

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

Modelos	AXIS M2035-LE AXIS M2035-LE negro AXIS M2035-LE 8 mm AXIS M2035-LE 8 mm negro	Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^b , HTTP/2, TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , 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
Cámara		Integración del sistema	
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,9"	Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX [®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com . 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 onvif.org .
Objetivo	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	Condiciones de evento	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
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente	Acciones de eventos	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
Iluminación mínima	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	Transmisión de datos	Datos de evento
Velocidad de obturación	De 1/19000 s a 1/5 s	Ayudas de instalación integradas	contador de píxeles Cuadrícula de nivel
Sistema en chip (SoC)		Análíticas	
Modelo	CV25	AXIS Object Analytics	Clases de objeto: Personas, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos) Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en la zona, tiempo en la zona ^{BETA} Hasta 10 escenarios Metadatos visualizados con trayectorias y cuadros limitadores codificados mediante colores Zonas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF
Memoria	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash	Aplicaciones	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 axis.com/acap .
Capacidades informáticas	Unidad de procesamiento de aprendizaje profundo (DLPU)	General	
Vídeo		Carcasa	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
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Main perfil y High perfil H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Motion JPEG	Sostenibilidad	Sin PVC, sin BFR/CFR
Resolución	De 1280x960 a 320x240 (4:3) De 1920 x 1080 a 640 x 360 (16:9)	Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 5 W típicos, 12,95 W máx.
Velocidad de imagen	Hasta 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la red eléctrica de 50/60 Hz en H.264 y H.265 ^a	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE.
Transmisión de vídeo	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	Iluminación de IR	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
Streaming con múltiples vistas	Hasta 2 áreas de visión recortadas individualmente a velocidad de imagen máxima		
Configuración de imagen	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		
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital		
Audio			
Salida de audio	Emparejamiento inteligente con altavoces Axis a través de tecnología de extremo a extremo		
Red			
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS ^b cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^b , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro, video firmado, Axis Edge Vault, ID de dispositivo Axis, pulsación de tecla segura (con certificación CC EAL4)		

Almacenamiento	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 axis.com .	Peso	491 g
Condiciones de funcionamiento	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 %	Accesorios incluidos	Guía de instalación, decodificador de Windows® (1 licencia de usuario), llave L Torx®, protector del conector
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	Accesorios opcionales	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 axis.com .
Homologaciones	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/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC 62471, IS 13252 Ambientales IEC 60068-2-X, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK08 Red: NIST SP500-267	Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis Para obtener más información, consulte axis.com/vms .
Dimensiones	Longitud: 170 mm (6,7 in) ø 101 mm	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, polaco, chino tradicional
		Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty

- 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) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).*

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility