제품 비교표

네트워크 비디오, 오디오, 접근 제어 및 인터콤

AXIS COMMUNICATIONS

목차

분석 애플리케이션 4
사이버 보안 5
기술별 솔루션 6

네트워크 카메라
Axis 박스 카메라 7
Axis 불릿 카메라 10
Axis 모듈형 카메라 12
Axis 돔 카메라 15
Axis 파노라마 카메라 20
Axis 팬/틸트/줌 카메라 23
방폭 카메라 27
Axis 열상 카메라 28

영상 관리 소프트웨어(VMS) 29
비디오 레코더 30
시스템 장치 32
접근 제어 34
네트워크 인터콤 35
네트워크 오디오 36
웨어러블 38
액세서리 39

**이 차트는 Axis Communications가 미주 및 APAC 지역에서 판매한 2N 제품을 반영합니다. Axis Communications는 미주 및 아시아 태평양 지역(일본 제외)에서 2N 제품 및 솔루션을 배포하고 지원합니다.*

Axis 보증
든든한 5년 보증

- 5년 제품 보증
- 고장 걱정 없는 소유
- 총소유비용 절감
- 향상된 RMA(반품) 지원
- 최우수 품질 및 지원

Axis 5년 보증은 대부분의 제품군에 적용됩니다 (예외 사항은 데이터시트 참조).

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.
보증

Axis 도구 - 모든 단계에서 도움을 제공

Axis는 프로젝트의 모든 단계에서 시간을 절약하고 효율을 높이는 데 도움이 되는 다양하고 강력한 도구를 제공합니다. Axis 도구는 적합한 제품을 찾고 사이트를 계획하는 것부터 시스템 설치 및 관리에 이르는 모든 과정에서 도움을 제공합니다. 이러한 도구에는 AXIS Site Designer, AXIS Device Manager 및 AXIS Device Manager Extend가 포함됩니다.

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.
도구

제품 선택기 - 찾기 및 비교

Axis 제품 선택기를 사용해 Axis 제품을 검색해서 비교하고, 필요한 용도에 가장 적합한 제품을 선택하십시오.

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.
제품 선택기

Axis Communications Academy
학습하고. 이해하고. 성장하십시오.

업계에서 인정 받은 Axis Communications Academy의 교육을 통해 업계 전문가가 제공하는 최신 솔루션, 기술 및 동향에 대한 심층적인 지식을 얻을 수 있습니다.

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.
Axis Communications Academy

Axis 제품명 구조 - 가이드

이 가이드는 Axis 제품의 명명 구조를 포괄적으로 설명합니다. 제품 이름을 통해 해당 제품의 특징과 성능에 대한 유용한 정보를 파악할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오. Axis 제품명 구조 - 가이드

AXIS M1135-E Mk II Box Camera

제품 라인

Q	중요 업무용 시스템을 위한 최고급 비디오 제품
P	다양한 요건을 충족시키는 고급 비디오 제품
M	경제적이며 직관적인 비디오 제품
V	전문 서비스용 실시간 스트리밍 카메라

제품 타입

1 2	박스 카메라, 불릿 카메라 또는 열상 카메라
3 4	돔 카메라
5 6	PTZ 카메라
8–9	포지셔닝 카메라, 특수 카메라

Series

운영

해상도 (영상 카메라)

1	VGA	640 × 480
2	4CIF	704 × 480(NTSC) 704 × 576(PAL)
3	SVGA	800 × 600
4	HDTV 720 1.3 MP	1280 × 720 1280 × 1024
5	HDTV 1080 2 MP	1920 × 1080 1600 × 1200
6	3MP - <5MP	2048 × 1536
7	5MP - <8MP	2560 × 1920
8	8MP - <15MP	
9	≥15MP	

해상도 (열상 카메라)

0	208x156	208x156
1	384x288	384x288
2	VGA	640x480

확장자

-B	Barebone
-C	쿨링 시스템
-D	감지기
-E	실외용
-G	게이트웨이
-L	LED 조명
-P	파노라마
-R	Rugged
-S	스테인리스 스틸
-T	온도 측정
-V	파손 방지
-W	무선
-X	Zone/Division 2 방폭 인증

버전

Mk II

Series 이름 = AXIS M11

*모듈형 및 Zone/Division 1 인증 방폭 카메라에는 적용되지 않습니다.

직관적이고, 개방적이고, 인사이트가 풍부한.

분석 애플리케이션은 보안, 안전 및 운영 효율성을 촉진하는 데 도움이 되는 영상 감시의 주요 차별화 요소로 자리 잡았습니다. Axis의 분석 애플리케이션을 사용하면 비디오, 오디오 및 기타 데이터를 기반으로 실행 가능한 인사이트를 가장 쉽게 얻을 수 있습니다. 어떻게 가능하냐구요? 에지에 초점을 맞춘 유연하고 확장 가능한 광범위한 종류의 분석 애플리케이션을 선택하면 됩니다.

경계구역 및 구역 보안

> AXIS Object Analytics*
> AXIS Perimeter Defender
> AXIS Video Motion Detection
> AXIS Fence Guard
> AXIS Loitering Guard
> AXIS Motion Guard

트래픽 모니터링

> AXIS License Plate Verifier
> AXIS Speed Monitor

손실 방지

> AXIS Face Detector

접근 제어

> AXIS Barcode Reader

개인정보 보호

> AXIS Live Privacy Shield

비즈니스 인텔리전스

> AXIS People Counter**
> AXIS P8815 - 2 3D People Counter**
> AXIS Queue Monitor**

데이터 관리 애플리케이션

> AXIS Store Reporter

** 다목적*
*** AXIS Store Reporter와 호환*

실행 가능한 인사이트에 쉽게 접근

Axis는 신뢰할 수 있는 혁신적이고 사용하기 쉬운 분석 애플리케이션을 제공합니다. 일부 애플리케이션은 사용자의 편의를 위해 일부 카메라에 사전 설치되어 있으며, 대부분 무료로 제공됩니다. 아이콘을 클릭하여 자세한 내용을 확인하거나 가까운 영업점에 문의하십시오. 가장 가까운 영업점은 여기를 클릭하여 확인할 수 있습니다.

AXIS Object Analytics*
AXIS Perimeter Defender
AXIS Video Motion Detection,
AXIS Fence Guard
AXIS Loitering Guard
AXIS Motion Guard
AXIS License Plate Verifier
AXIS Speed Monitor
AXIS Face Detector
AXIS Barcode Reader
AXIS P8815 - 2 3D People Counter**
AXIS People Counter**
AXIS Queue Monitor**
AXIS Live Privacy Shield

AXIS Camera Application Platform

파트너의 다양한 호환 애플리케이션으로 가치를 추가하십시오.

2009년에 출시된 AXIS Camera Application Platform(ACAP)은 잘 정립된 개방형 애플리케이션 플랫폼입니다. ACAP는 카메라, 스피커, 인터콤 및 레이더 제품과 같은 많은 Axis 장치에서 지원되며 광범위한 보안, 안전 및 운영 효율성 애플리케이션을 선택할 수 있도록 합니다. 개방형 애플리케이션 플랫폼을 사용하면 Axis 및 파트너의 앱을 설치하여 특정 요구 사항을 충족할 수 있습니다.

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.
AXIS Camera Application Platform(ACAP)

사이버 보안

Axis는 기술, 도구, 서비스 및 지침을 통해 시스템을 보호하고 사이버 공격의 위험을 줄일 수 있도록 지원합니다. 아래에 Axis가 제공하는 지원 중 일부가 소개되어 있습니다.

Axis Edge Vault 사이버 보안 플랫폼

이 하드웨어 기반 플랫폼은 Axis 장치가 네트워크의 신뢰할 수 있고 안정적인 요소가 될 수 있도록 견고한 기반을 제공합니다. Axis 네트워크 제품은 아래 기능 중 일부 또는 전부를 지원합니다. 자세한 내용은 여기를 클릭하여 확인할 수 있습니다.

- Secure boot(보안 부팅)로 부팅 프로세스 중에 인증되지 않은 펌웨어 차단 및 거부
- Signed firmware(서명된 펌웨어)를 통해 펌웨어가 Axis의 제품이며 손상되지 않았음을 보장
- 고객이 로드한 암호화 정보뿐만 아니라 Axis 장치 ID와 같은 암호화 정보의 변조 방지 저장소를 제공하는 보안 키 보관소.
- 영상이 카메라에서 전송된 후 변조되지 않았음을 확인하기 위한 signed video(서명된 비디오).

펌웨어

사이버 보안에 대한 강력한 접근 방식에서 장치를 최신 상태로 유지하는 것은 필수적입니다. Axis의 운영 체제인 AXIS OS는 두 가지 유형의 트랙을 기반으로 장치를 업그레이드할 수 있도록 합니다. 장기 지원(LTS) 트랙은 사이버 보안 및 안정성 개선에 중점을 두고 있으며, 활성 트랙은 사이버 보안 및 안정성 개선과 더불어 새로운 기능을 제공합니다.

장치 관리 도구

아래 도구는 인증서 배포 및 펌웨어 업그레이드와 같은 보안 작업의 일괄 처리를 포함하여 Axis 장치를 효율적으로 구성하고 관리하는 데 도움이 됩니다.

AXIS Device Manager
Axis 장치의 로컬 구성 및 관리용.

AXIS Device Manager Extend
Axis 장치의 원격 관리 및 유지보수용.

사이버 보안 모범 사례에 대한 지침과 보안 권고 사항을 포함한 자세한 내용은 사이버 보안 포털을 참조하십시오.

차이를 만드는 혁신

Axis의 첨단 기술은 모든 종류의 상황에서 사람과 기업을 보호합니다. 극한의 날씨부터 까다로운 조명 조건에 이르기까지, 항상 Axis를 통해 요구를 충족하는 혁신적인 감시 솔루션을 얻을 수 있습니다

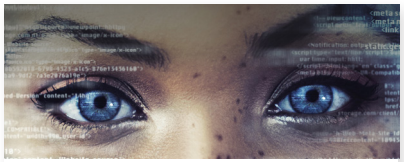
기술별 솔루션

시스템 온 칩

Axis에서 최적의 사이버 보안 및 솔루션을 위해 설계 또는 엄선.

Edge Vault

장치를 보호하는 사이버 보안 플랫폼



Scene Intelligence

영상 분석 성능을 위한 탁월한 기반.

Zipstream

중요한 정보를 훼손하지 않고 대역폭과 저장 공간을 절약합니다.

Lightfinder

저조도 조건에서 컬러 이미지를 캡처합니다.

광역 역광 보정 - WDR

매우 밝은 영역과 어두운 영역이 공존하는 장면에서 포렌직 가치와 유용성을 극대화합니다.

OptimizedIR

진보적이고 강력한 카메라 통합 IR 솔루션을 위한 기술.

흔들림 보정(EIS)

진동 및 흔들림의 영향을 최소화합니다.

열상 이미지

프라이버시를 침해하지 않으면서 까다로운 조건에서 감지 및 검증합니다.

레이더

허위 경보를 최소한으로 유지하면서 연중 무휴 24시간 감지, 분류 및 추적합니다.

아날로그에서 IP로

원하는 페이스로 마이그레이션하고, 네트워크 솔루션의 무한한 가능성을 활용해 보십시오.

ONVIF®

Axis 제품은 다음 ONVIF 프로파일을 한 가지 이상 지원합니다.

> 프로파일 A - 접근 제어 구성
> 프로파일 C - 도어 제어 및 이벤트 관리
> 프로파일 G - 에지 스토리지 및 검색
> 프로파일 M - 분석 애플리케이션용 메타데이터 및 이벤트
> 프로파일 S - 기본적 비디오 스트리밍
> 프로파일 T - 고급 비디오 스트리밍

ONVIF에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

www.axis.com/technologies/onvif 또는 www.axis.com/ko-kr/onvif

ONVIF® | A C G M S T

Axis 박스 카메라

	AXIS Q16 Series					
	AXIS Q1656	AXIS Q1656-B	AXIS Q1656-LE	AXIS Q1656-BLE	AXIS Q1656-BE	AXIS Q1656-DLE
최대 비디오 해상도	2688x1512(4MP)	2688x1512(4MP)	2688x1512(4MP)	2688x1512(4MP)	2688x1512(4MP)	2688x1512(4MP)
센서 크기/렌즈/ 수평 화각	1/1.8", i-CS 렌즈 3.9 - 10 mm, F1.5 120° - 47°	1/1.8", -, -	1/1.8", i-CS 렌즈 3.9 - 10 mm, F1.5 113° - 47°	1/1.8", -, -	1/1.8", -, -	1/1.8", i-CS 렌즈 3.9 - 10 mm, F1.5 96° - 44°
최저 조도(lux) 컬러/흑백	0.05/0.01	- / -	0.05/0.00	- / -	- / -	0.05/0.00
초당 최대 프레임	60	60	60	60	60	60
오디오 지원 / 내장 마이크	√ / √	√ / √	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -
컴퓨팅 기능	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 레이더 모션 감지
전원	PoE Class 3, DC	PoE Class 3, DC	PoE Class 4, DC	PoE Class 4, DC	PoE Class 4, DC	PoE Class 4, DC
입/출력 포트	4	4	4	4	4	4
작동 온도	-20°C ~ 60°C	-20°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C
승인	-	-	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X
WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR
Lightfinder	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √
OptimizedIR / 내장 IR	- / -	- / -	√ / √	√ / √	- / -	√ / √
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2
특수 기능	흔들림 보정(EIS) 디포깅 충격 감지 장면 프로파일 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	흔들림 보정(EIS) 디포깅 충격 감지 장면 프로파일 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	흔들림 보정(EIS) 디포깅 충격 감지 장면 프로파일 내장 와이퍼 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	흔들림 보정(EIS) 디포깅 충격 감지 장면 프로파일 내장 와이퍼 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	흔들림 보정(EIS) 디포깅 충격 감지 장면 프로파일 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	흔들림 보정(EIS) 디포깅 충격 감지 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술 레이더 - 비디오 융합 PIP(Picture-in-Picture) 증강 오버레이(레이더)

