



## SNC-831DDIA

4K/Ultra HD Kuppelkamera  
mit Intelligenter Video Analyse (IVA+)

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### ► Anwendung:

Die SNC-831DDIA ist eine Kuppelkamera, die sowohl im Innenbereich als auch im Außenbereich für vielfältigste Anwendungen eingesetzt werden kann. Dank des integrierten IR-Strahlers mit bis zu 50m Reichweite stellt auch die Überwachung bei Dunkelheit oder schlechten Sichtverhältnissen kein Problem dar. Die Kuppel ist nach IK10 vandalismusgeschützt. Die SNC-831DDIA Kuppelkamera unterstützt Ultra HD/4K mit max. 12 Megapixeln Auflösung (4000x3000 Pixel). Diese Kamera bietet umfangreiche Funktionen und Einstellungsmöglichkeiten. z.B. 3-fach Streaming, AutoBackFocus (ABF), Region-of-Interest (ROI), Privatzenen und vieles mehr. Eine besondere Eigenschaft dieser Kamera ist die erweiterte Intelligente Video Analyse (IVA+). Diese beinhaltet neben den bekannten Funktionen wie virtueller Stolperdraht, Bereichsüberwachung usw. auch die speziellen Funktionen "Heatmap" und "Personenzählung". Über eine SD-Karte können Daten gespeichert und ausgelagert werden.

#### ► Technische Spezifikationen:

Typ	4K/Ultra HD IP-Kamera
Typ Bildsensor	1/1.7" Progressive Scan CMOS
Bildauflösung (Pixel)	12 MP (4000x3000 Pixel)
Videocodec	H.264, H.264B, H.264H, MJPEG
max. Bildrate (B/s)	15 B/S bei 12 MP, 25/30 B/S bei 8 MP
Anzahl Videostreams	3 (einzeln konfigurierbar)
Objektivanschluss	Intern
Signal/Rauschabstand (dB)	< 50dB
Blendensteuerung	Automatisch
Objektivtyp	Motorisiertes Objektiv
Objektivbrennweite	4.1 - 16.4 mm / F1.4
Blickwinkel horizontal	84,5° - 34°

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



Unser Lieferprogramm unterliegt ständigen Produktinnovationen. Das aktuelle Sortiment entnehmen Sie bitte dem gültigen Produktkatalog. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.

## ► Technische Spezifikationen:

Lichtempfindlichkeit (Lux)	0,05 (Farbe) / 0,0 (IR ein)
IR-Sperrfilter	IR-Sperrfilter (mechanisch)
Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto / Farbe / S/W
Automatische Verstärkungsreglung (AGC)	Ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	3DNR
Shutter (sek.)	1/3 - 1/10.000
Weißabgleich	Auto / Sonnig / Nacht / Außen / Manual
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, DWDR
Wide Dynamic Range (WDR)	DWDR
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	1x Video Testport (1.0 Vss, 75 Ohm)
Audiounterstützung	Ja
Audio Ein-/Ausgänge	1 / 1
Audiocodec	G.711a / G711u / AAC
Schaltkontakte I/O	1 / 1
RS-485 Schnittstelle	Nein
Zeitplan	Ja
Management-Software-Unterstützung	Diverse VMS
Sicherheitsfunktionen	HTTPS, SSL, IP Filter
Unterstützte Protokolle	HTTP, UDP, UPNP, BONJOUR, DHCP, FTP, SMTP, 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
Schutzart	IP-66, IK10
Kamerabefestigung	Schraubmontage
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäuseausführung	Aluminium
IR Reichweite (m. ca.)	bis zu 50m
Betriebsspannung	12 V DC / 24 V AC / PoE

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:

PoE Standard	IEEE802.3at
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	max. 24 Watt (IR ein)
DORI max. (Detect-Observe-Recognize-Identify)	227m - 111m - 55m - 28m
Betriebstemperatur (°C)	-20 bis +60
Lagertemperatur (°C)	0 bis +60
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen DxH (mm)	159 x 118
Gewicht	1100 g
Kennzeichnung	CE, RoHS
Lieferumfang	inkl. SNCA-MK-4632

## ► Hinweis:

Eine SD-Karte sind nicht im Lieferumfang enthalten. Anschlussbox SNCA-MK-4632 ist bereits im Lieferumfang enthalten Die Reichweite des IR-Strahlers ist stark abhängig von 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:

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-MS01BL	1-Kanal 30W PoE Netzteil 56V 30W Gigabit Active POE injector
SNCA-ICM-PFB201C	Deckeneinbausatz Unterputz Passend für - siehe empfohlenes Zubehör -
SNCA-MK-4633	Adapterplatte für Passend für: - siehe empfohlenes Zubehör -
SNCA-CMT-4852	Deckenhalterung für SNC-211RSIA
SNCA-PM-4661	Mastadapter inkl. Spannbänder von 80 bis 130 mm
SNCA-WM-4645	Wandhalterung Passend für - siehe empfohlenes Zubehör -