

KCV-B374 사용설명서

[17.78cm(7") 디지털 컬러 LCD 비디오폰]

KOCOM [품질보증서]

- 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
 - 저희 코콤 제품을 정상적으로 사용함에 있어 제조상의 결함으로 인하여 고장이 발생하였을 경우 구입하신 일로부터 1년간 무상으로 A/S해 드립니다.
 - 다음의 경우에는 보증기간중 일지라도 유상으로 A/S해 드립니다.
 - 사용자의 이동 또는 취급부주의로 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 요청시에는 보증서를 꼭 제시해 주십시오.
- ※ 본 제품의 성능 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

제 품 명	
모 델 명	KCV-B374
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	

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

컬러 핸드프리 비디오폰
COLOR HANDSFREE VIDEOPHONE

- 콤팩트한 미니형 디자인
- 디지털 Color LCD 모니터
- 동작상태 국문 OSD 표시기능



KCV-B374



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-B374 11.10.12

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 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 상징되는 경우를 표시합니다.		이 표시는 주의(고전압, 감전, 위험, 경고등 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 한다라고 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 전기설비 기준 등에 따라서 전원선으로 부터 떨어져서 설치해 주십시오. 혼선한 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 뉘센, 신나, 뜨거운 물에 주의해 주십시오. · 세제를 스프레이 등으로 기기에 직접 사용하지 마십시오.

경고

시공상의 주의

- 욕실이나나 세탁기의 가까운 곳 습기, 먼지가 많은 장소에 설치하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 조리대, 가스기, 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 액물등이 있는 장소에는 설치하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다. · 무거운 것을 올려놓거나 가열하거나 잡아당기면 파손의 원인이 됩니다.
- 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(철대선)은 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 놓치 마십시오. 흘러거나 기기내에 들어갈 경우 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 기기의 통풍구를 막거나 금속류 등 이물질들을 넣지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 낙하에상될 시 또는 낙회 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 음성이 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 기기에 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 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. 고객센터 직접 수리하는 경우 위험 하오니 절대 직접 수리를 금합니다.
- 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 전자기장 및 기타로 만들어져 있으므로 임의로 분해하지 마십시오. · 제품 설치 시 설치사양 (코플에 제시한 사양)에 맞게 설치 하십시오.
- 제품에 이물질(STICKER, 자석, 병마개, 쇠젓가락 등을) 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

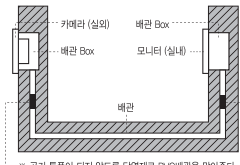
- 배선의 연결시 배선을 적절히 벗겨서 연결 하십시오. (길게 벗겨서 연결할 경우 합선의 우려가 있습니다.)
- 신호용 배선이 AC선과 같이 배관되지 않도록 주의 하십시오. (화면이 제대로 나오지 않을 수 있습니다.)
- 단자에 배선을 연결할 때 규격에 맞는 드라이버를 사용하십시오. (만약 나사가 마모될 수 있으며 배선이 빠질 수도 있습니다.)
- 젖은 수건, 걸레 등으로 LCD면을 닦지 마십시오. 제품 안으로 물기가 스며들 경우 제품 누전의 원인이 됩니다.
- 반드시 마른 수건이나 부드러운 천으로 닦아주시기 바랍니다. · 제품을 포함한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

알고 있어야 할 내용

- 본 제품은 저용량 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(액정방막)은 일부의 화상에 잠시 정동, 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 포화(또는 이상한 모양의 자국)와 영상떨림현상 등이 발생할 수 있습니다.
- 이런 현상은 고장이 아니므로, 가능한 직사광선이 유입되는 장소에 카메라를 설치하지 마세요.

