

KOCOM [품질보증서]

1. 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
2. 저희 코콤 제품을 정상적으로 사용함에 있어 제조상의 결함으로 인하여 고장이 발생하였을 경우 구입하신 일로부터 1년간 무상으로 A/S해 드립니다.
3. 다음의 경우에는 보증기간중 일지라도 유상으로 A/S해 드립니다.
 - 가. 사용자의 이동 또는 취급부주의로 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 요청시에는 보증서를 꼭 제시해 주십시오.

※ 본 제품의 성능 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

제 품 명	
모 델 명	KCV-820
기 기 명	
형 식 번 호	
제 조 번 호	
구 입 일	년 월 일
보 증 기 간	구입일로부터 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

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

KCV-820

11.11.01

KCV-820 사용설명서

[17.78cm(7") 와이드컬러 LCD 비디오모어폰]

다세대 비디오폰

- 설치가 쉽고 간편한 2선 방식
- 방문자 통화 및 문열림 기능
- 경비실과 상호 통화 기능
- 로비폰 통화 및 문열림 기능
- 세대와 세대간 (직다이얼) 통화



현관 카메라



KC-C62

저희 제품을 구입하여
주셔서 대단히 감사합니다.
사용전에 잘 읽어보시고
반드시 보관하세요.
감사합니다.



주식회사 코콤

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 사용하고 의사사항은 A/S 센터로 문의하십시오.

그림 표시에 대하여

이 안전상의 주의 혹은 제품의 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, 경고)를 촉구하는 내용을 표시합니다.
 이 표시는 분해금지할 것을 표시합니다.	 이 표시는 전원플러그를 콘센트에서 분리할 것을 표시합니다.

주 의

설치시의 주의

- 전원의 배선 공사는 전기공사 기사 등의 자격자가 한다면과 법률로 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 전기배선 기준 등에 따라서 전원선으로 부터 떨어져서 설치해 주십시오. 혼접한 경우 화재, 감전 및 통신장비의 원인이 될 수 있습니다.
- 비가 오는 장소나 습기가 많은 장소에 통신선을 설치하면 통신장비의 원인이 될 수 있습니다.

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 뉼젠, 신나, 뜨거운 물에 주의해 주십시오. · 세제를 스프레이 등으로 기기에 직접 사용하지 마십시오.

경 고

시공상의 주의

- 욕실안이나 세탁기의 가까운 곳 습기, 먼지가 많은 장소에 설치하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 조리대, 가슴기, 히터 등의 가까운 곳 유열, 열기, 습기가 있는 곳을 피하여 설치하거나 가까이 두지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 먼지, 금속분, 유해수소기스 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 피복이 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 코드의 손상으로 화재, 감전의 원인이 됩니다. 꼭 플러그를 잡고 빼주세요. · 젖은 손으로 플러그를 빼지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
- 본체 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.
- 기기상에 물이 있는 용기 또는 작은 금속물을 놓지 마십시오. 흘러거나 기기내에 들어갈 경우 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 기기의 통풍구를 막거나 금속류 등 이물질을 놓지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 낙뢰예방설 시 또는 낙뢰 시 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 상처의 원인이 됩니다.
- 방문객의 영상이나 음성이나 나오지 않을 시 신분을 확인 후 열어 주시고 A/S 의뢰를 바랍니다.

- 기기의 뒷뚜껑, 캐비넷, 커버는 열지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.

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 경우는 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 나고요 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. 고개에서 직접 수리하는 경우 위험 하오니 절대 직접 하지 않습니다.
- 만일 이 기기를 떨어뜨리거나 캐비넷을 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 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 (교공에서 제시한 사양)에 맞게 설치 하십시오.
- 제품에 이물질(STICKER, 자석, 병따개, 쇠파지락 등)을 접촉하거나 삽입하지 마십시오. (제품의 수명 단축과 파손 등 사용자에게도 위험이 초래됩니다.)
- 장마철 시 물이 배선을 타고 시스템에 영향을 줄 수 있으므로 중단 배선 처리는 U자형 처리를 바랍니다.

비디오폰

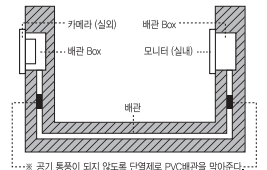
- 배선의 연결시 배선을 적절히 벗겨서 연결 하십시오. (잘게 벗겨서 연결할 경우 합선의 우려가 있습니다.)
- 신호를 배선에 AC선과 같이 배관되지 않도록 주의 하십시오. (화선이 제대로 나오지 않을 수 있습니다.)
- 단자에 배선을 연결할 때 규격에 맞는 드라이버를 사용하십시오. (만약 나사가 마모될 수 있으며 배선이 빠질 수도 있습니다.)
- 낮은 수전, 절제 등으로 LCD면을 닦지 마십시오. 제품 안으로 물기가 스며들 경우 제품 누전의 원인이 됩니다.
- 반드시 마른 수건이나 부드러운 천으로 닦아주시기 바랍니다. · 제품을 조립시 벽걸이식외에 AC/DC(신호용) 배선이 접속되지 않도록 하십시오.
- 물이 스며들거나 누수가 되는 곳에 현관 카메라를 설치하지 마십시오. 제품 감전 및 누전의 원인이 됩니다.

알고 있어야 할 내용

- 본 제품을 가전용 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 촬영범위보다 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, 소동되는 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 화해(또는 이상한 모양의 자국)와 영상떨림현상 등이 발생할 수 있습니다.
- 이런 현상은 고장이 아니므로, 가능한 직사광선이 유입되는 장소에 카메라를 설치하지 마세요.

주의사항

- 모니터/카메라, 모니터/중설모니터간 통신배선에 방해 되는 다른기기의 유도전압이 혼입하여 본제품 파괴, 오동작, 잡음 혼입, 화질악화가 발생하는 경우가 있습니다.
- 실외 배선이나 AC 전원 등의 전력선 혹은 전화기, 그외 기기 등의 전선과의 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 인하여 수리 불가능한 손상이 발생할 수 있으니 주의해 주세요.
- 전원은 꼭 가전용 전원(제품의 정격전압) 콘센트 또는 실내배선에 접속해 주세요. 그외의 동력용이나, 인버터식 등의 전원에 접속하면, 제품의 파괴, 잡음 혼입, 화상 피그러짐이 발생하는 일이 있습니다.
- 본 제품을 낙하시키지 마세요. 모니터통에 유리를 사용한 부분이 있어 깨지거나 그외 화로 불량이 발생하는 일이 발생할 수 있습니다.
- 이 경우에는 바로 모니터에 전원스위치를 내리고, 본 제품을 구매한 대리점이나 판매점에 연락하여 상담해 주세요.
- 방송국등의 송신안테나에 근접하여 설치하면 전파가 혼입되어 영상이 피그러지거나 음성이 혼입되는 경우가 발생할 수 있습니다.
- 전자레인지, 휴대폰등 강한 전자기파 나오는 기기에 근접 설치하면 영상이 피그러질 수 있기 때문에 이 같은 기기를 피하여 설치해 주세요.
- 모니터는 다음 장소에 설치하지 마세요. ① 온수기, 밥솥, 난방기기등의 위 또는 주변 ② 직사광선이 들어오는 장소 ③ 냉동창고등 0℃ 이하의 장소
- ④ 욕탕, 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 실충제로 닦지 마세요
- 카메라의 투명수지 내부로 약품 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 열 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.



※ 공기 통풍이 되지 않도록 단열재로 PVC배관을 막아준다.

제품 사양

■ 모니터

모델명	KCV-820
정격전압	AC 110/220V ~ 50/60Hz
정격소비전력	대기시 1.5W, 동작시 16W
동작온도	0℃ ~ +40℃
통화방식	핸드셋 방식
LCD	7인치 TFT LCD
배선방식	비디오폰(KCV-820), 카메라 연동시 2선 비디오폰(KCV-820), 로비/경비 연동시 2선 [TIV 0.8 이상]
설치방식	노출형
크기	295(W) × 171(H) × 48(D)mm

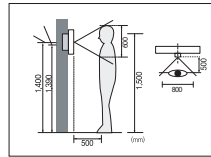
■ 현관 카메라

모델명	KC-C62
정격전압	DC 15V ± 1V (모니터로부터 공급)
정격소비전력	3W
동작온도	-10℃ ~ +50℃
크기	95(W) × 127(H) × 34(D)mm
렌즈각도	120°

