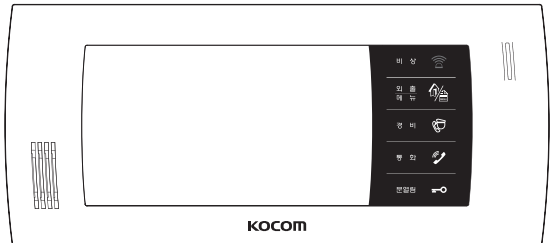


## KCV-574 사용설명서

[17.78cm(7") 디지털 컬러 LCD 비디오폰]

다세대 비디오폰  
컬러 핸드프리

- 콤팩트한 미니형 디자인
- 7인치 디지털 Color LCD 모니터
- 동작상태 OSD 표시
- 방문자 통화 및 문열림 기능
- 경비실과 상호 통화 기능
- 로비폰 / 현관 카메라 모니터링 기능



KCV-574

## KOCOM [ 품질보증서 ]

- 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 저희 코콤 제품을 정상적으로 사용함에 있어 제조상의 결함으로 인하여 고장이 발생하였을 경우 구입하신 일로 부터 1년간 무상으로 A/S해 드립니다.
- 다음의 경우에는 보증기간중 일지라도 유상으로 A/S해 드립니다.
  - 가. 사용자의 이동 또는 취급부주의로 인한 고장
  - 나. 부당함 수리 또는 내부를 변경, 손상시킨 경우
  - 다. 천재지변에 의한 고장
  - 라. 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-574
기 기 명	
형 식 번 호	
제 조 번 호	년 월 일
구 입 일	구입일로 부터 1년
보 증 기 간	
판 매 점	
판 매 접 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-574

N1213

## 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 포함되어 있습니다.
- 잘 읽으신 후 올바르게 사용하시고요 의문사항은 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.		이 표시는 주의(고전압, 감전, 위험, 경고 포함)를 촉구하는 내용을 표시합니다.
	반드시 지시에 따라 행동하라는 표시입니다.		이 표시는 주의(고전압, 감전, 위험, 경고 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 한드리고 범ゆる 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.
- 방수성의 누수가 되는 경우에는 설치하지 마십시오. 누전의 원인이 됩니다.
- 상해를 방지하기 위해, 기기는 설치설명서에 따라 벽에 안전하게 고정되어야 합니다.

- 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.

## ● 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.

## 경고

## ● 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, 유화수소가스 등 유해가스가 있는 장소에는 설치하지 마십시오. 화재, 감전 및 누전의 원인이 됩니다.
- 물이나 악물들이 있는 장소에는 설치하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다. · 무거운 것을 올려놓거나 장기간인 파손의 원인이 됩니다.
- 전원코드에 상처를 내거나 파손하거나 가공하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다. · 플러그를 뽑 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.
- 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(절대 또는 전기)가 통하는을 제거 후 시공하십시오. 전원을 반드시 차단한 후에 A/S 또는 설치를 하십시오.

- 기존 배선을 사용할 경우는 적합하지 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.
- 시스렘을 구성하는 경우는 지정된 기기 이외의 기기를 접속하지 마십시오. 화재의 원인이 됩니다.

- 이동시킬 경우는 꼭 플러그를 콘센트에서 빠져 통신선 등 외부의 접속선을 뺀 것을 확인한 후 행하여 주십시오.
- 코드의 상자로 화재, 감전의 원인이 될 수도 있습니다.

## ● 사용상의 주의

- 본 제품은 방법용으로 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 이물질을 넣지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 낙뢰에상될 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 상자의 원인이 됩니다.
- 방문객의 영상이나 음성이 나오지 않을 시 신문을 확인 후 열어 주시고 A/S 의뢰를 바랍니다.

- 기기의 뒷뚜껑, 캐비닛, 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, 이상이 나온다, 등의 기기에상이 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 전기가 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 위험 하오니 절대 직접 수리를 금합니다.
- 만일 이 기기를 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 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 설치사항 (요령에서 제시한 사항)에 맞게 설치 하십시오.
- 제품에 이물질(STICKER, 자석, 병따개, 쇠젓가락 등)을 접촉하거나 삽입하지 마십시오.
- (제품의 수명 단축과 파손 등 사용자에게도 위험이 초래됩니다.) 감전의 원인이 됩니다.