1. AXIS T93C10 Outdoor Housing을 사용한 실외용

Axis 박스 카메라

	AXIS P13 Series					
	AXIS P1378	AXIS P1378-LE	AXIS P1377	AXIS P1377-LE	AXIS P1375	AXIS P1375-E
최대 비디오 해상도	3840x2160(8.3MP)	3840x2160(8.3MP)	2592x1944(5MP)	2592x1944(5MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)
센서 크기/렌즈/수평 화각	1/1.8" 3.9 - 10 mm, F1.5 119°-45°	1/1.8" 3.9 - 10 mm, F1.5 115°-45°	1/2.7" 2.8 - 8 mm, F1.2 111° - 38°	1/2.7" 2.8 - 8 mm, F1.2 90° - 38°	1/2.8" 2.8 - 8 mm, F1.2 124° - 42°	1/2.8" 2.8 - 8 mm, F1.2 107° - 42°
최저 조도(lux) 컬러/흑백	0.15/0.03	0.15/0.00	0.13/0.03	0.13/0.00	0.05/0.01	0.05/0.01
초당 최대 프레임	4K: 30 1080p: 60	4K: 30 1080p: 60	5 MP: 30 720p: 180	5 MP: 30 720p: 180	60	60
오디오 지원 / 내장 마이크	√ / √	√ / -	√ / √	√ / -	√ / √	√ / -
컴퓨팅 기능	머신 러닝 처리 장치	머신 러닝 처리 장치	머신 러닝 처리 장치	머신 러닝 처리 장치	머신 러닝 처리 장치	머신 러닝 처리 장치
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield
전원	PoE Class 3, DC	PoE Class 4, DC PoE Class 3 (IR 및 히터 비활성화)	PoE Class 3, DC	PoE Class 4, DC PoE Class 3 (IR 및 히터 비활성화)	PoE Class 3, DC	PoE Class 4, DC PoE Class 3 (히터 비활성화)
입/출력 포트	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
작동 온도	-10°C ~ 55°C	-40°C ~ 60°C	-10°C ~ 55°C	-40°C ~ 60°C	-10°C ~ 55°C	-40°C ~ 60°C
승인	-	IP66/IP67/NEMA 4X	-	IP66/IP67/NEMA 4X	-	IP66/IP67/NEMA 4X
WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR
Lightfinder	√	√	√	√	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √
OptimizedIR / 내장 IR	- / -	√ / √	- / -	√ / √	- / -	- / -
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	√ / - / -	√ / - / -	√ / - / -	√ / - / -	√ / - / -	√ / - / -
특수 기능	비디오 스트리밍 인디케이터 디포깅 충격 감지 흔들림 보정(EIS)	IK10 비디오 스트리밍 인디케이터 디포깅 충격 감지 흔들림 보정(EIS)	비디오 스트리밍 인디케이터 디포깅 충격 감지 흔들림 보정(EIS)	IK10 비디오 스트리밍 인디케이터 디포깅 충격 감지 흔들림 보정(EIS)	비디오 스트리밍 인디케이터 디포깅 충격 감지 흔들림 보정(EIS)	IK10 비디오 스트리밍 인디케이터 디포깅 충격 감지 흔들림 보정(EIS)

Axis 박스 카메라

	AXIS M11 Series				AXIS M10 Series	
	AXIS M1137 MkII	AXIS M1137-E MkII	AXIS M1135 MkII	AXIS M1135-E MkII	AXIS M1075-L	AXIS M1055-L
최대 비디오 해상도	2592x1944(5MP)	2592x1944(5MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)
센서 크기/렌즈/수평 화각	1/2.7", 2.8 - 13 mm, F1.4, 112° - 24° 1/2.7", i-CS 렌즈 3.5 - 10 mm, F1.8, 99° - 31°	1/2.7", 2.8 - 13 mm, F1.4, 112° - 24° 1/2.7", i-CS 렌즈 3.5 - 10 mm, F1.8, 99° - 31°	1/2.9", 3 - 10.5 mm, F1.4, 90° - 33° 1/2.9", i-CS 렌즈 3.5 - 10 mm, F1.8, 101° - 33°	1/2.9", 3 - 10.5 mm, F1.4, 90° - 33° 1/2.9", i-CS 렌즈 3.5 - 10 mm, F1.8, 101° - 33°	1/2.9" 3.16 mm, F2.0 103°	1/2.9" 3.16 mm, F2.0 103°
최저 조도(lux) 컬러/흑백	DC-아이리스: 0.17/0.03 i-CS: 0.19/0.04	DC-아이리스: 0.17/0.03 i-CS: 0.19/0.04	DC-아이리스: 0.15/0.03 i-CS: 0.17/0.03	DC-아이리스: 0.15/0.03 i-CS: 0.17/0.03	0.18/0.00	0.18/0.00
초당 최대 프레임	30	30	30	30	30	30
오디오 지원 / 내장 마이크	√ / √	√ / -	√ / √	√ / -	√ / √	- / -
컴퓨팅 기능	머신 러닝 처리 장치	머신 러닝 처리 장치	머신 러닝 처리 장치	머신 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람
전원	PoE Class 3, DC	PoE Class 3, DC	PoE Class 3, DC	PoE Class 3, DC	PoE Class 3	PoE Class 2
입/출력 포트	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
작동 온도	-20°C ~ 50°C	-25°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C	-25°C ~ 50°C	0°C ~ 35°C	0°C ~ 35°C
승인	-	IP66/NEMA 4X	-	IP66/NEMA 4X	-	-
WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	WDR	WDR
Lightfinder	√	√	√	√	√	√
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √
OptimizedIR/내장 IR	- / -	- / -	- / -	- / -	- / √	- / √
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √
특수 기능	비디오 스트리밍 인디케이터 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술 i-CS 렌즈를 이용한 원격 줌 및 포커스	IK10 비디오 스트리밍 인디케이터 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술 i-CS 렌즈를 이용한 원격 줌 및 포커스	비디오 스트리밍 인디케이터 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술 i-CS 렌즈를 이용한 원격 줌 및 포커스	IK10 비디오 스트리밍 인디케이터 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술 i-CS 렌즈를 이용한 원격 줌 및 포커스	내장 PIR 센서 HDMI SIP Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술 WLAN 옵션	Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술

Axis 불릿 카메라

	AXIS Q17 Series					AXIS M20 Series	
	AXIS Q1798-LE	AXIS Q1786-LE	AXIS Q1785-LE	AXIS Q1715	AXIS Q1700-LE	AXIS M2036-LE	AXIS M2035-LE
최대 비디오 해상도	3712x2784(10.3MP)	2560x1440(3.7MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	2668x1512(4MP)	1920x1080(2.1MP)
센서 크기/렌즈/수평 화각	4/3" 12 - 48 mm, F1.7-4.0 90° - 21°	1/1.8" 4.3 - 137 mm, F1.4-4.0 60° - 2.3°	1/2.8" 4.3 - 137 mm, F1.4-4.0 60° - 2.3°	1/2.8" 4 - 84.6 mm, F1.6 - F4.5 76° - 3.6°	1/2.8" 18 - 137 mm, F2.9-4.0 16° - 2.3°	1/2.7" 2.4 mm, F2.1 130°	1/2.9", 3.2 mm, F1.4, 101° 1/2.9", 7.5 mm, F1.6, 39°
최저 조도(lux) 컬러/흑백	0.03/0.00	0.18/0.00	0.16/0.00	0.1/0.02	0.16/0.00	0.18/0.00	3.2 mm: 0.16/0.00 7.5 mm: 0.17/0.00
초당 최대 프레임	30	60	60	60	60	30	30
광학 줌	4x	32x	32x	21x	8x	-	-
오디오 지원/내장 마이크	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -
컴퓨팅 기능	머신 러닝 처리 장치	-	-	딥 러닝 처리 장치	-	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	AXIS Object Analytics 오디오 감지 게이트키퍼 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Guard Suite 오디오 감지 게이트키퍼 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Guard Suite 오디오 감지 게이트키퍼 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 게이트키퍼	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람
전원	PoE Class 4, AC, DC	PoE Class 3, AC, DC	PoE Class 3, AC, DC	PoE Class 3/4, DC	PoE Class 3, AC, DC	PoE Class 3	PoE Class 3
입/출력 포트	2	2	2	4	2	-	-
작동 온도	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-20°C ~ 50°C	-40°C ~ 60°C	-30°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C
승인	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	-	IP66/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X
WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	WDR	WDR
Lightfinder	Lightfinder 2.0	√	√	Lightfinder 2.0	√	√	√
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / √	√ / √ / -	√ / √ / -	√ / √ / √	√ / √ / -	√ / √ / √	√ / √ / √
OptimizedIR/내장 IR	√ / √	√ / √	√ / √	- / -	√ / √	- / √	- / √
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	√ / - / -	- / - / -	- / - / -	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	- / - / -	√ / √ / √	√ / √ / √
특수 기능	흔들림 보정(EIS) IK10 디포깅 비디오 스트리밍 인디케이터 에지 투 에지 기술	흔들림 보정(EIS) IK10 디포깅 에지 투 에지 기술	흔들림 보정(EIS) IK10 디포깅 에지 투 에지 기술	흔들림 보정(EIS) 디포깅 충격 감지 장면 프로파일 HDMI, HD-SDI, I2C Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	흔들림 보정(EIS) IK10 디포깅 내장 번호판 캡처 보조장치 타사 기반 LPR 분석 애플리케이션 지원	IK08 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	IK08 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술

Axis 불릿 카메라

	AXIS P14 Series			
	AXIS P1468-LE	AXIS P1467-LE	AXIS P1465-LE	AXIS P1455-LE
최대 비디오 해상도	3840x2160(8.3MP)	2592x1944(5MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)
센서 크기/렌즈/수평 화각	1/1.2" 6.2 - 12.9 mm, F1.6 - 2.9 108° - 49°	1/2.7" 2.8 - 8 mm, F1.3 106° - 38°	1/2.8", 3 - 9 mm, F1.6 - 3.3, 117° - 37° 1/2.8", 10.9 - 29 mm, F1.7, 29° - 11°	1/2.8" 3-9 mm F1.6 - 3.3, 114° - 37°
최저 조도(lux) 컬러/흑백	0,07/0,00	0,13/0,00	9 mm: 0,06/0,00 29 mm: 0,06/0,00	0,07/0,00
초당 최대 프레임	60	5 MP: 30 720p: 180	60	60
광학 줌	3x	3x	3x	3x
오디오 지원 / 내장 마이크	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -
컴퓨팅 기능	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	머신 러닝 처리 장치
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람,	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람,
전원	PoE Class 3, DC	PoE Class 3, DC	PoE Class 3, DC	PoE Class 3
입/출력 포트	1/1	1/1	1/1	1/1
작동 온도	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C
승인	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X
WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR
Lightfinder	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √
OptimizedIR/내장 IR	√ / √	√ / √	√ / √	√ / √
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / - / √
특수 기능	IK10, 디포깅 충격 감지 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	IK10, 디포깅 충격 감지 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	IK10, 디포깅 충격 감지 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	IK10, 디포깅 충격 감지 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술

Axis 모듈형 카메라

	AXIS F Series - 2세대 장치와만 호환								
	AXIS F9104-B	AXIS F9111	AXIS F9114	AXIS F9114-B	AXIS F7225-RE[1]	AXIS F4105-LRE[1]	AXIS F2135-RE[1]	AXIS F2115-R[1]	AXIS F2105-RE[1]
최대 비디오 해상도	1920x1200(2.3MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1200(2.3MP)	1920x1200(2.3MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)
센서 크기/렌즈/ 수평 화각	-	-	-	-	1/2.8" 3.7 mm, F2,5 97°	1/2.8" 2.8 mm, F1.6 110°	1/2.8" 1.98 mm, F2.0 185°	1/2.8" 3.2 - 5.7 mm, F2.2 - F3.1 107° - 56°	1/2.8" 3 mm, F2.0 108°
최저 조도(lux) 컬러/흑백	-	-	-	-	0.3/ -	0.3/0.00	0.1/ -	0.1/ -	0.1/ -
초당 최대 프레임	60	180	60	60	AXIS F91XX 메인 유닛 참조	AXIS F91XX 메인 유닛 참조	AXIS F91XX 메인 유닛 참조	AXIS F91XX 메인 유닛 참조	AXIS F91XX 메인 유닛 참조
오디오 지원 / 내장 마이크	- / -	√ / -	√ / -	√ / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	AXIS Object Analytics 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Object Analytics 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Object Analytics 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Object Analytics 액티브 탬퍼링 알람	-	-	-	-	-
전원	PoE Class 4, DC	PoE Class 4, DC	PoE Class 4, DC	PoE Class 4, DC	-	-	-	-	-
입/출력 포트	-	4	4	4	-	-	-	-	-
작동 온도	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40 ~ 60°C	-30°C ~ 55°C	-30°C ~ 55°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C
승인	-	-	-	-	IP66/67	IP66/IP67/IP6K9K	IP66/IP67/IP6K9K	IP5X	IP66/IP67/IP6K9K
WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR
Lightfinder	-	-	-	-	-	-	√	√	√
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
OptimizedIR/내장 IR	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / √	- / -	- / -	- / -
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
특수 기능	쿼드 뷰 Axis Edge Vault 차량 장착 특화 카메라 센서 유닛 4개 지원	점화 제어 Rugged Axis Edge Vault 차량 장착 특화 카메라	점화 제어 쿼드 뷰 Rugged Axis Edge Vault 차량 장착 특화 카메라 센서 유닛 4개 지원	쿼드 뷰 Axis Edge Vault 차량 장착 특화 카메라 센서 유닛 4개 지원	Rugged 차량 장착 특화 카메라	Rugged 차량 장착 특화 카메라	Rugged 차량 장착 특화 카메라	Rugged 차량 장착 특화 카메라	Rugged 차량 장착 특화 카메라

1. 2세대 AXIS F Series 메인 유닛과 함께 사용 가능

Axis 모듈형 카메라

	AXIS FA Series								
	AXIS FA54	AXIS FA51-B	AXIS FA51	AXIS FA4115[1]	AXIS FA4090-E[1]	AXIS FA3105-L[1]	AXIS FA1125[1]	AXIS FA1105[1]	AXIS FA1080-E[1]
최대 비디오 해상도	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	208x156	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	208x156
센서 크기/렌즈/ 수평 화각	-	-	-	1/3" 2.8 - 6.0 mm, F2.0 99° - 53°	비냉각 마이크로 볼로미터 무열상 렌즈 4 mm, F1.2 35.4°	1/3" 3.13 mm, F2.0 103°	1/3" 3.7 mm, F2.5 91°	1/3" 2.8 mm, F2.0 111°	비냉각 마이크로 볼로미터 무열상 렌즈 2.2 mm, F1.05, 63° 4 mm, F1.2, 35.4°
최저 조도(lux) 컬러/흑백	-	-	-	0.2/ -	-	0.2/ -	0.25/ -	0.2/ -	-
초당 최대 프레임	30	30	30	30	8.3	30	30	30	8.3
오디오 지원 / 내장 마이크	√ / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector 액티브 탬퍼링 알람	-	-	-	-	-	-
전원	DC	PoE Class 3	PoE Class 3	-	-	-	-	-	-
입/출력 포트	4	2	2	-	-	-	-	-	-
작동 온도	0°C ~ 45°C	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C	-30°C ~ 55°C	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C	-30°C ~ 55°C
승인	-	-	-	-	IP66/IP67	-	-	-	IP66/IP67
WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	-	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	-
Lightfinder	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / -	√ / √ / -	√ / √ / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
OptimizedIR/내장 IR	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / √	- / -	- / -	- / -
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	- / - / -	√ / √ / √	√ / √ / √	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
특수 기능	센서 유닛 4개 지원 메모리카드슬롯 2개 HDMI 쿼드 뷰	Barebone 센서 유닛 1개 지원 메모리 카드 슬롯 HDMI Axis Edge Vault	센서 유닛 1개 지원 메모리 카드 슬롯 HDMI Axis Edge Vault	가변 초점 렌즈	열상 팔레트	표준 렌즈	핀홀 렌즈	표준 렌즈	열상 팔레트

1. AXIS FA Main Unit과 함께 사용

Axis 모듈형 카메라

	AXIS P12 Series				
	AXIS P1290-E	AXIS P1280-E	AXIS P1275	AXIS P1265	AXIS P1245
최대 비디오 해상도	208x156	208x156	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)
센서 크기/렌즈/ 수평 화각	비냉각 마이크로 볼로미터 무열상 렌즈 4 mm, F1.2, 35.4°	비냉각 마이크로 볼로미터 무열상 렌즈 2.2 mm, F1.05, 63° 4 mm, F1.2, 35.4°	1/2.9" 2.8 - 6 mm, F2.0 99° - 53°	1/2.9" 3.7 mm, F2.5 91°	1/2.9" 2.8 mm, F2.0 111°
최저 조도(lux) 컬러/흑백	-	-	0.22/ -	0.27/ -	0.22/ -
초당 최대 프레임	8.3	8.3	30	30	30
감도	NETD < 100 mK	NETD < 100 mK	-	-	-
감지 범위 (m/yd.)	166/182[1] 511/559[2]	166/182[1] 511/559[2]	-	-	-
오디오 지원 / 내장 마이크	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection	AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람
전원	PoE Class 2	PoE Class 2	PoE Class 2	PoE Class 2	PoE Class 2
입/출력 포트	-	-	-	-	-
작동 온도	메인 유닛: -20°C ~ 50°C 열상 센서 유닛: -30°C ~ 55°C	메인 유닛: -20°C ~ 50°C 열상 센서 유닛: -30°C ~ 55°C	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C
승인	IP66/IP67	IP66/IP67	-	-	-
WDR	-	-	Forensic Capture	Forensic Capture	Forensic Capture
Lightfinder	-	-	-	-	-
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / -	√ / √ / -	√ / √ / -	√ / √ / -	√ / √ / -
OptimizedIR/내장 IR	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
특수 기능	열상 팔레트	열상 팔레트	가변 초점 렌즈	핀홀 렌즈	표준 렌즈

1. 인간에 대해 측정한 감지 범위, 1.8 x 0.5m, 존슨 기준으로 계산함
2. 차량에 대해 측정한 감지 범위, 4 x 1.5m, 존슨 기준으로 계산함

Axis 돔 카메라

	AXIS Q92	AXIS Q36 Series		AXIS Q35 Series		
	AXIS Q9216-SLV	AXIS Q3628-VE	AXIS Q3626-VE	AXIS Q3538-SLVE	AXIS Q3538-LVE	AXIS Q3536-LVE
최대 비디오 해상도	2304x1728(4MP)	3840x2160(8.3MP)	2688x1512 (4.1MP)	3840x2160(8.3MP)	3840x2160(8.3MP)	2688x1512 (4.1MP)
센서 크기/렌즈/수평 화각	1/2.5" 2.4 mm, F2.0 125°	1/1.2" 6.2 - 12.9 mm, F1.6 - 2.9 103° - 48°	1/1.8" 4.3 - 8.6 mm, F1.5 - 2.4 103° - 52°	1/1.2" 6.2 - 12.9 mm, F1.6 - 2.9 103° - 49°	1/1.2" 6.2 - 12.9 mm, F1.6 - 2.9 103° - 49°	9 mm: 1/1.8", 4.3 - 8.6 mm, F1.5 - 2.4, 103° - 53° 29 mm: 1/1.8", 11.3 - 29.4 mm, F1.7, 40° - 15°
최저 조도(lux) 컬러/흑백	0.23/0.05	0.07/0.01	0.06/0.01	0.07/0.00	0.07/0.00	9 mm: 0.06/0.00 29 mm: 0.08/0.00
초당 최대 프레임	30	60	60	60	60	60
오디오 지원 / 내장 마이크	√ / √	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -
컴퓨팅 기능	-	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield
전원	PoE Class 3	PoE Class 4, DC	PoE Class 4, DC	PoE Class 4, DC	PoE Class 4, DC	PoE Class 4, DC
입/출력 포트	1/1	2	2	2	2	2
작동 온도	-20°C ~ 50°C	-50°C ~ 55°C	-50°C ~ 55°C	-50°C ~ 55°C	-50°C ~ 60°C	-50°C ~ 60°C
승인	IP66/IP6K9K/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	NSF/ANSI 표준 169, DNV IP66/NEMA 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
WDR	WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR
Lightfinder	-	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √
OptimizedIR/내장 IR	- / √	- / -	- / -	√ / √	√ / √	√ / √
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	- / - / -	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2
특수 기능	결속 방지 K10+ 스테인리스 스틸 다각형 프라이버시 마스킹 충격 감지	Axis Edge Vault 흔들림 보정(EIS) 디포깅 IK10 IP6K9K 충격 감지 알루미늄 케이스	Axis Edge Vault 흔들림 보정(EIS) 디포깅 IK10 IP6K9K 충격 감지 알루미늄 케이스	Axis Edge Vault 316L 스테인리스 스틸 흔들림 보정(EIS) 디포깅 IK10+ IP6K9K 충격 감지	Axis Edge Vault 흔들림 보정(EIS) 디포깅 IK10+ IP6K9K 충격 감지 알루미늄 케이스	Axis Edge Vault 흔들림 보정(EIS) 디포깅 IK10+ IP6K9K 충격 감지 알루미늄 케이스

Axis 돔 카메라

	AXIS P91	AXIS P39 Series			
	AXIS P9106-V	AXIS P3935-LR	AXIS P3925-R	AXIS P3925-LRE	AXIS P3905-R Mk III
최대 비디오 해상도	4:3 화면비: 2016x1512 (3MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)
센서 크기/렌즈/수평 화각	1/3" 1.8 mm, F2.4, 130°	1/2.9" 2.8 mm, F1.6, 110°	1/2.9" 2.8 mm, F1.6, 110°	1/2.9" 6.0 mm, F1.9, 56°	1/2.9" 3.6 mm, F2.0, 88°
최저 조도(lux) 컬러/흑백	0.35/ -	0.06/0.00	0.06/0.01	0.07/0.00	0.04/ -
초당 최대 프레임	30	30	30	30	30
오디오 지원 / 내장 마이크	- / -	√ / √	- / -	- / -	- / -
컴퓨팅 기능	-	-	-	-	-
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Guard Suite 보기 차단 감지 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Guard Suite 보기 차단 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection 충격 감지	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람
전원	PoE Class 1	PoE Class 3	PoE Class 2	PoE Class 3	PoE Class 1
입/출력 포트	-	1/1	-	-	-
작동 온도	-15°C ~ 50°C	일반: -40°C ~ 55°C 최대(간헐적): 70°C	일반: -40°C ~ 55°C 최대(간헐적): 70°C	일반: -40°C ~ 55°C 최대(간헐적): 70°C	일반: -30°C ~ 55°C 최대(간헐적): 70°C
승인	IP66(실내 전용)	IP66/IP67/NEMA 4X(실내 전용)	IP66/IP67/NEMA 4X(실내 전용)	IP66/IP67/IP6K9K/NEMA 4X	P66/IP67/NEMA 4X(실내 전용)
WDR	WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR
Lightfinder	-	√	√	√	√
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / -	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √
OptimizedIR/내장 IR	- / -	√ / √	- / -	√ / √	- / -
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	- / - / -	√ / - / -	√ / - / -	√ / - / -	√ / √ / √
특수 기능	PoE over 2 - wire IK10 실내 결속 방지	EN50155, EN45545 및 NFPA 130 준수 흔들림 보정(EIS) 충격 감지 720p에서 45fps IK10 실내 온보드 감시에 적합	EN50155, EN45545 및 NFPA 130 준수 흔들림 보정(EIS) 충격 감지 720p에서 45fps IK10 실내 온보드 감시에 적합	EN50155, EN45545 준수 흔들림 보정(EIS) 충격 감지 720p에서 45fps IK10+ 실외 온보드 감시에 적합	EN50155, EN45545 준수 IK10 실내 온보드 감시에 적합

Axis 돔 카메라

	AXIS P32 Series							
	AXIS P3265-LVE	AXIS P3265-LV	AXIS P3265-V	AXIS P3255-LVE	AXIS P3268-LV	AXIS P3268-LVE	AXIS P3267-LV	AXIS P3267-LVE
최대 비디오 해상도	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	3840x2160(8.3MP)	3840x2160(8.3MP)	2592x1944(5MP)	2592x1944(5MP)
센서 크기/렌즈/수평 화각	9 mm: 1/2.8", 3.4 - 8.9 mm, F1.8, 100° - 36° 22 mm: 1/2.8", 9 - 22 mm, F1.6, 35° - 15°	1/2.8" 3.4 - 8.9 mm, F1.8 100° - 36°	1/2.8" 3.4 - 8.9 mm, F1.8 100° - 36°	1/2.8" 3.4 - 8.9 mm, F1.8 100° - 36°	1/1.8" 4.3 - 8.6 mm, F1.5 100° - 53°	1/1.8" 4.3 - 8.6 mm, F1.5 100° - 53°	1/2.7" 3 - 8 mm, F1.3 104° - 40°	1/2.7" 3 - 8 mm, F1.3 104° - 40°
최저 조도(lux) 컬러/흑백	0.1/0.00	0.1/0.00	0.1/0.02	0.1/0.00	0.14/0.00	0.14/0.00	0.13/0.00	0.13/0.00
초당 최대 프레임	60	60	60	60	30	30	30	30
오디오 지원 / 내장 마이크	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -
컴퓨팅 기능	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield
전원	PoE Class 3	PoE Class 3	PoE Class 2	PoE Class 4	PoE Class 3	PoE Class 3	PoE Class 3	PoE Class 3
입/출력 포트	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
작동 온도	-40°C ~ 50°C	0°C ~ 50°C	0°C ~ 50°C	-40°C ~ 50°C	0°C ~ 50°C	-40°C ~ 50°C	0°C ~ 50°C	-40°C ~ 50°C
승인	IP66/NEMA 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	-	-	IP66/NEMA 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	-	IP66/NEMA 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	-	IP66/NEMA 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR
Lightfinder	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √
OptimizedIR/ 내장 IR	√ / √	√ / √	- / -	√ / √	√ / √	√ / √	√ / √	√ / √
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / - / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √
특수 기능	IK10 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	IK10 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	IK10 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	IK10 Axis Edge Vault	IK10 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	IK10 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	IK10 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	IK10 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술

Axis 돔 카메라

	AXIS M42 Series						AXIS M39
	AXIS M4218-LV	AXIS M4218-V	AXIS M4216-LV	AXIS M4216-V	AXIS M4215-LV	AXIS M4215-V	AXIS M3905-R
최대 비디오 해상도	3840x2160(8.3MP)	3840x2160(8.3MP)	2304x1728(4MP)	2304x1728(4MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)
센서 크기/렌즈/수평 화각	1/2.8", 3.5 - 6.6 mm F1.7 - 2.6, 93° - 47°	1/2.8", 3.5 - 6.6 mm F1.7 - 2.6, 93° - 47°	1/2.7", 3 - 6 mm F1.9 - 2.7, 100° - 45°	1/2.7", 3 - 6 mm F1.9 - 2.7, 100° - 45°	1/2.8", 3.5 - 6.6 mm F1.7 - 2.6, 93° - 47°	1/2.8", 3.5 - 6.6 mm F1.7 - 2.6, 93° - 47°	1/2.9" 3.6 mm, F2.0, 88°
최저 조도(lux) 컬러/흑백	0.24/0.00	0.24/0.04	0.18/0.00	0.18/0.03	0.14/0.00	0.14/0.03	0.04/ -
초당 최대 프레임	15	15	30	30	30	30	30
오디오 지원 / 내장 마이크	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -	- / -
컴퓨팅 기능	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	-
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Live Privacy Shield	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람
전원	PoE Class 3	PoE Class 2	PoE Class 3	PoE Class 2	PoE Class 3	PoE Class 2	PoE Class 1
입/출력 포트	-	-	-	-	-	-	-
작동 온도	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 45°C	0°C ~ 45°C	0°C ~ 45°C	0°C ~ 45°C	일반: -30°C ~ 55°C 최고 온도(간헐적): 70°C
승인	-	-	-	-	-	-	P66/IP67/NEMA 4X(실내 전용)
WDR	WDR	WDR	WDR	WDR	WDR	WDR	Forensic WDR
Lightfinder	-	-	√	√	√	√	√
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √
OptimizedIR/내장 IR	√ / √	- / -	√ / √	- / -	√ / √	- / -	- / -
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √
특수 기능	HDMI IK08 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	HDMI IK08 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	HDMI IK08 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	HDMI IK08 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	HDMI IK08 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	HDMI IK08 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	IK10 실내 온보드 감시에 적합

Axis 돔 카메라

	AXIS M32 Series		AXIS M31 Series		AXIS M30 Series		
	AXIS M3216-LVE	AXIS M3215-LVE	AXIS M3116-LVE	AXIS M3115-LVE	AXIS M3088-V	AXIS M3086-V	AXIS M3085-V
최대 비디오 해상도	2688x1512 (4.1MP)	1920x1080(2.1MP)	2688x1512 (4.1MP)	1920x1080(2.1MP)	3840x2160(8.3MP)	2688x1512 (4.1MP)	1920x1080(2.1MP)
센서 크기/렌즈/ 수평 화각	1/2.7" 2.9 mm, F2.0 102°	1/2.9" 3.1 mm, F2.0 101°	1/2.7" 2.4 mm, F2.1 130°	1/2.9 2.8 mm, F2.0 105°	1/2.8" 2.9 mm, F2.0 109°	1/2.7" 2.4 mm, F2.1 130°	1/2.9",3.1 mm F2.0 102°
최저 조도(lux) 컬러/흑백	0.16/0.00	0.14/0.00	0.19/0.00	0.17/0.00	0.25 / 0.05	0.19/0.03	0.18/0.03
초당 최대 프레임	30	30	30	30	15	30	30
오디오 지원 / 내장 마이크	√ / -	√ / -	- / -	- / -	√ / -	√ / -	√ / -
컴퓨팅 기능	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	-	-	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 오디오 감지	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 오디오 감지	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection
전원	PoE Class 3	PoE Class 3	PoE Class 3	PoE Class 3	PoE Class 2	PoE Class 2	PoE Class 2
입/출력 포트	1/1	1/1	-	-	-	-	-
작동 온도	-40°C ~ 50°C	-40°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 45°C	0°C ~ 45°C
승인	IP66/NEMA 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/67/NEMA 4X	IP66/67/NEMA 4X	-	-	-
WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	WDR	WDR	WDR
Lightfinder	√	√	√	√	-	√	√
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √
OptimizedIR/ 내장 IR	√ / √	√ / √	- / √	- / √	- / -	- / -	- / -
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / - / -	√ / - / -	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √
특수 기능	IK10 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	IK10 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	IK08	IK08	IK08 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	IK08 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술	IK08 Axis Edge Vault 에지 투 에지 기술

Axis 파노라마 카메라

	AXIS Q38	AXIS P47 Series		AXIS P38 Series		
	AXIS Q3819-PVE	AXIS P4707-PLVE	AXIS P4705-PLVE	AXIS P3827-PVE	AXIS P3818-PVE	AXIS P3807-PVE
				NEW		
최대 비디오 해상도	8192x1728(14MP)	2x 2592x1944 (2x 5MP)	2x 1920x1080 (2x 2MP)	3712x1856(6.9MP)	5120x2560 (13.1 MP)	4320x1920(8.3MP)
센서 크기/렌즈/ 수평 화각	4x 1/2.5" 5.9 mm, F1.88 180°	2x 1/2.7" 3.3 - 8.1 mm F1.9 - 3.2, 98° - 36°	2x 1/2.8" 3.3 - 8.1 mm F1.9 - 3.2, 107° - 39°	4x 1/2.8" 3.3 mm, F2.0 180°	3x 1/2.8" 3.2 mm, F2.0 180°	4x 1/2.9" 3.2 mm, F2.0 180°
주야간	√	√	√	√	√	√
최저 조도(lux) 컬러/흑백	0.16/0.06	0.19/0.00	0.15/0.00	0.15/0.05	0.16/0.05	0.17/0.05
초당 최대 프레임	30	30	60	30	30	30
오디오 지원 / 내장 마이크	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -	- / -
컴퓨팅 기능	-	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	-	-
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람,	모든 채널의 AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람,	모든 채널의 AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람,	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람,	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람,	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람,
전원	PoE Class 4	PoE Class 4	PoE Class 3 (IR 범위 제한) PoE Class 4 (최대 IR 범위)	PoE Class 4	PoE Class 4	PoE Class 3
입/출력 포트	2	-	-	2	2	-
작동 온도	-40°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C	-40°C ~ 55°C	-40°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C
승인	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X
WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR
Lightfinder	√	√	√	√	√	√
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / -
OptimizedIR/내장 IR	- / -	√ / √	√ / √	- / -	- / -	- / -
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	√ / - / FIPS 140-2 레벨 2	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	√ / - / FIPS 140-2 레벨 2	- / - / -
특수 기능	Axis Edge Vault IP 주소 1개, IK10 수직 화각 38 팬/틸트/롤 모터	Axis Edge Vault IP 주소 1개, IK10 원격 줌 및 포커스 그룹 보기 개별 제어 가능한 IR LED	Axis Edge Vault IP 주소 1개, IK10 원격 줌 및 포커스 그룹 보기 개별 제어 가능한 IR LED	Axis Edge Vault IP 주소 1개 IK10 수직 화각 90	IP 주소 1개 IK10 수직 화각 90	IP 주소 1개 IK10 수직 화각 90

Axis 파노라마 카메라

	AXIS P37 Series		AXIS M43 Series		
	AXIS P3727-PLE	AXIS P3719-PLE	AXIS M4328-P	AXIS M4327-P	AXIS M4308-PLE
최대 비디오 해상도	4x 1920x1080 (4x2MP)	4x 2560x1440 (4x3.7MP)	2992x2992(12MP)	2160x2160(6MP)	2880x2880(12MP)
센서 크기/렌즈/ 수평 화각	4x 1/2.8" 3 - 6 mm, F1.8-2.6 96° - 49°	4x 1/2.5" 3 - 6 mm, F1.8 - 2.6 101° - 49°	1/2.3" 1.2 mm, F2.2 182°	1/1.8" 1.1 mm, F2.2 182°	1/1.7" 1.3 mm, F2.4, 183°
주야간	√	√	√	√	√
최저 조도(lux) 컬러/흑백	0.17/0.00	0.2/0.00	0.19/0.04	0.16/0.03	0.19/0.00
초당 최대 프레임	30	30	30	60	30
오디오 지원 / 내장 마이크	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -	√ / √
컴퓨팅 기능	머신 러닝 처리 장치	-	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	AXIS Object Analytics(1채널) AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람,	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람,	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람,	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람,	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 오디오 감지
전원	PoE Class 3, IR 비활성화 시 PoE Class 4, IR 사용	PoE Class 3, IR 비활성화 시 PoE Class 4, IR 사용	PoE Class 3	PoE Class 3	PoE Class 4
입/출력 포트	-	-	-	-	1/1
작동 온도	-30°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	-40°C ~ 50°C
승인	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	-	-	IP66/NEMA 4X
WDR	Forensic WDR	WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR
Lightfinder	√	-	√	√	√
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √
OptimizedIR/내장 IR	- / √	- / √	- / -	- / -	√ / √
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	- / - / -	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √
특수 기능	IP 주소 1개 IK09, 원격 줌 및 포커스 SD 카드 슬롯 2개, 쿼드 뷰 개별 제어 가능 IR LED, Axis Edge Vault	IP 주소 1개 IK09, 원격 줌 및 포커스 SD 카드 슬롯 2개, 쿼드 뷰 개별 제어 가능 IR LED	디워프 뷰 Axis Edge Vault	디워프 뷰 Axis Edge Vault	보이스 인핸서 디워프 뷰 IK10 Axis Edge Vault

	AXIS M43 Series		AXIS M30 Series		
	AXIS M4318-PLVE NEW	AXIS M4317-PLVE NEW	AXIS M3077-PLVE	AXIS M3057-PLVE Mk II	AXIS M3057-PLR Mk II NEW
최대 비디오 해상도	2992x2992 (12MP)	2160x2160(6MP)	2016x2016(6MP)	2016x2016(6MP)	2016x2016(6MP)
센서 크기/렌즈/수평 화각	1/2.3" 1.2 mm, F2.2 182°	1/1.8" 1.1 mm, F2.2 182°	1/1.8" 1.6 mm, F2.0 183°	1/1.8" 1.56 mm, F2.0 183°	1/1.8" 1.56 mm, F2.0 183°
주야간	√	√	√	√	√
최저 조도(lux) 컬러/흑백	0.19/0.00	0.16/0.00	0.16/0.00	0.16/0.00	0.16/0.00
초당 최대 프레임	30	60	30	60	60
오디오 지원 / 내장 마이크	√ / -	√ / -	√ / √	- / -	- / -
컴퓨팅 기능	딥 러닝 처리 장치	딥 러닝 처리 장치	-	-	-
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람
전원	PoE Class 3	PoE Class 3	PoE Class 3	PoE Class 3	PoE Class 3
입/출력 포트	1/1	1/1	1/1	1/1	-
작동 온도	-40°C ~ 50°C	-40°C ~ 50°C	-40°C ~ 50°C	-40°C ~ 50°C	-40°C ~ 55°C
승인	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X
WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR
Lightfinder	√	√	√	√	√
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √
OptimizedIR/내장 IR	√ / √	√ / √	√ / √	√ / √	√ / √
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / - / √	√ / - / √	√ / √ / √
특수 기능	IK10, 디워프 뷰 Axis Edge Vault	IK10, 디워프 뷰 Axis Edge Vault	IK10, 디워프 뷰 Axis Edge Vault	IK10, 디워프 뷰 Axis Edge Vault	IK10, 디워프 뷰 Axis Edge Vault 차량 장착 특화 카메라

	AXIS Q87 Series		AXIS Q86 Series		
	AXIS Q8752-E, 줌	AXIS Q8752-E	AXIS Q8642-E	AXIS Q8641-E	AXIS Q8615-E
최대 비디오 해상도	영상: 1920x1080 열상: 640x480	영상: 1920x1080 열상: 640x480	640x480	384x288	1920x1080
센서 크기/렌즈/수평 화각	영상: 1/2.8" 프로그레시브 스캔 CMOS 4.3 - 137.6 mm, F1.4-4.0 58.5° - 2.4° 열상: 비냉각 마이크로 볼로미터 무열상 35-105 mm, F1.6, 18° - 6°	영상: 1/2.8" 프로그레시브 스캔 CMOS 4.3 - 137.6 mm, F1.4-4.0 58.5° - 2.4° 열상: 비냉각 마이크로 볼로미터 무열상 35 mm, F1.2, 17°	비냉각 마이크로 볼로미터 무열상 60 mm, F1.25, 10.0°	비냉각 마이크로 볼로미터 무열상 35 mm, F1.2; 10.7°	1/2" 6.9 - 214.6 mm, F1.36 - 4.6 60.6° - 2.0°
주야간	√	√	-	-	√
최저 조도(lux) 컬러/흑백	영상: 0.09/0.008	영상: 0.09/0.008	- / -	- / -	0.06/0.001
초당 최대 프레임	영상: 60 열상: 8.3/30[1]	영상: 60 열상: 8.3/30[1]	8.3/30[1]	8.3/30[1]	60
팬/틸트	360° 회전 팬 / -90° ~ +45° -45° ~ +90° (반전 구성)	360° 회전 팬 / -90° ~ +45° -45° ~ +90° (반전 구성)	360° 회전 팬 / -90° ~ +45°	360° 회전 팬 / -90° ~ +45°	360° 회전 팬 / -90° ~ +45° -45° ~ +90° (반전 구성)
광학 줌	영상: 32 열상: 3	영상: 32	-	-	31
감도	열상: NETD < 50 mK	열상: NETD < 50 mK	NETD < 50 mK	NETD < 70 mK	-
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	고급 게이트키퍼 오디오 감지 AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection	고급 게이트키퍼 오디오 감지 AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics 액티브 게이트키퍼 Autotracking AXIS Video Motion Detection
전원	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC
입/출력 포트	4	4	4	4	4
작동 온도	-40°C ~ 55°C	-40°C ~ 55°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-50°C ~ 55°C
승인	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
WDR	영상: Forensic WDR	영상: Forensic WDR	-	-	Forensic WDR
Lightfinder	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	-	-	√
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / -	√ / √ / -	√ / √ / √
OptimizedIR/내장 IR	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	- / - / -	- / - / -	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2
특수 기능	IK10 Axis Edge Vault 흔들림 보정(EIS)[2] RJ45 및 SFP 인터페이스 열상 팔레트 디포깅, 내장 와이퍼 영상 채널: 포커스 리콜	IK10 Axis Edge Vault 흔들림 보정(EIS)[2] RJ45 및 SFP 인터페이스 열상 팔레트 디포깅, 내장 와이퍼 영상 채널: 포커스 리콜	흔들림 보정(EIS) 충격 감지 RJ45 및 SFP 인터페이스 열상 팔레트	흔들림 보정(EIS) 충격 감지 RJ45 및 SFP 인터페이스 열상 팔레트	흔들림 보정(EIS) 내장형 와이퍼, 방향 지정 보조 IK10 (윈도우 제외) 충격 감지 RJ45 및 SFP 인터페이스 Axis Edge Vault

1. 최대 30 fps를 사용할 수 있는 나라는 EU, 노르웨이, 스위스, 캐나다, 미국, 일본, 호주, 뉴질랜드이며, 그 외 국가의 경우 최대 8.3 fps를 사용해야 합니다. 9 fps를 초과하는 경우 수출 통제 규정이 적용될 수 있습니다.

