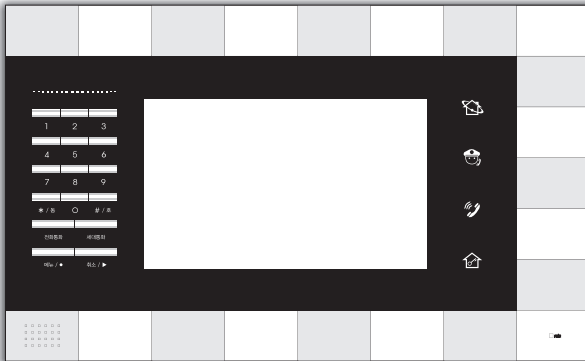


Home Automation System VIDEO PHONE

비디오폰 사용설명서 | 설치 설명서 재중 |



Model UHA-724HK/BK

제품을 잘 사용하기 위해서는 반드시 사용설명서를 잘 읽어 보십시오.
본 사용설명서를 찾기 쉬운 장소에 보관하세요.
제품의 외관 및 규격 등은 품질개선을 위하여 사전에 통보없이 변경될 수 있습니다.
본 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수도 있습니다.

사용설명서

사용편

안전상의 경고 및 주의	4
제품 구성	6
각 부의 명칭 및 기능	6
제품의 동작 및 기능 설명	8
통화기능	8
부가기능	10
경보기능	12
메뉴설정기능	13
제품의 제원 및 특성	15

설치편

제품 설치방법	15
연동 제품 구성도	18
제품 결선도	19

안전을 위한 주의사항

- 본 사용설명서는 사용 상의 잘못으로 인한 안전사고를 미연에 방지하고, 제품을 보다 안전하게 사용할 수 있도록 주의사항을 “경고”, “주의” 표시하였습니다.
- 본 사용설명서의 주의사항을 준수하지 않을 경우 심각한 상해, 사망 및 재산상 피해를 초래할 수 있습니다.
- 제품을 사용하기 전에 사용설명서를 끝까지 읽고 숙지한 후 안전하게 사용하여 주십시오.
- 아래사항을 잘 읽어보신 후, 문의사항은 서비스센터(국번없이 1588-1144)로 문의하시기 바랍니다.
- 다 읽으신 후에는 언제든지 볼 수 있는 곳에 보관하여 주십시오.



주의 | 표시사항을 위반할 때 사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 위험성이 있습니다.



경고 | 표시사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 위험성이 있습니다.



절대금지를 나타냅니다.



반드시 지켜야 할 준수사항을 나타냅니다.



분해금지를 나타냅니다.



전원플러그를 콘센트에서 분리할 것을 나타냅니다.



감전, 위험에 대한 경고를 나타냅니다.

⚠ 경고

시공상의 주의

- 난방기구나 가습기 등 열, 습기를 발생시키는 기기 주변이나 장소, 직사광선이 직접 들어오는 곳에 제품 설치를 피하십시오.
- 젖은 손으로 절대 전원 코드를 꽂거나 빼지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건을 올려 놓지 마십시오. 파손 및 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 하나의 전원 콘센트에 여러제품을 동시에 사용하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 표시된 정격 전압 이외의 전압으로 사용하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 시스템을 구성하는 경우는 지정된 기기 이외의 기기를 접속하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.

- 기존배선을 사용할 경우는 제품사양에 적합한지 확인하시고 설치하여 주십시오. 그렇지 않으면, 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 지정된 배선 재질을 사용하여 배선을 설치해 주십시오. 지정된 선재 외에 공사를 행하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 통풍이 잘되는 곳에 설치해 주십시오. 내부온도 상승으로 인해 화재의 원인이 됩니다.
- 전원코드, 코드의 피복이 손상되지 않게 해주십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- AC/DC 개폐기 설치시 누전 및 감전의 요소를 제거한 후 시공해 주십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.

⚠ 주의

설치시의 주의

- 전원의 배선공사는 전기공사기사 등의 자격자가 한다고 법률로 의무화 되어 있습니다. 무자격자의 공사는 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 진동, 충격이 많은 곳에 설치하는 피하여 주십시오. 제품이 충격을 받으면 파손의 원인이 될 수 있습니다.
- 방우형의 기기라도 누수가 되는 경사면에는 설치하지 마십시오. 누전, 감전의 원인이 됩니다.

- 쉽게 접근할 수 있는 전원 차단 장치가 옥내배선에 설치된 장소에 제품을 설치해 주십시오.
- 제품 설치 시 설명서에서 제시한 사양에 맞게 설치하여 주십시오.
- 제품 설치 시 전가설비 기준에 따라 제품을 설치하여 주십시오.
- 비가 오는 장소나 습기가 많은 장소에 통신 선을 설치하면 통신장비의 원인이 됩니다.
- 벽면에 설치 시에는 벽면재의 두께, 재질에 주의하여 주십시오. 사용중에 낙하로 다칠 수 있습니다.
- 벽걸이형 장치는 낙하지 않게 설치해 주십시오. 낙하될 경우 다칠 수 있습니다.

