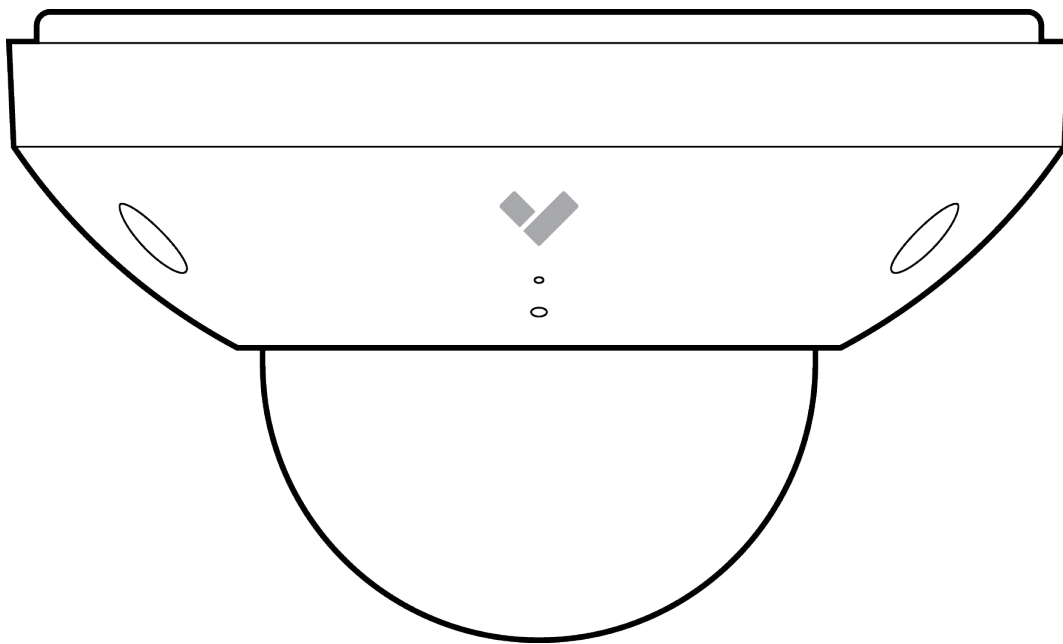


설치 가이드

CM41-E 실외용 Mini Dome 카메라



문서

문서 세부 정보

V1.2(20230711)

(V1.0 최초 발행 20230923)

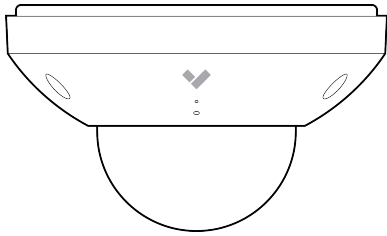
펌웨어

펌웨어 버전은 Verkada Command
command.verkada.com에서 확인할 수 있습니다.

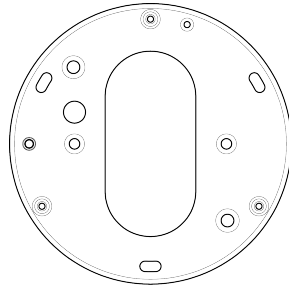


소개

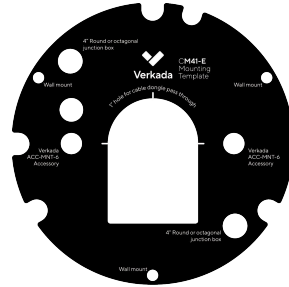
제품 구성



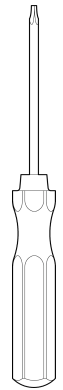
CM41-E 실외용 Mini
Dome 카메라



장착용 판
(카메라에 부착됨)



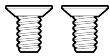
장착용 판
(카메라에 부착됨)



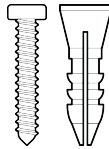
T10 보안 Torx
드라이버



ACC-MNT-6용 M4
Phillips 일자 나사 2개



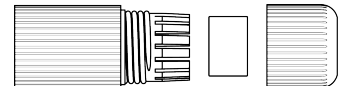
배선함용 10-24
Phillips 일자 나사
2개



벽면 장착용 벽면 앵커 및
M4 Phillips 둥근 머리 나사
3개



방습제 1팩
(2개입)