2. 열상 카메라와 영상 카메라 모두의 흔들림 보정(EIS)

Axis 팬/틸트/줌 카메라

	AXIS Q63 Series		AXIS Q62	AXIS Q61 Series	
	AXIS Q6318-LE	AXIS Q6315-LE	AXIS Q6225-LE	AXIS Q6135-LE PTZ	AXIS Q6100-E
최대 비디오 해상도	3840x2160(8MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	2592x1944(20.4MP)
센서 크기/렌즈/수평 화각	1/2" 6.91 - 214.64 mm, F1.36 - F4.6 58.5° - 2.3°	1/2", 6.91 - 214.64 mm, F1.36 - F4.6 60.6° - 2.0°	1/2" 6.91 - 214.64 mm, F1.36 - 4.6 63.8° - 2.2°	1/2.8" 4.3 - 137.6 mm, F1.4 - 4.0 58.3° - 2.4°	4 x 1/2.5" 2.8 mm, F2.0 360°
주야간	√	√	√	√	√
최저 조도(lux) 컬러/흑백	0.11/0.00	0.06/0.00	0.05/0.00	0.06/0.00	0.4/0.03
초당 최대 프레임	30	60	60	60	20
광학 줌	31	31	31	32	-
오디오 지원 / 내장 마이크	- / -	- / -	- / -	√ / -	√ / -
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	AXIS Object Analytics 액티브 게이트키퍼 Autotracking AXIS Video Motion Detection,	AXIS Object Analytics 액티브 게이트키퍼 Autotracking AXIS Video Motion Detection,	AXIS Object Analytics 액티브 게이트키퍼 Autotracking AXIS Video Motion Detection,	AXIS Object Analytics 액티브 게이트키퍼 Autotracking AXIS Video Motion Detection,	AXIS Guard Suite 오토 파일럿 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람,
전원	PoE Class 6, High PoE SFP 미드스팬 포함	PoE Class 6, High PoE SFP 미드스팬 포함	PoE Class 8, High PoE 미드스팬 포함	PoE Class 4, High PoE SFP 미드스팬 포함	PoE
입/출력 포트	-	-	-	-	-
작동 온도	-50°C ~ 50°C	-50°C ~ 50°C	-50°C ~ 55°C	-50°C ~ 50°C	-40°C ~ 50°C AXIS Camera Heater Power Supply 사용 시: -50°C ~ 50°C
승인	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP68/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	WDR
Lightfinder	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	√	Lightfinder 2.0	-
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √
OptimizedIR/내장 IR	√ / √	√ / √	√ / √	√ / √	- / -
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	√ / - / FIPS 140-2 레벨 2	- / - / -
특수 기능	흔들림 보정(EIS) 방향 지정 보조, IK10 레이저 포커스, Sharpdome 고속 건조, 충격 감지 Axis Edge Vault	흔들림 보정(EIS) 방향 지정 보조, IK10 레이저 포커스, Sharpdome 고속 건조, 충격 감지 Axis Edge Vault	MIL-STD - 810G 흔들림 보정(EIS) 내장형 와이퍼, 방향 지정 보조 IK10, 충격 감지 Axis Edge Vault	흔들림 보정(EIS) 포커스 리콜, 디포깅 IK08, Sharpdome Speed Dry 충격 감지	지향성 오디오 감지 교환 가능한 렌즈 IK10 현재 AXIS Q61/Q63/P56-E PTZ Camera 권장

Axis 팬/틸트/줌 카메라

	AXIS Q60 Series						
	AXIS Q6078-E	AXIS Q6075	AXIS Q6075-SE	AXIS Q6075-E	AXIS Q6074	AXIS Q6074-E	AXIS Q6010-E
최대 비디오 해상도	3840x2160(8MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	1280x720(1MP)	1280x720(1MP)	2592x1944(20.4MP)
센서 크기/렌즈/수평 화각	1/2.5" 4.4 - 88.4 mm, F2.0 - 3.8 68.3° - 4.20°	1/2.8" 4.25 - 170 mm, F1.6-4.95 65.1° - 2.0°	1/2.8" 4.25 - 170 mm, F1.6-4.95 65.1° - 2.0°	1/2.8" 4.25 - 170 mm, F1.6-4.95 65.1° - 2.0°	1/2.8" 4.25 - 127.5 mm, F1.6 - 4.2 63.8° - 2.6°	1/2.8" 4.25 - 127.5 mm, F1.6 - 4.2 63.8° - 2.6°	4 x 1/2.5" 2.8 mm, F2.0 360°
주야간	√	√	√	√	√	√	√
최저 조도(lux) 컬러/흑백	0.2/0.002	0.1/0.002	0.1/0.002	0.1/0.002	0.1/0.002	0.1/0.002	0.4/0.03
초당 최대 프레임	30	60	60	60	60	60	20
광학 줌	20	40	40	40	40	30	-
오디오 지원/내장 마이크	- / -	√ / -	- / -	- / -	√ / -	- / -	- / -
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	AXIS Object Analytics 액티브 게이트키퍼 Autotracking 2 AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics 액티브 게이트키퍼 Autotracking 2 AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics 액티브 게이트키퍼 Autotracking 2 AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics 액티브 게이트키퍼 Autotracking 2 AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics 액티브 게이트키퍼 오디오 감지 Autotracking AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics 액티브 게이트키퍼 오디오 감지 Autotracking AXIS Video Motion Detection	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection 오토 파일럿 액티브 탬퍼링 알람
전원	High PoE 미드스팬 포함	High PoE, AC, DC 미드스팬 포함	DC	High PoE SFP 미드스팬 포함	PoE Class 4, AC, DC 미드스팬 포함	High PoE SFP 미드스팬 포함	PoE
입/출력 포트	-	4 (멀티 커넥터 케이블 필요)	2	-	4 (멀티 커넥터 케이블 필요)	-	-
작동 온도	-50°C ~ 50°C	0°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C	-50°C ~ 50°C	0°C ~ 50°C	-50°C ~ 50°C	-40°C ~ 50°C AXIS Camera Heater Power Supply 사용 시: -50°C ~ 50°C
승인	IP66/IP67/NEMA 4X	-	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	-	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
WDR	WDR	WDR	WDR	WDR	WDR	WDR	WDR
Lightfinder	-	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	-
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / -	√ / √ / -	√ / √ / √
OptimizedIR/내장 IR	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	√ / - / FIPS 140-2 레벨 2	√ / - / FIPS 140-2 레벨 2	√ / - / FIPS 140-2 레벨 2	√ / - / FIPS 140-2 레벨 2	√ / - / FIPS 140-2 레벨 2	- / - / -
특수 기능	UHD 4K 흔들림 보정(EIS) 방향 지정 보조 오토 디포깅 포커스 리콜, IK10 객체 카운터, 객체 제거 충격 감지 Axis Edge Vault	흔들림 보정(EIS) 방향 지정 보조 오토 디포깅 포커스 리콜, IK10 출입 감지 객체 카운터, 객체 제거 충격 감지 하이라이트 보정	SFP 광섬유용 슬롯 2개 흔들림 보정(EIS) MIL-STD-810G 509.5 스테인리스 스틸 방향 지정 보조 오토 디포깅 포커스 리콜, 출입 감지기 객체 카운터, 객체 제거 충격 감지 하이라이트 보정	흔들림 보정(EIS) 방향 지정 보조 오토 디포깅 포커스 리콜, IK10 출입 감지 객체 카운터, 객체 제거 충격 감지 하이라이트 보정	흔들림 보정(EIS) 오토 디포깅 포커스 리콜 객체 카운터, 객체 제거 충격 감지 하이라이트 보정	흔들림 보정(EIS) 오토 디포깅 포커스 리콜 객체 카운터, 객체 제거 IK10 충격 감지 하이라이트 보정	교환 가능한 렌즈 IK10 현재 AXIS Q60-E PTZ Camera 권장

Axis 팬/틸트/줌 카메라

	AXIS V59 Series		AXIS P56 Series		
	AXIS V5938	AXIS V5925	AXIS P5676-LE	AXIS P5655-E	AXIS P5654-E
최대 비디오 해상도	3840x2160 (8MP)	1920x1080(2.1MP)	2688x1512(4MP)	1920x1080(2.1MP)	1280x720(1MP)
센서 크기/렌즈/수평 화각	1/2.5" 4.4 - 88 mm, F2.0 - 3.8 70.2° - 4.1°	1/2.8" 4.4 - 132 mm, F1.4-4.6 62° - 2.3°	1/2.9 4.5 - 135 mm, F1.6 - 4.6 57.1° - 2.1°	1/2.8" 4.3 - 137.6 mm, F1.4-4.0 58.3° - 2.4°	1/2.8" 4.0 - 84.6 mm, F1.6-4.5 77.0° - 3.6°
주야간	√	√	√	√	√
최저 조도(lux) 컬러/흑백	0.7/0.06	1.0/0.03	0.1/0.01	0.1/0.01	0.1/0.01
초당 최대 프레임	30	60	60	60	60
광학 줌	20	30	30	32	21
오디오 지원 / 내장 마이크	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -	- / -
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	AXIS Video Motion Detection	AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics 액티브 게이트키퍼 Autotracking 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics 고급 게이트키퍼 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics 고급 게이트키퍼 AXIS Video Motion Detection
전원	DC	DC	PoE Class 4, AC, DC	PoE Class 4, AC, DC	PoE Class 4
입/출력 포트	1/1	1/1	4 (멀티 커넥터 케이블 필요)	4 (멀티 커넥터 케이블 필요)	-
작동 온도	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	-30°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C
승인	-	-	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
WDR	-	-	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR
Lightfinder	-	-	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0	Lightfinder 2.0
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √
OptimizedIR/내장 IR	- / -	- / -	√ / √	- / -	- / -
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	√ / - / -	√ / - / -	√ / √ / √	√ / - / -	√ / - / -
특수 기능	UHD 4K 2x Canon XLR3 3G-SDI HDMI™ CamStreamer 3개월 무료 체험 라이센스 포함 VISCA 지원, VISCA over IP 지원	2x Canon XLR3 3G-SDI HDMI™ CamStreamer 3개월 무료 체험 라이센스 포함 VISCA 지원, VISCA over IP 지원淹	흔들림 보정(EIS) 방향 지정 보조, IK10 탬퍼링 스팟 포커스 Axis Edge Vault	흔들림 보정(EIS) 디포깅 포커스 리콜, IK10 충격 감지	흔들림 보정(EIS) 디포깅 포커스 리콜 IK10

	AXIS M55			
	AXIS M5525-E	AXIS M5075	AXIS M5074	AXIS M5000
최대 비디오 해상도	1920x1080(2.1MP)	1920x1080(2.1MP)	1280x720(1MP)	PTZ 카메라: 1920x1080 오버뷰 카메라: 2592x1944
센서 크기/수평 화각	1/2.8" 4.7 - 47 mm, F1.6 - 3.0 61.8° - 6.7°	1/2.8" 2.2 - 11.0 mm, F1.4 - 2.5 71° - 14°	1/2.8" 2.2 - 11.0 mm, F1.4 - 2.5 71° - 14°	PTZ 카메라: 1/2.8" 4.7 - 47 mm, F1.6 - 3.0, 61.8° - 6.7° 오버뷰 카메라: 1/2.8" 2.39 mm, F2.0, 360°
주야간	√	√	√	√
최저 조도(lux) 컬러/흑백	0.45/0.01	0.1/ -	0.1/ -	PTZ 카메라: 0.09/0.01 오버뷰 카메라: 0.08/0.03
초당 최대 프레임	30	60	60	PTZ 카메라: 30 오버뷰 카메라: 12
광학 줌	10	5	5	10
오디오 지원 / 내장 마이크	√ / -	√ / √	√ / √	√ / -
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	고급 게이트키퍼 오디오 감지 AXIS Video Motion Detection	오디오 음량 감지 비명 감지 사라진 객체 감지 AXIS Video Motion Detection	오디오 음량 감지 비명 감지 사라진 객체 감지 AXIS Video Motion Detection	AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection 오디오 감지 충격 감지 고급 게이트키퍼
전원	PoE Class 3, DC	PoE Class 3	PoE Class 3	PoE Class 4, DC
입/출력 포트	4		-	-
작동 온도	-20°C ~ 50°C	0°C ~ 45°C	0°C ~ 45°C	0°C ~ 40°C
승인	IP66/NEMA 4X	-	-	-
WDR	Forensic Capture	WDR	WDR	Forensic Capture
Lightfinder	-	-	-	-
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / -	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √
OptimizedIR/내장 IR	- / -	- / -	- / -	- / -
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	- / - / -	- / - / -	- / - / -	√ / √ / √
특수 기능	장면 프로파일 IK09	오토 포커스	오토 포커스	Axis Edge Vault

	Zone 1/Division 1
	AXIS XPQ1785
최대 비디오 해상도	1920x1080(2.1MP)
센서 크기/렌즈/ 수평 화각	1/2.8" 4.3 - 137 mm F1.4 - 4.0, 60° - 2.3°
최저 조도(lux) 컬러/흑백	0.16/0.03
초당 최대 프레임	60
광학 줌	32
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 연기 경보
전원	100 - 240 VAC
입/출력 포트	-
작동 온도	-60°C ~ 60°C
승인	IP66/IP67/IP68
WDR	Forensic WDR
Lightfinder	√
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / -
인증	ATEX, IECEx, INMETRO, IA, KCs, PESO, cMETus
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	- / - / -
특수 기능	316L 스테인리스 스틸 내장 와이퍼 디포깅 흔들림 보정(EIS)

