

KOCOM SMART HOME

월패드 메뉴얼

현장메뉴얼 다운로드 방법

1. 스마트폰으로 오른쪽 하단의 QR코드를 스캔해주세요.
2. 게시물 리스트 하단에 현장명으로 검색해주세요.

※세대마다 단말기는 다를 수 있습니다.
※안전한 사용을 위하여 주의사항을 반드시 읽고 사용해 주시기 바랍니다.
※본 메뉴얼의 세부 조작 사항은 추후 제품의 기능 및 편리성 개선 여부에 따라 변경될 수 있습니다.

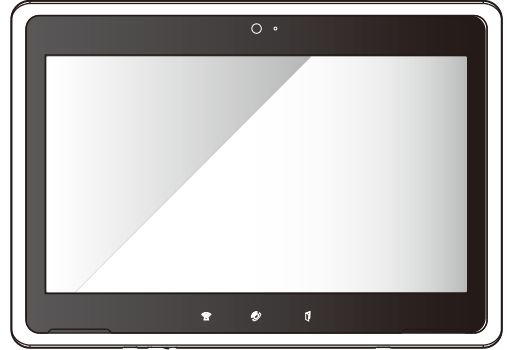


해당 메뉴얼 제품군

아래의 그림과 같은 제품을 사용하실 경우 이 메뉴얼을 참고하시면 됩니다.



KHN-R100AW



KHN-R100AT



KHN-T100T9



KHN-T100M9



KHN-S100CL



KHN-S100JA

CONTENTS

주의사항 및 제품 사양주의사항 및 제품 사양

안전을 위한 경고 및 주의사항	02
------------------	----

제품 구성

메인화면 아이콘 설명	04
-------------	----

메뉴 설정 방법

위젯 메뉴 설정 방법	06
퀵메뉴 설정 방법	07

어플리케이션

방법

방법 메뉴 안내	08
집안에 있을 때 방법 모드 설정 / 해제	08
외출 시 방법모드 설정 / 해제	09
귀가 후 방법모드 해제	09
외출 시 방법모드 설정이후 도둑이 들었을 경우 경보정지 / 경보복귀	10
긴급상황이 발생 할 경우 경보정지 / 경보복귀	10
가스누출 감지 시 / 비상상황 발생 시 / 해제 시	11

통화

통화 메뉴 안내	12
문 밖의 상황을 보려면	12
현관통화(방문객이 찾아오면)	12
공동 / 세대현관문 열기	13
세대간 통화하기(음성통화, 영상통화)	14
다른 세대에서 호출이 오면	14
세대에서 경비·관리실 연결하기	15
경비·관리실에서 세대로 호출이 오면	15
경비실과 세대간 통화중 전화	16
현관에 방문객이 왔을 경우	16
현관과 세대간 통화중 전화가 왔을 경우	16
전화걸기	16
전화받기	17

제어

제어 메뉴 안내	00
가스밸브 제어 / 개별 제어	00
방문 제어	00

우리집에 설치된 제품의 메뉴얼은
KOCOM 홈페이지 -> 고객센터 -> 현장메뉴얼 다운로드에서
다운받아보실 수 있습니다

조화

조화 메뉴 안내	00
공지사항	00
방문자 확인하기	00
경비실과 경비·관리실 연결하기	00
방문자 화면 영상을 지우려면	00
주인투표 / 관리비 / 엘리베이터 호출	00
CCTV / 무인택배 / 주차알림	00

우리집에 설치된 제품의 메뉴얼은
KOCOM 홈페이지 -> 고객센터 -> 현장메뉴얼 다운로드에서
다운받아보실 수 있습니다

에너지

에너지 메뉴 안내	00
에너지 실시간 사용량	00
에너지	00

우리집에 설치된 제품의 메뉴얼은
KOCOM 홈페이지 -> 고객센터 -> 현장메뉴얼 다운로드에서
다운받아보실 수 있습니다

환경설정

설정

조화 메뉴 안내	18
소리 설정	18
비밀번호 설정 / SMS 설정	19

Smart Phone APP 설정

아이디, 패스워드 발급	20
어플 다운받기	21
설정(PUSH 설정 / 바로가기 설정)	22
설정(단말기 인증 / 설정해제)	22

기타

공동현관 로비폰 사용방법(동작설명)	24
고장수리를 의뢰하시기 전에	25



주의 사항



안전을 위한 경고 및 주의사항



경고 이 표시를 무시하고 잘못 취급을 하면 사람이 사망 또는 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용을 표시하고 있습니다.



주의 사람이 부상을 당하거나 물적 손해배상이 예상되는 내용을 표시하고 있습니다.

- 금지를 나타냅니다.
- 반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.
- 고전압, 감전 등의 경고를 나타냅니다.
- 분해를 금지함을 나타냅니다.
- 플러그를 콘센트에서 반드시 뽑을 것을 나타냅니다.



위 경우는 고장의 주요 원인이 되므로 취급 시 주의하여 사용하여 주십시오.



안전을 위한 경고 및 주의사항

홈네트워크 세대단말기

- 금속체를 FUSE 커버 안쪽으로 삽입하지 마십시오. 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 스피커에 귀를 가까이 대지 마십시오. 갑작스런 호출 또는 신호음으로 귀에 이상이 생길 수 있습니다.
- 전원 ON/OFF 후에는 메모리의 내용이 정확히 저장되어 있는지 다시 확인 하십시오. 데이터가 손실 될 수 있습니다.
- 감지기는 규격에 맞는 제품을 사용하십시오. 과전압, 과전류로 인한 화재의 발생 위험이 있습니다.
- 동체 감지기 설치 시 동체 감지가 용이한 곳에 설치 바랍니다. 설치장소가 미흡하거나 동체 감지기 전면에 장애물이 있을 경우 감지기가 제대로 동작하지 않습니다.[옵션 사양]
- 방법 설정 시 감지기가 확실히 접촉되어 있는지 확인하시기 바랍니다.
- 제품 설치 시 경비실 통신선 배선의 극성에 주의 바랍니다. 극성이 바뀌면 제품동작 및 아파트 전체 시스템에 영향을 줄 수 있습니다.
- 물이 스며들거나 누수가 되는 곳에 현관카메라를 설치하지 마십시오. 제품 감전 및 누전의 원인이 됩니다.

무인경비 시스템

공동현관기

공동현관기 설치 시 낙뢰나 기타 강한 쇼크에 의해 시스템에 치명적인 영향이 있을 수 있으므로 반드시 접지 하십시오.

터치 Wall-PAD

터치 월패드 단말기의 비밀번호는 공장에서 출하 시 동일하게 설정되어 있습니다. 비밀번호를 변경하지 않으면 누구도 공동현관을 출입할 수 없으므로 사용을 위하여 비밀번호를 다시 설정 바랍니다.(비밀번호 등록방법은 해당제품설명서 또는 A/S센터로 문의 바랍니다.)

자동문

자동문 출입 시 어린이의 안전을 위하여 보호자의 동반하에 출입할 수 있도록 주의 바랍니다. 자동문 주위에서 어린이가 놀거나 장난하면 위험합니다.(손가락이 끼거나 신체적 피해를 입을 수 있습니다.)



경고

시공상의 주의

- 조리대, 가습기, 히터 등과 가까운 곳 유열, 열기, 습기가 있는 곳을 피하여 설치하거나 가까이 두지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 먼지, 금속분, 유화수소 가스 등 유해가스가 있는 장소에는 설치하지 마십시오. 화재, 감전 및 누전의 원인이 됩니다.
- 물이나 약품 등이 있는 장소에는 설치하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.

⚠ 경고

시공상의 주의

- 전원 코드에 상처를 내거나 파손하거나 가동하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다. 무거운 것을 올려 놓거나 가열하거나 잡아당기면 파손의 원인이 됩니다.
- 전원코드를 열기구 가까운 곳에 두지 마십시오. 코드의 피복이 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다. 플러그를 뽑 때는 전원코드를 잡아 당기지 마십시오.
- 표시된 정격 전압 이외의 전압으로 사용을 금합니다. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- A/C 개폐기 설치 시 누전, 감전의 요인(철대문 또는 전기가 통하는)을 제거 후 시공하십시오. 전원을 반드시 차단한 후에 A/S 또는 설치를 하십시오.
- 이동시킬 경우는 꼭 플러그를 콘센트에서 빼서 통신선 등 외부의 접속선을 뺀 것을 확인 후 행하여 주십시오. 코드의 상처로 화재, 감전의 원인이 될 수도 있습니다.
- 기존배선을 사용할 경우는 적합한지 확인하시고 설치하여 주십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 지정된 배선재질을 사용하여 배선을 실시해 주십시오. 지정된 선재 외에 공사를 행하면 화재의 원인이 됩니다.
- 전원을 넣은 채 공사를 하지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다. · 전원선은 지정된 방법으로 확실하게 접속하시고 반드시 접지 하십시오. 화재의 원인이 됩니다.
- 시스템을 구성하는 경우는 지정된 기기 이외의 기기를 접속하지 마십시오. 화재의 원인이 됩니다.

