

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 무 확인 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	KLP-330R2 (복합식)		
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.

KLP-330R2(복합식)

12.04.04

KLP-330R2(복합식) 관리자 사용설명서

[복합식 로비폰 사용/설치 설명서]

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



공동현관기 LOBBYPHONE

- AC 전원 220V 제품이며 별도의 아답터가 필요 합니다.
- 세대 또는 경비와 통화 및 영상 전송기능
- 세대 또는 경비에서 통화 중 원격으로 공동현관문 문열림
- RF 카드 근접 방식으로 공동현관문 문열림
- 통화음, 멘트음 조절 가능
- 야간에 영상, KEY 버튼 식별 가능
- TFT 칼라LCD적용하여 세련된 UI표현
- 세대-경비간 통화를 연결하는 중계기 기능 내장
- 엘리베이터 호출 기능
- 로비 영상 DVR 녹화 기능
- 경비 호출 요청 기능
- 경비실 마스터를 통한 세대간 교환 통화 기능



13.56MHz RF방식 : KLP-330R2(복합식)

본 제품은 핸즈프리(KIV-212, KIV-102, KCV-V350, KCV-V356, KCV-V376, KCV-V776) 핸드셋(KCV-812R)
인터폰(KDP-603)와 연동되며 타 제품과는 호환성이 없습니다.

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 사용하시고 의문사항은 A/S 센터로 문의하십시오.

그림 표시에 대하여

이 안전상의 주의 혹은 제품에의 표시에는 제품을 안전하고 바르게 사용하고, 제품 사용자와 다른 사람의 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.

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.
- 방수형의 누수가 되는 경사면에는 설치하지 마십시오. 누전의 원인이 됩니다.
- 통신선의 배선공사는 기술과 경험이 필요하므로 판매점 등에 상담해 주십시오.
- 통신선은 전기설비 기관 등에 따라서 전원선으로부터 떨어져서 설치해 주십시오. 훈련한 경우 화재, 감전 및 통신장애의 원인이 될 수 있습니다.
- 비가 오는 장소나 습기가 많은 장소에 통신선을 설치하면 통신장애의 원인이 될 수 있습니다.
- 벽걸이형의 기기와 벽걸이식이 있을 경우 안전하게 보관해 주십시오. 벽걸이식이 신체에 걸려 부상의 원인이 됩니다.
- 벽면에 설치시에는 벽면제의 두께, 재질에 주의하여 주십시오. 사용중에 낙하로 상처의 원인이 됩니다.
- 벽걸이형 장치는 낙하하지 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 접촉되고 있는 기기의 경우 판매점, 전문가에게 의뢰해 주십시오.
- 젖은 물건 벤젠, 신나, 뜨거운 물에 주의해 주십시오. · 세제를 스프레이 등으로 기기에 직접 사용하지 마십시오.

