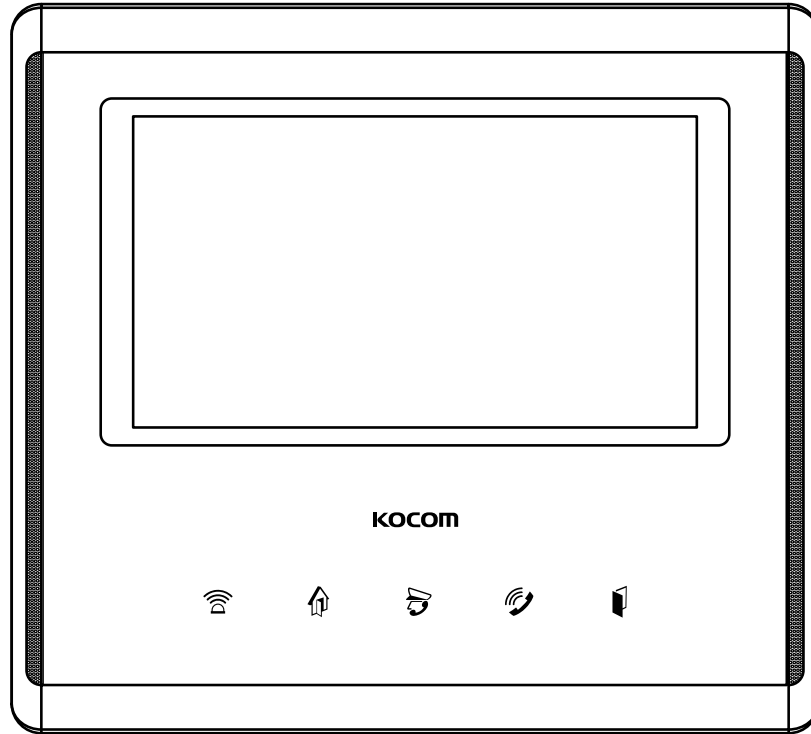


# KCV-S701JA

17.78cm(7") 디지털 컬러 LCD 터치 비디오폰



- 콤팩트한 슬림형 디자인
- 7인치 디지털 컬러 LCD 모니터
- 사용이 간편한 GUI 터치 스크린 적용
- 방문자 통화 및 문열림 기능
- 경비실과 로비폰 통화 기능
- 현관 카메라 모니터링 기능
- 외출 설정에 따른 시큐리티(센서) 연동 동작
- ALL IP 연동 시스템
- 간편한 벽부형 · 노출형 설치 방식 (1구 / 2구형 박스 전용)



## 통화

문 밖의 방문객, 경비/관리실, 단지내 통화 등 호출/통화 및 문열림에 관한 기능입니다.



## 조회

생활편의를 위해 정보를 제공하는 기능입니다.



## 에너지

세대의 에너지 사용량 정보를 제공하는 기능입니다.



## 설정

각 기능들의 다양한 설정 기능입니다.

- ※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.
- ※이미지 및 아이콘은 비디오폰 어플 업데이트 시 일정 부분 변경 될 수 있습니다

# 안전상의 주의








안전하게 사용하기 위해서는 꼭 지켜주세요.

- 다 읽으신 후에는 언제든지 볼 수 있는 곳에 보관하여 주십시오.
- 바르게 설치하기 위해서는 꼭 읽어 주시고 사양에 맞게 설치하십시오.
- 이 안전상 주의에 나타나 있는 내용은 소비자가 구입하신 상품의 사양에 포함되어 있지 않는 항목도 기재되어 있습니다.
- 잘 읽으신 후 올바르게 사용하시고 의문사항은 A/S 센터로 문의하십시오.

## 그림 표시에 대하여

이 안전상의 주의 혹은 제품예의 표시에는 제품을 안전하고 바르게 사용하고, 제품 사용자와 다른사람의 위험과 재산의 손실을 미연에 방지하기 위하여 여러가지 그림 표시를 하고 있습니다. 그 표시와 도면 기호의 의미는 다음과 같습니다. 내용을 잘 이해하시고, 본문을 읽어 주십시오.

## 도면기호의 의미

	절대로 하지 말라는 표시입니다.		이 표시를 무시하고 잘못 취급할 시 사용자가 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있는 경우를 표시합니다.
	이 표시를 무시하고 잘못 취급할 시 사용자가 부상을 입을 가능성이 있는 경우 혹은 물질적 손실의 발생이 상정되는 경우를 표시합니다.		
	반드시 지시에 따라 행동하라는 표시입니다.		이 표시는 주의(고전압, 감전, 위험, 경고를 포함)를 촉구하는 내용을 표시합니다.
	이 표시는 분해금지할 것을 표시합니다.		이 표시는 전원플러그를 콘센트에서 분리할 것을 표시합니다.

## ! 주의

### ▶ 설치시의 주의

- 전원의 배선 공사는 전기공사 기사 등의 자격자가 한다면 법으로 의무화 되어 있습니다. 무자격자의 공사는 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 흔들리는 테이블, 경사진 곳 등 불안정한 장소는 피해 주십시오.
- 진동, 충격이 많은 곳에는 설치를 피하여 주십시오. 낙하, 전도에 의한 파손의 원인이 됩니다.
- 방우형의 누수가 되는 경사면에는 설치하지 마십시오. 누전의 원인이 됩니다.
- 통신선의 배선공사는 기술과 경험이 필요하므로 판매점 등에 상담해 주십시오.
- 통신선은 전기설비 기준 등에 따라서 전원선으로 부터 떨어져서 설치해 주십시오. 혼접한 경우 화재, 감전 및 통신장애의 원인이 될 수 있습니다.
- 비가 오는 장소나 습기가 많은 장소에 통신선을 설치하면 통신장애의 원인이 될 수 있습니다.
- 벽걸이형의 기기에 벽걸이쇠가 있을 경우 안전하게 보관해 주십시오. 벽걸이쇠가 신체에 걸려 부상의 원인이 됩니다.
- 벽면에 설치시에는 벽면재의 두께, 재질에 주의하여 주십시오. 사용중에 낙하로 상처의 원인이 됩니다.
- 벽걸이형 장치는 낙하지 않게 설치해 주십시오. 지진 등으로 낙하될 경우 상처의 원인이 됩니다.

### ▶ 보수점검시의 주의

- 기기의 내부에 먼지가 그대로 있고 장시간 청소를 하지 않으면 화재 등의 원인이 됩니다. 필요에 의해 내부의 청소, 점검은 판매점 등에 상담해 주십시오.
- 기기에 손을 넣을 경우는 플러그를 빼거나 플러그가 없는 경우 전원 차단기를 내린 후 행동하여 주십시오.
- 기기를 이동시킬 경우는 콘센트에서 플러그를 빼 주십시오. · 전원선이 단자 등으로 접속되고 있는 기기의 경우 판매점, 전문가에게 의뢰해 주십시오.
- 젖은 물건 댄, 신나, 뜨거운 물에 주의해 주십시오. · 세제를 스프레이 등으로 기기에 직접 사용하지 마십시오.
- 올바른 건전지로 교환하지 않으면 폭발 우려가 있습니다. 동일 형명 또는 동등 제품 이외의 건전지로는 절대 교환하지 않아야 합니다.

