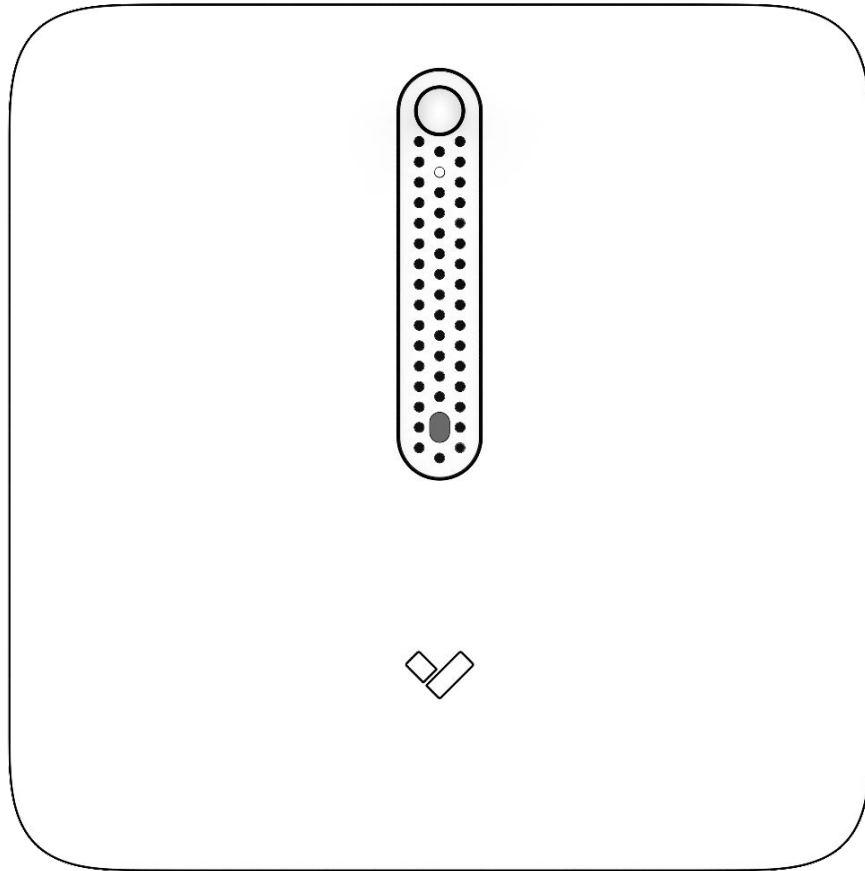


설치 가이드

SV21 SV23 SV25 환경 센서



문서

문서 세부 정보

v1.0(20221101)

(v1.0 최초 발행일: 20221101)

펌웨어

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

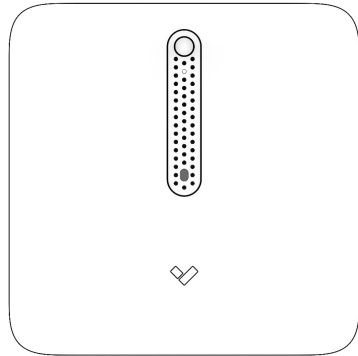
제품 모델

이 설치 가이드는 SV21-HW, SV23-HW, SV25-HW 모델에 적용됩니다.

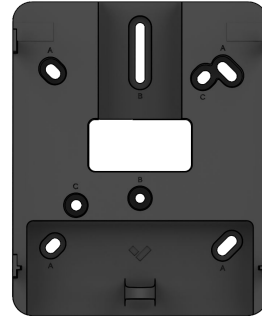


소개

제품 구성



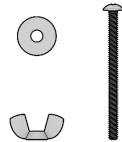
환경 센서



장착용 판
(센서에 부착됨)



T10 보안 Torx 드라이버



M4 x 50mm 기계 나사, 워 너트, 와셔
(각각 3개)



M4 x 25mm PH2 벽면 나사
및 벽면 앵커(각 4개)

필요한 장비

- 정상적으로 작동하는 인터넷 연결
- 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
- 외경 약 5~6.5mm(0.2~0.25인치) Cat5 또는 Cat6 차폐형 이더넷 케이블

연결

쉬운 등록 및 설정을 위해 제품의 QR 코드를 스캔하세요.

제품을 수동으로 등록하려면 다음 페이지를 방문하세요. verkada.com/start



소개

개요

LED 동작

주황색 점등

센서가 켜지고 부팅 중입니다.

