

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
- > 내장형 분석



AXIS Q6075-SE PTZ Camera

모델	AXIS Q6075-SE 50Hz AXIS Q6075-SE 60Hz
카메라	
이미지 센서	1/2.8" 프로그레시브 스캔 CMOS
렌즈	4.25 ~ 170mm, 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	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: 220°, 0.05° ~ 450°/초 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) 베이스 라인, 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 50/60fps(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, 하이라이트 보정
네트워크	
보안	IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS) ^a 네트워크 접근 제어, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 보안 키 저장(CC EAL4 인증), TPM(FIPS 140-2 인증)
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, 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	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

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, 저장 장치 오류, 시스템 준비, 작동 온도 범위 내 옛지 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 MQTT 발행
내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터, 수평 가이드
분석	
AXIS Object Analytics	객체 분류: 사람, 차량 기능: 라인 횡단, 영역 내 객체, 크로스라인 카운팅BETA, 영역 내 체류BETA 최대 10가지 시나리오 궤도, 색으로 구분된 바운딩 박스 및 테이블로 표시된 메타데이터 다각형 포함/제외 영역 원근 구성 ONVIF Motion Alarm 이벤트
메타데이터	객체 데이터: 등급: 사람, 얼굴, 차량, 번호판 신뢰도, 위치 이벤트 데이터: 생산자 참조, 시나리오, 트리거 조건
애플리케이션	포함 항목 AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, 오토트래킹 2, 액티브 게이트키퍼 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 참조
사이버 보안	
에지 보안	소프트웨어: Signed Firmware, 무차별 대입 지연 보호, 다 이제스트 인증, 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, Secure boot
네트워크 보안	IEEE 802.1X(EAP-TLS) ^a , HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , 네트워크 시간 보안(NTS), X.509 인증서 PKI, IP 주소 필터링
문서화	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>Axis Vulnerability Management Policy</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material(SBOM) 문서를 다운로드하려면 axis.com/support/cybersecurity/resources 참조 axis.com/cybersecurity 로 이동하여 Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보십시오.
일반 사항	
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 불포함
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 등급 멀티 커넥터

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
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)
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, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KCC KN32 Class A, KN35 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

무게	6.0kg(13lb)
크기	Ø224 x 256mm(Ø8.82 x 10.1인치)
포함된 액세서리	AXIS T8607 Media Converter Switch, 7m(23ft) IP68 등급 멀티 케이블 설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이센스 1개
옵션 액세서리	AXIS T8008 Power Supply, AXIS T94A02D Pendant Kit, AXIS T91F67 Pole Mount ^b , AXIS Q60-S Smoked Dome, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS T90 Illuminators, AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, 다중 사용자 디코더 라이센스 팩
영상 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(www.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.

- a. 본 제품에는 *OpenSSL Toolkit*에서 사용하기 위해 *OpenSSL Project*에서 개발한 소프트웨어(openssl.org) 및 *Eric Young*(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.
- b. *AXIS T91K61 Wall Mount* 필요

AXIS T8607 Media Converter Switch

일반 사항		작동 조건
케이스	금속 색상: 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
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
마운팅	DIN 레일 마운트	크기
환경	실내/캐비닛	무게
		포함된 액세서리
		리
		보증