

AXIS Q7414 Video Encoder Blade

Solución de videovigilancia de alta densidad con H.264 y compatibilidad de audio total.

La tarjeta codificadora de vídeo AXIS Q7414 Video Encoder Blade es una tarjeta de 4 canales que integra canales de audio en un sistema de videovigilancia basado en IP. Ofrece una excelente calidad de vídeo en todas las resoluciones de hasta D1. Además, las funciones de sonido bidireccional y la fuente de alimentación fantasma integrada con ajuste de ganancia de entrada simplifica la instalación de micrófonos equilibrados. Cuando se utilizan tarjetas AXIS Q7414 con el chasis de codificador de vídeo, un único bastidor de 5 unidades y 19 pulgadas puede admitir hasta 56 cámaras analógicas. 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, active luces o abra/cierre puertas.

- > **Calidad de vídeo sobresaliente**
- > **Múltiples secuencias de vídeo H.264 y Motion JPEG**
- > **Compatibilidad con cuatro canales de audio y E/S**
- > **Compatibilidad con micrófonos equilibrados**
- > **Funciones de vídeo inteligente**



AXIS Q7414 Video Encoder Blade

Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluciones	De 720x576 a 176x144 De 720x480 a 176x120
Velocidad de imagen	30/25 imágenes por segundo (NTSC/PAL) en todas las resoluciones
Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias H.264 y Motion JPEG: múltiples secuencias simultáneas configuradas individualmente con una resolución máxima a 30/25 imágenes por segundo por canal. Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264.
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 Máscaras de privacidad Filtro desentrelazado mejorado Terminación de vídeo Antislapamiento
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
Audio	
Retransmisión de audio	Bidireccional
Compresión de audio	Entrada: AAC-LC 8 o 16 kHz 8-64 kbit/s, G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s, G.726 ADPCM 8 kHz 32 o 24 kbit/s Salida: G.711 PCM de Ley Mu 8 kHz 64 kbit/s, ley mu PCM 16 kHz 128 kbit/s, G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s o 24 kbit/s
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono o de línea externa (equilibrado o no equilibrado) Salida de línea (no equilibrada) Alimentación fantasma
Red	
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
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, CIFS/SMB
Integración de sistemas	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluida AXIS Camera Application Platform; las especificaciones están disponibles en www.axis.com . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF [®] ; las especificaciones están disponibles en www.onvif.org .
Analíticas	Incluido AXIS Video Motion Detection, detección de audio y alarma antimanipulación activa Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros; consulte www.axis.com/acap
Activadores de evento	Análisis, entradas externas, pérdida de vídeo, detección de audio
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 Reproducción de clip de audio Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma
General	
Carcasa	Compatible con el bastidor para servidor de vídeo AXIS 291 1U Video Server Rack Chasis de codificador de vídeo AXIS Q7900 y Q7920 Video Encoder Chassis
Sostenibilidad	Sin PVC
Procesador	4 ARTPEC-3
Memoria	4 256 MB de RAM, 4 128 MB de Flash
Alimentación	12 V CC, 13,0 W máx.
Conectores	4 entradas BNC de vídeo compuesto analógico, detección automática de NTSC/PAL 4 tomas de entrada de micrófono o de línea de 3,5 mm mono (6 Vpp máx.) y salida de línea mono (1,8 Vpp típica a 1 kilohmio) 8 salidas/entradas externas configurables Hasta 4 RS-485/RS-422 semidúplex, según el bastidor
Condiciones de funcionamiento	De 0 °C a 45 °C Humedad relativa del 20 al 80 % (sin condensación)
Homologaciones	EN 55024, EN 55032 Clase B, 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, KCC Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase B, VCCI Clase B, UL/IEC/EN 60950-1
Dimensiones	129 x 255 mm
Peso	229 g
Accesorios incluidos	Guía de instalación Licencia de usuario de descodificador de Windows Software de grabación y manual del usuario
Accesorios opcionales	Para obtener información sobre accesorios, consulte www.axis.com
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion versión 3, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en www.axis.com/vms
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Garantía	Garantía de 5 años; consulte 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 (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility