

## KCV-V776 사용설명서

[17.78cm(7") 디지털 컬러 LCD 비디오폰]

## 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-V776
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-V776

11.12.21

다세대 비디오폰  
컬러 핸드프리

- 감각적인 디자인
- 7인치 디지털 Color LCD 모니터
- 현관카메라 2대 연동 가능
- 한눈에 알기쉬운 한글 OSD 표시기능
- 방문자 통화 및 문열림 기능
- 경비실과 로비폰 상호 통화 기능
- 아날로그 경비실 통화 연동기능
- 서브폰(485방식) 코콤 프로토콜  
탑재 제품과 연동기능[주방용TV]
- 멜로디 호출음 선택기능
- 증설모니터 및 인터폰 내선 통화 기능
- 로비폰, 현관 카메라 모니터링 기능



## 현관 카메라



KC-C71

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 의문사항은 A/S 센터로 문의하십시오.

### 그림 표시에 대하여

이 안전상의 주의 혹은 제품의 표시에에는 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.

## 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 기증 등에 따라서 전원선으로 부터 떨어져서 설치해 주십시오. 혼접한 경우 화재, 감전 및 통신장치의 원인이 될 수 있습니다.
- 비가 오는 장소나 습기가 많은 장소에 통신선을 설치하면 통신장치의 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 뉘젠, 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, 유해수소가스 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 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.
- 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.
- 기가상에 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.
- 낙뢰예상될 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 기가상에 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. 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 기기라 만들어져 있으므로 임의로 분해하지 마십시오. · 제품 설치 시 설치사양 (코몸에서 제시한 사양)에 맞게 설치 하십시오.
- 제품에 이물질(STICKER, 자석, 병따개, 쇠젓가락 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

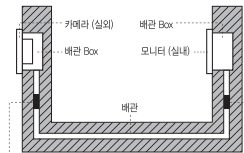
- 배선의 연결시 배선을 적절히 벗겨서 연결 하십시오. (잘게 벗겨서 연결할 경우 합선의 우려가 있습니다.)
- 신호를 배선이 AC선과 같이 배관되지 않도록 주의 하십시오. (화선이 제대로 나오지 않을 수 있습니다.)
- 단자에 배선을 연결할 때 규격에 맞는 드라이버를 사용하십시오. (만약 나사가 마모될 수 있으며 배선이 빠질 수도 있습니다.)
- 낮은 수전, 절레 등으로 LCD면을 닦지 마십시오. 제품 안으로 물기가 스며들 경우 제품 누전의 원인이 됩니다.
- 반드시 마른 수건이나 부드러운 천으로 닦아주시기 바랍니다. · 제품을 조립시 벽걸이형과 AC/DC(신호음) 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 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 피해가 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 화화에 이상한 모양의 자국)과 영상떨림현상 등이 발생할 수 있습니다.
- 이런 현상은 고장이 아니므로, 가능한 직사광선이 유입되는 장소에 카메라를 설치하지 마세요.

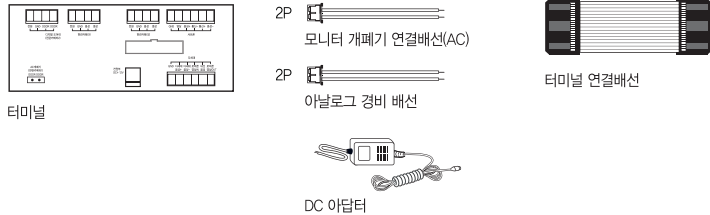
### 주의사항

- 모니터/카메라, 모니터/중실모니터간 통신배선에 방해 가는 다른기기의 유도전압이 혼입하여 본제품 파괴, 오동작, 접음 혼입, 화질악화가 발생하는 경우가 있습니다.
- 실외 배선이나 AC 전원 등의 전력선 혹은 전화기, 그외 기기 등의 전선과의 같이 배선하지 마세요.
- 모니터/카메라, 모니터/중실모니터간에 AC전압을 오배선하면 그대로 사용할 수 없습니다. 본 제품을 구매한 매장이나 대리점에 연락하여 상담하여 문제점을 해결해 주세요.
- 이와 같이 모니터/카메라, 모니터/중실모니터 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 가정용 전압(제품의 정격전압) 콘센트 또는 실내배선에 접속해 주세요. 그외의 동력용이나, 인버터식 등의 전원에 접속하면, 제품의 파괴, 접음 혼입, 화상 피그러짐이 발생하는 일이 있습니다.
- 본 제품을 낙하시키지 마세요. 모니터등에 유리를 사용한 부분이 있어 깨지거나 그외 화로 불량이 발생하는 일이 발생할 수 있습니다.
- 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 살충제로 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 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.



