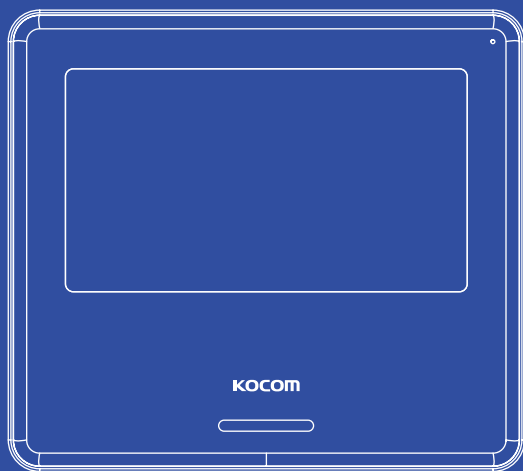


제 품 사 용 설 명 서

스마트 IP 비디오폰

KCV-S701IP2W



※ 저희 제품을 구매해주셔서 대단히 감사합니다.

제품을 사용하시기 전에 잘 읽어보시고 반드시 보관해주세요. 감사합니다.

KOCOM HOME APP 은 'Google Play'와 'App Store'에서 이용 가능합니다.



works with
KOCOM HOME APP

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 제품들의 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.		이 표시는 주의(고전압, 감전, 위험, 경고를 포함)를 촉구하는 내용을 표시합니다.
	반드시 지시에 따라 행동하라는 표시입니다.		이 표시는 전원플러그를 콘센트에서 분리할 것을 표시합니다.
	이 표시는 분해금지할 것을 표시합니다.		

주의

▶ 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 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 뉼젠, 신나, 뜨거운 물에 주의해 주십시오. · 세제를 스프레이 등으로 기기에 직접 사용하지 마십시오.

경고

▶ 사용상의 주의

- 욕실이나 세탁기의 가까운 곳 습기, 먼지가 많은 장소에 설치하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 조리대, 가스기구, 히터 등의 가까운 곳 유류, 열기, 습기가 있는 곳을 피하여 설치하거나 가까이 두지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 전선, 금속본, 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.
- 전원코드를 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 전원, 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 방법으로 제작된 것이 아닙니다. 기기를 조작하는 경우 젖은 손으로 조작하지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
- 기기상에 물이 있는 용기 또는 작은 금속물을 놓지 마십시오. 흘러거나 기기에 들어갈 경우 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 기기의 통풍구를 막거나 금속류 등 이물질을 넣지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 낙뢰예상될 시 또는 낙뢰 시 사용을 금합니다. 전원코드를 가동하거나 무리하게 켜거나 잡아 빼지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 기기를 개조하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다. 호환성에 구애 없이 손상이 오는 원인이 됩니다.
- 기기 위에 무거운 것을 놓아두지 마십시오. 넘어지거나 낙하로 상처의 원인이 됩니다.
- 방풍벽의 영상이나 음성이 나오지 않을 시 신분을 확인 후 열어 주시고 A/S 의뢰를 바랍니다.

▶ 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. 고객센터 직접 수리하는 경우 위험 하오니 절대 직접 수리를 금합니다.
- 만일 이 기기를 떨어뜨리거나 캐비닛을 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 전자기 정밀 기기로 만들어져 있으므로 임의로 분해하지 마십시오. · 제품 설치 시 설치사양 (교류에서 제한한 사양)에 맞게 설치 하십시오.
- 제품에 이물질(STICKER, 자석, 병마개, 쇠파지개 등)을 접촉하거나 삽입하지 마십시오. (제품의 수명 단축과 파손 등 사용자에게도 위험이 초래됩니다.) 감전의 원인이 됩니다.

▶ 비디오폰

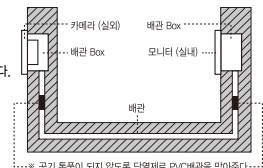
- 배선의 연결시 배선을 적절히 벗어나서 연결 하십시오(길게 벗어나서 연결할 경우 화선의 우려가 있습니다). · 제품 조립시 벽걸이식과 AC/DC(신호음) 배선이 접촉되지 않도록 하십시오.
- 신호음 배선이 AC선과 같이 배관되지 않도록 주의 하십시오. (화면이 제대로 나오지 않을 수 있습니다.)
- 단자에 배선을 연결할 때 규격에 맞는 드라이버를 사용하십시오. (만약 나사가 마모될 수 있으며 배선이 빠질 수도 있습니다.)
- 젖은 수건, 걸레 등으로 LCD면을 닦지 마십시오. 제품 안쪽에 물기가 스며들 경우 제품 누전의 원인이 됩니다. 반드시 마른 수건이나 부드러운 천으로 닦아주시기 바랍니다.
- 물이 스며들거나 누수가 되는 곳에 한하여 카메라를 설치하지 마십시오. 제품 감전 및 누전의 원인이 됩니다.

▶ 알고 있어야 할 내용

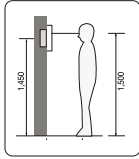
- 본 제품은 가정용 비디오폰으로 설계되어 있기 때문에 감시카메라 등과 같이 연속 사용할 수 없습니다.
- 카메라 내부와 주변 기온차가 있으면 카메라 렌즈부에 결로현상이 발생하여 영상이 나쁘게 될 수 있습니다. 카메라 렌즈부에 결로가 제거되면 영상 품질은 회복됩니다.
- 야간에 백색LED의 빛 조사범위가 카메라 촬영범위보다 좁기 때문에 낮보다 야간에 빛의 양이 적습니다. 그래서, 저조도 조건에서 화면에 노이즈 증가로 얼굴 보기가 어렵지만 고장은 아닙니다.
- 모니터 화면(액정판)은 일부의 화소에 상시 정동, 소동되는 것은 고장이 아닙니다.
- 모니터와 카메라는 5m이상 떨어져서 설치해 주세요. 또한, 카메라 주변에 소음이 많으면 통화불량의 원인이 되므로 소음이 많은 장소에 설치하는 피해야 합니다.
- 모니터와 약 20cm 이내는 물건을 두지 마세요. 특히 모니터 상부 마이크가 설치되어 있기 때문에 통화 불량의 원인이 됩니다.
- 태양등의 강한 빛이 카메라 모듈에 유입되면 화면 화소(화)는 이상한 모양의 자국과 영상탈림현상 등이 발생할 수 있습니다.
- 이런 현상은 고장이 아니므로, 가능한 직사광선이 유입되는 장소에 카메라를 설치하지 마세요.

