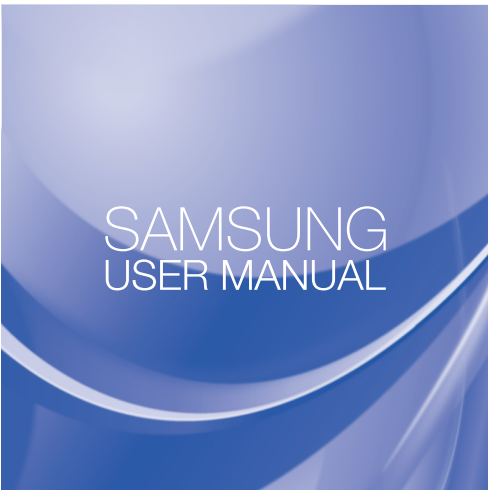


SHP-SR100G

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.



사용자 안내문

해당 무선설비는 운용 중 전파 혼신의 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

본 제품은 스마트 게이트웨이(iot+Hub)/세대기와 무선으로 연동하는 스마트 액세서리입니다.

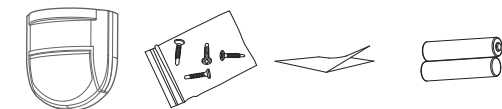
안전을 위한 주의사항

- 침입 또는 도난 방지용이 아닌 인체의 움직임을 감지하는 기능을 합니다.
- 설치 시 낙하에 의한 충격 또는 무리한 힘을 가하지 마십시오.
센서내부의 부품이 손상될 수 있습니다.
- 비가 오는 장소나 습기가 많은 장소에 설치하지 않도록 주의하고
젖은 장소에 두고 동작하지 마십시오.
- 사용자 임의로 제품을 분해하지 마십시오.

주의사항

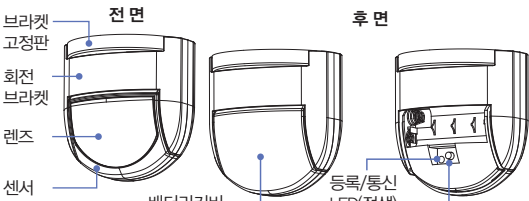
1. 본 제품은 인체의 움직임을 감지하는 것으로 도난방지기는 아닙니다.
만일 발생한 도난사고 등에 의한 손해에 대해서는 책임질 수 없으므로
양해 바랍니다. 또한 천재지변이나 취급부주의 등으로 인하여 제품에
문제가 생기면 침입경보를 할 수 없으므로 주의 하시고, 정상동작을
위하여 정기점검이 필요합니다.
2. 벌레(파리, 모기 등), 냉온장기기(에어콘, 온풍기 등)에 의한 급격한
온도 차이에 감지가 될 수 있으므로 비상 통보 수신 시 IP카메라 등을
통해 확인 후 대응해야 합니다.

제품 구성품

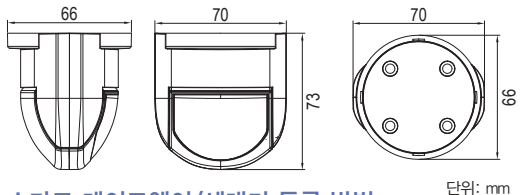


- ① 움직임 감지기
- ② 나사(3x18mm) x 4
- ③ 취급설명서
- ④ 배터리(AAA 1.5V) x 2 (SHP-SR100G)

제품 부분 명칭



제품 외형



스마트 게이트웨이/세대기 등록 방법

1. 제품을 설치하기 전 서버에 게이트웨이/세대기를 등록합니다.
2. 센서부 커버를 제거하고 배터리(AAA)를 삽입합니다.
(자세한 내용은 아래 '설치하기' 참조)
3. 게이트웨이/세대기를 [제품등록] 모드로 진입시킵니다.
(자세한 내용은 게이트웨이/세대기 취급설명서 참조)
4. 센서부의 [등록] 버튼을 1회 누르면 [등록/통신] LED가 적색으로
점등됩니다.
5. 정상 등록 시 LED가 소등된 후 3회 점멸하며 게이트웨이/세대기에
정상 등록됩니다.
6. 정상적으로 등록되지 않을 경우 LED가 소등된 후 1회 점멸합니다.
이 경우 4번부터 다시 진행합니다.
7. 게이트웨이/세대기에 등록이 완료되면 서버/세대기의 '제품관리'
메뉴에서 확인 가능합니다.

