

KCV-436 사용설명서

[4.3" 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 일로 부터 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 미가입 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-436
기 기 명	
형 식 번 호	
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

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

KCV-436

S0809

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, 경고 등 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 한디라고 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.
- 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. 혼전현상 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 뉘튼, 신나, 뜨거운 물에 주의해 주십시오. · 세제를 스포이드 등으로 기기에 직접 사용하지 마십시오.

경 고

● 시공상의 주의

- 욕실이나 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 잠이당기면 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.
- 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(절대온 또는 전기가 통하는)을 제거 후 시공하십시오. 전원을 반드시 차단한 후에 A/S 또는 설치를 하십시오.

- 기존 배선을 사용할 경우는 적함한지 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 절지하십시오. 화재의 원인이 됩니다.
- 시스템을 구성하는 경우는 지정된 기기 이외의 기기를 접속하지 마십시오. 화재의 원인이 됩니다.

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

● 비디오폰

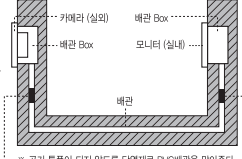
- 배선의 연결시 배선을 적절히 벗겨서 연결 하십시오. (잘게 벗겨서 연결할 경우 화선의 우려가 있습니다.)
- 신호용 배선이 AC선과 같이 배관되지 않도록 주의 하십시오. (화면이 제대로 나오지 않을 수 있습니다.)
- 단자에 배선을 연결할 때 규격에 맞는 드라이버를 사용하십시오. (만약 나사가 마모될 수 있으며 배선이 빠질 수도 있습니다.)
- 젖은 수건, 걸레 등으로 LCD면을 닦지 마십시오. 제품 안으로 물기가 스며들 경우 제품 누전의 원인이 됩니다.
- 반드시 마른 수건이나 부드러운 천으로 닦아주시기 바랍니다. · 제품을 조립시 벽걸이식과 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 제품은 가정용 비디오폰으로 설계되어 있기 때문에 감시카메라 등과 같이 연속 사용할 수 없습니다.
- 카메라 내부와 주변 기온차가 있으면 카메라 렌즈부에 결로현상이 발생하여 영상이 나뭇개 될 수 있습니다. 카메라 렌즈부에 결로가 제거되면 영상 품질은 회복됩니다.
- 아간에 백색 LED의 빛 조사범위가 카메라 촬영범위보다 큼기 때문에 낮보다 야간에 빛의 양이 적습니다. 그래서, 저조도 조건에서 화면에 노이즈 증가로 얼굴 보기가 어렵지만 고정은 아닙니다.
- 모니터 화면(액정판)은 일부의 화소에 상시 정동, 소동되는 것은 고장이 아닙니다.
- 모니터와 카메라는 5m이하 떨어져서 설치해 주세요. 또한, 카메라 주변에 소음이 많으면 통화불량의 원인이 되므로 소음이 많은 장소에 설치하는 피해야 합니다.
- 모니터 앞에 20cm 이하는 물건을 두지 마세요. 특히 모니터 상부 마이크가 설치되어 있기 때문에 통화 불량의 원인이 됩니다.
- 태양광의 강한 빛이 카메라 모듈에 유입되면 화면 포화도는 이상한 모양의 자국과 영상떨림현상 등이 발생할 수 있습니다. 이런 현상은 고장이 아니므로, 가능한 직사광선이 유입되는 장소에 카메라를 설치하지 마세요.

