

AXIS M1137-E Network Camera

Vigilancia asequible de calidad superior de 5 MP para exteriores

La AXIS M1137-E es una cámara de red compacta y preparada para exterior que es fácil de instalar y manejar. Admite PoE y alimentación de CC redundante, por lo que sus datos están 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 difíciles de iluminación o casi oscuridad. Incluye una montura CS que le permite cambiar con facilidad el objetivo para cubrir sus necesidades específicas. Además, la entrada de audio permite grabar vídeo con sonido. Por otra parte, Axis Zipstream con H.264/H.265 reduce considerablemente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento y las funciones de seguridad mejorada garantizan la integridad y autenticidad del firmware.

- > **5 MP α 30 imágenes por segundo**
- > **Lightfinder y Forensic WDR**
- > **Entrada de audio**
- > **Objetivo con montura CS intercambiable**
- > **Zipstream compatible con H.264 y H.265**



AXIS M1137-E Network Camera

Cámara

Sensor de imagen CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,7"

Objetivo Varifocal, corrección por infrarrojos, montura CS, DC-iris, 2,8–13 mm
5 MP: Campo de visión horizontal: 112°–24°
4 MP: Campo de visión horizontal: 115°–25°
5 MP: Campo de visión vertical: 82°–19°
4 MP: Campo de visión vertical: 61°–14°

Funcionalidad día/noche Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente

Iluminación mínima HDTV 5 MP 25/30 imágenes por segundo con Forensic WDR y Lightfinder:
Color: 0,17 lux a 50 IRE, F1.4
B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F1.4

Velocidad de obturación De 1/33 500 a 1/5 s

Sistema en chip (SoC)

Modelo ARTPEC-7

Memoria 1024 MB de RAM, 512 MB de memoria 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 Profile
Motion JPEG

Resolución 5 MP: De 2592x1944 a 160x120
4 MP: De 2688x1512 a 160x90

Velocidad de imagen Hasta 25/30 imágenes por segundo en todas las resoluciones

Transmisión de vídeo Múltiples secuencias 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 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 el control de ganancia automático), zonas de exposición, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, corrección de la relación de aspecto, texto y superposición de imágenes, máscara de privacidad, duplicación de imágenes

Movimiento horizontal/vertical y zoom PTZ digital

Audio

Transmisión de audio Entrada de audio, simplex

Codificación de audio 24bit LPCM, 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

Red

Seguridad Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS^a cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS)^a, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro

Protocolos compatibles IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS^a, SSL/TLS^a, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP[®], SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)

Integración del sistema

Interfaz de programación de aplicaciones API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX[®] y AXIS Camera Application Platform; consulte las especificaciones en axis.com.
AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic
Conexión a la nube con un solo clic
ONVIF[®] Profile G, y ONVIF[®] Profile S; especificaciones disponibles en onvif.org.

Condiciones de evento 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, pérdida de red, nueva dirección IP, fallo de almacenamiento, sistema preparado, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento
Almacenamiento local: grabación en curso, interrupción de almacenamiento
E/S: entrada digital, activador manual, entrada virtual
Suscribirse 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
Publicar 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

Transmisión de datos Datos de evento

Ayudas de instalación integradas contador de píxeles

Análíticas
Capacidades informáticas Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)

AXIS Object Analytics Clases de objeto: humanos, vehículos
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

Aplicaciones Incluida
AXIS Object Analytics
AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa
Compatibilidad
Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap.

General
Carcasa Carcasa en polímero con las clasificaciones IP66 y NEMA 4X; y con grado de protección a prueba de impactos IK10
Color: Blanco NCS S 1002-B

Sostenibilidad sin PVC

Alimentación Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, máx 7,2 W, típico 4,5 W
8–28 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 de 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 -25°C a 50 °C Temperatura máxima (intermitente): 55 °C Temperatura máxima según la norma NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C Temperatura de arranque: -20 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)	Peso	1,8 kg incluido montaje en pared
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	Accesorios incluidos	AXIS T94Q01A Wall Mount, destornillador Torx® T20, broca Torx® T30, kit de conexión, guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario)
Homologaciones	EMC EN 55032 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, 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, KC KN32 Clase A, KC KN35 Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-22IS 13252 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, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Red NIST SP500-267	Accesorios opcionales	AXIS T94R01P Conduit Back Box, AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet Series, AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T90B Illuminators, AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm
Dimensiones	240 x 143 x 372 mm (9,5 x 5,6 x 14,7 in) con montaje en pared	Objetivos opcionales	Computar 12,5-50 mm, iris tipo DC
		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	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, polaco, chino tradicional
		Garantía	Garantía Axis de 5 años; consulte axis.com/warranty

a. *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 (ey@cryptsoft.com).*

Responsabilidad medioambiental:
axis.com/environmental-responsibility