

설치 안내서

엑시스 열상 네트워크 카메라 교체 렌즈

법적 고지

비디오 및 오디오 감시는 국가에 따라 법적으로 금지되어 있을 수 있습니다. 감시 목적으로 이 제품을 사용하기 전에 해당 지역의 법률을 확인하시기 바랍니다.

상표 승인

Apple, Boa, Bonjour, Ethernet, Internet Explorer, Linux, Microsoft, Mozilla, Netscape Navigator, OS/2, Real, SMPTE, QuickTime, UNIX, Windows, WWW는 각 소유 회사의 등록 상표입니다. Java 및 Java 기반의 모든 상표와 로고는 미국 및 기타 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. Axis Communications AB는 Sun Microsystems Inc.와는 별개인 독자적인 회사입니다. UPnP™는 UPnP™ Implementers Corporation의 인증 마크입니다.

EMC(전자파 적합성)

이 장비는 RF(무선주파수) 에너지를 생성, 이용 및 방사할 수 있으며, 지침에 따라 설치 및 사용하지 않는 경우 무선 통신에 해로운 간섭을 초래할 수 있습니다. 그러나 특정 설치 환경에서 간섭이 발생하지 않는다는 보장은 없습니다. 이 장비를 켜다 켜을 때 라디오 또는 TV 수신에 해로운 간섭이 발생하는 경우, 사용자는 다음 방법 중 1~2개를 사용하여 간섭을 보정할 수 있습니다. 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 변경합니다. 장비와 수신기 사이의 간격을 넓힙니다. 장비를 수신기와 다른 회로의 콘센트에 연결합니다. 판매자 또는 경험이 많은 라디오/TV 기술자에게 문의합니다. EMC 표준을 준수하기 위해 이 장치에 STP 네트워크 케이블을 사용해야 합니다.

미국 - 이 장비는 FCC 규칙 15부 B호에 따라 B등급 컴퓨팅 장치 제한 규정 테스트를 통과하였습니다. 해당 제한 규정은 상업적 환경에서 작동할 때 위와 같은 간섭을 예방하기 위해 고안된 합리적인 보호 장치입니다. 주거 지역에서 이 장비를 작동하는 경우 간섭이 발생할 가능성이 있으며, 이 경우 사용자는 자체 비용으로 간섭 문제를 해결하기 위한 모든 방법을 동원해야 합니다.

캐나다 - 이 B등급 디지털 장비는 캐나다 ICES-003을 따릅니다.

유럽 - 이 디지털 장비는 EN55022의 B 제한 규정에 따른 방출 요건 및 EN55024 주거 및 상업 조항에 따른 면제 요건을 충족합니다.

일본 - 이 제품은 정보 기술 장비 간섭 자발 통제 위원회(VCCI)의 표준에 기반을 둔 B등급 제품입니다. 이 장비를 실내의 라디오 또는 텔레비전 수신기 근처에서 사용하는 경우 전파 간섭을 초래할 수 있습니다. 설치 지침에 따라 설치 및 사용하시기 바랍니다.

호주 - 이 전자 장치는 무선 통신(전자파 적합성) 표준 AS/NZS CISPR22:2002의 요건을 충족합니다.

한국 - B급 기기(가정용 방송통신기자재): 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

안전

정보 기술 장비의 안전 표준인 EN 60950-1(IEC 60950-1)을 준수합니다.

장비 개요

이 장비는 사용 설명서에 나와 있는 지침을 엄격히 준수하여 설치 및 사용해야 합니다. 이 장비에는 사용자가 직접 수리할 수 있는 구성부품이 없습니다.

장비를 무단으로 변경하거나 개조하는 경우 해당 규제 인증 및 승인은 모두 무효화됩니다.

