

TVC-2401

TruVision HD-TVI WDR Analog-Boxkamera, 1080p

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 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, Varioobjektiven oder Motorzoom erhältlich. Als Bauformen sind Dome-, Zylinder- (Bullet) und Boxkameras erhältlich. Dome- und Zylinderkameras besitzen den Schutzgrad IP66. Die TruVision HD-TVI Kameras sind sofort einsatzfähig und können in kurzer Zeit installiert werden ("out of the box").

Hohe Auflösung mit Kamera TVC-2401

Die TruVision TVC-2401 Kamera ist eine Boxkamera mit 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 und ist für Innenmontage geeignet.



Einzelheiten

- HD-TVI Technologie zur Übertragung von HD (720p) und Full HD (1.080p) Video über 75 Ohm Koaxialkabel
- Auflösung HD 1080p (1920 x 1080 Pixel – 16:9 Bildformat)
- DNR – Filter zur dynamischen Rauschreduzierung/ Bildoptimierung
- Wide Dynamic Range zur Bildoptimierung bei schwierigen Lichtbedingungen
- Echte Tag/Nacht-Funktionalität mittels Infrarot-Sperrfilter
- Zusätzlicher PAL BNC-Videoausgang für Bildeinstellung und Wartungsarbeiten
- Spannungsversorgung 12 VDC / 24 VAC

TVC-2401

TruVision HD-TVI WDR Analog-Boxkamera, 1080p

Technische Spezifikationen

Allgemein

Technologie	HD-TVI analog
Videostandard	PAL

Kamera

Sensorgroße	1/3"
Max. Auflösung	1080p
Sensor-Scan	Progressiv
Sensortyp	CMOS
Gesamtpixel (H x V)	1920 x 1080
Effektive Pixel (H x V)	1920 x 1080
Digitaler Signal/Rauschabstand	More than 52 dB
Verschlusszeit	1/25 to 1/50,000 s

Beleuchtungsleistung

WDR-Typ	Echt-WDR
WDR	120 dB
Digitale Geräuschreduzierung	3D DNR
Tag / Nacht	Echt Tag / Nacht
Motorized IR Sperrfilter	Ja
Farbempfindlichkeit	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.014 Lux @ (F1.4, AGC ON)
Infrarot (IR)	Nein

Codierung

Kompression des Hauptstroms	H.264
Sub-Stream-Komprimierung	H.264, MJPEG

Linse

Objektivanschluss	C / CS (automatische Blende)
-------------------	------------------------------

Netzwerk

Integration	CGI, ONVIF, PSIA
-------------	------------------

Elektrische Angaben

Netzteil	VAC
Netzteilwert	12 VDC / 24 VAC
Energieverbrauch	12 VDC: max. 6 W
Aktueller Verbrauch	12 VDC: max. 0.5A

Physikalisch

Abmessungen	69.2 x 57.3 x 148.7 mm 2.72 x 2.56 x 5.85 in.
Nettogewicht	520 g 1.15 lbs.
Formfaktor	Box

Umweltbedingungen

Vandalismussicher	Nein
Umgebung	Drinnen
Betriebstemperatur	-30 to 60°C -22 to +140°F
Lagertemperatur	-20 to +70°C -4 to +158°F

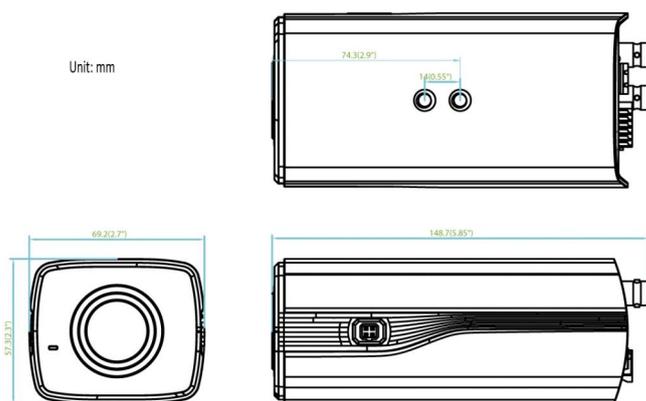
Regulativ

Kompatibilität	C-Tick, CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE
----------------	--

Kamera

Sync. system	Internal
Video output	Dual HD-TVI or 960H
OSD	Built-in OSD button, TruVision Coax OSD control on both HD-TVI and 960H

Unit: mm



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 online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.