주의사항

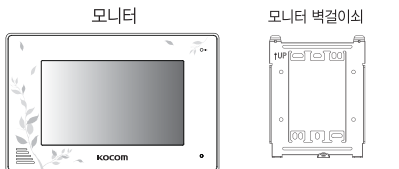
- 모니터/카메라, 모니터/중성모니터간 통신배선에 번개 또는 디커플링의 유도전압이 혼입하여 본제품 파괴, 오동작, 잡음, 혼입, 화질악화가 발생하는 경우가 있습니다.
- 실외 배선이나 AC 전원 등의 전력선 혹은 전화기, 그외 기기 등의 전선과의 같이 배선하지 마세요.
- 모니터/카메라, 모니터/중성모니터간 AC전압을 오배선하면 그대로 사용할 수 없습니다. 본 제품을 구매한 매장에나 대리점에 연락하여 상담하여 문제점을 해결해 주세요.
- 이와 같이 모니터/카메라, 모니터/중성모니터 통신선에 AC 전압을 인가하면 수리 불가능한 손상이 발생할 수 있으니 주의해 주세요.
- 본 제품을 분해하지 않아 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 가용용 전압(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. 모니터등에 유리를 사용한 부분이 있어 깨지거나 그외 회로 불량에 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 피그러짐이나 음성이 혼입되는 경우가 발생할 수 있습니다.
- 전자레인지, 휴대폰등 강한 전자파가 나오는 기기에 근접 설치하면 영상이 피그러짐될 수 있기 때문에 이 같은 기기를 피하여 설치해 주세요.
- 모니터는 다음 장소에 설치하지 마세요. ① 온수기, 밥솥, 난방기(가열)의 위 또는 주변 ② 직사광선이 들어오는 장소 ③ 냉동창고등 0℃ 이하의 장소
- ④ 욕방, 난방 등의 습기가 높은 장소 ⑤ 가스, 먼지, 연기가 많은 장소 ⑥ 물이나 액물이 뿌려질 수 있는 위험한 장소
- 본 제품 외관에 상처를 줄 수 있기 때문에 신나, 알콜 등의 약품이나 화학물질등으로 닦거나 살충제로 닦지 마세요
- 카메라의 투명수지 내부로 알콜 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 맺힐 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 막아주세요.

제품 구성

■ 모니터 구성품



모니터

벽걸이식

4×25mm(4개)

벽걸이식 고정용 비스

3×8mm(1개)

벽걸이식에 모니터 고정 비스

2PIN 방법 연결용 배선

8PIN 로비폰 영상 연결용 배선

4PIN 현관카메라 연결용 배선

4PIN 도어락 연결용 배선

5PIN 경비/로비 통신, 통화 연결용 배선

■ 카메라 구성품



[KC-C71]

매입형 설치용 구성부품

카메라용 벽걸이식

4×25mm(4개)

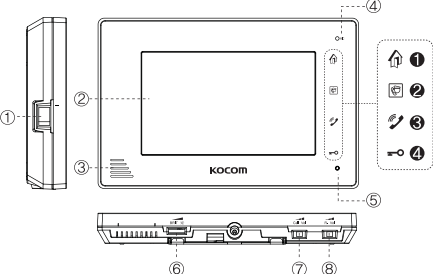
벽걸이식 고정용 스크류

2.6×12mm(1개)

카메라 브라켓 고정 스크류

각 부분의 설명과 기능

■ 모니터



① 전원스위치 : 입력 AC전원을 ON / OFF

② 모니터 화면 (LCD) : 현관 카메라의 영상이 표시

③ 스피커 : 현관 카메라의 수화음이 들립니다.

④ 마이크 : 음성 입력 마이크

⑤ 전원 및 외출 설정 LED

⑥ BRIT : 통화 중일 때 조절 스위치를 돌려 화면 밝기를 조절

⑦ Call Vol : 호출음 3단계 조절

⑧ R. Vol : 모니터 통화 음량 3단계 조절

버튼사양	
①	외출 버튼 : 외출상황을 설정
②	경비 버튼 : 경비실 호출, 통화
③	통화 버튼 : 호출이 왔을때 통화
④	문열림 버튼 : 통화중 문열림

■ 현관 카메라



KC-C71

① LED : 야간 방문자 식별을 위한 LED

② 현관 카메라 렌즈 : 카메라 영상을 모니터로 전달

③ 스피커 : 모니터의 수화음이 들립니다.

