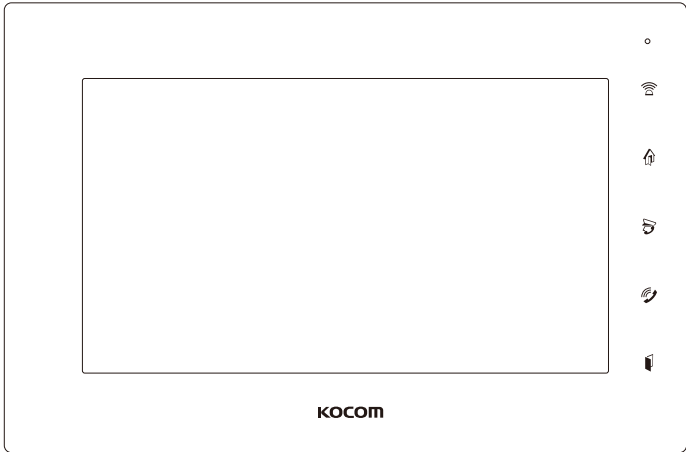


무인 경비 시스템(주장치) 컬러 핸드프리 비디오폰

# K6B VP-U100

## 사용자 간단 매뉴얼

[www.kocom.co.kr](http://www.kocom.co.kr)

※안전한 사용을 위하여 제품 상세매뉴얼의 주의사항을 반드시 읽고 사용해 주시기 바랍니다.  
※본 매뉴얼의 세부 조작 사항은 주후 제품의 기능 및 편리성 개선 여부에 따라 변경될 수 있습니다.

### 버튼 안내



### 아이콘 표시 종류

#### ■ 호출 수신 이벤트 발생 및 호출 송신 동작시 아이콘 표시



#### ■ 시큐리티 이벤트 발생시 아이콘 표시



#### ■ 시큐리티 이벤트 발생 때 메뉴 버튼 누를 시 제어 아이콘 표시



#### ■ 대기시 메뉴 버튼을 누르면 외출 설정 아이콘 표시



#### ■ 밝기 설정시 아이콘 표시



#### ■ 주장치 옵션으로 주차, 택배, 엘리베이터 호출 시스템 연동 아이콘 표시



### 안전상의 주의

**안전하게 사용하기 위해서는 꼭 지켜주세요.**

#### ● 설치시의 주의

· 전원의 배선 공사는 전기공사 기사 등의 자격자가 한다라고 법률로 의무화 되어 있습니다. 무자격자의 공사는 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.

#### ● 사용상의 주의

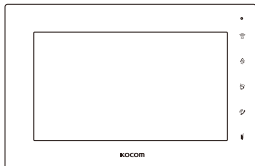
- 본 제품은 방범용으로 제작된 것이 아닙니다. 기기를 조작하는 경우 젖은 손으로 조작하지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
- 기기상에 물이 있는 용기 또는 작은 금속물을 놓치 마십시오. 흘러거나 기기내에 들어갈 경우 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 기기를 개조하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 기기의 뒷뚜껑, 캐비넷, 커버는 열지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
- 모니터는 다음 장소에 설치하지 마세요. : ①온수기, 밥솥, 난방기기등의 위 또는 주변 ②직사광선이 들어오는장소 ③냉동창고등 0℃ 이하의 장소 ④욕탕, 난방 등의 습기가 높은 장소 ⑤가스, 먼지, 연기가 많은 장소 ⑥물이나 악품이 뿌려질 수 있는 위험한 장소

#### ● 이상시의 주의

- 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. 고객께서 직접 수리하는 경우 위험 하오니 절대 직접 수리를 금합니다.