● 사용상의 주의

- 모니터/카메라, 모니터/중성모니터간 통신배선에 번개 또는 다른기기의 유도전압이 혼입되어 본제품 파괴, 오동작, 잡음 혼입, 화질저하가 발생하는 경우가 있습니다.
- 실외 배선이나 AC 전원 등의 전력선 혹은 전화기, 그외 기기 등의 전선과 같이 배선하지 마세요.
- 모니터/카메라, 모니터/중성모니터간 AC전압을 오배선하면 그대로 사용할 수 없습니다. 본 제품을 구매한 매장이나 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 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 파기로 인하여 수리 불가능한 손상이 발생할 수 있으니 주의해 주세요.
- 전원은 꼭 가정을 전압(제품의 정격전압) 콘센트 또는 실내배선에 접속해 주세요. 그외의 동력용이나, 인버터시 등의 전원에 접속하면, 제품의 파괴, 잡음 혼입, 화상 피고려점이 발생하는 일이 있습니다.
- 본 제품을 낙하시키지 마세요. 모니터등을 유리를 사용한 부분이 있어 깨지거나 그외 회로 불량일 발생하는 일이 발생할 수 있습니다.
- 이 경우에는 바로 모니터에 전원스위치를 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 찌그러지거나 음성이 혼입되는 경우가 발생할 수 있습니다.
- 전선단인지, 휴대폰통 강한 전파가 나오는 기기에 근접 설치하면 영상이 찌그러질 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 액물이 뿌려질 수 있는 위험한 장소
- 본 제품 외관에 상처를 줄 수 있기 때문에 신나, 알콜 등의 액물이나 화학물질등으로 닦거나 살충제로 닦지 마세요.
- 카메라의 투명수지 내부로 액물 또는 물이 침투되면 습기가 발생하여 화질 저하나 고장이 발생할 수 있으니 주의해 주세요.
- 그림과 같이 카메라(실외)쪽과 모니터(실내)쪽의 온도 차이를 막아주어, 카메라 렌즈등의 습기에 의한 결로현상을 없애 줍니다.
- 카메라를 설치하는 벽면 시멘트와 완전히 건조된 상태에서 설치해야 합니다.
- 영하 5℃ 이하 겨울철에 제품을 설치하면 설치 후 약 2시간 이상 경과 후 연결 하십시오.
- 실내와 실외 온도 차로 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.



제품 사양	
■ 모니터	
모델명	KCV-436
정격전압	AC 220V~60Hz
정격소비전력	대기시 1W±20%, 동작시 8.5W±20%
동작온도	0℃ ~ +40℃
통화방식	핸즈프리
LCD	4.3 인치 디지털 LCD
배선방식	현관카메라 : 4선 (유극성) DC 개폐기 : 4선 (유극성) 다세대 주배선 : 5선 (유극성)
설치방식	노출형
크기	140 (W) × 195 (H) × 34.2 (D)

■ 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

- 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
- 본 제품의 권장높이는 1,600~1,700mm 입니다.

■ 카메라 설치위치

- 카메라 설치 높이는 렌즈부가 지면에서 약 1,400mm가 표준입니다.
- 이 경우 카메라 디미의 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 절연테이프로 충분히 절연해야 합니다. [전선 피복이 노출되면 전선2선에 파복이 서로 접촉하여 화재 또는 감전 사고 등이 발생할 수 있으니 주의해야 합니다.]
- 3) 전기공사를 하는 경우는 전원을 차단하고 제품을 결선해야 합니다.

■ 현관카메라 설치방법

- 1) 벽걸이쇠를 스크류로 1구형 Box 또는 벽면에 설치합니다.
- 2) 배선을 모니터 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.

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

사용방법

◆ 현관카메라에서 방문객 호출이 오는 경우

방문객이 호출버튼을 누르면 모니터로 호출이 갑니다.

모니터 스피커에서 호출음이 들리고 방문자 모습이 화면에 보입니다.(영상시간30초)

☎ [현관]버튼을 누르면 통화가 연결됩니다. (통화시간 3분)

☎ [현관]버튼을 한번 더 누르면 종료되고, 🗨 [문열림]버튼을 누르면 현관문이 열리고 5초 후에 자동으로 통화가 종료됩니다. 통화중에만 문열림 가능

◆ 모니터에서 현관 모니터링 할 경우

대기상태에서 ☎ [현관]버튼을 누르면 현관카메라의 영상이 화면에 보입니다. (영상시간 1분)

현관 모니터링 상태에서 ☎ [현관]버튼을 한번 더 누르면 통화가 연결됩니다. 화면에 보입니다.(통화시간 3분)

☎ [현관]버튼을 한번 더 누르면 종료되고, 🗨 [문열림]버튼을 누르면 현관문이 열리고 5초 후에 자동으로 통화가 종료됩니다. 통화중에만 문열림 가능

◆ 모니터에서 공동현관 (로비) 모니터링을 할 경우:

[로비/경비] 버튼을 길게 (2초) 누르면 공동현관(로비) 영상이 화면에 보입니다. 이 때 영상/수화음은 8초가 출력되어 집니다.

◆ 공동현관(로비)에서 방문객 호출이 오는 경우

방문객이 공동현관에서 호출 세대 번호를 눌러 호출을 합니다.

모니터 스피커에서 호출음이 들리고,방문자 모습이 화면에 보입니다.(영상시간30초)

🗨 [로비/경비]버튼을 누르면 통화가 연결됩니다. (통화시간 3분)

🗨 [로비/경비]버튼을 한번 더 누르면 종료되고, 🗨 [문열림]버튼을 누르면 로비문이 열리고 수 초 후에 자동으로 통화가 종료됩니다. 통화중에만 문열림 가능

◆ 경비실에서 방문객 호출이 오는 경우

경비실에서 호출 세대 번호를 눌러 호출을 합니다.

