

AXIS M1135 Mk II Box Camera

Vigilancia asequible de 2 MP

La AXIS M1135 Mk II es una cámara de caja compacta y asequible que es fácil de instalar y manejar. Admite PoE y alimentación de CC redundante para que sus datos estén protegidos en caso de que se produzca una interrupción en la alimentación. 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. La montura CS de la cámara ofrece flexibilidad para usar objetivos intercambiables. Además, un micrófono integrado permite grabar vídeo con sonido. 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](#)
- > [Micrófono integrado para la grabación de audio](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Zoom y enfoque remotos con i-CS](#)



AXIS M1135 Mk II Box Camera

Cámara

Sensor de imagen

CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,9"

Objetivo

Varifocal, corrección por infrarrojos, montura CS, iris tipo DC, 3-10,5 mm

Campo de visión horizontal: 90°-33°

Campo de visión vertical: 49°-19°

Distancia de enfoque mínima: 0,8 m (2,6 pies)

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 (2,6 pies)

Día y noche

Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble 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

Flash

1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash

Capacidad de computación

Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)

Vídeo

Compresión de vídeo

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile

H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil

Motion JPEG

Resolución

De 1920 x 1080 a 160 x 90

Velocidad de fotogramas

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

Axis' Zipstream technology en H.264 y H.265

Velocidad de imagen y ancho de banda controlables

VBR/ABR/MBR H.264/H.265

Modo de baja latencia

Ajustes de la 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 control automático de ganancia), zonas de exposición, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, corrección de distorsión de barril, rotación: 0°, 90°, 180°, 270° incluido el formato pasillo Axis, corrección de la relación de aspecto, superposición de texto e imagen, 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, micrófono incorporado (se puede desactivar), control automático de ganancia, emparejamiento de altavoces de red

Red

Protocolos de red

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS¹, TLS¹, 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, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 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 clic

ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T, consulte las especificaciones en onvif.org.

Condiciones de evento

Audio: detección de audio

Estado del dispositivo: dirección IP eliminada, red perdida, nueva dirección IP, fallo de almacenamiento, sistema preparado, (con i-CS: dentro de la temperatura operativa, por encima de la temperatura operativa, por encima o por debajo de la temperatura operativa, por debajo de la temperatura operativa)

Almacenamiento local: grabación en curso, interrupción del almacenamiento

E/S: entrada digital, disparador manual, entrada virtual
Suscripción MQTT

Programados y recurrentes: 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, salida externa

Ayudas de instalación integradas

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

Analítica

Aplicaciones

Incluido

AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, AXIS Live Privacy Shield, alarma antimanipulación activa

Compatible

Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap

AXIS Object Analytics

Clases de objetos: personas, vehículos

Escenarios: cruce de línea, objeto en zona, ocupación en la zona

Hasta 10 escenarios

Otras características: objetos activados visualizados con cuadros limitadores codificados por colores

Áreas de inclusión y exclusión por polígonos

Configuración de perspectiva

Evento de alarma de movimiento ONVIF

AXIS Scene Metadata

Clases de objetos: personas, vehículos

Atributos del objeto: confianza, posición

Homologaciones

EMC

EN 55032 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

Australia/Nueva Zelanda:

RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A

Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A)

Japón: VCCI Clase A

Corea: KS C 9832 Clase A, KS C 9835

EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A

Seguridad

CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1

Entorno

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

Red

NIST SP500-267

1. 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 (eay@cryptsoft.com).

Ciberseguridad

ETSI EN 303 645, etiqueta de seguridad informática BSI, FIPS-140

Ciberseguridad

Seguridad perimetral

Software: sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación digest y flujo de credenciales de cliente OAuth 2.0 RFC6749/flujo de código de autorización OpenID para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña, Axis Cryptographic Module (FIPS 140-2 nivel 1), cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits

Hardware: Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault

Elemento seguro (CC EAL 6+), ID de dispositivo Axis, almacén de claves seguro, vídeo firmado, arranque seguro

Seguridad de red

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), Certificado pki x.509, firewall basado en host

Documentación

Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS

Política de gestión de vulnerabilidades de Axis

Axis Security Development Model

Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM)

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.

General

Carcasa

Mezcla de policarbonato

Color: Blanco NCS S 1002-B y Negro NCS S 9000-N

Montaje

Rosca de tornillo de trípode 1/4"-20

Soporte de la cámara incluido

Sostenibilidad

Sin PVC, 20 % de plástico reciclado

Alimentación

Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, 7,2 W máx., 4,5 W típicos
10-28 V CC, 6,6 W máx., 4,4 W típicos

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

Almacenamiento

Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)
Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com.

Condiciones de funcionamiento

De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F)

Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)

Condiciones de almacenamiento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)

Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

Dimensiones

47 x 70 x 147 mm (1,8 x 2,8 x 5,8 pulg.)

i-CS

63 x 70 x 149 mm (2,5 x 2,8 x 5,9 pulg.)

Peso

Sin óptica: 165 g (0,36 libras)

Con óptica: 205 g (0,45 libras)

Con óptica i-CS : 240 g (0,52 libras)

Accesorios incluidos

AXIS T91A11 Stand White, guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario)

Accesorios opcionales

AXIS T91A04/AXIS T91A05 Camera Holders, AXIS T91B53 Telescopic Ceiling Mount, serie de carcasas AXIS T92E20 y AXIS T93F, conector del terminal para adaptador de corriente PS-P, AXIS T8006 PS12, AXIS T90B Illuminators, AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm

Objetivos opcionales

Computar 12,5-50 mm, iris tipo DC

Lens CS 2.8-13 mm F1.4 Iris tipo DC 5 MP

Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm

2. 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 (eay@cryptsoft.com).

Sistemas de gestión de vídeo

Compatible con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en axis.com/vms.

Idiomas

Alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita

garantía

Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty