



## SNC-441FBIFE

SANTEC 4 MP IVA Mini IP-Bulletkamera, 120dB WDR  
3,6 mm Festobjektiv, IR-LED, IP-66,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 Bulletkamera
Typ Bildsensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Aktive Bildelemente	2688(H) x 1520(V)
Bildauflösung (Pixel)	4 MP(2688x1520) / 2MP(1920x1080) / 1 MP(1280x720)
Bildauflösung (Pixel)	D1 (704x576) / CIF (352x288 / 320x240)
Videocodec	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Kommunikationsmethode	Unicast / Multicast
max. Bildrate (B/s)	25/30fps bei 4MP / 50/60fps bei 2MP/1MP
Bit Rate Control	CBR / VBR
Bit Rate	H.264: 24-10240Kbps ; H.265: 14-6144Kbps
Anzahl Videostreams	3 (einzeln konfigurierbar)
Objektivanschluss	Intern
Objektivtyp	Festbrennweite
Objektivbrennweite	3,6 mm / F2.0
Optischer Zoom	-

### ► Technische Spezifikationen:

Digitaler Zoom	16x
Blickwinkel (horizontal)	87°
Blickwinkel (vertikal)	48°
Pan/Tilt/Bewegungsbereich	Pan: 0°-360° ; Tilt: 0°-90° ; Rotation: 0°-360°
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0,08 Lux, F2.0 (Farbe)
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0 Lux, F2.0 (IR an)
Signal/Rauschabstand (dB)	>50 dB
IR-Sperrfilter	ICR-Ausschwenkbarer IR Sperrfilter
Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto (ICR) / Farbe / S/W
Automatische	AGC, manuell
Verstärkungsregelung (AGC)	
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	2DNR / 3DNR
Weißabgleich	Auto/Natürlich/Straßen-Licht/Draußen/Manual
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, WDR(120dB)
Wide Dynamic Range (WDR)	120 dB WDR (True WDR)
Defog Funktion	Nein
Elektronische Bildstabilisierung (EIS)	Nein
Bildspiegelung (vertikal)	Ja
Bildflip (horizontal)	Ja
Titeleinblendung	Ja
Videoausgang	Nein
Privatzonen (Zonen)	Ja, 4 Zonen
Region of Interest (ROI)	Ja, 4 Zonen
Bewegungserkennung	Ja, 4 Zonen
Sabotagealarm	Ja
Szenenwechsel (Sabotage)	Ja
IVA über ONVIF Motion	Ja
Personenzählung (IVA+)	Ja
Heatmap (IVA+)	Ja
Tripwire (IVA)	Ja
Zonenüberwachung (IVA)	Ja
Objekt hinzugefügt und entfernt (IVA)	Ja
Schnelle Bewegung erkannt (IVA)	Ja
Menschenansammlung (IVA)	Ja
Herumlungern (IVA)	Ja
Gesichtserkennung (IVA)	Ja
Audioerkennung (IVA)	Nein
Audio Ein-/Ausgänge	0 / 0
Audiocodec	-
Schaltkontakte I/O	0 / 0
Max Benutzer Anzahl	10
Alarmmanagement	HTTP, FTP, SMTP, ONVIF,NAS

## ► Technische Spezifikationen:

Zeitplan	Ja
Management-Software-Unterstützung	Diverse VMS
Unterstützte Browser	Internet Explorer 11
P2P Unterstützung	Ja
BURG-WÄCHTER Cloud	Ja
Smartphone App	BurgCam App
Push-Notification	Ja via App. (Pro Version!)
Sicherheitsfunktionen	HTTPS, SSH, IP Filter
Unterstützte Protokolle	HTTP,HTTPS,FTP,TCP,UDP, DHCP, SSH,NTP,ONVIF...
Unterstützte Software Standards	ONVIF, PSIA, CGI
ONVIF Version/Profil	Profile S
SD-Karten Slot	Ja, Mikro SD Karte bis 128GB
Edge Recording	NAS (NFS), Lokal auf dem PC, Micro SD Karte,FTP
Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Standards	10/100Base-T
Ethernet Geschwindigkeit	10 / 100 Mbit
Schutzart	IP-66
Vandalismusgeschützt	Nein
Heizung	Nein
Montageart	Wand-, Decken- und Mastmontage
Kamerabefestigung	Schraubmontage
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäuseausführung	Aluminium
Integrierter IR-Scheinwerfer	Ja
Wellenlänge IR-LED	850 nm
Leuchtmittel IR-LED	2
IR Reichweite (m. ca.)	40
Smart IR	Ja
Betriebsspannung	12 VDC (+/-25%), PoE
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	6 (mit IR)
PoE Standard	IEEE802.3af, ePoE
ePoE	Ja, bis 800m (mit ePoE Switch (58V))
Betriebstemperatur (°C)	-30 bis +60
Lagertemperatur (°C)	0 bis +60
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen BxHxT (mm)	70 x 70 x 178,4
Gewicht	410g
Kennzeichnung	CE, FCC, RoHs, UL
Lieferumfang	Bohrschablone,Schrauben,CD,Kurzanleitung+Hinweise
Besonderheiten	ePoE Funktion, IVA

► **Empfohlenes Zubehör:**

SNPS-12D2	SANTEC stabilisiertes Steckernetzteil 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss / Adapter
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 - siehe empfohlenes Zubehör -
SNCA-PM-4661	Mastadapter inkl. Spannbänder von 80 bis 130 mm
SANPOWER-MS01L	1-Kanal PoE Netzteil 48V DC
SANSWITCH-10430	4-Port ePoE Switch für Kabellängen bis 800m at/af/ePoE, max. 96W