

## AXIS M2035-LE Bullet Camera

### Cámara económica con aprendizaje profundo

Ideal para entornos difíciles y condiciones meteorológicas adversas, AXIS M2035-LE ofrece resolución HDTV a 1080p. Gracias a la unidad de procesamiento de aprendizaje profundo, ofrece excelentes opciones de analíticas basadas en el aprendizaje profundo en el extremo. AXIS Object Analytics proporcionan funciones de detección y clasificación de personas, vehículos y tipos de vehículos. Y Axis Edge Vault protege el ID del dispositivo Axis y simplifica la autorización de los dispositivos Axis de su red. Disponible en dos opciones de objetivo, esta cámara con clasificación IK08 ofrece una instalación flexible y económica, incluida PoE. La tecnología de extremo a extremo permite un emparejamiento inteligente con altavoces Axis. Además, una amplia caja posterior hermética garantiza que los cables están protegidos.

- > **HDTV 1080p**
- > **Diseño ligero y compacto**
- > **Analíticas con aprendizaje profundo**
- > **Zipstream compatible con H.264 y H.265**
- > **Para exteriores y con iluminación de IR**



# AXIS M2035-LE Bullet Camera

<b>Modelos</b>	AXIS M2035-LE AXIS M2035-LE negro AXIS M2035-LE 8 mm AXIS M2035-LE 8 mm negro	<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , HTTP/2, TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1
<b>Cámara</b>		<b>Integración del sistema</b>	
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,9"	<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 M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile T, consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .
<b>Objetivo</b>	Iris fijo, enfoque fijo, corrección por infrarrojos AXIS M2035-LE: 3,2 mm, F1.4 Campo de visión horizontal: 101° Campo de visión vertical 54° Distancia de enfoque mínima: 1.2 m AXIS M2035-LE 8mm: 7,5 mm, F1.6 Campo de visión horizontal: 39° Campo de visión vertical 22° Distancia de enfoque mínima: 3 m	<b>Condiciones de evento</b>	E/S: activación manual Estado del dispositivo: por encima de la temperatura de funcionamiento, por encima o por debajo de la temperatura de funcionamiento, por debajo de la temperatura de funcionamiento, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento, dirección IP eliminada, pérdida de red, nueva dirección IP, sistema preparado Video: degradación de la velocidad de bits promedio, manipulación, modo día-noche Aplicación: alarma de movimiento, VMD 4, VMD3 Programado y recurrente: evento programado Almacenamiento en el extremo: grabación en curso, alteración del almacenamiento, problemas de estado de almacenamiento detectados Suscripción MQTT
<b>Funcionalidad día/noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente	<b>Acciones de eventos</b>	Grabar video: 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, modo día/noche Publicación MQTT
<b>Iluminación mínima</b>	Con Lightfinder AXIS M2035-LE: Color: 0,16 lux a 50 IRE, F1.4 B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F1.4 0 lux con iluminación de IR activada AXIS M2035-LE 8mm: Color: 0,17 lux a 50 IRE, F1.6 B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F1.6 0 lux con iluminación de IR activada	<b>Transmisión de datos</b>	Datos de evento
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/19000 s a 1/5 s	<b>Ayudas de instalación integradas</b>	contador de píxeles Cuadrícula de nivel
<b>Sistema en chip (SoC)</b>		<b>Análíticas</b>	
<b>Modelo</b>	CV25	<b>AXIS Object Analytics</b>	Clases de objeto: Personas, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos) Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en zona Hasta 10 escenarios Metadatos visualizados con cuadros limitadores codificados mediante colores Áreas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF
<b>Memoria</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash	<b>Aplicaciones</b>	Incluido AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa 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> .
<b>Capacidades informáticas</b>	Unidad de procesamiento de aprendizaje profundo (DLPU)	<b>General</b>	
<b>Vídeo</b>		<b>Carcasa</b>	Clasificación IP66/IP67, NEMA 4X e IK08 Carcasa de aluminio y plástico AXIS M2035-LE: blanco NCS S 1002-B AXIS M2035-LE negro: negro NCS S 9000-N
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Main perfil y High perfil H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Motion JPEG	<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC, sin BFR/CFR
<b>Resolución</b>	De 1280x960 a 320x240 (4:3) De 1920 x 1080 a 640 x 360 (16:9)	<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 5 W típicos, 12,95 W máx.
<b>Velocidad de imagen</b>	Hasta 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la red eléctrica de 50/60 Hz en H.264 y H.265 <sup>a</sup>	<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE.
<b>Transmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones 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/H.265	<b>Iluminación de IR</b>	OptimizedIR con LED IR de 855 nm, de larga duración y bajo consumo energético Rango de alcance de 20 m o más según la escena
<b>Streaming con múltiples vistas</b>	Hasta 2 áreas de visión recortadas individualmente a velocidad de imagen máxima	<b>Red</b>	
<b>Configuración de imagen</b>	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control de exposición, exposición adaptativa de movimiento, WDR: Hasta 115 dB en función de escena, superposición de texto e imágenes, máscaras de privacidad y duplicación de imágenes. Rotación: 0°, 90°, 180°, 270° incluido formato pasillo	<b>Seguridad</b>	
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	PTZ digital	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS <sup>b</sup> cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>b</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro, Axis Edge Vault, ID de dispositivo Axis, pulsación de tecla segura (con certificación CC EAL4)	
<b>Audio</b>			
<b>Salida de audio</b>	Emparejamiento inteligente con altavoces Axis a través de tecnología de extremo a extremo		

<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Grabación en almacenamiento en red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a> .	<b>Peso</b>	491 g
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -30 °C a 50 °C) Temperatura de inicio: -30 °C Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Humedad relativa del 10 al 100 %	<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, decodificador de Windows® (1 licencia de usuario), llave L Torx®, protector del conector
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS T94B03L Recessed Mount AXIS T94B02D Pendant Kit AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate Montajes AXIS T94 para diversas instalaciones AXIS Surveillance Cards Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Homologaciones</b>	EMC CISPR 24, CISPR 35, EN 55032 Clase A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KC KN32 Clase A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, VCCI Clase A Seguridad IEC/EN 62368-1, IEC 62471, IS 13252 Ambientales IEC 60068-2-X, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK08 Red: NIST SP500-267	<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis Para obtener más información, consulte <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Dimensiones</b>	Longitud: 170 mm (6,7 in) ø 101 mm	<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, polaco, chino tradicional
		<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. *Velocidad de fotografías reducida en Motion JPEG*  
b. *Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL ([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)