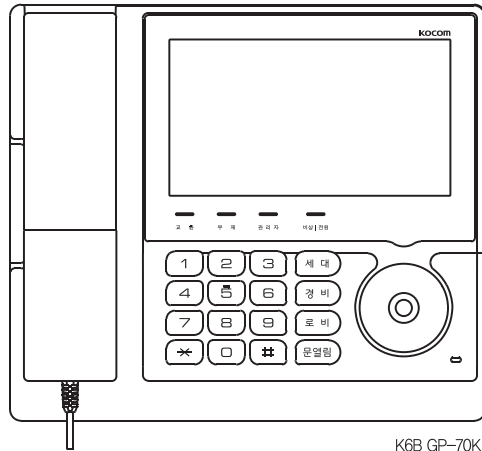


K6B GP-70K

경비실기 사용 및 설치 설명서 [관리자용]

8선 주장치 시스템 / K6B 시스템 / 4선 시스템 / 2선 주장치 시스템 호환

- 7인치 DIGITAL 칼라 LCD 적용
- 핸드셋, 핸드프리 통화 검용
- 간편한 설치
- 조그 버튼 이용한 GUI 인터페이스
- 세대 호출 및 통화, 교환 통화
- 공동현관 로비폰 통화 및 문열림
- 공동현관 영상 DISPLAY 기능
- 경비실기간 통화 및 우회 통화
- 시간설정 및 표시기능
- 세대 비상 데이터 백업 및 표시
- 세대 통화 목록 표시
- K6B 다세대 시스템 연동
- K6B 주장치 시스템 연동
- 8선 다세대 시스템 연동
- 8선 주장치 시스템 연동
- 4선 시스템 연동
- 2선 주장치 시스템 연동



K6B GP-70K

본 제품은 8선 / K6B / 4선 / 2선 시스템용 세대기기, 경비실기 및 주장치와 연동 가능한 제품이며 타제품과 호환성은 없습니다.

이 기기는 업무용(A급) 전자파 적합 기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

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



목 차

사양 및 설치방법

안전상의 주의사항	3 ~ 4
각부의 명칭	5
제품 사양 / 배선 사양 / 제품 구성물 / 제품 단자	6
8선 다세대 시스템 결선도	7
8선 주상치 시스템 결선도	8
K6B 다세대 시스템 결선도	9
K6B 주상치 시스템 결선도	10
4선 시스템 결선도	11
2선 주상치 시스템 결선도	12

조그 버튼 / 메인 화면

조그 버튼 설명 / 메인화면 설명 / 서브화면 설명	13 ~ 15
------------------------------	---------

통화

통화 메뉴 안내	16
세대통화	17
공동현관기 통화	18
경비실 / 관리실 통화	19 ~ 20
교환 통화	21 ~ 22

방법

비상 송출 / 비상 수신	23
---------------	----

조회

조회 메뉴 안내 / 경비	24
방법목록보기 / 통화내역 / 장치기 버전조회	25

설정(※관리자용 메뉴)

설정 메뉴 안내 / 진입 방법 및 비밀번호 설정	26
경비 설정 / 로비 설정 / 로비영상 제어	27 ~ 28
주상치 설정 (8선 시스템 - K6B)	29 ~ 30
중계기 설정 (4선 시스템)	31 ~ 33
주상치 설정 (2선 주상치 시스템)	34 ~ 37
상호 설정	38
관리자모드 설정	39

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 있지 않은 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 가능성 있는 경우 혹은 물질적 손실의 발생이 상징되는 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 한다면 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 전원으로 부터 떨어져서 설치해 주십시오. 혼잡한 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 뉘켄, 신나, 뜨거운 물에 주의해 주십시오. · 세제를 스프레이 등으로 기기에 직접 사용하지 마십시오.

경 고

▶ 시공상의 주의

- 욕실이나 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 악물등이 있는 장소에는 설치하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다. · 무거운 것을 올려놓거나 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(절대온 또는 전기가 통하는)을 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 방법으로 제작된 것이 아닙니다. 기기를 조작하는 경우 젖은 손으로 조작하지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
- 기기상에 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.
- 낙뢰에상될 시 또는 낙뢰 시 사용을 금합니다. 전원코드를 가동하거나 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 상하의 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 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 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. 고객센터서 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 연기가 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 (코덱에서 제시한 사양)에 맞게 설치 하십시오.
- 제품을 이물질(STICKER, 자석, 병뚜껑, 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.

▶ 제품설치

- 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.)
- 제품을 조립시 벽걸이식과 AC/DC(신호용) 배선이 접촉되지 않도록 하십시오.
- 물이 스며들거나 누수가 되는 곳에 환관 카메라를 설치하지 마십시오. 제품 감전 및 누전의 원인이 됩니다.

▶ 주의사항

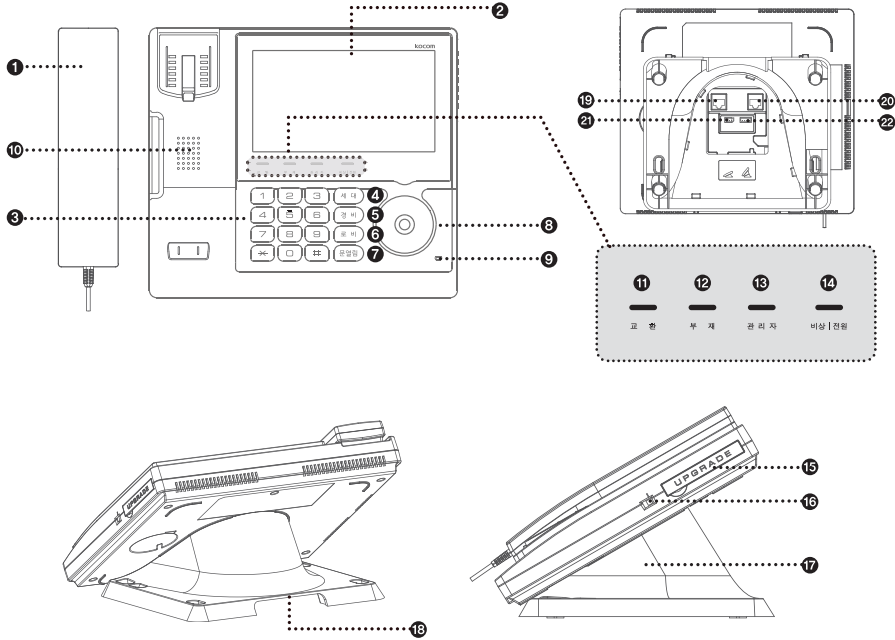
- 제품간 통신배선에 번개 또는 다른기기의 유도전압이 혼입하여 본제품 파괴, 오동작, 잡음 혼입, 화살안악화 발생하는 경우가 있습니다.
- 실외 배선이나 AC 전원 등의 전력선 혹은 전화기, 그외 기기 등의 전선과의 같이 배선하지 마세요.
- 모니터/카메라, 모니터/중심모니터간에 AC전압을 오배선하면 그대로 사용할 수 없습니다. 본 제품을 구매한 매장이나 대리점에 연락하여 상담하여 문제점을 해결해 주세요.
- 이와 같이 모니터/카메라, 모니터/중심모니터 통신선에 AC 전압을 인가하면 수리 불가능한 손상이 발생할 수 있으니 주의해 주세요.
- 본 제품을 분해하지 않아 주세요. 본 제품 내부의 고전압 회로부에 접촉하면 감전사고가 발생할 수 있기 때문에 절대 분해하지 마세요.
- 본 제품을 인가하는 외부전원은 제품사양을 확인하여 정격전압을 사용해야 합니다. 그 이상의 전압을 인가하면 제품 파괴로 인하여 수리 불가능한 손상이 발생할 수 있으니 주의해 주세요.
- 전원온 꼭 가동용 전압(제품의 정격전압) 콘센트 또는 실내배선에 접속해 주세요.
- 그외의 동력용이나, 인터락스 등의 전원에 접속하면, 제품의 파괴, 잡음 혼입, 화상 피그러짐이 발생하는 일이 있습니다.
- 본 제품을 낙하시키지 마세요. 모니터등에 우리를 사용한 부분이 있어 깨지거나 그외 회로 불량이 발생하는 일이 발생할 수 있습니다.
- 이 경우에는 본 제품을 구매한 대리점이나 판매점에 연락하여 상담해 주세요.
- 방송국등의 송신안테나에 근접하여 설치하면 전파가 혼입되어 영상이 피그러짐이나 음성이 혼입되는 경우가 발생할 수 있습니다.
- 전자레인저, 휴대폰등 강한 전파가 나오는 기기에 근접 설치하면 영상이 피그러짐 수 있기 때문에 이 같은 기기를 피하여 설치해 주세요.
- 다음 장소에 설치하지 마세요.
- ① 운수기, 합설, 난방기등의 위 또는 주변 ② 직사광선이 들어오는 장소 ③ 냉동창고등 0℃ 이하의 장소
- ④ 욕조, 난방 등의 습기가 높은 장소 ⑤ 가스, 먼지, 연기가 많은 장소 ⑥ 물이나 악물이 뿌려질 수 있는 위험한 장소
- 본 제품 외관에 상해를 줄 수 있기 때문에 신나, 알콜 등의 악품이나 화학물질등으로 뒤거나 살충제로 닦지 마세요.
- 현관카메라를 설치하는 벽면 시멘트가 완전히 건조된 상태에서 설치해야 합니다.
- 설치 장소는 직접 열을 받거나 가스의 유해성이 심하게 발생하는 장소는 피하여 설치 하십시오.



