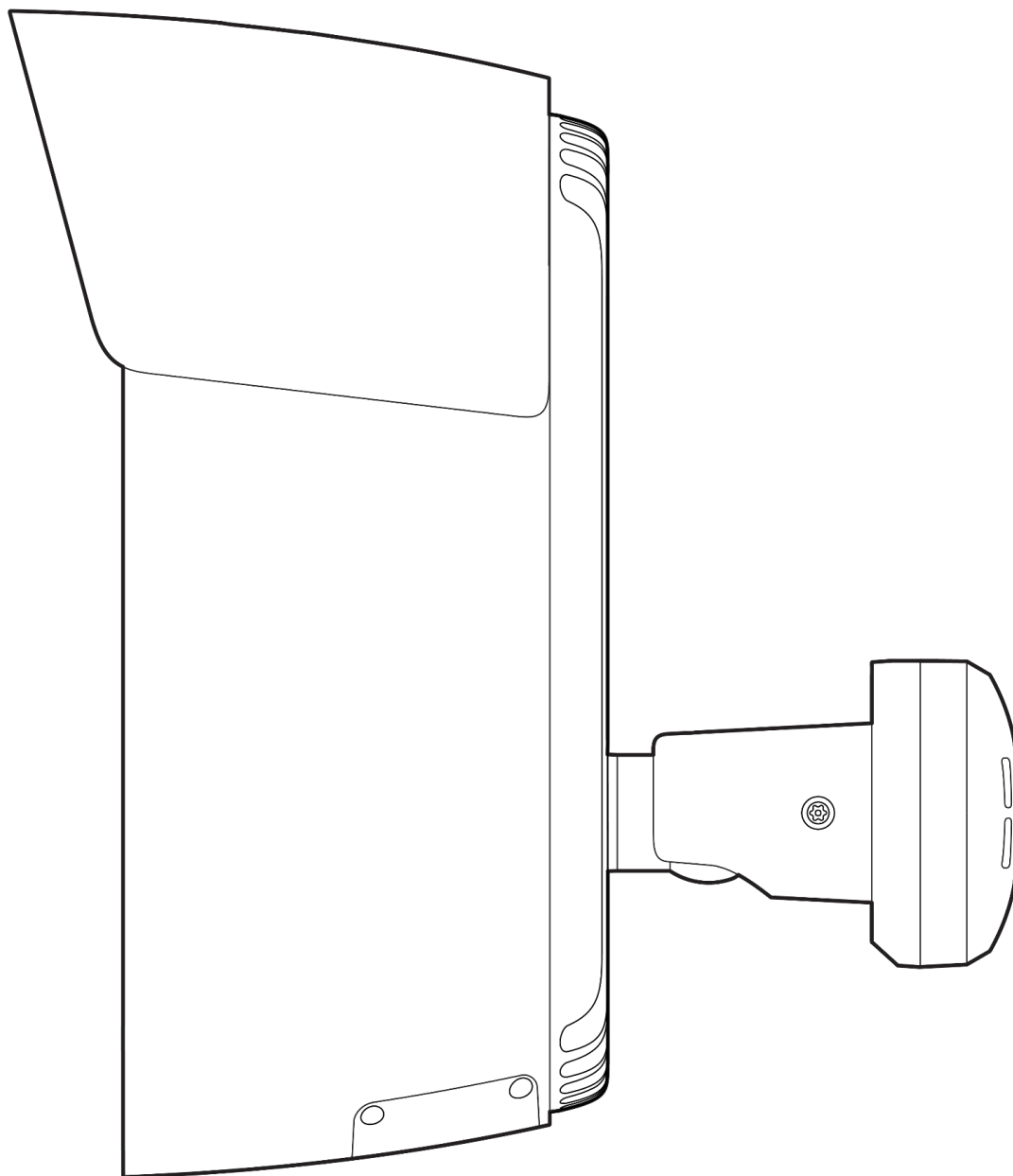


CR63-E

야외 원격 배치 카메라



문서 문서 세부 정보

버전
V1.1 20251015
(V1.0 발행일: 20250922)

펌웨어
펌웨어 버전은 Verkada
Command(command.verkada.com)에서 확인할 수
있습니다.

제품 모델
이 설치 가이드는 다음 모델에 적용됩니다.

CR63-E

- CR63-512E-HW
- CR63-1TBE-HW
- CR63-2TBE-HW
- CR63-3TBE-HW



© Copyright 2025 Verkada Inc. 모든 권리 보유.

Verkada 및 Verkada 로고는 Verkada Inc.("Verkada")의 등록 상표 또는 서비스 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다.

Verkada는 사전 통지 없이 언제든지 이 문서를 변경할 수 있습니다. 여기에 제시된 정보는 부정확하거나 오래되었을 수 있으며, Verkada는 이를 유지할 의무가 없습니다. 모든 정보는 "있는 그대로" 제공되며, 명시적, 묵시적 또는 기타 어떠한 보증도 없이 제공됩니다. Verkada는 이 문서의 사용으로 인해 발생하는 직접적, 간접적, 특별, 우발적, 징벌적 또는 결과적 손해를 포함하되 이에 국한되지 않는 모든 손해에 대한 책임을 부인합니다.

Verkada 제품과 관련된 모든 지적 재산권은 Verkada의 독점 재산이며 앞으로도 그럴 것입니다. 모든 Verkada 제품 사용은 Verkada의 최종 사용자 계약 또는 Verkada와 체결한 기타 계약의 적용을 받습니다. 이 문서에 따라 Verkada 제품을 사용하거나 배포할 수 있는 명시적 또는 묵시적 라이선스는 부여되지 않습니다.

이 문서는 판매, 재판매, 라이선스 부여 또는 재라이선스 부여가 불가능하며, Verkada의 사전 서면 동의 없이는 양도할 수 없습니다. Verkada의 명시적인 서면 동의 없이는 이 문서의 일부 또는 전부를 복제할 수 없습니다.



소개 제품 구성



야외 원격 배치 카메라



장착용 판
(카메라에 부착됨)



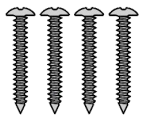
폴 마운트
(카메라에 부착됨)



T10 보안 Torx
드라이버



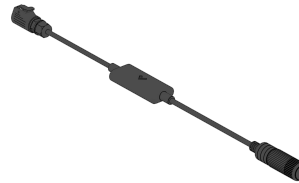
Verkada SIM 카드
(카메라에 설치)



벽면 장착 나사(4개) 길이: 25mm
직경: **4mm**
드라이버: **PH2**



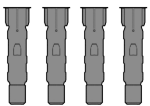
MC4 스타일 피그테일



패시브 **PoE** 피그테일
(AC 폴 탭과 함께 사용)



배럴 잭
피그테일



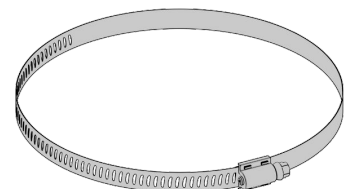
벽면 앵커 (4개)



T25 보안 Torx 육각
렌치



소형 폴 스트랩 (2개)
폴 직경 48-81mm(1.9~3.2인치)
드라이브: **#2 필립스**



대형 폴 스트랩 (2개)
폴 직경 84~152mm(3.3~6.0인치)
드라이버: **PH2**

필요한 장비

- 스마트폰 또는 노트북
- PH2 드라이버 또는 PH2 비트를 사용하는 전동 드릴
- 벽면 앵커용 1/4인치(6.5mm) 드릴 비트
- 파일럿 홀용 1/8인치(3mm) 드릴 비트
- 태양광 패널

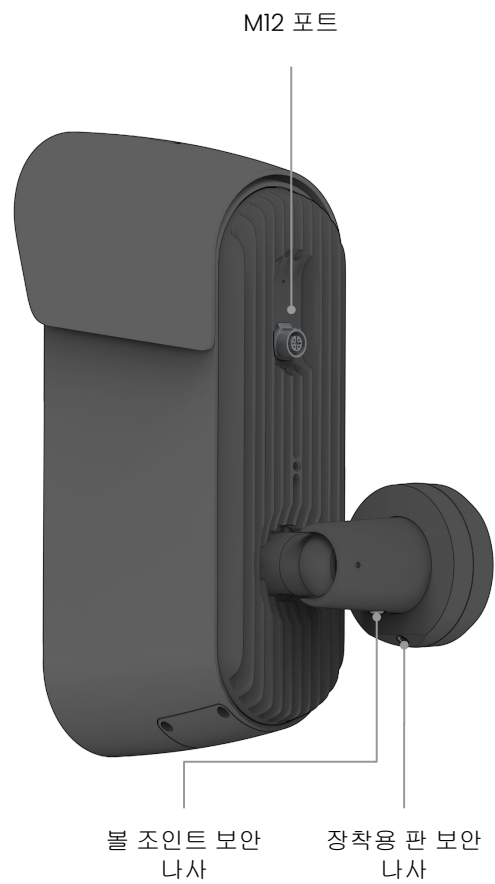
연결

간편한 등록 및 설정을 위해 제품의 QR 코드를 스캔하세요.

제품을 수동으로 등록하려면
verkada.com/start를 방문하십시오.



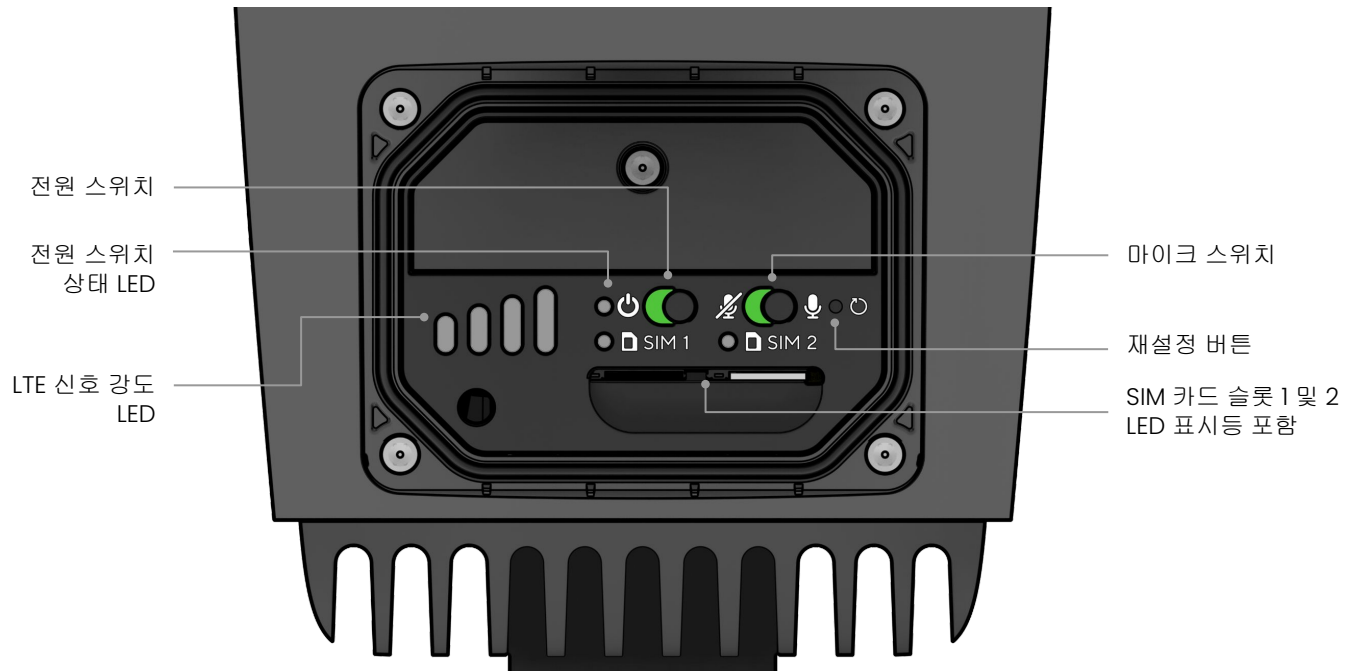
소개 개요



설치 방향



소개 개요



마이크 스위치

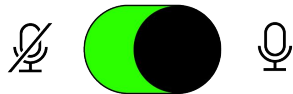
마이크 스위치로 카메라 장치에서 마이크를 물리적으로 분리하여 오디오가 녹음되지 않도록 할 수 있습니다.

카메라 오디오는 기본적으로 활성화되어 있습니다.

카메라 오디오를 비활성화하려면 스위치를 왼쪽으로 옮깁니다.

또는 *Command* 계정에서 카메라 오디오를 비활성화할 수도 있습니다.

마이크 활성화됨



마이크 비활성화됨



전원 스위치 **LED** 동작

● 주황색 점등
카메라가 켜져 있고 부팅 중입니다.

☀ 주황색 점멸
카메라가 펌웨어를 업데이트 중입니다.

● 파란색 점등
카메라가 작동 중이며 연결되어 있습니다.

☀ 파란색 점멸
데이터를 기록 중입니다.

● 파란색 점등
일반적인 네트워크 오류입니다. 지원 팀에 문의하십시오.