주황색 점멸

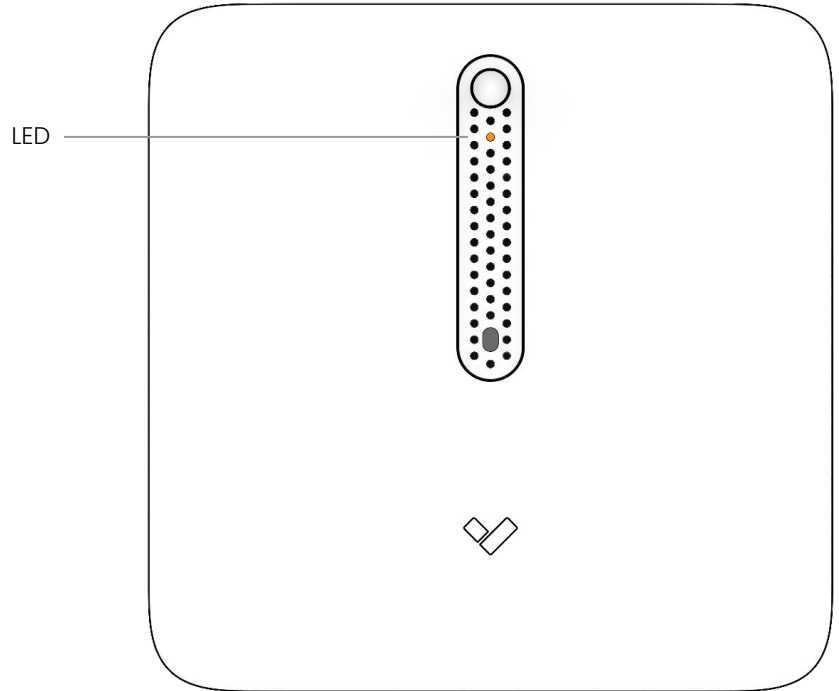
센서가 펌웨어를 업데이트 중입니다.

흰색 점멸

센서가 데이터를 기록하고 있지만 클라우드에 접근할 수 없습니다.

흰색 점등

센서가 작동 중이며 연결된 상태로 데이터를 기록합니다.



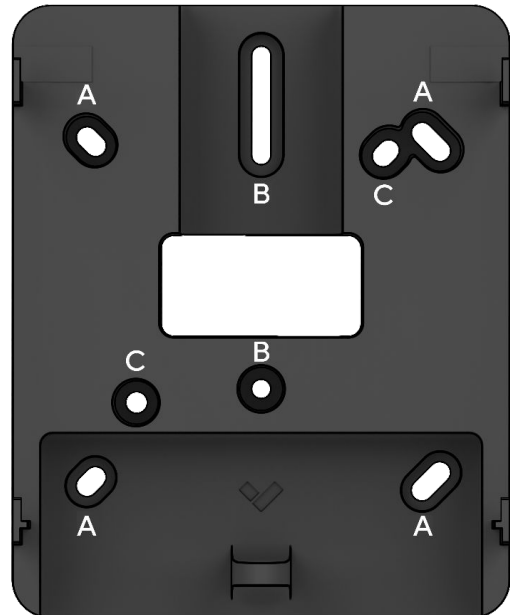
장착용 판 세부 정보

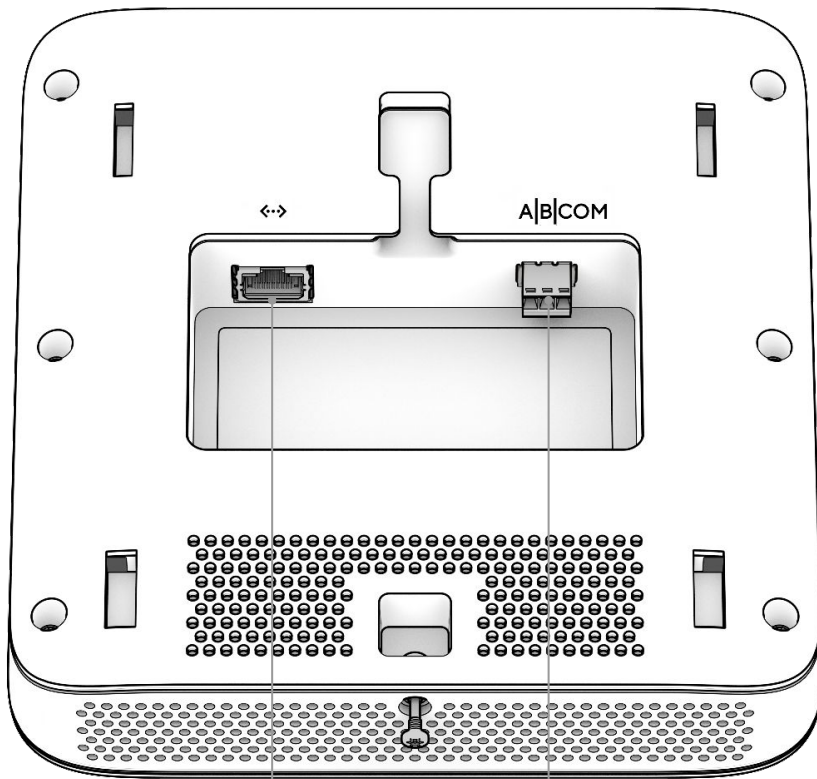
장착용 판을 템플릿으로 사용하여 구멍 패턴을 정확하게 표시하세요.

