



### BWNC-442RBIAEH

4MP IR-Bulletkamera, H.265(+), TrueWDR, IVA, PoE  
2,7-12mm Objekt., IP67, ePoE, IK10, integr. Heizung

## PRODUCT DESCRIPTION

### ► Application:

Die Kameras der BWNC-442-E Serie, verfügen über ein ePoE Modul, mit dem eine Netzwerkübertragung von bis zu 800m erreicht wird. Zudem kann mittels H.265 (+) Codec, die benötigte Bandbreite, bei gleicher Bildqualität, nahezu halbiert werden. Dank der erweiterten Video Analyse Funktionen kann die Kamera universell für Überwachungsaufgaben, in Bereichen wie Retail, Objektüberwachung, Produktionsüberwachung, etc. eingesetzt werden. Die leistungsstarke Hardware wurde mit einem neuen Bildsensor für brillante Farben, einem mehr als viermal so schnellen DSP und doppelt soviel Arbeitsspeicher wie das Vorgängermodell ausgestattet.

### ► Technical specifications:

Type	IP Day/Night IR bullet camera
Decoding / Video / Lens	>>>>>DECODING/VIDEO/LENS<<<<<
Sensor type	1/1.8" progressive scan CMOS
Max. Picture resolution (pixel)	4 MP (2688x1520)
Video codec	H.264, H.265, MJPEG, H.264+, H.265+
Max. frame rate (fps)	25/30fps @ 4MP; 50/60 @i 2MP
Number of video streams	3 (1x Main, 2x Sub)
Lens mount	Intern
Iris control	DC
S/N ratio (dB)	< 50dB
Lens type	5x autofocus lens
Focal length	2.7~12mm, F1.8
Angle of view (horizontal)	114° - 47°
Angle of view (vertical)	62° - 26°
Sensitivity (Lux)	0,005lx (color)

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



► **Technical specifications:**

Sensitivity (Lux)	0Lux (IR on)
IR cut filter	IR-Cut filter (mechanical)
Shutter (sec.)	1/3 - 1/100,000
MOD (minimum object distance)	0,3m
DETECT-OBSERVE-RECOGNIZ E-IDENTIFY	>DETECT-OBSERVE-RECOGNIZE-IDENTIFY<
DORI max. (Detect-Observe-Recognize-Ident ify)	133m - 53m - 27m - 13m
DORI min. (Detect-Observe-Recognize-Ident ify)	49m - 20m - 10m - 5m
Features	>>>>>>>>>FEATURES<<<<<<<<<<<<<<
Day/night mode adjustment	Auto / color / B/W
Automatic gain control (AGC)	Yes
Digital noise reduction (DNR)	2NR / 3DNR
White balance	Auto / sunny / night / outdoor / manual
Backlight compensation	BLC, HLC, TrueWDR(120dB)
Wide dynamic range (WDR)	120 dB WDR (True WDR)
Digital zoom	16x, adjustable
Mirroring (vertical)	Yes
Picture flip (horizontal)	Yes
Privacy zones	Yes, 4 zones
Region of Interest (ROI)	Yes, 4 zones
Camera title	Yes
Schedule	Yes
ANR (automatic network reproduction)	Yes (for records)
Video analysis	>>>>>>>>>Videoanalytics<<<<<<<<<<<<<<
IVA via ONVIF Motion	Yes
People counting (IVA+)	Yes
People in Area	Yes, 4 areas
Heatmap (IVA+)	Yes
Tripwire (IVA)	Yes
Intrusion (IVA)	Yes
Tampering Alarm	Yes
Scene change (tampering)	Yes
IVA Missing / Added	Yes
Audio detect (IVA)	Yes
Face detect (IVA)	Yes
Motion detection	Yes, 4 areas
Interface	>>>>>>>>>INTERFACE<<<<<<<<<<<<<<
Video output	Yes
Audio support	Yes

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





**Note:**

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:**



► **Recommended Accessories**

SNPS-12D2	SANTEC stabilized power supply 12 V DC, 1.5 A, plug
SNCA-MK-4530	Adapter / Junction box for suitable for SANTEC cameras
SNCA-PM-4661	Mastadapter inkl. Spannbänder von 80 bis 130 mm
SNCA-CM-4670	Corner Mount Adapter for see recommended accessories
SANSWITCH-10430	4-Port ePoE Switch For transmission over 800m