

# BWNC-832RECF-G2-180

## Netzwerk RoyalNight++ 180° Panorama Kamera



### Beschreibung

Dual-Sensor Panorama Kamera mit 180° Sichtfeld. Die schlanke Lösung zur Nahfeld-Perimeter Absicherung. Kameras der RoyalNight++ Serie verfügen über wettergeschützte Gehäuse mit integriertem IR und Weißlicht Strahler, rotes und blaues Warnlicht, integrierte Lautsprecher, AI H.265(+) Encoder, sowie viele weitere smarte Funktionen. Dank der integrierten AI Perimeter Videoanalyse Funktionen kann die Kamera universell für Überwachungsaufgaben an Gebäuden, z.B. in den Bereichen der Perimeter Überwachung, an Fassaden, Parkplätzen, an Lager- und Umschlagplätzen, etc. eingesetzt werden. Die AI Algorithmen erlauben dabei durch Objektfilter bei Ereignissen zwischen Personen und Fahrzeugen zu unterscheiden und Fehlalarme durch Tiere/Regen/Blätter/Wind/usw. zu minimieren. Durch die voll automatische aktive Abschreckung per Licht- und Audiosignal können Kosten gesenkt und unerwünschte Ereignisse minimiert werden.

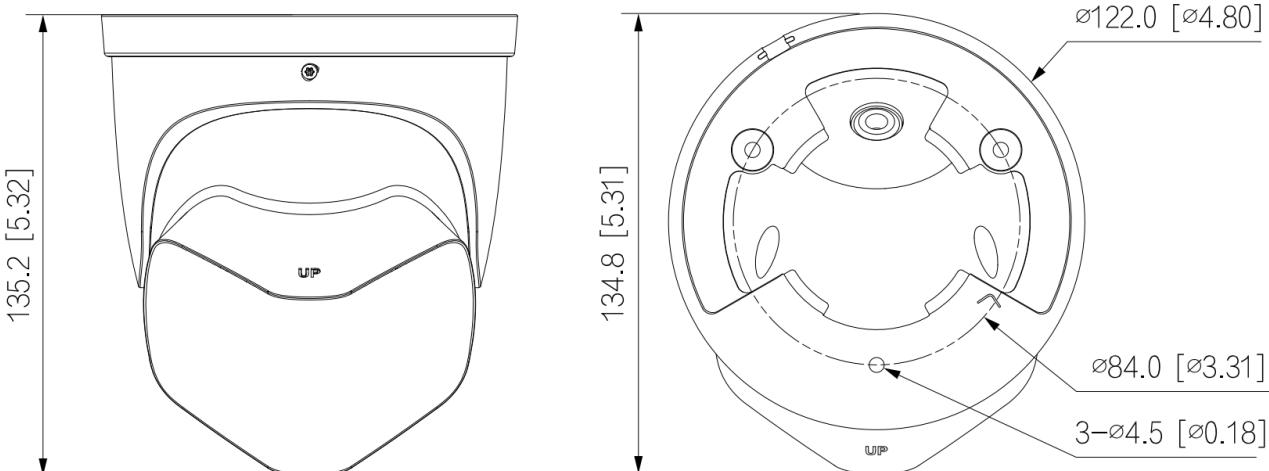
- 2x 4 MP LowLight Sensor
- 2x 2,8mm Brennweite mit horizontalem Sichtfeld von 180°
- AI H.265(+) Codec, AI H.264(+), MJPG (Substream)
- bis zu 25m Infrarot- und 20m Weißlicht Scheinwerfer Reichweite
- rotes und blaues Alarmlicht
- ePTZ virtuelles Objekttracking
- Integrierter Lautsprecher und Mikrofon zum Gegensprechen
- Gegenlichtkompensation durch 120dB TrueWDR, BLC, HLC, AI SSA und SSA
- BURGai Videoanalyse Funktionen für Perimeter Überwachung
- AI Objektfilter für Personen und Fahrzeuge für Fehlalarmreduktion
- QUSearch Unterstützung
- Unterstützt IVA über ONVIF Motion
- Witterungsgeschützt nach IP67
- ONVIF kompatibel
- BURGcam PRO und BURGvms kompatibel