A 벽면 마운트

B 단일 갭 배선함
유럽형 배선함
3.5인치 원형 배선함

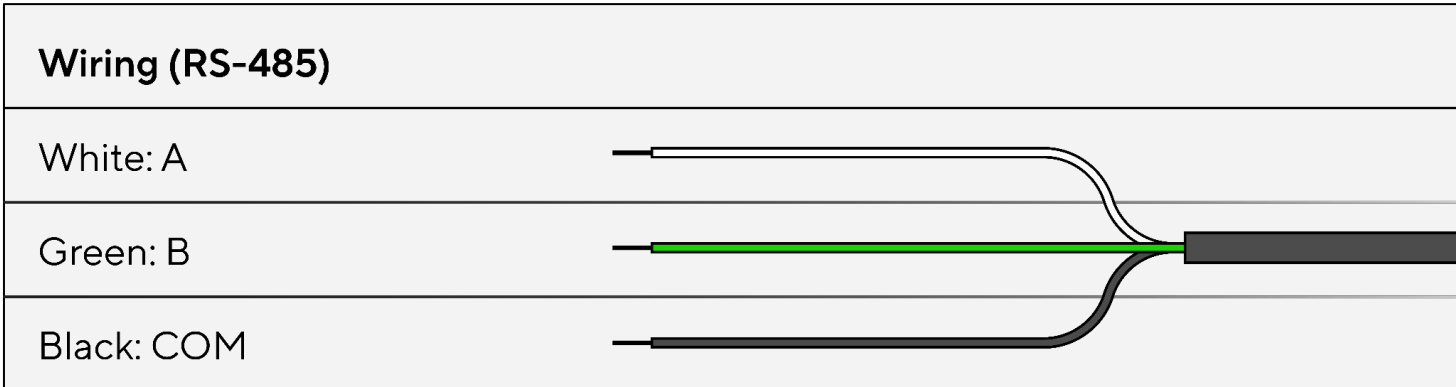
C 4인치 원형 배선함





RS-485
현재는 별다른 기능이
없습니다. 향후 확장 작업에
사용 가능합니다.

PoE
(Power over Ethernet)

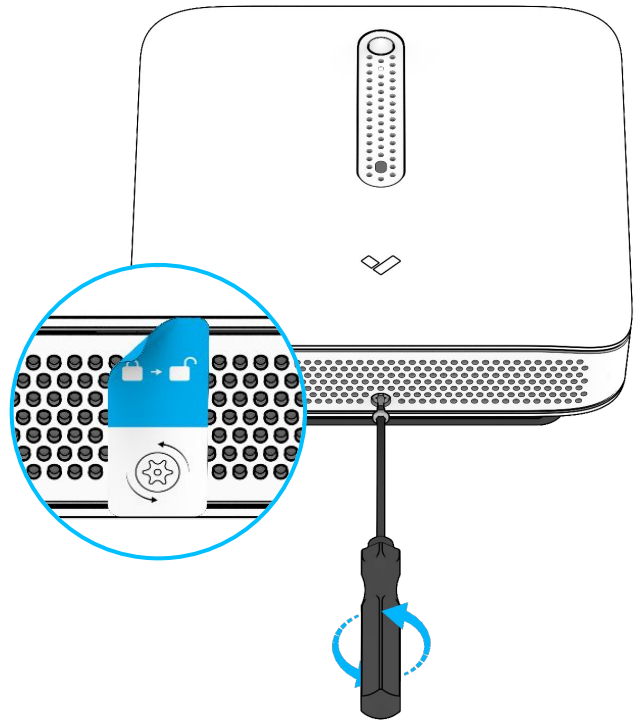


설치

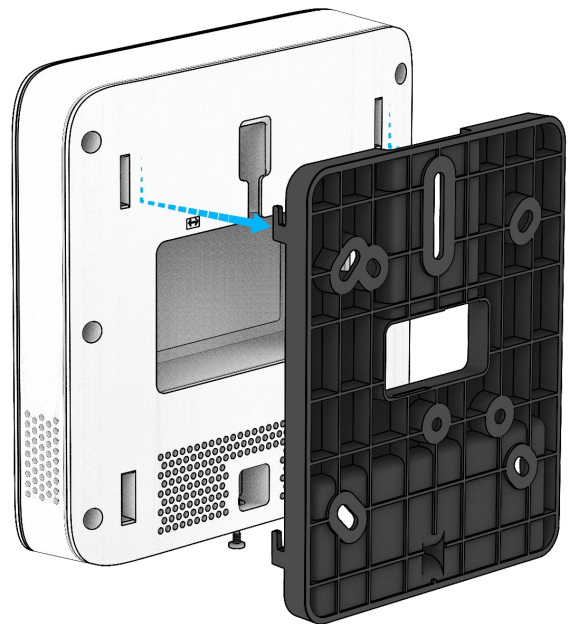
장착용 판을 치워줍니다.

스티커를 제거하세요.

제공된 T10 보안 Torx 드라이버를 사용해 보안 나사를 풀니다.

