

TVB-2402

HD-TVI Analog-Zylinderkamera, 720p, 2,8 bis 12 mm Varioobjektiv

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 500m und über passive 2-Drahtübertragung bis zu 300m 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").

Zylinderkamera mit Varioobjektiv

Die TruVision TVD-2402 Kamera ist das Einstiegsmodell für Zylinderkameras mit Varioobjektiv. 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 (1.305 x 1049 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
- Arbeitstemperaturbereich von -30° bis +60° C
- Robustes Metallgehäuse
- Spannungsversorgung 12 VDC / 24 VAC (Schraubklemme)

TVB-2402

HD-TVI Analog-Zylinderkamera, 720p, 2,8 bis 12 mm Varioobjektiv

Technische Spezifikationen

Allgemein

Technologie	HD-TVI analog
Videostandard	PAL

Kamera

Sensorgroße	1/3"
Max. Auflösung	720p
Sensor-Scan	Progressiv
Sensortyp	CMOS
Gesamtpixel (H x V)	1305 x 1049
Effektive Pixel (H x V)	1305 x 1049
Digitaler Signal/Rauschabstand	More than 62 dB
Verschlusszeit	1/25 to 1/50,000 s

Beleuchtungsleistung

WDR-Typ	Digitaler WDR
Digitale Geräuschreduzierung	3D DNR
Tag / Nacht	Echt Tag / Nacht
Motorized IR Sperrfilter	Ja
Farbempfindlichkeit	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.014 Lux @
S/W-Empfindlichkeit	0 Lux with IR on
Infrarot (IR)	Ja
IR-Bereich	40m

Linse

Objektivtyp	Varifokal
Brennweite	2.8 - 12 mm @ F1.4

Netzwerk

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

Elektrische Angaben

Betriebsspannung	12 VDC / 24 VAC
Energieverbrauch	12 VDC: max. 4 W / 24 VAC: max. 6W
Aktueller Verbrauch	12 VDC: max. 0.33A / 24 VAC: max. 0.25A

Physikalisch

Abmessungen	105 x 94.7 x 301.4mm (4.13 x 3.74 x 11.86 in.)
Nettogewicht	1075 g
Farbe	Grau
Formfaktor	Zylinder

Umweltbedingungen

Umgebung	Draussen
Betriebstemperatur	-30 to +60 °C (-22 to +140 °F)
Lagertemperatur	-20 to +70° C (-4 to +158° F)
IP Klassifizierung	IP66

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



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.