

AXIS Q6074 PTZ Network Camera

HDTV 720p 및 30배 광학 줌을 지원하는 실내용 PTZ

AXIS Q6074 PTZ Network Camera는 HDTV 720p 및 30배 광학 줌 기능을 갖춰 뛰어난 오버뷰와 우수한 디테일을 제공합니다. 이 고성능 실내용 PTZ 카메라에는 클릭 및 추적 기능이 있는 오토트래킹 2와 활성 객체 추적 및 빠른 방향 지정을 위한 방향 보조 기능이 포함되어 있습니다. Axis Lightfinder 2.0이 적용된 카메라는 채도가 높은 저조도 이미지를 제공하고 움직이는 객체의 이미지를 더 선명하게 표현합니다. 그리고 서명된 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 낮춰 줍니다.

- > 30배 광학 줌을 지원하는 HDTV 720p
- > Axis Lightfinder 2.0
- > 오토트래킹 2 및 방향 보조 기능
- > 내장형 분석
- > 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 ~ 127.5mm, 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	색상: 30 IRE F1.6에서 0.1lux 흑백: 30 IRE F1.6에서 0.002lux 색상: 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°/초 틸트: 180°, 0.05° ~ 450°/초 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) 베이스 라인, 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 50/60fps(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
-----------------	---

이미지 설정	수동 셔터 시간, 압축, 색상, 밝기, 선명도, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 존, 저조도에서 동작 미세 조정, 회전: 0°, 180°, 텍스트 및 이미지 오버레이, 다각형 특정 영역 감시 차단(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
---------------	--

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 비트 레이트
----------------	---

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, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT, 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 을 참조하십시오. One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 onvif.org 참조
---------------------------	--

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, 저장 장치 오류, 시스템 준비, 작동 온도 범위 내 엣지 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 예약 및 반복: 예약된 이벤트 비디오: 라이브 스트림 열기
---------------	--

이벤트 액션	주야간 모드, 오버레이 텍스트, 에지 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, 에지 스토리지에 오디오 녹음, 오디오 클립 재생 MQTT 발행
---------------	---

내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터, 수평 가이드
---------------------	----------------

분석

애플리케이션	포함 항목 AXIS Object Analytics, 장면 메타데이터, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, 오토트래킹 2, 액티브 게이트키퍼, 오디오 디텍션 기본 분석(타사 분석과 비교되지 않음): 객체 제거, 출입 디텍터, 객체 카운터 지원 항목 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, 크로스라인 카운팅, 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
------------------------------	---

장면 메타데이터	객체 분류: 사람, 안면, 차량(유형: 자동차, 버스, 트럭, 자전거), 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 대한민국: 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
-------------	----------------

사이버 보안	ETSI EN 303 645
---------------	-----------------

미드스팬:	EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
--------------	--

사이버 보안		저장장치	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
에지 보안	소프트웨어: 서명된 펌웨어, 무차별 대입 지연 보호, 다이제스트 인증 및 OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow 중앙 집중식 ADFS 계정 관리, 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	작동 조건	0°C ~ 50°C(32°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 85% 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	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	카메라: 2.85kg(6.3lb), 드롭 실링 마운트 포함: 3.5kg(7.7lb)
일반 사항		크기	하드 실링: Ø198 x 240mm(Ø7.8 x 9.45인치) 드롭 실링: Ø248 x 243mm(Ø9.76 x 9.57인치)
케이스	IP52 등급 메탈 케이스(알루미늄), 아크릴(PMMA) 투명 돔	포함된 액세서리	Axis PoE+ Midspan 1-Port, 하드 및 드롭 실링용 매립형 마운트, 불투명 돔 커버 설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개
지속 가능성	PVC 불포함	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
전원	Axis PoE+ midspan 1-Port: 100 ~ 240V AC, 최대 22.4W IEEE 802.3at Type 2 Class 4 카메라 PoE 소모량: 일반 11W, 최대 17.1W 멀티 커넥터: 24V DC +/- 10%, 일반 10.5W, 최대 16.1W 24V AC +/- 10%, 일반 16.5VA, 최대 25.3VA	영상 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(www.axis.com/vms 에서 이용 가능)
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)	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.