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 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	**M1135 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 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 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, 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, 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 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

Analíticas

AXIS Object Analytics	**Clases de objeto**: humanos, vehículos **Características**: cruce de línea, objeto en la zona, ocupación en el área[BETA] 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, rostros, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos), 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:** 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), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), certificado PKI X.509 y filtrado de direcciones IP

Documentación	*Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS* *Política de gestión de vulnerabilidades de Axis* *Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis* 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 ¼"-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 máx 7,2 W, típico 4,5 W 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 en red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en *axis.com*.
Condiciones de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Homologaciones	**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 **Seguridad** CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1 **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 **Red:** NIST SP500-267
Dimensiones	**M1135 Mk II** 47 x 70 x 147 mm **M1135 Mk II i-CS** 63 x 70 x 149 mm
Peso	Sin óptica: 165 g **M1135 Mk II** Con óptica: 250 g **M1135 Mk II i-CS** Con óptica: 240 g
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, DC-iris Lens CS 2.8-13 mm F1.4 Iris tipo DC 5 MP Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm
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*.
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*

©2022 - 2023 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas de Axis AB en distintas jurisdicciones. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones sin previo aviso.