Axis 열상 카메라

	AXIS Q2101-TE	AXIS Q19 Series						
	AXIS Q2101-TE	AXIS Q1961-TE	AXIS Q1952-E	AXIS Q1951-E	AXIS Q1942-E	AXIS Q1942-E PT Mount	AXIS Q1941-E	AXIS Q1941-E PT Mount
최대 비디오 해상도	384x288	384x288	640x480	384x288	640x480	640x480	384x288	384x288
센서 크기/렌즈/ 수평 화각	비냉각 마이크로 볼로미터 무열상 렌즈 7 mm, F1.18, 55° 13 mm, F1.0, 28° 19 mm, F1.23, 19.4°	비냉각 마이크로 볼로미터 무열상 렌즈 7 mm, F1.18, 55° 13 mm, F1.0, 28°	비냉각 마이크로 볼로미터 무열상 렌즈 10 mm, F1.17, 63° 19 mm, F1.23, 31° 35 mm, F1.14, 17°	비냉각 마이크로 볼로미터 무열상 렌즈 7 mm, F1.18, 55° 13 mm, F1.0, 28° 19 mm, F1.23, 19.4° 35 mm, F1.14, 10.5°	비냉각 마이크로 볼로미터 무열상 렌즈 60 mm, F1.25, 10°	비냉각 마이크로 볼로미터 무열상 렌즈 10 mm, F1.24, 63° 19 mm, F 1.23, 31° 35 mm, F1.20, 17° 60 mm, F1.25, 10°	비냉각 마이크로 볼로미터 무열상 렌즈 60 mm, F1.25, 6.2°	비냉각 마이크로 볼로미터 무열상 렌즈 7 mm, F1.18, 55° 13 mm, F1.0, 28° 19 mm, F1.23, 19.4° 35 mm, F1.2, 10.5° 60 mm, F1.25, 6.2°
초당 최대 프레임	8.3/30[1]	8.3/30[1]	8.3/30[1]	8.3/30[1]	8.3/30[1]	8.3/30[1]	8.3/30[1]	8.3/30[1]
객체 온도 범위	-40°C ~ 350°C	-40°C ~ 350°C	-	-	-	-	-	-
감도	NETD < 40 mK	NETD < 40 mK	NETD < 30 mK	NETD < 40 mK	NETD < 50 mK	NETD < 50 mK	NETD < 70 mK	NETD < 70 mK
감지 범위 (m/yd.)	-	-	10 mm: 291/318[2] 892/978[3] 19 mm: 573/627[2] 1757/1921[3] 35 mm: 1079/1179[2] 3307/3617[3]	7 mm: 200/219[2] 613/671[3] 13 mm: 393/430[2] 1205/1318[3] 19 mm: 567/620[2] 1739/1902[3] 35 mm: 1028/1124[2] 3153/3448[3]	60 mm: 1833/2005[2] 5623/6149[3]	10 mm: 291/318[2] 892/978[3] 19 mm: 573/627[2] 1757/1921[3] 35 mm: 1079/1179[2] 3307/3617[3] 60 mm: 1833/2005[2] 5623/6149[3]	60 mm: 1774/1940[2] 5441/5951[3]	7 mm: 200/219[2] 613/671[3] 13 mm: 393/430[2] 1205/1318[3] 19 mm: 567/620[2] 1739/1902[3] 35 mm: 1028/1124[2] 3153/3448[3] 60 mm: 1774/1940[2] 5441/5951[3]
오디오 지원 / 내장 마이크	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -	√ / -	- / -	√ / -	- / -
포함된 비디오 분석 애플리케이션 (Axis 비디오 분석 애플리케이션은 4페이지 참조)	AXIS Guard Suite 액티브 탬퍼링 알람 조기 화재 감지 오디오 감지	AXIS Guard Suite 액티브 탬퍼링 알람 조기 화재 감지 오디오 감지	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 오디오 감지	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 오디오 감지	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 오디오 감지	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection,	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 오디오 감지	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection,
전원	PoE Class 4, 8 - 28 V DC	PoE Class 3, 10 - 28 V DC	PoE Class 3, 12 - 28 V DC	PoE Class 3, 12 - 28 V DC	PoE Class 3, 24 V AC/DC	PoE Class 3, 24 V AC/DC	PoE Class 3, 24 V AC/DC	PoE Class 3, 24 V AC/DC
입/출력 포트	2/2	1/1	1/1	1/1	2	-	2	-
작동 온도	-40°C ~ 50°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C
승인	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / -	√ / √ / -	√ / √ / -	√ / √ / -
Secure Boot / Signed video(서명된 비디오)/ 보안 키 보관소	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	√ / √ / FIPS 140-2 레벨 2	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
특수 기능	온도 측정 가드 투어 등온 팔레트 열상 팔레트 스팟 온도 판독 다각형 감지 영역 흔들림 보정(EIS) Axis Edge Vault, IK10	등온 팔레트 열상 팔레트 스팟 온도 판독 다각형 감지 영역 흔들림 보정(EIS) Axis Edge Vault IK10	흔들림 보정(EIS) 열상 팔레트 Axis Edge Vault IK10	흔들림 보정(EIS) 열상 팔레트 Axis Edge Vault IK10	흔들림 보정(EIS) 열상 팔레트 충격 감지	흔들림 보정(EIS) 열상 팔레트 충격 감지 팬/틸트 제어용 RS485/RS422	흔들림 보정(EIS) 열상 팔레트 충격 감지	흔들림 보정(EIS) 열상 팔레트 충격 감지 팬/틸트 제어용 RS485/RS422

1. 최대 30 fps를 사용할 수 있는 나라는 EU, 노르웨이, 스위스, 캐나다, 미국, 일본, 호주, 뉴질랜드이며, 그 외 국가의 경우 최대 8.3 fps를 사용해야 합니다. 9 fps를 초과하는 경우 수출 통제 규정이 적용될 수 있습니다.
2. 사람에 대해 측정한 감지 범위, 1.8 x 0.5m, 존슨 기준으로 계산함
3. 차량에 대해 측정한 감지 범위, 4 x 1.5m, 존슨 기준으로 계산함

AXIS Companion
간편한 전문 영상 감시.

AXIS Companion을 사용하면 경고 알림 기능이 있는 모바일 앱을 사용하여 현장에서 그리고 이동 중에도 전체 구내를 모니터링할 수 있습니다.
네트워크 카메라, 오디오, 도어 스테이션 및 인터콤의 긴밀한 통합을 통해 감시 시스템을 최대한 활용할 수 있습니다.
유연한 옵션이 비즈니스 요구에 맞게 확장할 수 있는 신뢰성 있는 솔루션을 제공합니다.
wwww.axis.com/ko-kr/products/axis-companion

AXIS Camera Station
사업장을 보호하고 비즈니스를 향상시키십시오.

AXIS Camera Station은 감시 및 보안을 위한 영상 및 접근 제어 관리 소프트웨어입니다. 리테일 매장, 호텔, 학교, 제조업체뿐만 아니라 모든 비즈니스의 영업장, 건물, 사업장을 완전히 통제하고 보호하며 사고에 신속하게 대응할 수 있게 해 줍니다. 이는 모두 비즈니스를 더욱 원활하게 운영하도록 하기 위한 것입니다.
AXIS Camera Station은 Axis의 다른 네트워크 비디오 제품 및 기능을 완벽하게 지원하여, 완전하고 유연하며 안전하고 신뢰할 수 있는 시스템을 제공합니다.
www.axis.com/ko-kr/products/axis-camera-station

	AXIS Companion	AXIS Camera Station
일반사항		
호환 제품	AXIS S3008 Recorder와 함께 사용하는 경우 5.50, 그렇지 않은 경우 8.40*	모든 Axis 제품군, 타사 장치**
지원되는 OS	Windows, iOS, Android	Windows, iOS, Android
라이센스	무료	라이센스 있음
멀티사이트 지원	√	√
실시간 보기	최대 16대의 카메라(1, 4, 9 및 16개 분할 화면과 전체 화면) Axis Corridor Format, 카메라 시퀀스, 디지털 PTZ, 디워프	유연한 실시간 보기 구성, 사전 녹화된 비디오 지원, Axis Corridor Format, 카메라 시퀀스, 디지털 PTZ, 디워프, 도어 보기, 다중 모니터, 핫스팟, 사이트 맵, 웹페이지, PTZ 제어 통합, 날짜 및 시간이 포함된 타임라인 시각화
오디오 스트리밍	양방향 오디오 스트리밍, Axis 네트워크 도어 스테이션 통화용 전이중, 다른 Axis 장치용 반이중, 에코 제거 및 노이즈 감소	양방향 오디오 스트리밍, Axis 장치용 전이중, 타사 카메라용 단방향, 에코 제거, 노이즈 경감
이벤트 관리		
이벤트 트리거	AXIS Video Motion Detection, AXIS Guard Suite, AXIS Object Analytics, I/O에 의해 트리거된 이벤트	모션 감지, 액티브 탬퍼링 알람, 시스템 이벤트 및 오류, 입력/출력, 액션 버튼, AXIS Entry Manager 이벤트, 외부 HTTPS 및 AXIS Guard Suite, AXIS Perimeter Defender, Axis 및 타사 애플리케이션 등 장치 이벤트를 포함한 다양한 트리거
이벤트 조치	녹화, 모바일 장치 푸시 알림.	녹화, 시각적 알림, 모바일 장치 푸시 알림, 청각적 알림, 카메라/보기로 전환, PTZ 프리셋으로 이동, 이메일, 알람 절차, 알람의 외부 I/O 승인, HTTP 알림
보안		
Axis 보안 원격 액세스	√	√
이벤트 로그	√	√
조사 및 내보내기		
내보내기	단일 이미지(jpeg 형식), 비디오 시퀀스 ASF 또는 MP4 무설치형 독립형 플레이어 포함 내보낸 녹화물에 디지털 서명	단일 이미지 jpeg, 비디오 시퀀스 ASF, MP4 또는 MKV, 무설치형 독립형 플레이어 포함, 내보낸 녹화물에 디지털 서명, 수동 또는 예약 내보내기
재생	최고 8배속 프레임 단위 재생, 타임라인 표시 및 비디오 스크러빙을 통해 카메라, 날짜 및 시간을 기준으로 녹화물 검색	카메라를 기반으로 녹화물 검색, 날짜 및 타임라인 시각화, 스마트 검색, 비디오 스크러빙, 북마크, 우선순위 녹화물 잠금 최대 64x 또는 프레임 단위 최대 36대 카메라의 동기화된 재생
AXIS Camera Station Secure Entry		
접근 제어	-	구성: 사진이 있는 카드 소지자, 카드, PIN 및 Duress PIN 지원, QR 코드, 번호판, 카드 소지자 그룹, 예약 도어 잠금 해제, 도어 구성 복사, 카드 형식, 식별 방법 관리: 10,000명의 카드 소지자에 적합, 멀티 서버, 접근 규칙, 구역, 스케줄, 접근 확인, 원격 도어 제어, 비디오가 포함된 접근 제어 이벤트 로그 지원

** AXIS Camera Station 전용 레코더, AXIS S12 Series와 AXIS S22 Series 제외*
***IEC 62676 - 2 - 3 표준의 핵심 기능 지원*

Axis 파트너 애플리케이션 상세 정보: www.axis.com/ko-kr/products/video-management-software

비디오 레코더

	AXIS S30	AXIS S22 Series				AXIS S21
	AXIS S3008	AXIS S2224	AXIS S2216	AXIS S2212	AXIS S2208	AXIS S2108
라이센스	미포함	24 포함	16 포함	12 포함	8 포함	8 포함
지원되는 RAID 레벨 기본 RAID 레벨	-	0, 1, 10 (기본적으로 RAID 없음)	0, 1, 10 (기본적으로 RAID 없음)	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음
녹화 스토리지	2 / 4 / 8 TB	12 TB(2x6TB)	8 TB(2x4TB)	6 TB (1x6 TB)	4 TB (1x4 TB)	2 TB (1x2 TB)
운영 체제	**AXIS OS**	**Microsoft© Windows© 10 IoT Enterprise LTSC**				
검증된 비디오 스트림	-	실시간 보기: 스트림 1개 x 4K @ 30 fps 4 분할 x 1080p @ 15 fps 9 분할 x 720p @ 15 fps 24 분할 x 360p @ 5 fps 최대 1대의 4K 모니터에 대해 위 항목 중 한 개 재생: 1대의 모니터에 대해 위 항목 중 한 개	실시간 보기: 스트림 1개 x 4K @ 30 fps 4 분할 x 1080p @ 15 fps 9 분할 x 720p @ 15 fps 16 분할 x 360p @ 5 fps 최대 1대의 4K 모니터에 대해 위 항목 중 한 개 재생: 1대의 모니터에 대해 위 항목 중 한 개	실시간 보기: 스트림 1개 x 4K @ 30 fps 4 분할 x 1080p @ 15 fps 9 분할 x 720p @ 15 fps 12 분할 x 360p @ 5 fps 최대 1대의 4K 모니터에 대해 위 항목 중 한 개 재생: 1대의 모니터에 대해 위 항목 중 한 개	실시간 보기: 스트림 1개 x 4K @ 30 fps 4 분할 x 1080p @ 15 fps 8 분할 x 720p @ 15 fps 8 분할 x 360p @ 5 fps 최대 1대의 4K 모니터에 대해 위 항목 중 한 개 재생: 1대의 모니터에 대해 위 항목 중 한 개	실시간 보기: 스트림 1개 x 1080p @ 30 fps 4 분할 x 1080p @ 30 fps 9 분할 x 720p @ 15 fps 재생: 실시간 보기용과 동일한 분할 시나리오 지원
검증된 녹화 비트레이트 및 도어	최대 8개의 비디오 채널 160Mbit/s	최대 24개 비디오 채널 및 48개 도어 384Mbit/s	최대 16개 비디오 채널 및 32개 도어 256Mbit/s	최대 12개 비디오 채널 및 24개 도어 192Mbit/s	최대 8개 비디오 채널 및 16개 도어 128Mbit/s	최대 8개 비디오 채널 및 16개 도어 128Mbit/s
이중 전원공급장치	-	-	-	-	-	-
네트워크 커넥터	후면: PoE 포트 100Mbps 8개 업링크 1 Gbps 1개	후면 스위치: PoE 포트 100Mbps 24개 업링크: SFP 1 Gbps 1개 RJ45 1 Gbps 1개 후면 서버: RJ45 1 Gbps 1개	후면 스위치: PoE 포트 100Mbps 16개 업링크: SFP 1 Gbps 1개 RJ45 1 Gbps 1개 후면 서버: RJ45 1 Gbps 1개	후면 스위치: PoE 포트 100Mbps 12개 업링크: SFP 1 Gbps 1개 RJ45 1 Gbps 1개 후면 서버: RJ45 1 Gbps 1개	후면 스위치: PoE 포트 100Mbps 8개 업링크: SFP 1 Gbps 1개 RJ45 1 Gbps 1개 후면 서버: RJ45 1 Gbps 1개	후면 스위치: PoE 포트 100Mbps 8개 RJ45 1 Gbps 1개 후면 서버: RJ45 1 Gbps 1개
기타 커넥터	측면: USB 3.0 1개	전면: USB 3.0 1개 오디오 라인 입력 1개 오디오 라인 출력 1개 후면 서버: USB 2.0 2개 Displayport™ 1개 HDMI 포트 1개	전면: USB 3.0 1개 오디오 라인 입력 1개 오디오 라인 출력 1개 후면 서버: USB 2.0 2개 Displayport™ 1개 HDMI 포트 1개	전면: USB 3.0 1개 오디오 라인 입력 1개 오디오 라인 출력 1개 후면 서버: USB 2.0 2개 Displayport™ 1개 HDMI 포트 1개	전면: USB 3.0 1개 오디오 라인 입력 1개 오디오 라인 출력 1개 후면 서버: USB 2.0 2개 Displayport™ 1개 HDMI 포트 1개	전면: USB 3.0 1개 오디오 라인 입력 1개 오디오 라인 출력 1개 후면 서버: USB 2.0 2개 HDMI 포트 1개
지원 모니터	0	실시간 보기: 2	실시간 보기: 2	실시간 보기: 2	실시간 보기: 2	실시간 보기: 1
장착 액세서리	AXIS TS3001 Recorder Mount(미포함). AXIS TW8100 Rack Mount(미포함)	랙 레일	랙 레일	AXIS TS2901 Appliance Stand(미포함)	AXIS TS2901 Appliance Stand(미포함)	AXIS TW8100 Rack Mount(미포함)

