

Smart Home System 대성 *S-Line* 10.1" 월패드 사용설명서


DSHW-10S1

- ※ 본 매뉴얼은 제품의 모든 기능 설명을 포함하고 있습니다. 사용 가능한 기능은 현장 또는 세대별로 상이할 수 있습니다.
- ※ 인증키를 변경하지 않을 경우 보안 문제가 있을 수 있으니, 새로 이사 온 입주민의 경우 반드시 인증키 갱신 후 사용하여 주시기 바랍니다.
- ※ 앱 서비스를 이용하시기 전에 반드시 읽은 후 사용하십시오.
- ※ 앱 서비스의 표시사양 및 이미지는 실물과 다를 수 있으며, 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.
- ※ 본 사용설명서의 내용은 서비스 품질 및 단지 상황에 따라 예고없이 변경될 수 있습니다.



01	안전을 위한 주의 사항	3
02	제품 각부 명칭과 기능	4
03	화면 구성	5
04	통화 기능	6
05	제어 기능	7
06	방법/보안 기능	8
07	단지 정보 기능	9
08	부가 기능	11
09	설정	13

 안전하게 사용하기 위해서 “안전을 위한 주의사항”을 반드시 읽고 사용해 주시기 바랍니다.

 본 제품의 성능 및 사용자설명서의 내용은 품질 향상을 위해 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.









안전을 위한 주의 사항











본 제품을 사용하기 전에 안전상의 주의사항을 반드시 읽은 후 사용하십시오. 사용자나 타인의 안전 및 재산의 손실을 사전에 방지하기 위해서입니다.
사용전에는 반드시 보양비닐을 제거하고 사용하십시오.
















표시사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 수 있음을 나타내는 표시입니다.

표시사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품손상이 발생할 수 있음을 나타내는 표시입니다.

- | | | |
|--|--|--|
|  일반적인 금지를 나타냅니다. |  전원 플러그를 콘센트에서 반드시 뽑을 것을 나타냅니다. |  분해 금지를 나타냅니다. |
|  감전에 대한 경고 및 주의를 나타냅니다. |  접촉 금지를 나타냅니다. |  화재에 대한 경고 및 주의를 나타냅니다. |
|  반드시 지켜야 할 준수사항을 나타냅니다. |  고온에 대하여 경고 및 주의를 나타냅니다. | |

- | | | |
|--|---|--|
|  경고 |  기존 배선을 사용할 경우는 적합한지 확인하시고 설치하여 주십시오.
화재, 감전의 원인이 됩니다. |  절대로 충격을 가하지 마십시오. |
| |  표시된 정격 전압 이외의 전압으로 사용을 금합니다.
본체 전원단자를 지정된 기기 이외의 다른 기기 전원으로 사용하지 마십시오. |  절대로 임의로 떼어내지 마십시오.
설치된 제품을 벽체에서 임의로 분리해서는 아니되며 불가피한 경우, 당사 서비스 기사나 해당 지정점에 연락하여 상의하시기 바랍니다. |
| |  하나의 전원 콘센트에 여러 제품을 동시에 사용하지 마세요.
이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다. |  절대 임의로 분해하거나 수리 또는 개조하지 마십시오.
감전 및 화재의 원인이 될 수도 있습니다. |
| |  전원 코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건을 놓지 마세요.
손상된 전원 코드 사용시 감전, 화재의 원인이 됩니다. |  시스템 및 감지기에 물을 뿌리지 마시고, 물이 들어가지 않도록 하십시오.
본체 및 감지기는 방수, 방진 구조로 되어 있지 않으므로 부품의 단락 등으로 인한 화재와 고장의 원인이 되는 경우가 많습니다. |
| |  기름, 연기, 습기가 많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳에는 설치하지 마세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다. | |

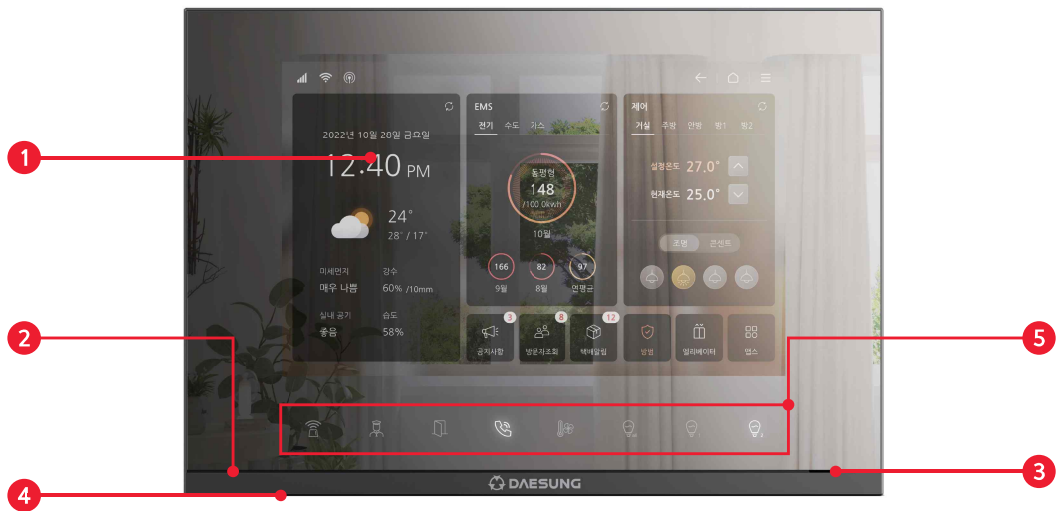
- | | |
|--|--|
|  주의 |  이동시킬 경우는 꼭 플러그를 콘센트에서 빼서 통신선 등 외부의 접속선을 뺀 것을 확인한 후 행하여 주십시오.
코드의 상처로 화재, 감전의 원인이 됩니다. |
| |  벽면에 설치 시에는 벽면제의 두께, 재질에 주의하여 주십시오.
사용 중에 낙하로 상처의 원인이 됩니다. |
| |  난방기구 등 열이 나는 곳이나 직사광선이 직접 들어오는 곳은 피해 설치하여 주십시오.
화재의 원인이 됩니다. |
| |  젖은 손으로 절대 전원 코드를 꽂거나 빼지 마세요.
감전의 원인이 됩니다. |
| |  제품 통풍구에 젓가락, 철사, 송곳 등의 금속제나 종이, 성냥 등의 불에 타기 쉬운 물건을 집어 넣지 마세요.
감전, 화재의 원인이 됩니다. |
| |  AC/DC용 개폐기 사용시 감전사고의 위험이 있으니 주의하여 설치 하십시오.
감전, 화재의 원인이 됩니다. |
| |  기계에 손을 넣을 경우는 플러그를 빼거나 플러그가 없는 경우 전원 차단기를 내린 후 행동하여 주십시오.
감전, 화재의 원인이 됩니다. |
| |  본 제품 외관에 상처를 줄 수 있기 때문에 신나, 알코올 등의 약품이나 화학 물질등으로 닦거나 살충제로 닦지 마십시오. |
| |  젖은 수건이나 천으로 제품을 닦지 마십시오. 제품 안으로 물기가 스며들 경우 화재, 감전, 고장의 원인이 됩니다. |
| |  인테리어의 변경/수리/보수 등을 할 때는 주의해 주십시오. |
|  사용설명서는 잘 보관하시고 이사할 때 본 설명서도 전달해 주시기 바랍니다. | |
|  대형 TV나 스피커 등의 강한 자력을 발생시키는 기기를 본 제품 가까이 하지 마십시오. | |

