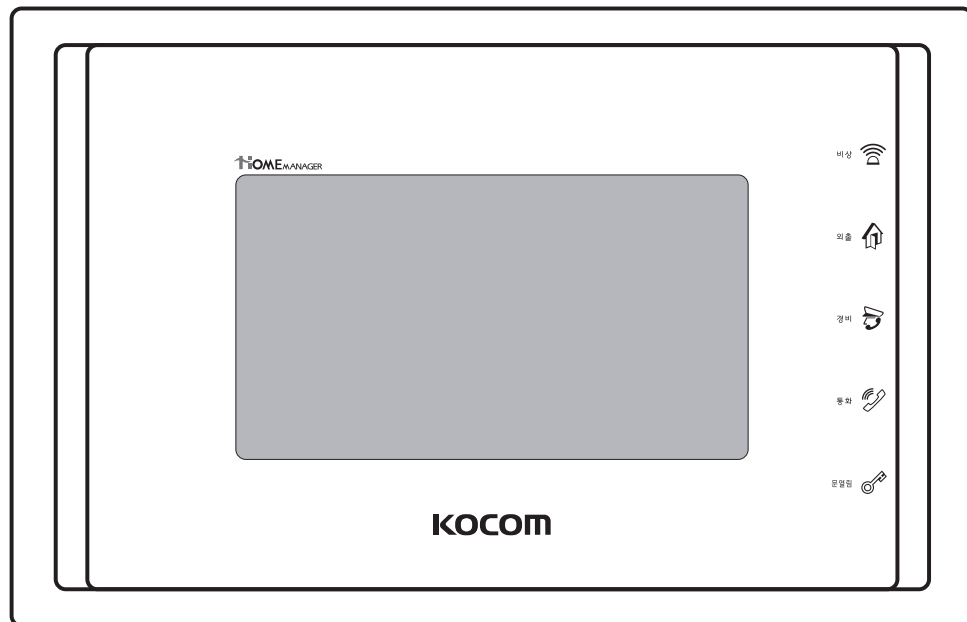


KCV-70JC

17.78cm(7") 디지털 컬러 LCD 터치 비디오폰



- 콤팩트한 슬림형 디자인
- 7인치 디지털 컬러 LCD 모니터
- 사용이 간편한 GUI 터치 스크린 적용
- 방문자 통화 및 문열림 기능
- 경비실과 로비폰 통화 기능
- 현관 카메라 모니터링 기능
- 외출 설정에 따른 시큐리티(센서) 연동 동작
- ALL IP 연동 시스템
- 간편한 벽부형 · 노출형 설치 방식 (1구 / 2구형 박스 전용)



에너지

세대의 에너지 사용량 정보를 제공하는 기능입니다.



정보알림

생활편의를 위해 정보를 제공하는 기능입니다.



통화

문 밖의 방문객, 경비/관리실, 단지내 통화 등 호출/통화 및 문열림에 관한 기능입니다.



편의기능

생활편의를 위해 정보를 제공하는 기능입니다.



설정

각 기능들의 다양한 설정 기능입니다.

※세대마다 단말기는 다를 수 있습니다.

※안전한 사용을 위하여 주의사항을 반드시 읽고 사용해 주시기 바랍니다.

※본 메뉴얼의 세부 조작 사항은 추후 제품의 기능 및 편리성 개선 여부에 따라 변경될 수 있습니다.

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 안전상의 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.

! 주 의

▶ 설치시의 주의

- 전원의 배선 공사는 전기공사 기사 등의 자격자가 한다면 법으로 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 전원선으로 부터 떨어져서 설치해 주십시오. 혼접한 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 벤젠, 신나, 뜨거운 물에 주의해 주십시오. · 세제를 스프레이 등으로 기기에 직접 사용하지 마십시오.
- 올바른 건전지로 교환하지 않으면 폭발 우려가 있습니다. 동일 형명 또는 동등 제품 이외의 건전지로는 절대 교환하지 않아야 합니다.

! 경 고

▶ 시공상의 주의

- 욕실안이나 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 악품등이 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 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(철대문 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 뺄 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.
- 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.
- 낙뢰가 예상될 때 또는 낙뢰일 때 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 상치의 원인이 됩니다.
- 방문객의 영상이나 음성이 나오지 않을 때 신분을 확인 후 열어 주시고 A/S 의뢰를 바랍니다.
- 기기의 뒷뚜껑, 캐비닛, 커버는 열지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
- 비밀번호는 타인이 알지 못하도록 주의하여 관리하십시오. 같은 비밀번호를 장기간 사용하면 주변인 엿보기 등으로 인해 유추될 수 있으니, 주기적으로 비밀번호를 변경하여 사용하십시오. · 비밀번호 설정 시 1234, 0000 등 유추하기 쉬운 암호를 사용하지 마십시오.
- 기기와 모바일기기 연동 시 인증번호와 비밀번호가 노출되지 않도록 주의하십시오.
- 코콤의 서비스 목적을 제외한 타인에게 기기의 제어권을 양도하지 마십시오. · 기기를 해킹하려고 하지 마십시오. 법적인 책임이 따를 수 있습니다.

▶ 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 경우에는 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 나고 이상한 냄새가 날 경우에는 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다. 바로 플러그를 콘센트에서 빼거나 플러그가 없으면 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 경우에는 플러그를 콘센트에서 빼거나 플러그가 없으면 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 (코콤에서 제시한 사양)에 맞게 설치 하십시오.
- 제품에 이물질(STICKER, 자석, 병뚜개, 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(갈게 벗겨서 연결할 경우 합선의 우려가 있습니다.) · 제품 조립시 벽걸이쇠와 AC/DC(신호용) 배선이 접촉되지 않도록 하십시오.
- 신호용 배선이 AC선과 같이 배관되지 않도록 주의 하십시오. (화면이 제대로 나오지 않을 수 있습니다.)
- 단자에 배선을 연결할 때 구격에 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.
- 물이 스며들거나 누수가 되는 곳에 현관카메라를 설치하지 마십시오. 제품 감전 및 누전의 원인이 됩니다.