## Produkt Spezifikationen

<b>Modell / Model</b>	<b>BWNC-832RECF-G2-180</b>
<b>Kameratyp</b>	IP RoyalNight++ Panorama Kamera mit Dual-Objektiv
<b>Camera type</b>	<i>IP RoyalNight++ panorama camera with dual lens</i>
<b>Installation / Installation</b>	Innen- Außenbereich / Indoor, Outdoor
<b>Videonorm / Video norm</b>	PAL / NTSC
<b>Bildsensor / Image sensor</b>	2x 1/2.7" 4 Megapixel Prog. Scan CMOS
<b>Aktive Bildelemente</b>	4096 (H) x 1860 (V)
<b>Effective pixel</b>	
<b>Max. Auflösung / Resolution</b>	4096 (H) x 1860 (V)
<b>Max. Bildrate / Frame rate (PAL)</b>	8MP @ 25fps
<b>Streaming</b>	1x Main / 2x Substream
<b>Zoom</b>	1x optisch / 16x digital
<b>Objektiv / Lens</b>	2.8 mm
<b>Blickwinkel / Angle of view</b>	H: 180°; V: 86°
<b>D-O-R-I max.</b>	50,6m – 20,2m – 10,1m – 5,1m
<b>Shutter</b>	1/3s ~ 1/100.000s
<b>Lichtempfindlichkeit</b>	0.005 Lux@F1.0 (Farbe)
<b>Illumination</b>	0,0005 Lux@F1.0 (S/W)
	0 Lux@F1.0 aktive Beleuchtung
<b>ICR Filter</b>	Ja / Yes
<b>Signal/Rauschabstand / SN ratio</b>	> 56 dB
<b>Rauschunterdrückung</b>	2DNR / 3DNR
<b>Noise reduction</b>	
<b>Weißabgleich / White balance</b>	AWB
<b>WDR (Wide Dynamic Range)</b>	BLC / HLC / TrueWDR 120dB / SSA / AI SSA
<b>Bildstabilisierung (EIS)</b>	Ja / Yes
<b>Image stabilization</b>	
<b>Entnebelung / Defog</b>	Ja / Yes
<b>Video Kompression</b>	(AI) H.265; Smart H.265+; Smart H.264+; (AI) H.264;
<b>Video compression</b>	MJPEG (Sub Stream)
<b>Bit Rate / bitrate</b>	6 kbps – 16384 kbps
<b>Bewegungserkennung</b>	Ja, auf AI Objektklassifikation (Person, Fahrzeug)
<b>Motion Detection</b>	<i>Yes, with AI object classification (human, vehicle)</i>
<b>Videoanalyse Typ</b>	AI (Personen / Fahrzeuge / Zweirad)
<b>Artificial Intelligence</b>	<i>AI (human / vehicle / unmotorized)</i>
<b>AI Videoanalysen</b>	Virtueller Stolperdraht, Zone betreten/verlassen,
<b>AI Video intelligence</b>	<i>Tripwire, Intrusion</i>
<b>Privatzonen</b>	4
<b>Privacy masks</b>	
<b>BURGcloud P2P</b>	Ja / Yes
<b>Verfügbare Apps</b>	BURGcam PRO
<b>VMS/CMS Kompatibilität</b>	BW-IP-CVI-VMS, BURGvms, NUUO Mainconsole,
<b>VMS/CMS compatibility</b>	EBÜS, ONVIF
<b>Netzwerk Protokolle</b>	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP;
<b>Network protocol</b>	RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS;
	UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA;
	PPPoE; SNMP
<b>Netzwerk</b>	RJ-45 (10/100 Base-T)
<b>Network</b>	
<b>Benutzer</b>	20 (max. 72 Mbit)
<b>User</b>	
<b>Alarm Eingang/Ausgang</b>	1 (3-5Vdc, max. 5mA) / 1 (12Vdc, max. 300mA)

<b>Alarm in/out</b>	
<b>Audio Eingang/Ausgang</b>	1 + Dual Mikrofon / 1
<b>Audio in/out</b>	
<b>Audio Kompression / Compression</b>	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
<b>Speicherkarte / Memory slot</b>	Micro SD, max. 256GB
<b>Schutzart / Classification</b>	IP67
<b>OSD-Menü / OSD menu</b>	Mehrere Sprachen / Multi-language
<b>IR-Scheinwerfer / IR illuminator</b>	25m
<b>Weißlicht-Scheinwerfer</b>	20m
<b>White light illuminator</b>	
<b>Betriebsspannung / Voltage</b>	=12DC $\pm$ 25%, PoE (802.3af)
<b>Leistungsaufnahme</b>	12Vdc (WDR + Light + Intelligence): max. 8,7 Watt
<b>Power consumption</b>	PoE (WDR + Light + Intelligence): max. 10,9 Watt
<b>Betriebstemperatur</b>	-40 °C to +60 °
<b>Operating temperature</b>	
<b>Lagertemperatur</b>	0° bis / to +60° C
<b>Storage temperature</b>	
<b>Abmessungen / Dimensions</b>	135,2 mm x $\Phi$ 122.0 mm
<b>Gewicht / Weight</b>	0,99 kg (2,2 lb)
<b>Gehäusematerial / housing material</b>	Metall / metal
<b>Gehäusefarbe / Housing color</b>	Weiß / White
<b>Kennzeichnung / Identifier</b>	CE

### Maße (mm[inch])



## Empfohlenes Zubehör



SNCA-MK-4531-E



SNCA-PM-4661



SNCA-MK-109



SNPS-12D2



BWA-WA-205WE



SNCA-CM-4670