사용상의 주의

- 본 제품은 민수용이므로 산업용이나 군사용으로는 사용을 금합니다.
- 기기를 조작하는 경우 젖은 손으로 조작하지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
- 기기의 통풍구를 막거나 금속류 등 이물질들을 넣지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 방문객의 영상이나 음성이나 나오지 않을 시 신분을 확인 후 열어 주시고 A/S의뢰를 바랍니다.
- 천동변개로 인해 낙뢰가 예상되거나 낙뢰 시 사용을 금합니다. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 기기의 뒷뚜껑, 캐비닛, 커버는 열지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다. · 기기를 임의로 개조하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- **제품 처음 이용 시 반드시 비밀번호를 변경하십시오.**
- **비밀번호 설정 시 1234, 0000 등 유추하기 쉬운 암호를 사용하지 마십시오.**
- **주기적으로 비밀번호를 변경하여 사용하시기 바랍니다.**
- **기기 및 모바일기기 연동 시 인증번호와 비밀번호가 노출되지 않도록 주의하십시오.**
- **코캠의 서비스 목적을 제외한 타인에게 기기의 제어권을 양도하지 마십시오.**
- **기기를 해킹하려고 하지 마십시오. 법적 책임이 따를 수 있습니다.**
- **기기의 레지스트리 설정을 임의로 수정하여 발생하는 문제는 코캠이 책임지지 않습니다.**

폐기 시의 주의

- 다 사용한 전지는 화기가 있는 곳에 던지지 마십시오. 폭발로 화재나 화상의 원인이 됩니다.(무선전화기 해당 세대)

⚠ 경고

이상 시의 주의

- 전원코드가 파손이 되면(심선의 노출, 단선 등) 반드시 교체 하십시오. 화재나 감전의 원인이 됩니다.
- 만일 이물이 들어간 경우는 먼저 플러그를 콘센트에서 빼거나 플러그가 없는 경우는 전원차단기를 내리고 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 또는 연기가 나지 않는 것을 확인 후 판매점 또는 A/S센터에 수리를 의뢰해 주십시오. 고객께서 직접 수리하는 경우 위험하오니 절대 직접 수리를 금합니다.
- 만일 본 기기를 떨어뜨리거나 케이스(기구물)를 파손한 경우 플러그를 콘센트에서 빼거나 플러그가 없는 경우는 전원을 차단한 후 판매점 또는 A/S센터에 수리를 의뢰해 주십시오. 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 카메라의 렌즈에 태양광이 비추면 영상이 하얗게, 또는 흰색 종선이나 원이 표시영상을 보기 어렵게 되는데 이는 태양광이 비추지 않는 위치에 설치하거나, 카메라 방향을 바꾸는 것으로 증상이 감소될 수 있는 경우가 있습니다.

⚠ 주의

설치 시의 주의

- 전원의 배선공사는 전기공사기사 등의 자격자가 한다면 법률로 의무화 되어 있습니다. 무자격자의 공사는 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 흔들리는 테이블, 경사진 곳 등 불안정한 장소는 피해 주십시오. 떨어지고, 넘어지는 등 파손의 원인이 됩니다.
- 진동, 충격이 많은 곳에는 설치를 피하여 주십시오. 낙하, 전도에 의한 파손 원인이 됩니다.
- 방우형의 기기라도 누수가 되는 경사면에는 설치하지 마십시오. 누전의 원인이 됩니다.
- 통신선의 배선공사는 기술과 경험이 필요하므로 판매점 등에 상담해 주십시오.
- 통신선은 전기설비 기준 등에 따라서 전원선으로부터 떨어져서 설치해 주십시오. 혼접한 경우 화재, 감전 및 통신장애의 원인이 될 수 있습니다.
- 벽면에 설치 시에는 벽면제의 두께, 재질에 주의하여 주십시오. 사용중에 낙화로 상처의 원인이 됩니다.

보수점검 시의 주의

- 기기의 내부에 먼지가 그대로 있고 장시간 청소를 하지 않으면 화재 등의 원인이 됩니다. 사용자 필요에 의한 내부의 청소 및 점검은 판매점 등에 상담해 주십시오.
- 휴즈 교체 시 휴즈를 손으로 직접 만지지 마시고 절연된 공구(전기가 통하지 않는 공구 등)를 사용하거나 A/S로 문의 바랍니다.
- 기기 분해시에는 플러그를 빼거나 플러그가 없는 경우 전원 차단기를 내린 후 행하여 주십시오.
- 기기를 이동시킬 경우는 콘센트에서 플러그를 빼주십시오.
- 전원선이 단자대 등과 누전, 합선되고 있는 기기의 경우 판매점, 전문가에게 의뢰해 주십시오.

제품 구성

1. 메인화면 아이콘 설명

※ 위젯에서 제공하는 정보들은 모두 거실 기준입니다.

시간 정보

오늘 날짜와 현재 시각을 알려줍니다.

08:15

2018.03.29.THU

최근 공지사항

공지사항 테스트

2018-03-21 0

2번 위젯

난방설정, 무인택배, 조명 중 한가지를 선택하여 해당 정보를 볼 수 있습니다. 위젯을 터치하면 해당기기 제어 또는 상세페이지로 넘어갑니다.

실내온도

23°

난방설정 바로가기

우리집현관



통화화면 바로가기

전체메뉴

현재 월패드에서 사용 할 수 있는 모든 기능을 볼 수 있습니다.



3번 위젯

방법설정, 우리집 현관, 가스밸브, 엘리베이터 호출 중 한가지를 선택하여 해당 정보를 볼 수 있습니다. 위젯을 터치하면 해당기기 제어 또는 상세페이지로 넘어갑니다.

1번 위젯

에너지 사용량, 공지사항, 최근 방문자 이미지 중 한가지를 선택하여 해당 정보를 볼 수 있습니다. 위젯을 터치하면 해당정보를 더 자세하게 볼 수 있습니다.

사용자 킷메뉴

사용자가 자주 사용하는 메뉴를 메인에 표시할 수 있으며, 외출 기능을 제외한 최대 5개까지 지정 할 수 있습니다.



4번 위젯

3시간 간격으로 날씨 정보를 보여줍니다
해당 위젯의 내용은 사용자가
선택할 수 없습니다.

※ 홈넷 서버가 외부 망에 연결된 현장만 가능한 기능입니다.

상태바

외출설정, 방법설정, 비상상태,
네트워크 연결상태 등을 표시해줍니다.

GUI 설명

메뉴 설정

GUI 사용법

0부

1부

2부

3부

환경설정

4부

5부

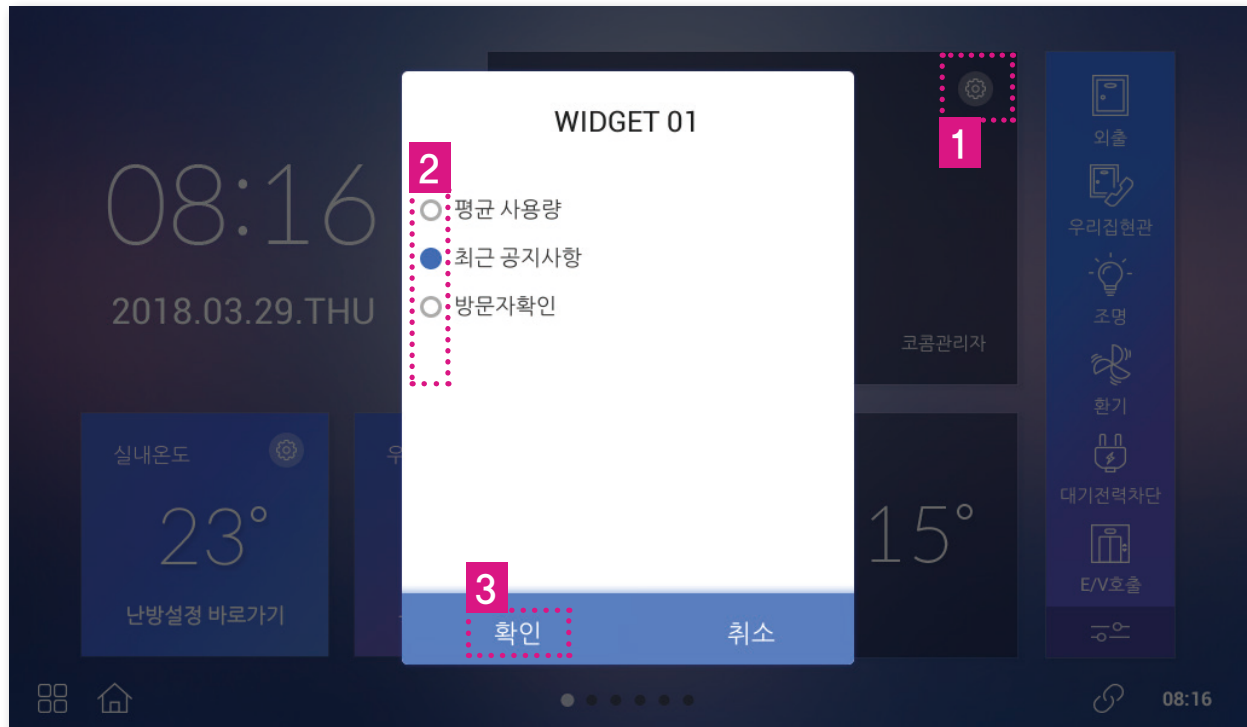
Smart Phone

App 설정

기타

메뉴 설정 방법

1. 위젯 메뉴 설정 방법



1. 위젯 우측 상단에 있는 아이콘을 터치합니다.
2. 메인에 표시 할 기능을 선택합니다.
3. 확인 버튼을 누르면 설정이 완료 됩니다.

