

# BWNC-431FBIA

## Netzwerk AI Bullet Kamera



### Beschreibung

Die Kameras der Favor Serie verfügen über wettergeschützte Gehäuse mit integriertem IR Strahler, PoE und H.265(+) Encoder, sowie viele weitere smarte Funktionen. Dank der integrierten AI Videoanalyse Funktionen kann die Kamera universell für Überwachungsaufgaben an Gebäuden, z.B. in den Bereichen der allgemeinen Objektüberwachung, Fuhrparks, 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.

- 
- 4 Megapixel CMOS Sensor
  - 2,7-13,5mm Brennweite mit horizontalem Sichtfeld von 104°-29°
  - AI H.265(+) Codec, AI H.264(+), MJPG (Substream)
  - bis zu 60m Infrarot- Scheinwerfer Reichweite
  - Gegenlichtkompensation durch 120dB TrueWDR, BLC, HLC
  - AI Videoanalyse Funktionen
  - AI Objektfilter für Personen und Fahrzeuge für Fehlalarmreduktion
  - Unterstützt IVA über ONVIF Motion
  - Witterungsgeschützt nach IP67
  - ONVIF kompatibel
  - BURGcam PRO kompatibel
  - BURGvms kompatibel

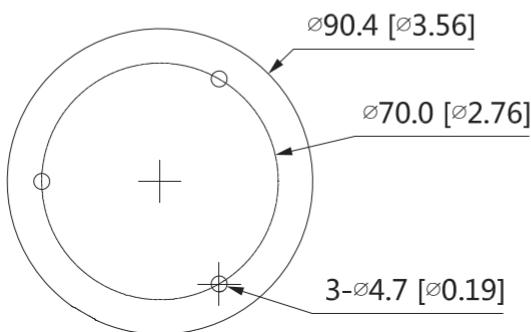
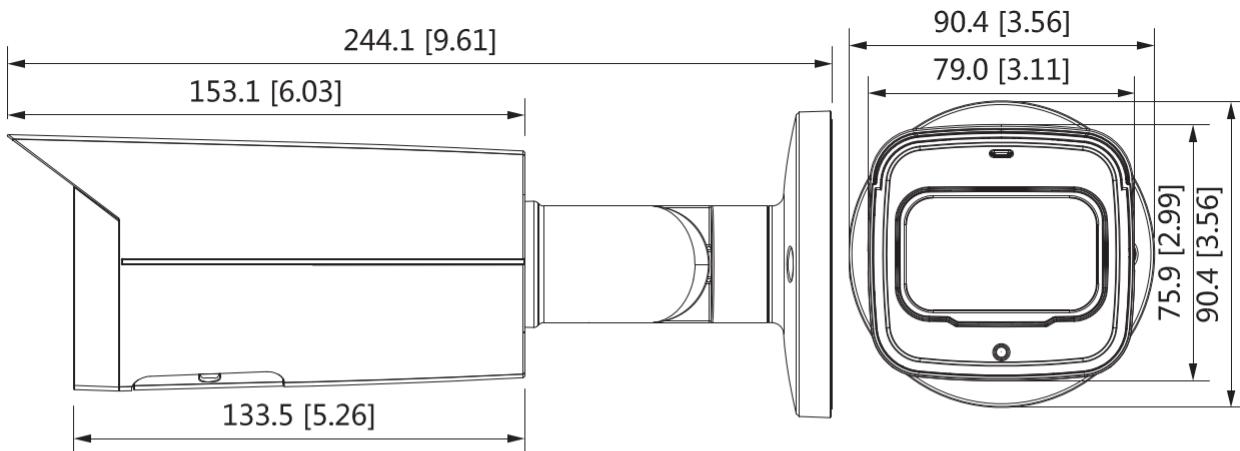
## Produkt Spezifikationen

Modell / Model	BWNC-431FBIA
Kameratyp <i>Camera type</i>	IP Bullet Kamera mit Zoom-Objektiv <i>IP bullet camera with zoom lens</i>
Installation / <i>Installation</i>	Innen-Außebereich / <i>Indoor, Outdoor</i>
Videonorm / <i>Video norm</i>	PAL / NTSC
Bildsensor / <i>Image sensor</i>	1/2.9" 4 Megapixel Prog. Scan CMOS
Aktive Bildelemente <i>Effective pixel</i>	2688 x 1520
Max. Auflösung / <i>Resolution</i>	4MP
Max. Bildrate / <i>Frame rate (PAL)</i>	4MP @ 25/30fps
Streaming	1x Main / 2x Substream
Zoom	5x optisch / 16x digital
Objektiv / <i>Lens</i>	2.7 mm–13.5 mm
Blickwinkel / <i>Angle of view</i>	H: 104°-39°; V: 54°-16°
D-O-R-I max.	210.0 m – 84.0 m - 42.0 m - 21.0 m
D-O-R-I min.	64.0 m – 25.6 m - 12.8 m - 6.4 m
Shutter	1/3s ~ 1/100.000s
Lichtempfindlichkeit <i>Illumination</i>	0.006 Lux@F1.0 (Farbe) 0,0006 Lux@F1.0 (S/W) 0 Lux@F1.5 aktive Beleuchtung
ICR Filter	Ja / Yes
Signal/Rauschabstand / <i>SN ratio</i>	> 56 dB
Rauschunterdrückung <i>Noise reduction</i>	2DNR / 3DNR
Weißabgleich / <i>White balance</i>	AWB
WDR (Wide Dynamic Range)	BLC / HLC / TrueWDR 120dB
Video Kompression <i>Video compression</i>	H.265; Smart H.265+; Smart H.264+; (AI) H.264; MJPEG (Sub Stream)
Bit Rate / <i>bitrate</i>	3 kbps – 8192 kbps
Bewegungserkennung <i>Motion Detection</i>	Ja, auf AI Objektklassifikation (Person, Fahrzeug) Yes, with AI object classification (human, vehicle)
Videoanalyse Typ <i>Artificial Intelligence</i>	AI (Personen / Fahrzeuge) AI (human / vehicle)
AI Videoanalysen <i>AI Video intelligence</i>	Virtueller Stolperdraht, Zone betreten/verlassen, <i>Tripwire, Intrusion</i>
BURGcloud P2P	Ja / Yes
Verfügbare Apps	BURGcam PRO
VMS/CMS Kompatibilität <i>VMS/CMS compatibility</i>	BW-IP-CVI-VMS, BURGVms, NUUO Mainconsole, EBÜS, ONVIF
Netzwerk Protokolle <i>Network protocol</i>	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
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>	-/-
Audio Eingang/Ausgang <i>Audio in/out</i>	Mikrofon / -
Audio Kompression / <i>Compression</i>	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723

## BWNC-Serie (IP Netzwerk) | BWNC-431FBIA

<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 LEDs</b>	60m
<b>Betriebsspannung / Voltage</b>	=12DC ±25%, PoE (802.3af)
<b>Leistungsaufnahme</b>	12Vdc (WDR + Light + Intelligence): max. 7,9 Watt
<b>Power consumption</b>	PoE (WDR + Light + Intelligence): max. 10,1W
<b>Betriebstemperatur</b>	-30 °C to +60 °
<b>Operating temperature</b>	
<b>Lagertemperatur</b>	0° bis / to +60° C
<b>Storage temperature</b>	
<b>Abmessungen / Dimensions</b>	Φ90,4mm x 244,1mm
<b>Gewicht / Weight</b>	1,05 kg (2,31 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-CM-4670



SNCA-PM-4661



SNCA-MK-4531-E



SNPS-12D2