AXIS M2035-LE Bullet Camera

딥 러닝 기능을 갖춘 경제적인 카메라

거친 환경과 혹독한 날씨에 이상적이며, AXIS M2035-LE는 HDTV 1080p를 제공합니다. 딥 러닝 처리 장치를 갖추어 에지의 딥 러닝을 기반으로 분석할 수 있는 고유한 기회를 제공합니다. AXIS Object Analytics은 사람 및 차량 및 차량 유형의 감지 및 분류를 제공합니다. 또한 Axis Edge Vault는 Axis device ID를 보호하고 네트워크에서 Axis 기기 인증을 단순화합니다. 두 가지 렌즈 대안으로 제공되는 이 IK08 등급 카메라는 PoE를 포함하여 유연하고 비용 효율적인 설치를 제공합니다. 에지 투 에지 기술을 통해 Axis 스피커와 스마트하게 페어링할 수 있습니다. 또한 넓고 밀봉된 백 박스는 안전한 케이블 관리를 보장합니다.

- **> HDTV 1080p**
- **> 컴팩트하고 가벼운 디자인**
- **> 딥 러닝을 통한 분석**
- **> H.264/H.265를 지원하는 Zipstream**
- **> IR 조명이 있는 실외용**

AXIS M2035-LE Bullet Camera

모델	AXIS M2035-LE AXIS M2035-LE Black AXIS M2035-LE 8mm AXIS M2035-LE 8mm 블랙
카메라	
이미지 센서	1/2.9" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	고정 아이리스, 고정 포커스, IR corrected **AXIS M2035-LE:** 3.2mm, F1.4 수평 화각: 101° 수직 화각: 54° 최소 초점 거리: 1.2m **AXIS M2035-LE 8mm:** 7.5mm, F1.6 수평 화각: 39° 수직 화각: 22° 최소 초점 거리: 3m
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 조도	**Lightfinder** **AXIS M2035-LE:** **색상:** 50 IRE, F1.4에서 0.16lux **흑백:** 50 IRE, F1.4에서 0.03lux 0lux(IR 조명이 켜진 경우) **AXIS M2035-LE 8mm:** **색상:** 50 IRE, F1.6에서 0.17lux **흑백:** 50 IRE, F1.6에서 0.03lux 0lux(IR 조명이 켜진 경우)
셔터 속도	1/19000초~1/5초
시스템 온 칩(SoC)	
모델	CV25
메모리	1024MB RAM, 512MB Flash
컴퓨팅 기능	딥 러닝 처리 장치(DLPU)
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 메인 및 하이 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) Motion JPEG
해상도	1280x960 ~ 320x240(4:3) 1920x1080 ~ 640x360(16:9)
프레임 레이트	H.264 및 H.265에서 전력선 주파수 50/60 Hz 최대 25/30fps [a]
비디오 스트리밍	H.264, H.265 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264 및 H.265에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264/H.265
멀티 뷰 스트리밍	최대 2개의 보기 영역을 풀 프레임 레이트로 개별 선택 가능
이미지 설정	압축, 색상, 밝기, 선명도, 대비, 로컬 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, 모션 적응형 노출, WDR: 장면에 따라 최대 115dB, 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 이미지 미러링 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함)
팬/틸트/줌	디지털 PTZ
오디오	
오디오 출력	에지 투 에지 기술을 통해 Axis 스피커와 스마트한 페어링
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS[b] 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS)[b] 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, Signed Firmware, Secure boot, 서명된 비디오, Axis Edge Vault, Axis device ID, 보안 키 저장(CC EAL4 인증)
지원되는 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS[b], HTTP/2, TLS[b], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1
시스템 통합	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 *axis.com* 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 *onvif.org* 참조
이벤트 조건	I/O: 수동 트리거 장치 상태: 작동 온도 초과, 작동 온도 초과 또는 미만, 작동 온도 미만, 작동 온도 내, IP 주소 제거됨, 네트워크 끊김, 새 IP 주소, 시스템 준비 비디오: 평균 비트 레이트 저하, 탬퍼링, 주/야간 모드 애플리케이션: 모션 알람, VMD 4, VMD3 예약 및 반복: 예약된 이벤트 에지 스토리지: 녹화 진행 중, 저장 중단, 스토리지 상태 문제 감지 MQTT 구독
이벤트 액션	비디오 녹화: SD 카드 및 네트워크 공유 이미지 또는 비디오 클립 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일 녹화 또는 업로드용 사전/사후 알람 비디오 또는 이미지 버퍼링 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 오버레이 텍스트, 주/야간 모드 MQTT 발행
내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터 수평 그리드
분석	
AXIS Object Analytics	**객체 분류**: 사람, 차량(유형: 자동차, 버스, 트럭, 자전거) **트리거 조건**: 라인 횡단, 영역 내 객체, 영역 내 시간 베타 최대 10가지 시나리오 궤도 및 색으로 구분된 바운딩 박스로 표시된 메타데이터 다각형 포함 및 제외 영역 원근 구성 ONVIF Motion Alarm 이벤트
메타데이터	**객체 데이터**: 등급: 사람, 안면, 차량(유형: 자동차, 버스, 트럭, 자전거), 번호판 신뢰도, 위치 **이벤트 데이터**: 생산자 참조, 시나리오, 트리거 조건
애플리케이션	**포함 항목** AXIS Object Analytics, AXIS Video 모션 디텍션, 액티브 탬퍼링 알람 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, *axis.com/acap* 참조
일반 사항	
케이스	IP66/IP67, NEMA 4X 및 IK08 등급 알루미늄 및 플라스틱 케이스 **AXIS M2035-LE:** White NCS S 1002-B **AXIS M2035-LE Black:** Black NCS S 9000-N
지속 가능성	PVC/BFR/CFR 불포함
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 일반 5W, 최대 12.95W
커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
IR 조명	전력 효율이 높고 수명이 긴 855nm IR LED가 장착된 OptimizedIR 장면에 따라 20m(65.6ft) 이상 도달 범위
저장장치	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트) NAS(Network Attached Storage)에 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 *axis.com* 참조
작동 조건	-30°C ~ 50°C(-22°F ~ 122°F) 시작 온도: -30°C(-22°F) NEMA TS 2(2.2.7)에 따른 최대 온도: 74°C(165°F) 습도 10 ~ 100% RH
스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5~95% RH(비응축)