공통현관, 도어락 출입시 주의사항

일부 스마트폰 유심카드 및 교통카드(교통카드 포함 신용카드)의 고유번호 ID가 중복되기 때문에 이를 로비폰이나 도어락에 출입카드로 사용할 시 보안상의 문제가 발생할 수 있습니다. **스마트폰, 교통카드 등을 출입용으로 등록 · 사용하지 마시고 반드시 코덱 전용 RF카드 또는 태그 키를 사용하시기 바랍니다.** 스마트폰, 교통카드 등을 공동현관(로비폰) 또는 디지털 도어락에 등록해서 사용중인 경우에는 반드시 등록을 해지하여 주시기 바랍니다. 스마트폰, 교통카드 등을 등록 해지하는 방법 및 RF전용 카드 재발행이 필요하신 경우에는 아파트관리사무소나 코덱 A/S센터(전국 1577-0051)로 문의하시기 바랍니다.

각부의 명칭



- ① 송수화기
- ② LCD 화면
- ③ 10 KEY 버튼 : 숫자 입력시 사용, * 버튼 : 입력 취소
- ④ 세대 호출 버튼 : 세대 호출시 사용합니다.
- ⑤ 경비 호출 버튼 : 경비 호출시 사용합니다.
- ⑥ 로비 호출 버튼 : 로비 호출시 사용합니다.
- ⑦ 문열림 버튼 : 공동현관 로비폰과 통화 중 공동현관 자동문을 열 수 있습니다.
- ⑧ 조그 버튼 : 메뉴 선택 및 확인 버튼으로 사용합니다.
- ⑨ 마이크 : 핸즈프리 통화시 통화용으로 사용합니다.
- ⑩ 스피커 : 호출음 및 핸즈프리 통화시 음성이 출력됩니다.
- ⑪ 교환 버튼 : 교환통화시 사용합니다.

- ⑫ 부재설정버튼 : 부재 설정시 사용합니다.
- ⑬ 관리자 설정 버튼 : 환경설정 메뉴 진입시 사용합니다.
- ⑭ 비상 버튼 : 비상 송출 및 수신된 비상음을 중지할 때 사용합니다.
- ⑮ 업그레이드용 단자 : 제품의 소프트웨어를 업그레이드 시 사용합니다. (설치자용)
- ⑯ 전원 스위치 : 제품의 전원을 켜거나 끌 수 있습니다.
- ⑰ 제품 고정용 크래들 : 기본적으로 1단으로 조립되어 출고됩니다. (OPTION : 2단으로 조립하여 제품의 각도를 올릴 수 있습니다.)
- ⑰ 설치 배선용 가이드 홈
- ⑱ K6B(주장치) 주배선 연결단자
- ⑳ 상호식 인터폰 연결단자
- ㉑ DC아답터 연결단자
- ㉒ 로비 영상 입력/출력 단자

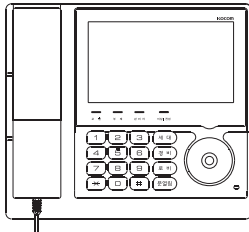
제품 사양

제품명	경비실기 K6B GP-70K
입력 전원 방식	12V  , 1.5A 대기시 : 3W, 동작시 : 8W
디스플레이	7인치 디지털 LCD
DATA 방식	RS485
통화 방식	송수화기 & 핸드프리 방식(HWY)
호출 및 영상 유지시간	호출 후 대기시간 약 30초, 통화시 약 3분
외관 재질	사출(ABS) , PC
사이즈	256(W) x 225(H) x 40(D)mm
동작 보증 온도	0℃ ~ 40℃

배선 사양

- 주배선 : 통신/통화 (8선) 유극성 UTP 4P * 1 이상 가능
- 영상 신호/GND 동축케이블 사용(UTP 사용시 설치 조건에 따라 영상노이즈가 발생될 수 있음)
- 상호식인터폰 : 통신/통화 유극성 UTP 4P * 1 이상

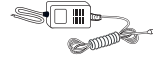
제품 구성물



• K6B GP-70K



• DC 아답터 연결 배선

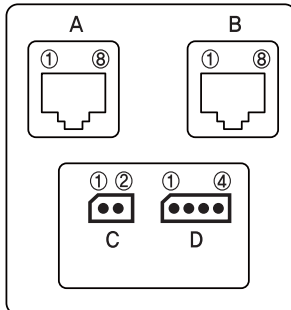


• 아답터 12V/1.5A



• 로비 영상 입력 / 출력 연결 배선

제품 단자



A. K6B 주배선
(KHU 회선)

- ① 통신 A
- ② 통신 B
- ③ 통화 1 +
- ④ 통화 1 -
- ⑤ 통화 2 +
- ⑥ 통화 2 -
- ⑦ 통화 3 +
- ⑧ 통화 3 -

B. 상호식인터폰
(KIP 회선)

- ① 통신 A
- ② 통신 B
- ③ 통화 1 +
- ④ 통화 1 -
- ⑤ 통화 2 +
- ⑥ 통화 2 -
- ⑦ 통화 3 +
- ⑧ 통화 3 -

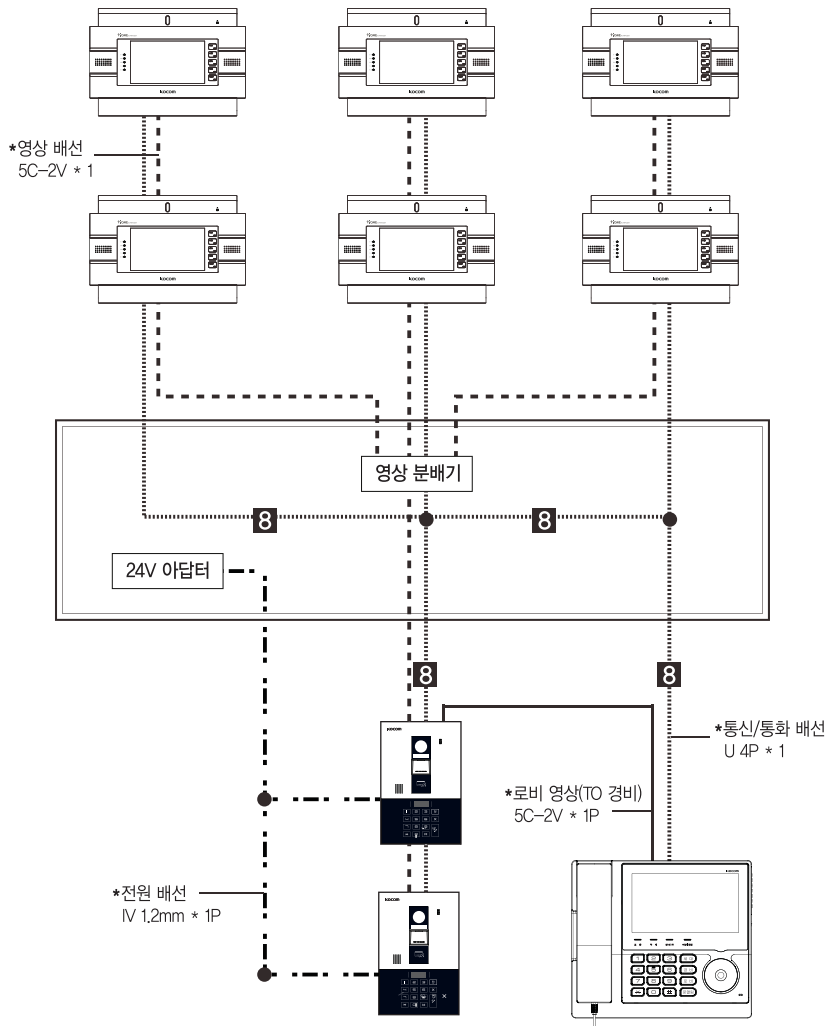
C. 전원입력
(DC 아답터 연결)

