

# Tag-/Nacht Vario HD-SDI 1080p Außen Dome Kamera

Art.-Nr. TVHD71000

Seite 1 von 3

---

## HD-Überwachung in einer neuen Dimension

Hochauflösende Überwachungsbilder via Koaxkabel: Der Tag/Nacht Vario HD-SDI 1080p Außendome gibt Bilder in HD1080p Auflösung über ein Koax-Kabel aus. Das Videosignal wird unkomprimiert mit 25 Bildern/s (Echtzeit, ohne Latenz) an einen HD-SDI Rekorder übertragen oder, via HDMI-Konverter, an einem HD-fähigen Monitor oder TV-Gerät ausgegeben.

## Mehr Auflösung, mehr Details, weniger Kosten

Die HD-SDI Kamera überzeugt mit bis zu 5-facher Auflösung gegenüber einer Standard-Analogkamera. Damit vergrößert sich der Überwachungsbereich und wird das Erkennen/Identifizieren von Personen, Kennzeichen usw. stark verbessert. Neben exzellenten Bildergebnissen werden auch deutliche Kostenvorteile erreicht: Denn bei einer HD-SDI Projektierung werden bis zu 5-mal weniger Kameras und Rekorderkanäle benötigt als bei einem herkömmlichen CCTV-System.

## Dezente Außenüberwachung bei Tag und Nacht

Der 1/2,8" CMOS Sony-Bildaufnehmer liefert bei Tag und Nacht detailreiche Bilder. Kontraste werden durch die Soft-WDR-Funktion kompensiert - damit kommt sie auch mit Gegenlicht, z. B. an Einfahrten, Hallentoren usw. zurecht. Dank robustem Gehäuse mit Schutzart IP66 ist diese Domekamera gut für die Überwachung im ungeschützten Außenbereich gerüstet.

## Vario-Objektiv für optimalen Blickwinkel

Mit dem integrierten Vario-Objektiv mit einer Brennweite von 3,3 - 8,0 mm richten Sie den Blickwinkel der Domekamera optimal an die Gegebenheiten vor Ort aus.

## Einfache Installation über Koaxkabel

Das entscheidende Plus: Nie war es einfacher, HD-Bilder in die Videoüberwachung zu integrieren! Denn die Verkabelung erfolgt über das bewährte Koax-Kabel. Weitere Vorteile bei der Installation vor Ort: Der zweite Videoausgang zum Anschluss eines Testmonitors sowie das On-Screen-Display.

Weitere Informationen zum Produkt entnehmen Sie bitte den Datenblättern und der Bedienungsanleitung.

---

## Technologien

- HD 1080p Auflösung: 1920 x 1080 @ 25 fps
- Variofokal Objektiv 3,3 – 8,0 mm
- HD-SDI – High Definition Serial Digital Interface
- Übertragung über herkömmliche CCTV Infrastruktur (Koaxialkabel)
- Wettergeschütztes Kameragehäuse (IP66)
- Tag/Nachtschaltung mit elektromechanischem IR-Schwenkfilter (ICR)

# Tag-/Nacht Vario HD-SDI 1080p Außen Dome Kamera

Art.-Nr. TVHD71000

Seite 2 von 3

- On-Screen Display für komfortable Einrichtung

## Technische Daten - Tag-/Nacht Vario HD-SDI 1080p Außen Dome Kamera

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Abmessungen                              | (HxØ) 102 x 145 mm                       |
| Anschlüsse                               | 1 x BNC (HD-SDI), 1 x DC (5.5 x 2.1mm)   |
| Artikelgewicht                           | 0.65 kg                                  |
| Auflösungsmodi                           | 1080p25                                  |
| Bildaufnehmer                            | 1/2,8" Progressive Scan Sony Exmore CMOS |
| Bildelemente (effektiv)                  | 1920 x 1080 px                           |
| Bildelemente (total)                     | 2000 x 1241                              |
| Blende bei<br>Mindestbeleuchtung (Farbe) | F1.5                                     |
| Blende bei<br>Mindestbeleuchtung (IR)    | F1.5                                     |
| Breite                                   | 145 mm                                   |
| Brennweite                               | 3,3 - 8,0 mm                             |
| DSP                                      | Sony IT-N                                |
| Dynamikbereich (WDR)                     | 50 dB                                    |
| Electronic-Shutter                       | Auto                                     |
| Gegenlichtkompensation                   | DWDR                                     |
| Horizontaler Blickwinkel                 | 38,6 - 89,0 °                            |
| Höhe                                     | 102 mm                                   |
| Kameratyp                                | HD-SDI Außendomekamera                   |
| Luftfeuchtigkeit                         | 0 – 85                                   |
| Max. Auflösung @ Bildrate                | 1920 x 1080p @ 25 fps                    |
| Max. Betriebstemperatur                  | 50 °C                                    |
| Max. Luftfeuchtigkeit                    | 85 %                                     |
| Min. Betriebstemperatur                  | -10 °C                                   |
| Mindestbeleuchtung (Farbe)               | 1 lx                                     |
| Mindestbeleuchtung (IR)                  | 0 lx                                     |
| Neu                                      | Nein                                     |
| Objektivsteuerung                        | AI                                       |
| Optischer Zoom                           | 2,4x                                     |
| Rauschunterdrückung                      | DNR                                      |
| Schutzart IP                             | 66                                       |
| Signalrauschabstand                      | 50 dB                                    |
| Spannungsversorgung DC                   | 12 V                                     |
| Sprache Anleitung                        | DE, UK, FR, NL, DK, PL                   |
| Sprache OSD                              | UK                                       |

# Tag-/Nacht Vario HD-SDI 1080p Außen Dome Kamera

Art.-Nr. TVHD71000

Seite 3 von 3

---

## Technische Daten - Tag-/Nacht Vario HD-SDI 1080p Außen Dome Kamera

|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Stromaufnahme         | 500 mA                                                         |
| Tag-/Nachtumschaltung | Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W |
| Verstärkerregelung    | Auto                                                           |
| Videoausgang          | HD-SDI                                                         |
| Videosystem           | SMPTE292M (HD-SDI)                                             |
| Weißabgleich          | AWB, 1800~10000                                                |
| Zertifizierungen      | CE, C-Tick, RoHS, Reach                                        |