

## 제품보증서

	홈서버			모 델 명	EHW-1010
구 입 일	년	월	일	보증기간	구입일로 부터 년
판 매 처				SERIAL NO.	

- 본 제품은 소비자 분쟁해결기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 본 제품의 보증기간은 1년, 부품 보증년한은 5년 입니다.
- 별도 계약에 의한 공급일 경우에는 주계약에 따라 보증내용을 적용합니다.

### 무료서비스

- 구입 후 1년(제품 보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무상 서비스를 받을 수 있습니다.
- 가정용 제품을 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하는 경우에는 보증기간을 반(6개월)으로 적용됩니다.

소비자 피해 유형			보상내용	
			보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 사용상태에서 성능, 기능상의 고장 발생	구입 후 10일 이내 중요 이상 발생시		교환 또는 환불	
	구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 성능, 기능상의 이상 발생시		제품교환	
	수리 가능	동일 하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
		동일 하자로 3회까지 고장 발생시	제품교환 또는 환불	
	수리 불가능	서로 다른 하자로 5회까지 고장 발생시	제품교환 또는 환불	
		부품은 보유하고 있으나 수리가 불가능할 때 (부품보유기간 이내)	제품교환 또는 환불	정액 감가 상각 후 교환
소비자의 과실	부품은 보유하고 있지 않아 수리가 불가능할 때 (부품보유기간 이내)		제품교환 또는 환불	정액 감가 상각 금액에 10%를 가산하여 환불
	수리가 불가능한 경우		유상제품 교환	
수리가 가능한 경우		유상수리	유상수리	
화재, 천재지변 등에 의한 고장 및 손상			유상수리	유상수리

- 상기 보상기준은 공정거래위원회 고시 「소비자분쟁해결기준」에 의거 합니다.
- 명시되지 않은 사항은 「소비자분쟁해결기준」에 따릅니다.
- 기구 세척, 조정, 사용설명 등은 고장이 아닙니다.

### 유료서비스

- 고장이 아닌 경우
  - 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)
  - 제품 기능 사용 설명
  - 제품의 이동, 이사 등으로 인해 설치가 부실할 경우
  - 고객이 설치한 제품의 설치 미숙으로 인해 방문할 경우
  - 사용방법(비밀번호, 설정, 등록방법 등) 미숙지로 인해 조정 방문할 경우
  - 제품내부에 이물질 (물, 커피, 음료수 등)이 유입되어 고장이 발생한 경우
  - 판매점에서 제품을 부실하게 설치해 재설치를 하는 경우
- (단, (주)이지빌 판매 및 서비스지정점에서 구입한 제품의 경우 제외)
- 소비자 과실로 인해 고장난 경우
  - 소비자의 취급 부주의 또는 직접 수리, 개조하여 고장이 발생한 경우
  - 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의해 고장이 난 경우
  - (주)이지빌의 대리점이나 서비스센터의 수리기사가 아닌 사람이 수리하여 고장이 발생하는 경우
  - 사용설명서의 "주의사항"을 지키지 않아 고장이 난 경우
- 그밖의 경우
  - 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의해 고장이 발생한 경우
  - 사용전원의 이상으로 인해 고장이 발생한 경우
  - 접속기기의 불량으로 인해 고장이 발생한 경우
  - 인테리어로 인해 고장이 발생한 경우
  - 사용상 정상 마모되는 소모성 부품(배터리 등)을 교환하는 경우
  - 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우
- 이 보증서는 다시 발행되지 않으므로 잘 보관해 주세요.

**ezVille**  
www.ezville.co.kr

고객지원센터 : 1588-9770



## EHW-1010 홈네트워크 사용설명서 Home Network Service Manual



EHW-1010

EDP-2710

- 저희 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.
- 사용하기 전에 사용설명서를 잘 읽어 보시고, 반드시 보관해 주세요.
- 본 제품의 일부 기능에 대한 항목은 입주 단지에 적용 및 연동 테스트를 마친 제품에 한하여 서비스 됩니다.



<b>제 1장   월패드 사용 전 주의사항</b>	<b>04</b>
1. 사용 시 주의사항	05
2. 월패드 연동 주변 기기 사용 시 주의사항	06
- 가스밸브	06
- 동체감지기	06
3. 안전을 위한 주의사항	07
<b>제 2장   본체 구성 및 명칭</b>	<b>10</b>
<b>제 3장   메인화면 사용하기</b>	<b>12</b>
1. 터치 스크린이 꺼져 있을 때	14
2. 터치 스크린을 청소할 때	15
<b>제 4장   USB 사용하기</b>	<b>16</b>
<b>제 5장   보안설정 사용하기</b>	<b>18</b>
1. 외출 모드 설정	19
- 비상상황 발생 시	19
2. 재실(무장해제) 모드 설정	20
3. 취침(재택무장) 모드 설정	21
4. 가스경보가 발생 했을 때	22
5. 비상경보가 발생 했을 때	23
<b>제 6장   제어메뉴 사용하기</b>	<b>24</b>
1. 온도 조절기를 제어할 때	25
2. 조명을 제어할 때	25
3. 가스밸브를 제어할 때	26
4. 시스템에어컨을 제어할 때	26
5. 환기시스템을 제어할 때	27
6. 커튼을 제어할 때	27
7. 욕조를 제어할 때	28
8. 대기전력을 확인할 때	28

<b>제 7장   통화메뉴 사용하기</b>	<b>30</b>
1. 인터폰을 받을 때	31
2. 인터폰을 걸 때	31
3. 영상통화를 할 때	32
4. 관리실/경비실로 호출할 때	32
5. 관리실/경비실에서 호출이 올 때	33
6. 전화를 걸 때	33
7. 전화를 받을 때	34
8. 세대현관에서 호출이 올 때	34
9. 세대현관 모니터링	35
10. 공동현관에서 호출이 올 때	35
11. 통화 중 다른 호출이 올 때	36
12. 통화목록 조회	36
13. 방문자확인	37
14. 영상메모	37
<b>제 8장   관리메뉴 사용하기</b>	<b>38</b>
1. 아파트 공지사항을 확인할 때	39
2. 관리비를 확인할 때	39
3. 원격검침을 확인할 때	40
4. 차량입차 정보를 확인할 때	40
5. 택배를 확인할 때	41
6. 비상콜 내역을 확인할 때	41
<b>제 9장   컨텐츠 메뉴 사용하기</b>	<b>42</b>
1. 날씨 정보를 확인할 때	43
2. CCTV를 확인할 때	43
<b>제 10장   설정메뉴 사용하기</b>	<b>44</b>
1. 디지털 액자 기능	45
2. 화면설정	45
3. 소리설정	46
4. SMS설정	46
5. 센서시험	47
6. 환경설정	47
<b>제 11장   기타사항</b>	<b>48</b>
1. 고장신고 전 점검사항	49
2. 현관 카메라 구성 및 명칭	50
3. 월패드 사양	51