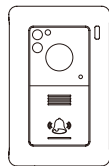
### 제품 사양

#### ■ 모니터



모델명	K6B VP-U100
전원	AC 220V~, 60Hz
정격 소비전력	1.5W(대기시), 13W(동작시)
동작 온도	0℃ ~ +40℃
통화 방식	핸즈프리 통화 방식
LCD	10인치 디지털 LCD
배선 방식	K6B 주배선 : 6선(유극성)
공동현관 영상	2선(유극성) (UTP 또는 동축)
현관카메라	4선(유극성)
설치 방식	매립형 벽걸이
크기	291,5(W) x 201,5(H) x 13,5(D)mm

#### ■ 도어카메라

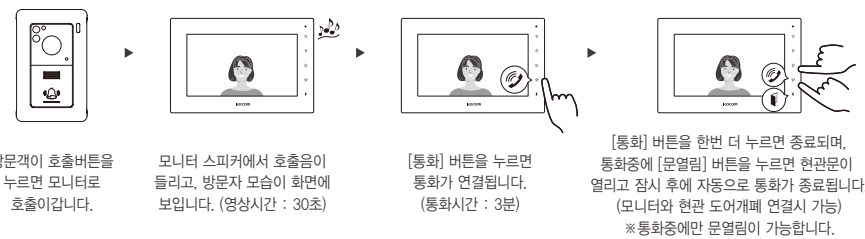


모델명	KC-94
정격전압	DC 12V±1V (모니터로부터 공급)
정격소비전력	2.5W
동작온도	-10℃ ~ +50℃
크기	89(W) x 131(H) x 13(D)mm
렌즈각도	(대각) 90°

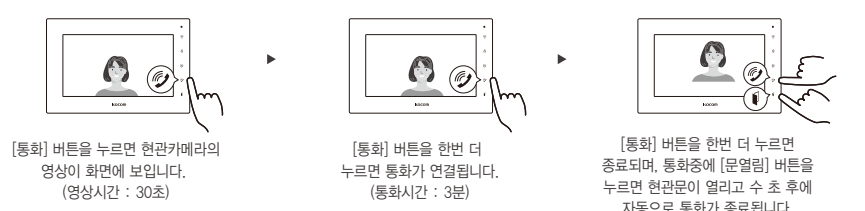
※K6B 주배선 UTP 연결 사용시 150M, 60세대까지 사용이 가능하며 그 이상 사용시는 동축케이블 사용을 권장합니다.

