

IR Vario HD-SDI 1080p Außenkamera

Art.-Nr. TVHD60000

Seite 1 von 2

Full HD vereint mit analoger Infrastruktur

Die IR Vario HD-SDI 1080p Außenkamera liefert Bilder in Full-HD-Auflösung und überträgt sie unkomprimiert über Koaxialkabel. Die Bilder werden in 2-Megapixel-Qualität ohne Zusatzkomponenten in ein bestehendes CCTV-System eingespeist. Mittels HDMI-Konverter können die Live-Bilder auch direkt auf einem HDMI-Monitor ausgegeben werden. Die Installation von HD-SDI Kameras ist ohne IP-Kenntnisse zu bewerkstelligen und bedeutet oft eine beträchtliche Kostenersparnis, da bereits vorhandene und intakte Koaxialkabel weiterverwendet werden können.

Mit Tamron Motor Vario Objektiv und Schutzart IP66 für den sicheren 24/7-Außeneinsatz

Mit dem Tamron Motor Vario Objektiv 9-22 mm können Details auch auf großen Distanzen gestochen scharf erkannt werden. Die Umschaltung zwischen Tag- und Nachtbetrieb erfolgt über den integrierten elektromechanischen IR-Schwenkfilter automatisch. Zudem liefert der 1/2,8" Bildaufnehmer selbst nachts noch detailreiche Bilder. Die Intensität der IR-LEDs wird automatisch an den Zoom-Faktor des Objektivs angepasst. Die wettergeschützte Tube-Kamera mit innenliegender Kameraführung, vorinstallierter Halterung (mit 3-Achsen-Technologie) und Sonnendach ist ohne zusätzliches Wetterschutzgehäuse im geschützten Außenbereich (IP66) einsetzbar.

Mit Soft-WDR- und Rauschunterdrückungsfunktion

Auf Grund des 9-22 mm Varioobjektivs eignet sich die Kamera hervorragend zur Überwachung von weiten Distanzen wie z.B. Parkplätze und große Lagerhallen. Zur automatischen Korrektur von starkem Gegenlicht verfügt die Kamera über die intelligente Soft-WDR-Funktion. Die Rauschunterdrückungsfunktion verringert Bildrauschen bei geringen Beleuchtungsverhältnissen.

Technologien

- HD 1080p Auflösung: 1920 x 1080 @ 25 fps
- Motor Vario Objektiv 9 - 22 mm (Tamron)
- HD-SDI - High Definition Serial Digital Interface
- HD-Signalübertragung via Koaxialkabel
- IR LEDs für Nachtsicht mit einstellbarer Intensität
- Tag/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR-Schwenkfilter (ICR)
- Wettergeschütztes Kameragehäuse und Halter mit innen liegender Kabelführung (IP66)

Technische Daten - IR Vario HD-SDI 1080p Außenkamera

Abmessungen	88 x 84 x 237,5 mm
Anschlüsse	1 x BNC (HD-SDI), 1 x DC (5.5x2.1mm)
Anzahl IR LEDs	30
Artikelgewicht	1.1 kg
Auflösungsmodi	1080p25
Bildaufnehmer	1/2,8" Progressive Scan Sony Exmore CMOS
Bildelemente (effektiv)	1920 x 1080 px
Bildelemente (total)	2000 x 1241

IR Vario HD-SDI 1080p Außenkamera

Art.-Nr. TVHD60000

Seite 2 von 2

Technische Daten - IR Vario HD-SDI 1080p Außenkamera

Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	F2.2
Blende bei Mindestbeleuchtung (IR)	F2.2
Breite	88 mm
Brennweite	5,0 - 15,0 mm
DSP	Sony IT-N
Dynamikbereich (WDR)	50 dB
Electronic-Shutter	Rolling Shutter
Gegenlichtkompensation	Soft-WDR
Horizontaler Blickwinkel	35,0 – 55,0 °
Höhe	84 mm
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	15 m
Kameratyp	HD-SDI Außenkamera
Luftfeuchtigkeit	0 ~ 85, nicht kondensierend
Länge	237,5 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	1920 x 1080 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	85 %
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	1 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Neu	Nein
Objektiv	5,0 – 15,0
Optischer Zoom	3x
Rauschunterdrückung	2D DNR
Schutzart IP	66
Signalrauschabstand	50 dB
Spannungsversorgung DC	12 V
Sprache Anleitung	DE, EN, FR, NL, DK
Steuerung	EN
Stromaufnahme	580 mA
Tag-/Nachtschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Verstärkerregelung	Auto
Videosystem	SMPTE292M (HD-SDI)
Weißabgleich	AWB, 1800~10000
Zertifizierungen	CE, C-Tick, RoHS, Reach