



AXIS 2110

Cámara de Red

Su ojo virtual

La Cámara de Red AXIS 2110 es una herramienta económica para crear aplicaciones de imagen de alta calidad utilizando la Web. La Cámara de Red AXIS 2110 permite la publicación de imágenes en vivo a través de Internet, transmisión de eventos en directo, monitorización remota de la oficina y mucho más. Se conecta directamente a la red o a un módem como una unidad independiente, para generar imágenes que pueden ser visualizadas a través de un navegador Web estándar desde cualquier lugar.

A diferencia de una simple Webcam, cuenta con un servidor Web integrado y se conecta directamente a la red o módem – sin necesidad de PC o software adicional. Cuenta con una lente de alta calidad y puede ser utilizada en interiores así como en exteriores siempre y cuando tenga la debida protección.



- Hasta 15 imágenes por segundo
- Para uso en interiores y exteriores
- Servidor Web y conexión de red integrados
- Visualice imágenes en tiempo real a través de cualquier PC conectado a la red
- Disponible la funcionalidad de audio en combinación con el Módulo de Audio AXIS 2191

AXIS[®]
COMMUNICATIONS



Generalidades

- Servidor Web integrado e interfaz de red. No necesita PC
- Sistema operativo basado en Linux

Instalación

- Instalación fácil y rápida: simplemente conéctela a la red y asígnele una dirección IP

Características de la Cámara

- Digital, color 24-bit

Sensor de Imagen

- 1/4" Sony progressive scan RGB CCD
- HxV: 659x494
- Resolución (pixels): 640x480

Exposición

- Compensación luz de fondo
- AGC Automático
- Balance de blancos: automático, interiores, fluorescente, exteriores
- Tiempos de exposición 1-1/30.000 s.

Sensibilidad

- Iluminación máxima: 200.000 Lux
- Iluminación mínima: 1 Lux

Lente

- Soporte estándar CS Tamron
- Lente 3.5-8 mm, F 1.4 lente iris manual con zoom manual (equivalente a 30-80 mm en una cámara estándar de 35 mm)

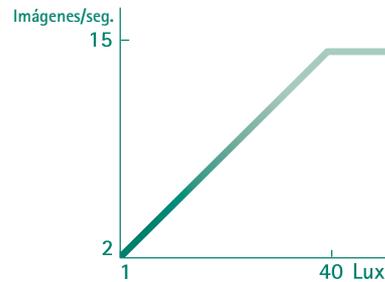
Imágenes

- Hasta 15 Imágenes/seg.
- Imágenes fijas JPEG y Motion-JPEG
- Compresión de imágenes a alta velocidad, generando imágenes JPEG de alta calidad
- Disponibles 4 niveles de compresión. El tamaño del archivo de una imagen JPEG comprimida depende del contenido de la imagen. Las imágenes que contengan mucho detalle generarán archivos más grandes. La calidad de la imagen está controlada a través del nivel de compresión. A una alta compresión genera archivos más pequeños pero a expensas de la calidad de la imagen, mientras que una baja compresión origina archivos más grandes pero mantiene la calidad de la imagen. La siguiente tabla muestra el tamaño de los archivos originados de pruebas reales.

Resolución	Nivel de compresión			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
640x480	250 KB	20 KB	13 KB	8 KB
320x240	70 KB	8 KB	5 KB	3 KB

- Control del ancho de banda, previene la saturación de datos en la red, hasta 15 imágenes/seg. generalmente requiere alrededor de 1.5Mbit/seg.

Cuadro de Adaptación de Condiciones de Luz



General I/O

- Conector Input/Output para activar la cámara en eventos externos
- Almacenamiento de imágenes en modo remoto vía e-mail y FTP para control de eventos, alarmas, etc.

Requerimientos del Sistema

- Compatible con sistemas operativos como Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows NT, Windows ME, Linux, Mac OS y Mac OS X
- Internet Explorer 4.x, 5.x, 6.x ó Navegador Netscape 4.x
- Sin conexión a red la instalación requiere Windows PC con acceso telefónico a redes y cable null modem

Protocolos Soportados

- TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, SSMTP, ARP, BOOTP, PPP, CHAP, PAP, DCHP y más

Protección

- Protección con contraseña/usuario para un acceso restringido a la cámara

Hardware

- Procesador ETRAX 100 LX, 32 bit RISC, 100 MIPS CPU
- 8 MB RAM
- 2 MB FLASH PROM
- Botón oculto para enfoque y valores de fábrica

Actualizaciones

- Memoria flash para actualización del software y almacenamiento para archivos HTML

Conexiones

- Cable par trenzado RJ45, conexión de red Ethernet 10/100 Mbit
- Conector Input/Output para activar la cámara en eventos externos
- Conexión módem a través del puerto RS-232, para uso dial-up. Soporta casi todos los módems V90
Acepta acceso dial-in y dial-out a través de módem externo (módem no incluido)

Alimentación

- Fuente de alimentación externa: 12 V AC (incluida). Consumo de energía máximo 7W

Entorno Operativo

- Requiere un entorno de protección apropiado para ser utilizada en exteriores
- Temperatura: 5-40°C (40-105°F)
- Humedad: 20-80% RHG, no condensada
- La lente iris manual debe ser utilizada y configurada correctamente para entornos donde hay mucha luz. Evite colocar la cámara directamente hacia objetos extremadamente brillantes, como el sol, ya que esto dañaría el sensor de imagen CCD

Dimensiones y Peso

- Alto: 4,1 cm (1.6")
- Ancho: 10,2 cm (4.0")
- Fondo: 17,5 cm (6.9")
- Peso: 0,26 kg (0,6 lb)
(fuente de alimentación y trípode no incluido)

Autorizaciones

- EMC: FCC Clase A
- CE: EN 55022/1994, EN50082-1/1992
- Seguridad: EN 60950, UL, CSA

Accesorios Incluidos

- Cable Null modem
- Fuente de alimentación: 12V AC, 9.6 VA
- Extensión de cable de alimentación
- Conectores I/O
- Trípode metálico



Para más información, visite nuestra Web: www.axis.com/es