- ① 12V
- ② GND

D. 로비영상
입력 & 출력

- ① 로비영상입력 +
- ② 로비영상입력 -
- ③ 로비영상출력 +
- ④ 로비영상출력 -

8선 다세대 시스템 결선도



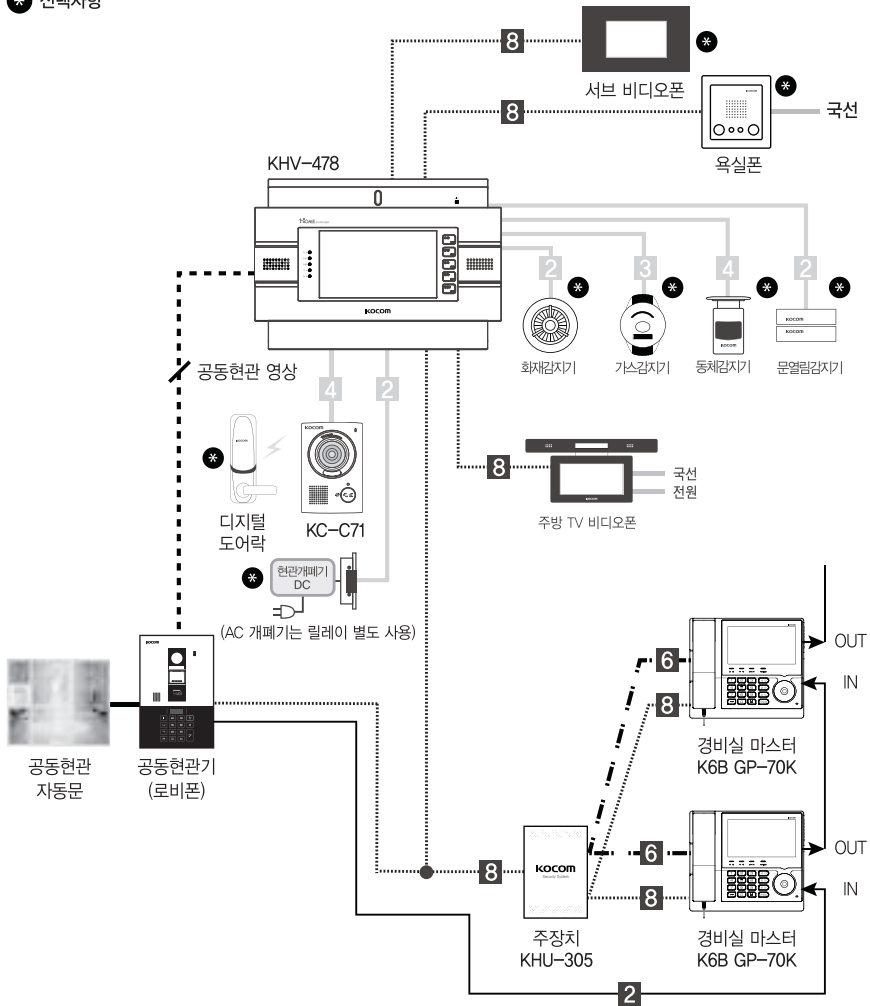
배선사양

- 8 ■** 통신 / 통화 / (8선) 유극성 UTP 4P *1 이상 가능
■ ■ ■ 전원 (2선) 유극성 IV 1.2mm 이상 가능
■ ■ ■ 영상신호 / GND : 동축케이블만 사용
 (UTP 사용시 설치 조건에 따라 영상노이즈가 발생할 수 있음)

※ 별도 영상분배기 사용시
로비영상입력 & 출력 단자 사용

8선 주장치 시스템 결선도

※ 선택사항

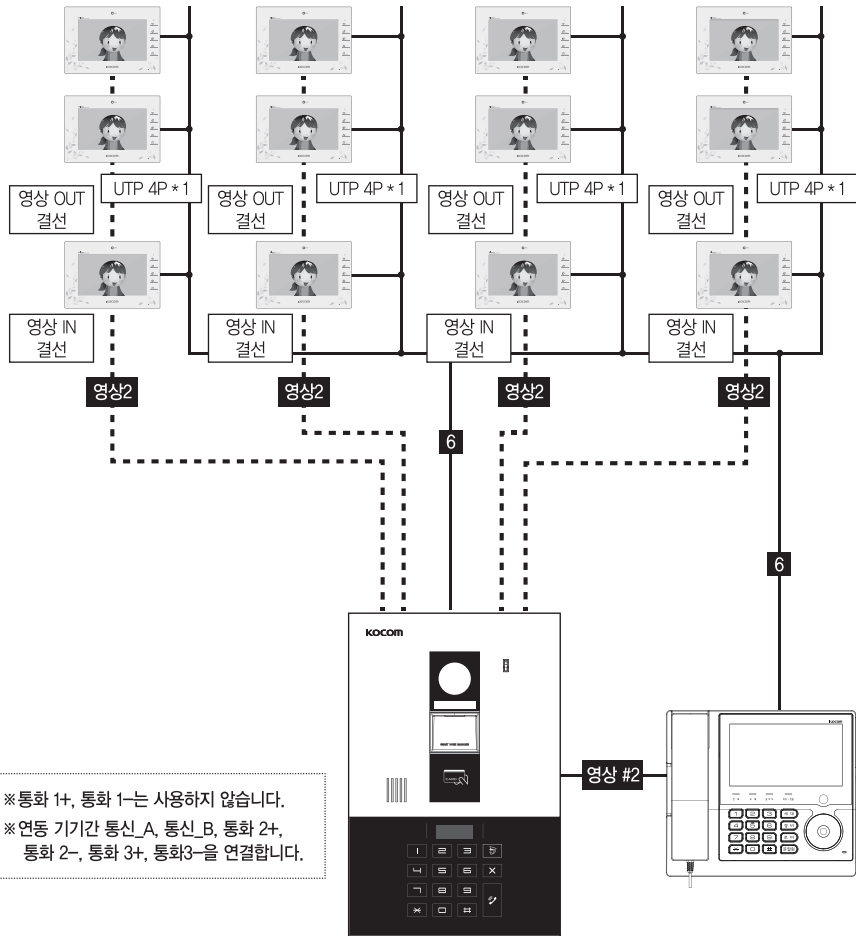


배선사항

- 공동현관기 영상 : 동축케이블만 사용 (UTP사용시 영상 노이즈 발생)
- 8 통신 / 통화 / (8선) 유극성 UTP 4P * 1
- 2 로비 영상 : 로비 → 경비 영상 출력(동축케이블 1P) (※주의 : UTP 사용시 설치조건에 따라 영상 노이즈가 발생할 수 있음)
- 6 상호 배선(KIP) : 경비간 상호 통화(6선) 유극성 (UTP 4P * 1)

※ 별도 영상분배기 사용시
로비영상입력 & 출력 단자 사용

K6B 다세대 시스템 결선도(공동현관기 1대 사용)

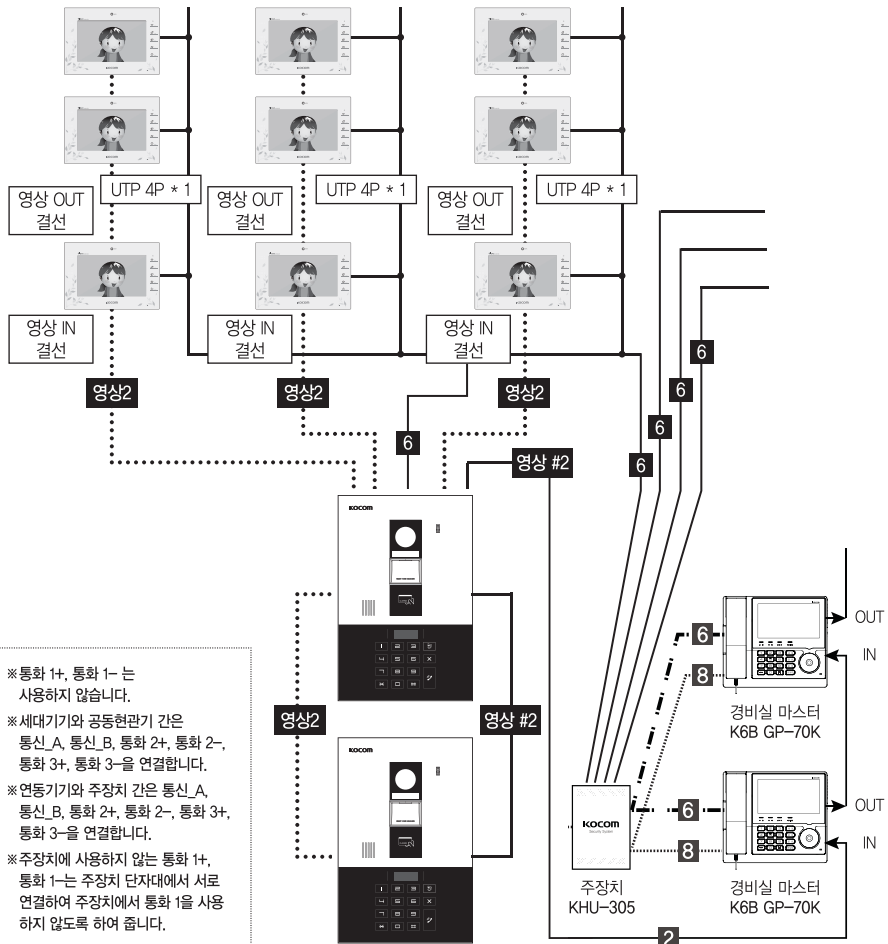


배선사양

- 6 — 통신 / 통화 / (6선) 유극성 UTP 3P * 1
- .. 영상 2 .. 공동현관기 영상 : UTP 1P * 1 또는 동축케이블
- 영상 #2 — 경비로의 공동 현관기 영상 : UTP 1P * 1 또는 동축케이블