주의사항

- 본제품과 연결기기 아닌 제품과 연결시 제품에 손상이 발생할 수 있습니다.
- 개폐기(도어락) 연결시 주의하세요.
- 본제품은 최첨단 기기 이므로 동작시 오류가 발생할 수 있으므로 동작 오류시 전원을 OFF/ON 하시기 바랍니다.

제품 각부 명칭 추가

DSHW-10S1



명 칭	기 능
1 LCD화면	본 제품의 모든 동작 상태를 표시하고 작동하는 터치식 화면입니다
2 마이크	내 목소리를 상대방에게 전달하는 곳입니다
3 스피커	소리가 출력되는 곳입니다
4 전원스위치	전원 ON/OFF시 사용합니다
5 버튼	<ul style="list-style-type: none"> 비상 : 비상 상황 발생 시 사용하는 버튼입니다 (3초간 눌렀을 때) 경비실통화 : 경비실 통화 개시 기능을 수행합니다 문열림 : 도어폰, 공동현관 호출 또는 통화 중 문열림 기능을 수행합니다 통화 : 호출 수신 시 통화 개시 기능을 수행합니다 난방/환기선택 : 난방 및 환기 제어할 때 사용하는 버튼입니다 전체 조명제어 : 거실 전체 조명을 제어할 때 사용하는 버튼입니다 조명1제어 : 거실 1번 조명을 제어할 때 사용하는 버튼입니다 조명2제어 : 거실 2번 조명을 제어할 때 사용하는 버튼입니다

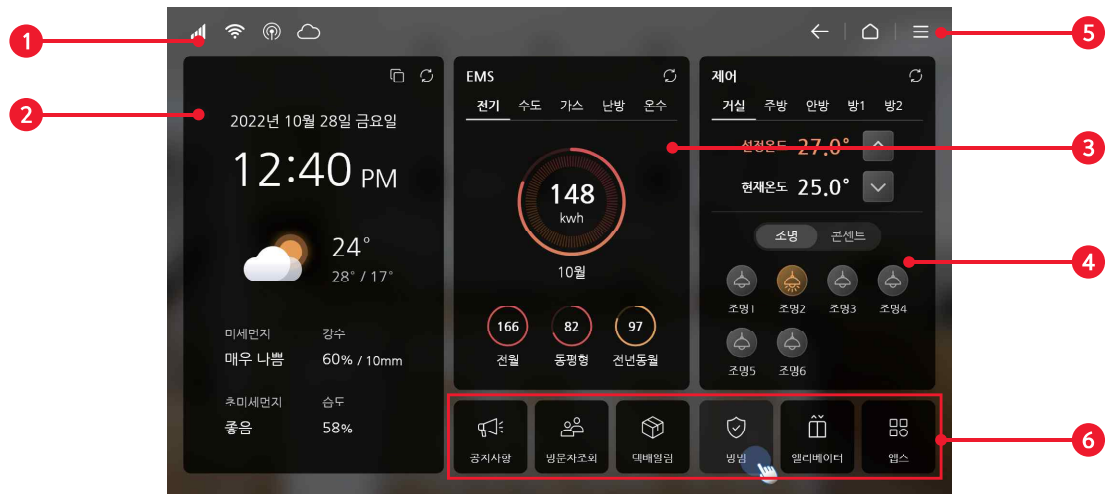
제원 SPEC

모델명	DSHW-10S1
디스플레이	10.1" TFT COLOR LCD
화면동작	풀터치 스크린
해상도	1280x800(HD급)
통화방식	스피커폰 통화
통신방식	이더넷
원격제어	RS-485(내부), TCP/IP(외부)
설치형태	매립형
정격전원	DC +12V/2.5A
정격소비전력	Max, 10W
동작온도	0℃~40℃
제품크기	300(W)x210(H)x34(D)mm

화면 구성

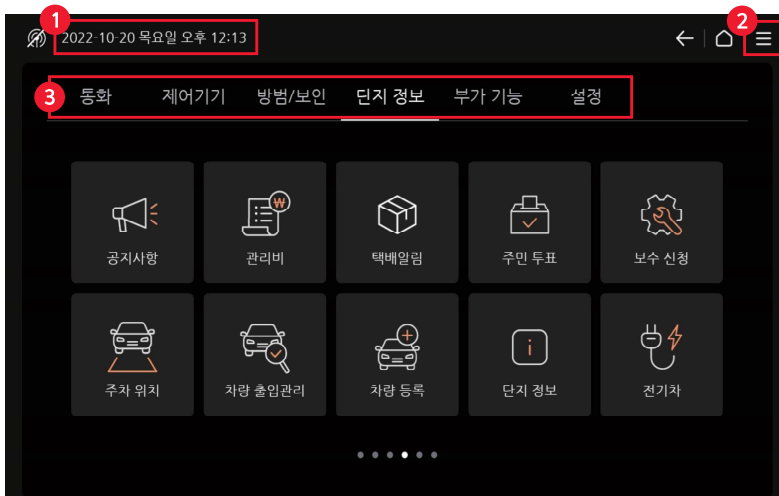
메인 화면과 전체메뉴 화면으로 구성됩니다

메인 화면



명 칭	기 능
① 상태 아이콘	<ul style="list-style-type: none"> 서버 연결 서버 연결 해제 네트워크 연결 에러
② 날짜, 시간 및 기상 정보	날짜 및 현재 시간 표시 당일 날씨 정보 표시, 터치 시 일별 날씨 제공 미세먼지, 초미세먼지 정보 제공 강수량 및 습도 정보 제공
③ 에너지 관리(EMS) 정보	각 항목별 사용량 표시 전월, 동평형, 전년동월 사용량 표시
④ 킷 제어 화면	각방 난방 제어 기능 조명 및 콘센트 제어 기능
⑤ 이동 버튼	← 뒤로가기 버튼 : 이전 화면으로 이동 🏠 홈 버튼 : 메인 화면으로 이동 ≡ 전체메뉴 버튼 : 전체메뉴 화면으로 이동
⑥ 사용자 킷메뉴	사용자가 자주 사용하는 메뉴를 설정하여 메인 화면에 표시할 수 있으며, 최대 6개까지 지정할 수 있습니다

