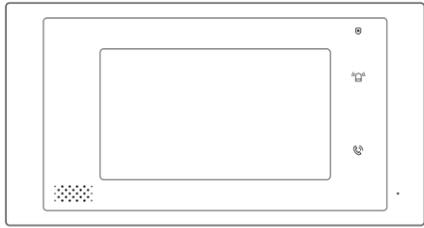


# SHT-3527

## 취급설명서



### 방문객 확인, 통화기능

방문객을 컬러 모니터로 확인하고 통화할 수 있습니다.

### 비상/침입 발생 시 자동경보 기능

경보상황이 발생했을 경우 자동으로 경비실에 경보상황을 방송하며 팝업창으로 경보상황을 알려줍니다.

### 방법기능

간편하게 외출방법 기능을 설정할 수 있습니다.

### 입차통보기능

입차통보기능을 설정하면 차가 도착했을 때 자동으로 알려줍니다.

### 직방 고객센터

# 1588-4141

### 24시간 온라인 상담

간단 기능 및 사용법에 대한 신속한 확인은 홈페이지를 활용해 주세요.

<https://homeiot.zigbang.com>

GC68-02584A

안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주십시오. 이 제품은 국내(대한민국)용입니다. 전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.

## 제품보증서

### 서비스에 대하여

- 주식회사 직방에서는 품목별 소비자 분쟁해결기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장발생시 구입 대리점으로 연락하십시오. (대리점 이용이 안될 경우 직방 고객센터로 연락바랍니다.)



제품명		모델명	
구입일	년 월 일	Serial No.	
구입처		판매금액	

### 무로서비스

구입 후 1년(제품 보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무상 서비스를 받을 수 있습니다. ※ 일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해 유형	보상 내용		
	보증기간이내	보증기간이후	
정상적인 사용조건에서 성능, 기능상의 고장 발생	구입 후 10일 이내 중요 이상 발생시	교환 또는 환불	해당없음
	구입 후 1개월 이내 중요 이상 발생시	제품교환 또는 무상수리	
	동일 하자로 2회까지 고장 발생시	무상 수리	유상수리
	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	제품교환 또는 환불	
수리 가능	서로 다른 하자로 5회까지 고장 발생시	제품교환 또는 환불	
수리 불가능	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 환불	정액 감가상각 후 교환
	수리용 부품이 없어 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	제품교환 또는 환불	정액 감가상각한 전액 금액에 구입가의 5%를 가산하여 환불
소비자의 고의, 과실로 인한 고장 발생	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액징수 후 감가상각적용 제품교환
	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

### 유로서비스

1) 고장이 아닌 경우  
고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 취급설명서를 읽어주세요. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

- 제품 기능 사용 설명
- 외부인테나 및 유선신호 관련 서비스 요청 시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 상실 시
- 고객이 설치한 제품의 설치 미숙으로 인한 방문 시
- 사용방법 (비밀번호, 카드, 리모콘 등록방법 등) 미숙으로 인한 외부 조정 시
- 제품내부에 외부 이물질 (커피, 우유, 음료수, 물 등)이 유입되어 고장이 발생한 경우
- 네트워크 및 타사 프로그램 사용설명 시
- 판매점에서 제품을 부실하게 설치해 주어 재설치 시 (단, 직방 판매 및 서비스지점에서 구입한 제품의 경우는 제외)

### 2) 소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의해 고장이나 손상이 난 경우
- 당사에서 인가한 대리점이나 직방 고객센터 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생시
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정된 소모품 및 용산품 사용으로 고장 발생시
- 취급설명서 내 "주의사항"을 지키지 않아 고장이 난 경우

### 3) 그밖의 경우

- 천재지변 (낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 충격전압으로 보호할 수 없는 불안정한 전원에서 사용된 경우
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리 등)

이 보증서는 국내(대한민국)에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 취급설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