④ 마이크


⑤ 전원 LED

⑥ 호출버튼

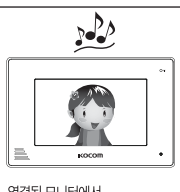
①	LED : 야간 방문자 식별을 위한 LED
②	현관 카메라 렌즈 : 카메라 영상을 모니터로 전달
③	스피커 : 모니터의 수화음이 들립니다.
④	마이크
⑤	전원 LED
⑥	호출버튼

사용방법

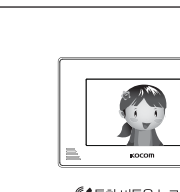
■ 현관카메라에서 모니터로 호출이 오는 경우




방문객이 호출버튼을 누릅니다. 카메라 스피커로 호출 확인음이 들리며, 모니터로 호출이 갑니다.



연결된 모니터에서 호출음이 들리고, 방문자의 모습이 화면에 보입니다. (영상이 켜져있는 시간 : 30초)

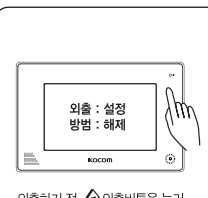


통화 버튼을 누르면 방문자와 통화가 됩니다. (통화시간 : 3분)



문열림 버튼을 누르면 현관문이 열립니다. ※통화 중에만 문열림이 가능합니다.


■ 외출 설정 방법



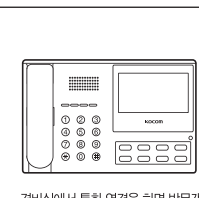
외출 : 설정
방법 : 해제

외출하기 전 ① 외출버튼을 눌러 [설정]으로 외출설정을 합니다. (전원 LED점멸)

■ 외출 설정시 공동현관(로비) 및 세대현관 우회통화기능

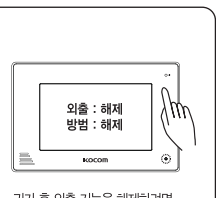


외출설정 상태에서 부재시 방문객이 공동현관 또는 세대현관에서 호출을 하면 경비실로 호출이 갑니다.



경비실에서 통화 연결을 하면 방문객과 경비실간 통화가 이루어져 부재중임을 알려줍니다.


■ 외출 설정 해제방법



외출 : 해제
방법 : 해제

귀가 후 외출 기능을 해제하려면 ④ 외출버튼을 눌러 [해제]로 변경합니다.

■ 경비에서 모니터로 호출이 오는 경우




경비실에서 모니터로 호출을 합니다. 모니터는 경비호출음이 울립니다.

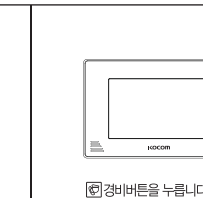
※ 경비 통화중에 현관 카메라에서 호출이 올 경우

- 경비 통화는 유지되면서 현관 카메라의 영상이 모니터 화면으로 보입니다.

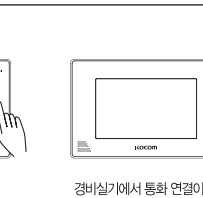
- 경비 통화를 마저 끝내고 ④ 통화버튼을 누르면 현관 통화가 연결됩니다.



④ 경비버튼 또는 ④ 통화버튼 을 누르면 통화가 연결됩니다. (통화시간 : 3분)




④ 경비버튼을 누릅니다. (경비실기로 호출이 갑니다)




경비실가에서 통화 연결이 되면 서로 통화를 하면 됩니다. (통화시간 : 3분)

■ 모니터에서 경비를 호출하는 경우

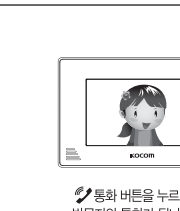
■ 공동현관(로비)에서 모니터로 호출이 오는 경우



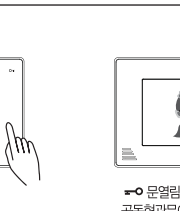
방문객이 공동현관에서 호수를 눌러 호출을 합니다.



연결된 모니터에서 호출음이 들리고, 방문자의 모습이 화면에 보입니다. (영상이 켜져있는 시간 : 30초)

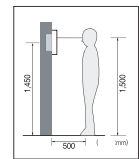


통화 버튼을 누르면 방문자와 통화가 됩니다. (통화시간 : 3분)



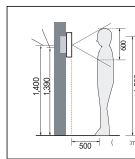
문열림 버튼을 누르면 공동현관문이 열립니다.

