



SNCS-431RLNN-AZIR65

IP-Kameraset mit Kamera SNC-431RLNN
Gehäuse HEL-IR65D, Objektiv 17550 (5-50mm)

PRODUKTBESCHREIBUNG

► Anwendung:

Das IP-Kameraset besteht aus der SANTEC 4 Megapixel IP-Kamera SNC-431RLNN und dem Wetterschutzgehäuse HEL-IR65D mit integriertem IR-LED Scheinwerfer mit einer Reichweite von bis zu 70 Metern. Das eingebaute Objektiv ist das hochwertige Tag/Nacht Objektiv 17550DN mit 5-50 mm Brennweite. Die Lieferung erfolgt inklusive 2 Meter Anschlußkabel.

► Technische Spezifikationen:

Typ	IP-Kameraset
Typ Bildsensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Bildauflösung (Pixel)	4 MP (2688x1520)
Videocodec	H.264, H.264B, H.264H, MJPEG
max. Bildrate (B/s)	20 bei 4 MP, 25 bei 3 MP
Anzahl Videostreams	3 (einzeln konfigurierbar)
Objektivanschluss	C/CS
Blendensteuerung	DC
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0,01 (Farbe) / 0,001 (S/W)
IR-Sperrfilter	ICR-Ausschwenkbarer IR Sperrfilter
Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto / Farbe / S/W
Automatische Verstärkungsreglung (AGC)	Ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	3DNR
Shutter (sek.)	1/3 - 1/10.000
Weißabgleich	Auto, manuell

SANTEC BW AG
An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany
Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10
info@santec-video.com, www.santec-video.com



► Technische Spezifikationen:

Gegenlichtkompensation	120 dB True WDR, BLC, HLC
Wide Dynamic Range (WDR)	120 dB WDR (True WDR)
Digitaler Zoom	Ja
Bildspiegelung (vertikal)	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Privatzonen (Zonen)	4
Sabotagealarm	Ja
Titeleinblendung	Ja
Videoausgang	BNC, 75 Ohm 1 Vss
Audiounterstützung	Bidirektional
Audio Ein-/Ausgänge	1 / 1 (3,5 mm Klinke)
Audiocodec	G.711a / G.711Mu / AAC
Schaltkontakte I/O	2 / 1
RS-485 Schnittstelle	Ja
Alarmmanagement	HTTP, FTP, SMTP
Zeitplan	Ja
Management-Software-Unterstützung	Diverse VMS
Sicherheitsfunktionen	HTTPS, IP Filter, IEEE 802.1X
Unterstützte Protokolle	UPNP, BONJOUR, DHCP, FTP, HTTP, SMTP, RTSP
Unterstützte Software Standards	ONVIF, PSIA, CGI
Interner Speicher	Micro SD (optional), max. 128 GB
Video Content Analytics (VCA)	Tripwire, Eindringen, Gesichtserkennung, uvm.
Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Standards	10/100 Base-T
Objektiv	17550DN
Objektivtyp	Manuelles Zoomobjektiv
Objektivbrennweite	5 - 50 mm / F1.6
Gehäusetyp	HEL-IR65D
Schutzart	IP-66
Gehäuseausführung	Aluminium
Gehäusefarbe	RAL 9006 (Graualuminium)
Sonnenschutzdach	Ja
Frontscheibe	Entspiegeltes Frontglas, gehärtet
Heizung	Ja
Thermostat	Ja
Lüfter	Ja
Integrierter IR-Scheinwerfer	Ja
IR-Wellenlänge (nm)	850
Leucht-Reichweite (m)	bis zu 70
IR-Ausleuchtungswinkel horizontal	30 °
IR-Schaltausgang	Ja
Dämmerungsschalter	Ja, regelbar
Schaltkontakt	Ja

SANTEC BW AG
 An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany
 Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10
 info@santec-video.com, www.santec-video.com



► Technische Spezifikationen:

Montagemöglichkeit	Wandmontage
Verdeckte Kabelführung	Ja
Kabelzuführungen	Ja, innenliegend
Integrierter Wandhalter	Ja
Betriebstemperatur (°C)	-20 bis +60
Außenmaße BxHxT (mm)	150 x 160 x 374
Innenmaße BxHxT (mm)	90 x 65 x 180
Betriebsspannung	230 V AC
Leistungsaufnahme (Watt)	36
Besonderheiten	inkl. 2 Meter Anschlußkabeln

► Hinweis:

Die Spannungsversorgung der Kamera SNC-431RLNN erfolgt über das VCA-12V-1.5AE. 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:

KS-EXT-1	Verlängerung der Zuleitungen für Kamerasets pro Meter
HEL-IRMAST	Mastschelle und Eckenadapter für das HEL-62D/-IR65D/-IR75D Gehäuse