



## BWNC-442RLNNE

4 MP IP-Boxkamera, 140dB WDR, H.265, 264(+),  
C/S Mount, ePoE, 12VDC/24VAC, m.Video Analyse Funkt.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### ► Anwendung:

Die SANTEC IP Tag/Nacht Kamera SNC-442RLNNE 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 140 dB WDR (True WDR) und AutoBackfocus zum automatischen fokussieren. Funktionen wie Multistreaming, Region of Interest (ROI), PoE und Micro-SD Karten Slot sind selbstverständlich. Die SNC-442RLNNE ist eine Universalkamera, die im Innenbereich und auch im passenden Wetterschutzgehäuse im Außenbereich, oder EX-Bereich, in den vielfältigsten Anwendungen eingesetzt werden kann.

#### ► Technische Spezifikationen:

Typ	IP-Tag/Nacht Boxkamera
Decoding / Video / Objektiv	>>>>DECODING/VIDEO/OBJEKTIV<<<<
Typ Bildsensor	4MP 1/1.8" LowLight CMOS
Max. Bildauflösung (Pixel)	4 MP (2688x1520)
Videocodec	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG(Substream)
Kommunikationsmethode	Unicast / Multicast
Max. Bildrate (fps)	25 fps@4MP
Max. Bildrate 1.Substream	25 fps bei D1
Max. Bildrate 2.Substream	50/60fps bei 1080p
Bit Rate Control	CBR / VBR
Bit Rate pro Kanal	H.264: 24-10240Kbps ; H.265: 14-9984Kbps
Anzahl Videostreams	3 (einzeln konfigurierbar)
Objektivanschluss	DC
Objektivtyp	C/CS mount

ISG International tätige  
Sicherheitsgesellschaft mbH  
Rhinstrasse 72, 12681 Berlin  
Tel.: +493054988533, Fax: +49305428026  
shop@roteiv.de



**► Technische Spezifikationen:**

Objektivbrennweite	-
Optischer Zoom	-
Lichtempfindlichkeit (Lux)	Farbe: 0,002 (1/3s)
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0,01 (IR an, 1/3s)
Signal/Rauschabstand (dB)	>50dB
Shutter (sek.)	1/3 - 1/100.000

---

**Features** >>>>>>>>>FEATURES<<<<<<<<<<<<<<<
 

---

Digitaler Zoom	16-fach, einstellbar
IR-Sperrfilter	ICR
Pan/Tilt/Bewegungsbereich	-
Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto / Farbe / S/W
Automatische Verstärkungsregelung (AGC)	Ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	3D DNR
Weißabgleich	Auto, manuell und weitere
Gegenlichtkompensation	140 dB True WDR, BLC, HLC
Wide Dynamic Range (WDR)	140 dB WDR (Super TrueWDR)
Wasserzeichen	Ja
Defog Funktion	Ja, digital
Elektronische Bildstabilisierung (EIS)	Ja
Bildspiegelung (vertikal)	Ja
Bildflip (horizontal)	Ja
Titeleinblendung	Ja
Korridor Modus	Ja, 9:16
Privatzonen (Zonen)	Ja, 4 Zonen
Region of Interest (ROI)	Ja, 4 Zonen
Zeitplan	Ja
ANR (Automatische-Netzwerk-Reproduktion)	Ja (für Aufnahmen)

---

**Videoanalyse** >>>>>>>>>Videoanalyse<<<<<<<<<<<<<<<
 

---

Bewegungserkennung	Ja, 4 Zonen
Sabotagealarm	Ja
Szenenwechsel (Sabotage)	Ja
IVA über ONVIF Motion	Ja
Personenzählung (IVA+)	Nein
Heatmap (IVA+)	Nein
Tripwire (IVA)	Ja
Zonenüberwachung (IVA)	Ja

## ► Technische Spezifikationen:

Objekt hinzugefügt und entfernt (IVA)	Ja
Schnelle Bewegung erkannt (IVA)	Nein
Menschenansammlung (IVA)	Nein
Herumlungern (IVA)	Nein
Gesichtserkennung (IVA)	Ja
Audioerkennung (IVA)	Ja
<hr/>	
Schnittstellen	>>>>>>>>>SCHNITTSTELLEN<<<<<<<<<<<
<hr/>	
Videoausgang	BNC, 75 Ohm 1 Vss
Audio Ein-/Ausgänge	1 / 1+ Build in Microphone
Audiocodec	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
Audio sampling rate	8 KHz
Schaltkontakte I/O	2 / 1
Schaltausgangskontakte	1
Schalteingangskontakte	2 (5VDC/5mA)
Steuerschnittstelle	RS-485
Relais Typ (Ausgang)	FET (Open Source)
Max. Schaltspannung	12VDC/0,3A
Max. Schaltleistung	3,6W
SD-Karten Slot	Ja, max. 256GB (optional)
<hr/>	
Netzwerk	>>>>>>>>>NETZWERK<<<<<<<<<<<
<hr/>	
Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Standards	10Base-TX/100Base-TX
Ethernet Geschwindigkeit	10 / 100 Mbit
PoE Standard	IEEE802.3af
POE Klasse	0
ePoE / Long-Range-PoE	Ja, bis 500m (mit ePoE Switch/10Mbps)
<hr/>	
Remote	>>>>>>>>>REMOTE<<<<<<<<<<<
<hr/>	
Max Benutzer Anzahl	20
Management-Software-Unterstützung	Diverse VMS
Unterstützte Browser	diverse, Internet Explorer 11
P2P Unterstützung	Ja
Cloud-Service	Ja, BURG-WÄCHTER Cloud
Smartphone App	BurgCam App
Benachrichtigung Push	Ja via App. (Pro Version!)
Sicherheitsfunktionen	HTTPS, SSL, IP Filter
Unterstützte Protokolle	HTTP,HTTPS,FTP,TCP,UDP, DHCP, SSH,NTP,ONVIF...
Unterstützte Software Standards	ONVIF, PSIA, CGI

### ► Technische Spezifikationen:

ONVIF Version/Profil	Profile S
Alarmmanagement	HTTP, FTP, ONVIF
Edge Recording	NAS(NFS), Lokal auf dem PC, Micro SD Karte,FTP
-----	
Allgemein	>>>>>>>>>ALLGEMEIN<<<<<<<<<<<
-----	
Schutzart	-
Vandalismusgeschützt	-
Montageart	Wand- und Deckenmontage
Kamerabefestigung	Schraubmontage
Gehäusefarbe	schwarz
Gehäuseausführung	Metall
Integrierter IR-Scheinwerfer	Nein
Wellenlänge IR-LED	-
Betriebsspannung	24VAC , 12VDC, PoE
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	9,2
Betriebstemperatur (°C)	-30 bis +60
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen LxBxH (mm)	135,4 x 74,4 x 65,5
Gewicht	0,66 Kg
Kennzeichnung	CE
Lieferumfang	Montagezubehör, RJ-45 Verschluss
Besonderheiten	ePoE, 140dB TrueWDR, AI IVA

### ► Hinweis:

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

### ► Weitere Bilder:



► **Empfohlenes Zubehör:**

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
TR-UM06-A-IN	Uniview Decken- und Wandhalterung für Boxkamera, Indoor
TR-WM06-C-IN	Uniview Wandhalterung f. Bulletkamera, Indoor
BWLENS-CSD037016	SANTEC 1/1.7? Tag/Nacht Objektiv 3,7-16mm
BWLENS-CSD040010	SANTEC 1/1.7? Tag/Nacht Objektiv 4-10mm
BWLENS-CSD12120	SANTEC 1/1.8? Tag/Nacht Objektiv 12-120mm