2. 킷메뉴 설정 방법

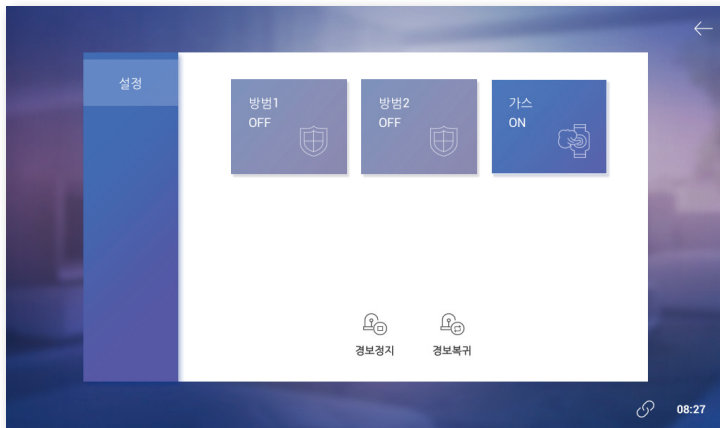


1. 설정하고 싶은 기능을 터치하여 선택합니다.
2. 원하는 기능이 5개가 설정되었으면 OK버튼을 눌러 저장합니다.

GUI 사용법 _ 방법

1. 방법 메뉴 안내

댁내 시큐리티 기능을 제공하는 메뉴입니다. 침입자가 있거나 가스누출이 있을 경우 경보음이 울려 비상상황을 댁내에 알려주는 기능입니다.



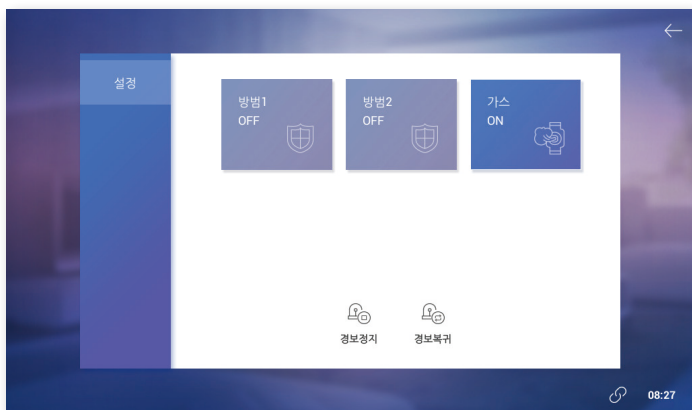
1 본체 화면에서 <방법> 아이콘을 누릅니다.

2 다음과 같은 화면으로 이동합니다.

2. 집안에 있을 때 방법모드 설정 및 해제

※ 집안에 있을 때는 방법2는 동작되지 않습니다.

동작하기전 열려있는 현관문은 반드시 닫으셔야 합니다.



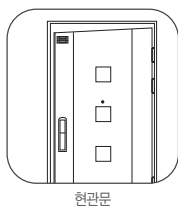
1 <방법 1> 아이콘을 누릅니다.

2 <방법 1> 아이콘이 켜지면서 방법설정이 완료 되었습니다.

3 방법 모드를 해제하려면 <경보복귀> 아이콘을 누릅니다.

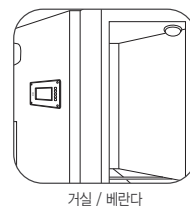
4 <방법 1> 아이콘이 꺼집니다. 방법모드는 완전 해제됩니다.

❗ 주의하세요!



방법1 설정 시 / 해제 시

문이 열려 있으면
방법설정이 되지 않습니다.



방법2 설정 시

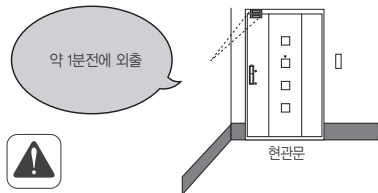
동체 감지기의 경우
감지기 근처에 움직이는
물체가 없도록 한 후
방법 설정을 할 수 있습니다.

3. 외출 시 방법모드 설정 및 해제



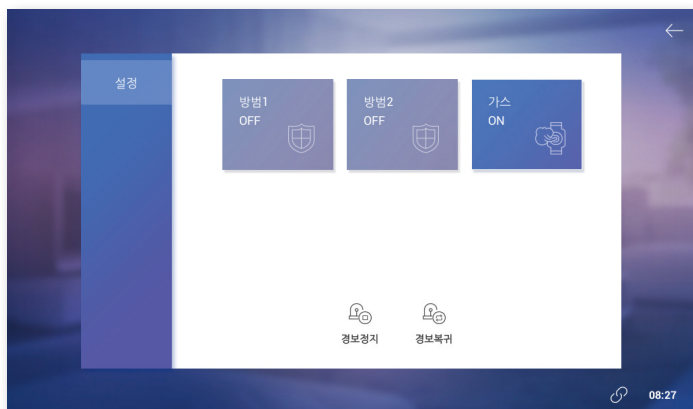
- 1 **<외출>** 버튼을 누르면 **<외출모드가 설정 되었습니다.>** 라는 음성멘트가 나오고, 외출버튼 LED가 깜박입니다.
- 2 **<방법 1>**, **<방법 2>** 모드가 설정되며, 약 1분 후 방법 모드 설정이 완료되면 **<외출>** 버튼 LED가 켜집니다.
- 3 외출모드만 설정을 원할 시에는 **<방법 1>**, **<방법 2>** 설정 완료 후, **<방법 1>**, **<방법 2>** 아이콘을 눌러 해제합니다.
- 4 방법기능이 동작하지 않으며, 외출모드만 설정됩니다.

❗ 주의하세요!



- ※외출모드 동작 후 방법모드 설정 시에는 약 60초 이내에 방법센서가 부착되어 있는 현관문 밖으로 나가셔야 합니다.
- ※외출시간이 지연될 경우 경보음이 울리므로 경보정지/복귀 후 외출 설정을 다시 하셔야 합니다.
- ※외출모드 설정 시 1분후 가스가 잠기며 조명이 꺼집니다.

4. 귀가 후 방법모드 해제

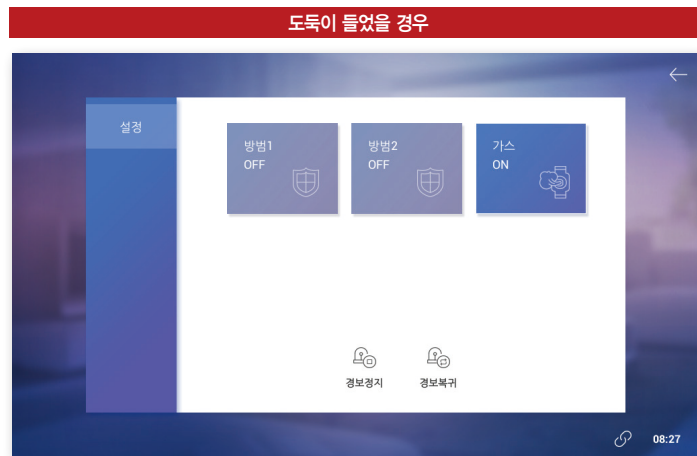


- 1 세대단말기의 **<외출>** 버튼을 누르면 **<외출모드가 해제되었습니다.>** 라는 음성멘트가 나오고, 동시에 **<외출>** 버튼 LED가 꺼집니다.
- 2 외출모드 해제와 동시에 **<방법 1>**, **<방법 2>** 아이콘이 꺼지면서 방법모드가 해제됩니다.

❗ 알아두세요!



5. 외출 시 방법모드 설정 이후 도둑이 들었을 경우 경보정지/경보복귀



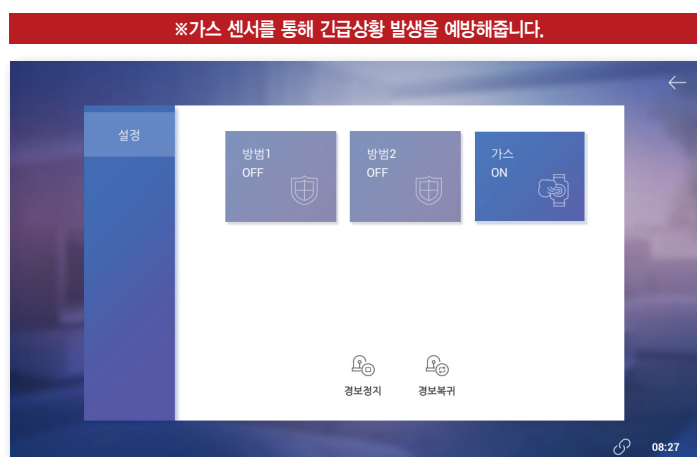
- 1 도둑이 들었을 때(센서 감지 후 1분이 지나면) 음성멘트가 나옵니다.
〈도둑이 들었습니다.〉, 〈침입자가 있습니다.〉
- 2 〈방법 1〉 또는 〈방법 2〉 아이콘이 깜박거립니다.
- 3 경비실에는 세대의 동/호실 번호가 표시되며 긴급상황이 동시에 전송됩니다.
- 4 방법센서 동작후에 경보음을 정지하려면 〈경보정지〉 아이콘을 누릅니다. **방법모드는 계속 설정중입니다.**
- 5 경보음만 정지합니다.
- 6 〈경보복귀〉 아이콘을 누르면, 방법모드가 해제되고 모든 아이콘이 꺼집니다.