## 품질 보증서

## 월패드 사용 전 주의사항

- 제품 출하 시 제품 표면 보호를 위해 보호용 비닐이 부착되어 있습니다.
- 최초 전원이 인가되면 정상적으로 구동되기까지 몇 분 정도의 시간이 필요합니다.
- 월패드가 업그레이드되는 도중 전원을 제거하면 심각한 오동작의 원인이 됩니다.
- 월패드와 연동되는 방범센서는 사용자의 편의를 돕기 위한 단순 경보 장치로서 도난 사고 등에 대한 재산상 손실 책임을 지지 않습니다. 천재지변이나 취급부주의 등으로 인한 오작동을 방지하기 위해 경보 시스템의 정기적인 점검이 필요합니다.
- 사용자는 제품을 사용하기 전에 반드시 주의 사항을 먼저 숙지해야 합니다.  
표시된 주의 사항은 인명 보호와 제품 안전에 관해 중요한 내용을 기재하고 있으며, 그 중요성에 따라 경고와 주의로 구분하였습니다.
- 본 제품의 성능 및 사용설명서의 내용은 품질 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 제품 사진의 표시사항은 모델에 따라 실물과 다를 수 있습니다.
- 본 제품의 이미지 및 색상은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 화면 UI는 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## 1. 사용 시 주의 사항

- 제품에 물이 들어가거나 젖지 않도록 해 주시고, 기기 내부에 물과 같이 이물질이 들어간 경우에는 사용을 중단하시고 서비스 센터로 연락하세요. 화재가 발생하거나 사용자가 감전될 수 있습니다.
- 제품을 젖은 천으로 닦지 마세요. 화재가 발생하거나 사용자가 감전될 수 있습니다.
- 고장 상태로 계속 사용하면 화재가 발생하거나 사용자가 감전될 수 있습니다.
- 부드럽고 마른 헝겊으로 제품을 닦아 주세요. 또한 왁스, 벤젠, 알코올, 신나, 세정제 등의 화학 약품으로 닦지 마세요. 제품 표면이 변색되거나 변형될 수 있습니다.
- 제품 주변에 자성물질을 가까이 두지 마세요. 제품이 오작동하거나 제품의 수명이 단축될 수 있습니다.
- 제품에 강한 충격을 가하거나, 떨어뜨리거나, 던지지 마세요. 고장의 원인이 됩니다.
- 끝이 뾰족하거나 날카로운 물건으로 화면을 누르지 마세요. 손가락으로만 화면을 누르세요.  
LCD가 손상되어 제품이 오동작 할 수 있습니다.
- LCD를 세게 누르지 마세요. LCD가 파손될 우려가 있습니다.
- 마이크 입력부에 이물질을 갖다 대거나 막지 마세요. 오작동의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품의 전원을 임의로 차단하지 마세요. 가스, 방범 장치가 작동하지 않아 화재 또는 도난의 위험이 있습니다.  
세대현관/공동현관 벨이 울리지 않아 방문자 확인 및 문열림 기능이 불가능 합니다.
- 절대로 임의로 떼어내지 마십시오.  
설치된 제품을 임의로 분리해서는 안되며 불가피한 경우,  
서비스 센터나 해당 지정점에 연락하여 상의 하시기 바랍니다. 제품고장 및 작동불량의 원인이 될 수도 있습니다.
- 절대로 임의로 분해하거나 수리/심한 충격/개조하지 마십시오.  
제품고장 및 작동불량의 원인이 될 수도 있습니다.

## 2. 월패드 연동 주변 기기 사용 시 주의사항

월패드 연동 주변 기기란 가스밸브 자동잠금장치, 보일러, 조명, 온도조절기, 원격검침기, 방범센서, 동체감지기, 세대현관기, 욕실폰, TV폰, 디지털 도어락 등을 지칭하며 입주하는 아파트 별로 제공되는 구성이 다를 수 있습니다.

- 전원 플러그를 뽑 때는 코드를 잡아 당기지 마세요. 코드를 잡아당겨 빼면 심선의 일부가 단선되어 발열 또는 화재의 원인이 됩니다.
- 제품에 물이 들어가거나 젖지 않도록 해 주시고, 기기 내부에 물 등이 들어간 경우에는 사용을 중단하세요. 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다. 전원을 차단한 후 서비스 센터로 연락하세요.

### ● 가스밸브

가스밸브 사용 시 주의사항입니다.

- 제어부나 가스누출경보기(검지부)를 덮거나 가리지 마세요.
- 방향제, 살충제 등의 스프레이 종류를 가스탐지부에 직접 뿌리지 마세요. 스프레이의 화학성분으로 인해 제품의 수명을 단축시키며, 분사압력으로 사용되는 액화석유가스는 경보를 발생시킬 수 있습니다.
- 가스누출경보기(검지부)에 영향을 주는 실리콘 작업을 하지마세요. 실리콘 접착제에서 발생하는 물질은 고장의 원인이 됩니다.









### ● 동체감지기

동체감지기 사용 시 주의사항입니다.

- 경계 시 경계구역 내에 창문을 열어 놓거나, 에어컨 실외기, 선풍기 등 공기의 대류를 일으키는 기기를 가동하지 마세요. 강한 바람은 오보의 원인이 됩니다.
- 경계 시 경계구역 내에 온풍기나, 열기구를 사용하지 마세요. 오보의 원인이 됩니다.
- 경계 시 경계구역 내에 화분이나, 세탁물, 칸막이 등을 놓아두지 마세요. 큰 물체 뒤의 인체는 감지할 수 없으므로 외부 침입 시 무감의 원인이 됩니다.
- 감지기 렌즈를 가릴 수 있는 페인트 또는 기타 물질을 감지기에 뿌리지 마세요. 외부 침입 시 무감의 원인이 됩니다.










### 3. 안전을 위한 주의사항

사용자의 안전과 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다. 아래의 내용을 주의깊게 읽어 보신 후 반드시 지켜 주시기 바랍니다.



 금지를 나타냅니다.	 감전에 대한 경고 및 주의를 나타냅니다.
 분해를 하지 말라는 표시합니다.	 전원플러그를 반드시 뽑을 것을 나타냅니다.
 반드시 지켜야할 것을 나타냅니다.	 잘못 취급할 시 사용자가 부상을 입거나 물질적 손실의 발생이 상정되는 경우를 표시합니다.
 잘못 취급을 하면 사망 또는 중상을 입을 가능성이 상정되는 내용을 표기하고 있습니다.	 화재에 대한 경고 및 주의를 나타냅니다.

#### ! 경고


##### ▶ 시공상 주의

 하나의 전원플러그에 동시에 여러제품을 꽂아 사용하지 마십시오. 이상 발열로 화재의 원인이 됩니다.	 기기의 외부를 닦으실 때는 가솔린, 벤젠, 신나 등을 사용하지 마시고 마른 천으로 닦으십시오. 화재 및 기기 외부의 변형이 우려됩니다.
 제품을 가공하거나, 무리하게 구부리거나 비틀거나 무거운 물건에 눌러 부서지지 않도록 하십시오. 전원 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.	 설치 후 어린이들이 매달리게 하지 마세요. 제품에 손상이 가거나, 제품이 넘어질 때의 충격으로 다칠 수 있습니다.
 절대로 수리, 분해 개조하지 마십시오. 특히, 어린이가 가지고 놀거나 조작 및 작동을 하지 않도록 주의하십시오. 이상 작동으로 인해 화재, 감전, 다침의 위험이 있습니다.	 어린이가 가지고 놀지 않도록 주의하십시오.
 젖은 손으로 플러그를 꽂거나 빼지 마십시오. 감전의 원인이 될 수 있습니다.	 기기내부 접촉 금지 금지 기기의 뚜껑을 열지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.
	 습기나 물기가 묻었을 경우에는 마른 수건으로 닦으십시오.

