

Cámara de caja **AXIS M1055-L**

HDTV 1080p asequible con deep learning

Esta cámara compacta y fácil de instalar ofrece un objetivo con corrección por IR que proporciona vídeo de calidad profesional tanto de día como de noche. Incorpora un LED de registro para indicar la transmisión o grabación de vídeo. Y AXIS Live Privacy Shield facilita el monitoreo remoto de las actividades mientras se protege la privacidad. Una unidad de procesamiento de aprendizaje profundo permite características avanzadas y análisis potentes basadas en el aprendizaje profundo en el extremo. Además, las funciones de ciberseguridad integradas previenen accesos no autorizados y protegen su sistema. Por ejemplo, Axis Edge Vault protege el ID del dispositivo Axis y simplifica la autorización de los productos Axis de la red

- > **Día y noche con iluminación IR**
- > **Funciones de privacidad integradas**
- > **AXIS Object Analytics preinstalado**
- > **Puerto de E/S con 1 entrada/1 salida**



Cámara de caja AXIS M1055-L

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
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 H.264 y H.265 ^a 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
Ajustes de la 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

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, 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 .
Controles en pantalla	Máscaras de privacidad Clip multimedia Iluminación con infrarrojos
Condiciones de evento	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, 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

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 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 por colores
Áreas de inclusión y exclusión por polígonos
Configuración de perspectiva
Evento de alarma de movimiento ONVIF

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
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
Red	NIST SP500-267
Ciberseguridad	ETSI EN 303 645

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)

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	Condiciones de funcionamiento	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F) Humedad relativa del 10 al 85 % (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 .	Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
General		Dimensiones	105 x 60 x 93 mm (4,1 x 2,4 x 3,7 pulg.)
Carcasa	Carcasa de aluminio y plástico Color: blanco NCS S 1002-B	Peso	137 g (0,30 lib)
Sostenibilidad	70 % de plástico reciclado, sin PVC, BFR ni CFR	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 2 2,2 W típicos, 4,3 W máx.	Accesorios opcionales	AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com
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)	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 .
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	Idiomas	Alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita
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 .	Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty

a. Velocidad de fotogramas reducida en Motion JPEG