

AXIS M1075-L Box Camera

HDTV 1080p con todas las funciones con deep learning

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.

- > [Día y noche con iluminación IR](#)
- > [Funciones 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"
Lente	Longitud focal fija, 3,16 mm, F2.0 Campo de visión horizontal: 103° Campo de visión vertical: 55° Iris fijo, corrección por infrarrojos
Día y 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
Flash	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash
Capacidad de computación	Unidad de procesamiento de deep learning (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 fotogramas	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 imagen 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, 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 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 con infrarrojos

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 PIR, sistema preparado, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento Almacenamiento local: 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: suscripción Programados y recurrentes: 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 el 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 de trampas SNMP: 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 Videoclips: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, correo electrónico y recurso compartido de red Modo WDR: establecer modo WDR, establecer modo WDR mientras la regla esté activa
----------------------------	--

Análítica

Aplicaciones	Incluido AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Audio Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Live Privacy Shield 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: humanos, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, bicicletas) Escenarios: cruce de línea, objeto en zona, recuento de traspaso de línea, ocupación en la zona Hasta 10 escenarios Otras características: objetos activados visualizados con cuadros limitadores codificados mediante colores Áreas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF

AXIS Audio Analytics	Características: detección de audio adaptable, clasificación de audio Clases de audios: grito, chillido Metadatos de eventos: detecciones de audio, clasificaciones
-----------------------------	--

AXIS Scene Metadata	Clases de objetos: humanos, caras, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, bicicletas), matrículas Atributos de objetos: color del vehículo, color de la ropa superior/inferior, confianza, posición
----------------------------	--

Homologaciones

EMC	EN 55032 Clase A, 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 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC 62471 (exento), IS 13252	Conectores	Red: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado 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™
Entorno	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78	Iluminación con infrarrojos	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
Red	NIST SP500-267	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 NAS en axis.com .
Ciberseguridad	ETSI EN 303 645	Sensor de PIR	Sensor de movimiento infrarrojo pasivo (sensor PIR) Alcance: 7 m
Ciberseguridad			
Seguridad perimetral	Software: sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación Digest y flujo de código de autorización OpenID OAuth 2.0 RFC6749 para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6+), seguridad de sistema en un chip (TEE), ID de dispositivo de Axis, almacén de claves seguro, vídeo firmado, arranque seguro, sistema de archivos cifrado (AES-XTS-Plain64 256 bits)	Condiciones de funcionamiento	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F) Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), Certificado pki x.509, firewall basado en host Con dongle inalámbrico opcional: WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise (EAP-TLS, EAP-PEAP/MSCHAPv2)	Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) Humedad relativa del 5-95 % (sin condensación)
Documentación	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> 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 .	Dimensiones	105 x 60 x 93 mm (4,1 x 2,4 x 3,7 pulg.)
General			
Carcasa	Carcasa de aluminio y plástico Color: blanco NCS S 1002-B	Peso	153 g (0,34 lib)
Sostenibilidad	Sin PVC, 70% de plásticos reciclados	Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows® (una licencia de usuario), montaje en pared, conector de bloque de terminales
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 4 5,4 W típicos, 12,95 W máx.	Accesorios opcionales	AXIS TM1901 Wireless Kit AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com
		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

a. velocidad de fotogramas reducida en motion JPEG