SIM 카드 **LED** 동작

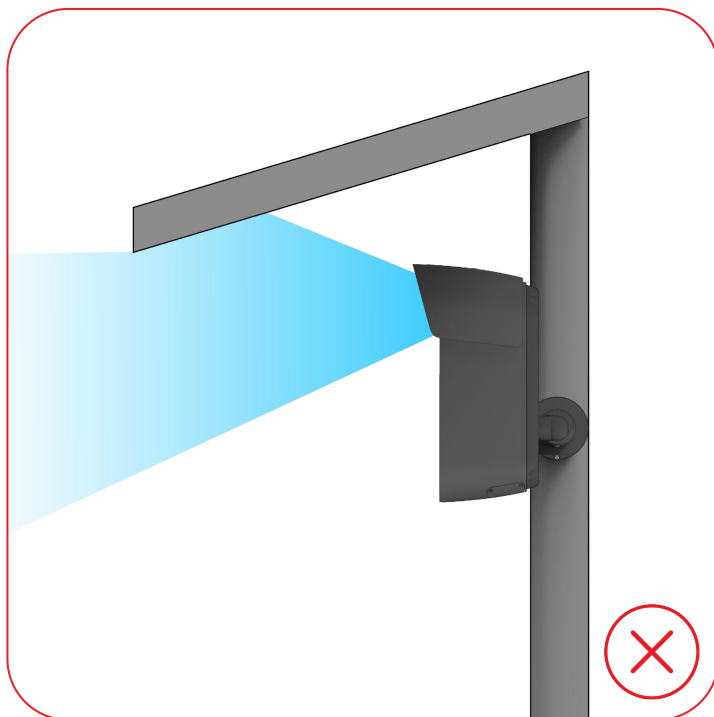
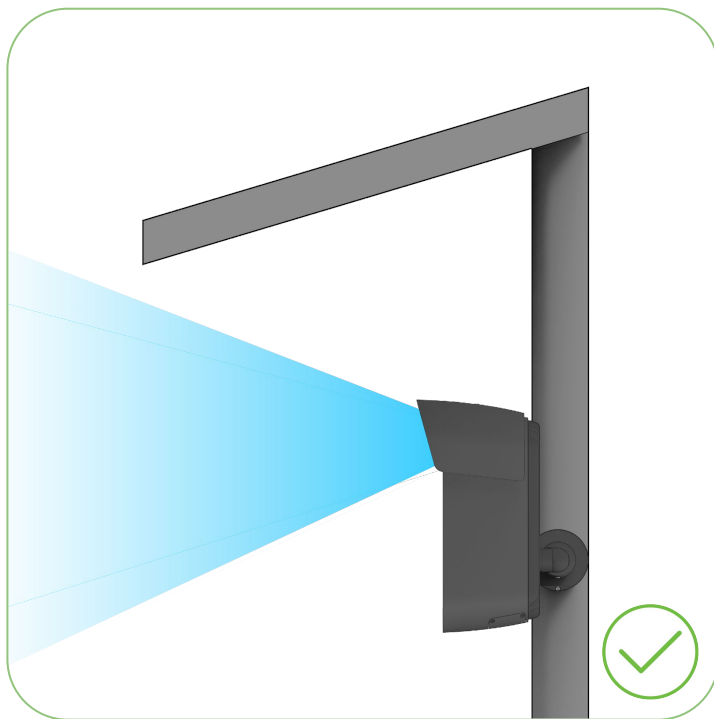
○ 흰색 점등
SIM 카드를 감지했습니다.

☀ 흰색 점멸
SIM 카드를 감지했고 작동 중입니다.



소개 배치

최상의 야간 시야를 위해 돌출부나 장애물을 피해야 합니다. 이는 카메라의 IR 조명에 영향을 주고 야간 모드의 이미지 선명도를 감소시킬 수 있습니다.



준비

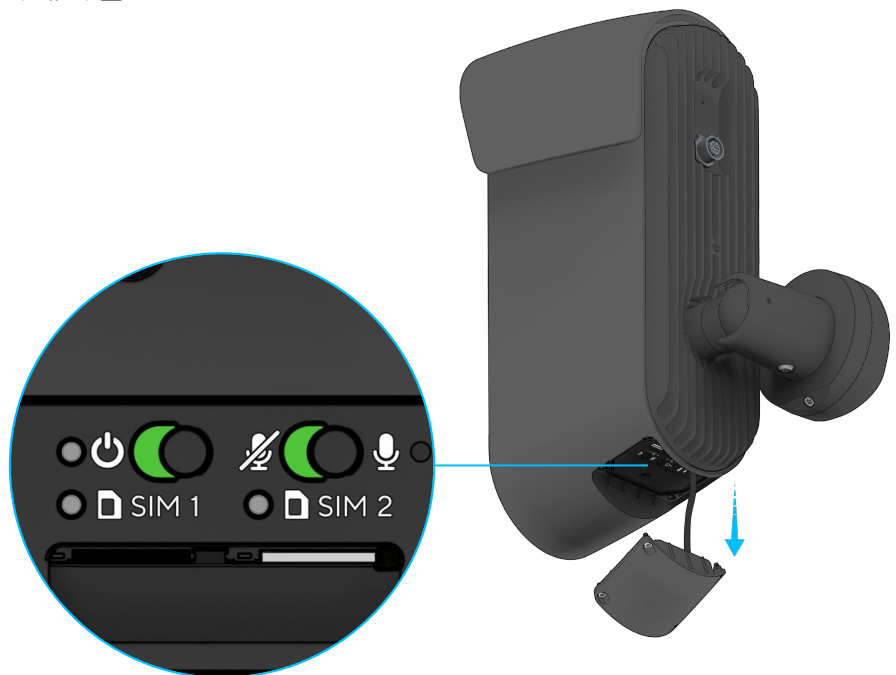
장치 연결 1/3

참고: 이 단계는 장착 후에 수행할 수도 있지만, 제품을 먼저 등록하면 장착 전에 작동 상태를 확인할 수 있습니다.

제공된 T10 보안 Torx 드라이버를 사용하여 I/O 베이 도어를 엽니다.



전원 스위치를 ON 위치로 전환하여 카메라를 켭니다.



준비

장치 연결 2/3

간편하게 등록하고 설정하려면 제품의 QR 코드나 상자 라벨을 스캔하세요.