경고

시공상의 주의

- 옥실안이나 세탁기의 가까운 곳 습기, 먼지가 많은 장소에 설치하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 조리대, 가습기, 허터 등의 가까운 곳 유연, 열기, 습기가 있는 곳을 피하여 설치하거나 가까이 두지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 먼지, 금속분, 유화수소기스 등 유해가스가 있는 장소에는 설치하지 마십시오. 화재, 감전 및 누전의 원인이 됩니다.
- 물이나 악플들이 있는 장소에는 설치하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다. · 무거운 것을 옮겨놓거나 가열하거나 접이당기면 파손의 원인이 됩니다.
- 전원코드에 상처를 내거나 파손하거나 가공하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 전원코드를 열기구 기까운 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 누수기 있는 장소에 설치하지 마십시오. 전원을 넣은 채 공사를 하지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
- A/C 개폐기 설치시 누전, 감전의 원인(철문 또는 전기기 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 설치해 주십시오. 지정된 선제 외에 공사를 행하면 화재의 원인이 됩니다.
- 전원선은 지정된 방법으로 확실하게 접속하고 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 방법으로 제작된 것이 아닙니다. 기기를 조작하는 경우 젖은 손으로 조작하지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
 - 기기상에 물이 있는 용기 또는 작은 금속물을 놓지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
 - 기기의 통풍구를 막거나 금속류 등 이물질을 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. 환출음으로 귀에 손상이 오는 원인이 됩니다.
 - 기기 위 부드러운 것을 놓아두지 마십시오. 넘어거나 낙하로 상처의 원인이 됩니다.
 - 방문객의 영상이나 음성이 나오지 않을 시 신분을 확인 후 열어 주시고 A/S 의뢰를 바랍니다.
 - 기기의 뒷뚜껑, 케비넷, 커버는 열지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
- 전원코드가 파손이 되면(심선의 노출, 단선 등) 반드시 교체 하십시오. 화재나 감전의 원인이 됩니다.
 - 통화가 되지 않는다, 화상이 나오지 않는다, 호흡이 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 이를들이 들어간 경우 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 수리를 하는 경우 위험 하으니 절대 직접 수리를 금합니다.
 - 만일 이 기기를 떨어뜨리거나 케비넷을 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 있는 곳, 가능한 먼지가 적고 고온이 발생하지 않는 장소에 보관해 주십시오. 기기의 열화에 의한 화재, 감전의 원인이 됩니다.

주의사항

안전, 경고, 주의사항

- 본 기기는 전자식 정밀 기기로 만들어져 있으므로 임의로 분해하지 마십시오.
- 제품 설치 시 설치사양 (코스터에서 제시한 사양)에 맞게 설치 하십시오.
- 제품에 이물질(STICKER, 자석, 병개, 쇠젓가락 등을 접触, 허거나 삽입하지 마십시오. (제품의 수명 단축과 파손 등 사용자에게도 위험이 초래됩니다.)
- 장마철 시 물이 배선을 타고 시스템에 영향을 줄 수 있으므로 종단 배선 처리는 U자형 처리를 바랍니다.

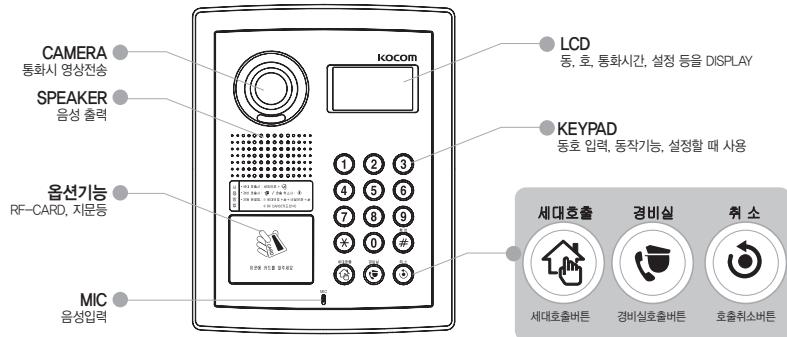
제품설치

- 배선의 연결시 배선을 적절히 벗겨서 연결 해십시오. (길게 벗겨서 연결할 경우 합선의 우려가 있습니다.)
- 신호용 배선이 AC선과 같이 배선되자 않도록 주의 하십시오. (화면이 제대로 나오지 않을 수 있습니다.)
- 단자에 배선을 연결할 때 규격에 맞는 드라이버를 사용해 주십시오. (만약 나사가 마모될 수 있으며 배선이 빠질 수도 있습니다.)
- 제품을 조립시 벽걸이식과 AC/DC(신호용) 배선이 접촉되지 않도록 해십시오.
- 줄이 스며들거나 누수가 되는 곳에 현란 카메라를 설치하지 마십시오. 제품 간접 및 누전의 원인이 됩니다.