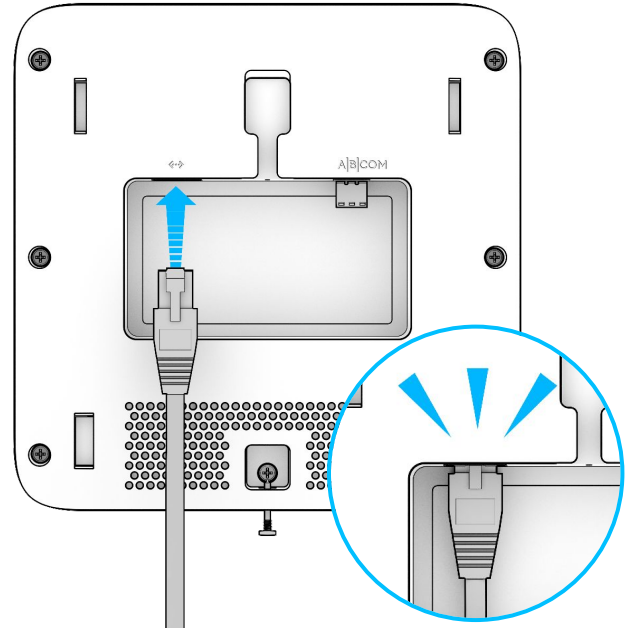


장착용 판을 분리합니다.



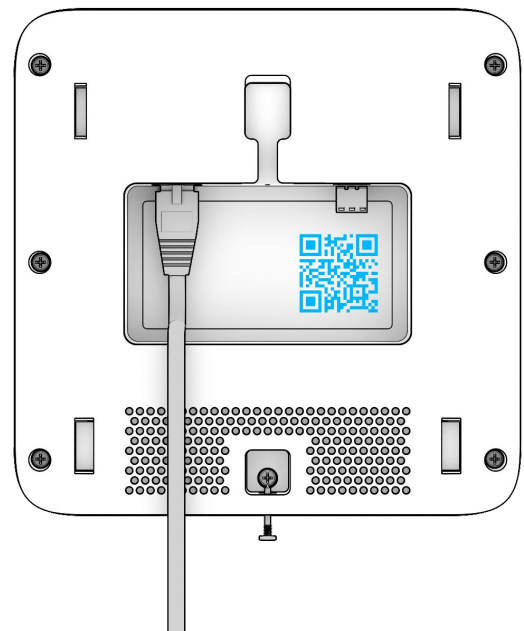
설치 연결

이더넷 케이블을 RJ45 커넥터에
연결합니다.



쉬운 등록 및 설정을 위해 제품의 QR
코드를 스캔하세요.

제품을 수동으로
등록하려면 verkada.com/start 를
방문하세요.

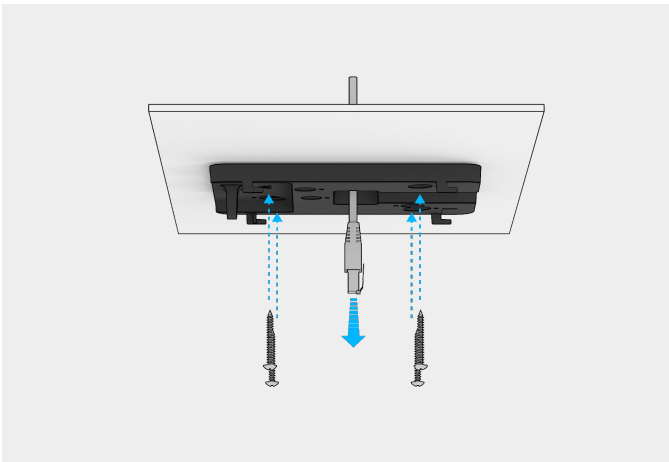


설치 장착

장착 옵션 개요

수집하려는 데이터의 유형에 따라 이상적인 장착 옵션이 달라집니다.

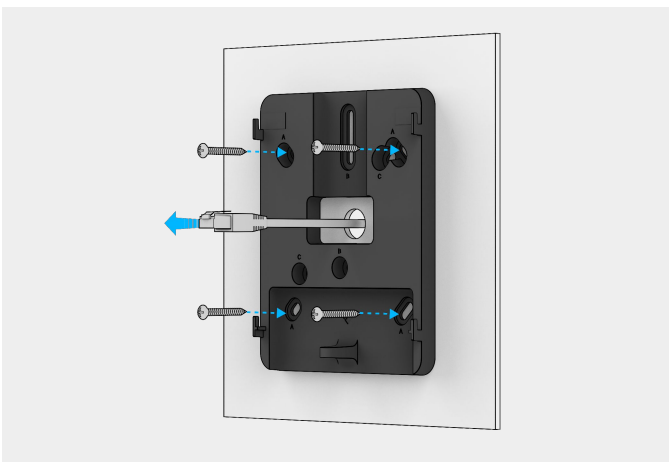
CO ₂ 모니터링	바닥에서 3~6피트 높이의 벽면에 설치하세요.	센서는 문이나 개폐형 창문에서 최소 5피트 이상 떨어진 위치에 두어야 합니다.
전자담배 사용 감지	지면에서 높이가 8~9피트 이내인 천장에 설치하세요. 이보다 더 높으면 감지율이 감소합니다.	화장실에 설치하는 경우 변기칸 2개당 센서 1개를 설치하는 것이 좋습니다.
기타	천장에 설치하는 것을 권장합니다.	