설치 방법



■ 모니터 설치위치

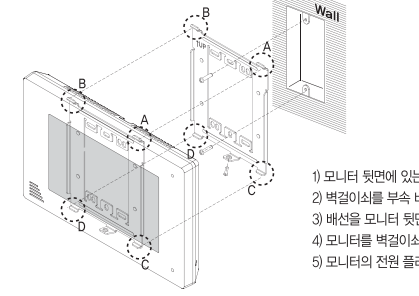
- 모니터의 설치 높이는 화면 중심부가 눈 높이에 오는 약 1,500mm가 표준입니다. 이 경우 벽걸이식의 중심(배관 Box의 중심)이 바닥에서 약 1,450mm가 됩니다.
- 표준 설치 높이



■ 카메라 설치위치

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

■ 모니터 설치방법



1) 모니터 뒷면에 있는 벽걸이식을 뺍니다.

2) 벽걸이식을 부속 비스로 1구멍 Box 또는 벽면에 설치합니다.

3) 배선을 모니터 뒷면 단자에 제품 결선도를 참고하여 결선합니다.

4) 모니터를 벽걸이식에 걸고, 부속 비스를 이용하여 벽걸이식에 모니터를 고정합니다.

5) 모니터의 전원 플러그를 콘센트에 꽂고 모니터 좌측면에 있는 전원 스위치가 [ON]인지 확인해 주세요.

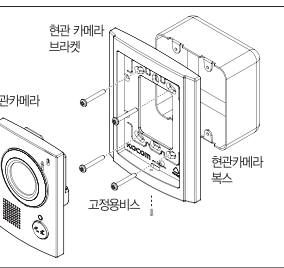
■ 전원코드를 절단하여 전원선과 직접 연결하는 경우

1) 전기공사는 직접하면 안됩니다. 제품을 설치할 경우는 전기공사 자격증을 소지한자 또는 전기설치업자에게 의뢰하여 설치해야 합니다.

2) 전원코드를 절단하여 전원선과 연결하면서 전선 금속부분이 노출되지 않도록 절연테이프로 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.

■ KC-C71 설치방법



현관 카메라 브라켓

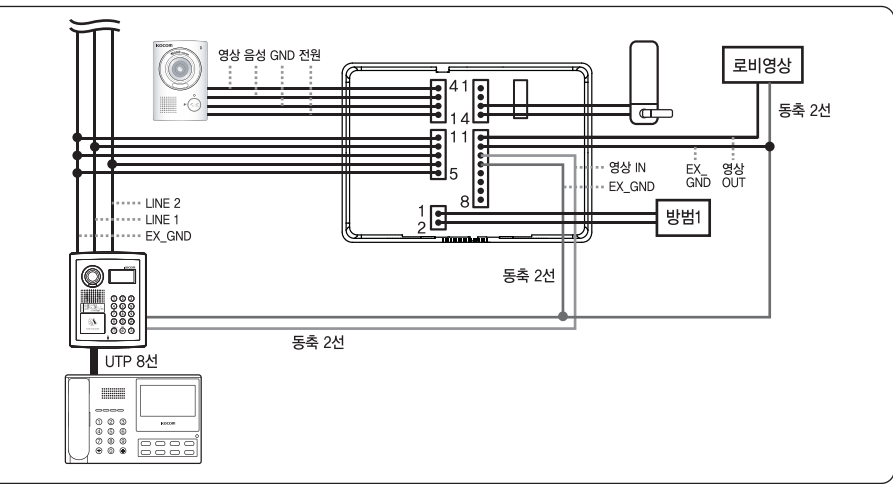
현관카메라

고정용비스

현관카메라 박스

※ 카메라 뒷쪽의 렌즈 조정용 볼을 상,하,좌,우로 움직여 렌즈위치를 조정할 수 있습니다.

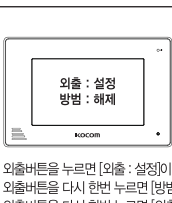
외부배선 연결사양



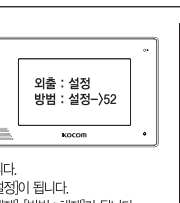
※ 경비실 마스터에서 세대번호 등록 및 변경 시 읍선 값 1로 입력 변경해야 정상 통화됨.