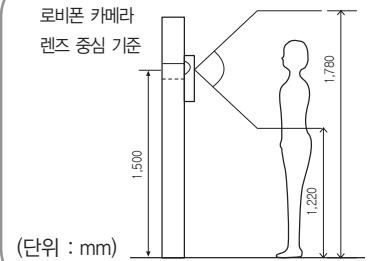
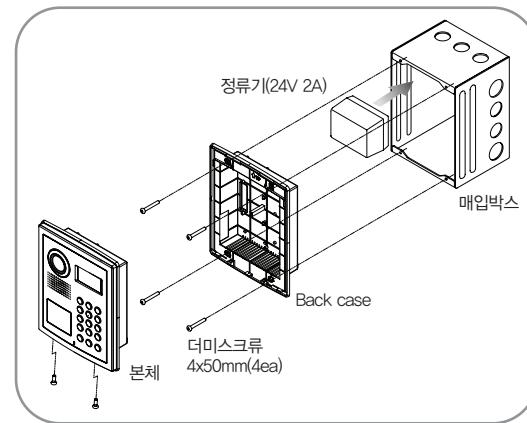
주의사항

- 제품간 통신배선에 번개 또는 다른기기의 유도전압이 흡입하여 본체에 파괴, 오동작, 짧은 힘을 일으킬 경우 화질악화가 발생하는 경우가 있습니다.
- 실외 배선이나 AC 전원 등의 전력선 혹은 전화기, 그 외 기기 등의 전선과의 같이 배선하지 마세요.
- 모니터/케비넷, 모니터/중심설비나 다른 AC 전원을 오래쓰면 그대로 사용할 수 없습니다. 본 제품을 구매한 매장이나 대리점에 연락하여 상담하여 문제점을 해결해 주세요.
- 이와 같이 모니터/케비넷, 모니터/중심설비나 다른 AC 전원을 오래쓰면 그대로 사용할 수 있으나 주의해 주세요.
- 본 제품을 분리하지 말아 주세요. 본 제품 내부의 고정암 회로판에 접촉하면 강간사고가 발생할 수 있기 때문에 절대 분해하지 마세요.
- 본 제품에 인가하지 말아 주세요. 본 제품 내부의 고정암 회로판에 접촉하면 강간사고가 발생할 수 있기 때문에 절대 분해하지 마세요.
- 전원은 꼭 가정용 전압/제품의 경작전압) 콘센트 또는 실내배선에 접속해 주세요. 그외의 동력용이나, 인버터식 등의 전원에 접속하면 제품의 파괴, 짧은 힘을 일으킬 경우 화재, 씨그러짐이 발생하는 일이 있습니다.
- 본 제품을 낙하시키지 마세요. 모니터등에 유리를 사용한 부분이 있어 깨지거나 그외 불량이 발생하는 일이 발생할 수 있습니다.
- 이 경우에는 본 제품을 구매한 대리점이나 판매점을 연락하여 상담해 주세요.
- 방송국등의 송신안테네에 균형하여 설치하면 전파가 혼입되어 영상이 씨그러지거나 음성이 혼입되는 경우가 발생할 수 있습니다.
- 전자레인지, 휴대폰등 강한 전자파가 나오는 기기에 근접 설치하면 영상이 씨그러질 수 있기 때문에 이 같은 기기를 피하여 설치해 주세요.
- 다음 장소에 설치하지 마세요.
① 온수기, 밥솥, 난방기기등의 위 또는 주변 ② 직사광선이 들어오는 장소 ③ 냉동창고등 0°C 이하의 장소
④ 욕탕, 난방 등의 습기나 높은 장소 ⑤ 가스, 먼지, 연기가 많은 장소 ⑥ 물이나 악물이 뿌려질 수 있는 위험한 장소
- 본 제품 외관에 상처를 줄 수 있기 때문에 신사, 일자 등의 악물이나 화학물질등으로 닦거나 살충제로 닦지 마세요.
- 현관카메라를 설치하는 벽면 시멘트가 완전히 건조된 상태에서 설치해야 합니다.
- 설치 장소는 직접 열을 받거나 가스의 유해환경이 심하게 발생되는 장소는 피하여 설치해 주세요.

각 부의 명칭



설치방법



■ 다세대 로비폰의 설치시 표준높이

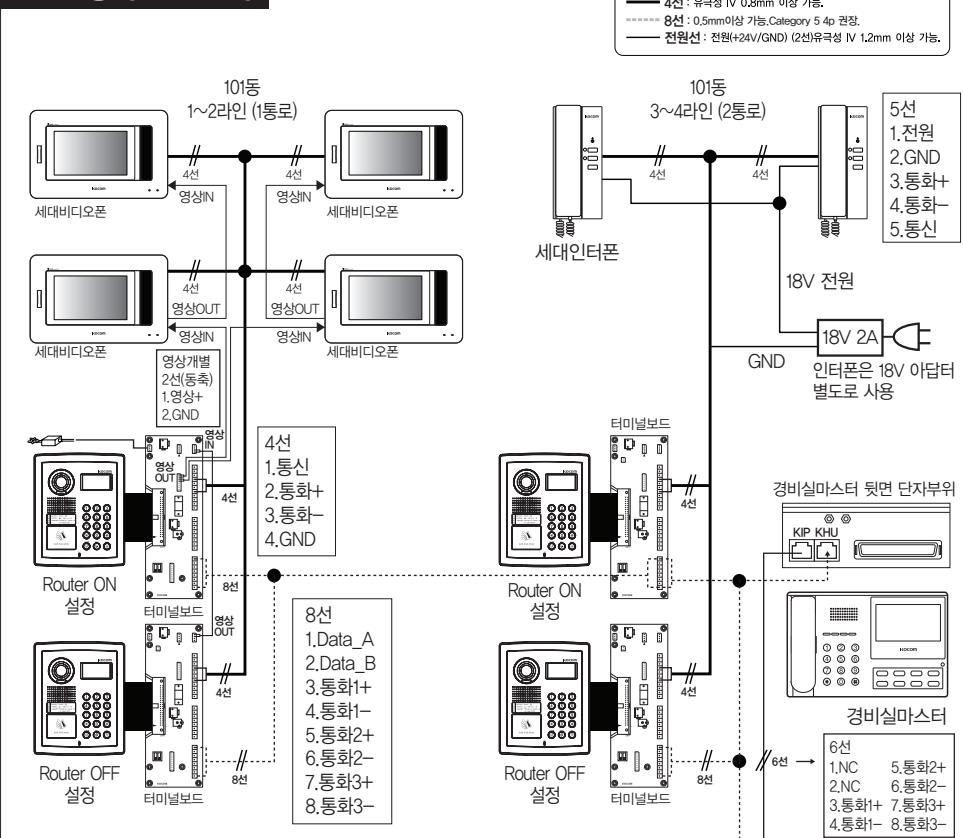
로비폰의 표준높이는 바닥에서부터 로비폰 매입박스 하단기준으로 1,450 ~ 1,500입니다.
로비폰의 높이가 최저1,250mm에서 1,550mm의 범위를 벗어날 경우 렌즈각도 조정만으로 원하는 화상의 조정이 불가능하오니 로비폰 설치시 높이에 주의하십시오.

제품사양

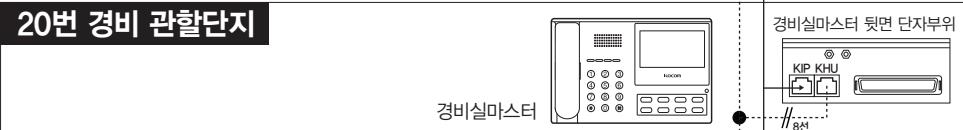
제품명	KLP-330R2(복합식)
입력전원방식	DC 24V(대기 시:3.3W, 동작 시 5.5W)
내부동작 전원전압	DC 12.8V ± 1V
로비폰 DATA 방식	PROTOCOL DATA TX/RX 방식
통화방식	세대통화(2WAY), 경비통화(2WAY)
호출 및 영상 유지시간	호출 후 대기시간 약 30초 ± 3초 세대 통화 상태시 약 1분 ± 5초
외관 재질	AF-312
크기	(W)338 X (H)233 X (D)249 (mm)
동작 보증 온도	-10°C~50°C
LED 점등기능	호출 시 10키부의 LED가 점등
화각	90°
최저조도	1 Lux (WHITE LED ON시)
공동현관문 제어	비밀번호

결선도

10번 경비 관찰단지



20번 경비 관찰단지



30번 경비 관찰단지



*로비폰+경비 연동 수량은 60개 이하이어야 합니다.