제품 사양

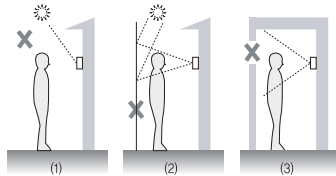
■ 모니터 설치위치

- 모니터의 설치 높이는 화면 중심부가 눈 높이에 오는 약 1,500mm가 표준입니다.
- 이 경우 벽걸이쇠의 중심(배관 Box)의 중심이 바닥에서 약 1,450mm가 됩니다.
- 표준 설치 높이



■ 카메라 설치위치

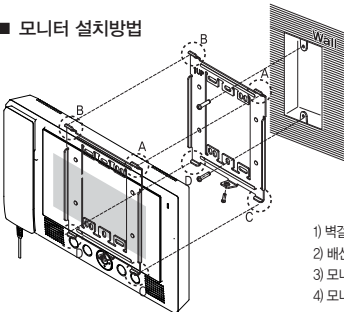
- 카메라 설치 높이는 렌즈부가 지면에서 약 1,400mm가 표준입니다.
- 이 경우 카메라 더미의 중심(배관 Box)이 바닥에서 약 1,390mm가 됩니다.
- 표준 설치 높이



■ 카메라 설치 주의

- 카메라에 직사광선(태양)을 피해 설치해 주세요.
- 역광의 경우와 방문자의 얼굴이 어두워서 식별하기 어렵기 때문에 주의해야 합니다.
- 아래 그림과 같은 장소에 카메라 설치를 피해 주세요.
- (1) 뒷 배경으로 하늘을 비추는 장소
- (2) 정면으로 직사광선이 반사되는 백색벽이 있는 장소
- (3) 밀폐되어 있어 빛이 없는 장소

■ 모니터 설치방법

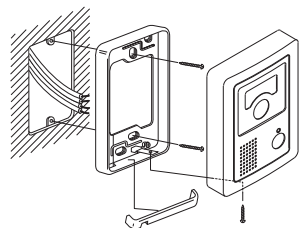


■ 전원코드를 절단하여 전원선과 직접 연결하는 경우

- 1) 전기공사는 직접하면 안됩니다. 제품을 설치할 경우는 전기공사 자격증을 소지한 자 또는 전기설치업자에게 의뢰하여 설치해야 합니다.
- 2) 전원코드를 절단하여 전원선과 연결하면서 전선 금속부분이 노출되지 않도록 절연테이프를 충분히 절연해야 합니다. [전선 피복이 노출되면 전선간에 피복이 서로 접촉하여 화재 또는 감전 사고 등이 발생할 수 있으니 주의해야 합니다.]
- 3) 전기공사를 하는 경우는 전원을 차단하고 제품을 결선해야 합니다.

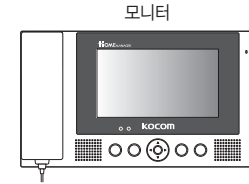
- 1) 벽걸이쇠를 스크류로 1구형 Box 또는 벽면에 설치합니다.
- 2) 배선을 모니터 뒷면 단자에 제품 결선도를 참고하여 결선합니다.
- 3) 모니터를 벽걸이쇠에 걸고, 스크류를 이용하여 벽걸이쇠에 고정합니다.
- 4) 모니터의 전원 플러그를 콘센트에 꽂고 모니터 좌측면에 있는 전원 스위치가 [ON]인지 확인해 주세요.

■ 현관카메라 설치방법

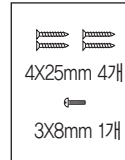


- 1) 벽걸이쇠를 스크류로 1구형 Box 또는 벽면에 설치합니다.
- 2) 배선을 현관 카메라 뒷면 단자에 제품 결선도를 참고하여 결선합니다.
- 3) 현관카메라를 벽걸이쇠에 걸고, 스크류를 이용하여 벽걸이쇠에 고정합니다.