통신 상태 확인 방법

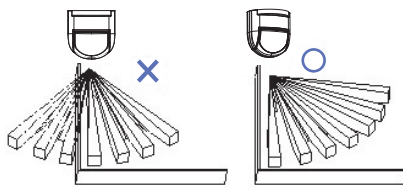
- 1) 제품 설치 후 센서부 커버를 제거합니다.
 - 2) [등록] 버튼을 1회 누릅니다.
 - 3) 정상 통신 시 [등록/통신] LED가 적색으로 3회 점멸됩니다.
 - 4) 만약 [등록/통신] LED가 1회 점멸할 경우 통신이 불가능한 지역으로
설치장소를 게이트웨이/세대기에 가까운 곳으로 옮겨주시기 바랍니다.
- ※ 제품 설치, 이동, 배터리 교체 시 통신상태를 확인하시기 바랍니다.

※ 주의

게이트웨이/세대기의 전원을 장시간 끄거나 통신 상태가 좋지 않을 경우
배터리 소모의 원인이 됩니다.

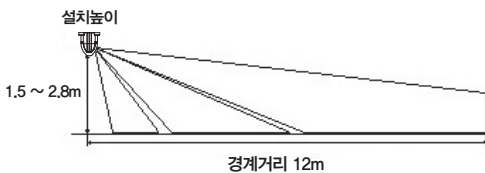
설치 시 참고사항

- ① 설치 장소에 현관문, 창문과 같이 외부 영향 등에 의해서 오보가 발생될 수
있는 곳을 피하고 부득이한 경우, 각도를 틀어서 외부 영향 등에 의한 오보
를 피해야 합니다.

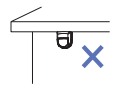


유리나 창문이 있는 경우에는 우측과 같이 감지기를
45도 회전해 설치하십시오.
(유리의 태양열, 창문 틈의 바람 등으로 인한 오보 발생 우려)

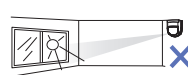
- ② 본 제품은 천장형 설치 제품으로 반드시 높이 1.5 ~ 2.8m의 천장에 설치해야
합니다.



- ③ 실내 전용이므로 실외에는 설치할 수
없습니다.



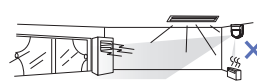
- ④ 경계범위 내에 강한 라이트, 직사광선 등
센서에 직접 영향을 받을 수 있는 유리창
면 등의 장소에는 설치하지 마십시오.
오작동의 원인이 될 수 있습니다.



- ⑤ 경계범위 내에 칸막이나 커튼 등과 같이
경계범위를 방해할 수 있는 곳에는
설치하지 마십시오.
방해물 뒤의 인체는 감지할 수 없습니다.

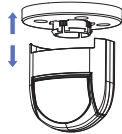


- ⑥ 에어컨이나 난로 등의 기류, 감지
범위 내의 조명기구의 점등/소등
또는 커튼 등의 움직임 등 인체
이외의 온도 변화를 감지했을
경우 오동작의 가능성이 있으므로
설치환경에 주의 하십시오.

