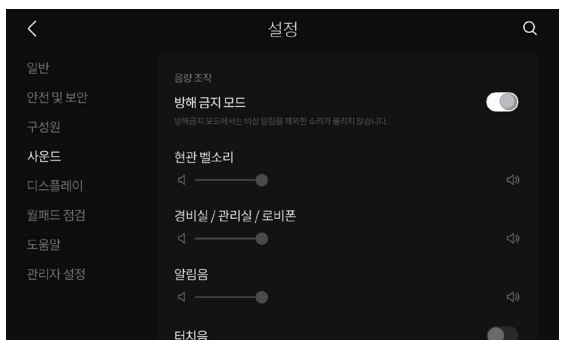
설정 버튼 기능

버튼	기능
삭제	삭제 버튼을 눌러 해당 구성원을 삭제할 수 있습니다. 구성원이 삭제될 경우 모바일앱의 이용이 제한되므로 주의해 주십시오. *새로 이사 온 경우 이전 구성원을 확인하여 삭제할 수 있습니다.

4. 사운드

사운드 설정하기

월패드에서 재생되는 각종 사운드의 설정을 변경할 수 있습니다. (e편한세상만의 전용 음원을 사용하였습니다.)



4. 사운드

방해금지 모드

비상 알림음과 통화음을 제외한 나머지 소리를 음소거합니다. 기본값은 OFF로 되어 있으며, 방해금지 모드를 설정하면 현관 벨소리, 경비실/관리실/로비폰, 알림음, 터치음의 설정 항목이 비활성화됩니다.

현관 벨소리

세대현관에서 초인종을 눌렀을 때 월패드에서 재생되는 벨소리의 음량을 조절할 수 있습니다.

관리사무소/경비실 /로비폰 벨소리

단지의 경비실, 관리실 및 로비폰(공동현관) 호출 시 벨소리의 음량을 조절할 수 있습니다.

알림음

월패드의 각종 알림음의 음량을 조절할 수 있습니다.

터치음

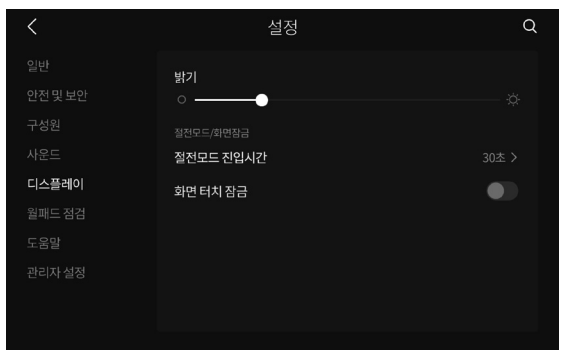
월패드의 화면 터치 시 발생하는 소리를 설정(ON/OFF)할 수 있습니다.

※ 기능사양은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

5. 디스플레이

디스플레이 설정하기

월패드 화면의 밝기/절전모드 진입시간/화면 터치 잠금 설정을 할 수 있습니다.



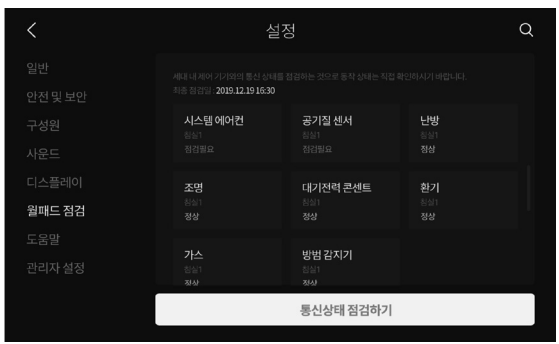
설정 버튼 기능

메뉴 버튼	기능
밝기	밝기 조절바 버튼을 우측으로 이동할 수록 밝아집니다. 화면이 너무 밝을 경우 월패드의 발열이 발생할 수 있으므로 알맞은 밝기로 조절하여 주십시오.
절전모드 진입시간 30초 >	월패드의 사용에 따른 화면이 켜진 후 다시 화면이 꺼지기까지의(절전모드) 시간을 설정할 수 있습니다. 기본값은 30초이며, 1분, 2분, 3분, 4분, 5분으로 설정값을 변경할 수 있습니다. 절전모드에서 화면을 다시 터치하면 화면이 다시 켜집니다.
화면 터치 잠금	"ON" 설정 시 어린이의 장난과 같이 월패드의 조작에 따른 오작동을 방지하기 위해 절전모드(화면꺼짐)에서 터치를 하면 화면이 켜질 경우 비밀번호를 입력하는 화면을 제공합니다. 기본 설정은 "OFF"입니다. *비밀번호는 방범 및 비상모드 비밀번호와 동일한 번호를 사용합니다.

6. 월패드 점검

통신상태 점검하기

월패드와 연동된 세대 제어 기기와의 통신상태를 점검할 수 있습니다.



