

AXIS M1135-E Mk II Box Camera

Vigilancia asequible de 2 MP para exteriores.

Esta asequible cámara para exteriores es fácil de instalar y usar. Tiene una carcasa con clasificación IP66, IK10 y NEMA 4X, admite alimentación PoE y de CC redundante para garantizar que los datos están protegidos si se produce un corte del suministro eléctrico. Gracias a la tecnología Axis Lightfinder y Axis Forensic WDR, ofrece colores verdaderos y gran nivel de detalle en condiciones de iluminación difícil o casi oscuridad. Al disponer también de entrada de audio, permite grabar vídeo con sonido. La montura CS de la cámara ofrece flexibilidad para usar objetivos intercambiables. Tiene AXIS Object Analytics y permite detectar y clasificar a personas y vehículos. Por otra parte, AXIS Zipstream con H.264/H.265 reduce considerablemente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento.

- > [Diseño compacto y flexible](#)
- > [Lightfinder y Forensic WDR](#)
- > [Entrada de audio](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Zoom y enfoque remotos con i-CS](#)



AXIS M1135-E Mk II Box Camera

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,9"
Objetivo	M1135-E Mk II Varifocal, corrección por infrarrojos, montura CS, DC-iris, 3-10,5 mm Campo de visión horizontal: 90°-33° Campo de visión vertical: 49°-19° Distancia de enfoque mínima: 0,8 m M1135-E Mk II i-CS Varifocal, objetivo i-CS con corrección por infrarrojos, enfoque y zoom remotos, control de iris de tipo P, 3,5-10 mm Campo de visión horizontal: 101°-33° Campo de visión vertical: 53°-18° Distancia de enfoque mínima: 0,8 m
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos removible automáticamente
Iluminación mínima	HDTV 1080p 25/30 imágenes por segundo con Forensic WDR y Lightfinder: Color: 0,15 lux a 50 IRE, F1.4 B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F1.4 Color: 0,1 lux a 30 IRE, F1.4 B/N: 0,02 lux a 30 IRE, F1.4
Velocidad de obturación	De 1/33 500 a 2 s
Sistema en chip (SoC)	
Modelo	ARTPEC-7
Memoria	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Capacidades informáticas	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)
Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil Motion JPEG
Resolución	De 1920 x 1080 a 160 x 90
Velocidad de imagen	Hasta 25/30 imágenes por segundo en todas las resoluciones
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 Modo de baja latencia
Configuración de imagen	Axis Forensic WDR: hasta 120 dB según la escena, tiempo de obturación manual, compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control de exposición (incluido el control de ganancia automático), zonas de exposición, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, corrección de la relación de aspecto, texto y superposición de imágenes, máscara de privacidad, duplicación de imágenes
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital
Audio	
Transmisión de audio	Entrada de audio, simplex, audio bidireccional a través de la tecnología de extremo a extremo
Codificación de audio	LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocidad de bits configurable
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono externo o de línea, control automático de ganancia, emparejamiento de altavoces de red
Red	
Seguridad	Filtrado de direcciones IP, HTTPS ^a Control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , registro de acceso del usuario

Protocolos de red IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS^a, TLS^a, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP[®], SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)

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 Audio: Audio detection (Detección de audio)
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, dirección IP eliminada, pérdida de red, nueva dirección IP, fallo de almacenamiento, sistema preparado, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento
Almacenamiento en el extremo: grabación en curso, interrupción de almacenamiento
E/S: entrada digital, activación manual, entrada virtual
Suscripción MQTT
Programado y recurrente: evento programado
Vídeo: modo día/noche, transmisión en directo abierta, manipulación

Acciones de eventos Carga de archivos a través de FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, recurso compartido de red y correo electrónico
Publicación MQTT
Notificación por correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP
Grabación de vídeo en almacenamiento local, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, PTZ predefinida, ronda de vigilancia, envío de clip de vídeo, envío de SNMP trap, modo de visión día/noche, modo WDR, indicador de LED de estado, puerto de salida

Ayudas de instalación integradas Contador de píxeles, zoom y enfoque remotos con i-CS

Análíticas

AXIS Object Analytics Clases de objeto: humanos, vehículos
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

Metadatos Datos de objetos: Clases: personas, caras, vehículos, matrículas, confianza, posición
Datos de eventos: referencia de activación, escenarios, condiciones de activación

Aplicaciones Incluida
AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, alarma de manipulación activa
Compatibilidad
Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap.

Ciberseguridad

Seguridad perimetral Software: Firmware firmado, protección con retraso de fuerza bruta, autenticación Digest, protección con contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits
Hardware: Arranque seguro, Axis Edge Vault con ID de dispositivo de Axis, vídeo firmado, almacén de claves seguro (certificación CC EAL4 + protección de hardware de operaciones y claves criptográficas)

Seguridad de red IEEE 802.1X (EAP-TLS)^a, IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS^a, TLS v1.2/v1.3^a, network time security (NTS), certificado PKI X.509 y filtrado de direcciones IP

Documentación	<p>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS Política de gestión de vulnerabilidades de Axis Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis Para descargar documentos, vaya a axis.com/support/cybersecurity/resources Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a axis.com/cybersecurity.</p>	Homologaciones	<p>EMC EN 55032 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, 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, KS C 9832 Clase A, KS C 9835</p> <p>Seguridad CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252</p> <p>Ambientales EN 50581, 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 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)</p> <p>Red: NIST SP500-267</p>
General			
Carcasa	Carcasa en polímero con las clasificaciones IP66 y NEMA 4X y grado de protección a prueba de impactos IK10 Color: Blanco NCS S 1002-B	Dimensiones	240 x 143 x 324 mm con montaje en pared
Sostenibilidad	sin PVC	Peso	1,8 kg incluido montaje en pared
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, máx 7,2 W, típico 4,5 W 10-28 V CC, 6,6 W máx., 4,4 W típicos	Accesorios incluidos	AXIS T94Q01A Wall Mount, destornillador Torx® T20, broca Torx® T30, kit de conexión, guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario)
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. Bloque de terminales para una entrada y una salida (salida de 12 V CC, carga máx. 25 mA) Entrada CC, bloque de terminales 3,5 mm mic/entrada de línea	Accesorios opcionales	AXIS T94R01P Conduit Back Box, AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet Series, AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T90B Illuminators, AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm
Almacenamiento	Grabación en almacenamiento en red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com .	Objetivos opcionales	Computar 12,5-50 mm, DC-iris Lens CS 2.8-13 mm F1.4 Iris tipo DC 5 MP Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm
Condiciones de funcionamiento	De -25°C a 50 °C Temperatura máxima (intermitente): 55 °C Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7) 74 °C Temperatura de arranque: -20 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)	Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el Software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms .
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	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. 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).