AXIS P1467-LE Bullet Camera

모든 기능을 갖춘 전천후 5MP 감시

ARTPEC-8 기반, AXIS P1467-LE는 탁월한 5MP의 우수한 이미지 품질을 제공합니다. 여기에는 에지에서 딥 러닝을 기반으로 하는 고급 기능과 강력한 분석을 지원하는 딥 러닝 처리 장치가 포함됩니다. AXIS Object Analytics이 사전 설치되어, 사람, 차량 및 차량 유형의 감지 및 분류를 제공합니다. 이 IP66/IP67, NEMA 4X 및 IK10 등급 카메라는 최대 50m/s의 바람을 견딜 수 있습니다. Lightfinder 2.0, Forensic WDR 및 OptimizedIR은 어떤 조명 조건에서도 선명하고 상세한 이미지를 보장합니다. 또한 Axis 장치 ID를 보호하고 네트워크에서 Axis 제품의 인증을 단순화하기 위한 Axis Edge Vault가 포함되어 있습니다.

> Lightfinder 2.0, Forensic WDR, OptimizedIR

> 딥 러닝을 통한 분석

> 오디오 입력 및 I/O 연결

> 사이버 보안 기능 내장

> 내충격성 및 내후성

AXIS P1467-LE Bullet Camera

카메라

이미지 센서	1/2.7" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	가변 초점, 2.8~8mm, F1.3 수평 화각 106°~38° 수직 화각 78°~29° 가변 초점, 원격 포커스 및 줌, P-아이리스 제어, IR corrected
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 조도	**WDR 및 Lightfinder 사용**: **색상:** 50 IRE F1.3에서 0.13lux **흑백:** 50 IRE F1.3에서 0.03lux 0lux(IR 조명이 켜진 경우)
셔터 속도	1/50000초~1/5초

시스템 온 칩(SoC)

모델	ARTPEC-8
메모리	2GB RAM, 8GB Flash
컴퓨팅 기능	딥 러닝 처리 장치(DLPU)

비디오

비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일 Motion JPEG
해상도	2592x1944(5MP)~160x90 1280x720(720p)~160x90
프레임 레이트	캡처 모드 5MP: 720p 캡처 모드를 사용하는 경우 25/30fps(50/60Hz): 180fps
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 비디오 스트리밍 표시기
멀티 뷰 스트리밍	보기 영역을 최대 8개까지 개별 선택 가능
이미지 설정	채도, 대비, 밝기, 선명도, Forensic WDR: 장면에 따라 최대 120dB, 화이트 밸런스, 주야간 임계값, 톤 매핑, 노출 모드, 노출 존, 모션 적응형 노출, 디포깅, 술통형 왜곡 보정, 흔들림 보정(EIS), 압축, 방향: 자동, 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함), 이미지 미러링, 다이내믹 텍스트 및 이미지 오버레이, 다각형 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크) 장면 프로파일: 포렌직, 선명도, 트래픽 오버뷰
팬/틸트/줌	디지털 PTZ, 디지털 줌 가드 투어(최대 100개), 제어 대기열, 고정 방향 보조 장치

오디오

오디오 스트리밍	오디오 입력, 단방향, 에지 투 에지 기술을 통한 양방향 오디오
오디오 인코딩	24비트 LPCM, AAC-LC 8/16/32/44.1/48kHz, 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, 디지털 오디오 입력, 링 파워, 네트워크 스피커 페어링

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, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, 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(ACAP) 포함), 사양은 *axis.com/developer-community*를 참조하십시오. 원 클릭 클라우드 연결 ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 *onvif.org* 참조
온스크린 제어	비디오 스트리밍 표시기 주/야간 전환 디포그 WDR 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크) 미디어 클립 조명 제어
이벤트 조건	오디오: 오디오 클립 재생 중, 현재 재생 중인 오디오 클립 장치 상태: 작동 온도 초과, 작동 온도 초과 또는 미만, 작동 온도 미만, 작동 온도 범위 내, IP 주소 제거됨, 새 IP 주소, 네트워크 끊김, 시스템 준비, 링 파워 과전류 보호, 라이브 스트림 활성화 디지털 오디오: 디지털 신호에 Axis 메타데이터가 포함됨, 디지털 신호에 유효하지 않은 신호 레이트가 있음, 디지털 신호 누락, 디지털 신호 정상 에지 스토리지: 녹화 진행 중, 저장 중단, 스토리지 상태 문제 감지 I/O: 디지털 입력, 수동 트리거, 가상 입력 MQTT 구독 예약 및 반복: 일정 비디오: 평균 비트 레이트 저하, 주/야간 모드, 탬퍼링
이벤트 액션	주/야간 모드, 오버레이 텍스트, WDR 모드 오디오 클립: 재생, 정지 I/O: 한 번만 I/O 토글, 룰이 활성 상태인 동안 I/O 토글 조명: 조명 사용, 룰이 활성 상태인 동안 조명 사용 MQTT: 발행 알림: HTTP, HTTPS, TCP 및 이메일 비디오 녹화: SD 카드 및 네트워크 공유 SNMP 트랩: 전송, 룰이 활성 상태인 동안 전송 이미지 또는 비디오 클립 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일
내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터, 원격 줌, 원격 포커스, 자동 회전