케이블 실링 어셈블리 부품
3개

필요한 장비

- 정상적으로 작동하는 인터넷 연결
- 802.3af PoE(Power over Ethernet) 스위치 또는 PoE 인젝터 -20°C 이하 작동의 경우 802.3at PoE 사용
- 스마트폰 또는 노트북
- #2 Phillips(십자) 드라이버 또는 #2 Phillips 비트를 사용하는 전동 드릴
- 벽면 앵커용 1/4인치(6.5mm) 드릴 비트
- 파일럿 홀용 1/8인치(3mm) 드릴 비트
- 직경 5.5~6.4mm Cat5 또는 Cat6 이더넷 케이블, RJ45 잭에 커버 또는 재킷 없음
- 케이블 실링 어셈블리 패스 스루용 1인치 홀쏘

연결

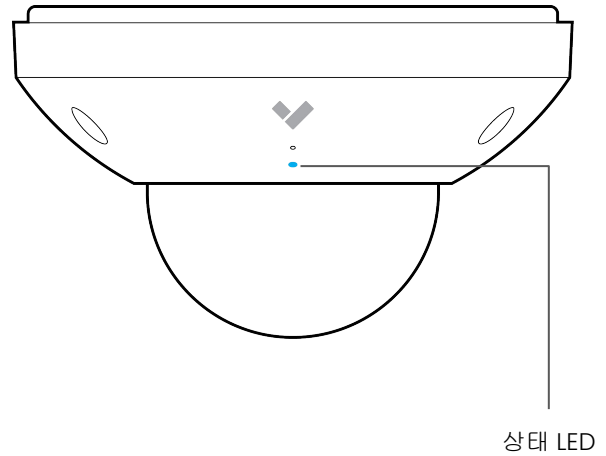
쉬운 등록 및 설정을 위해 제품의 QR 코드를 스캔하세요.

제품의 수동 등록을 선호할 경우 다음 주소로 진행:
verkada.com/start

LED 동작

정규 동작

- 주황색 점등
카메라가 켜져 있고 부팅 중입니다.
- ☀ 주황색 점멸
카메라가 펌웨어를 업데이트 중입니다.
- 파란색 점등
카메라가 작동 중이며 연결되어 있습니다.
데이터를 기록 중입니다.
- ☀ 파란색 점멸
일반적인 네트워크 오류입니다. 지원 팀에
문의하세요.



네트워크 오류

LED는 오류 상태에 따라 특정 순서로
점멸합니다. 파란색 점멸이 1번, 이어서
주황색 점멸이 여러 번 표시됩니다.



예: 파란색 1번, 주황색 5번 순서대로 점멸

파란색 1번, 주황색 1번
카메라가 PoE에 연결되어 있지만 스위치에
연결할 수 없습니다.

파란색 1번, 주황색 5번
카메라가 Verkada 호스트 이름을 해결할 수
없습니다.

파란색 1번, 주황색 2번
카메라가 IP 주소를 수신하지 못했습니다.

파란색 1번, 주황색 6번
카메라가 NTP 서버에서 응답을 수신할 수
없습니다.

파란색 1번, 주황색 3번
카메라를 구성된 게이트웨이에 연결할 수
없습니다.

파란색 1번, 주황색 7번
카메라가 SSL 검사로 인해 SSL 연결을
인증할 수 없습니다.

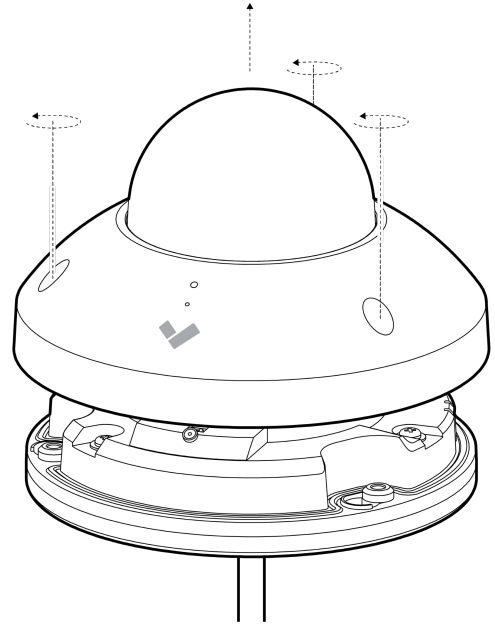
파란색 1번, 주황색 4번
카메라가 LAN에서 중복 IP 주소를
감지했습니다.

