SWC-241RBIF-T7

Thermal-Hybrid-Bulletkamera,mit Temperaturmessung,
AI Video Analyse, Micro SD Slot,IP 67, PoE ,ePOE

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-T erkannt und von anderen Objekten unterschieden werden. Dank Real- und Wärmebild können Ereignisse frühzeitig erkannt und direkt verifiziert werden. Die integrierte Temperaturmessung ermöglicht ein rechtzeitiges Eingreifen des Wartungs & Instandhaltungsteams ohne stetige Kontrolle vor Ort. 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" Progessive 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: 7 mm / Visuell: 8 mm / F1.9
Blickwinkel (horizontal)	Thermal: 24° / Visuell: 40°

ISG International tätige
Sicherheitsgesellschaft mbH
Rhinstrasse 72, 12681 Berlin
Tel.: +493054988533, Fax: +49305428026
shop@roteiv.de

Technische Spezifikationen:

Blickwinkel (vertikal)	Thermal: 18° / Visuell: 22°
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0,005lx (Farbe)
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0,0005lx (IR an)
IR-Sperrfilter	IR-Sperrfilter (mechanisch)
	_____
DETECT-OBSERVE-RECOGNIZE-IDENTIFY	>DETECT-OBSERVE-RECOGNIZE-IDENTIFY<
	_____
(Person) D-etection R-ecognition I-dentification	292m - 75m - 38m
(Fahrzeug) D-etection R-ecognition I-dentification	778m - 194m - 97m
	_____
Features	>>>>>>>>>>FEATURES<<<<<<<<<<<
	_____
Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto / Farbe / S/W
Automatische Verstärkungsreglung (AGC)	Ja
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, 100dB
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
	_____
Temperaturemessung	>>>>>>>Temperaturmessung<<<<<<<<<
	_____
Temperaturmessung	Ja
Temperaturalarm	Ja
Temperatur Messbereich	Low (-20°C bis +150°C), High (0°C bis +550°C)
Parallele Temperaturauswertung	12 Messwerte
Messgenauigkeit	+-5%
Anzahl Sport Messpunkte	12 Punkte
Temperaturlinien	12 Linien
Bereichsmessung	12 Bereiche

ISG International tätige
Sicherheitsgesellschaft mbH
Rhinstrasse 72, 12681 Berlin
Tel.: +493054988533, Fax: +49305428026
shop@roteiv.de

Technische Spezifikationen:

Videoanalyse	>>>>>>>>Videoanalyse<<<<<<<<<
	_____
IVA über ONVIF Motion	Nein
Personenzählung (IVA+)	Nein
Heatmap (IVA+)	Nein
Branderkennung	Ja
Tripwire (IVA)	Ja
Zonenüberwachung (IVA)	Ja
Sabotagealarm	Ja
Szenenwechsel (Sabotage)	Ja
IVA Objekt verloren / hinzugefügt	Ja
Audioerkennung (IVA)	Ja
Gesichtserkennung (IVA)	Nein
Bewegungserkennung	Ja, 4 Zonen
Feuerdetektion	Ja
Raucherkennung	Ja
AIVA:Personen und Fahrzeuge	Ja
	_____
Schnittstellen	>>>>>>>>SCHNITTSTELLEN<<<<<<<<
	_____
Videoausgang	Ja
Audiounterstützung	Ja, integrierter Lautsprecher
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
	_____
Netzwerk	>>>>>>>>>NETZWERK<<<<<<<<<<<
	_____
Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Standards	10/100Base-T
PoE Standard	IEEE802.3af und ePoE
	_____
Remote	>>>>>>>>>>>REMOTE<<<<<<<<<<<
	_____
Alarmmanagement	HTTP, FTP, SMTP, ONVIF
Zeitplan	Ja
Speicher	SD-Karte, NAS (SMB, NFS), PC-Lokal
Management-Software-Unterstützung	Diverse VMS
Unterstützte Browser	diverse, 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

ISG International tätige
Sicherheitsgesellschaft mbH
Rhinstrasse 72, 12681 Berlin
Tel.: +493054988533, Fax: +49305428026
shop@roteiv.de

Technische Spezifikationen:

Unterstützte Software Standards	ONVIF Profile S & G, PSIA, CGI
	_____
Allgemein	>>>>>>>>>>ALLGEMEIN<<<<<<<<<<
	_____
Schutzart	IP-67
Vandalismusgeschützt	Nein
Heizung	Nein
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.)	50
Betriebsspannung	=12V DC ±20%, (e)PoE (802.3af)
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	max. 12W, Normalbetrieb: <5W
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
Besonderheiten	Temperaturmessung

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
SNCA-MK-4530	Adapter / Anschlussbox passend für SANTEC IP Kameras
SANPOWER-MS01BL	1-Kanal 30W PoE Netzteil 56V 30W Gigabit Active POE injector
SNCA-PM-4661	Mastadapter inkl. Spannbänder von 80 bis 130 mm