① 주의하세요!

※설치된 센서를 통해 침입자의 여부를 알려줍니다.



6. 긴급상황이 발생할 경우 경보정지 및 경보복귀



※만약, 가스가 계속 누출되고 있으면 경보가 재발생 됩니다.

- 1 경보음이 울리면서 세대단말기(월패드)에서는 음성멘트가 나오며 현재 상황을 알려줍니다.
〈가스〉 아이콘이 켜지고 깜박거립니다.
- 2 〈경보정지〉 아이콘을 누르면 음성멘트가 정지합니다.
- 3 〈경보정지〉 중 또 다른 긴급상황이 발생하면 경보정지모드는 해제됩니다.
- 4 처음 발생한 음성멘트와 새로 발생한 음성멘트가 순차적으로 나옵니다.
- 5 경비실에는 세대의 동/호실 번호가 표시되며 긴급상황이 동시에 전송됩니다.
- 6 모든 경보를 해제하려면 〈경보복귀〉 아이콘을 누릅니다. 이때 동작중인 모든 경보는 해제되고 음성멘트가 꺼집니다.

음성멘트

가스누출 : 〈가스가 새고 있습니다.〉

※ 전기 쿨탑 이용 시 위 기능은 해당되지 않습니다.

7. 가스 누출 감지 시

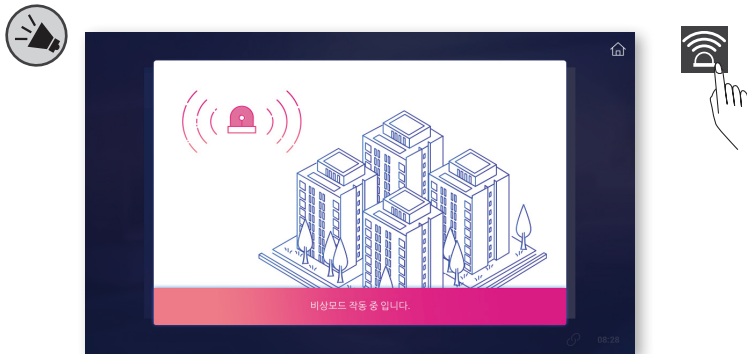


1 <가스> 누출 감지 시 <가스가 새고 있습니다> 라는 음성멘트가 나오고 동시에 <가스> LED가 깜박입니다.

2 경비실에는 세대의 동/호실 번호가 표시되며 긴급상황이 동시에 전송됩니다.

※ 전기 쿡탑 이용 시 위 기능은 해당되지 않습니다.

8. 비상상황 발생 시/해제 시



1 집안에 긴급한 상황이 발생하면 세대단말기의 <비상> 버튼을 약 2초간 누릅니다. <비상> LED가 깜박거리고 동시에 경보음이 울립니다.

2 경비실에는 세대의 동/호실 번호가 표시되고 긴급상황이 동시에 전송됩니다. 다시 <비상> 버튼을 약 2초간 누르면 비상이 해제됩니다.

※ 비상 버튼 및 비상벨은 2초간 버튼을 누르고 계셔야 설정/해제 됩니다.

GUI 사용법 _ 통화

1. 통화 메뉴 안내

입주자간의 원활한 커뮤니케이션을 위한 메뉴입니다.

부재 시(외출 설정 시) 방문한 손님에 대한 영상정보 확인이 가능하며, 우리집현관/세대통화/경비실관리실/일반전화 등의 커뮤니케이션이 가능합니다.

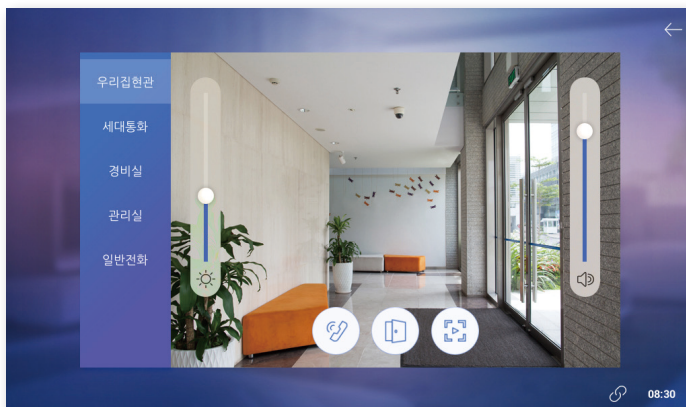


- 1** 메인화면▶전체메뉴 경로를 통해 **<통화>** 아이콘 항목으로 이동합니다.

- 우리집현관 ▶ 현재 방문한 손님의 영상을 확인할 수 있습니다.
- 세대통화 ▶ 세대와 세대간 통화가 가능합니다.
- 경비실관리실 ▶ 경비실 또는 관리실 호출 및 통화가 가능합니다.
- 일반전화 ▶ 국선 전화 기능입니다.

2. 문 밖의 상황을 보려면

문 밖의 상황은 세대현관만 볼 수 있습니다.



- 1** **<우리집현관>** 아이콘을 누르면, 대기화면으로 이동합니다.
<통화> 아이콘을 누르면 현관밖의 영상이 나타납니다.
- 2** **<통화>** 아이콘이나 세대단말기의 **<통화>** 버튼을 다시 누르면 현관과 통화가 연결됩니다.
- 3** 현관 모니터링을 마치시려면 **<통화>** 아이콘이나 세대단말기의 **<통화>** 버튼을 누르면 됩니다.

❗ 참고하세요!

• 영상 저장 버튼을 누르면 현관영상이 저장됩니다. (방문자영상 메뉴로 자동 저장됩니다.)

•아이콘 ▶



<통화>



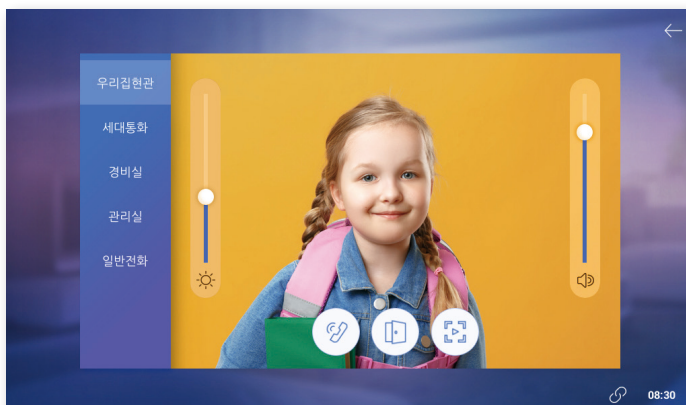
<문열림>



<캡처>

3. 현관통화 (방문객이 찾아오면)

세대현관에서 호출이 왔을 경우



- 1** 방문객이 세대현관에서 현관카메라의 **<호출>** 버튼을 누르면 <세대현관에서 호출이 왔습니다.> 라고 음성메시지가 나옵니다. (※방문객 영상이 자동 캡처됩니다.)
실내의 세대단말기(월패드)화면을 통해 방문객의 영상이 나타납니다.

- 2** 세대단말기의 **<통화>** 버튼 또는 화면상의 통화 아이콘을 누르고 **<통화>** 버튼 LED가 켜짐) 통화합니다.
통화가 끝난 후 다시 **<통화>** 버튼을 누르면 화면이 꺼집니다. (<통화> 버튼 LED도 함께 꺼집니다.)

3분이상 통화 시에는 자동으로 종료됩니다.

- 3** 세대현관과 통화를 연결한 다음 세대단말기의 **<문열림>** 버튼 또는 화면상의 **<문열림>** 아이콘을 누르면 세대현관문이 열립니다. (문열림 LED가 켜졌다가 꺼집니다.)

❗ 참고하세요!

•문열림 기능은 통화중에만 가능합니다.

4. 공동현관문 열기



- 1 공동현관에서 호출이 오면 <공동현관에서 호출이 왔습니다.> 라는 음성멘트가 나옵니다. (*방문객 영상이 자동 캡처됩니다.) 실내의 세대단말기 (월패드) 화면을 통해 방문객의 영상이 나타납니다.
- 2 공동현관과 통화를 연결한 다음 세대단말기의 <문열림> 버튼 또는 화면상의 <문열림> 아이콘을 누르면 공동현관문이 열립니다. (문열림 LED가 켜졌다가 꺼집니다.)

❗ 참고하세요!

• 문열림 기능은 통화중에만 가능합니다.

5. 화면 명암 조절 기능 / 통화음 및 호출음 조절 기능



: "우리집현관" 영상의 명암을 조절합니다.

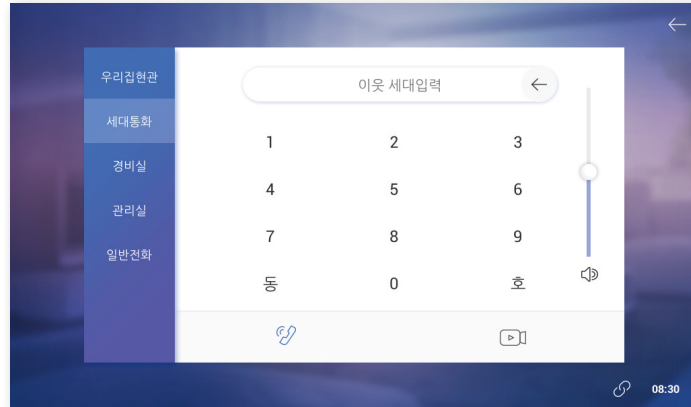
※ 현장에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.