모니터 스피커에서 호출음이 들립니다.

🗨 [로비/경비]버튼을 누르면 통화가 연결됩니다. (통화시간 3분)

🗨 [로비/경비]버튼을 한번 더 누르면 종료됩니다

제품 구성

모니터

4×25mm(4개)
벽걸이쇠 고정용 스크류

3×8mm(1개)
벽걸이쇠에 모니터 고정 스크류

현관카메라

4×25mm(4개)
벽걸이쇠 고정용 스크류

2.6×12mm(1개)
카메라 브라켓 고정 스크류

매입형 설치용 구성부품

다세대 주연결배선

현관카메라 연결배선

전원 (AC 220V)연결용 컨넥터 배선

문열림 연결배선

① LCD 모니터

② 스피커

③ 마이크

④ 전원 LED

⑤ 🗨 메뉴 버튼

⑥ 🗨 로비/경비 버튼

⑦ ☎ 현관버튼

⑧ 🗨 문열림 버튼

⑨ 전원 스위치

⑩ 수화 음량 조절 3단 스위치

⑪ 호출 음량 조절 3단 스위치

⑫ 다세대 연결배선 단자

⑬ 현관 카메라 연결배선 단자

⑭ 도어개폐기(DC) 연결배선 단자

⑮ AC 전원배선 연결 잭

■ 현관 카메라 전면/후면

① 렌즈

② 호출버튼

③ 스피커

④ 마이크

⑤ 야간시 방문자 식별을 위한 LED

⑥ 렌즈 각도 조절 손잡이 (상,하,좌,우 각도조절)

⑦ 연결배선 단자

① 렌즈

② 호출버튼

③ 스피커

④ 마이크

⑤ 야간시 방문자 식별을 위한 LED

⑥ 렌즈 각도 조절 손잡이 (상,하,좌,우 각도조절)

⑦ 연결배선 단자

사용방법

◆ 경비실에서 호출할 경우

대기상태에서 🗨 [로비/경비]버튼을 누르면 경비실로 호출이 갑니다.

경비실에서 호출을 받으면 통화가 연결됩니다. (통화시간 3분)

경비 통화 중 🗨 [로비/경비]버튼을 한번 더 누르면 통화가 종료 됩니다.

매뉴설정

◆ 전원을 끄고 켜 후 1분 이내에 🗨 [매뉴]버튼을 누르면 설정음이 들리고 설정모드로 들어갑니다.

🗨 [매뉴] 버튼을 한번 더 누르면 종료됩니다.

1. 세대 번호 : 0001
2. 현관카메라 종류 : C71
3. 로비폰 종류 : KLP-410
4. 모드 : OLD
5. 언어 : 한국어
6. 영상 : NTSC
7. 초기화

1. 세대번호 : 세대 ID를 설정 합니다.
2. 현관 카메라 종류 : 현관카메라 연동 모델을 선택합니다.
3. 로비폰 종류 : 로비 연동 모델을 선택합니다.(로비폰의 통화감도를 선택할 수 있습니다.)
4. 모드 : 연동되는 로비폰의 OLD와 NEW 버전으로 구분이 됩니다.
 - OLD MODE : 세대 ID 1~63, 100~963, 1000~1963, 2000~2963, 3000~3963번까지 설정할 수 있습니다.
 - NEW MODE : 세대 ID 1~1599번 까지 연속 설정이 가능합니다.
5. 언어 : 한국어와 영문으로 선택할 수 있습니다.
6. 영상 : NTSC 고정
7. 초기화 : 공장초기화로 설정이 변경됩니다.

🗨 메뉴 버튼

🗨 UP 버튼 : [경비/로비] 버튼

🗨 DOWN 버튼 : [현관] 버튼

🗨 ENTER 버튼 : [문열림] 버튼

※ UP, DOWN, ENTER 버튼 기능은 매뉴 설정 모드에서만 동작 합니다.

결선도

■ 다세대 결선

C 다세대

1. GND
2. 통화 +
3. 통화 -
4. 로비영상입력
5. 통신
6. 로비영상출력

모니터 뒷면

A 현관카메라

1. 전원
2. GND
3. 음성
4. 영상

B 도어락

1. +12V
2. GND
3. 점점
4. 점점