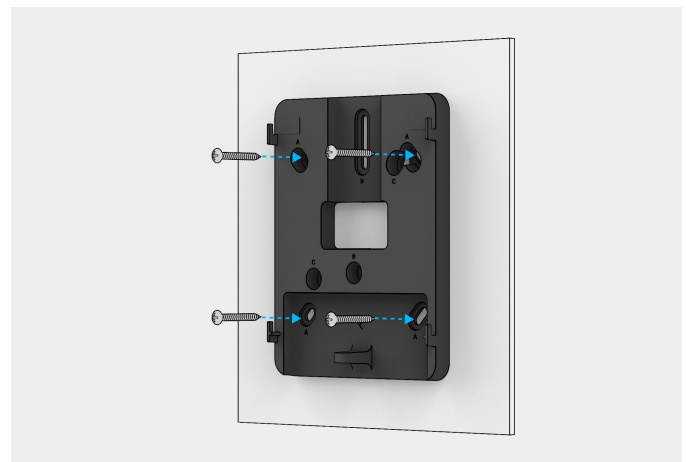
천장 장착 옵션 1:
천장 표면을 통과해 케이블이 나옴



천장 장착 옵션 2:
천장 표면에 밀착되어 케이블이 나옴



벽면 장착 옵션 1:
벽면을 통과해 케이블이 나옴



벽면 장착 옵션 2:
벽면에 밀착되어 케이블이 나옴



설치

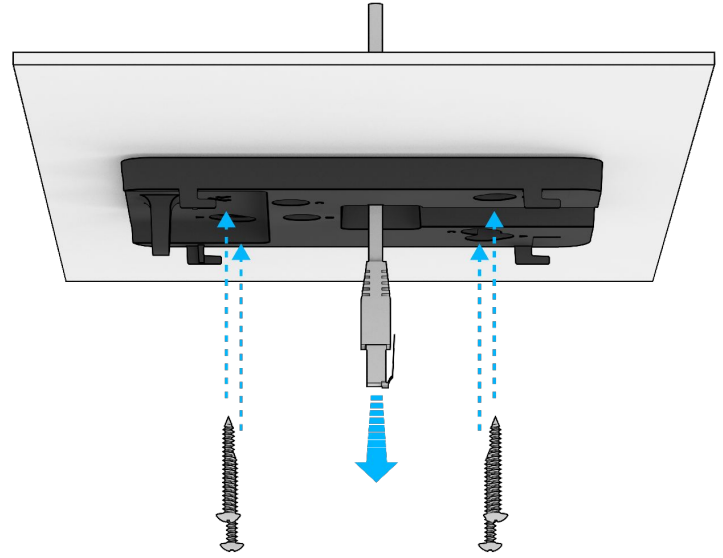
천장 장착 옵션 1: 천장 표면을 통과해 케이블이 나옴

참고: 이 방법을 사용하면 이더넷 케이블이 장착 표면을 통과하게 됩니다.

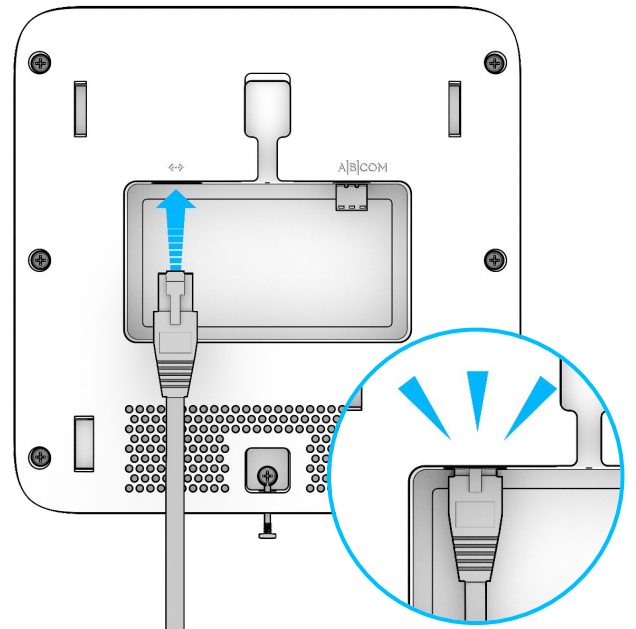
나무 또는 금속과 같은 단단한 소재의 경우 1/8인치 파일럿 홀을 뚫습니다.

장착용 나사를 파일럿 홀에 드라이버로 직접 고정합니다.

건식 벽면, 플라스터 또는 석조의 경우 별도의 벽면 앵커가 필요할 수 있습니다.



이더넷 케이블을 연결합니다.



설치

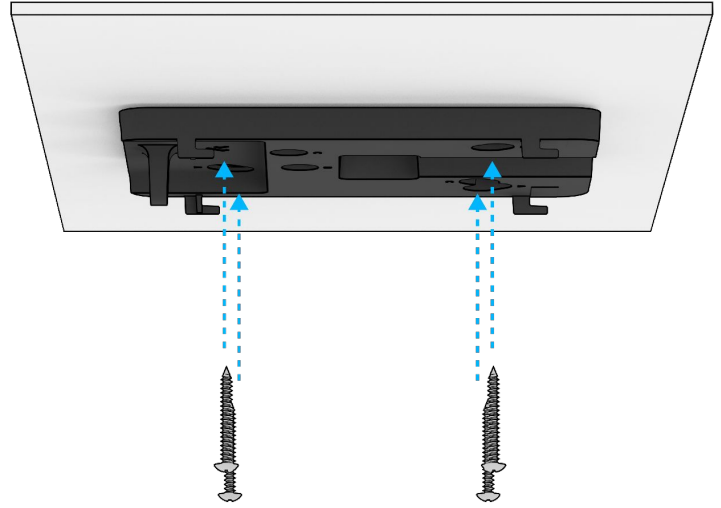
천장 장착 옵션 2: 천장 표면에 밀착되어 케이블이 나옴

참고: 이 방법을 사용하면 이더넷 케이블이 장착 표면에 밀착됩니다.

