

AXIS M2036-LE Bullet Camera

Cámara económica con aprendizaje profundo

Perfecta para entornos difíciles y condiciones meteorológicas adversas, AXIS M2036-LE proporciona Quad HD 1440p/4 MP. 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. Esta cámara tiene la clasificación IK08. Su instalación es flexible y rentable, e incluye compatibilidad con 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.

- > **Quad HD 1440p/4 MP**
- > **Diseño ligero y compacto**
- > **Analíticas con aprendizaje profundo**
- > **Zipstream compatible con H.264 y H.265**
- > **Para exteriores y con iluminación de IR**



AXIS M2036-LE Bullet Camera

Modelos	AXIS M2036-LE AXIS M2036-LE negro
Cámara	
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,7"
Objetivo	Iris fijo, enfoque fijo, corrección por infrarrojos 2,4 mm, F2.1 Distancia de enfoque mínima: 0,5 m 4 MP (16:9) Campo de visión horizontal: 130° Campo de visión vertical: 71° 4 MP (4:3) Campo de visión horizontal: 109° Campo de visión vertical 81°
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	Con Lightfinder Color: 0,18 lux a 50 IRE, F2.1 B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F2.1 0 lux con iluminación de IR activada
Velocidad de obturación	De 1/38500 s a 1/5 s
Sistema en chip (SoC)	
Modelo	CV25
Memoria	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash
Capacidades informáticas	Unidad de procesamiento de aprendizaje profundo (DLPU)
Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Main perfil y High perfil H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil Motion JPEG
Resolución	De 2304x1728 a 320x240 (4:3) De 2668x1512 a 640x360 (16:9)
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
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
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, vídeo firmado, Axis Edge Vault, ID de dispositivo Axis, pulsación de tecla segura (con certificación CC EAL4)
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^b , HTTP/2, TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^c , 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
Integración del sistema	
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 .
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 Vídeo: 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
Acciones de eventos	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, modo día/noche Publicación MQTT
Transmisión de datos	Datos de evento
Ayudas de instalación integradas	contador de píxeles Cuadrícula de nivel
Análíticas	
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
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 .
General	
Carcasa	Clasificación IP66/IP67, NEMA 4X e IK08 Carcasa de aluminio y plástico AXIS M2036-LE: blanco NCS S 1002-B AXIS M2036-LE negro: negro NCS S 9000-N
Sostenibilidad	Sin PVC, sin BFR/CFR
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 5 W típicos, 12,95 W máx.
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE.
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
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 .

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 %
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
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 62368-1, IEC 62471, IS 13252 Ambientales IEC 60068-2-X, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK08 Red: NIST SP500-267
Dimensiones	Longitud: 170 mm (6,7 in) ø 101 mm
Peso	491 g
Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), llave L Torx®, protector del conector

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 .
Software de gestión de video	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de video de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis Para obtener más información, consulte axis.com/vms .
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, polaco, chino tradicional
Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty
<p>a. <i>Velocidad de fotogramas reducida en Motion JPEG</i> b. <i>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).</i></p>	

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility