



SNC-831DBIA

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

► Anwendung:

Die SNC-831DBIA ist eine Bulletkamera, 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 SNC- 831DBIA Bulletkamera 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
Blendensteuerung	Automatisch/manuell
Signal/Rauschabstand (dB)	< 50dB
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 - 1/100.000
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)	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)
Audiounterstützung	Ja
Audio Ein-/Ausgänge	1 / 1
Audiocodec	G.711a / G711u / AAC
Schaltkontakte I/O	2 / 1
RS-485 Schnittstelle	Nein
Alarmmanagement	HTTP, FTP, SMTP
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	10/100/1000 Base-T
Schutzart	IP-66
Kamerabefestigung	Schraubmontage
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäuseausführung	Aluminium
IR Reichweite (m. ca.)	bis zu 50m

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:

Betriebsspannung	12 V DC / PoE
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 BxHxT (mm)	280 x 95 x 95
Gewicht	800 g
Kennzeichnung	CE, RoHS
Lieferumfang	CD, Software, Bedienungsanleitung
Besonderheiten	Personenzählung, Heatmap, Bild in Bild

► 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
SNCA-MK-4530	Adapter / Anschlussbox passend für SANTEC IP Kameras
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
SNPS-12D2	SANTEC stabilisiertes Steckernetzteil 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss / Adapter