

AXIS Q6075-SE PTZ Camera

HDTV 1080p 및 40배 줌을 지원하는 실외용 스테인리스 스틸 PTZ 카메라

AXIS Q6075-SE PTZ Camera는 뛰어난 오버뷰와 우수한 디테일을 제공합니다. 오토트래킹 2와 활성 객체 추적 및 빠른 방향 지정을 위한 방향 보조 기능이 포함되어 있습니다. Axis Lightfinder 2.0이 적용된 이 카메라는 채도가 더 높은 저조도 이미지와 움직이는 물체의 더 선명한 이미지를 제공합니다. 또한 포함된 TPM 모듈을 통해 최고의 네트워크 보안을 보장합니다. 또한 H.264/H.265를 지원하는 Zipstream은 대역폭과 저장 공간 요건을 크게 낮춰 줍니다. 미디어 컨버터를 사용하면 표준 네트워크 또는 광섬유 케이블을 이용해 데이터 체인 설치가 가능합니다.

- > 해양 등급 스테인리스 스틸 케이스
- > HDTV 1080p 및 40배 광학 줌
- > 광섬유용 SFP 슬롯, RJ45 연결
- > 알람 입출력용 I/O
- > 내장된 분석 소프트웨어



AXIS Q6075-SE PTZ Camera

변형	AXIS Q6075-SE 50Hz AXIS Q6075-SE 60Hz
-----------	--

카메라

이미지 센서	1/2.8" 프로그레시브 스캔 CMOS
렌즈	4.25~170 mm, F1.6~4.95 수평 화각: 65.1°~2.00° (1080p) 수직 화각: 39.1°~1.18°(1080p) 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: 220°, 0.05°~450°/s 줌: 40배 광학, 12배 디지털, 총 480배 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 1080p 1920x1080~320x180
프레임 레이트	HDTV 1080p에서 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
---------------	--

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, IGMP, 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(Application Programming Interface)	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	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 MQTT 발행
---------------	--

내장된 설치 보조 도구

분석 애플리케이션

애플리케이션 포함	AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, 오토트래킹 2, 액티브 게이트키퍼 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	EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 55032 Class A, EN 55035, 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/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1
-----------	--

환경	IEC/EN 60529 IP66/IP67, 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 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2(2.2.7-2.2.9), MIL-STD 810G(Method 509)
-----------	--

네트워크	NIST SP500-267
-------------	----------------

사이버 보안	ETSI EN 303 645, FIPS 140 미드스팬: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
---------------	--

사이버 보안

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
--------------	--

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
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
일반사항	
케이스	IP66, IP67, NEMA 4X 및 IK10 등급 스테인리스 스틸 케이스(V4A, SAE 316L/UNS S31603/EN 1.4404), 나일론 투명 돔
지속 가능성	PVC 없음
전원	카메라 소모량: 최대 65W PSU: 24V DC +/- 0.5V, 최소 3.2A(75W)
커넥터	DC 전원, 이더넷 10BASE-T/100BASE-TX 및 I/O용 IP68 등 급 멀티 커넥터
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

작동 조건	-30°C~50°C(-22°F~122°F) NEMA TS 2(2.2.7)에 따른 최대 온도: 74°C(165°F) 습도 10~100% RH(응축)
스토리지 조건	-40°C~65°C(40°F~149°F) 습도 5~95% RH(비응축)
중량	6.0kg(13lb)
치수	Ø224 x 256mm(Ø8.82 x 10.1인치)
포함된 액세서리	AXIS T8607 Media Converter Switch, 7m(23ft) IP68 등 급 멀티 케이블 설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개
옵션 액세서리	AXIS T8008 Power Supply, AXIS T94A02D Pendant Kit, AXIS T91F67 Pole Mount ^a , AXIS Q60-S Smoked Dome, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS T90 Illuminators, AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, 다중 사용자 디코더 라이선스 팩
언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어 번 체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태 국어, 베트남어
보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 를 참조하십시오.

a. *AXIS T91K61 Wall Mount 필요*

AXIS T8607 Media Converter Switch

일반사항		작동 조건
케이스	금속 컬러: White NCS S 1002-B	-40°C~75°C(-40°F~167°F) 습도 10~85% RH(비응축)
전원	24V DC, 최대 4W(전원 공급 장치 미포함)	스토리지 조건
커넥터	2개의 RJ45 커넥터(10/100Mbps)(차폐식 케이블 (STP) CAT5 이상 사용) 2개의 SFP 커넥터(100/1000Mbps) SFP 광섬유 모듈 또는 SFP 구리 모듈용 1개의 전원 2개의 구성 가능한 알람 입력/출력 포트 카메라 멀티 케이블	-40°C~75°C(-40°F~167°F) 습도 10~85% RH(비응축)
디스플레이 및 표시기	전원 LED 표시기 카메라 네트워크 LED 표시기 네트워크 LED 표시기(4개)	승인
규정 준수	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 50022, IEC 60715, AS 2756	EMC EN 55022 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 22, KCC KN22 Class A, KN24 안전 IEC/EN 60950-1
장착	DIN 레일 마운트	치수
환경	실내/캐비닛	중량
		포함된 액세서리
		브래킷 마운트 DIN 클립
		보증
		3년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조