



## SNC-231RSIA

SANTEC 2 MP Full HD IP-Speed Außendome  
20-fach optischer Zoom

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### ► Anwendung:

Der SANTEC SNC-231RSIA Speed-Dome lässt kaum Wünsche offen. Er wird ausgeliefert inklusive Netzteil und Wandhalter. Zur Montage an Ecken oder Masten sind lediglich der SNCA-CM-4670 bzw. SNCA-PM-4660 nötig. Auch die technische Ausstattung dieser IP-Kamera lässt kaum Wünsche offen: Die Auflösung von 2 Megapixeln (1080p) und das integrierte optische 20-fach Motorzoomobjektiv mit einer Brennweite von 4,7 - 94,9 mm sorgen für sehr gute Bilder in jeder Aufnahmesituation. Auch nachts macht der Dome eine gute Figur, denn der integrierte IR-Strahler unterstützt den Nachtaufnahmemodus mit entsprechendem Licht bis zu 100 m! Ultra DNR verbessert zudem die Bildqualität merklich und mit einer hohen Schutzklasse (IP-66) ist der Dome auch gegen schlechtes Wetter geschützt und allzeit einsatzbereit. Der Dome wird alternativ über PoE mit Strom versorgt.

#### ► Technische Spezifikationen:

Typ	IP-Speed Dome
Typ Bildsensor	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Bildauflösung (Pixel)	2 MP (1920x1080)
Videocodec	H.264, H.264B, H.264H, MJPEG
max. Bildrate (B/s)	25 bei 2 MP (1920x1080)
Anzahl Videostreams	3 (einzeln konfigurierbar)
Kommunikationsmethode	Unicast / Multicast
Signalverarbeitung	Digital (DSP)
Synchronisation	Intern
Signal/Rauschabstand (dB)	>55 dB
Objektivanschluss	Board mount
Blendensteuerung	DC
Objektivtyp	Motor Zoomobjektiv

SANTEC BW AG  
An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany  
Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10  
info@santec-video.com, www.santec-video.com



## ► Technische Spezifikationen:

Objektivbrennweite	4,7 - 94,9 mm / F1.4 - F2.6
Blickwinkel (horizontal)	56,1° - 3,1°
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0,05 (Farbe) / 0,005 (S/W)
IR-Sperrfilter	IR-Sperrfilter (mechanisch)
Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto / Farbe / S/W
Automatische Verstärkungsreglung (AGC)	AGC, manuell
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	Ultra 2DNR / 3DNR
Weißabgleich	Auto / ATW / Indoor / Outdoor / Manual
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, DWDR
Wide Dynamic Range (WDR)	Mehrstufig, digital
Zoombereich (opt./dig.)	20-fach / 16-fach
Bildstabilisierung	Nein
Bildspiegelung (vertikal)	Ja
Bildflip (horizontal)	Ja
Bewegungserkennung (Zonen)	Ja
Privatzonen (Zonen)	24
Region of Interest (ROI)	Ja
Intelligente Video Analyse (IVA)	Ja
Tripwire	Ja
Eindringen	Ja
Sabotagealarm	Ja
Szenenwechsel	Ja
Objekt verloren / hinzugefügt	Ja
Audioerkennung	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Titeleinblendung	Ja
Presetpositionen	300
Auto Scan	Ja
Touren	8
Pattern	5
Drehradius	360° Endlos
Drehgeschwindigkeit	0,1° bis 300°/s.
Presetgeschwindigkeit	Schwenken: 400°/s, Neigen: 300°/s
Neigewinkel (°)	-15° bis 90° (Auto Flip 180°)
Neigegeschwindigkeit	0,1° bis 200° /s
Automatische Kalibrierung	Nach Neustart
Parkposition	Ja
Audiounterstützung	Ja
Audio Ein-/Ausgänge	1 / 1
Audiocodec	G.711a / G.711Mu / PCM
Alarめingänge	Ja
Alarmausgänge	Ja

SANTEC BW AG  
 An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany  
 Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10  
 info@santec-video.com, www.santec-video.com



## ► Technische Spezifikationen:

Schaltkontakte I/O	2 / 1
Steuerschnittstelle	Nein
Alarmmanagement	HTTP, FTP, SMTP
Management-Software-Unterstützung	Diverse VMS
BURG-WÄCHTER Cloud	Ja
Web Viewer	IE11 / Google / Firefox / Safari
Sicherheitsfunktionen	HTTPS, SSL, IP Filter
Unterstützte Protokolle	HTTP, TCP, UDP, DHCP, SMTP, UPnP, NTP, IPv4, IPv6, RTSP
Unterstützte Software Standards	ONVIF, PSIA, CGI
Interner Speicher	Micro SD (optional), max. 128 GB
Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Standards	10/100 Base-T
Power over Ethernet (PoE)	IEEE 802.3at
RS-485 Schnittstelle	Nein
Steuerprotokolle	k.A.
Schutzart	IP-66
Vandalismusgeschützt	Nein
Heizung	Nein
Montageart	Wandmontage
Kamerabefestigung	Schraubmontage
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäuseausführung	Aluminium
IR-Scheinwerfer	Ja
IR Reichweite (m. ca.)	100 m (24VAC), 80m (PoE+)
Betriebsspannung	24 V AC / PoE+
Leistungsaufnahme (Watt)	23 mit IR
Betriebstemperatur (°C)	-40 bis +70
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 90, nicht kondensierend
Abmessungen DxH (mm)	186 x 309
Gewicht	3500 g
Kennzeichnung	CE, RoHS
Lieferumfang	Software, Kurzanleitung, Netzteil, Wandhalter

## ► Hinweis:

Eine SD-Karte ist nicht im Lieferumfang enthalten. 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. Dieser Speed-Domes kann über PoE mit Strom versorgt werden. Für die maximale Leuchtreichweite des Infrarot-Scheinwerfers empfehlen wir die Spannungsversorgung mit 24 V über das

SANTEC BW AG  
 An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany  
 Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10  
 info@santec-video.com, 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.

beigelegte Netzteil.

### ► Empfohlenes Zubehör:

SNCA-CM-4670	Eckadapter passend für SNCA-JB-4640 sowie SNCA-WM-4642 + SNC-211RSIA
SNCA-PM-4660	Mastadapter für Masten bis 127 mm und SNCA-JB-4640 sowie SNCA-WM-4642 + SNC-211RSIA
SNCA-JB-4640	Anschlußbox / Montagebox für SNCA-WM-4642, SNCA-CM-4670 und SNCA-PM-4660
SNCA-CMT-4852	Deckenhalterung für SNC-211RSIA
SNCA-EXT-4852	Verlängerung für SNCA-CMT-4852 + SNC-211RSIA
SANPOWER-MS01C	1-Kanal PoE Netzteil, 75 Watt inkl. Kaltgerätestecker