

AXIS P1448-LE Network Camera

모든 기능을 갖춘 4K 감시

AXIS P1448-LE Network Camera는 8MP 해상도와 16:9 형식의 풀 프레임 레이트로 우수한 품질의 이미지를 제공하는 비용 효율적인 카메라입니다. Lightfinder, OptimizedIR 및 Forensic WDR 기능을 완벽하게 갖춰 저조도 또는 강한 역광 등의 까다로운 조명 조건에서도 장면의 포렌직 디테일을 포착할 수 있습니다. 넓은 온도 범위의 실외용으로 사용할 수 있는 견고하고 충격에 강한 카메라는 충격 감지 기능을 갖추고 있으며 극한의 온도에 대비할 수 있습니다. AXIS P1448-LE는 사진을 미세 조정하기 위한 원격 줌 및 포커스 기능을 통해 간편한 설치를 제공합니다. AXIS P1448-LE는 Axis Zipstream, I/O 및 오디오 지원을 통해 철저히 감시합니다.

- > 풀 프레임 레이트의 4K Ultra HD 해상도
- > 손쉬운 설치
- > Forensic WDR, Lightfinder 및 OptimizedIR
- > I/O 및 오디오 지원
- > Axis Zipstream 기술



AXIS P1448-LE Network Camera

카메라	
이미지 센서	1/2.5" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	2.8~9.8mm, F1.6 수평 화각 109°~37° 수직 화각 57°~21° 가변 초점, 원격 포커스 및 줌, P-아이리스 제어, IR corrected
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 조도	컬러: 0.18lux @ 50 IRE, F1.6 흑백: 0.04lux @ 50 IRE, F1.6 0lux(IR 조명이 켜진 경우)
셔터 속도	1/62500초~2초
시스템 온 칩(SoC)	
모델	ARTPEC-6
메모리	1024 MB RAM, 512 MB Flash
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	3840x2160~160x90
프레임 레이트	모든 해상도에서 최대 25/30fps(50/60Hz)
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264에서 Axis' Zipstream technology 구성 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264
멀티뷰 스트리밍	보기 영역을 최대 8개까지 개별 선택 가능
이미지 설정	채도, 대비, 밝기, 선명도, Forensic WDR: 장면면 따라 최대 120dB, 화이트 밸런스, 주/야간 임계값, 노출 모드, 노출 존, 압축, 방향: 자동, 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor 포맷 포함), 이미지 반전, 동적 텍스트 및 이미지 오버레이, 프라이버시 마스크
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 비트레이트
오디오 입력/출력	외부 마이크 입력 또는 라인 입력 자동 게인 제어
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, 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(Application Programming Interface)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 axis.com/developer-community 를 참조하십시오. One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 onvif.org 참조
영상 관리 시스템	AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 및 Axis의 파트너사에서 제공하는 비디오 매니지먼트 소프트웨어(axis.com/vms 에서 확인 가능)와 호환됩니다.

이벤트 조건	분석 애플리케이션 디렉터: 액세스한 라이브 스트림, 비디오 모션 디텍션, 오디오 디텍션, 주/야간 모드, 충격 감지, 탬퍼링 하드웨어: 네트워크, 온도 입력 신호: 디지털 입력 포트, 수동 트리거, 가상 입력 MQTT 구독 스토리지: 중단, 녹화 시스템: 시스템 준비 완료 시간: 반복, 스케줄 사용
이벤트 액션	비디오 녹화: SD 카드 및 네트워크 공유 이미지 또는 비디오 클립 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일 녹화 또는 업로드용 사전/사후 알람 비디오 또는 이미지 버퍼링 알람: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 PTZ: PTZ 프리셋, 가드 투어 시작/중지 오버레이 텍스트, 외부 출력 활성화, 주/야간 모드 MQTT 발행
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터, 원격 줌(3.5배 광학), 원격 포커스, 자동 회전
분석 애플리케이션	
애플리케이션 포함	AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection
지원되는 항목	AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
사이버 보안	
에지 보안	소프트웨어: 서명된 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
네트워크 보안	IEEE 802.1X(EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE(MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, 네트워크 시간 보안(NTS), X.509 인증서 PKI, 호스트 기반 방화벽
문서 작업	AXIS OS 보안 강화 가이드 Axis 취약점 관리 정책 Axis 보안 개발 모델 AXIS OS Software Bill of Material(SBOM) axis.com/support/cybersecurity/resources 로 이동하여 문서를 다운로드하십시오. Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 axis.com/cybersecurity 참조
일반사항	
케이스	IP66/IP67, NEMA 4X 및 IK10 등급 케이스 폴리카보네이트 혼합 및 알루미늄 색상: white NCS S 1002-B
지속 가능성	PVC 없음
전원	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 일반: 7.1W, 최대 12.95W
커넥터	차폐식 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 3.5mm 마이크/라인 입력 I/O: 1개의 알람 입력 및 1개의 출력용 4핀 단자대
IR 조명	전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED가 장착된 OptimizedIR 장면에 따라 25m(82ft) 이상 도달 범위
저장	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트) 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) 습도 10~100% RH(응축)	중량	기상 보호막 포함: 1 kg (2.2 lb)
스토리지 조건	-40°C~65°C(40°F~149°F) 습도 5~95% RH(비응축)	치수	Ø132 x 260mm(Ø5 3/16 x 10 1/4인치)
승인	EMC EN 55032 Class A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KCC KN32 Class A, KN35 안전 IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC 62471 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	포함된 액세서리	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개, 드릴 구멍 템플릿, 커넥터 키트, 마운팅 브래킷 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 액세서리에 대한 자세한 내용은 axis.com 참조
		언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어
		보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 를 참조하십시오.