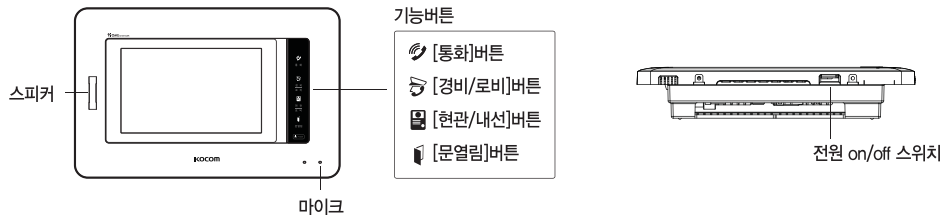
※ 공기 통풍이 되지 않도록 단열재로 PVC배관을 막아준다.

## 제품 구성

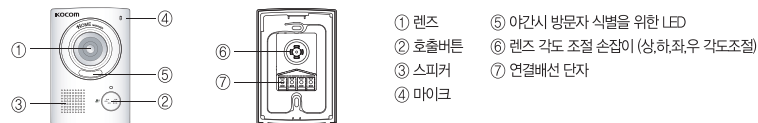


## 각부의 명칭

### ■ 모니터 전면



### ■ 현관 카메라 전면/후면



## 제품 사양

### ■ 모니터

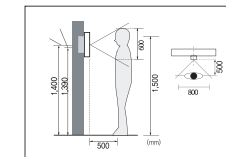
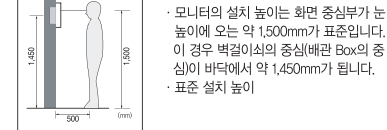
모델명	KCV-V776
정격전압	DC+12V / 1A
정격소비전력	대기시 1W, 동작시 8W
동작온도	0℃ ~ +40℃
통화방식	핸즈프리
LCD	7인치 디지털 LCD
배선방식	다세대 주배선 : 8선 현관카메라 : 4선 (유극성)
설치방식	노출형
크기	289 (W) × 184 (H) × 18.5 (D) mm

### ■ 현관 카메라

모델명	KC-C71
정격전압	DC 12V±1V (모니터로부터 공급)
정격소비전력	2.5W
동작온도	-10℃ ~ +50℃
크기	89 (W) × 131 (H) × 13 (D) mm
렌즈각도	120°

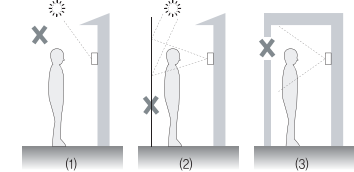
## 제품 사양

### ■ 모니터 설치위치

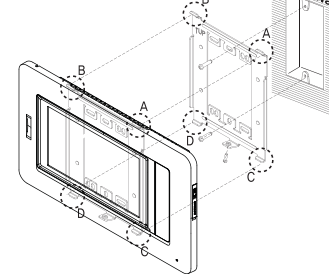


### ■ 카메라 설치 주의

- 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

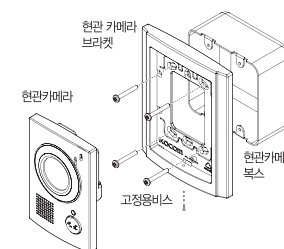


#### ■ 전원코드를 절단하여 전원선과 직접 연결하는 경우

- 1) 전기공사는 직접하면 안됩니다. 제품을 설치할 경우는 전기공사 자격증을 소지한 자 또는 전기설비업체에게 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 모니터를 고정합니다.
- 4) 모니터의 전원 플러그를 콘센트에 꽂고 모니터 좌측면에 있는 전원 스위치가 [ON]인지 확인해 주세요.

