



AXIS 2120

Cámara de Red

Captúralo, publícalo, míralo...

Con servidor Web y detección de movimiento integrados la Cámara AXIS 2120 es todo lo que usted necesita para visualizar imágenes tanto en casa como en la oficina.

¡Y desde luego – es la herramienta perfecta para cualquier aplicación Web! Sin que necesite un PC para que transmita las imágenes por LAN/WAN o por Internet – sólo tiene que conectarse desde cualquier PC y visualizar las imágenes.



- Lente auto Iris DC para una calidad óptima de imagen en condiciones de luz exterior
- Detección de movimiento integrado
- Hasta 25/30 imágenes pro segundo (PAL/NTSC)
- 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
- Potente detección de movimiento con múltiples ventanas sensibles
- Sistema operativo basado en Linux

Instalación

- Instalación rápida y sencilla -conectarse a la red, asignar una dirección IP o utilizar el cable null-módem para instalación de módem

Características de la Cámara

- Digital, color 24-bit

Sensor de Imagen

- 1/3" Sony super HAD interlaced CCD
- HxV: 752x582 (PAL), 768x495 (NTSC)
- Resolución (pixels): 704x576 (PAL), 704x480 (NTSC)

Exposición

- Compensación luz de fondo
- AGC Automático
- Balance de blancos, manual o automático
- Shutter electrónico: 1/50s (1/60s) - 1/10.000 sec. PAL (NTSC)

Sensibilidad

- Iluminación 1 a 200 000 Lux con F1.0 lente autoiris DC. Alrededor de 1 a 5000 Lux con lentes de iris fijo

Lente

- Lente estándar CS
- Lente autoiris DC vari-focal (zoom) de 3.5-8.0mm equivalente a 25.55mm en una cámara de 35mm. Ideal para monitorización exterior. (En carcasa exterior, no incluida)

Imágenes

- Hasta 25/30 imágenes/seg a una resolución de 352x288 (352x240). Hasta 10(12) imágenes/seg a una resolución de 704x576 (704x480) PAL (NTSC)
- Imágenes fijas JPEG y Motion-JPEG
- Compresión de imágenes a alta velocidad, generando imágenes JPEG de alta calidad.
- Disponibles 5 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		
	Bajo	Medio	Alto
PAL, 352x288	12 Kb	8 Kb	4 Kb
PAL, 704x576	52 Kb	34 Kb	20 Kb
NTSC, 352x240	10 Kb	7 Kb	3 Kb
NTSC, 704x480	43 Kb	28 Kb	13 Kb

- Control del ancho de banda, previene la saturación de datos en la red, hasta 25 (30) imágenes/seg. generalmente requiere alrededor de 1.5Mbit/seg.

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.

Requisitos 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, ARP, BOOTP, PPP, CHAP, PAP, DCHP y más

Protección

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

Hardware

- Chip de compresión ARTPEC-1
- Procesador ETRAX 100 LX, 32 bit RISC, 100 MIPS CPU
- 16 Mbyte RAM
- 4 Mbyte FLASH PROM

Actualizaciones

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

Conexiones

- Conexión RJ45 Par trenzado directa a Ethernet para 100baseTX FastEthernet y 10baseT Ethernet
- Puerto RS-232 para conexión de módem o control de dispositivos RS-232



- Conector Input/Output para disparar la cámara en eventos externos. Ej.: un detector de presencia o para relé
- Conector de lente autoiris DC
- Botón de control para carga de valores de fábrica

Alimentación

- Conector de alimentación de corriente externa 9-15V AC, min 10VA o 9-15V DC, min 8W

Entorno Operativo

- Requiere un entorno de protección apropiado para ser utilizada en exteriores
- Temperatura: 5-50° C (40-122° F)
- Humedad: 20-80% RHG, no condensada
- La lente autoiris DC 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: 5,7 cm (2.24")
- Ancho: 8,6 cm (3.39")
- Fondo: 13,8 + 4,5 cm (lente) (5.43"+1.78")
- Peso: 0,25 kg (fuente de alimentación y trípode no incluido)

Autorizaciones

- EMC : FCC Class A, Part 15 subpart B
- CE : EN 55022 Class B, EN55024
- Seguridad: EN 60950, UL, CSA

Accesorios Incluidos

- Lente autoiris DC, distancia focal variable (3.5-8.0 mm)
- Mini trípode para cámara, usando una rosca estándar de 1/4"
- Cable null módem para instalación de módem
- Cable extensión de alimentación
- Fuente de alimentación externa: 12V AC 9,6 VA
- Conector I/O

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