*ROUTER ON(3선과 8선 중계기로 설정) 설정은 한 통로의 지상 1층 로비폰만 설정합니다. (7p 참조)

- 비디오픈과 로비간 배선은 4선(통신,통화+,GND) + 동축(영상)케이블 연결합니다.
- 인터폰은 별도 외부전원을 공급하고 로비간 배선 4선(통신,통화+,GND)연결합니다.
- 로비와 경비 배선(KHU단자 연결은 8선 배선
- 같은 라인에 로비(지상1층)와 로비(지하1층)배선은 4선, 8선 모두 연결해야 됩니다.
- 경비(KIP단자) 배선은 6선 배선 (1, 2번 절단)

설정방법

- 대기 상태에서 [*], [#] 을 동시에 누르면 현재 설정 정보가 보입니다.
- 다음 페이지는 경비실버튼, 이전 페이지 보기는 세대호출 버튼을 누릅니다.
- 페이지별 내용 및 초기 설정값은 다음과 같습니다.

System View	Page : 1/3
1.F/W ver : XX,XX	Bb : X
2.ID : 101-99	
3.GB : 10	Router : ON
4.Range : 101-00~101-99	
5.Password : ****	
6.Door Open Time : 2Sec	
7.Default Talk Level : 3	

1. 프로그램 버전, 방법모드 설정 유무 표시
2. 로비번호를 표시
3. 경비번호 및 중계기 사용 유무 표시
4. 로비와 연동될 세대 라인 표시
5. 로비폰 설정 진입 비밀번호 (초기값 : 9999)
6. 자동문 열리는 시간표시
7. 세대 통화감도 값을 표시 (초기값 : 5)

System View	Page : 2/3
8.Ment Voluse : 3	
9.Elevator Call : ON	
10.Dvr Use : OFF	
11.Home Password : ON	
12.Home Number PW : ON	
13.Home Talk Level Set	
14.Rf Card Set	

8. 음성멘트 출력음 크기 표시
9. 엘리베이터 호출 연동 유무 표시
10. Dvr 연동 유무표시
11. 세대 비밀번호 연동 동작 유무표시
12. 세대 통화중 호번호 입력시 문열림 유무 표시
13. 세대별 통화감도 설정 메뉴
14. RF카드 등록 메뉴

System View	Page : 3/3
15.LB Talk Time : 3Min	
16.Lcd BLU : 10Min	
17.Sensor : No	

15. 로비세대간, 로비경비간 통화시간 표시
16. 마지막 동작 후 LCD 백라이트 유지시간 표시
17. NC, 문 열림 감지, 동체센서 설정 상태표시

설정방법

- 대기 상태 ► 세대호출+경비실 버튼 2초 이상 누릅니다. ► “비밀번호를 눌러주세요” 멘트 발생 ► 비밀번호 4자리 입력(초기값 9999) ► [#] 누르면 설정메뉴 진입합니다.
- 세대호출 버튼은 메뉴 선택바를 위로 옮깁니다.
- 경비실 버튼은 메뉴 선택바를 아래로 옮깁니다.
- [#]버튼은 진입, 저장 용으로 사용합니다.
- 취소버튼은 각 단계별 메뉴 상황을 취소합니다.
- 숫자 버튼은 각 메뉴 상황에 따라서 순차적으로 입력 합니다.

System View	Page : 1/3
1 EEPROM Data View	
2.ID : 101-99	
3.GB : 10	Router : ON
4.Range : 101-00~101-99	
5.Password : ****	
6.Door Open Time : 2Sec	
7.Default Talk Level : 3	

- 1.EEPROM Data View (디버그 용)
- 1번을 누르면 제품 설정 정보 시작 번지로 이동합니다.
- 2번을 누르면 세대별 비밀번호-통화감도-옵션값 시작 번지로 이동합니다.
- 3번을 누르면 RF카드 등록번호 시작 번지로 이동합니다.
- 세대호출 버튼은 앞 64번지 이동
- 경비버튼은 다음 64번지 이동
- 데이터 값을 수정, 삭제가 불가능 합니다.

System View	Page : 1/3
1 EEPROM Data View	
2.ID : 101-99	
3.GB : 10	Router : ON
4.Range : 101-00~101-99	
5.Password : ****	
6.Door Open Time : 2Sec	
7.Default Talk Level : 3	

- 2.ID : 101-99(로비폰 번호)
- 등, 로비ID 5자리 숫자를 순차 입력합니다.

System View	Page : 1/3
1 EEPROM Data View	
2.ID : 101-99	
3.GB : 10	Router : ON
4.Range : 101-00~101-99	
5.Password : ****	
6.Door Open Time : 2Sec	
7.Default Talk Level : 3	

- 3.GB : 10 Router :_ (경비번호, 중계기 설정)
- 연동될 경비실마스터 번호를 입력합니다.
- Router란 중계기 역할을 하는 로비폰을 뜻하며, 세대와 병렬로 접속된 제품중에서 1대만 ON 되어야 합니다.
- 예를 들면 1,2라인 세대와 지상층 로비폰, 지하층 로비폰 병렬로 접속시 둘중 하나만 Router : ON 설정 되어야 합니다.
- 1번=ON, 0번=OFF로 설정됩니다.

설정방법

System View Page : 1/3	
1.EEPROM Data View	
2.ID : 101-99	
3.GB : 10 Router : ON	
4.Range : 101-00~ 101-99	
5.Password : ****	
6.Door Open Time : 2Sec	
7.Default Talk Level : 3	

- 4.Range : 101-00~ 101-99 (세대 연동 동작[호출] 범위)
- 로비폰이 복도식 현장의 경우 반드시 세대 통신, 통화라인이 병렬로 연결 되는 조건에서 범위를 지정해서 호출 및 동작 할 수 있도록 합니다.
 - 예를 들어 복도식 현장으로 1라인~10라인 모두 호출 동작 해야 한다면 101-01~101-10 순차적으로 숫자를 누른 후 #을 눌러 저장합니다.

System View Page : 1/3	
1.EEPROM Data View	
2.ID : 101-99	
3.GB : 10 Router : ON	
4.Range : 101-00~ 101-99	
5.Password : ****	
6.Door Open Time : 2Sec	
7.Default Talk Level : 3	

- 5.Password : **** (비밀번호)
- 반드시 4자리 입력하며, 초기값은 9999.

System View Page : 1/3	
1.EEPROM Data View	
2.ID : 101-99	
3.GB : 10 Router : ON	
4.Range : 101-00~ 101-99	
5.Password : ****	
6.Door Open Time : 2Sec	
7.Default Talk Level : 3	

- 6.Door Open Time : 2Sec(문열림 접점 동작 유지 시간)
- 1초~9초까지 저장.

System View Page : 1/3	
1.EEPROM Data View	
2.ID : 101-99	
3.GB : 10 Router : ON	
4.Range : 101-00~ 101-99	
5.Password : ****	
6.Door Open Time : 2Sec	
7.Default Talk Level : 3	

7. Default Talk level : 4(세대 통화 감도 기본값)
- 세대 모델별 세대기 통화 감도가 다르며, 세대기 별로 아래와 같이 설정하면 됩니다.
 - KCV-V350, KCV-V356, KCV-V376, KCV-V776, KDP-603, KCV-812R : 4로 설정
 - KIV-102, KIV-212 : 6으로 설정

설정방법

System View Page : 2/3	
8.Ment Volume : 3	
9.Elevator Call : ON	
10.Dvr Use : OFF	
11.Home Password : ON	
12.Protocol : NEW	
13.Home Talk Level Set	
14.Rf Card Set	

- 8.Ment Volume : 3 (멘트 음 출력 조절)
- 1,2,3 단계 멘트 음 조절 할 수 있습니다.