▶ 사용상의 주의

- 모니터/카메라, 모니터/중심모니터간 통신배선에 관계 조는 다른기기의 유도전압이 혼입하여 본제품 파괴, 오동작, 잡음 혼입, 화질악화가 발생하는 경우가 있습니다. 실외 배선이나 AC 전원 등의 전력선 혹은 전화기, 그외 기기 등의 전선과의 같이 배선하지 마세요.
- 모니터/카메라, 모니터/중심모니터간 AC전압을 오배선하면 그대로 사용할 수 없습니다. 본 제품을 구매해 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 제품에 인하는 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 실내용선에 접속해 주세요. 그 외의 동력용이나, 인터넷시 등의 전원에 접속하면, 제품의 파괴, 잡음 혼입, 화상 피그리짐이 발생하는 일이 있습니다. · 기기를 물이 튀거나 떨어지는 곳에 설치하지 말고, 꽃병처럼 물이 들어 있는 것을 기기 위에 올려놓아서는 안됩니다.
- 본 제품을 낙하시키지 마세요. 모니터등에 유리를 사용한 부분이 있어 깨지거나 그외 회로 불량이 발생하는 일이 발생할 수 있습니다.
- 이 경우에는 바로 모니터에 전원스위치와 내리고, 본 제품을 구매한 대리점이나 판매점에 연락하여 상담해 주세요.
- 방송국등의 통신안테나에 근접하여 설치하면 전파가 혼입되어 영상이 피그리짐되거나 음성이 혼입되거나 일부 기능이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.
- 전자레인지를, 휴대폰등 강한 전파파가 나오는 기기에 근접 설치하면 영상이 피그리짐되거나 음성에 잡음이 발생되 일부 기능이 정상적으로 동작하지 않을 수 있기 때문에 이 같은 기기를 피하여 설치해 주세요.
- 모니터는 다음 장소에 설치하지 마세요. : ①온수기, 밥솥, 난방기등의 위 또는 주변 ②직사광선이 들어오는 장소 ③냉동창고등 0℃ 이하의 장소
- ④욕탕, 난방 등의 습기가 높은 장소 ⑤가스, 먼지, 연기가 많은 장소 ⑥물이나 약물이 뿌려질 수 있는 위험한 장소
- 본 제품 외관에 상처를 줄 수 있기 때문에 신나, 알콜 등의 약품이나 화학물질등으로 닦거나 살충제로 닦지 마세요.
- 카메라의 렌즈수지 내부로 악몽 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 렌즈우의 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 차리로 인한 모니터 및 카메라 내부에 이물질 맺힘 현상으로 제품 고장이 발생할 수 있습니다.
- 모니터와 카메라 설치 장소는 직접 열을 받거나 가스의 유해현상이 심하게 발생하는 장소는 피하여 설치 하십시오.

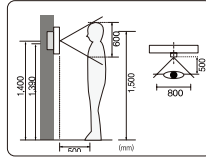


설치 위치



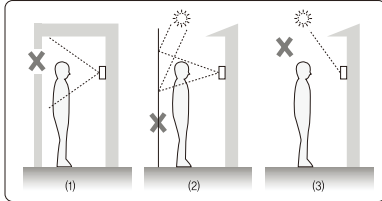
■ 모니터 설치위치

- 모니터의 설치 높이는 화면 중심부가 눈높이에 오는 약 1,500mm가 표준입니다.
- 이 경우 벽걸이쇠의 중심(배관 Box의 중심)이 바닥에서 약 1,450mm가 됩니다.
- 표준 설치 높이



■ 카메라 설치위치

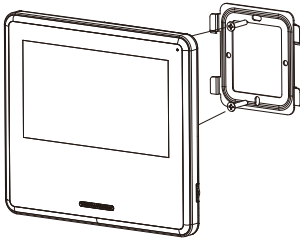
- 카메라 설치 높이는 렌즈부가 지면에서 약 1,400mm가 표준입니다.
- 이 경우 카메라 더미의 중심(배관 Box)이 바닥에서 약 1,390mm가 됩니다.
- 표준 설치 높이



■ 카메라 설치주의

- 카메라에 직사광선(태양)을 피해 설치해주세요.
- 역광의 경우와 방문자의 얼굴이 어두워서 식별하기 어렵기 때문에 주의해야 합니다.
- 왼쪽 그림과 같은 장소에 카메라 설치를 피해주세요.
 - (1) 뒷 배경으로 하늘을 비추는 장소
 - (2) 정면으로 직사광선이 반사되는 백색벽이 있는 장소
 - (3) 밀폐되어 있어 빛이 없는 장소

■ 모니터 설치방법

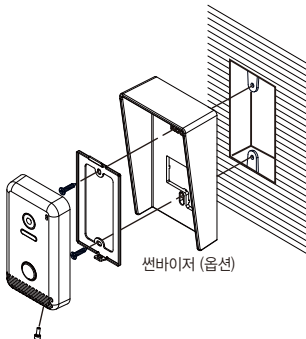


■ 전원코드를 절단하여 전원선과 직접 연결하는 경우

- 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 전선간에 피복이 서로 접촉하여 화재 또는 감전 사고 등이 발생할 수 있으니 주의해야 합니다.]
- 3) 전기공사를 하는 경우는 전원을 차단하고 제품을 결선해야 합니다.

