

# TVE-110

## TruVision Encoder, 4CIF Real Time, H.264, 16 analog BNC auf IP

#### Übersicht

Die TruVision TVE Serie enthält 1-, 4-, 8- und 16-Kanal Videoencoder, welche analoge Kamerasignale in komprimierte H.264 IP-Signale wandeln. Diese Produkte sind eine ideale Lösung für den schrittweisen Übergang von einer analogen zu einer IP-Videoüberwachung. Anstelle eines kompletten System-Wechsels können Analog-Kameras in die Netzwerk-Technik integriert werden.

### Videokompression und Streaming

Die TruVision™ Encoder verwenden zur Reduzierung von Video- und Audiodaten das H.264 Streaming-Format zur effizienten Nutzung von Übertragungsbandbreite. Zur Kompatibilität mit Geräten anderer Hersteller unterstützen die Encoder genormte Protokolle wie ONVIF und PSIA, lassen sich aber auch über CGI-Parameter in andere Applikationen integrieren. Unterschiedliche Stream-Einstellungen können den Erfordernissen für Liveansichten und Aufzeichnungen angepasst werden.



#### Einzelheiten

- 1-Kanal Encoder
- Unterstützt H.264, MPEG4 und MJPEG Kompression
- Real-Time 960H
- Auflösung 960H, 4CIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Dual Streaming
- Kompatibel zu ONVIF/PSIA/CGI
- 1-Kanal Audioeingang
- 1 Alarmeingang
- 1 Alarmausgang
- Netzteil im Lieferumfang
- Rack-Montage mit optional erhältlicher Halterung TVE-RMB

# TVE-110

# TruVision Encoder, 4CIF Real Time, H.264, 16 analog BNC auf IP

## **Technische Spezifikationen**

Allgemein	
Technologie	Encoder (analog zu IP)
Unterstützte Videostandards	CGI, ONVIF, PSIA
Bewegungserkennung	Yes
Unterstützte PTZ- Protokolle	Pelco-D, Pelco-P, TruVision RS-422, TruVision RS-485
Wasserzeichen	Ja
NAS-Unterstützung	Ja
Softwarekompatibilität	Advisor Manager, MASterMind, OnGuard, Prism, Prism Mobil, TruPortal, TruVision Navigator, TVRmobile, UltraView

Video / Audio-Eingänge		
Videostandard	NTSC, PAL	
Videokomprimierung	H.264, MJPEG, MPEG-4	
Analoge Videoeingänge	1	
Audiokomprimierung	G.711	
Audioeingänge	1-ch, RCA Connector (2 Vp-p, 1 kΩ)	
Bidirektionale Audio-	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) Using Audio In	
Eingänge		

Video / Audio Ausgänge		
Video-Bitrate	32 kbps to Max. 8192 kbps	
Art des Streams	Video, Video & Audio	
Multi-Streaming	Dual Streaming	
Main-Stream Auflösung fps	2CIF@25fps, 4CIF@25fps, 960H@25fps, CIF@25fps	
Sub Stream Auflösung fps	2CIF@8fps, 4CIF@4fps, 960H@2fps, CIF@12fps, QCIF@25fps	
Anzahl der Ausgänge	1-ch, 3.5mm Interface (Linear, 600 Ω)	
Audio Bitrate	64 kbps	

Schnittstellen		
Netzwerkschnittstelle	1, RJ45 10 M / 100 M Auto-Negotiate Ethernet Interface	
Serielle Schnittstelle	RS-485	
Alarmeingänge	1	
Alarm-Ausgang	1	

Alarm-Ausgang	1	
Elektrische Angaben		
Netzteil	VDC	
Netzteilwert	12VDC / PoE (IEEE802.3-af)	
Energieverbrauch	Max. 6W	

5	
Aktueller Verbrauch	500
Physikalisch	
Abmessungen	80 x 39 x 90 mm
Nettogewicht	270 g
Formfaktor	Desktop

Umweltbedingungen		
Betriebstemperatur	-10 to +55 C°	
	14 to 131 °F	
Relative Luftfeuchtigkeit	10 to 90% noncondensing	