나무 또는 금속과 같은 단단한 소재의 경우 1/8인치 파일럿 홀을 뚫습니다.

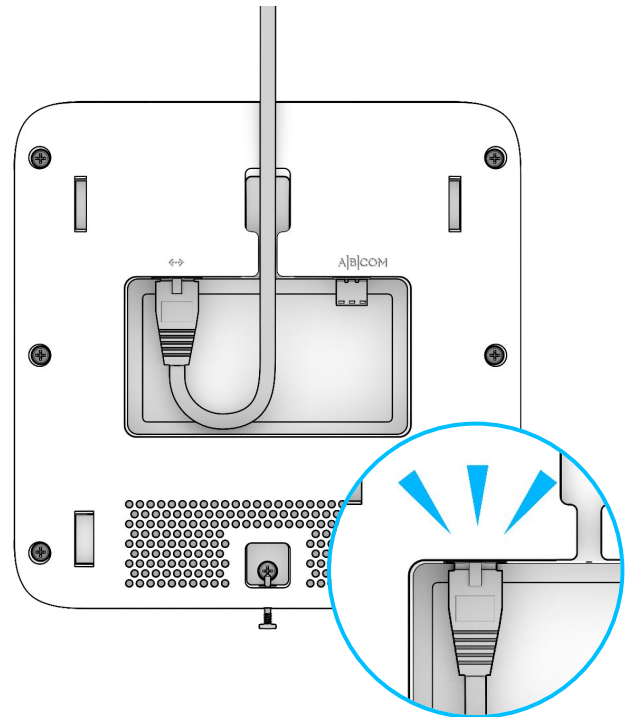
장착용 나사를 파일럿 홀에 드라이버로 직접 고정합니다.

건식 벽면, 플라스터 또는 석조의 경우 별도의 벽면 앵커가 필요할 수 있습니다.



이더넷 케이블을 연결합니다.

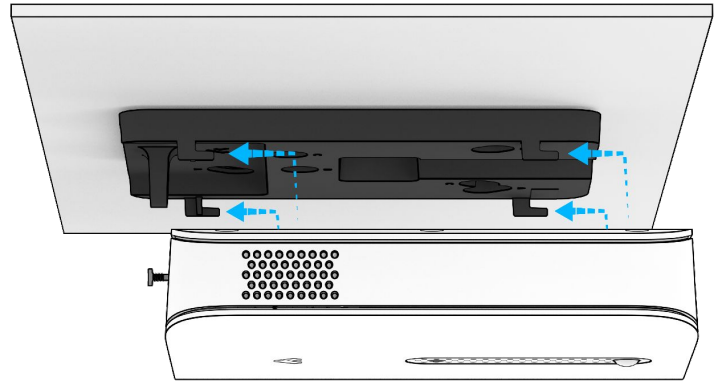
케이블을 말아 내부 코드 관리 부분에 끼워 넣습니다.



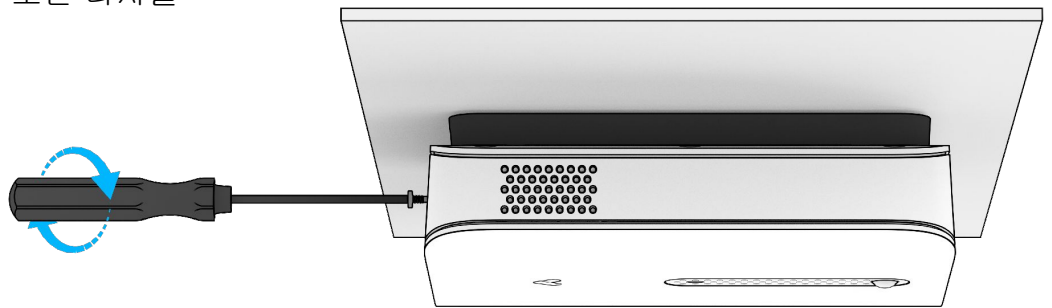
설치

천장에 고정하기

센서를 장착용 판 위로 가져가 후크에 걸어 고정합니다.



센서를 고정하려면 제공된 T10 보안 Torx 드라이버를 사용하여 보안 나사를 조이세요.



