

## Cámara de red **AXIS M3104-LVE**

Videovigilancia discreta en HDTV 720p, apta para exteriores y con iluminación de infrarrojos integrada

La AXIS M3104-LVE es una cámara minidomo fija para exteriores, asequible y 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 Zipstream de Axis 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**
- > **Amplio rango dinámico (WDR) con captura forense**
- > **Tecnología Zipstream de Axis**
- > **Diseño elegante para una instalación sencilla y flexible**



# Cámara de red AXIS M3104-LVE

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>Cámara</b>                                   |   | <b>Acciones de evento</b>                  | Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red, correo electrónico<br>Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP, SNMP trap<br>Grabación de vídeo en almacenamiento en el extremo<br>Envío de clip de vídeo<br>Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma<br>Superposición de texto<br>Modo día/noche, superposición de texto, iluminación de infrarrojos, modo WDR                               |
| <b>Sensor de imagen</b>                         | CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"  | <b>Retransmisión de datos</b>              | Datos de eventos   |
| <b>Lente</b>                                    | Montaje M12, iris fijo, enfoque fijo<br>2,8 mm, F2.0<br>Campo de visión horizontal: 80°<br>Campo de visión vertical: 45°  | <b>Ayuda integrada para la instalación</b> | Contador de píxeles  |
| <b>De día y de noche</b>                        | Filtro bloqueador de infrarrojos removible automáticamente  | <b>General</b>                             |  |
| <b>Iluminación mínima</b>                       | Color: 0,2 lux a 50 IRE, F2.0<br>B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F2.0<br>0 lux con iluminación con infrarrojos activada   | <b>Carcasa</b>                             | Carcasa en polímero ASA con clasificación IP66, NEMA 250 Tipo 4X e IK08<br>Elementos electrónicos encapsulados, tornillos cautivos (Torx 10)<br>Color: blanco NCS S 1002-B<br>Para consultar las instrucciones de repintado y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis  |
| <b>Velocidad de obturación</b>                  | De 1/66 500 s a 2 s   | <b>Sostenibilidad</b>                      | Sin PVC  |
| <b>Ajuste de ángulo de cámara</b>               | Horizontal: ±180°<br>Vertical: de 0° a 60° (0° = objetivo orientado en ángulo recto con la base de la cámara)<br>Rotación: ±95°<br>Se puede orientar en cualquier dirección y mirar hacia la pared o el techo   | <b>Memoria</b>                             | 512 MB de RAM, 256 MB de Flash   |
| <b>Vídeo</b>                                    |   | <b>Alimentación</b>                        | Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 2<br>Típico: 4,2 W; máx.: 6,2 W  |
| <b>Compresión de vídeo</b>                      | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile<br>Motion JPEG  | <b>Conectores</b>                          | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE   |
| <b>Resoluciones</b>                             | De 1280x720 a 176x120   | <b>Iluminación con infrarrojos</b>         | 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  |
| <b>Velocidad de imagen</b>                      | Hasta 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de línea de alimentación de 50/60 Hz  | <b>Almacenamiento</b>                      | Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC<br>Compatible con cifrado de tarjeta SD<br>Compatible con grabación en almacenamiento en red tipo NAS<br>Para conocer las recomendaciones sobre las tarjetas SD y NAS, visite <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>   |
| <b>Retransmisión de vídeo</b>                   | Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG<br>Tecnología Zipstream de Axis en H.264<br>Velocidad de imagen y ancho de banda controlables<br>VBR/MBR H.264  | <b>Condiciones de funcionamiento</b>       | De -30 °C a 50 °C<br>Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)   |
| <b>Parámetros de la imagen</b>                  | Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, contraste local, balance de blancos, control de exposición, amplio rango dinámico (WDR) con captura forense: 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  | <b>Condiciones de almacenamiento</b>       | De -40 °C a 65 °C  |
| <b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>    | PTZ digital   | <b>Homologaciones</b>                      | EMC<br>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<br>Medioambientales<br>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 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 60721-3-4 Clase 4M3<br>Seguridad<br>IEC/EN/UL 62368-1 |
| <b>Red</b>                                      |   | <b>Dimensiones</b>                         | Altura: 94 mm<br>ø 101 mm  |
| <b>Seguridad</b>                                | Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> , control de acceso a la red IEEE 802.1X <sup>a</sup> autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados<br><br>IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</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                             | <b>Peso</b>                                | 380 g  |
| <b>Integración de sistemas</b>                  |   | <b>Accesorios incluidos</b>                | Guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), llave L Torx®, protector del conector  |
| <b>Interfaz de programación de aplicaciones</b> | API abierta para la integración de software, incluida VAPIX® y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a><br>AXIS Vídeo Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile G, las especificaciones están disponibles en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>  | <b>Accesorios opcionales</b>               | Kit de soporte colgante AXIS T94B02D<br>Caja posterior de conexiones AXIS T94B01P<br>Caja de empalmes/placa de conexiones AXIS T94B02M<br>Carcasa AXIS M31-LVE negra<br>Montajes Axis<br>Tarjeta de vigilancia microSDXC™ AXIS<br>Para obtener más información sobre accesorios, visite <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>   |
| <b>Analíticas</b>                               | <b>Incluido</b><br>AXIS Vídeo Motion Detection, alarma antimanipulación activa<br><b>Compatible</b><br>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<br>Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros; visite <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a> | <b>Software de gestión de vídeo</b>        | AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>  |
| <b>Activadores de evento</b>                    | Análisis, eventos de almacenamiento en el extremo, entradas virtuales mediante API  | <b>Idiomas</b>                             | Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional   |

**Garantía**      Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite [www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty)

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

- a. *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 ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*