## 안전을 위한 주의 사항



지시사항을 지키지 않았을 경우, 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

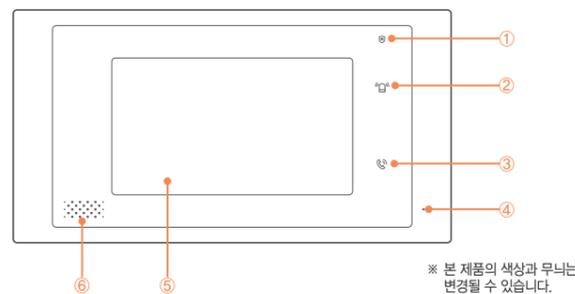
- 본 제품을 사용자 임의로 색칠, 스티커 등을 붙이거나 분해, 설치 수리하지 마세요.
- 난로 등의 열기구나 수족관, 가습기 등을 제품 아래 또는 가까이에 두지 마세요.
- 딱딱한 물건(망치 등)으로 제품에 심한 충격을 주지 마세요.
- 청소 시 제품의 전원스위치를 끄고 제품 내부로 물과 같은 액체성분이 들어가지 않도록 하세요.
- 제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전원 분전반의 전열기 스위치(HA제품 연결)에 연결된 누전차단기를 내린 후 직방 고객센터로 연락하세요.
- 현관 청소 시 카메라에 물이 들어가지 않도록 하세요.
- 송곳이나 핀 등으로 버튼을 누르거나 구멍으로 삽입하지 마세요.
- 청소 시 젖은 헝겊이나 휘발성의 알콜, 벤젠, 신나 등을 사용하지 마세요.
- 제품에 매달리거나 잡아당기지 마세요.
- 제품 아래 부분에서 앉았다가 일어날 때 주의하시기 바랍니다.
- 플라스틱, 펜 등으로 터치스크린 화면을 세게 누르거나 젖은 손으로 터치하지 마세요.
- 강한 자력 발생기를 멀리하세요.
- 인테리어의 변경/수리/보수 등을 할 때는 주의해 주십시오.
- 이사항 때 본 취급설명서도 함께 양도하세요.

## 차례

안전을 위한 주의 사항	3
명칭과 기능	4
경비실 기능	5
세대통화 기능	5
현관보기 기능	6
벨소리 설정기능	6
화면 설정기능	7
입차통보 설정기능	8
방법 기능	9
설치 방법	10
알아두기	12
상담과 문의 안내	12

- 안전하게 사용하기 위해서 "안전을 위한 주의사항"을 반드시 읽고 사용해 주시기 바랍니다.
- 본 제품의 성능 및 취급설명서의 내용은 품질 향상을 위해 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

## 명칭과 기능(본체)



1) 외출설정 LED	외출/방범 설정여부 표시합니다.
2) 비상 버튼	비상상황 발생 시 사용합니다. (▶ 경보상황 발생 시 깜빡입니다.)
3) 통화 버튼	통화 연결/종료시 사용합니다. (▶ 통화 시 켜지고, 통화종료 시 꺼집니다.)
4) 마이크	통화 시 사용합니다.
5) LCD 화면	방문자 영상이나 벨소리 설정 메뉴 등을 표시합니다.
6) 스피커	벨소리, 통화음이 출력됩니다.

## 명칭과 기능(처음 화면)



### 메인 메뉴

경비실	경비실에 전화를 걸 수 있습니다.
세대통화	세대에 전화를 걸 수 있습니다.
현관보기	화면으로 방문자를 확인할 수 있습니다.
벨소리	벨소리 종류와 음량을 설정할 수 있습니다.
화면	화면 밝기와 입차통보를 설정할 수 있습니다.
방법	외출방법을 설정할 수 있습니다.

### 상태표시 아이콘

	네트워크 연결상태를 표시합니다. (연결에 이상이 있으면 표시됩니다.)
--	--

## 경비실 기능



초기화면에서 [경비실]을 클릭하면 경비실 화면이 표시됩니다.

### 경비실 전화 걸기



### 경비실 전화 받기



**참고**

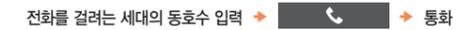
- 주차관제료비폰(SHT-5081DP)과 통화중 경비실 화면의 [문열림] 버튼을 누르면 주차관제료비폰에 연결되어 있는 문(주차바)이 열립니다.

## 세대통화 기능



초기화면에서 [세대통화]를 클릭하면 세대통화 화면이 표시됩니다.

### 세대통화 걸기



### 세대통화 받기



**참고**

벨소리와 통화 음량 조절하기

- 벨이 울릴 때는 벨소리 음량, 통화 중에는 통화 음량을 조절할 수 있습니다.
- 음량을 크게
- 음량을 작게
- 벨소리와 통화음량 볼륨조절은 1~4단계까지 가능합니다.

## 현관보기 기능



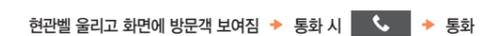
초기화면에서 [현관보기]를 클릭하면 현관보기 화면이 표시됩니다.

현관 밖의 상황을 확인하거나 방문객과 통화할 수 있습니다.

### 현관보기



### 방문객이 오면



**참고**

현관/공동현관 영상보기

- 현관 밖이 어두우면 문 밖의 상황을 볼 수 없습니다.

