

AXIS Q3709-PVE Network Camera

멀티 센서, 멀티 메가픽셀 - 180° 오버뷰. 단일 카메라.

AXIS Q3709-PVE Network Camera는 멀티 센서가 장착된 고정형 돔으로 뛰어난 디테일과 함께 광범위한 오버뷰를 제공합니다. 카메라의 3개 센서를 조합하여 180° 파노라마 뷰를 제공하여 최대 30fps(3 x 4K) 또는 20fps(33MP 해상도)로 움직임을 부드럽게 캡처합니다. 공장에서 포커스가 맞춰진 상태로 출고된 렌즈는 수동으로 포커스를 맞출 필요가 없습니다. 이 카메라는 작동 온도 범위가 넓어 실내와 실외 모두에 효과적으로 설치할 수 있으며, 표준 PoE+로 전원이 공급됩니다. AXIS Q3709-PVE는 햇빛, 비 또는 눈으로부터 보호하는 재도색 가능한 기상 보호막과 함께 제공됩니다. 카메라에는 비디오 모션 디텍션 및 액티브 탬퍼링 알람이 장착되어 있습니다.

- > 세 개의 센서가 제공하는 180° 파노라마 오버뷰
- > 효율적인 단일 카메라 설치
- > 공장에서 포커스가 맞춰진 상태로 출고된 렌즈
- > 30fps(3 x 4K) 또는 20fps(최대 33MP 해상도)
- > 광범위한 작동 온도 범위 내에 맞춰 실외에서 사용 가능



AXIS Q3709-PVE Network Camera

카메라

이미지 센서
3 x 1/2.3" 프로그레시브 스캔 CMOS

렌즈
렌즈 3개, 고정 포커스, 5.0mm, F2.8
결합 수평 화각: 180°

주야간
자동 탈착식 적외선 차단 필터

최소 조도
컬러: 2lux, F2.8
흑백: 0.4lux, F2.8

셔터 속도
1/23250초 ~ 2/5초

카메라 조정
팬 +/- 180°
틸트 18° ~ 75°

비디오

비디오 압축
H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일
Motion JPEG

해상도
3 x (3840x2880 ~ 320x240)

프레임 레이트
3 x 4K Ultra HD: 최대 25/30fps(전력선 주파수 50/60Hz)
3 x 11MP: 최대 16/20fps(전력선 주파수 50/60Hz)
3 x 5MP(16:9): 최대 25/30fps(전력선 주파수 50/60Hz)
3 x 5MP(4:3): 최대 16/20fps(전력선 주파수 50/60Hz)

비디오 스트리밍
H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림
구성 가능한 프레임 레이트 및 대역폭
VBR/CBR H.264

이미지 설정

압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 존, 역광 보정, WDR - 다이내믹 대비, 저조도에서 동작 미세 조정, 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 캡처 정렬

팬/틸트/줌

디지털 PTZ, 프리셋 포지션, 가드 투어

네트워크

보안

패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS¹ 암호화, IEEE 802.1X¹ 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 교차 출처 리소스 공유

네트워크 프로토콜

IPv4/v6, HTTP, HTTP/2, HTTPS¹, SSL/TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnPTM, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH

시스템 통합

애플리케이션 프로그래밍 인터페이스 (Application Programming Interface)
소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 www.axis.com 참조
ONVIF Profile S, 사양은 www.onvif.org 참조

분석 애플리케이션

비디오 모션 디텍션, 액티브 탬퍼링 알람
AXIS Camera Application Platform을 지원하여
AXIS Video Motion Detection 3, AXIS Cross Line Detection 및 타사 애플리케이션 설치 가능. 자세한 내용은 www.axis.com/acap 참조.

이벤트 트리거

분석, 에지 스토리지 이벤트

1. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(openssl.org/) 및 [Eric Young\(ey@cryptsoft.com\)](mailto:Eric.Young@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

이벤트 액션

파일 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일
알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩
엣지 스토리지에 비디오 녹화
사전/사후 알람 비디오 버퍼링
오버레이 텍스트

내장된 설치 보조 도구
픽셀 카운터

일반사항

케이스

IP66 등급 및 NEMA 4X-등급, IK10 내충격성 알루미늄 케이스(투명 폴리카보네이트 커버 및 탈습막 포함)
캡슐화된 전자 장치
계류나사(resistorx 30)
색상: White NCS S1002-B
재도색 지침과 충격 보증에 대해서는 Axis 파트너에 문의

메모리

3GB RAM, 768MB Flash

전원

PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3at Type 2 Class 4, 최대 23.1W, 일반 16.7W

커넥터

차폐형 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

저장

전용 NAS(Network-Attached Storage) 녹화 지원

작동 조건

-40°C ~ 55°C(-40°F ~ 131°F)

극한 온도 제어: 최저 작동 온도 -40°C(-40°F)
습도 10 ~ 100% RH(응축)

스토리지 조건

-40°C ~ 65°C(40°F ~ 149°F)

승인

EN 55022 Class A, EN 50121-4, IEC62236-4, 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-003 Class A, VCCI Class A, C-tick AS/NZS CISPR 22 Class A, KCC KN22 Class A, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10

치수

205 x 205 x 172mm(8.1 x 8.1 x 6.8in)

중량

2.2kg(4.8lb)(기상 보호막 포함)

포함된 액세서리
RJ45 푸시-풀 커넥터(IP66), L 키, 기상 보호막, 설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 3개

옵션 액세서리
Axis Mounts
AXIS PoE+ Midspans
AXIS T8604 Media Converter Switch
AXIS T8129 PoE Extender
AXIS T8415 Wireless Installation Tool
AXIS P8221 네트워크 I/O 오디오 모듈
사전 장착된 커넥터가 있는 RJ45 IP66 등급 케이블 (Cat 6)
그 밖의 액세서리는 www.axis.com 참조

영상 관리 소프트웨어
AXIS Companion 버전 3, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(www.axis.com/techsup/software에서 이용 가능)

보증
5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty를 참조하십시오.