

## 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

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,7"
<b>Objetivo</b>	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°
<b>Funcionalidad día/noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
<b>Iluminación mínima</b>	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 Color: 0,12 lux a 30 IRE, F1.4 B/N: 0,02 lux a 30 IRE, F1.4
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/33 500 a 1/5 s
<b>Sistema en chip (SoC)</b>	
<b>Modelo</b>	ARTPEC-7
<b>Memoria</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash
<b>Capacidades informáticas</b>	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)
<b>Vídeo</b>	
<b>Compresión de vídeo</b>	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
<b>Resolución</b>	5 MP: De 2592x1944 a 160x120 4 MP: De 2688x1512 a 160x90
<b>Velocidad de imagen</b>	Hasta 25/30 imágenes por segundo en todas las resoluciones
<b>Transmisión de vídeo</b>	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
<b>Configuración de imagen</b>	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
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	PTZ digital
<b>Audio</b>	
<b>Transmisión de audio</b>	Entrada de audio, símplex
<b>Codificación de audio</b>	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
<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada de micrófono externo o de línea
<b>Red</b>	
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS <sup>a</sup> Control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)

## Integración del sistema

<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile T, consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .
<b>Condiciones de evento</b>	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
<b>Acciones de eventos</b>	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, salida externa
<b>Transmisión de datos</b>	Datos de evento
<b>Ayudas de instalación integradas</b>	contador de píxeles
<b>Análíticas</b>	
<b>Capacidades informáticas</b>	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)
<b>AXIS Object Analytics</b>	Clases de objeto: humanos, vehículos Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en la zona, tiempo en la zona <sup>BETA</sup> Hasta 10 escenarios Metadatos visualizados con trayectorias y cuadros limitadores codificados mediante colores Zonas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF
<b>Aplicaciones</b>	Incluido AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarma antimanipulación activa Compatibilidad Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .
<b>General</b>	
<b>Carcasa</b>	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
<b>Sostenibilidad</b>	sin PVC
<b>Alimentación</b>	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
<b>Conectores</b>	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
<b>Almacenamiento</b>	Grabación en almacenamiento en red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a> .

<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -25°C a 50 °C Temperatura máxima (intermitente): 55 °C Temperatura máxima según NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C Temperatura de arranque: -20 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)	<b>Peso</b>	1,8 kg incluido montaje en pared
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	<b>Accesorios incluidos</b>	AXIS T94Q01A Wall Mount, destornillador Torx® T20, broca Torx® T30, kit de conexión, guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario)
<b>Homologaciones</b>	<b>EMC</b> 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 <b>Seguridad</b> 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 <b>Ambientales</b> 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) <b>Red</b> NIST SP500-267	<b>Accesorios opcionales</b>	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
<b>Dimensiones</b>	240 x 143 x 372 mm (9,5 x 5,6 x 14,7 in) con montaje en pared	<b>Objetivos opcionales</b>	Computar 12,5-50 mm, iris tipo DC
		<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el Software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
		<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, polaco, chino tradicional
		<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. *Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*

Responsabilidad medioambiental:  
[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)