파란색 1번, 주황색 8번
부팅 후 Verkada 엔드포인트에 연결할 수
없습니다.

설치

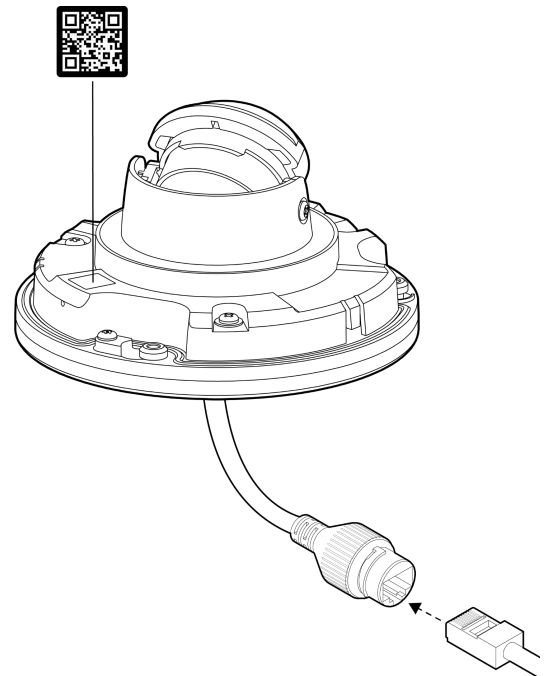
연결

T10 보안 Torx 드라이버를
사용하여 상단 커버를
분리합니다.



이더넷 케이블을 이더넷 포트에
삽입합니다. QR 코드를
스캔하여 간편하게 카메라를
등록하고 설정하거나, 다음
주소로 이동하세요.

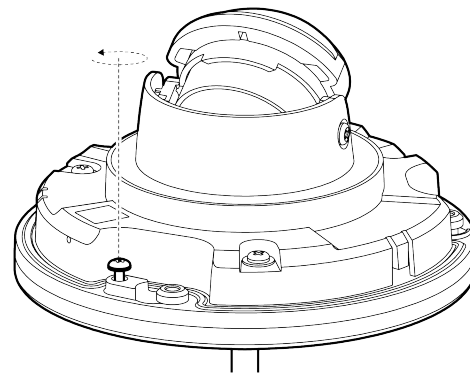
www.verkada.com/start



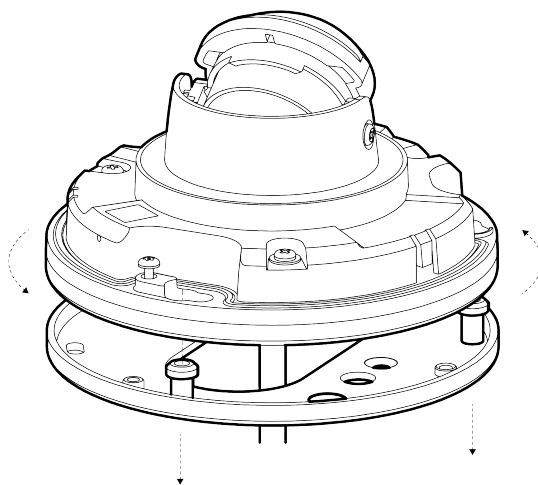
설치

장착 1/4

T10 보안 Torx 드라이버로 내부 보안 나사를 풀습니다.

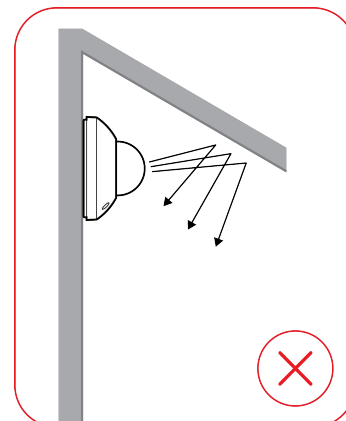
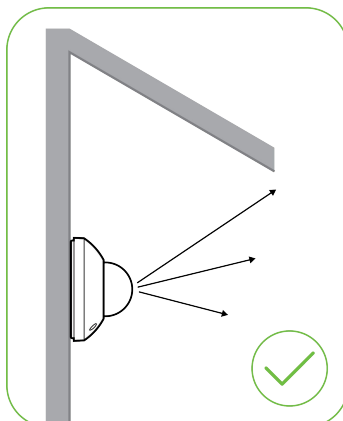
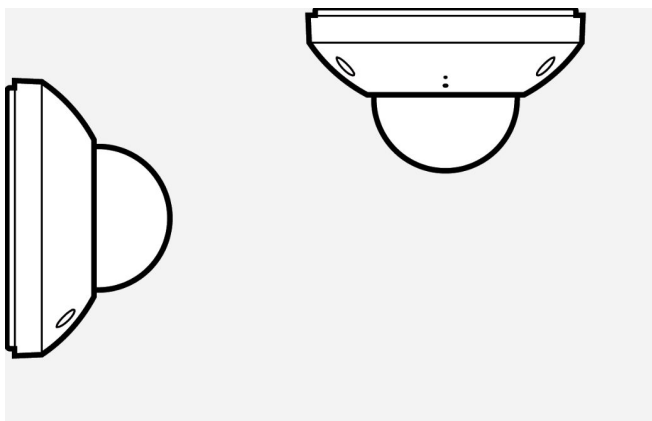


카메라 하우징을 시계 반대 방향으로 돌려 장착용 판에서 분리합니다.



카메라를 벽면 또는 천장에 장착합니다.
카메라를 지면에서 약 2.4~3m(8~10피트)
떨어진 곳에 배치하세요.

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



설치

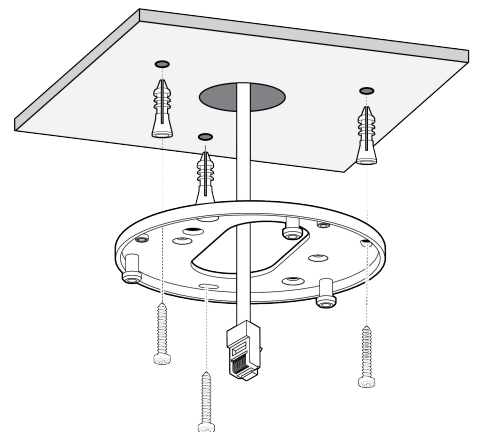
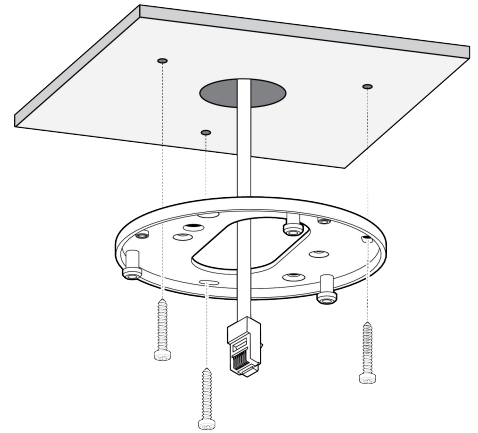
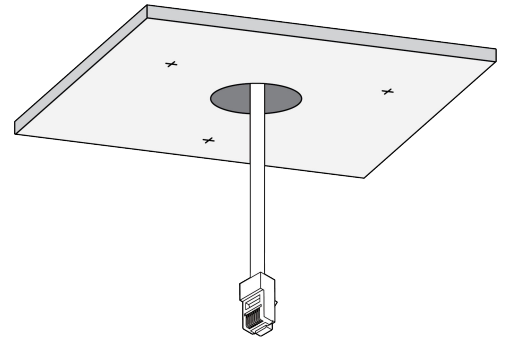
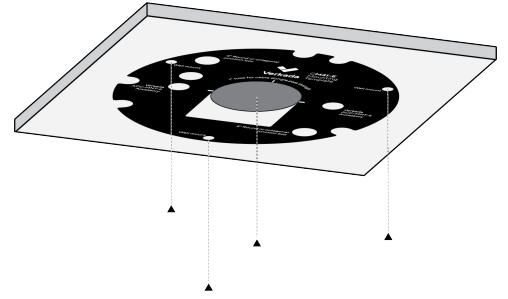
장착 2/4

