

AXIS Q6074 PTZ Network Camera

HDTV 720p 및 30배 광학 줌을 갖춘 실내용 PTZ

AXIS Q6074 PTZ Network Camera는 HDTV 720p 및 30배 광학 줌 기능을 갖춰 뛰어난 오버뷰와 우수한 디테일을 제공합니다. 이 고성능 실내 PTZ 카메라에는 클릭 및 추적 기능이 있는 오토트래킹 2 뿐만 아니라, 적극적인 물체 추적과 신속한 방향 전환을 위해 방향 보조 기능이 내장되어 있습니다. Axis Lightfinder 2.0이 적용된 이 카메라는 채도가 더 높은 저조도 이미지와 움직이는 물체의 더 선명한 이미지를 제공합니다. 그리고 서명 펌웨어 및 보안 부팅과 같은 향상된 보안 기능을 통해 펌웨어의 무결성과 신뢰성을 보장합니다. 또한 H.264/H.265를 지원하는 Axis Zipstream은 대역폭과 저장 공간 요건을 크게 줄여 줍니다.

- > 30배 광학 줌을 지원하는 HDTV 720p
- > Axis Lightfinder 2.0
- > Autotracking 2 및 방향 보조 기능(orientation aid)
- > 내장된 분석 소프트웨어
- > TPM, FIPS 140-2 Level 2 인증



AXIS Q6074 PTZ Network Camera

| | |
|---------------------|---|
| 변형 | AXIS Q6074 50Hz AXIS Q6074 60Hz |
| 카메라 | |
| 이미지 센서 | 1/2.8" 프로그래시브 스캔 CMOS |
| 렌즈 | 4.25~127.5 mm, F1.6~4.2 수평 화각: 63.8°~2.6° (720p) 수직 화각: 38.0°~1.47° (720p) 오토 포커스, 오토 아이리스 |
| 주야간 | 자동 탈착식 적외선 차단 필터 |
| 최소 조도 | 컬러: 30 IRE, F1.6에서 0.1lux 흑백: 30 IRE F1.6에서 0.002lux 컬러: 50 IRE, F1.6에서 0.15lux 흑백: 50 IRE, F1.6에서 0.003lux |
| 셔터 속도 | 1/11000초~1/3초(50Hz) 1/11000초~1/3초(60Hz) |
| 팬/틸트/줌 | 팬: 360° 연속, 0.05°~450°/s 틸트: 180°, 0.05°~450°/s 줌: 30배 광학, 12배 디지털, 총 360배 줌 E-플립, 256개 프리셋 포지션, 투어 레코딩(최대 10개, 최대 시간 각각 16분), 가드 투어(최대 100개), 제어 대기열, 화면 방향 표시기, 방향 보조 PTZ, 새 팬 0° 설정, 조정 가능한 줌 속도, Focus recall |
| 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 | HDTV 720p 1280x720~320x180 |
| 프레임 레이트 | HDTV 720p에서 최대 50/60 fps(50/60 Hz) |
| 비디오 스트리밍 | H.264, H.265 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264 및 H.265의 Axis Zipstream 기술 구성 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 |
| 이미지 설정 | 수동 셔터 시간, 압축, 컬러, 밝기, 선명도, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 존, 저조도에서 동작 미세 조정, 회전: 0°, 180°, 텍스트 및 이미지 오버레이, 다각형 프라이버시 마스크, 흔들림 보정(EIS), PTZ 이미지 정지, 오토 디포그, 역광 보정, 장면 프로파일 광역 역광 보정(WDR): 장면에 따라 최대 120dB, 하이 라이트 보정 |
| 신호 대 잡음 비율 | >55dB |
| 오디오 | |
| 오디오 스트리밍 | 양방향, 전이중, 반이중, 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 또는 라인 입력 및 라인 출력용 멀티 케이블 필요(별도 판매) |
| 네트워크 | |
| 네트워크 프로토콜 | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, 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, NTCP, LLDP, CDP, MQTT, 보안 syslog(RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 링크 로컬 주소(ZeroConf) |

