



SNC-431RLNN

SANTEC 4 MP IP-Boxkamera
C/S Mount, PoE, 12 V DC / 24 V AC, True WDR

PRODUKTBESCHREIBUNG

► Anwendung:

Die SANTEC IP Tag/Nacht Kamera SNC-431RLNN im Boxdesign überzeugt durch ihre herausragende Bildqualität mit 4 Megapixeln Auflösung. Diese Kamera bietet umfangreiche Funktionen und Einstellungsmöglichkeiten wie On-Board Video Analytics, herausragende Bildqualität durch 120 dB WDR (True WDR) und AutoBackfocus zum automatischen fokussieren je nach Objektstellung. Funktionen wie Multistreaming, Region of Interest (ROI), PoE und Micro-SD Karten Slot sind selbsterklärend. Die SNC-431RLNN ist eine Universalkamera, die im Innenbereich und auch im passenden Wetterschutzgehäuse im Außenbereich in den vielfältigsten Anwendungen eingesetzt werden kann.

► Technische Spezifikationen:

Typ	IP-Tag/Nacht Boxkamera
Typ Bildsensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Bildauflösung (Pixel)	4 MP (2688x1520)
Videocodec	H.264 / MJPEG
max. Bildrate (B/s)	20 bei 4 MP, 25 bei 3 MP
Anzahl Videostreams	3 (einzeln konfigurierbar)
Objektivanschluss	C/CS
Blendensteuerung	DC
Objektivtyp	Ohne Objektiv
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0,01/F1.2 (Farbe) / 0,001/F1.2 (S/W)
IR-Sperrfilter	IR-Sperrfilter (mechanisch)
Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto / Farbe / S/W
Automatische Verstärkungsreglung (AGC)	Ja

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:

Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	3DNR
Shutter (sek.)	1/3 - 1/100.000
Weißabgleich	Auto / Sonnig / Nacht / Außen / Manual
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, WDR
Wide Dynamic Range (WDR)	120 dB WDR (True WDR)
Digitaler Zoom	Ja
Bildspiegelung (vertikal)	Ja
Privatzonen (Zonen)	Ja, 4 Zonen
Region of Interest (ROI)	Ja
Tripwire	Ja
Eindringen	Ja
Sabotagealarm	Ja
Szenenwechsel	Ja
Objekt verloren / hinzugefügt	Ja
Audioerkennung	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Titeleinblendung	Ja
Videoausgang	BNC, 75 Ohm 1 Vss
Audiounterstützung	Ja
Audio Ein-/Ausgänge	1 / 1
Audiocodec	G.711a / G.711Mu / AAC
Schaltkontakte I/O	2 / 1
RS-485 Schnittstelle	Ja, 1x
Alarmmanagement	HTTP, FTP, SMTP
Zeitplan	Ja
Management-Software-Unterstützung	Diverse VMS
Unterstützte Browser	Internet Explorer 11
Sicherheitsfunktionen	HTTPS, SSL, IP Filter
Unterstützte Protokolle	HTTP, TCP, UDP, SMTP, NTP, IPv4, IPv6, RTSP, FTP
Unterstützte Software Standards	ONVIF, PSIA, CGI
Interner Speicher	Micro SDHC Karte (optional)
Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Standards	10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX
Schutzart	-
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäuseausführung	Aluminium
IR Reichweite (m. ca.)	Ohne IR-LED
Betriebsspannung	12 V DC / 24 V AC / PoE
PoE Standard	IEEE802.3af
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	10
Betriebstemperatur (°C)	-20 bis +60
Lagertemperatur (°C)	0 bis +60

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:

Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen BxHxT (mm)	74 x 65 x 135
Gewicht	300 g
Kennzeichnung	CE, RoHS
Lieferumfang	CD, Software, Bedienungsanleitung

► Hinweis:

Das abgebildete Objektiv und eine SD-Karte sind nicht im Lieferumfang enthalten.

► Empfohlenes Zubehör:

VCA-12V-1.5ASA	SANTEC Stabilisiertes Steckernetzteil, 230 V AC / 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss/Adapter
VA-13WIK	Kamerawandhalter für Innenmontage, Metall, beige
VA-13WIK/10	10 Stück VA-13WIK im Umkarton Kamerawandhalter für Innenmontage
17550DN	SANTEC 4 MP Tag/Nacht Objektiv 5-50mm / F1.6
19012DN	Objektiv 12MP/4K 1/1.7", 10.5 - 42 mm, C/CS-Mount
18161DN	SANTEC 5,0 MP Tag/Nacht Objektiv 1/2,5", 9-22 mm, DC, IR-korrigiert.
14132DNC	SANTEC 1/3"Tag/Nacht Objektiv 2,8-12 mm DC gesteuert, IR-korrigiert, bis 1920x1080
SL940A	Theia Zoomobjektiv Tag/Nacht-Objektiv 9 - 40 mm, bis 5 MP, DC gesteuert
HEL-62D	SANTEC Wetterschutzgehäuse Aluminium Sonnenschutzdach, Schutzart IP-66
HEL-IR65D	SANTEC Wetterschutzgehäuse IP-66 Alu. mit IR-LED Scheinwerfer bis ca.70 m
HPV42K2A700	Videotec Wetterschutzgehäuse für PoE-Kameras mit IPM Technologie
SNPS-12D2	SANTEC stabilisiertes Steckernetzteil 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss / Adapter