



AXIS 2130/2130R

Cámara de Red PTZ

Vídeo en vivo con movimiento horizontal (Pan), vertical (Tilt) y Zoom a través de la red.

La cámara de red AXIS 2130 PTZ es una solución "todo en uno" con movimiento horizontal (Pan), vertical (Tilt) y Zoom en red. Gracias a un preciso y eficaz movimiento horizontal y vertical, al control automático del enfoque y a un potente zoom óptico, se puede orientar rápidamente para enfocar cualquier detalle. Es posible ver las imágenes de vídeo en un navegador Web convencional y con tan sólo hacer clic ajustar la dirección, enfocar y aplicar el zoom de la cámara. ¡Así de fácil!

Al ofrecer imágenes pre/post alarma y posiciones predefinidas en un diseño compacto, la cámara de red AXIS 2130 PTZ resulta perfecta para controlar amplias zonas desde distintos ángulos. Perfecta para controlar de forma remota a personas y bienes en edificios, oficinas, pequeños y grandes almacenes y comercios.



- Control PTZ en el navegador
- Lente 16x Zoom de alta calidad
- Hasta 25 imágenes por segundo
- Servidor Web incorporado
- Versiones de sobremesa o suspendida del techo

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

Especificaciones técnicas - Cámara de Red AXIS 2130 PTZ



General

- PTZ integrado con zoom óptico de alta calidad 16x
- Servidor web e interfaz de red integrados. No necesita PC
- Sistema operativo basado en Linux

Requisitos del sistema

- Windows 98, 2000, XP, NT, ME, Linux, Mac OS ó Mac OS X
- Internet Explorer 4.x, 5.x ó Netscape Navigator 4.x

Instalación

- Instalación simple y rápida - simplemente conecte la cámara a su red y asigne una dirección IP

Gestión

- Configuración remota y estado utilizando herramientas basadas en la Web

Seguridad

- Protección con contraseña y nombre de usuario. Acceso restringido a usuarios o grupos de trabajo, o abierto a toda la comunidad de Internet.

Protocolos soportados

- TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, ARP, BOOTP, PPP, CHAP, PAP, DHCP y otros

Cámara

Sensor de imagen

- 1/4 inch Sony ExView HaD interlaced CCD
- HxV: 768x494
- Resolución (pixels): 704x480

Exposición

- Compensación de luz
- Control de ganancia automático (AGC)
- Balance de blanco automático (AWB)

Sensibilidad

- Rango de iluminación: min. 6 lux

Imagen

- La compresión de imagen basada en hardware de alta velocidad soporta imágenes de alta calidad JPEG además de video Motion-JPEG con el máximo de colores
- Velocidad de imagen:
Hasta 25 imágenes/seg a una resolución de 352x240
Hasta 12 imágenes/seg a una resolución de 704x480
- Están disponibles 5 niveles de compresión. El tamaño del archivo de la imagen JPEG depende del contenido actual en la imagen.
- Las imágenes que contienen muchos detalles generarán ficheros grandes. La calidad de imagen se controla por el nivel de compresión. Una compresión alta genera ficheros pequeños a expensas de la calidad de imagen, mientras que una compresión baja resulta ficheros grandes pero mantiene la calidad de la imagen.

La tabla que se muestra abajo muestra el tamaño de archivos, derivados de tests reales.

AXIS 2130		
Resolución	Tamaño de archivo (kb)	Max fps
704 x 480*	7-150	10
352 x 240	1.4-40	25
176 x 112	0.3-10	25

- Control del tamaño del ancho de banda para prevenir saturaciones en la red. 25 imágenes segundo requieren aproximadamente 1,5 Mbps

Hardware

- Chip de compresión ARTPEC-1
- ETRAX 100 LX, RISC de 32 bits, CPU de 100 MIPS
- 16 Mbytes de memoria RAM
- 4 Mbytes de memoria FLASH

Conexiones

- Conexión directa RJ45 cable par trenzado para 100baseTX Fast y 10baseT Ethernet
- Conector entrada/salida para activar la cámara y control de dispositivos externos.
- Almacenamiento remoto de eventos activados a través de correo electrónico y FTP
- Conector externo para alimentación 13V DC, 25W

Compresión

- Motion-JPEG e imágenes JPEG. Nivel de compresión controlado por el usuario

Características de vídeo

- Indicación de hora y superposición de texto. Control del color (B/N o color)

Conexión en red

- 10baseT Ethernet ó 100baseTX Fast Ethernet, TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, NTP, ARP, DHCP, BOOTP

Características generales de I/O

- I/O para dispositivos externos: 1 entrada/1 salida
- Acciones activadas por evento para almacenar imágenes de forma remota a través de File Transfer Protocol (FTP) o correo electrónico (SMTP), almacenamiento de imágenes antes y después de alarma

Buffer pre/post alarma

- Hasta 4 MB de memoria disponibles para el almacenamiento de imágenes antes y después de alarma

Pan/Tilt/Zoom

- Zoom óptico: 16x
- Rango de ángulo horizontal: AXIS 2130: 200°, AXIS 2130 R*: 340°
- Rango de ángulo vertical: AXIS 2130: 60°, AXIS 2130 R*: 100°
- 40 posiciones predefinidas
- Función de posición inicial

Alimentación

- Fuente de alimentación: 13 V c.c., consumo de energía máx. 25 W

Software adicional

- AXIS IP Installer, para instalar rápidamente varias unidades
- ActiveX Component, para la integración y el desarrollo de sistemas de terceros

Aplicaciones clientes

- Fácil configuración de aplicaciones definidas por el usuario
- La cámara AXIS 2130 también ofrece procedimientos integrados y a medida

Condiciones de funcionamiento

- Requiere la protección adecuada para su uso en exterior
- Temp.: 0-40°C (40-125°F)
- Humedad: 20-80% de humedad relativa, sin condensación

Dimensiones y peso

- Alto: 10.7 cm (4.2") AXIS 2130
13.7 cm (5.4") AXIS 2130R*
- Ancho: 11.2 cm (4.4") AXIS 2130/2130R*
- Fondo: 14.3 cm (5.6") AXIS 2130/2130R*
- Peso: 1.41lb (0.64 kg) AXIS 2130
1.61lb (0.73 kg) AXIS 2130R*

* Versión suspendida del techo

Homologaciones

- EMC: FCC clase B (DoC), VCCI clase B, AS/NZS3548 clase B (C-tick) EN55022/1994, EN50024/1998 EN61000-3-2/1998, EN61000-3-3/1995
- Seguridad: EN 60950, UL, CSA, 日本電機工業会 (JAPÓN), AS, SISIR, GS, FIMKO (adaptador de c.a.)

Accesorios incluidos

- Alimentador de corriente: 13V DC, 25W
- Conector I/O

Para obtener más información, visite la página web: www.axis.com/es