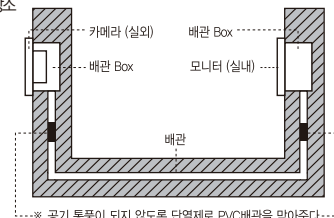
▶ 알고 있어야 할 내용

- 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 촬영 범위보다 좁기 때문에 낮보다 야간에 빛의 양이 적습니다. 그래서, 저조도 조건에서 화면에 노이즈 증가로 얼굴 보기가 어렵지만 고장은 아닙니다.
- 모니터 화면(액정판)은 일부의 화소에 상시 점등, 소등되는 것은 고장이 아닙니다.
- 모니터와 카메라는 5m이상 떨어져서 설치해 주세요. 또한, 카메라 주변에 소음이 많으면 통화불량의 원인이 되므로 소음이 많은 장소에 설치하는 피해야 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 포화(또는 이상한 모양의 자국)와 영상 떨림현상 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 본 제품 파괴, 오동작, 잡음 혼입, 화질악화가 발생하는 경우가 있습니다.
- 실외 배선이나 AC 전원 등의 전력선은 콘센트, 그외 기기 등의 전선과 같이 배선하지 마세요.
- 모니터/카메라, 모니터/중설모니터간에 AC전압을 오배선하면 그대로 사용할 수 없습니다. 본 제품을 구매한 매장이나 대리점에 연락하여 상담하여 문제점을 해결해 주세요.
- 이와 같이 모니터/카메라, 모니터/중설모니터 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 인해 수리 불가능한 손상이 발생할 수 있으니 주의해 주세요.
- 전원은 꼭 가정용 전압(제품의 정격전압) 콘센트 또는 실내배선에 접속해 주세요. 그 외의 동력용이나, 인버터식 등의 전원에 접속하면, 제품의 파괴, 잡음 혼입, 화상 피그러짐이 발생 할 수 있습니다.
- 기기를 물이 튀거나 떨어지는 곳에 방치시키지 말고, 꽃병처럼 물이 들어 있는 것을 기기 위에 올려놓아서는 안됩니다.
- 본 제품을 낙하시키지 마세요. 모니터 등에 유리를 사용한 부분이 있어 깨지거나 그외 회로 불량 발생할 수 있습니다.
- 이 경우에는 바로 모니터에 전원스위치를 내리고, 본 제품을 구매한 대리점이나 판매점에 연락하여 상담해 주세요.
- 방송국 등의 송신 안테나에 근접하여 설치하면 전파가 혼입되어 영상이 피그러짐이나 음성이 혼입되거나 일부 기능이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.
- 전자기레인지, 휴대폰 등 강한 전파가 나오는 기기에 근접 설치하면 영상이 피그러짐이나 음성에 잡음이 발생되며 일부 기능이 정상적으로 동작하지 않을 수 있기 때문에 이 같은 기기를 피하여 설치해 주세요.
- 모니터는 다음 장소에 설치하지 마세요. ①온수기, 밥솥, 난방기기 등의 위 또는 주변 ②직사광선이 들어오는 장소 ③냉동고 등 0℃ 이하의 장소 ④욕탕, 난방 등의 습기가 높은 장소 ⑤가스, 먼지, 연기가 많은 장소 ⑥물이나 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 투영수지 내부로 악물 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 맺힘 현상으로 제품 고장이 발생할 수 있습니다.
- 모니터와 카메라 설치 장소는 직접 열을 받거나 가스의 유해현상이 심하게 발생하는 장소는 피하여 설치 하십시오.



CONTENTS

주의사항

안전상의 주의	02
---------	----

제품 사양

제품 구성	05
제품 사양	05

GUI 사용방법

아이콘 설명	07
--------	----

에너지

에너지 메뉴 안내	08
에너지 평균사용량	08
에너지 목표값 설정	08
에너지 기간 조회	09
에너지 단가표 조회	09

정보알림

정보알림 메뉴 안내	10
공지사항	10
입주투표 / 관리비	11
보수신청 / 엘리베이터 호출 / 택배 조회	12

통화

통화 메뉴 안내	14
문 밖의 상황을 보려면	15
현관에서 호출이 오면	16
공동현관에서 호출이 오면 (무인 경비 지구에 한함)	17
이웃집 호출/통화하기	18
이웃집에서 호출이 오면	18
경비/관리실에서 세대로 호출이 오면	19
세대에서 경비/관리실 연결하기	19