### ■ 현관카메라 설치방법



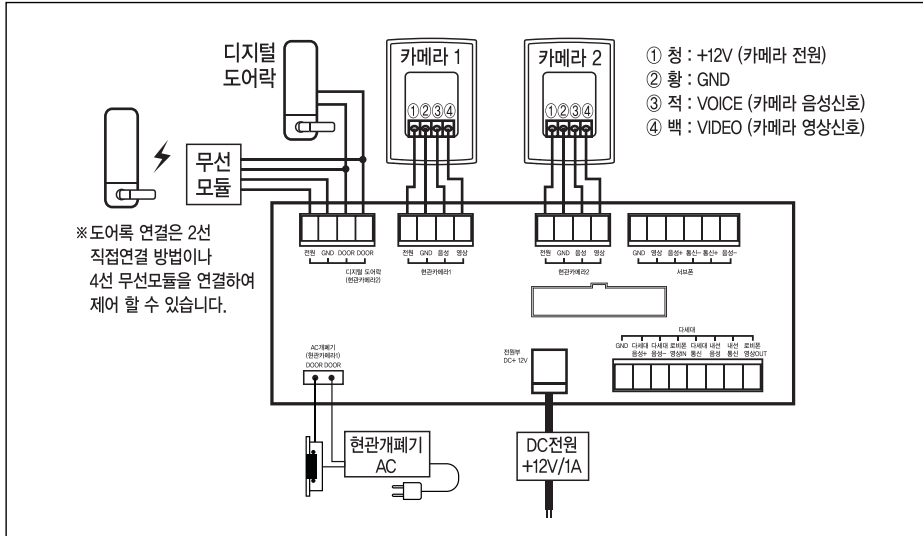
- 1) 현관카메라 브라켓을 스크류로 1구형 Box 또는 벽면에 설치합니다.
- 2) 배선을 현관 카메라 뒷면 단자에 제품 결선도를 참고하여 결선합니다.
- 3) 현관카메라를 브라켓에 설치하고, 스크류를 이용하여 벽걸이쇠에 고정합니다.