※ 별도 영상분배기 사용시 로비영상입력 & 출력 단자 사용
 ※ 공동현관기 영상 배선으로 UTP 사용시 제품 구성 및 배선
 결선에 따라 영상 품질이 떨어질 수 있음

K6B 주장치 시스템 결선도

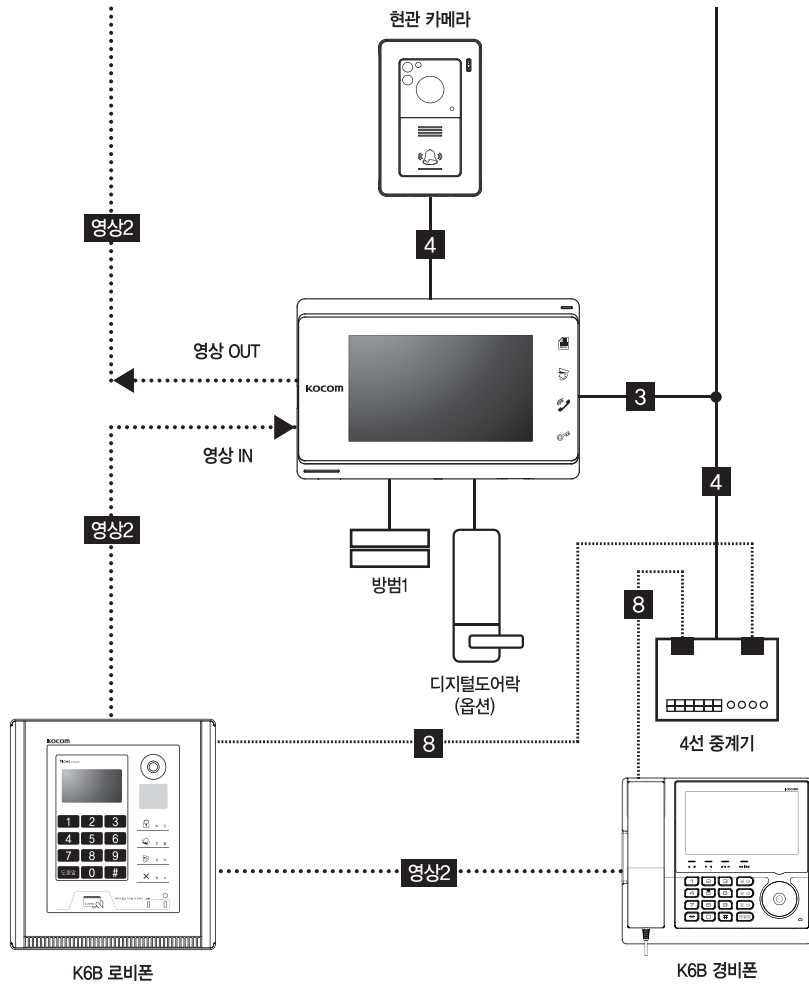


배선사양

- **6** — 통신 / 통화 (6선) 유극성 UTP 3P * 1
 - **영상 2** • 공동현기 영상 : UTP 1P * 1 또는 동축케이블
 - **영상 #2** — 경비로의 공동 현관기 영상 : UTP 1P * 1
또는 동축케이블
 - 공동현관기 영상 : 동축 케이블만 사용
(UTP 사용시 영상 노이즈 발생)
 - **8** 통신 / 통화 (8선) 유극성 UTP 4P * 1
 - **2** — 로비 영상 : 로비 → 경비 영상 출력(동축 케이블 1P)
(※ 주의 : UTP 사용시 설치조건에 따라 영상 노이즈가 발생할 수 있음)

- ※ 별도 영상분배기 사용시 로비영상
입력 & 출력 단자 사용
- ※ 공동현관기 영상 배선으로 UTP 사용시
제품 구성 및 배선 결선에 따라
영상 품질이 떨어질 수 있음

4선 시스템 결선도

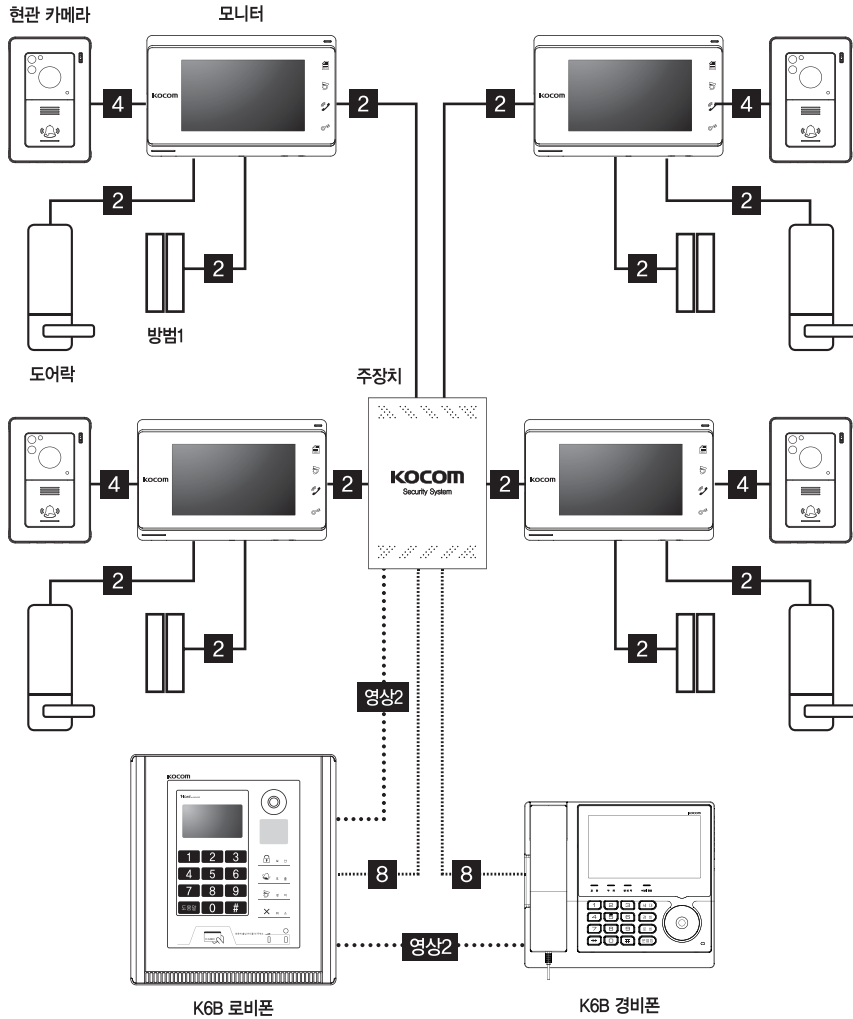


배선사양

- 3 — 라인 1 / 라인 2 / GND
- 4 — 라인 1 / 라인 2 / 24V / GND 유극성 UTP 4P
- 영상 2 ··· 공동 현관기 영상 : 동축 케이블
- 8 ····· 통신 / 통화 (8선) 유극성 UTP 4P * 1

※ 공동현관기 영상 배선으로 UTP 사용 시
제품 구성 및 배선 결선에 따라 영상 품질이
떨어질 수 있습니다.

2선 주장치 시스템 결선도



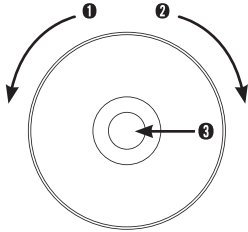
배선사양

- 2 — 통신 / 통화 (2선) 유극성 UTP 1P * 1
- 영상 2 ·· 공동 현관기 영상 : 동축 케이블
- 8 통신 / 통화(8선) 유극성 UTP 4P * 1

※공동현관기 영상 배선으로 UTP 사용 시
제품 구성 및 배선 결선에 따라 영상 품질이
떨어질 수 있습니다.

