

## AXIS M3205-LVE Network Camera

Potente vigilancia de gran angular en 1080p con IR

La AXIS M3205-LVE ofrece una vista con gran angular en HDTV 1080p para la vigilancia en interior y exterior. Este domo fijo resistente con clasificación IK10 incluye un parasol y un soporte de montaje para facilitar la instalación. Gracias al WDR y a la iluminación IR integrada, ofrece vídeo claro y nítido incluso en condiciones de iluminación complejas o en oscuridad total. Los dispositivos se pueden conectar a los puertos de E/S para activar alarmas o acciones, y la entrada puede supervisarse. Además, puede conectar el puerto HDMI a un monitor para visualización pública. Por otra parte, el Zipstream mejorado con H.264 o H.265 reduce considerablemente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento.

- > [HDTV 1080p](#)
- > [WDR e Iluminación de infrarrojos](#)
- > [Vista con gran angular](#)
- > [Conectividad de E/S](#)
- > [Zipstream y compatibilidad con H.264 y H.265](#)



# AXIS M3205-LVE Network Camera

## Cámara

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,9"
<b>Objetivo</b>	3,1 mm, F2.0 Campo de visión horizontal: 100° Campo de visión vertical: 54° Iris fijo, corrección por infrarrojos
<b>Funcionalidad día/noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
<b>Iluminación mínima</b>	Color: 0,2 lux a 50 IRE, F2.0 B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F2.0 0 lux con iluminación de infrarrojos activada
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/32 500 s a 1/5 s
<b>Ajuste del ángulo de la cámara</b>	Horizontal $\pm 175^\circ$ , vertical $65^\circ$ , rotación $\pm 180^\circ$

## Sistema en chip (SoC)

<b>Modelo</b>	S5L
<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) Main Profile y High Profile H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
<b>Resolución</b>	De 1920x1080 a 320x240
<b>Velocidad de imagen</b>	Hasta 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 Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264 y H.265 HDMI
<b>Streaming con múltiples vistas</b>	2 áreas de visión recortadas individualmente
<b>Salida HDMI</b>	HDMI 1080p (16:9) a 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) 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>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 Interface 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
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/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 ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile T; consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> . 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>Condiciones de evento</b>	Analíticas, entradas externas, supervisión de entrada, eventos de almacenamiento local, entradas virtuales a través de API
------------------------------	--

<b>Acciones de eventos</b>	Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap Superposición de texto, activación de salida externa
----------------------------	---

<b>Transmisión de datos</b>	Datos de evento
-----------------------------	-----------------

<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Contador de píxeles, OptimizedIR con intensidad de iluminación de infrarrojos ajustable
---	---

## Analíticas

<b>Aplicaciones</b>	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa <b>Compatibilidad</b> 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 de clasificación IP66 y NEMA 4X, con grado de protección a prueba de impactos IK10 en policarbonato, con domo con revestimiento rígido y membrana deshumidificadora Elementos electrónicos encapsulados y tornillos cautivos Color: blanco NCS S 1002-B Para consultar las instrucciones de repintado de la carcasa y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.
----------------	---

<b>Montaje</b>	Soporte de montaje con orificios para caja de conexiones (salida doble, salida única y octogonal de 4") y para montaje en pared o en techo Rosca de tornillo de trípode de 1/4"-20 UNC
----------------	---

<b>Sostenibilidad</b>	sin PVC
-----------------------	---------

<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 12,0 W máx., 3,7 W típicos
---------------------	--

<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE HDMI Tipo D E/S: Bloque de terminales de 4 pines 2,5 mm para 1 entrada digital supervisada y 1 salida digital (salida de 12 V CC, carga máx. 25 mA) Conectividad de audio y E/S a través de AXIS T61 Audio and I/O Interface 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. Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
-----------------------	---

<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -40 °C a 50 °C Temperatura de arranque: De -30 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
--------------------------------------	--

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

<b>Homologaciones</b>	<p><b>EMC</b> EN 55032 Clase A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KC KN32 Clase A, KC KN35</p> <p><b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252</p> <p><b>Ambientales</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X</p> <p><b>Red</b> NIST SP500-267</p>	<b>Accesorios opcionales</b>	<p>AXIS TP3201/AXIS T94M02L Recessed Mount Kits (interior/exterior), AXIS T94K01D/AXIS T94T01D Pendant Kits (interior/exterior), AXIS TP3101 Pendant Wall Mount (interior), AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS ACI Conduit Adapters, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, micrófonos y montajes de Axis, domo ahumado, carcasa negra</p> <p>Para obtener información sobre más accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>
<b>Dimensiones</b>	<p><b>Sin parasol:</b> Altura: 104 mm Ø 149 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>	<p>Con parasol: 720 g</p>	<b>Idiomas</b>	<p>Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional</p>
<b>Accesorios incluidos</b>	<p>Guía de instalación, licencia de descodificador de Windows® para un usuario, plantilla de taladrado, llave L Resistorx® T20, conectores para bloque de terminales, juntas para cable, protector del conector, parasol</p>	<b>Garantía</b>	<p>Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>.</p>

- a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://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)