- 1) 모니터 뒷면에 있는 벽걸이쇠를 땁니다.
- 2) 벽걸이쇠를 무속 스크류로 1구형 Box 또는 벽면에 설치합니다.
- 3) 배선을 모니터 뒷면 단자에 제품 결선도를 참고하여 결선합니다.
- 4) 모니터를 벽걸이쇠에 걸고, 모니터를 고정합니다.

■ 카메라 설치방법

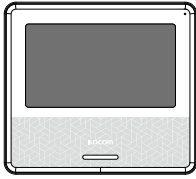


- 1) 벽걸이쇠를 스크류로 1구형 Box 또는 벽면에 설치합니다.
- 2) 배선을 현관카메라 뒷면 단자에 제품 결선도를 참고하여 결선합니다.
- 3) 현관카메라를 벽걸이쇠에 걸고, 스크류를 이용하여 벽걸이쇠에 고정합니다.

※ 설치 환경에 따라 센바이저(옵션)를 사용하시기 바랍니다.

제품 구성

■ 모니터



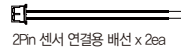
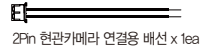
■ 벽걸이 쇠



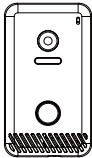
■ 설치 스크류



■ 설치배선



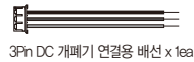
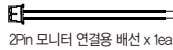
■ 현관 카메라



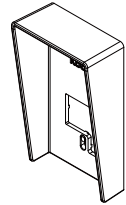
■ 벽걸이 쇠



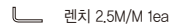
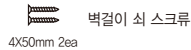
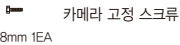
■ 설치 배선



■ 썸바이저 (옵션)



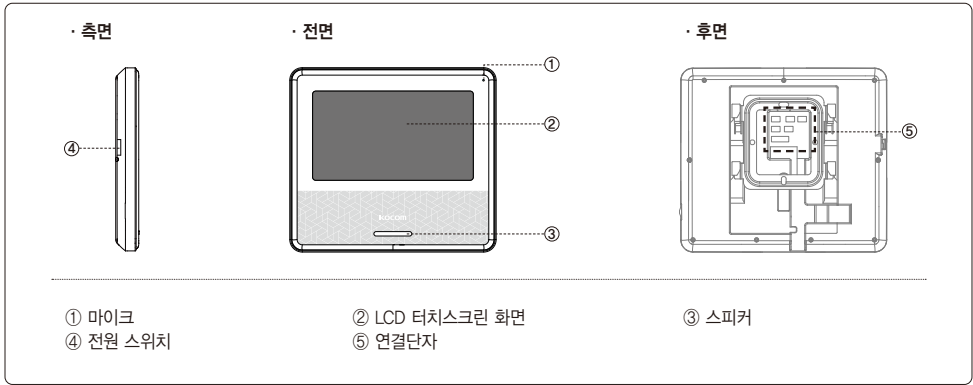
■ 설치 스크류



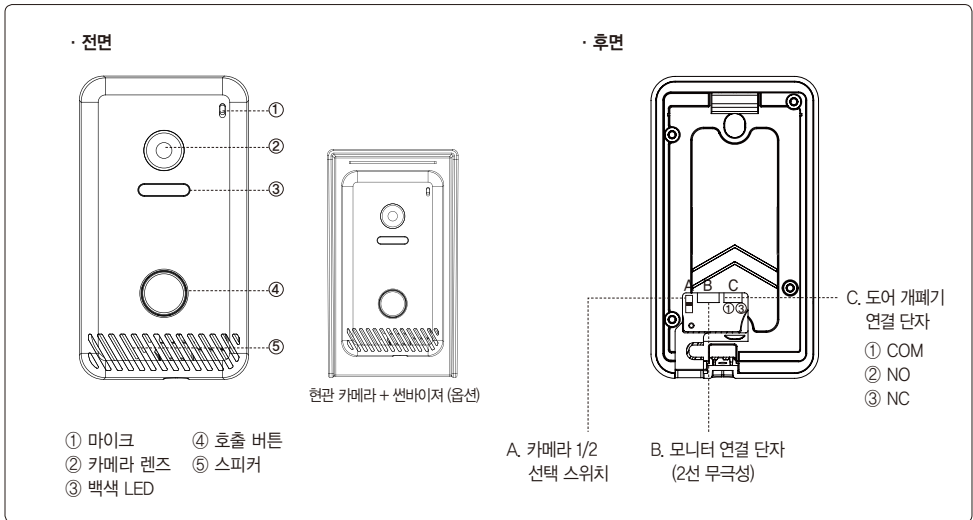
제품 사양

모니터	모델명	KCV-S701P2W
	정격전압	AC 100V~240V, 50/60Hz
	정격 소비전력	3W(±20%)(대기시), 7W(±20%)(동작시)
	동작 온도	0℃ ~ +40℃
	LCD	7인치 터치 LCD
	통화 방식	핸즈프리 통화방식
	WiFi	IEEE 802.11 g/n
	배선	현관카메라 : 2선 (무극성)
	설치 방식	노출형 벽걸이
	규격(mm)	197(W) x 176(H) x 23(D) mm
현관 카메라	모델명	KC-S81MIP
	정격 전압	DC 27±2V (모니터로부터 공급)
	정격 소비전력	Max. 3W
	동작 온도	-10℃ ~ +50℃
	규격(mm)	70(W) x 125(H) x 21(D) mm
	렌즈각도	(대각) 110 °

