



SNC-441FDIF

SANTEC 4 MP Mini IP-Kuppelkamera
2,8 mm Festobjektiv, IR-LED, IP-66.

PRODUKTBESCHREIBUNG

► Anwendung:

Die SANTEC BW Kameras der SNC-441 Serie können, mittels H.265(+) Codec, die benötigte Bandbreite, bei gleicher Bildqualität, nahezu halbieren. 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	Festbrennweite
Objektivbrennweite	2,8 mm, F2.0
Blickwinkel horizontal	104°
Blickwinkel (vertikal)	57°
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0,08lx (Farbe)
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0Lux (IR an)

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:

IR-Sperrfilter	IR-Sperrfilter (mechanisch)
Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto / Farbe / S/W
Automatische Verstärkungsregelung (AGC)	Ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	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
Prsonenzählung	Ja
Heatmap	Ja
Tripwire	Ja
Eindringen	Ja
Sabotagealarm	Ja
Szenenwechsel	Ja
Objekt verloren / hinzugefügt	Ja
Audioerkennung	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Bewegungserkennung	Ja, 4 Zonen
Bewegungserkennung (Zonen)	Ja
Titeleinblendung	Ja
Videoausgang	Ja
Audiounterstützung	Ja
Audio Ein-/Ausgänge	Nein
Audiocodec	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
Schaltkontakte I/O	Nein
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

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:

Video Content Analytics (VCA)	Tripwire, Eindringen, Gesichtserkennung, uvm.
Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Standards	10/100Base-T
Schutzart	IP-66, IK10
Vandalismusgeschützt	Ja, nach IK10
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	10
IR Reichweite (m. ca.)	20
DORI max. (Detect-Observe-Recognize-Identify)	63m - 25m - 13m - 6m
Betriebsspannung	12 V DC, PoE
PoE Standard	IEEE802.3af
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	4,5
Betriebstemperatur (°C)	-30 bis +60
Lagertemperatur (°C)	-30 bis +60
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen DxH (mm)	106 x 50,3
Gewicht	400 g
Kennzeichnung	CE, RoHS
Lieferumfang	CD, Software, Kurzanleitung

► 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.

► 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
SANPOWER-MS01L	1-Kanal PoE Netzteil 48V DC

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.

SNCA-WM-204W	Wandhalterung Passend für - siehe empfohlenes Zubehör -
SNCA-MK-4533	Adapter / Anschlussbox Passend für: - siehe empfohlenes Zubehör -
SNCA-PM-4661	Mastadapter inkl. Spannbänder von 80 bis 130 mm