

TVB-2401

HD-TVI-Kameras 720p, 3,6 mm Festobjektiv

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").

Einstiegsmodell TVB-2401

Die TruVision TVB-2401 Kamera ist das Einstiegsmodell in die TVI-Videoüberwachungstechnologie. 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.



Einzelheiten

- HD-TVI Technologie zur Übertragung von HD (720p) und Full HD (1.080p) Video über 75 Ohm Koaxialkabel
- Auflösung HD 720p (1.280 x 720 Pixel – 16:9 Bildformat)
- 3,6 mm Festobjektiv - 72° horizontaler Blickwinkel (keine Fokus-Justierung erforderlich)
- 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 20 m Reichweite
- Smart IR Funktion zur intelligenten Reichweitensteuerung
- Schutzgrad IP66, für Innen- und Außeninstallation geeignet
- Arbeitstemperaturbereich von -30° bis +60° C
- Robustes Metallgehäuse
- Spannungsversorgung 12 VDC (3,6 mm Klinckenstecker)
- Halterung im Lieferumfang

TVB-2401

HD-TVI-Kameras 720p, 3,6 mm Festobjektiv

Technische Spezifikationen

Allgemein

Technologie	HD-TVI analog
Videostandard	PAL

Kamera

Max. Auflösung	720p
Sensor-Scan	Progressiv
Sensortyp	CMOS

Beleuchtungsleistung

Tag / Nacht	Echt Tag / Nacht
Motorized IR Sperrfilter	Ja
Infrarot (IR)	Ja

Linse

Objektivtyp	Fest
-------------	------

Netzwerk

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

Physikalisch

Farbe	Grau (Pantone 428c)
Formfaktor	Zylinder

Umweltbedingungen

Umgebung	Draussen
----------	----------

Regulativ

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



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.