조그 버튼 설명

■조그 버튼 작동 방법



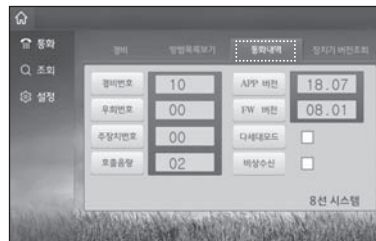
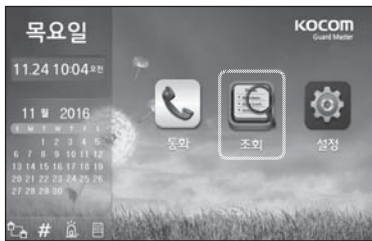
① 왼쪽 : 왼쪽 GUI 버튼으로 이동합니다.

② 오른쪽 : 오른쪽 GUI 버튼으로 이동합니다.

③ 확인 : 메뉴 진입/해제, 저장, 데이터 전송, 선택/해제 버튼으로 사용합니다.

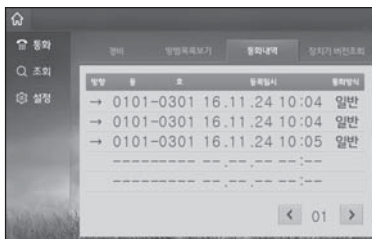
■조그 버튼을 이용한 메뉴 진입 안내

1) 통화내역을 확인할 경우



1. ① 조그 버튼을 돌려서 조회 아이콘을 선택한 후
② 조그 확인 버튼을 누릅니다.

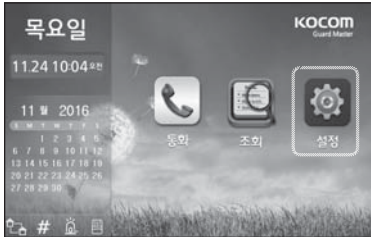
2. ① 조그 버튼을 우측으로 돌려 통화내역 아이콘을 선택하고
② 조그 확인 버튼을 누릅니다.



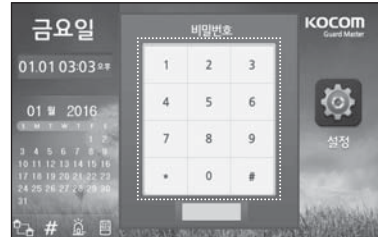
3. 상세 통화 내역 리스트를 확인할 수 있습니다

조그 버튼 설명

2) 경비번호를 입력할 경우



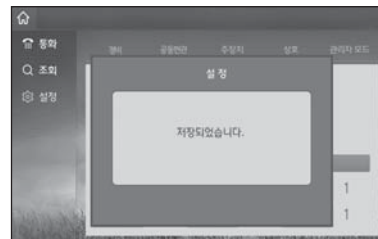
1. ① 조그 버튼을 돌려서 설정 아이콘을 선택 후
- ② 조그 확인 버튼을 누릅니다.



2. 10KEY를 사용하여 비밀번호 4자리를 입력 후
- ③ 조그 확인 버튼을 누릅니다.



3. ④ 조그 버튼을 돌려서 경비 아이콘 선택 후
- ⑤ 조그 확인 버튼을 누르면 경비번호 아이콘이 선택됩니다.



4. 10KEY를 사용하여 경비번호 2자리 입력 후
- ⑥ 조그 확인 버튼을 눌러 저장합니다.

메인화면 아이콘 설명



❗ 참고하세요!

⊙ 조그 버튼을 이용하여 메인 아이콘 메뉴 이동이 가능합니다.

- ❶ 날짜 및 시간 : 현재 날짜 및 시간을 표시해 줍니다.
 - ❷ 달력 : 현재 날짜는 붉은 글씨로 보이며 달력을 확인할 수 있습니다.
 - ❸ 상태표시 [☎] : 다세대 모드 설정 상태를 표시합니다.
(비활성화 : 다세대모드, 활성화 : 중앙집중식)
 - ❹ 상태표시 [☎] : SET-UP 모드 설정 상태를 표시합니다.
(비활성화 : 해제, 활성화 : 설정)
 - ❺ 상태표시 [⚙] : 비상수신 설정 상태를 표시합니다.
(비활성화 : 해제, 활성화 : 설정)
 - ❻ 상태표시 [📶] : 주장치에서 전송되는 상태확인 명령어의 수신 여부를 표시합니다. (비활성화 : 미수신, 활성화 : 수신)
 - ❼ 통화 : 통화 화면으로 이동합니다.
 - ❽ 조회 : 조회 화면으로 이동합니다.
 - ❾ 설정 : 설정 화면으로 이동합니다.
- ※ 조그 버튼을 돌리면 메뉴선택이 이동되며 조그 버튼을 누르면 메뉴로 진입합니다.
- ※ 시간 오차가 발생하므로 정기적으로 시간을 재 설정합니다.
([설정 → 관리자모드]에서 설정 가능)

서브화면 아이콘 설명

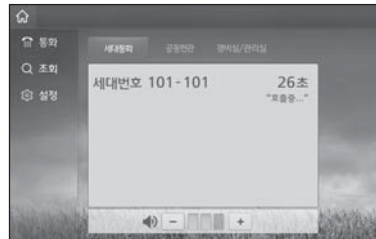
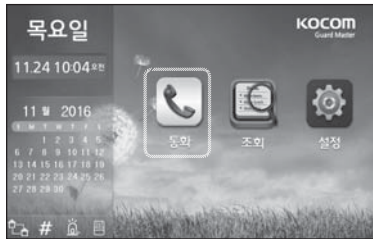


- ❶ 홈 : 홈아이콘을 선택하면 메인 화면으로 이동합니다.
- ❷ 통화 : 통화 화면을 나타냅니다.
- ❸ 조회 : 조회 화면을 나타냅니다.
- ❹ 설정 : 설정 화면을 나타냅니다.
- ❺ 서브화면 : 각 기능별 상세 설정 화면을 나타냅니다.



통화 메뉴 안내

임주자간의 원활한 커뮤니케이션을 위한 메뉴입니다. 세대/로비/경비/관리실 등의 커뮤니케이션이 가능합니다.



1. ㉠ 조그 버튼을 눌러서 본체 화면에서 ㉡ "통화" 아이콘을 선택한 후 ㉢ 조그 확인 버튼을 누릅니다.

2. 다음과 같은 화면으로 이동합니다.

① 메뉴안내

세대통화

· 세대통화 세대호출 및 통화가 가능합니다.

경비실/관리실

· 경비실/관리실 경비실 또는 관리실 호출 및 통화가 가능합니다.

공동현관

· 공동현관 현재 방문한 손님의 영상을 확인할 수 있습니다.

① 참고하세요!

㉢ 조그 버튼 이용 Tip

- ① 목록의 페이지 이동 기능
- ② 통화 중 볼륨조절 기능
- ③ 호출번호 입력 후 통화전환 기능
- ④ 메뉴 선택 기능

세대 통화

■세대로 호출을 할 경우

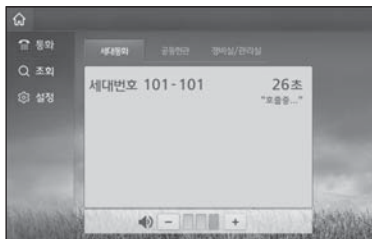


1. 세대 호출 버튼을 누른다. 또는 Ⓢ 조그 버튼을 이용하여 통화 아이콘을 선택 후 Ⓢ 조그 확인 버튼을 누릅니다.
2. 호출할 세대의 "동 번호 + Ⓢ 조그 확인 또는 # 버튼 + 호 번호 + Ⓢ 조그 확인 또는 # 버튼" 을 수행하면 해당세대를 호출합니다.
(호출 대기시간 : 30초) (※버튼을 누르면 세대번호를 수정할 수 있습니다.)
3. 스피커에서 "세대 호출음 멘트" 가 나옵니다.
4. 세대에서 통화를 연결하면 통화가 됩니다. (통화시간 : 3분)
5. 송수화기를 들고 통화할 수 있습니다.
6. Ⓢ 조그 확인 또는 # 버튼을 누르면 핸드프리 통화를 할 수 있습니다. (단, 송수화기가 내려진 상태에서만 가능합니다.)
7. 호출 중 또는 통화 중 핸드셋을 내려놓으면 종료되고, 메인화면으로 전환됩니다.
(핸즈프리 통화시는 핸드셋을 들었다 놓거나, Ⓢ 조그 버튼을 돌려 ⑤ 홈 아이콘을 선택 후 Ⓢ 조그 확인 버튼을 누르면 통화 종료가 가능합니다.)

