

AXIS M3104-L Network Camera

Videovigilancia discreta en HDTV 720p con iluminación de infrarrojos integrada

La AXIS M3104-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 de infrarrojos integrada](#)
- > [Vídeo HDTV 720p](#)
- > [WDR Forensic Capture](#)
- > [Tecnología Axis Zipstream](#)
- > [Diseño elegante para una instalación sencilla y flexible](#)



AXIS M3104-L Network Camera

Cámara

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor de imagen | CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8" |
| Lente | Montaje M12, iris fijo, enfoque fijo 2,8 mm, F2.0 Campo de visión horizontal: 80° Campo de visión vertical: 45° |
| De día y de noche | Filtro bloqueador de infrarrojos removible 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 con infrarrojos activada |
| Velocidad de obturación | De 1/66 500 s a 2 s |
| Ajuste de ángulo de 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 |
| Resoluciones | De 1280x720 a 176x120 |
| Velocidad de imagen | Hasta 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de línea de alimentación de 50/60 Hz |
| Retransmisión de vídeo | Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264 |
| Parámetros de la imagen | Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, contraste local, balance de blancos, control de exposición, WDR – Forensic Capture: hasta 115 dB en función de la escena. Rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, incluido el formato pasillo, superposición de texto e imagen, máscaras de privacidad, duplicación de imágenes |
| Movimiento horizontal/vertical y zoom | PTZ digital |

Red

| | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seguridad | Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Integración de sistemas

| | |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfaz de programación de aplicaciones | API abierta para la integración de software, incluida VAPIX [®] y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile T; las especificaciones están disponibles en onvif.org |
| Analíticas | 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 Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros; visite www.axis.com/acap |
| Activadores de evento | Análisis, eventos de almacenamiento en el extremo, entradas virtuales mediante API |

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acciones de evento | 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 |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Retransmisión de datos | Datos de eventos |
| Ayuda integrada para la instalación | 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 5 1002-B Para consultar las instrucciones de repintado y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis |
| Sostenibilidad | Sin PVC |
| Memoria | 512 MB de RAM, 256 MB de 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 de infrarrojos de larga duración, con un consumo de energía eficiente de 850 nm. Rango de alcance de hasta 15 m o más según la escena |
| Almacenamiento | Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatible con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento en red tipo NAS Para conocer las recomendaciones sobre las tarjetas SD y NAS, visite www.axis.com |
| Condiciones de funcionamiento | De 0 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación) |
| Condiciones de almacenamiento | De -40 °C a 65 °C |
| 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 Medioambientales 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 Red NIST SP500-267 |
| Dimensiones | Altura: 85 mm Ø 100 mm |
| Peso | 360 g |
| 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, visite www.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 www.axis.com/vms |

| | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Idiomas | Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional | Responsabilidad medioambiental: www.axis.com/environmental-responsibility |
| Garantía | Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite www.axis.com/warranty | |

a. *Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (www.openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*