



## SNC-431FBIF

SANTEC 4 MP IVA Mini IP-Bulletkamera, 120dB WDR  
3,6 mm Festobjektiv, IR-LED, IP-66, PoE

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### ► Anwendung:

Die SANTEC IP Tag/Nacht Mini IR-Außenkamera SNC-431FBIF mit integriertem IR-LED Scheinwerfer ist die perfekte und kompakte Lösung für alle 24/7 Einsätze. Durch die 4 Megapixel Auflösung und den integrierten Scheinwerfer liefert sie detaillierte Bilder zu jeder Tages- und Nachtzeit. Das integrierte Festobjektiv mit 3,6 mm bietet ein weites Sichtfeld und das IP-67 Gehäuse der Kamera sorgt zudem für flexible Einsatzmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich. Diese Kamera bietet außerdem On-Board Video Analytics und herausragende Bildqualität durch 120 dB WDR (True WDR).

#### ► Technische Spezifikationen:

Typ	IP-Mini Tag/Nacht IR-Bulletkamera
Typ Bildsensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Bildauflösung (Pixel)	4 MP (2688x1520)
Videocodec	H.264, H.264H, H.264B, MJPEG
max. Bildrate (B/s)	20 bei 4 MP, 25 bei 3 MP
Anzahl Videostreams	3 (1x Main, 2x Sub)
Objektivanschluss	Intern
Signal/Rauschabstand (dB)	< 50dB
Blendensteuerung	DC
Objektivtyp	Festobjektiv
Objektivbrennweite	3,6 mm / F2.0
Blickwinkel horizontal	84°
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0,01 (Farbe) / 0 (IR)
IR-Sperrfilter	IR-Sperrfilter (mechanisch)
Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto / Farbe / S/W

SANTRONIC AG

Talstrasse 10, 8852 Altendorf  
Tel.: +41 (55) 4409343, Fax: +41 (55) 4409345  
info@santronic.ch, www.santronic.ch

## ► Technische Spezifikationen:

Automatische Verstärkungsregelung (AGC)	Ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	3DNR
Shutter (sek.)	1/3 - 1/10.000
Weißabgleich	Auto, manuell
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, WDR
Wide Dynamic Range (WDR)	120 dB WDR (True WDR)
Digitaler Zoom	Ja
Bildspiegelung (vertikal)	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Privatzonen (Zonen)	Ja, 4 Zonen
Region of Interest (ROI)	Ja
Sabotagealarm	Ja
Titeleinblendung	Ja
Tripwire (IVA)	Ja
Zonenüberwachung (IVA)	Ja
Szenenwechsel (Sabotage)	Ja
IVS Objekt verloren / hinzugefügt	Ja
Videoausgang	Nein
Audioerkennung (IVA)	Nein
Audiounterstützung	Nein
Audio Ein-/Ausgänge	Nein
Audiocodec	-
Schaltkontakte I/O	Nein
Zeitplan	Ja
Management-Software-Unterstützung	Diverse VMS
Unterstützte Browser	Internet Explorer 11
BURG-WÄCHTER Cloud	Ja
Sicherheitsfunktionen	HTTPS, SSL, IP Filter
Unterstützte Protokolle	HTTP, UDP, UPNP, BONJOUR, DHCP, FTP, SMTP, RTSP
Unterstützte Software Standards	ONVIF Profile S
Interner Speicher	Nein
Video Content Analytics (VCA)	Tripwire, Eindringen, Gesichtserkennung, uvm.
Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Standards	10/100 Base-T
Schutzart	IP-66
Vandalismusgeschützt	Nein
Heizung	Nein
Montageart	Wandarm im Lieferumfang
Kamerabefestigung	Schraubmontage
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäuseausführung	Metall
Integrierter IR-Scheinwerfer	Ja

SANTRONIC AG

Talstrasse 10, 8852 Altendorf  
 Tel.: +41 (55) 4409343, Fax: +41 (55) 4409345  
 info@santronic.ch, www.santronic.ch

## ► Technische Spezifikationen:

Wellenlänge IR-LED	850 nm
IR Reichweite (m. ca.)	max. 30
Betriebsspannung	12 V DC / PoE
PoE Standard	IEEE802.3af
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	6
DORI max. (Detect-Observe-Recognize-Identify)	80m - 32m - 16m - 8m
Betriebstemperatur (°C)	-30 bis +60
Lagertemperatur (°C)	0
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen BxHxT (mm)	70 x 70 x 178
Gewicht	800 g
Kennzeichnung	CE, RoHS
Lieferumfang	CD, Software, Kurzanleitung

## ► Hinweis:

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:

SNCA-MK-4530	Adapter / Anschlussbox passend für SANTEC IP Kameras
SNCA-CM-4670	Eckadapter passend für SNCA-JB-4640 sowie SNCA-WM-4642 + SNC-211RSIA
SNCA-PM-4661	Mastadapter inkl. Spannbänder von 80 bis 130 mm
VCA-12V-1.5ASA	SANTEC Stabilisiertes Steckernetzteil, 230 V AC / 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss/Adapter
SNPS-12D2	SANTEC stabilisiertes Steckernetzteil 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss / Adapter
SANPOWER-MS01L	1-Kanal PoE Netzteil 48V DC