① 화면기능안내

- ① 세대번호를 표시합니다.
- ② 호출 및 통화시 남은 시간을 표시합니다.
- ③ 통화시 수화음을 조절합니다. Ⓢ 조그 버튼을 돌려 "+", "-" 버튼을 선택하여 누르면 음량이 증감됩니다.
- ④ 세대통화 아이콘 위치에서 Ⓢ 조그 확인 버튼을 누르면 핸드프리 통화가 됩니다.
- ⑤ 홈 아이콘을 선택 후 Ⓢ 조그 버튼을 누르면 통화가 종료되고, 메인화면으로 전환됩니다.

■세대에서 호출이 왔을 경우



1. 세대에서 경비실기를 호출합니다.
2. 경비실기에서 세대 호출음이 들리며, 세대 호출 화면이 보입니다. (호출 대기시간 : 30초)
3. 송수화기를 들면 통화 연결됩니다. (통화시간 : 3분)
4. Ⓢ 조그 확인 또는 # 버튼을 누르면 핸드프리 통화를 할 수 있습니다.
5. 통화 중 송수화기를 내려 놓으면 통화 종료되고 메인화면으로 전환됩니다.

공동 현관기 통화

■공동현관기로 호출을 할 경우(모니터링)



1. 로비 호출 버튼을 누릅니다.
2. 호출할 로비의 "동번호 + ⓪ 조그 확인 또는 # 버튼 + 로비번호 + ⓪ 조그 확인 또는 # 버튼" 을 하면 해당 로비를 모니터링 합니다.
(모니터링시간 : 3분)
3. 송수화기를 들고 통화할 수 있습니다.
4. ⓪ 조그 확인 또는 # 버튼을 누르면 핸드프리 통화를 할 수 있습니다.
5. 모니터링 중 문열림 버튼을 누르면 공동현관기에 연결된 자동문이 열립니다.
6. 문열림 해제 후 수 초 후 자동으로 모니터링이 종료됩니다.
7. 호출 중 또는 모니터링 중 핸드셋을 내려놓으면 종료되고, 메인화면으로 전환됩니다.

① 화면기능안내

- ① 연결된 로비번호가 표시됩니다.
- ② 남아있는 호출 및 통화시간이 표시됩니다.
- ③ 통화시 수화음을 조절합니다. ⓪ 조그 버튼을 돌려 "+", "-" 버튼을 선택하여 누르면 음량이 증감됩니다.
- ④ 로비 영상 밝기를 조절합니다. ⓪ 조그 버튼을 돌려 "+", "-" 버튼을 선택하여 누르면 밝기가 증감됩니다.
- ⑤ 세대통화 아이콘 위치에서 ⓪ 조그 확인 버튼을 누르면 핸드프리 통화가 됩니다.
- ⑥ 홈 아이콘을 선택 후 ⓪ 조그 버튼을 누르면 통화가 종료되고, 메인화면으로 전환됩니다.

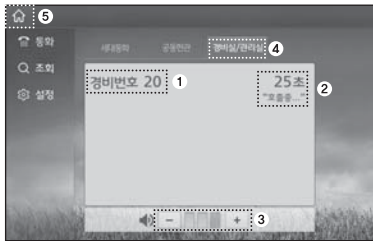
■공동현관기에서 호출이 왔을 경우



1. 공동현관기에서 경비실기를 호출합니다.
2. 경비실에서 공동현관기 호출음이 들리며, 공동현관기 화면이 보입니다. (호출 대기시간 : 30초)
- 3.스피커에서 "공동현관기 호출음 멘트" 가 나옵니다.
4. 송수화기를 들고 통화할 수 있습니다. (통화시간 : 3분)
5. ⓪ 조그 확인 또는 # 버튼을 누르면 핸드프리 통화를 할 수 있습니다.
6. 통화 중 문열림 버튼을 누르면 공동현관기에 연결된 자동문이 열립니다.
7. 문열림 해제 후 수 초 후 자동으로 통화가 종료됩니다.
8. 호출 중 또는 통화 중 핸드셋을 내려놓으면 종료되고, 메인화면으로 전환됩니다.

경비실 / 관리실 통화

■경비실로 호출을 할 경우

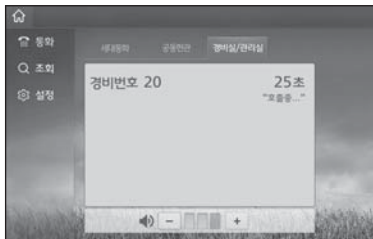


1. 경비 호출 버튼을 누릅니다.
2. 호출할 경비의 "경비번호 + Ⓢ 조그 확인 또는 # 버튼" 을 수행하면 해당경비를 호출합니다. (호출 대기시간:30초)
3. 스피커에서 "경비 호출음 멘트" 가 나옵니다.
4. 호출받은 경비에서 통화를 연결하면 통화가 됩니다. (통화시간 : 3분)
5. 송수화기를 들고 통화할 수 있습니다.
6. Ⓢ 조그 확인 또는 # 버튼을 누르면 핸드프리 통화를 할 수 있습니다.
7. 호출 중 또는 통화 중 핸드셋을 내려놓으면 종료되고, 메인화면으로 전환됩니다.

① 화면기능안내

- ① 연결된 경비번호가 표시됩니다.
- ② 남아있는 호출 및 통화시간이 표시됩니다.
- ③ 통화시 수화음을 조절합니다. Ⓢ 조그 버튼을 돌려 "H", "L" 버튼을 선택하여 누르면 음량이 증감됩니다.
- ④ 경비통화 아이콘 위치에서 Ⓢ 조그 확인 버튼을 누르면 핸드프리 통화가 됩니다.
- ⑤ 홈 아이콘을 선택 후 Ⓢ 조그 버튼을 누르면 통화가 종료되고, 메인화면으로 전환됩니다.

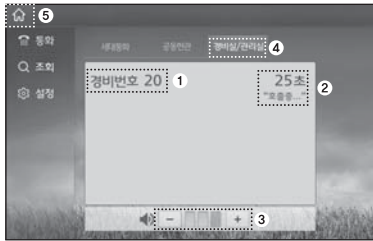
■경비실에서 호출이 왔을 경우



1. 타경비실에서 경비실기를 호출합니다.
2. 경비실에서 경비실기 호출멘트가 들리며, 경비실기 호출 화면이 보입니다. (호출 대기시간 : 30초)
3. 송수화기를 들고 통화할 수 있습니다. (통화시간 : 3분)
4. Ⓢ 조그 확인 또는 # 버튼을 누르면 핸드프리 통화를 할 수 있습니다.
7. 호출 중 또는 통화 중 핸드셋을 내려놓으면 종료되고, 메인화면으로 전환됩니다.

경비실 / 관리실 통화

■상호식 인터폰에서 경비실 호출이 왔을 경우



1. 상호식 인터폰에서 경비실기를 호출합니다.
2. 경비실기에서 경비실기 호출멘트가 들리며, 경비실기 호출 화면이 보입니다. (호출 대기시간 : 30초)
3. 송수화기를 들고 통화할 수 있습니다. (통화시간 : 3분)
4. Ⓢ 조그 확인 또는 # 버튼을 누르면 핸드프리 통화를 할 수 있습니다.
5. 호출 중 또는 통화 중 핸드셋을 내려놓으면 종료되고, 메인화면으로 전환됩니다.

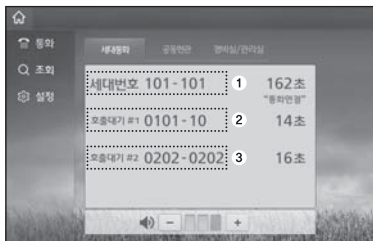
① 주의하세요 !

1. 경비화면과 동일하며, 경비번호가 50번 이상일 경우에는 상호식 인터폰으로 구분됩니다.
2. 경비실에서 상호식 인터폰을 호출하는 방법은 경비실에서 타경비실 호출 방법과 동일합니다

① 화면기능안내

- ① 연결된 경비번호가 표시됩니다.
- ② 남아있는 호출 및 통화시간이 표시됩니다.
- ③ 통화시 수화음을 조절합니다. Ⓢ 조그 버튼을 눌러 "+", "-" 버튼을 선택하여 누르면 음량이 증감됩니다.
- ④ 경비통화 아이콘 위치에서 Ⓢ 조그 확인 버튼을 누르면 핸드프리 통화가 됩니다.
- ⑤ 홈 아이콘을 선택 후 Ⓢ 조그 버튼을 누르면 통화가 종료되고, 메인화면으로 전환됩니다.

■호출 대기 기능



최대 3대까지 호출 수신을 받을 수 있으며, 먼저 호출 받은 순서대로 통화가 가능합니다.

① 화면기능안내

- ① 첫번째 호출받은 세대정보 표시
- ② 두번째 호출받은 기기 정보 표시
- ③ 세번째 호출받은 기기 정보 표시

교환 통화

■교환 통화 기능

※교환 통화는 경비실기에서 교환을 통한 단지내의 모든 세대간 교환 통화하는 기능입니다.



