

AXIS M1075-L Box Camera

딥 러닝 기능을 갖춘 완전한 기능을 갖춘 HDTV 1080p

AXIS M1075-L은 뛰어난 양방향 오디오 통신과 IR-corrected 렌즈를 제공하여 주야간 모두 전문가 품질의 비디오를 촬영할 수 있습니다. 비디오 스트리밍 또는 녹화를 나타내는 Tally LED가 포함되어 있습니다. 또한 수동 적외선(PIR) 센서는 완전한 어둠 속에서도 움직임을 감지할 수 있습니다. 이 컴팩트한 카메라에는 에지에서 딥 러닝을 기반으로 하는 고급 기능과 강력한 분석을 지원하는 딥 러닝 처리 장치가 포함되어 있습니다. 내장형 사이버 보안 기능이 무단 액세스를 방지하고 시스템을 보호합니다. 또한 HDMI 포트가 포함되어 있으며 SIP(Session Initiation Protocol)를 지원하므로 IP 시스템과 쉽게 통합할 수 있습니다. 무선 키트가 옵션으로 제공됩니다.

- > IR 조명이 있는 주야간 기능
- > 내장형 개인 정보 보호 기능
- > 모션 디텍션을 위한 PIR 센서
- > 양방향 오디오 통신
- > HDMI 출력 장치



AXIS M1075-L Box Camera

카메라	
이미지 센서	1/2.9" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	고정 초점 거리, 3.16mm, F2.0 수평 화각: 103° 수직 화각: 55° 고정 아이리스, IR corrected
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 조도	색상: 50 IRE, F2.0에서 0.18 lux 흑백: 50 IRE, F2.0에서 0.04lux 0lux(IR 조명 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) 메인 프로파일 Motion JPEG
해상도	1280x960 ~ 320x240(4:3) 1920x1080 ~ 640x360(16:9)
프레임 레이트	H.264/H.265에서 최대 25/30fps (50/60Hz) 모든 해상도의 Motion JPEG에서 ^a
비디오 스트리밍	H.264, H.265 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264 및 H.265의 Axis Zipstream 기술 구성 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264/H.265
이미지 설정	채도, 대비, 밝기, 선명도, WDR: 장면 따라 최대 120dB, 화이트 밸런스, 주야간 임계값, 노출 모드, 노출 준, 압축, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함), 미러링, 다이내믹 오버레이, 다각형 특정 영역 감시 차단 (프라이버시 마스크)
오디오	
오디오 스트리밍	양방향, 전이중 에코 제거 및 보이스 인핸서
오디오 인코딩	24비트 LPCM, AAC-LC 8/16/32/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48kHz
오디오 입력/출력	내장 마이크(비활성화 가능), 내장 스피커 74dB-SPL(1m/39인치)
네트워크	
네트워크 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS(Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS/DNSv6, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SSH, SIP, LLDP, MQTT v3.1.1, 보안 syslog(RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 링크 로컬 주소(ZeroConf)
시스템 통합	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(Application Programming Interface)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 메타데이터 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 VoIP(Voice over IP) 시스템과의 통합, 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와의 통합을 위한 SIP(Session Initiation Protocol)를 지원합니다.
화면 제어	프라이버시 마스크 미디어 클립 IR 조명

이벤트 조건	오디오: 오디오 클립 재생, 오디오 디텍션 장치 상태: 작동 온도 초과, 작동 온도 초과 또는 미만, 작동 온도 미만, IP 주소 제거됨, 라이브 스트림 활성화 상태, 네트워크 끊김, 새 IP 주소, PIR 센서, 시스템 준비, 작동 온도 범위 내 엡지 스토리지: 녹화 진행 중, 저장 중단, 스토리지 상태 문제 감지됨 I/O: 디지털 입력이 활성화 상태, 디지털 출력이 활성화 상태, 수동 트리거, 가상 입력이 활성화 상태 MQTT: 구독 예정 및 반복: 스케줄 비디오: 평균 비트 레이트 저하, 주/야간 모드, 탬퍼링
---------------	---

