

AXIS M1075-L Box Camera

HDTV 1080p con todas las prestaciones y aprendizaje profundo

AXIS M1075-L ofrece una comunicación de audio bidireccional excelente y un objetivo con corrección de IR para proporcionar vídeo de calidad profesional tanto de día como de noche. Incluye un LED de registro para indicar la transmisión o grabación de vídeo. Además, un sensor de infrarrojos pasivos (PIR) puede detectar movimiento incluso en la oscuridad total. Esta cámara compacta incluye una unidad de procesamiento de aprendizaje profundo que permite características avanzadas y analíticas potentes basadas en el aprendizaje profundo en el borde. Funciones de ciberseguridad integradas para prevenir accesos no autorizados y protege su sistema. Además, incluye un puerto HDMI™ y es compatible con el protocolo de inicio de sesión (SIP), resulta fácil de integrar con sistemas IP. Kit inalámbrico opcional disponible.

- > **Funcionamiento diurno y nocturno con iluminación con infrarrojos**
- > **Características de privacidad integradas**
- > **Sensor PIR para detección de movimiento**
- > **Comunicación de audio bidireccional**
- > **Salida HDMI™**



AXIS M1075-L Box Camera

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,9"
Objetivo	Longitud focal fija, 3,16 mm, F2.0 Campo de visión horizontal: 103° Campo de visión vertical: 55° Iris fijo, corrección por infrarrojos
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	Color: 0,18 lux a 50 IRE, F2.0 B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F2.0 0 lux con iluminación de IR activada
Velocidad de obturación	De 1/19000 s a 1/5 s
Sistema en chip (SoC)	
Modelo	CV25
Memoria	1024 MB RAM, 512 MB 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 1280x960 a 320x240 (4:3) De 1920 x 1080 a 640 x 360 (16:9)
Velocidad de imagen	Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) con ^a de H.264 and H.265 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
Configuración de imagen	Saturación, contraste, brillo, nitidez, WDR: hasta 120 dB dependiendo de la escena, balance de blancos, umbral día/noche, modo de exposición, zonas de exposición, compresión, rotación: 0°, 90°, 180°, 270° incluido formato pasillo, duplicación de imágenes, superposición dinámica, máscaras de privacidad poligonal
Audio	
Transmisión de audio	Bidireccional, full-duplex Cancelación del eco y potenciador de voz
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
Entrada/salida de audio	Altavoz y micrófonos (puede desactivarse) integrados 74 dB-SPL (a 1 m)
Red	
Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, NTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SSH, SIP, LLDP, 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 metadatos y AXIS Camera Application Platform; consulte las 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 . Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con sistemas de voz por IP (VoIP), de punto a punto o integrados con SIP/PBX.
Controles en pantalla	Máscaras de privacidad Clip multimedia Iluminación de IR

Condiciones de evento	Audio: reproducción de clip de audio, 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, secuencia en directo activa, pérdida de red, nueva dirección IP, sensor de infrarrojos pasivo (PIR), sistema preparado, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento Almacenamiento en el extremo: grabación en curso, alteración del almacenamiento, problemas de estado de almacenamiento detectados E/S: la entrada digital está activa, la salida digital está activa, el activador manual, la entrada virtual está activa MQTT: suscribirse Programado y recurrente: programador Vídeo: degradación de la velocidad de bits promedio, modo día-noche, manipulación
Acciones de eventos	Clips de audio: reproducir, detener Modo día-noche: utilizar modo día-noche mientras la regla esté activa E/S: alternar E/S una vez, alternar E/S mientras la regla esté activa Iluminación: uso de luces, uso de luces mientras la regla esté activa Imágenes: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, correo electrónico y recurso compartido de red MQTT: publicar Notificación: HTTP, HTTPS, TCP y correo electrónico Superposición de texto: usar superposición de texto, usar superposición de texto mientras la regla esté activa Grabaciones: grabar vídeo, grabar vídeo mientras la regla esté activa Mensajes SNMP trap: enviar, enviar mientras la regla esté activa LED de estado: LED de estado de flash, LED de estado de flash mientras la regla esté activa Clips de vídeo: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, correo electrónico y recurso compartido de red Modo WDR: establecer modo WDR, establecer modo WDR mientras la regla esté activa
Análíticas	
AXIS Object Analytics	Clases de objeto: personas, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos) 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, rostros, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos), matrículas Confianza, posición Datos de eventos: referencia de activación, escenarios, condiciones de activación
Aplicaciones	Incluido AXIS Object Analytics, AXIS video Motion Detection Compatibilidad AXIS Live Privacy Shield 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), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, 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 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.</p>	Condiciones de almacenamiento	<p>de -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)</p>
General		Homologaciones	<p>EMC 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), KS C 9832 Clase A, KS C 9835, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, VCCI Clase A Seguridad CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC 62471 (exento), IS 13252 Red: NIST SP500-267</p>
Carcasa	Carcasa de aluminio y plástico color: Blanco NCS S 1002-B	Dimensiones	105 x 60 x 93 mm
Sostenibilidad	70 % de plástico reciclado, sin PVC, BFR ni CFR	Peso	153 g
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 5,4 W típicos, 12,95 W máx.	Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows® (una licencia de usuario), montaje en pared, conector de bloque de terminales
Conectores	Red: Shielded RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S: Bloque de terminales de 4 pines de 2,5 mm para 1 entrada de alarma y 1 salida (salida de 12 V CC, carga máx. 25 mA) USB Micro HDMI™	Accesorios opcionales	AXIS TM1901 Wireless Kit AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com
Iluminación de IR	OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético Rango de alcance de 18 m (59 pies) o más según la escena	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 .
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y almacenamiento en red tipo NAS en axis.com .	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, polaco, chino tradicional
Sensor PIR	Sensor de movimiento infrarrojo pasivo (sensor PIR) Alcance: 7 m	Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty
Condiciones de funcionamiento	De 0 °C a 35 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)	a. <i>velocidad de fotogramas reducida en motion JPEG</i>	