

## AXIS M3066-V Network Camera

### Minidomo fija de 4 MP con HDMI

La AXIS M3066-V ofrece funcionalidad día/noche y WDR para disfrutar de vídeos nítidos incluso cuando existen zonas oscuras y muy iluminadas en la escena. Esta cámara ultracompacta se suministra con enfoque de fábrica, se puede nivelar y orientar fácilmente en cualquier dirección, y además ofrece compatibilidad HDMI, lo que permite la transmisión a un monitor a la vista del público. Admite análisis inteligentes y, gracias a la ranura para tarjetas de memoria, puede grabar en local si lo desea. Además, la función Zipstream compatible con compresión de vídeo H.264/H.265 reduce considerablemente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento. La cámara está fabricada con un 52 % de plástico reciclado sin PVC, BFR ni CFR. Además, su carcasa a prueba de impactos y resistente al polvo simplemente encaja, sin tornillos visibles.

- > **Calidad de vídeo de 4 MP**
- > **WDR y funcionalidad día/noche**
- > **Zipstream compatible con H.264 y H.265**
- > **Salida HDMI para transmisión a un monitor**
- > **Respetuosa con el medio ambiente**



# AXIS M3066-V Network Camera

## Cámara

|                                       |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sensor de imagen</b>               | CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,5"                                                                                                |
| <b>Objetivo</b>                       | 2,4 mm, F2.1<br>Campo de visión horizontal: 131°<br>Campo de visión vertical: 97°<br>Iris fijo, corrección por infrarrojos              |
| <b>Funcionalidad día/noche</b>        | Filtro de infrarrojos extraíble automáticamente                                                                                         |
| <b>Sensibilidad de luz</b>            | Color: 0,23 lux a 50 IRE, F2.1<br>B/N: 0,05 lux a 50 IRE, F2.1                                                                          |
| <b>Velocidad de obturación</b>        | De 1/32 500 s a 1/5 s                                                                                                                   |
| <b>Ajuste del ángulo de la cámara</b> | Horizontal: ±175°<br>Inclinación: ±80°<br>Rotación: ±175°<br>Se puede orientar en cualquier dirección y mirar hacia la pared o el techo |

## Sistema en chip (SoC)

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| <b>Modelo</b>  | S5L                                  |
| <b>Memoria</b> | 1 GB de RAM, 512 MB de memoria flash |

## Vídeo

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Compresión de vídeo</b>                   | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Perfiles Main y High<br>H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main Profile<br>Motion JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Resolución</b>                            | De 2304x1728 (4 MP) a 320x240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Velocidad de imagen</b>                   | 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la línea de alimentación de 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Transmisión de vídeo</b>                  | Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG<br>Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265<br>Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables<br>VBR/ABR/MBR H.264/H.265<br>HDMI                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Streaming con múltiples vistas</b>        | 2 áreas de visión recortadas individualmente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b> | PTZ digital                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Salida HDMI</b>                           | HDMI 1080p (16:9) a 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz)<br>HDMI 720p (16:9) a 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Configuración de imagen</b>               | Compresión, saturación del color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, umbral día/noche, control de exposición (incluido el control de ganancia automático), WDR hasta 115 dB en función de la escena, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, superposición de texto e imágenes, máscaras de privacidad poligonales, duplicación de imágenes, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, incluyendo formato de pasillo, superposición dinámica de imágenes y textos |
| <b>Audio</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Entrada/salida de audio</b>               | Conectividad de audio bidireccional a través de las AXIS T61<br>Audio and I/O Interface opcionales con tecnología Portcast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Red</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Seguridad</b>                             | Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS <sup>a</sup><br>Control de acceso a la red cifrado 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, firmware firmado                                                                                                                                                               |
| <b>Protocolos compatibles</b>                | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)                                                                                              |

## Integración del sistema

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Interfaz de programación de aplicaciones</b> | API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> .<br>Conexión a la nube con un solo clic<br>ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile T, consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .<br>Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con los sistemas de voz por IP (VoIP), de punto a punto o integrados con SIP/PBX |
| <b>Activadores de eventos</b>                   | Análíticas, eventos de almacenamiento local<br>Suscripciones MQTT<br>Entradas virtuales a través de API                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Acciones de eventos</b>                      | Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red<br>Publicación MQTT<br>Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico<br>Memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga<br>Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap<br>Superposición de texto                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Transmisión de datos</b>                     | Datos de evento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ayudas de instalación integradas</b>         | Contador de píxeles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Análíticas</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Aplicaciones</b>                             | Incluido<br>AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard<br>AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa<br><b>Compatibilidad</b><br>Autotracking, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector<br>Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .                                                               |
| <b>General</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Carcasa</b>                                  | Carcasa de policarbonato/ABS con clasificación resistente al agua y al polvo IP42 (para cumplir con la clasificación IP42, siga las instrucciones de la guía de instalación), con clasificación a prueba de impactos IK08<br>Elementos electrónicos encapsulados<br>Color: blanco NCS S 1002-B<br>Para conocer las instrucciones de repintado, póngase en contacto con su socio de Axis.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sostenibilidad</b>                           | 52 % de plástico reciclado, sin PVC, BFR ni CFR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Alimentación</b>                             | Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 1<br>2,5 W típicos, 3,0 W máx.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Conectores</b>                               | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE <sup>b</sup><br>HDMI Tipo D <sup>b</sup><br>Conectividad de audio y E/S a través de AXIS T61 Audio and I/O<br>Interfaces opcionales con tecnología portcast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Almacenamiento</b>                           | Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC.<br>Compatible con el cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256bit)<br>Grabación en almacenamiento en red (NAS)<br>Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Condiciones de funcionamiento</b>            | De 0 °C a 45 °C<br>Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Condiciones de almacenamiento</b>            | De -40 °C a 65 °C<br>Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Homologaciones</b>       | <p><b>EMC</b><br/>ICES-3(A)/NMB-3(A), EN 55024, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A</p> <p><b>Seguridad</b><br/>IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252</p> <p><b>Ambientales</b><br/>EN 60068-2-1, EN 60068-2-2, EN 60068-2-6, EN 60068-2-14, EN 60068-2-27, EN 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 Clase IK08, RoHS, WEEE</p> <p><b>Red</b><br/>NIST SP500-267</p> | <b>Accesorios opcionales</b>        | <p>AXIS T94B02D Pendant kit<br/>AXIS TM3201 Recessed mount<br/>AXIS TM3101 Pendant Wall Mount<br/>AXIS T94B01P Conduit back box<br/>AXIS T94B02M J-Box/Gang box plate<br/>AXIS T6101 Audio and I/O Interface<br/>AXIS T6112 Audio and I/O Interface<br/>Carcasa negra<br/>Domo ahumado<br/>Montajes AXIS<br/>AXIS Surveillance microSDXC™ Card<br/>Para obtener información sobre otros accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a></p> |
| <b>Dimensiones</b>          | <p>Altura: 56 mm<br/>ø 101 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Software de gestión de vídeo</b> | <p>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></p>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Peso</b>                 | 150 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Idiomas</b>                      | Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Accesorios incluidos</b> | Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Garantía</b>                     | Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

b. *Asegúrese de que el enchufe del conector del cable sea fino.*

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