현관/공동현관 문 열어주기

- 화면 또는 본체의 [문열림] 버튼을 누르면 현관/공동현관 문을 열어줄 수 있습니다. (현관 문열림 기능은 지정된 도어록 시스템을 설치할 경우 가능합니다.)
- 도어록 시스템 설치시 반드시 제품 구입처 또는 직방 고객센터로 문의 바랍니다.

## 벨소리 설정기능



초기화면에서 [벨소리]를 클릭하면 벨소리 설정 화면이 표시됩니다.

발신 위치별로 전화 벨소리와 벨음량을 설정할 수 있습니다.

### 벨소리 설정



## 화면 설정기능



초기화면에서 [화면]을 클릭하면 화면 설정화면이 표시됩니다.

화면 밝기를 설정하고 터치보정을 할 수 있습니다.

### 화면 설정

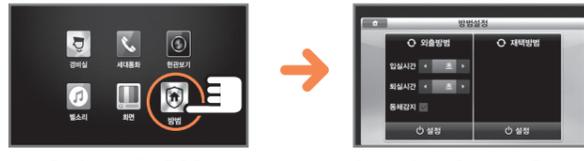
#### 화면 밝기 설정

[설정] → 밝기조절 [설정] → 현관보기 화면에서 화면밝기 설정 → [현관보기 종료]

#### 터치보정 설정

[설정] → 터치보정 [시작]

## 방법 기능



초기화면에서 [방법]을 클릭하면 방법 설정 화면이 표시됩니다.

외출방법이나 재택방법을 설정할 수 있습니다.

### 외출방법

#### 외출방법 설정

외출방법 입실/퇴실시간 및 동체감지 설정 → [설정] → 외출방법 기능 설정

#### 외출방법 해제

외출방법 [해제] → 외출방법 기능 해제

※ 참고: 외출방법을 설정하면 자동으로 재택방법 기능도 설정됩니다.

### 재택방법 설정

#### 재택방법 설정

재택방법 [설정] → 재택방법 기능 설정

#### 재택방법 해제

재택방법 [해제] → 재택방법 기능 해제



참고

- 외출방법 설정 후 퇴실 지연시간 이내에 문을 잠그고 나가야하며 돌아와서 현관문을 연 경우 입실 지연시간 이내(두~ 두~)에 외출방법을 해제하지 않으면 경보가 발생합니다.
- 재택방법 기능은 외출을 하지 않더라도 방법 기능을 가동할 필요가 있을 때 사용하는 기능입니다. 재택방법 기능은 문이 닫힌 경우에만 설정이 됩니다. (감지기가 정상적으로 동작하는 경우에만 설정이 가능합니다.)

### 경보감지 자동 통보 기능

경보상황 발생시 해당 메시지를 화면에 표시 및 실내 경보상황 방송

- 30초 후 30초 동안 경비실 통보
- 앞의 과정 2회 추가 반복 후 계속해서 실내 경보상황 방송

### 경보 정지 / 복구 하기

화면의 경보상황 메시지의 [정지] 버튼

- 안내방송 및 각종 위험 통지 기능 중단, 깜빡이던 램프는 켜진 상태 유지

화면의 경보상황 메시지의 [복구] 버튼

- 제품을 정상상태로 복구

- [정지] 버튼을 누른 후 5분 이내에 [복구] 버튼을 누르지 않으면 자동 경보 복구

### 도어폰(DOOR PHONE) 1 (커넥터 P1)

SHT-3527		SHT-CW812	
핀번호	설명	핀번호	설명
4(흑색)	GND	1(흑색)	GND
3(흰색)	영상	2(흰색)	영상
2(녹색)	음성	3(녹색)	음성
1(적색)	12V	4(적색)	12V

### Z-BUS (커넥터 P6)

SHT-3527			
커넥터 번호	핀번호	비고	
P6	1(흰색)	L_GND	
	2	N.C	
	3(적색)	12V	

### 유선도어락 (커넥터 P2)

SHT-3527		도어락	
핀번호	설명	핀번호	설명
3(흰색)	무극성 접점	2	무극성 접점
2(흰색)	무극성 접점	1	무극성 접점

### 무선 도어락 (커넥터 P2)

SHT-3527		SHS-ART120	
핀번호	설명	핀번호	설명
4(흑색)	GND	6(흑색)	GND
3(흰색)	무극성 접점	5(청색)	무극성 접점
2(흰색)	무극성 접점	4(청색)	무극성 접점
1(적색)	12V	8(적색)	12V

※ SHS-ART120은 1구 스위치 박스에 실장 불가능합니다. 2구 스위치 박스를 사용해주세요.