: 통화중일 경우 통화 음량을 조절하며,
호출중일 경우 호출 음량을 조절합니다.

6. 세대간 통화하기(음성통화, 영상통화)

※세대통화를 누르면 음성통화나 영상통화가 선택되어 있습니다. 통화중이라도 음성통화에서 영상통화, 영상에서 음성으로 전환이 가능합니다.



- 1 <세대통화> 아이콘을 누릅니다.
- 2 호출할 세대의 <동> 번호를 입력한 후에 <동> 아이콘을 누릅니다.
예) 2012동이면 2 0 1 2 동 아이콘을 누릅니다.
- 3 호출할 세대의 <호> 번호를 입력한 후에 <호> 아이콘을 누릅니다.
예) 2208호면 2 2 0 8 호 아이콘을 누릅니다.
- 4 호출할 세대의 <동>, <호> 번호를 입력하였으면 <음성통화> 또는 <영상통화> 아이콘을 누릅니다. <통화> 버튼 LED가 켜지고 <세대를 호출합니다.> 라는 음성멘트가 나옵니다.

※세대통화 영상모드 화면에서 기본값은 영상 차단으로 설정되어 있습니다. 이는 상대방에게 내 모습이 전송되지 않으며, <영상차단> 버튼을 터치하면 상대방에게 내 영상이 전송됩니다.

- 5 세대주소를 입력한 후, 통화 아이콘을 눌렀을 때 다음과 같은 메시지가 나올 경우
<세대주소 입력이 잘못되었습니다. 다시 입력해 주세요> 일때에는 자기 세대로 통화를 시도했을 때 나타나는 메시지입니다. 타 세대번호를 입력해야 합니다.

※세대통화중이거나 전화통화중인 세대에 통화를 시도하면 <세대가 통화중입니다. 잠시 후 다시 시도해 주세요> 또는 <연결에 대한 응답이 없습니다. 잠시 후 다시 시도해 주세요> 라는 메시지가 나옵니다. 이 경우 잠시 후에 다시 시도하시면 됩니다.
※세대통화 중 현관이나 일반전화에서 호출이 온 경우 하단에 <현관에서 호출이 왔습니다.> 라는 메시지가 나옵니다. 이 경우 UI상의 종료버튼을 눌러 메뉴 화면을 이용해 해당 화면으로 이동을 하여 통화를 하거나 또는 우측 통화기 버튼을 누르면 바로 통화가 가능합니다.

- 6 상대방이 응답하면 통화가 자동으로 연결됩니다.

- 7 <끊기> 아이콘을 누르면 통화가 종료됩니다. **통화 후 약 3분이 지나면 자동으로 종료됩니다.**

① 참고하세요!

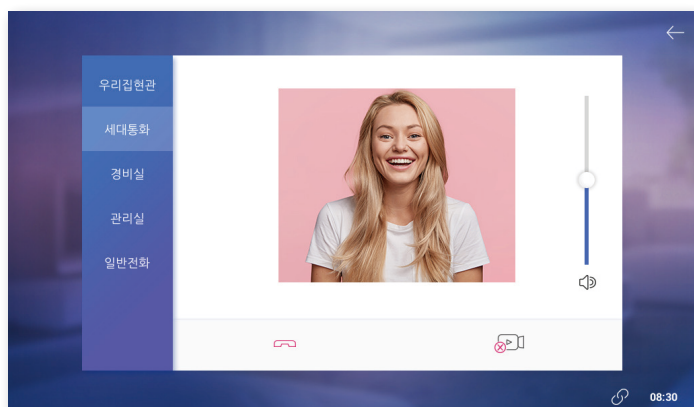
[동/호 번호 입력을 수정 하시려면]

<수정> 아이콘을 눌러서 입력한 숫자를 삭제하고 원하는 숫자를 재입력하여 수정하시면 됩니다.

•아이콘 ▶ <영상통화>

7. 다른 세대에서 호출이 오면

※세대통화를 누르면 음성통화나 영상통화가 선택되어 있습니다. 통화중이라도 음성통화에서 영상통화, 영상에서 음성으로 전환이 가능합니다.



- 1 세대단말기(월패드)에서 음성멘트가 나오고 <통화> 버튼 LED가 깜박거립니다.
- 2 <통화> 버튼 또는 세대통화 화면상의 <영상통화> 또는 <음성통화> 아이콘을 누르면 통화가 연결됩니다.
- 3 통화가 끝나면 <통화> 버튼 또는 세대통화 화면상의 <종료> 아이콘을 눌러서 통화를 종료합니다.

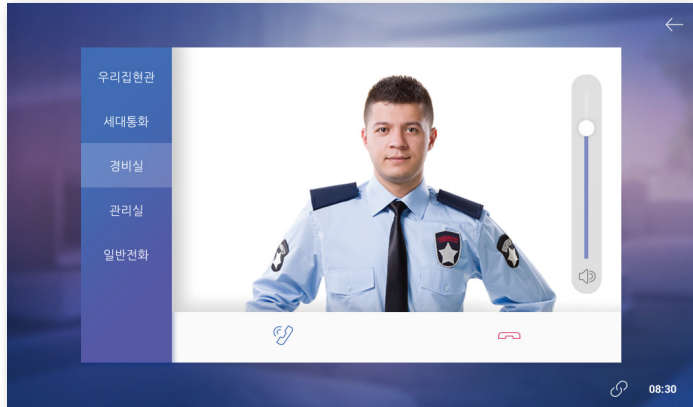
① 참고하세요!

세대통화 영상 모드 화면에서 기본값은 영상 차단으로 설정됩니다.

상대방이 <영상차단> 버튼을 해제하지 않으면 상대방의 영상이 보이지 않습니다.

•아이콘 ▶ <영상차단 & 영상통화 종료>

8. 세대에서 경비·관리실 연결하기



1 **<경비실/관리실>** 아이콘을 누릅니다.

※ 경비실

2 화면에서 **<경비실>** 을 선택하고 **<통화>** 아이콘을 누르면 경비실로 호출이 갑니다.

3 **<종료>** 아이콘을 누르면 경비실과 통화가 종료됩니다. **3분이상 통화 시에는 자동으로 종료됩니다.**

※ 관리실

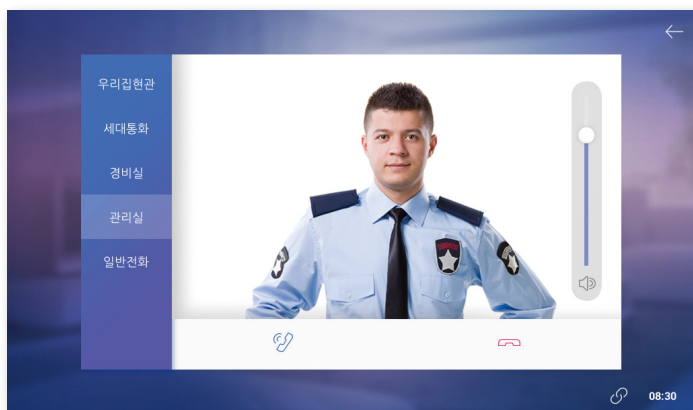
4 화면에서 **<관리실>** 을 선택하고 **<통화>** 아이콘을 누르면 관리실로 호출이 갑니다.

5 **<종료>** 아이콘을 누르면 경비실과 통화가 종료됩니다. **3분이상 통화 시에는 자동으로 종료됩니다.**

❗ **참고하세요!**

※ 세대 영상은 차단되어 경비실 기기에서는 영상이 보이지 않습니다.

9. 경비·관리실에서 세대로 호출이 오면



1 **<경비실 또는 관리실에서 호출이 왔습니다.>**라는 음성 멘트가 나오고, **<경비실/관리실>** 아이콘 및 **<경비>** LED가 깜박거립니다.

2 **<통화>** 아이콘을 누르면 통화가 연결됩니다. 경비실 또는 관리실과 통화합니다. **3분이상 통화 시에는 자동으로 종료됩니다.**

3 **<종료>** 아이콘을 누르면 경비실과 통화가 종료됩니다.

❗ **참고하세요!**

※ 세대 영상은 차단되어 경비실 기기에서는 영상이 보이지 않습니다.

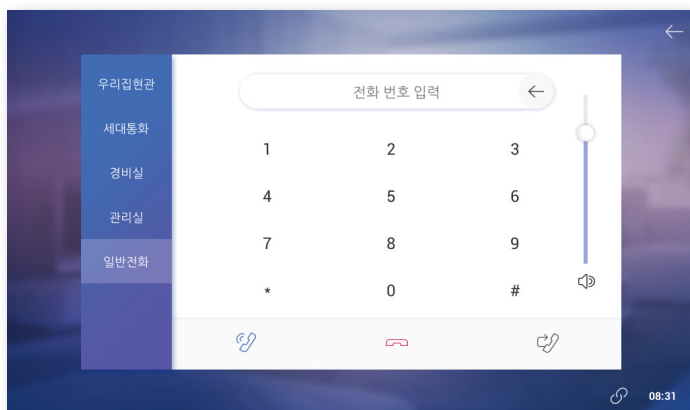
10. 경비실과 세대간 통화중 전화 · 현관에 방문객이 왔을 경우



11. 현관과 세대간 통화중 전화가 왔을 경우



12. 전화걸기



- 1** **<일반전화>** 아이콘을 누릅니다.
- 2** **<통화>** 아이콘을 누릅니다. 반드시 '통화'를 눌러야만 발신음이 울립니다.
- 3** 숫자 아이콘을 눌러 **<전화번호>** 를 입력합니다.
- 4** **<종료>** 아이콘을 누르면 통화가 종료됩니다.