보수 점검시의 주의

- 제품 청소시 전원 코드는 빼주시고 부드러운 마른 헝겊으로 닦아주십시오. (벤젠이나 신나 등의 화학제품 및 액체류를 사용하지 마십시오.)
- 기기를 이동시킬 경우 전원을 차단한 후 이동시켜 주시기 바랍니다.
- 전원 플러그가 흔들리지 않도록 안쪽 끝까지 정확하게 꽂아주세요.

사용상의 주의

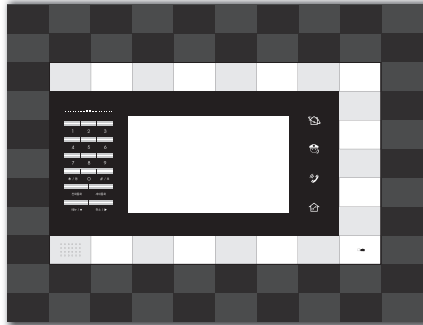


- 본 제품은 방범용으로 제작된 것이 아닙니다.
- 기기를 조작하는 경우 젖은 손이나 젖은 도구를 이용하여 조작하지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
- 본 제품을 임의로 분해나 개조하지 마십시오.
- 기기상에 물이 있는 용기 또는 작은 금속류등 이물질들을 넣지 마십시오. 흘러거나 기기에 들어갈 경우 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 기기의 통풍구를 막지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 전원코드를 가급히거나 무리하게 휘거나 잡아빼지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 기기를 개조하지 마십시오. 화재, 감전, 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 기기를 임의대로 분해하지 마십시오. 감전 및 고장의 원인이 됩니다.
- 본 제품 외관에 상처를 줄 수 있기 때문에 신나, 알코올 등의 약품이나 화학 물질 등으로 닦거나 살충제로 닦지 마십시오.
- 젖은 수건이나 천으로 LCD화면을 닦지 마십시오. 제품안으로 물기가 스며들 경우 화재, 감전, 고장의 원인이 됩니다.

이상시의 주의



- 제품에서 이상한 소리나, 타는 냄새, 연기 발생시 전원코드를 즉시 빼주시고 A/S센터로 연락하십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 제품의 전원선이 파손될 경우 그대로 사용하지 마시고 반드시 교체하여 주시기 바랍니다.
- 제품 사용 중 제품의 이상을(통화 및 영상 불량) 발견하면 제품의 전원을 끄시고 A/S 센터로 연락하십시오.



사용자 안내문

B급기기 | 본 제품은 가정용으로 적합등록한 제품이니 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

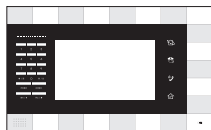
※ 본 제품의 사양은 제품향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

제품구성

■ 비디오폰 구성품

UHA-724BK(매립형)

[비디오폰 본체]



3X10mm (2개)

- 비디오폰 고정 스크류



- 13선 케이블(1개) - 센 서 연결단자
- 8선 케이블(2개) - 로비폰 통신단자
서브폰 연결단자
- 4선 케이블(3개) - 로비폰 영상단자
도어폰 연결단자
도어락 연결단자
- 2선 케이블(1개) - 국선전화 연결단자

고정용 브라켓



3X10mm (6개)

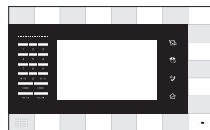
- 브라켓 고정용 스크류



- AC/DC 개폐기 케이블 (17개)

UHA-724HK(노출형)

[비디오폰 본체]



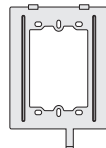
3X12mm (1개)

- 비디오폰 고정 스크류



- 13선 케이블(1개) - 센 서 연결단자
- 8선 케이블(2개) - 로비폰 통신단자
서브폰 연결단자
- 4선 케이블(3개) - 로비폰 영상단자
도어폰 연결단자
도어락 연결단자
- 2선 케이블(1개) - 국선전화 연결단자

고정용 브라켓



4X30mm (4개)

- 브라켓 고정용 스크류



- AC/DC 개폐기 케이블 (1개)

■ 도어폰 구성품

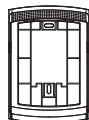
[도어폰 본체]



- 도어폰 고정 스크류

3X12mm(17개)[UDP-205]
4X24mm(17개)[UDP-205F]
3X7mm(17개)[UDP-200]

[고정용 브라켓]



[UDP-205]

- 브라켓 고정용 스크류

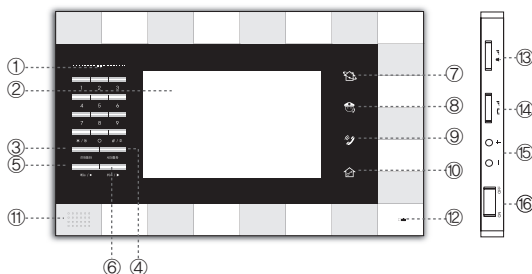
4X30mm(2개)

- 커버 고정용 스크류

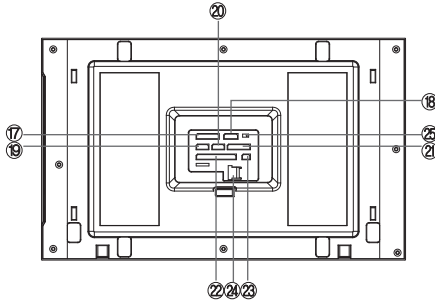
4X14mm(1개)