## ! 경고

### ▶ 시공상의 주의

- 욕실안이나 세탁기의 가까운 곳 습기, 먼지가 많은 장소에 설치하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 조리대, 가습기, 히터 등의 가까운 곳 유열, 열기, 습기가 있는 곳을 피하여 설치하거나 가까이 두지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 먼지, 금속분, 유화수소가스 등 유해가스가 있는 장소에는 설치하지 마십시오. 화재, 감전 및 누전의 원인이 됩니다.
- 물이나 약품등이 있는 장소에는 설치하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다. · 무거운 것을 올려놓거나 가열하거나 잡아당기면 파손의 원인이 됩니다.
- 전원코드에 상처를 내거나 파손하거나 가공하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다. · 플러그를 뺄 때에는 전원코드를 잡아 당기지 마십시오.
- 전원코드를 열기구 가까운 곳에 두지 마십시오. 코드의 파복이 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 코드의 손상으로 화재, 감전의 원인이 됩니다. 꼭 플러그를 잡고 빼주세요. · 젖은 손으로 플러그를 빼지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
- 분체 전원단자를 지정된 기기 이외의 다른 기기 전원으로 사용하지 마십시오. 화재, 감전, 누전의 원인이 됩니다.
- 방수성의 성능표시가 없는 기기는 누수가 있는 장소에 설치하지 마십시오. 전원을 넣은 채 공사를 하지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
- A/C 개폐기 설치시 누전, 감전의 요인(철대문 또는 전기가 통하는)을 제거 후 시공하십시오. 전원을 반드시 차단한 후에 A/S 또는 설치를 하십시오.
- 기존 배선을 사용할 경우는 적합한지 확인하시고 설치하여 주십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 지정된 배선 재질을 사용하여 배선을 실시해 주십시오. 지정된 선재 외에 공사를 행하면 화재의 원인이 됩니다.
- 전원선은 지정된 방법으로 확실하게 접속하시고 반드시 접지하십시오. 화재의 원인이 됩니다.
- 시스템을 구성하는 경우는 지정된 기기 이외의 기기를 접속하지 마십시오. 화재의 원인이 됩니다.
- 이동시킬 경우는 꼭 플러그를 콘센트에서 빼서 통신선 등 외부의 접속선을 뺀 것을 확인한 후 행하여 주십시오. 코드의 상처로 화재, 감전의 원인이 될 수도 있습니다.

## ▶ 사용상의 주의

- 본 제품은 방범용으로 제작된 것이 아닙니다. 기기를 조작하는 경우 젖은 손으로 조작하지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
- 기기에 물이 있는 용기 또는 작은 금속물을 놓지 마십시오. 흘러거나 기기내에 들어갈 경우 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 기기의 통풍구를 막거나 금속류 등 이물질들을 넣지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 낙뢰가 예상될 때 또는 낙뢰일 때 사용을 금합니다. 전원코드를 가공하거나 무리하게 휘거나 잡아 빼지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 기기를 개조하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다. 호출음으로 귀에 손상이 오는 원인이 됩니다.
- 기기 위에 무거운 것을 놓아두지 마십시오. 넘어지거나 낙하로 상치의 원인이 됩니다.
- 방문객의 영상이나 음성이 나오지 않을 때 신분을 확인 후 열어 주시고 A/S 의뢰를 바랍니다.
- 기기의 뒷뚜껑, 캐비닛, 커버는 열지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
- 비밀번호는 타인이 알지 못하도록 주의하여 관리하십시오. 같은 비밀번호를 장기간 사용하면 주변인 엿보기 등으로 인해 유추될 수 있으니, 주기적으로 비밀번호를 변경하여 사용하십시오. · 비밀번호 설정 시 1234, 0000 등 유추하기 쉬운 암호를 사용하지 마십시오.
- 기기와 모바일기기 연동 시 인증번호와 비밀번호가 노출되지 않도록 주의하십시오.
- 코캠의 서비스 목적을 제외한 타인에게 기기의 제어권을 양도하지 마십시오. · 기기를 해킹하려고 하지 마십시오. 법적인 책임이 따를 수 있습니다.

## ▶ 이상시의 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 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 만일 이물질이 들어간 경우에는 먼저 플러그를 콘센트에서 빼고, 플러그가 없는 경우는 전원 차단기를 내리거나 판매점 또는 A/S 센터에 수리를 의뢰해 주십시오. 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 만일 연기가 나고 이상한 냄새가 날 경우에는 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다. 바로 플러그를 콘센트에서 빼거나 플러그가 없으면 전원 차단기를 내리거나 판매점 또는 A/S 센터에 수리를 의뢰해 주십시오. 고객께서 직접 수리하는 경우 위험 하오니 절대 직접 수리를 금합니다.
- 만일 이 기기를 떨어뜨리거나 캐비닛을 파손한 경우에는 플러그를 콘센트에서 빼거나 플러그가 없으면 전원을 차단한 후 판매점 또는 A/S 센터에 수리를 의뢰해 주십시오. 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 직사광선을 피하여 주시고 누수 등이 없는 곳, 가능한 먼지가 적고 고온이 발생하지 않는 장소에 보관해 주십시오. 기기의 열화에 의한 화재, 감전의 원인이 됩니다.

## 주의 사항

### ▶ 안전, 경고, 주의사항

- 본 기기는 전자식 정밀 기기로 만들어져 있으므로 임의로 분해하지 마십시오. · 제품 설치 시 설치사양 (코캠에서 제시한 사양)에 맞게 설치 하십시오.
- 제품에 이물질(STICKER, 자석, 병뚜개, 쇠젓가락 등)을 접촉 하거나 삽입하지 마십시오. (제품의 수명 단축과 파손 등 사용자에게도 위험이 초래됩니다.) 감전의 원인이 됩니다.

### ▶ 비디오폰

- 배선의 연결시 배선을 적절히 벗어나 연결 하십시오(갈게 벗어나 연결할 경우 합선의 우려가 있습니다). · 제품 조립시 벽걸이쇠와 AC/DC(신호용) 배선이 접촉되지 않도록 하십시오.
- 신호용 배선이 AC선과 같이 배관되지 않도록 주의 하십시오. (화면이 제대로 나오지 않을 수 있습니다.)
- 단자에 배선을 연결할 때 구력에 맞는 드라이버를 사용하십시오. (만약 나사가 마모될 수 있으며 배선이 빠질 수도 있습니다.)
- 젖은 수건, 걸레 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 현관카메라를 설치하지 마십시오. 제품 감전 및 누전의 원인이 됩니다.

