



## SFC-241KDIMG

SANTEC 1080p HD-CVI 4-1 IR Kuppelkamera  
2,7- 12mm, IP-66, Gehäuse in schwarz

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### ► Anwendung:

SANTEC SFC Multi-Norm (HD-CVI, TVI, AHD, FBAS) Tag/Nacht Domekamera für den Innen- wie Außenbereich nach IP- 66. Durch den eingebauten IR-Scheinwerfer mit einer Reichweite bis zu 30 m und Vario Fokus Objektiv 2,7-12 mm Brennweite, ist sie nicht nur am Tage, sondern auch nachts einsetzbar. Die Auflösung ist 1080p bei 25 Bildern / Sekunde.

#### ► Technische Spezifikationen:

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Typ                        | HD-CVI Tag/Nacht IR-Domekamera     |
| Videosignal                | HD-CVI, TVI, AHD, FBAS             |
| Format Bildsensor          | 1/2,9" CMOS                        |
| Typ Bildsensor             | Progressive Scan CMOS              |
| Auflösung                  | 1080p / 720p                       |
| max. Bildrate (B/s)        | 25/30fps@1080P, 25/30/50/60@720P   |
| Aktive Bildelemente        | 1945(H) x 1097(V)                  |
| Signalverarbeitung         | Digital (DSP)                      |
| Synchronisation            | Intern                             |
| Signal/Rauschabstand (dB)  | < 65dB                             |
| Objektivanschluss          | Intern                             |
| Blendensteuerung           | Automatisch/manuell                |
| Objektivtyp                | DC Vario Objektiv                  |
| Objektivbrennweite         | 2,7 - 12 mm / F1.4                 |
| Blickwinkel horizontal     | 96° - 33°                          |
| IR-Sperrfilter             | IR-Sperrfilter (mechanisch)        |
| Lichtempfindlichkeit (Lux) | 0,02 Lux (Farbe) / 0,0 Lux (IR an) |

SANTEC BW AG  
An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany  
Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10  
santec\_info@burg.biz, www.santec-video.com



## ► Technische Spezifikationen:

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Automatische Verstärkungsregelung (AGC)          | AGC                            |
| Digitale Rauschunterdrückung (DNR)               | 2D                             |
| Shutter (sek.)                                   | 1/25 - 1/100.000               |
| Weißabgleich                                     | AWB / manuell                  |
| Gegenlichtkompensation                           | BLC, HLC, WDR                  |
| Wide Dynamic Range (WDR)                         | DWDR                           |
| Tag/Nacht Mode Einstellung                       | Auto / manuell                 |
| Kameraeinstellung                                | OSD -> Rekorder-Menü           |
| Autofocus  | Nein                           |
| Fokussteuerung                                   | Manuell                        |
| Optischer Zoom                                   | 4x-fach einstellbar            |
| Digitaler Zoom                                   | 4-fach einstellbar             |
| Bildspiegelung (vertikal)                        | Ja                             |
| Bildflip (horizontal)                            | Ja                             |
| Bewegungserkennung (Zonen)                       | Ja (über Rekorder)             |
| Privatzonen (Zonen)                              | Ja, 8 Zonen                    |
| Titeleinblendung                                 | Ja                             |
| Videoausgang                                     | BNC, 75 Ohm 1 Vss              |
| Schalteingangskontakte                           | Nein                           |
| Schaltausgangskontakte                           | Nein                           |
| Steuerschnittstelle                              | HDCVI (Koax)                   |
| Schutzart  | IP-66                          |
| Vandalismusgeschützt                             | Ja, nach IK10                  |
| Montageart                                       | Wand-, Decken- und Mastmontage |
| Kamerabefestigung                                | Schraubmontage                 |
| Gehäusefarbe                                     | Schwarz                        |
| Gehäuseausführung                                | Aluminium                      |
| Integrierter IR-Scheinwerfer                     | Ja                             |
| Leucht-Reichweite (m)                            | bis zu 30                      |
| IR-Wellenlänge (nm)                              | 850                            |
| Betriebsspannung                                 | 12 V DC                        |
| Max. Leistungsaufnahme (Watt)                    | 3,4                            |
| DORI max.<br>(Detect-Observe-Recognize-Identify) | 125m - 50m - 25m - 13m         |
| DORI min.<br>(Detect-Observe-Recognize-Identify) | 49m - 20m - 10m - 5m           |
| Betriebstemperatur (°C)                          | -20 bis +60                    |
| Relative Luftfeuchtigkeit (%)                    | Bis 95, nicht kondensierend    |
| Abmessungen (ØxH) (mm)                           | 122x88,9                       |
| Gewicht  | 0,4 Kg                         |

SANTEC BW AG  
 An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany  
 Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10  
 santec\_info@burg.biz, www.santec-video.com



### ► Technische Spezifikationen:

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Kennzeichnung  | CE, FCC, RoHs, UL                 |
| Besonderheiten | Multi-Norm: HDCVI, AHD, TVI, FBAS |

### ► Hinweis:

**ACHTUNG:** Die Kamera befindet sich bei Auslieferung im HD-CVI Modus, sollten Sie einen anderen Standard benötigen, z.B. FBAS, dann können Sie die Videonorm mit dem Controller -SFB-100- (siehe empfohlenes Zubehör) umstellen. Der SFB-100 ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden. Die Reichweite der IR-Strahler ist stark abhängig vom Einsatzort und von der Umgebung. Stark absorbierende Flächen, wie z.B. dunkle raue Strukturen (Boden, Rasen, Asphalt) können zu einer deutlichen Verringerung der maximalen Reichweite führen.

### ► Empfohlenes Zubehör:

|                |  |
|----------------|--|
| SNPS-12D2      | SANTEC stabilisiertes Steckernetzteil 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss / Adapter           |
| VCA-12V-1.5ASA | SANTEC Stabilisiertes Steckernetzteil, 230 V AC / 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss/Adapter |
| SFB-100        | Bedienteil OSD-Umschaltung Umschalter für HD-CVI, AHD, TVI, FBAS                         |