AXIS M5075-G PTZ Camera

5배 광학 줌과 무선 I/O 기능을 제공하는 손바닥 크기의 PTZ 카메라

AXIS M5075-G는 눈에 잘 띄지 않는 손바닥 크기의 PTZ 카메라로 어디에나 잘 어울립니다. HDTV 1080p/2 MP 해상도로 선명하고 상세한 비디오를 제공합니다. 5배 광학 줌 및 12배 디지털 줌이 포함된 PTZ 기능을 사용하면 전체 오버뷰 및 세부 정보를 얻기 위해 확대하는 이점을 누릴 수 있습니다. 이 플러그 앤 플레이 솔루션은 예를 들어 켜기/끄기 명령을 사용하여 시스템 설정에서 최대 32개의 Z-Wave® 장치(VMS에서 6개)와 무선 I/O 연결을 제공합니다. 마이크가 내장되어 있으며 카메라 근처에서 비명이 감지될 때마다 알려주는 비명 감지와 같은 분석 기능도 포함되어 있습니다.

- **5배 광학 줌과 12배 디지털 줌을 제공하는 PTZ**
- **오토포커스 및 WDR**
- **내장된 분석 소프트웨어**
- **H.264/H.265를 지원하는 Zipstream**
- **스마트 홈 기기용 Z-Wave**

AXIS M5075-G PTZ Camera

변형
AXIS M5075-G EUR
AXIS M5075-G JP
AXIS M5075-G US

카메라

이미지 센서
1/2.8" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS

렌즈
가변 초점. 2.2 ~ 11.0 mm, F1.4 ~ F2.5
수평 화각: 14°~71°
수직 화각: 8°~40°
오토 포커스

최소 조도
컬러: 30 IRE, F1.4에서 0.1lux

셔터 속도
1/17000초~2초

팬/틸트/줌
팬: ±179°, 100°/s
틸트: 90°, 100°/s
줌: 5배 광학, 12배 디지털
256개의 프리셋 포지션, 제어 대기열, 화면 방향 표시기, 새 팬 0° 설정, 오토포커스 영역, 포커스 리콜

시스템 온 칩(SoC)

모델
ARTPEC-7

메모리
1024MB RAM, 512MB Flash

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
1920x1080~320x180(16:9)

프레임 레이트
모든 해상도에서 최대 50/60fps(50/60Hz)

비디오 스트리밍
H.264, H.265 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림
H.264 및 H.265 기반 Axis Zipstream 기술
구성 가능한 프레임 레이트 및 대역폭
VBR/ABR/MBR H.264
비디오 스트리밍 인디케이터

이미지 설정
채도, 대비, 밝기, 선명도, WDR, 화이트 밸런스, 주야간 임계값, 로컬 대비, 톤 매핑, 노출 모드, 노출 존, 압축, 회전: 0°, 180°, 술통형 왜곡 보정, 텍스트 및 이미지 오버레이, 다각형 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크)

신호 대 잡음 비율
>55dB

오디오

스트리밍
단방향

인코딩
24비트 LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz,
G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz
구성 가능한 비트레이트

입력
내장 마이크

네트워크

네트워크 프로토콜
IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS [1], HTTP/2, TLS[1], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, PTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, 보안 syslog(RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 링크 로컬 주소(ZeroConf)
Z-Wave Plus® v2

1. 본 제품에는 *OpenSSL Project*에서 *OpenSSL Toolkit*용으로 개발한 소프트웨어*(openssl.org)* 및 *Eric Young(eay@cryptsoft.com)*이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

시스템 통합

애플리케이션 프로그래밍 인터페이스 (Application Programming Interface)
소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform(ACAP) 포함), 사양은 *axis.com/developer-community* 참조.
원-클릭 클라우드 연결
ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 *onvif.org* 참조

영상 관리 시스템
AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro 및 Axis의 파트너사에서 제공하는 비디오 매니지먼트 소프트웨어(*axis.com/vms*에서 확인 가능)와 호환됩니다.

