



### BWNC-1242DBIAE

12 MP Bullet, H.265(+), WDR, AI DL IVA ePoE  
2,7-12mm, mit BURGaiva, Verpixelung, Kennzeichenerk

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### ► Anwendung:

Die Kameras der BWNC-1242DxIAe Serie, sind hochleistungsfähige AI Kameras. Dank der neuen BURGaiva Video Analyse können diese Objekte unterscheiden und Objektmerkmale erfassen. Ferner verfügen diese 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 AI Video Analyse und Kennzeichenerkennung kann die Kamera universell für Überwachungsaufgaben, in Bereichen wie Retail, Objektüberwachung, Produktionsüberwachung, etc. eingesetzt werden. Die leistungsstarke Hardware wurde mit einem neuen 12MP Bildsensor für brillante Farben auch bei geringen Lichtverhältnissen, einem schnellen DSP und mehr Arbeitsspeicher ausgestattet.

### ► Technische Spezifikationen:

Typ	IP Tag/Nacht Bullet AI Kamera
Decoding / Video / Objektiv	>>>>DECODING/VIDEO/OBJEKTIV<<<<
Typ Bildsensor	12MP 1/1.7" LowLight CMOS
Max. Bildauflösung (Pixel)	12 MP (4000x3000 Pixel)
Videocodec	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG(Substream)
Max. Bildrate (fps)	25/30fps@12MP
Anzahl Videostreams	5 (1xMain, 4x Sub)
Objektivanschluss	Intern
Blendensteuerung	DC
Signal/Rauschabstand (dB)	< 50dB
Objektivbrennweite	2,7 - 12 mm / F1.4

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:**

Objektivtyp	4-fach Autofokus Objektiv
Blickwinkel (horizontal)	103°(W)-44°(T)
Blickwinkel (vertikal)	75°(W)33°(T)
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0.003 Lux@F1.2 (Farbe)
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0Lux (IR an)
IR-Sperrfilter	IR-Sperrfilter (mechanisch)
Shutter (sek.)	1/3 - 1/100.000
MOD (Minimum Object Distance)	0,6m

DETECT-OBSERVE-RECOGNIZ >DETECT-OBSERVE-RECOGNIZE-IDENTIFY<  
E-IDENTIFY

DORI max. 208m - 83m - 41m - 20m  
(Detect-Observe-Recognize-Ident  
ify)

DORI min. 85m - 34m - 17m - 8.5m  
(Detect-Observe-Recognize-Ident  
ify)

Features >>>>>>>>>>FEATURES<<<<<<<<<<<<<<

Digitaler Zoom	16-fach, einstellbar
Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto / Farbe / S/W
Automatische Verstärkungsreglung (AGC)	Ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	3DNR
Weißabgleich	Auto / Sonnig / Nacht / Außen / Manual
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, TrueWDR(120dB)
Wide Dynamic Range (WDR)	120 dB WDR (True WDR)
Bildspiegelung (vertikal)	Ja
Bildflip (horizontal)	Ja
Privatzonen (Zonen)	Ja, 8
Region of Interest (ROI)	Ja, 4 Zonen
Defog Funktion	Ja, digital
ANR (Automatische-Netzwerk-Reproduktion)	Ja (für Aufnahmen)

Videoanalyse >>>>>>>>Videoanalyse<<<<<<<<<<<<<

IVA über ONVIF Motion	Ja
Unterstützung Nummernschilderkennung (ANPR)	Ja

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.

## ► Technische Spezifikationen:

Personenzählung (IVA+)	Ja
Personen im Bereich	Ja
Tripwire (IVA)	Ja
Zonenüberwachung (IVA)	Ja
Sabotagealarm	Ja
Szenenwechsel (Sabotage)	Ja
IVA Objekt verloren / hinzugefügt	Ja
Audioerkennung (IVA)	Ja
Gesichtserkennung (IVA)	Ja
Personenverpixelung	Ja
Warteschlangenfunktion	Ja
KFZ-Erkennung	Ja
Metadatenerfassung	Ja
Bewegungserkennung	Ja, 4 Zonen

### Schnittstellen >>>>>>>SCHNITTSTELLEN<<<<<<<<<

Titeleinblendung	Ja
Videoausgang	Ja
Audiounterstützung	Ja
Audio Ein-/Ausgänge	1 / 1
Audiocodec	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
Schaltkontakte I/O	3/2 -> Eingang: 5mA/5VDC / Ausgang: 1000mA/30VDC
Interner Speicher	Micro SD (optional), max. 256 GB

### Netzwerk >>>>>>>NETZWERK<<<<<<<<<

Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Standards	10/100Base-T
PoE Standard	IEEE802.3at, ePoE
ePoE / Long-Range-PoE	Ja, bis 250m (mit ePoE Switch)

### Remote >>>>>>>REMOTE<<<<<<<<<

Alarmmanagement	HTTP, FTP, SMTP, ONVIF
Zeitplan	Ja
Management-Software-Unterstützung	Diverse VMS
Cloud-Service	Ja, BURG-WÄCHTER Cloud
Smartphone App	BurgCam App
Sicherheitsfunktionen	HTTPS, SSL, IP Filter
Unterstützte Protokolle	HTTP, TCP, NTP, IPv4, IPv6, DHCP, TELNET, ONVIF, FTP
Unterstützte Software Standards	ONVIF, PSIA, CGI
Unterstützte Browser	Internet Explorer 11, Chrome, Firefox, und mehr

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:

Edge Recording	NAS(NFS), Lokal auf dem PC, Micro SD Karte,FTP
Allgemein	>>>>>>>>>ALLGEMEIN<<<<<<<<<<<
Schutzart	IP-67
Vandalismusgeschützt	Nein
Heizung	Nein
Montageart	Wand- und Deckenmontage
Justagemöglichkeit	3 Achsen
Kamerabefestigung	Schraubmontage
Gehäusefarbe	Weiß / schwarz
Gehäuseausführung	Metall / Kunststoff
Integrierter IR-Scheinwerfer	Ja, Smart IR, Aus, Manuell
Wellenlänge LED	850 nm
Leuchtmittel IR-LED	3
IR Reichweite (m. ca.)	60
Betriebsspannung	24VAC , 12VDC, PoE
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	<19,3 (24Vac) < 15.2 (12Vdc)
Betriebstemperatur (°C)	-30 bis +60
Lagertemperatur (°C)	0 bis +60
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen (ØxH) (mm)	340.1 mm x 108.5 mm x 92.9 mm
Gewicht	1,6 kg
Kennzeichnung	CE, RoHS
Lieferumfang	Handbuch

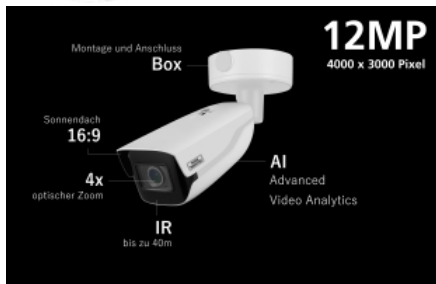
## ► Hinweis:

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. Für beste Ergebnisse bei der Videoanalyse ist ein zur Objektdetektion passender Installationsort und Blickwinkel auf die Szene, mit ausreichend hohem Kontrast zwischen Objekt und Hintergrund vorzusehen.

## ► Weitere Bilder:

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





### ► Empfohlenes Zubehör:

SNPS-12D2

SANTEC stabilisiertes Steckernetzteil 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss / Adapter

BWNA-MA154  
16925

Masthalter mit Spannbändern f. BWNC-842DBIA u. BWNC-452DBIA  
Remote Online Support Preis pro Stunde