System View Page : 2/3	
8.Ment Volume : 3	
9.Elevator Call : ON	
10.Dvr Use : OFF	
11.Home Password : ON	
12.Protocol : NEW	
13.Home Talk Level Set	
14.Rf Card Set	

- 9.Elevator Call : ON (엘리베이터 호출연동)
- 1=ON 으로 설정하면 문열림 동작 마다 엘리베이터 접점 신호가 1초간 쇼트되어 엘리베이터 호출 할 수 있도록 합니다.
 - 0=OFF 사용 안함.

System View Page : 2/3	
8.Ment Volume : 3	
9.Elevator Call : ON	
10.Dvr Use : OFF	
11.Home Password : ON	
12.Protocol : NEW	
13.Home Talk Level Set	
14.Rf Card Set	

- 10.Dvr Use : OFF (Dvr 연동)
- 1=ON으로 설정하면 카메라 전원이 24시간 공급되어 DVR에 연결하여 로비 영상을 녹화 할수 있습니다.
 - 0=OFF 사용 안함.

System View Page : 2/3	
8.Ment Volume : 3	
9.Elevator Call : ON	
10.Dvr Use : OFF	
11.Home Password : ON	
12.Protocol : NEW	
13.Home Talk Level Set	
14.Rf Card Set	

- 11.Home Password : ON(세대 비밀번호 연동)
- 1=ON으로 설정하면 호입력 ►[#] ►[세대비밀번호] ►[#] 눌러 비밀번호가 맞으면 문열림 동작을 합니다.
 - 0=OFF 사용 안함. 일부 현장은 출입통제 보안을 위해 세대비밀번호 사용하지 않고 출입카드만 사용.

설정방법

System View	Page : 2/3
8.Ment Volume : 3	
9.Elevator Call : ON	
10.Dvr Use : OFF	
11.Home Password : ON	
12.Protocol : NEW	
13.Home Talk Level Set	
14.Rf Card Set	

12.Protocol : OLD/NEW
KCV-V350, KCV-V356, KCV-V376, KCV-V776의 경우
※로비폰 프로토콜과 세대기의 프로토콜을 반드시 같게 해주어야 하고
그렇지 않으면 통신이 안됩니다.
KIV-102, KIV-212, KCV-812R, KVM-936, KDP-603의 경우 세대기의 프로토콜
설정이 가능이 없음.
세대기 뒷면에 DIP S/W로 세대 아이디를 설정 시 로비폰의 프로토콜을 NEW 또는
OLD로 설정하는 것에 따라 ID가 달라집니다.
※ID 설정 관련 사항은 세대기 매뉴얼 참조

System View	Page : 2/3
8.Ment Volume : 3	
9.Elevator Call : ON	
10.Dvr Use : OFF	
11.Home Password : ON	
12.Protocol : NEW	
13.Home Talk Level Set	
14.Rf Card Set	

13.Home Talk Level Set(세대별 통화 감도 설정)
■ 세대별, 세대 라인별 제품이 다를 경우 통화감도를 설정 할 수 있습니다.
■ Dong : ————— (동번호)
■ Floor Start : ————— End : ————— (시작층 끝층)
■ Line Start : ————— End : ————— (시작라인 끝라인)
■ Talk Level : ————— (통화 감도 값)
 등, 층, 라인 설정 후 아래의 값(4~6)으로 설정 합니다.
 KCV-V350, KCV-V356, KCV-V376, KCV-V776, KDP-603, KCV-812R : 4로 설정
 KIV-102, KIV-212 : 6으로 설정

