TVE-DEC13

TruVision-Decoder für 16 Full HD-Streams, 2 Ausgänge (HDMI, BNC), 12 VDC

Allgemein

Der TruVision Video Decoder TVE-DEC13 ist die ideale Lösung, um IP-Videostreams zu dekodieren und sie auf einem analogen oder digitalen Videoausgang anzuzeigen. Basierend auf einem fortschrittlichen DSP und einem stabilen eingebetteten Systemdesign bietet der TruVision Video Decoder hochauflösende Dekodierungsfunktionen für die Live-Ansicht von TruVision IP-Kameras, Encodern, DVRs und NVRs.



Starke Leistung

Der TVE-DEC13 kann Streams bis zu 32 MP dekodieren. Das Gerät kann bis zu maximal 16 Full HD-Streams gleichzeitig in H.264- oder H.265-Komprimierung dekodieren. Diese dekodierten Streams können mit den vordefinierten Layouts auf einem von zwei Monitorausgängen angezeigt werden. Der Decoder kann auch die beiden Monitorausgänge gleichzeitig verwenden und eine kleine Videowand erstellen.
Mit der Szenenfunktion kann der Benutzer vordefinierte Stream-Layouts erstellen, die mit einem einzigen Mausklick aktiviert werden können.
Neben der Dekodierung von Streams von TruVision-Geräten kann der Decoder auch ONVIF- und RSTP-Streams dekodieren.

Integration mit der TruVision Navigator-Software

Der TVE-DEC13 wurde in die Software TruVision Navigator (ab Version 9.5) integriert. Mit dieser Funktion kann der Benutzer Szenen erstellen, die Videostreams von Kameras enthalten, die in der TruVision-Software hinzugefügt wurden.
Das bedeutet, dass statische Videolayouts über den Decoder angezeigt werden können, ohne PC-Ressourcen für die Dekodierung zu verwenden.

Warum THE-DEC 13?

Der TVE-DEC13 ist ein leistungsstarkes Gerät, das Videostreams ohne den Einsatz eines PCs auf bis zu zwei Monitoren anzeigen kann. Die Integration in TruVision Navigator trägt dazu bei, die PC-Last beim Dekodieren von Videos zu verringern.

Anwendungen

Zur Darstellung von Videostreams auf Gegenüberstellungsmonitoren im Einzelhandel.
In Wachräumen als Videowand (2 Monitore) in Kombination mit der TruVision Navigator Software.
An (entfernten) Wachpulten oder Büros zur Standortüberwachung.

Einzelheiten

- Unterstützt H.264/H.264+ und H.265/H.265+ Komprimierung
- Leistungsstarke Dekodierungsfähigkeit, bis zu 32 MP
- Kann bis zu maximal 16 Videostreams gleichzeitig in Full HD dekodieren
- Mehrere Videoanzeigeausgänge: Sie können verschiedene Kameras am HDMI- und BNC-Ausgang dekodieren.
- Kompatibel mit TruVision IP-Kameras, TruVision-Recordern und TruVision-Encodern (Einzelheiten finden Sie im Handbuch)
- Unterstützt die Dekodierung für ONVIF- und RTSP-Streams
- Integriert in TruVision Navigator (Version 9.5 und neuer)

TVE-DEC13

TruVision-Decoder für 16 Full HD-Streams, 2 Ausgänge (HDMI, BNC), 12 VDC

Technische Spezifikationen

General

Technology	Decoder (IP to Analog)

Video/audio inputs

Video standard	NTSC, PAL
Video compression	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Audio compression	AAC, G.711a, G.711u, G.722, G.726, MPEG2-L2
Bi-directional audio inputs	2-Kanal, 3,5-mm-Anschluss (2,0 Vp-p, 1 kΩ)

Video/audio outputs

Video outputs	BNC, HDMI
Multiscreen display	Vollbild, 1x2, 2x2, 1+5, 1+7, 3x3, 3x4, 4x4
Audio outputs	1-Kanal, Cinch

Interfaces

Network interface	1, RJ45 10 M / 100 M / 1000 M Auto-Negotiate Ethernet-Schnittstelle
Serial interface	RS-232, RS-485

Electrical

Power supply type	VDC
Power supply value	12 VDC
Power consumption	15 W
Current consumption	1.25 A

Physical

Physical dimensions	220 x 148 x 45 mm
Net weight	1663 g
Form factor	Desktop

Environmental

Operating temperature	-10 bis +55 C°
Relative humidity	10 bis 90 % nicht kondensierend

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS, WEEE

Video-/Audioeingänge

Eingehende Bandbreite	70 Mbps

Video-/Audioausgänge

HDMI	1 Kanal / 4K: 3840 x 2160 @30Hz 2560 x 1440 @30Hz 1920 x 1200 @60Hz 1080P: 1920 x1080 @50/60Hz WSXGA:1680 x 1050 @60Hz UXGA:1600 x 1200 @60Hz 720P:1280 x 720 @50Hz/60Hz SXGA:1280 x 1024 @60Hz XGA:1024 x 768 @60Hz
BNC	1 Kanal / 704 x 576

Allgemein

Video-Dekodierkanäle	32 MP: 1 Kanal 24 MP: 1 Kanal 12 MP: 2 Kanäle 8 MP (4K): 4 Kanäle 6 MP: 5 Kanäle 4 MP: 9 Kanäle 2 MP und niedriger: 16 Kanäle Alle Auflösungen bei max. 25/30 fps

Unterstützte Produkte

Geräte	Siehe Benutzerhandbuch.

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.