

AXIS P3807-PVE Network Camera

매끄러운 180° 촬영이 가능한 파노라마 카메라

AXIS P3807-PVE Network Camera는 다중 센서가 있는 고정형 돔 카메라로서, 쉽고 안정적이고 비용 효율적인 단일 카메라 설치 기능을 제공하며 설치 시간, 케이블 연결 및 VMS 라이선스 비용을 줄입니다. 뛰어난 이미지 센서와 Forensic WDR, Lightfinder 기술이 있는 이 카메라는 어떠한 조명 조건에서도 뛰어난 영상 품질을 제공합니다. 4개의 센서는 8.3MP 해상도에서 최대 30fps의 매끄러운 180° 파노라마 오버뷰를 제공합니다. 카메라는 매립, 표면, 펜던트 및 백투백으로 쉽게 설치할 수 있으며 조정 가능한 사전 설정 카메라 위치가 제공됩니다.

- > 매끄럽게 연결된 이미지
- > 180° 수평 및 90° 수직 촬영 범위
- > 풀 프레임 레이트로 구현되는 8.3MP 해상도
- > Axis Lightfinder 및 Forensic WDR
- > Axis Zipstream 기술로 대역폭 및 필요한 저장 공간 절약



AXIS P3807-PVE Network Camera

카메라	
이미지 센서	4 x 1/2.9" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	고정 3.2mm, F2.0 수평 화각: 180° 수직 화각: 90° M12 마운트
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 조도	색상: 0.17lux, F2.0 흑백: 0.05lux, F2.0
셔터 속도	1/33500초 ~ 1/10초
카메라 각도 조정	팬 ±180° 틸트 0°, 35°, 45°, 55° 롤 ±5°
시스템 온 칩(SoC)	
모델	ARTPEC-6
메모리	1024MB RAM, 512MB Flash
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	4320x1920 ~ 480x270
프레임 레이트	8.3MP(클라이언트 디워프): WDR 미사용 시 최대 25/30fps(50/60Hz), WDR 사용 시 최대 12.5/15fps(50/60Hz) 7.5MP(디워프): 최대 12.5/15fps(50/60Hz)
비디오 스트리밍	8.3MP(클라이언트 디워프): H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 스트림 1개 7.5MP(디워프): H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 스트림 2개 H.264에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264
이미지 설정	채도, 대비, 밝기, 선명도, Forensic WDR: 장면에 따라 최대 120dB, 장면, 화이트 밸런스, 주야간 임계값, 압축, 노출 모드, 다이내믹 텍스트 및 이미지 오버레이, 노출 제어, 노이즈 감소, 저조도에서 동작 미세 조정, 다각형 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크)
오디오	
오디오 입력/출력	포트캐스트 기술을 사용하는 AXIS T61 Audio and I/O Interface를 통한 양방향 오디오 연결
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1X(EAP-TLS) ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, Signed Firmware
네트워크 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, NTS, RTSP, RTP, 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	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 트리거	분석, 엡지 스토리지 이벤트, 충격 감지 MQTT 구독

이벤트 액션	주야간 모드, 오버레이 텍스트, 엡지 스토리지에 비디오 녹화, 사전/사후 알람 비디오 버퍼링, SNMP 트랩 전송 파일 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS 네트워크 공유, 이메일 알람: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP MQTT 발행
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터, 수평 가이드
분석	
애플리케이션	포함 항목 AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection, 액티브 탭퍼링 알람 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
일반 사항	
케이스	폴리카보네이트 하드 코팅된 투명 돔, 알루미늄 베이스 및 탈숨막이 있는 IP66/IP67 및 NEMA 4X 등급, IK10 등급 내 충격 케이스 색상: white NCS S 1002-B 스킨 커버 또는 케이스 재도색 지침과 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의
마운팅	정선 박스 구멍(더블 갭, 싱글 갭, 4" 정사각형 및 4" 팔각형)이 있는 마운팅 브래킷 ¾"(M25) 전선관 측면 인입구
지속 가능성	PVC 불포함
전원	PoE(Power over Ethernet)) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, 일반 7W, 최대 12.9W
커넥터	차폐식 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE 포트캐스트 기술을 사용하는 AXIS T61 Audio and I/O Interface를 통한 오디오 및 I/O 연결
저장장치	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트) NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 참조
작동 조건	-30°C ~ 50°C(-22°F ~ 122°F) AXIS T61 Audio and I/O Interface Series를 사용할 때 -20°C ~ 50°C(-4°F ~ 122°F) 최대 온도(간헐적): 60°C(140°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
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, KC KN32 Class A, KC KN35 안전 IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, 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
크기	높이: 166mm(6.54인치) 기상 보호막을 포함하지 않은 너비: 198mm(7.8인치) 기상 보호막을 포함한 너비: 206mm(8.1인치)
무게	2.0kg(4.5lb)
마운팅 높이	권장 사항: 4 ~ 15m
포함된 액세서리	설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개, Resistorx [®] L-키, 기상 보호막, 마운팅 브래킷, 케이블 개스킷, Axis U-형 전선관 어댑터 30mm

옵션 액세서리	AXIS T94V01C Dual Camera Mount, AXIS T94V02D Pendant Kit, AXIS T94V01L Recessed Mount, AXIS T91B47 Pole Mount 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조	a. 본 제품에는 <i>OpenSSL Toolkit</i> 에서 사용하기 위해 <i>OpenSSL Project</i> 에서 개발한 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 소프트웨어(openssl.org) 및 Eric Young(eyay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다. b. 7.5MP(니워프)만 호환 가능.
영상 관리 소프트웨어	AXIS Companion ^b , 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	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 를 참조하십시오.	