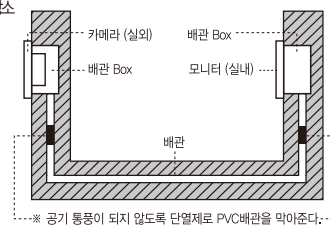
### ▶ 알고 있어야 할 내용

- 본 제품은 가정용 비디오폰으로 설계되어 있기 때문에 감시카메라 등과 같이 연속 사용할 수 없습니다.
- 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 촬영 범위보다 좁기 때문에 낮보다 야간에 빛의 양이 적습니다. 그래서 저조도 조건에서 화면에 노이즈 증가로 얼굴 보기가 어렵지만 고장은 아닙니다.
- 모니터 화면(액정판넬)은 일부의 화소에 상시 점등, 소등되는 것은 고장이 아닙니다.
- 모니터와 카메라는 5m이상 떨어져서 설치해 주세요. 또한, 카메라 주변에 소음이 많으면 통화불량의 원인이 되므로 소음이 많은 장소에 설치하는 피해야 합니다.
- 모니터 앞에 20cm 이내는 물건을 두지 마세요. 특히 모니터 상부 마이크가 설치되어 있기 때문에 통화 불량의 원인이 됩니다.
- 태양등의 강한 빛이 카메라 모듈에 유입되면 화면 포화(또는 이상한 모양의 자국)와 영상 떨림현상 등이 발생할 수 있습니다.

이런 현상은 고장이 아니므로, 가능한 직사광선이 유입되는 장소에 카메라를 설치하지 마세요.

### ▶ 사용상의 주의

- 모니터/카메라, 모니터/중설모니터간 통신배선에 번개 또는 다른기기의 유도전압이 혼입하여 본 제품 파괴, 오동작, 잡음 혼입, 화질악화가 발생하는 경우가 있습니다.
- 실외 배선이나 AC 전원 등의 전력선 혹은 전화기, 그외 기기 등의 전선과 같이 배선하지 마세요.
- 모니터/카메라, 모니터/중설모니터간에 AC전압을 오배선하면 그대로 사용할 수 없습니다. 본 제품을 구매한 매장이나 대리점에 연락하여 상담하여 문제점을 해결해 주세요.
- 이와 같이 모니터/카메라, 모니터/중설모니터 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 제품사양을 확인하여 정격전압을 사용해야 합니다. 그 이상의 전압을 인가하면 제품 파괴로 인해 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, 화상 피그러짐이 발생 할 수 있습니다.
- 기기를 물이 튀거나 떨어지는 곳에 방치시키지 말고, 꽃병처럼 물이 들어 있는 것을 기기 위에 올려놓아서는 안됩니다.
- 본 제품을 낙하시키지 마세요. 모니터 등에 유리를 사용한 부분이 있어 깨지거나 그외 회로 불량 발생할 수 있습니다.
- 이 경우에는 바로 모니터에 전원스위치를 내리고, 본 제품을 구매한 대리점이나 판매점에 연락하여 상담해 주세요.
- 방송국 등의 송신 안테나에 근접하여 설치하면 전파가 혼입되어 영상이 피그러짐이나 음성이 혼입되거나 일부 기능이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.
- 전자기파, 휴대폰 등 강한 전자기파가 나오는 기기에 근접 설치하면 영상이 피그러짐이나 음성에 잡음이 발생되며 일부 기능이 정상적으로 동작하지 않을 수 있기 때문에 이 같은 기기를 피하여 설치해 주세요.
- 모니터는 다음 장소에 설치하지 마세요. ①온수기, 발열, 난방기기 등의 위 또는 주변 ②직사광선이 들어오는 장소 ③냉동장치 등 0℃ 이하의 장소 ④욕탕, 난방 등의 습기가 높은 장소 ⑤가스, 먼지, 연기가 많은 장소 ⑥물이나 악품이 뿌려질 수 있는 위험한 장소
- 본 제품 외관에 상처를 줄 수 있기 때문에 신나, 알콜 등의 악품이나 화학물질 등으로 닦거나 실충제로 닦지 마세요.
- 카메라의 투명수지 내부로 악품 또는 물이 침투되면 습기가 발생하여 화질 저하나 고장이 발생할 수 있으니 주의해 주세요.
- 그림과 같이 카메라(실외)쪽과 모니터(실내)쪽의 온도 차이를 막아주며, 카메라 윈도우의 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 연결 하십시오.
- 실내와 실외 온도 차이로 인한 모니터 및 카메라 내부에 이슬 맺힘 현상으로 제품 고장이 발생할 수 있습니다.
- 모니터와 카메라 설치 장소는 직접 열을 받거나 가스의 유해현상이 심하게 발생하는 장소는 피하여 설치 하십시오.



## CONTENTS

### 주의사항

안전상의 주의	02
---------	----

### 제품 사양

제품 구성	05
제품 사양	05

### GUI 사용방법

아이콘 설명	07
--------	----

### 제어

제어 메뉴 안내 / 가스밸브 제어	08
난방 제어	09

### 통화

통화 메뉴 안내	10
문 밖의 상황을 보려면	10
현관통화(방문객이 찾아오면)	11
공동/세대현관문 열기	11
화면 명암조절 기능/통화음 및 호출음 조절 기능	11
세대간 통화하기(음성통화)	12
다른 세대에서 호출이 오면	13
세대에서 경비/관리실 연결하기	14
경비/관리실에서 세대로 호출이 오면	14
경비실과 세대간 통화중 전화/현관에 방문객이 왔을 경우	15

### 조회

공지사항	16
방문자조회	17
주민투표 / 보수신청 / 관리비	18
입차알림	18

### 에너지

에너지 메뉴 안내	20
에너지 원격검침 조회	20
에너지 기간 조회	21

### 비상

비상상황 발생시/해제시	22
--------------	----

### 설정

설정메뉴 안내	24
소리 설정	24
비밀번호 설정	25
터치보정	25
관리자모드	25

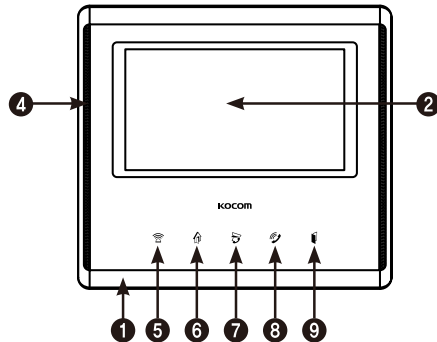
### 기타

공동현관 로비폰 사용방법 (동작설명)	26
고장수리를 의뢰하시기 전에	27
제품보증서	28



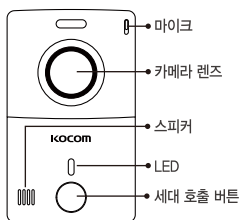
## 제품 구성

### 1. 모니터

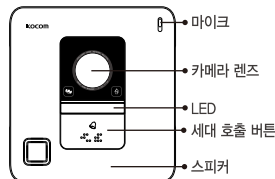


- ① 전원 스위치 : 제품에 입력되는 전원을 ON/OFF 합니다.
- ② 터치 스크린 화면 : 방문자의 영상 및 동작 GUI 화면이 표시됩니다.
- ③ 스피커 : 현관카메라 및 경비실의 통화음과 호출음이 들립니다.
- ④ 마이크 : 음성이 입력됩니다.
- ⑤ 비상 버튼 : 비상 버튼입니다.
- ⑥ 외출 버튼 : 외출 버튼입니다.  
(※외출 설정시 외출 LED가 켜집니다. 버튼을 눌러 외출 설정/해지할 수 있습니다.)
- ⑦ 경비 버튼 : 경비 버튼입니다.
- ⑧ 통화 버튼 : 통화 버튼입니다.
- ⑨ 문열림 버튼 : 문열림 버튼입니다.