## ● 비디오폰

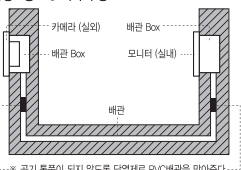
- 배선의 연결시 배선을 적절히 벗겨서 연결 하십시오. (잘게 벗겨서 연결할 경우 합선의 우려가 있습니다.)
- 신호용 배선이 AC선과 같이 배관되지 않도록 주의 하십시오. (화면이 제대로 나오지 않을 수 있습니다.)
- 단자에 배선을 연결할 때 규격에 맞는 드라이버를 사용하십시오. (만약 나사가 마모될 수 있으며 배선이 빠질 수도 있습니다.)
- 찾은 수전, 릴레 등으로 LCD면을 덮지 마십시오. 제품 안으로 물기가 스며들 경우 제품 누전의 원인이 됩니다.
- 반드시 마른 수건이나 부드러운 천으로 닦아주시기 바랍니다. · 제품을 조립시 벽걸이식와 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 가정용 비디오폰으로 설계되어 있기 때문에 감시카메라 등과 같이 연속 사용할 수 없습니다.
- 카메라 내부와 주변 기온차가 있으면 렌즈부에 결로현상이 발생하여 영상이 나뉘게 될 수 있습니다. 카메라 렌즈부에 결로가 제거되면 영상 품질은 회복됩니다.
- 야간에 백색 LED의 빛 조사범위가 카메라 촬영범위보다 좁기 때문에 낮보다 야간에 촬영이 적습니다.
- 그래서, 저조도 조건에서 화면에 노이즈 증가로 얼굴 보기가 어렵지만 고장은 아닙니다.
- 모니터 화면(영상범위)은 외부의 화소에 상시 침투, 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 앞면 20cm 이하는 물건을 두지 마세요. 특히 모니터 상부 마크가 설치되어 있기 때문에 통화 불량의 원인이 됩니다.
- 태양등의 강한 빛이 카메라 모듈에 유입되면 화면 포화또는 이상한 모양의 자국과 영상탈현상 등이 발생할 수 있습니다.
- 이런 현상은 고장이 아니므로, 가능한 직사광선이 유입되는 장소에 카메라를 설치하지 마세요.

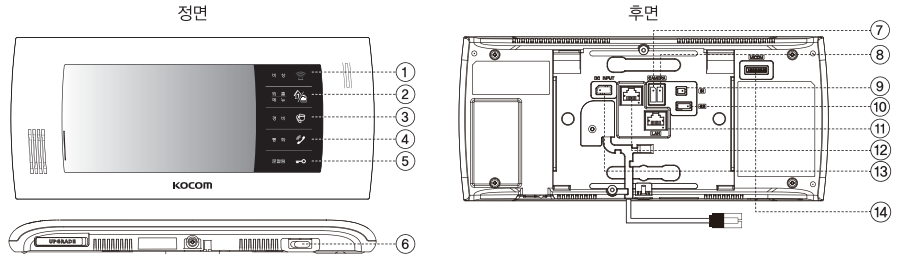
## ● 사용상의 주의

- 모니터/카메라, 모니터/중설모니터간 통신배선에 번개 또는 다른기기의 유도전압이 혼입하여 본제품 파괴, 오동작, 잡음 혼입, 화상화 및 화재가 발생하는 경우가 있습니다.
- 실외 배선이나 AC 전원 등의 전선상 통신 배선에 번개 또는 기타 기기의 전선과의 같이 배선하지 마세요.
- 모니터/카메라, 모니터/중설모니터간에 AC전압을 오배선하면 그대로 사용할 수 없습니다. 본 제품을 구매한 매장이나 대리점에 연락하여 상담해 주세요.
- 이와 같이 모니터/카메라, 모니터/중설모니터 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 가정용 전압(제품의 정격전압) 콘센트 또는 실내배선에 접속해 주세요. 그외의 동력용이나, 인버터식 등의 전원에 접속하면, 제품의 파괴, 잡음 혼입, 화상 피그러질이 발생하는 일이 있습니다.
- 본 제품을 낙하시키지 마세요. 모니터등에 유리를 사용한 부분이 있어 깨지거나 그외 화로 불량이 발생하는 일이 발생할 수 있습니다.
- 이 경우에는 바로 모니터에 전원수치를 내리고, 본 제품을 구매한 대리점이나 판매점에 연락하여 상담해 주세요.
- 기기를 물이 튀거나 떨어지는 곳에 방치시키지 말고, 꽃병처럼 물이 들어 있는 것을 기기 위에 올려놓아서는 안됩니다.
- 방송국등의 송신안테나에 근접하여 설치하면 전파가 혼입되어 영상이 피그러지거나 음성이 혼입되는 경우가 발생할 수 있습니다.
- 전자레인지, 휴대폰등 강한 전자기파가 나오는 기기에 근접 설치하면 영상이 피그러지될 수 있기 때문에 이 같은 기기를 피하여 설치해 주세요.
- 모니터는 다음 장소에 설치하지 마세요. ① 온수기, 밥솥, 난방기등의 위 또는 주변 ② 직사광선이 들어오는 장소 ③ 방통창고등 0℃ 이하의 장소
- ④ 욕탕, 난방 등의 습기가 높은 장소 ⑤ 가스, 먼지, 연기가 많은 장소 ⑥ 물이나 악물이 뿌려질 수 있는 위험한 장소
- 본 제품 외관에 상처를 줄 수 있기 때문에 신나, 알콜 등의 악물이나 화학물질 등으로 닦거나 살충제로 닦지 마세요.
- 카메라의 투명수지 내부로 악물 또는 물이 침투되면 습기가 발생하여 화질 저하나 고장이 발생할 수 있으니 주의해 주세요.
- 그림과 같이 카메라(실외쪽) 모니터(실내쪽)의 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 빔을 받아나 가스의 유해현상이 심하게 발생하는 장소는 피하여 설치 하십시오.



