

BWNC-821FDIA

8 MP IP-IR-Kuppelkamera, H.265(+), 120dB True WDR
IVA ,2,7-13,5mm mot.Objektiv, IP-67, IK10, PoE

PRODUKTBESCHREIBUNG

► Anwendung:

Die BWNC-821FDIA ist eine IR-Kuppelkamera für den Innen- und Außenbereiche mit integriertem IR-LED Scheinwerfer. Sie liefert somit auch bei Dunkelheit oder unter schlechten Sichtverhältnissen exzellente Bilder. Diese IP- Kamera hat ein wettergeschütztes Gehäuse (IP-67) und ist außerdem gegen Vandalismus geschützt (IK10). Dank der 8 Megapixel Auflösung sind die Bilder der Kamera gestochen scharf und es bleibt kein Detail ungesehen. Mithilfe des motorisierten Objektivs und des Web-Interfaces lässt sich die Kamera einfach und perfekt einstellen. 3DNR zur Rauschunterdrückung, Wide Dynamic Range (WDR) und PoE sind nur einige Features dieser Kamera. Daten können auf eine SD-Karte gespeichert und ausgelagert werden (Speicherkarte nicht im Lieferumfang enthalten). Sie können auf diese Kamera auch aus der Ferne zugreifen, z.B. über die Burg Cam App oder per Einbindung in die Burg-Wächter Cloud.

► Technische Spezifikationen:

Typ	IP-Tag/Nacht IR Kuppelkamera
Decoding / Video / Objektiv	>>>>DECODING/VIDEO/OBJEKTIV<<<<
Typ Bildsensor	1/2,7" Progressive Scan CMOS
Max. Bildauflösung (Pixel)	8MP (3840x2160), 5MP(2592*1944), 4MP(2560*1440)
Videocodec	H.264(+), H.265(+), MJPEG
Max. Bildrate (fps)	15fps@8MP, 25fps@4MP
Anzahl Videostreams	2
Objektivanschluss	Intern
Blendensteuerung	DC
Objektivtyp	Motorisiertes Objektiv

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:**

Objektivbrennweite	2,7 - 13,5 mm
Optischer Zoom	5-fach, einstellbar
Blickwinkel (horizontal)	113° - 31°
Blickwinkel (vertikal)	58° - 17°
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0,008 lx, F1.4 @3fps / 0.8 lx @1/25s
IR-Sperrfilter	IR-Sperrfilter (mechanisch)
Shutter (sek.)	1/3 - 1/100.000
MOD (Minimum Object Distance)	0,2m

DETECT-OBSERVE-RECOGNIZ E-IDENTIFY	>DETECT-OBSERVE-RECOGNIZE-IDENTIFY<
DORI max. (Detect-Observe-Recognize-Ident ify)	270m - 108m - 54m - 27m
DORI min. (Detect-Observe-Recognize-Ident ify)	84m - 33m - 17m - 8m

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

Digitaler Zoom	16-fach, einstellbar
Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto / Farbe / S/W
Automatische Verstärkungsreglung (AGC)	AGC, manuell
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	3DNR
Signal/Rauschabstand (dB)	>50 dB
Weißabgleich	Auto/Natürlich/Straßen-Licht/Draußen/Manual
Gegenlichtkompensation	120 dB True WDR, BLC, HLC
Wide Dynamic Range (WDR)	120 dB WDR (True WDR)
Bildspiegelung (vertikal)	Ja
Privatzonen (Zonen)	Ja, 4 Zonen
Region of Interest (ROI)	Ja, 4 Zonen
Titeleinblendung	Ja
Zeitplan	Ja
ANR (Automatische-Netzwerk-Reprod uktion)	Ja (für Aufnahmen)

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

IVA über ONVIF Motion	Ja
Tripwire (IVA)	Ja
Zonenüberwachung (IVA)	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:**

