

AXIS M1137-E Mk II Box Camera

실외용 5MP 경제적인 감시.

이 경제적인 가격의 실외용 카메라는 설치 및 운영이 간편합니다. PoE 및 리던던트 DC 전원으로 정전 시 데이터를 보호합니다. Axis Lightfinder 및 Axis Forensic WDR을 지원하여 까다로운 조명 또는 어두운 곳에서도 생생한 색상과 뛰어난 디테일을 제공합니다. 또한 오디오 입력을 통해 소리와 함께 비디오를 녹화할 수 있습니다. 카메라의 CS 마운트는 교환 가능한 렌즈를 위한 유연성을 제공합니다. AXIS Object Analytics 덕분에 사람과 차량을 감지하고 분류할 수 있습니다. 또한 IP66, IK10 및 NEMA 4X 등급 케이스로 둘러싸여 있어 물, 부식, 먼지 및 충격으로부터 보호합니다.

- > 유연한 소형 디자인
- > Lightfinder 및 Forensic WDR
- > 오디오 입력
- > AXIS Object Analytics
- > i-CS를 통한 원격 줌 및 포커스



AXIS M1137-E Mk II Box Camera

카메라	
이미지 센서	프로그래시브 스캔 RGB CMOS 1/2.7"
렌즈	M1137-E Mk II 가변 초점, IR corrected, CS 마운트, DC 아이리스, 2.8 ~ 13mm 5MP: 수평 화각: 112°~24° 4MP: 수평 화각: 115°~25° 5MP: 수직 화각: 82°~19° 4MP: 수직 화각: 61°~14° 최소 초점 거리: 0.8m(2.6ft) M1137-E Mk II i-CS 가변 초점, IR corrected i-CS 렌즈, 원격 줌 및 포커스, P-아이리스 제어, 3.5 ~ 10mm 5MP: 수평 화각: 99°~31° 4MP: 수평 화각: 103°~33° 5MP: 수직 화각: 71°~24° 4MP: 수직 화각: 54°~18° 최소 초점 거리: 0.8m(2.6ft)
주야간	자동 탐차식 적외선 차단 필터
최소 조도	HDTV 5MP 25/30fps(Forensic WDR 및 Lightfinder): 색상: 50 IRE, F1.4에서 0.17lux 흑백: 50 IRE, F1.4에서 0.03lux
셔터 속도	1/33500 ~ 1/5초
시스템 온 칩(SoC)	
모델	ARTPEC-7
메모리	1024MB RAM, 512MB Flash
컴퓨팅 기능	머신 러닝 처리 장치(MLPU)
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일 Motion JPEG
해상도	5MP: 2592x1944 ~ 160x120 4MP: 2688x1512 ~ 160x90
프레임 레이트	모든 해상도에서 최대 25/30fps
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 낮은 지연 모드
이미지 설정	Axis Forensic WDR: 장면에 따라 최대 120dB, 수동 셔터 시간, 압축, 색상, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어 (자동 게인 제어 포함), 노출 존, 저조도에서 동작 미세 조정, 영상비 보정, 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 이미지 미러링
팬/틸트/줌	디지털 PTZ
오디오	
오디오 스트리밍	오디오 입력, 단방향, 옛지 투 옛지 기술을 통한 양방향 오디오
오디오 인코딩	24비트 LPCM, AAC-LC 8/16/32/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48kHz 구성 가능한 비트 레이트
오디오 입력/출력	외부 마이크 입력 또는 라인 입력, 네트워크 스피커 페어링
네트워크	
네트워크 프로토콜	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, 보안 syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 링크 로컬 주소(ZeroConf)

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	오디오: 오디오 디텍션 장치 상태: 작동 온도 초과, 작동 온도 초과 또는 미만, 작동 온도 미만, IP 주소 제거됨, 네트워크 끊김, 새 IP 주소, 저장 장치 오류, 시스템 준비, 작동 온도 범위 내 에지 스토리지: 녹화 진행 중, 저장 중단 I/O: 디지털 입력, 수동 트리거, 가상 입력 MQTT 구독 예약 및 반복: 예약된 이벤트 비디오: 주/야간 모드, 라이브 스트림 열기, 템퍼링
이벤트 액션	FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, 네트워크 공유 및 이메일을 통해 파일 업로드 MQTT 발행 이메일, HTTP, HTTPS, TCP를 통한 알림 에지 스토리지에 비디오 녹화, 사전/사후 알람 비디오 버퍼링, PTZ 프리셋, 가드 투어, 비디오 클립 전송, SNMP 트랩 전송, 주/야간 시야 모드, WDR 모드, 상태 LED 표시기, 출력 포트
내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터, 원격 줌 및 포커스, i-CS 장착
분석	
AXIS Object Analytics	객체 분류: 사람, 차량 트리거 조건: 라인 횡단, 영역 내 객체 최대 10가지 시나리오 색으로 구분된 바운딩 박스로 표시된 메타데이터 다각형 포함 및 제외 영역 원근 구성 ONVIF Motion Alarm 이벤트
메타데이터	객체 데이터: 등급: 사람, 얼굴, 차량, 번호판 신뢰도, 위치 이벤트 데이터: 생산자 참조, 시나리오, 트리거 조건
애플리케이션	포함 항목 AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, 액티브 템퍼링 알람 지원 항목 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
사이버 보안	
에지 보안	소프트웨어: Signed firmware, 무차별 대입 지연 보호, 다이제스트 인증, 패스워드 보호, AES-XTS-Plain64 256비트 SD 카드 암호화 하드웨어: Secure boot, Axis 장치 ID가 있는 Axis Edge Vault, 서명된 비디오, 보안 키 저장소(암호화 작업 및 키에 대한 CC EAL4+ 인증 하드웨어 보호)
네트워크 보안	IEEE 802.1X(EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, 네트워크 시간 보안(NTS), X.509 인증서 PKI, IP 주소 필터링
문서화	<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) axis.com/support/cybersecurity/resources 로 이동하여 문서를 다운로드하십시오. axis.com/cybersecurity 로 이동하여 Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보십시오.
일반 사항	
케이스	IP66 및 NEMA 4X 등급, IK10 내충격성 폴리머 인클로저 색상: White NCS S 1002-B
지속 가능성	PVC 불포함
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, 최대 7.2W, 일반 4.5W 10~28V DC, 최대 6.6W, 일반 4.4W

커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 1개의 입력 및 1개의 출력용 터미널 블록(12V DC 출력, 최대 부하 25mA) DC 입력, 터미널 블록 3.5mm 마이크/라인 입력	포함된 액세서리	AXIS T94Q01A Wall Mount, Torx® T20 드라이버, Torx® T30 나사 비트, 커넥터 키트, 설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개
저장장치	NAS(Network Attached Storage)에 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 참조	옵션 액세서리	AXIS T94R01P Conduit Back Box, AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet Series, AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T90B Illuminators, AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm
작동 조건	-25°C ~ 50°C(-13°F ~ 122°F) 최대 온도(간헐적): 55°C(131°F) NEMA TS 2(2.2.7)에 따른 최대 온도 74°C(165°F) 시작 온도: -20°C(-4°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)	옵션 렌즈	Computar 12.5-50 mm, DC-iris Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm
스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)	영상 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/vms 에서 이용 가능)
승인	EMC EN 55032 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KS C 9832 Class A, KS C 9835 안전 CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 환경 EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) 네트워크 NIST SP500-267	언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 중국어(번체)
크기	240 x 143 x 324mm(9.5 x 5.6 x 12.8인치)(벽면 마운트 포함)	보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조
무게	1.8kg(4.0lb)(벽면 마운트 포함)		