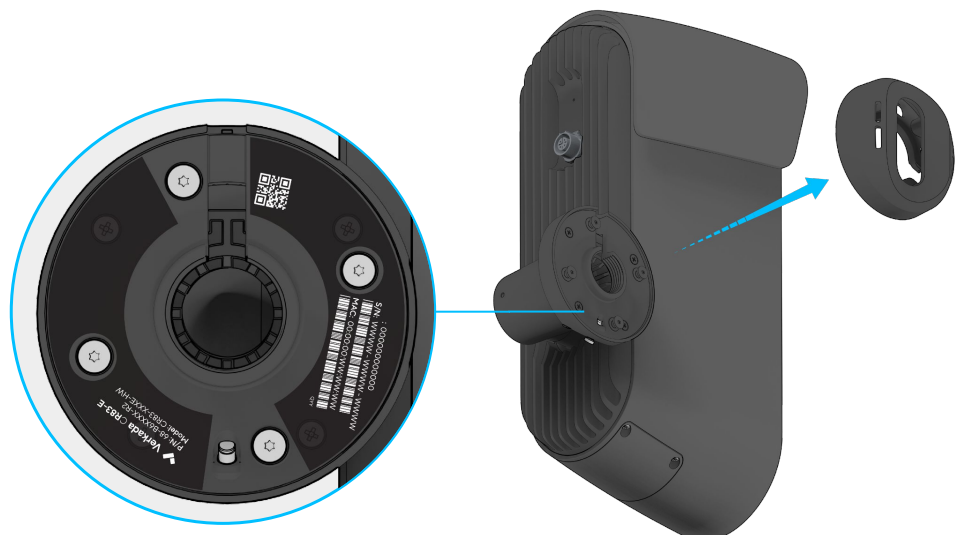
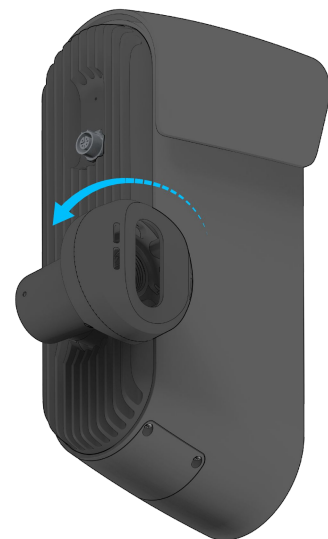
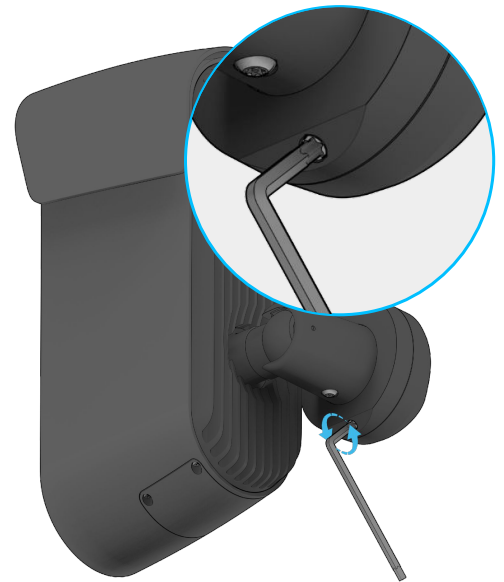
카메라의 QR 코드와 일련 번호에 접근하려면 제공된 T25 핸드 툴을 사용하여 장착용 판 보안 나사를 풉니다.

나사는 약 0.2인치 정도 뒤로 빼야 합니다. (장착용 판로부터 5mm) 나사를 완전히 제거하지 마세요.

장착용 판을 시계 반대 방향으로 돌린 다음 베이스 판 아랫부분에서 장착용 판을 당겨 분리합니다.

제품을 수동으로 등록하려면 verkada.com/start를 방문하십시오.

기기나 상자 라벨에 있는 일련번호를 입력합니다. 혹은 주문번호를 입력할 수도 있습니다.

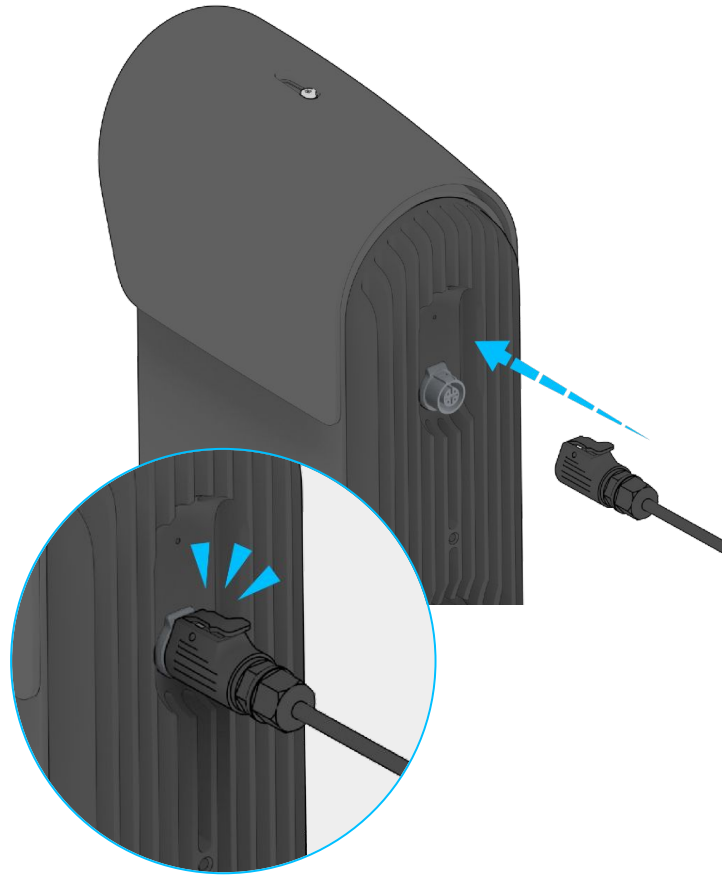


준비

장치 연결 3/3

장치 배터리가 부족하거나 방전된 경우 PoE 또는 DC 전원 케이블을 연결하여 장치를 충전합니다.

PoE 케이블을 올바르게 연결하려면 *PoE 케이블 밀봉 어셈블리* 섹션을 참조하십시오.



설치

폴 장착 1/3

베이스 판에서 장착용 판을 떼어내려면 제공된 T25 수공구를 사용하여 베이스 고정 나사를 풀습니다.



나사는 베이스 판에서 5.1mm(0.2인치) 정도 뒤로 빼야 합니다. 나사를 완전히 제거하지 마세요.