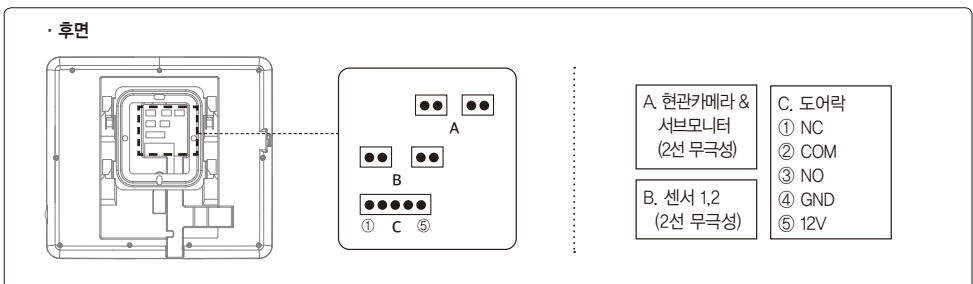
■ 모니터



■ 현관 카메라 (KC-S81MIP)

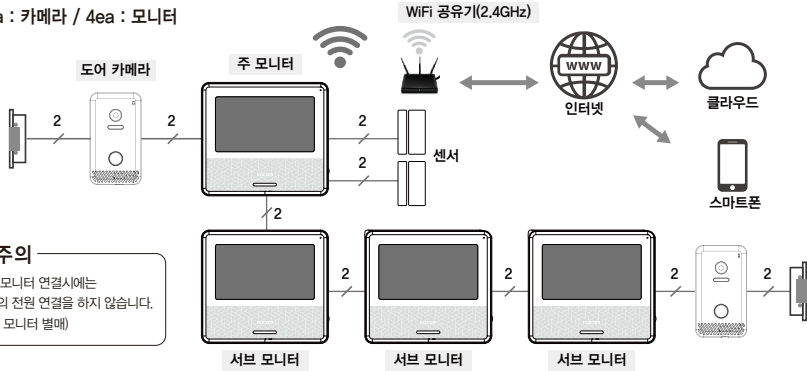


■ 연결단자



■ 시스템 구성도

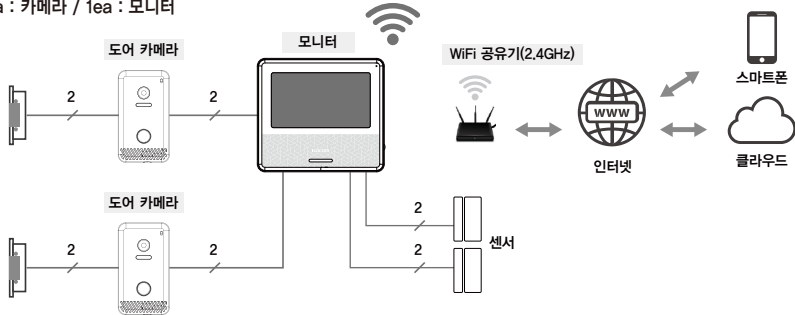
· 2ea : 카메라 / 4ea : 모니터



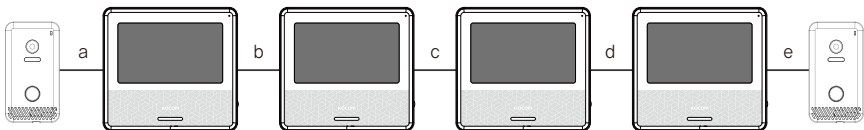
※ 주의

서브 모니터 연결시에는 별도의 전원 연결을 하지 않습니다. (서브 모니터 별매)

· 2ea : 카메라 / 1ea : 모니터



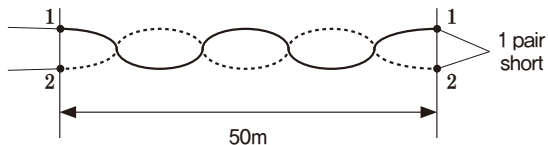
■ 배선 사양 - 카메라에서 모니터까지의 거리를 기준



※ 다음 그림과 같이 UTP CAT.5 배선을 사용하는 경우, 카메라와 모니터 사이의 총 배선 길이(a,b,c,d,e)는 150m로 제한된다.

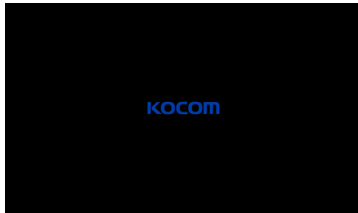
UTP 1 PAIR DC 루프 저항 측정

테스터를 사용한 DC 루프 저항 측정
 $0.188\Omega / M \times 50M = 9.4\Omega$ 이하



※ 설치 환경의 조건에 따라 이미지 품질이 저하될 수 있습니다.

■ 부팅 & 홈화면



부팅 화면



홈 화면

제품 옆면에 있는 전원 스위치를 켜면 부팅 화면이 나타나며, 약 15초 후 부팅이 완료됩니다.

■ 홈화면 아이콘 설명

- 홈 화면에서 제품의 주요기능을 실행할 수 있습니다.
- 원하는 기능을 실행하려면 화면에서 해당되는 아이콘을 누릅니다.