##### ▶ 사용상 주의

 - 본 제품은 방범용으로 제작된 것이 아닙니다. - 기기를 조작하는 경우 젖은손으로 조작하지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다. - 기기상에 물이 있는 용기 또는 작은 금속물을 놓지 마십시오. 흘러거나 기기내에 들어갈 경우 화재, 감전의 원인이 됩니다. - 기기의 통풍구를 막거나 금속류 등 이물질들을 붙지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다. - 방문객의 영상이나 음성이 나오지 않을시 신분을 확인 후 열어 주시고 A/S의뢰를 바랍니다. - 낙뢰가 예상 될 시 또는 낙뢰 시 사용을 금합니다. 화재, 감전의 원인이 됩니다. - 전원코드를 가공하거나 무리하게 휘거나 잡아 빼지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다. - 기기를 개조하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다. - 기기 가까이에 귀를 대지 마십시오. 호출음으로 귀에 손상이 오는 원인이 됩니다. - 기기 위에 무거운 것을 놓아두지 마십시오. 넘어지거나 낙하로 상처의 원인이 됩니다.	
 - 기기의 뒷뚜껑, 캐비넷, 커버는 열지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.	

##### ▶ 이상시 주의

 - 전원코드가 파손이 되면 (심선의 노출, 단선 등) 반드시 교체 하십시오. 화재나 감전의 원인이 됩니다. - 통화가 되지 않는다/화상이 나오지 않는다/호출이 되지 않는다/이상음이 나온다 등의 기기상에 이상이 생기면 바로 플러그를 콘센트에서 빼거나 플러그가 없는 경우 전원 차단기를 내리고 판매점 또는 A/S 센터에 수리를 의뢰해 주십시오. 그대로 전원을 놓아두면 화재, 감전의 원인이 됩니다. - 만일 이물질이 들어간 경우는 먼저 플러그를 콘센트에서 빼거나 플러그가 없는 경우는 전원 차단기를 내리거나 판매점 또는 A/S 센터에 수리를 의뢰해 주십시오. 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다. - 만일 연기가 나오고 이상한 냄새가 날 경우 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다. 바로 플러그를 콘센트에서 빼거나 플러그가 없는 경우는 전원 차단기를 내리거나 판매점 또는 A/S 센터에 수리를 의뢰해 주십시오. 고객께서 직접 수리하는 경우 위험하오니 절대 직접수리를 금합니다. - 만일 이기기를 떨어뜨리거나 캐비닛을 파손한 경우 플러그를 콘센트에서 빼거나 플러그가 없는 경우는 전원을 차단한 후 판매점 또는 A/S 센터에 수리를 의뢰해 주십시오. 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다. - 직사광선을 피하여 주시고 누수 등이 없는곳, 가능한 먼지가 적고 고온이 발생하지 않는 장소에 보관해 주십시오. 기기의 열화에 의한 화재, 감전의 원인이 됩니다.	
---	--



## ⚠ 주의

### ▶ 설치시/보수점검시 주의

❗	하나의 전원플러그에 동시에 여러가지를 꽂아 사용하지 마십시오. 이상 발열로 화재의 원인이 됩니다.	❗	이 제품은 AC 110~220V 공용 제품입니다.
❗	직사광선이 노출되는 곳에서는 사용하지 마십시오.	❗	제품에 철사나 뽕촉한 것을 넣지 마십시오. 감전이나 제품 고장의 원인이 됩니다. * 어린이에게 주의를 주십시오.
❗	오랫동안 사용하지 않을 때에는 전원 플러그를 뽑아 주십시오.	❗	제품에 먼지나 이물질이 끼이지 않도록 주의 하십시오. 감전이나 제품의 고장의 원인이 됩니다.
❗	진동이 심한 곳이나 야외에는 설치하지 마십시오.	⚠	분해하거나 심한 충격을 주지마십시오.
❗	이상한 소리나 냄새가 날 때는 즉시 서비스센터로 연락해 주십시오.	❗	제품이 떨어져 제품의 파손 및 상해를 입을 수 있습니다. * 어린이에게 주의를 주십시오.
❗	난방기구 주위나 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오.	❗	이 제품은 옥내용입니다.

### ▶ 주의사항

#### 주의 사항

- 통신선에 번개 또는 다른기기의 유도전압이 혼입되어 본제품 파괴, 오동작, 잡음 혼입, 화질악화가 발생하는 경우가 있습니다. 실외 배선이나 AC 전원 등의 전력선 혹은 전화기, 그외 기기 등의 전선과의 같이 배선하지 마세요.
- AC전압을 오배선하면 고장의 원인이 됩니다. 본 제품을 구매할 매점이나 대리점에 연락하여 전문가를 통해 설치해 주세요.
- 이와 같이 통신선에 AC 전압을 인가하면 수리 불가능한 손상이 발생할 수 있으니 주의해 주세요.
- 본 제품을 분해하지 말아 주세요. 본 제품 내부의 고전압 회로부에 접촉하면 감전사고가 발생할 수 있기 때문에 절대 분해하지 마세요.
- 본 제품에 인가하는 외부전원은 제품시장을 확인하여 정격전압을 사용해야 합니다. 그 이상의 전압을 인가하면 제품 파괴로 인하여 수리 불가능한 손상이 발생할 수 있으니 주의해 주세요.
- 전원은 꼭 가정용 전압(제품의 정격전압) 콘센트 또는 실내배선에 접속해 주세요.  
그 외의 동력용이나, 인버터식 등의 전원에 접속하면, 제품의 파괴, 잡음 혼입, 화면 찌그러짐이 발생하는 일이 있습니다.
- 본 제품을 낙하시키지 마세요. 깨지거나 그외 회로 불량이 발생할 수 있습니다.
- 방송국등의 송신안테나에 근접하여 설치하면 전파가 혼입되어 영상이 찌그러지거나 음성이 혼입되는 경우가 발생할 수 있습니다.
- 전자레인지, 휴대폰등 강한 전파파가 나오는 기기에 근접 설치하면 영상이 찌그러질 수 있기 때문에 이 같은 기기를 피하여 설치해 주세요.
- 다음 장소에 설치하지 마세요.  
① 온수기, 밥솥, 난방기기등의 위 또는 주변 ② 직사광선이 들어오는 장소 ③ 냉동창고등 0℃ 이하의 장소  
④ 욕장, 난방 등의 습기가 높은 장소 ⑤ 가스, 먼지, 연기가 많은 장소 ⑥ 물이나 약품이 뿌려질 수 있는 위험한 장소
- 본 제품 외관에 상처를 줄 수 있기 때문에 신나, 알콜 등의 약품이나 화학물질등으로 닦거나 살충제로 닦지 마세요.
- 웨퍼드로 약품 또는 물이 침투되면 습기가 발생하여 화질 저하나 고장이 발생할 수 있으니 주의해 주세요.
- 카메라(실외쪽)와 모니터(실내쪽)의 온도 차이를 막아주어, 카메라 렌즈의 습기에 의한 결로현상을 없애 줍니다.
- 카메라를 설치하는 벽면 시멘트가 완전히 건조된 상태에서 설치해야 합니다.
- 영하 5℃ 이하 겨울철에 제품을 설치하면 설치 후 약 2시간 이상 경과 후 연결하십시오.
- 실내와 실외 온도 차이로 인한 모니터 및 카메라 내부에 이슬 맺힘 현상으로 제품 고장이 발생할 수 있습니다.
- 월패드 설치 장소는 직접 열을 받거나 가스의 유해현상이 심하게 발생하는 장소는 피하여 설치 하십시오.