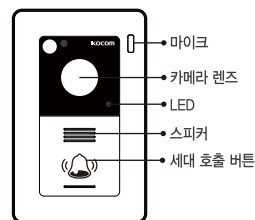
### 2. 현관 카메라



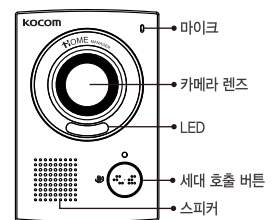
KC-Q80T



KC-C72



KC-94



KC-94

## 제품 사양

모델명	KCV-S701JA
디스플레이	7인치 터치 LCD
전원	AC 220V~, 60Hz
정격 소비전력	4.5W(대기시), 15W(동작시)
동작 온도	0℃ ~ +40℃
크기	220.5 mm(W) x 201.5 mm(H) x 26(D) mm

## GUI 사용방법



화면 아이콘 설명

07



통화

10



조회

18



에너지

22

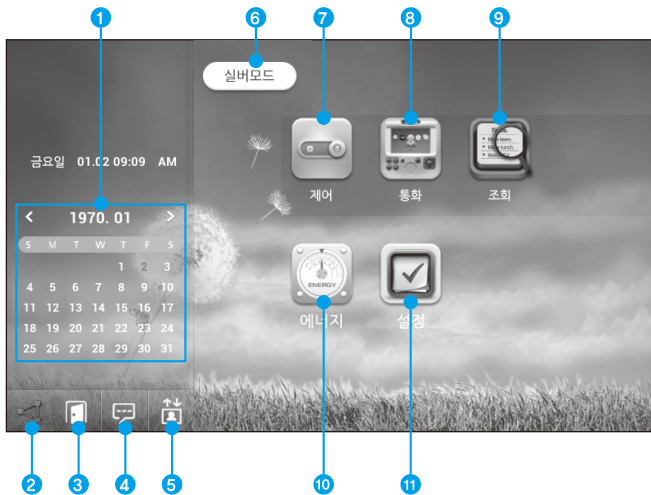


설정

26

## 화면 아이콘 설명

### 일반모드 메인화면 아이콘 설명



- ❶ 달력 : 현재 날짜는 붉은 글씨로 보여지며 달력을 확인할 수 있습니다.
- ❷ 상태표시 초록[] : 월패드가 통화 및 단지 서버에 연결된 상태 입니다.
- 상태표시 노랑[] : 월패드가 통화 서버에만 연결된 상태 입니다.
- 상태표시 노랑[] : 월패드가 단지 서버에만 연결된 상태 입니다.
- 상태표시 빨강[] : 월패드가 네트워크에 연결되어 있지 않은 상태 입니다.
- ❸ 상태표시 [] : 월패드가 현재 재실상태이며,  
아이콘을 터치하면 초록색으로 변하며 외출모드가 설정됩니다.
- ❹ 상태표시 [] : 터치하면 공지사항 화면으로 이동합니다.  
(공지사항 사양에 있는 경우)
- ❺ 상태표시 [] : 터치하면 엘리베이터 화면으로 이동합니다.  
(엘리베이터 사양에 있는 경우)
- ❻ 실버모드 : 아이콘을 터치하면 실버모드화면으로 전환됩니다.
- ❼ 제어 : 아이콘을 터치하면 제어 화면으로 이동합니다.
- ❽ 통화 : 아이콘을 터치하면 통화 화면으로 이동합니다.
- ❾ 조회 : 아이콘을 터치하면 조회 화면으로 이동합니다.
- ❿ 에너지 : 아이콘을 터치하면 에너지 화면으로 이동합니다.
- ⓫ 설정 : 아이콘을 터치하면 설정 화면으로 이동합니다.

### 실버모드 메인화면 아이콘



## 제어

### 제어 메뉴 안내

새대의 기기 등을 손쉽게 제어 할 수 있는 메뉴입니다.

- 1** 본체 화면에서 “제어”아이콘을 누릅니다.



- 2** 다음과 같은 화면으로 이동합니다.

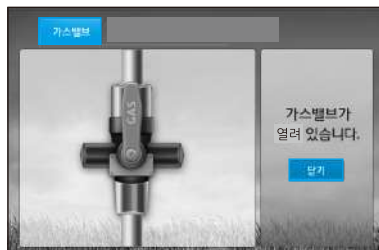


#### ① 메뉴안내

- 가스밸브** : 가스밸브 가스밸브의 상태 여부를 알려주며 확인/제어할 수 있습니다.
- 난방** : 난방기기를 켜거나 끌 수 있습니다.

### 가스밸브 제어

- 1** “가스” 아이콘을 누릅니다. 가스밸브가 열려 있을 경우 “가스밸브가 열려 있습니다.” 라고 메시지로 알려줍니다.



- 2** “닫기” 아이콘을 누릅니다.



- 3** “가스밸브가 닫혀 있습니다.” 라고 메시지로 보여주고, 가스밸브가 닫힙니다.



#### ① 주의하세요!

※안전상의 이유로 가스밸브 제어는 닫기만 가능합니다.

## 난방 제어

1 “난방” 아이콘을 누릅니다.



2 각방 제어기로서, 원하는 방을 터치하면 방의 현재온도, 설정온도, 난방 ON/OFF 여부를 제어할 수 있습니다. 세대마다 집의 크기에 따라 방 개수가 다릅니다. 전원 버튼이 켜있는 상태는 난방중 입니다.



난방 장소 선택 버튼

설정온도 조절 버튼 :  
설정온도를 올리거나 낮춥니다.

현재온도 :  
현재의 실내온도를 나타냅니다

설정온도 :  
보일러에 설정된 온도를 나타냅니다.

외출 ON/OFF 버튼

난방 ON/OFF 버튼

### ①주의하세요!

※난방기기의 상세한 작동방법은 별도의 난방기기 사용설명서를 참고하시기 바랍니다.

※세대마다 집의 크기에 따라 방의 개수가 다릅니다.

※세대마다 난방장치기 기능에 따라서 외출버튼이 없을 수 있습니다.

## 통화

## 통화 메뉴 안내

입주자간의 원활한 커뮤니케이션을 위한 메뉴입니다.

부재시(외출 설정시) 방문한 손님에 대한 영상정보 확인이 가능하며, 경비실/관리실/세대간 통화/전화 등의 커뮤니케이션이 가능합니다.

- 1** 본체 화면에서 “통화” 아이콘을 누릅니다.



- 2** 다음과 같은 화면으로 이동합니다.



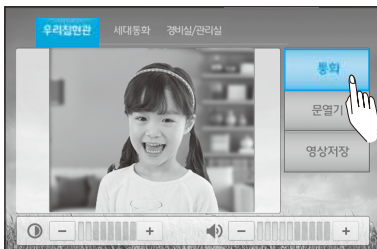
## ① 메뉴안내

우리집현관	·우리집현관	현재 방문한 손님의 영상을 확인할 수 있습니다.
세대통화	·세대통화	세대와 세대간 통화가 가능합니다.
경비실/관리실	·경비실관리실	경비실 또는 관리실 호출 및 통화가 가능합니다.