분석

애플리케이션	**포함 항목** AXIS Live Privacy Shield AXIS Object Analytics, 장면 메타데이터 AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링, 충격 감지, 오디오 디텍션, 방향 보조 기능 **지원 항목** AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, *axis.com/acap*을 참고하십시오.
AXIS Object Analytics	**객체 분류**: 사람, 차량(유형: 승용차, 버스, 트럭, 자전거 등) **시나리오**: 라인 횡단, 영역 내 객체, 영역 내 점유 최대 10가지 시나리오 **다른 기능들**: 궤도, 색으로 구분된 바운딩 박스 및 테이블로 시각화된 트리거된 객체 다각형 포함/제외 영역 원근 구성 ONVIF Motion Alarm 이벤트
장면 메타데이터	**객체 분류**: 사람, 안면, 차량(유형: 자동차, 버스, 트럭, 자전거), 번호판 **객체 속성**: 차량 색상, 상의/하의 색상, 신뢰도, 위치

승인

EMC	EN 55032 Class A, EN 50121–4, EN 61000-3-3, 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 **미국:** FCC Part 15 Subpart B Class A **철도:** IEC 62236-4
안전	IEC/EN 62368-1, IEC/EN 62471, 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, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2(2.2.7-2.2.9)
네트워크	NIST SP500-267
사이버 보안	ETSI EN 303 645
사이버 보안	
에지 보안	**소프트웨어:** 서명된 펌웨어, 무차별 대입 지연 보호, 다이제스트 인증 및 OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow 중앙 집중식 ADFS 계정 관리, 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, 서명 비디오, 보안 부트, 암호화된 파일 시스템(AES-XTS-Plain64 256비트)
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
문서화	*AXIS OS 강화 가이드* *Axis 취약점 관리 정책* *Axis Security Development Model* AXIS OS Software Bill of Material(SBOM) 문서를 다운로드하려면 *axis.com/support/cybersecurity/resources* 참조 Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 *axis.com/cybersecurity* 참조
일반 사항	
케이스	IP66/IP67, NEMA 4X 및 IK10 등급 케이스 폴리카보네이트 혼합 및 알루미늄 색상: white NCS S 1002-B 재도색 지침은 제품 지원 페이지를 참조하십시오. 보증에 미치는 영향에 대한 정보를 보려면 *axis.com/warranty-implication-when-repainting*을 참조하십시오.
지속 가능성	PVC 및 BFR/CFR 불포함
전원	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 일반: 5.8W, 최대 12.95W 10~28V DC, 일반 5.2W, 최대 12.95W
커넥터	차폐식 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 3.5mm 마이크/라인 입력 1개의 관리된 알람 입력 및 1개의 출력용 터미널 블록(12V DC 출력, 최대 부하 25mA) DC 입력
IR 조명	전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED가 장착된 OptimizedIR 장면에 따른 40m(131ft) 이상의 도달 범위
저장장치	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256 비트) NAS(Network Attached Storage)에 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 *axis.com* 참조
작동 조건	-40°C~60°C(-40°F~140°F) NEMA TS2(2.2.7)에 따른 최대 온도: 74°C(165°F) 시작 온도: -40°C 습도 10~100% RH(응축)
스토리지 조건	-40°C~65°C(-40°F~149°F) 습도 5~95% RH(비응축)
무게	기상 보호막 포함: 1.2kg(2.65lb)
크기	Ø132 x 280mm(Ø5.2 x 11.0인치)
포함된 액세서리	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이센스 1개, 드릴 구멍 템플릿, 커넥터 키트, 마운팅 브래킷, Torx® L-키 AXIS Weather Shield L
옵션 액세서리	AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate, AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket, AXIS T94F01P Conduit Back Box, AXIS Weather Shield K, Axis PoE Midspans 그 밖의 액세서리에 대해서는 *axis.com* 참조
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, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어
보증	*axis.com/warranty*에서 5년 보증에 대해 알아보십시오.

©2022 - 2024 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC 및 VAPIX는 관련 법규에 따른 Axis AB의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다. 당사는 예고없이 수정할 수 있는 권리를 보유합니다.