TVE-420

Truvision IP Encoder, 4 CH, 960H or HD-TVI (5MP max.), Audio, Alarm, RS-485, PoE-af /12VDC, Compact

Overview

The TruVision TVE Series IP Video Encoders includes 1-, 4-, 8- and 16-channel encoders, allowing you to transform analog camera signals to a H.265 compressed IP signal. This product is an ideal solution to help you gradually upgrade and migrate video surveillance systems from analog to IP. Instead of replacing entire systems, viable analog cameras can be integrated in new IP based systems, simply by using the range of TruVision encoders.



Compression & streaming

TruVision encoders utilize H.265 compression with dual-streaming capability, making it easy to manage the encoder's bandwidth usage. These encoders are designed to adhere to PSIA and ONVIF open communication standards, and also support a CGI command set for simple integration into any IP system. Video streams can be set for high and low bandwidth and images can be streamed for live viewing or sent to a designated recording location.

Détails

- 4 channel encoder
- Supports H.265, H.264 and MJPEG compression
- Encoding resolution 5 MP@12fps, 4 MP@15fps, 3 MP@18fps, 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25fps or 30fps
- Dual streaming functionality
- Compliant to ONVIF/PSIA/CGI
- 4 channel audio input
- 4 alarm inputs
- 2 alarm output

TVE-420

Truvision IP Encoder, 4 CH, 960H or HD-TVI (5MP max.), Audio, Alarm, RS-485, PoE-af /12VDC, Compact

Spécifications techniques

Général

Technologie	Encodeur (de l'analogique vers l'IP)
Prise en charge du standard vidéo	ONVIF
Détection de mouvement	Oui
Protocoles PTZ pris en charge	Pelco-D, Pelco-P, TruVision RS-422, TruVision RS-485
Filigrane	Oui
NAS support	Oui
Logiciel compatible	TruVision Navigator, TVRmobile

Entrées vidéo / audio

Vidéo standard	NTSC, PAL
Compression vidéo	H.264, MJPEG, MPEG-4
Entrées vidéo analogiques	4
Compression audio	G.711
Prise casque	4-ch, Pin Connector Interface (2 Vp-p, 1 kΩ)
Entrées audio bidirectionnelles	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) Using Audio In

Sorties vidéo / audio

Taux d'échantillonnage video	32 kbps to Max. 8192 kbps
Type de flux	Audio, Vidéo
Multi streaming	Dual Streaming
Résolution de flux principal ips	2CIF@25fps, 4CIF@25fps, 960H@25fps, CIF@25fps
Résolution du sous-flux ips	2CIF@8fps, 4CIF@4fps, 960H@2fps, CIF@12fps, QCIF@25fps
Sorties audio	1-ch, 3.5 mm Interface (Linear, 600 Ω)
Audio binaire	64 kbps

Interfaces

Interface réseau	1, RJ45 10 M / 100 M Auto-Negotiate Ethernet Interface
Interface série	RS-485
Entrées d'alarme	4
Sortie d'alarme	2

Électrique

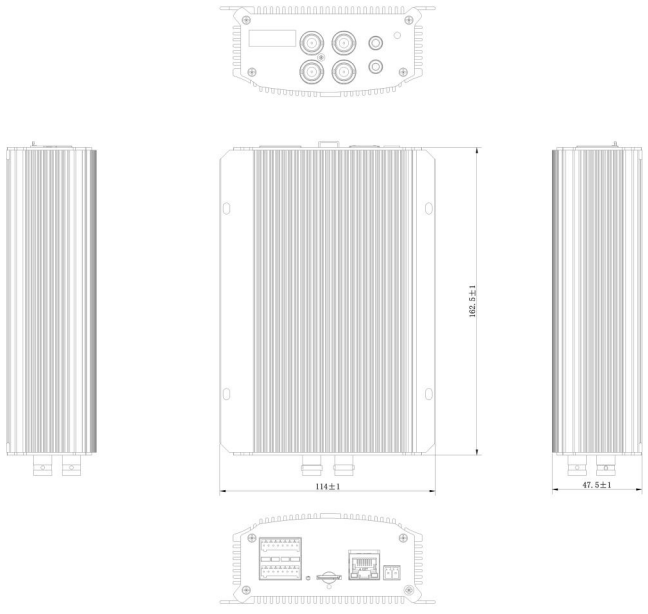
Type de bloc d’alimentation	VDC
Valeur de l'alimentation	12 VDC / PoE (IEEE802.3-af)
Consommation électrique	Max. 8 W
Consommation de courant	670 mA

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	114 x 48 x 128 mm
Poids net	557 g
Types de format	Bureau

Environnement

Température de fonctionnement	-10 to +55°C 14 to 131°F
Humidité relative	10 to 90% noncondensing



En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 28 August 2026 - 10:55