TVE-420

Codificador IP Truvision, 4 Canales, 960H o HD-TVI (5MP máx.), Audio, Alarma, RS-485, PoE (803.AF) /12VDC, Compacto

Visión general

La serie de codificadores de vídeo IP TruVision TVE incluyen codificadores de 1, 4, 8 y 16 canales, lo que le permite transformar las señales de cámaras analógicas en una señal IP comprimida en H.265. Este producto es una solución ideal para ayudarle a actualizar y migrar gradualmente los sistemas de videovigilancia de analógico a IP. En lugar de reemplazar sistemas completos, se pueden integrar cámaras analógicas viables en nuevos sistemas basados en IP, simplemente utilizando la gama de codificadores TruVision.



Compresión & streaming

Los codificadores TruVision utilizan compresión H.265 con capacidad de transmisión dual, lo que facilita la gestión del uso del ancho de banda del codificador. Estos codificadores están diseñados para adherirse a los estándares de comunicación abiertos PSIA y ONVIF, y también son compatibles con un conjunto de comandos CGI para una integración sencilla en cualquier sistema IP. Las transmisiones de vídeo pueden configurarse para un ancho de banda alto o bajo y las imágenes pueden transmitirse para su visualización en directo o enviarse a una ubicación de grabación designada.

Detalles

- Codificador de 4 canales
- Admite compresión H.265, H.264 y MJPEG
- Resolución de codificación 5 MP@12fps, 4 MP@15fps, 3 MP@18fps, 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25fps o 30fps
- Función doble streaming
- Conforme a ONVIF/PSIA/CGI
- 4 canales de entrada de audio
- 4 entradas de alarma
- 2 salidas de alarma

TVE-420

Codificador IP Truvision, 4 Canales, 960H o HD-TVI (5MP máx.), Audio, Alarma, RS-485, PoE (803.AF) /12VDC, Compacto

Especificaciones técnicas

General

Technology	Encoder (Analog to IP)
Supported video standard	ONVIF
Motion detection	Yes
Supported PTZ protocols	Pelco-D, Pelco-P, TruVision RS-422, TruVision RS-485
Watermark	Yes
NAS support	Yes
Software compatibility	TruVision Navigator, TVRmobile

Video/audio inputs

Video standard	NTSC, PAL
Video compression	H.264, MJPEG, MPEG-4
Analog video inputs	4
Audio compression	G.711
Audio inputs	4 canales, Interfaz Conector Pin (2 Vp-p, 1 kΩ)
Bi-directional audio inputs	1 canal, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) con entrada de audio en uso

Video/audio outputs

Video bit rate	32 kbps a máximo 8192 kbps
Stream type	Audio, Video
Multi streaming	Dual Streaming
Main stream resolution fps	2CIF@25fps, 4CIF@25fps, 960H@25fps, CIF@25fps
Sub stream resolution fps	2CIF@8fps, 4CIF@4fps, 960H@2fps, CIF@12fps, QCIF@25fps
Audio outputs	1 canal, Interfaz de 3,5 mm (lineal, 600 Ω)
Audio bitrate	64 kbps

Interfaces

Network interface	1, RJ45 10 M / 100 M Interfaz Ethernet con auto-negociación
Serial interface	RS-485
Alarm inputs	4
Alarm out	2

Electrical

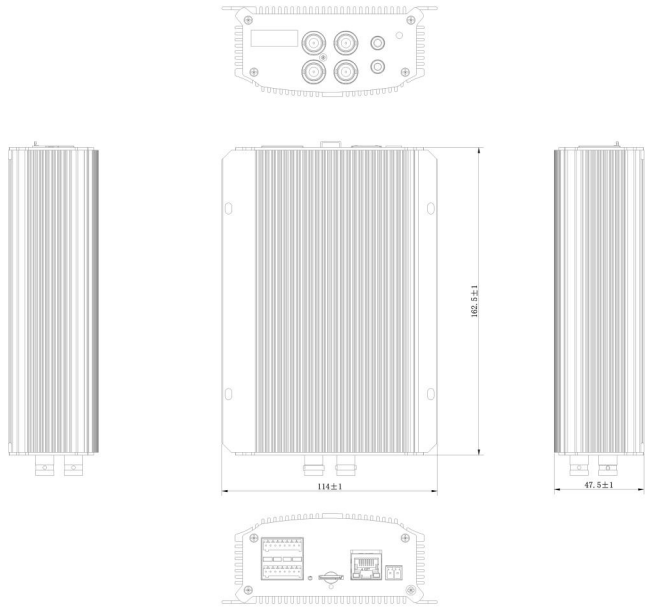
Power supply type	VDC
Power supply value	12VDC / PoE (IEEE802.3-af)
Power consumption	Máx. 8W
Current consumption	670

Physical

Physical dimensions	114 x 48 x 128 mm
Net weight	557 g
Form factor	Desktop

Environmental

Operating temperature	-10 a +55 C° 14 a 131 °F
Relative humidity	10 a 90% sin condensación



Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 20:20