



## SNC-441RBIAE

4MP IR-Bullet, H.265(+), TrueWDR, Video Analyse, PoE  
2,7 - 13,5 mm Objektiv, IP66, ePoE

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### ► Anwendung:

Die SANTEC BW Kameras der SNC-441-E Serie, verfügen über ein ePoE Modul, mit dem eine Netzwerkübertragung von bis zu 400m erreicht wird. Zudem kann mittels H.265 (+) Codec, die benötigte Bandbreite, bei gleicher Bildqualität, nahezu halbiert werden. Dank der erweiterten Video Analyse Funktionen kann die Kamera universell für Überwachungsaufgaben, in Bereichen wie Retail, Objektüberwachung, Produktionsüberwachung, etc. eingesetzt werden. Die leistungsstarke Hardware wurde mit einem neuen Bildsensor für brillante Farben, einem mehr als viermal so schnellen DSP und doppelt soviel Arbeitsspeicher wie das Vorgängermodell ausgestattet.

#### ► Technische Spezifikationen:

Typ	IP-Tag/Nacht Kuppelkamera
Typ Bildsensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Bildauflösung (Pixel)	4 MP (2688x1520)
Videocodec	H.264, H.265, MJPEG, H.264+, H.265+
max. Bildrate (B/s)	25 fps@4MP
Anzahl Videostreams	3 (1x Main, 2x Sub)
Objektivanschluss	Intern
Blendensteuerung	DC
Signal/Rauschabstand (dB)	< 50dB
Objektivtyp	5-fach Autofokus Objektiv
Objektivbrennweite	2,7 - 13,5 mm / F1.4
Blickwinkel (horizontal)	100° - 35°
Blickwinkel (vertikal)	54° - 20°
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0,05lx (Farbe)
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0Lux (IR an)

SANTRONIC AG

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

► **Technische Spezifikationen:**

IR-Sperrfilter	IR-Sperrfilter (mechanisch)
Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto / Farbe / S/W
Automatische Verstärkungsregelung (AGC)	Ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	2DNR / 3DNR
Shutter (sek.)	1/3 - 1/100.000
Weißabgleich	Auto / Sonnig / Nacht / Außen / Manual
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, WDR(120dB)
Wide Dynamic Range (WDR)	120 dB WDR (True WDR)
Digitaler Zoom	16-fach, einstellbar
Bildspiegelung (vertikal)	Ja
Bildflip (horizontal)	Ja
Privatzonen (Zonen)	Ja, 4 Zonen
Region of Interest (ROI)	Ja, 4 Zonen
IVA über ONVIF Motion	Ja
Personenzählung (IVA+)	Ja
Heatmap (IVA+)	Ja
Tripwire (IVA)	Ja
Zonenüberwachung (IVA)	Ja
Sabotagealarm	Ja
Szenenwechsel (Sabotage)	Ja
IVS Objekt verloren / hinzugefügt	Ja
Audioerkennung (IVA)	Ja
Gesichtserkennung (IVA)	Ja
Bewegungserkennung	Ja, 4 Zonen
Titeleinblendung	Ja
Videoausgang	Ja
Audiounterstützung	Ja
Audio Ein-/Ausgänge	1 / 1
Audiocodec	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
Schaltkontakte I/O	2 / 1
Alarmmanagement	HTTP, FTP, SMTP, ONVIF
Zeitplan	Ja
Management-Software-Unterstützung	Diverse VMS
Unterstützte Browser	Internet Explorer 11
BURG-WÄCHTER Cloud	Ja
Smartphone App	BurgCam App
Sicherheitsfunktionen	HTTPS, SSL, IP Filter
Unterstützte Protokolle	HTTP, TCP, NTP, IPv4, IPv6, DHCP, TELNET, ONVIF, FTP
Unterstützte Software Standards	ONVIF, PSIA, CGI
Interner Speicher	Micro SD (optional), max. 128 GB
Video Content Analytics (VCA)	Tripwire, Eindringen, Gesichtserkennung, uvm.
Ethernet Anschluss	RJ-45

SANTRONIC AG

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

### ► Technische Spezifikationen:

Ethernet Standards	10/100Base-T
Schutzart	IP-66
Vandalismusgeschützt	Nein
Heizung	Nein
Montageart	Wand- und Deckenmontage
Justagemöglichkeit	3 Achsen
Kamerabefestigung	Schraubmontage
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäuseausführung	Metall / Kunststoff
Integrierter IR-Scheinwerfer	Ja, Smart IR, Aus, Manuell
Wellenlänge IR-LED	850 nm
Leuchtmittel IR-LED	4
IR Reichweite (m. ca.)	50
DORI max. (Detect-Observe-Recognize-Identify)	208m - 83m - 41m - 20m
DORI min. (Detect-Observe-Recognize-Identify)	64m - 26m - 13m - 6.5m
Betriebsspannung	12 V DC, PoE
PoE Standard	IEEE802.3at
ePoE	Ja, bis 400m (mit ePoE Switch)
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	<11,5
Betriebstemperatur (°C)	-30 bis +60
Lagertemperatur (°C)	0 bis +60
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen BxHxT (mm)	95 x 95 x 280
Gewicht	1070 g
Kennzeichnung	CE, RoHS
Lieferumfang	CD, Software, Kurzanleitung
Besonderheiten	Leitungslänge bis 400m (mit ePoE Switch)

### ► 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.

SANTRONIC AG

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

**► Empfohlenes Zubehör:**

VCA-12V-1.5ASA	SANTEC Stabilisiertes Steckernetzteil, 230 V AC / 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss/Adapter
SANPOWER-MS01L	1-Kanal PoE Netzteil 48V DC
SNPS-12D2	SANTEC stabilisiertes Steckernetzteil 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss / Adapter
SNCA-MK-4530	Adapter / Anschlussbox passend für SANTEC IP Kameras
SNCA-PM-4661	Mastadapter inkl. Spannbänder von 80 bis 130 mm
SNCA-CM-4670	Eckadapter passend für SNCA-JB-4640 sowie SNCA-WM-4642 + SNC-211RSIA
SANSWITCH-10430	4-Port ePoE Switch Für Kabellängen bis 800m