#### 안전 경고 주의

- 본 기기는 전자기 정밀 기기로 만들어져 있으므로 임의로 분해하지 마십시오.
- 제품 설치 시 설치시양에 맞게 설치 하십시오.
- 제품에 이물질(STICKER, 자석, 병따개, 쇠젓가락 등)을 접촉하거나 삽입하지 마십시오.  
(제품의 수명 단축과 파손 등 사용자에게도 위험이 초래됩니다).
- 장마철 시 물이 배선을 타고 시스템에 영향을 줄 수 있으므로 종단 배선 처리는 U자형 처리를 바랍니다.
- 제품을 조립 시 벽걸이식과 AC/DO(신호용) 배선이 접촉되지 않도록 하십시오.
- 배선의 연결 시 배선을 적절히 벗겨서 연결하십시오(길게 벗겨서 연결할 경우 합선의 우려가 있습니다).
- 신호용 배선이 AC선과 같이 배관되지 않도록 주의 하십시오(화면이 제대로 나오지 않을 수 있습니다).
- 단자에 배선을 연결할 때 규격에 맞는 드라이버를 사용하십시오(만약 나사가 마모될 수 있으며 배선이 빠질 수도 있습니다).
- 적은 수전, 결레 등으로 LCD면을 닦지 마십시오. 제품 안으로 물기가 스며들 경우 제품 누전의 원인이 됩니다.  
반드시 마른 수건이나 부드러운 천으로 닦아주시기 바랍니다.
- 물이 스며들거나 누수가 되는 곳에 현관 카메라를 설치하지 마십시오. 제품 감전 및 누전의 원인이 됩니다.

#### 알아 야 할 내용

- 카메라 내부와 주변 기온차가 있으면 카메라 렌즈부에 결로현상이 발생하여 영상이 나쁘게 될 수 있습니다. 카메라 렌즈부에 결로가 제거되면 영상 품질은 회복됩니다.
- 야간에 백색 LED의 빛 조사범위가 카메라 촬영범위보다 좁기 때문에 낮보다 야간에 빛의 양이 적습니다.  
그래서, 저조도 조건에서 화면에 노이즈 증가로 얼굴 보기가 어렵지만 고장은 아닙니다.
- 월패드 화면(액정판넬)은 일부의 화소에 상시 점등, 소등되는 것은 고장이 아닙니다.
- 월패드와 카메라는 5m이상 떨어져서 설치해 주세요. 또한, 카메라 주변에 소음이 많으면 통화불량의 원인이 되므로 소음이 많은 장소에 설치하는 피해야 합니다.
- 월패드 앞에 20cm 이내는 물건을 두지 마세요. 특히 월패드 우측에 마이크가 설치되어 있기 때문에 통화 불량의 원인이 됩니다.
- 태양등의 강한 빛이 카메라 모듈에 유입되면 화면 포화되는 이상한 모양의 자국과 영상떨림현상 등이 발생할 수 있습니다.
- 이런 현상은 고장이 아니므로, 가능한 직사광선이 유입되는 장소에 카메라를 설치하지 마세요.



## 02

## 본체 구성 및 명칭








- LCD: 월패드의 화면을 보여줍니다.
- 카메라(옵션): 세대 간 영상 통화, 영상 메모 시에 사용됩니다.
- 통화키: 방문자 통화, 전화 통화 수신 시에 수신 버튼으로 사용됩니다.
- 문열림키: 세대 현관이나 공동 현관기와 통화 중일 때만 작동합니다.
- 비상키: 목음 비상을 발생합니다. 경비실에 경보를 울리게 됩니다. (3초 이상 눌러야 작동됩니다.)

## 03

## 메인화면 사용하기

메인화면의 기능은 연동 가능한 기기들이 설치된 경우에만 지원되는 옵션이므로 일부 기능은 지원되지 않을 수도 있습니다.



-  세대내 제어 가능한 기기들의 제어 화면으로 이동합니다.
-  통화화면으로 이동합니다.
-  공지사항 확인, 관리비확인, 차량입차정보 확인 등 단지 내의 네트워크를 사용하는 기능입니다.
-  날씨정보 확인과, CCTV화면을 확인할 수 있습니다.
-  디지털액자, 화면설정, 소리설정 등 기본 환경을 설정할 수 있습니다.

종 류	기 능
날씨정보(옵션)	오늘의 날씨와 현재 온도를 표시합니다.
보안설정	현재 보안설정 상태를 표시하고 있으며, 원하는 보안모드로 변경할 수 있습니다.
아파트공지(옵션)	아파트 공지가 들어오면 램프가 켜집니다.
차량입차(옵션)	등록된 세대 차량이 주차장에 들어오면 램프가 켜집니다.
영상메모(옵션)	영상 메모 유무를 표시합니다.
택배(옵션)	택배가 도착하면 램프가 켜집니다.
엘리베이터호출(옵션)	승강기를 실내에서 호출 할 수 있습니다. 호출 시에 현재 엘리베이터의 위치와 이동상태를 보여줍니다.
주차위치(옵션)	주차된 차량의 주차위치를 확인할 수 있습니다.
도움말(옵션)	월패드 사용에 관한 간략한 설명을 확인 할 수 있습니다.
화면청소	30초 동안 터치 스크린의 동작을 멈추어 터치 스크린 상의 지문이나 먼지를 닦을 때 사용 합니다.

## 1. 터치 스크린이 꺼져 있을 때



■ 지정한 대기화면 시간 이후 LCD 보호 및 절전을 위하여 화면이 자동으로 꺼집니다.

## 2. 터치 스크린을 청소할 때



1 화면의 **화면청소** 를 누릅니다.



2 터치스크린이 동작하지 않는 동안 지문이나 먼지 등을 닦아 냅니다.

■ 30초 후 청소모드가 자동 해제되고, 터치 스크린이 동작합니다.

! 화면을 청소할 때에는 부드러운 천이나 헝겊을 사용해 주세요.

! 물기가 있는 천이나 헝겊을 사용하면 제품이 고장나거나, 감전의 위험이 있을 수 있습니다.



## 04

## USB 사용하기



- USB 를 삽입하여 MP3 및 사진(JPG, PNG, BMP)을 월패드로 다운 받을 수 있습니다.
- MP3는 총 5개(30MB 미만), 사진은 총 10개(10MB)까지 저장 가능합니다.
- USB를 삽입한 후 다운로드 화면이 나올 때까지 5~10초가량의 시간이 소요됩니다.



## 05

## 보안설정 사용하기

## 1. 외출 모드 설정



1 화면의 **외출** 을 누릅니다.



2 비밀번호 4자리 입력 후 **확인** 을 누릅니다.  
초기 비밀번호는 “0000”  
으로 설정되어 있습니다.

- 외출 모드 설정 전 방범 센서 감지가 이미 있는 상태에서는 안전상의 이유로 현재 감지되어 있는 센서 확인을 요청하는 알람 창이 뜹니다. (단, 설정 시 거실의 동체 감지기는 감지하지 않습니다.)
- 경계 지연시간 동안에는 외출 시 설정된 방범 센서를 감지하지 않습니다.
- 외출 후 귀가 시에 출입문이 열리면 경고 멜로디와 함께 입실 지연시간이 시작됩니다.
- 입실 지연시간 내에 모드변경 방법을 이용하여 재실모드로 변경 하십시오.
- 외출모드 설정 이전 감지된 센서에 대해서 감지해제가 된 상황에서만 방범 설정이 됩니다.
- 동물재종 모드로 설정하실 경우 외출 시 거실의 동체 감지기는 감지를 하지 않습니다.