### 사용 방법

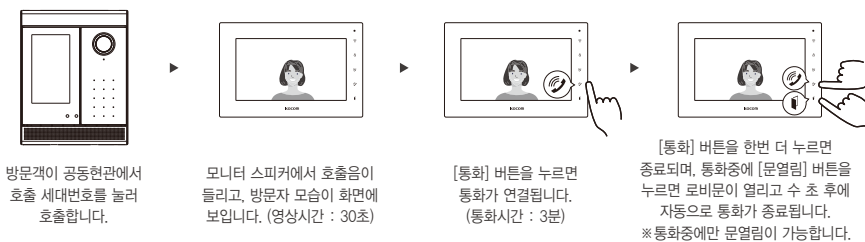
#### ■ 도어카메라에서 방문객이 호출을 하는 경우



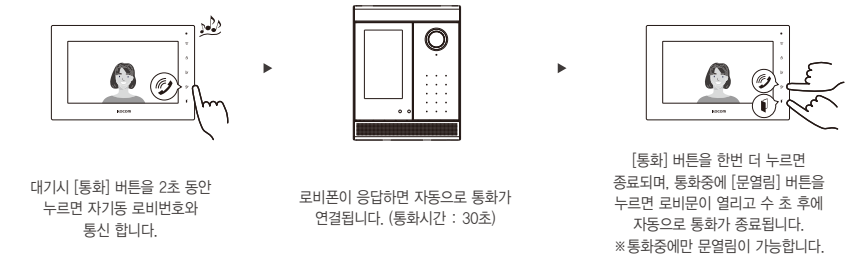
#### ■ 모니터에서 현관 영상을 보고자 할 경우



#### ■ 공동 현관(로비)에서 방문객이 호출을 하는 경우

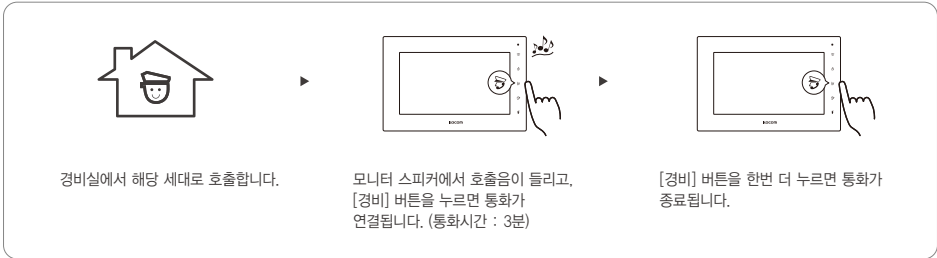


#### ■ 모니터에서 공동현관(로비)을 보고 통화하고자 할 경우



## 사용 방법

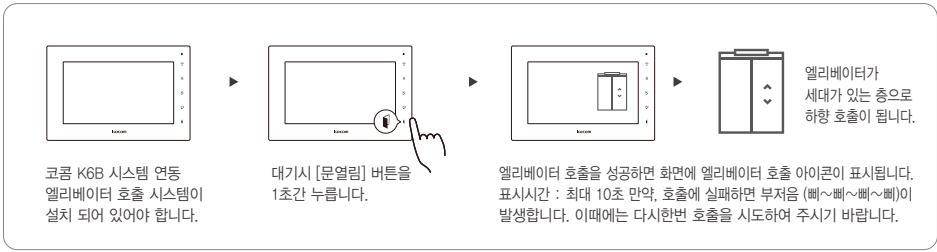
### ■ 경비실에서 호출을 하는 경우



### ■ 세대에서 경비실로 호출을 하는 경우



### ■ 모니터에서 엘리베이터를 호출하는 경우



- 엘리베이터 호출시 주의 사항 : 코콤 엘리베이터 호출 시스템과 연동 설정이 되어 있어야 만 가능합니다.

엘리베이터 호출 시간 및 호출 후 대기시간은 엘리베이터의 사양에 따라 다를 수 있습니다.

#### - 입차 알림 및 택배 알림



입차 알림 시스템 설치 현장에서 차량 입차시에 최대 30초간 멜로디와 함께 LCD 화면 오른쪽에 차량 입차 아이콘이 표시됩니다.



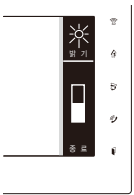
택배 시스템 설치 현장에서 택배 도착시에 최대 30초간 멜로디와 함께 LCD 화면 오른쪽에 택배 아이콘이 표시됩니다.

※ 차량 입차 알림, 택배 도착 알림 (코콤 K6B 시스템과 하기 알림 시스템이 연동 설치 되어 있어야 함)

## 사용자 설정

### 1. LCD 화면 밝기 조절방법

- 호출 및 통화 상태에서 외출 버튼을 눌러 [밝기] 아이콘을 선택하며, [종료]시 문열림 버튼을 누릅니다.
- 경비 버튼은 증가, 통화 버튼은 감소로 동작합니다.



### 2. 호출음 크기 조절방법

- 호출 및 통화 상태에서 외출 버튼을 눌러 [호출음] 아이콘을 선택하며, [종료]시 문열림 버튼을 누릅니다.
- 경비 버튼은 증가, 통화 버튼은 감소로 동작합니다.
- 통화 조건에서는 호출음 소리가 들리지 않습니다.
- 현관, 경비, 로비 모두 동일 크기로 적용됩니다.



### 3. 음량 크기 조절방법

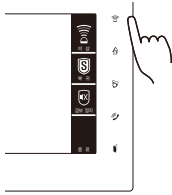
- 호출 및 통화 상태에서 외출 버튼을 눌러 [호출음] 아이콘을 선택하며, [종료]시 문열림 버튼을 누릅니다.
- 경비 버튼은 증가, 통화 버튼은 감소로 동작합니다.
- 통화 스피커 출력이 조절됩니다.
- 현관, 경비, 로비 각각 따로 음량 크기를 설정할 수 있습니다.



