



## AXIS M3105-L Network Camera

Videovigilancia discreta en HDTV 1080p con iluminación de infrarrojos integrada

La AXIS M3105-L es una cámara minidomo fija discreta y asequible, con un diseño plano que elimina los reflejos. Gracias a la tecnología WDR y la iluminación de infrarrojos, proporciona una solución de vigilancia HDTV compacta, incluso en condiciones de iluminación difíciles o en la más absoluta oscuridad. Su elegante diseño permite un repintado sencillo o utilizar la carcasa negra opcional complementaria para integrarse con el entorno. La tecnología Axis Zipstream reduce los requisitos de ancho de banda y almacenamiento. Se ofrece una amplia variedad de accesorios para una instalación sencilla y flexible.

- > Iluminación por infrarrojos integrada
- > Vídeo HDTV 1080p
- > WDR – Captura forense
- > Tecnología Axis Zipstream
- > Diseño elegante para una instalación sencilla y flexible



# AXIS M3105-L Network Camera

## Cámara

### Sensor de imagen

CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"

### Objetivo

Montura M12, iris fijo, enfoque fijo

2,8 mm, F2.0

Campo de visión horizontal: 115°

Campo de visión vertical: 64°

### Día y noche

Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente

### Iluminación mínima

Color: 0,2 lux a 50 IRE, F2.0

B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F2.0

0 lux con iluminación de IR activada

### Velocidad de obturación

1/66 500 s a 2 s

### Ajuste de la cámara

Horizontal: ±180°

Vertical: De 0° a 60° (0° = objetivo orientado en ángulo recto con la base de la cámara)

Rotación: ±95°

Se puede orientar en cualquier dirección y mirar hacia la pared o el techo

## Vídeo

### Compresión de vídeo

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile

Motion JPEG

### Resolución

de 1920x1080 a 176x120

### Velocidad de fotogramas

Hasta 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la red eléctrica de 50/60 Hz

## Transmisión de vídeo

Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG

Axis' Zipstream technology en H.264

Velocidad de imagen y ancho de banda controlables

VBR/ABR/MBR H.264

## Transmisiones multiventana

Hasta 2 áreas de visión recortadas individualmente a velocidad de imagen máxima

## Movimiento horizontal/vertical y zoom

PTZ digital

## Ajustes de la imagen

Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, contraste local, balance de blancos, control de exposición, WDR -

Captura forense: hasta 115 dB según la escena.

Rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, incluido el formato

pasillo, superposición de texto e imagen, máscaras de privacidad, duplicación de imágenes

## Red

### Vigilancia

Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS<sup>1</sup>, control de acceso a la red

IEEE 802.1x (EAP-TLS)<sup>1</sup>, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado

## Protocolos de red

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, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP,

SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1

## Integración del sistema

### Interfaz de programación de aplicaciones

API abierta para integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en [axis.com](http://axis.com).

AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic

ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T, consulte las especificaciones en [onvif.org](http://onvif.org)

1. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), y software criptográfico escrito por Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

## **Analítica**

### **Incluido**

AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa

### **Compatible**

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

Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

## **Activadores de eventos**

Análisis, eventos de almacenamiento local, entradas virtuales mediante API

## **Acciones de eventos**

Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red, correo electrónico

Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP, SNMP trap

Grabación de vídeo en almacenamiento en el extremo  
Envío de clip de vídeo

Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma

Superposición de texto

Modo día/noche, superposición de texto, iluminación de infrarrojos, modo WDR

## **Transmisión de datos**

Datos de evento

## **Ayudas de instalación integradas**

Contador de píxeles

## **General**

### **Carcasa**

Carcasa en polímero ASA con clasificación IP42, resistente al agua y al polvo (para cumplir con la clasificación IP42, siga las instrucciones de la guía de instalación)

Elementos electrónicos encapsulados, tornillos cautivos (Torx 10)

Color: Blanco NCS S 1002-B

Para consultar las instrucciones de repintado y cómo este afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.

## **Sostenibilidad**

Sin PVC

## **Flash**

512 MB de RAM, 256 MB de memoria flash

## **Alimentación**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 2

Típico: 4,2 W; máx.: 6,2 W

## **Conectores**

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE.

## **Iluminación con infrarrojos**

LED IR de 850 nm de bajo consumo y larga duración.

Alcance de 15 m (50 pies) o más en función de la escena

## **Almacenamiento**

Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC

Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD

Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)

Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en [axis.com](http://axis.com).

## **Condiciones de funcionamiento**

De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)

Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)

## **Condiciones de almacenamiento**

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)

Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

## **Homologaciones**

### **EMC**

EN 55022 Clase B, EN 55024, IEC 62471,

EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,

FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B,

VCCI Clase B, RCM AS/NZS CISPR 22 Clase B,

KCC KN32 Clase B, KN35

### **Entorno**

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 Clase 3M3

### **Seguridad**

IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252

### **Red**

NIST SP500-267

## **Dimensiones**

Altura: 85 mm (3,3 pulg.)

Ø 100 mm (3,9 pulg.)

## **Peso**

360 g (0,78 lib)

## **Accesorios incluidos**

Guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), llave L Torx®

---

## **Accesorios opcionales**

AXIS T94B02D Pendant Kit

AXIS T94B01P Conduit Back Box

AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate

AXIS M31-L Casing, Black

Montajes AXIS

AXIS Surveillance microSDXC™ Card

Para obtener más información sobre accesorios,  
consulte [axis.com](http://axis.com)

---

## **Software de gestión de vídeo**

AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis, disponibles en [axis.com/vms](http://axis.com/vms)

---

## **Idiomas**

Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional

---

## **garantía**

Para obtener información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty).

