

## AXIS M3115-LVE Network Camera

Domo de 1080p, con IR, asequible y con un diseño plano

La AXIS M3115-LVE es una cámara domo de diseño plano, asequible y diseñada para eliminar los reflejos de luz. Esta cámara compacta con clasificación IK08 ofrece una vista ampliada con gran angular en vídeo HDTV 1080p. Incluye Forensic WDR, Lightfinder e iluminación IR integrada para obtener imágenes nítidas con colores claros, incluso en condiciones difíciles de iluminación o en oscuridad total. Ofrece también una instalación flexible para la vigilancia en interior y exterior. Gracias a su ajuste del ángulo de la cámara de 3 ejes, se puede encuadrar y orientar fácilmente. Cuenta con una funcionalidad de seguridad mejorada y Axis Zipstream compatible con H.264/H.265, que reduce considerablemente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento sin comprometer la calidad de imagen.

- > [Calidad de vídeo HDTV 1080p](#)
- > [Forensic WDR, Lightfinder e iluminación IR](#)
- > [Diseño plano que elimina los reflejos de luz](#)
- > [Zipstream compatible con H.264 y H.265](#)
- > [Firmware firmado y arranque seguro](#)



# AXIS M3115-LVE Network Camera

## Cámara

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Sensor de imagen</b>               | CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,9"   |
| <b>Objetivo</b>                       | 2,8 mm, F2.0<br>Campo de visión horizontal: 105°<br>Campo de visión vertical: 58°<br>Iris fijo, enfoque fijo, corrección por infrarrojos   |
| <b>Funcionalidad día/noche</b>        | Filtro de infrarrojos extraíble automáticamente  |
| <b>Iluminación mínima</b>             | Color: 0,17 lux a 50 IRE, F2.0<br>B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F2.0<br>0 lux con iluminación de infrarrojos activada  |
| <b>Velocidad de obturación</b>        | De 1/33 500 s a 2 s  |
| <b>Ajuste del ángulo de la cámara</b> | Horizontal: ±180°<br>Inclinación: 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 |

## Sistema en chip (SoC)

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Modelo</b>  | ARTPEC-7                               |
| <b>Memoria</b> | 512 MB de RAM, 512 MB de memoria flash |

## Vídeo

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Compresión de vídeo</b>            | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil<br>H.265 Main Profile (MPEG-H Parte 2/HEVC)<br>Motion JPEG  |
| <b>Resolución</b>                     | De 1920x1080 a 160x90  |
| <b>Velocidad de imagen</b>            | Hasta 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la red eléctrica 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 imagen y ancho de banda controlables<br>VBR/ABR/MBR H.264/H.265   |
| <b>Streaming con múltiples vistas</b> | Hasta 2 áreas de visualización recortadas individualmente a velocidad de imagen máxima   |
| <b>Configuración de imagen</b>        | Compresión, saturación de color, brillo, nitidez, contraste, contraste local, balance de blancos, umbral día/noche, asignación de tonos, control de exposición (incluido el control de ganancia automático), zonas de exposición, Forensic WDR: hasta 120 dB en función de la escena, ajuste fino del comportamiento ante condiciones de baja iluminación, desempañado, superposición dinámica de texto e imágenes, máscaras de privacidad, duplicación de imágenes, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, incluido formato pasillo |

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b> | PTZ digital |
|--|-------------|

## Audio

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Entrada/salida de audio</b> | Conectividad de audio bidireccional a través de AXIS T61 Audio and I/O Interfaces opcionales con tecnología portcast |
|--------------------------------|--|

## Red

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Seguridad</b>              | Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> 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, arranque seguro   |
| <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, SOCKS, 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> . 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> | Analíticas, eventos de almacenamiento local, entradas virtuales a través de API |
|-------------------------------|---|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Acciones de eventos</b> | Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red<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, iluminación IR con intensidad ajustable |
|---|--|

## Analíticas

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Aplicaciones</b> | Incluido<br>AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard<br>AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa<br>Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> |
|---------------------|--|

## General

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Carcasa</b> | Carcasa a prueba de impactos IK08 y con clasificación IP66 y NEMA 4X<br>Elementos electrónicos encapsulados y 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>Sostenibilidad</b> | sin PVC |
|-----------------------|---------|

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Alimentación</b> | Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3<br>Típico: 3,7 W; máx.: 8,7 W |
|---------------------|---|

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Conectores</b> | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE.<br>Conectividad de audio y E/S a través de las AXIS T61 Audio and I/O Interfaces opcionales con tecnología portcast |
|-------------------|---|

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Iluminación de IR</b> | LED IR de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm. Rango de alcance de 20 m o más según la escena |
|--------------------------|--|

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <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 -30 °C a 50 °C<br>Temperatura de arranque: de -20 °C a 50 °C<br>Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación) |
|--------------------------------------|--|

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Condiciones de almacenamiento</b> | De -40 °C a 65 °C<br>Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación) |
|--------------------------------------|--|

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Homologaciones</b> | EMC<br>EN 55024, EN 55032 Clase A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, KC KN32 Clase A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Clase A<br>Ambientales<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<br>IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X<br>Seguridad<br>IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, IS 13252<br>Red<br>NIST SP500-267, IPv6 USGv6 |
|-----------------------|--|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Dimensiones</b>           | Altura: 94 mm<br>ø 101 mm   |
| <b>Peso</b>                  | 390 g   |
| <b>Accesorios incluidos</b>  | Guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), llave L Torx®, protector del conector, junta de cable   |
| <b>Accesorios opcionales</b> | AXIS T94B02D Pendant kit, AXIS T94B01P Conduit Back Box, AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate, AXIS TM3807 Black Casing, montajes de Axis, AXIS Surveillance microSDXC™ Card, AXIS Weathershield Kit C, serie AXIS T61 Audio and I/O Interface<br>Para obtener 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, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis, 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>                     | 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. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*

Responsabilidad medioambiental:

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