

## AXIS M1075-L Box Camera

딥 러닝이 포함된 모든 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 장착되어 주야간 모두 사용
- > 개인 정보 보호 기능 내장
- > 모션 감지를 위한 PIR 센서
- > 양방향 오디오 통신
- > HDMI 출력



# AXIS M1075-L Box Camera

<b>카메라</b>	
<b>이미지 센서</b>	1/2.9" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS
<b>렌즈</b>	고정 초점 거리, 3.16mm, F2.0 수평 화각: 103° 수직 화각: 55° 고정 아이리스, IR corrected
<b>주야간</b>	자동 탈착식 적외선 차단 필터
<b>최소 조도</b>	<b>색상:</b> 50 IRE, F2.0에서 0.18lux <b>흑백:</b> 50 IRE, F2.0에서 0.04lux 0lux(IR 조명 켜진 경우)
<b>셔터 속도</b>	1/19000초 ~ 1/5초
<b>시스템 온 칩(SoC)</b>	
<b>모델</b>	CV25
<b>메모리</b>	1024MB RAM, 512MB Flash
<b>컴퓨팅 기능</b>	딥 러닝 처리 장치(DLPU)
<b>비디오</b>	
<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 메인 및 하이 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일 Motion JPEG
<b>해상도</b>	1280x960 ~ 320x240(4:3) 1920x1080 ~ 640x360(16:9)
<b>프레임 레이트</b>	H.264/H.265에서 최대 25/30fps(50/60Hz) <sup>a</sup>
<b>비디오 스트리밍</b>	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
<b>이미지 설정</b>	채도, 대비, 밝기, 선명도, WDR: 장면에 따라 최대 120dB, 화이트 밸런스, 주야간 임계값, 노출 모드, 노출 존, 압축, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함), 미러링, 다이내믹 오버레이, 다각형 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크)
<b>오디오</b>	
<b>오디오 스트리밍</b>	양방향, 전이중 에코 제거 및 보이스 인핸서
<b>오디오 인코딩</b>	24비트 LPCM, AAC-LC 8/16/32/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48kHz
<b>오디오 입력/출력</b>	내장 마이크(비활성화 가능), 내장 스피커 74dB-SPL(1m/39인치)
<b>네트워크</b>	
<b>네트워크 프로토콜</b>	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)
<b>시스템 통합</b>	
<b>애플리케이션 프로그래밍 인터페이스</b>	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 메타데이터 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조 원 클릭 클라우드 연결 ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 참조 VoIP(Voice over IP) 시스템과의 통합, 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와의 통합을 위한 SIP(Session Initiation Protocol) 지원.
<b>온스크린 제어</b>	특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크) 미디어 클립 IR 조명

<b>이벤트 조건</b>	오디오: 오디오 클립 재생, 오디오 감지 장치 상태: 작동 온도 초과, 작동 온도 초과 또는 미만, 작동 온도 미만, IP 주소 제거됨, 라이브 스트림 활성화, 네트워크 끊김, 새 IP 주소, PIR 센서, 시스템 준비, 작동 온도 범위 내 에지 스토리지: 녹화 진행 중, 저장 중단, 스토리지 상태 문제 감지 I/O: 디지털 입력이 활성화 상태, 디지털 출력이 활성화 상태, 수동 트리거, 가상 입력이 활성화 상태 MQTT: 구독 예약 및 반복: 일정 비디오: 평균 비트 레이트 저하, 주야간 모드, 탬퍼링
---------------	--

<b>이벤트 액션</b>	오디오 클립: 재생, 정지 주야간 모드: 룰이 활성화 상태인 동안 주야간 모드 사용 I/O: 한번 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 플래시, 룰이 활성화 상태인 동안 상태 LED 플래시 비디오 클립: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, 이메일 및 네트워크 공유 WDR 모드: WDR 모드 설정, 룰이 활성화 상태인 동안 WDR 모드 설정
---------------	---

<b>분석</b>	
<b>애플리케이션</b>	<b>포함 항목</b> AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection AXIS Live Privacy Shield <b>지원 항목</b> 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 을 참고하십시오.

<b>AXIS Object Analytics</b>	<b>객체 분류:</b> 사람, 차량(유형: 자동차, 버스, 트럭, 자전거) <b>시나리오:</b> 라인 횡단, 영역 내 객체, 크로스라인 카운팅, 영역 내 점유 최대 10가지 시나리오 <b>다른 기능들:</b> 색으로 구분된 바운딩 박스로 표시된 트리거된 객체 다각형 포함/제외 영역 원근 구성 ONVIF Motion Alarm 이벤트
------------------------------	--

<b>AXIS Scene Metadata</b>	<b>객체 분류:</b> 사람, 안면, 차량(유형: 승용차, 버스, 트럭, 자전거), 번호판 <b>객체 속성:</b> 차량 색상, 상의/하의 색상, 신뢰도, 위치
----------------------------	---

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

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

<b>환경</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78
-----------	--

<b>네트워크</b>	NIST SP500-267
-------------	----------------

<b>사이버 보안</b>	ETSI EN 303 645	<b>IR 조명</b>	전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED가 장착된 OptimizedIR 장면에 따라 18m(59ft) 이상 도달 범위
<b>에지 보안</b>	<b>소프트웨어:</b> 서명 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 <b>하드웨어:</b> Axis Edge Vault 사이버 보안 플랫폼 보안 요소(CC EAL 6+), 시스템 온 칩 보안(TEE), Axis 장치 ID, 보안 키 저장소, 서명 비디오, 보안 부트, 암호화된 파일 시스템(AES-XTS-Plain64 256비트)	<b>저장장치</b>	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트) <i>axis.com</i> 에서 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해 알아 보십시오.
<b>네트워크 보안</b>	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)	<b>PIR 센서</b>	수동 적외선(PIR) 모션 센서 범위: 7m(23ft)
<b>문서화</b>	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>Axis Vulnerability Management Policy</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material(SBOM) 문서를 다운로드하려면 <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> 참조 <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> 에서 Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보십시오.	<b>작동 조건</b>	0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)
<b>일반 사항</b>		<b>스토리지 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
<b>케이스</b>	알루미늄 및 플라스틱 케이스 색상: 흰색 NCS S 1002-B	<b>크기</b>	105 x 60 x 93mm(4.1 x 2.4 x 3.7인치)
<b>지속 가능성</b>	PVC 없음, 70% 재활용 플라스틱	<b>무게</b>	153g(0.34lb)
<b>전원</b>	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 일반 5.4W, 최대 12.95W	<b>포함된 액세서리</b>	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개, 벽면 마운트, 터미널 블록 커넥터
<b>커넥터</b>	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	<b>옵션 액세서리</b>	AXIS TM1901 Wireless Kit AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards 그 밖의 액세서리에 대해서는 <a href="https://axis.com">axis.com</a> 참조
		<b>영상 관리 소프트웨어</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어( <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a> 에서 이용 가능)
		<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어
		<b>보증</b>	<a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 에서 5년 보증에 대해 알아보십시오.

a. 모든 해상도의 Motion JPEG에서 프레임 레이트 감소