책임

본 문서는 최대한 주의를 기울여 작성되었습니다. 잘못되거나 누락된 정보가 있는 경우 엑시스 지사로 알려 주시기 바랍니다. Axis Communications AB는 기술적 오류 또는 오타에 대해 그 어떤 책임도 지지 않으며, 사전 통지 없이 제품 및 문서를 변경할 수 있습니다. Axis Communications AB는 특정 목적에 대한 상업성 및 적합성의 암시적 보증을 포함하여 이에 국한하지 않고 본 문서에 포함되어 있는 자료에 대해 그 어떠한 종류의 보증도 하지 않습니다. Axis Communications AB는 이 자료의 공급, 실행 또는 사용과 관련하여 발생하는 부수적 또는 결과적 손상에 대해 그 어떤 책임도 지지 않습니다.

RoHS(유해물질 제한 지침)

이 제품은 유럽 RoHS 지침인 2002/95/EC 및 중국 RoHS 규제인 ACPEIP를 모두 준수합니다.



WEEE 지침

EU에서는 WEEE 지침(전기·전자기기 폐기물 처리 지침)에 관한 지침 2002/96/EC를 제정했습니다. 이 지침은 EU에 가입되어 있는 모든 국가에 적용됩니다.



이 제품 또는 이 문서에 나와 있는 WEEE 표시(우측 참조)는 이 제품을 가정용 쓰레기와 함께 폐기해서는 안 된다는 의미입니다. 이 제품은 인체 및 환경 오염을 방지하기 위해 환경 친화적이고 승인된 재활용 절차에 따라 폐기해야 합니다. 이 제품의 올바른 폐기 방법에 대한 자세한 내용은 해당 지역의 폐기물 담당 지방 관청 또는 제품 공급업체에 문의하십시오. 기업은 이 제품의 올바른 폐기 방법에 대한 정보를 제품 공급업체에 문의해야 합니다. 이 제품은 다른 상업용 폐기물과 함께 폐기해서는 안 됩니다.

엑시스 열상 카메라 교체 렌즈 설치 안내서

렌즈 교체

아래 카메라 렌즈를 교체하는 방법이 설명되어 있습니다. 이용 가능한 렌즈 옵션에 관한 정보는 www.axis.com 또는 www.axis.co.kr을 방문하거나, 엑시스 리셀러에게 문의하십시오.

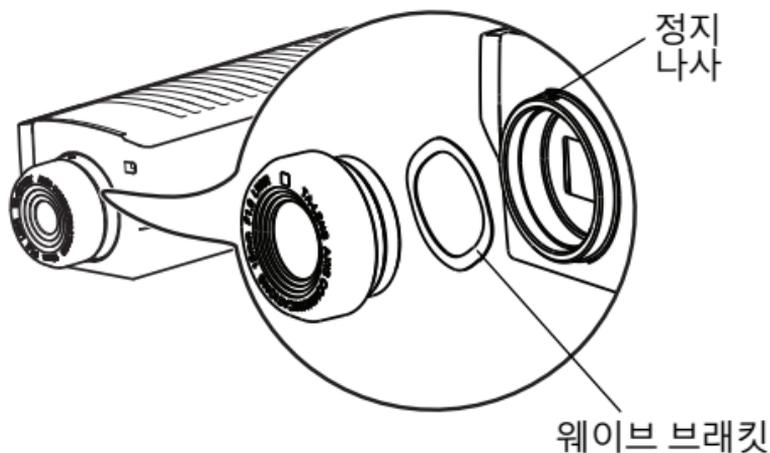
실외용 카메라

1. 상단 커버를 분리합니다.
2. 카메라의 윈도우 히터 커넥터에서 윈도우 히터 케이블의 연결을 분리합니다.
3. 아래의 *실내외 카메라* 지침을 참조하십시오.

실내외 카메라

1. 네트워크 케이블의 연결을 분리합니다.

- 정지 나사를 풉니다.



- 반시계 방향으로 돌려 렌즈 나사를 풉니다.

주의: 렌즈 뒷면의 웨이브 브래킷이 제자리에 유지되어 있도록 합니다.