## 문 밖의 상황을 보려면

※문 밖의 상황은 세대현관만 볼 수 있습니다.

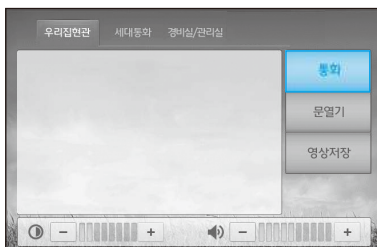
- 1** “우리집현관” 아이콘을 누르면, 현관 모니터링 창이 뜹니다.  
“통화” 아이콘을 누르면 현관밖의 영상이 나타납니다.



- 2** “통화” 아이콘이나 세대단말기의 “통화” 버튼을 다시 누르면 현관과 통화가 연결됩니다.



- 3** 현관 모니터링을 마치시려면 “통화” 아이콘이나 세대단말기의 “통화” 버튼을 누르면 됩니다.

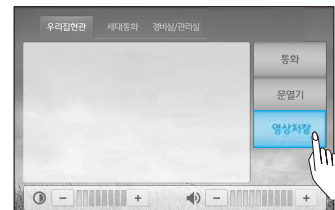


※문열림은 통화시에만 가능합니다.

## ① 참고하세요!



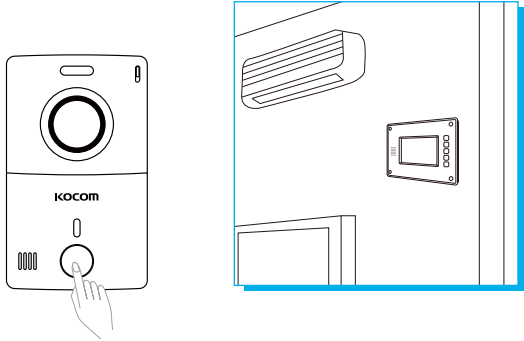
현관 영상 부분을 터치하면 전체화면으로 확대됩니다.  
다시 한번 화면을 터치하면 이전 화면으로 돌아옵니다.  
(※풀화면은 현관통화만 가능합니다.)



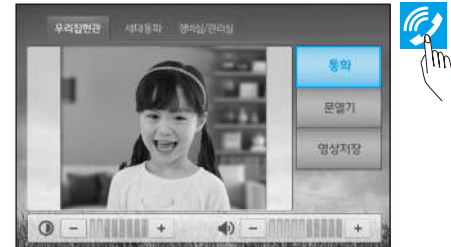
영상 저장 버튼을 누르면 현관영상이 저장됩니다.  
(방문자영상 메뉴로 자동 저장됩니다.)

## 현관통화 (방문객이 찾아오면)

- 1 방문객이 세대현관에서 현관카메라의 “호출” 버튼을 누르면 “세대현관에서 호출이 왔습니다.” 라고 음성멘트가 나옵니다. (※이때, 영상 화면이 자동 캡처 저장됩니다.) 실내의 세대단말기(월패드)화면을 통해 방문객의 영상이 나타납니다.



- 2 세대단말기의 “통화” 버튼 또는 화면상의 통화 아이콘을 누르고 (“통화” 버튼 LED가 켜짐) 통화합니다.



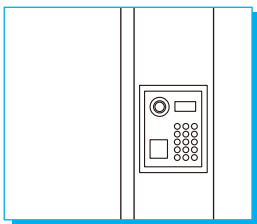
통화가 끝난 후 다시 “통화” 버튼을 누르면 화면이 꺼집니다. (“통화” 버튼 LED도 함께 꺼집니다.)

3분이상 통화시에는 자동으로 종료됩니다.

## 공동 / 세대현관문 열기

※단지에 따라 기능이 없거나 변경될 수 있습니다.

- 1 공동현관에서 호출이 오면 “공동현관에서 호출이 왔습니다.” 라는 음성멘트가 나옵니다. (※이때, 영상 화면이 자동 캡처 저장됩니다.) 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.)



- 3 세대현관의 경우도 마찬가지로 통화를 연결한 다음 세대단말기의 “문열림” 버튼 또는 화면상의 “문열림” 아이콘을 누르면 세대현관문이 열립니다.

3분이상 통화시에는 자동으로 종료됩니다.



## 통화음 및 호출음 조절 기능

현관 및 공동현관 영상의 화면 색상조절과 통화음 및 호출음 조절이 가능합니다.



: 통화중일 경우 통화음을 조절하며,  
통화중이 아닐 경우 호출음을 조절합니다.



## 세대간 통화하기(음성통화)

1 “세대통화” 아이콘을 누릅니다.



2 호출할 세대의 “동” 번호를 입력한 후에 “호” 아이콘을 누릅니다.  
예) 102동이면 “1”, “0”, “2” 번호를 입력한 후 “호” 아이콘을 누릅니다.



3 호출할 세대의 “호” 번호를 입력한 후에 “호” 아이콘을 누릅니다.  
예) 501호면 “5”, “0”, “1” 번호를 입력한 후 “호” 아이콘을 누릅니다.

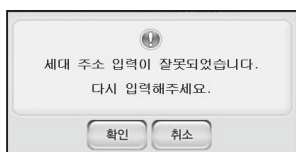


4 호출할 세대의 “동”, “호” 번호를 입력하였으면 “음성통화” 아이콘을 누릅니다.  
“통화” 버튼 LED가 켜지고 “세대를 호출합니다.” 라는 음성멘트가 나옵니다.



5 세대주소를 입력한 후, 통화 아이콘을 눌렀을 때 다음과 같은 메시지가 나올 경우는..

“세대주소 입력이 잘못되었습니다. 다시 입력해 주세요” 일 때에는 자기 세대로 통화를 시도했을 때 나타나는 메시지입니다. 타 세대번호를 입력해야 합니다.



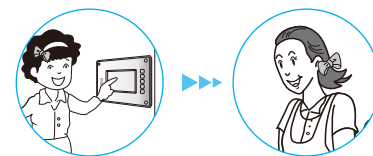
※세대통화중인 세대에 통화를

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.

※세대통화중 현관에서 호출이 온 경우

하단에 “현관에서 호출이 왔습니다.” 라는 메시지가 나옵니다. 이 경우 비상 종료버튼을 눌러 메뉴 화면을 이용해 해당 화면으로 이동을 하여 통화를 하거나 또는 우측 통화키 버튼을 누르면 바로 통화가 가능합니다.

6 상대방이 응답하면 통화가 자동으로 연결됩니다.



7 “끊기” 아이콘을 누르면 통화가 종료됩니다.

통화 후 약 3분이 지나면 자동으로 종료됩니다.



❗ 참고하세요! ❗

[동/호 번호 입력을 수정 하시려면]

“수정” 아이콘을 눌러서 입력한 숫자를 삭제하고 원하는 숫자를 재입력하여 수정하시면 됩니다.

## 다른 세대에서 호출이 오면

- 1 세대단말기(월패드)에서 음성멘트가 나오고 “통화” 버튼 LED가 깜박거립니다.

“세대에서 호출이 왔습니다.”



- 2 “통화” 버튼 또는 세대통화 화면상의 “음성통화” 아이콘을 누르면 통화가 연결됩니다.