제공된 장착용 템플릿을 사용해 벽면 장착을 위한 구멍의 위치를 표시하고 중앙에 1인치 구멍을 뚫습니다. 다른 장착 방식의 경우, 장착용 템플릿을 사용해 올바른 구멍 패턴을 결정하세요.

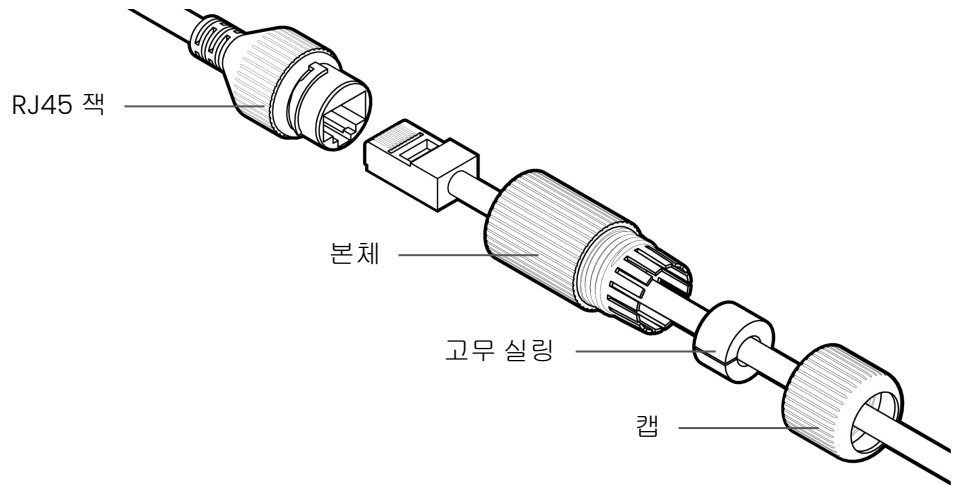
벽으로 이더넷 케이블을 통과시킵니다. 케이블 실링 어셈블리를 쉽게 설치할 수 있도록 케이블 길이를 여유 있게 확보합니다.

나무 또는 금속과 같은 단단한 소재의 경우 1/8인치 파일럿 홀을 뚫습니다. 장착용 나사를 파일럿 홀에 드라이버로 직접 고정합니다.

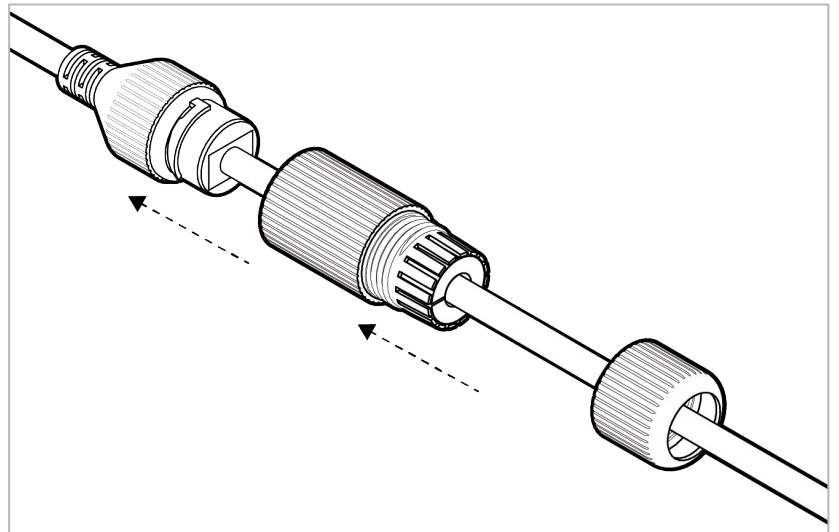
건식 벽의 경우 약 6.35mm만큼 구멍을 뚫습니다. 플라스틱 앵커를 구멍에 삽입하고 장착용 나사를 앵커에 고정합니다.