1. 세대 통화 중에 교환 버튼을 누릅니다.
2. 교환 통화할 "동번호 + [호출] 조그 확인 버튼 누름 + 세대번호 + [호출] 조그 확인 버튼" 을 누릅니다.
3. "호출중..." 표시됩니다.
4. 교환 대상 세대에서 30초 내에 응답이 없으면 자동 호출 취소됩니다.
5. 교환 대상 세대에서 응답을 하면 "통화연결" 이 표시되고 세대 간 통화가 이루어집니다. 이후 자동으로 메인 상태로 복귀합니다.
6. 세대간 동간 통화는 3분간으로 제약 되며 3분 후에는 자동으로 연결 해제됩니다.
7. 3분내에 세대에서 송수화기를 내려놓으면 통화 화면 해제됩니다.

관리

■세대번호 관리 기능

※세대번호를 설정 및 변경합니다. (세대와 통화 중 일때만 가능합니다.)

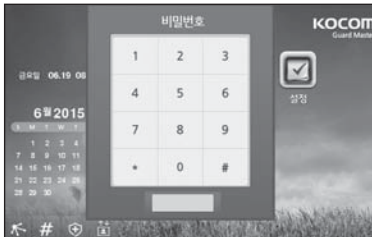


1. 세대 통화중에 관리자 버튼을 누릅니다.
2. 조그 버튼으로 이동한 후 세대번호, 경비번호, 출선번호를 누릅니다.
3. 10KEY를 사용하여 값을 입력한 후 조그 확인 버튼을 누릅니다.
4. 설정이 완료되면 팝업 창은 자동으로 종료됩니다.
5. 비밀번호는 조회만 가능합니다.

■경비실 부재 설정 및 해제

※이 기능은 경비실 관리자가 외출 등으로 인한 부재일 경우 설정하는 기능으로

설정상에서 세대 및 로비에서 호출시 미리 설정 해놓은 다른 경비실로 우회하는데 사용됩니다.



1. 부재 설정 버튼을 누릅니다.
2. 비밀번호 입력화면이 나타나며, 비밀번호 입력 후 부재 설정 화면이 나타납니다.
3. 조그 확인 버튼을 눌러 설정을 설정/해제 할 수 있습니다.

방법

■비상 송출 기능

1. 송수화기를 끕니다.
2. [비상] 기능 버튼 누릅니다.
 - 스피커에서 비상음 발생을 확인합니다.
3. [비상] 기능 버튼을 누르거나 송수화기를 내려 놓으면 비상음이 중지됩니다.

■비상 수신 기능 (세대 비상 및 경비 비상)



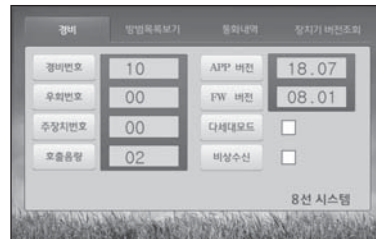
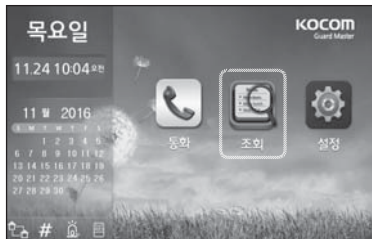
1. 비상 수신 화면이 모니터에 나타나며, 스피커에서 비상음이 발생합니다.
2. 세대 비상일 경우는 [조그 확인] 버튼을 누르면 해당세대를 호출합니다.
3. 비상버튼을 누르거나 송수화기를 내려 놓으면 비상음이 중지됩니다.

① 화면기능안내

- ① 알람 정보가 표시됩니다.
- ② 알람이 발생한 세대번호를 표시합니다.
- ③ 알람이 발생한 횟수를 표시합니다. (최대 10개까지 표시되며, 방법목록 조회는 500개까지 저장됩니다.)



조회 메뉴 안내



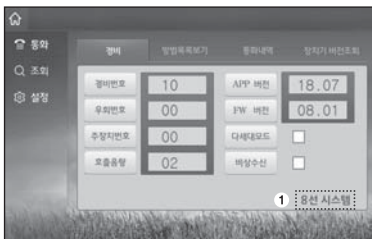
1. ㉠ 조그 버튼을 돌려서 본체 화면에서 ㉡ “조회” 아이콘을 선택한 후 ㉢ 조그 확인 버튼을 누릅니다.

2. 다음과 같은 화면으로 이동합니다.

① 메뉴안내

경비	· 경비	경비 설정값을 확인할 수 있습니다.	방범목록보기	· 방범목록보기	수신된 방범 목록을 확인할 수 있습니다.
통화내역	· 통화내역	통화내역을 확인할 수 있습니다.	장치기 버전조회	· 장치기 버전조회	장치기 관련 정보는 확인할 수 있습니다.

경비

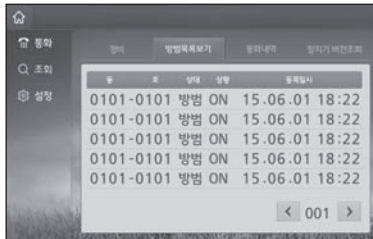


① 화면기능안내

1. 설정된 시스템으로 표시됩니다.
 - 8선 시스템(K6B)
 - 4선 시스템
 - 2선 주장치 시스템

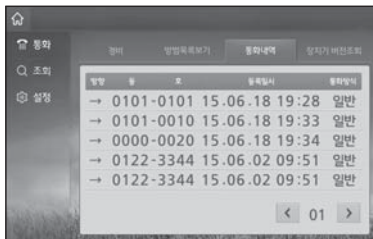
- ㉠ 조그 버튼을 돌려서 경비를 선택한 후
- ㉢ 조그 확인 버튼을 누르면 경비 설정값이 보여집니다.

방법목록보기



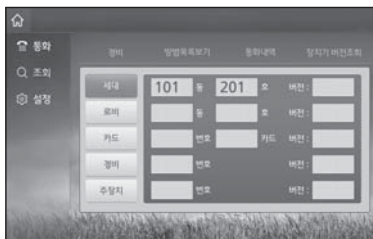
방법목록보기에서 수신된 방법 목록을 볼 수 있습니다.

통화내역



통화내역에서 통화내역을 확인할 수 있습니다.

장치기 버전조회

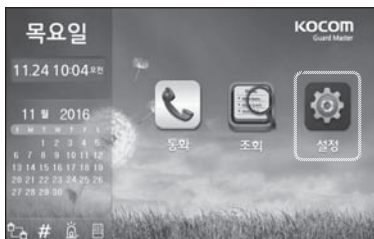


장치기 버전조회에서 장치기 관련 정보를 확인할 수 있습니다.



설정 메뉴 안내

※제품의 동작 및 관리를 위한 환경설정을 할 수 있습니다. 설치 관리자 외에 설정을 조작하지 마십시오.
 만약 올바른 값이 입력되지 않을 경우 제품이 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.



1. ㉠ 조그 버튼을 돌려서 본체 화면에서 ㉡ “설정” 아이콘을 선택한 후 ㉢ 조그 확인 버튼을 누릅니다.

2. 다음과 같은 화면으로 이동합니다.

① 메뉴안내

경비	· 경비	경비 기능 관련 설정값을 확인할 수 있습니다.	공동현관	· 공동현관	공동현관 기능 관련 설정값을 설정할 수 있습니다.
주정차	· 주정차	주정차 번호를 설정 변경할 수 있습니다.	상호	· 상호	상호식 인터폰 사용시번호를 등록 및 삭제할 수 있습니다.
관리자 모드	· 관리자모드	관리자 모드 설정값을 확인할 수 있습니다.			

진입 방법 및 비밀번호 설정



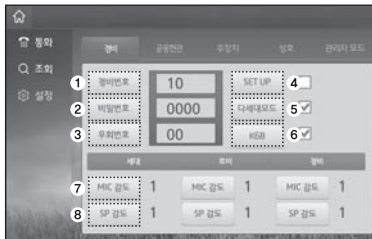
1. 숫자키를 눌러서 비밀 번호 4자리 입력합니다.
 (초기 생산 시 '0000' 으로 설정되어 있으며 비밀번호는 설정메뉴에서 변경할 수 있습니다.)
2. 설정 화면으로 진입합니다.

① 화면기능안내

1. 홈 아이콘을 누르면 메인 화면으로 빠져 나갑니다.
2. ㉠ 조그 버튼을 돌려 경비를 선택 후 ㉡ 조그 확인 버튼을 누르면 하위메뉴로 진입합니다.
 - ㉢ 조그 버튼을 이용하여 해당 메뉴를 선택하면 설정값을 변경할 수 있습니다.
 - 숫자값 변경 : 숫자키를 이용하여 변경합니다.
 - 체크 선택 및 해제 : ㉢ 조그 확인버튼을 누릅니다.
 - 상위 메뉴로 진입 방법 : ㉢ 조그 버튼을 돌려 2 경비를 선택 후 ㉢ 조그 확인 버튼을 누르면 상위메뉴로 진입합니다.