설치

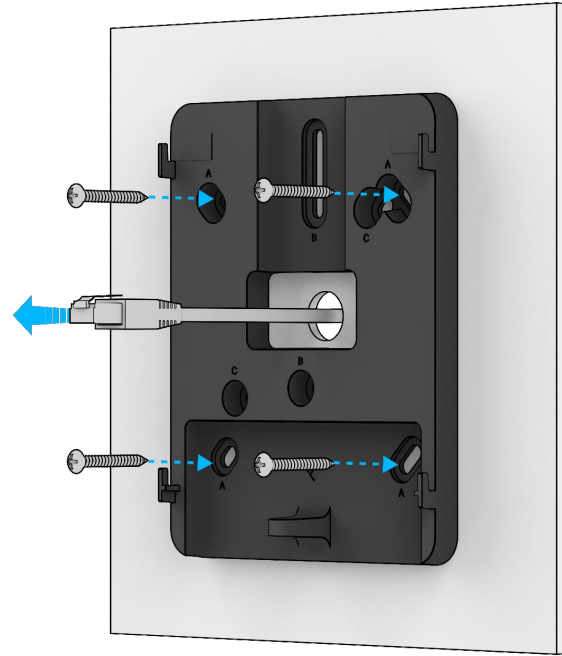
벽면 장착 옵션 1: 벽면을 통과해 케이블이 나옴

참고: 이 방법을 사용하면 이더넷 케이블이 장착 표면을 통과하게 됩니다.

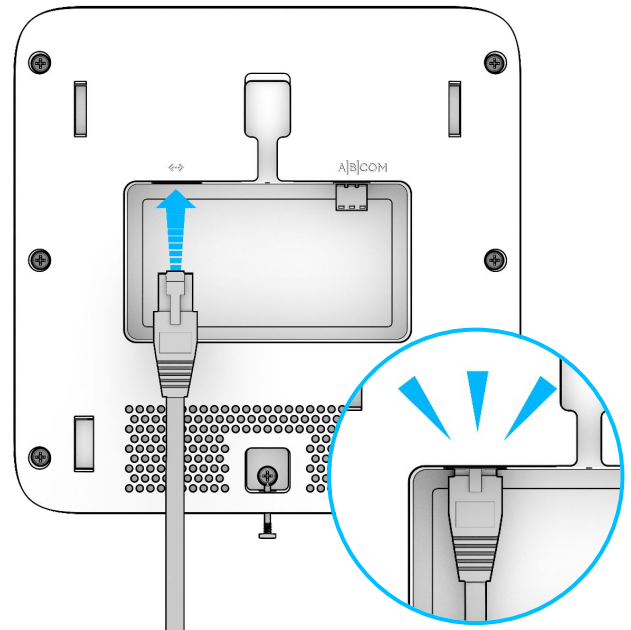
나무 또는 금속과 같은 단단한 소재의 경우 1/8인치 파일럿 홀을 뚫습니다.

장착용 나사를 파일럿 홀에 드라이버로 직접 고정합니다.

건식 벽면, 플라스터 또는 석조의 경우 별도의 벽면 앵커가 필요할 수 있습니다.



이더넷 케이블을 연결합니다.



설치

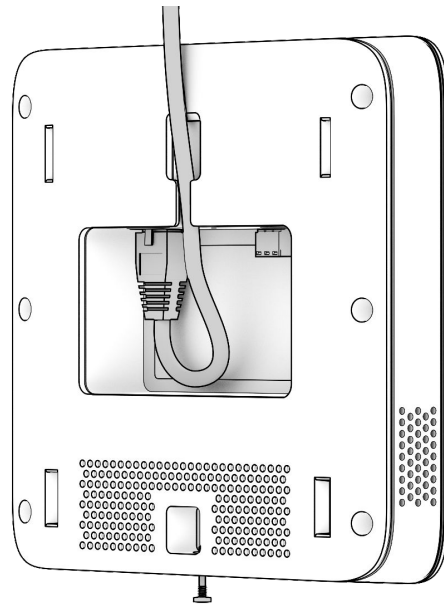
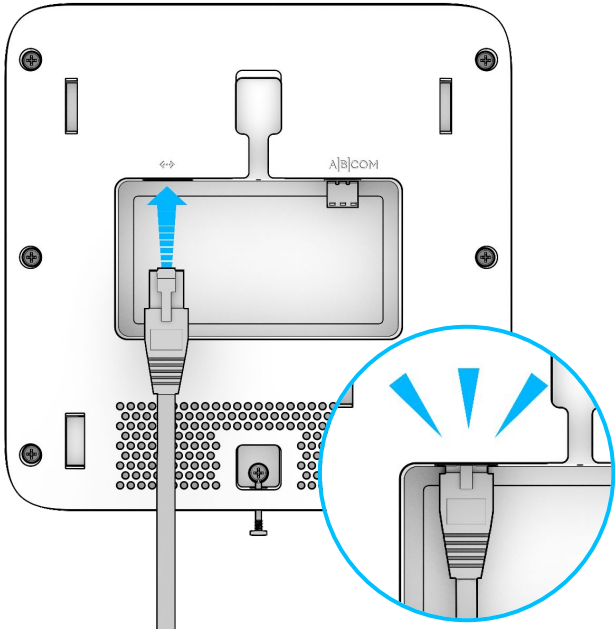
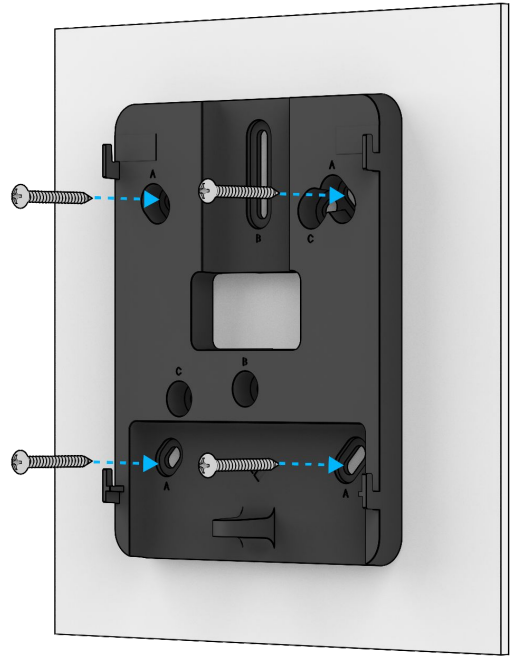
벽면 장착 옵션 2: 벽면에 밀착되어 케이블이 나옴