## 제품 구성품과 기능설명

### ■ 모니터



- ① 비상 버튼 ② 외출/메뉴 버튼 ③ 경비 버튼  
④ 통화 버튼 ⑤ 문열림 버튼 ⑥ 전원 스위치

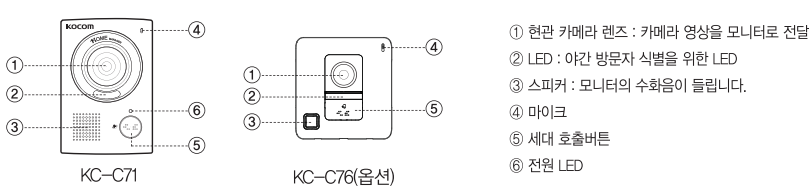
#### 모니터 벽걸이식

- 4 x 25mm(47#)  
· 벽걸이식 고정용 비스  
3 x 8mm(17#)  
· 벽걸이식 모니터 고정 비스

#### [KC-C71] · 매입형 설치용 구성부품



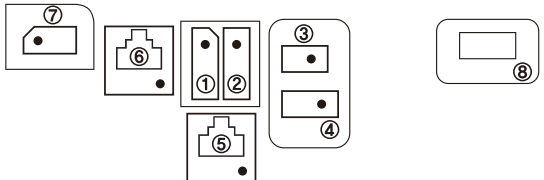
### ■ 현관 카메라



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

## 제품 결선시 주의사항

### ■ 모니터 전원



※ 주의 : “●” 표시는 1번핀 위치입니다.

- ① 현관 카메라  
+12V, GND, VOICE, VIDEO  
② Lobby Video IN/OUT  
Lobby Video OUT, GND OUT, NC  
Lobby Video IN, GND IN  
③ DOOR 접점  
DOOR +, DOOR - (전원은 방법 PORT전원 사용)  
④ 방법 PORT  
+12V, GND, Sen OUT, Sen IN  
외부비상시 PORT  
NC, NC, 비상신호 +, 비상신호 -  
⑤ System 세제 간선  
DATA +, DATA -, V1\_1, V1\_2, V2\_1, V2\_2, V3\_1, V3\_2  
⑥ 주방 TV 및 욕실폰 연동  
GND, VIDEO, Audio -, 485B, 485A, Audio +, GND, +12V  
⑦ Lobby Video IN/OUT Control  
+12V, SIGNAL, GND  
⑧ F/W UPGRADE  
ST 마이크

## 사용방법

### ■현관 카메라 호출 및 통화

- 현관 카메라에서 방문객이 호출 버튼 누르면 호출음이 들리고 통화 LED가 점멸합니다.  
[통화] 버튼을 누르면 통화가 연결됩니다.([통화] LED ON, 통화시간 : 3분)
- [문열림] 버튼을 누르면 현관문이 열리고 약 5초 후에 자동으로 통화 종료가 됩니다.  
([문열림] LED ON, 모니터 좌측 상단 [문열림] OSD 표시)
- [통화] 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.([통화] LED OFF.)

### ■현관 카메라 모니터링

- 대기 상태에서 [통화] 버튼을 누르면 현관 카메라 영상과 [현관] OSD가 표시됩니다.
- 모니터링 중 [통화] 버튼을 누르면 현관 카메라 통화 상태가 됩니다.
- 다시 [통화] 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.

