

Serie de cámaras de red AXIS M11-L

Cámaras de alta resolución compactas y asequibles para una vigilancia profesional.



- > Función de visión diurna y nocturna
- > LED de infrarrojos incorporados
- > Almacenamiento local
- > H.264 y Motion JPEG
- > Alimentación a través de Ethernet
- > Compatibilidad E/S

Las cámaras de red AXIS M11-L ofrecen cámaras profesionales fijas pequeñas y compactas para la vigilancia diurna y nocturna. Estas cámaras son ideales para sistemas de videovigilancia pequeños, como los de boutiques, restaurantes, hoteles y oficinas.

Las cámaras de red AXIS M11-L incluyen un modelo de cámara con resolución SVGA y un modelo HDTV que proporciona vídeo 720p a la máxima frecuencia de imagen. Las cámaras ofrecen una excelente calidad de imagen con barrido progresivo e imágenes nítidas y claras de los objetos en movimiento. Con su diseño ligero y compacto, las cámaras posibilitan una instalación rápida y sencilla para aplicaciones en las que la vigilancia es necesaria las 24 horas del día.

Proporcionan múltiples secuencias H.264 y secuencias Motion JPEG, sea a frecuencia de imagen máxima u optimizadas individualmente para que se adapten a diferentes necesidades de calidad y a las restricciones del ancho de banda.

Las cámaras de red AXIS M11-L ofrecen iluminación de LED de infrarrojos incorporada para una vigilancia óptima de día y de noche. La iluminación se puede ajustar para adaptarse a un ángulo de visión seleccionado e ilumina automáticamente en la oscuridad, en un evento o cuando se le solicite.

La alimentación a través de Ethernet suministra alimentación eléctrica a la cámara a través de la red, lo cual elimina la necesidad de cables de alimentación y reduce los costes de instalación. Las cámaras también incluyen una ranura para tarjeta de memoria SD/SDHC incorporada para almacenamiento local.



Cámaras asequibles con una discreta iluminación de LED de infrarrojos incorporada para una vigilancia óptima diurna y nocturna.

Las cámaras de red AXIS M1143-L y AXIS M1144-L han sido diseñadas especialmente para permitir una vigilancia sencilla y discreta, lo que las hace ideales para un amplio rango de aplicaciones profesionales.

Vigilancia flexible diurna y nocturna

La serie AXIS M11-L proporciona objetivo varifocal para día y noche de montaje en panel, así como iluminación de LED de infrarrojos regulable para una iluminación óptima en los ángulos de visión seleccionados. Con la eficaz y discreta integración de LED de infrarrojos, las cámaras proporcionan una iluminación automática de una escena en absoluta oscuridad, en un evento o cuando lo solicite un usuario. La iluminación LED de infrarrojos, que es invisible al ojo humano, es perfecta para descubrir objetos en un rango de hasta 15 metros.



Cuando la luz disminuye por debajo de un nivel determinado, las cámaras pueden cambiar automáticamente al modo nocturno para proporcionar imágenes de alta calidad en entornos oscuros.

Diseño ligero y compacto para una sencilla instalación

Las cámaras AXIS M1143-L y AXIS M1144-L permiten disfrutar de una instalación rápida y sencilla, una configuración simple y una solución de vigilancia sin problemas las 24 horas del día. Gracias a su diseño ligero y compacto, estas cámaras son idóneas para la vigilancia profesional de tiendas, restaurantes, hoteles y oficinas.



Alimentación a través de Ethernet

Las cámaras se alimentan a través de Ethernet (PoE, del inglés "Power over Ethernet"; estándar IEEE 802.3af) desde un switch o midspan habilitado para PoE a través del mismo cable estándar que transmite el vídeo. PoE ofrece varias ventajas, entre ellas la reducción de los costes de instalación y flexibilidad en la ubicación de las cámaras. Además, las cámaras pueden obtener alimentación de reserva centralizada, por lo que continuarán funcionando en caso de fallo eléctrico.

Sistemas fiables de videovigilancia

AXIS M11-L es compatible con el almacenamiento local, que permite grabar vídeo directamente en un dispositivo de almacenamiento, como una tarjeta microSD/microSDHC, creando así un sistema de videovigilancia más sólido, fiable y flexible. Las cámaras pueden grabar vídeo localmente cuando el sistema central no se encuentra disponible, o bien grabar siempre en paralelo. Los clips de vídeo omitidos se recuperan más adelante y se fusionan con el almacenamiento central, garantizando así unas grabaciones de vídeo ininterrumpidas y sin incidencias.

Corridor Format de Axis

El formato único de Corridor Format de Axis permite obtener una transmisión de vídeo vertical, en forma de retrato, desde la cámara. El vídeo se adapta perfectamente al área de supervisión, aumentando la calidad de la imagen a la vez que se elimina el desperdicio de ancho de banda y capacidad de almacenamiento.

Función exclusiva de contador de píxeles

El contador de píxeles incluido en las cámaras Axis M11-L permite al instalador verificar fácilmente que la instalación de la cámara cumple con cualquier requisito normativo o específico del cliente, como calcular la resolución de píxeles de la cara de las personas que pasan por una puerta supervisada por la cámara.



