



Cámara de red AXIS 213 PTZ

Vídeo en vivo con control de movimiento vertical, horizontal y zoom directamente en la red

La cámara de red AXIS 213 PTZ facilita la monitorización remota con completo control del operador de movimiento horizontal, vertical y zoom a través de redes IP. Incorpora un potente zoom óptico de 26x, lente de enfoque automático y modo IR para condiciones de luz nocturna.

La cámara AXIS 213 PTZ ofrece secuencias de vídeo simultáneas Motion JPEG y MPEG-4 de extraordinaria calidad. Incluye 20 posiciones predefinidas y 1 secuencia predefinida para supervisar áreas específicas. También incorpora detección de movimiento integrada con memoria de imagen previa y posterior a la alarma y funciones avanzadas de gestión de eventos.

El Módulo de conexión AXIS 213CM, opcional, ofrece funciones como audio bidireccional, además de dos entradas de alarma y tres salidas relé.

La cámara AXIS 213 PTZ se conecta directamente a la red IP y, gracias a un servidor Web integrado, permite realizar tareas de supervisión y control remoto desde cualquier PC conectado a la red de área local o a Internet. La AXIS 213 PTZ es perfecta tanto para realizar tareas de vigilancia de personas e instalaciones como para la resolución de problemas de forma remota e impartir formación a distancia. Está disponible una carcasa de protección para aplicaciones en interior y exterior.



- Cámara de red con control de movimiento horizontal/vertical/zoom, zoom óptico integrado de 26x y enfoque automático
- Funciona bajo cualquier tipo de condición de iluminación, tanto en interiores como en exteriores
- Extraordinaria calidad de imagen en secuencias de vídeo simultáneas Motion JPEG y MPEG-4
- Resoluciones de hasta 768 x 576 píxeles con hasta 25 ips
- Módulo de conexión AXIS 213CM opcional para entradas y salidas bidireccionales de audio y alarmas





