

## AXIS M3046-V Network Camera

### Minidomo fijo multimegapíxel con HDMI y gran angular

La AXIS M3046-V es una cámara domo a un precio asequible y que ofrece vídeo de hasta 4 MP. El amplio rango dinámico (WDR) garantiza que estén visibles los detalles de las zonas tanto oscuras como iluminadas. La compatibilidad HDMI permite la transmisión en tiempo real en un monitor para visualizaciones públicas. La AXIS M3046-V proporciona un amplio campo de visión que puede, por ejemplo, cubrir una sola tienda desde una esquina: desde las estanterías de productos debajo de la cámara hasta el techo. Otra opción, gracias a la capacidad PTZ digital, es que la cámara puede ofrecer vistas recortadas; por ejemplo, en HDTV 1080p con campo de visión variable. No se precisa enfoque manual ya que la cámara se proporciona enfocada de fábrica.

- > **Diseño ultracompacto, a prueba de agresiones y resistente al polvo**
- > **Dos opciones de objetivo: 2,4 mm o 1,8 mm**
- > **Compatibilidad HDMI que permite la transmisión a un monitor**
- > **Tecnología Axis Zipstream para reducir los requisitos de ancho de banda y almacenamiento**
- > **Formato pasillo de Axis y ajuste del ángulo de la cámara de tres ejes**



# AXIS M3046-V Network Camera

**Modelos** AXIS M3046-V 2,4 mm  
AXIS M3046-V 1,8 mm

## Cámara

**Sensor de imagen** CMOS RGB de barrido progresivo de 1/3"

**Lente** Montura M12, iris fijo, enfoque fijo  
2,4 mm: F2.2  
Campo de visión horizontal: 128°  
Campo de visión vertical: 72°  
1,8 mm: F2.4  
Relación de aspecto 4:3: Campo de visión horizontal: 132°,  
campo de visión vertical: 96°  
Relación de aspecto 16:9: Campo de visión horizontal: 152°,  
campo de visión vertical: 80°

**Sensibilidad lumínica** 2,4 mm: 0,3 lux a 50 IRE F2.2  
1,8 mm: 0,35 lux a 50 IRE, F2.4

**Velocidad de obturación** De 1/32 500 s a 1/5 s

**Ajuste de ángulo de cámara** Horizontal: ±177°  
Vertical: ±65°  
Rotación: ±176°  
Se puede ajustar en cualquier dirección y orientar 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

**Resoluciones** 2,4 mm: De 2688x1520 a 320x240  
1,8 mm: De 2304x1296 a 640x360 (16:9) o de 2016x1512 a 320x240 (4:3)

**Velocidad de imagen** 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de línea de alimentación de 50/60 Hz

**Retransmisión de vídeo** Múltiples secuencias de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG  
Tecnología Axis Zipstream en H.264  
Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables  
VBR/MBR H.264  
HDMI™

**Retransmisión de secuencia multiventana** Hasta 2 áreas de visión recortadas individualmente a velocidad de imagen máxima

**Movimiento horizontal/vertical y zoom** PTZ digital

**Salida HDMI** HDMI 1080p a 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz)  
HDMI 1080i a 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz)  
HDMI 720p a 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz)  
HDMI 720p a 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz)

**Parámetros de la imagen** Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control de exposición, WDR, superposición de texto e imágenes, duplicación de imágenes, máscara de privacidad  
Rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, incluido formato de pasillo

## Audio

**Entrada/salida de audio** Conectividad de audio bidireccional a través de AXIS T61 Audio and I/O Interface con tecnología Portcast

## Red

**Seguridad** Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS<sup>a</sup>, control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS)<sup>a</sup>, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta

**Protocolos compatibles** IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS<sup>a</sup>, SSL/TLS<sup>a</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, HDMI™ 1.4b, LLDP, MQTT v3.1.1

## Integración de sistemas

**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)

**Analíticas** **Incluido**  
AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa  
**Compatibilidad**  
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 la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

**Activadores de evento** Analíticas, eventos de almacenamiento local  
Entradas virtuales a través de API

**Acciones de evento** Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico  
Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap  
Grabación de vídeo en almacenamiento local  
Enviar clips de vídeo  
Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma  
Superposición de texto

**Retransmisión de datos** Datos de evento

**Ayuda integrada para la instalación** Contador de píxeles

## General

**Ciberseguridad** Firmware firmado

**Carcasa** Carcasa de policarbonato/ABS con clasificación IP42, resistente al agua y al polvo (para cumplir con la clasificación IP42, siga las instrucciones de la guía de instalación), con clasificación a prueba de impactos IK08  
Elementos electrónicos encapsulados, tornillos cautivos (TORX® 10)  
Color: blanco NCS S 1002-B  
Para repintar la carcasa, extraiga el domo transparente. Póngase en contacto con su socio de Axis para consultar las instrucciones de repintado y cómo afecta a la garantía.

**Sostenibilidad** Sin PVC, 55 % plástico reciclado

**Memoria** 512 MB de RAM, 256 MB de Flash

**Alimentación** Alimentación a través de Ethernet (PoE)  
IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 1  
2,8 W típicos, 3,2 W máx.

**Conectores** RJ45 blindado para 10BASE-T/100BASE-TX PoE<sup>b</sup>  
Micro HDMI™ (tipo D<sup>b</sup>)  
Conectividad de audio y E/S a través de AXIS T61 Audio and I/O Interfaces con tecnología Portcast

**Almacenamiento** Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC.  
Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD  
Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS).  
Para conocer las recomendaciones sobre tarjetas de memoria y NAS, visite [axis.com](http://axis.com)

**Condiciones de funcionamiento** De 0 °C a 40 °C  
Humedad relativa del 15 al 85 % (sin condensación)

**Condiciones de almacenamiento** De -40 °C a 65 °C  
Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

**Homologaciones** EMC  
EN 55032 Clase B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A y B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, RCM AS/NZS CISPR 22 Clase B, KCC KN32 Clase B, KN35  
**Seguridad**  
IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252  
**Ambientales**  
IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 Clase IK08  
**Red**  
NIST SP500-267

<b>Dimensiones</b>	Altura: 56 mm ø 101 mm
<b>Peso</b>	180 g
<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación Licencia de 1 usuario de descodificador de Windows® Llave L TORX®
<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS T94B02D Pendant Kit AXIS T94B02L Recessed Mount AXIS T94B01P Conduit back box Caja de empalmes/placa de conexiones AXIS T94B02M Protector visual Carcasa negra Domo ahumado Montajes AXIS AXIS Surveillance microSDXC™ Card Para obtener más información sobre otros accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>

<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<b>Garantía</b>	Para obtener información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (<http://www.openssl.org/>) y software criptográfico escrito por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*
- Asegúrese de que el enchufe del conector del cable sea fino.*

Responsabilidad medioambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)