

AXIS M1137-E Network Camera

실외용 5MP 프리미엄 경제적인 감시

AXIS M1137-E는 설치 및 운영이 쉬운 소형 실외용 네트워크 카메라입니다. PoE 및 리턴던트 DC 전원을 지원하므로 정전시 데이터를 보호합니다. Axis Lightfinder 및 Axis Forensic WDR을 지원하여 까다로운 조명 또는 어두운 곳에서도 생생한 컬러와 뛰어난 디테일을 제공합니다. CS 마운트가 포함되어 있어 특정 요구 사항에 맞게 렌즈를 쉽게 교체할 수 있습니다. 또한 오디오 입력을 통해 소리와 함께 비디오를 녹화할 수 있습니다. 또한 H.264/H.265에서 Axis Zipstream은 대역폭 및 스토리지 요구 사항을 대폭 낮추고 향상된 보안 기능으로 펌웨어의 무결성과 신뢰성을 보장합니다.

- > 30fps에서 5MP
- > Lightfinder 및 Forensic WDR
- > 오디오 입력
- > 교체 가능한 CS 마운트 렌즈
- > H.264 및 H.265를 지원하는 Zipstream



AXIS M1137-E Network 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 조도	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 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: 장면에 따라 최대 120dB, 수동 셔터 시간, 압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어 (자동 게인 제어 포함), 노출 영역, 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
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	
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
지원되는 프로토콜	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog
시스템 통합	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 axis.com 참조 원클릭 연결 기능이 있는 AXIS Video Hosting System (AVHS) One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile G 및 ONVIF [®] Profile S, 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 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 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
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터
분석 애플리케이션	
컴퓨팅 기능	머신 러닝 처리 장치(MLPU)
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 Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람 지원 항목 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
일반 사항	
케이스	IP66 및 NEMA 4X 등급, IK10 내충격성 폴리머 인클로저 컬러: 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 8 ~ 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 관련 내용은 axis.com 참조
작동 조건	-25°C ~ 50°C(-13°F ~ 122°F) 최대 온도(간헐적): 55°C(131°F) NEMA TS2(2.27) 74°C(165°F)에 따른 최대 온도 시작 온도: -20°C(-4°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
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 55024, 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, KC KN32 Class A, KC KN35 안전 IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22IS 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	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
크기	240 x 143 x 372mm(9.5 x 5.6 x 14.7인치)(월 마운트 포함)	옵션 렌즈 Computar 12.5-50 mm, DC 아이리스
무게	1.8kg(4.0lb)(월 마운트 포함)	비디오 매니지먼트 소프트웨어 AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/vms 에서 이용 가능)
포함된 액세서리	AXIS T94Q01A Wall Mount, Torx® T20 드라이버, Torx® T30 나사 비트, 커넥터 키트, 설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개	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(eyay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

환경적 책임:

axis.com/environmental-responsibility