### 동체 감지기 (커넥터 P8)

SHT-3527	
핀번호	설명
1(적색)	12V
2(주황색)	BUG+
3(흰색)	BUG DET
4(흑색)	GND

### 자석 감지기 (커넥터 P7)

SHT-3527	
핀번호	설명
2(흑색)	GND
1(적색)	12V

## 입차통보 설정기능 (옵션)



초기화면에서 [화면]을 클릭하면 화면 설정화면이 표시됩니다.

입차통보를 설정할 수 있습니다.

### 입차통보 설정

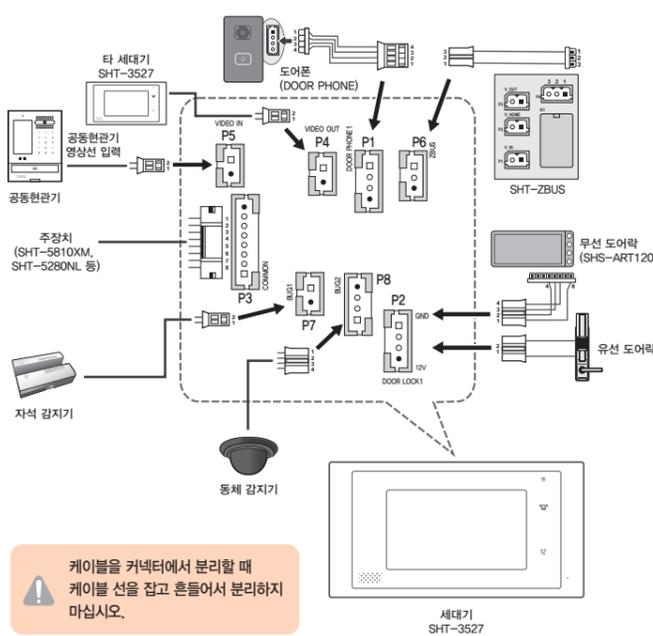
[입차통보] → 입차 통보 알림 설정 → [저장]



참고

- 입차통보를 하려면 단지내에 "주차관제 서버"가 설치되어 있어야 합니다.
- 입차통보 알림을 설정하면 등록된 차량이 단지내에 도착시 팝업창으로 입차통보가 표시됩니다.

## 설치 방법



### 주장치 (커넥터 P3)

SHT-3527		주장치	
핀번호	설명	핀번호	설명
1(황색)	데이터_H	8(갈색)	데이터_H
2(갈색)	데이터_L	7(백색/갈색)	데이터_L
3(보라)	채널 1-1	6(녹색)	채널 1-1
4(보라)	채널 1-2	5(백색/녹색)	채널 1-2
5(녹색)	채널 2-1	4(청색)	채널 2-1
6(녹색)	채널 2-2	3(백색/청색)	채널 2-2
7(청색)	채널 3-1	2(주황)	채널 3-1
8(청색)	채널 3-2	1(백색/주황)	채널 3-2

### 공동현관기 영상선 입력/출력 (커넥터 P4, P5)

SHT-3527			
커넥터 번호	핀번호	비고	
P5	2(황색)	공동현관기 영상 입력	
	1(흑색)	공동현관기 영상 입력 GND	
P4	2(녹색)	공동현관기 영상 출력	
	1(흑색)	공동현관기 영상 출력 GND	

## 알아두기

증상	확인 사항
세대통화가 안돼요	● 초기화면에 "세대통화" 표시가 있는지 확인 후, 관리사무소에 연락 바랍니다.
외출/방범기능 설정이 되지 않아요	● 방범감지기가 설치된 문이 닫혀 있는지 확인합니다.
입차통보가 되지 않아요	● 관리사무소에 차량이 등록되어 있는지 확인합니다.
LCD화면이 너무 어두워요	● 화면 설정에서 화면 밝기를 확인합니다.
아이콘이 클릭되지 않아요	● 화면 설정에서 터치보정을 실행합니다.

## 사용자 안내문

### B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

제품을 장기간 사용 시 습기, 먼지 등으로 인해 화재 및 고장 등을 초래할 수 있습니다. 권장 점검 주기 내 점검을 받으시기 바랍니다. (권장 점검주기 5년)

## 상담과 문의 안내

〈제품 상담 및 A/S〉 1588-4141

〈홈페이지〉

<https://homeiot.zigbang.com>

※ 본 제품의 보증기간은 구입일로부터 1년입니다.