제품 구성



모니터 벽걸이쇠



[KC-C62]

· 카메라 고정용 받침대



· 카메라 상 또는 하 조정용 받침대

4×10mm(2개) 2.6×6mm(1개)
· 카메라 고정용 받침대 고정 비스 · 카메라 고정 비스

2P 현관카메라 배선

2P 현관 방범1 배선

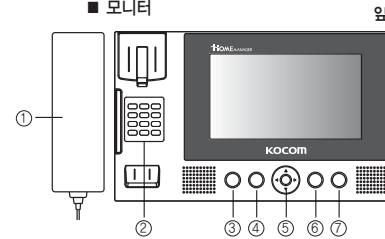
3P 경비 & 로비 배선

4P 도어락 배선

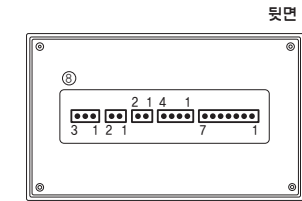
전원 (AC 220V) 연결용 컨넥터 배선

각부의 명칭

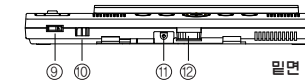
■ 모니터



앞면



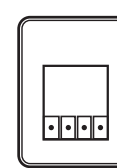
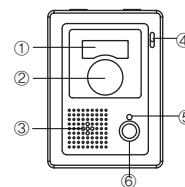
뒷면



밑면

- ① 송수화기 (핸드셋)
- ② 세대통화버튼(동, 호수)
- ③ 외출버튼
- ④ 경비버튼
- ⑤ 메뉴설정, 이동버튼
- ⑥ 통화버튼
- ⑦ 문열림버튼
- ⑧ 배선연결단자
- ⑨ 호출음량 가변 스위치
- ⑩ 핸드셋 연결 코드 잭
- ⑪ 벽걸이 고정부
- ⑫ 전원 ON/OFF 스위치

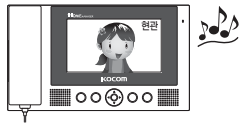
■ 현관 카메라



- ① 야간 방문자식별을 위한 LED
- ② 현관 카메라 렌즈
- ③ 스피커
- ④ 마이크
- ⑤ 전원 LED
- ⑥ 호출버튼

사용방법

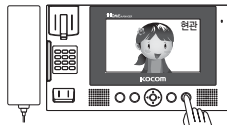
■ 현관카메라 호출이 오는 경우



모니터 스피커에서 호출음이 울리고, 방문자 모습이 화면에 보입니다. (영상시간 : 30초)



핸드셋을 들면 통화가 가능합니다. 통화중 경비/로비에서 호출이 온 경우에는 통화버튼을 누르면 통화 가능합니다.



통화중이거나 방문자 호출이 온 상태에서 문열림 버튼을 누르면 문이 열립니다. 핸드셋을 내려 놓으면 통화가 종료됩니다.

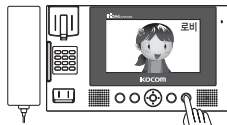
■ 공동현관(로비)에서 호출이 오는 경우



모니터 스피커에서 호출음이 들리고, 방문자 모습이 화면에 보입니다. (영상시간 : 30초)

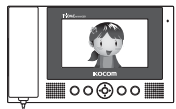


핸드셋을 들면 통화가 가능합니다. 통화중 현관에서 호출이 온 경우에는 통화버튼을 누르면 현관통화가 가능합니다.

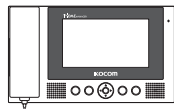


통화중이거나 방문자 호출이 온 상태에서 문열림 버튼을 누르면 문이 열립니다. 핸드셋을 내려 놓으면 통화가 종료됩니다.

■ 모니터에서 현관 모니터링 할 경우



통화버튼을 누르면 현관 카메라의 영상이 화면에 보입니다. (영상시간 : 30초)



다시 통화버튼을 누르면 종료됩니다.

■ 경비실 호출 및 통화



경비실에서 호출이 오면 모니터에서 호출음이 울립니다. 핸드셋을 들면 3분간 통화가 연결됩니다.



세대에서 경비실을 호출할 경우 핸드셋을 들고 경비버튼을 누르면 경비실로 호출이 갑니다. 경비실에서 호출을 받으면 통화가 3분간 연결됩니다.