비디오 레코더

	AXIS S12 Series					AXIS S11
	AXIS S1296 Rack	AXIS S1264 Rack	AXIS S1232 Rack	AXIS S1232 Tower	AXIS S1216 Tower	AXIS S1116 Rack
라이센스	96 포함	64 포함	32 포함	32 포함	16 포함	16 포함
지원되는 RAID 레벨 기본 RAID 레벨	0, 1, 5, 6, 10 기본값: 6	0, 1, 5, 6, 10 기본값: 24 TB: 5, 64 TB: 5 144 TB: 6	0, 1, 5, 6, 10 기본값: 5	0, 1, 5, 6, 10 기본값: 5	0, 1 (기본적으로 RAID 없음)	0, 1 (기본적으로 RAID 없음)
녹화 스토리지	96 TB: 12x8 TB (RAID 후 80 TB) 192 TB: 12x16 TB (RAID 후 160 TB)	24 TB: 6x4 TB (RAID 후 20 TB) 64 TB: 8x8 TB (RAID 후 56 TB) 144 TB: 12x12 TB (RAID 후 120 TB)	16 TB: 4x4 TB (RAID 후 12 TB) 32 TB: 4x8 TB (RAID 후 24 TB)	32 TB: 4x8 TB (RAID 후 24 TB)	8 TB (1x8 TB)	8 TB (1x8 TB)
운영 체제	**Microsoft© Windows© 10 IoT Enterprise LTSC**					**Microsoft© Windows© 10 IoT Enterprise**
검증된 비디오 스트림	영상의 로컬 보기용이 아닙니다. Axis 워크스테이션 사용을 권장합니다.	영상의 로컬 보기용이 아닙니다. Axis 워크스테이션 사용을 권장합니다.	영상의 로컬 보기용이 아닙니다. Axis 워크스테이션 사용을 권장합니다.	실시간 보기: 스트림 1개 x 4K @ 30 fps 4 분할 x 1080p @ 30 fps 9 분할 x 720p @ 15 fps 최대 16분할 x 360p @ 15 fps 최대 2대의 4K 모니터를 위해 위 사항 조합	실시간 보기: 스트림 1개 x 4K @ 30 fps 4 분할 x 1080p @ 30 fps 9 분할 x 720p @ 30 fps 최대 16분할 x 360p @ 15 fps 하나의 모니터만 30 fps인 최대 2개의 4K 모니터에 대한 위의 모든 조합.	영상의 로컬 보기용이 아닙니다. Axis 워크스테이션 사용을 권장합니다.
검증된 녹화 비트레이트 및 도어	최대 1.5Gbit/s의 총 녹화 비트 레이트로 192개의 도어와 150개의 비디오 채널에 적합	최대 850 Mbit/s의 총 녹화 비트 레이트로 192개의 도어와 96개의 비디오 채널에 적합	최대 500 Mbit/s의 총 녹화 비트 레이트로 128개의 도어와 64개의 비디오 채널에 적합	최대 500 Mbit/s의 총 녹화 비트 레이트로 128개의 도어와 64개의 비디오 채널에 적합	최대 256 Mbit/s의 총 녹화 비트 레이트로 64개의 도어와 32개의 비디오 채널에 적합	최대 32개 비디오 채널 및 64개 도어 256Mbit/s
이중 전원공급장치	√	√	√	√	-	-
네트워크 커넥터	RJ45 1 Gbps 2개(관리 포트) RJ45 10 Gbps 2개	RJ45 1 Gbps 2개	RJ45 1 Gbps 2개	RJ45 1 Gbps 2개	RJ45 1 Gbps 2개	후면: RJ45 1 Gbps 1개 RJ45 10 Gbps 1개
기타 커넥터	전면: USB 2.0 1개 VGA 1개 iDRAC 다이렉트 포트 1개 후면: USB 2.0 1개 USB 3.0 1개 VGA 1개 iDRAC 전용 이더넷 포트 1개	전면: USB 2.0 1개 VGA 1개 iDRAC 다이렉트 포트 1개 후면: USB 2.0 1개 USB 3.0 1개 VGA 1개 iDRAC 전용 이더넷 포트 1개	전면: USB 2.0 1개 iDRAC 다이렉트 포트 1개 후면: USB 2.0 1개 USB 3.2 1개 VGA 1개 직렬 포트 1개 iDRAC 전용 이더넷 포트 1개	전면: USB 2.0 1개 iDRAC 다이렉트 포트 1개 후면: USB 2.0 5개 USB 3.0 1개 VGA 포트 1개(사용 안 함) 직렬 포트 1개 iDRAC 전용 이더넷 포트 1개 Mini DisplayPort™ 3개(최대 2대의 모니터 권장)	후면: USB 3.2 4개 USB 2.0 2개 DisplayPort 1.4a 3개 UAJ(범용 오디오 잭) 1개 원격 전원 버튼용 헤더 1개 전면: USB 3.2 1개, USB 2.0 2개 USB-C 포트 1개 UAJ(범용 오디오 잭) 1개	전면: USB 3.1 2개 USB 3.1 Type-C 1개 UAJ(범용 오디오 잭) 1개 SD 카드 리더 1개 후면: USB 3.1 Type-C /DisplayPort™ 2개 직렬 포트 1개
지원 모니터	워크스테이션 필요	워크스테이션 필요	워크스테이션 필요	실시간 보기: 2	실시간 보기: 2	워크스테이션 필요
장착 액세서리	랙 레일	랙 레일	랙 레일	-	-	랙 레일

비디오 레코더

	워크스테이션	
	AXIS S9301	AXIS S9302
포함된 소프트웨어	AXIS Camera Station 클라이언트	AXIS Camera Station 클라이언트
운영 체제	**Microsoft© Windows© 10 IoT Enterprise LTSC**	
실시간 비디오 스트림	실시간 보기: 스트림 1개 x 4K @ 30 fps 4 분할 x 1080p @ 30 fps 9 분할 x 720p @ 30 fps 16 분할 x 360p @ 15 fps 25 분할 x 360p @ 15 fps 36 분할 x 360p @ 15 fps 하나의 모니터만 30 fps의 스트림을 표시할 수 있는 최대 2개의 4K 모니터에 대한 위의 모든 조합. 재생: 실시간 보기용과 동일한 분할 시나리오 지원.	실시간 보기: 스트림 1개 x 4K @ 30 fps 4 분할 x 1080p @ 30 fps 9 분할 x 720p @ 30 fps 16 분할 x 360p @ 15 fps 25 분할 x 360p @ 15 fps 36 분할 x 360p @ 15 fps 2개의 모니터만 30 fps로 스트림을 표시할 수 있는 최대 4개의 4K 모니터에 대한 위의 모든 조합. 재생: 실시간 보기용과 동일한 분할 시나리오 지원.
전원	최대 90 W, 100 - 240 V AC, 1.5 A, 60 Hz 19.5 V DC, 4,62 A 외부 AC/DC 어댑터	300 W 80+ Platinum (100 - 240 V AC, 4.2 A, 60 Hz)
커넥터	후면: USB 3.2 4개 DisplayPort 1.4a 2개 RJ45 1 Gbps 1개 전면: USB 3.2 1개 USB-C 포트 1개 UAJ(범용 오디오 잭) 1개 오디오 라인 출력 1개	후면: USB 3.2 4개 USB 2.0 2개 Mini DisplayPort 1.4a 3개 DisplayPort 1.4a 1개 UAJ(범용 오디오 잭) 1개 원격 전원 버튼용 헤더 1개 RJ45 1 Gbps 1개 전면: USB 3.2 1개 USB 2.0 2개 USB-C 포트 1개 UAJ(범용 오디오 잭) 1개
지원 모니터	2	4
포함된 서비스	현장 하드웨어 교체 서비스	현장 하드웨어 교체 서비스
기타	다음 제품과 함께 사용: AXIS S12 레코더 시리즈	다음 제품과 함께 사용: AXIS S12 레코더 시리즈

시스템 장치

	인원 계수 운영 효율성을 위한 인원 계수	**AXIS P8815 – 2 3D People Counter**
	I/O 장치 실내 및 실외용 유선 연결 센서로 보안 강화	**신제품!** AXIS T6112 Mk II Audio I/O Interface **신제품!** AXIS T6101 Mk II Audio I/O Interface AXIS D3110 Connectivity Hub
	디코더 여러 대의 카메라 비디오 스트림을 공개 보기 모니터에 표시할 수 있도록 합니다.	**신제품!** AXIS D1110 Video Decoder 4K
	레이더 가시성에 관계없이 광역 감지 및 트래픽 모니터링을 위한 레이더 기술	AXIS D2110-VE Security Radar AXIS Q1656-DLE Radar-Video Fusion Camera (자세한 내용은 7페이지 참조)
	오디오/시각적 경고 조명과 소리를 이용해 신호와 경고를 보냄	AXIS D4100-E Network Strobe Siren

비디오 엔코더

	AXIS P73 Series		AXIS M71 Series	
	AXIS P7316	AXIS P7304	AXIS M7116	AXIS M7104
최대 비디오 해상도	720x480(NTSC) 720x576(PAL) TVI, 고화질 CVI 및 고화질 아날로그 HD (1280x720 및 1920x1080) 4x1 채널 4K 3840x2160	720x480(NTSC) 720x576(PAL) TVI, 고화질 CVI 및 고화질 아날로그 HD (1280x720 및 1920x1080) 1채널 4K 3840x2160	720x480(NTSC) 720x576(PAL)	720x480(NTSC) 720x576(PAL)
초당 최대 프레임	30	30	30	30
비디오 소스(BNC 컴포지트 입력)	16	4	16	4
오디오 지원	√	√	-	-
구성 가능한 **입/출력**	4	4	-	-
제품 전용 분석	오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Camera Application Platform	오디오 감지 AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Camera Application Platform	AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Camera Application Platform	AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람 AXIS Camera Application Platform
팬/틸트/줌 지원	√	√	√	√
전원	전원공급장치 포함	PoE, DC	전원공급장치 포함	PoE, DC
시리얼 커넥터	RS422/RS485	RS422/RS485	RS422/RS485	RS422/RS485
Type	단독형 랙마운트	단독형	단독형 랙마운트	단독형
특수 기능	Zipstream 최대 4K의 HD 아날로그 지원	Zipstream 최대 4K의 HD 아날로그 지원	Zipstream	Zipstream

	네트워크 도어 컨트롤러				
	AXIS A1610-B	AXIS A1610	AXIS A1601	AXIS A1210	AXIS A1210-B
도어 수	도어 2개	도어 2개	도어 최대 2개	도어 1개	도어 1개
애플리케이션 *** 실외용 인클로저 필요**	즉시 사용 가능 - 실내 및 실외용*	즉시 사용 가능 - 실내 및 실외용*	즉시 사용 가능 - 실내 및 실외용*	소형 설계 - 어디에나 설치	소형 설계 - 어디에나 설치
일반적 설치	벽면 마운트, DIN 레일, 맞춤형 인클로저	벽면 마운트, DIN 레일	벽면 마운트, DIN 레일	벽면 마운트, DIN 레일	DIN 레일, 맞춤형 인클로저
컨트롤러당 자격 증명 수	250 000	250 000	70 000	250 000	250 000
컨트롤러당 이벤트 기록 수	250 000	250 000	100 000	250 000	250 000
보안 요소	보안 키 보관소가 있는 Axis Edge Vault	보안 키 보관소가 있는 Axis Edge Vault	해당 없음	보안 키 보관소가 있는 Axis Edge Vault	보안 키 보관소가 있는 Axis Edge Vault
식별 유형	카드, PIN, QR 코드, 번호판	카드, PIN, QR 코드, 번호판	카드, PIN, QR 코드, 번호판	카드, PIN, QR 코드, 번호판	카드, PIN, QR 코드, 번호판
리더	OSDP 4개 또는 Wiegand 2개	OSDP 4개 또는 Wiegand 2개	OSDP 2개 또는 Wiegand 2개	OSDP 2개 또는 Wiegand 1개	OSDP 2개 또는 Wiegand 1개
릴레이	C형 릴레이 2개 Dry or wet (12v DC/24V DC)	C형 릴레이 2개 Dry or wet (12v DC/24V DC)	C형 릴레이 2개 Dry or wet (12V DC/24V DC)	C형 릴레이 1개 Dry or wet (12V DC/24V DC)	C형 릴레이 1개 Dry or wet (12V DC/24V DC)
추가 I/O	구성 가능 IO 6개	구성 가능 IO 6개	구성 가능 IO 6개	구성 가능 IO 2개	구성 가능 IO 2개
전원 공급장치	PoE Class 4, DC (10V - 28V DC)	PoE Class 4, DC (10V - 28V DC)	PoE Class 4, DC (10V - 28V DC)	PoE Class 4, DC (12V DC)	PoE Class 4, DC (12V DC)
컨트롤러당 배분 전력	PoE: 1,300 mA@12V DC DC: 2,100mA@12V DC	PoE: 1,300 mA@12V DC DC: 2,100mA@12V DC	PoE: 1,300 mA@12V DC DC: 2,100mA@12V DC	PoE: 1,400 mA@12V DC DC: 2,100mA@12V DC	PoE: 1,400 mA@12V DC DC: 2,100mA@12V DC
작동 조건	-40°C ~ 70°C	-40°C ~ 70°C	-40°C ~ 55°C	0°C ~ 70°C	0°C ~ 70°C
플레넘 등급	-	√	√	√	-
치수	175 x 175 x 50 mm (6.9 x 6.9 x 2.0 in)	175 x 175 x 60 mm (6.9 x 6.9 x 2.4 in)	175 x 175 x 60 mm (6.9 x 6.9 x 2.4 in)	143 x 122 x 50 mm (5.7 x 4.8 x 2.0 in)	134 x 95 x 45 mm (5.3 x 3.7 x 1.8 in)

접근 제어

자격 증명

	AXIS TA4701 Access Card	AXIS TA4702 Key Fob	AXIS Mobile Credential
RFID 기술	MIFARE® DESFire® EV1, EV2	MIFARE® DESFire® EV1, EV2	QR코드 기반 애플리케이션은 안전하고 효율적이며 신뢰할 수 있는 접근 제어를 보장합니다. 오늘날의 모바일 통신 사회에 이상적인 이 솔루션은 자격 증명으로서 정적 및 동적 QR 코드를 모두 지원합니다.
RFID 주파수	13.56 MHz	13.56 MHz	
메모리	2 kB	2 kB	
승인	IP68	IP67, IK09	
소재	100% 재활용 PET-G	플라스틱 및 스테인리스 스틸	

애플리케이션

AXIS Barcode Reader	AXIS Door Controller Extension
	NEW
판독용 ACAP 솔루션 QR 코드 자격 증명. 일부 Axis 네트워크 카메라 및 인터콤에 설치할 때 사용. 자세한 내용은 4페이지, 분석 애플리케이션의 웹 링크를 참조하십시오.	AXIS Door Controller Extension은 Axis 네트워크 도어 컨트롤러에 사전 설치된 애플리케이션으로, 도어 컨트롤러당 최대 16개의 도어에 무선 잠금 장치를 통합할 수 있습니다.

