

## Codificador de vídeo **AXIS M7016**

Codificador de vídeo asequible de 16 canales.

El AXIS M7016 ofrece vídeos de alta calidad, así como una integración asequible y eficaz de cámaras analógicas en un sistema de videovigilancia basado en IP. Puede utilizarse como unidad independiente o montarse en un bastidor de 19 pulgadas. El codificador de 16 canales ofrece secuencias H.264 y Motion JPEG en todas las resoluciones hasta D1. Contiene un único puerto Ethernet para los 16 canales. El AXIS M7016 ofrece detección de movimiento en vídeo y alarma antimanipulación activa. Viene con una fuente de alimentación y tiene cuatro ranuras de tarjetas de memoria incorporadas para el almacenamiento en el extremo.

- > **Velocidad de imagen máxima**
- > **Almacenamiento en el extremo**
- > **Vista cuádruple de alta resolución**



# Codificador de vídeo AXIS M7016

| Vídeo   |   |
|---|---|
| <b>Compresión de vídeo</b>                      | H.264 Base Profile y Main Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG   |
| <b>Resoluciones</b>                             | De 720x576 a 176x120<br>De 1536x1152 a 176x120 para vista cuádruple   |
| <b>Velocidad de imagen</b>                      | Hasta 25/30 imágenes por segundo (PAL/NTSC)<br>Hasta 15 imágenes por segundo en vista cuádruple en resolución completa  |
| <b>Retransmisión de vídeo</b>                   | Múltiples secuencias si son idénticas o están limitadas en la resolución/velocidad de imagen<br>Velocidad de imagen y ancho de banda controlables, VBR/CBR H.264  |
| <b>Parámetros de la imagen</b>                  | Compresión, color, brillo, contraste, corrección de la relación de aspecto, duplicación de imágenes, superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad, filtro desentrelazado mejorado, terminación de vídeo, antisolapamiento y filtro de ruido temporal<br>Rotación: 90°, 180°, 270°   |
| <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> )<br>Compatible con un controlador PTZ en cada grupo de 4 canales<br>Hasta 100 posiciones predefinidas/cámara, ronda de vigilancia, cola de control PTZ<br>Compatible con joysticks compatibles con Windows |
| Red   |   |
| <b>Dirección IP</b>                             | Cuatro direcciones IP, una por cuatro canales   |
| <b>Seguridad</b>                                | Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> , control de acceso a la red IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticación Digest y registro de acceso de usuarios   |
| <b>Protocolos compatibles</b>                   | IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , IEEE 802.1X <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/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                         |   |
| <b>Interfaz de programación de aplicaciones</b> | API abierta para integración de software, incluida VAPIX <sup>®</sup> ; las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .<br>Conexión a la nube con un solo clic<br>ONVIF Profile S; las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>  |
| <b>Analíticas</b>                               | Detección de movimiento por vídeo y alarma antimanipulación activa  |
| <b>Activadores de evento</b>                    | Análisis, pérdida de vídeo  |
| <b>Acciones de evento</b>                       | Carga de archivos: FTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico<br>Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP<br>Grabación de vídeo en almacenamiento en el extremo<br>Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma<br>Posición predefinida PTZ   |
| <b>Retransmisión de datos</b>                   | Datos de eventos  |
| <b>Ayuda integrada para la instalación</b>      | Contador de píxeles   |
| General   |   |
| <b>Carcasa</b>                                  | Carcasa de metal, autónoma, chasis o montaje en pared   |
| <b>Sostenibilidad</b>                           | Sin PVC   |
| <b>Memoria</b>                                  | 4 512 MB de RAM<br>4 128 MB de Flash  |
| <b>Alimentación</b>                             | Fuente de alimentación PS-P de AXIS 12 V CC, 17 W   |
| <b>Conectores</b>                               | 16 entradas BNC de vídeo compuesto analógico, detección automática de NTSC/PAL<br>1 1000 Base TX Ethernet en RJ45<br>4 bloques de terminales para la comunicación en serie RS422/RS485 (dúplex completo)<br>1 bloque de terminales de entrada de CC   |
| <b>Almacenamiento</b>                           | Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC<br>Compatibilidad con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)<br>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 50 °C<br>Humedad relativa del 20 al 80 % (sin condensación)   |
| <b>Condiciones de almacenamiento</b>            | De -40 °C a 65 °C   |
| <b>Homologaciones</b>                           | EN 55022 Clase B, 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-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Clase B, KCC KN22 Clase B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1  |
| <b>Dimensiones</b>                              | 482 x 44 x 114 mm   |
| <b>Peso</b>                                     | 1850 g  |
| <b>Accesorios incluidos</b>                     | Fuente de alimentación, kits de montaje y conexión (incluidos dos soportes de montaje y cuatro patas de goma), guía de instalación y licencias de usuario del decodificador de Windows  |
| <b>Accesorios opcionales</b>                    | Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .  |
| <b>Software de gestión de vídeo</b>             | AXIS Companion versión 3, 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>Idiomas</b>                                  | Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional  |
| <b>Garantía</b>                                 | Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">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 ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

Responsabilidad medioambiental:

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