

# TVE-420

**TruVision IP Encoder, 4 CH, 960H oder HD-TVI (5MP max.), Audio, Alarm, RS-485, PoE (803.AF) /12VDC, Compact**

## Allgemein

---

Die IP-Video-Encoder der TruVision TVE-Serie umfassen 1-, 4-, 8- und 16-Kanal-Encoder, mit denen Sie analoge Kamerasignale in ein H.265-komprimiertes IP-Signal umwandeln können. Dieses Produkt ist die ideale Lösung, um Sie bei der schrittweisen Aufrüstung und Migration von Videoüberwachungssystemen von analog zu IP zu unterstützen. Anstatt ganze Systeme zu ersetzen, können vorhandene Analog- oder HD-TVI-Kameras einfach mit TruVision Encodern in neue IP-basierte Systeme integriert werden.

## Kompression & Streaming

---

TruVision Encoder verwenden die H.265-Kompression mit Dual-Streaming-Funktionalität, wodurch die Verwaltung der Bandbreitenauslastung des Encoders vereinfacht wird. Diese Encoder sind so konzipiert, dass sie den offenen Kommunikationsstandards PSIA und ONVIF entsprechen und einen CGI-Befehlssatz zur einfachen Integration in jedes IP-System unterstützen. Videostreams können für hohe und niedrige Bandbreiten eingestellt werden, und Bilder können für die Liveansicht gestreamt oder an einen bestimmten Aufnahmeort gesendet werden.



## Einzelheiten

---

- 4 Kanal Encoder
- Unterstützt H.265, H.264 und MJPEG Kompression
- Encoding Auflösung 5 MP @ 12fps, 4 MP @ 15fps, 3 MP @ 18fps, 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF @ 25fps oder 30fps
- Dual Streaming Funktion
- Konform mit ONVIF/PSIA/CGI
- 4 Kanal Audioeingang
- 4 Alarমেingänge
- 2 Alarmausgänge

# TVE-420

TruVision IP Encoder, 4 CH, 960H oder HD-TVI (5MP max.), Audio, Alarm, RS-485, PoE (803.AF) /12VDC, Compact

## Technische Spezifikationen

### Allgemein

Technologie	Encoder (analog zu IP)
Unterstützte Videostandards	ONVIF
Bewegungserkennung	Yes
Unterstützte PTZ-Protokolle	Pelco-D, Pelco-P, TruVision RS-422, TruVision RS-485
Wasserzeichen	Ja
NAS-Unterstützung	Ja
Softwarekompatibilität	TruVision Navigator, TVRmobile

### Video / Audio-Eingänge

Videostandard	NTSC, PAL
Videokomprimierung	H.264, MJPEG, MPEG-4
Analoge Videoeingänge	4
Audiokomprimierung	G.711
Audioeingänge	4-Kanal, Pin-Stecker Anschluss (2 Vp-p, 1 kΩ)
Bidirektionale Audio-Eingänge	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) Verwendet Audio-In

### Video / Audio Ausgänge

Video-Bitrate	32 kbps bis Max. 8192 kbps
Art des Streams	Audio, Video
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 Schnittstelle (Linear, 600 Ω)
Audio Bitrate	64 kbps

### Schnittstellen

Netzwerkschnittstelle	1, RJ45 10 M / 100 M Auto-Negotiate Ethernet Interface
Serielle Schnittstelle	RS-485
Alarめingänge	4
Alarm-Ausgang	2

### Elektrische Angaben

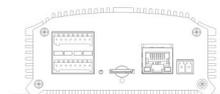
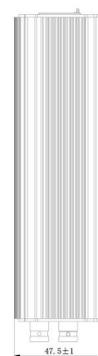
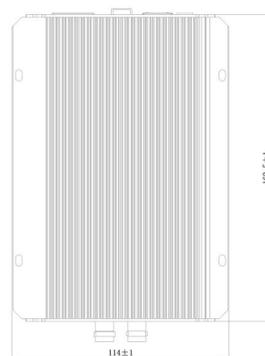
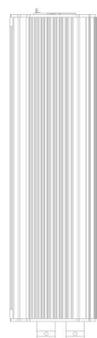
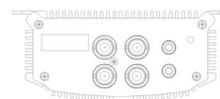
Netzteil	VDC
Netzteilwert	12VDC / PoE (IEEE802.3-af)
Energieverbrauch	Max. 8W
Aktueller Verbrauch	670

### Physikalisch

Abmessungen	114 x 48 x 128 mm
Nettogewicht	557 g
Formfaktor	Desktop

### Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	-10 bis +55 C°
Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 90% nicht kondensierend



Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte [de.firesecurityproducts.com](http://de.firesecurityproducts.com) online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.