



### BWNC-442FBIF

4 MP AI IVA Mini IR IP-Bulletkamera, 120dB WDR  
2,8 mm Festobjektiv, IR-LED, IP-67, PoE

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### ► Anwendung:

Die Kameras der BWNC-442 Serie verfügen über wettergeschützte Gehäuse mit integriertem IR Strahler, H.265(+) Encoder, welche die benötigte Bandbreite bei gleicher Bildqualität nahezu halbieren und viele weitere Funktionen. Dank der integrierten AI Video Analyse Funktionen kann die Kamera universell für Überwachungsaufgaben, in Bereichen wie Retail, Objektüberwachung, Produktionsüberwachung, etc. eingesetzt werden. Die AI Algorithmen erlauben dabei bei einer Alarmauslösung zwischen Personen und Fahrzeugen zu unterscheiden und Fehlalarme durch Tiere/Regen/Blätter/Wind/usw. zu minimieren. Die leistungsstarke Hardware wurde, gegenüber dem Vorgängermodell nochmal mit einem neuen Bildsensor für noch brillante Farben und höhere Kontraste, einem schnellen DSP und den neuen AI Funktionen ausgestattet.

### ► Technische Spezifikationen:

Typ	IP-Tag/Nacht IR Bulletkamera
Decoding / Video / Objektiv	>>>>DECODING/VIDEO/OBJEKTIV<<<<
Typ Bildsensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Aktive Bildelemente	2688(H) x 1520(V)
Max. Bildauflösung (Pixel)	4MP(2688x1520)/2MP(1920x1080) / 1MP(1280x720)
Videocodec	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG(Substream)
Kommunikationsmethode	Unicast / Multicast
Max. Bildrate Mainstream	25/30fps bei 4MP
Max. Bildrate 1.Substream	25 fps bei D1
Max. Bildrate 2.Substream	25 fps bei 720P
Bit Rate Control	CBR / VBR

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







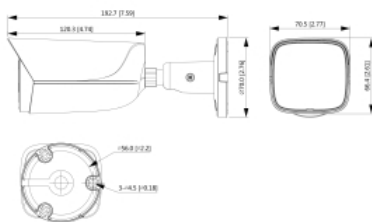
### ► Technische Spezifikationen:

Schutzart	IP-67
Vandalismusgeschützt	Ja, nach IK10
Montageart	Wand-, Decken- und Mastmontage
Kamerabefestigung	Schraubmontage
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäuseausführung	Aluminium
Integrierter IR-Scheinwerfer	Ja
Wellenlänge LED	850 nm
IR Reichweite (m. ca.)	30
Smart IR	Ja
Betriebsspannung	12 VDC (+/-25%), PoE
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	5,4 (mit IR)
Betriebstemperatur (°C)	-30 bis +60
Lagertemperatur (°C)	0 bis +60
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen (ØxH) (mm)	55 x 109
Gewicht	0,59 kg
Kennzeichnung	CE
Lieferumfang	Kurzanleitung, Schrauben+Dübel
Lieferumfang	Bohrlochschaablone, Spritwasserschutz für LAN-Kabel
Besonderheiten	H.265, AI IVA, TrueWDR(120dB)

### ► Hinweis:

SD Karte nicht im Lieferumfang enthalten Reichweitenerhöhung mit ePoE Adaptern SNAEOC-1002 möglich

### ► Weitere Bilder:



Alle Angaben in mm [inch]. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten  
All dimensions are in mm [inch]. Errors and omissions excluded



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



Unser Lieferprogramm unterliegt ständigen Produktinnovationen. Das aktuelle Sortiment entnehmen Sie bitte dem gültigen Produktkatalog. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.

## ► Empfohlenes Zubehör:

SNPS-12D2	SANTEC stabilisiertes Steckernetzteil 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss / Adapter
SNCA-CM-4670	Eckadapter passend für - siehe empfohlenes Zubehör -
SNCA-PM-4661	Mastadapter inkl. Spannbänder von 80 bis 130 mm
SANSWITCH-10430	Video-Gigabit, 5-Port,4-Port(e) PoE af/at,max.96W 4x10Base-T/100Base-TX,1x1000Base-TX(Uplink),SFP
SNCA-MK-4531-E	Adapter / Anschlussbox für Kameras IP66
SNAEOC-1002-1C	SANTEC Single-Port-Ethernet Empfänger über Koax Kabel.
SNCA-MK-4532	Adapter / Anschlussbox für CVI-Kameras
VCA-12V-1.5AE	Einbaunetzteil 12 V DC 1A, offenes Kabelende