전체메뉴 화면

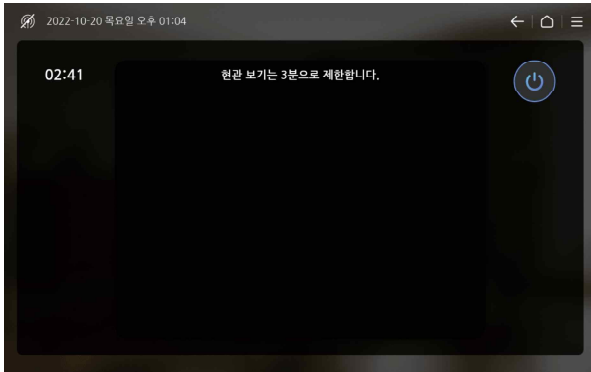


	기 능
①	현재 날짜와 시간을 표시
②	메인 화면에서 전체메뉴 버튼을 누르면 기능들을 선택할 수 있는 화면이 표시됩니다
③	각 항목별로 선택하면 사용할 수 있는 기능들이 표시됩니다 ㉠ 통화 메뉴 표시 ㉡ 제어기기 메뉴 표시 ㉢ 방법/보안 메뉴 표시 ㉣ 단지 정보 메뉴 표시 ㉤ 부가 기능 메뉴 표시 ㉥ 월패드 설정 메뉴 표시

통화 기능

통화 메뉴에는 현관보기, 경비실/관리실 통화, 세대 통화, 통화 목록 표시, 방문자 조회 기능이 있습니다

현관보기 기능



[현관보기]
클릭



- 우리집 앞 현관을 모니터링하는 기능
입니다

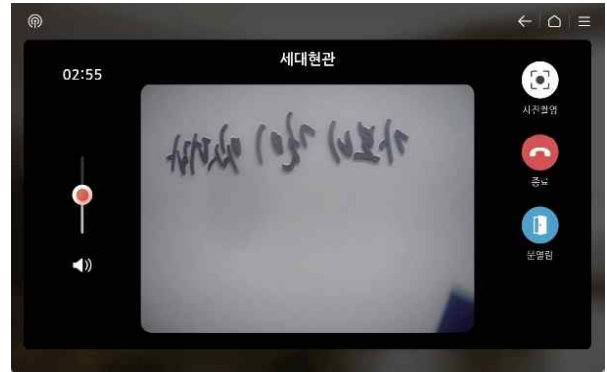


사진 촬영
현재 화면 저장

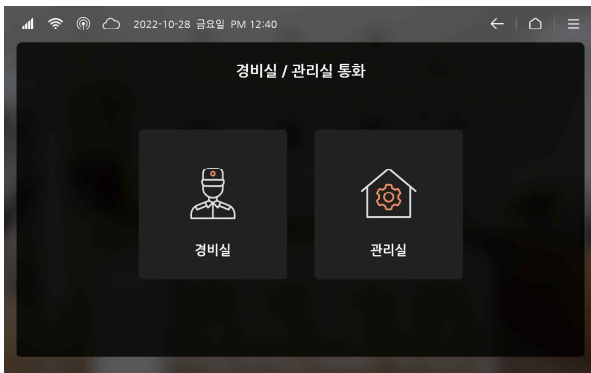


통화 종료
통화 종료 버튼



문열림
통화 중에 '문열림'버튼
을 누르면 문이 열립니다

경비실/관리실 통화



[경비실/관리실]
클릭



- 경비실 또는 관리실과 통화하는 기능입니다

세대 통화

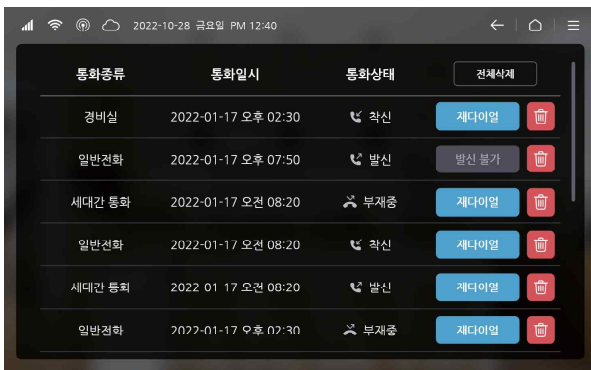


[세대 통화]
클릭



- 통화하고자 하는 동호수를 입력하고 **통화** 버튼을 누르면
통화 연결을 시작합니다
- 카메라가 있을 경우 자신의 영상 전송을 시작합니다. 원하지
않을 경우 영상끄기 버튼을 눌러주세요

통화 목록

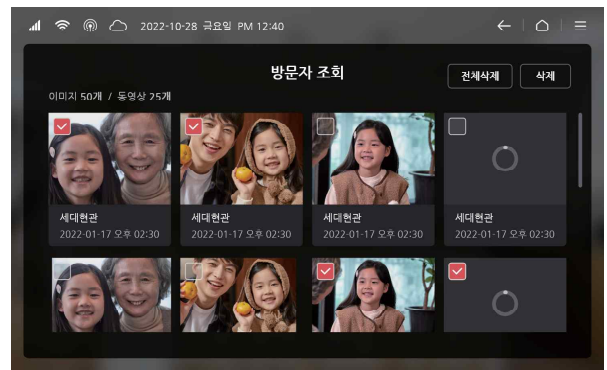


[통화 목록]
클릭



- 최근 통화 목록을 확인할 수 있습니다
- **재다이얼** 버튼을 누르면 통화 연결을 시작합니다
- **삭제** 버튼을 누르면 통화 목록이 삭제됩니다

방문자 조회



[방문자 조회]
클릭



- 저장된 방문자 영상 또는 사진을 조회할 수 있습니다

제어 기능

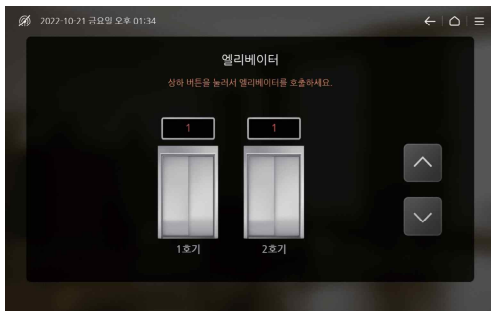
제어기기 메뉴에는 엘리베이터, 조명, 난방, 대기전력, 가스, 콕탑, 환기, 커튼 제어 기능이 있습니다
(제어 기능은 제어기기의 설치 유무에 따라 변동될 수 있습니다)