## 시큐리티 동작

### 1. 비상 기능

- 1) 비상 상황 발생 설정 방법
  - 비상 버튼을 2초간 누르면 대내 경보음이 울리며, 경비실기에 해당 동, 호 표시가 되고, 경보음이 발생합니다.
- 2) 비상 상황 해제 방법
  - 비상 이벤트 발생 중에 비상 버튼을 누르면 비상 상황이 해제됩니다
  - 비상 이벤트 발생 중에 외출 버튼을 누르고 [복귀] 아이콘 옆 외출 버튼을 누르면 비상상황이 해제됩니다.
  - 비상 이벤트 발생 중에 외출 버튼을 2초간 누르고 있어도 비상 상황이 해제됩니다.



### 2. 방법 설정 기능

- 1) 대기시 외출 버튼을 누르면 옆의 그림과 같이 외출, 방법1, 방법2 아이콘이 보이며, 종료 시 문열림 버튼을 누르면 대기화면으로 복귀됩니다.
- 2) 방법1 설정 동작
  - 방법1은 경비 버튼을 눌러 설정 해제할 수 있습니다.
  - 방법1 점검 표시가 되어 설정이 안 될 경우 방법 센서가 설치된 문이 닫혀 있는지를 확인해야 합니다.
  - 정상적으로 방법1 설정 상태에서 방법1 연결 단자에 센서가 감지되면 제품에서 경보음이 울리며, 경비실기에 해당 동, 호 표시가 되고 경비실기에서도 경보음이 발생합니다.

※주의사항 : 호출 및 통화 상태일 경우 자동 취소, 종료되고 경보음이 발생합니다.

### 3) 방법2 설정 동작

- 방법2은 통화 버튼을 눌러 설정 해제할 수 있습니다.
- 방법2 점검 표시가 되어 설정 안 될 경우 방법2 연결 단자에 센서가 계속 감지되고 있는 조건으로 센서를 대기 조건으로 만들고 설정해야 합니다.
- 정상적으로 방법2 설정 상태에서 방법2 연결 단자에 센서가 감지되면 제품에서 경보음이 울리며, 경비실기에 해당 동, 호 표시가 되고 경비실기에서도 경보음이 발생합니다.

※주의사항 : 호출 및 통화 상태일 경우 자동 취소, 종료되고 경보음이 발생합니다.

### 4) 방법1,2 해지 방법

- 방법 경보 발생 시 외출 버튼을 2초간 누르면 모두 해제됩니다.
- 방법 경보 발생시 외출 버튼을 누르면 우측 화면에 OSD 및 아이콘이 표시됩니다. 이때 [복귀] 아이콘을 동작시키기 위해서는 외출 버튼을 누르면 경보가 해제됩니다.
- 방법 경보 발생시 외출 버튼을 누르면 우측 화면에 OSD 및 아이콘이 표시 됩니다. 이때 [경보 정지] 아이콘을 동작시키기 위해서는 경비 버튼을 누르면 경보음만 정지 됩니다.

### 5) 외출, 방법 동시 설정 기능

- 대기시 외출 버튼을 누르면, 외출, 방법1, 방법2 아이콘이 순차적으로 보입니다. 해당 버튼을 누르면 해당 기능이 동작합니다. 종료시에는 문열림 버튼을 누르면 해당 외출 화면이 종료됩니다.
- 외출, 방법1 또는 외출, 방법2를 동시에 설정하게 되면, 60초 동안 외출 대기모드 상태가 되며 60초 이내에 아래와 같이 동작으로 해당 기능을 해제해야 합니다.
- 60초 후 부터는 방법 센서가 감시되며, 감지 조건이 되면 감지 후 60초가 지난 후 모니터에서 경보음이 울리고, 경비실로 해당 동, 호수가 표시되고, 경비실에서도 경보음이 발생합니다.
- 외출, 방법1 또는 외출, 방법2를 동시에 설정된 상태에서 외출 후 대내에 들어오면 방법 센서가 감지되기 때문에 60초 이내에 아래와 같이 동작으로 해당 기능을 해제해야 합니다.
- ※ 외출 버튼을 2초간 누르면 외출, 방법1 또는 방법2가 모두 해제됩니다.
- ※ 다른 방법으로는 외출 버튼을 누르고, 외출, 방법1, 방법2 옆 아이콘에 해당되는 KEY를 눌러 해제할 수 있습니다.