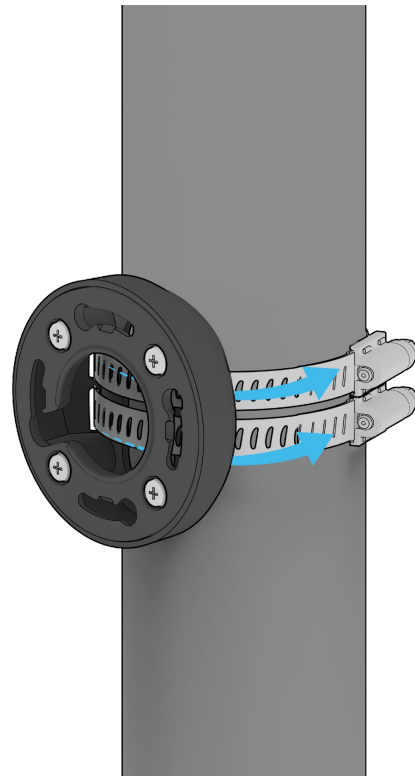
장착용 판을 베이스 판에서 제거하려면 장착용 판을 반시계 방향으로 돌린 다음 베이스 판의 아래쪽에서 장착용 판을 잡아당깁니다.



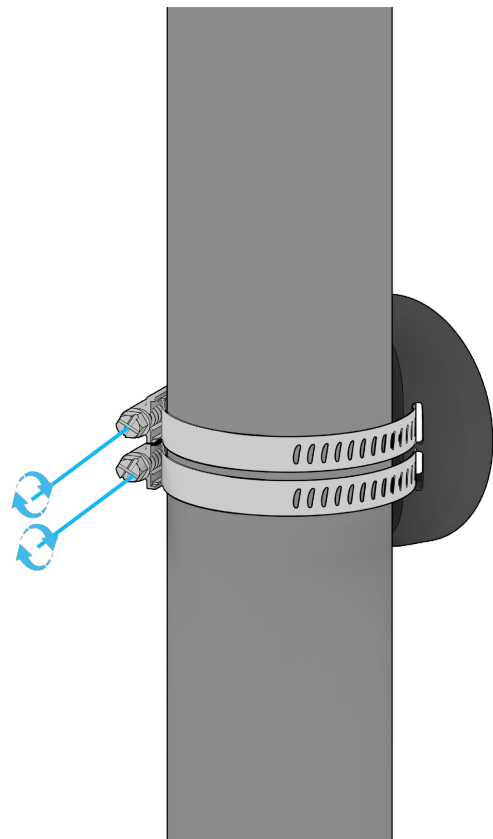
설치

폴 장착 2/3

폴의 원하는 위치에 장착용 판을 고정합니다.
측면 슬롯을 통해 폴 스트랩을 폴 주위로
배치합니다.



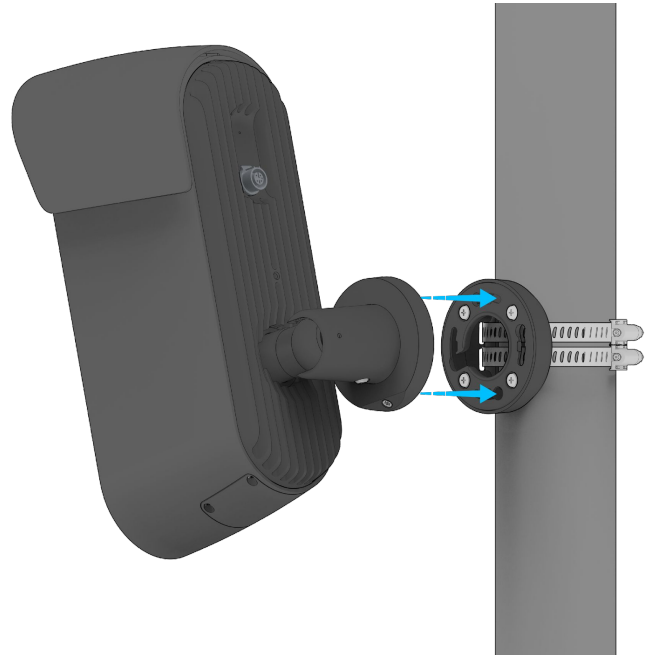
PH2나 드릴 비트로 조여 폴에 고정합니다.



설치

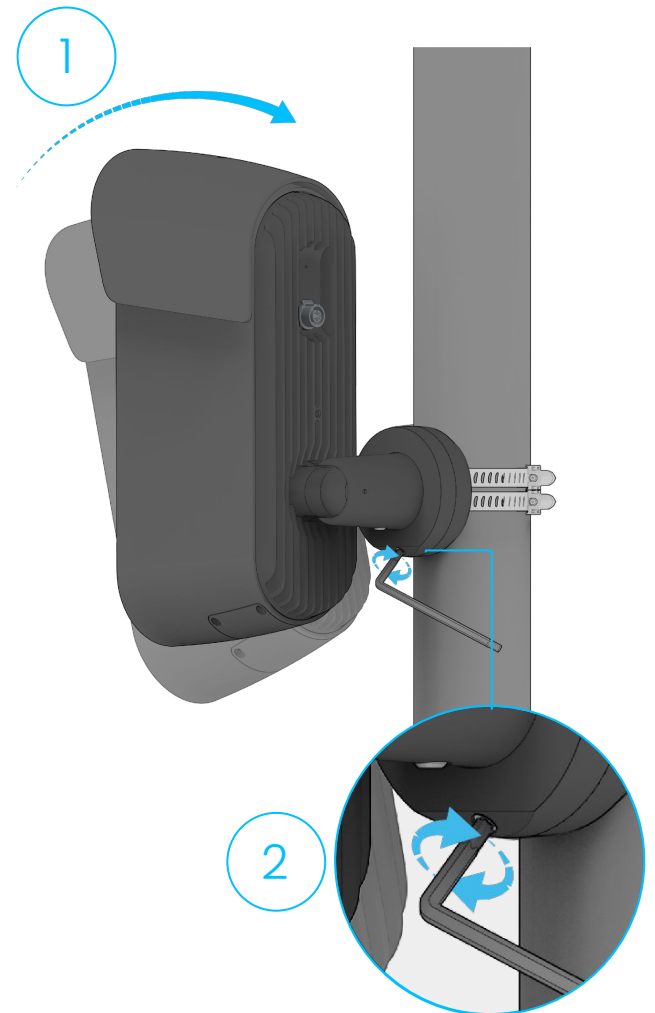
폴 장착 3/3

장착 페그를 장착용 판의 구멍에 맞춰
정렬합니다.



① 장착 페그를 결합시키고 카메라가 제자리에
단단하게 고정되는 느낌이 들 때까지 시계
방향으로 돌립니다.