! 경계 지연시간 내에 외출하지 않을 시에는 방범센서가 동작하여 입실 지연시간 경고 멜로디가 울립니다.

! 입실 지연시간 내에 모드 변경을 하지 않으면 외부 침입으로 간주하고 보안 시스템이 가동됩니다.

### ○ 비상상황 발생 시

- 가스 누출, 방범 사고, 화재 발생, 기타 비상 상황 등이 감지 되었을 때 비상사태 발생 화면이 나타나며, 경비실에 비상 상황을 통보합니다.
- 방범 상황 발생 시 월패드의 비상키 버튼을 3초 이상 길게 누르세요. 아무런 소리나 반응 없이 경비실로 비상 상황이 통보 됩니다.

## 2. 재실(무장해제) 모드 설정



1 메인화면의 **재실** 을 누릅니다.

2 **복귀** 를 누릅니다.



3 비밀번호 4자리 입력 후 **확인** 을 누릅니다.

재실(무장해제)모드에서는 보안 시스템이 해제되고, 온도조절기/조명기기/가스밸브의 상태가 재실 시 설정상태로 동작합니다.

- 외출 상태에서 출입문을 열면 설정된 입실 지연시간 동안 경보음이 들리고, 재실모드로 변경할 것을 알리는 이벤트 창이 뜨게 됩니다.
- 경보음이 들리고 보안시스템이 가동되지 않는 입실 지연시간 동안 재실(무장해제)설정을 해야 합니다.
- 입실 지연시간은 초기에 60초로 설정되어 있습니다. 설정화면의 환경설정 메뉴에서 변경할 수 있습니다.

**! 경보음이 들리는 입실 지연시간 동안 재실(무장해제)을 설정하지 않으면 외부의 침입으로 간주하여 경보가 발생합니다.**

### 3. 취침(재택무장) 모드 설정



- 1 메인화면의 **취침** 을 누릅니다.
- 2 비밀번호 4자리 입력 후 **확인** 을 누릅니다.

취침(재택무장)모드는 집안에 있을 때 외부의 침입으로부터 세대를 보호하기 위하여 설정하는 보안기능입니다. 취침(재택무장)모드가 설정되면 보안 시스템이 가동되고 온도조절기/조명기기/가스밸브의 상태가 취침 시 설정상태로 동작합니다.

- 취침(재택무장)모드 설정 시 거실은 감시하지 않습니다. 집안에서는 활동을 해도 경보가 발생하지 않습니다.
- 취침모드 설정 전 현관문이 열려있는 경우 현관문을 닫은 후에만 취침모드 설정이 됩니다.
- 취침(재택무장)모드 설정 상태에서 출입문을 열면 침입으로 간주하여 경보가 발생합니다.

## 4. 가스 경보가 발생 했을 때



- 1 이벤트 화면에 **가스** 가 표시 됩니다.
- 2 **정지** 를 눌러서 가스경고음을 없앨 수 있습니다.
- 3 **복귀** 를 눌러서 가스 이벤트 발생화면을 없앨 수 있습니다.
- 4 가스 누출을 알리는 경고음이 발생 합니다.
- 5 비상사태 발생시 경비실로 경보 신호가 전송됩니다.

! 가스 차단기가 본 제품과 연동하는 경우 가스경보 발생시 가스밸브가 자동으로 닫힙니다.

! 가스가 새는 것이 완전히 멈추지 않았거나 화재의 원인이 제거되지 않으면 다시 비상경보 시스템이 동작합니다.

! 가스 누출시 가스밸브를 잠그고 창문을 열어 환기 시킵니다. 가스 누출 시에는 전기기구를 동작시키지 마십시오.

## 5. 비상 경보가 발생 했을 때



- 1 정지 를 누르면 경보음이 멈춥니다.
- 2 복귀 를 누르면 비밀번호 창이 보입니다.
- 3 비밀번호 입력 화면에서 4자리 비밀번호를 입력한 후 확인 을 누릅니다.

- 화재와 가스 경보에 대해서는 정지 , 복귀 를 누를 시 비밀번호를 확인하지 않고 경보가 해제 됩니다.
- 제품의 비상 버튼을 눌러서 발생시킨 방법 경보는 경보음을 발생시키지 않습니다.



## 06

## 제어메뉴 사용하기

온도/조명/가스밸브/시스템에어컨/환기시스템/커튼/욕조/대기전력에 대한 제어는 본 제품과 연동 가능한 기기들이 설치된 경우에만 지원되는 옵션 기능입니다.

## 1. 온도 조절기를 제어할 때







- 1 메인화면에서  버튼을 누릅니다.
- 2 제어 화면에서 **온도** 버튼을 누릅니다.
- 3 희망온도 표시 옆의  ,  버튼을 이용하여 희망온도를 설정합니다.

- 해당방의 현재 온도조절기 상태를 보여주고, 희망온도를 설정할 수 있습니다.
- 방선택 버튼은 온도 조절기가 설치된 방안 표시됩니다.
- 연동 가능한 온도 조절기가 시공되어 있을 경우 사용 가능합니다.
- 현장마다 설치되는 제어기 종류, 수량, 기능은 다를 수 있습니다.

## 2. 조명을 제어할 때







- 1 제어화면에서 **조명** 버튼을 누릅니다.
- 2  ,  으로 조명을 켜고 끌 수 있습니다.

-  은 전등이 꺼졌음을 표시하고  은 전등이 켜졌음을 표시합니다.
- 조명선택은 조명 연동기기가 설치된 방안 표시 됩니다.
- 연동 가능한 조명이 시공되어 있을 경우 사용 가능합니다.
- 현장마다 설치되는 제어기 종류, 수량, 기능은 다를 수 있습니다.

## 3. 가스밸브를 제어할 때





- 1 제어 화면에서 **가스** 버튼을 누릅니다.
- 2  버튼을 누르면 가스밸브가 열려있는 상태에서 가스밸브가 닫힙니다.



-  버튼은 가스밸브가 열렸음을 표시합니다.
-  버튼은 가스밸브가 닫혔음을 표시합니다.
- 가스밸브가 닫힘 상태일 경우  은 실제 가스밸브를 동작시키지 않습니다.
- 연동 가능한 가스밸브가 시공되어 있을 경우 사용 가능합니다.
- 현장마다 설치되는 제어기 종류, 수량, 기능은 다를 수 있습니다.

! 가스밸브는 안전상의 이유로 닫힘 제어만 가능합니다.

## 4. 시스템에어컨을 제어할 때



- 1 제어 화면에서 **시스템에어컨** 버튼을 누릅니다.
- 2  버튼으로 시스템에어컨을 켤 수 있습니다.
- 3  버튼으로 시스템에어컨을 끌 수 있습니다.

- 에어컨이 설치된 방을 선택한 후에 실내온도를 확인할 수 있으며 ,  버튼으로 희망온도, 운전모드, 바람세기를 조절할 수 있습니다.
- 방 선택 버튼은 에어컨이 설치된 방안 표시됩니다.
- 연동 가능한 시스템에어컨이 시공되어 있을 경우 사용 가능합니다.
- 현장마다 설치되는 제어기 종류, 수량, 기능은 다를 수 있습니다.