각부의 명칭 및 기능

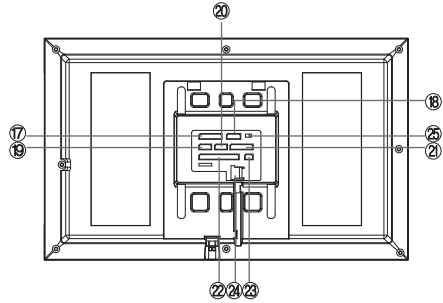
■ 비디오폰 전면



■ 비디오폰 후면(UHA-724BK)



■ 비디오폰 후면(UHA-724HK)



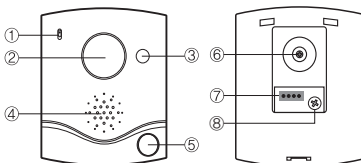
① 전원 LED	⑧ 경비버튼/경비버튼LED	⑮ 화면밝기/메뉴조절버튼	⑳ 센서연결 단자부
② 영상 및 상태표시 LCD	⑨ 통화버튼/통화버튼 LED	⑯ 전원버튼	㉑ 국선전화 연결단자
③ 전화통화버튼	⑩ 문열림버튼/문열림버튼 LED	⑰ 로비폰 통신단자	㉒ AC/DC 개폐기 연결단자
④ 세대통화버튼	⑪ 스피커	⑱ 로비폰 영상단자	㉓ AD스위치
⑤ 메뉴/●(저장) 버튼	⑫ 마이크	㉔ 도어폰 연결단자	
⑥ 취소/▶(재생) 버튼	⑬ 호출음 음량 조절	㉕ 도어락 연결단자	
⑦ 외출버튼/외출버튼 LED	⑭ 통화 음량 조절	㉖ 서브폰 연결단자	

* AD스위치: 로비폰 연동(D) A D/아날로그 경비실 연동(A) A D

■ LED 상태표시

구분	기능의 상태	LED 상태 표시
전원 LED	POWER ON	켜짐
	POWER OFF	꺼짐
외출버튼 LED	외출 상태	켜짐
	평상 시	켜짐(약하게)
	침입경보 시	깜박임
경비버튼 LED	평상 시	켜짐(약하게)
	통화 또는 한관 모니터링 시	켜짐
통화버튼 LED	평상 시	켜짐(약하게)
	호출 시	깜박임
	문열림버튼 LED	평상 시
		켜짐(약하게)

■ 도어폰



① 마이크	⑤ 호출버튼
② 카메라	⑥ 카메라 화각 조절
③ 카메라 LED	⑦ 비디오폰 연결단자
④ 스피커	⑧ 스피커 볼륨 조절

제품의 동작 및 기능 설명

1. 통화기능

- 세대/공동 현관 통화

■ 방문자가 호출하는 경우

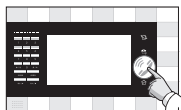
방문자가 현관에 설치된 도어폰/로비폰의 호출버튼을 누르면 비디오폰으로 호출이 갑니다.



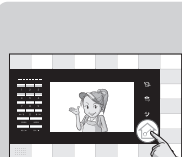
비디오폰에서 호출음이 울리며 화면에 방문자의 모습이 표시됩니다.
(약 30초)



통화버튼을 터치하면 통화버튼 LED가 켜지며 방문자와 통화합니다.
(최대 1분)



방문자와 통화중에 통화버튼을 터치하거나 통화시간(최대 1분)이 지나면 화면이 꺼지며 통화가 종료됩니다.



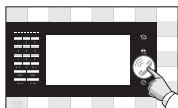
방문자와 통화중에 문열림 버튼을 터치하면 해당 문이 열리고 통화는 종료됩니다.

※방문자가 도어폰에서 호출하면 화면 우측 상단에 “현관”, 로비폰에서 호출하면 “공동현관” 글자가 표시됩니다.

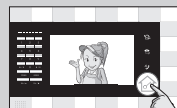
■ 모니터링 기능을 사용하는 경우



통화버튼을 터치하면 세대현관 도어폰의 영상이 화면에 표시되며 통화상태가 됩니다.
통화시간(최대 1분)이 지나면 화면이 꺼집니다.



모니터링 시 통화버튼을 다시 한번 터치하면 화면이 꺼지며 모니터링이 종료됩니다.



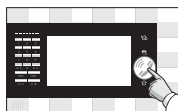
모니터링 중에 문열림 버튼을 터치하면 문이 열리고 통화는 종료됩니다.

- 경비실 통화

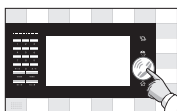
■ 경비실에서 호출이 오는 경우



화면 우측 상단에 “경비실” 글자가 표시되고, 통화버튼 LED가 깜빡이며 멜로디가 울립니다.

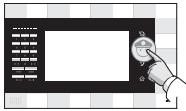


통화버튼을 터치하면 통화가 시작됩니다.

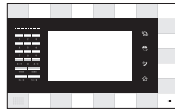


경비실과 통화 중에 통화버튼을 터치하거나 통화시간(최대 1분)이 지나면 통화는 종료됩니다.

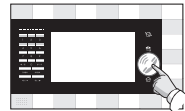
■ 경비실과 통화를 원하는 경우



경비버튼을 터치하면 화면
우측상단에 “경비실” 글자가
표시되며 경비실이 호출됩니다.



