

BWWC-442REIF-G2

Netzwerk hybrid Wärmebild Balleye Kamera



Beschreibung

Hybrid 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 BWWC-242REIF-G2 erkannt und von anderen Objekten unterschieden werden. Dank Real- und Wärmebild können Ereignisse frühzeitig erkannt und verifiziert werden. Per Lautsprecher und Blitz-Weißlicht können Personen gezielt, automatisiert, angesprochen werden. Täter ergreifen so meist die Flucht, wenn Sie entdeckt werden, was möglichen Schäden vorbeugt.

- 4 MP LowLight Realbild Sensor, 256x192 P Thermal Sensor
- 3,5 mm Brennweite mit horizontalem Sichtfeld von 50,6°
- Bild-in-Bild und Bildfusion Funktion
- AI H.265(+) Codec, AI H.264(+), MJPG (Substream)
- bis zu 30m Infrarot-Scheinwerfer Reichweite
- Weißes Alarmlicht
- Integrierter Lautsprecher
- Gegenlichtkompensation durch 120dB TrueWDR, BLC, HLC
- BURGai Videoanalyse Funktionen für Perimeter Überwachung
- AI Objektfiler für Personen und Fahrzeugen für Fehlalarmreduktion
- Witterungsgeschützt nach IP67
- ONVIF kompatibel
- BURGcam PRO kompatibel
- BURGvms kompatibel

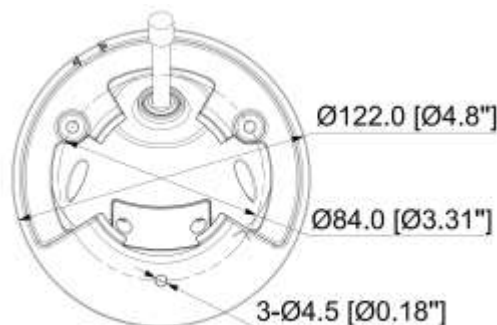
Produkt Spezifikationen

Modell / Model	BWWC-442REIF-G2
Kameratyp Camera type	IP RoyalNight++ Dome Kamera mit Zoom-Objektiv <i>IP RoyalNight++ Dome camera with zoom lens</i>
Installation / Installation	Innen- Außenbereich / <i>Indoor, Outdoor</i>
Videonorm / Video norm	PAL / NTSC
Bildsensor / Image sensor	1/2.7" 4 Megapixel Prog. Scan CMOS (real) 256 x 192 Pixel Wärmebild Sensor (thermal)
Aktive Bildelemente Effective pixel	2336 x 1752 (real) 256 x 192 (thermal)
Max. Auflösung / Resolution	4MP
Max. Bildrate / Frame rate (PAL)	4MP @ 25/30fps (real) 256 x 192 @ 25fps (thermal)
Streaming	1x Main- (real) / 1x Substream (thermal)
Zoom	1x optisch / 16x digital
Objektiv / Lens	3,5mm/4mm
Blickwinkel / Angle of view	H: 71,2°; V: 50° (real) H: 50,6°; V: 37,8° (thermal)
D-R-I (Person) D-R-I (human)	146m - 38m - 11m
D-R-I (Fahrzeug) D-R-I (vehicle)	449m – 110m – 56m
Hitze Erkennung max. Distanz Heat detection max. distance	45m
Perimeter Protection max. Distanz Perimeter protect max. distance	24,5m (Person); 72,5m (Fahrzeug) <i>24,5m (human); 72,5m (vehicle)</i>
Shutter	1/3s ~ 1/100.000s
Lichtempfindlichkeit Illumination	0.004 Lux@F1.0 (Farbe) 0,0004 Lux@F1.0 (S/W) 0 Lux@F1.0 aktive Beleuchtung
ICR Filter	Ja / Yes
Signal/Rauschabstand / SN ratio	> 56 dB
Rauschunterdrückung Noise reduction	2DNR / 3DNR
Weißabgleich / White balance	AWB
WDR (Wide Dynamic Range)	BLC / HLC / WDR
Video Kompression Video compression	H.265; Smart H.265+; Smart H.264+; (AI) H.264; MJPEG (Sub Stream)
Bit Rate / bitrate	3 kbps – 8192 kbps
Bewegungserkennung Motion Detection	Ja, auf AI Objektklassifikation (Person, Fahrzeug) <i>Yes, with AI object classification (human, vehicle)</i>
Videoanalyse Typ Artificial Intelligence	AI (Personen / Fahrzeuge / Zweirad) <i>AI (human / vehicle / unmotorized)</i>
AI Videoanalysen AI Video intelligence	Virtueller Stolperdraht, Zone betreten/verlassen, <i>Tripwire, Intrusion</i>
BURGcloud P2P	Ja / Yes
Verfügbare Apps	BURGcam PRO
VMS/CMS Kompatibilität VMS/CMS compatibility	BW-IP-CVI-VMS, BURGvms, NUUO Mainconsole, EBÜS, ONVIF
Netzwerk Protokolle Network protocol	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP

BWWC-Serie (IP Thermal) | BWWC-442REIF-G2

Netzwerk <i>Network</i>	RJ-45 (10/100 Base-T)
Benutzer <i>User</i>	20 (max. 72 Mbit)
Alarm Eingang/Ausgang <i>Alarm in/out</i>	1 (3-5Vdc, max. 5mA) / 1 (12Vdc, max. 300mA)
Audio Eingang/Ausgang <i>Audio in/out</i>	1 / 1
Audio Kompression / Compression	G.711a; G.711mu; PCM
Speicherkarte / Memory slot	Micro SD, max. 256GB
Schutzart / Classification	IP67
OSD-Menü / OSD menu	Mehrere Sprachen / <i>Multi-language</i>
IR-Scheinwerfer / IR LEDs	30m
Betriebsspannung / Voltage	=12DC, 1.2A $\pm$ 20%, PoE (802.3af)
Leistungsaufnahme <i>Power consumption</i>	12Vdc (WDR + Light + Intelligence+Heizung): max. 10,1 Watt PoE (WDR + Light + Intelligence+Heizung): max. 12,3 Watt
Betriebstemperatur <i>Operating temperature</i>	-30 °C to +60 °
Lagertemperatur <i>Storage temperature</i>	0° bis / to +60° C
Abmessungen / Dimensions	122 mm $\times$ 122 mm $\times$ 112 mm
Gewicht / Weight	0,85 kg
Gehäusematerial / housing material	Metall / metal
Gehäusefarbe / Housing color	Weiß / White
Kennzeichnung / Identifier	CE

Maße (mm[inch])



Empfohlenes Zubehör



SNCA-PM-4661



SNCA-WM-4644



SNCA-MK-4531-E



BWnet-10120



SNPS-12D2



PF53110-8ET-96