



### SWC-241RBIF

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

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### ► Anwendung:

Die 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
Blickwinkel (horizontal)	Thermal: 50,6° / Visuell: 80°

BURG-GUARD GmbH  
Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, Germany  
Tel.: +49 2358 905 490, Fax: +49 2358 905 499  
BURG-GUARD@burg.biz, www.burg-guard.com



## ► Technische Spezifikationen:

Blickwinkel (vertikal)	Thermal: 37,8° / Visuell: 45°
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0,005lx (Farbe)
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0,0005lx (IR an)
IR-Sperrfilter	IR-Sperrfilter (mechanisch)
<hr/>	
DETECT-OBSERVE-RECOGNIZ E-IDENTIFY	>DETECT-OBSERVE-RECOGNIZE-IDENTIFY< E-IDENTIFY
<hr/>	
(Person) D-etection R-ecognition I-dentification	146m - 38m -19m
(Fahrzeug) D-etection R-ecognition I-dentification	389m - 97m - 49m
<hr/>	
Features	>>>>>>>>>FEATURES<<<<<<<<<<<<<<<
<hr/>	
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, 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
<hr/>	
Videoanalyse	>>>>>>>>>Videoanalyse<<<<<<<<<<<<<<<
<hr/>	
IVA über ONVIF Motion	Nein
Personenzählung (IVA+)	Nein
Heatmap (IVA+)	Nein
Branderkennung	Ja
Tripwire (IVA)	Ja
Zonenüberwachung (IVA)	Ja
Sabotagealarm	Ja

BURG-GUARD GmbH  
 Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, Germany  
 Tel.: +49 2358 905 490, Fax: +49 2358 905 499  
 BURG-GUARD@burg.biz, www.burg-guard.com



### ► Technische Spezifikationen:

Szenenwechsel (Sabotage)	Ja
IVA Objekt verloren / hinzugefügt	Ja
Audioerkennung (IVA)	Ja
Gesichtserkennung (IVA)	Ja
Bewegungserkennung	Ja, 4 Zonen
Feuerdetektion	Ja
Rauchererkennung	Ja
AIVA: Personen und Fahrzeuge	Ja

### Schnittstellen >>>>>>>SCHNITTSTELLEN<<<<<<<<<<

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

### 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	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

### Allgemein >>>>>>>>>ALLGEMEIN<<<<<<<<<<

Schutzart	IP-67
Vandalismusgeschützt	Nein
Heizung	Nein
Montageart	Wand-, Decken- und Mastmontage

BURG-GUARD GmbH  
Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, Germany  
Tel.: +49 2358 905 490, Fax: +49 2358 905 499  
BURG-GUARD@burg.biz, www.burg-guard.com



## ► Technische Spezifikationen:

Justagemöglichkeit	3 Achsen
Kamerabefestigung	Schraubmontage
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäuseausführung	Metall / Kunststoff
Integrierter IR-Scheinwerfer	Ja
Wellenlänge 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.

## ► Weitere Bilder:



## ► 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
SNCA-PM-4661	Mastadapter inkl. Spannbänder von 80 bis 130 mm
16925	Remote Online Support Preis pro Stunde

BURG-GUARD GmbH  
 Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, Germany  
 Tel.: +49 2358 905 490, Fax: +49 2358 905 499  
 BURG-GUARD@burg.biz, www.burg-guard.com