### ■로비 호출 및 통화

- 로비에서 방문객이 호출 버튼 누르면 호출음이 들리고 [경비] LED가 점멸합니다.(호출 대기시간 : 30초)
- [경비] 버튼 또는 [통화] 버튼을 누르면 통화가 연결됩니다.([경비], [통화] LED ON, 통화시간 : 3분)
- 통화 상태에서 [문열림] 버튼을 누르면 로비 문이 열리고 약 5초 후에 자동으로 통화 종료됩니다.  
([문열림] LED ON, 모니터 좌측 상단 [문열림] OSD 표시)
- [경비] 버튼 또는 [통화] 버튼을 누르면 통화를 종료합니다.([경비], [통화] LED OFF.)

### ■경비실 호출 및 통화

- 경비실에서 호출을 하면 호출음이 들리고 [경비] LED가 점멸합니다.(호출 대기시간 : 30초)
- [경비] 버튼 또는 [통화] 버튼을 누르면 경비실기와 통화가 연결됩니다.([경비] LED ON, 통화시간 : 3분)
- 통화중 [경비] 버튼 또는 [통화] 버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.([경비] LED OFF.)
- 대기 상태에서 [경비] 버튼을 누르면 경비실로 호출됩니다.
- 경비실에서 호출을 받으면 통화 연결됩니다.

### ■비상 호출

- [비상] 버튼을 누르면 비상 경보음이 발생하며 경비실로 비상 신호를 보냅니다.
- 비상시 [비상] 버튼을 2초간 누르고 있으면 비상이 해제되고 경비실로 비상해제 신호를 보냅니다.

## 제품 사양

	길이
현관 카메라	30m
경비실	UTP CAT.5E 기준거리 600m

제품명	KCV-574
전원	AC 220V / 60Hz
사용온도	0℃ ~ 40℃
LCD 크기	7인치 Digital LCD
배선	· 모니터와 카메라간 4선 유극성 방식 · 시스템 간선 8선 유극성 방식
통화 방식	핸즈프리 통화방식
제품 크기	288(W) x 128(H) x 25(D) mm

## 제품 기능 및 특징

- OSD(On Screen Display) 메뉴기능 내장으로 제품 동작 상태 표시  
호출 상태 표시, 모니터 상태 표시, 통화 상태 표시, 문열림 상태 표시, 화면발기, error 메시지를 OSD 메뉴에서 표시합니다.
- 대기 상태의 소비전력이 매우 적다 : 대기 상태의 소비 전력이 2.5W로 전기료가 절감됩니다.
- 디지털 LCD Panel 사용 : 디지털 LCD Panel을 사용하기 때문에 영상이 매우 선명하고 영상 품질이 우수합니다.
- 모니터에 도어 개폐기를 연결하여 도어 문열림 기능을 사용할 수 있습니다.
- 카메라와 모니터간에 연결상태를 자동확인 기능

: 카메라와 모니터간에 배선을 연결하고, AC 전원이 정상적으로 연결되면 ‘따~(1타)’음이 울립니다.

단선 또는 카메라 불량이면 ‘따~다~따~다~(4타)’음이 울리고, 화면 에러(‘현관 카메라를 확인하세요’) 메시지가 모니터에 표시되기 때문에

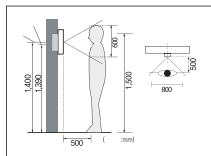
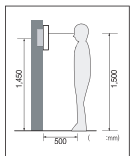
카메라와 모니터간에 배선 상태를 확인할 수 있습니다.

※상기 원인에 대하여 조치하고 동작하기 전에 AC전원 스위치 OFF(OFF time : 3초 이상), ON해야 합니다.

## 설치 방법

### ■ 모니터 설치위치

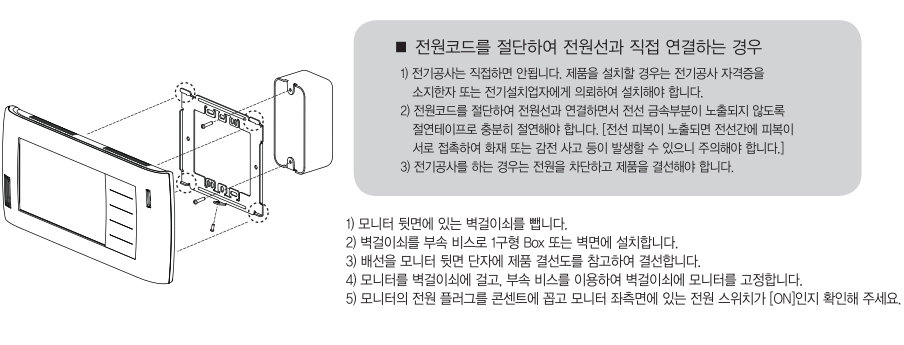
- 모니터의 설치 높이는 화면 중심부가 눈높이에 오는 약 1,500mm가 표준입니다.  
이 경우 벽걸이식의 중심(배관 Box)의 중심이 바닥에서 약 1,450mm가 됩니다.
- 표준 설치 높이