- 시계 방향으로 돌려 교체 렌즈를 설치합니다.
- 네트워크 케이블을 연결합니다.
- 네트워크 카메라의 라이브 뷰(Live View) 페이지를 열고, **설정(Setup) > 시스템 옵션(System Options) > 고급(Advanced) > 일반 구성(Plain config)**으로 이동합니다.

7. 드롭다운 목록에서 **이미지소스(ImageSource)**를 선택한 후, **그룹 선택(Select group)**을 클릭합니다.
8. **이미지소스 IO 렌즈(ImageSource IO Lens)** 드롭다운 목록에서 일치하는 렌즈 옵션을 선택합니다.
9. 적절한 거리에 맞춰 카메라 초점을 맞춥니다. 근접 초점과 무한대 초점에 모두 최적화된 초점을 설정하려면 권장 **초점 거리**에 대한 아래 표를 참조하십시오.

렌즈	10mm	19mm	35mm	60mm
AXIS Q1921-E	2m (6.6 ft.)	8m (26 ft.)	22m (72 ft.)	60m (197 ft.)
AXIS Q1922-E	3m (10 ft.)	10m (33 ft.)	33m (108 ft.)	90m (296 ft.)

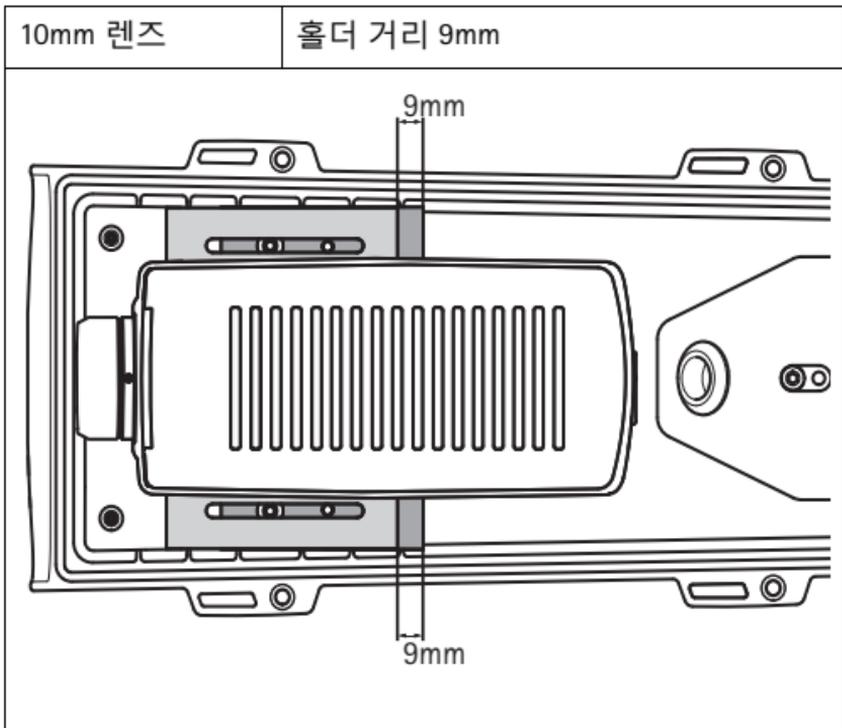
10. 정지 나사를 고정합니다.

주의:

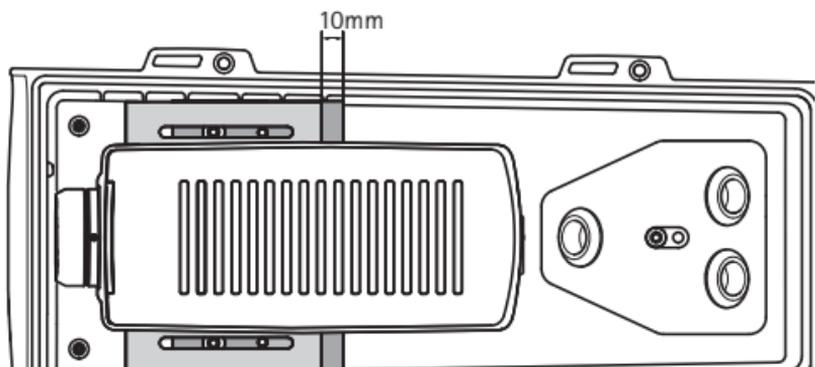
- 렌즈는 금속 링 부분을 부드럽게 잡되, 렌즈 표면은 만지지 않도록 하십시오.
- 렌즈를 교체하는 동안 센서에 먼지가 들어가지 않도록 주의하십시오.

