



BWNC-442RDIAEH

4MP AI IR-Dome, H.265(+), TrueWDR, AI Video Analyse, 2,7-12 mm Objektiv, IP67, ePoE, integrierte Heizung

PRODUKTBESCHREIBUNG

► Anwendung:

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, und einem Leistungsstarken AI-Analyse Prozessor ausgestattet.

► Technische Spezifikationen:

Typ	IP-Tag/Nacht IR Kuppelkamera
Decoding / Video / Objektiv	>>>>DECODING/VIDEO/OBJEKTIV<<<<
Typ Bildsensor	1/1.8" progressive scan CMOS
Max. Bildauflösung (Pixel)	4 MP (2688x1520)
Videocodec	H.264, H.265, MJPEG, H.264+, H.265+
Max. Bildrate (fps)	25 fps@4MP
Anzahl Videostreams	3 (1x Main, 2x Sub)
Objektivanschluss	Intern
Blendensteuerung	DC
Signal/Rauschabstand (dB)	< 50dB
Objektivtyp	5-fach Autofokus Objektiv
Objektivbrennweite	2,7-12mm, F1.8
Blendenzahl (max)	F1.8

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:

Blickwinkel (horizontal)	114° - 47°
Blickwinkel (vertikal)	62° - 26°
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0,002lx (Farbe)
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0Lux (IR an)
IR-Sperrfilter	IR-Sperrfilter (mechanisch)
MOD (Minimum Object Distance)	1,3m
<hr/>	
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)	63m - 25m - 13m - 6m
<hr/>	
Features	>>>>>>>>FEATURES<<<<<<<<<
<hr/>	
Digitaler Zoom	16-fach, einstellbar
Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto / Farbe / S/W
Automatische Verstärkungsreglung (AGC)	Ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	2DNR / 3DNR
Shutter (sek.)	1/3 - 1/100.000
Weißabgleich	Auto / Sonnig / Nacht / Außen / Manual
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, TrueWDR(120dB)
Wide Dynamic Range (WDR)	140 dB WDR (Super TrueWDR)
Bildspiegelung (vertikal)	Ja
Bildflip (horizontal)	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)
<hr/>	
Videoanalyse	>>>>>>>>Videoanalyse<<<<<<<<<
<hr/>	
IVA über ONVIF Motion	Ja
Personenzählung (IVA+)	Ja
Personen im Bereich	Ja, 4 Zonen
Heatmap (IVA+)	Nein

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:

Tripwire (IVA)	Ja
Zonenüberwachung (IVA)	Ja
Sabotagealarm	Ja
Szenenwechsel (Sabotage)	Ja
IVA Objekt verloren / hinzugefügt	Ja
Audioerkennung (IVA)	Ja
Gesichtserkennung (IVA)	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Bewegungserkennung (Zonen)	4
<hr/>	
Schnittstellen	>>>>>>>SCHNITTSTELLEN<<<<<<<<<<<<
<hr/>	
Videoausgang	Ja
Audiounterstützung	Ja
Audio Ein-/Ausgänge	1 / 1
Audiocodec	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
Schaltkontakte I/O	1/1 -> Eingang: 5mA/5VDC / Ausgang: 300mA/12VDC
Interner Speicher	Micro SD (optional), max. 128 GB
<hr/>	
Netzwerk	>>>>>>>NETZWERK<<<<<<<<<<<<
<hr/>	
Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Standards	10/100Base-T
PoE Standard	IEEE802.3at
POE Klasse	4
ePoE / Long-Range-PoE	Ja, bis 250m (mit ePoE Switch)
<hr/>	
Remote	>>>>>>>>>REMOTE<<<<<<<<<<<<
<hr/>	
Alarmmanagement	HTTP, FTP, SMTP
Management-Software-Unterstützung	Diverse VMS
Unterstützte Browser	Internet Explorer 11, Chrome, Firefox, und mehr
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
Edge Recording	NAS(NFS), Lokal auf dem PC, Micro SD Karte, FTP
<hr/>	
Allgemein	>>>>>>>>>ALLGEMEIN<<<<<<<<<<<<
<hr/>	
Schutzart	IP67, IK10
Vandalismusgeschützt	Ja, nach IK10

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:

Heizung	Ja
Montageart	Wand- und Deckenmontage
Justagemöglichkeit	3 Achsen
Kamerabefestigung	Schraubmontage
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäuseausführung	Metall / Kunststoff
Integrierter IR-Scheinwerfer	Ja, Smart IR, Aus, Manuell
Wellenlänge LED	850 nm
Leuchtmittel IR-LED	3
IR Reichweite (m. ca.)	40
Smart IR	Ja
Betriebsspannung	12VDC +/-25%, 24VAC +/-25%
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	17.5
Betriebstemperatur (°C)	-30 bis +60
Lagertemperatur (°C)	0 bis +60
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen DxH (mm)	159 x 118
Gewicht	0,95 kg
Kennzeichnung	CE, RoHS
Lieferumfang	CD, Software, Kurzanleitung
Besonderheiten	Leitungslänge bis 800m (mit ePoE Switch) exkl. Pow

► 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 Kontrast zwischen Objekt und Hintergrund vorzusehen.

► Empfohlenes Zubehör:

SNPS-12D2	SANTEC stabilisiertes Steckernetzteil 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss / Adapter
SNCA-ICM-PFB201C	Deckeneinbausatz Unterputz Passend für - siehe empfohlenes Zubehör -
SNCA-MK-4633	Adapterplatte für Passend für: - siehe empfohlenes Zubehör -
SNCA-CMT-4852	Deckenhalterung für SANTEC IP Speed-Dome
SNCA-PM-4661	Mastadapter inkl. Spannbänder von 80 bis 130 mm
SNCA-WM-4645	Wandhalterung Passend für - siehe empfohlenes Zubehör -
SNCA-MK-4632	Adapter/Anschlussbox für SNC-Dome-Kameras Passend für: - siehe empfohlenes Zubehör -

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



SANSWITCH-10430

Video-Gigabit, 5-Port,4-Port(e) PoE af/at,max.96W
4x10Base-T/100Base-TX,1x1000Base-TX(Uplink),SFP