

## 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

<b>Cámara</b>	
Sensor de imagen CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,9"	
Objetivo	3,1 mm, F2.0 Campo de visión horizontal: 100° Campo de visión vertical: 54° Iris fijo, corrección por infrarrojos
Funcionalidad día/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 de infrarrojos activada
Velocidad de obturación	De 1/32 500 s a 1/5 s
Ajuste del ángulo	Horizontal ±175°, vertical 65°, rotación ±180° de la cámara
<b>Sistema en chip (SoC)</b>	
Modelo	S5L
Memoria	512 MB de RAM, 512 MB de memoria flash
<b>Vídeo</b>	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Main Profile y High Profile H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
Resolución	De 1920x1080 a 320x240
Velocidad de imagen	Hasta 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la red eléctrica de 50/60 Hz
Transmisión de vídeo	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
Streaming con múltiples vistas	2 áreas de visión recortadas individualmente
Salida HDMI	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)
Configuración de imagen	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
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital
<b>Audio</b>	
Entrada/salida de audio	Conectividad de audio bidireccional a través de AXIS T61 Audio and I/O Interface opcionales con tecnología Portcast
<b>Red</b>	
Seguridad	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
Protocolos compatibles	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>b</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)
<b>Integración del sistema</b>	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S y ONVIF® 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 sistemas de voz por IP (VoIP), de punto a punto o integrados con SIP/PBX.
Condiciones de evento	Análiticas, entradas externas, supervisión de entrada, eventos de almacenamiento local, entradas virtuales a través de API
Acciones de eventos	Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red Carga de imágenes o clips de video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Memoria de video 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
Transmisión de datos	Datos de eventos
Ayudas de instalación integradas	Contador de píxeles, OptimizedIR con intensidad de iluminación de infrarrojos ajustable
<b>Analíticas</b>	
Aplicaciones	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimaneipulación activa Compatibilidad Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .
<b>General</b>	
Carcasa	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.
Montaje	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
Sostenibilidad	sin PVC
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 12,0 W máx., 3,7 W típicos
Conectores	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
Iluminación de IR	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
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Compatible con el cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256bit) Grabación en almacenamiento en red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 50 °C Temperatura de arranque: De -30 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

<b>Homologaciones</b>	<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 <b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252 <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 <b>Red</b> NIST SP500-267	<b>Accesorios opcionales</b> 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 Para obtener información sobre otros accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Dimensiones</b>	<b>Sin parasol:</b> Altura: 104 mm Ø 149 mm	<b>Software de gestión de vídeo</b> 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> .
<b>Peso</b>	<b>Con parasol:</b> 720 g	<b>Idiomas</b> Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), plantilla de taladrado, llave L ResistorX® T20, conectores para bloque de terminales, juntas para cable, protector del conector, parasol	<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, (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

Responsabilidad medioambiental:

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