AXIS Q6075-E PTZ Network Camera

HDTV 1080p 및 40배 광학 줌을 지원하는 실외용 PTZ

AXIS Q6075-E PTZ Network Camera는 HDTV 1080p 및 40배 광학 줌 기능을 갖춰 뛰어난 오버뷰와 우수한 디테일을 제공합니다. 이 고성능 실외용 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 줄여 줍니다.

- **40배 광학 줌을 지원하는 HDTV 1080p**
- **Axis Lightfinder 2.0**
- **오토트래킹 2 및 방향 보조 기능**
- **내장형 분석**
- **TPM, FIPS 140-2 level 2 인증**

AXIS Q6075-E PTZ Network Camera

모델	AXIS Q6075-E 50Hz AXIS Q6075-E 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	
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	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 알림 MQTT 발행
내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터, 수평 가이드
분석	
AXIS Object Analytics	**객체 분류**: 사람, 차량 **시나리오**: 라인 횡단, 영역 내 객체, 크로스라인 카운팅, 영역 내 체류 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, 안면, 차량(유형: 자동차, 버스, 트럭, 자전거), 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
승인	
EMC	EN 50121-4, IEC 62236-4 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, EN 50121-4, IEC 62236-4 **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/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368–1
환경	IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA TS 2(2.2.7-2.2.9), IEC 62262 IK10, ISO 4892-2, EN 50121-4, IEC 62236-4, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, NEMA 250 Type 4X
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	
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
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
문서화	*AXIS OS Hardening Guide* *Axis Vulnerability Management Policy* *Axis Security Development Model* 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
일반 사항	
케이스	IP66, IP67, NEMA 4X 및 IK10 등급 금속 케이스(알루미늄), 폴리카보네이트(PC) 투명 돔, 선실드(PC/ASA)
지속 가능성	PVC 불포함
전원	**Axis High PoE 60W SFP midspan:** 100 ~ 240V AC, 최대 66.1W 카메라 소모량: 일반 14W, 최대 51W
커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, RJ45 푸시-풀 커넥터 (IP66/IP67) 포함
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	**30W:** -20°C ~ 50°C(-4°F ~ 122°F) **60W:** -50°C ~ 50°C(-58°F ~ 122°F) NEMA TS 2(2.2.7)에 따른 최대 온도: 74°C(165°F) 극한 온도 제어: 최저 -40°C(-40°F) 작동 습도 10 ~ 100% RH(응축)
스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
무게	3.75kg(8.3lb)
크기	Ø232 x 271mm(Ø9.13 x 10.7인치)
포함된 액세서리	Axis High PoE 60W SFP Midspan 1-Port, RJ45 푸시-풀 커넥터(IP66), 선실드 설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이센스 1개
옵션 액세서리	불투명 돔 커버 AXIS T91 Mounting Accessories, 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.

©2019 - 2024 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC 및 VAPIX는 관련 법규에 따른 Axis AB의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다. 당사는 예고없이 수정할 수 있는 권리를 보유합니다.