

Servidor de vídeo AXIS 243SA

Ventajas digitales y altas prestaciones para sistemas analógicos de videovigilancia.



- > Velocidad de imagen completa en MPEG-4 y Motion JPEG
- > Detección de movimiento por vídeo
- > Funciones de seguridad completas
- > Compatibilidad con audio bidireccional
- > Compatibilidad con cámaras PTZ y domo

El Servidor de vídeo AXIS 243SA está diseñado para migrar de sistemas analógicos a soluciones de alto rendimiento basadas en IP. Este servidor de vídeo de canal único es la elección perfecta para casinos, aeropuertos, vigilancia del tráfico y cárceles; en definitiva, para cualquier lugar donde ya se haya instalado un sistema de vigilancia analógico y se requiera una velocidad de imagen máxima.

El AXIS 243SA ofrece videovigilancia de alta resolución, velocidad de imagen máxima y supervisión remota en MPEG-4 y Motion JPEG. Convierte el vídeo analógico en vídeo digital desentrelazado de alta calidad y proporciona la máxima resolución, 4CIF, a 30/25 (NTSC/PAL) imágenes por segundo.

Asimismo, ofrece un gran número de funciones avanzadas, como la detección de movimiento en vídeo, la carga de imágenes y la función de eventos lanzados y programados con notificación de alarma.

Un completo conjunto de funciones de seguridad, entre las que se incluyen niveles de acceso multiusuario, cifrado HTTPS y filtrado de direcciones IP, garantiza una gestión y configuración segura de vídeo.

El audio bidireccional integrado permite la identificación de comportamientos sospechosos y la comunicación de órdenes o peticiones.

Se pueden conectar cámaras PTZ (movimiento horizontal/vertical/zoom) y cámaras domo al puerto serie de la unidad, que se controlan fácilmente desde una interfaz de usuario.



Especificaciones técnicas – Servidor de Vídeo AXIS 243SA

Codificador de vídeo

Compresión de vídeo	MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
Resoluciones	704 x 576 a 160 x 120
Frecuencia de imagen MPEG-4	30/25 (NTSC/PAL) imágenes por segundo en todas las resoluciones
Frecuencia de imagen Motion JPEG	30/25 (NTSC/PAL) imágenes por segundo en todas las resoluciones
Secuencias de vídeo	MPEG-4 y Motion JPEG simultáneos Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables VBR/CBR MPEG-4
Ajustes de la imagen	Compresión, color Rotación: 90°, 180°, 270° Corrección de la relación de aspecto Superposición de texto e imágenes Máscara de privacidad Filtro de desentrelazado

Audio

Transmisión de audio	Bidireccional (dúplex completo o semidúplex), unidireccional
Compresión de audio	G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 o 24 kbit/s
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono o de línea externa Salida de nivel de línea

Red

Seguridad	Protección mediante contraseña, filtro de dirección IP, cifrado HTTPS, control de acceso a red IEEE 802.1x
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Integración del sistema

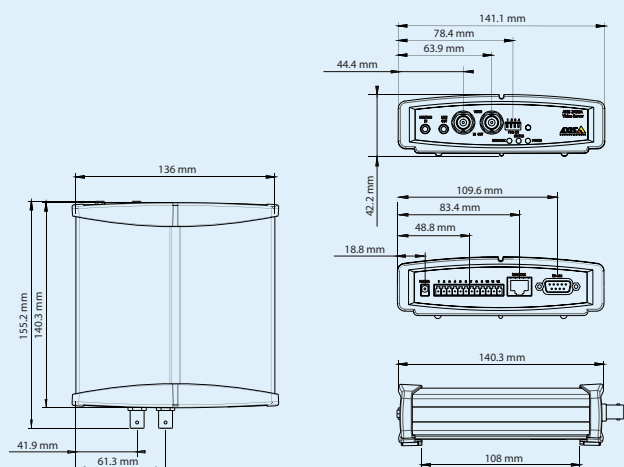
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, con VAPIX® de Axis Communications disponible en www.axis.com
Vídeo inteligente	Detección de movimiento por vídeo, alarma antimanipulación activa y detección de audio
Activadores de alarma	Vídeo inteligente, entradas externas, reinicio del producto, pérdida de vídeo
Eventos de alarma	Carga de archivos a través de FTP, HTTP y correo electrónico Notificación a través de correo electrónico, HTTP y TCP Activación de salida externa Posiciones predefinidas PTZ Almacenamiento local
Búfer de vídeo	9 MB de memoria previa y posterior a la alarma
Movimiento horizontal/vertical/zoom	Compatible con una amplia gama de cámaras PTZ analógicas (controladores disponibles en www.axis.com) 20 canales en presintonía, ronda de vigilancia, cola de control PTZ Admite mandos compatibles con Windows

General

Carcasa	Carcasa metálica: independiente, apilable o con soportes para el montaje en pared o en caja
Procesadores y memoria	ETRAX 100LX, ARTPEC-2, 32 MB de RAM, 8 MB de Flash
Alimentación	7 - 20 V CC, 8 W máx.
Conectores	Vídeo compuesto analógico Detección automática NTSC/PAL 1 entrada BNC, 1 salida BNC (conexión derivada) o entrada de vídeo Y/C RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX Bloque de terminal para E/S para cuatro entradas/salidas de alarma, RS-485, conexión de alimentación eléctrica alternativa D-sub para RS-232 Entrada de línea/micrófono 3,5 mm, salida de línea 3,5 mm
Condiciones de funcionamiento	5° a 50 °C Humedad relativa: 20 a 80 % (sin condensación)
Homologaciones	EN 55022 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 Fuente de alimentación: EN 60950-1, UL, cUL
Peso	540 g
Accesorios incluidos	Fuente de alimentación, kits de montaje y de conectores, Guía de instalación, CD con herramientas de instalación y administración, software y Manual del usuario, 1 licencia de usuario para el decodificador Windows

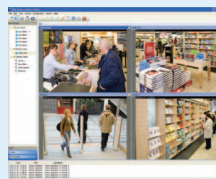
Encontrará más información en www.axis.com

Dimensiones



Accesorios opcionales

Consola de control de videovigilancia AXIS T8310



Para obtener información sobre AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de los colaboradores de desarrollo de aplicaciones de Axis, consulte www.axis.com/products/video/software/