



SWC-241RBIF

Thermal-Mini-Hybrid-Bulletkamera Objektiv Thermal:
3,5mm, Visuell: 4mm, IP67, ePoE, AIVA u. Feuerdetektion

PRODUKTBESCHREIBUNG

► Anwendung:

Die SANTEC Wärmebildkameras ermöglichen auch bei totaler Dunkelheit oder unter schwierigen Bedingungen wie z.B. Rauch, Dunst, Staub und Nebel, Personen und Objekte zu erkennen. Dank AI Video Analyse können Fahrzeuge und Personen von der SWC-241RBIF erkannt und von anderen Objekten unterschieden werden. Dank Real- und Wärmebild können Ereignisse frühzeitig erkannt und direkt verifiziert werden. Dank integriertem Weißlichtstrahler und Lautsprecher können Personen gezielt, automatisiert, angesprochen und angeleuchtet werden.

► Technische Spezifikationen:

Typ	IP-Wärmebildkamera
Decoding / Video / Objektiv	>>>>DECODING/VIDEO/OBJEKTIV<<<<
Typ Bildsensor Real-Bild	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Max. Bildauflösung (Pixel)	2 MP (1920x1080)
Thermal Bildauflösung (Pixel)	256(H)x192(V) ; Interpoliert: 1280x960
Videocodec	H.265(H)/H.264(B,M,H)/MJPEG
Max. Bildrate (fps)	25 bei 2 MP (1920x1080)
Anzahl Videostreams	2 (1x Main, 1x Sub)
Objektivanschluss	Intern
Blendensteuerung	intern, DC
Signal/Rauschabstand (dB)	< 50dB
Objektivtyp	Festbrennweite
Objektivbrennweite	Thermal: 3,5 mm / Visuell: 4mm / F1.8

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:

Blickwinkel (horizontal)	Thermal: 50,6° / Visuell: 80°
Blickwinkel (vertikal)	Thermal: 37,8° / Visuell: 45°
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0,005lx (Farbe)
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0,0005lx (IR an)
IR-Sperrfilter	IR-Sperrfilter (mechanisch)

DETECT-OBSERVE-RECOGNIZ >DETECT-OBSERVE-RECOGNIZE-IDENTIFY<
E-IDENTIFY

(Person) D-etection R-ecognition I-identification	146m - 38m -19m
(Fahrzeug) D-etection R-ecognition I-identification	389m - 97m - 49m

Features >>>>>>>>>>FEATURES<<<<<<<<<<<<

Tag/Nacht Mode Einstellung Auto / Farbe / S/W

Automatische Ja

Verstärkungsreglung (AGC)

Digitale Rauschunterdrückung (DNR) Ultra 3DNR

Shutter (sek.) 1/1 - 1/30.000

Weißabgleich Auto, manuell und weitere

Gegenlichtkompensation BLC, HLC, WDR

Wide Dynamic Range (WDR) Ja, 120dB

Defog Funktion Ja, digital

PIP (Bild-in-Bild) Funktion Ja

Digitaler Zoom Ja

Bildspiegelung (vertikal) Ja

Bildfusion Ja

Bildflip (horizontal) Ja

Privatzonen (Zonen) Ja, 4 Zonen

Region of Interest (ROI) Ja, 4 Zonen

Titeleinblendung Ja

Smart IR Ja

Videoanalyse >>>>>>>>>>VIDEOANALYSE<<<<<<<<<<<<

IVA über ONVIF Motion Nein

Personenzählung (IVA+) Nein

Heatmap (IVA+) Nein

Branderkennung Ja

Tripwire (IVA) Ja

Zonenüberwachung (IVA) Ja

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:

Sabotagealarm	Ja
Szenenwechsel (Sabotage)	Ja
IVS Objekt verloren / hinzugefügt	Ja
Audioerkennung (IVA)	Ja
Gesichtserkennung (IVA)	Ja
Bewegungserkennung	Ja, 4 Zonen
Feuerdetektion	Ja
Rauchererkennung	Ja
AIVA:Personen und Fahrzeuge	Ja
<hr/>	
Schnittstellen	>>>>>>>SCHNITTSTELLEN<<<<<<<<<
<hr/>	
Videoausgang	Ja
Audiounterstützung	Ja
Audio Ein-/Ausgänge	1 / 1
Mikrofon	Nein
Audiocodec	G.711a / G711u / AAC
Schaltkontakte I/O	2 / 2
Interner Speicher	Micro SD (optional), max. 256 GB
<hr/>	
Netzwerk	>>>>>>>NETZWERK<<<<<<<<<
<hr/>	
Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Standards	10/100Base-T
PoE Standard	IEEE802.3af und ePoE
<hr/>	
Remote	>>>>>>>REMOTE<<<<<<<<<
<hr/>	
Alarmmanagement	HTTP, FTP, SMTP, ONVIF
Zeitplan	Ja
Speicher	SD-Karte, NAS (SMB, NFS), PC-Lokal
Management-Software-Unterstützung	Diverse VMS
Unterstützte Browser	Internet Explorer 11
Cloud-Service	Ja, BURG-WÄCHTER Cloud
Sicherheitsfunktionen	HTTPS, SSL, IP Filter, Funktionsbeschränkungen
Unterstützte Protokolle	HTTP, TCP, NTP, IPv4, IPv6, DHCP, TELNET, ONVIF, FTP
Unterstützte Software Standards	ONVIF Profile S & G, PSIA, CGI
<hr/>	
Allgemein	>>>>>>>ALLGEMEIN<<<<<<<<<
<hr/>	
Schutzart	IP-67
Vandalismusgeschützt	Nein
Heizung	Nein

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:

Montageart	Wand-, Decken- und Mastmontage
Justagemöglichkeit	3 Achsen
Kamerabefestigung	Schraubmontage
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäuseausführung	Metall / Kunststoff
Integrierter IR-Scheinwerfer	Ja
Wellenlänge IR-LED	850 nm
Leuchtmittel IR-LED	1
IR Reichweite (m. ca.)	35
Betriebsspannung	DC 12V±15%/PoE/ePoE
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	12
Betriebstemperatur (°C)	-30 bis +60
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen BxTxH (mm)	279,9 x 103,8 x 95,8
Gewicht	1,4 kg
Kennzeichnung	CE, RoHS
Lieferumfang	CD, 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-MK-4531-E	Adapter / Anschlussbox für Kameras IP66
SANPOWER-MS01BL	1-Kanal 30W PoE Netzteil 56V 30W Gigabit Active POE injector