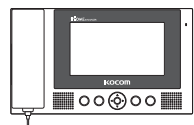
■ 타세대로 호출을 할때



수화기를 들고 통화하고자 하는 세대의 동, 호수를 누릅니다. 예) 103동302호 103* + 302#



같은 동 주민의 경우 세대의 호수만 누르면 됩니다. 예) 302호 → 302#

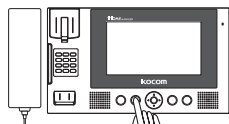


상대방 세대에서 응답하면 통화가 이루어지며, 핸드셋을 내려 놓으면 통화가 종료됩니다. (통화시간 3분 초과시 자동종료)

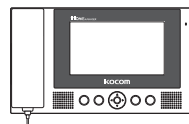
■ 타세대에서 호출이 올 때



호출이 오면 LCD가 켜지며 화면에 "통화" OSD가 나타납니다.



핸드셋을 들면 통화가 연결됩니다. (통화시간 : 3분)



통화가 끝나고 핸드셋을 내려놓으면 종료됩니다. (통화시간 3분 초과시 자동종료)

사용방법

■ 외출 설정/해제 방법

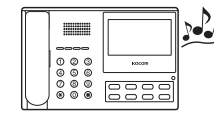


외출하기 전 외출버튼을 눌러 [설정]으로 외출설정을 합니다.

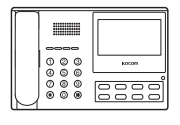


귀가 후 외출 기능을 해제하려면 외출버튼을 눌러 [해제]로 변경합니다.

■ 외출 설정시 공동현관(로비) 및 세대현관 우회통화 기능

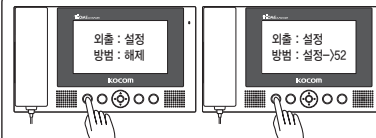


외출설정 상태에서 부재 시 방문객이 공동현관 또는 세대현관에서 호출을 하면 경비실로 호출이 갑니다.



경비실에서 통화 연결을 하면 방문객과 경비실간 통화가 이루어져 부재중임을 알려줍니다.

■ 방법 설정 방법



외출버튼을 누르면 [외출 : 설정]이 됩니다. 외출버튼을 다시 한번 누르면 [방법 : 설정]이 됩니다. 외출버튼을 다시 한번 누르면 [외출 : 해제] [방법 : 해제]가 됩니다.

- 외출시 외출 및 방법 설정 방법

외출버튼을 2번 을 누르면 외출 및 방법 설정이 되며, 60초 이후 방법센서가 동작을 하게 되므로, 60초 이내에 세대현관을 나가셔야 합니다.

만약 60초 이내에 세대 현관을 나가지 않을 경우 현관문이 닫혀있으면 방법설정 동작상태가 되고, 문이 열려있으면 비상 멜로디음이 발생하며, 경비실로 비상상태가 통보됩니다.

- 외출 후 귀가 시 방법모드 해제 방법

외출 후 귀가 시 문을 열고 들어오면 60초 이내에 외출버튼을 눌러 방법을 해제합니다.

만약 60초 이내에 해제하지 않을 경우 모니터에서 비상 멜로디음이 발생하게 됩니다.

※방법 센서가 연결되어 있어야 방법모드가 [설정]으로 변경되며, 방법센서가 연결되어 있지 않으면 "현관문을 닫아주세요" 라고 표시됩니다.

※비상 발생 후 해제 시 외출버튼을 1초 이상 눌러야 합니다.

메뉴설정

메뉴키를 약 5초간 누르면 메뉴 설정 모드로 진입합니다.

(메뉴버튼을 짧게 누르면 메뉴설정 상태를 확인할 수 있으며, 설정 내용을 변경할 수는 없습니다.)

MENU

1. 호출음 현관 : 1 로비 : 2 경비 : 6
2. 발 기 현관 : 10 로비 : 10
3. 색 상 현관 : 10 로비 : 10
4. 문열림 시간 : 1초
5. 방 법 사용안함
6. 초기화 사용안함

메뉴 버튼과 상, 하, 좌, 우 버튼을 이용해서 밝기, 색상의 숫자를 상, 하 키로 조절할 수 있습니다. 만약 초기 상태로 복귀하고자 할 경우에는 초기화로 이동해서 상, 하 버튼을 눌러 "사용함" 으로 변경한 후 5초 안에 전원 OFF/ON을 하면 초기화가 됩니다.

(버전에 따라 일부 메뉴가 변경될 수 있습니다.)