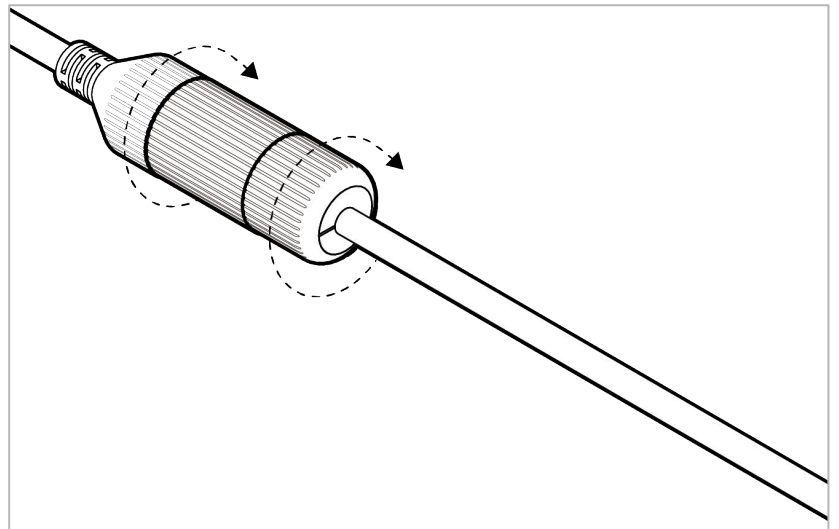
케이블 실링 어셈블리 부품을
RJ45 코드와 조립합니다.



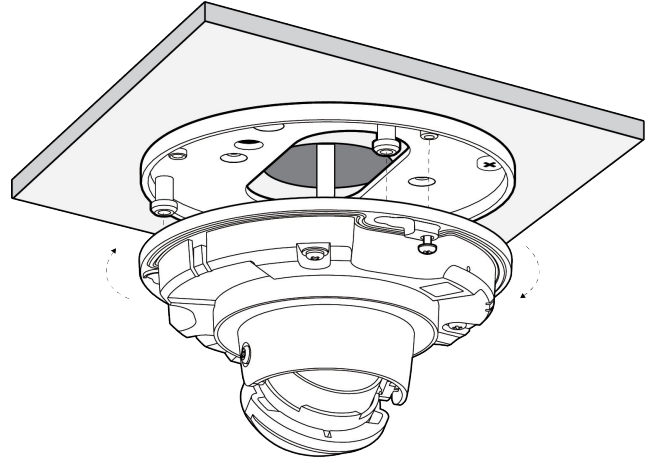
RJ45 플러그를 잭에 꽂습니다.
본체에 고무 실링을 삽입합니다.



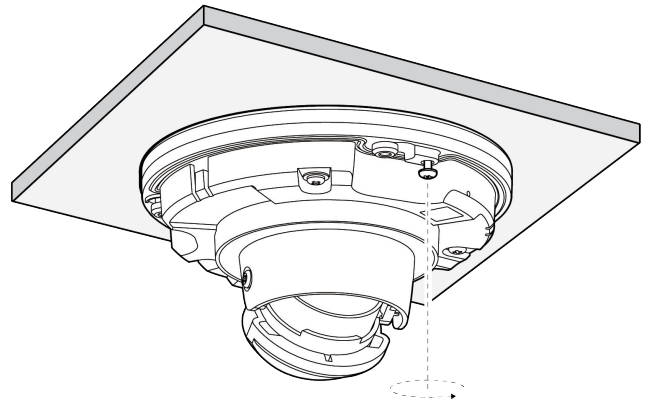
본체를 돌려 잭에 고정합니다.
캡을 본체에 돌려서 끼웁니다.



케이블 어셈블리를 벽면에 장착합니다.
보안 나사를 장착용 판 스탠드오프에
맞춥니다.

