



## SNC-431FEIF

SANTEC 4 MP Mini IP-Kuppelkamera  
3,6 mm Festobjektiv, IR-LED, IP-67, PoE

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### ► Anwendung:

Die SANTEC IP-Mini IR-Kuppelkamera ist das Einstiegsmodell der IP-Kameras von SANTEC. Trotz ihrer kleinen Bauform und dem günstigen Preis leistet Sie großes! Diese IP-Kamera ist dank des integrierten IR-LED Strahlers für Tag- und Nachteinsätze geeignet. Das Objektiv mit einer Festbrennweite von 3,6 mm bietet einen ausreichend großen Sichtbereich und dank der 4 Megapixel Auflösung sind die Bilder gestochen scharf und es bleibt kein Detail ungesehen. Mit 2DNR/3DNR zur Rauschunterdrückung, Wide-Dynamic-Range (WDR) und PoE erfüllt diese Kamera fast alle Wünsche.

#### ► Technische Spezifikationen:

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

SANTRONIC AG

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

## ► Technische Spezifikationen:

Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	2DNR / 3DNR
Shutter (sek.)	1/3 - 1/100.000
Weißabgleich	Auto / Sonnig / Nacht / Außen / Manual
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, WDR(120dB)
Wide Dynamic Range (WDR)	120 dB True WDR, BLC, HLC
Tripwire (IVA)	Ja
Zonenüberwachung (IVA)	Ja
Szenenwechsel (Sabotage)	Ja
Gesichtserkennung (IVA)	Ja
Digitaler Zoom	Ja
Bildspiegelung (vertikal)	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Privatzonen (Zonen)	Ja, 4 Zonen
Region of Interest (ROI)	Ja
Sabotagealarm	Ja
Titeleinblendung	Ja
Videoausgang	Nein
Audiounterstützung	Nein
Audio Ein-/Ausgänge	Nein
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, TCP, NTP, IPv4, IPv6, DHCP, TELNET, ONVIF, FTP
Unterstützte Software Standards	ONVIF, PSIA, CGI
Interner Speicher	Nein
Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Standards	10/100 Base-T
Schutzart	IP-66
Vandalismusgeschützt	Nein
Heizung	Nein
Montageart	Wand- und Deckenmontage
Kamerabefestigung	Schraubmontage
Gehäusefarbe	Weiß
Integrierter IR-Scheinwerfer	Ja
IR Reichweite (m. ca.)	max. 30
Betriebsspannung	12 V DC / PoE
PoE Standard	IEEE802.3af
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	5

SANTRONIC AG

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

## ► Technische Spezifikationen:

DORI max. (Detect-Observe-Recognize-Identify)	80m - 32m - 16m - 8m
Betriebstemperatur (°C)	-20 bis +60
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen DxH (mm)	94 x 79,5
Gewicht	350 g
Kennzeichnung	CE, RoHS
Lieferumfang	Kurzanleitung, Handbuch auf CD
Besonderheiten	Smart IR, Bildeinblendung, Korridormodus

## ► 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-WM-204W	Wandhalterung Passend für - siehe empfohlenes Zubehör -
SNCA-MK-4534	Adapter / Anschlussbox Passend für: - siehe empfohlenes Zubehör -
SNCA-PM-4661	Mastadapter inkl. Spannbänder von 80 bis 130 mm
SANPOWER-MS01L	1-Kanal PoE Netzteil 48V DC
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