제어 기능 제어하고자 하는 항목을 클릭하여 제어를 할 수 있습니다



명칭	기능
1 엘리베이터	엘리베이터를 호출할 수 있습니다
2 조명	각방별 조명을 제어할 수 있습니다
3 난방	각방별 난방을 제어할 수 있습니다
4 대기전력	각방별 대기전력을 차단합니다
5 가스	가스 밸브를 차단합니다
6 콕탑	콕탑의 전원을 차단합니다
7 환기	환기를 제어할 수 있습니다
8 커튼	커튼을 제어할 수 있습니다

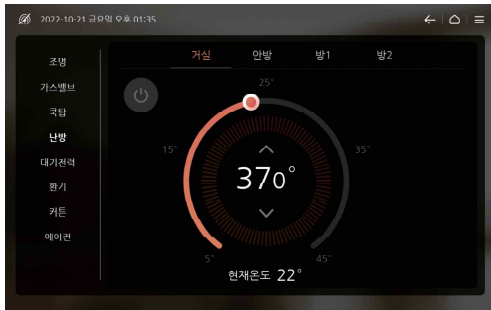
1 엘리베이터



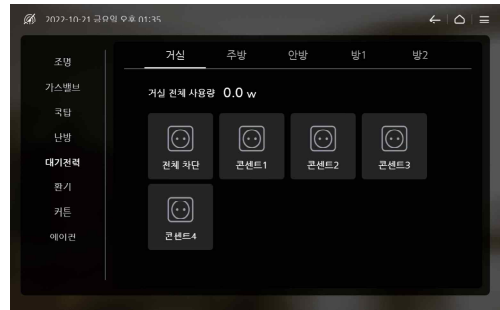
2 조명



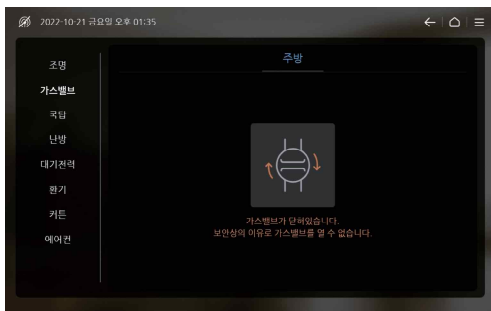
3 난방



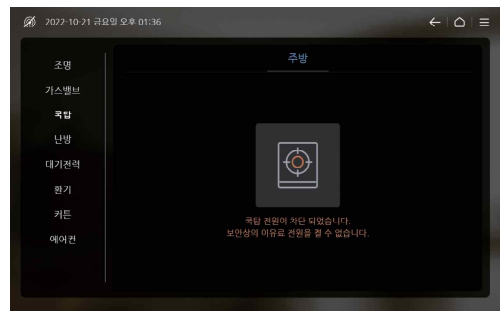
4 대기전력



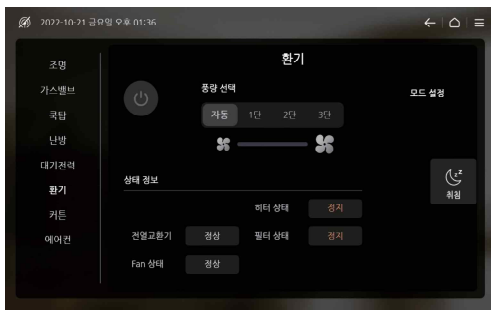
5 가스



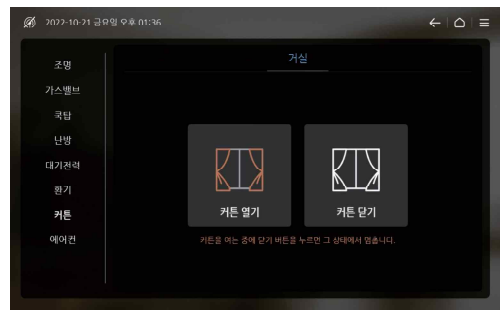
6 콕탑



7 환기

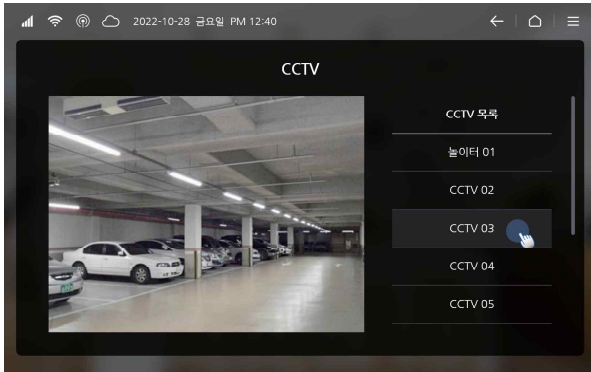


8 커튼



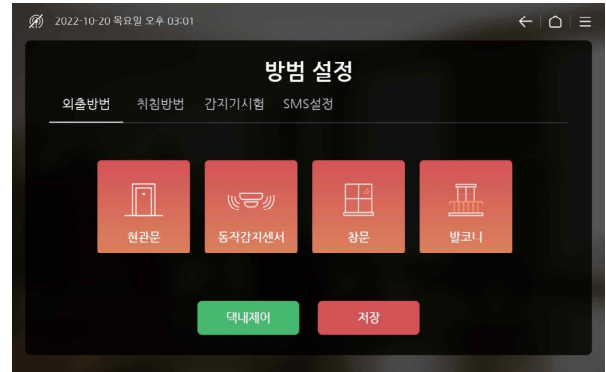
방법/보안 기능

CCTV



▶▶▶ - CCTV : 연결된 CCTV 영상을 확인할 수 있습니다

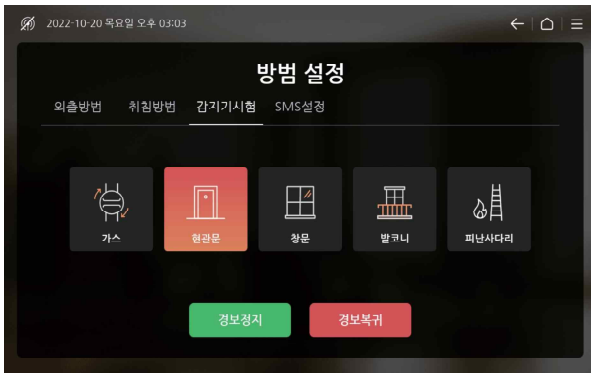
방법설정



- 방법시 설정 상태를 변경할 수 있습니다

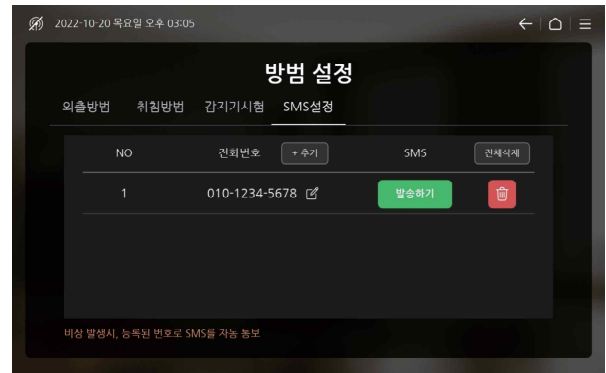
▶▶▶ - 외출방법, 취침방법을 선택하여 각 모드에 해당하는 센서 설정을 할 수 있습니다 (현관문열림 감지, 집안 내부 동작 감지, 창문열림 감지, 발코니 열림 감지)

방법설정 <감지기 시험>



- 각 감지기 별로 정상 작동하는지 시험이 가능합니다

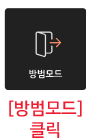
방법설정 <SMS설정>



- 비상 발생시 등록된 번호로 문자를 전달합니다

- 관리소에서 SMS서비스 업체와 가입 후 사용 가능합니다

방법모드



▶▶▶ - 외출방법모드 또는 취침방법모드를 설정할 수 있습니다

- 외출 대기 시간을 설정합니다

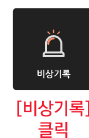
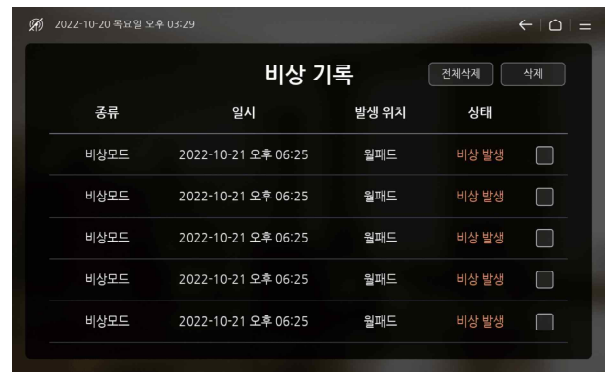
→ 30초~10분 (30초 간격)

- 복귀 대기 시간을 설정합니다

→ 30초~10분 (30초 간격)

- 재실 모드 선택시 방법모드를 해제 합니다

비상기록



▶▶▶ - 발생된 비상 내용을 확인할 수 있습니다

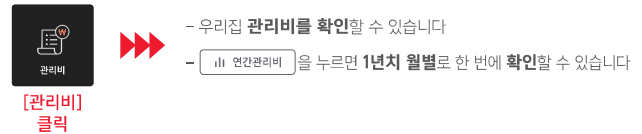
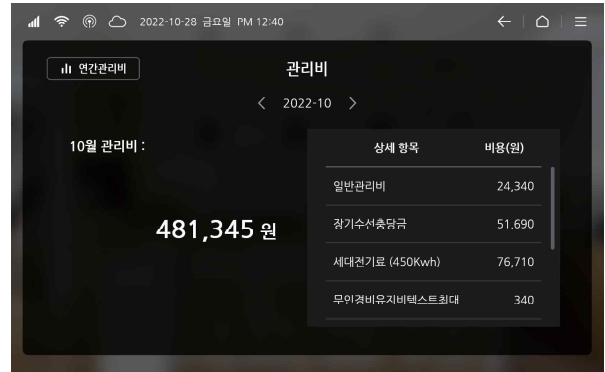
단지 정보 기능

단지 정보 기능은 현장 상황에 따라 변동될 수 있습니다

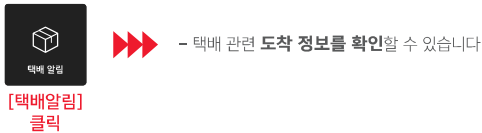
공지사항



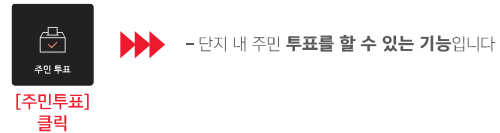
관리비



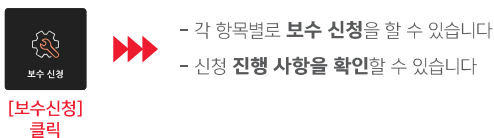
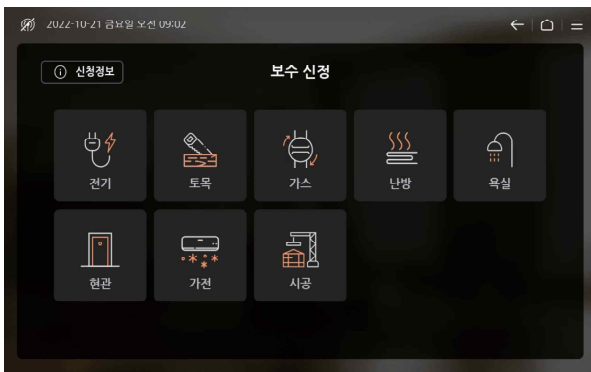
택배알림



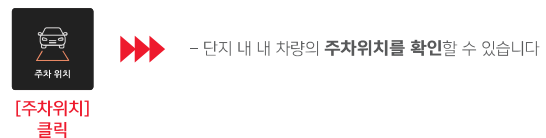
주민투표



보수신청



주차위치



단지 정보 기능

단지 정보 기능은 현장 상황에 따라 변동될 수 있습니다

차량출입관리

차량 출입			
구분	차량번호	상태	시간
세대차량	10카1234	입차	2022-01-17 오후 02:30
방문차량	14나1598	출차	2022-01-17 오후 07:50
방문차량	10카1234	입차	2022-01-17 오전 08:20
세대차량	10카1234	입차	2022-01-17 오전 08:20
세대차량	14나1598	출차	2022-01-17 오전 08:20



- 차량 입/출차 시 통보되는 내용이
저장되고 조회할 수 있습니다

[차량출입관리]
클릭

방문차량등록

차량 등록		
NO	차량번호	방문일
1	017사5643	2022-01-17
2	017사5643	2022-01-17
3	017사5643	2022-01-17
4	017사5643	2022-01-17

방문일: 2022.01.22
 방문차량번호: 차량번호를 입력하세요
 방문목적: 선택 입력
 비상연락처: 연락처를 입력하세요

취소 등록하기



- 방문 차량을 등록할 수 있습니다

[차량 등록]
클릭

단지정보

단지 정보		
구분	상호명	전화번호
단지시설	이마트24 구로디지털점	02-1234-5678
주변상가	홍콩반점040 구로디지털점	02-1234-5678
주변상가	아웃백스테이크하우스 금천가산점	02-1234-5678
공공기관	서울금천경찰서	02-1234-5678
공공기관	서울가산디지털철도채국	02-1234-5678