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

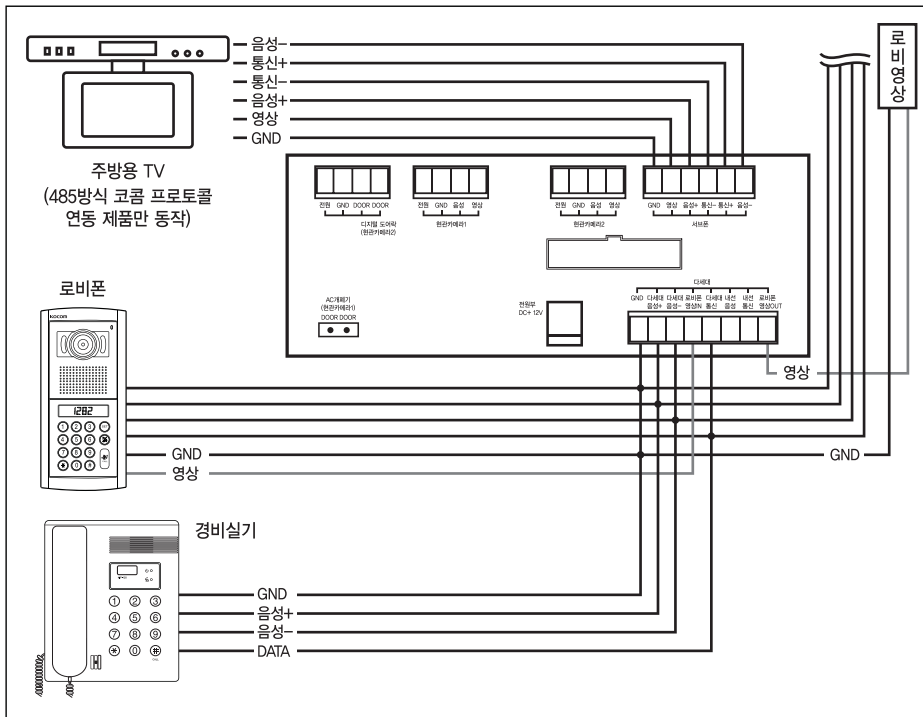


## 결선도

### ■ 현관카메라, 개폐기 결선



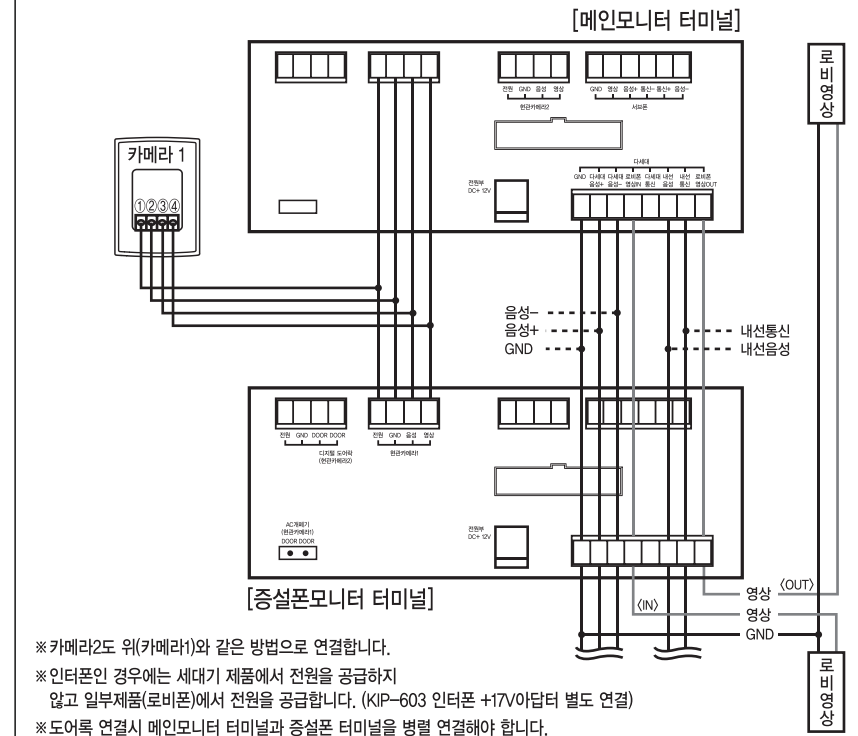
### ■ 다세대, 서버폰 결선



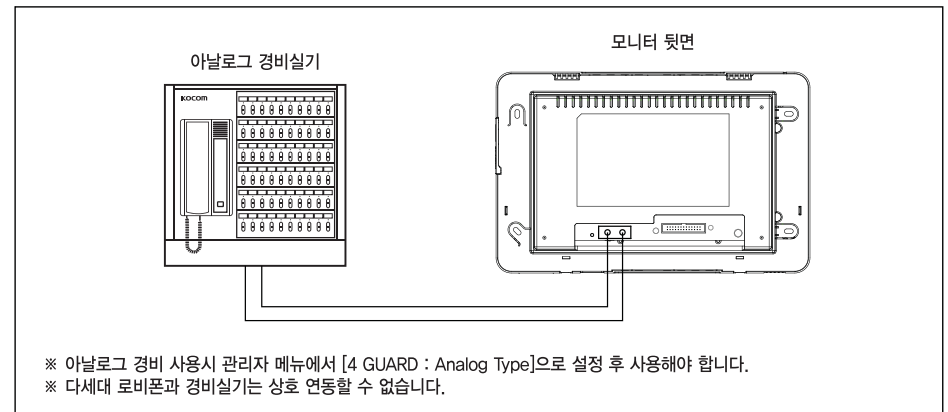
## 결선도

### ■ 내선 모니터(인터폰)연결

(연동모델 : KIV-102, KCV-376, KCV-V776)



### ■ 아날로그 경비실기 연결



## 사용방법

### ◆ 현관카메라에서 방문객 호출이 오는 경우



방문객이 호출버튼을 누르면 모니터로 호출이 갑니다.  
(영상시간 : 1분)



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



[통화]버튼을 누르면 통화가 연결됩니다.  
(통화시간 : 3분)

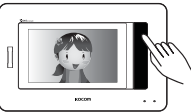


[통화]버튼을 한번 더 누르면 종료되며, [문열림]버튼을 누르면 현관문이 열리고 5초 후에 자동으로 통화 종료됩니다.  
(모니터와 현관도어개폐 연결시 가능)  
※통화중에만 문열림이 가능합니다.

### ◆ 모니터에서 현관 모니터링 할 경우



[현관/내선]버튼을 누르면 현관, 한번 더 누르면 현관2 카메라의 영상이 화면에 보입니다.  
(영상시간 : 1분)



[현관]버튼을 누르고 [통화]버튼을 누르면 통화가 연결됩니다.  
(통화시간 : 3분)



[통화]버튼을 한번 더 누르면 종료되며, [문열림]버튼을 누르면 현관문이 열리고 5초 후에 자동으로 통화 종료됩니다.

### ◆ 모니터에서 공동현관(로비) 모니터링 할 경우 :

[경비/로비]버튼을 길게(2초) 누르면 공동현관(로비) 영상이 화면에 보입니다. (영상/수화음 : 8초)

### ◆ 공동현관(로비)에서 방문객 호출이 오는 경우



방문객이 공동현관에서 호출 세대 번호를 눌러 호출을 합니다.