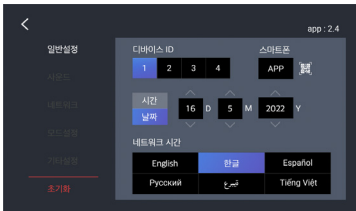


- | | |
|--------------|-------------------------------------|
| ① 메뉴 설정 | ⑤ 저장된 캡처 이미지 보기 |
| ② 디바이스 번호 | ⑥ 방해금지 모드 (벨소리 무음/방문자 자동캡처) |
| ③ 현관 모니터링 버튼 | ⑦ 외출모드 버튼 (외출모드를 설정 및 해제 할 수 있습니다.) |
| ④ 내선통화 버튼 | |

■ 메뉴 설정 화면

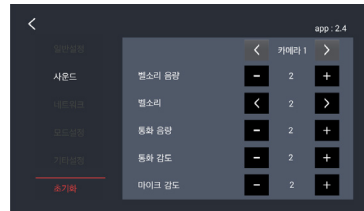


① 일반 설정



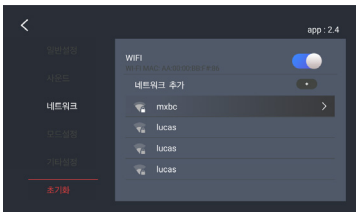
- 디바이스 ID : 모니터 ID 설정.
- APP : 스마트폰 APP 연결 설정.
- 시간 설정 : 시스템 시간 설정.
- 날짜 설정 : 시스템 날짜 설정.
- 언어 : 시스템 언어 설정.

② 사운드 설정

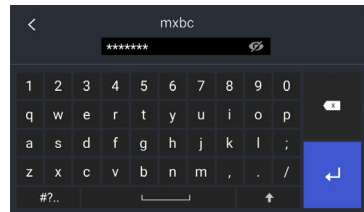


- 사운드 설정 대상 : 카메라1, 카메라2, 디바이스
- 벨소리 음량 : 1~6
- 벨소리 (멜로디) : 1~6
- 통화 음량 : 1~6
- 통화(스피커) 감도 : 1~2 (기본값으로 사용 권장)
- 마이크 감도 : 1~2 (기본값으로 사용 권장)

③ 네트워크 설정



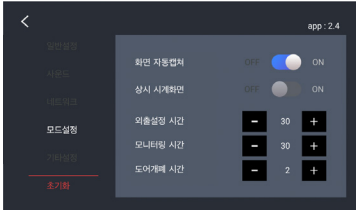
- WiFi : WiFi On / Off
- 네트워크 추가 : 수동으로 WiFi 연결.



- WiFi 비밀번호 입력.

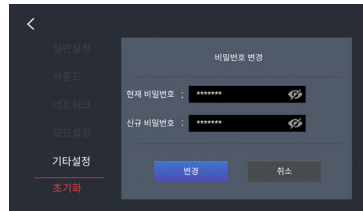
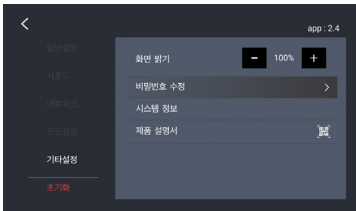
■ 메뉴 설정 화면

④ 모드 설정



- 화면 자동캡처 : 기능 활성화를 하면 현관 카메라 호출 시 자동으로 방문자 화면이 캡처되어 저장됩니다.
- 상시 시계화면 : 기능 활성화 시 비디오폰의 화면을 항상 시계화면으로 사용할 수 있습니다.
- 외출설정 시간 : 센서 활성화 시간을 15초, 30초, 45초, 60초 단위로 설정할 수 있습니다.
- 모니터링 시간 : 카메라 모니터링 시간을 30초, 60초, 120초, 180초 단위로 설정할 수 있습니다.
- 도어개폐 시간 : 개폐기가 동작 되는 시간을 0.2초 ~ 9초까지 설정 할 수 있습니다.

⑤ 기타 설정



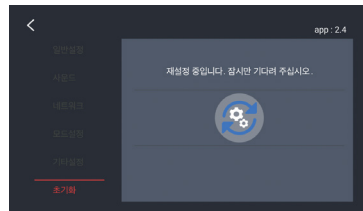
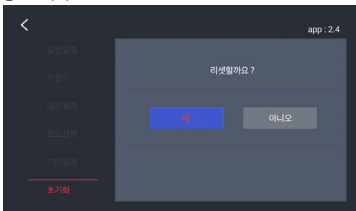
- 화면 밝기 : 디스플레이 화면 밝기를 설정합니다.
- 비밀번호 수정 : 방법센서 동작 후 해제를 위한 비밀 번호를 변경할 수 있습니다.
(초기 비밀번호는 : 0000으로 설정되어 있습니다.)
- 시스템 정보 : 현재 디바이스의 정보를 보여줍니다.
- 제품 설명서 : QR 코드를 촬영하여 제품 설명서를 다운로드할 수 있습니다.

- 비밀번호 변경 (초기 비밀번호 : 0000)

※ 주의

변경한 비밀번호는 분실되지 않도록 주의하시기 바랍니다.

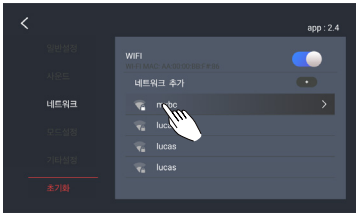
⑥ 초기화



- 승인을 선택하면 공장 초기화가 시작됩니다.
(선택한 언어는 그대로 유지)

■ 네트워크 설정 (모니터)

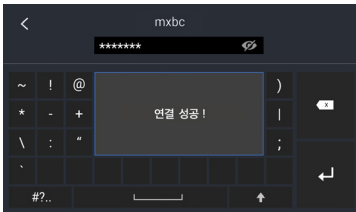
– 모니터를 와이파이에서 연결할 수 있도록 설정 해야합니다.



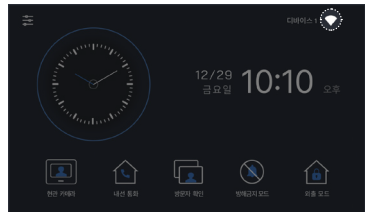
· 와이파이 공유기 선택



· 와이파이 비밀번호 입력



· 와이파이 연결 성공



· 메뉴 화면으로 들어가면 와이파이가 연결되어 있는 것을 아이콘으로 확인 할 수 있습니다.

