

TVB-2403

HD-TVI Analog-Zylinderkamera, 1080p, 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").

Hohe Auflösung mit Kamera TVB-2403

Die TruVision TVB-2403 Kamera ist die Zylinderkamera mit Festobjektiv 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.



Einzelheiten

- 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)
- 3,6 mm Festobjektiv - 72° horizontaler Blickwinkel (keine Fokus-Justierung erforderlich)
- DNR – Filter zur dynamischen Rauschreduzierung / Bildoptimierung
- 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
- 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 (3,6 mm Klinckenstecker)

TVB-2403

HD-TVI Analog-Zylinderkamera, 1080p, 3,6 mm Festobjektiv

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 (Electronic)

Beleuchtungsleistung

WDR	120 dB WDR on HD-TVI output only (if WDR is enabled, then the 960H output is disabled)
Digitale Geräuschreduzierung	3D DNR
Tag / Nacht	Echt Tag / Nacht
Motorized IR Sperrfilter	Ja
Farbempfindlichkeit	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.034 Lux @ F2.2, AGC ON)
S/W-Empfindlichkeit	0 Lux with IR on
Infrarot (IR)	Ja
IR-Bereich	Up to 20 m

Linse

Objektivtyp	Fest
Brennweite	3.6 mm @ F2.2

Netzwerk

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

Elektrische Angaben

Netzteil	12 VDC
Energieverbrauch	3 W (max.)
Aktueller Verbrauch	300 mA

Physikalisch

Abmessungen	70 x 150 mm
Nettogewicht	291 g
Farbe	Grau (Pantone 428c)
Formfaktor	Zylinder

Umweltbedingungen

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

Regulativ

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

Camera

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 Kidde Global Solutions 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.