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




[통화]버튼을 누르면 통화가 연결됩니다.  
(통화시간 : 3분)

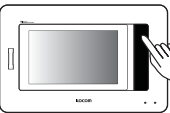


[통화]버튼을 한번 더 누르면 종료되며, [문열림]버튼을 누르면 로비문이 열리고 수초 후에 자동으로 통화 종료됩니다.  
(모니터와 현관도어개폐 연결시 가능)  
※통화중에만 문열림이 가능합니다.

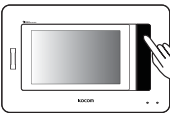
### ◆ 경비실에서 호출이 오는 경우



경비실에서 해당 세대로 호출을 합니다.



모니터 스피커에서 호출음이 들리고, [통화]버튼을 누르면 통화가 연결 됩니다.  
(통화 시간 : 3분)



[통화]버튼을 한번 더 누르면 통화가 종료됩니다.  
※경비실기가 아날로그일 경우에는 세대 모니터 세팅이 [GUARD : Analog Type]으로 설정되어 있어야 합니다.

## 사용방법

### ◆ 경비실을 호출할 경우



[경비/로비]버튼을 누르면 경비실로 호출이 갑니다.



경비실에서 호출을 받으면 통화가 연결됩니다.  
(통화시간 : 3분)




[경비/로비]버튼을 누르면 통화가 종료됩니다.

### ◆ 내선 통화



메인모니터  
[현관/내선]버튼을 길게 (2초)누릅니다.



증설모니터  
증설모니터 스피커에서 호출음이 들리며, [통화]버튼을 누르면 통화가 연결 됩니다.  
(통화 시간:3분)



[통화]버튼을 한번 더 누르면 통화가 종료됩니다.

※주방용 TV(485방식)은 내선 호출 통화를 할 수 없습니다.

### ◆ 밝기/통화음/호출음 조절 진입방법

통화가 연결된 상태에서 [통화]버튼을 약 2초간 누르면 메뉴로 이동하며, 통화 버튼을 누를때마다 “밝기(20단계) → 통화음(3단계) → 호출음(3단계)” 순으로 이동하며 3가지를 설정 할 수 있습니다.

※ [경비/로비(UP)]와 [현관/내선(DOWN)] 버튼을 이용하여 변경합니다.

※ 각 개소별로 통화음을 기억하며, 밝기 및 호출음은 동일 적용됩니다.

### ◆ 멜로디 음 종류 선택

대기 상태에서 [통화]버튼을 1초 동안 누르면 각 개소별 멜로디 호출음을 선택할 수 있습니다.

[경비/로비(UP)]와 [현관(DOWN)]버튼을 이용하여 해당 항목으로 이동합니다.

※멜로디 설정 중에는 외부 호출을 받지 못합니다.

### ◆ 관리자 메뉴

전원을 켜다 켜 후 1분 이내 [통화]버튼을 2초 동안 누르면 관리자 메뉴로 이동합니다.

[경비/로비(UP)]와 [현관(DOWN)]버튼을 이용하여 해당 항목으로 이동합니다.

[문열림] 버튼을 누르면 설정란으로 이동합니다.

[경비/로비(UP)]와 [현관(DOWN)]버튼을 이용하여 변경합니다.

[통화]버튼을 눌러 설정을 종료합니다.

1 ID	: 0001	→ 로비, 경비에서 호출하는 세대번호 입력
2 CAM	: C71	→ 세대 현관 카메라 연동 모델 선택
3 LANGUAGE	: KOREAN	→ 언어선택
4 GUARD	: Multi Type	→ 복합식 경비, 아날로그 경비 연동 모델 선택
5 MIC	: 3	→ 모니터 마이크 볼륨 크기 선택
6 MODE	: OLD	→ 로비/경비 제품도 동일하게 OLD/NEW 설정을 해야 호출 동작됩니다.
7 LOBBY	: KLP-100	→ OLD이면 세대번호 1~63번, 1000~1963번, 2000~2963번, 3000~3963번만 설정 할 수 있습니다. NEW이면 세대번호 1~1599만 설정할 수 있습니다.
8 INITIAL	:	→ 공동현관(로비폰)연동모델 선택
		→ 모든 설정값 초기화 선택