리더

	AXIS A4120-E	AXIS A4020-E
키패드	√	-
LED 심벌	√	LED 스트립
RS485(OSDP)	√	√
보안 채널 지원	√	√
전원	12V	12V
승인	IP66, IK07	IP65, IK07
UL 294	√	√

네트워크 인터콤

네트워크 인터콤

	AXIS A8207-VE Mk II	AXIS I8116-E	AXIS I8016-LVE
		NEW	
최대 비디오 해상도	3072x2048(6.3MP)	2592x1944(5MP)	2592x1944
수평 화각	180°	162°	140°
치수(H x D x W)	248 x 106 x 51 mm (9 3/4 x 4 3/16 x 2 in)	148.1 x 41.4 x 48.5 mm (5.83 x 1.63 x1.5 in)	124 x 124 mm (4.9 in X 4.9 in)
초당 최대 프레임	30	30/25	30/25
최저 조도(lux) 컬러/흑백	0.55	0.15	0.16/0.00
오디오 지원	√	√	√
내장 마이크	√	√	√
내장 스피커	√	√	√
포트	릴레이 출력 2개, I/O 4개 라인 입력/출력	릴레이 출력 1개, I/O 2개,	릴레이 출력 1개, I/O 2개 라인 입력/출력
리더	RFID 리더 (HID® iClass® 지원)	-	-
리더 프로토콜	Wiegand, RS485 (OSDP) VAPIX® Reader Interface	OSDP	-
분석 애플리케이션 내장	AXIS Guard Suite 오디오 감지 충격 감지 AXIS Video Motion Detection,	오디오 감지 AXIS Video Motion Detection AXIS Object Analytics	오디오 감지 충격 감지 AXIS Video Motion Detection,
전원	DC, PoE Class 3, PoE Class 4	PoE Class 3, 12 V DC	PoE Class 3
작동 온도	-40°C ~ 55°C	-30°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C
승인	IP66/NEMA 4X	IP65/NEMA 4X/IK08	IP66/IP69(벽면 마운트 사용 시), NEMA 4X
WDR	Forensic WDR	WDR	Forensic WDR
Zipstream	√	√	√
SIP(VoIP)	√	√	√
Secure Boot / Signed video (서명된 비디오)/보안 키 보관소	√ / - / -	√ / √ / √	√ / √ / √
특수 기능	ACAP, IK08, T-코일, 픽토그램, 키패드, HDMI, UL294	OSDP 포트 내장형 탬퍼 스위치 딥 러닝	ACAP, 픽토그램, US 2-gang 박스에 적합, IK10, 결속 방지

	네트워크 스피커							
	AXIS C1310-E	AXIS C1610-VE	AXIS C1210-E	AXIS C1211-E	AXIS C1510	AXIS C1511	AXIS C1410	AXIS C1004-E
음성 안내 방송	√	√	√	√	√	√	√	√
배경 음악	-	√	√	√	√	√	√	√
온보드 오디오 클립	√	√	√	√	√	√	√	√
메모리 카드 슬롯	-	√	√	√	√	√	-	√
전원	PoE Class 3	PoE Class 3	PoE Class 3	PoE Class 3	PoE Class 3	PoE Class 3	PoE Class 3	PoE Class 3
최대 음압 레벨	>121 dB	106 dB	96 dB	93 dB	96 dB	93 dB	90 dB	96 dB
주파수 응답	280 Hz - 12.5 kHz	200 Hz - 16 kHz	40 Hz - 20 kHz	40 Hz - 20 kHz	60 Hz -20 kHz	70 Hz - 16 kHz	100 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz
커버리지 패턴	70° 수평 x 수직 100°	130° 동축	130° 동축	130° 동축	130° 동축	130° 동축	145° 동축	130° 수평 x 수직 100°
입/출력 포트	1/1	2	2	2	2	2	-	-
표시기	-	전면 LED	전면 LED	전면 LED	전면 LED	전면 LED	전면 LED	-
외부 마이크용 입력	-	√	√	√	√	√	-	-
내장 마이크	√	√	√	√	√	√	√	√
PIR 센서	-	-	-	-	-	-	√	-
Secure boot/ 보안 키 보관소	√ / -	√ / √	√ / √	√ / √	√ / √	√ / √	- / -	- / -
승인	IP67	IP66, IK10	IP44 (실외용 액세서리 사용 시 IP54)	IP44 (실외용 액세서리 사용 시 IP54)	IP40	IP40	IP40	IP45
특수 기능	AXIS Audio Manager Edge 포함 VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge 포함 VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge 포함 VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge 포함 VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge 포함 VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge 포함 VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge 포함 VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge 포함 VAPIX, ACAP, SIP

네트워크 마이크	
	2N SIP Mic
마이크 타입	페이징 콘솔
구성 가능한 버튼	12
음성 안내 방송	√
온보드 오디오 클립	√
전원	PoE, DC
주파수 응답	400 Hz - 7.5 kHz(-10dB) 275 Hz - 12 kHz(-20dB)
메모리 카드 슬롯	-
실외 사용 가능	-
특수 기능	VAPIX, SIP

오디오 시스템 장치

	AXIS C8110 Network Audio Bridge	AXIS C8210 Network Audio Amplifier
내장 앰프	-	√
오디오 입력	라인 레벨 3극 3.5 mm 잭	마이크 입력 3극 3.5 mm 잭
오디오 출력	라인 레벨 RCA R+L	스피커 출력 2극 5.08 mm
음성 안내 방송	√	√
온보드 오디오 클립	√	√
배경 음악	√	√
구성 가능한 I/O	2	2
전원	PoE, DC	PoE+
메모리 카드 슬롯	√	√
IP 등급	IP20	IP20
Secure boot/ 보안 키 보관소	√ / √	- / -
특수 기능	AXIS Audio Manager Edge 포함 VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge 포함 VAPIX, ACAP, SIP

오디오 관리 소프트웨어

	AXIS Audio Manager Edge	AXIS Audio Manager Pro	AXIS Audio Manager Pro C7050 MkIII
	참고: AXIS Audio Manager Edge는 Axis 네트워크 스피커 및 오디오 시스템 장치에 내장되어 있습니다. AXIS Audio Manager Pro는 독립 실행형 소프트웨어이며, AXIS Audio Manager Pro C7050 MkIII에는 PC 하드웨어도 포함되어 있습니다.		
스피커 수	200	5000	5000
구역 수	20	100	100
스케줄링	매주	고급 수준	고급 수준
콘텐츠 관리	√	√	√
라이센스 포함	무료	라이센스 있음	포함
하드웨어	-	AXIS C7050 MkII 이상의 PC 하드웨어의 최소 요구 사항	Intel® Core™ i3
저장	-	128 GB 필요	256 GB SSD 포함
운영 체제	-	지원되는 OS: Microsoft Windows 10 Windows Server 2016 Windows Server 2019	포함된 OS: Microsoft Windows 10 Enterprise
Virtual Machine 지원	-	VMWare ESXi Microsoft Hyper-V Microsoft Windows Datacenter 구성 및 리소스가 최소 하드웨어 요구사항과 비슷하게 할당	-

AXIS Audio Manager Center

NEW

	표준 버전 (라이센스 없음)	프리미엄 버전 (라이센스 있음)
크기		
수천 개의 사이트	√	√
사용자 관리 및 접근 제어		
MyAxis 사용자	√	√
역할 기반 접근 제어	√	√
원격 액세스		
시스템의 모든 사이트에 대한 원격 액세스	√	√
작동 상태 모니터링		
장치 및 사이트 연결	√	√
이메일 알림	√	√
콘텐츠 관리 및 스케줄링		
개별 사이트별 스케줄링 (AXIS Audio Manager Edge에서 제공)	√	√
멀티사이트 음악 스케줄링	-	√
멀티사이트 안내 방송 스케줄링	-	√
멀티사이트 광고 스케줄링	-	√

Axis 신체 착용 카메라 솔루션

Axis 신체 착용 카메라 솔루션에는 가볍고 견고한 카메라, 도킹 스테이션(8베이 또는 1베이), 시스템 컨트롤러, 영상 관리 시스템(VMS) 또는 증거 관리 시스템(EMS)이 포함됩니다. 개방형 표준을 사용하기 때문에, 하드웨어 시스템을 사용자의 기존 시스템을 포함한 모든 VMS 또는 EMS와 쉽게 통합할 수 있습니다. 따라서 유연하고 확장하기 쉽습니다. 도킹 스테이션과 시스템 컨트롤러가 별도의 장치라는 점도 확장성을 더 높여줍니다.
모든 데이터는 AES256 및 TLS를 사용하여 저장 및 전송 시 모두 암호화됩니다. 또한 비디오 데이터는 특정 통합을 통해 완전히 엔드 투 엔드 암호화할 수 있습니다.
그리고 Signed video(서명된 비디오)를 사용하면 비디오 녹화물이 촬영된 Axis 카메라로 다시 추적해 들어갈 수 있으므로, 영상이 카메라에서 전송된 후 변조되지 않았는지 확인할 수 있습니다.

> 모든 VMS 및 EMS와 간편하게 통합
> 확장 가능 및 비용 효율적
> 빠르고 신뢰할 수 있는 비디오 및 데이터 오프로딩
> FBI 사이버 보안 표준 충족

	신체 착용 카메라
	AXIS W101 Body Worn Camera
최대 비디오 해상도	1920x1080
이미지 센서 크기 및 감도/렌즈/수평 화각	1/2.9", 0.1 lux 2.1 mm, F2.1 141°
주야간	-
초당 최대 프레임	30
오디오 지원/내장 마이크	- / 2
배터리	3600mAh
작동 온도	-20°C ~ 55°C
승인	IP67
Lightfinder	-
신체 착용 솔루션용 Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / -
OptimizedIR/내장 IR	-
녹화 시간	일반적 작동 시간 12시간 최대 작동 시간 17시간 최대 저장 시간 30시간
스토리지 크기/암호화	64 GB AES256
위치 추적 시스템	GPS, Galileo, GLONASS
센서	6축 자이로 및 가속계
무선	IEEE 802.11 b/g/n BLE 4.1
특수 기능	Axis Edge Vault Signed video(서명된 비디오)

	신체 착용 센서	
	AXIS TW1200 Body Worn Mini Bullet Sensor	AXIS TW1201 Body Worn Mini Cube Sensor
최대 비디오 해상도	1920x1080	1920x1080
이미지 센서 크기 및 감도/렌즈/수평 화각	1/2.9", 0.1 lux 2.1 mm, F2.1 141°	1/2.9", 0.1 lux 2.1 mm, F2.1 141°
주야간	-	-
초당 최대 프레임	30	30
오디오 지원/내장 마이크	- / -	- / -
작동 온도	-20°C ~ 55°C	-20°C ~ 55°C
승인	IP67	IP54
Lightfinder	-	-
신체 착용 솔루션용 Zipstream/H.264/H.265	√ / √ / -	√ / √ / -
OptimizedIR/내장 IR	-	-

	신체 착용 시스템 컨트롤러	신체 착용 스트리밍
	AXIS W800 System Controller	AXIS Body Worn Live
스토리지 크기/암호화	480GB AES256	AXIS Body Worn Live는 Axis 신체 착용 카메라의 실시간 영상, 오디오 및 메타데이터를 스트리밍합니다. 안전하고 신뢰할 수 있는 이 제품은 카메라 착용자에게는 안전감을 주고, 운영자에게는 정보에 입각한 의사 결정을 지원합니다.
전원	최대: 16W 12 V DC	
커넥터	업링크: RJ45 10/100/1000 Mbps 장치 네트워크: 5x RJ45 10/100/1000 Mbps USB 2.0	
작동 온도	0°C ~ 40°C	

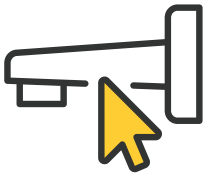
시스템을 완성하는 데 필요한 모든 것

Axis는 네트워크 비디오, 오디오, 접근 제어 및 인터콤 시스템을 보완할 수 있는 완벽한 고품질 액세서리를 제공합니다.

액세서리 선택기

액세서리 선택기로 이동하여 Axis 제품에 적합한 액세서리를 찾으십시오.

Accessory Selector



마운트

설치에 필요한 모든 것.

전원 및 연결

시스템에 전원을 공급하고 구성 요소를 연결하는 데 필요한 모든 것.

조이스틱 및 키패드

전문 카메라 및 영상 관리를 위한 모듈형 제어판.

오디오

시스템용 오디오 액세서리.

저장

하드 드라이브 또는 SD 카드에 신뢰할 수 있게 저장.

조명등

백색광 및 적외선 LED 조명등.

하우징 및 캐비닛

카메라 및 액세서리용 보호 하우징 및 인클로저

렌즈

특수 요건을 충족시키기 위한 옵션 렌즈.

도구 및 기타 용품

Axis 제품을 관리, 유지보수 및 세척할 수 있는 도구 및 액세서리

웨어러블 액세서리

신체 착용 카메라용 액세서리

KO/R1/2309

Axis Communications에 대하여

Axis는 보안 및 비즈니스 성과 향상을 위한 솔루션을 개발하여 더 스마트하고 더 안전한 세상을 만들 수 있도록 지원합니다. 네트워크 기술 회사이자 업계 선도 기업인 Axis는 영상 감시, 접근 제어, 인터콤 및 오디오 시스템을 위한 솔루션을 제공합니다. 이러한 솔루션은 지능형 분석 애플리케이션으로 보완되고 고품질 교육을 통해 지원됩니다.

50개 이상의 국가에서 약 4,000명의 Axis 임직원이 전 세계의 기술 및 시스템 통합 파트너와 협력하여 고객에게 최적의 솔루션을 제공하고 있습니다. Axis는 1984년에 설립되었으며 본사는 스웨덴 룬드에 있습니다.

배포:

©2023 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC 및 VAPIX는 각 관할 지역에서 Axis AB의 등록상표입니다. 모든 다른 상표는 각 소유주의 재산입니다.