

# 설치 안내서

## AXIS T8129 PoE 익스텐더

하  
단  
부  
속  
물  
어


## EMC(전자파 적합성)

이 장비는 지침에 따라 설치되어 용도에 맞는 환경에서 사용할 경우 다음의 적용되는 표준을 준수하도록 설계되고 시험을 거쳤습니다.

- 무선 주파수 방출
- 전기 및 전자기적 현상에 대한 내성

**미국** - 이 장비는 STP(차폐식 네트워크 케이블)를 사용한 조건에서 FCC 규칙 15부에 따라 B등급 디지털 장치 제한 규정 테스트를 통과하였습니다. 해당 제한 규정은 주거 환경에 설치 시 유해한 전파 혼선을 예방하기 위해 고안된 합리적인 보호 장치입니다. 이 장비는 RF(무선주파수) 에너지를 생성, 이용 및 방사할 수 있으며, 지침에 따라 설치 및 사용하지 않는 경우 무선 통신에 해로운 전파 혼선을 초래할 수 있습니다. 그러나 특정 설치 환경에서 전파 혼선이 발생하지 않는다는 보장은 없습니다. 이 장비를 꺾다 꺾을 때 라디오 또는 TV 수신에 해로운 전파 혼선이 발생하는 경우, 사용자는 다음 중 한 가지 이상의 방법을 사용하여 간섭을 보정할 수 있습니다.

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 변경합니다.
- 장비와 수신기 사이의 간격을 넓힙니다.
- 장비를 수신기가 연결된 회로와 다른 회로의 콘센트에 연결합니다.
- 판매자 또는 경험이 많은 라디오/TV 기술자에게 문의합니다.

**유럽** -  이 디지털 장비는 EN 55022 B 등급 제한 규정에 따른 RF 방출 요건을 준수합니다.

이 제품은 EN 55024 거주 및 상업 환경에 따른 내성 요건을 준수합니다.

**캐나다** - 이 B등급 디지털 장비는 캐나다 ICES-003을 준수합니다.

**호주** - 이 디지털 장비는 AS/NZS CISPR 22의 B등급 제한 규정에 따른 RF 방출 요건을 준수합니다.

**한국** - 이 기기는 업무용(A급) 전자파적합 기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

**일본** - 이 장비는 클래스 A 제품입니다. 이 장치를 주거 환경에서 사용하면 전파 혼선을 일으킬 수 있습니다. 이 경우 사용자는 적절하게 대처할 수 있어야 합니다.

## 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 액시스 지사로 알려 주시기 바랍니다. Axis Communications AB는 기술적 오류 또는 오타에 대해 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 포함된 자료에 대해 어떠한 종류의 보증도 하지 않습니다. Axis Communications AB는 이 자료의 공급, 실행 또는 사용과 관련하여 발생하는 부수적 또는 결과적 손상에 대해 어떠한 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 가입된 모든 국가에 적용됩니다. 이 제품 또는 본 문서에 WEEE 표시(우측 참조)가 있는 경우 이 제품을 가정용 쓰레기와 함께 폐기해서는 안 된다는 것을 의미합니다. 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. 자세한 내용을 보려면 [axis.com/techsup/](http://axis.com/techsup/)을 방문하십시오.



## 지원

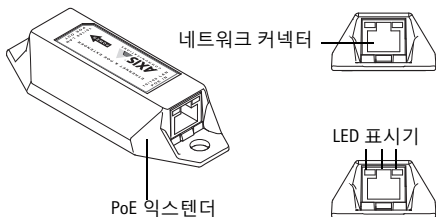
기술적 도움이 필요한 경우 해당 엑시스 리셀러에게 문의하시기 바랍니다. 고객의 질문에 즉시 대답해 드릴 수 없는 경우 리셀러는 신속하게 응답해 드릴 수 있도록 고객의 질문을 적절한 채널로 전달할 것입니다. 인터넷이 연결되어 있는 경우 다음을 수행할 수 있습니다.

- 사용 설명서와 소프트웨어 업데이트 다운로드
- FAQ 데이터베이스에서 관련 문제에 대한 해결책 검색, 제품별, 카테고리별 또는 직접 입력하여 검색
- 개인 지원 영역에 로그인하여 엑시스 지원 팀의 직원에게 문제 보고
- 엑시스 지원 팀의 직원과 채팅(선택한 국가만 해당)
- 엑시스 지원 팀 웹사이트([www.axis.com/techsup/](http://www.axis.com/techsup/)) 방문