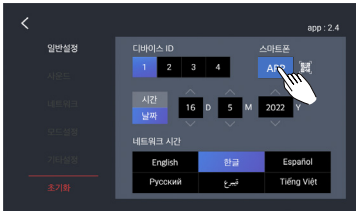
■ 앱 다운로드, 스마트폰 및 네트워크 사양

구글(플레이 스토어) 또는 iOS (앱스토어)에서 "KOCOM Home"을 검색하세요.

품목	네트워크 사양
스마트폰 버전 권장사양	안드로이드 8.0 이상 iOS 11.4 이상
무선 라우터 권장사양	2.4Ghz 지원하는 무선 공유기 - IEEE 802.11 g/n (2.4G와 5G를 사용하는 무선 라우터는 기기에 따라 연동되지 않을 수 있습니다.)
네트워크 지연시간	KCV-S701P2W (→) 50m초 이내 (AP) KCV-S701P2W (→) 100m초 이내 (클라우드) - 통신망 지연시간에 따라 변동 될 수 있습니다. - 3G, LTE, 통신 상태에 따라 지연 또는 연동되지 않을 수 있습니다.
권장 네트워크 데이터 속도	20Mbps (네트워크 전송 속도 및 조건에 따라 비디오 또는 음성의 연결이 끊어 질 수 있습니다.)

■ 네트워크 설정 (스마트 폰)

- KCV-S701IP2W 모니터의 메뉴 화면이 나타나면 다음 단계를 진행해주세요.
등록 단계를 진행하는 동안 메뉴 버튼을 클릭하여 화면을 계속 커두어야 합니다.



- 일반설정에서 'APP' 버튼이 활성화 되어 있어야 합니다.



- QR코드를 선택하면 'KOCOM Home' 앱을 다운로드 할 수 있는 QR코드가 나타납니다.

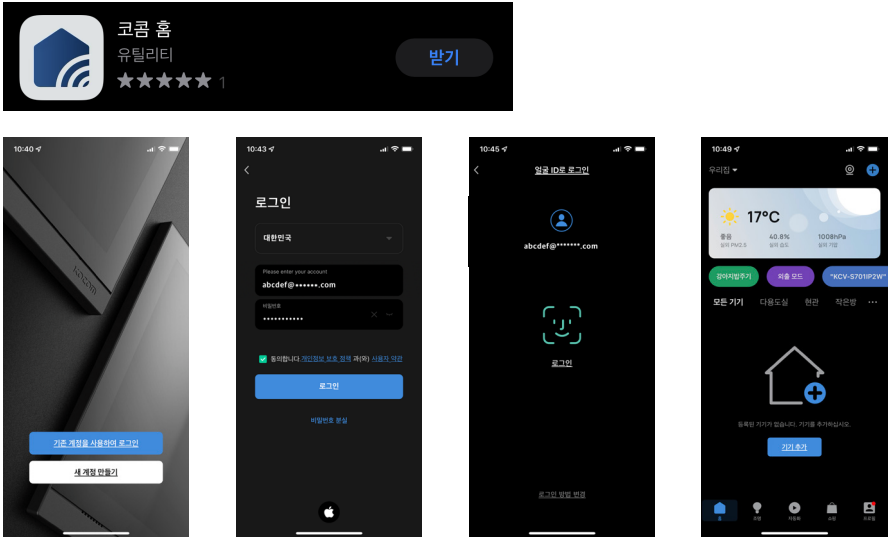
- ※ 모니터에서 무선 AP의 WiFi 모드를 사용하려면 안드로이드폰/아이폰에 "KOCOM Home" APP을 설치해야 합니다.
본 설명서의 표지에 있는 QR코드 또는 모니터 일반설정에 있는 QR코드를 스캔하십시오.
또는, 다음 절차에 따라 다운로드할 수 있습니다.

안드로이드 : 구글 플레이 스토어 > KOCOM Home / i-OS : 앱스토어 > KOCOM Home

기능 설명

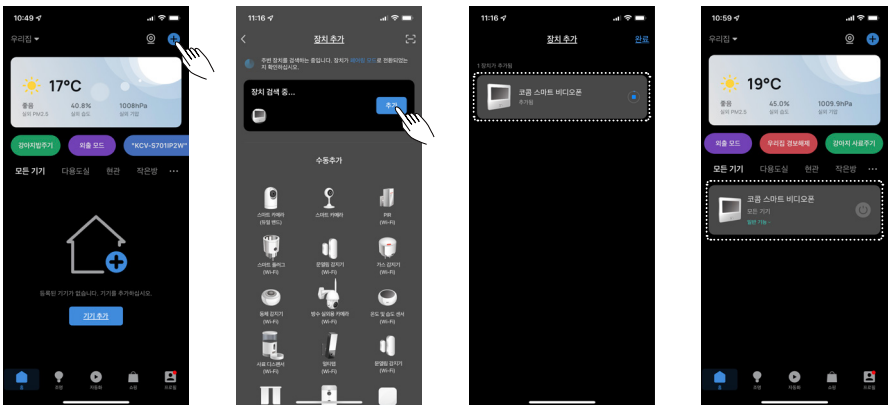
■ 코콤 홈 앱 설정

※ 본 APP화면의 내 및 UX는 품질의 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.



■ 스마트폰 코콤홈 앱에 세대모니터 등록방법

- 스마트폰을 통해 방문자와 통화하려면 세대모니터를 스마트폰에 등록해야 합니다.
- 비디오폰에는 현대의 스마트폰만 등록되며, 추가 이용자는 앱을 통하여 가족구성원으로 등록하여 동일하게 사용할 수 있습니다.



· 앱에서 '+' (장치 추가)를 선택합니다.

· 자동으로 '코콤 스마트 비디오폰'을 표시해줍니다. 이때 등록버튼을 선택합니다.