비상

비상상황 발생시/해제시	20
--------------	----

편의기능

편의기능 메뉴 안내	22
부재영상	22
도움말	23

설정

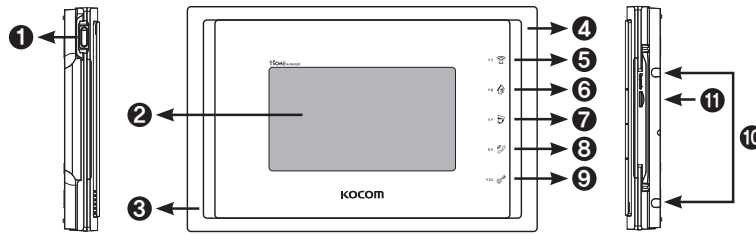
설정메뉴 안내	24
소리	24
비밀번호	25
화면닫기	25

기타

공동현관 로비폰 사용방법 (동작설명)	26
고장수리를 의뢰하시기 전에	27
제품보증서	28

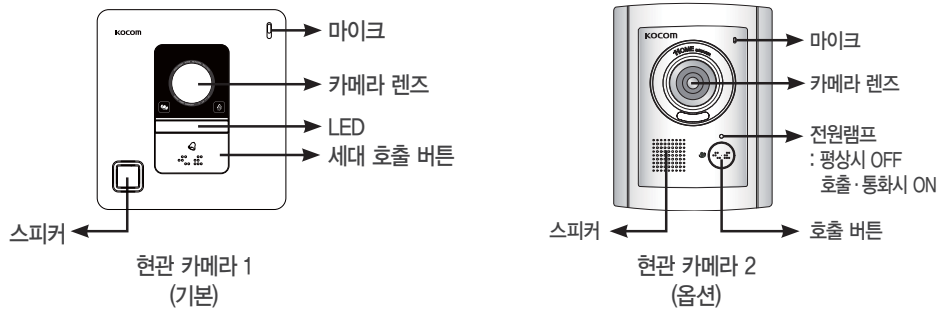
제품 구성

1. 모니터



- ① 전원 스위치 : 제품에 입력되는 전원을 ON/OFF 합니다.
- ② 터치 스크린 화면 : 방문자의 영상 및 동작 GUI 화면이 표시됩니다.
- ③ 스피커 : 현관카메라 및 경비실의 통화음과 호출음이 들립니다.
- ④ 마이크 : 음성이 입력됩니다.
- ⑤ 비상 버튼 : 비상 버튼입니다.
- ⑥ 외출 버튼 : 외출 버튼입니다.
(※ 외출 설정시 외출 LED가 켜집니다. 버튼을 눌러 외출 설정/해지할 수 있습니다.)
- ⑦ 경비 버튼 : 경비 버튼입니다.
- ⑧ 통화 버튼 : 통화 버튼입니다.
- ⑨ 문열림 버튼 : 문열림 버튼입니다.
- ⑩ 전원 LED : 제품의 전원이 들어왔는지 확인합니다.
- ⑪ 관리자용 포트 : 업그레이드용 Micro SD 카드 소켓입니다.
(※ 일반사용자는 사용하지 마십시오. 제품 오동작 및 불량 발생될 수 있습니다.)

2. 현관 카메라



제품 사양

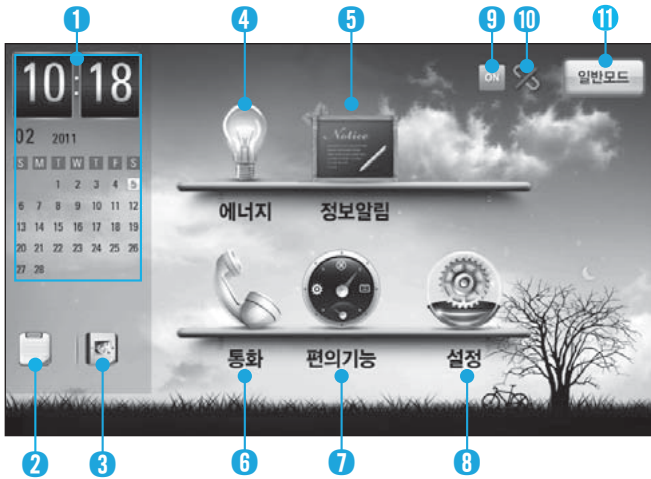
모델명	KCV-70JC
디스플레이	7인치 터치 LCD
전원	AC 220V~, 60Hz
정격 소비전력	4.5W(대기시), 15W(동작시)
동작 온도	0℃ ~ +40℃
크기	287(W) x 185(H) x 28(D) mm

GUI 사용방법

	화면 아이콘 설명	07
	에너지	08
	정보알림	10
	통화	14
	비상	20
	편의기능	22
	설정	24

화면 아이콘 설명

일반모드 메인화면 아이콘 설명



- ❶ 시간정보 : 현재 년/월/일/시간을 보여줍니다.
- ❷ 공지사항 : 아이콘을 터치하면 공지사항 화면으로 이동합니다.
새로운 공지사항이 뜨는 경우 "NEW" 아이콘이 표시됩니다.
- ❸ 부재영상 : 아이콘을 터치하면 부재영상 화면으로 이동합니다.
새로운 부재영상이 뜨는 경우 "NEW" 아이콘이 표시됩니다.
- ❹ 에너지 : 아이콘을 터치하면 에너지 화면으로 이동합니다.
- ❺ 정보알림 : 아이콘을 터치하면 정보알림 화면으로 이동합니다.
- ❻ 통화 : 아이콘을 터치하면 통화 화면으로 이동합니다.
- ❼ 편의기능 : 아이콘을 터치하면 편의기능 화면으로 이동합니다.
- ❽ 설정 : 아이콘을 터치하면 설정 화면으로 이동합니다.
- ❹ 전원램프 : 아이콘을 터치하면 우측의 전원램프를 켜고 끌 수 있습니다.
(상태 : ON/OFF)
- ❿ 네트워크 연결 : 현재 네트워크 연결 상태를 확인할 수 있습니다.
- ⓫ 일반모드 : 현재 일반 사용자가 사용하기 편리한 상태입니다.
아이콘을 터치하면 실버모드로 바뀝니다.