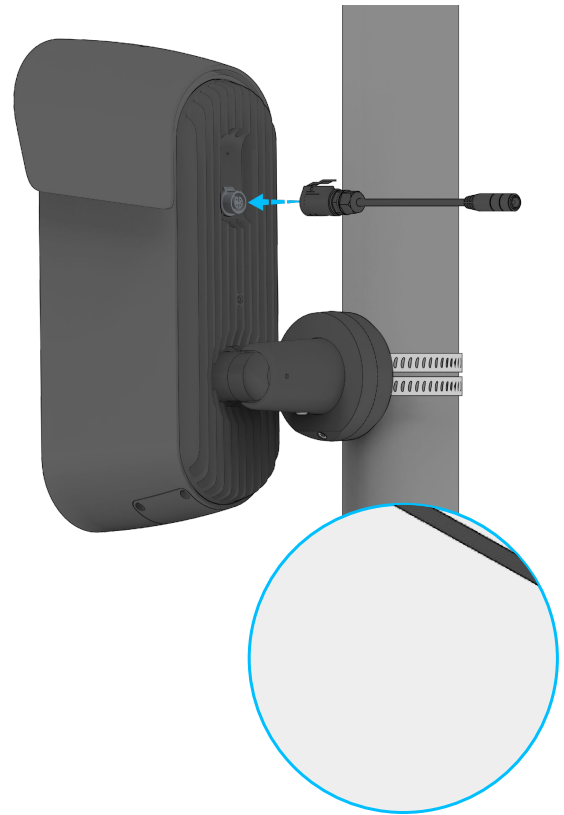
② 고정된 다음 제공된 수공구를 사용하여 T25
보안 나사를 조입니다.



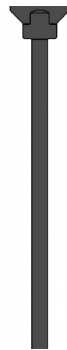
설치

피그테일 옵션

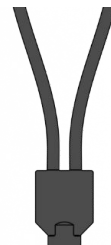
사용 사례에 따라 상자에서 피그테일을 선택하십시오. 피그테일을 실외용 LTE 카메라에 꽂습니다.



MC4 스타일 피그테일 M12에서 MC4로



PoE 피그테일 M12에서 PoE로(48~57V 수동 PoE와 함께 사용해야 함)



배럴 잭 피그테일 M12에서 DC 배럴 잭으로



설치

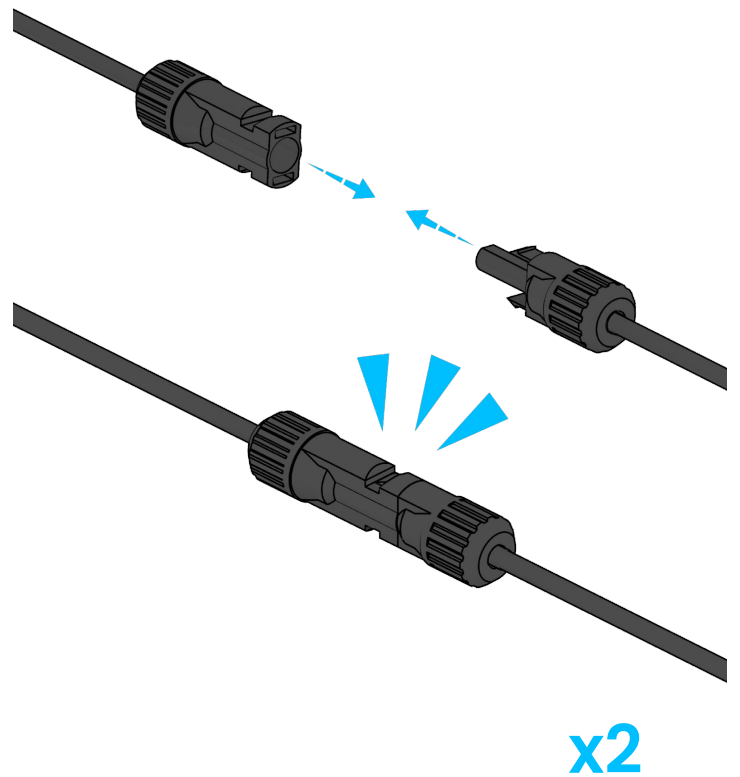
MC4 스타일 피그테일 연결

MC4 스타일 피그테일은 태양광 패널에 연결하는 데 사용됩니다.

MC4 스타일 피그테일

태양광 패널

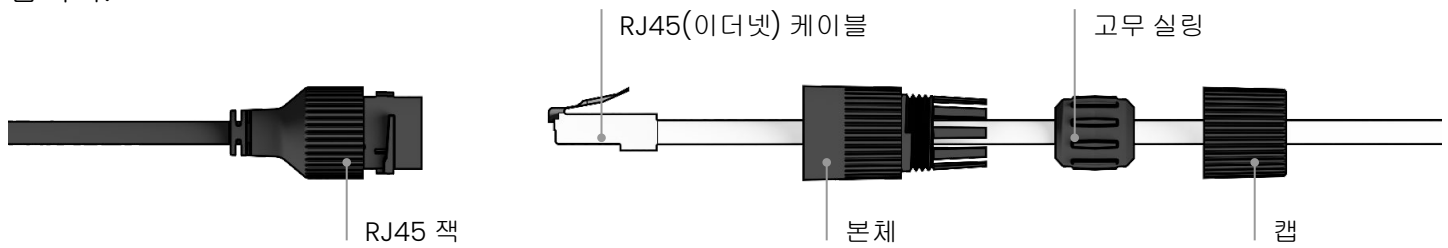
태양광 패널의 커넥터 두 개를 MC4 스타일 피그테일로 딸깍 소리가 들릴 때까지 삽입합니다.



설치

PoE 케이블 밀봉 어셈블리

48~57V 수동 PoE와 함께 사용해야 합니다.