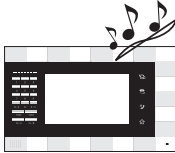
경비실에서 응답을 하면
통화가 시작됩니다.



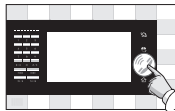
경비실과 통화 중에 통화
버튼을 터치하거나 통화시간
(최대1분)이 지나면 통화는
종료됩니다.

－ 세대간 통화

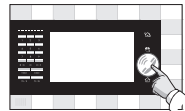
■ 다른 세대에서 호출이 올 경우 (공용부 주장치 연동시)



화면 우측상단에 “세대” 글자가
표시되고 통화버튼LED가
깜빡이며 멜로디가 울립니다.

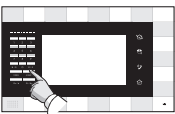


통화버튼을 터치하면
통화버튼LED가 켜지며
통화가 시작됩니다.

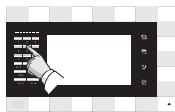


세대간 통화 중에 통화
버튼을 터치하거나 통화시간
(최대1분)이 지나면 통화는
종료됩니다.

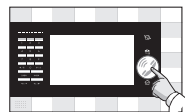
■ 다른 세대로 통화를 원하는 경우 (공용부 주장치 연동시)



“세대통화” 버튼을 누릅니다.



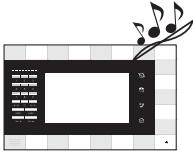
숫자버튼을 눌러 호출할 세대를
입력합니다.
입력방법 : ① 동 번호(최대4자리)
② “*/동” 버튼
③ 호 번호(최대4자리)
④ “#/호” 버튼



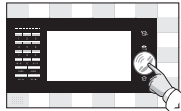
세대간 통화 중에 통화
버튼을 터치하거나 통화시간
(최대1분)이 지나면 통화는
종료됩니다.

- 전화 통화

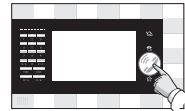
■ 전화가 올 경우



화면 우측상단에 “전화” 글자가 표시되고 통화버튼LED가 깜빡이며 멜로디가 울립니다.

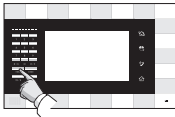


통화버튼을 터치하면 통화버튼LED가 켜지며 통화가 시작됩니다.

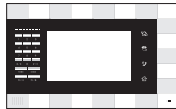


통화 중에 통화버튼을 터치하면 통화가 종료됩니다.

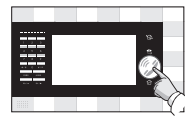
■ 전화를 걸 경우



“전화통화” 버튼을 누른 후 숫자 다이얼 버튼을 누르면 발신음이 울립니다.



상대방이 전화를 받으면 통화가 시작됩니다.



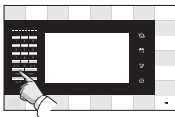
통화 중에 통화버튼을 터치하면 통화가 종료됩니다.

※ 다이얼버튼을 잘못 누를 경우, 통화버튼을 터치하여 통화를 종료한 후 전화를 다시 겁니다.

※ 통화하는 상대방의 통신기기(전화, 휴대폰 등)에 따라 통화음질이 다를 수 있습니다.

2. 부가기능

■ 방문자 영상 저장



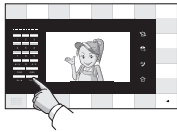
현관에서 호출이 오거나 현관 방문자와 통화중에 “메뉴/●” 버튼을 누르면 화면 왼쪽 상단에 “저장” 글자가 표시되며 방문자 영상이 저장됩니다. (최대 512CUT)



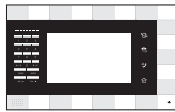
자동저장 또는 외출방범이 설정되어 있는 경우 도어폰 또는 로비폰에서 호출이 오면 자동으로 방문자 영상이 저장됩니다.

※ 저장된 영상이 512CUT을 초과할 경우 처음 저장된 영상부터 자동삭제 됩니다.

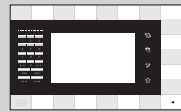
■ 방문자 영상 재생



대기상태에서 “취소/▶” 버튼을 누르면 저장된 방문자 영상이 표시됩니다.

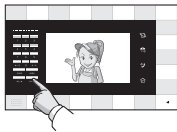


저장된 화면은 측면의 “메뉴조절버튼” 을 이용하여 확인합니다.

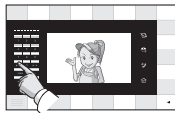


저장된 화면이 없을 경우 “저장된 이미지가 없습니다.” 가 화면에 표시됩니다.

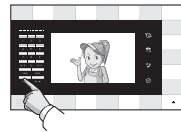
■ 방문자 영상 삭제 - 1) 개별삭제



대기상태에서 “취소/▶” 버튼을 누르면 저장된 방문자 영상이 표시됩니다.



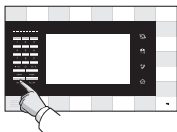
화면 재생 중에 “*/동” 버튼을 누르면 “예/아니오” 가 화면에 표시됩니다. 측면의 “메뉴조절버튼” 을 이용하여 화면의 “예” 를 선택합니다.