참고: 이 방법을 사용하면 이더넷 케이블이 장착 표면에 밀착됩니다.

나무 또는 금속과 같은 단단한 소재의 경우 1/8인치 파일럿 홀을 뚫습니다.

장착용 나사를 파일럿 홀에 드라이버로 직접 고정합니다.

건식 벽면, 플라스터 또는 석조의 경우 별도의 벽면 앵커가 필요할 수 있습니다.



이더넷 케이블을 연결합니다.

벽에 밀착되도록 케이블을 연결하는 경우 케이블을 말아 내부 코드 관리 부분에 끼워 넣습니다.



설치

벽면에 고정하기

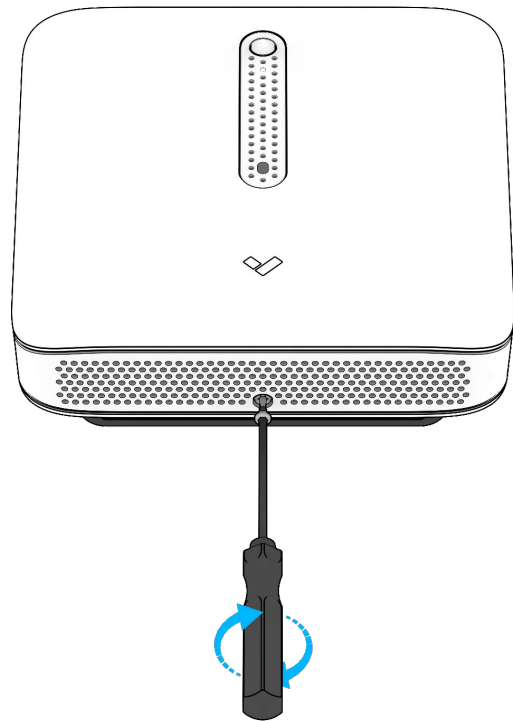
센서를 장착용 판 위로 가져가 후크에 걸어 고정합니다.

중요

그림과 같이 V 로고가 아래로 향하도록 센서를 장착하세요.



센서를 고정하려면 제공된 T10 보안 Torx 드라이버를 사용하여 보안 나사를 조이세요.



<p>FCC 성명서</p>	<p>미국 연방통신위원회 (Federal Communications Commission) 간섭 성명</p> <p>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 중 하나 이상의 수단을 통해 간섭을 수정해 보는 것이 좋습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> -수신 안테나의 방향이나 위치를 바꿉니다. -장비와 수신기 사이 거리를 더욱 벌립니다. -장비를 수신기가 연결된 회로와 다른 회로의 콘센트에 연결합니다. -덜러나 숙련된 라디오/TV 기술자에게 도움을 요청합니다. <p>이 장치는 FCC 규정의 Part 15를 준수합니다. 작동에는 다음 두 가지 조건이 적용되어야 합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 이 장치는 유해한 간섭을 일으키지 않아야 합니다. (2) 이 장치는 원치 않는 작동을 유발할 수 있는 간섭을 포함한 모든 간섭을 수신해야 합니다.
<p>IC 성명서</p>	<p>디지털 장비에 대한 캐나다 산업 장비 표준 (Industry Canada Equipment Standard for Digital Equipment, ICES) – 캐나다 규정 준수 성명</p> <p>이 Class B 디지털 장비는 캐나다 ICES-003을 준수합니다. CAN ICES-003(B)/NMB-003(B) Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.</p> <p>캐나다 혁신과학경제개발부 (Innovation, Science and Economic Development Canada, ISED) 규정 준수 성명</p> <p>이 장치는 ISED의 라이선스 면제 RSS 표준을 준수합니다.</p> <p>작동은 다음 두 가지 조건에 따라 이루어집니다: (1) 본 장치는 간섭을 일으키지 않아야 하며 (2) 본 장치는 장치의 원치 않는 작동을 일으킬 수 있는 간섭을 포함한 모든 간섭을 수용해야 합니다.</p> <p>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.</p>



부록 지원

Verkada 제품을 구매해 주셔서 감사합니다. 제품이 제대로 작동하지 않거나 도움이 필요하신 경우 저희에게 즉시 문의해 주세요.

verkada.com/support
감사합니다. Verkada Team

