

## 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

<b>변형</b>	AXIS Q6074 50Hz AXIS Q6074 60Hz
-----------	------------------------------------

## 카메라

<b>이미지 센서</b>	1/2.8" 프로그래시브 스캔 CMOS
<b>렌즈</b>	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
<b>주야간</b>	자동 탈착식 적외선 차단 필터
<b>최소 조도</b>	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
<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: 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)

<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) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일 Motion JPEG
<b>해상도</b>	HDTV 720p 1280x720 ~ 320x180
<b>프레임 레이트</b>	HDTV 720p에서 최대 50/60fps(50/60Hz)
<b>비디오 스트리밍</b>	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
<b>이미지 설정</b>	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

<b>오디오 스트리밍</b>	양방향, 전이중, 반이중, 단방향
<b>오디오 인코딩</b>	24비트 LPCM, AAC-LC 8/16/32/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48kHz 구성 가능한 비트 레이트
<b>오디오 입력/출력</b>	외부 마이크 또는 라인 입력 및 라인 출력용 멀티 케이블 필요(별도 판매)

## 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, IGMPv1/v2/v3, 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</b>	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 을 참조하십시오. 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>	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
---------------	--

<b>이벤트 액션</b>	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

<b>분석</b>	픽셀 카운터, 수평 가이드
-----------	----------------

## 애플리케이션

<b>애플리케이션</b>	AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, 오토트래킹 2, 액티브 게이트키퍼, 오디오 디텍션 <b>포함 항목</b> 기본 분석(타사 분석과 비교되지 않음): 객체 제거, 출입 디텍터, 객체 카운터 <b>지원 항목</b> 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 을 참조하십시오.
---------------	--

## AXIS Object Analytics

<b>객체 분류:</b>	사람, 차량
<b>시나리오:</b>	라인 횡단, 영역 내 객체, 크로스라인 카운팅, 영역 내 체류
<b>최대 10가지 시나리오</b>	
<b>다른 기능들:</b>	궤도, 색으로 구분된 바운딩 박스 및 테이블로 시각화된 트리거된 객체 다각형 포함/제외 영역 원근 구성 ONVIF Motion Alarm 이벤트

## AXIS Scene Metadata

<b>객체 분류:</b>	사람, 안면, 차량(유형: 자동차, 버스, 트럭, 자전거), 번호판
<b>객체 속성:</b>	신뢰도, 위치

## 승인

<b>EMC</b>	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 <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>대한민국:</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 62368-1
-----------	---

<b>환경</b>	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
-----------	--

<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	
에지 보안	<b>소프트웨어:</b> 서명 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
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	<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 <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> 참조 Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> 참조
일반 사항	
케이스	IP52 등급 메탈 케이스(알루미늄), 아크릴(PMMA) 투명 돔
지속 가능성	PVC 불포함
전원	<b>Axis PoE+ midspan 1-Port:</b> 100 ~ 240V AC, 최대 22.4W IEEE 802.3at Type 2 Class 4 카메라 PoE 소모량: 일반 11W, 최대 17.1W <b>멀티 커넥터:</b> 24V DC +/- 10%, 일반 10.5W, 최대 16.1W 24V AC +/- 10%, 일반 16.5VA, 최대 25.3VA
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)
저장장치	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
작동 조건	0°C ~ 50°C(32°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)
스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
무게	카메라: 2.85kg(6.3lb), 드롭 실링 마운트 포함: 3.5kg(7.7lb)
크기	하드 실링: Ø198 x 240mm(Ø7.8 x 9.45인치) 드롭 실링: Ø248 x 243mm(Ø9.76 x 9.57인치)
포함된 액세서리	Axis PoE+ Midspan 1-Port, 하드 및 드롭 실링용 매립형 마운트, 불투명 돔 커버 설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개
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
영상 관리 소프트웨어	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)
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 <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 를 참조하십시오.