

## AXIS M3106-L Mk II Network Camera

### 내장 IR 조명이 장착된 눈에 잘 띠지 않는 4MP 영상 감시

AXIS M3106-L Mk II는 반사를 억제하는 평면형 디자인을 적용한 경제적이고 눈에 잘 띠지 않는 고정형 미니 돔 카메라입니다. 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
- > 쿼드 HD/4MP 비디오
- > 광역역광보정(WDR)
- > Axis Zipstream 기술
- > 쉽고 유연하게 설치할 수 있는 스마트한 디자인



# AXIS M3106-L Mk II Network Camera

## 카메라

이미지 센서  
1/3" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS

렌즈  
M12 마운트, 고정형 아이리스, 고정형 포커스  
2.4 mm, F2.2  
수평 화각: 130°  
수직 화각: 73°

주야간  
자동 탈착식 적외선 차단 필터

최소 조도  
색상: 0.3lux @ 50 IRE, F2.2  
흑백: 0.06lux @ 50 IRE, F2.2  
0lux(IR 조명이 켜진 경우)

셔터 속도  
1/31500초~1/5초

카메라 조정  
팬: ±180°  
틸트: 0° ~ 60°(0° = 카메라 베이스에 직각인 렌즈)  
회전: 0° ~ 360°  
방향을 자유자재로 조정할 수 있으며 벽/천장을 향해 조정 가능

## 비디오

비디오 압축  
H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 메인 및 하이 프로파일  
H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일  
Motion JPEG

해상도  
2688x1520 ~ 320x240

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

## 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/MBR H.264/H.265

## 멀티뷰 스트리밍

최대 2개의 보기 영역을 풀 프레임 레이트로 개별 선택 가능

## 팬/틸트/줌 디지털 PTZ

## 이미지 설정

압축, 색상, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, WDR: 장면에 따라 최대 100dB. 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor 포맷 포함), 텍스트 및 이미지 오버레이, 프라이버시 마스크, 이미지 반전

## 네트워크

### 보안

패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS<sup>1</sup> 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS)<sup>1</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 로그, 중앙 집중식 인증 서 관리, 무차별 대입 공격 저연 보호, Signed Firmware.

### 네트워크 프로토콜

IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS<sup>1</sup>, SSL/TLS<sup>1</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP<sup>TM</sup>, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, 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](http://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](http://onvif.org) 참조

1. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit으로 개발한 소프트웨어([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) 및 Eric Young([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com))이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

## 분석 애플리케이션

### 포함

AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 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](http://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

## 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 3

일반: 5.1W, 최대: 7.9W

### 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](http://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)

### 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 A, 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

350g(0.77lb)

### 포함된 액세서리

설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이센스 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](http://axis.com) 참조

---

## 영상 관리 소프트웨어

AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어  
([axis.com/vms](http://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](http://axis.com/warranty)를 참조하십시오.

