

## 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 Signed Firmware 및 Secure Boot와 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

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 모델                  | AXIS Q6074 50Hz<br>AXIS Q6074 60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>카메라</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 이미지 센서              | 1/2.8" 프로그레시브 스캔 CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 렌즈                  | 4.25 ~ 127.5mm, F1.6 ~ 4.2<br>수평 화각: 63.8° ~ 2.6°(720p)<br>수직 화각: 38.0° ~ 1.47°(720p)<br>오토 포커스, 오토 아이리스                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 주야간                 | 자동 탐착식 적외선 차단 필터                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 최소 조도               | 색상: 30 IRE F1.6에서 0.1lux<br>흑백: 30 IRE F1.6에서 0.002lux<br>색상: 50 IRE F1.6에서 0.15lux<br>흑백: 50 IRE F1.6에서 0.003lux                                                                                                                                                                                                                                          |
| 셔터 속도               | 1/11000초 ~ 1/3초(50Hz)<br>1/11000초 ~ 1/3초(60Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 팬/틸트/줌              | 팬: 360° 연속, 0.05° ~ 450°/초<br>틸트: 180°, 0.05° ~ 450°/초<br>줌: 30배 광학, 12배 디지털, 총 360배 줌<br>E-폴링, 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                                                                                                                             |
| <b>시스템 온 칩(SoC)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 모델                  | ARTPEC-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 메모리                 | 1024MB RAM, 512MB Flash                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 컴퓨팅 기능              | 머신 러닝 처리 장치(MLPU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>비디오</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 비디오 압축              | H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일<br>H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일<br>Motion JPEG                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 해상도                 | HDTV 720p 1280x720 ~ 320x180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 프레임 레이트             | HDTV 720p에서 최대 50/60fps(50/60Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 비디오 스트리밍            | H.264, H.265 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림<br>H.264 및 H.265에서 Axis Zipstream 기술<br>제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭<br>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<br>광역 역광 보정(WDR): 장면에 따라 최대 120dB, 하이라이트 보정                                                                                                                                     |
| <b>오디오</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 오디오 스트리밍            | 양방향, 전이중, 반이중, 단방향                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 오디오 인코딩             | 24비트 LPCM, AAC-LC 8/16/32/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48kHz<br>구성 가능한 비트 레이트                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 오디오 입력/출력           | 외부 마이크 또는 라인 입력 및 라인 출력용 멀티 케이블 필요(별도 판매)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>네트워크</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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) |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>시스템 통합</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 애플리케이션 프로그래밍 인터페이스    | 소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 <a href="https://axis.com">axis.com</a> 을 참조하십시오.<br>One-Click Cloud Connection<br>ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 <a href="https://onvif.org">onvif.org</a> 참조                                                                                                                               |
| 이벤트 조건                | 오디오: 오디오 디텍션<br>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<br>엔지 스토리지: 녹화 진행 중, 저장 중단<br>I/O: 디지털 입력, 수동 트리거, 가상 입력<br>MQTT 구독<br>PTZ: PTZ 오작동, PTZ 이동, PTZ 프리셋 포지션 도달됨, PTZ 준비<br>예약 및 반복: 예약된 이벤트<br>비디오: 라이브 스트림 열기                                                                                               |
| 이벤트 액션                | 주야간 모드, 오버레이 텍스트, 예지 스토리지에 비디오 녹화, 사전/사후 알람 비디오 버퍼링, SNMP 트랩 전송<br>PTZ: PTZ 프리셋, 가드 투어 시작/중지<br>FTP, SFTP, HTTP, HTTPS 네트워크 공유 및 이메일을 통한 파일 업로드<br>이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP를 통한 알람<br>외부 출력 활성화, 예지 스토리지에 오디오 녹음, 오디오 클립 재생<br>MQTT 발행                                                                                                                                                         |
| 내장된 설치 보조 도구          | 픽셀 카운터, 수평 가이드                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>분석</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| AXIS Object Analytics | 객체 분류: 사람, 차량<br>시나리오: 라인 횡단, 영역 내 객체, 크로스라인 카운팅, 영역 내 체류<br>최대 10가지 시나리오<br>궤도, 색으로 구분된 바운딩 박스 및 테이블로 표시된 메타데이터<br>다각형 포함/제외 영역<br>원근 구성<br>ONVIF Motion Alarm 이벤트                                                                                                                                                                                                                          |
| 메타데이터                 | 객체 데이터: 등급: 사람, 안면, 차량(유형: 자동차, 버스, 트럭, 자전거), 번호판<br>신뢰도, 위치<br>이벤트 데이터: 생산자 참조, 시나리오, 트리거 조건                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 애플리케이션                | 포함 항목<br>AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, 오토트래킹 2, 액티브 게이트키퍼, 오디오 디텍션<br>기본 분석(타사 분석과 비교되지 않음): 객체 제거, 출입 디텍터, 객체 카운터<br>지원 항목<br>타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="https://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조                                                                  |
| <b>사이버 보안</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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<br>하드웨어: Axis Edge Vault 사이버 보안 플랫폼<br>TPM 2.0(CC EAL4+, FIPS 140-2 레벨 2), 보안 키 저장, Secure boot                                                                                                                                        |
| 네트워크 보안               | IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 인증서 PKI, IP 주소 필터링                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 문서화                   | AXIS OS Hardening Guide<br>Axis Vulnerability Management Policy<br>Axis Security Development Model<br>AXIS OS Software Bill of Material(SBOM)<br>문서를 다운로드 하려면 <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> 로 이동하십시오.<br><a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> 로 이동하여 Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보십시오. |

