



AXIS 250S Servidor de Vídeo MPEG-2

Calidad de Vídeo DVD a través de redes

El servidor de vídeo AXIS 250S MPEG-2 es un sistema económico e independiente para transmitir vídeo con calidad DVD y sonido estéreo sincronizado a través de redes. Incluye un servidor Web integrado y se conecta directamente a redes IP.

Al combinar transmisión y compresión de hardware MPEG-2 en tiempo real con vídeo de resolución completa, el AXIS 250S puede alcanzar velocidades de datos de hasta 24 Mbps y ofrecer imágenes completas a una velocidad de hasta 25/30 imágenes por segundo. Se completa con un buffer de vídeo de hasta un minuto antes de una alarma y constituye un sistema perfecto de altas prestaciones para cualquier aplicación profesional de seguridad que requiera vídeo en red con ancho de banda eficaz.



- Vídeo en directo MPEG-2 a través de red
- Vídeo de alta resolución con velocidad en tiempo real
- Económico. Ancho de banda eficaz
- Almacenamiento de vídeo remoto usando FTP
- Notificación de alarmas por correo electrónico
- Soporte para cámaras con Pan/Tilt/Zoom



Requisitos del sistema

- El servidor de video AXIS 250S MPEG-2 utiliza la serie de protocolos estándar de Internet TCP/IP y se puede usar con un PC de altas prestaciones con Windows 2000® ó Windows XP®

Requisitos mínimos del PC cliente

CPU

- Pentium III a 500 Mhz o superior, cualquier AMD Athlon

Memoria

- 128 Mb de RAM

Tarjeta gráfica

- Tarjeta AGP con soporte Direct Draw y 16 Mb de memoria de video*

Tarjeta de sonido

- Basada en PCI

Software

- Internet Explorer 5.5, Mediaplayer 7 y Direct-X 8.1 ó superior

*Se recomiendan 32/64 Mb para profundidades de color y resoluciones altas

Instalación

- Conexión física de red mediante cable de par trenzado RJ45
- Se instala directamente con cámaras de video PAL o NTSC con un conector BNC o conector S-VHS
- Alimentador de corriente AXIS PS-K

Gestión

- Configuración remota y estado utilizando herramientas basadas en la Web

Seguridad

- Protección por contraseña de usuario
- Filtro de direcciones IP

Compresión de video/audio

- MPEG-2. Control de utilización de ancho de banda controlado por el usuario
- Resoluciones disponibles: 720 x 576, 720 x 480, 352 x 288, 352 x 240 pixeles
- Sonido estéreo de 16 bits
- Velocidad de ancho de banda configurable: 0,25-8 Mbps

Calidad de Video	Resolución (pixels)	
	352x240/ 352x288	720x480/ 720x576
Minima	~0.25 Mbit/s	~0.25 Mbit/s
Media	2 Mbit/s	4 Mbit/s
Máxima	8 Mbit/s	8 Mbit/s

Entradas de video

- 1 entrada de video compuesto BNC con terminador 75 ohmios
- Entrada S-VHS
- PAL o NTSC configurable

Entradas de audio

- Entrada para micrófono estéreo
Baja sens. Máx. -18,1 dBu (270 mVpp)
Alta sens. Máx. -39 dBu (25 mVpp)
- Entrada de línea: Máx. +2,7 dBu (3,0 Vpp)

Conexión en red

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

Características generales de I/O

- Dos conectores de terminales que proporcionan cuatro entradas de alarma digitales y un transistor de salida
- Acciones activadas por evento para almacenamiento remoto a través de File Transfer Protocol (FTP)
- Notificación de eventos por correo electrónico (SMTP)
- Almacenamiento de video antes de la alarma

Conectores serie

- Un D-SUB de 9 contactos RS-232, máx. 115 Kbps
- Un puerto RS-485/422, máx. 38,4 Kbps, half duplex

Pan/Tilt/Zoom

- Soporte PTZ para control remoto de cámara. Unidades y protocolos compatibles actualmente:
BT Trippy, Canon VC-C3, VC-C4, Daiwa, Diamond SmartScan III, Ernitech ICU 51PA, Kalatel, Lilin, Panasonic, Pelco-D, Sony EVI-G20/21, EVI-D30/31, Surveyor, VCL, Videmech (UOCP), Videor y Videotronic.

Se incluirán soportes futuros para otras unidades PTZ.

Hardware

- Chip de compresión MPEG-2
- ETRAX 100 LX, RISC de 32 bits, CPU de 100 MIPS
- 16 Mbytes de memoria RAM
- 4 Mbytes de memoria FLASH PROM

Alimentación

- Alimentación externa de 9 V DC, 9 W PS-K incluida
- Entrada de corriente alternativa 7-20 V DC, mín. 5 W

Software

- No es necesario ningún software adicional. Filtro Direct Show y 3 licencias de Viewer (decodificador) incluidos

Actualizaciones de firmware

- Memoria Flash para actualizaciones sencillas

Condiciones operativas

- Temp.: 5-50° C (40-125° F)
- Humedad: 20-80% de humedad relativa

Dimensiones y peso

- Alto: 2,7 cm (1,1")
- Ancho: 11,2 cm (4,4")
- Largo: 13,3 cm (5,2")
- Peso: 0,32 kg (0.70 lbs.)

Homologaciones

- EN 55022:1998 (CISPR 22:1997), Class B - Emisión Europa
- EN 55024:1998 - Immunity, Europa. (Solo Line Input)
- EN 61000-3-2:2000 - Power, Harmonic current emission
- EN 61000-3-3:1995+A1-Power, Flicker and inrush current
- FCC part 15, Subpart B, class B demonstrated by compliance with EN 55022 (CISPR 22)
- C-Tick AS/NZS 3548 - Australia
- Seguridad: EN 60950
- Seguridad: UL, CSA (solo alimentador de corriente)



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