승인	**EMC** CISPR 24, CISPR 35, EN 55032 Class A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KC KN32 Class A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, VCCI Class A **안전** IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC 62471, IS 13252 **환경** IEC 60068-2-X, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK08 **네트워크** NIST SP500-267
크기	길이: 170mm(6.7인치) ø 101mm(4.0인치)
무게	491g(1.1lb)
포함된 액세서리	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이센스 1개, Torx® L-키, 커넥터 가드
옵션 액세서리	AXIS T94B03L Recessed Mount AXIS T94B02D Pendant Kit AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate 다양한 설치를 위한 AXIS T94 마운트 AXIS Surveillance Cards 그 밖의 액세서리에 대해서는 *axis.com* 참조
영상 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어. 자세한 내용은 *axis.com/vms* 참조
언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 중국어(번체)
보증	5년 보증에 대해서는 *axis.com/warranty* 참조

a. *Motion JPEG에서 프레임 레이트 감소*
b. *이 제품에는 OpenSSL Toolkit에서 사용하기 위해 OpenSSL Project에서 개발한 소프트웨어(openssl.org) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.*

환경적 책임:

axis.com/environmental-responsibility

©2021 - 2022 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC 및 VAPIX는 관련 법규에 따른 Axis AB의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다. 당사는 예고없이 수정할 수 있는 권리를 보유합니다.