실버모드 메인화면 아이콘 설명



- ❶ 날씨정보 : 현재 년/월/일/시간을 보여줍니다.
- ❷ 공지사항 : 아이콘을 터치하면 공지사항 화면으로 이동합니다.
새로운 공지사항이 뜨는 경우 "NEW" 아이콘이 표시됩니다.
- ❸ 부재영상 : 아이콘을 터치하면 부재영상 화면으로 이동합니다.
새로운 부재영상이 뜨는 경우 "NEW" 아이콘이 표시됩니다.
- ❹ 비상 : 아이콘을 터치하면 비상 화면으로 이동합니다.
비상 호출시 경비실로 동/호 정보가 전달됩니다.
- ❺ 통화 : 아이콘을 터치하면 세대 통화 연결 화면으로 이동합니다.
- ❻ 경비실 : 아이콘을 터치하면 경비실 통화 연결 화면으로 이동합니다.
- ❼ 전원램프 : 아이콘을 터치하면 우측의 전원램프를 켜고 끌 수 있습니다.
(상태 : ON/OFF)
- ❽ 네트워크 연결 : 현재 네트워크 연결 상태를 확인할 수 있습니다.
- ❹ 일반모드 : 현재 일반 사용자가 사용하기 편리한 상태입니다.
아이콘을 터치하면 일반모드로 바뀝니다.

에너지

에너지 메뉴 안내

에너지 화면으로 입주세대, 전체세대, 동일평형의 평균 사용량을 확인할 수 있으며 목표사용량을 설정 및 확인할 수 있습니다.

- 1** 본체 화면에서 “에너지” 아이콘을 누릅니다.



- 2** 다음과 같은 화면으로 이동합니다.

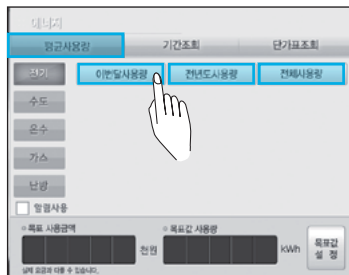


에너지 평균사용량

- 1** “평균사용량” 아이콘을 누릅니다.



- 2** 에너지 평균 사용량에서 이번달, 전년도, 전체 사용량을 조회할 수 있습니다.



에너지 목표값 설정

- 1** “평균사용량” 아이콘을 누른 뒤 하단의 “목표값설정” 아이콘을 누릅니다.



- 2** 숫자 키패드를 이용하여 입력 후 확인 버튼을 누릅니다.



에너지 기간 조회

1 “기간조회” 아이콘을 누릅니다.



2 에너지 기간 조회에서 연간, 월간, 일간 에너지 검침량을 조회할 수 있습니다.



에너지 단가표 조회

1 “단가표조회” 아이콘을 누릅니다.



2 에너지 단가표 조회에서 단가요금, 기본요금, 전력량요금을 조회할 수 있습니다.



정보알림

정보알림 메뉴 안내

- 1** 본체 화면에서 “정보알림” 아이콘을 누릅니다.



- 2** 다음과 같은 화면으로 이동합니다.



❗ 주의하세요! ❗

- 새로운 공지가 도착하거나 확인하지 않은 공지가 있을 경우, “메시지를 확인하세요.” 라는 음성멘트가 2분마다 5회 나옵니다.
- 단말기의 전원이 ON/OFF 되면, 서버와의 연동이 이뤄진 후 곧바로 최근에 공지사항이 있을 경우 1개~8개를 확인할 수 있으며, 없을 경우에는 표시되지 않습니다.

❗ 메뉴안내 ❗



· 공지사항 최근 공지사항을 확인할 수 있습니다.



· 입주투표 주민투표 기능입니다.



· 관리비 관리비 내역을 확인할 수 있습니다.



· 보수신청 보수신청 기능입니다.



· E/V 호출 엘리베이터를 호출합니다.



· 택배조회 택배 내역을 확인할 수 있습니다.

공지사항

관리사무소에서 보내는 최근 공지사항을 확인할 수 있습니다.

- 1** “공지사항” 아이콘을 누르면, 공지사항 화면으로 이동합니다.



- 2** 리스트를 터치하면 해당 내용을 자세하게 확인할 수 있습니다.



입주투표

관리사무소에서 진행하는 입주인 투표를 할 수 있습니다.

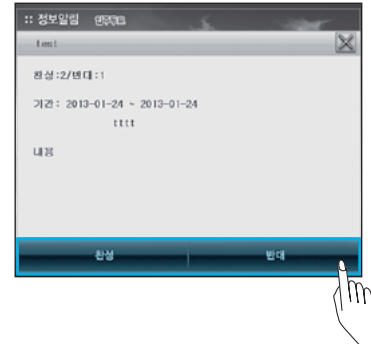
- 1** “입주투표” 아이콘을 누르면,
입주투표 화면으로 이동합니다.



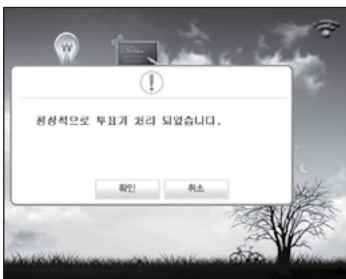
- 2** 리스트를 터치하면 해당 내용을
자세하게 확인할 수 있습니다.



- 3** 리스트를 클릭하면 해당 투표내용이
아래와 같이 나오며 찬성/반대 버튼을
터치하면 투표가 진행됩니다.



- 4** 투표완료 후 알림창이 표시됩니다.



관리비

해당월의 관리비 내역을 확인할 수 있습니다.

- 1** “관리비” 아이콘을 누르면,
관리비 조회 화면으로 이동합니다.



- 2** 해당 월의 관리비 리스트를 확인할 수
있습니다.

항목	전년월	지년월	이년월
공용 관리비	0	0	0
전기료	0	0	0
수도료	0	0	0
난방료	0	0	0
가사	0	0	0
전체	0	0	0

* 정상시간 오작동 인하여 실제 사용량과 다를 수 있습니다.
자세한 사항은 고객센터로 문의하시기 바랍니다.