이벤트 액션	오디오 클립: 재생, 중지 주/야간 모드: 룰이 활성화 상태인 동안 주/야간 모드 사용 I/O: 한 번 I/O 토글, 룰이 활성화 상태인 동안 I/O 토글 조명: 조명 사용, 룰이 활성화 상태인 동안 조명 사용 이미지: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, 이메일 및 네트워크 공유 MQTT: 발행 알림: HTTP, HTTPS, TCP 및 이메일 오버레이 텍스트: 오버레이 텍스트 사용, 룰이 활성화 상태인 동안 오버레이 텍스트 사용 녹화: 비디오 녹화, 룰이 활성화 상태인 동안 비디오 녹화 SNMP 트랩 메시지: 전송, 룰이 활성화 상태인 동안 전송 상태 LED: 상태 LED 깜박임, 룰이 활성화 상태인 동안 상태 LED 깜박임 비디오 클립: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, 이메일 및 네트워크 공유 WDR 모드: WDR 모드 설정, 룰이 활성화 상태인 동안 WDR 모드 설정
---------------	--

분석 애플리케이션	
애플리케이션	포함 AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Audio Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Live Privacy Shield 지원되는 항목 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조

AXIS Object Analytics	물체 분류: 사람, 차량(유형: 승용차, 버스, 트럭, 바이크) 시나리오: 라인 횡단, 영역 내 물체, 크로스라인 카운팅, 영역 내 점유 최대 10가지 시나리오 기타 기능: 트리거된 물체를 색으로 구분된 바운딩 박스로 시각화 다각형 포함/제외 영역 원근 구성 ONVIF Motion Alarm 이벤트
------------------------------	--

AXIS Audio Analytics	기능: 적응형 오디오 디텍션, 오디오 분류 오디오 분류: 비명, 고함 이벤트 메타데이터: 오디오 디텍션, 분류
-----------------------------	--

AXIS Scene Metadata	물체 분류: 사람, 얼굴, 차량(유형: 승용차, 버스, 트럭, 바이크), 번호판 물체 속성: 차량 색상, 상의/하의 색상, 신뢰도, 위치
----------------------------	---

승인	EMC EN 55032 Class A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 호주/뉴질랜드: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A 캐나다: ICES-3(A)/NMB-3(A) 일본: VCCI Class A 한국: KS C 9832 Class A, KS C 9835 미국: FCC Part 15 Subpart B Class A
-----------	---

안전	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC 62471(면제), IS 13252
-----------	---

환경	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78
-----------	---

네트워크	NIST SP500-267
-------------	----------------

사이버 보안	ETSI EN 303 645	IR 조명	전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED가 장착된 OptimizedIR 장면에 따라 18m(59ft) 이상 도달 범위
사이버 보안		저장	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트) SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 참조
에지 보안	소프트웨어: 서명된 OS, 무차별 대입 지연 보호, 다이제스트 인증 및 중앙 집중식 ADFS 계정 관리를 위한 OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow, 패스워드 보호, AES-XTS-Plain64 256비트 SD 카드 암호화 하드웨어: Axis Edge Vault 사이버 보안 플랫폼 보안 요소(CC EAL 6+), 시스템 온 칩 보안(TEE), Axis 장치 ID, 보안 키 저장소, 서명된 비디오, 보안 부팅, 암호화된 파일 시스템(AES-XTS-Plain64 256비트)	PIR 센서	수동 적외선(PIR) 모션 센서 범위: 7m(23ft)
네트워크 보안	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, 네트워크 시간 보안(NTS), X.509 인증서 PKI, 호스트 기반 방화벽 선택 사양인 무선 동글 포함: WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise (EAP-TLS, EAP-PEAP/MSCHAPv2)	작동 조건	-0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)
문서 작업	<i>AXIS OS 보안 강화 가이드</i> <i>Axis 취약점 관리 정책</i> <i>Axis 보안 개발 모델</i> AXIS OS Software Bill of Material(SBOM) axis.com/support/cybersecurity/resources 로 이동하여 문서를 다운로드하십시오. Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 axis.com/cybersecurity 참조	스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
일반사항		치수	105 x 60 x 93mm(4.1 x 2.4 x 3.7인치)
케이스	알루미늄 및 플라스틱 케이스 색상: white NCS S 1002-B	무게	153g(0.34lb)
지속 가능성	PVC 없음, 70% 재활용 플라스틱	포함된 액세서리	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개, 벽면 마운트, 터미널 블록 커넥터
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 일반 5.4W, 최대 12.95W	옵션 액세서리	AXIS TM1901 Wireless Kit AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards 액세서리에 대한 자세한 내용은 axis.com 참조
커넥터	네트워크: 차폐식 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 1개 알람 입력 및 1개 출력용 4핀 2.5mm 터미널 블록(12V DC 출력, 최대 부하 25mA) USB Micro-HDMI	영상 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/vms 에서 이용 가능)
		언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어
		보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 를 참조하십시오.

a. 프레임 레이트 감소