



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



Unser Lieferprogramm unterliegt ständigen Produktinnovationen. Das aktuelle Sortiment entnehmen Sie bitte dem gültigen Produktkatalog. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.

► 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 - |