

AXIS M3104-L Network Camera

내장 IR 조명이 장착된 눈에 잘 띄지 않는 HDTV 720p 영상 감시

AXIS M3104-L은 반사를 억제하는 평면형 디자인을 적용한 경제적이고 눈에 잘 띄지 않는 고정형 미니 돔입니다. 이 카메라는 WDR 기술과 IR 조명을 사용하여 까다로운 조명 조건이나 빛이 전혀 들어오지 않는 암흑 상태에서도 콤팩트한 HDTV 감시 기능을 제공합니다. 스마트한 디자인을 적용하여 쉽게 재도색하거나 검은색 액세서리 케이스(옵션)를 사용하여 카메라를 환경에 잘 조화되게 할 수 있습니다. Axis Zipstream 기술은 대역폭과 스토리지 요구 사항을 줄입니다. 유연하고 쉬운 설치를 위해 다양한 액세서리를 이용할 수 있습니다.

- > 내장 IR 조명
- > HDTV 720p 영상
- > WDR - Forensic Capture
- > Axis Zipstream 기술
- > 쉽고 유연하게 설치할 수 있는 스마트한 디자인



AXIS M3104-L Network Camera

카메라	
이미지 센서	1/2.8" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	M12 마운트, 고정 아이리스, 고정 포커스 2.8mm, F2.0 수평 화각: 80° 수직 화각: 45°
주간 및 야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최저 조도	컬러: 50 IRE, F2.0에서 0.2lux 흑백: 50 IRE, F2.0에서 0.04lux IR 조명이 켜져 있는 경우 0lux
셔터 시간	1/66500 ~ 2초
카메라 각도 조절	팬: ±180° 틸트: 0° ~ 60°(0° = 카메라 베이스에 직각인 렌즈) 회전: ±95° 방향을 자유자재로 조절할 수 있으며 벽/천장을 바라보도록 조절 가능
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	1280x720 ~ 176x120
프레임 레이트	전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 최대 25/30fps
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264
이미지 설정	압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 로컬 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, WDR - Forensic Capture: 장면에 따라 최대 115dB 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함), 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 이미지 미러링
팬/틸트/줌	디지털 PTZ
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS) ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, 서명된 펌웨어 IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
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, ONVIF [®] Profile S 및 ONVIF [®] Profile T, 사양은 onvif.org 참조
분석	포함 항목 AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람 지원 항목 AXIS Digital Autotracking, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
이벤트 트리거	분석, 옛지 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력
이벤트 동작	파일 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유, 이메일 알람: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP, SNMP 트랩 옛지 스토리지에 비디오 녹화 비디오 클립 전송 사전 및 사후 알람 비디오 버퍼링 오버레이 텍스트 주/야간 모드, 오버레이 텍스트, IR 조명, WDR 모드

데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장 설치 지원 도구	픽셀 카운터
일반	
케이스	IP42 방수 및 방진 기능(IP42를 준수하려면 설치 가이드 준수), ASA 폴리머 케이스 캡슐화된 전자 장치, 게류나사(Torx 10) 컬러: White NCS S 1002-B 재도색 지침과 보증에 미치는 영향은 Axis 파트너에게 문의
지속성	PVC 없음
메모리	512MB RAM, 256MB Flash
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2 일반: 4.2W, 최대: 6.2W
커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
IR 조명	전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED 장면에 따라 15m(50ft) 이상 도달 범위
스토리지	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage) 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 관련 권장 사항은 axis.com 참조
작동 조건	0°C ~ 50°C(32°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)
저장 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
승인	EMC EN 55022 Class B, EN 55024, IEC 62471, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, RCM AS/NZS CISPR 22 Class B, KCC KN32 Class B, KN35 환경 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 60529 IP42, IEC 60721-3-4 Class 3M3 안전 IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 네트워크 NIST SP500-267
치수	높이: 85mm(3.3인치) Ø 100mm(3.9인치)
무게	360g(0.78lb)
포함 액세서리	설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개, Torx [®] L-키
액세서리 옵션	AXIS T94B02D Pendant kit AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate AXIS M31-L Casing, Black Axis Mounts AXIS Surveillance microSDXC [™] Card 그 밖의 액세서리는 axis.com 참조
비디오 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/vms 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. 이 제품에는 OpenSSL 프로젝트에서 OpenSSL Toolkit(www.openssl.org) 용으로 개발된 소프트웨어와 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.	
환경적 책임: axis.com/environmental-responsibility	