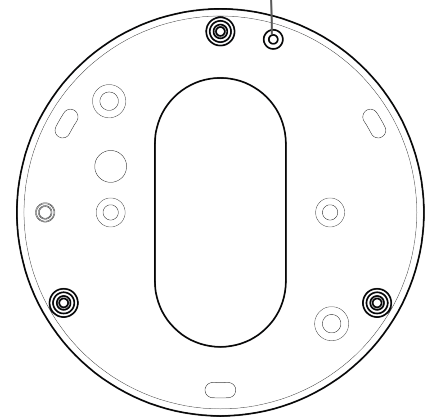
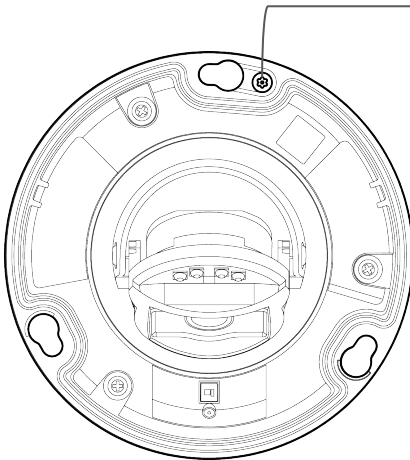


카메라를 시계 방향으로 돌리고 보안
나사를 조입니다.



보안 나사

장착용 판 스탠드오프



설치

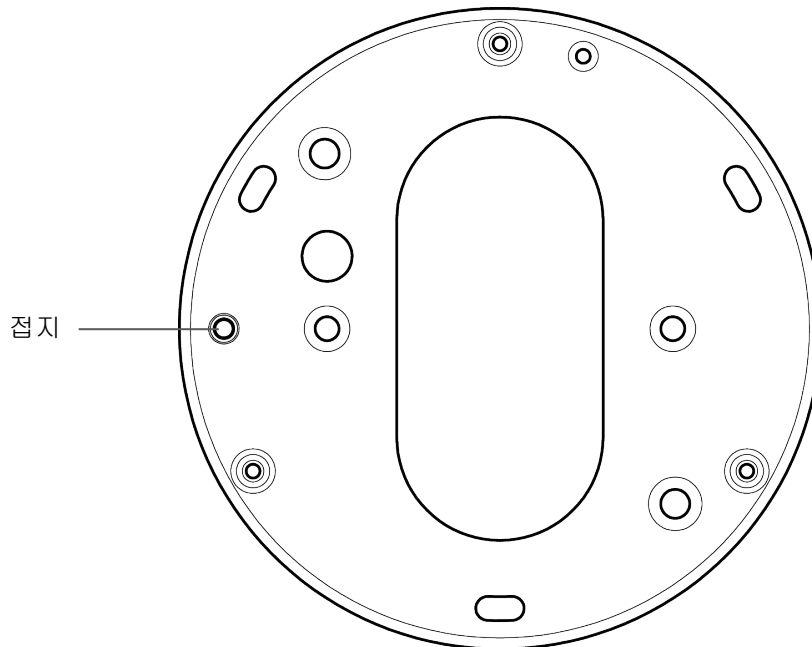
접지

카메라에 접지 케이블을 연결하려면 다음을 수행하세요.

20AWG 이상의 접지 케이블을 링 단자에 정렬하고 M4-0.7 x 6mm 나사(미포함)를 단자를 통해 장치 뒷면의 접지 지점에 드라이버로 고정합니다.

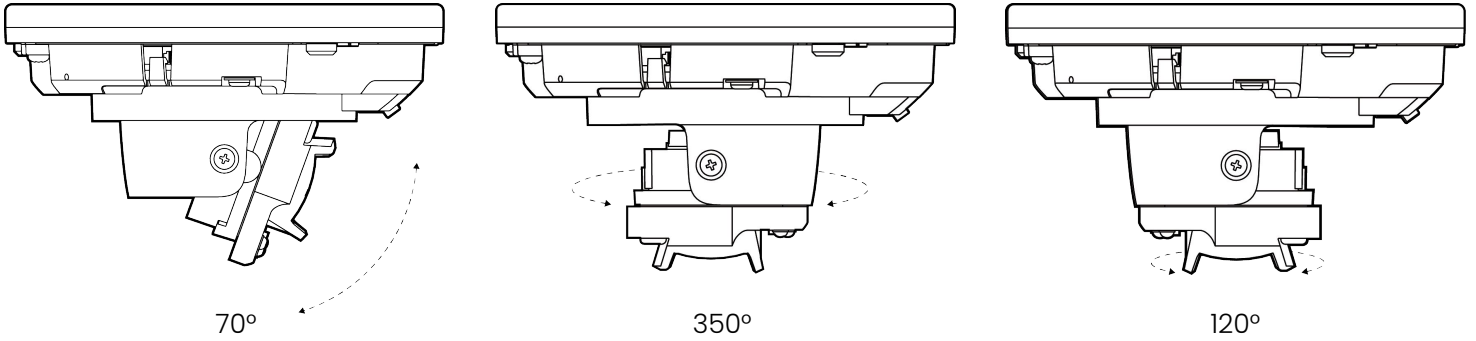
접지 케이블의 다른 쪽 단자를 회로 차단기, 접지 막대 또는 대지 접지 지점에 직접 부착합니다.

이 장치는 UL 등재 ITE를 통해 PoE로 구동됩니다.



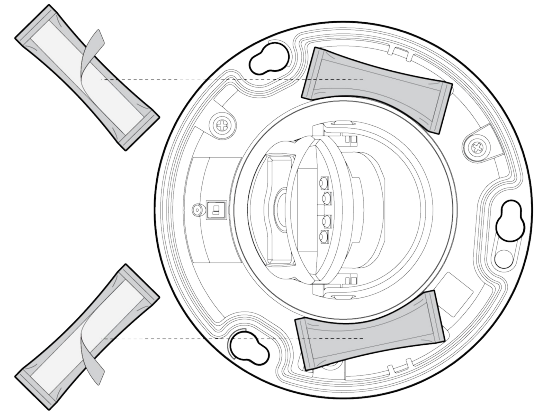
설치 조정

카메라를 원하는 시야 각도로 조정합니다. 온라인 스트리밍을 사용하여 이미지 방향을 확인합니다. 이미지는 Command에서 온라인으로 90° 또는 180° 회전이 가능합니다.

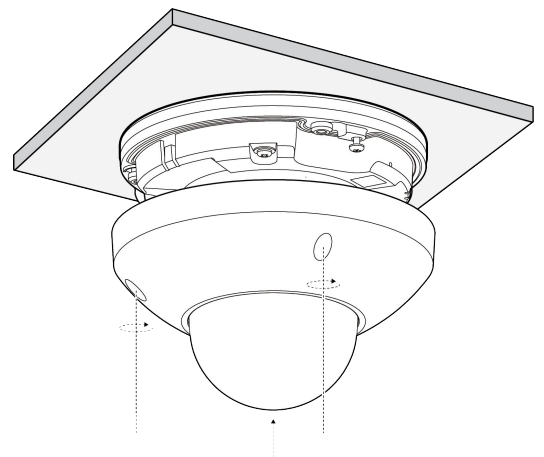


고정

방습제 팩의 접착면에서 필름을 제거합니다. 두 방습제 팩의 접착 면을 '여기에 부착하세요 (Center desiccant here)'라고 표시된 홈에 붙입니다. 방습제 팩이 카메라 본체 바깥으로 빠져나오지 않도록 주의하세요.



상단 커버 보안 구멍과 장착용 판을 정렬하고 상단 커버를 원래 위치로 돌려놓아 카메라를 고정합니다. 제공된 드라이버를 사용하여 보안 나사를 조입니다.



CM41-E 준수

주의	1. 유지 보수 및 정비 작업은 검증된 기술 인원에 의해 이루어져야 합니다. 유지 보수 작업을 수행할 경우 장치를 전원에서 분리하세요. 2. 장비를 접지에 연결하는 데 사용하는 배선 방법은 National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 및 캐나다 Electrical Code, Part I, CSA C22.1를 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.
PoE 어댑터	잠재적인 안전 문제 발생을 줄이기 위해 제품과 함께 제공된 PoE 어댑터, Verkada가 제공한 교체용 PoE 어댑터 또는 Verkada에서 액세서리로 구입한 PoE 어댑터만 사용해야 합니다.



부록

지원

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

감사합니다,
Verkada Team
verkada.com/support

