

## 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

<b>변형</b>	AXIS Q6075-SE 50Hz AXIS Q6075-SE 60Hz
-----------	--

## 카메라

<b>이미지 센서</b>	1/2.8" 프로그레시브 스캔 CMOS
<b>렌즈</b>	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
<b>주야간</b>	자동 탈착식 적외선 차단 필터
<b>최소 조도</b>	<b>색상:</b> 30 IRE, F1.6에서 0.1 lux <b>흑백:</b> 30 IRE F1.6에서 0.002lux <b>색상:</b> 50 IRE, F1.6에서 0.15lux <b>흑백:</b> 50 IRE, F1.6에서 0.003lux
<b>셔터 속도</b>	1/11000초 ~ 1/3초(50Hz) 1/11000초 ~ 1/3초(60Hz)
<b>팬/틸트/줌</b>	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)

<b>모델</b>	ARTPEC-7
<b>메모리</b>	1024MB RAM, 512MB Flash
<b>컴퓨팅 기능</b>	머신 러닝 처리 장치(MLPU)

## 비디오

<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일 Motion JPEG
<b>해상도</b>	HDTV 1080p 1920x1080 ~ 320x180
<b>프레임 레이트</b>	HDTV 1080p에서 최대 50/60 fps (50/60 Hz)
<b>비디오 스트리밍</b>	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
<b>이미지 설정</b>	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 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

## 네트워크

<b>네트워크 프로토콜</b>	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, LLD, CDP, MQTT, 보안 syslog(RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 링크 로컬 주소(ZeroConf)
------------------	---

## 시스템 통합

<b>애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(Application Programming Interface)</b>	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함); 사양은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 참조
--	---

<b>이벤트 조건</b>	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 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 예정 및 반복: 예정 이벤트 비디오: 라이브 스트림 열기
---------------	--

<b>이벤트 액션</b>	주야간 모드, 오버레이 텍스트, 엣지 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 애플리케이션

<b>애플리케이션 포함</b>	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 <b>지원되는 항목</b> 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조
------------------	--

<b>AXIS Object Analytics</b>	<b>물체 분류:</b> 사람, 차량 <b>시나리오:</b> 라인 횡단, 영역 내 물체, 크로스라인 카운팅, 영역 내 체류 시간 <b>최대 10가지 시나리오</b> <b>기타 기능:</b> 트리거된 물체를 궤적, 색으로 구분된 바운딩 박스 및 테이블로 시각화 다각형 포함/제외 영역 원근 구성 ONVIF Motion Alarm 이벤트
------------------------------	--

<b>AXIS Scene Metadata</b>	<b>물체 분류:</b> 사람, 얼굴, 차량(유형: 승용차, 버스, 트럭, 바이크), 번호판 <b>물체 속성:</b> 신뢰도, 위치
----------------------------	--

## 승인

<b>EMC</b>	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 <b>호주/뉴질랜드:</b> RCM AS/NZS CISPR 32 Class A <b>캐나다:</b> ICES-3(A)/NMB-3(A) <b>일본:</b> VCCI Class A <b>한국:</b> KCC KN32 Class A, KN35 <b>미국:</b> FCC Part 15 Subpart B Class A
------------	--

<b>안전</b>	IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1
-----------	--

<b>환경</b>	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)
-----------	--

<b>네트워크</b>	NIST SP500-267
-------------	----------------

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

## 사이버 보안

<b>에지 보안</b>	<b>소프트웨어:</b> 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 <b>하드웨어:</b> Axis Edge Vault 사이버 보안 플랫폼 TPM 2.0(CC EAL4+, FIPS 140-2 레벨 2), 보안 키 저장, 보안 부팅
--------------	--

<b>네트워크 보안</b>	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
<b>문서 작업</b>	<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) <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> 로 이동하여 문서를 다운로드하십시오. Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> 참조
<b>일반사항</b>	
<b>케이스</b>	IP66, IP67, NEMA 4X 및 IK10 등급 스테인리스 스틸 케이스(V4A, SAE 316L/UNS S31603/EN 1.4404), 나일론 투명 돔
<b>지속 가능성</b>	PVC 없음
<b>전원</b>	카메라 소모량: 최대 65W PSU: 24V DC +/- 0.5V, 최소 3.2A(75W)
<b>커넥터</b>	DC 전원, 이더넷 10BASE-T/100BASE-TX 및 I/O용 IP68 등 급 멀티 커넥터
<b>저장</b>	SD/SDHC/SDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원 NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 <a href="https://axis.com">axis.com</a> 참조

<b>작동 조건</b>	-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)
<b>스토리지 조건</b>	-40°C ~ 65°C(40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
<b>무게</b>	6.0kg(13lb)
<b>치수</b>	Ø224 x 256mm(Ø8.82 x 10.1인치)
<b>포함된 액세서리</b>	AXIS T8607 Media Converter Switch, 7m(23ft) IP68 등 급 멀티 케이블 설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개
<b>옵션 액세서리</b>	AXIS T8008 Power Supply, AXIS T94A02D Pendant Kit, AXIS T91F67 Pole Mount <sup>a</sup> , AXIS Q60-S Smoked Dome, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS T90 Illuminators, AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, 다중 사용자 디코더 라이선스 팩
<b>영상 관리 소프트웨어</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어( <a href="https://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> )에서 이용 가능)
<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어 번 체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태 국어, 베트남어
<b>보증</b>	5년 보증에 대해서는 <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 를 참조하십시오.

a. *AXIS T91K61 Wall Mount* 필요

## AXIS T8607 Media Converter Switch

일반사항		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
규정 준수	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 50022, IEC 60715, AS 2756	<b>EMC</b> 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 <b>안전</b> IEC/EN 60950-1
장착	DIN 레일 마운트	치수
환경	실내/캐비닛	무게
		포함된 액세서리
		리
		보증