정보알림

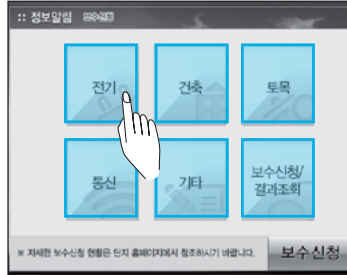
보수신청

임주세대에서 보수신청 및 결과를 조회 할 수 있습니다.

- 1 “보수신청” 아이콘을 누르면, 보수신청 화면으로 이동합니다.



- 2 신청항목 선택후 보수신청 아이콘을 누르면 신청이 됩니다.



- 3 신청한 보수내역을 확인할 수 있습니다.



엘리베이터 호출

엘리베이터를 호출 할 수 있습니다.

- 1 “E/V호출” 아이콘을 누르면, 엘리베이터 화면으로 이동합니다.



- 2 상향호출, 하향호출 버튼을 눌러 엘리베이터 호출합니다.



아이콘안내

- 상향호출 : 버튼을 터치하면 상향 호출이 가능합니다.
- 하향호출 : 버튼을 터치하면 하향 호출이 가능합니다.
- 층 표시 : 현재 엘리베이터의 층 수가 표시됩니다.

택배 조회

택배를 조회할 수 있습니다.

- 1 “택배” 아이콘을 누르면, 택배 조회 화면으로 이동합니다.



- 2 택배 리스트를 확인할 수 있습니다.

날짜	택배종류	수령여부
2015-06-15 15:16:15	택배	도착
2015-06-15 15:15:33	택배	도착
2015-06-15 15:14:42	택배	도착
2015-06-15 15:11:52	택배	도착
2015-06-15 15:11:25	택배	도착
2015-06-15 15:10:06	택배	도착

통화

통화 메뉴 안내

입주자간의 원활한 커뮤니케이션을 위한 메뉴입니다. 세대현관 통화 및 영상정보 확인이 가능하며 경비실/관리실/세대간통화 등이 가능합니다.

- 1** 본체 화면에서 “통화” 아이콘을 누릅니다.



- 2** 다음과 같은 화면으로 이동합니다.



① 메뉴안내



·현관 현관 영상 모니터링 및 통화가 가능합니다.



·이웃통화 이웃간 통화가 가능합니다.



·경비 관리 경비실 또는 관리실 호출 및 통화가 가능합니다.

② 아이콘안내



·음량조절 : +, - 버튼을 눌러 모니터의 수화 음량을 조절합니다.



·밝기조절 : +, - 버튼을 눌러 영상의 밝기를 조절합니다.



·대비조절 : +, - 버튼을 눌러 영상의 대비를 조절합니다.



·채색조절 : +, - 버튼을 눌러 영상의 채색을 조절합니다.



·통화버튼 : 모니터링 또는 통화 시작/종료를 합니다.



·영상저장 : 화면에 보이는 영상을 저장합니다. (캡처 기능)



·문열림 : 통화중 현관/공동 현관문을 엽니다.

문 밖의 상황을 보려면

※문 밖의 상황은 세대현관만 볼 수 있습니다.

1 “현관” 아이콘을 누릅니다.



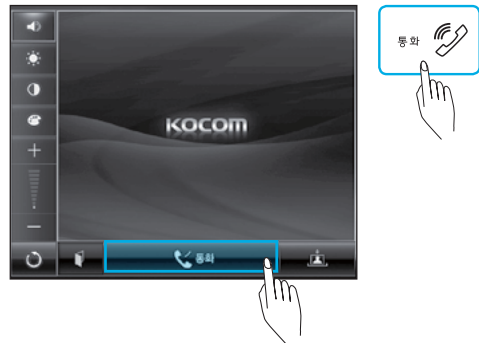
2 현관 모니터링 창이 열립니다.
“통화” 아이콘 또는 “통화” 버튼을 누르면 현관 밖의 영상이 나타납니다.



3 현관 모니터링 중
“통화” 아이콘 또는 “통화” 버튼을
누르면 현관 통화를 할 수 있습니다.



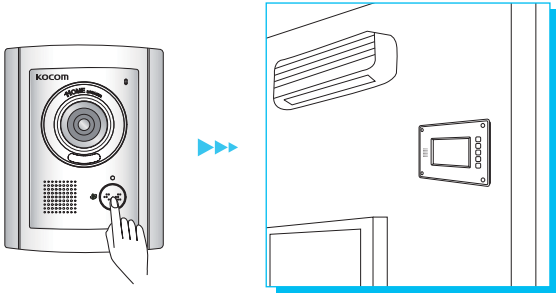
4 현관 모니터링 중
“통화” 아이콘 또는 “통화” 버튼을
누르면 현관 통화를 종료할 수 있습니다.



현관에서 호출이 오면

- 1** 방문객이 세대현관에서 현관카메라의 “호출” 버튼을 누르면 세대 기기에서 음성멘트가 나옵니다. (※이때, 영상 화면이 자동 캡처 저장됩니다.)
세대단말기(월패드) 화면을 통해 방문객의 영상이 나타납니다.

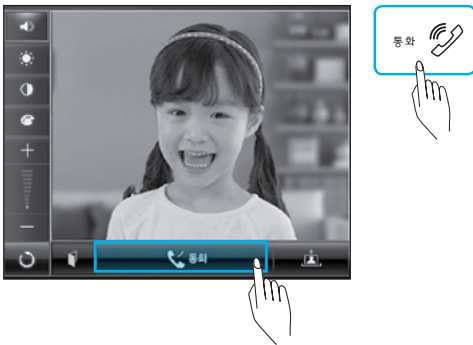
“세대현관에서 호출이 왔습니다.”



- 2** 모니터에 현관 호출 음성멘트와 함께 방문자의 영상이 나타납니다.



- 3** “통화” 아이콘 또는 “통화” 버튼을 누르면 현관 통화를 할 수 있습니다.