### ■ 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

### ■ 모니터 설치방법

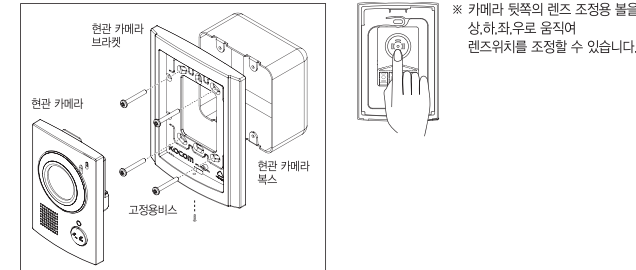


#### ■ 전원코드를 절단하여 전원선과 직접 연결하는 경우

- 전기공사는 직접하면 안됩니다. 제품을 설치할 경우는 전기공사 자격증을 소지한자 또는 전기설치감지에게 의뢰하여 설치해야 합니다.
- 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.]
- 전기공사를 하는 경우는 전원을 차단하고 제품을 결선해야 합니다.

- 모니터 뒷면에 있는 벽걸이쇠를 뺍니다.
- 벽걸이쇠를 부속 비스로 1구형 Box 또는 벽면에 설치합니다.
- 배선을 모니터 뒷면 단자에 제품 결선도를 참고하여 결선합니다.
- 모니터를 벽걸이쇠에 걸고, 부속 비스를 이용하여 벽걸이쇠에 모니터를 고정합니다.
- 모니터의 전원 플러그를 콘센트에 꽂고 모니터 좌측면에 있는 전원 스위치가 [ON]인지 확인해 주세요.

### ■ KC-C71 설치방법



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

## 사용방법

### ■외부 비상 설정 시 외출 설정



### ■외부 비상 해제 방법

※ 비상시 [비상] 버튼을 2초간 누르고 있으면 비상이 해제되고 경비실로 비상해제 신호를 보냅니다.

### ■사용자 메뉴 설명

[현관설정]	[공동현관(로비) 설정]	[경비설정]
멜로디 설정: [ ]	멜로디 설정: [ ]	멜로디 설정: [ ]
호출음량 설정: [ ]	호출음량 설정: [ ]	호출음량 설정: [ ]
통화음량 설정: [ ]	통화음량 설정: [ ]	통화음량 설정: [ ]
화면발기 설정: [ ]	화면발기 설정: [ ]	화면발기 설정: [ ]
[메뉴키]	[메뉴키]	[메뉴키]
경비: UP	비상: 설정저장	비상: 설정저장
통화: DOWN	메뉴: 다음메뉴	메뉴: 다음메뉴
	문열림: 설정변경	문열림: 설정변경

대기 상태에서 [외출/메뉴] 버튼을 길게 2초 이상 누르면 메뉴 모드로 진입합니다.

처음엔 현관 설정 메뉴가 나타나고 [외출/메뉴] 버튼을 한번 더 누르면 공동현관(로비) 설정, 경비설정, 방법설정, 배선설정 등이 보입니다. 설정하고자 하는 메뉴에서 UP(경비) 버튼, DOWN(통화) 버튼을 이용하여 해당 설정을 선택하여 [문열림] 버튼 멜로디 설정 5가지, 호출음량 3단계, 통화음량 3단계, 현관과 공동현관(로비)의 화면 발기 11단계를 설정할 수 있습니다. 방법설정 설정은 자석 센서, 동체 센서, 외부 센서 3가지 중 1가지를 선택하여 선택할 수 있습니다.

※ 본 설정은 각 센서에 맞게 설치시 설정하는 것으로 합부로 설정을 변경하지 마십시오. 센서 동작에 오동작 및 동작이 되지 않을 수 있습니다.

### ■설치자 메뉴 설명

1. ID	0101, 0101
2. GB, ID	10
3. P.W	ffff
4. MIC	3
5. MODE	Hub
6. CAMERA	C71
7. LOBBY	KLP-305
8. SENSOR	Security
9. INITIAL	

전원을 ON 후 30초 이내에 [메뉴] 버튼을 2초동안 길게 누르면 설정 진입음과 함께 설치자 메뉴로 진입합니다.

메뉴 설정 방법은 사용자 메뉴와 동일합니다.

※9번 초기화시 모든 설정이 초기화 되오니 주의 바랍니다.