

AXIS P1455-LE Network Camera

다양한 기능을 갖춘 2MP 감시

AXIS P1455-LE는 HDTV 1080p의 우수한 이미지 품질을 제공합니다. Axis Lightfinder 2.0 및 Axis Forensic WDR을 지원하여 까다로운 조명 또는 어두운 곳에서도 생생한 컬러와 뛰어난 디테일을 제공합니다. AXIS Object Analytics를 통해 사람과 차량을 감지하고 분류할 수 있습니다. 또한 에지 투 에지 기술을 갖추고 있어 Axis 네트워크 스피커와의 스마트 페어링 기능을 제공합니다. 모션 적응형 노출은 접근하는 물체 또는 가까이 있는 물체로 인한 모션 블러를 대폭 줄이며, OptimizedIR은 칠흑같이 어둠 속에서도 감시를 가능하게 합니다. 또한 Axis Edge Vault는 Axis 장치 ID를 보호하고 네트워크에서 Axis 제품 인증을 단순화합니다.

> [Lightfinder 2.0 및 Forensic WDR](#)

> [OptimizedIR](#)

> [AXIS Object Analytics](#)

> [강화된 보안 기능](#)

> [내충격성 및 내후성](#)



AXIS P1455-LE Network Camera

카메라	
이미지 센서	1/2.8" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	가변 초점, 3 ~ 9mm, F1.6 ~ 3.3 수평 화각 114° ~ 37° 수직 화각 58° ~ 21° 가변 초점, 원격 포커스 및 줌, P-아이리스 제어, IR corrected
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 조도	색상: 50 IRE F1.6에서 0.07lux 흑백: 50 IRE F1.6에서 0.01lux 0lux(IR 조명이 켜진 경우)
셔터 속도	1/66500초~2초
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) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일 Motion JPEG
해상도	1920x1080 ~ 160x90
프레임 레이트	Forensic WDR 사용: 모든 해상도에서 최대 25/30fps(50/60Hz) WDR 미사용: 모든 해상도에서 최대 50/60fps(50/60Hz)
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, 노출 모드, 노출 줌, 디포킹, 압축, 방향: 자동, 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함), 이미지 미러링, 다이내믹 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 모션 적응형 노출, 솔통형 왜곡 보정 장면 프로파일: 포렌직, 선명도, 트래픽 오버뷰
팬/틸트/줌	디지털 PTZ, 디지털 줌
오디오	
오디오 스트리밍	오디오 입력, 단방향, 에지 투 에지 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, 디지털 오디오 입력, 네트워크 스피커 페어링
네트워크	
보안	IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1X(EAP-TLS) 네트워크 접근 제어, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, Axis Edge Vault, Axis 장치 ID
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 인터페이스	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 axis.com 을 참조하십시오. One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 onvif.org 참조
온스크린 제어	주/야간 전환 디포킹 WDR(광역 역광 보정) IR 조명
이벤트 조건	분석 애플리케이션 디텍터: 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 스토리지: 장애, 녹화 시스템: 시스템 준비 시간: 반복, 스케줄 사용 MQTT 구독
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 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 PTZ: PTZ 프리셋, 가드 투어 시작/중지 오버레이 텍스트, 외부 출력 활성화, 주/야간 모드 MQTT 발행
내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터, 원격 줌(3배 광학), 원격 포커스, 자동 회전
분석	
애플리케이션	포함 항목 AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, 액티브 탬퍼링, 충격 감지 지원 항목 AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 을 참조하십시오.
AXIS Object Analytics	객체 분류: 사람, 차량 시나리오: 라인 횡단, 영역 내 객체, 영역 내 체류 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
AXIS Scene Metadata	객체 분류: 사람, 안면, 차량(유형: 자동차, 버스, 트럭, 자전거), 번호판 신뢰도, 위치
승인	
EMC	EN 55032 Class A, EN 50121-4, EN 55035, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 미국: FCC Part 15 Subpart B Class A 캐나다: ICES-3(A)/NMB-3(A) 호주/뉴질랜드: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A 일본: VCCI Class A 철도: IEC 62236-4
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

사이버 보안	ETSI EN 303 645	IR 조명	전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED가 장착된 OptimizedIR 장면에 따른 40m(131ft) 이상의 도달 범위
사이버 보안		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
에지 보안	소프트웨어: 서명 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 하드웨어: Axis Edge Vault 사이버 보안 플랫폼 보안 요소(CC EAL 6+), 보안 키 저장, 보안 부트	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)
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	스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
문서화	<i>AXIS OS 강화 가이드</i> <i>Axis 취약점 관리 정책</i> <i>Axis Security Development Model</i> 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	무게	기상 보호막 포함: 1kg(2.2lb)
일반 사항		크기	Ø132 x 260mm(Ø5.2 x 10.2인치)
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. 오. 보증에 미치는 영향에 대한 정보를 보려면 axis.com/warranty-implication-when-repainting 을 참조하십시오.	포함된 액세서리	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개, 드릴 구멍 템플릿, 커넥터 키트, 마운팅 브래킷, Torx® L-키 AXIS Weather Shield L
지속 가능성	PVC 불포함	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
전원	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 일반: 7.7W, 최대 12.95W	영상 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/vms 에서 이용 가능)
커넥터	차폐식 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 3.5mm 마이크/라인 입력 1개의 알람 입력 및 1개의 출력용 터미널 블록(12V DC 출력, 최대 부하 25mA)	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.

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