tp-link | tapo

빠른 시작 가이드

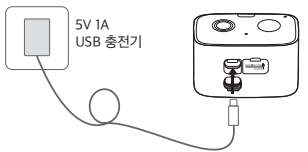
실외용 배터리 보안 카메라

*이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다.

7100001431 REV1.0.0 | ©2025 TP-Link

01 배터리 충전하기

배터리는 일부 충전된 상태로 제공됩니다.
사용하기 전에 배터리는 완전히 충전하시기 바랍니다.
(약 5시간 30분이 소요됩니다.)



참고:

1. 카메라를 사용하기 전에 필름을 벗겨 내세요.
2. 패키지에 있는 USB 케이블로 배터리를 충전하세요. 부적절한 케이블을 사용하면 충전 속도가 느려지거나 충전이 되지 않을 수 있습니다.
3. 경고: 방수 성능에 영향을 미칠 수 있으니 실리콘 부분을 어 내지 마십시오.
4. USB 충전기를 꽂으면 LED가 황색으로 3초간 빠르게 깜빡여야 합니다. 깜빡이지 않으면 전원 상태와 충전기 연결을 확인하세요.
5. 사용하지 않을 때는 충전 포트를 확실히 덮어서 방수 성능을 유지하세요.
6. 카메라를 떨어뜨리면 전원이 켜지지 않을 수 있습니다. 그럴 경우에는 USB 충전기로 다시 충전하세요.
7. 설정을 마치면 Tapo 앱에서 배터리 상태를 확인할 수 있습니다,

02 카메라 설정하기

1. App Store 또는 Google Play에서 Tapo 앱을 다운로드하고 로그인합니다.

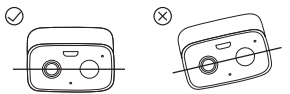


2. 커버를 열고 전원 버튼(⏻)을 약 3초간 길게 누르면 카메라가 켜집니다. Tapo 앱을 열고 ⊕버튼을 탭한 다음 원하는 모델을 선택합니다. 그런 다음 앱 안내에 따라 카메라를 설정하세요.

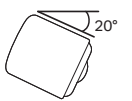


03 카메라 설치 팁

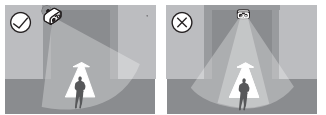
1. 유리 뒤에 카메라를 배치하지 마세요.
   유리 때문에 동작감지 센서의 기능이 저하됩니다.
2. 설치 위치를 적절하게 선택하세요.
   위치가 부적절하면 오경보가 자주 발생합니다.
   - 카메라가 흔들리는 나무를 정면에서 보지 않게 하세요.
   - 카메라가 길 위의 차량이나 행인을 정면으로 보지 않게 하세요.
   - 카메라가 가로등이나 태양을 정면으로 보지 않게 하세요.
3. 카메라를 위아래로 뒤집어서 설치하지 마세요.
4. 감지 성능을 최적화하려면 동작감시 센서를 수평으로 유지하세요.



5. 카메라를 아래쪽으로 약 20° 기울이세요.

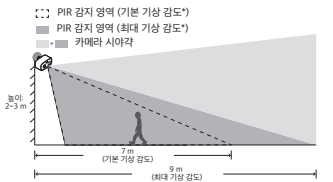


6. 카메라가 감시 영역을 측면에서 바라보게 설치하세요.
   피사체가 카메라 시야를 가로질러야 동작감지와 AI 감지의 정확성이 향상합니다.



*카메라가 피사체의 이동 방향과 일직선에 있으면 안 됩니다.

7. 감지 성능을 최적화하려면 지상에서 2~3m 높이에 카메라를 설치하는 것을 권장합니다.



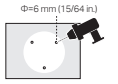
*디바이스 설정 > 감지 > 기상 감도에서 감도를 조정할 수 있습니다.
상기 이미지의 FOV와 PIR은 2.2m 높이에 설치된 카메라를 기준으로 산출한 값입니다.