온스크린 제어
주/야간 전환
비디오 스트리밍 인디케이터
Focus recall zone(포커스 리콜 구역)
특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크)

이벤트 조건
오디오: 오디오 감지
장치 상태: 작동 온도 초과, 작동 온도 초과 또는 미만, 작동 온도 미만, IP 주소 제거됨, 네트워크 끊김, 새 IP 주소, 스토리지 오류, 시스템 준비, 작동 온도 범위 내
엣지 스토리지: 녹화 진행 중, 저장 중단, 스토리지 상태 문제 감지
I/O: 디지털 입력, I/O Z-Wave, 수동 트리거, 가상 입력
MQTT 구독
PTZ: PTZ 오작동, PTZ 이동, PTZ 프리셋 포지션 도달됨, PTZ 준비
예약 및 반복: 예약된 이벤트
비디오: 평균 비트 레이트 저하, 주야간 모드, 라이브 스트림 열기, 탬퍼링

이벤트 액션
주야간 모드
I/O
MQTT 발행
오버레이 텍스트
프리셋 포지션
녹화 영상
상태 LED
WDR 모드
Z-Wave
알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩
이미지 또는 비디오 클립 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일

데이터 스트리밍
이벤트 데이터

내장된 설치 보조 도구
수평 보조 장치, 픽셀 카운터

분석 애플리케이션

적용 분야
포함
AXIS Video Motion Detection, 오디오 디텍션, 액티브 탬퍼링 알람, 게이트키퍼, AXIS Scream Detection, AXIS Removed Object Detection
장치가 호환되는 액세서리와 함께 사용되는 경우 추가 애플리케이션을 지원합니다. 자세한 내용은 Axis 파트너에게 문의하십시오.
타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, *axis.com/acap* 참조

사이버 보안

에지 보안
소프트웨어: Signed OS, 무차별 대입 지연 보호, 다이제스트 인증 및 중앙 집중식 ADFS 계정 관리를 위한 OAuth 2.0 RFC 6749 Client Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow, 패스워드 보호

네트워크 보안
IEEE 802.1X(EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)[2], IEEE 802.1AE(MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS[2], TLS v1.2/v1.3[2], 네트워크 시간 보안(NTS), X.509 인증서 PKI, 호스트 기반 방화벽

문서 작업
AXIS OS 보안 강화 가이드
Axis 취약점 관리 정책
Axis 보안 개발 모델
AXIS OS Software Bill of Material(SBOM)
*axis.com/support/cybersecurity/resources*로 이동하여 문서를 다운로드하십시오.
Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 *axis.com/cybersecurity* 참조

일반사항

케이스
IP51 등급 플라스틱 케이스, 투명 돔
색상: white NCS S 1002–B
*axis.com/warranty-implication-when-repainting*에서 제품 재도색 시 보증에 미치는 영향에 대해 알아보십시오.

2. 본 제품에는 *OpenSSL Project*에서 *OpenSSL Toolkit*용으로 개발한 소프트웨어*(openssl.org)* 및 *Eric Young(eay@cryptsoft.com)*이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

지속 가능성
PVC 없음

전원
PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3
일반 4.4W, 최대 9.5W

커넥터
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

저장
microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원
SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트)
NAS(Network Attached Storage)에 녹화
SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 *axis.com* 참조

작동 조건
0 °C ~ 45 °C (32 °F ~ 113 °F)
습도 10~90% RH(비응축)

스토리지 조건
-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)
습도 5~95% RH(비응축)

승인
EMC
EN 55032 Class A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Class A
안전
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1
환경
IEC/EN 60529 IP51
라디오
EUR: EN 300220-1, EN 300220-2, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 62479, TEC
US: FCC Part 15 Subpart C, ISED
JP: Radio Law
네트워크
NIST SP500-267
사이버 보안
EN 18031-1

치수
Ø130 x 63mm(Ø5.1 x 2.5인치)

중량
380 g (0.84 lb)

포함된 액세서리
AXIS M50 Mounting Kit, 설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이센스 1개

옵션 액세서리
AXIS M50 Clear Dome Cover A
액세서리에 대한 자세한 내용은 *axis.com* 참조

언어
영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어

보증
5년 보증에 대해서는 *axis.com/warranty* 참조

© 2022 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC 및 VAPIX는 각 관할 지역에서 Axis AB의 등록상표입니다. 모든 다른 상표는 각 소유주의 재산입니다. Axis는 사전 통지 없이 수정할 권리를 갖고 있습니다.