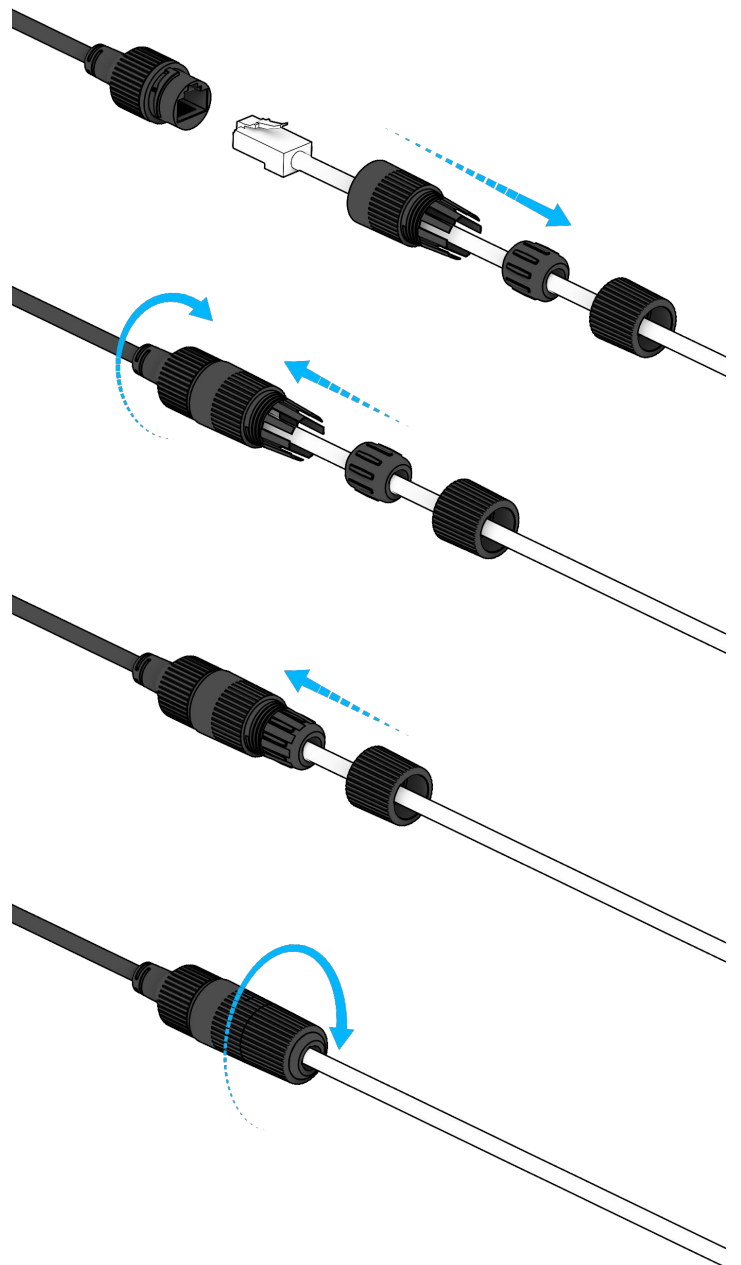


케이블 밀봉 부품을 RJ45 케이블에 끼웁니다.

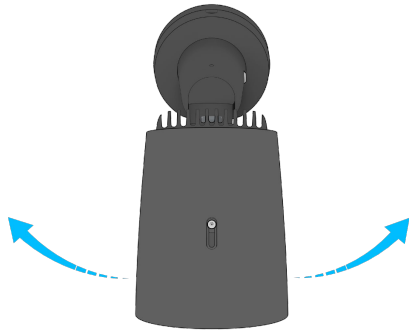
RJ45 플러그를 잭에 꽂습니다.
RJ45 잭에 본체를 돌려서 고정합니다.

본체에 고무 실링을 삽입합니다.

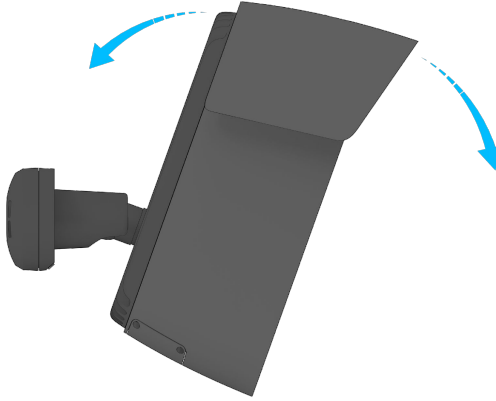
캡을 본체에 돌려서 끼웁니다.



설치 조정



패닝



틸팅

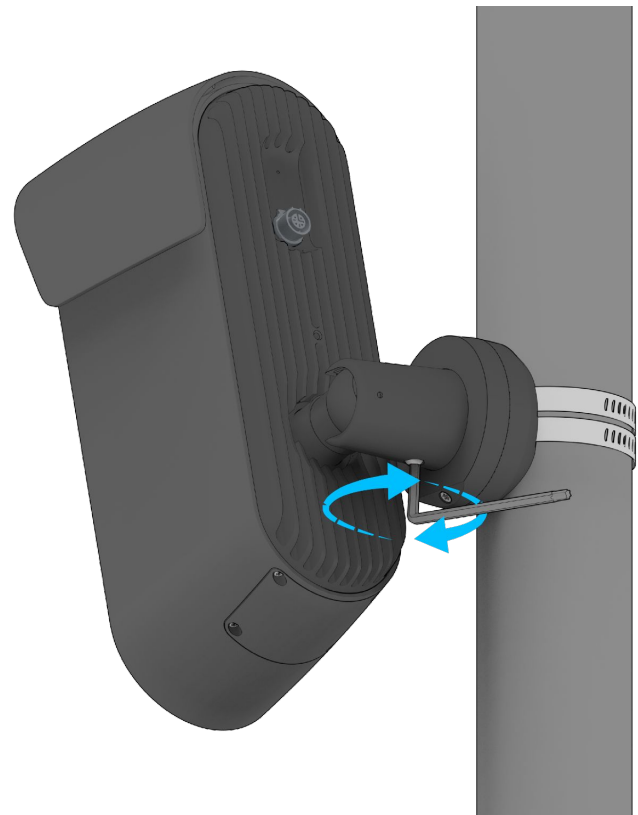


회전

원하는 시야각으로 카메라를 조정하세요.
온라인 스트림을 사용하여 이미지 방향을
확인하세요. Verkada Command에서는
이미지를 180도 뒤집을 수 있습니다.

카메라를 고정하려면 T25 보안 Torx 육각
렌치를 사용하여 볼 조인트의 나사를 조입니다.

장치를 완전히 고정하려면 Torx 핸들을 90도 더
돌립니다.

