

## Codificador de Vídeo AXIS M7014

### Codificador de vídeo de baixo custo com H.264

O Codificador de Vídeo AXIS M7014 oferece vídeo de alta qualidade e proporciona integração eficiente e acessível de câmeras analógicas a um poderoso sistema de vigilância por vídeo baseado em IP. Ele é ideal para locais como postos de gasolina, lojas de conveniência e pequenos escritórios. O AXIS M7014 oferece suporte a quatro câmeras analógicas e converte o sinal de vídeo analógico em streams H.264 e Motion JPEG. O suporte a H.264 oferece um formato de compactação de vídeo que reduz drasticamente os requisitos de largura de banda e armazenamento sem comprometer a qualidade da imagem. O codificador de vídeo inclui um slot para cartão de memória para armazenamento de borda e oferece recursos inteligentes de vídeo como detecção de movimentos por vídeo e alarme ativo de violação.

- > [Streams H.264 e Motion JPEG simultâneos](#)
- > [Armazenamento de borda](#)
- > [Quad view de alta resolução](#)
- > [Power over Ethernet](#)



# Codificador de Vídeo AXIS M7014

Vídeo		Streaming de dados	Dados de eventos
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), perfis Baseline e Main Motion JPEG	<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Contador de pixels
<b>Resoluções</b>	720x576 a 176x120 1536 x 1152 a 176 x 120 para quad view	<b>Geral</b>	
<b>Taxa de quadros</b>	15 fps em todas as resoluções 15 fps em quad view em resolução plena	<b>Invólucro</b>	Autônomo, caixa de metal, montagem na parede
<b>Streaming de vídeos</b>	Um stream H.264 e um stream Motion JPEG por canal em 15 fps, ambos configuráveis individualmente Mais streams se idênticos ou limitados em taxa de quadros/resolução Taxa de quadros e largura de banda controláveis; VBR/CBR H.264	<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Configurações de imagem</b>	Compactação, cor, brilho, contraste, correção de taxa de proporção, Espelhamento de imagens, sobreposição de texto e imagens, Máscara de privacidade, Filtro de desentrelaçamento avançado, Encerramento de vídeo, Antialias Filtragem de ruídos temporal Rotação: 90°, 180°, 270°	<b>Memória</b>	512MB de RAM, 128 MB de flash
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	Ampla gama de câmeras PTZ analógicas compatíveis, drivers disponíveis para download em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Até 100 predefinições/câmera Guard tour Fila de controle PTZ Suporte a joysticks compatíveis com Windows	<b>Alimentação</b>	8–20 VCC, máx. 7 W Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3
<b>Rede</b>		<b>Conectores</b>	Bloco de terminais de entrada CC 4x entradas BNC de vídeo composto analógico, detecção automática de NTSC/PAL RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloco de terminais para RS485/RS422, full duplex
<b>Endereço IP</b>	Um endereço IP para quatro canais	<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , IEEE 802.1X <sup>a</sup> controle de acesso à rede, autenticação digest, log de acesso de usuários	<b>Condições de operação</b>	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Umidade relativa de 20–80% (sem condensação)
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<b>Aprovações</b>	C-tick AS/NZS CISPR 32 Classe B, EN 55032 Classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, IEC/EN/UL 60950-1, KCC KN22 Classe B, KN24, VCCI Classe B
<b>Integração do sistema</b>		<b>Dimensões</b>	160 x 109 x 37 mm (6,3 x 4,3 x 1,5")
<b>Interface de programação da aplicação</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> . Especificações disponíveis em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Vídeo Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile S, especificação disponível em <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>	<b>Peso</b>	570 g (1,26 lb)
<b>Analíticos</b>	Incluídos AXIS Vídeo Motion Detection, alarme ativo de violação	<b>Acessórios inclusos</b>	Guia de instalação Licença de usuário do decodificador do Windows Kits de montagem e conectores Fonte de alimentação
<b>Acionamento de eventos</b>	Análise, perda de vídeo, eventos de armazenamento de borda	<b>Acessórios opcionais</b>	Para obter informações sobre acessórios, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Ações de eventos</b>	Gravação de vídeo em armazenamento de borda, Buffer de vídeo anterior e posterior a alarmes PTZ: predefinição de PTZ Carregamento de arquivos: FTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede, email Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP	<b>Software de gestão de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>
		<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
		<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .

a. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Responsabilidade ambiental:

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