

## AXIS Q7411 Video Encoder

Codificador de vídeo de un canal y repleto de funciones, con un rendimiento excepcional

El AXIS Q7411 es una solución de alto rendimiento de un canal que integra una cámara analógica en un sistema de videovigilancia basado en IP. Proporciona múltiples secuencias de vídeo configurables individualmente al mismo tiempo, a máxima velocidad de imagen y en todas las resoluciones hasta D1. La compresión de vídeo H.264 tanto en Base Profile como en Main Profile permite un ahorro considerable de ancho de banda. Al admitir 60/50 imágenes por segundo, se consiguen vídeos sin saltos en las escenas con mucho movimiento, lo que permite al usuario seguir más de cerca los detalles en la zona controlada. El AXIS Q7411 ofrece detección de movimiento por vídeo, alarma antimanipulación activa, audio bidireccional y detección de audio. Permite el control PTZ a través de un cable coaxial y ofrece compatibilidad estándar con las cámaras PTZ mediante los puertos serie.

- > [Admite 50/60 imágenes por segundo](#)
- > [Excelentes funciones para procesamiento de vídeo](#)
- > [Control PTZ coaxial](#)
- > [AXIS Camera Application Platform](#)



# AXIS Q7411 Video Encoder

Vídeo	
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 Base Profile y Main Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
<b>Resoluciones</b>	De 176x120 a 720x576
<b>Velocidad de imagen</b>	H.264: 60/50 imágenes por segundo (NTSC/PAL) en todas las resoluciones Motion JPEG: 60/50 imágenes por segundo (NTSC/PAL) en todas las resoluciones
<b>Retransmisión de vídeo</b>	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	Compatibilidad con una amplia gama de cámaras PTZ analógicas (los controladores se pueden descargar en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> ) Admite joysticks compatibles con Windows Compatible con Coaxitron® de Pelco 100 posiciones predefinidas/cámara, ronda de vigilancia y cola de control PTZ
<b>Parámetros de la imagen</b>	Compresión, color, brillo, contraste, corrección de la relación de aspecto, superposición de texto e imágenes, duplicación de imágenes, máscara de privacidad, filtro desentrelazado mejorado, terminación de vídeo, antisolapamiento y filtro de ruido temporal Rotación: 90°, 180°, 270°
Audio	
<b>Retransmisión de audio</b>	Bidireccional, full dúplex y semidúplex
<b>Compresión de audio</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, velocidad de bits configurable
<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada de línea o de micrófono externa y salida de línea de audio
Red	
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Integración de sistemas	
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX® y la AXIS Camera Application Platform; las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile G; las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Analíticas</b>	AXIS Video Motion Detection 4, alarma antimanipulación activa y detección de audio Compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Activadores de evento</b>	Análisis, entrada externa, pérdida de vídeo, detección de audio
<b>Acciones de evento</b>	Superposición de texto, grabación de vídeo y audio en almacenamiento local, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, activación de salida externa, envío de SNMP Trap, reproducción de clip de audio, LED de estado PTZ: posición predefinida PTZ, iniciar/detener ronda de vigilancia Carga de archivos a través de FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación por correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP
<b>Retransmisión de datos</b>	Datos de evento
General	
<b>Carcasa</b>	Carcasa de aluminio Color de la carcasa: negro NCS S 9000-N
<b>Memoria</b>	256 MB de RAM, 128 MB de Flash
<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af Clase 2 Entrada de 8-28 V CC, 5,3 W máx.
<b>Conectores</b>	Entrada BNC de vídeo compuesto analógico RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloques de terminales para cuatro entradas/salidas externas configurables Bloque de terminales para RS485/RS422 (full dúplex) Toma de entrada de micrófono o de línea de 3,5 mm (mono) Toma de salida de audio 3,5 mm (mono)
<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatible con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Para conocer las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, véase <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De 0 °C a 60 °C De 0 °C a 50 °C con fuente de alimentación incluida Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
<b>Homologaciones</b>	EMC EN 55022 Clase B, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-3(B)/NMB-3(B), VCCI Clase B, RCM AS/NZS CISPR 22 Clase B, KCC KN22 Clase B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1 Red NIST SP500-267
<b>Peso</b>	520 g
<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), kit de montaje y conexión, fuente de alimentación
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
<b>Garantía</b>	Garantía de Axis de 5 años; consulte <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .

a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (<http://www.openssl.org/>) y software criptográfico escrito por Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

Responsabilidad medioambiental:

[www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)