

TVD-2404

TruVision HD-TVI Analog-Dome-Kamera, 1080p, 2,8 bis 12 mm

HD-TVI Video-Standard

HD-TVI (High Definition Transport Video Interface) ist ein neuer Standard zur Übertragung von Video-, Audio- und Datensignalen (RS-485) über Standard-Koaxialkabel (RG59, 11, 6) oder auch über 2-Draht-Verbindungen. Die Videodaten werden dabei latenzfrei mit einer Auflösung von 720p (HD) oder 1.080p (Full HD) übertragen. Die Reichweite über Koaxialkabel kann unverstärkt bis zu 500 m und über passive 2-Drahtübertragung bis zu 300 m betragen. HD-TVI eignet sich dadurch optimal zum Ersatz von vorhandenen analogen Videosystemen, da die vorhandene Verkabelung problemlos übernommen werden kann.

Überblick

Die Kameras haben eine echte Tag/Nacht-Umschaltung, so dass sie Farbbilder bei Tageslicht und Schwarz-Weiß-Bilder im Infrarot-Betrieb bei geringem Licht liefern. TruVision HD-TVI Kameras sind mit Festobjektiven und mit Varioobjektiven erhältlich. Als Bauformen sind Dome- und Zylinderkameras (Bullet) erhältlich. Alle Modelle besitzen den Schutzgrad IP66. Die TruVision HD-TVI Kameras sind sofort einsatzfähig und können in kurzer Zeit installiert werden ("out of the box").

Fixdome mit Varioobjektiv

Die TruVision TVD-2404 Kamera ist der Fixdome mit Varioobjektiv für anspruchsvolle Anwendungen mit hoher Auflösung. Sie zeichnet sich durch ein äußerst effizientes Preis-/Leistungsverhältnis aus, liefert eine bestechende Bildqualität, verfügt über echte Tag-/Nacht-Funktionalität inkl. integrierter Infrarot-LEDs und ist für Innen- und Außenmontage geeignet.



Standardleistungsmerkmale

- HD-TVI Technologie zur Übertragung von HD (720p) und Full HD (1.080p) Video über 75 Ohm Koaxialkabel
- Auflösung HD 1080p (1.920 x 1080 Pixel – 16:9 Bildformat)
- Varioobjektiv 2,8 - 12 mm; horizontaler Blickwinkel 86° - 25°
- DNR – Filter zur dynamischen Rauschreduzierung/ Bildoptimierung
- Digital Wide Dynamic Range zur Bildoptimierung bei schwierigen Lichtbedingungen
- Echte Tag/Nacht-Funktionalität mittels Infrarot-Sperrfilter
- Integrierte IR-LEDs mit bis zu 40 m Reichweite
- Smart IR Funktion zur intelligenten Reichweitensteuerung
- Zusätzlicher PAL BNC-Videoausgang für Bildeinstellung und Wartungsarbeiten
- Schutzgrad IP66, für Innen- und Außeninstallation geeignet
- Vandalismussicheres Gehäuse (IK10)
- Arbeitstemperaturbereich von -30° bis +60° C
- Spannungsversorgung 12 VDC / 24 VAC (Schraubklemme)
- OSD-Steuerung mittels eingebauter Taste (intern) und durch Recorder möglich

TVD-2404

TruVision HD-TVI Analog-Dome-Kamera, 1080p, 2,8 bis 12 mm

Technische Daten

Kamera	
Bildsensor:	1/3" Progressive Scan CMOS
Anzahl Pixel (H x V):	1920 x 1080
Effektive Pixel-Anzahl (H x V):	1920 x 1080
Auflösung:	1080p
Synchronisation:	Intern
Signal-Rausch-Verhältnis:	> 52 dB
Elektronischer Shutter:	1/25 bis 1/50.000 s
Tag/Nacht-Funktionalität:	Echte Tag/Nacht-Umschaltung
IR-Sperrfilter:	Umschaltung durch Motor
Lichtempfindlichkeit (Farbe):	0,01 Lux @ (F1,2, AGC ON), 0,014 Lux @ (F1,4, AGC ON)
Lichtempfindlichkeit (S/W)	0 Lux mit IR an
Videoausgang:	Dual HD-TVI oder 960H
IR-Entfernung:	Bis zu 40 m
Objektiv:	Brennweite 2,8 - 12 mm, Blickwinkel 86° - 25°
WDR:	120 dB
Rauschreduzierung:	3D DNR
OSD-Kameraeinstellungen:	Intern / Recordermenü TVR
Elektrisch	
Betriebsspannung:	12 VDC / 24 VAC
Leistungsaufnahme:	12 VDC: max. 4,5 W 24 VAC: max. 6,5 W
Stromaufnahme:	12 VDC: max. 0,42 A 24 VAC: max. 0,27 A
Umwelt / mechanisch	
Masse:	641 g
Abmessungen:	145,2 x 124,1 mm
Betriebstemperatur:	-30 bis +60° C
Lagertemperatur:	-20 bis +70° C
Schutzgrad:	IP66
Vandalismus-Schutz:	Schlagfestigkeit IK10
Zubehör	
Handprogrammiergerät (optional):	TVS-C200
Netzteil	VRS121000EE

Bestellinformation

Artikel Nr.	Beschreibung
TVD-2404	TruVision HD-TVI Analog-Dome-Kamera, 1080p, 2,8 bis 12 mm Varioobjektiv
TVS-C200	
VRS121000EE	