- 단지 내 상가 및 주변 시설 정보를 확인할 수 있습니다
- 상호명, 연락처 확인이 가능합니다

[단지정보]
클릭

전기차

전기차 정보			
충전상태	충전기 현황	충전이력	
ID	충전기	충전 상태	예약하기
AB412030	B4층 B-22 / 급속	충전 완료	예약 가능
AB412030	B4층 B-22 / 급속	충전 완료	예약 가능
AB412030	B4층 B-22 / 완속	충전 대기	... 예약 중
AB412030	B4층 B-22 / 완속	충전 중	예약 불가



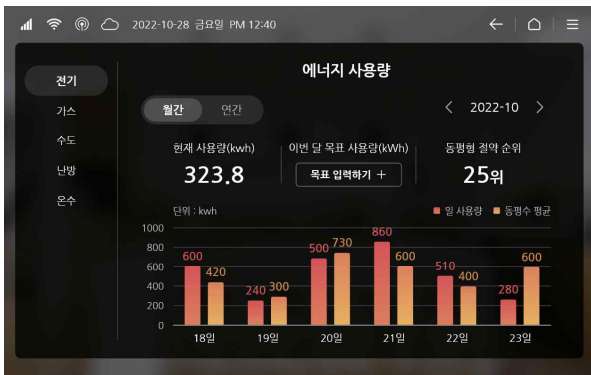
- 전기차 충전상태와 충전기 현황, 충전 이력을 확인할 수
있습니다

[전기차]
클릭

부가 기능

부가 기능은 선택사양으로 변경될 수도 있습니다

EMS(단지)

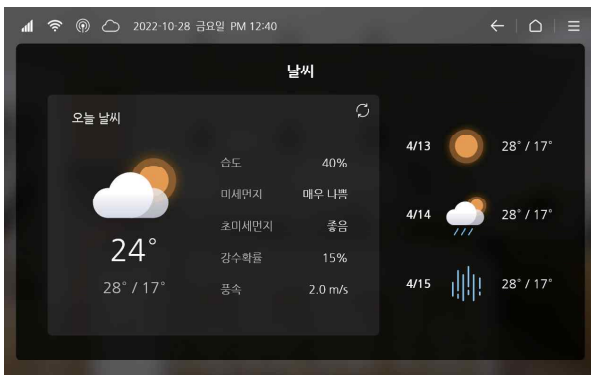


- 항목별로 에너지 사용량을 확인할 수 있습니다
- 동평형 사용량을 비교할 수 있습니다

[EMS(단지)]
클릭

- 월간, 연간으로 확인이 가능합니다
- 목표사용량을 설정할 수 있습니다

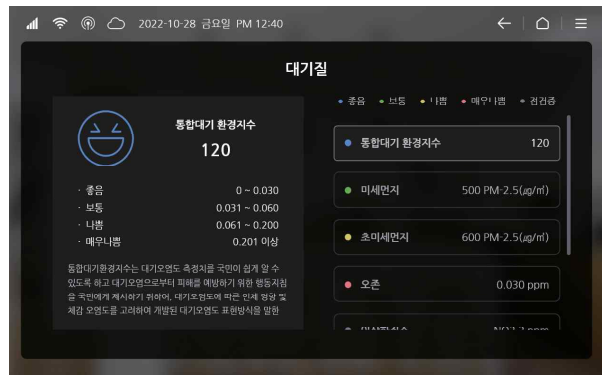
날씨정보



- 일기예보와 기상 정보를 표시합니다
- 공기질 상태를 표시합니다 (미세먼지, 초미세먼지)

[날씨정보]
클릭

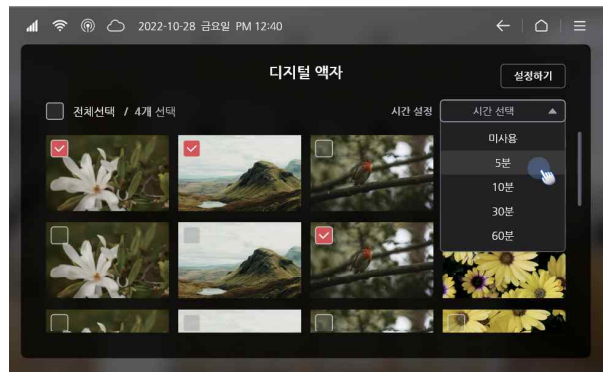
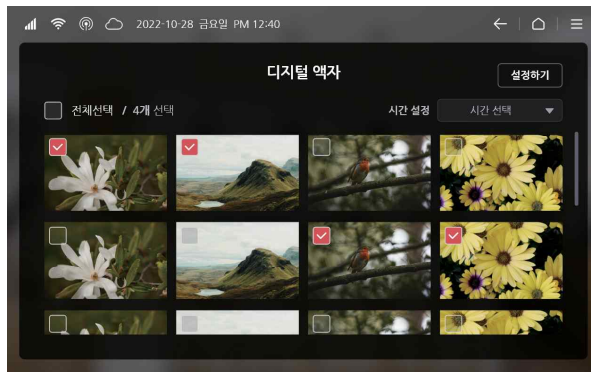
대기질정보



- 대기질 정보를 표시합니다

[대기질정보]
클릭

디지털액자



- 대기 화면을 디지털 액자로 설정하여 사용할 수 있습니다
- 선택한 이미지를 바꿔가면서 표시합니다

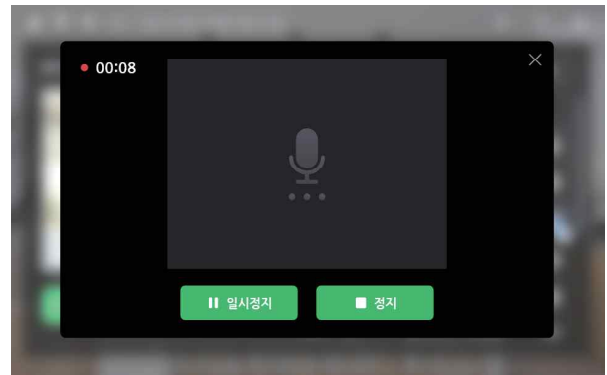
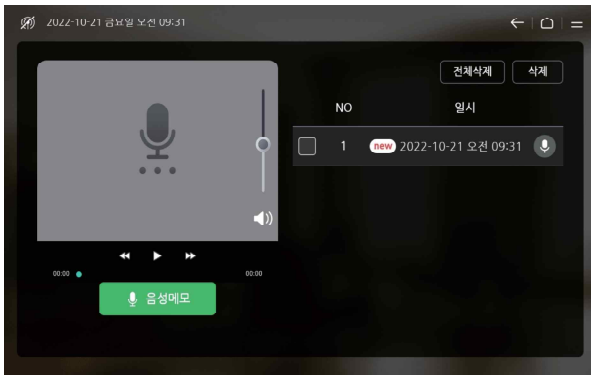
[디지털액자]
클릭

