



SNC-831DFIF

4K/Ultra HD 360°Fisheye-Kamera
1,57 mm Objektiv, IR-LED, PoE

PRODUKTBESCHREIBUNG

► Anwendung:

Die SNC-831DFIF ist eine 360° Fisheye-Panorama-Kamera, die sowohl im Innenbereich als auch im Außenbereich für vielfältigste Anwendungen eingesetzt werden kann. Dank des integrierten IR-Strahlers mit bis zu 10m Reichweite stellt auch die Überwachung bei Dunkelheit oder schlechten Sichtverhältnissen kein Problem dar. Die Kuppel ist nach IK10 vandalismusgeschützt. Die SNC-831DFIF Fisheye-Kamera unterstützt Ultra HD/4K mit max. 12 Megapixeln Auflösung (4000x3000 Pixel). Diese Kamera bietet umfangreiche Funktionen und Einstellungsmöglichkeiten. z.B. 3-fach Streaming, 360° Rundum-Ansicht, Region-of-Interest (ROI), Privatzone, elektronische PTZ-Steuerung 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", "Personenzählung" und SmartTrack in Verbindung mit einer SANTEC Speed-Dome Kamera. Über eine SD-Karte können Daten gespeichert und ausgelagert werden.

► Technische Spezifikationen:

Typ	4K/Ultra HD IP-Kamera
Typ Bildsensor	1/2.3" 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
Signal/Rauschabstand (dB)	< 50dB
Blendensteuerung	Automatisch
Objektivtyp	360° Panorama-Objektiv, Festbrennweite

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:

Objektivbrennweite	1,57 mm / F2.2
Blickwinkel horizontal	185° / 185° / 185°
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0,01 (Farbe) / 0,0 (IR ein)
IR-Sperrfilter	ICR-Ausschwenkbarer IR Sperrfilter
Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto / Farbe / S/W
Automatische Verstärkungsregelung (AGC)	Ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	3DNR
Shutter (sek.)	1/3 - 1/10.000
Weißabgleich	Auto, manuell
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, DWDR
Wide Dynamic Range (WDR)	DWDR
Digitaler Zoom	Ja
Bildspiegelung (vertikal)	Ja
Privatzonen (Zonen)	Ja, 4 Zonen
Region of Interest (ROI)	Ja
Intelligente Video Analyse (IVA)	Ja
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, eingebautes Mikrofon
Audio Ein-/Ausgänge	1 / 1
Audiocodec	G.711a / G.711Mu / PCM
Schaltkontakte I/O	1 / 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 Base-T
Schutzart	IP-66, IK10
Vandalismusgeschützt	Ja, nach IK10

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:

Kamerabefestigung	Schraubmontage
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäuseausführung	Aluminium
IR Reichweite (m. ca.)	10m
Betriebsspannung	12 V DC / PoE
PoE Standard	IEEE802.3at / IEEE802.3af
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	max. 13
DORI max. (Detect-Observe-Recognize-Identify)	42m - 17m - 8m - 4m
Betriebstemperatur (°C)	-20 bis +60
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen (ØxH) (mm)	150 x 50,7
Gewicht	580 g
Kennzeichnung	CE, RoHS
Lieferumfang	Kurzanleitung, Handbuch auf CD, Montageplatte

► 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
SNPS-12D2	SANTEC stabilisiertes Steckernetzteil 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss / Adapter
SANPOWER-MS01BL	1-Kanal 30W PoE Netzteil 56V 30W Gigabit Active POE injector
SNCA-WM-4645	Wandhalterung Passend für - siehe empfohlenes Zubehör -
SNCA-CMT-4852	Deckenhalterung für SNC-211RSIA
SNCA-MK-4536	Adapter / Anschlussbox Passend für SNC-831DFIF
SNCA-CM-4670	Eckadapter passend für SNCA-JB-4640 sowie SNCA-WM-4642 + SNC-211RSIA
SNCA-PM-4661	Mastadapter inkl. Spannbänder von 80 bis 130 mm
SNCA-MK-4630	Adapter für Passend für: - siehe empfohlenes Zubehör -