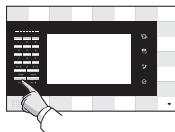
“메뉴/●” 버튼을 눌러 현재 표시된 영상을 삭제합니다.

※ 저장된 방문자 영상 삭제 중 초기화면으로 돌아가려면 “취소/▶” 버튼을 누릅니다.

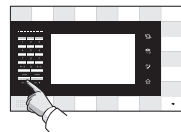
■ 방문자 영상 삭제 - 2) 전체삭제



대기상태에서 “메뉴/●” 버튼을 누릅니다.



“메뉴” 창에서 측면의 “메뉴조절버튼” 을 이용하여 “삭제” 를 선택한 후 “메뉴/●” 버튼을 누릅니다.

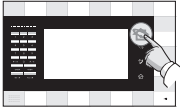


화면에 “[전체삭제?]” 가 표시되면 “메뉴/●” 버튼을 눌러 저장된 영상을 모두 삭제합니다.

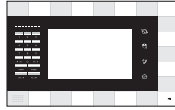
※ 저장된 방문자 영상 삭제 중 초기화면으로 돌아가려면 “취소/▶” 버튼을 누릅니다.

3. 경보기능(감지기 설치 현장에만 해당)

■ 외출방범 설정



외출버튼을 약 3초간
터치합니다.



"퇴실자연시간(30초)" 동안 경보음이
발생하며 "퇴실자연시간"이 경과하면
외출방범 모드가 설정됩니다

※ "퇴실자연시간(30초)" 동안에는 감지센서가 감지되어도 경보가 발생하지 않습니다.
침입감지가 설치된 현관창문이 열려져 있을 경우, "외출방범" 모드가 설정되지 않으며 "감지기"를 확인하여 주십시오.
음성이 나옵니다.

※ 감지기를 "관리자모드" 에서 설정하지 않았을 경우, "외출" 버튼을 누르면 "방범모드 설정 오류입니다" 음성이 나옵니다.

■ 외출방범 해제

- 외출방범이 설정된 경우 외출버튼을 누르면 외출방범모드가 해제됩니다.

■ 감지기 감지

1) 감지기 감지 시
- 감지기 센서가 감지하여 이상발생 시 경보음 및 경고 음성이 나옵니다.

2) 감지기 경보 해제
- 외출버튼을 터치하면 감지기 경보가 해제되고 대기 상태로 돌아갑니다.

※ 감지기 경보 해제 후 감지기 센서가 감지하면 경보음 및 경고음성이 계속 발생합니다.

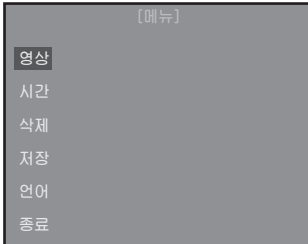
■ 침입 감지

1) 침입 감지 시
- 외출방범 모드가 설정된 상태에서 침입감지센서가 침입을 감지하며 이상발생 시 경보음 및 경고음성이 나옵니다.

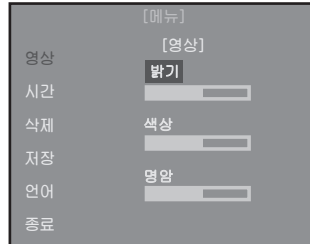
2) 침입 경보 해제
- 외출버튼을 터치하면 침입경보가 해제되고 대기 상태로 돌아갑니다.

4. 메뉴설정기능

■ 영상 설정



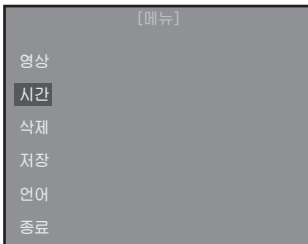
대기화면에서 "메뉴/●" 버튼을 누른 후 측면의 "메뉴조절버튼"을 이용하여 "영상"을 선택합니다.



"영상"을 선택한 후 "메뉴/●" 버튼을 누르면 위와 같은 화면이 표시됩니다.

- 1) "메뉴조절버튼"을 이용하여 화면에서 원하는 항목(밝기/색상/명암)을 선택한 후 "메뉴/●" 버튼을 누릅니다.
- 2) "메뉴조절버튼"을 이용하여 선택한 항목(밝기/색상/명암)을 설정합니다.
- 3) 설정이 끝나면 "메뉴/●" 버튼을 눌러 영상설정을 종료합니다.

■ 시간 설정



대기화면에서 "메뉴/●" 버튼을 누른 후 측면의 "메뉴조절버튼"을 이용하여 "시간"을 선택합니다.



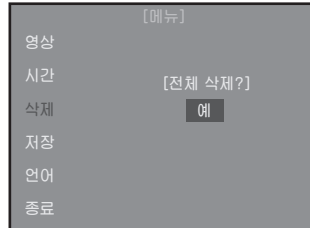
"시간"을 선택한 후 "메뉴/●" 버튼을 누르면 위와 같은 화면이 표시됩니다.

- 1) "메뉴조절버튼"을 이용하여 화면에서 원하는 항목(년/월/일/시/분)을 선택한 후 "메뉴/●" 버튼을 누릅니다.
- 2) "메뉴조절버튼"을 이용하여 선택한 항목(년/월/일/시/분)을 설정합니다.
- 3) 설정이 끝나면 "메뉴/●" 버튼을 눌러 시간설정을 종료합니다.

