

Serie de cámaras de red AXIS M32

Domos fijos discretos y asequibles para una videovigilancia profesional.



- > Excelente calidad de imagen
- > Múltiples secuencias H.264
- > Alimentación a través de Ethernet
- > Contador de píxeles
- > Funciones de vídeo inteligente

La serie AXIS M32 está compuesta por cámaras de red rentables y compactas que resultan perfectas en los lugares donde se requieren domos discretos a prueba de manipulaciones o de agresiones, como por ejemplo en comercios o colegios. Ofrecen prácticas funciones como alimentación a través de Ethernet, un objetivo varifocal y un contador de píxeles.

La serie AXIS M32 ofrece una excelente calidad de imagen con barrido progresivo en alta resolución; las AXIS M3204 y AXIS M3204-V ofrecen una resolución de un megapíxel o HDTV 720p y las AXIS M3203/-V tienen una resolución SVGA. Proporcionan múltiples secuencias H.264 y secuencias Motion JPEG, sea a frecuencia de imagen máxima u optimizadas individualmente para que se adapten a varias necesidades de calidad y a las restricciones del ancho de banda.

El diseño mecánico de las cámaras de red AXIS M32 está adaptado para un ajuste flexible del campo de visión, lo que facilita la instalación. La alimentación a través de Ethernet suministra alimentación eléctrica a las cámaras a través de la red, lo cual elimina la necesidad de cables de alimentación y reduce los costes de instalación.

Las AXIS M3203-V y AXIS M3204-V, resistentes a las agresiones, y las AXIS M3203 y AXIS M3204, con carcasa a prueba de manipulaciones, son cámaras domo fijo adaptadas específicamente para la videovigilancia discreta en interiores expuestos.

El contador de píxeles ayuda al instalador a verificar que la resolución de píxeles de un objeto o un rostro cumpla los requisitos normativos aplicables o los específicos del cliente para la identificación.

La serie AXIS M32 incluye características inteligentes como detección de movimiento y detección de intentos de manipulación de la cámara, como bloqueos o pintura pulverizada.



Especificaciones técnicas – Serie de cámaras de red AXIS M32

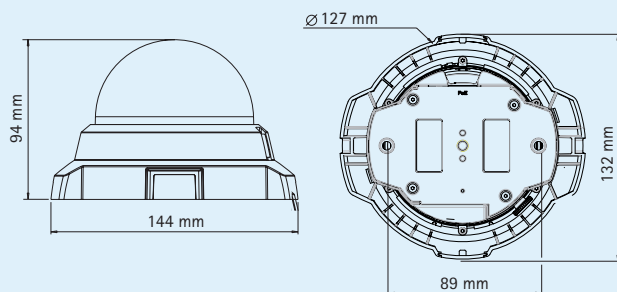
Cámara	
Modelos	AXIS M3203: resolución SVGA, carcasa a prueba de manipulaciones AXIS M3203-V: resolución SVGA, carcasa a prueba de agresiones AXIS M3204: MP/HDTV 720p, carcasa a prueba de manipulaciones AXIS M3204-V: 1 MP/HDTV 720p, carcasa a prueba de agresiones
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/4"
Objetivo	AXIS M3203/-V: varifocal 2,8 – 10 mm, visión de 66° – 18°, F1.7, iris fijo AXIS M3204/-V: varifocal 2,8 – 10 mm, visión de 80° – 22°, F1.7, iris fijo *ángulo de visión horizontal
Sensibilidad lumínica	0,9 – 100000 lux, F1.7
Velocidad de obturación	1/24500 s a 1/6 s
Ajuste del ángulo de la cámara	Horizontal 360°, vertical 170°, rotación 340°
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, posiciones predefinidas, ronda de vigilancia
Video	
Compresión de video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluciones	AXIS M3203/-V: de de 800x600 a 160x90 AXIS M3204/-V: de 1280x800 a 160x90* *1440x900 (1.3 MP) resolución escalable disponible vía VAPIX®
Velocidad de imagen H.264	30 imágenes por segundo en todas las resoluciones
Velocidad de imagen Motion JPEG	30 imágenes por segundo en todas las resoluciones
Transmisión de video	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264
Ajustes de la imagen	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, equilibrio de blancos, control y zona de exposición, compensación de contraluz, configuración más precisa del comportamiento con poca luz, duplicación de imágenes Rotación – incluye Corridor Format™ Superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad
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, 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® y la Plataforma de aplicaciones para cámaras AXIS de Axis Communications, especificaciones disponibles en www.axis.com Admite AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de cámara con un solo clic
Video inteligente	Detección de movimiento por video y alarma antimanipulación activa Soporte para la Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones adicionales
Activadores de alarma	Video inteligente
Eventos de alarma	Carga de archivos a través de FTP, HTTP y correo electrónico Notificación a través de correo electrónico, HTTP y TCP
Búfer de video	25 MB de memoria previa y posterior a la alarma
Ayudas para la instalación en el software	Contador de píxeles
General	
Carcasa	Cubierta transparente de policarbonato Módulo de cámara interna metálica con elementos electrónicos encapsulados AXIS M3203/M3204: carcasa de plástico a prueba de manipulaciones AXIS M3203-V/M3204-V: carcasa de metal a prueba de impactos, 1.000 Kg
Procesador y memoria	ARTPEC-3, 128 MB de RAM, 128 MB de Flash
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af, Clase 2 (máx. 4,2 W)
Conectores	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Condiciones de funcionamiento	0 °C a 50 °C Humedad relativa: 20 a 80% (sin condensación)
Homologaciones	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
Peso	AXIS M3203/M3204: 430 g, AXIS M3203-V/M3204-V: 580 g
Accesorios incluidos	Guía de instalación, CD con herramientas de instalación, software de grabación y manual del usuario, llave para tornillos a prueba de manipulaciones, descodificador Windows (1 licencia de usuario)
Software de gestión de video (no incluido)	AXIS Camera Station: software de gestión de video 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/

***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

Dimensiones



Accesorios opcionales

Kit de montaje en falsos techos, cubierta transparente o ahumada

Carcasas opcionales con cubierta ahumada o carcasa negra



Varios kits de montaje



Monitor de instalación
AXIS T8412



Módulo Ethernet de audio y E/S
AXIS P8221

