

Cámaras de red AXIS207/207W/207MW

Cámaras de red MPEG-4 con un uso eficiente del ancho de banda

Las cámaras IP AXIS 207 son soluciones compactas y rentables para vigilancia en interiores y monitorización remota. La familia AXIS 207 proporciona la mejor calidad de imagen de su clase, con un excelente rendimiento incluso en condiciones de iluminación escasa. Las AXIS 207 y 207W ofrecen resolución VGA, la AXIS 207MW proporciona resolución megapixel con lo que se obtiene un mayor detalle o un campo de visualización más amplio.

Las cámaras IP AXIS 207 también proporcionan la mejor eficiencia del ancho de banda gracias a su implementación de MPEG-4, que incluye estimación del movimiento. Las secuencias simultáneas MPEG-4 y Motion JPEG permiten optimizar los sistemas tanto en calidad de imagen como en ancho de banda. El micrófono integrado permite a los usuarios remotos no solo ver, sino también oír lo que ocurre en un área y aumentar las opciones de monitorización.

Gracias al servidor Web integrado, las cámaras IP AXIS 207 pueden ser monitorizadas desde un navegador estándar en un ordenador Windows o Macintosh. Además de la herramienta AXIS IP Utility (utilidades IP) para Windows, las cámaras son compatibles con UPnP y Bonjour para facilitar la localización en la red en un entorno Windows o Macintosh.

Se puede grabar vídeo directamente desde la interfaz Web o a través del software de gestión de vídeo incluido. También se puede descargar vídeo a través de FTP, correo electrónico o HTTP cuando la cámara detecta movimiento o es activada por un sensor conectado a la entrada de alarma.

Las cámaras IP 207W/207MW de Axis se suministran con las interfaces de red IEEE 802.11g inalámbrica y Ethernet para flexibilizar la instalación. Admiten los protocolos WPA (Wi-Fi Protected Access) y WPA2 para proporcionar la mejor seguridad a las redes inalámbricas. La amplia cobertura ofrecida por la funcionalidad inalámbrica de gran rendimiento ofrece la libertad de colocar la cámara allá donde se necesite, en vez de estar limitada a las tomas de red.

Estas cámaras IP son perfectas para proteger pequeñas empresas, oficinas domésticas y residencias a través de una red de área local o Internet.



- Calidad de imagen superior con hasta 12 imágenes por segundo en una resolución de 1,3 megapíxeles (AXIS 207MW) o hasta 30 en VGA (AXIS 207/207W)
- Motion JPEG y MPEG-4 simultáneos para conseguir una calidad de imagen y un uso del ancho de banda óptimos
- Micrófono integrado para audio sincronizado
- Interfaces IEEE 802.11g inalámbrica y Ethernet para flexibilizar la instalación (AXIS 207W/207MW)
- Servidor Web integrado para monitorización a través de navegador estándar en Windows o Mac