### 3. 외출 설정 기능

- 1) 대기시 외출 버튼을 누르면 옆의 그림과 같이 외출, 방법1, 방법2 아이콘이 보이며, 종료 시 문열림 버튼을 누르면 대기화면으로 복귀됩니다.
- 2) 외출 버튼을 눌러 [외출 설정], [외출 해제]를 선택할 수 있습니다.
- 3) 외출 설정 시 동작
  - 외출 설정이 되면 로비폰에서 해당 세대로 호출 시 약 10초 후 경비실로 호출이 이루어집니다.
  - 외출 설정이 되면 경비실기에서 해당 세대로 호출 시 경비실기에서 외출 상태가 표시됩니다.
  - 방법 설정이 되어 있지 않으면 방법 센서가 감지되어도 경보음이 울리지 않습니다.
- 4) 집안에서 제품을 사용하면(예 : 버튼을 누름) 외출 설정은 자동 해제됩니다.



### 4. 외부 비상 기능 (관리자 설정) 7 센서2 동작 : 외부비상 N.Close 또는 N.Open 변경 합니다)

- 1) 외부 비상 설정 시 방법2 센서 포트에서 센서가 감지되면 비상 아이콘 [외부 비상] 표시와 제품에서 경보음을 발생하며, 경비실기에 해당 동, 호 표시되고 경보음이 발생합니다.
- 2) 외부 비상 해제 방법
  - 외부 비상 이벤트 발생 중에 외출 버튼을 누르고, 옆의 그림과 같은 화면상에서 [복귀] 아이콘을 동작시키기 위해서는 외출 버튼을 누르면 외부 비상 상황이 해제됩니다.
  - 외부 비상 이벤트 발생 중에 외출 버튼을 2초가 누르고 있어도 외부 비상 상황이 해제됩니다.

※주의사항 : 호출 및 통화 상태일 경우 자동 취소, 종료되고 경보음이 발생합니다.

※ 이벤트 발생 센서가 감지(동작) 조건일 경우 다시 경보음이 발생하며, 해당 센서를 감지 못하는 조건으로 만들고 시큐리티 해지 동작을 합니다.

## 제품 상세 매뉴얼 보기

스마트폰으로 QR코드를 스캔해 주세요.



## [ 품질보증서 ]

제 품 명	
모 델 명	K6B VP-U100
기 기 명	
형 식 번 호	
제 조 번 호	
구 입 일	년 월 일
보 증 기 간	구입일로부터 1년
판 매 점	
판 매 점 주 소	

1. 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
  2. 저희 코콤 제품을 정상적으로 사용함에 있어 제조상의 결함으로 인하여 고장이 발생하였을 경우 구입하신 일로부터 1년간 무상으로 A/S해 드립니다.
  3. 다음의 경우에는 보증기간중 일지라도 유상으로 A/S해 드립니다.
    - 가. 사용자의 이동 또는 취급부주의로 인한 고장
    - 나. 부당한 수리 또는 내부를 변경, 손상시킨 경우
    - 다. 천재지변에 의한 고장
    - 라. 보증서에 미기입 또는 무확인 장치, 손실할 때
  4. 본 보증서는 재발행하지 않으므로 소중히 보관하십시오.
  5. A/S를 요청시에는 보증서를 꼭 제시해 주십시오.
- ※ 본 제품의 성능 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.