## 5. 환기시스템을 제어할 때



1 제어 화면에서 **환기** 버튼을 누릅니다.

2 **강**, **중**, **약** 으로 환기 조절이 가능합니다.

- 실내환기필터의 상태를 확인할 수 있으며, 자동과 수동모드를 선택할 수 있습니다.
- 연동 가능한 환기시스템이 시공되어 있을 경우 사용 가능합니다.
- 현장마다 설치되는 제어기 종류, 수량, 기능은 다를 수 있습니다.

## 6. 커튼을 제어할 때



1 제어 화면에서 **커튼** 버튼을 누릅니다.

2 **열림**, **닫힘**, **일시정지** 으로 커튼 제어가 가능합니다.

- 커튼이 여러 개 설치될 경우, 커튼이 설치된 방이나 위치를 선택할 수 있습니다.
- 연동 가능한 커튼이 시공되어 있을 경우 사용 가능합니다.
- 현장마다 설치되는 제어기 종류, 수량, 기능은 다를 수 있습니다.

## 7. 욕조를 제어할 때



1 제어 화면에서 **욕조** 버튼을 누릅니다.

- **반신욕** 을 누르면 반신욕, **전신욕** 을 누르면 전신욕 으로 입욕형태를 설정할 수 있습니다.
- **시작** 과 **중단** 버튼 으로 배수, 급수 작동을 조절할 수 있습니다.
- **▲** 와 **▼** 버튼을 이용하여 온도를 설정할 수 있습니다.
- 연동 가능한 욕조가 시공되어 있을 경우 사용 가능합니다.
- 현장마다 설치되는 제어기 종류, 수량, 기능은 다를 수 있습니다.

## 8. 대기전력을 확인할 때



1 제어 화면에서 **대기전력** 버튼을 누릅니다.

2 **ON** 버튼을 누르면 대기전력 스위치를 켭니다.

3 **OFF** 버튼을 누르면 대기전력 스위치를 끕니다.

- 화면에는 대기전력 스위치의 전력 사용량이 표시됩니다.
- 연동 가능한 대기전력 스위치가 시공되어 있을 경우 사용 가능합니다.
- 현장마다 설치되는 제어기 종류, 수량, 기능은 다를 수 있습니다.



## 07

## 통화메뉴 사용하기

## 1. 인터폰을 받을 때



- 1 **연결** 버튼을 또는 제품의 통화 버튼을 누르고 상대방과 통화를 합니다.
- 2 인터폰 호출이 오는 중 호출 이벤트 화면에서 **거절** 을 누르면 인터폰을 받지 않습니다.

■ 호출이 오면 인터폰 호출 이벤트 화면이 표시 됩니다.

## 2. 인터폰을 걸 때



- 1 메인화면에서 **통화** 버튼을 누릅니다.
- 2 통화화면에서 **인터폰** 버튼을 누릅니다.
- 3 **호** 를 누르면 호출을 시작 합니다.  
예) 101동 201호 호출시  
101 + **동** + 201 + **호**

- **재다이얼** 을 누르면 가장 최근에 걸었던 번호(동/호)로 인터폰을 겁니다.
- 상대방이 통화중이거나 연결할 수 없는 경우 인터폰 화면에 연결할 수 없는 이유를 보여주고 인터폰 연결을 끊습니다.
- 상대방이 받으면 통화중이 표시됩니다. 상대방과 통화합니다.
- 통화 중에 **보류** 를 누르면 음성이 송신 되지 않습니다. **보류해제** 를 누르면 다시 자신의 음성이 송신됩니다.
- 인터폰 통화를 끊으려면 인터폰 화면의 **종료** 또는 제품의 통화를 누릅니다.
- 통화 중에 **+** , **-** 버튼을 이용하여 음량조절을 할 수 있습니다.



## 3. 영상통화를 할 때



1 인터폰 통화중에 **영상통화** 를 누릅니다.

2 영상통화 연결 이벤트 창이 뜹니다.



3 상대방이 연결을 누르면 화면이 표시되고 영상통화를 할 수 있습니다.

4 통화 중에 **음성통화** 버튼을 누르면 음성통화로 전환됩니다.

- 상대방의 화면에는 영상통화 요청 메시지가 전달됩니다.
- 상대방이 거절을 누를 경우 음성통화가 유지되며 거절 메시지가 보입니다.
- 통화 중에 **+**, **-** 버튼을 이용하여 음량조절을 할 수 있습니다.
- 현장에 따른 옵션 사항입니다.

## 4. 관리실/경비실로 호출할 때



1 통화 화면에서 **인터폰** 버튼을 누릅니다.

2 경비실에 연결하려면 인터폰 화면에서 **경비실** 버튼을 누릅니다.

3 관리실에 연결하려면 인터폰 화면에서 **관리실** 버튼을 누릅니다.

- 관리실/경비실로 연결할 수 없는 경우에는 호출 실패가 표시되고 호출이 끊어집니다.
- 관리실/경비실에서 받으면 통화중이 표시됩니다.
- 관리실/경비실과 통화를 끊으려면 화면의 **종료** 버튼을 누릅니다.
- 통화 중에 **+**, **-** 버튼을 이용하여 음량조절을 할 수 있습니다.

## 5. 관리실/경비실에서 호출이 올 때



- 1 관리실/경비실 호출 이벤트 화면이 표시됩니다.
- 2 **연결** 버튼 또는 제품의 통화 버튼을 누르고 관리실/경비실 과 통화를 합니다.

- 관리실/경비실 호출이 오는 중 호출 이벤트 화면 에서 **거절** 을 누르면 관리실/경비실 호출을 받지 않습니다.

## 6. 전화를 걸 때



- 1 통화 화면에서 **전화** 버튼을 누릅니다.
- 2 상대방의 전화번호를 누르고 **통화** 를 눌러 통화 합니다.

- **재다이얼** 을 누르면 가장 최근에 걸었던 번호로 전화를 겁니다.
- 통화중에 **보류** 를 누르면 음성이 송신 되지 않습니다. **보류해제** 를 누르면 다시 자신의 음성이 송신 됩니다.
- 통화를 끊으려면 화면의 **종료** 를 누릅니다.
- 통화 중에 **+** , **-** 버튼을 이용하여 음량조절을 할 수 있습니다.

## 7. 전화를 받을 때



- 1 전화수신 이벤트화면이 표시 됩니다.
- 2 **연결** 버튼 또는 제품의 통화 버튼을 누르고 통화를 합니다.

■ 호출이 오는 중 호출 이벤트 화면에서 **거절** 을 누르면 호출을 받지 않습니다.

## 8. 세대현관에서 호출이 올 때



- 1 호출 벨소리가 나며 세대 현관에 방문자가 있음을 알려줍니다. 이벤트 창으로 세대현관에 방문자 영상을 보여줍니다.
- 2 **연결** 을 누르면 세대현관과 통화가 가능합니다.
- 3 **문열림** 버튼을 누르면 현관 문이 열리고 이벤트창이 사라집니다.




- 4 통화를 끝내시려면 **종료** 를 누릅니다.
- 5 통화 중 **문열림** 버튼을 누르면 현관 문이 열리고 통화가 종료 됩니다.

