



2MP Cubic HD mini Kamera TVI 3-11mm Varioobjektiv HD Maschinen Kamera Fingerkamera



179,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: BSC Kamera Technology
Bestell-Nr.: 64-700-04619



HD TVI Minikamera Fingerkamera IP66 Mini Kamera Vario-bjektiv Maschinenkamera Maschinen für Objekte bereits ab 2cm

Maschinen Kamera HD Hochauflösende Kamera mit 3MP Objektiv, steckerfertige Minikamera im stabilem ALU Gehäuse

Ideal für Handwerk, Industrie, Maschinen, Werkstückbeobachtung, Service, Qualitätsicherung, Werkstatt, Feuchte Umgebung usw.

Besonderheiten:

- FullHD Miniatur Kamera
- Mini Maschinenkamera konzipiert für professionelle Videosysteme
- Aluminiumgehäuse
- festes Anschlusskabel

- Vibrationsfest bis 2G

- Hohe Auflösung Full-HD 1080p BNC
- Integriertes 3-11mm Varioobjektiv für Nahfeldaufnahmen bereits ab 2cm

HighLights

- Miniatur Ausführung 36x36x57mm
- **2,1MP HD SONY Bildsensor mit Full HD Auflösung 1980 x 1080**
- Minimale Lichtempfindlichkeit von 0,08Lux in Farbe oder 0,008Lux in SW
- Signalausgang **Signalarten TVI / CVI über BNC Buchse**
- Internes OSD Einstellmenü über mitgelieferten Kabelfernbedienung mit Mini-Joystick (abnehmbar)

Technische Daten:

- **2,12MP Farbkamera mit 3MP HD Objektiv**
- 1080p SONY CMOS-Chip Bildsensor
- Auflösung 1980 x 1080 Pixel Auflösung (Gesamtpixel 2000 x 1241)
- TVI CVI Videoausgang Signal System PAL / NTSC
- OSD-Menü (mehrsprachig) über UTC Fernbedienung
- Minimale Lichtempfindlichkeit n 0,08Lux in Farbe oder 0,008Lux in SW
- Objektiv = 3MP Megapixel Varioobjektiv 2,8...11mm
- Schärfe nachstellbar (mechanisch)

Weitere Einstellmöglichkeiten:

- Wide Dynamic Range Kompensation (WDR, D-WDR, 2D-DNR, 3D-DNR)
- 3DNR = low-Middle-High und Off
- Bewegungserkennung Ein / Aus
- Digitale Effekte = horizontale, vertikale Spiegelung des Bildes
- Gegenlichtkompensation Aus / BLC / HSBLC
- DNR Rauschunterdrückung Aus / Niedrig / Mittel / Hoch
- Tag / Nacht Erkennung: Auto / Farbe / SW / Ext.
- Verschl. Geschwindigkeit Auto / FLK (1/25 (30)– 1/100.000 sec.)
- Privat Maskierung
- Bewegungserkennung Ein-Aus (Motion Detection)
- **Menü Sprache Deutsch, Englisch und weitere**

Alle technische Daten:

- **Sensor 1/3" 2.1 Mega Pixel SONY CMOS (2000x1241Pixel)**
- Objektiv 3MP **2,8...11mm Variozoom Objektiv** (mit 2 Einstellrädern V/F Linse)
- **kürzeste noch richtig scharfe Distanz zum Objekt = 20mm (2cm getestet)**

- Scan-System Progressiv
- Max. Auflösung 1080p@25fps / Gesamt Pixel 2000 (H) x 1241 (V)
- Effektive Auflösung 1920 (H) x 1080 (V) Pixel
- Verschlussgeschwindigkeit automatisch / manuell (1/30(1/25) ~ 1/60000) / Flicker
- Min. Beleuchtung 0,08Lux
- Synchronisation intern
- **OSD-Menü Ja, mit abnehmbarem UTC-Controller(Hohlstecker)**
- Signal-Rauschabstand >46dB (AGC aus)
- Sense-Up Auto / aus / x2 bis x30
- Tag-/ Nachtschaltung Automatisch / nur Farbe / nur schwarz-weiß
- **AGC 0 bis 20**
- **Weißabgleich automatisch / manuell**
- **Defog (Entnebelungsfunktion) automatisch / manuell**
- **Gegenlichtkompensation (BLC) Ja, einstellbar**
- **Digitale Rauschunterdrückung 2D + 3DNR (aus, niedrig, mittel, hoch)**
- **D-WDR/ ACE Ja**
- **Bildeffekt Einfrieren / Spiegeln / Farbumkehr/ Negativbild**
- **Bewegungserkennung an / aus (bis zu 4 Zonen)**
- **Privatzonenmaskierung an / aus (bis zu 4 Zonen)**
- Verfügbare Menü Sprachen Englisch / Deutsch / Französisch / Italienisch / Spanisch / Polnisch / Russisch / Portugiesisch / Holländisch / Türkisch
- Video Ausgang (BNC) TVI (CVI je nach DVR) CVBS Nein Ausgang Statisch
- RS485 UTC integriert (kein 2-Draht RS485) nur UTC über integr. Kabel-FB
- Allgemein
- Kabelfernbedienung hängt an Kabelpeitsche
- Temperatur-Einsatzbereich -10 bis +50°C
- Empfohlene Luftfeuchtigkeit 0 bis 90% (nicht kondensierend)
- Wetterschutz Wenn im Wetterschutzgehäuse verbaut (da Rückseite kleiner Steckkontakt mit Kabelpeitsche)
- Stromversorgung 12V DC (9-15V DC)
- Stromaufnahme ca. 150mA
- Material Aluminium
- Abmessungen Kameragehäuse** (B x H) 36 x 36mm (Tiefe 25mm ohne Objektiv mit Objektiv = 57mm)
- Befestigung mittels beiliegenden U-Bügel und 2x Schrauben
- Gewicht ca. 150g