

## 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

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,9"
<b>Objetivo</b>	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

<b>Funcionalidad día/noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos removible automáticamente
--------------------------------	--

<b>Iluminación mínima</b>	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
---------------------------	--

<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/33 500 a 2 s
--------------------------------	-------------------

## Sistema en chip (SoC)

<b>Modelo</b>	ARTPEC-7
---------------	----------

<b>Memoria</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash
----------------	---------------------------

<b>Capacidades informáticas</b>	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)
---------------------------------	--

## Vídeo

<b>Compresión de vídeo</b>	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
----------------------------	--

<b>Resolución</b>	De 1920 x 1080 a 160 x 90
-------------------	---------------------------

<b>Velocidad de imagen</b>	Hasta 25/30 imágenes por segundo en todas las resoluciones
----------------------------	--

<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 Modo de baja latencia
-----------------------------	--

<b>Configuración de imagen</b>	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
--------------------------------	---

<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	PTZ digital
--	-------------

## Audio

<b>Transmisión de audio</b>	Entrada de audio, simplex, audio bidireccional a través de la tecnología de extremo a extremo
-----------------------------	---

<b>Codificación de audio</b>	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
------------------------------	--

<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada de micrófono externo o de línea, control automático de ganancia, emparejamiento de altavoces de red
--------------------------------	---

## Red

<b>Protocolos de red</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, DTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDAP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)
--------------------------	--

## Integración del sistema

<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	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> .
---	--

<b>Condiciones de evento</b>	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
------------------------------	--

<b>Acciones de eventos</b>	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
----------------------------	---

<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Contador de píxeles, zoom y enfoque remotos con i-CS
---	--

## Análíticas

<b>AXIS Object Analytics</b>	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
------------------------------	---

<b>Metadatos</b>	<b>Datos de objetos:</b> Clases: personas, caras, vehículos, matrículas, confianza, posición <b>Datos de eventos:</b> referencia de activación, escenarios, condiciones de activación
------------------	--

<b>Aplicaciones</b>	Incluida AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, alarma de manipulación activa <b>Compatibilidad</b> 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> .
---------------------	--

## Ciberseguridad

<b>Seguridad perimetral</b>	<b>Software:</b> Firmware firmado, protección con retraso de fuerza bruta, autenticación Digest, protección con contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits <b>Hardware:</b> 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)
-----------------------------	---

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

<b>Documentación</b>	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i> Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) Para descargar documentos, vaya a <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> .
----------------------	--

General		Homologaciones
<b>Carcasa</b>	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	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
<b>Sostenibilidad</b>	sin PVC	<b>Seguridad</b> 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
<b>Alimentación</b>	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	<b>Ambientales</b> 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)
<b>Conectores</b>	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	<b>Red:</b> NIST SP500-267
<b>Almacenamiento</b>	Grabación en almacenamiento en red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a> .	<b>Dimensiones</b> 240 x 143 x 324 mm con montaje en pared
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	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)	<b>Peso</b> 1,8 kg incluido montaje en pared
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	<b>Accesorios incluidos</b> AXIS T94Q01A Wall Mount, destornillador Torx® T20, broca Torx® T30, kit de conexión, guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario)
		<b>Accesorios opcionales</b> 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
		<b>Objetivos opcionales</b> 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
		<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>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>