참고하세요!

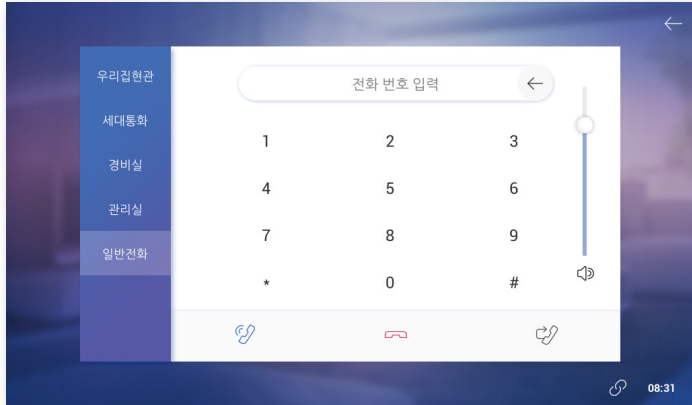
<재다이얼> 아이콘을 누르면 가장 최근 번호로 재다이얼 됩니다.

※통화가 끝나면 반드시 본체의 통화버튼이나 전화 화면상의 종료아이콘을 눌러 통화를 종료하시기 바랍니다.

※이 기능은 현장에 따라 지원되지 않을 수 있으며, 일반전화 가입 시 사용 가능한 기능이오니 참고 바랍니다.

13. 전화 받기

※ CID (발신자 표시기능)는 지원하지 않습니다.

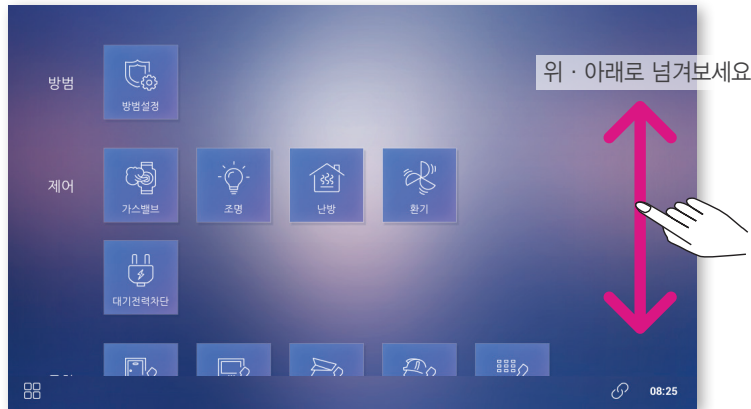


- 1 전화가 오면 세대 단말기(월패드)에서 벨소리가 나오고, **〈통화〉** 버튼 LED가 깜박거립니다.
- 2 세대 단말기의 **〈통화〉** 버튼을 누르면 통화가 연결됩니다.

환경설정 _ 설정

1. 설정 메뉴 안내

단말기가 가지고 있는 환경을 손쉽게 설정할 수 있는 메뉴입니다.



1 메인화면▶전체메뉴 경로를 통해 **<설정>** 아이콘으로 이동합니다.

! 주의하세요!

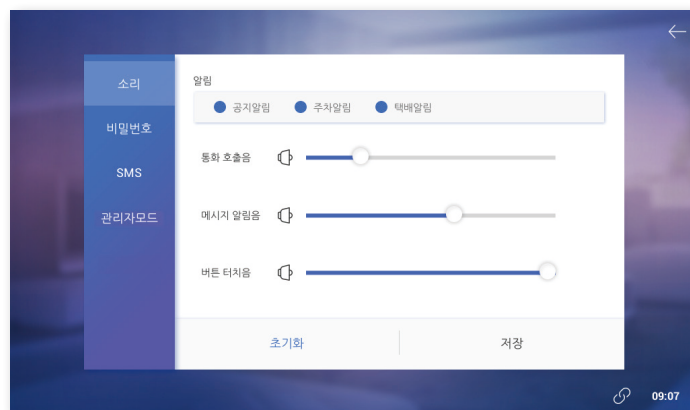
- 새로운 공지가 도착하거나 확인하지 않은 공지가 있을 경우, <메시지를 확인하세요> 라는 음성멘트가 2분마다 5회 나옵니다.
- 단말기의 전원이 ON/OFF 되면, 서버와의 연동이 이뤄진 후 곧바로 최근에 공지사항이 있을 경우 1개~8개를 확인할 수 있으며, 없을 경우에는 표시되지 않습니다.

메뉴안내

- 소리 ▶ 통화음, 음성멘트의 음량을 조절할 수 있습니다.
- 비밀번호 ▶ 공동현관의 세대 비밀번호를 설정할 수 있습니다.

- SMS 설정 ▶ 세대에 발생하는 비상상황을 SMS로 알려주는 유료서비스입니다.

2. 소리 설정



1 **<소리>** 아이콘을 누릅니다.

2 소리 설정을 위한 화면이 보입니다.
통화음과 음성멘트의 음량을 조절합니다.

메뉴안내

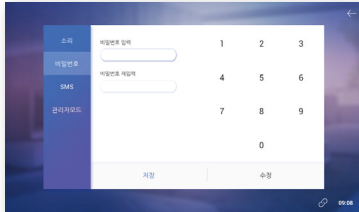
- 알림 ▶ 알림의 버튼을 터치하면 각각 해당되는 알림 멘트음을 정할 수 있습니다.
- 통화 호출음 ▶ 모든 통화의 통화 음량을 표시합니다.
- 메시지 알림음 ▶ 메시지 알림 음량을 표시합니다.
- 버튼 터치음 ▶ 버튼 터치음의 음량을 표시합니다.

- 초기화 ▶ 설정값들을 초기화 시킵니다.
(설정단계는 총 10단계이며, 초기값은'5'입니다. 단, 통화음 초기값은'10'입니다.)
- 저장 ▶ 현재 설정한 값을 저장합니다.

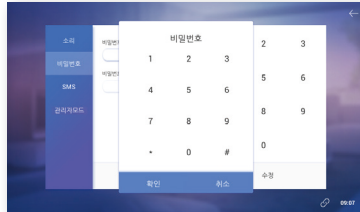
※ 현장에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

3. 비밀번호 설정

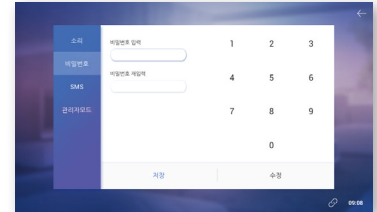
1 <비밀번호> 아이콘을 누릅니다.



2 비밀번호 입력창이 나옵니다. 입력창에 비밀번호를 입력한 후 <확인> 아이콘을 누릅니다.
(4자리 설정, 기본값은 '9999' 입니다.)



3 비밀번호 설정 창이 뜹니다.
새 비밀번호를 설정하고 저장합니다.



※ 설정한 비밀번호 분실 시 비밀번호 입력창에 '15770051' 을 입력하면 설정 창이 뜹니다. 비밀번호를 재설정하여 사용하시면 됩니다.

메뉴안내

비밀번호 입력 창 ▶ 비밀번호 입력 창 해당 창을 선택(터치)한 후 숫자를 입력합니다.

비밀번호 재확인 창 ▶ 비밀번호를 다시 한번 입력합니다.

! 주의하세요!

- 비밀번호는 공동현관 출입에 사용되는 비밀번호이므로 사용/관리 시 각별히 유의하시기 바랍니다.
- 기본 비밀번호 9999는 최초 입력창으로 들어가기 위한 번호로서 로비에서는 기본 비밀번호로 문을 열 수 없습니다. 입주 후 비밀번호를 꼭 변경해 주시기 바랍니다.

※ 비밀번호 설정 후 반드시 '저장' 버튼을 눌러 저장하시기 바랍니다.

4. SMS 설정



1 <SMS> 아이콘을 누릅니다.

2 전화번호는 5개까지 저장됩니다. 비상 발생 시에 SMS 등록을 해놓은 전화번호로 문자발송이 되어집니다.

메뉴안내

- 전화번호 입력 ▶ 전화번호 입력창에 전화번호를 입력합니다. 전화번호는 5개까지 입력가능합니다.
- 저 장 ▶ 설정한 전화번호를 저장합니다.
- 수 정 ▶ 설정한 전화번호를 수정합니다.

! 주의하세요!

- 비상, 방범 상황 발생 시 저장된 전화번호로 SMS 문자가 발송됩니다.
- 비상발생 시, 세대기의 홈네트워크망 연결이 끊어진 경우 문자 발송이 되지 않습니다.

※ 현장에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

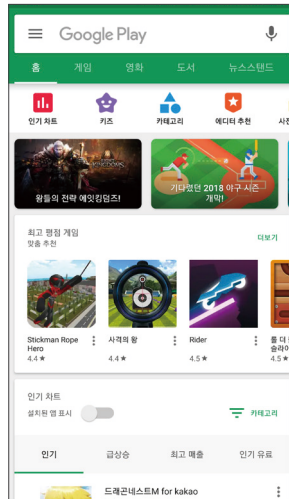
환경설정 _ Smart Phone APP 설정

01. 설치 방법

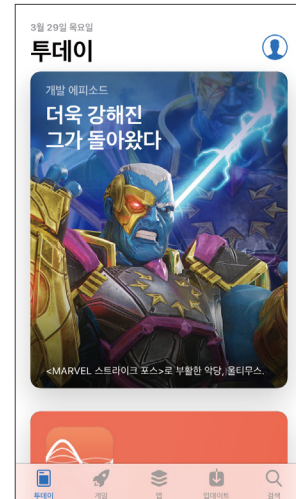
① 스토어에서 앱 다운로드 및 설치하기

- 구글 플레이스토어 또는 앱스토어를 통해 어플을 검색합니다.
- 스토어에서 <코콤 스마트홈+> 를 검색 후 설치를 누릅니다.
- 어플이 다운로드되며 해당 폰에 설치가 됩니다.

● 구글 플레이스토어 일 때

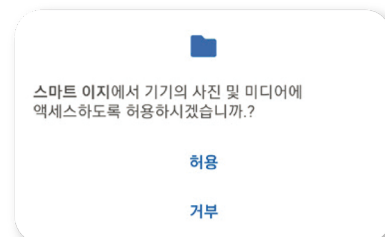
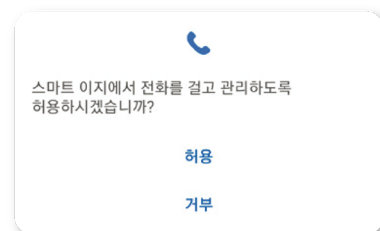
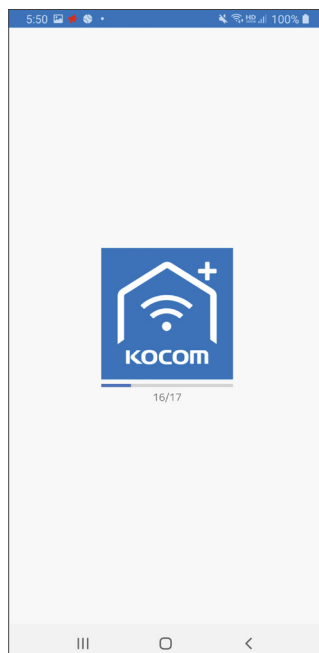
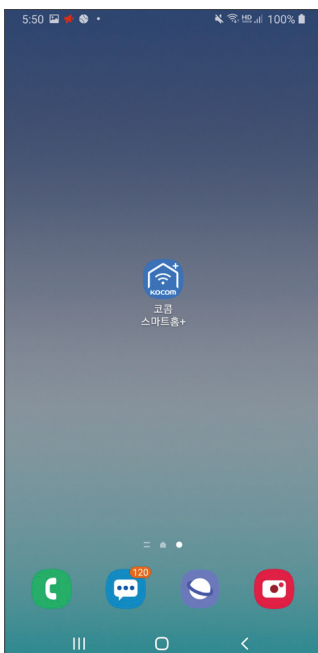


● 앱스토어 일 때



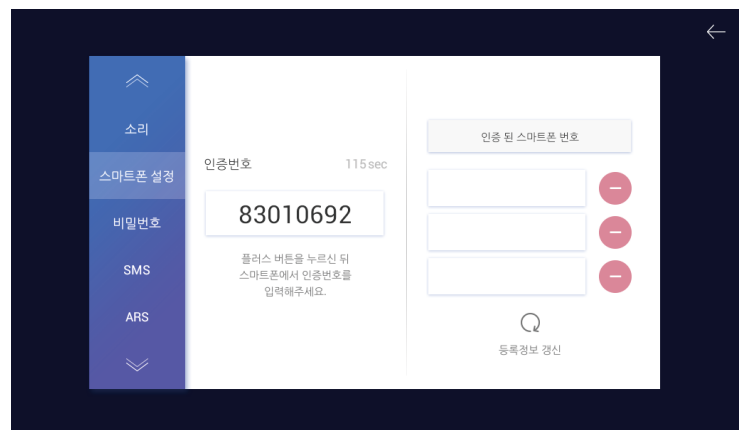
02. 앱 실행하기

- 설치가 완료 되면 <코콤 스마트홈+> 앱을 실행합니다.
- 전화 옵션을 설정합니다.
- 사진 및 미디어 권한 설정을 합니다.

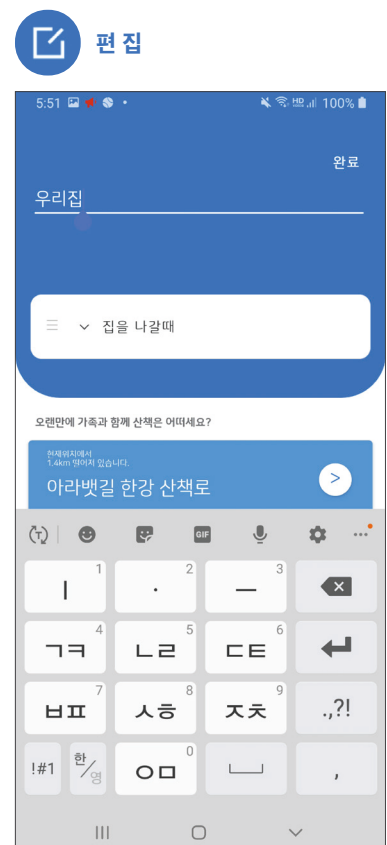
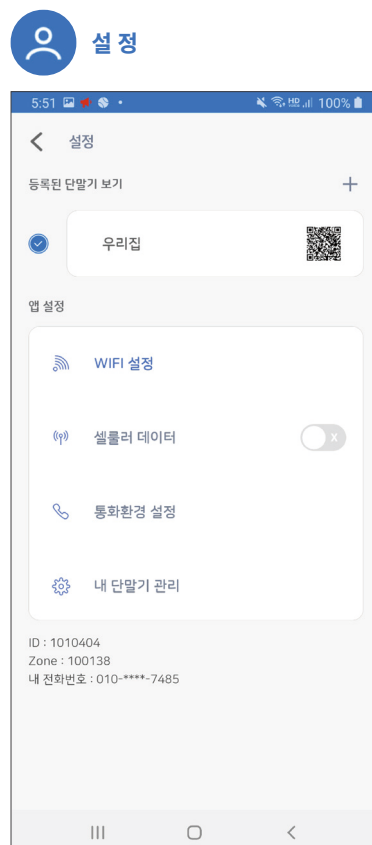
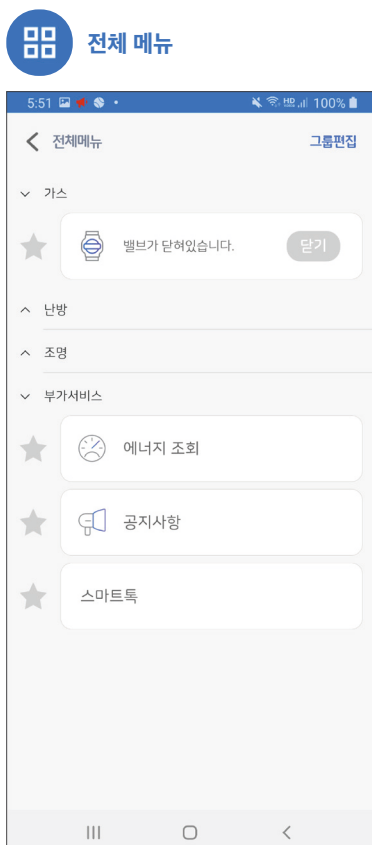


03. 스마트폰 등록하기

- 월패드에 등록할 스마트폰의 전화번호를 입력한 후 하단의 <시작하기> 버튼을 누릅니다.
 - 우리집 월패드의 <스마트폰 설정> 페이지에서 <인증번호 받기> 아이콘을 누릅니다.
 - 월패드 화면에 생성된 인증번호 8자리를 스마트폰에 입력합니다.
- ※ 월패드에서 생성된 인증번호는 120초 동안 유효합니다.



04. 메인 화면



GUI 설명

메뉴 설정

GUI
사용법

인포
인포

알림
알

환경설정

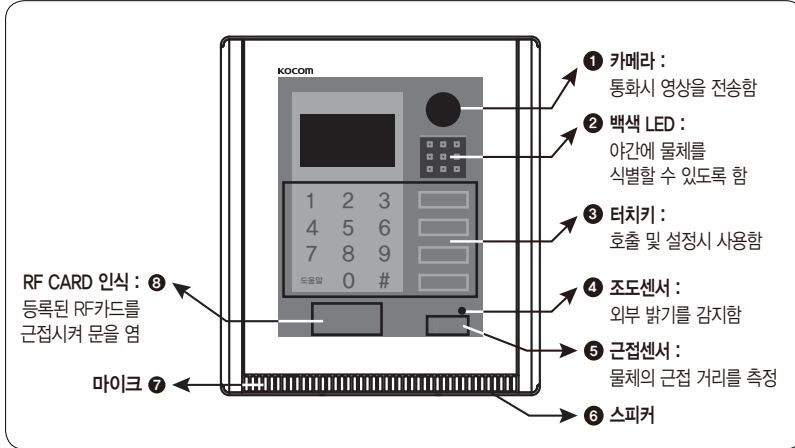
설정
인

Smart Phone
App 설정

기 타

1. 공동현관 로비폰 사용방법

■ 제품 구성



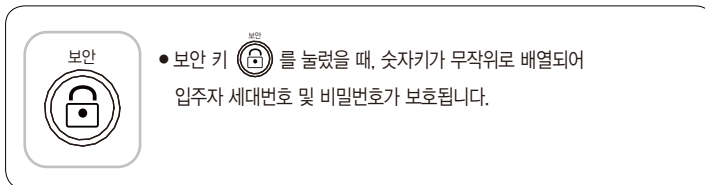
① 주의하세요!