경비 설정

경비실기의 경비 기능 관련 설정값을 설정, 변경, 확인할 수 있습니다.

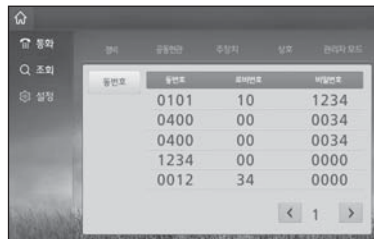
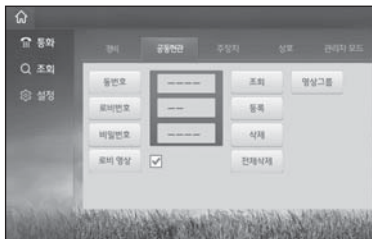


① 화면기능안내

- ① 경비번호 : 경비번호를 설정, 변경합니다. (※00 : 통합관리실 / 01~49 : 경비실 / 50~99 : 상호식 50개 저장)
- ② 비밀번호 : 설정 진입시 필요합니다. (※초기값 : 0000)
- ③ 우회번호 : 부재 시 우회할 경비 번호입니다. (※초기값 : 00, 다체대모드일 경우 설정을 해제할 수 없습니다.)
- ④ SET UP : 같은 주장치에 연결되어 있는 모든 통화요청 신호를 받을 수 있습니다.
(※ 설치 후 기본환경 구성을 갖추기 위해 사용하며 설정시 메인화면 하단에 “#” 아이콘이 표시됩니다.)
- ⑤ 다체대 모드 : 다체대 모드에서 사용합니다. (※ 경비번호 10번으로 고정)
- ⑥ K6B : K6B모드에서 사용합니다.
(※모드 선택시 MIC/SP 감도가 자동으로 K6B 시스템에 맞게 변경됩니다. 중앙집중 8선방식일 경우에는 모드를 해제해야 합니다.)
- ⑦ MIC 감도 : 통화시 송화감도 조절합니다. (※1-보통, 2-대)
- ⑧ SP 감도 : 통화시 수화감도 조절합니다. (※1-보통, 2-대)

로비 설정

경비실기의 공동현관 기능 관련 설정값을 설정, 변경, 확인할 수 있습니다.

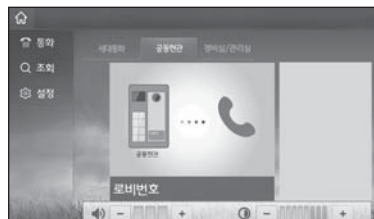


1. 동번호, 로비번호, 비밀번호를 입력 후 “등록” 또는 “삭제” 아이콘을 선택 후 ㉠ 조그 확인 버튼을 누르면 등록 및 삭제가 가능합니다.
(※ 로비번호는 50개까지 저장 가능합니다.)
2. “조회” 아이콘을 선택 후 ㉠ 조그 확인 버튼을 누르면 등록된 정보를 확인할 수 있습니다.
3. “전체삭제” 아이콘을 선택 후 ㉠ 조그 확인 버튼을 누르면 등록된 정보가 전체삭제됩니다.
4. 로비영상 : 로비영상 사용유무를 선택할 수 있습니다.

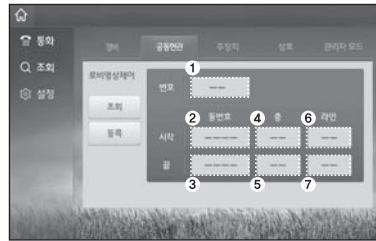
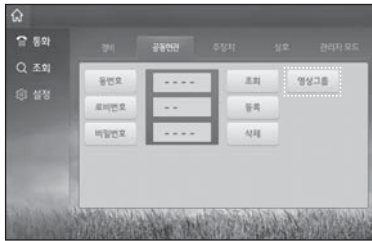
[로비 영상 사용하는 경우]



[로비 영상 사용하지 않는 경우]



로비 영상 제어



1. ㉠ 조그 버튼을 돌려서 "영상그룹" 아이콘을 선택 후 ㉡ 조그 확인 버튼을 누르면 로비 영상제어 화면이 나타납니다.
(로비폰의 영상 연결에 관한 설정을 중계기에 전송합니다.)
2. 조회 : ㉢ 조그 버튼을 돌려서 [번호]를 선택합니다. 해당 번호를 입력 후 "조회" 아이콘을 선택 후 ㉣ 조그 확인 버튼을 누르면 로비 영상제어 설정값이 표시됩니다.
3. 등록 : 번호, 시작동번호, 공동번호, 시작중, 끝중, 시작라인, 끝라인 정보를 입력 후 "등록" 아이콘을 선택 후 ㉤ 조그 확인 버튼을 누르면 등록정보가 주장치에 등록됩니다.

❓ 화면기능안내

- 1 번호 : 관리번호(※해당 로비폰 입력번호와 같아야 함)를 입력합니다.
- 2 시작동번호 : 시작동을 입력합니다.
- 3 공동번호 : 공동을 입력합니다.
- 4 시작중 : 시작중을 입력합니다.
- 5 끝중 : 끝중을 입력합니다.
- 6 시작라인 : 시작라인을 입력합니다.
- 7 끝라인 : 끝라인을 입력합니다.

※4선 시스템은 로비 영상 제어 화면에서 호출 가능한 세대 번호 범위를 등록합니다.

주장치 설정 (8선 시스템 – K6B)

- ※경비실기의 주장치 사용시 주장치 번호 및 카드 정보를 수정, 확인할 수 있습니다.
- ※설정 메뉴의 관리자 모드에서 8선 시스템을 우선 설정해야만 하기 메뉴가 보입니다.

■세대카드 조회



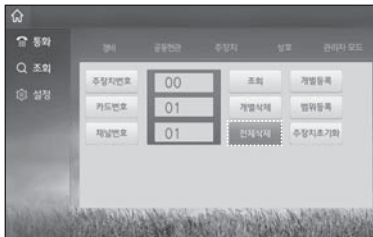
1. 주장치 번호, 카드번호, 채널번호를 입력 후 "조회" 아이콘을 선택하고 ㉠ 조그 확인 버튼을 누릅니다.
2. 조회 시 조회중인 상태를 세대수로 표시합니다. (등록된 총 수에서 차감됩니다.)
3. 이미 조회한 세대정보를 보려면 카드번호, 채널번호 입력 없이 "조회" 아이콘을 선택하고 ㉠ 조그 확인 버튼을 누릅니다.
4. 세대카드 리스트를 확인할 수 있습니다. (1page 최대 10세대 정보를 표시합니다.)

■세대카드 개별삭제



1. 개별삭제 아이콘을 선택 후 ㉠ 조그 확인 버튼을 누릅니다.
2. 주장치번호, 동, 호번호를 입력 후 삭제 버튼 아이콘을 선택 후 ㉠ 조그 확인 버튼을 누르면 해당 동-호 번호가 삭제됩니다.

■세대카드 전체삭제



- 주장치번호, 카드번호, 채널번호를 입력 후 전체삭제 버튼 아이콘을 선택하고 ㉠ 조그 확인 버튼을 누르면 해당 카드, 채널의 세대정보를 전체 삭제합니다.

주장치 설정 (8선 시스템 – K6B)

- ※경비실기의 주장치 사용시 주장치 번호 및 카드 정보를 수정, 확인할 수 있습니다.
- ※설정 메뉴의 관리자 모드에서 8선 시스템을 우선 설정해야만 하기 메뉴가 보입니다.

■세대카드 개별등록



1. 개별등록 아이콘을 선택 후 ㉠ 조그 확인 버튼을 누릅니다.
2. 그룹, 경비번호, 카드번호, 채널번호, 동번호, 호번호, 층번호를 입력합니다.
3. 세대정보를 입력 후 등록 아이콘을 선택하고 ㉠ 조그 확인 버튼을 누르면 등록됩니다.

■세대카드 범위등록



1. 범위등록 아이콘을 선택 후 ㉠ 조그 확인 버튼을 누릅니다.
2. 그룹, 경비번호, 채널번호 시작 층, 끝 층, 시작 라인, 끝 라인, 동 번호를 입력합니다.
3. 세대정보를 입력 후 등록 아이콘을 선택하고 ㉠ 조그 확인 버튼을 누르면 등록됩니다.

■주장치 초기화



- 확인 아이콘을 선택 후 ㉠ 조그 확인 버튼을 누르면 초기화가 시작됩니다.