Sabotagealarm	Ja
Szenenwechsel (Sabotage)	Ja
Bewegungserkennung	Ja, 4 Zonen
<hr/>	
Schnittstellen	>>>>>>>SCHNITTSTELLEN<<<<<<<<<
<hr/>	
Videoausgang	Nein
Audio Ein-/Ausgänge	Nein
Audiocodec	-
Schaltkontakte I/O	Nein
SD-Karten Slot	Ja, Mikro SD Karte bis 128GB
<hr/>	
Netzwerk	>>>>>>>>NETZWERK<<<<<<<<<<<<<<<
<hr/>	
Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Standards	10Base-TX/100Base-TX
PoE Standard	IEEE802.3af
POE Klasse	0
ePoE / Long-Range-PoE	Nein
<hr/>	
Remote	>>>>>>>>>REMOTE<<<<<<<<<<<<<<<
<hr/>	
Alarmmanagement	HTTP, FTP, SMTP, ONVIF,NAS(NFS)
Management-Software-Unterstützung	Diverse VMS
Unterstützte Browser	Internet Explorer 11, Chrome, Firefox, und mehr
P2P Unterstützung	Ja
Smartphone App	BurgCam App
Cloud-Service	Ja, BURG-WÄCHTER Cloud
Benachrichtigung Push	Ja via App. (Pro Version!)
Sicherheitsfunktionen	HTTPS, SSL, IP Filter
Unterstützte Protokolle	HTTP, UDP, UPNP, BONJOUR, DHCP, FTP, SMTP, RTSP
Unterstützte Software Standards	ONVIF, API
ONVIF Version/Profil	Profile S, Profile G
Edge Recording	NAS(NFS), Lokal auf dem PC, Micro SD Karte,FTP
<hr/>	
Allgemein	>>>>>>>>>ALLGEMEIN<<<<<<<<<<<<<<<
<hr/>	
Schutzart	IP-67
Vandalismusgeschützt	Ja, nach IK10
Heizung	Nein
Montageart	Wand- und Deckenmontage
Justagemöglichkeit (PAN/TILT Bereich)	PAN: 0°-355°, TILT: 0°-75°, Rotation: 0°-355°

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



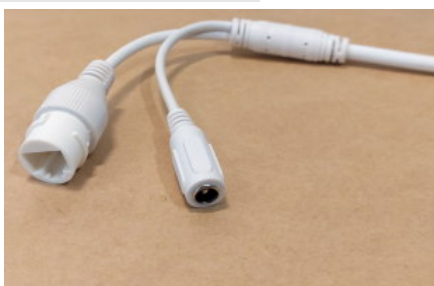
► Technische Spezifikationen:

Kamerabefestigung	Schraubmontage
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäuseausführung	Metall / Kunststoff
Integrierter IR-Scheinwerfer	Ja
Wellenlänge LED	850 nm
IR Reichweite (m. ca.)	30
Smart IR	Ja
Betriebsspannung	12 V DC, PoE
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	7,4
Betriebstemperatur (°C)	-30 bis +60
Lagertemperatur (°C)	0 bis +60
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen DxH (mm)	122 x 88,9
Gewicht	0,4 kg
Kennzeichnung	CE, RoHS
Lieferumfang	CD, Software, Kurzanleitung

► 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.

► Weitere Bilder:



► Empfohlenes Zubehör:

SNCA-WM-4644	Wandhalterung Passend für - siehe empfohlenes Zubehör -
SNCA-MK-4631	Adapter/Anschlussbox für siehe empfohlenes Zubehör
SNCA-PM-4661	Mastadapter inkl. Spannbänder von 80 bis 130 mm
SNCA-RD-PFA200W	Regendach für SANTEC Dome Kameras
SNCA-ICM-PFB200C	Deckeneinbausatz Unterputz Passend für -> siehe empfohlenes Zubehör
SNPS-12D2	SANTEC stabilisiertes Steckernetzteil 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss / Adapter

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.