■ 방문자 저장화면 전체 삭제



대기화면에서 "메뉴/●" 버튼을 누른 후 측면의 "메뉴조절버튼"을 이용하여 "삭제"를 선택합니다.



"삭제"를 선택한 후 "메뉴/●" 버튼을 누르면 위와 같은 화면이 표시됩니다.

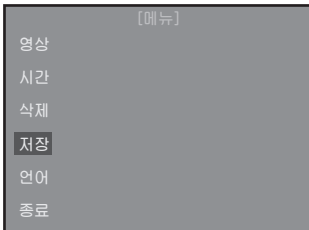
1) 전체삭제를 원할 경우

- "메뉴조절버튼"을 이용하여 화면의 "예" 항목을 선택한 후 "메뉴/●" 버튼을 누르면 방문자의 영상이 모두 삭제됩니다.

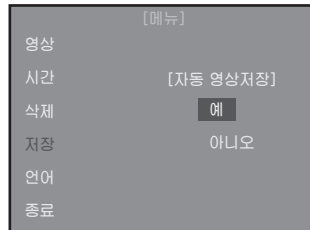
2) 전체삭제를 원하지 않을 경우

- "취소/▶" 버튼을 누르면 전체삭제가 취소됩니다.

■ 자동영상 저장



대기화면에서 "메뉴/●" 버튼을 누른 후 측면의 "메뉴조절버튼"을 이용하여 "지장"을 선택합니다.



"지장"을 선택한 후 "메뉴/●" 버튼을 누르면 위와 같은 화면이 표시됩니다.

1) 자동 영상 저장 설정을 원할 경우

- "메뉴조절버튼"을 이용하여 화면의 "예" 항목을 선택한 후 "메뉴/●" 버튼을 누르면 자동 영상저장 기능이 설정됩니다.

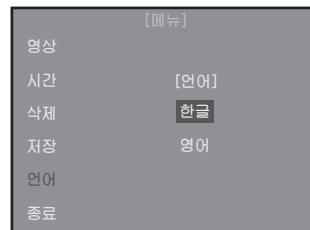
2) 자동 영상 저장 설정을 원하지 않을 경우

- "메뉴조절버튼"을 이용하여 화면의 "아니오" 항목을 선택한 후 "메뉴/●" 버튼을 누르면 자동 영상저장 기능이 취소됩니다.

■ 언어 설정



대기화면에서 "메뉴/●" 버튼을 누른 후 측면의 "메뉴조절버튼"을 이용하여 "언어"를 선택합니다.



"언어"를 선택한 후 "메뉴/●" 버튼을 누르면 위와 같은 화면이 표시됩니다.

1) 한글 설정을 원할 경우

- "메뉴조절버튼"을 이용하여 화면의 "한글" 항목을 선택한 후 "메뉴/●" 버튼을 누르면 한글폰트가 설정됩니다.

2) 영어 설정을 원할 경우

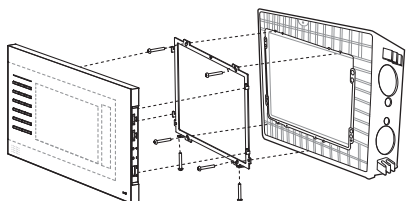
- "메뉴조절버튼"을 이용하여 화면의 "영어" 항목을 선택한 후 "메뉴/●" 버튼을 누르면 영어폰트가 설정됩니다.

제품의 제원 및 특성

구 분		제 원
사용 전원		AC 100~240V (50/60Hz)
소비 전력		평시(대기): 4.5W, 최대: 15W
전송 방식		현관 4선
LCD 제원	LCD	17.8cm (7형) TFT LCD
	영상 입력	1Vp-p/75 Ω , Composite NTSC 방식(칼라)
사용 환경	온도	0℃~40℃
	습도	90% 이하 (상대습도)
외형	크기	UHA-724BK : 310(W)X189(H)X14.5(D)mm
		UHA-724HK : 310(W)X189(H)X37.5(D)mm
	무게	960g

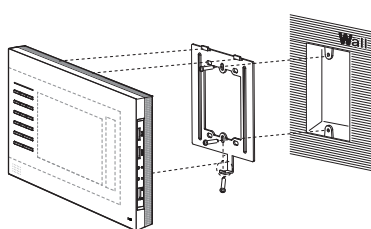
제품 설치 방법

■ UHA-724BK



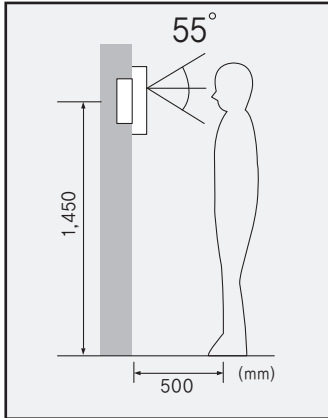
- 1) 비디오폰 뒷면에 있는 브라켓을 뺍니다.
- 2) 브라켓을 부속 스크류로 벽면의 비디오폰 매립박스에 설치합니다.
- 3) 배선을 비디오폰 뒷면 단자에 제품 결선도를 참고하여 결선합니다.
- 4) 비디오폰의 전원을 인가하고 비디오폰 우측면에 있는 전원스위치가 [ON]인지 확인해 주십시오.
- 5) 비디오폰을 브라켓에 걸고 부속 스크류를 이용하여 브라켓에 비디오폰을 고정합니다.