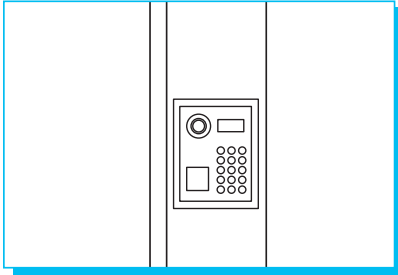
- 4** 현관 모니터링 중 “통화” 아이콘 또는 “통화” 버튼을 누르면 현관 통화를 종료할 수 있습니다.



공동현관에서 호출이 오면 (무인 경비 지구에 한함)

- 1 공동현관에서 호출이 오면 세대기에서 음성멘트가 나옵니다. (*이때, 영상 화면이 자동 캡처 저장됩니다.) 세대단말기(월패드) 화면을 통해 방문객의 영상이 나타납니다.

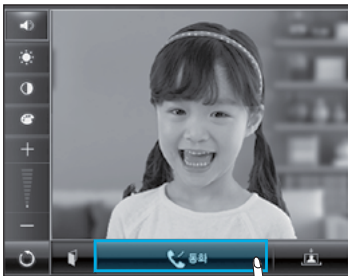
“공동현관에서 호출이 왔습니다.”



- 2 공동현관에서 호출이 오면 음성멘트와 함께 방문객의 영상이 나타납니다.



- 3 “통화” 아이콘 또는 “통화” 버튼을 누르면 방문자와 통화를 할 수 있습니다.



- 4 통화중 “문열림” 버튼을 누르면 공동현관문이 열리고, 통화가 자동 종료됩니다.
또한 “통화” 아이콘 또는 “통화” 버튼을 누르면 통화를 종료할 수 있습니다.



통화

이웃집 호출/통화하기

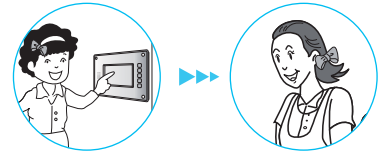
1 “이웃통화” 아이콘을 누릅니다.



2 키패드를 이용해 호출할 세대의 동/호 번호를 입력하고 “통화” 아이콘을 누릅니다.



3 상대방이 응답하면 통화가 자동으로 연결됩니다.



4 통화중 “종료” 아이콘 또는 “통화” 버튼을 누르면 통화를 종료할 수 있습니다.



이웃집에서 호출이 오면

1 세대기지에서 음성멘트가 나오고 “통화” 버튼 LED가 깜박거립니다.
“통화” 아이콘 또는 “통화” 버튼을 누르면 통화를 할 수 있습니다.

“세대에서 호출이 왔습니다.”



2 통화중 “종료” 아이콘 또는 “통화” 버튼을 누르면 통화를 종료할 수 있습니다.



경비/관리실에서 세대로 호출이 오면

※현장에 따라 경비실 또는 관리실로 통화 연결하는 방법입니다. 세대에 따라 명칭이 달라질 수 있습니다.

1 세대기기에서 음성멘트가 나오고
“통화” 아이콘 또는 “경비” 버튼 LED가
깜박입니다.

2 “통화” 아이콘 또는 “통화” 버튼을
누르면 경비실과 통화를 할 수 있습니다.

3 “통화” 아이콘 또는 “통화” 버튼을
누르면 통화를 종료할 수 있습니다.

3분이상 통화시 자동으로 종료됩니다.



! 아이콘안내 !

- 관리실 버튼
- 경비실 버튼
- 통화 버튼

세대에서 경비/관리실 연결하기

※현장에 따라 경비실 또는 관리실로 통화 연결하는 방법입니다. 세대에 따라 명칭이 달라질 수 있습니다.

1 “경비 관리” 아이콘을 누릅니다.

2 경비실 버튼을 누른 후
“통화” 아이콘 또는 “경비” 버튼을
누르면 경비실로 호출이 갑니다.

“경비실에서 호출중입니다.”

3 경비실에서 응답하면 통화가 연결되며,
“종료” 아이콘 또는 “통화” 버튼을
누르면 통화를 종료할 수 있습니다.

3분이상 통화시 자동으로 종료됩니다.



! 아이콘안내 !

- 관리실 버튼
- 경비실 버튼
- 통화 버튼

! 참고하세요! !

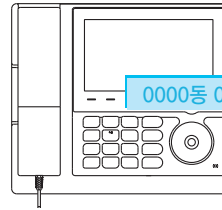
[관리실 호출 방법]
관리실 버튼을 누른후 통화 아이콘을 누르거나
경비 버튼을 길게 누르면 관리실로 호출이 갑니다.

비상상황 발생시/해제시

- 1** 집안에 긴급한 상황이 발생하면 세대단말기의 “비상” 버튼을 약 2초간 누릅니다.
“비상” LED가 깜박거림과 동시에 경보음이 울립니다.



- 2** 경비실에는 세대의 동/호실 번호가 표시되고 긴급상황이 동시에 전송됩니다.
“비상” 버튼을 약 2초간 누르면 비상이 해제됩니다.



편의기능

편의기능 메뉴 안내

부재영상 및 도움말을 확인할 수 있습니다.

1 본체 화면에서 “편의기능” 아이콘을 누릅니다.



2 다음과 같은 화면으로 이동합니다.



! 메뉴안내



·부재영상

부재중 방문자의 영상을 저장하여
귀가 후 확인할 수 있습니다.



·도움말

기능에 대해 설명합니다.

부재영상

1 “부재영상” 아이콘을 누르면,
부재영상 화면으로 이동합니다.