04 설치하기

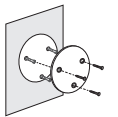
옵션 1: 자석판 설치

카메라 베이스에 내장되어 있는 자석은 금속으로 된 설치면에 카메라를 부착할 수 있으며, 금속이 아닌 면에는 동봉된 금속판을 별도로 사용하여 자석 베이스를 활용하세요.

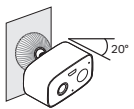
1. **구멍 뚫기**
   마운팅 템플릿을 원하는 장착 위치에 붙입니다. 템플릿을 따라 3개의 구멍을 뚫으세요.



2. **금속판 고정하기**
   3개의 앵커를 구멍에 삽입하고 나사를 사용하여 금속판을 앵커 위에 고정하세요.



3. **카메라 설치하기**
   베이스 위에 카메라를 결합합니다. 그런 다음 카메라를 금속판에 부착합니다. 베이스를 풀어 각도를 조절하고, 다시 조여서 고정합니다.





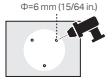
하단 나사를 조여서 카메라를 브라켓에 확실히 고정하세요.

뒷면에 내용이 이어집니다.

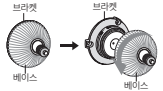
04 설치하기

옵션 2: 브라켓 설치

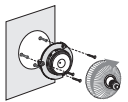
1. **구멍 뚫기**
   마운팅 템플릿을 원하는 장착 위치에 붙입니다. 템플릿을 따라 3개의 구멍을 뚫으세요.



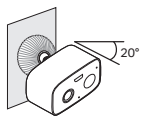
2. **베이스 풀기**
   마운팅 브라켓에서 베이스를 풀고 분리합니다.



3. **브라켓 고정**
   구멍에 앵커 3개를 삽입하고 나사를 사용하여 앵커 위에 브라켓을 고정합니다. 그런 다음 베이스를 브라켓에 결합합니다.



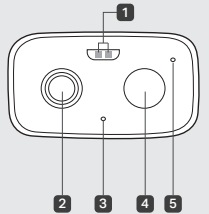
4. **카메라 설치하기**
   카메라를 베이스에 결합한 후, 베이스를 풀어 각도를 조절하고, 다시 조여서 고정합니다.

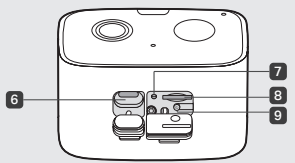




하단 나사를 조여서 카메라를 브라켓에 확실히 고정하세요.

제품 외관





1. IR 및 백색 조명 LED
2. 렌즈
3. 마이크
4. 동작감지 센서
5. LED 상태 표시등
6. USB CE타입 충전 포트
   USB 충전을 하려면 커버를 여세요.
7. 초기화 버튼
   5초간 길게 누르기: 기타 설정을 유지하면서 Wi-Fi가 초기화됩니다.
   10초간 길게 누르기(권장): 카메라가 공장 기본 설정으로 초기화됩니다.
8. MicroSD 카드 슬롯
   로컬 스토리지에 녹화하려면 microSD 카드(별도 구매)를 삽입하고 Tapo 앱에서 초기설정을 진행하세요.



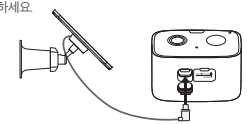
9. 전원 버튼 ⏻
   3초간 길게 눌러서 카메라를 켜거나 끕니다.

카메라 LED 상태 표시등 설명

황색으로 3초간 빠르게 깜빡임	USB 충전기 연결되어 있음
빨간색으로 고정	시작하는 중
빨간색과 녹색으로 깜빡임	설정 준비 완료
빨간색으로 천천히 깜빡임	Wi-Fi에 연결 중
황색으로 고정	Wi-Fi에 연결됨
녹색으로 고정	클라우드에 연결됨
빨간색으로 빠르게 깜빡임	카메라 초기화 중
녹색으로 빠르게 깜빡임	카메라 업데이트 중

? Tapo 태양광 패널이 있다면?

Tapo 태양광 패널로 전원을 계속 공급할 수 있습니다. 커넥터를 카메라의 충전 포트에 꼭 맞을 때까지 삽입하여 태양광 패널을 연결하세요.