홀더 거리를 조정합니다.

1. 상부 홀더 나사를 풉니다.
2. 아래 표에 따라 상부 홀더와 하부 홀더의 거리를 조정합니다.

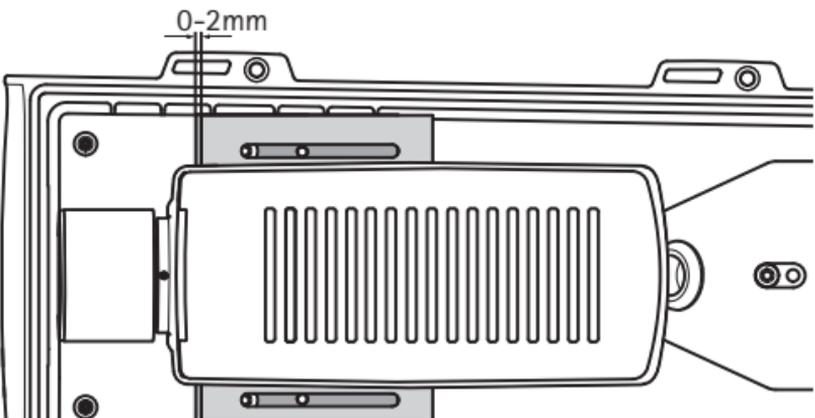


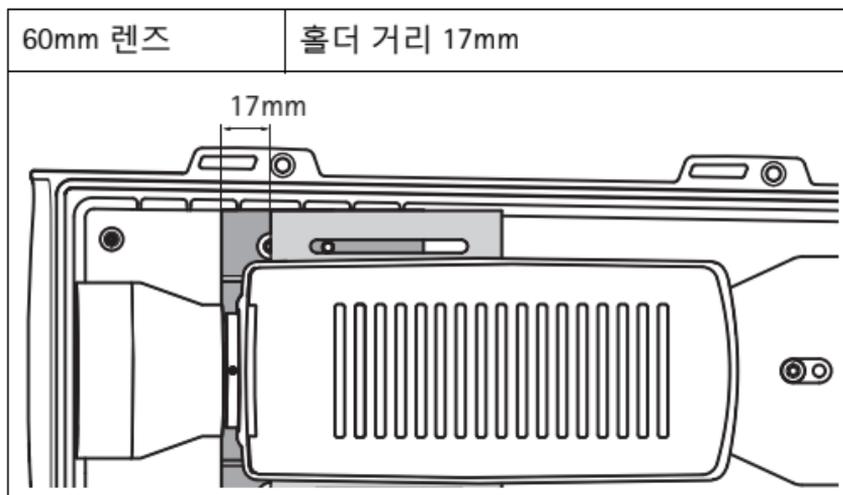
19mm 렌즈

홀더 거리 AXIS Q1921-E: 10mm
AXIS Q1922-E: 9mm

35mm 렌즈

홀더 거리 0-2mm





3. 카메라 양쪽의 홀더 거리를 측정하여 카메라와 홀더가 서로 나란히 마운트되도록 하십시오.
4. 나사를 조입니다.

추가 정보

카메라를 네트워크에 설치하려면 카메라와 함께 제공된 설치 안내서를 참조하시기 바랍니다. 카메라에 대한 기타 자세한 사항은 www.axis.com, www.axis.co.kr 에서 확인 가능한 사용 설명서를 참조하십시오.

설치 안내서

버전 1.1

엑시스 열상 카메라
교체 렌즈

인쇄: 2011년 7월

© Axis Communications AB, 2011-2012

부품번호 48477

