

AXIS M3105-L Network Camera

내장 IR 조명이 장착된 눈에 잘 띄지 않는 HDTV 1080p 영상 감시

AXIS M3105-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 검은 색 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.

- > 내장형 IR 조명
- > HDTV 1080p 영상
- > WDR – Forensic Capture
- > Axis Zipstream 기술
- > 쉽고 유연하게 설치할 수 있는 스마트한 디자인



AXIS M3105-L Network Camera

카메라

이미지 센서
1/2.8" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS

렌즈
M12 마운트, 고정형 아이리스, 고정형 포커스
2.8 mm, F2.0
수평 화각: 115°
수직 화각: 64°

주야간
자동 탈착식 적외선 차단 필터

최소 조도
색상: 0.2lux @ 50 IRE, F2.0
흑백: 50 IRE, F2.0에서 0.04lux
0lux(IR 조명이 켜진 경우)

셔터 속도
1/66500초 ~ 2초

카메라 조정
팬: ±180°
틸트: 0° ~ 60°(0° = 카메라 베이스에 직각인 렌즈)
회전: 3495°/초
방향을 자유자재로 조정할 수 있으며 벽/천장을 향해 조정 가능

비디오

비디오 압축
H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일
Motion JPEG

해상도
1920x1080 ~ 176x120

프레임 레이트
전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 최대 25/30fps

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

멀티뷰 스트리밍
최대 2개의 보기 영역을 풀 프레임 레이트로 개별 선택 가능

팬/틸트/줌
디지털 PTZ

이미지 설정
압축, 색상, 밝기, 선명도, 대비, 로컬 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, WDR - 포렌식 캡처: 장면에 따라 최대 115dB. 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor 포맷 포함), 텍스트 및 이미지 오버레이, 프라이버시 마스크, 이미지 반전

네트워크

보안
패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS¹ 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS)¹ 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 공격 지연 보호, Signed Firmware.

네트워크 프로토콜
IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS¹, SSL/TLS¹, QoS, Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1

시스템 통합

애플리케이션 프로그래밍 인터페이스
(Application Programming Interface)
소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함); 사양은 axis.com 참조
원클릭 연결 기능이 있는
AVHS(AXIS Video Hosting System)
ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 onvif.org 참조

1. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(www.openssl.org) 및 Eric Young(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

분석 애플리케이션

포함

AXIS Video Motion Detection, 액티브 Tamperring 알람

지원되는 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, 에지 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력

이벤트 액션

파일 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유, 이메일

알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP, SNMP 트랩

엣지 스토리지에 비디오 녹화

비디오 클립 전송

사전/사후 알람 비디오 버퍼링

오버레이 텍스트

주/야간 모드, 오버레이 텍스트, IR 조명, WDR 모드

데이터 스트리밍

이벤트 데이터

내장된 설치 보조 도구

픽셀 카운터

일반사항

케이스

IP42 방수 및 방진 기능(IP42를 준수하려면 설치 가이드 준수), ASA 폴리머 케이스

캡슐화된 전자 장치, 계류나사(Torx 10)

색상: White NCS S 1002-B

재도색 지침 및 보증에 미치는 영향에 대해서는

Axis 파트너에 문의

지속 가능성

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

수명이 길고 전력 효율이 높은 850nm IR LED를. 장면에 따라 도달 범위는 15m((50ft)) 이상입니다.

저장

microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원

SD 카드 암호화 지원

NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원

SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 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)

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)

중량

360g(0.78lb)

포함된 액세서리

설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개, Torx® L-키

옵션 액세서리

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

액세서리에 대한 자세한 내용은 axis.com 참조

영상 관리 소프트웨어

AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플

리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어

(axis.com/vms에서 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/warranty를 참조하십시오.