System View	Page : 2/3
8.Ment Volume : 3	
9.Elevator Call : ON	
10.Dvr Use : OFF	
11.Home Password : ON	
12.Protocol : NEW	
13.Home Talk Level Set	
14.Rf Card Set	

14.Rf Card Set : ? (RF카드 등록 삭제)
■ RF카드 등록방법 :
■ House : —————— (번호 입력)
■ #버튼 누르면 Contact RF CARD 글자가 점멸하며 등록하고자 하는 RF카드를
 근접하면 “저장 합니다” 멘트와 함께 저장 됩니다.
■ RF카드 삭제방법 :
■ 삭제 하고자 하는 세대 번호를 입력하고 [#]버튼을 누릅니다.
■ 1,4,7,*2,6,9,0,경비실 버튼을 차례로 누르면 RF CARD Delete 표시와 함께
삭제 됩니다.
■ 세대 번호를 000-0000입력 ► [#] ► 1,2,3,5,8,0, 경비실 버튼 누르면
 RF CARD All Delete 표시와 함께 전체 삭제 됩니다.

System View	Page : 3/3
15.LB Talk Time : 3Min	
16.Lcd Key BLU : 10Min	
17.Sensor : No	

15.LB Talk Time : 3Min(로비, 세대간 로비, 경비간 통화시간)
 1,2,3분 3가지 선택 할 수 있습니다.

설정방법

System View	Page : 3/3
15.LB Talk Time : 1Min	
16.Lcd Key BLU : 10Min	
17.Sensor : No	

16.LCD 삭제 BLU : 10Min(마지막 동작 후 백라이트 ON시간)
 1~9 까지 선택 할 수 있습니다. 10분 단위로 변경 됩니다. 최대 90분.
 0 선택시 24시간 내내 ON 상태가 됩니다.

System View	Page : 3/3
15.LB Talk Time : 1Min	
16.Lcd Key BLU : 10Min	
17.Sensor : No	

17.Sensor : No(센서 연동 설정)
■ 1=Door Check 문열림 상태를 경비실에서 알고자 할때 자동문 마그네틱
 센서를 연결 후 설정. 감지 동작으로 문열림이 10분 이상 감지 되면 경비실로
 문열림 상태 알립니다.
■ 2=Action 화재 신신반, 기타 센서를 연결한 경우 설정
 센서 접점 신호가 입력되면 로비폰 문이 열립니다.
■ 0=센서 사용 안함.

점검 사항

- 로비에서 세대 호출에 따른 동작.
 - 문제상황 : 세대 호출시 “등록이 안 되어 있습니다” 멘트발생.
 확인사항 : 대기시 [*]+[#]버튼을 동시에 눌러 System View(설정보기)에서 4.Range : 101-00(시작 번호-라인번호)
 ~101.99(끝 번호-라인번호) 범위 안에 호출하는 세대 라인번호가 범위안에 들어가는지 확인합니다.
 조치방법 : 현장 조건에 맞게 설정모드에서 변경합니다.
 - 문제상황 : 세대 호출시 “통화중입니다” 멘트발생.
 확인사항 : 해당 세대 번호가 경비와 사용 중이거나 다른 로비에서 사용중인지 확인합니다.
 조치방법 : 해당 세대가 호출중일 경우 30초, 통화중일 경우 최대3분 후에 다시 동작합니다.
 - 문제상황 : 세대 호출시 “다른곳에서 사용중입니다” 멘트발생.
 확인사항 : 2세대가 통화 선로 사용중에 있는지 확인합니다.
 조치방법 : 다른 세대가 호출중일 경우 30초, 통화중일 경우 최대3분 후에 동작 시도합니다.
 - 문제상황 : 세대 호출시 “응답이 없습니다” 멘트발생.
 확인사항 : 해당 세대와 ID, 배선 결선, 전원ON되어 있는지 확인합니다.
 조치방법 : 맞는 ID변경, 재결선, 전원ON 해 봅니다.