- 3 통화가 끝나면 “통화” 버튼 또는 세대통화 화면상의 “끊기” 아이콘을 눌러서 통화를 종료합니다.



## 통화

### 세대에서 경비·관리실 연결하기

“경비실/관리실” 아이콘을 누릅니다.



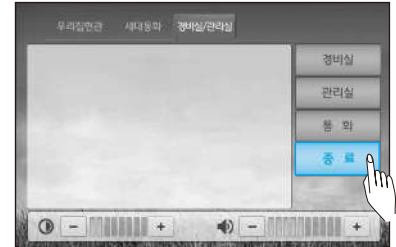
#### ※ 경비실

- 1 화면에서 “경비실” 을 선택하고 “통화” 아이콘을 누르면 경비실로 호출이 갑니다.  
“경비실 호출중입니다.”



- 2 “종료” 아이콘을 누르면 경비실과 통화가 종료됩니다.

3분이상 통화시에는 자동으로 종료됩니다.



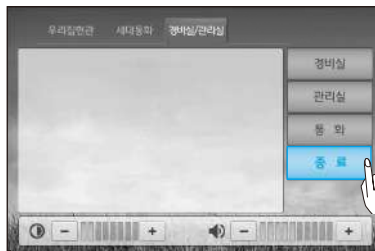
#### ※ 관리실

- 1 화면에서 “관리실” 을 선택하고 “통화” 아이콘을 누르면 관리실로 호출이 갑니다.  
“관리실 호출중입니다.”



- 2 “종료” 아이콘을 누르면 관리실과 통화가 종료됩니다.

3분이상 통화시에는 자동으로 종료됩니다.



#### ! 메시지 안내

- ▶ “경비가 통화중입니다. 잠시 후 다시 시도해 주세요.” 혹은 “연결에 대한 응답이 없습니다. 잠시 후 다시 시도해 주세요.” 일때는, 잠시 후에 다시 시도하시면 됩니다.
- ※ 경비실에서 호출이 오거나, 경비실 통화 버튼을 눌러 호출한 경우 화면에 경비실 화면이 나오시면 통화 버튼이 깜박이면 통화 버튼을 눌러 통화를 하면 됩니다.
- ※ 관리실도 위와 같습니다.

### 경비·관리실에서 세대로 호출이 오면

“경비실 또는 관리실에서 호출이 왔습니다.”라는 음성메트가 나오고, “경비실/관리실” 아이콘 및 “경비” LED가 깜박거립니다.



#### ※ 경비실

- 1 “통화” 아이콘을 누르면 통화가 연결됩니다. 경비실과 통화합니다.

3분이상 통화시에는 자동으로 종료됩니다.



- 2 “종료” 아이콘을 누르면 경비실과 통화가 종료됩니다.



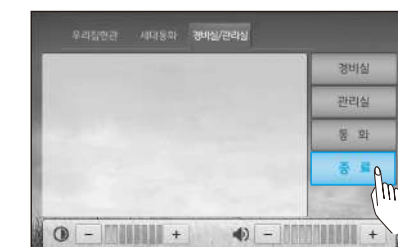
#### ※ 관리실

- 1 “통화” 아이콘을 누르면 통화가 연결됩니다. 관리실과 통화합니다.

통화를 연결하지 않으면 약 30초 후 호출이 종료됩니다.



- 2 “종료” 아이콘을 누르면 관리실과 통화가 종료됩니다.



#### ! 메시지 안내

- 통화 후 3분이 지나면 자동으로 종료됩니다.
- 세대통화 중에 다른 개체(국선, 세대통화 등)의 통화를 시도할 경우에는 다음과 같은 메시지가 나옵니다. “지금은 세대가 통화 중이오니, 통화 종료 후에 시도해 주세요.”

## 경비실과 세대간 통화중 전화 / 현관에 방문객이 왔을 경우



## 현관과 세대간 통화중 전화가 왔을 경우



## 조회 메뉴 안내

1 본체 화면에서 “조회” 아이콘을 누릅니다.



2 다음과 같은 화면으로 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

공지사항	· 공지사항	최근 공지사항을 확인할 수 있습니다.	방문자확인	· 방문자확인	저장된 방문자정보를 확인할 수 있습니다.
관리비	· 보수신청	보수신청 기능입니다.	주/V 투표	· 주민투표	주민투표 기능입니다.
CCTV	· 관리비	관리비 내역을 확인할 수 있습니다.			

## 공지사항

1 “공지사항” 아이콘을 누르면, 공지사항 화면으로 이동합니다.



2 최근 공지사항을 확인할 수 있습니다. 8개까지 확인 가능하며, 지나간 내용은 단지 홈페이지에서 확인할 수 있습니다.



※ 읽지 않은 공지사항은 굵은글씨로 표시되며, 읽은 공지사항은 가는 글씨로 표시됩니다.

※ 읽지 않은 공지사항이 있을 경우 안내멘트를 최대 5회 2분간격으로 “메시지를 확인하세요” 라는 멘트를 안내합니다.

## 방문자 확인하기

- 1 “방문자확인” 아이콘을 누르면, 방문자 정보를 보여줍니다.



- 2 새로 저장된 영상이 있는 경우 “새로운 영상이 있습니다.” 라는 메시지가 나옵니다. 새로운 영상이 없을 경우 “새로운 영상이 없습니다.” 라는 메시지가 나옵니다.



- 3 “방문자확인”의 초기화면은 최근 방문 저장된 영상 순서대로 보여줍니다.



❗ 주의하세요! ❗

·스틸컷은 현관/공동현관에서 호출시 영상이 저장됩니다(최대 32컷)

- ◀ “좌” 아이콘은 이전 목록 확인
- ▶ “우” 아이콘은 이후 목록 확인

2015.01.06 11:05:36  
방문자가 방문한 일자와 시간 확인

## 방문자 화면 영상을 지우려면

- 1 “삭제” 아이콘을 누릅니다.

현재 영상목록만 삭제됩니다.



- 2 “확인” 아이콘을 누르면 선택된 목록이 삭제됩니다. “삭제” 아이콘을 누르고 3초안에 확인 버튼을 누르지 않으면 자동으로 취소됩니다.



## 방문자 화면 영상을 모두 지우려면

- 1 “전체삭제” 아이콘을 누릅니다.



- 2 “확인” 아이콘을 누르면 저장된 방문자 목록이 모두 삭제됩니다. “전체삭제” 아이콘을 누르고 3초안에 “확인” 아이콘을 누르지 않으면 자동으로 취소됩니다.

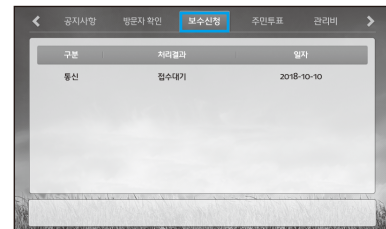


❗ 주의하세요! ❗

·저장된 영상 이미지를 무단 배포 시 발생하는 문제에 대해서는 본사가 책임지지 않습니다.