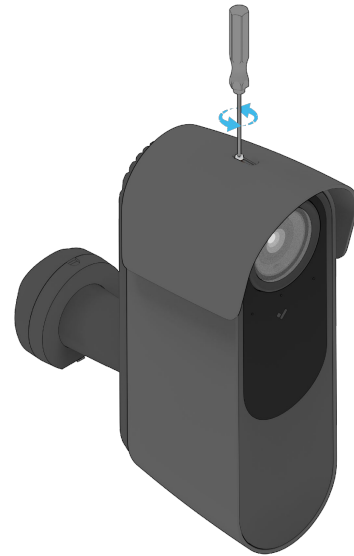


설치 바이저 조정

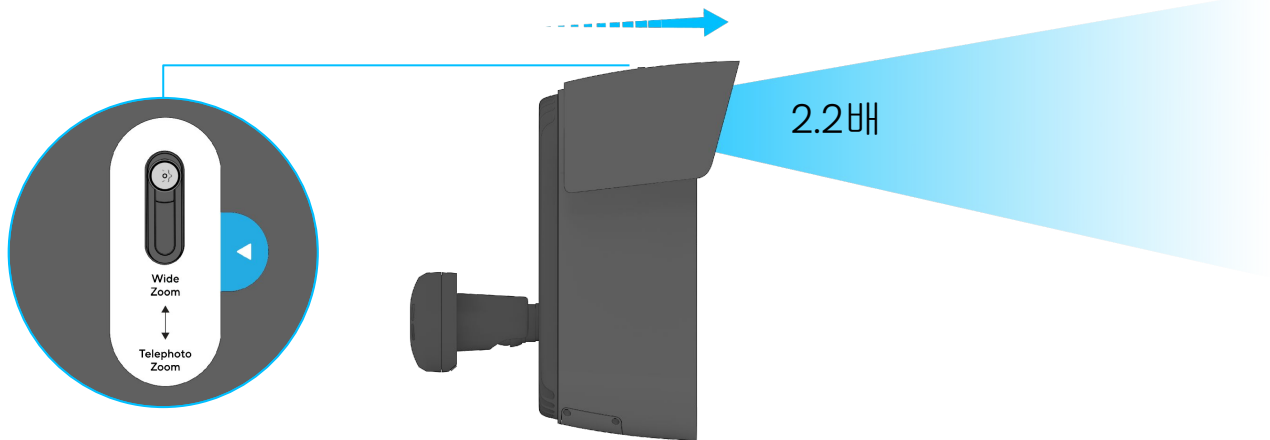
바이저를 조정하려면 T10 Torx 보안 드라이버를 사용하여 바이저 상단의 나사를 풉니다.

Command의 광학 줌 설정에 따라 바이저를 원하는 위치로 밀어 넣습니다.

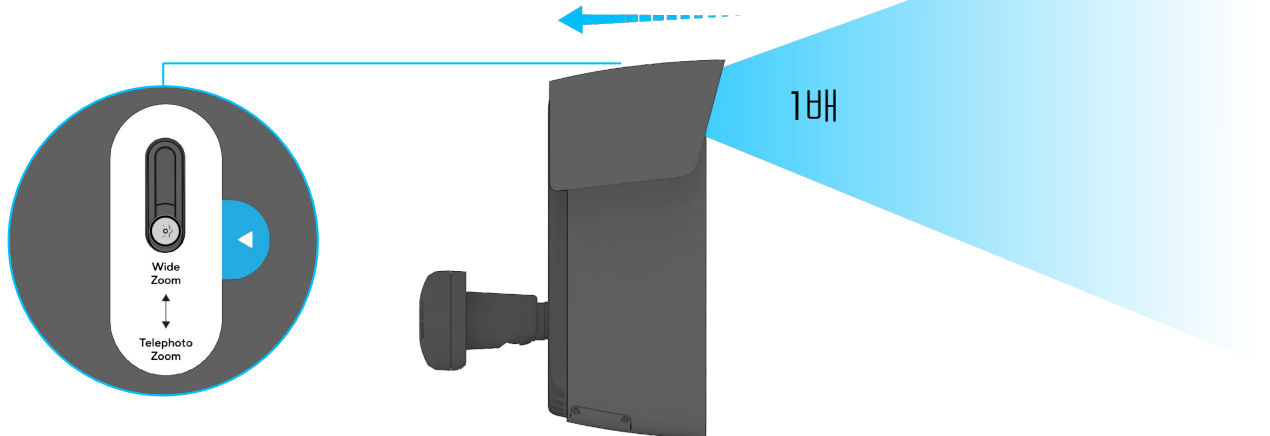
Command에서 카메라 피드를 보고 바이저로 인해 FOV가 잘리지 않는지 확인하십시오.



카메라가 망원 줌으로 구성된 경우 바이저를 앞으로 밀니다.



카메라가 와이드 줌으로 구성된 경우 바이저를 뒤로 밀니다.



나사를 조여 바이저를 제자리에 고정합니다.



부록

규정 준수

주의	1. 유지보수 및 수리 작업은 반드시 자격을 갖춘 기술 인력이 수행해야 합니다. 유지관리 작업을 수행할 때는 장치의 전원을 분리하세요. 2. 장비를 접지하는 데 사용되는 배선 방법은 국가 전기 규정(ANSI/NFPA 70) 및 캐나다 전기 규정(CSA C22.1) 제1부를 준수해야 합니다. 3. 제품을 쉽게 접근할 수 없으며 충격과 강한 진동으로부터 멀리 떨어진 위치에 설치하고 보호해야 합니다. 4. 장치를 외부 설비에 라우팅하지 않고 PoE 네트워크에만 연결해야 합니다. 5. 전원 어댑터로 구동할 경우 어댑터를 적절하게 접지해야 합니다. 6. 전원 어댑터의 경우 인증 딜러에게 문의하세요.
FCC 규정 준수	이 장치는 FCC 규정의 Part 15를 준수합니다. 작동에는 다음 두 가지 조건이 적용됩니다. (1) 이 장치는 유해한 간섭을 유발하지 않을 수 있으며 (2) 이 장치는 원치 않는 작동을 유발할 수 있는 간섭을 포함하여 수신되는 모든 간섭을 수용해야 합니다. 이 장비는 FCC 규정의 Part 15에 따라 Class B 디지털 장치의 제한을 준수하는 것이 검증되었습니다. 이러한 제한은 거주 시설에 설치할 때 유해한 간섭으로부터 합리적인 보호를 제공할 수 있도록 설계된 것입니다. 이 장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용 및 방사할 수 있으며 사용 설명서에 따라 설치 및 사용하지 않았을 경우 무선 통신에 유해한 간섭을 유발할 수 있습니다. 그러나 특정 설치 환경에서 간섭이 일어나지 않는다는 보장은 없습니다. 이 장비를 끄고 켜서 장비가 라디오 또는 텔레비전 전파 수신에 유해한 간섭을 유발한다고 확인된 경우, 사용자는 다음 수단을 통해 간섭을 수정해 보는 것이 좋습니다. -수신 안테나의 방향이나 위치를 바꿉니다. -장비와 수신기 사이 거리를 더욱 벌립니다. -장비를 수신기가 연결된 회로와 다른 회로의 콘센트에 연결합니다. -딜러나 숙련된 라디오/TV 기술자에게 도움을 요청합니다.
ISED 규정 준수	이 장치는 ISED의 라이선스 면제 RSS를 준수합니다. 작동에는 다음 두 가지 조건이 적용됩니다. (1) 이 장치는 유해한 간섭을 유발하지 않을 수 있으며 (2) 이 장치는 원치 않는 작동을 유발할 수 있는 간섭을 포함하여 수신되는 모든 간섭을 수용해야 합니다. Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

부록

지원

Verkada 제품을 구매해 주셔서 감사합니다.
문제가 발생하거나 도움이 필요하신 경우
24시간 기술 지원 팀에 즉시 문의하세요.

감사합니다.
Verkada 팀
verkada.com/support

