



Codificador de vídeo analógico de 4 portas com Suporte de Áudio

Descrição

O codificador de vídeo analógico Avigilon H.264 com 4 entradas de áudio e 4 saídas de áudio é projetado para integrar câmeras analógicas mais antigas no sistema de vigilância IP de alta definição. Transmite imagens através de 100BASE-TX usando tecnologia H.264 para alcançar a largura de banda mais baixa de rede e requer armazenamento mínimo para vídeo a altas taxas de vídeo com qualidade superior de imagem.

O codificador suporta padrões de vídeo NTSC e PAL. Usa também um algoritmo de desentrelaçamento 3D líder da indústria para produzir vídeos mais claros e apurados que estejam livres de artefatos de entrelaçamento. O codificador inclui uma interface RS-485 para suporte PTZ e uma interface externa de E/S para conectar alarmes e relés.

O codificador se integra suavemente com NVMS do Centro de Controle Avigilon NVRs de Alta Definição. O codificador usa tecnologia padrão de rede para criar uma solução de rede baseada em vigilância com desempenho incomparável, facilidade de uso e facilidade de instalação. Conformidade ONVIF fornece suporte a partir de outros sistemas líderes de gerenciamento de vídeo. Para flexibilidade adicional, o codificador pode ser energizado seja por Power over Ethernet, 12 VDC ou 24 VAC, e até 3 unidades podem ser armazenadas em um único espaço de montagem de rack 1U com braçadeira opcional.

Recursos

- 4 canais de vídeo
- Resolução máxima de 720 x 480 (NTSC) ou 720 x 576 (PAL)
- 30 imagens por segundo a partir de cada porta
- H.264 e compressão JPEG Motion
- API compatível com ONVIF
- Desentrelaçamento 3D adaptável a movimento
- Suporte para câmeras de domo PTZ via interface RS-485
- Até 4 zonas de privacidade disponíveis por canal
- 4 canais de entrada de áudio
- 4 canais de saída de áudio
- Terminais E/S Externos
- Entrada de energia Power over Ethernet, 24 VAC ou 12 VDC
- Conexão automática ao NVMS do Centro de Controle Avigilon
- Montagem de rack permite 3 codificadores em 1U de espaço de rack

Especificações

Codificador

Canais de Vídeo	4
Padrão de Vídeo	NTSC PAL
Formato de Vídeo	Vídeo Composto 1.0 Vpp com terminação selecionável de 75 Ohm
Entrada de Vídeo	Conexão BNC
Resolução Máxima (por canal)	720 (H) x 480 (V) NTSC 720 (H) x 576 (V) PAL
Taxa de Imagem (por canal)	30 NTSC em resolução máxima 25 PAL
Método de Compressão de Imagem	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Deteção de Movimento	Sensibilidade selecionável e limite
Zonas de Privacidade (por canal)	Até 4 zonas
Canais de Entrada de Áudio	4
Canais de Saída de Áudio	4
Método de Compressão de Áudio	G.711 PCM 8kHz
Entrada/Saída de Áudio	Entrada/saída de linha, mini tomada E/S (3,5 mm)
Controle PTZ	Interface RS-485
Terminais E/S Externos	4 Alarme entra, 4 Alarme sai

Rede

Rede	100BASE-TX
Tipo de Cabeamento	CAT5
Conector	RJ-45
API	De conformidade com ONVIF (www.onvif.org)
Segurança	Proteção de senha, criptografia HTTPS, autenticação digest, autenticação WS, registro de acesso de usuário
Protocolos	IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP
Protocolos de Streaming	RTP/UDP, RTP/UDP multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP

Características mecânicas

Dimensões (CxLxA)	140 mm x 122 mm x 44 mm
Peso	5,5" x 4,8" x 1,7" 0,62 kg (1,4 lb)

Elétrico

Fonte de Energia	VDC: 12 V VAC: 24 V PoE: IEEE802.3af compatível com Classe 3
Consumo de Energia	8 W
Conector de energia	Bloco terminal de 2 pinos

Condições ambientais

Temperatura Operacional	12VDC: -10°C a +48°C (14°F a 118°F) 24VAC ou POE: -10°C a +50°C (14°F a 122°F)
Temperatura de Armazenamento	-10 °C a +70 °C (14 °F a 158 °F)
Umidade	20 - 80% Umidade relativa (não condensando)

Certificações

	UL 60950	CE
	CSA 60950	ROHS
	EN 60950-1	WEEE
Emissões Eletromagnéticas	FCC Parte 15 Subparte B Classe A IC ICES-003 Classe A EN 55022 Classe A	
Imunidade Eletromagnética	EN 55024 Classe B EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4	EN 61000-4-5 EN 61000-4-6 EN 61000-4-11

Informações sobre pedidos

ENC-4P-H264	Codificador de vídeo analógico de 4 portas com Suporte de Áudio
ENC-BRK1U	1U EIA (19") Suporte Montavel em Rack 3 ENC-4P-H264

Dimensões de Contorno