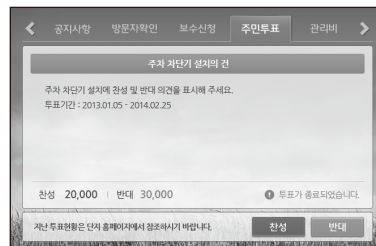
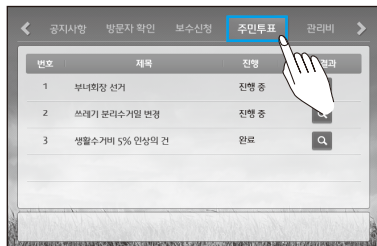
## 보수신청

- 1 “보수신청” 아이콘을 누르면, 보수신청 화면으로 이동합니다.
- 2 신청항목 선택 후 “보수신청” 아이콘을 누르면 신청이 됩니다.
- 3 “보수신청 결과조회” 아이콘을 누르면 신청항목을 볼 수 있습니다.



## 주민투표

- 1 “주민투표” 아이콘을 누르면, 주민투표 화면으로 이동합니다.
- 2 투표의 내용을 보고 투표를 합니다.



## 관리비

- 1 “관리비” 아이콘을 누르면, 관리비 조회 화면으로 이동합니다.
- 2 관리비 합계를 조회할 수 있습니다. (관리비 상세내역은 관리비 고지서 확인)







## 에너지 메뉴 안내

- 1 본체 화면에서 “에너지” 아이콘을 누릅니다.



- 2 다음과 같은 화면으로 이동합니다.



## 에너지 원격검침 조회

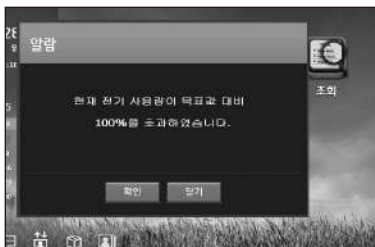
- 1 에너지 2종(전기, 수도) 사용량을 조회합니다.



- 2 "목표량 설정" 버튼 클릭 시 해당 에너지 목표값 설정을 할 수 있습니다.

구분	전력	수도	전체
이전월 사용량	100.0	100.5	155.3
전년도 사용량	100.0	100.5	155.3
전세대 평균 사용량	100.0	100.5	155.3

- 3 에너지 목표값 초과시 팝업 메시지를 보여줍니다.



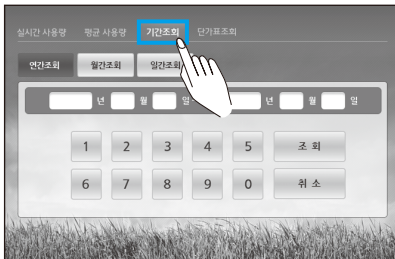
① 주의하세요!

예상금액은 원격검침 서버에서 받는 데이터로 실제 고지서 금액과 상이할 수 있습니다.

## 에너지 기간 조회

1 “기간조회” 아이콘을 누릅니다.

2 설정하신 기간동안의 에너지 사용량을 연간, 월간, 일간으로 볼 수 있습니다.

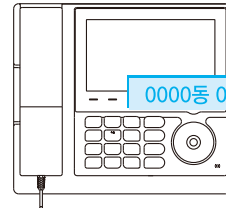


## 비상상황 발생시/해제시

- 1** 집안에 긴급한 상황이 발생하면 세대단말기의  
“비상” 버튼을 약 2초간 누릅니다.  
“비상” LED가 깜박거림과 동시에 경보음이 울립니다.



- 2** 경비실에는 세대의 동/호실 번호가 표시되고  
긴급상황이 동시에 전송됩니다.  
“비상” 버튼을 약 2초간 누르면 비상이 해제됩니다.





## 설정 메뉴 안내

단말기가 가지고 있는 환경을 손쉽게 설정할 수 있는 메뉴입니다.

- 1** 본체 화면에서 “설정” 아이콘을 누릅니다.



- 2** 다음과 같은 화면으로 이동합니다.



### ① 메뉴안내

<b>소리</b>	· 소리	통화음, 음성멘트의 음량을 조절할 수 있습니다.	<b>비밀번호</b>	· 비밀번호	공동현관의 세대 비밀번호를 설정할 수 있습니다.
<b>터치보정</b>	· 터치보정	월패드의 터치를 보정할 수 있습니다.	<b>관리자 모드</b>	· 관리자설정	관리자가 설정하는 항목입니다.

## 소리 설정

- 1** “소리” 아이콘을 누릅니다.



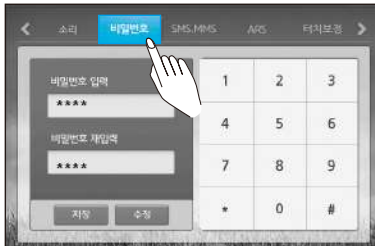
- 2** 사운드설정을 위한 화면이 보입니다.  
통화음과 음성멘트의 음량을 조절합니다.



<b>알림</b>	: 알림의 버튼을 터치하면 각각 해당되는 알림음을 켜거나 끌 수 있습니다.
<b>알림</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 공지알림 <input type="checkbox"/> 주차알림 <input type="checkbox"/> 택배알림 <input type="checkbox"/> 터치음
<b>통화음</b>	: 모든 통화의 통화음을 표시합니다.
<b>호출음</b>	: 모든 통화의 호출음을 표시합니다.
<b>시스템음</b>	: 각종 안내멘트의 음량을 표시합니다.
<b>초기화</b>	: 설정값들을 초기화 시킵니다. (설정단계는 총 10단계이며, 초기값은 '5' 입니다. 단, 통화음 초기값은 '10' 입니다.)
<b>저장</b>	: 현재 설정한 값을 저장합니다.

## 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 분실시 비밀번호  
입력창에 '15770051' 을 입력하면  
설정 창이 뜹니다. 비밀번호를  
재설정하여 사용하시면 됩니다.

- 비밀번호 입력** : 비밀번호 입력 창  
해당 창을 선택(터치)한 후 숫자를 입력합니다.
- 비밀번호 재입력** : 비밀번호 재확인 창  
해당 창을 선택(터치)한 후 숫자를 입력합니다.
- 저장** : 설정한 비밀번호를 저장합니다.
- 수정** : 설정한 비밀번호를 수정합니다.

### ❗ 주의하세요! ❗

- 비밀번호는 공동현관 출입에 사용되는 비밀번호이므로 사용/관리시 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.

## 터치보정

1 “터치보정” 아이콘을 누릅니다.  
월패드의 터치가 안맞거나 잘 안되는 경우  
해당 메뉴를 선택하여 안내에 따라 십자 표시를  
터치하면 터치정정이 보정됩니다.



## 관리자 모드

관리자만 설정이 가능합니다.

1 “관리자모드” 아이콘을 누릅니다.  
관리자 설정 화면으로 이동합니다.