- 이해를 돕기 위한 로비폰 기능 안내 매뉴얼입니다. 자세한 사항은 현장에 맞는 로비폰 전용 매뉴얼 확인 부탁드립니다.
- 현장 제품에 따라 기능 위치가 다르거나 없을 수 있습니다.

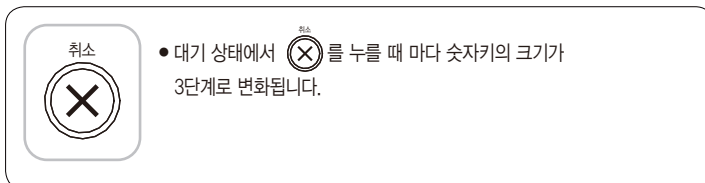
■ 주의 사항

1. 본 기기는 여러 사람이 공용으로 사용하는 제품으므로 소중히 사용해 주세요.
2. 본 기기는 전자제품이므로 물청소를 삼가 주시길 바랍니다.
3. 본 기기는 충격을 받으면 파손이 되어 누전이 되거나 동작을 하지 않을 수 있습니다.
4. 절대로 분해하지 마세요.
5. 화기를 가까이하면 케이스가 변형되거나 파손될 수 있습니다.
6. 날카로운 물건으로 제품에 충격을 주지 마세요.
7. 기기 전면에 스티커나 이물질이 붙이면 동작에 방해받을 수 있으니 삼가 주시길 바랍니다.

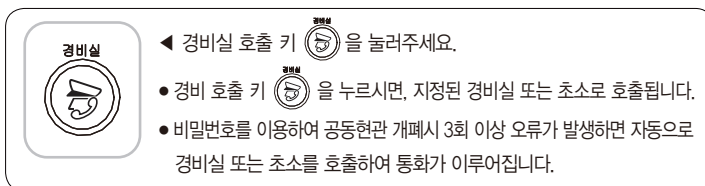
■ 보안 기능



■ 취소 기능



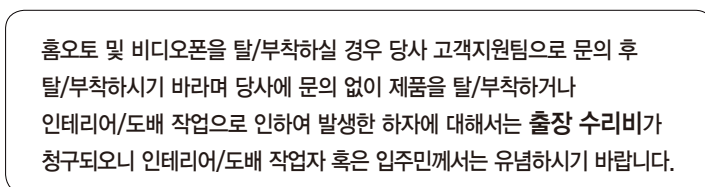
■ 경비실 호출



■ 사용자 안내문

기종별	사용자 안내문
A급 기기 (업무용 방송통신기자재)	이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

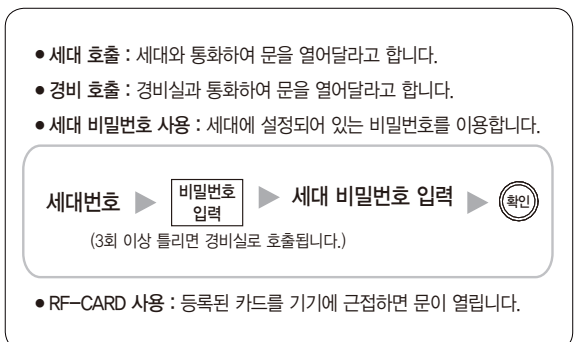
■ 입주시 주의사항



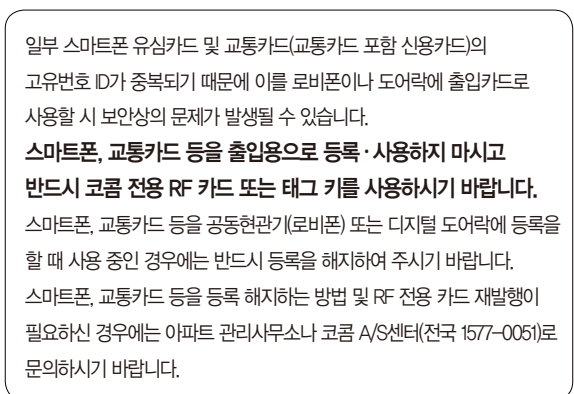
■ 세대 호출



■ 공동현관 문열림



■ 공동현관 / 도어락 출입시 주의사항



2. 고장수리를 의뢰하시기 전에



고장수리를 의뢰하시기 전에 다음사항을 확인하여 주십시오.

확인 후에도 이상이 있을 경우에는 코콤 서비스센터 1577-0051로 문의하여 주십시오.

고 장 상 태	확 인 사 항	조 치 방 법
·기능 동작이 원할 치 않을 때	·일시적인 프로그램 오류로 기능 동작이 안될 수 있습니다. ·자가 진단 기능이 탑재되어 있으니 조금만 기다려 주시면 복구됩니다.	·고장 증상이 30분 이상 지속 시 제품 하단의 스위치를 꺾다가 켜주세요. ·해당 증상이 반복되거나 지속될 경우 AS 문의하여 주십시오.
·단말기가 스스로 꺼졌다가 켜질 때	·세대기의 연결상태가 일시적으로 불안정한 경우 자가진단 기능으로 인하여 제품 스스로 꺼졌다가 켜질 수 있습니다.	·증상이 자주 반복될 경우 AS 문의하여 주십시오
·일반 전화(PSTN)가 안될 경우	·일반 전화(PSTN)가 아닌 타사업자 일반전화, 인터넷 전화는 본 제품과 호환되지 않습니다.	·일반 전화(PSTN)를 신청하시고 사용하셔야 합니다.
·공동현관, 경비실 통화가 안될 경우	·제품화면 좌측하단의 네트워크 연결표시를 확인 해주세요. (연결- 녹색, 연결끊임 - 적색)	·연결되었음에 통화가 안될 경우 일시적 오류일 수 있습니다. 잠시 기다려주시거나, 제품 하단의 스위치를 꺾다 켜주세요. ·연결이 끊어져 있을 경우 AS 문의하여 주십시오.
·경보 복귀가 안될 경우 (재경보가 발생하는 경우)	·감지된 경보센서를 복귀하여야 경보알림을 해제하실 수 있습니다.	·경보알림이 지속될 경우 AS 문의하여 주십시오.
·방법1 설정이 안된다. ·방법2 설정이 안된다.	·현관문이 열려있지 않습니까? ·방법2 설정은 외출 시에만 설정됩니다.	·현관문을 닫으신 후 설정해 주십시오. ·매뉴얼 사용방법 숙지 후 사용해주시기 바랍니다. ※ 확인 후 설정이 되지 않으면 AS 문의하여 주십시오.
·비상벨이 울리지 않을 경우 (지원현장)	·비상벨은 2초 이상 버튼을 누르고 계셔야 동작합니다.	·경보가 안울릴 경우 AS 문의하여 주십시오.
·현관 문열림이 안될 경우 ·공동현관 문열림이 안될 경우	·문열림 기능은 통화중에만 가능합니다. ·호출중에는(통화대기 중) 문열림이 되지 않습니다.	·매뉴얼 사용방법 숙지 후 사용해주시기 바랍니다.
·보일러 온도 조절이 안될 경우 ·보일러 외출 설정이 안될 경우	·보일러 컨트롤러 전원이 켜져 있어야 단말기에서 온도 조절이 가능합니다. ·보일러 컨트롤러의 난방이 켜져 있어야 단말기에서 외출 설정이 가능합니다.	·보일러 컨트롤러가 켜져있는데도 단말기에서 조작이 되지 않으면 AS문의하여 주십시오.

※ 기능사양은 모델에 따라 다를 수 있으며 선택사양에 포함되어 있습니다.

Memo

Lined area for writing a memo.



서비스 센터 대표 전화번호

1577-0051

[품질보증서] KOCOM

- 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
 - 저희 코콤 터치 홈오트 비디오폰을 정상적으로 사용함에 있어 제조상의 결함으로 인해 고장이 발생하였을 경우 구입하신 일로부터 1년간 무상으로 A/S 해 드립니다.
 - 다음의 경우에는 보증기간 중 일지라도 유상으로 A/S 해 드립니다.
 - 사용자의 이동 또는 취급 부주의로 인한 고장
 - 부당한 수리 또는 내부를 변경, 손상시킨 경우
 - 천재지변에 의한 고장
 - 보증서에 미기입 또는 무확인 정정, 손실할 때
 - 본 보증서는 재발행하지 않으므로 소중히 보관하십시오.
 - A/S를 요청 시에는 보증서를 꼭 제시해 주십시오.
- ※ 본 제품의 성능 향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

제 품 명	
모 델 명	
제 조 번 호	
구 입 일	
보 증 기 간	
판 매 점	
판 매 점 주 소	

KOCOM KOCOM CO., LTD.

www.kocom.co.kr

◆ 본 설명서는 우측 일자 기준이며 품질의 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

V1209