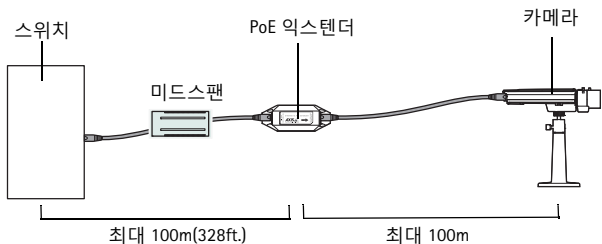


# AXIS T8129 PoE 익스텐더 설치 안내서

## 하드웨어 개요



한국어



## 기술 사양

품목	사양
모델	AXIS T8129 PoE 익스텐더
데이터 속도	10/100Mbps 반이중/전이중
커넥터	차폐식 RJ-45, EIA 568A 및 568B
네트워크 케이블	차폐식 분류 5 이상
디스플레이 및 표시기	LED 표시기는 RJ-45 커넥터에 있음 전원 표시기: PoE 지원(녹색) 네트워크 표시기: 링크/작동(노랑)
준수	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, RoHS, WEEE, CE
마운팅	벽면 또는 선반
환경	실내용
승인	FCC part 15, Class B with FTP cabling, EN 55022 Class B (방출), EN 55024(내성)
작동 조건	-10°C ~ 50°C(14°F ~ 122°F) 습도 최대 85% RH(비응축)
저장	-40°C ~ 74°C(-40°F ~ 165°F)
치수 (HxWxD)	105 x 40 x 22mm (4.1" x 1.6" x 0.9")
무게	45g(1.6oz.)

## 전원의 최대 거리

Multiple PoE 익스텐더를 100m마다 연결하여 거리를 늘릴 수 있습니다. 실제 수치는 작동 조건에 따라 다릅니다. 범위는 지정된 경우를 제외하고 24AWG 이상 Cat-5e 또는 Cat-6 케이블입니다.

저전력 PoE 카메라의 예(PoE Class 1 또는 6와트 이하 필요):

- AXIS M11 네트워크 카메라 시리즈
- AXIS 221 네트워크 카메라
- AXIS M30 네트워크 카메라 시리즈
- AXIS M31-R/-VE 네트워크 카메라 시리즈
- AXIS M32 네트워크 카메라 시리즈
- AXIS P33 네트워크 카메라(실내용 모델)
- AXIS 212 PTZ/-V 네트워크 카메라

PoE 소스		
PoE 스위치 또는 액세스 15W 미드스팬(802.3at)	PoE+ 스위치(802.3at)	액세스 30W 미드스팬 (802.3at)
300m(984ft.)	400m(1312ft.)	400m(1312ft.)

중간 전력 PoE 카메라의 예(PoE Class 1이나 2, 또는 12와트 이하 필요):

- AXIS M1054 네트워크 카메라
- AXIS P13 네트워크 카메라(실내용 모델)
- AXIS Q16 네트워크 카메라(실내용 모델)
- AXIS Q1755 네트워크 카메라
- AXIS Q19 네트워크 카메라 시리즈
- AXIS P33 네트워크 카메라(실외용 모델)

PoE 소스		
PoE 스위치 또는 액시스 15W 미드스팬 (802.3at)	PoE+ 스위치(802.3at)	액시스 30W 미드스팬 (802.3at)
200m(656ft.)	200m(656ft.)	300m(984ft.)



최대 전력 PoE 또는 PoE+ 카메라의 예(PoE 802.3af class 3, 12와트 이상 필요 또는 802.3at 호환):

- AXIS P13-E 네트워크 카메라
- AXIS Q16-E 네트워크 카메라
- AXIS Q1755-E 네트워크 카메라
- AXIS P55 네트워크 카메라 시리즈
- AXIS Q60 네트워크 카메라(실내용 모델)

PoE 소스		
PoE 스위치 또는 엑시스 15W 미드스팬 (802.3at)	PoE+ 스위치(802.3at)	엑시스 30W 미드스팬 (802.3at)
해당 없음	해당 없음	200m(656ft.)*

사용자 정의 High PoE 카메라의 예:

- AXIS Q60-E 네트워크 카메라

PoE 소스		
PoE 스위치 또는 엑시스 15W 미드스팬 (802.3at)	PoE+ 스위치 (802.3at)	엑시스 30W 미드스팬 (802.3at)
해당 없음	해당 없음	200m(656ft.)*(엑시스 60W 미드스팬 사용)

\*23AWG 이상 케이블 사용(일반적으로 Cat 6)

## 보증

엑시스 제품의 보증과 해당 관련 정보에 대한 자세한 내용은 [www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty)를 참조하십시오.



설치 안내서

AXIS T8129 PoE 익스텐더

© Axis Communications AB, 2012

버전 1.1

인쇄: 2012년 10월

부품번호 49370