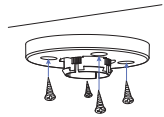


- ⑦ 무더운 여름이나 경계범위 내의 온도와 인체의 온도가 별로 다르지 않을 때
경계범위 및 감도가 변화할 경우가 있습니다.
- ⑧ 온도변화를 감지하기 때문에 감지 범위 내에 인체가 들어와도 정지해 있을
경우나 움직임이 적을 때 감지하지 않을 경우도 있습니다.
- ⑨ 감지 후 2분 안에 인체의 움직임이 감지될 경우 재감지 시까지 다시 2분의
시간이 소요됩니다.

설치하기



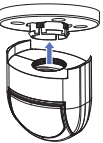
1) 센서와 브라켓을 회전시키며 힘을 주어 분리합니다.



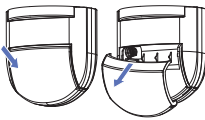
2) 센서의 설치 위치가 정해지면 드라이버와 나사(3x18mm, 4개)를 이용하여 천장에 브라켓 고정편을 부착합니다.

※ 주의

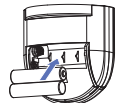
천장에 나사로 조립되지 않는 경우, 천장에 홀을 내고 나사로 제품을 조립하시기 바랍니다.



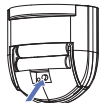
3) 브라켓 고정편을 부착한 후 센서와 브라켓 고정편의 홀을 잘 맞추어서 고정합니다.



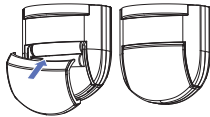
4) 센서 후면이 보이도록 회전한 후 배터리 커버 뒷부분을 당겨서 분리합니다.



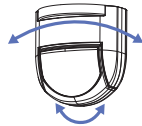
5) 고정된 센서에 배터리(AAA 1.5V) 2개를 극성이 바뀌지 않도록 주의해서 삽입합니다.



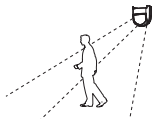
6) [등록] 버튼을 1회 누르고 [등록/통신] LED가 3회 점멸 하는지 확인합니다. ('통신상태 확인 방법' 참조)



7) 배터리커버를 본체의 홈에 맞추어 화살표 방향으로 밀어서 장착합니다.



8) 천정에 부착된 감지기의 회전브라켓(좌, 우)과 센서(상, 하)를 움직여 감지를 원하는 곳(경계구역)으로 센서(렌즈)를 향하게 하면 설치가 완료됩니다.



9) 설치가 완료되면 경계구역에서 벗어나 약 2분간 기다린 후 경계구역 내로 보행 하면서 센서의 상태를 확인합니다.

감도 설정 방법

1) 서버/세대기의 '제품관리' 메뉴를 클릭합니다.
2) 움직임 감지기 탭 선택 후 감도 설정 메뉴에서 원하는 단계를 선택 후 [설정] 버튼을 누릅니다.
3) 설정 후 해당 기기의 센서부 커버를 제거하고 [등록] 버튼을 1회 누릅니다. 버튼을 누르지 않을 경우 최대 30분 이내 제품에 반영됩니다.

단 계	감 도
1단계	민감 (기본)
2단계	보통
3단계	약함

기기 삭제 방법

- 1) 서버/세대기의 '제품관리' 메뉴를 클릭합니다.
- 2) 움직임 감지기 탭 선택 후 해당 기기를 삭제합니다.
- 3) 삭제 후 해당 기기의 센서부 커버를 제거하고 [등록] 버튼을 빠르게 5회 연속 누릅니다.
- 4) 정상 삭제가 되면 [등록/통신] LED가 5회 점멸합니다.

배터리 교체시기 및 교체 방법

- 1) 배터리 잔량은 서버/세대기 '제품관리' 메뉴의 해당 기기에 표시되며 교체시기가 되면 '제품관리' 메뉴에 표시됩니다. 또한 스마트폰 어플리케이션의 알람을 설정하시면 교체시기를 알려줍니다.
- 2) 배터리 교체는 '설치하기'를 참조하십시오.

※ 주의

게이트웨이/세대기의 전원을 장시간 끄거나 통신 상태가 좋지 않을 경우 배터리 소모의 원인이 됩니다.