■ UHA-724HK



- 1) 비디오폰 뒷면에 있는 브라켓을 뺍니다.
- 2) 브라켓을 부속 스크류로 1구용 스위치 박스 또는 벽면에 설치합니다.
- 3) 배선을 비디오폰 뒷면 단자에 제품 결선도를 참고하여 결선합니다.
- 4) 비디오폰의 전원을 인가하고 비디오폰 우측면에 있는 전원스위치가 [ON]인지 확인해 주십시오.
- 5) 비디오폰을 브라켓에 걸고 부속 스크류를 이용하여 브라켓에 비디오폰을 고정합니다.

■ 비디오폰 설치위치



■ 비디오폰 화면 중심이 지면으로 부터 1,450(mm)의 높이에 제품을 설치하여 주십시오.

관리자 모드

제품 설치 시 비디오폰의 세대 ID, 음량 및 방범감지기를 설정/해제하는 모드입니다.

■ 메인 화면에서 '문열림' 버튼을 약 3초간 누르면 아래와 같은 화면이 나옵니다.



■ 1. 세대 ID 설정 (공용부 주장치 연동시)



- ① "HOME-ID SET"을 선택한 후 "메뉴/●" 버튼을 누르면 왼쪽과 같은 화면이 나옵니다.
- ② 측면의 "메뉴조절버튼" 또는 전면의 숫자버튼을 이용하여 동 번호를 설정합니다.
(예시 "동 번호: 101동 → 0101")
- ③ 측면의 "메뉴조절버튼" 또는 전면의 숫자버튼을 이용하여 호 번호를 설정합니다.
(예시 "호 번호: 201호 → 0201")

■ 2. 음량 설정

※ 제품과 연결되는 도어폰, 로비폰, 경비실기, 비디오폰 국선전화의 스피커 및 마이크 음량을 조절하는 기능입니다



- ① "VOLUME(SPK,MIC)"을 선택한 후 "메뉴/●" 버튼을 누르면 왼쪽과 같은 화면이 나옵니다.
 - ② 측면의 "메뉴조절버튼"을 이용하여 스피커 및 마이크 음량 설정을 합니다.
메뉴조절버튼 상단(+) : 스피커 음량 설정 (00~15까지 설정가능)
메뉴조절버튼 하단(-) : 마이크 음량 설정 (00~15까지 설정가능)
- ※ DOOR - 도어폰
GUARD - 로비폰/경비실기
TEL - 비디오폰 국선전화

■ 3. 센서 설정 및 해제

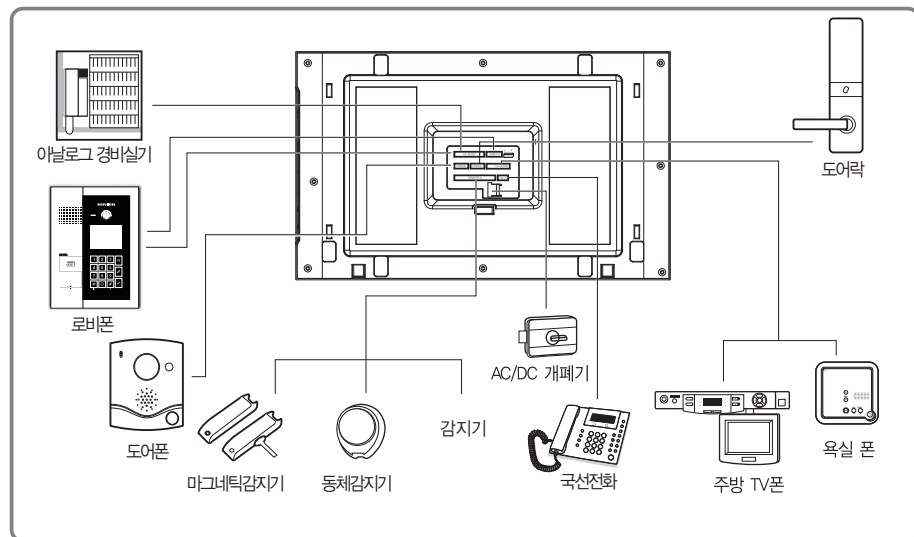
※ 방법감지센서(현관, 창문, 실내)를 설정 및 해제하는 기능입니다.



- ① "SENSOR"을 선택한 후 "메뉴/●" 버튼을 눌러 감지기의 상태를 설정합니다.
(감지기를 연결할 경우 - SENSOR : SET/ 감지기를 연결하지 않았을 경우 -SENSOR : CLEAR로 설정)
※감지기가 연결되지 않았을 경우 반드시 SENSOR : CLEAR 상태로 설정하여야 합니다.

※ 감지기 설치시 19P의 감지기 설치 주의 사항을 반드시 참조 하시기 바랍니다.

