

BWNC-842DFIF

4K/Ultra HD 12MP 360°Fisheye-Kamera,H265(+),TrueWD
AI DL Video Analyse,ePoE, IR-LED,IP67,IK10

PRODUKTBESCHREIBUNG

► Anwendung:

Die BWNC-842DFIF ist eine 12MP 360° Fisheye-Panorama-Kamera, die sowohl im Innenbereich als auch im Außenbereich für vielfältigste Anwendungen eingesetzt werden kann. Dank des integrierten IR-Strahlers mit bis zu 10m Reichweite stellt auch die Überwachung bei Dunkelheit oder schlechten Sichtverhältnissen kein Problem dar. Die Kuppel ist nach IK10 vandalismusgeschützt. Die BWNC-842DFIF Fisheye-Kamera unterstützt Ultra HD/4K mit max. 12 Megapixeln Auflösung (4000x3000 Pixel). Diese Kamera bietet umfangreiche Funktionen und Einstellungsmöglichkeiten. z.B. 3-fach Streaming, 360° Rundum-Ansicht, Region-of-Interest (ROI), Privatzone, elektronische PTZ-Steuerung und vieles mehr. Eine besondere Eigenschaft dieser Kamera ist die erweiterte Intelligente Video Analyse (IVA+). Diese beinhaltet neben den bekannten Funktionen wie virtueller Stolperdraht, Bereichsüberwachung usw. auch die speziellen Funktionen "Heatmap", "Personenzählung". Über eine SD-Karte können Daten gespeichert und ausgelagert werden.

► Technische Spezifikationen:

Typ	12MP UHD Fisheye
Decoding / Video / Objektiv	>>>>DECODING/VIDEO/OBJEKTIV<<<<
Typ Bildsensor	1/1.7" Progressive Scan CMOS
Max. Bildauflösung (Pixel)	12 MP (4000x3000 Pixel)
Videocodec	H.264M/B/H, H.264, H.264+, MJPEG, H.265, H.265+
Max. Bildrate (fps)	25 B/S bei 12MP, 25/30 B/S bei 3 MP
Anzahl Videostreams	3 (einzeln konfigurierbar)
Objektivanschluss	Intern
Signal/Rauschabstand (dB)	< 50dB

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:

Blendensteuerung	Automatisch
Objektivtyp	360° Panorama-Objektiv, Festbrennweite
Objektivbrennweite	1,85 / F2.0
Blickwinkel horizontal	180°
Blickwinkel (vertikal)	180°
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0,01 (Farbe) / 0,0 (IR ein)
IR-Sperrfilter	ICR-Ausschwenkbarer IR Sperrfilter

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

DORI max. 36m - 14m - 7m - 4m
(Detect-Observe-Recognize-Identify)

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

Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto / Farbe / S/W
Automatische Verstärkungsregelung (AGC)	Ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	3DNR
Shutter (sek.)	1/3 - 1/10.000
Weißabgleich	Auto, manuell und weitere
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, 100dB WDR
Wide Dynamic Range (WDR)	Ja, 100dB
Digitaler Zoom	Ja
Bildspiegelung (vertikal)	Ja
Privatzonen (Zonen)	Ja, 4 Zonen
Region of Interest (ROI)	Ja

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

IVA über ONVIF Motion	Ja
Intelligente Video Analyse (IVA)	Ja
Tripwire (IVA)	Ja
Zonenüberwachung (IVA)	Ja
Personenzählung (IVA+)	Nein
Personen im Bereich	Ja
Warteschlangenfunktion	Ja
Sabotagealarm	Ja
Szenenwechsel (Sabotage)	Ja
IVA Objekt verloren / hinzugefügt	Nein
Audioerkennung (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:**

Gesichtserkennung (IVA)	Nein
Titeleinblendung	Ja
<hr/>	
Schnittstellen	>>>>>>>SCHNITTSTELLEN<<<<<<<<<
<hr/>	
Videoausgang	1x Video Testport (1.0 Vss, 75 Ohm)
Audiounterstützung	Bidirektional
Audio Ein-/Ausgänge	1 / 1
Audiocodec	G.711a / G.711Mu / PCM
Schaltkontakte I/O	2 / 2 -> Eingang: 5mA/5VDC / Ausgang: 1A/30VDC
RS-485 Schnittstelle	Nein
Interner Speicher	Micro SD (optional), max. 128 GB
<hr/>	
Netzwerk	>>>>>>>NETZWERK<<<<<<<<<<<<<<<
<hr/>	
Ethernet Standards	10/100 Base-T
Ethernet Anschluss	RJ-45
PoE Standard	IEEE802.3at / IEEE802.3af
<hr/>	
Remote	>>>>>>>>>REMOTE<<<<<<<<<<<<<<<
<hr/>	
Alarmmanagement	HTTP, FTP, SMTP
Zeitplan	Ja
Management-Software-Unterstützung	Diverse VMS
Sicherheitsfunktionen	HTTPS, SSL, IP Filter
Unterstützte Protokolle	HTTP, UDP, UPNP, BONJOUR, DHCP, FTP, SMTP, RTSP
Unterstützte Software Standards	ONVIF, PSIA, CGI
Unterstützte Browser	Internet Explorer 11, Chrome, Firefox, und mehr
<hr/>	
Allgemein	>>>>>>>>>ALLGEMEIN<<<<<<<<<<<<<<<
<hr/>	
Schutzart	IP-66, IK10
Vandalismusgeschützt	Ja, nach IK10
Kamerabefestigung	Schraubmontage
Gehäusefarbe	Weiß / schwarz
Gehäuseausführung	Aluminium
IR Reichweite (m. ca.)	Max 10m
Betriebsspannung	12 V DC / PoE
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	Regulär: 6.2W, max. 9.2W(DC), 12.9W(PoE)
Betriebstemperatur (°C)	-30 bis +60
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen (ØxH) (mm)	150 x 60
Gewicht	0,77 kg

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



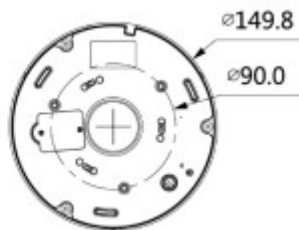
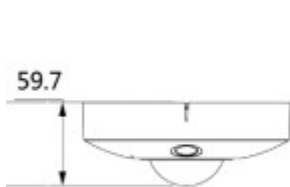
► Technische Spezifikationen:

Kennzeichnung	CE, RoHS
Lieferumfang	Kurzanleitung, Handbuch auf CD, Montageplatte

► 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:



► Empfohlenes Zubehör:

SNPS-12D2	SANTEC stabilisiertes Steckernetzteil 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss / Adapter
SNCA-WM-4645	Wandhalterung Passend für - siehe empfohlenes Zubehör -
SNCA-CMT-4852	Deckenhalterung für SANTEC IP Speed-Dome
SNCA-MK-4536	Adapter / Anschlussbox Passend für: Siehe empfohlenes Zubehör
SNCA-CM-4670	Eckadapter passend für - siehe empfohlenes Zubehör -
SNCA-PM-4661	Mastadapter inkl. Spannbänder von 80 bis 130 mm
SNCA-MK-4630	Adapter für Passend für: - siehe empfohlenes Zubehör -
16925	Remote Online Support Preis pro Stunde