각 메뉴의 기능

메뉴 버튼	기능
통신상태 점검하기	월패드와 설치된 제어기기간의 통신 상태를 확인하는 절차를 진행합니다. 통신상태에 이상이 있는 경우 해당 제어기기에 "점검필요" 정보가 표시됩니다. *점검하기는 통신상태만 점검하며, 세대내 제어기기의 동작상태는 직접 확인해 주시기 바랍니다.

※ 기능사양은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

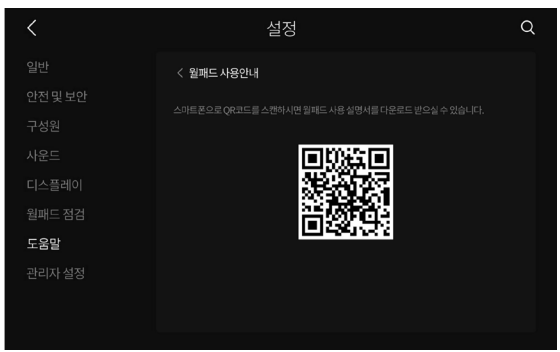
7. 도움말

월패드 사용자설명서 및 모바일앱 다운로드 정보를 제공합니다.

*QR 코드는 현장별로 상이합니다.

월패드 사용안내

월패드의 사용설명서를 다운로드할 수 있는 QR코드를 안내해 드립니다.



7. 도움말

월패드 사용자설명서 및 모바일앱 다운로드 정보를 제공합니다.

*QR 코드는 현장별로 상이합니다.

*단지에 따라 대림 e-Life 앱이 제공되지 않을 수 있습니다.

모바일 사용안내

원격제어 및 조회할 수 있는 모바일앱을 다운로드할 수 있는 QR코드를 안내해 드립니다.

※ 기능사양은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양이 포함되어 있습니다.

8. 검색

설정 메뉴 상단의 검색 버튼으로 설정 항목의 메뉴를 검색할 수 있습니다.

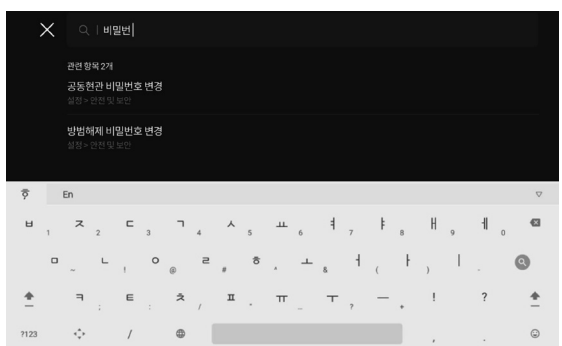
*안드로이드 운영체계에서 제공하는 기본 키보드가 제공됩니다.(실제 월패드 키보드 이미지와 차이가 있을 수 있습니다.)

검색어 입력

검색하고자 하는 설정 메뉴의 키워드를 입력할 수 있습니다.

검색 결과

검색 결과의 항목을 선택하면 해당 페이지로 이동합니다.

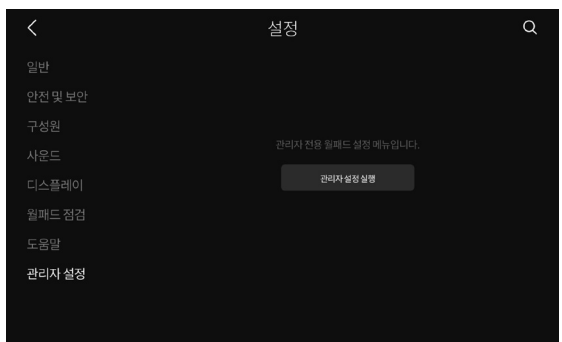


9. 관리자 설정

*관리자 전용 메뉴입니다.

월패드의 설치 관리자의 전용 메뉴

관리자 설정은 월패드의 중요 동작에 대한 시스템 설정 목적의 메뉴로서 일반 사용자는 이용이 제한됩니다.



비상 기능에 대하여

1. 알림

*비상모드는 반드시 비상 상황일 경우에만 사용해 주십시오.

*피난사다리가 동작하는 경우, 비상모드와 동일한 방식으로 알림이 발생합니다. 이 경우 피난사다리의 개방 상태를 확인하여 주십시오.

*지진과 같은 재난발생시 관리소에서 재난 알림을 월패드로 발송 시 비상모드와 동일한 방식으로 재난발생 알림 화면이 표시될 수 있습니다. (특수 현장의 경우에 연동시 제공됩니다)

비상모드 통보하기

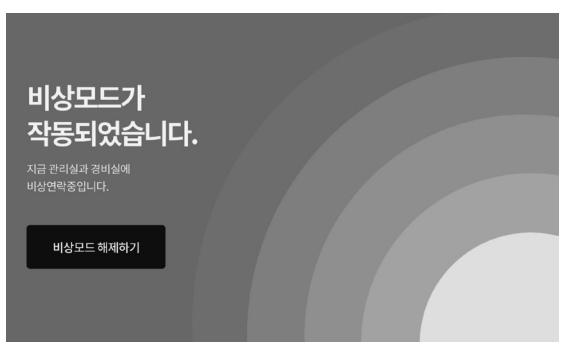
홈 메뉴 화면의 우측 하단에 ▲비상 버튼을 3초 이상 선택하면 비상모드가 동작합니다. 비상모드가 실행되면 경비실에 통보가 됩니다.