· 비디오폰 등록 진행 중

· 비디오폰이 등록된 기본 화면

※ 처음 비디오폰을 '코콤홈' 앱에 등록하려면 비디오폰과 스마트폰은 같은 와이파이 공유기에 연결되어 있어야 합니다.

■ 앱으로 방문자와 통화하기

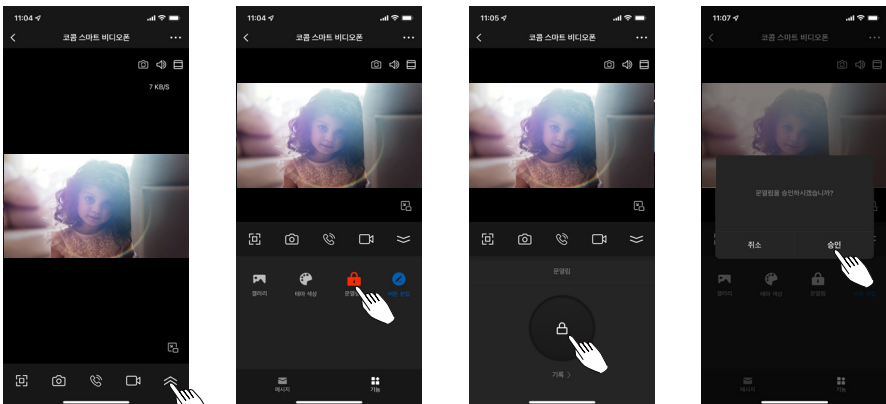


- ① 방문자 이미지
- ② 현재 디바이스 이름(사용자 변경가능)
- ③ 통화 종료
- ④ 통화 연결
- ⑤ 방문자와 음성통화 시작/종료

모니터가 스마트폰에 등록되면, 스마트폰 앱을 통하여 방문자와 영상통화를 하거나, 문을 열어줄 수 있습니다.

※ 참고 : 사용하는 네트워크 상태에 따라 비디오 또는 음성 연결이 끊길 수 있습니다.

■ 앱으로 도어 해제하기



· 추가메뉴는 '☰' 버튼을 선택해 줍니다.

· '🔒' 선택하여 문열림 버튼을 활성화 합니다.

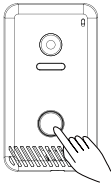
· '🔒' 아이콘을 눌러줍니다.

· 한번 더 문열림을 '승인' 해줍니다.

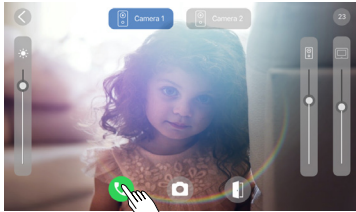
비디오폰 사용방법

■ 현관 통화

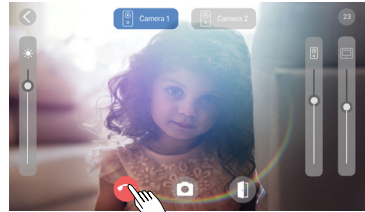
— 현관 카메라에서 호출이 오면, 방문자 확인 / 영상통화 / 도어개폐를 할 수 있습니다.



· 현관카메라에서
호출이오면



· 방문자 이미지가 모니터에서 나타납니다.
(호출시간 : 30초)
통화버튼을 누르면 방문자와 통화할 수 있습니다.
이때, 화면에 나타난 방문자 이미지를 캡처하여
저장할 수 있습니다.
도어 개폐 버튼을 누르면 바로 문이 열리며, 5초 후
통화는 자동으로 종료됩니다.

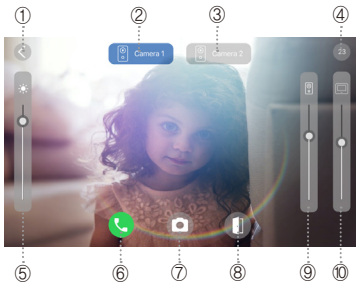


· 방문자와 대화 중 종료버튼을 누르면 통화가
종료됩니다. (최대 통화시간 : 3분)
(도어개폐 시간 기본값 0.2초 / 설정에서 변경할 수 있음)

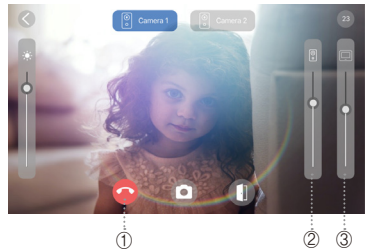
※ 주의

서브모니터가 연결되어 있을 경우 현관카메라와 통화가 연결된 모니터 외에는 통화 연결 즉시
현관 호출 화면이 종료됩니다.

■ 통화 화면 아이콘 설명 (버튼 기능)



- ① 홈버튼
- ② 카메라 버튼 : 연결된 상태
- ③ 카메라 버튼 : 연결이 안된 상태
- ④ 남은시간 (호출/통화연결)
- ⑤ 화면 밝기 조절
- ⑥ 통화 버튼
- ⑦ 화면 캡처 : 카메라 표시 화면 캡처/저장
- ⑧ 도어 개폐
- ⑨ 카메라 멜로디 음량 크기 조절
- ⑩ 모니터 멜로디 음량 크기 조절



- ① 통화 종료
- ② 카메라 통화 음량 크기 조절
- ③ 모니터 통화 음량 크기 조절

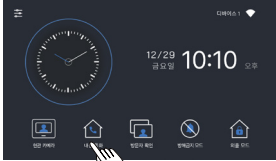
※ 카메라12버튼으로 카메라화면전환을 할 수 있습니다.

※ 카메라 화면에서 화면을 한번 터치하면 화면의 밝기와
음량을 조절할 수 있는 바가 나타납니다.

