

# Universal HD-SDI Tube IR 720p

Art.-Nr. TVHD40010



- HD 720p Auflösung: 1280 x 720 @ 25 fps
- Fixobjektiv: 3,6 mm
- HD-SDI - High Definition Serial Digital Interface
- Übertragung über herkömmliche CCTV-Infrastruktur (Koaxkabel)
- Wettergeschütztes Kameragehäuse und Halter mit innen liegender Kabelführung (Schutzart IP66)
- Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR-Schwenkfilter (ICR)

## HD-SDI in CCTV

Die Universal HD-SDI Tubekamera mit integriertem Infrarot-Schwenkfilter liefert Bilder in HD-Auflösung und überträgt sie unkomprimiert und in Echtzeit über Koaxialkabel. Die Bilder werden in Megapixel-Qualität ohne Zusatzkomponenten in ein bestehendes CCTV-System eingespeist.

## Detailliertes Bildmaterial – kostensparende Installation

Besonders für die Erneuerung bzw. Nach-/Aufrüstung von Bestandssystemen hat HD-SDI zwei große Vorteile: zum einen hoch aufgelöste, detailscharfe Bilder zur Erkennung bzw. Identifikation von Personen/Kfz-Kennzeichen, und zum anderen ein doppelt so großer Überwachungsbereich gegenüber Standard-Analogkameras. Das spart nachhaltig Kosten durch die Weiternutzung der vorhandenen Infrastruktur, da die Verkabelung über das bewährte Koaxkabel erfolgt und damit ohne die Einrichtung eines IP-Netzwerks gewährleistet werden kann.

## Universaler Überwachungsschutz nach Schutzart IP66

## Universal HD-SDI Tube IR 720p

Art.-Nr. TVHD40010

---

Die robuste Bauweise (IP66) garantiert den reibungslosen Einsatz auch unter widrigen Umweltbedingungen, sodass sich die Kamera perfekt für den Außenbereich eignet – ohne extra Wetterschutzgehäuse. Die komplett innen liegende Kabelführung (in der Halterung) sorgt für einen optimalen Schutz vor Witterung und Sabotage. Das Gehäuse ist klein und kompakt, womit eine dezente Überwachung gewährleistet werden kann. Ein weiterer Pluspunkt ist die einstellbare IR-Beleuchtung: Der 1/3-Bildaufnehmer liefert auch bei Nacht detailreiche Bilder – bei einem Blickwinkel von 75°.

# Universal HD-SDI Tube IR 720p

Art.-Nr. TVHD40010

## Technische Daten

Anschlüsse	1 x BNC (HD-SDI), 1 x DC
Auflösungsmodi	720p25
Bildaufnehmer	1/3" CMOS
Bildelemente (effektiv)	1280(H) x 720(V)Pixel
Breite	70mm
Brennweite	3,6mm
Bruttogewicht	0,63kg
Electronic-Shutter	Auto
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel	75°
Höhe	70mm
IR-Reichweite	10m
Kameraausgänge	1 x BNC
Kameratyp	Tube Kamera
Länge	149,5mm
Max. Auflösung @ Bildrate	1280 x 720p @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur	+60°C

Max. Luftfeuchtigkeit	90%
Min. Betriebstemperatur	-10°C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	1
Mindestbeleuchtung (IR)	0
Nettogewicht	0,36kg
Objektivsteuerung	AES
Schutzart IP	66
Spannungsversorgung DC	12 (+/- 10 %)V
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK, ES, IT, PL, RU
Stromaufnahme	1.000mA
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Videosystem	HD-SDI
Weißabgleich	ATW
Zertifizierungen	CE, RoHS, Reach