



AXIS 2100

Cámara de Red

Imágenes Web en vivo

¡Imágenes de alta calidad y vídeo continuo desde cualquier sitio de su red!

La cámara de red AXIS 2100 es una cámara digital Plug and Watch con conexión directa a la red. No requiere un PC - la cámara funciona independiente y puede situarse en cualquier punto en el que exista una LAN o un módem disponible. Incluso contiene un servidor web de alto rendimiento, de modo que ¡puede ponerla directamente en internet!



- Para uso en interiores
- Hasta 10 imágenes por segundo
- Visualice imágenes en tiempo real a través de cualquier PC conectado a la red
- Servidor Web y conexión de red integrados
- Disponible la funcionalidad de audio en combinación con el Módulo de Audio AXIS 2191

Generalidades

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

Instalación

- Instalación fácil y rápida - conectar a la red, asignar una dirección IP y estará lista en menos de un minuto. Incluye un cable "null-modem" que le permite instalarla sin necesidad de una red

Características de la Cámara

- Digital, color 24-bit

Sensor de Imagen

- CCD 1/4" de pulgada, Sony RGB progressive scan
- Resolución (pixels): 640(H) x 480(V) pixels

Exposición

- Compensación luz de fondo
- AGC Automático
- Balance de blancos: automático y visualización previa a la selección
- Shutter electrónico: 1/30s - 1/30000s se adapta automáticamente a las condiciones de luz

Sensibilidad

- Iluminación máxima: 10,000 Lux.
- Iluminación mínima: 3 Lux. La imagen se adapta a la luminosidad del ambiente

Lente

- Lente estándar reemplazable, formato CS
- Foco 0.5 mm a infinito
- Lente de 4.0 mm equivalente a una lente de una cámara estándar de 35 mm con apertura de F2.0

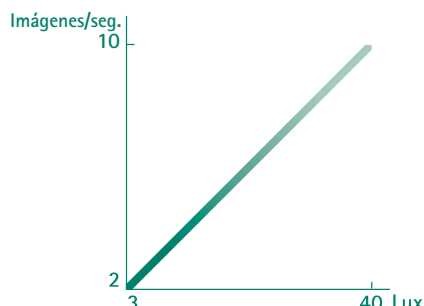
Imágenes

- Hasta 10 Imágenes/seg.
- 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			
	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 10 imágenes/seg. generalmente requiere alrededor de 1Mbit/seg.

Cuadro de Adaptación de Condiciones de Luz



General I/O

- Conector Input/Output para activar la cámara en eventos externos (por ejemplo un sensor de presencia estándar o un relé para activar dispositivos)
- 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, ARP, BOOTP, PPP, CHAP, PAP, DHCP y más

Protección

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

Hardware

- Chip de compresión de imágenes ARTPEC-1
- Procesador ETRAX 100, 32 bit RISC, 100 MIPS CPU
- 8 Mbyte RAM
- 2 Mbyte FLASH PROM

Actualizaciones

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



Conexiones

- Cable par trenzado RJ45, conexión de red Ethernet 10/100 Mbit
- Conexión módem a través del puerto RS-232, para uso dial-in o dial-out. Acepta acceso dial-in y dial-out a través de módem externo (módem no incluido)
- Conector Input/Output para activar la cámara en eventos externos
- Botón oculto para enfocar y cargar los valores de fábrica

Alimentación

- Toma exterior de alimentación 12V AC (incluido). Consumo máximo 7W

Entorno Operativo

- Sólo para instalaciones en interiores
- Temperatura: 5-40°C
- Humedad: 20-80%, no condensada
- Precaución: Nunca deje la cámara bajo el sol u otras fuentes de calor. Esté en uso o no, la exposición a objetos extremadamente brillantes dañará el sensor de imagen CCD

Dimensiones y Peso

- Alto: 4,1 cm
- Ancho: 10,2 cm
- Fondo: 14,7 cm
- Peso: 0,24 kg (fuente de alimentación y trípode no incluido)

Autorizaciones

- EMC: FCC Clase A, parte 15, sub-parte B
- CE: EN 55022 clase B, EN55024
- Seguridad: EN 60950, UL, CSA

Accesorios Incluidos

- Mini-trípode para cámara, usando rosca estándar de 1/4"
- Cable "Null modem"
- Extensión de cable de alimentación
- Fuente de alimentación: 12V AC, 9.6 VA
- Conectores I/O

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