제품 규격

항목	세부항목
기기 명칭	무선데이터 통신시스템용 무선기기
인증번호	KCC-CRS-SCT-SHN-WSR100
제품명	움직임 감지기
모델명	SHP-SR100G
제조사/제조국가	에취.디전자(주)/한국
인증받은자의 상호	삼성에스디에스(주)
공급 전원	전원 DC3V (알카라인 배터리 1.5V AAA x 2EA)
	배터리 지속시간 약 1년 6개월(1일 100회)
감지	감지 형식 인체감지(Passive Infrared)
	경계 구역 12m / 90°
	감도 3단계
사용 환경	사용 온도 -10℃ ~ +45℃
	사용 습도 80% max
통 신	주파수 2.4GHz / ZigBee
구 조	무 게 약 78g(배터리 제외)

제 품 보 증 서

서비스에 대하여

- 삼성SDS(주)에서는 품질별 소비자 분쟁해결기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장발생시 구입 대리점으로 연락하십시오. (대리점 이용이 안될 경우 삼성SDS 고객센터로 연락바랍니다.)



제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구 입 처		판 매 금 액	

무로서비스

구입 후 1년제품 보증기간 이내에 제품이 고장난 경우에만 무상 서비스를 받을 수 있습니다. ※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

	소비자 피해 유형	보증기간이내		보증내용
		보증기간이내	보증기간이후	
보증기간내 정상적인 사용조건에서 성능, 기능상의 고장 발생	구입 후 10일 이내 중요 이상 발생시	무환 또는 환급		
	구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 성능, 기능상의 이상 발생시	제품교환 또는 무상수리		
	수리 가능	무상 수리		무상수리
	수리 불가	동일 사양으로 3회까지 고장 발생시 제품교환 또는 환급		
보증기간내 정상적인 사용조건에서 성능, 기능상의 고장 발생	수리 불가	제품교환 또는 환급		
	수리를 부분으로 있으나 수리 불가능시 (부분보증기간 이내)	제품교환 또는 환급		장액 값가 상각 후 교환
	수리를 부분으로 있으나 수리 불가능시 (부분보증기간 이내)	제품교환 또는 환급		장액 값가 상각금액한 한에 금액에 구입가의 5%를 가산하여 환급
	수리를 부분으로 있으나 수리 불가능시 (부분보증기간 이내)	제품교환 또는 환급		
소재자의 고액 과실로 인한 고장 발생	수리가 불가능한 경우	유상제품 교환		
	수리가 가능한 경우	유상수리		유상수리

유로서비스

1) 고장이 아닌 경우
고장이 아닌 경우 서비스로 요청하면 요금을 받게 되므로
고장이나 불량으로 인해 고장이거나 고장이나 손이 난 경우
(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

2) 소비자 과실로 고장난 경우
• 소비자의 취급 부주의 또는 잘못으로 수리, 교체하여 고장 발생시
• 외부 충격이나 화재로 인하여 고장이거나 고장이나 손이 난 경우
• 당사에서 인정(대리점이나 삼성SDS 고객센터) 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시

3) 그밖의 경우
• 전기설비를 물리게 사용하여 고장 발생시
• 설치 후 이물질 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
• 당사에서 미지정된 소모품 및 용품을 사용으로 고장 발생시
• 해당행위 내 '주의사항'을 지키지 않아 고장이 난 경우
• 천재지변(낙뢰, 화재, 열해, 수해 등에 의한 고장 발생시)
• 충격전압으로 보호할 수 없는 불안정한 전원에서 사용한 경우
• 소모품 부품의 수명이 다한 경우(배터리 등)

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

삼성SDS 고객센터 대표전화번호

전국 어디서나 **1661-3311**

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면
고객 여러분의 궁금증을 언제나 친절하게 상담,
빠른 서비스를 제공합니다.