- 설정한 시간만큼 이미지가 표시됩니다 (미사용, 5분, 10분, 30분, 60분)

부가 기능

부가 기능은 선택사양으로 변경될 수도 있습니다

음성메모



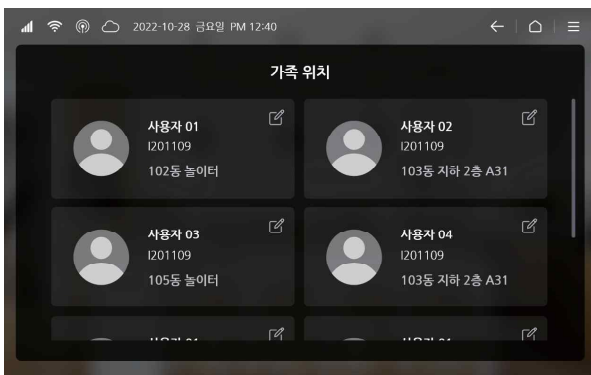
[음성메모]
클릭



- 음성메모 기능입니다
- 메모 저장 개수는 10개까지 가능합니다

- 음성메모 버튼을 클릭하면 음성메모를 할 수 있습니다

가족위치

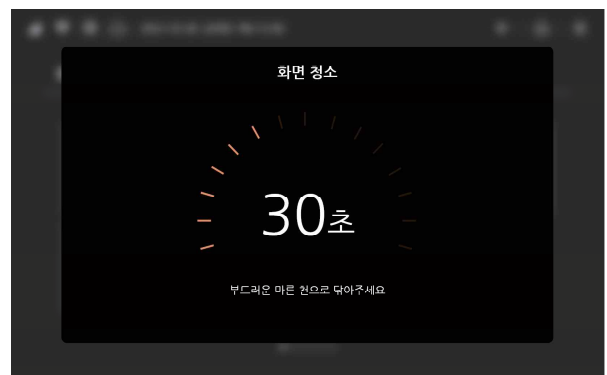


[가족위치]
클릭



- 등록된 가족의 위치를 확인할 수 있습니다

화면청소



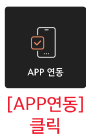
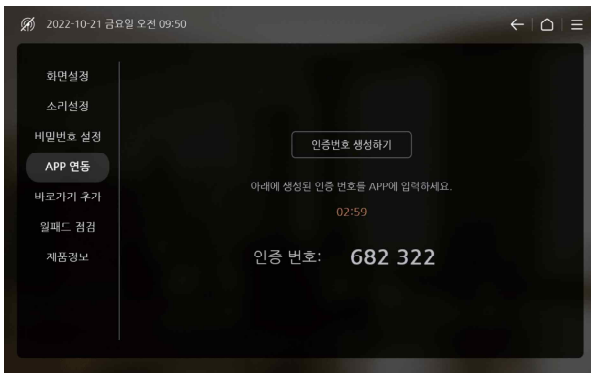
[화면청소]
클릭



- ㉔ 30초 동안 세대기기의 LCD화면의 터치가 비활성화 됩니다
- ㉕ 비활성화된 화면을 부드러운 마른 천으로 닦아주세요

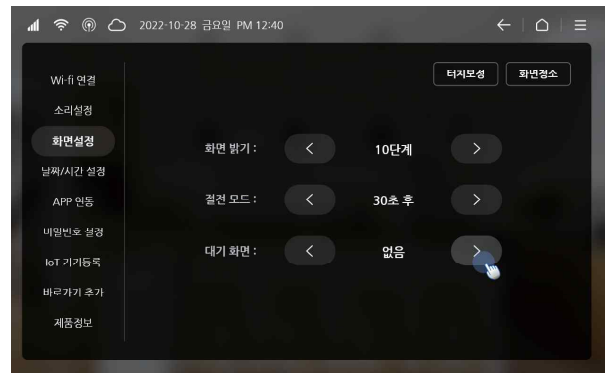
설정

APP연동



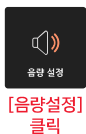
- APP과 연동할 때 사용하는 **인증 번호**를 표시합니다
- APP을 설치하여 회원가입 후 **월패드**의 인증 번호를 입력하면 **회원 가입이 완료**됩니다

화면설정



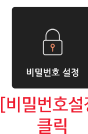
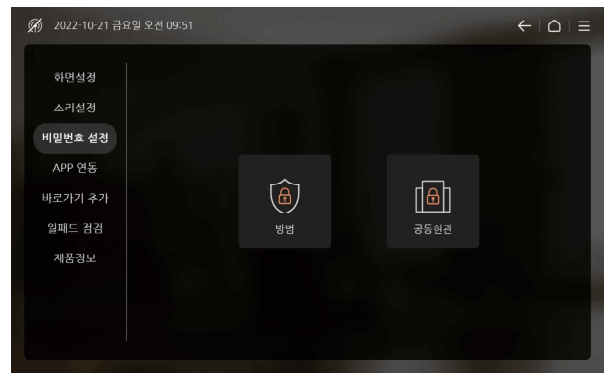
- 화면 **밝기 조절**이 가능합니다 (1단계~10단계)
- **절전모드 시간 설정**이 가능합니다
→ 15초, 30초, 1분, 3분, 5분, 10분
- **대기화면 설정**이 가능합니다
→ 없음, 시계화면

음량설정



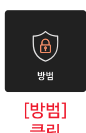
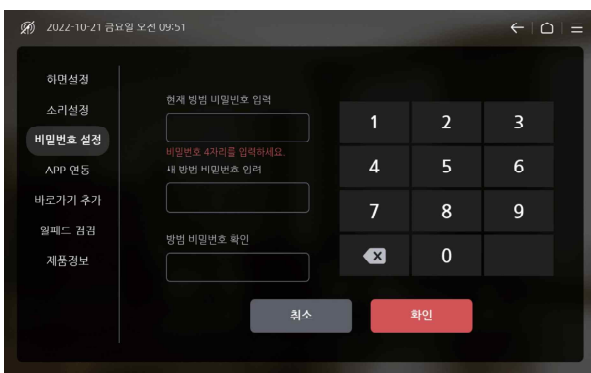
- 각 **알림**을 ON/OFF 할 수 있습니다
- 호출 위치별 **멜로디**를 설정할 수 있습니다
- **음량 설정**을 할 수 있습니다
→ 통화음량: 무음, 1~10
→ 시스템음량: 무음, 1~10
→ 알람음량: 무음, 1~10

