



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 IR Kuppelkamera
Decoding / Video / Objektiv	>>>>DECODING/VIDEO/OBJEKTIV<<<<
Typ Bildsensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Max. Bildauflösung (Pixel)	4 MP (2688x1520)
Videocodec	H.264, H.265, MJPEG, H.264+, H.265+
Max. Bildrate (fps)	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°

SANTRONIC AG

Haemmerli 2e, 8855 Wangen SZ
Tel.: +41 (55) 4409343, Fax: +41 (55) 4409345
info@santronic.ch, www.santronic.ch

► Technische Spezifikationen:

Lichtempfindlichkeit (Lux)	0,08lx (Farbe)
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0Lux (IR an)
IR-Sperrfilter	IR-Sperrfilter (mechanisch)
Shutter (sek.)	1/3 - 1/100.000
DETECT-OBSERVE-RECOGNIZ E-IDENTIFY	>DETECT-OBSERVE-RECOGNIZE-IDENTIFY<
DORI max. (Detect-Observe-Recognize-Ident ify)	63m - 25m - 13m - 6m
Features	>>>>>>>>FEATURES<<<<<<<<<
Digitaler Zoom	16-fach, einstellbar
Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto / Farbe / S/W
Automatische Verstärkungsreglung (AGC)	Ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	3DNR
Weißabgleich	Auto / Sonnig / Nacht / Außen / Manual
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, WDR(120dB)
Wide Dynamic Range (WDR)	120 dB WDR (True WDR)
Bildspiegelung (vertikal)	Ja
Bildflip (horizontal)	Ja
Privatzonen (Zonen)	Ja, 4 Zonen
Region of Interest (ROI)	Ja, 4 Zonen
Zeitplan	Ja
Titeleinblendung	Ja
ANR (Automatische-Netzwerk-Reprod uktion)	Ja (für Aufnahmen)
Videoanalyse	>>>>>>>>VIDEOANALYSE<<<<<<<<<
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

SANTRONIC AG

Haemmerli 2e, 8855 Wangen SZ
Tel.: +41 (55) 4409343, Fax: +41 (55) 4409345
info@santronic.ch, www.santronic.ch

► Technische Spezifikationen:

Bewegungserkennung (Zonen)	Ja
Audiounterstützung	Ja
Schnittstellen	>>>>>>>SCHNITTSTELLEN<<<<<<<<
Videoausgang	Ja
Interner Speicher	Micro SD (optional), max. 128 GB
Audio Ein-/Ausgänge	Nein
Mikrofon	Eingebautes Mikrofon
Audiocodec	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
Schaltkontakte I/O	Nein
Netzwerk	>>>>>>>NETZWERK<<<<<<<<<<<
Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Standards	10/100Base-T
PoE Standard	IEEE802.3af
ePoE / Long-Range-PoE	Nein
Remote	>>>>>>>>>REMOTE<<<<<<<<<<<
Alarmmanagement	HTTP, FTP, SMTP, ONVIF
Management-Software-Unterstützung	Diverse VMS
Unterstützte Browser	Internet Explorer 11
Cloud-Service	Ja, BURG-WÄCHTER Cloud
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
Edge Recording	NAS(NFS), Lokal auf dem PC, Micro SD Karte,FTP
Allgemein	>>>>>>>>>ALLGEMEIN<<<<<<<<<<<
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
Wellenlänge IR-LED	850 nm
Leuchtmittel IR-LED	10

SANTRONIC AG

Haemmerli 2e, 8855 Wangen SZ
Tel.: +41 (55) 4409343, Fax: +41 (55) 4409345
info@santronic.ch, www.santronic.ch

► Technische Spezifikationen:

IR Reichweite (m. ca.)	20
Betriebsspannung	12 V DC, PoE
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
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