

AXIS M1137 Mk II Box Camera

5MP 경제적인 감시

AXIS M1137 Mk II는 설치 및 운영이 쉽고 경제적인 소형 박스 카메라입니다. PoE 및 리턴턴트 DC 전원을 지원하여 정전 시 데이터를 보호합니다. Axis Lightfinder 및 Axis Forensic WDR을 지원하여 까다로운 조명 또는 어두운 곳에서도 생생한 컬러와 뛰어난 디테일을 제공합니다. 카메라의 CS 마운트는 교환 가능한 렌즈를 위한 유연성을 제공합니다. 또한 내장 마이크를 사용하면 소리와 함께 비디오를 녹화할 수 있습니다. 또한 AXIS Object Analytics를 사전 설치하여 사람과 차량을 감지 및 분류할 수 있습니다. 또한 H.264/H.265를 지원하는 Axis Zipstream은 대역폭과 저장 공간 요건을 크게 줄여 줍니다.

- > 유연한 소형 디자인
- > Lightfinder 및 Forensic WDR
- > 오디오 녹음용 내장 마이크
- > AXIS Object Analytics
- > i-CS 렌즈 지원



AXIS M1137 Mk II Box Camera

카메라	
이미지 센서	프로그래시브 스캔 RGB CMOS 1/2.7"
렌즈	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°
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 속도	HDTV 5MP 25/30fps(Forensic WDR 및 Lightfinder): 컬러: 50 IRE, 1.4에서 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
이미지 설정	Axis Forensic WDR: 장면에서 최대 120dB, 수동 셔터 시간, 압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어 (자동 게인 제어 포함), 노출 존, 저조도에서 동작 미세 조정, 슬롯형 왜곡 보정, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함), 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, 예지 투 예지 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, 내장 마이크(비활성화 가능), 네트워크 스피커 페어링
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS) ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 무차별 대입 지연 보호, Signed Firmware, Secure boot, Axis Edge Vault, Axis device ID, 보안 키 저장(CC EAL4 인증)
지원되는 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS(Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 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 예지 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, 탬퍼링
이벤트 액션	FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, 네트워크 공유 및 이메일을 통해 파일 업로드 MQTT 발행 이메일, HTTP, HTTPS, TCP를 통한 알림 예지 스토리지에 비디오 녹화, 사전/사후 알림 비디오 버퍼링, PTZ 프리셋, 가드 투어, 비디오 클립 전송, SNMP 트랩 전송, 주/야간 시야 모드, WDR 모드, 상태 LED 표시기, 출력 포트
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터
분석	
AXIS Object Analytics	객체 분류: 사람, 차량 트리거 조건: 라인 횡단, 영역 내 객체 최대 10가지 시나리오 색으로 구분된 경계 상자로 표시된 메타데이터 다각형 포함 및 제외 영역 원근 구성 ONVIF Motion Alarm 이벤트
애플리케이션	포함 항목 AXIS Object Analytics, AXIS Video 모션 디텍션, 액티브 탬퍼링 알림 지원 항목 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
일반 사항	
케이스	폴리카보네이트 혼합 컬러: White NCS S 1002-B 및 Black NCS S 9000-N
마운팅	¼"-20 삼각대 나사 스레드 카메라 스탠드 포함
지속 가능성	PVC 불포함, 20% 재활용 플라스틱
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
저장장치	NAS(Network Attached Storage)에 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 참조
작동 조건	-20°C ~ 50°C(-4°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)
스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
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 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 네트워크 NIST SP500-267
크기	64 x 70 x 179mm(2.5 x 2.8 x 7.0인치)

무게	Bare bone: 165g (0.36lb) 광학 기기 포함: 250g (0.55lb)
포함된 액세서리	AXIS T91A11 Stand White, 설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개
옵션 액세서리	AXIS T91A04/AXIS T91A05 Camera Holders, AXIS T91B53 Telescopic Ceiling Mount, AXIS T92E20 및 AXIS T93F Housing Series, 메인 어댑터 PS-P 터미널 커넥터, AXIS T8006 PS12, AXIS T90B Illuminators, AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm
옵션 렌즈	Computar 12.5-50 mm, DC-iris Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm
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)

보증 5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조

- a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(openssl.org) 및 Eric Young(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

환경적 책임:

axis.com/environmental-responsibility