비밀번호설정



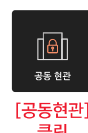
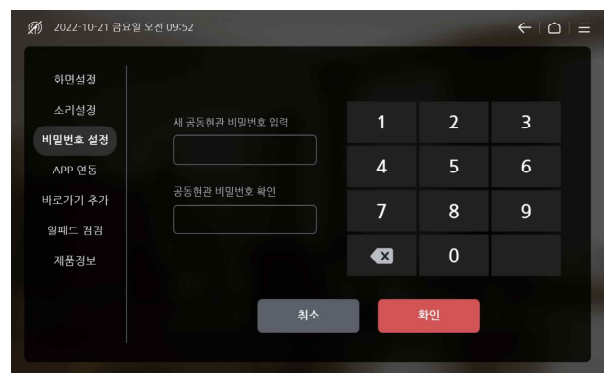
- 방법 및 공동현관 **비밀 번호**를 설정할 수 있습니다

비밀번호설정 <방법 비밀번호 설정>



- 현재 **방법비밀번호**를 입력합니다
- 새 **방법 비밀번호**를 입력합니다
- 새 방법 비밀번호를 다시 한 번 입력합니다

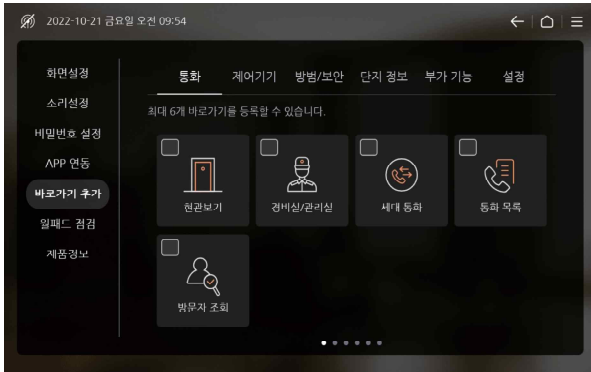
비밀번호설정 <공동현관 비밀번호 설정>



- 새 공동현관 **비밀번호**를 입력합니다
- 새 공동현관 비밀번호를 다시 한 번 입력합니다

설정

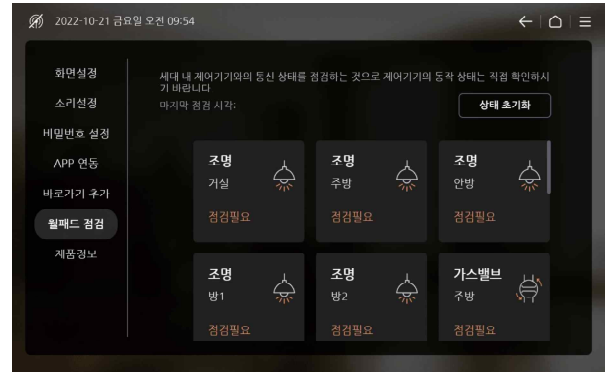
바로가기설정



[바로가기설정]
클릭

▶▶▶ - 메인화면에 사용자 킥메뉴를 변경 설정할 수 있습니다

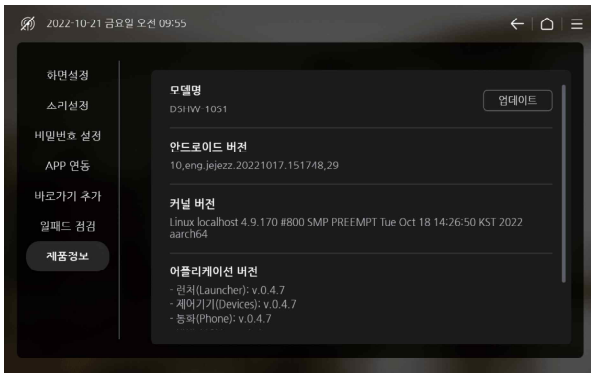
월패드점검



[월패드점검]
클릭

▶▶▶ - 월패드와 연결된 기기간의 통신점검을 할 수 있습니다

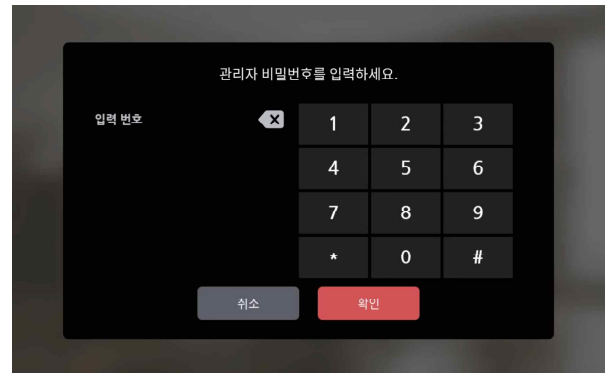
제품정보



[제품정보]
클릭

▶▶▶ - 현재 월패드의 기기 제품 정보를 확인할 수 있습니다
- 최신 버전이 있을 경우 업데이트를 눌러 업데이트가 가능합니다

관리자모드



[관리자모드]
클릭

▶▶▶ - 제품 설치자 또는 관리자만 사용할 수 있는 모드입니다
- 사용자가 임의로 변경시 제품이 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다

제품 보증서

※ 월패드 의 품질보증 기간은 1년입니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일		Serial No	
구입대리점		판매금액	

- 저희 주식회사 대성셀틱에너지스에서는 품목별 소비자피해보상규정 [재정경제부 고시 제 2003-18호]에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장 발생시 구입처나 대리점의 이용이 안될 경우 1599 - 3811 로 전화를 주시거나 가까운 서비스 센터에서 서비스를 받으십시오.
- 보상 여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

무상 서비스

소비자 피해유형		보상내용	
		보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생 시, 고장성 불량에 한함. (비고장성이나 마케팅성, 과실성은 제외함)	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리시	제품교환	해당 없음
	교환된 제품이 1개월 이내 중요한 수리를 요하는 고장 발생시	제품교환/환급	
	교환 불가능 시	환급	
	동일 하자로 3회까지 고장 발생 시	무상수리	유상 수리
	동일 하자로 4회까지 고장 발생 시	제품교환/환급	유상 수리

유상 서비스

1. 고장이 아닌 경우
 - 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 유상비용이 발생될 수 있으므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.
2. 소비자 과실로 고장 난 경우
 - 소비자의 취급부주의 또는 임의로 수리, 개조로 고장 발생시
 - 서비스 기사 및 지정 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
 - 제공하지 않은 별도 부착물 사용으로 고장 발생시
3. 그 밖의 경우
 - 천재지변(화재, 수해 등)에 의한 고장 발생시
 - 소모성 부품의 수명이 다한 경우



본사 : 충청북도 음성군 삼성면 상곡로 55-72
대표번호 : 1599-3811 www.celtic.co.kr



Daesung 10.1 inch Wallpad Home network



고객상담센터 **1599-3811**

충청북도 음성군 삼성면 상곡로 55 - 72
<http://www.celtic.co.kr>