| 일반 사항   |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 케이스     | IP52 등급<br>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<br>IEEE 802.3at Type 2 Class 4<br>카메라 PoE 소모량: 일반 11W, 최대 17.1W<br><b>멀티 커넥터:</b><br>24V DC +/- 10%, 일반 10.5W, 최대 16.1W<br>24V AC +/- 10%, 일반 16.5VA, 최대 25.3VA |
| 커넥터     | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, AC/DC 전원,<br>4개의 구성 가능한 알람 입력/출력, 마이크 입력, 라인 모<br>노 입력, 활성 스피커에 라인 모노 출력용 멀티 커넥터(케<br>이블 별도 판매)                                                                                            |
| 저장장치    | SD/SDHC/SDXC 카드 지원<br>SD 카드 암호화 지원<br>NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원<br>SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조                                                                          |
| 작동 조건   | 0°C ~ 50°C(32°F ~ 122°F)<br>습도 10~85% RH(비응축)                                                                                                                                                                            |
| 스토리지 조건 | -40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)<br>습도 5 ~ 95% RH(비응축)                                                                                                                                                                        |

## 승인

## EMC

EN 55032 Class A, EN 55035, 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 32 Class A, KCC KN32 Class A, KN35

## 안전

IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252

IEC/EN 62368-1

## 환경

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

## 네트워크

NIST SP500-267

**미드스팬:** EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC,  
UL-AR

|                 |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)<br>드롭 실링: Ø248 x 243mm(Ø9.76 x 9.57인치)                                                                                                                                        |
| 포함된 액세서리        | Axis PoE+ Midspan 1-Port, 하드 및 드롭 실링용 매립형 마<br>운트, 불투명 돔 커버<br>설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개                                                                                                                   |
| 옵션 액세서리         | AXIS P55/AXIS Q60 Multi-connector cable, 5m<br>AXIS T91 Mounting Accessories, AXIS T8415 Wireless<br>Installation Tool, AXIS T90 Illuminators, AXIS T8310 Video<br>Surveillance Control Board, 다중 사용자 디코더 라이선스 팩 |
| 영상 관리 소프<br>트웨어 | AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션<br>개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어( <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> 에<br>서 이용 가능)                                                                    |
| 언어              | 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중<br>국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어 번체, 네덜란<br>드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어                                                                                                |
| 보증              | 5년 보증에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 를 참조하십시오.                                                                                                                                   |