비디오폰 사용방법

■ 내선통화 (호출하기)

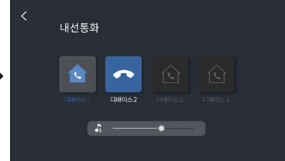
- 확장 모니터가 연결되어 있을 경우, 내선통화를 사용할 수 있습니다.
내선통화를 사용하시려면 각 디바이스의 번호를 '일반설정'에서 ID를 설정해야 합니다.
(디바이스 ID는 중복되지 않도록 입력 바랍니다.)



· 내선통화 버튼을 누르면 내선통화 화면이 나타납니다.
설정된 디바이스 번호에 따라 표시되며,
동일한 디바이스 번호가 있을 경우
'디바이스 충돌' 표시가 나타납니다.

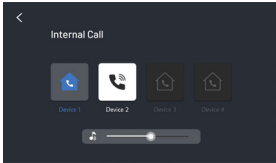


· 호출하고자 하는 디바이스를 누르면
아이콘이 변경되면서 호출이 이루어 집니다.
'<'를 누르면 통화가 취소됩니다.
(호출 시간 : 30초)

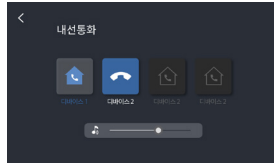


· 통화가 연결되면 아이콘이 변경됩니다.
아이콘을 한번 더 누르면 통화가 종료
됩니다. 호출 중 또는 통화가 연결된
상태에서는 다른 디바이스를 호출할 수
없습니다. (최대 통화 시간 : 3분)

■ 내선 통화 (내선통화 받기)



· 다른 모니터에서 내선통화가 오면 아이콘이
변경되면서 설정한 호출 멜로디가 울립
니다. 이 때 아이콘을 누르면 통화가
연결됩니다. (호출 대기 시간 : 30초)



· 통화가 연결된 상태에서 아이콘을 한번
더 누르면, 통화가 종료됩니다.
(최대 통화 시간 : 3분)

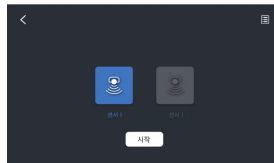


· 디바이스 연결이 안되었을 경우 아이콘은
비활성화 상태로 표시됩니다.

■ 외출모드 기능



· 외출모드 버튼을 누르면 연결된 방범센서를
활성화 하는 화면이 나타납니다.
(연동센서 : 자석센서)



· 제품과 연결된 센서버튼을 선택하여 활
성화시킨 후 시작버튼을 누릅니다.
설정된 시간에 따라 외출모드가 시작됩니다.



· 외출모드를 해제하려면 설정된 비밀
번호를 입력하여야 합니다.
(초기 비밀번호는 '0000' 으로 설정되어 있습니다)

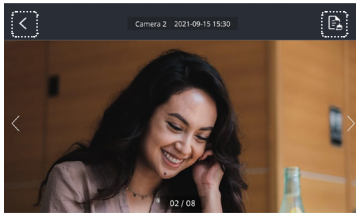
※ 외출모드를 설정 후 복귀 시에는 외출모드를 먼저 해제 해야만 비상 경보음이 발생하지 않습니다.

비디오폰 사용방법

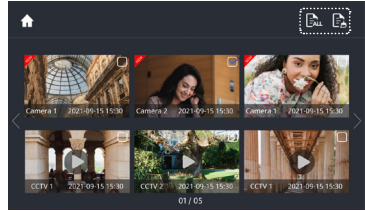
■ 화면 캡처 기능



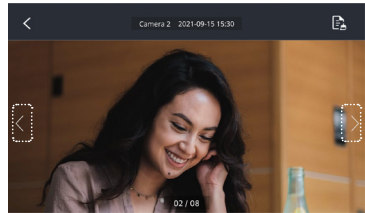
· 홈화면에서 '방문자 확인' 버튼을 누르면 캡처된 이미지 목록이 화면에 표시됩니다.
'N' 아이콘은 새롭게 저장된 이미지가 있음을 나타냅니다.



· 확대 표시된 이미지 화면에서 '<' 누르면 저장된 이미지 목록 보기 화면으로 이동합니다.
'확대' 누르면 확대 이미지로 표시된 이미지를 바로 삭제할 수 있습니다.

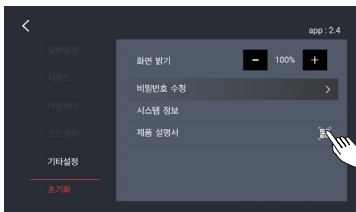


· 작은 이미지를 선택하면 큰 이미지로 확대되어 표시됩니다.
'N' 누르면 선택한 이미지를 삭제할 수 있습니다.
'확대' 누르면 저장된 모든 이미지를 삭제할 수 있습니다.
캡처 이미지는 최대 50개의 이미지를 저장할 수 있습니다.
이미지 저장 공간이 가득 채워진 상태에서는 가장 오래된 이미지부터 삭제되면서, 새로운 이미지가 저장됩니다.

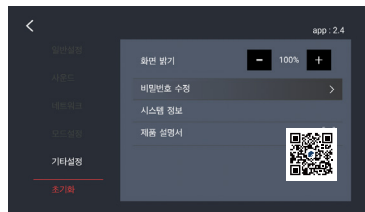


· 왼쪽, 오른쪽 방향버튼으로 다음 이미지를 확인할 수 있습니다.

■ QR코드 사용자 설명서



· 기타 설정 화면에서 'QR코드' 버튼을 누르면 매뉴얼을 다운로드 할 수 있는 QR 코드가 나타납니다.



· QR코드를 촬영하여 제품 매뉴얼을 확인해 보세요.

KOCOM [품질보증서]

1. 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
 2. 저희 코콤 홈네트워크 시스템 제품을 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 WiFi IP비디오폰
모 델 명	KCV-S701P2W
종 별	
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-S701P2W

W0922