| | |
|--------------------------------|---|
| 시스템 통합 | |
| 애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(API) | 소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함); 사양은 axis.com 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, 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 | 오디오: 오디오 디텍션 장치 상태: 작동 온도 초과, 작동 온도 초과 또는 미만, 작동 온도 미만, 팬 고장, IP 주소 제거됨, 네트워크 끊김, 새 IP 주소, 충격 감지됨, 스토리지 고장, 시스템 준비, 작동 온도 범위 내 엡지 스토리지: 녹화 진행 중, 저장 중단 I/O: 디지털 입력, 수동 트리거, 가상 입력 MQTT 구독 PTZ: PTZ 오작동, PTZ 이동, PTZ 프리셋 포지션 도달됨, PTZ 준비 예정 및 반복: 예정 이벤트 비디오: 라이브 스트림 열기 |
| 이벤트 액션 | 주/야간 모드, 오버레이 텍스트, 엡지 스토리지에 비디오 녹화, 사전/사후 알람 비디오 버퍼링, SNMP 트랩 전송 PTZ: PTZ 프리셋, 가드 투어 시작/중지 FTP, SFTP, HTTP, HTTPS 네트워크 공유 및 이메일을 통한 파일 업로드 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP를 통한 알람 외부 출력 활성화, 엡지 스토리지에 오디오 녹음, 오디오 클립 재생 MQTT 발행 |
| 내장된 설치 보조 도구 | 픽셀 카운터, 수평 가이드 |
| 분석 애플리케이션 | |
| 애플리케이션 | AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, 오토트래킹 2, 엡트브 게이트키퍼, 오디오 디텍션 포함 기본 분석(타사 분석과 비교할 수 없음): 물체 제거, 출입 디텍터, 물체 카운터 지원되는 항목 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조 |
| AXIS Object Analytics | 객체 클래스: 사람, 차량 시나리오: 선 넘기, 영역 내 객체, 크로스라인 카운팅, 영역 내 체류 시간 최대 10가지 시나리오 기타 기능: 트리거된 물체를 객체, 색으로 구분된 바운딩 박스 및 테이블로 시각화 다각형 포함/제외 영역 원근 구성 ONVIF Motion Alarm 이벤트 |
| AXIS Scene Metadata | 객체 클래스: 사람, 얼굴, 차량(유형: 승용차, 버스, 트럭, 바이크), 번호판 객체 속성: 신뢰도, 위치 |
| 승인 | |
| EMC | CISPR 32 Class A, EN 55035, EN 55032 Class A, EN 61000-3-2, 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 한국: KCC KN32 Class A, KN35 미국: FCC Part 15 Subpart B Class A |
| 안전 | IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 IEC/EN 62368-1 |
| 환경 | IEC/EN 60529 IP52, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 |

| | | | |
|----------------|---|-----------------|--|
| 네트워크 | NIST SP500-267 | 커넥터 | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, AC/DC 전원, 4개의 구성 가능한 알람 입력/출력, 마이크 입력, 라인 모노 입력, 활성 스피커에 라인 모노 출력용 멀티 커넥터(케이블 별도 판매) |
| 사이버 보안 | ETSI EN 303 645, FIPS 140 미드스팬: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR | 저장 | SD/SDHC/SDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원 NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 참조 |
| 사이버 보안 | | 작동 조건 | 0°C~50°C(32°F~122°F) 습도 10~85% RH(비응축) |
| 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 하드웨어: Axis Edge Vault 사이버 보안 플랫폼 TPM 2.0(CC EAL4+, FIPS 140-2 레벨 2), 보안 키 저장, 보안 부팅 | 스토리지 조건 | -40°C~65°C(40°F~149°F) 습도 5~95% RH(비응축) |
| 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 | 중량 | 카메라: 2.85kg(6.3lb), 드롭 실링 마운트 포함: 3.5kg(7.7lb) |
| 문서 작업 | <i>AXIS OS 보안 강화 가이드</i> <i>Axis 취약점 관리 정책</i> <i>Axis 보안 개발 모델</i> 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 | 치수 | 하드 실링: Ø198 x 240mm(Ø7.8 x 9.45인치) 드롭 실링: Ø248 x 243mm(Ø9.76 x 9.57인치) |
| 일반사항 | | 포함된 액세서리 | Axis PoE+ Midspan 1-Port, 하드 및 드롭 실링용 매프형 마운트, 불투명 돔 커버 설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개 |
| 케이스 | IP52 등급 메탈 케이스(알루미늄), 아크릴(PMMA) 투명 돔 | 옵션 액세서리 | AXIS P55/AXIS Q60 Multi-connector cable, 5m AXIS T91 Mounting Accessories, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS T90 Illuminators, AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, 다중 사용자 디코더 라이선스 팩 |
| 지속 가능성 | PVC 없음 | 언어 | 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어 |
| 전원 | Axis PoE+ 미드스팬 1-port: 100~240V AC, 최대 22.4W IEEE 802.3at Type 2 Class 4 카메라 PoE 소비 전력: 일반 11 W, 최대 17.1 W 멀티 커넥터: 24V DC +/- 10%, 일반 10.5W, 최대 16.1W 24V AC +/- 10%, 일반 16.5VA, 최대 25.3VA | 보증 | 5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 를 참조하십시오. |