Especificaciones

Modelos	AXIS 213 PTZ 50 Hz (PAL) AXIS 213 PTZ 60 Hz (NTSC) Admite montaje de sobremesa y en techo	Instalación, gestión y mantenimiento	Herramienta de instalación en CD y configuración basada en Web Restauración y copia de seguridad de la configuración Actualizaciones de firmware a través de HTTP o FTP a través de TCP/IP, firmware disponible en www.axis.com
Sensor de imagen	CCD entrelazado 1/4"	Acceso de vídeo desde el navegador Web	Visión de imagen en vivo para un máximo de 20 clientes, capacidad de recorrido de secuencia*
Lentes	3,5 - 91 mm, F1.6 - F4.0, lente de zoom motorizado, ángulo de visualización horizontal: 42 - 1,7°, enfoque automático, zoom óptico de 26x y digital de 12x	Requisitos mínimos para navegación por la Web	CPU Pentium III a 500 MHz o superior, o AMD equivalente Memoria Athlon 128 MB de RAM Tarjeta gráfica AGP, Direct Draw, memoria de vídeo de 16 MB (se recomiendan 32/64 MB para profundidades de color y resoluciones altas) Windows XP, 2000 NT 4.0, ME ó 98 (Sólo Motion JPEG) Internet Explorer 5.x ó posterior Para otros sistemas operativos y navegadores, consulte: www.axis.com/techsup
Iluminación mínima	Modo color: 1 lux, F1.6 Modo IR: 0.1 lux, F1.6; hasta 3 m (9.8ft) usando la lámpara IR incorporada en completa oscuridad.	Soporte para integración de sistema	Potente API para integración del software disponible en www.axis.com , incluido AXIS VAPIX API, AXIS Media Control SDK, datos de activación de eventos en transmisión de vídeo, soporte para scripts incorporado, páginas HTML personalizadas Sistema operativo integrado: Linux 2.4
Compresión de vídeo	Motion JPEG MPEG-4 Apartado 2 (ISO/IEC 14496-2), Perfiles: ASP y SP	Protocolos compatibles	IP, HTTP, TCP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, NTP. Para más información acerca del uso de protocolos, consulte la página Web: www.axis.com
Resoluciones	Resoluciones 4CIF, 2CIFExp, 2CIF, CIF, QCIF máx. 704 x 480 (NTSC), 768 x 576 (PAL) mín 160 x 120 (NTSC) 176 x 144 (PAL)	Aplicaciones (no incluidas)	AXIS Camera Station: Cámara para aplicaciones de supervisión, grabación y archivo de hasta 25 cámaras AXIS Camera Management - Herramienta de administración e instalación de vídeo AXIS Camera Explorer: Software básico para vigilancia y grabación manual Aplicaciones de software disponibles a través de socios desarrolladores de aplicaciones: www.axis.com/partner/adp_partners.htm
Frecuencia de imagen	Motion JPEG hasta 30/25 ips a 4CIF MPEG-4 hasta 21/17 ips a 4CIF hasta 30/25 ips a 2CIF	Accesorios incluidos	Fuente de alimentación de 13 V CC, montaje en techo, kit de pies de caucho para uso en sobremesa, Guía de instalación rápida, CD-ROM con herramienta de instalación, software y Manual del usuario. Descodificador MPEG-4 (Windows), licencias para MPEG-4 (1 codificador, 1 decodificador)
Vídeo continuo	Motion JPEG y MPEG-4 simultáneos Frecuencia de cuadro imagen y ancho de banda controlables Frecuencia de bit variable y constante (MPEG-4)	Accesorios (no incluidos)	Módulo de conexión AXIS 213CM**: proporciona audio dúplex, E/S y salida de vídeo analógica Carcasa para exteriores IP65 para instalación de la cámara en exteriores o interiores desfavorables, alimentación a través de midspans Ethernet Decodificador de vídeo de red AXIS 292 Paquete con licencia de 10 usuarios para descodificador AXIS MPEG-4
Ajustes de la imagen	Niveles de compresión: 11 (Motion JPEG)/23(MPEG-4) Rotación: 90°, 180°, 270° Brillo configurable, balance de blancos, control de exposición, compensación de contraluz, color B/N, reducción de ruido Des-entrelazado (resolución 4CIF) Capacidad de overlay : Hora, fecha, texto e imagen	Homologaciones	Cumple la normativa CE según: EN55022: 1998 Clase B, EN55024: 1998 A1:2001, EN61000-3-2:2000, EN61000-3-3:1995 A1:2001 FCC Apartado 15, Subapartado B Clase B, VCCI Clase BC-tick AS/NZS 3548 Seguridad: UL y CSA (fuente de alimentación), EN 60950
Control de movimiento horizontal/vertical/zoom	Capacidad de overlay : Hora, fecha, texto e imagen Rango de movimiento en ángulo horizontal: 340 grados Rango de movimiento en ángulo vertical: 100 grados Zoom: 26X ópticos 12X Digital, 20 posiciones predeterminadas, lista de espera en control PTZ Diseñado para control del operador*	Dimensiones (alto x ancho x fondo) y peso	130 x 104 x 130 mm (5,12" x 4,09" x 5,12") 700 g (1,55 lb) sin fuente de alimentación
Audio	G.711 PCM 64 kbit/s, G.726 ADPCM 32 ó 24 kbit/s, dúplex completo, semidúplex, simplex o audio desactivado**		
Seguridad	Protección multiusuario mediante contraseña para restringir los niveles de acceso a la cámara Filtro de direcciones IP		
Gestión de eventos y alarmas	Activación de eventos mediante detección de movimiento integrada, entradas externas** o según una programación Carga de imágenes a través de FTP, correo electrónico y HTTP Notificación a través de TCP, correo electrónico, HTTP y salidas externas** Memoria previa y posterior a la alarma de 6 MB		
Conexiones	Ethernet 10BaseT/100 BaseTX, RJ-45 Multiconector de 26 pines (a Módulo de conexión)**		
Procesadores y memoria	CPU: ETRAX 100LX, CPU RISC de 32 bits Procesamiento y compresión de vídeo: ARTPEC-2 RAM: 32 MB, Flash: 4 MB Recarga de batería mediante reloj de tiempo real		
Alimentación eléctrica	13 V CC, fuente de alimentación externa máx. de 24 W		
Condiciones de funcionamiento	5° - 40 °C (41° - 104 °F) Humedad 20 -80% HR (sin condensación)		

*No diseñada para movimiento PTZ continuo p.e. Rondas de vigilancia. Para movimiento continuo, por favor visite la oferta de domos de Axis.



**Módulo de conexión AXIS 213CM

Conexiones	2 entradas de alarma y 3 salidas Vídeo compuesto: 1 salida BNC
Audio	Línea de entrada (conector de 3,5 mm) Línea de salida (conector de 3,5 mm)
RS-232	D-Sub de 9 pines
Cable de conexión	1 m (3,3 pies)

INFORMATION & IMAGE MANAGEMENT SYSTEMS, S.A.

Valencia, 279, 7ª planta
08009 Barcelona (España)
<http://www.ims.es>



Tel. (34) 93 272 33 00
Fax (34) 93 487 39 00
e-mail: info@ims.es

AXIS
COMMUNICATIONS
Make your network smarter