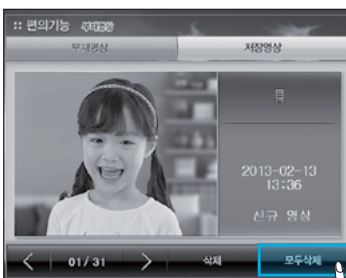
2 최근에 방문저장된 영상을 순서대로
보여줍니다.



3 저장된 영상은 삭제 버튼을 이용해서
선택한 영상을 지울 수 있습니다.



4 모두삭제 버튼을 누르면 저장된 방문자
목록이 모두 삭제됩니다.

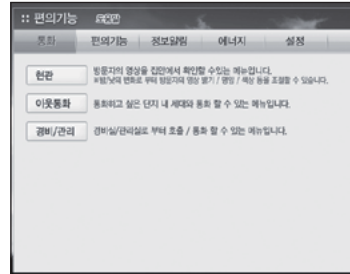


도움말

1 “도움말” 아이콘을 누르면,
도움말 화면으로 이동합니다.



2 각 버튼에 관련된 기능설명을 확인할 수
있습니다.



설정 메뉴 안내

부재영상 및 도움말을 확인 할 수 있습니다.

- 1** 본체 화면에서 “설정” 아이콘을 누릅니다.



- 2** 다음과 같은 화면으로 이동합니다.



① 메뉴안내



·소리 통화음, 음성멘트의 음량을 조절할 수 있습니다.



·비밀번호 세대 비밀번호를 설정할 수 있습니다.



·화면단기 액정화면 청소시에 원치않는 동작을 방지하기 위하여 기능 동작시 터치 및 버튼 기능이 비활성화됩니다.



·관리자 관리자가 설정하는 항목입니다.

소리

- 1** “소리” 아이콘을 누르면, 소리 화면으로 이동합니다.



- 2** 통화음과 알림음, 벨음량을 조절할 수 있습니다.



비밀번호

- 1 “비밀번호” 아이콘을 누르면,
비밀번호 화면으로 이동합니다.



- 2 “비밀번호” 아이콘을 누릅니다.
키패드를 이용하여 비밀번호를 입력한 후
확인버튼을 누릅니다.
(4자리 설정, 기본값은 9999입니다.)



❗ 주의하세요! ❗

비밀번호를 변경하면 해당 세대의 공동현관 출입용 비밀번호가 변경됩니다.

화면닫기

- 1 “화면닫기” 아이콘을 누르면,
화면닫기 화면으로 이동합니다.



- 2 “화면닫기” 아이콘을 누릅니다.
화면닫기 상태를 알려주는 팝업창이
나타납니다.



- 3 기능동작시 LCD화면 터치가 비활성화
됩니다.
(화면닫기 시간은 60초 입니다.)

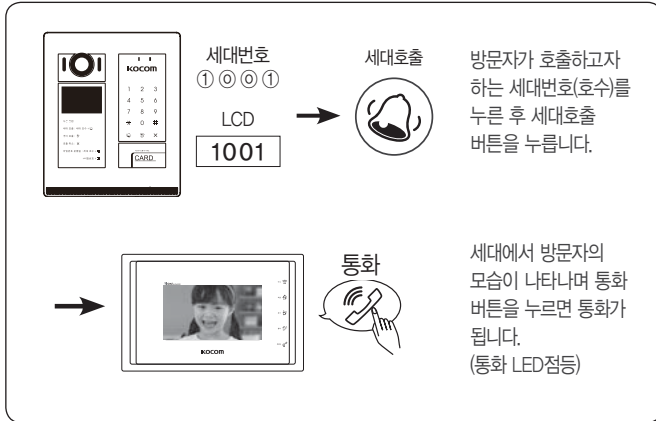


- 4 설정을 해제하려면 해제숫자를 누른 후
확인 버튼을 누르면 화면닫기 모드가
해제됩니다. (비상 또는 외부호출이
있을 경우에는 자동 해제 됩니다.)

