

## AXIS M1137 Mk II Box Camera

### Vigilancia asequible de 5 MP

La AXIS M1137 Mk II es una cámara de caja compacta y asequible que es fácil de instalar y manejar. Admite PoE y alimentación de CC redundante para que sus datos estén 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 de iluminación difícil o casi oscuridad. La montura CS de la cámara ofrece flexibilidad para usar objetivos intercambiables. Además, un micrófono integrado permite grabar vídeo con sonido. Tiene AXIS Object Analytics y permite detectar y clasificar a personas y vehículos. Por otra parte, AXIS Zipstream con H.264/H.265 reduce considerablemente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento.

- > [Diseño compacto y flexible](#)
- > [Lightfinder y Forensic WDR](#)
- > [Micrófono integrado para grabación de audio](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Compatible con objetivos i-CS](#)



# AXIS M1137 Mk II Box 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<br>5 MP: Campo de visión horizontal: 112°-24°<br>4 MP: Campo de visión horizontal: 115°-25°<br>5 MP: Campo de visión vertical: 82°-19°<br>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:<br>Color: 0,17 lux a 50 IRE, F1.4<br>B/N: 0,03 lux a 50 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 RAM, 512 MB 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<br>H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil<br>Motion JPEG   |
| <b>Resolución</b>                            | 5 MP: De 2592x1944 a 160x120<br>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<br>Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265<br>Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables<br>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 control automático de ganancia), zonas de exposición, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, corrección de distorsión de barril, rotación: 0°, 90°, 180°, 270° incluido el formato pasillo Axis, corrección de la relación de aspecto, superposición de texto e imagen, 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, simplex, audio bidireccional a través de la tecnología de extremo a extremo  |
| <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<br>Velocidad de bits configurable   |
| <b>Entrada/salida de audio</b>               | Entrada de micrófono externo o de línea, micrófono incorporado (se puede desactivar), emparejamiento de altavoces de red   |
| <b>Red</b>                                   |  |
| <b>Seguridad</b>                             | Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro, Axis Edge Vault, ID de dispositivo Axis, pulsación de tecla segura (con certificación CC EAL4), video firmado  |
| <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, SOCKS, 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<br>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)<br>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<br>Almacenamiento en el extremo: grabación en curso, interrupción de almacenamiento<br>E/S: entrada digital, activación manual, entrada virtual<br>Suscripción MQTT<br>Programado y recurrente: evento programado<br>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<br>Publicación MQTT<br>Notificación por correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP<br>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>AXIS Object Analytics</b>                    | Clases de objeto: humanos, vehículos<br>Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en zona<br>Hasta 10 escenarios<br>Metadatos visualizados con cuadros limitadores codificados mediante colores<br>Áreas de inclusión y exclusión por polígonos<br>Configuración de perspectiva<br>Evento de alarma de movimiento ONVIF  |
| <b>Aplicaciones</b>                             | <b>Incluido</b><br>AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa<br><b>Compatibilidad</b><br>Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .  |
| <b>General</b>                                  |  |
| <b>Carcasa</b>                                  | Mezcla de policarbonato<br>color: NCS S 1002-B blanco y NCS S 9000-N negro   |
| <b>Montaje</b>                                  | Rosca de tornillo de trípode 1/4"-20<br>Soporte de la cámara incluido  |
| <b>Sostenibilidad</b>                           | Sin PVC, 20 % de plástico reciclado  |
| <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<br>10-28 V CC, 6,6 W máx., 4,4 W típicos  |
| <b>Conectores</b>                               | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE.<br>Bloque de terminales para una entrada y una salida (salida de 12 V CC, carga máx. 25 mA)<br>Entrada CC, bloque de terminales<br>3,5 mm mic/entrada de línea   |
| <b>Almacenamiento</b>                           | Grabación en almacenamiento en red (NAS)<br>Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a> .   |
| <b>Condiciones de funcionamiento</b>            | De -20 °C a 50 °C<br>Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)  |

|                                      |   |                                     |   |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| <b>Condiciones de almacenamiento</b> | De -40 °C a 65 °C<br>Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)  | <b>Accesorios opcionales</b>        | AXIS T91A04/AXIS T91A05 Camera Holders, AXIS T91B53 Telescopic Ceiling Mount, AXIS T92E20 y AXIS T93F Housing Series, conector del terminal para adaptador de corriente PS-P, AXIS T8006 PS12, AXIS T90B Illuminators, AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm |
| <b>Homologaciones</b>                | <b>EMC</b><br>EN 55032 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, 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, KS C 9832 Clase A, KS C 9835<br><b>Seguridad</b><br>CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1<br><b>Ambientales</b><br>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<br><b>Red</b><br>NIST SP500-267 | <b>Objetivos opcionales</b>         | Computar 12,5-50 mm, DC-iris<br>Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm   |
| <b>Dimensiones</b>                   | 64 x 70 x 179 mm  | <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>Peso</b>                          | Estructura desnuda: 165 g<br>Con óptica: 250 g  | <b>Idiomas</b>                      | Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, polaco, chino tradicional  |
| <b>Accesorios incluidos</b>          | AXIS T91A11 Stand White, guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario)  | <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)