비상모드 해제하기

비상모드 **"해제하기"** 버튼을 선택하면 비밀번호 입력 후 비상모드를 해제하실 수 있습니다.

*비상모드 해제의 비밀번호는 방범모드 해제 비밀번호와 동일하게 설정됩니다.

- 초기 비밀번호(0000)는 보안을 위해 반드시 변경하시는 것을 권장하며, 비밀번호는 꼭 기억해 주십시오.
- 비상모드 해제 비밀번호는 **[설정] - [안전 및 보안]** 메뉴에서 변경할 수 있습니다.



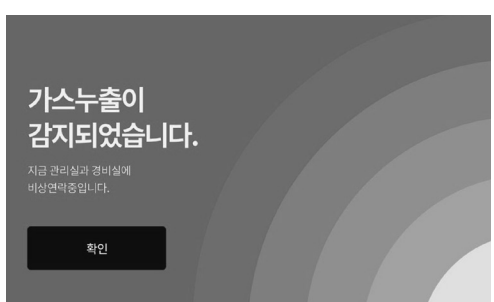
2. 비상 상황 표시

방범 모드가 설정 되었을 때 침입상황이 발생하거나 주방의 가스누출, 주방의 화재 발생, 피난사다리 개방 등 비상상황을 동일한 방법으로 월패드에 표시됩니다.

*가스누출, 주방화재는 상황 확인만 가능합니다.

침입감지 표시

가스누출 감지 표시



고장진단 및 조치 방법에 대하여

본 제품이 정상적으로 동작하지 않으면 아래 사항을 점검해 보시고, 점검해도 정상적으로 작동하지 않으면 당사 서비스센터로 연락해 점검을 받으십시오.

| 전화기능이 동작하지 않을 때

- 정전 중에는 전화기능이 동작 하지 않습니다.

| 도어폰 화면이 선명하지 않을 때

- 현관 카메라의 렌즈 보호용 창이 더러워 졌는지 확인 합니다.

03 제품규격 및 사양

제품 사양 ——— 88
제품 보증서 ——— 91

제품 사양

DWP-2000 메인 유니트

구분		제원
사용전원		DC12V, 2.5A(Adaptor 입력 : AC100-240V, 50/60Hz, 출력 : DC12V, 2.5A)
소비전력		전력절전 : 9W 이하, 최대: 30W이하
통화방식		스피커폰 통화 방식
LCD 제원	PANEL TYPE	10형 WIDE DIGITAL COLOR TFT-LCD
	해상도	800 x 1280
사용환경	온 도	0℃ ~ 40℃
	습 도	90% 이하 (상대습도)
외형	크 기	268 x 170 x 17
	무 게	0.9 Kg
설치방법		매립형
External I/O		RS485 Serial Interface
무선사양	무선 규격	-
	송신 주파수	-
	수신 주파수	-
	변조 방식	-
	전파 형식	-
	출력	-

※ 이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 기기로써 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
※ 본 기기의 소비 전력은 주변 기기에 따라 달라질 수 있습니다.
※ 반드시 제품 사양에 맞는 정품 AC Adaptor를 사용하십시오.

구분	제원
적합등록번호	R-R-DCi-DWP-2000-H
상호	(주)대림 건설정보지점
기자재 명칭	홈게이트웨이 기능 내장형 월패드 (기타 전화기능을 내장한 복합 단말기기)
모델명	DWP-2000
제 조 년 월	별도 표기
제조자 및 제조국가	현대에이치티(주) / 한국

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

메모

메모

제품 보증서

품 질 보 증 서

_____ 고객님

(주)대림 건설정보지점 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
   - 천재지변(화재, 지진, 수해, 낙뢰 등)으로 인한 고장 발생 시
   - 대림 건설정보지점 서비스 기사 또는 서비스 지정점의 수리기사가 아닌 자가 제품을 분해, 수리 또는 개조하여 고장발생 시
   - 사용전원의 이상으로 인한 고장 발생 시
   - 접속기기의 불량으로 인한 고장 발생 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		고객상담실
	주소		
	전화번호		1588-1087

(주)대림 건설정보지점

DWP-2000

(주)대림 건설정보지점

서비스센터 1588-1087

"현대에이치티(주)는 (주)대림 건설정보지점의 서비스 지정 업체입니다."

6320000453 REV.01

KSA ISO 9001 CERTIFIED