- **거절** 을 누르면 통화가 끊기고 창이 닫힙니다.
- 통화 중에는 다른 화면으로 이동하실 수 없습니다.
- 세대현관에서 호출이 왔을 때 30초 이내에 받지 않으면 자동으로 끊어집니다.
- 세대현관과의 통화는 최대 3분 까지만 가능합니다. 3분이 지나면 자동으로 통화가 끊어집니다.
- 통화 중에 **+** , **-** 버튼을 이용하여 음량조절을 할 수 있습니다.

## 9. 세대현관 모니터링



- 1 메인화면에서  를 누른 후 **현관통화** 버튼을 누릅니다.
- 2 세대 현관 모니터링이 시작됩니다.

■ 모니터링을 끝내시려면 **종료** 를 누릅니다.

■ 모니터링은 최대 3분 까지 가능합니다. 3분이 지나면 모니터링은 자동으로 끊어집니다.

## 10. 공동현관에서 호출이 올 때





- 1 호출 벨소리가 나며 공동현관 호출 이벤트 화면이 표시 됩니다.
- 2 **연결** 을 누르면 공동현관과 통화가 가능합니다.
- 3 **문열림** 버튼을 누르면 공동현관 문이 열리고 이벤트창이 사라집니다.



- 4 통화를 끝내시려면 **종료** 를 누릅니다. 통화 종료 후 메인화면으로 이동합니다.
- 5 통화 중 **문열림** 버튼을 누르면 공동현관 문이 열리고, 통화가 종료 됩니다.

■ **거절** 을 누르면 통화 종료 후 창이 닫힙니다.

■ 통화 중에  ,  버튼을 이용하여 음량조절을 할 수 있습니다.

## 11. 통화 중 다른 호출이 올 때



- 1 통화 도중 호출(전화, 인터폰, 현관통화)이 왔다는 이벤트 화면이 표시 됩니다.
- 2 **연결** 버튼 또는 제품의 통화 버튼을 누르면 통화를 합니다. 통화 중이던 통화내역은 자동으로 끊어집니다.

- 호출이 오는 중 호출 이벤트 화면에서 **거절** 을 누르면 호출을 받지 않습니다. 통화 중이던 내역은 통화상태가 유지됩니다.

## 12. 통화목록 조회








- 1 메인화면에서 **통화** 버튼을 누릅니다.
- 2 **통화목록** 버튼을 눌러 통화목록을 조회할 수 있습니다.

- **이전** , **다음** 을 눌러 목록을 확인합니다.
- 상세 목록을 선택 한 후 **삭제** 를 눌러 목록을 삭제할 수 있습니다.
- 상세 목록을 선택 한 후 **전화걸기** 를 눌러 통화를 할 수 있습니다.

### 13. 방문자확인











- 1 메인화면에서  버튼을 누릅니다.
- 2 방문자리스트 버튼을 눌러 방문자를 조회할 수 있습니다.

-  ,  을 눌러 방문자를 확인합니다.
-  버튼을 눌러 현재 방문자의 영상을 삭제할 수 있습니다.
-  버튼을 눌러 모든 방문자의 영상을 삭제할 수 있습니다.

### 14. 영상메모



- 1 메인화면에서  버튼을 누릅니다.
- 2 영상메모 버튼을 눌러 영상메모를 보거나 녹화할 수 있습니다.

-  버튼을 눌러 영상메모를 녹화할 수 있습니다.
-  버튼을 눌러 영상메모를 볼 수 있습니다.
- 영상메모를 보는 중에  버튼을 누르면 중지할 수 있습니다.
- 영상메모를 녹화하는 중에  버튼을 누르면 녹화를 완료합니다.
- 영상메모를 보는 중  ,  버튼을 눌러 음량을 조절할 수 있습니다.
-  버튼을 눌러 영상메모를 삭제할 수 있습니다.
- 현장에 따른 옵션 사항입니다.

! 영상메모의 최대 녹화시간은 1분이고 1개까지만 녹화 가능합니다.

## 08

## 관리메뉴 사용하기

단지서버에서 제공하는 기능입니다. 서버에 따라 일부 기능은 지원되지 않을 수도 있습니다.  
이 기능은 단지 내의 네트워크를 사용하는 기능이므로, 네트워크 사정에 따라 지원이 원활하지 않을 수 있습니다.

## 1. 아파트 공지사항을 확인할 때




**1** 메인화면의  를 누른 후 **아파트공지** 버튼을 누릅니다.

■ 공지사항 목록에서 **이전** , **다음** 버튼을 사용하여 이전 페이지와 다음 페이지로 이동합니다.

■ 현장에 따른 옵션 사항입니다.

## 2. 관리비를 확인할 때



**1** 메인화면의  를 누른 후 **관리비** 버튼을 누릅니다.

■ 일반관리비, 전기, 수도, 난방, 기타 항목을 포함한 해당월 관리비 내역을 확인합니다.

■ **이전달** , **다음달** 버튼으로 지난달과 다음달의 관리비 내용을 표시합니다.

■ 관리비 확인은 관리비 정산회사와 연동 시 조화가 가능합니다.

■ 현장에 따른 옵션 사항입니다.



### 3. 원격검침을 확인할 때





1 메인화면의  를 누른 후 **원격검침** 버튼을 누릅니다.

- 원격검침 기능은 세대 계량기의 사용량을 표시하는 기능입니다.
- 세대의 누적 사용량과 월 사용량을 표시합니다.
- 실제 계량기의 값과 화면상의 값이 차이가 있을 수 있습니다  
(실제 계량기의 값과 화면에 표시되는 화면의 값이 많이 차이난다면 관리실로 연락하여 보정을 받으시기 바랍니다).
- 설치된 계량기의 종류에 따라 일부 계량기의 사용량만 표시될 수 있습니다.
- 원하는 달과, 일로 이동하며 내역을 확인 할 수 있습니다.
- 현장에 따른 옵션 사항입니다.

### 4. 차량입차 정보를 확인할 때







1 메인화면의  를 누른 후 **차량입차** 버튼을 누릅니다.

- 차량입차에 대한 내역을 확인할 수 있습니다.
-  ,  을 눌러 다른 페이지의 내역을 확인할 수 있습니다.
- 현장에 따른 옵션 사항입니다.

## 5. 택배를 확인할 때







- 1 메인화면의  를 누른 후  버튼을 누릅니다.

- 무인택배의 도착, 발송, 수령 정보를 확인할 수 있습니다.
-  ,  을 눌러 다른 페이지의 내역을 확인할 수 있습니다.
- 현장에 따른 옵션 사항입니다.

## 6. 비상콜 내역을 확인할 때



- 1 메인화면의  를 누른 후  버튼을 누릅니다.

- 비상콜이 발생한 이력과 위치를 확인할 수 있습니다.
-  ,  을 눌러 다른 페이지의 내역을 확인할 수 있습니다.
- 현장에 따른 옵션 사항입니다.

## 09

## 컨텐츠 메뉴 사용하기

단지서버에서 제공하는 기능입니다. 서버에 따라 일부 기능은 지원되지 않을 수도 있습니다.  
이 기능은 단지 내의 네트워크를 사용하는 기능이므로, 네트워크 사정에 따라 지원이 원활하지 않을 수 있습니다.

## 1. 날씨 정보를 확인할 때



- 현재 날씨와 단지의 지역 온도를 확인할 수 있습니다.
- 현장에 따른 옵션 사항입니다.