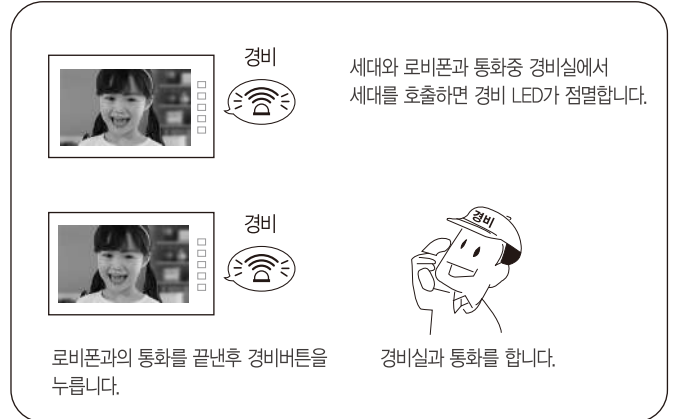


## 공동현관 로비폰 사용방법

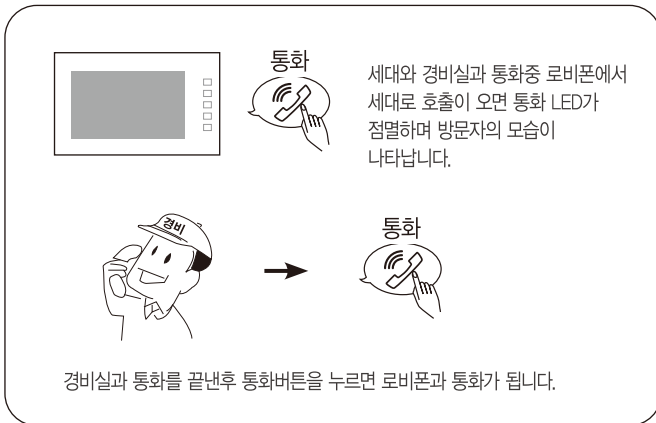
### ■ 세대에 로비호출신호가 들어올 때



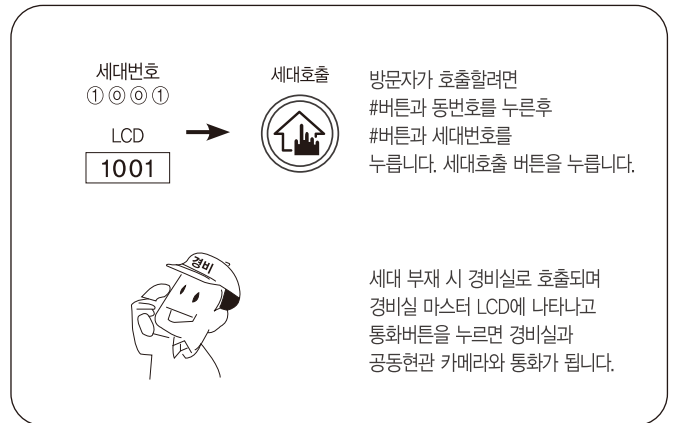
### ■ 로비폰과 통화중 경비실 호출신호가 들어올 때



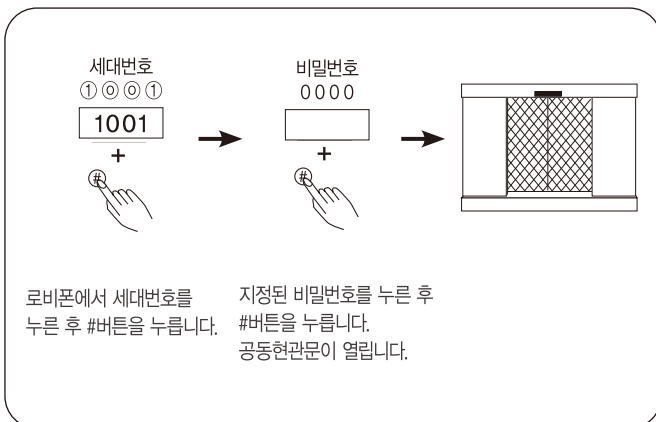
### ■ 세대와 경비실과 통화중 로비폰에서 호출신호가 들어올 때



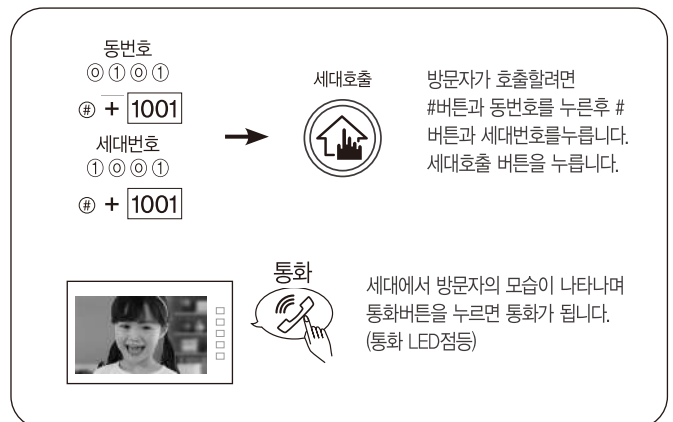
### ■ 세대 부재 설정시



### ■ 비밀번호로 공동현관 개폐방법 (1001호 세대의 경우)



### ■ 주차관제용 로비폰에서 세대호출 (101동 1001호일 경우)



## 고장수리를 의뢰하시기 전에



고장수리를 의뢰하시기 전에 다음사항을 확인하여 주십시오.  
확인후에도 이상이 있을 경우에는 가까운 코콤 서비스점에 문의하여 주십시오.

경 보 상 황	확 인 사 항	조 치 방 법
·전원이 들어오지 않을 경우	·제품의 전원 스위치가 켜져 있는지 확인 하십시오.	·전원 스위치를 켜십시오.
·공동현관 및 경비실 통화가 안될 경우	·공동현관과 경비실이 설치되어 있습니까?	·공동현관기와 경비실 통화 기능 여부를 경비실로 문의 하십시오. ·제품의 전원 스위치를 OFF/ON 하십시오.
·방법설정이 안된다 ·방법경보음이 해제되지 않을 경우	·문이 열려있지 않습니까?(방법센서 동작상태) ·방법센서 배선이 단선되지는 않았습니까?	·문을 닫으십시오. ·단선된 배선을 원상 복귀 시켜야 합니다.
·경보복귀가 안될 경우	·해당 경보센서를 확인 하하셨습니까? ·해당 경보센서 배선이 단선 또는 합선되지 않았습니까? ·센서가 설치된 문이 열려 있지 않습니까?	·경보발생 요인을 확인 후 해제 하셔야 경보복귀 버튼이 동작합니다. ·단선 또는 합선된 배선을 원상 복귀 시켜야 합니다. ·문을 닫아야 합니다.
·현관, 경비, 호출음이 들리지 않을 경우		·제품의 전원 스위치를 OFF/ON 하십시오.
·세대기기가 스스로 전원 ON/OFF 될 경우		·세대기기의 내부 자가 진단으로 인하여, 스스로 ON/OFF 될 수 있습니다.

## KOCOM [ 품질보증서 ]

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

제 품 명	7인치 터치 비디오폰
모 델 명	KCV-S701JA
제 조 번 호	
구 입 일	년 월 일
보 증 기 간	구입일로 부터 1년
판 매 점	
판 매 점 주 소	



**1577-0051** (서비스 센터 대표 전화번호)

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면  
고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

**KOCOM CO.,LTD.**

[www.kocom.co.kr](http://www.kocom.co.kr)

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

KCV-S701JA U1218