



SFC-241KEIM

SANTEC Tag/Nacht 2MP 4-1 IR Kuppelkamera
2,7 - 12 mm, IP 66

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
Videonorm	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	1920x1080
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	102° - 28°
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



Unser Lieferprogramm unterliegt ständigen Produktinnovationen. Das aktuelle Sortiment entnehmen Sie bitte dem gültigen Produktkatalog. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.

► 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 oder SFB-100
Autofocus	Nein
Fokussteuerung	Manuell
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	Nein
Montageart	Wand-, Decken- und Mastmontage
Kamerabefestigung	Schraubmontage
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäuseausführung	Aluminium
Integrierter IR-Scheinwerfer	Ja
Leucht-Reichweite (m)	bis zu 30
IR-Wellenlänge (nm)	850
Betriebsspannung	12 V DC
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	4,2
DORI max. (Detect-Observe-Recognize-Identify)	122m - 49m - 24m - 12m
DORI min. (Detect-Observe-Recognize-Identify)	47m - 18m - 9m - 4m
Betriebstemperatur (°C)	-20 bis +60
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen (ØxH) (mm)	119x97,4
Gewicht	0,56 Kg
Kennzeichnung	CE, FCC, RoHs, UL
Besonderheiten	Multi-Norm: HDCVI, AHD, TVI, FBAS

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



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
SNCA-WM-204W	Wandhalterung Passend für - siehe empfohlenes Zubehör -
SNCA-PM-4661	Mastadapter inkl. Spannbänder von 80 bis 130 mm
SFB-100	Bedienteil OSD-Umschaltung Umschalter für HD-CVI, AHD, TVI, FBAS
SNCA-MK-13B	Adapter / Anschlussbox für SFC-241KEIM