연동 제품 구성도

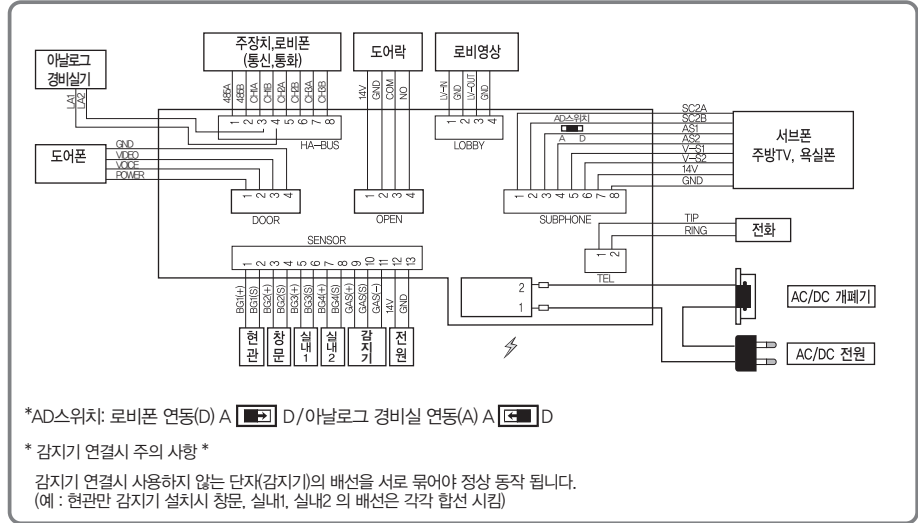


※ NAVEN 디지털 도어락 / 주방TV폰/욕실폰 시스템 (선택사항)

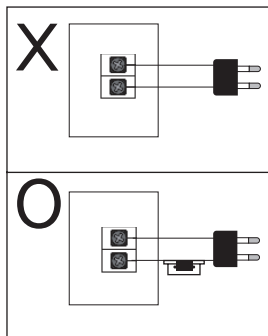
※ 당사에서 지정하는 디지털 도어락 연동을 권장하며, 당사에서 지정하지 않은 디지털 도어락과 연동 시 제품이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

제품 결선도

■ UHA-724HK/BK(후면단자)



〈개폐기 연결 주의사항〉



* 개폐기 전원은 외부에서 별도로 공급합니다.

제품보증서

모델명	UHA-724HK/BK
제조번호	
설치일	년 월 일
설치점	상호 : TEL :

품질보증기간 :	1 년
부품보유기간 :	5 년

- 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 무상보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 설치일자를 기재 받으시기 바랍니다.
(설치일자 확인이 안될 경우 제조일로부터 6개월이 경과한 날로부터 품질보증기간을 가산합니다.)
- 설치 공사로 인한 문제 및 설치 불량은 설치자의 책임이며 이 경우 무상 서비스를 받으실 수 없습니다.
- 별도 계약에 의한 공급일 경우 주계약에 따라 보증내용을 적용합니다.

무상서비스

	분쟁유형	해결기준	
		보증기간 이내	보증기간 경과 후
정상적인 사용상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생 시	구입 후 10일 이내 중요한 수리를 요하는 경우	제품 교환 또는 구입가 환불	유상 수리
	구입 후 1개월 이내 중요 부품의 수리를 요하는 경우	제품 교환 또는 무상수리	
	교환된 제품이 1개월 이내 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불	
	교환 불가능 시		
	하자 발생시	무상 수리	
	동일 하자로 3회째 고장 발생시	제품 교환 또는 구입가 환불	정액감가상각한 잔여금액에 구입가의 5%를 가산하여 환불 또는 제품 교환
	서로 다른 하자로 5회 째 고장 발생시		
	수리 불가능 시		
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		
	제품 운송과정 중 발생한 피해	제품 교환	-
시공상의 하자가 있는 경우	무상수리 또는 배상 (시공업자 책임)	-	

유상서비스

	분쟁유형	해결기준	
		보증기간 이내	보증기간 경과 후
소비자의 고의·과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상 수리	유상 수리
	수리가 불가능한 경우	정액감가상각비 공제 후 환불 또는 제품교환	-
- 제품 고장이 아닌 사용방법 설명 및 분해하지 않고 간단한 조정을 위한 출장 방문 시 - 경동원 대리점/서비스 센터의 기사가 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장 발생 시 - 천재지변(화재, 염해, 가스, 지진, 풍수해 등)에 의해 고장 발생 시 - 사용자 정상 마모되는 소모성 부품의 수명이 다해 교환 시 - 규정되지 않은 전기 용량, 배선 규칙, 설치 규정등으로 고장 발생 시 - 제품자체의 하자가 아닌 외부 원인(외부 충격, 타사 제품 등)으로 인해 고장 발생 시 - 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 설치로 인한 고장 발생 시 - 사용설명서 내에 있는 주의사항을 지키지 않아 고장 발생 시 - 소비자 과실로 동파가 발생했을 경우 - 기타 고객의 과실에 의해 고장 발생 시		유상 수리	유상 수리

- * 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금이 청구되므로 서비스 신청 전 사용설명서를 잘 살펴 보시기 바랍니다.
- * 본 보증서는 대한민국에서만 사용되며 재발행되지 않으므로 잘 보관해 주시기 바랍니다.

경동원
홈페이지 www.kdone.co.kr

A/S문의는 전국어디서나 국번없이
1588-1144