참고: 타사 태양광 패널로 이 카메라를 충전할 경우, 당사는 방수 성능을 보장할 수 없습니다.

안전상의 주의사항

- 이 장비는 IEC 62368-1 표준에 정의된 PS2 (Power Source Class 2) 또는 LPS(Limited Power Source)를 준수하는 장비로만 전원을 공급할 수 있습니다.
- 손상된 충전기나 USB 케이블을 사용하는 장치를 충전하지 마십시오. 권장되는 충전기 이외의 다른 충전기를 사용하지 마십시오.
- 무선 장치가 허용되지 않는 곳에서 이 장치를 사용하시 마십시오.
- 어댑터는 쉽게 접근할 수 있어야 합니다.
- 제조사가 제공하며 이 제품의 원래 패키지에 들어있는 전원 공급 장치만 사용하십시오. 궁금한 점이 있으면 언제든지 당사에 문의하시기 바랍니다.
- 장치를 불이나 뜨거운 환경에서 멀리 두십시오. 장치를 불이나 기타 액체에 담그지 마십시오.
- 제품을 분해, 수리, 개조하지 마십시오.
- 화재 경보기와 같이 자동으로 제어되는 장치 근처에 두지 마십시오. 이 제품에서 방출되는 전파가 해당 장치의 오작동을 유발해 사고가 발생할 수 있습니다.
- 연료 저장소, 화학 공장 또는 폭파 작업이 진행 중인 경우 무선 제품 사용에 대한 제한 사항을 준수하십시오.
- 액체를 사용하여 제품을 청소 하지마세요. 마른 천만 사용하세요.
- 제품 내부에 금속 물체를 넣지 마십시오. 금속 물체가 제품에 들어간 경우 회로 차단기를 끄고 전기 기술자에게 문의하십시오.
- 이 제품은 의료 서비스를 제공하기 위해 사용되도록 설계되지 않았습니다. 심박 조율기나 보청기와 같은 개인용 의료 기기 제조업체에 문의하여 외부 RF(무선 주파수) 에너지로부터 제대로 보호되는지 확인하십시오.
- 의료 시설에서는 이 제품을 사용하지 마십시오. 병원이나 의료 시설에서는 외부 RF 에너지에 민감할 수 있는 장비를 사용하고 있을 수 있습니다.
- 제품 위에 무거운 물건을 올려놓지 마십시오.
- 장기간 제품을 사용하지 않을 때에는 전원 콘센트에서 제품의 플러그를 뽑아주십시오.
- 해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있습니다.
- 자석을 이용하여 카메라 설치 시에는 높이가 2m 보다 높지 않아야 합니다.
- 이 제품은 TV, 라디오, 개인용 컴퓨터, 전화, 기타 무선 장치와 같은 다른 전자 제품과 간섭이 발생할 수 있습니다.
- 작동 온도: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)
  어댑터는 주변 온도가 40°C 이하인 실내에서 사용해야 합니다.

주의!
-배터리를 잘못된 유형으로 교체하면 안전 문제가 발생할 수 있습니다.
-배터리를 불이나 고온의 오븐에 넣는 행위 또는 기계적으로 파괴하거나 자르는 행위는 폭발을 일으킬 수 있습니다.
-배터리를 초고온 환경에 두면 폭발하거나 가연성 액체 또는 기체가 유출될 수 있습니다.
-배터리를 초저기압 환경에 두면 폭발하거나 가연성 액체 또는 기체가 유출될 수 있습니다.

장치를 작동시킬 때 위의 안전 정보를 읽고 유의하시기 바랍니다.
당사는 부적절한 기기 사용으로 인한 사고나 손상이 발생하지 않는다고 보장할 수 없습니다. 이 제품을 주의해서 사용하고 사용자 책임하에 사용하세요.

고객 지원

기술 지원, 사용자 가이드, FAQ, 보증 등에 관한 정보는 다음 주소에서 확인하실 수 있습니다:
http://www.tp-link.com/kr/support