## 2. CCTV를 확인할 때




- 단지내 설치된 CCTV의 화면을 볼 수 있습니다.
- CCTV가 설치된 곳을 누르면 화면이 변경됩니다.
- 현장에 따른 옵션 사항입니다.
- CCTV 설치현장에 따라 그 개수가 달라집니다.

## 10

## 설정 메뉴 사용하기


## 1. 디지털 액자 기능



- 1 메인화면의  을 누른 후  
디지털액자 버튼을 누릅니다.








- 2 사진설정 을 누르면 사진을 설정할 수 있는 화면으로 변경됩니다.

- 디지털 액자 사용설정 또는 사진설정 후  을 누르면 설정이 완료됩니다.
- 사진이 2장 이상 설정 된 경우에만 액자 기능 설정을 할 수 있습니다.
- 시간설정 버튼으로 디지털 액자를 보여줄 시간을 설정할 수 있습니다. 시간은 5, 15, 30, 60분으로만 설정 가능 합니다.
- 디지털 액자에서 사용하도록 설정된 사진은 삭제할 수 없습니다.
- 사진은 총 6장까지만 사용할 수 있습니다.
- 사진 등록시 지원하는 파일 형식(JPG, PNG, BMP)을 확인 후에 등록하시기 바랍니다.
- 본 기능은 사용하시기 전에 사진을 등록하셔야 사용할 수 있습니다.

## 2. 화면설정








- 1 메인화면의  을 누른 후  버튼을 누릅니다.
- 2  ,  으로 화면의 밝기를 조절할 수 있습니다.

-  를 누르면 화면에 표시될 언어를 선택할 수 있습니다.

! 언어설정은 다국어 지원이 적용된 단지에 한하여 적용됩니다.

## 3. 소리설정





- 1 메인화면의  을 누른 후 소리설정 버튼을 누릅니다.
- 2 ,  으로 벨 종류를 변경할 수 있습니다.
- 3 ,  으로 벨 음량을 조절할 수 있습니다.

■ 변경하고자 하는 벨의 종류를 선택한 후에 벨 소리의 종류와 음량 크기를 변경할 수 있습니다.

## 4. SMS설정



- 1 메인화면의  을 누른 후 SMS설정 버튼을 누릅니다.
- 2 번호 입력 후  을 누르면 설정이 완료 됩니다.

- 비상시 알림을 수신 받을 SMS를 등록할 수 있습니다.
- 번호는 숫자 버튼을 이용하여 2개의 번호까지 설정이 가능합니다.
- 현장에 따른 옵션 사항입니다.

## 5. 센서시험


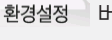




- 1 메인화면의  을 누른 후  버튼을 누릅니다.
- 2  비상 시 알림음 확인
- 3  화재 시 알림음 확인
- 4  가스누출 시 알림음 확인
- 5  방범감지 시 알림음 확인

! 센서시험 모드는 알림음만을 들려 드리며 실제 신호를 경비실 등으로 전달하지 않습니다.

## 6. 환경설정



- 1 메인화면의  을 누른 후  버튼을 누릅니다.
- 2 비밀번호 입력 이벤트 창이 나타나면 비밀번호를 입력합니다. 초기 비밀번호는 "0000" 입니다.

- 보안모드 실내환경을 설정할 수 있습니다.
- 외출, 재실, 취침 설정 별 세부 사항을 설정할 수 있습니다.
-  을 선택 시 방법모드 변경/해제 시 필요한 비밀번호 4자리를 변경/등록할 수 있습니다.
-  을 선택 시 방법모드에서 사용하는 입실 시 방법알림과 퇴실 시 방법설정 지연시간을 설정할 수 있습니다.



## 11

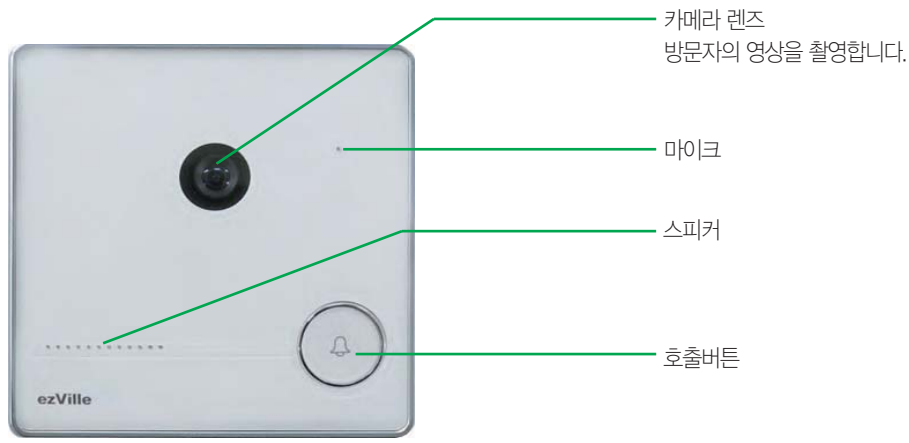
## 기타사항

## 1. 고장신고 전 점검사항

다음과 같은 사항이 발생하면 고장수리를 요청하기 전에 아래 사항을 확인해 주세요.

현 상	확인 할 내용	참 조
전혀 동작하지 않을 때	– 본체의 전원 램프에 파란불이 들어와 있습니까?	9 page
현관영상이 명확하지 않을 때	– 화면밝기는 적당합니까? – 본체의 화면 창 및 현관 카메라의 렌즈 창이 더러워져 있습니까? – 카메라에 습기가 차지 않았습니까?	9 page
화상통화영상이 명확하지 않을 때	– 화상통화의 화질은 단지내의 네트워크 상황에 따라 변할 수 있습니다.	32 page
통화가 되지 않을 때	– 통화 음량은 적당합니까? – “보류” 버튼이 눌러져 있지 않습니까?	33 page
가스/화재 경보상황이 발생한 경우 복귀버튼을 눌러도 복귀가 되지 않을 때	– 가스/화재 경보의 복귀를 위한 조치가 제대로 이루어 졌습니까?	20 page
자동제어, 관리실 기능이 동작하지 않을 때	– “해당기기 제어에 이상이 있으니 확인하시기 바랍니다.” 혹은 “현재 잠금설정으로 되어있어서 제어가 불가능합니다” 라는 메시지가 나오니까?	22 page
기능동작이 잘 되지 않을 때	– 고객상담실로 문의 바랍니다.	

## 2. 현관 카메라 구성 및 명칭



### ● 전기적 사양 및 특성

구 분		사 양
사용전원		15V
외형(mm)		122,6(가로) x 122,6(세로) x 49,5(깊이)
무게		300g
사용환경	온도(℃)	0~40
	습도(%)	0~80
소비전력	평상시	1.5 W
	최대	2.5 W

! 본 사용설명서에 표시된 내용(외관, 색상, 디자인 및 규격)은 제품의 품질 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## 3. 월패드 사양

제품 규격	
구 분	홈네트워크 세대기
모델명	EH-W-1010
정격전압	AC 220V, 60Hz, 1.0A
사용온도	0℃ ~ +40℃
외형크기	350mm X 222mm X 70mm
무게	2.9 Kg +/- 0.1Kg
인증번호	FUR-0001-EH-W-1010(B)
인증받은자의 상호	(주)이지빌
제조년월	별도표기
제조사/제조국	(주)모비스/한국

(주)인터크리에이티브/한국

## B급 기기(가정용 방통신기기)

- 이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
- 이 기기는 고정된 장소에서만 설치, 운용 가능합니다.

