

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 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 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 imágenes y ancho de banda controlables VBR/ABR/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 (EAP-TLS) ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, 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 de sistemas

Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX® y la AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T; especificaciones disponibles en 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
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, correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP, SNMP trap Grabación de vídeo en almacenamiento local 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 evento
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 S 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 Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS). Para consultar las recomendaciones para tarjetas SD y NAS, visite 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 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 Ambientales 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	Alto: 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 información sobre otros accesorios, visite 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

Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional	Responsabilidad medioambiental: axis.com/environmental-responsibility
Garantía	Para obtener información sobre la garantía Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada; visite 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).*