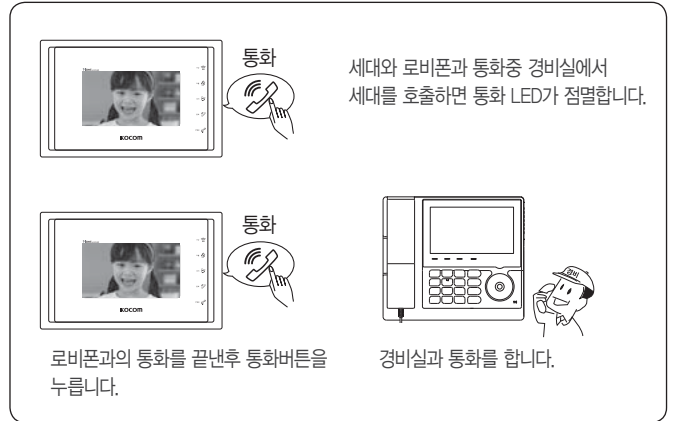


공동현관 로비폰 사용방법

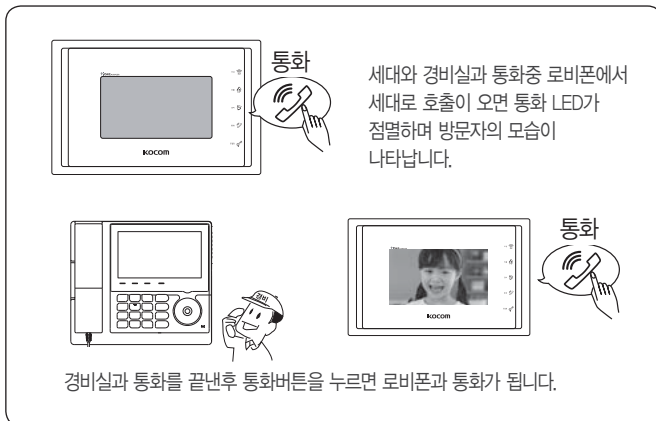
■ 세대에 로비호출신호가 들어올 때



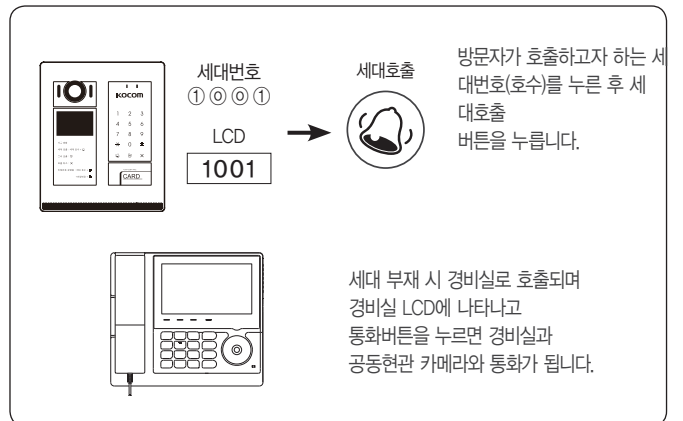
■ 로비폰과 통화중 경비실 호출신호가 들어올 때



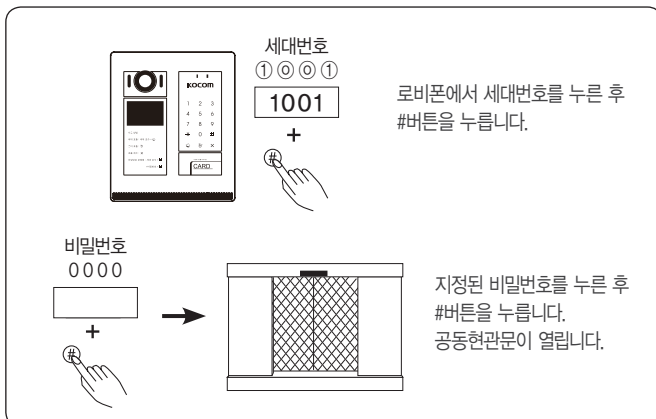
■ 세대와 경비실과 통화중 로비폰에서 호출신호가 들어올 때



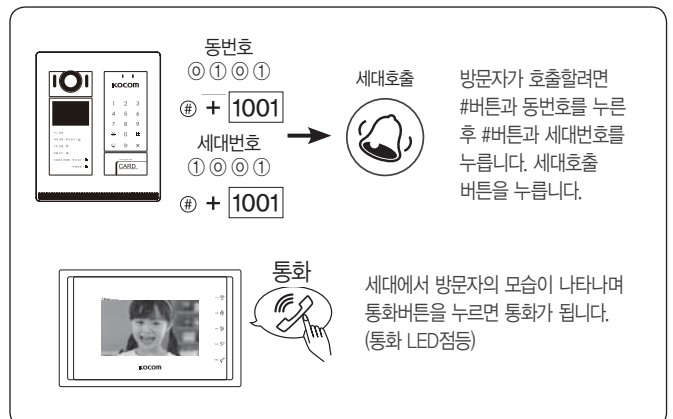
■ 세대 부재 설정시



■ 비밀번호로 공동현관 개폐방법 (1001호 세대의 경우)



■ 주차관제용 로비폰에서 세대호출 (101동 1001호일 경우)



고장수리를 의뢰하시기 전에



고장수리를 의뢰하시기 전에 다음사항을 확인하여 주십시오.
확인후에도 이상이 있을 경우에는 가까운 코콤 서비스점에 문의하여 주십시오.

경 보 상 황	확 인 사 항	조 치 방 법
·전원이 들어오지 않을 경우	·제품의 전원 스위치가 켜져 있는지 확인 하십시오.	·전원 스위치를 켜십시오.
·공동현관 및 경비실 통화가 안될 경우	·공동현관과 경비실이 설치되어 있습니까?	·공동현관기와 경비실 통화 기능 여부를 경비실로 문의 하십시오. ·제품의 전원 스위치를 OFF/ON 하십시오.
·방법설정이 안된다 ·방법경보음이 해제되지 않을 경우	·문이 열려있지 않습니까?(방법센서 동작상태) ·방법센서 배선이 단선되지는 않았습니까?	·문을 닫으십시오. ·단선된 배선을 원상 복귀 시켜야 합니다.
·경보복귀가 안될 경우	·해당 경보센서를 확인 하셨습니까? ·해당 경보센서 배선이 단선 또는 합선되지 않았습니까? ·센서가 설치된 문이 열려 있지 않습니까?	·경보발생 요인을 확인 후 해제 하셔야 경보복귀 버튼이 동작합니다. ·단선 또는 합선된 배선을 원상 복귀 시켜야 합니다. ·문을 닫아야 합니다.
·현관, 경비, 호출음이 들리지 않을 경우		·제품의 전원 스위치를 OFF/ON 하십시오.
·세대기기가 스스로 전원 ON/OFF 될 경우		·세대기기의 내부 자가 진단으로 인하여, 스스로 ON/OFF 될 수 있습니다.

KOCOM [품질보증서]

1. 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
2. 저희 코콤 터치 홈오토 비디오폰을 정상적으로 사용함에 있어 제조상의 결함으로 인해 고장이 발생하였을 경우 구입하신 일로부터 1년간 무상으로 A/S 해 드립니다.
3. 다음의 경우에는 보증기간 중 일지라도 유상으로 A/S 해 드립니다.
 - 가. 사용자의 이동 또는 취급 부주의로 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 요청 시에는 보증서를 꼭 제시해 주십시오.

※ 본 제품의 성능 향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

제 품 명	7인치 터치 비디오폰
모 델 명	KCV-70JC
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.