Cámaras de red AXIS 207/207W/207MW

Características técnicas

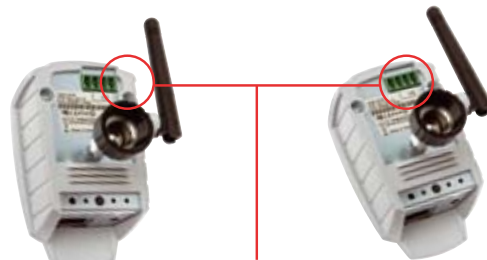
Modelos	AXIS 207: VGA, interfaz de cable AXIS 207W: VGA, interfaz de cable e inalámbrica AXIS 207MW: Megapíxeles, interfaz de cable e inalámbrica	Procesadores y memoria	CPU, procesamiento y compresión de vídeo: ARTPEC-A RAM: 32 MB, Flash: 4 MB (AXIS 207), 8 MB (AXIS 207W/207MW)
Sensor de imagen	AXIS 207/207W: CMOS de barrido progresivo de 1/4", VGA, RGB Micron AXIS 207MW: CMOS de barrido progresivo de 1/3", megapíxeles, RGB Micron	Alimentación	AXIS 207: 4,9-5,1 V CC, 2,5 W máx. AXIS 207W: 4,9-5,1 V CC, 3,5 W máx. AXIS 207MW 4,9-5,1 V CC, 4,0 W máx.
Objetivo	AXIS 207/207W: 4,0 mm, F2,0, iris fijo, distancia de enfoque: desde 0,5 m hasta infinito AXIS 207MW: 3,6 mm, F1,8, iris fijo, distancia de enfoque: desde 0,5 m hasta infinito	Condiciones de funcionamiento	5-50° C (41-122° F) Humedad relativa: 20-80% (sin condensación)
Ángulo de visión	AXIS 207/207W: 55° horizontal AXIS 207 MW: 65° horizontal	Instalación, gestión y mantenimiento	Herramienta de instalación en CD y configuración basada en la Web Backup y restablecimiento de la configuración Software de gestión de vídeo y grabación Actualizaciones de firmware a través de HTTP o FTP, firmware disponible en www.axis.com
Sensibilidad lumínica	AXIS 207/207W: 1-10000 lux, F2,0 AXIS 207MW: 2-10000 lux, F1,8	Acceso a vídeo desde el navegador Web	Visualización en directo, grabación de vídeo en archivo (ASF), páginas HTML personalizable
Compresión de vídeo	Motion JPEG MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2) con estimación del movimiento, perfiles: Perfil simple, nivel 0-3, y Perfil simple avanzado, nivel 0-5	Requisitos mínimos para uso a través de la Web	CPU Pentium III a 500 MHz o superior, o AMD equivalente 128 MB de RAM Tarjeta gráfica AGP, 32 MB de RAM, Direct Draw Windows XP, 2000, DirectX 9.0 ó posterior Internet Explorer 6.x o posterior Mac OS X 10.3 ó posterior y Safari 1.3 ó posterior con complemento QuickTime Otros reproductores MPEG-4/AAC compatibles: Complementos de navegador y autónomos Packet Video, QuickTime, RealPlayer, Windows Media Player Para otros sistemas operativos y navegadores, consulte en www.axis.com/techsup
Resoluciones	AXIS 207/207W: 7 resoluciones hasta 640 x 480 AXIS 207MW: 15 resoluciones hasta 1280 x 1024	Integración de sistema	API abierta para la integración del software, con API AXIS VAPIX*, AXIS Media Control SDK*, datos de activación de eventos en transmisión de vídeo y NAT traversal, calidad de servicio (QoS) Capa 3, DiffServ Model Sistema operativo Linux incorporado. *Disponible at www.axis.com
Frecuencia de imagen	AXIS 207/207W: Hasta 30 imágenes por segundo en todas las resoluciones AXIS 207MW: Hasta 14 imágenes por segundo en resoluciones de hasta 1280 x 720, hasta 12 imágenes por segundo en 1280 x 1024	Protocolos compatibles	IPv4, HTTP, TCP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, NTP, QoS Protocolos adicionales en la AXIS 207W/ 207MW: IPv6, HTTPS, SSL/TLS*, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II) Para más información acerca del uso, consulte la página Web de Axis en www.axis.com *Este producto incluye un software desarrollado por el Open SSL Project para ser usado en el kit de herramientas de Open SSL
Vídeo continuo	Motion JPEG y MPEG-4 simultáneos Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables Compatible con 3GPP y ISMA	Accesorios (incluidos)	Fuente de alimentación, soporte, pinza, bloque de conectores, Guía de instalación, CD con herramienta de instalación, software y manual del usuario, AXIS licencia Camera Explorer, licencias MPEG-4 (1 codificador, 1 decodificador), decodificador MPEG-4 (Windows)
Ajustes de la imagen	Niveles de compresión: 100 Rotación: 0°, 180° Nivel de color, brillo, contraste y equilibrio de blancos configurables Funciones de texto en pantalla: hora, fecha, texto	Software de gestión de vídeo (no incluido)	AXIS Camera Station: Software de gestión de vídeo para visualización, grabación y archivo de hasta 25 cámaras Aplicaciones de software disponibles a través de partners: www.axis.com/partner/adp_partners.htm
Velocidad de obturación	AXIS 207/207W: 1/2 - 1/10000 segundos AXIS 207MW: 1/10 - 1/10000 segundos	Accesorios (no incluidos)	Pack con licencia multiusuario para decodificador AXIS MPEG-4 AXIS 207: Carcasa a prueba de agresiones para su uso en interiores
Audio	Micrófono integrado para audio monodireccional Compresión de audio: AAC LC 8-32 kbits/s G.711 PCM 64 kbits/s, G.726 ADPCM 32 ó 24 kbits/s (AXIS 207W/207MW)	Homologaciones	AXIS 207: EN 55022 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS 3548, EN 60950 AXIS 207W/207MW: EN 300328, EN 301489, FCC Parte 15 Subparte B y C Clase B, ICES-003 Clase B, RSS210, VCCI Clase B, TELECOM, C-tick AS/NZS 4771, MIC, EN 60950 Fuente de alimentación: EN 60950, UL, CSA
Interfaz inalámbrica (AXIS 207W/207MW)	IEEE 802.11g 6 - 54 Mbps IEEE 802.11b 1 - 11 Mbps Potencia de transmisión: 20-22 dBm* (FCC), 11-14 dBm (CE)** Sensibilidad del receptor: -90 dBm a 1 Mb Modos: Infraestructura y ad-hoc Ganancia de antena: 1,6 dBi *Pico; sin ganancia de antena; **Media; sin ganancia de antena	Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.) y peso	AXIS 207: 85 x 55 x 34 mm, (3,3" x 2,2" x 1,3"), 177 g (0,39 libras) incluido soporte, sin fuente de alimentación AXIS 207W/207MW: 85 x 55 x 40 mm, (3,3" x 2,2" x 1,6"), antena no incluida, 190 g (0,42 libras) incluido soporte, sin fuente de alimentación
Seguridad	Protección multiusuario mediante contraseña para restringir los niveles de acceso a la cámara AXIS 207W/AXIS 207MW: Filtro de direcciones IP y cifrado HTTPS WEP 64/128 bits, WPA-PSK*, WPA2-PSK* *Solo modo infraestructura		
Usuarios	10 usuarios simultáneos en unidifusión Número ilimitado de usuarios en multidifusión (MPEG-4)		
Gestión de eventos y alarmas	Eventos activados por detección de movimiento de vídeo, detección de audio o entrada externa Carga de vídeo MPEG-4 o imágenes Motion JPEG a través de FTP, correo electrónico y HTTP Notificación a través del correo electrónico, HTTP y salida externa Memoria previa/posterior a la alarma en archivo MPEG-4 de hasta 4 MB (AXIS 207/207W) / 2 MB (AXIS 207MW)		
Conectores	Ethernet 10BaseT/100BaseTX, Auto-MDIX (AXIS 207W/207MW), RJ-45 Bloque de terminales para 1 entrada, 1 salida de alarma y conexión de alimentación eléctrica alternativa		



Cámara IP AXIS 207/207W/207MW con soporte – soporte incluido



Cámara IP AXIS 207/207W/207MW con pinza flexible – pinza incluida



El conector terminal de cuatro contactos proporciona la interfaz para 1 entrada de alarma, 1 salida y conexión de alimentación alternativa, que se puede usar, por ejemplo, para conectar un dispositivo de alarma externo para activar una notificación de alarma a través del correo electrónico.