

Codificador de vídeo AXIS Q7401

Videovigilancia repleta de funciones con el excepcional rendimiento en H.264.

El codificador de vídeo AXIS Q7401 es una solución de alto rendimiento de un canal que integra una cámara analógica en un sistema de videovigilancia basado en IP. Con excelentes funciones para el procesamiento de vídeos, el AXIS Q7401 ofrece una calidad de vídeo sobresaliente y proporciona un importante ahorro en ancho de banda y almacenamiento. El codificador de vídeo proporciona múltiples secuencias de vídeo configurables individualmente al mismo tiempo, a velocidad de imagen máxima y en resoluciones de hasta D1. El AXIS Q7401 incluye funciones de vídeo inteligentes, como detección de movimiento en vídeo mejorada, alarma antimanipulación activa y detección de sonido. Las entradas y salidas externas del codificador se pueden conectar a dispositivos como sensores y relés, lo que permite que el sistema reaccione a alarmas.

- > **Calidad de vídeo sobresaliente**
- > **Múltiples secuencias de vídeo H.264 y Motion JPEG**
- > **Alimentación a través de Ethernet**
- > **Posibilidad de integrar audio**
- > **Almacenamiento en el extremo**



Codificador de vídeo AXIS Q7401

Vídeo		Activadores de evento	Análisis, entrada externa, pérdida de vídeo, disco lleno
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	Acciones de evento	Carga de archivos: FTP, HTTPS, TPC, correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TPC PTZ: Posición predefinida de PTZ Activación de salida externa Almacenamiento en el extremo
Resoluciones	De 720x576 a 176x120	General	
Velocidad de imagen	30/25 imágenes por segundo (NTSC/PAL) en todas las resoluciones	Carcasa	Carcasa metálica. Autónoma o montaje en pared.
Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias H.264 y Motion JPEG: 3 secuencias simultáneas configuradas individualmente con una resolución máxima de 30/25 imágenes por segundo; más secuencias si son idénticas o están limitadas en la resolución/velocidad de imagen Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264	Sostenibilidad	Sin PVC
Parámetros de la imagen	Compresión, color, brillo, contraste Rotación: 90°, 180°, 270° Corrección de la relación de aspecto Duplicación de imágenes Superposición de texto e imágenes Máscara de privacidad Filtro desentrelazado mejorado	Memoria	128 MB de RAM, 128 MB de flash Memoria de vídeo: 64 MB previa y posterior a la alarma
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Compatibilidad con una amplia gama de cámaras PTZ analógicas; los controladores se pueden descargar en www.axis.com Hasta 100 posiciones predefinidas/cámara Ronda de vigilancia Cola de control PTZ Compatible con joysticks compatibles con Windows	Alimentación	8-20 V CC, 7,2 W máx. o alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af Clase 2/3
Audio		Conectores	Entrada BNC de vídeo compuesto analógico, detección automática de NTSC/PAL RJ-45 10BaseT/100BaseTX PoE Bloque de terminales de alimentación CC: Entrada de alimentación 8-20 V CC, 7,2 W máx. o salida de alimentación de 12 V CC, 5 W máx. Bloque de terminales de E/S para cuatro entradas/salidas configurables Entrada de línea/micrófono de 3,5 mm, salida de línea de 3,5 mm RS-485/RS-422
Retransmisión de audio	Full dúplex bidireccional	Almacenamiento	Ranura de tarjeta de memoria SD/SDHC (Tarjeta no incluida)
Compresión de audio	AAC-LC 8 kHz 32 kbit/s, 16 kHz 64 kbit/s G.711 PCM 8 kHz, 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz/32 o 24 kbit/s	Condiciones de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C Humedad relativa del 20 al 80 % (sin condensación)
Entrada/salida de audio	Entrada de línea o de micrófono externo Salida de nivel de línea	Homologaciones	C-tick AS/NZS CISPR 32 Clase B, EN 55032 Clase B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, IEC/EN/UL 60950-1, VCCI Clase B
Red		Dimensiones	98,9 x 118 x 32,1 mm
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios	Peso	335 g
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, CIFS/SMB	Accesorios incluidos	Guía de instalación Licencia de usuario de descodificador de Windows Fuente de alimentación Kits de montaje y conector
Integración de sistemas		Accesorios opcionales	Para obtener más información sobre accesorios, consulte www.axis.com
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX [®] y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF [®] Profile S, las especificaciones están disponibles en www.onvif.org	Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en www.axis.com/support/downloads
Analíticas	Incluido AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, detección de audio Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros; consulte www.axis.com/acap	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
		Garantía	Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite www.axis.com/warranty

a. Este producto incluye software desarrollado por el Proyecto OpenSSL para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (www.openssl.org), y software criptográfico escrito por Eric Young (eyay@cryptsoft.com).

Responsabilidad medioambiental:

www.axis.com/environmental-responsibility