

AXIS M3048-P Network Camera

360° 파노라마 뷰가 지원되는 12MP 미니 돔

AXIS M3048-P는 12MP 센서가 장착된 친환경적이고 눈에 잘 띄지 않는 디자인의 경제적인 고정형 돔 카메라입니다. 파노라마, 보기 영역, 코리더, 코너 및 쿼드 뷰 등의 디워프 뷰와 360° 오버뷰를 뛰어난 선명도로 제공합니다. HDMI 지원을 통해 공개 보기용 HDTV 모니터로 실시간 스트리밍이 가능합니다. 검은 색 파손 방지 및 연기 감지기 디자인의 케이스는 액세서리로 제공되며, AXIS M3048-P는 주변 환경과 잘 어울릴 수 있도록 쉽게 재도색이 가능합니다. 베요넷 장착 케이스와 간편한 케이블 연결로 신속한 설치가 가능합니다. 공장에서 카메라 초점이 맞춰져 나오기 때문에 수동 포커스 조정이 필요하지 않습니다.

- > 뛰어난 선명도와 완벽한 파노라마 오버뷰
- > 빠른 설치가 가능한 작고 눈에 잘 띄지 않는 디자인
- > Zipstream 기술로 대역폭 및 저장 공간 감소
- > HDMI 지원을 통해 모니터로 스트리밍 가능
- > 70% 재활용 플라스틱 및 PVC가 없는 디자인



2880 x 2880
4000 x 3000

AXIS M3048-P Network Camera

카메라	
이미지 센서	12MP(4000x3000) 1/1.7" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	F2.8, 고정 아이리스, 고정 포커스, 1.65mm 수평 화각: 185° 수직 화각: 185°
최저 조도	50 IRE F2.8에서 0.35lux
셔터 시간	1/25000s ~ 1/2s
카메라 각도 조절	회전 ±180°
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	360° 오버뷰: 2880x2880 ~ 480x480 파노라마: 2560x720 ~ 640x240 더블 파노라마: 2560x1440 ~ 480x360 쿼드 뷰: 2560x1440 ~ 480x360 보기 영역: 2048x1152 ~ 480x360 코너 왼쪽 또는 오른쪽: 1920x720 ~ 640x240 더블 코너: 1920x1440 ~ 480x360 코리더: 2560x1440 ~ 640x360
프레임 레이트	360° 오버뷰에서만 최대 2880x2880: 30/25fps@60Hz/50Hz 최대 해상도 다워프 뷰 + 360° 오버뷰 최대 2048x2048: 15/13fps@60Hz/50Hz
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/MBR H.264 HDMI™
멀티 뷰 스트리밍	360° 오버뷰, 디워프 파노라마, 코리더, 코너 및 쿼드 뷰. 2개의 보기 영역을 개별 선택하고 디워프 보기 영역. 360° 오버뷰는 두 개의 보기 영역 또는 다른 하나의 디워프 뷰와 동시에 스트리밍될 수 있습니다.
HDMI 출력	HDMI 720p@50/60fps(50/60Hz)
이미지 설정	압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 존, WDR - 다이내믹 대비, 노이즈 감소, 회전: 0°, 180°, 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 이미지 미러링
팬/틸트/줌	보기 영역의 디지털 PTZ, 프리셋 포지션, 가드 투어, 파노라마 디지털 틸트 및 쿼드 뷰
오디오	
오디오 입력/출력	포트캐스트 기술을 사용하는 AXIS T61 Audio and I/O Interface를 통한 양방향 오디오 연결
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1X ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호
지원 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, HDMI™ 1.4b
시스템 통합	
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 axis.com 참조 원클릭 연결 기능이 있는 AXIS Guardian ONVIF® Profile G 및 ONVIF® Profile S, 사양은 onvif.org 참조
분석	포함 항목 AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람 지원 항목 AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조

이벤트 트리거	분석, 에지 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력
이벤트 동작	비디오 녹화: SD 카드 및 네트워크 공유 이미지 또는 비디오 클립 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일 녹화 또는 업로드용 사전/사후 알람 비디오 또는 이미지 버퍼링 알람: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 오버레이 텍스트
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장 설치 지원 도구	픽셀 카운터
일반	
케이스	알루미늄 및 플라스틱 케이스, 캡슐화된 전자 장치 컬러: White NCS S 1002-B 케이스 재도색 지침과 보중에 미치는 영향은 Axis 파트너에게 문의
지속성	PVC 없음, 70% 재활용 플라스틱
메모리	1024MB RAM, 256MB Flash
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2 일반 5.6W, 최대 6.49W
커넥터	차폐 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE HDMI™ Type D ^b 포트캐스트 기술을 사용하는 AXIS T61 Audio and I/O Interface를 통한 오디오 및 I/O 연결
스토리지	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 전용 NAS(Network-Attached Storage) 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 참조
작동 조건	0°C ~ 40°C(32°F ~ 104°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)
저장 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
승인	EMC EN 55024, EN 55032 Class A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 22 Class A, KCC KN32 Class A, KN35 안전 IEC/EN/UL 62368-1 환경 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
치수	높이: 46mm(1.8인치) Ø: 101mm(4.0인치)
무게	240g(0.53lb)
포함 액세서리	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개, 드릴 구멍 템플릿
액세서리 옵션	AXIS T94B02D Pendant Kit AXIS T94B05L Recessed Mount AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate AXIS M30 Casing B, Black AXIS M30 Vandal-resistant Casing A AXIS M30 Smoke Detector Casing A Axis 마운트 AXIS Surveillance microSDXC™ Card 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조
비디오 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어 (axis.com/support/downloads 에서 이용 가능)
언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
보증	Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 axis.com/warranty 참조

- a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(www.openssl.org) 및 Eric Young(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 환경적 책임: axis.com/environmental-responsibility
- b. 슬림 커넥터 플러그가 있는 케이블인지 확인하십시오.