

Serie de cámaras de red AXIS M10

Las cámaras de red más pequeñas e inteligentes del líder del mercado.



- > Diseño funcional y atractivo
- > Múltiples secuencias H.264
- > Instalación sencilla y flexible
- > Sensor PIR y LED de iluminación
- > Micrófono y altavoz
- > Puertos de E/S

La serie AXIS M10 ofrece cámaras pequeñas e inteligentes, perfectas para los sistemas de seguridad de establecimientos tales como pequeños negocios, tiendas, restaurantes, hoteles o residencias. Estas intuitivas y fiables cámaras ofrecen la mejor calidad de imagen de su clase y funciones de supervisión profesionales.

Las cámaras de red AXIS M10, gracias a su diseño atractivo y funcional, ofrecen una solución para videovigilancia de gran calidad, que no por ello deja de ser asequible. Estas cámaras cuentan con tecnología de barrido progresivo para generar imágenes con resolución HVGA o HDTV (AXIS M1054) y sin distorsión de objetos en movimiento.

Ofrece múltiples secuencias H.264 y Motion JPEG simultáneamente, con calidades que pueden configurarse para que se adapten a las necesidades de calidad y a las restricciones del ancho de banda. AXIS M1011, AXIS M1011-W y AXIS M1031-W admiten además MPEG-4 Parte 2 para compatibilidad con las versiones anteriores.

La serie AXIS M10 está diseñada para una instalación sencilla y flexible. Las AXIS M1011-W y AXIS M1031-W permiten elegir entre una conexión a la red inalámbrica o con cable, mientras que la AXIS M1054 se puede activar mediante alimentación a través de Ethernet o mediante fuente de alimentación.

Las cámaras AXIS M1031-W y AXIS M1054 presentan un sensor de infrarrojos pasivo (PIR) integrado para detectar el movimiento incluso en la oscuridad y un LED blanco para iluminar la escena si se produce un evento. La AXIS M1054 incluye además un puerto de entrada y uno de salida para conectar dispositivos externos.

Las cámaras AXIS M1031-W y AXIS M1054 admiten audio bidireccional con micrófono y altavoz incorporados, lo que permite a los usuarios remotos oír en la distancia lo que ocurre en una zona, así como comunicarse con los individuos directamente o mediante clips de audio grabados o cargados.



Especificaciones técnicas – Serie de cámaras de red AXIS M10

Cámara	
Modelos	AXIS M1011: interfaz de cable AXIS M1011-W: interfaz de cable e inalámbrica AXIS M1031-W: interfaz de cable e inalámbrica, sensor PIR, LED de iluminación y audio AXIS M1054: alimentación a través de Ethernet, sensor PIR, LED de iluminación, puertos de E/S
Sensor de imagen	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: CMOS RGB de barrido progresivo de 1/4" AXIS M1054: CMOS RGB de barrido progresivo de 1/4"
Objetivo	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 4,4 mm: visión de 47°, F2.0, iris fijo, enfoque fijo AXIS M1054: 2,9 mm: visión de 84°, F2.0, iris fijo, enfoque fijo *ángulo de visión horizontal
Sensibilidad lumínica	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 1-10000 lux, F2.0 AXIS M1054: 1,2 - 100000 lux, F2.0 AXIS M1031-W/M1054: 0 lux con LED de iluminación encendido
Velocidad de obturación	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 1/5000 s a 1/4 s AXIS M1054: 1/24500 s a 1/6 s
Movimiento horizontal/vertical/zoom	AXIS M1054: PTZ digital, posiciones predefinidas, ronda de vigilancia

Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 parte 10/AVC), Motion JPEG AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2)
Resoluciones	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 640 x 480 a 160 x 120 AXIS M1054: 1280 x 800 a 160 x 90
Velocidad de imagen	H.264: 30 imágenes por segundo en todas las resoluciones Motion JPEG: 30 imágenes por segundo en todas las resoluciones AXIS M1011/M1011-W/M1031-W, MPEG-4 Part 2: 30 imágenes por segundo en todas las resoluciones
Transmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG, así como en MPEG-4 Parte 2 con AXIS M1011/M1011-W/M1031-W Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264, MPEG-4 Parte 2
Ajustes de la imagen	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, equilibrio de blancos, control y zonas de exposición, compensación de contraluz, configuración más precisa del comportamiento con poca luz, rotación, superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad AXIS M1054: Duplicación

Audio (AXIS M1031-W & AXIS M1054)	
Transmisión de audio	Bidireccional
Compresión de audio	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocidad de bits configurable
Entrada/salida de audio	Micrófono y altavoz incorporados

Red	
Interfaz inalámbrica	AXIS M1011-W/M1031-W: IEEE 802.11g/b Antena integrada invisible
Seguridad	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS**, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios AXIS M1011-W/M1031-W: WEP 64/128 bit, WPA/WPA2-PSK
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

**Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (www.openssl.org)

Encontrará más información en www.axis.com

Integración del sistema	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, con VAPIX® de Axis Communications disponible en www.axis.com AXIS M1054: 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 AXIS M1031-W/M1054: Detección de audio
Activadores de alarma	Vídeo inteligente AXIS M1031-W/M1054: Sensor PIR AXIS M1054: Sensor PIR, entrada externa
Eventos de alarma	Carga de archivos a través de FTP, HTTP y correo electrónico, notificación a través de correo electrónico, HTTP y TCP AXIS M1031-W/M1054: Activación de LED de iluminación, reproducción de clip de audio AXIS M1054: activación de salida externa
Búfer de vídeo	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 116 MB de memoria previa y posterior a la alarma AXIS M1054: 25 MB de memoria previa y posterior a la alarma

General	
Procesador y memoria	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: ARTPEC-B, 64 MB de RAM, 32 MB de memoria flash AXIS M1054: ARTPEC-3, 128 MB de RAM, 128 MB de Flash
Alimentación	4,9 - 5,1 V CC, 6,5 W máx. AXIS M1054: Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af, Clase 2 (máx. 6,49 W)
Conectores	Toma de CC, RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX AXIS M1054: 1 entrada y 1 salida de alarma
Sensor PIR	AXIS M1031-W/M1054: Sensor de movimiento de infrarrojos pasivo (PIR) con sensibilidad configurable. Alcance máx.: 6 m
LED de iluminación	AXIS M1031-W/M1054: LED de iluminación blanco: 1 W
Condiciones de funcionamiento	Humedad relativa: 20 a 80% (sin condensación) AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 0 a 50° C AXIS M1054: 0 a 40° C
Homologaciones	AXIS M1011: EN 55022 Clase B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950-1, FCC Sección 15 Subpartado B Clase B, VCCI Clase B, ICES-003 Clase B, C-tick AXIS M1011-W/M1031-W: EN301489-1, EN301489-17, EN300328, EN 60950-1, FCC Parte 15 Subparte B y C Clase B, RSS-210, C-TICK, TELEC, KCC, SRRC AXIS M1054: EN 55022 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22, KCC Clase B, EN 60950-1 Fuente de alimentación: EN 60950-1, cCSAus
Peso	AXIS M1011: 94 g, AXIS M1011-W: 94 g AXIS M1031-W: 100 g, AXIS M1054: 160 g
Accesorios incluidos	Fuente de alimentación, soporte y pinza, guía de instalación, CD con herramientas de instalación, software de grabación y Manual del usuario, descodificador Windows (1 licencia de usuario) AXIS M1054: extensión para soporte: 100 mm
Software de gestión de vídeo (no incluido)	AXIS Camera Station: software de gestión de vídeo para visualización y grabación de hasta 50 cámaras. Para obtener más información sobre el software a través de socios, visite www.axis.com/products/video/software/

