



## 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)
Objektivtyp	Motorisiertes Objektiv
Objektivbrennweite	4.1 - 16.4 mm
Blickwinkel horizontal	84,5° - 34°
Lichtempfindlichkeit	0,05 (Farbe) / 0,0 (IR ein)
IR-Sperrfilter	IR-Sperrfilter (mechanisch)
Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto / Farbe / S/W

SANTRONIC AG

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

► **Technische Spezifikationen:**

Automatische Verstärkungsregelung (AGC)	Ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	3DNR
Shutter (sek.)	1/3 - 1/10.000
Weißabgleich	Auto, manuell
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, DWDR
Wide Dynamic Range (WDR)	DWDR
Privatzonen (Zonen)	4
Region of Interest (ROI)	4
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)
Audio Ein-/Ausgänge	1 / 1
Audiocodec	G.711a / G711u / AAC
Schaltkontakte I/O	1 / 1
RS-485 Schnittstelle	Nein
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	10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX
Schutzart	IP-66, IK10
Kamerabefestigung	Schraubbefestigung
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäuseausführung	Aluminium
IR Reichweite (m. ca.)	bis zu 50m
Betriebsspannung	12 V DC / 24 V AC / PoE
PoE Standard	IEEE802.3af
Leistungsaufnahme (Watt)	max. 24 Watt (IR ein)
Betriebstemperatur (°C)	-30 bis +60
Lagertemperatur (°C)	0 bis +60
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen DxH (mm)	159 x 117,9
Gewicht	1100 g
Kennzeichnung	CE, RoHS

SANTRONIC AG

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

## ► Technische Spezifikationen:

Lieferumfang CD, Software, Bedienungsanleitung

## ► Hinweis:

Eine SD-Karte sind nicht 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

SANPOWER-MS01 1-Kanal PoE Netzteil, 15,4 Watt inkl. Kaltgerätestecker