사용방법

■ 방법 설정 방법



외출 : 설정
방법 : 해제



외출 : 설정
방법 : 설정→52

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 되어, 60초 이후 방법센서가 동작을 하게 되므로, 60초 이내에 세대현관을 나가셔야 합니다. [전원 LED 점멸]

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

※ 외출 설정시 세대현관에서 방문객이 호출을 하면 경비실로 통화가 연결됩니다.

- 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. [모니터 LED점등]

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

■ 멜로디음 선택 가능

1 현관 : 멜로디 1

2 로비 : 멜로디 2

3 경비 : 멜로디 6

4 기본 :

대기상태에서 문열림 버튼을 2초간 누르면 멜로디음 선택 메뉴로 진입합니다. (전원을 켜고 30초이후에 진입가능합니다.)

④ 경비(UP)버튼과 ④ 통화(DOWN)버튼을 눌러 원하는 항목으로 이동하고 ④ 문열림(진입)버튼을 눌러 진입 후 다시 ④ 외출 버튼을 눌러 멜로디음을 선택합니다. 멜로디 선택 메뉴 종료 시 ④ 외출 버튼을 누릅니다.

※ 멜로디 선택 중에는 외부 호출 신호를 받지 못합니다.

■ 설정 모드 (관리자 메뉴)

1 ID	101.f101
2 CAM	C71
3 MIC	3
4 TINT	10
5 INIT	NO

전원을 껐다 켜 상태에서 ④ 문열림 버튼을 2초 간 누르면 멜로디음 선택 메뉴로 진입합니다. (전원을 켜고 30초이내에 진입해야 합니다.)

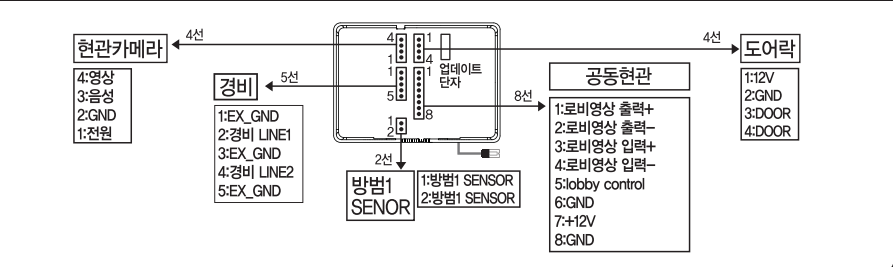
다시 ④ 문열림 버튼을 2초간 누르면, Set up 모드로 진입하게 되며 ④ 경비(UP)버튼, ④ 문열림(진입)버튼을 이용하여 설정하고, ④ 외출 버튼을 눌러 선택합니다. 메뉴 종료시 ④ 외출 버튼을 누릅니다.

※ 관리자 설정메뉴입니다. 일반 사용자는 동작에 문제가 생길 수 있으니 사용을 제한하여 주시기 바랍니다.

제품 결선

※ 반드시 아래와 같이 결선 완료 후에 각 모니터의 전원을 [ON]으로 하신 후 정상 동작을 확인 합니다.

결선도



제품 사양

제품명	KCV-B374 (모니터)	제품명	KC-C71 (현관카메라)
전원	AC 220V/60Hz	전원	DC 12V ±1V(모니터로부터 공급)
사용온도	0℃ ~ 40℃	정격소비전력	2.5W
LCD크기	7인치 Digital LCD	동작온도	-10℃ ~ +50℃
결선방식	① 세대간선 연동시 → 유극성 8선, 5선 ② 현관카메라 연동시 → 유극성 4선	제품크기	89 (W) x 131 (H) x 13 (D)mm
통화방식	핸드프리 통화방식	렌즈각도	120°
설치방식	벽면 노출형		
제품크기	222 (W) x 144 (H) x 33 (D)mm		
선로길이	현관카메라 : 30m 로비 → 세대영상 간 거리 : 100m(동축[5C-2V])		