Función exclusiva de contador de píxeles

Especificaciones técnicas – Serie de cámaras de red AXIS M11-L

Cámara	
Modelos	AXIS M1143-L: Objetivo varifocal e iris tipo DC: resolución SVGA, iluminación de infrarrojos AXIS M1144-L: Objetivo varifocal, iris tipo DC: 1 MP/HDTV 720p, iluminación de infrarrojos
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/4"
Objetivo	AXIS M1143-L: Varifocal 2,5-6 mm: visión de 72°-34°, F1.4 AXIS M1144-L: Varifocal 2,5-6 mm: visión de 87°-40°, F1.4 *ángulo de visión horizontal
Iluminación mínima	Color: 0,6 lux, F1.4, B/N: 0,08 lux, F1.4 0 lux con la iluminación de infrarrojos activada
Velocidad de obturación	1/8000 s a 1/6 s
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital
Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 perfil principal (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluciones	AXIS M1143-L: de 800x600 a 352x240 AXIS M1144-L: de 1280x800 a 352x240
Velocidad de imágenes en H.264	30 imágenes por segundo en todas las resoluciones
Frecuencia de imagen en Motion JPEG	30 imágenes por segundo en todas las resoluciones
Transmisión de vídeo	Múltiples secuencias de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables VBR/CBR, H.264
Ajustes de imagen	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control de exposición Rotación: 0°, 90°, 180°, 270° Superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad y duplicación de imágenes Corridor Format
Red	
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Integración del sistema	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, con VAPIX® de Axis Communications, especificaciones disponibles en www.axis.com Especificación de ONVIF disponible en www.onvif.org Admite AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de cámara con un solo clic
Vídeo inteligente	Detección de movimiento por vídeo y alarma antimanipulación activa
Activadores de evento	Vídeo inteligente, eventos de almacenamiento local Entrada externa
Acciones de eventos	Carga de archivos: FTP, HTTP, recurso compartido de red y correo electrónico; notificación: correo electrónico, HTTP y TCP; activación de salida externa, grabación de vídeo en almacenamiento local, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma
Transmisión de datos	Datos de eventos
General	
Carcasa	Aluminio y PC/ABS Color: NCS S 1002-B blanco
Memoria	256 MB de RAM, 128 MB de Flash
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af, Clase 2, máx. 5,9 W. Switch o midspan con PoE requerido (no incluido)
Conectores	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX 1 entrada y 1 salida de alarma
Iluminación de infrarrojos	Indicadores LED de infrarrojos altamente eficaces con intensidad y ángulo de iluminación regulables. Rango de hasta 15 m
Almacenamiento local	Ranura para tarjetas de memoria microSD/microSDHC/microSDXC de hasta 64 GB (tarjeta no incluida) Soporte de grabación en recursos compartidos de red (NAS o servidor de ficheros)
Condiciones de funcionamiento	0 °C a 40 °C Humidity 20 - 80% RH (non-condensing)
Homologaciones	EN 55022 Clase B, EN 55024, EN 60950-1, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, KN22, KN24, IEC62471, EU-RoHS 2002/95/EC
Peso	250g
Accesorios incluidos	Soporte, herramienta de palanca, Guía de instalación, Instalación y administración CD del software, descodificador Windows (1 licencia de usuario)

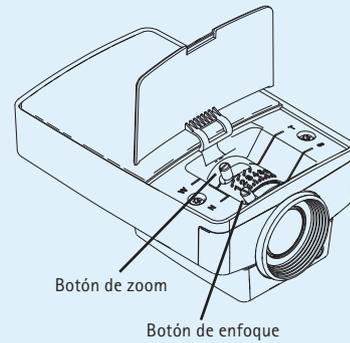
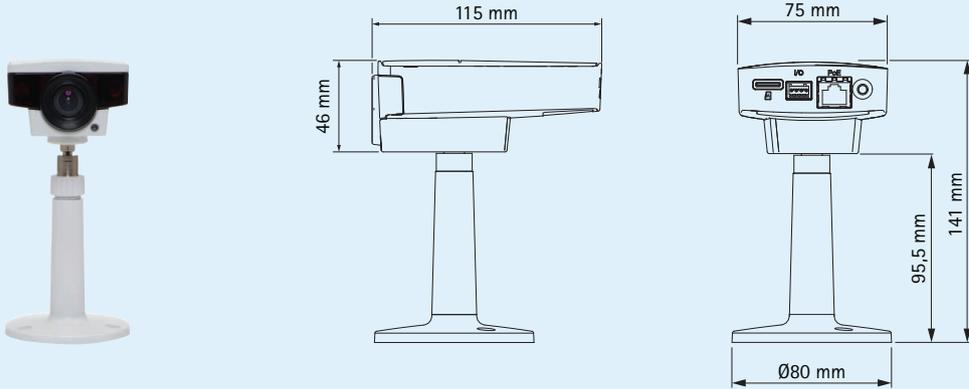
Encontrará más información en www.axis.com

Especificaciones del modelo – Serie de cámaras de red AXIS M11-L

	Montura CS	Iris de tipo DC	Almacenamiento local	Día y noche	Indicadores LED de infrarrojos	E/S	Uso en exteriores
AXIS M1103	✓						Requiere carcasa
AXIS M1104	✓						Requiere carcasa
AXIS M1113	✓	✓					Requiere carcasa
AXIS M1113-E	✓						✓
AXIS M1114	✓	✓					Requiere carcasa
AXIS M1114-E	✓						✓
AXIS M1143-L		✓	✓	✓	✓	✓	
AXIS M1144-L		✓	✓	✓	✓	✓	

Dimensiones - Serie de cámaras de red AXIS M11-L

Dimensiones



Accesorios - Serie de cámaras de red AXIS M11-L

Accesorios opcionales

Monitor de instalación
AXIS T8414



Midspan AXIS T8120
con 1 puerto



Midspan PoE AXIS
con 8 y 16 puertos



AXIS Camera Companion (incluido),
AXIS Camera Station y software de gestión
de vídeo de los Partners de Desarrollo de
Aplicaciones Axis (no incluidos).
Para más información consulte
www.axis.com/products/video/software