



## **BWNC-842DDIAE**

4K/ 8 MP Dome, H.265(+), TrueWDR, AI DL IVA ePoE  
2,7-12mm, mit (IVA+), Verpixelung

### **PRODUKTBESCHREIBUNG**

#### ► Anwendung:

Die SANTEC BW Kameras der SNC-842-E 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 8MP Bildsensor für brillante Farben auch bei geringen Lichtverhältnissen, einem schnellen DSP und mehr Arbeitsspeicher ausgestattet.

#### ► Technische Spezifikationen:

Typ	IP-Tag/Nacht IR-Kuppelkamera
-----	------------------------------

Decoding / Video / Objektiv	>>>DECODING/VIDEO/OBJEKTIV<<<
-----------------------------	-------------------------------

Typ Bildsensor	8MP 1/1.8" LowLight CMOS
----------------	--------------------------

Max. Bildauflösung (Pixel)	UHD 8 MP (3840x2160)
----------------------------	----------------------

Videocodec	H.264, H.265, MJPEG, H.264+, H.265+
------------	-------------------------------------

Max. Bildrate (fps)	25/30fps bei 8MP
---------------------	------------------

Anzahl Videostreams	5 (1xMain, 4x Sub)
---------------------	--------------------

Objektivanschluss	Intern
-------------------	--------

Blendensteuerung	DC
------------------	----

Signal/Rauschabstand (dB)	< 50dB
---------------------------	--------

Objektivbrennweite	2,7 - 12 mm / F1.4
--------------------	--------------------

Objektivtyp	4-fach Autofokus Objektiv
-------------	---------------------------

Blickwinkel (horizontal)	114°(W)-47°(T)
--------------------------	----------------

Wilhelm Sihl Jr. & Co Ges.m.b.H

Pfarrgasse 79, 1230 Wien  
Tel.: +4316163412  
info@wisi.at

# KAMERAS FÜR NUMMERNSCHILDERKENNUNG

BWNC-842DDIAE

## ► Technische Spezifikationen:

Blickwinkel (vertikal)	59°(W)?27°(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.	186m - 74m - 37m - 18m
(Detect-Observe-Recognize-Identify)	
DORI min.	85m - 34m - 17m - 8.5m
(Detect-Observe-Recognize-Identify)	
Features	>>>>>>>FEATURES<<<<<<<<
Digitaler Zoom	16-fach, einstellbar
Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto / Farbe / S/W
Automatische	Ja
Verstärkungsreglung (AGC)	
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, 4 Zonen
Region of Interest (ROI)	Ja, 4 Zonen
Defog Funktion	Ja, digital
ANR	Ja (für Aufnahmen)
(Automatische-Netzwerk-Reproduktion)	
Videoanalyse	>>>>>>Videoanalyse<<<<<<<
IVA über ONVIF Motion	Ja
Personenzählung (IVA+)	Ja
Personen im Bereich	Ja
Tripwire (IVA)	Ja
Zonenüberwachung (IVA)	Ja
Sabotagealarm	Ja
Szenenwechsel (Sabotage)	Ja

Wilhelm Sihl Jr. & Co Ges.m.b.H

Pfarrgasse 79, 1230 Wien  
Tel.: +4316163412  
infp@wisi.at

# KAMERAS FÜR NUMMERNSCHILDERKENNUNG

BWNC-842DDIAE

## ► Technische Spezifikationen:

IVA Objekt verloren / hinzugefügt	Ja
Audioerkennung (IVA)	Ja
Gesichtserkennung (IVA)	Ja
Warteschlangenfunktion	Ja
KFZ-Erkennung	Ja
Metadatenerfassung	Ja
Bewegungserkennung	Ja, 4 Zonen
Schnittstellen	>>>>>>SCHNITTSTELLEN<<<<<
Titleeinblendung	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. 128 GB
Netzwerk	>>>>>>>NETZWERK<<<<<<
Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Standards	10/100Base-T
PoE Standard	IEEE802.3at, ePoE
ePoE / Long-Range-PoE	Ja, bis 500m (mit ePoE Switch (53V))
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
Edge Recording	NAS(NFS), Lokal auf dem PC, Micro SD Karte,FTP
Allgemein	>>>>>>>ALLGEMEIN<<<<<<
Schutzart	IP-67
Vandalismusgeschützt	Ja, nach IK10
Heizung	Ja
Montageart	Wand- und Deckenmontage

Wilhelm Sihl Jr. & Co Ges.m.b.H

Pfarrgasse 79, 1230 Wien  
Tel.: +4316163412  
info@wisi.at

## ► Technische Spezifikationen:

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	4
IR Reichweite (m. ca.)	60
Betriebsspannung	24VAC , 12VDC, PoE
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	<17,3
Betriebstemperatur (°C)	-30 bis +60
Lagertemperatur (°C)	0 bis +60
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen (ØxH) (mm)	129.1 mm x F157.9 mm
Gewicht	1,5 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 rauhe Strukturen (Boden, Rasen, Asphalt) können zu einer deutlichen Verringerung der maximalen Reichweite führen. Für beste Ergebnisse bei der Videoanalyse ist ein zur Objektdetection passender Installationsort und Blickwinkel auf die Szene, mit ausreichend hohem Kontrast zwischen Objekt und Hintergrund vorzusehen.

## ► Weitere Bilder:



## ► Empfohlenes Zubehör:

SANPOWER-MS01BL	1-Kanal 30W PoE Netzteil 56V 30W Gigabit Active POE injector
SNPS-12D2	SANTEC stabilisiertes Steckernetzteil 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss / Adapter
SNCA-MK-4633	Adapterplatte für Passend für: - siehe empfohlenes Zubehör -
SNCA-CMT-4852	Deckenhalterung für SANTEC IP Speed-Dome
SNCA-WM-4645	Wandhalterung Passend für - siehe empfohlenes Zubehör -
SNCA-MK-4632	Adapter/Anschlussbox für SNC-Dome-Kameras Passend für: - siehe empfohlenes Zubehör -
SNCA-ICM-PFB201C	Deckeneinbausatz Unterputz Passend für - siehe empfohlenes Zubehör -
SNCA-PM-4661	Mastadapter inkl. Spannbänder von 80 bis 130 mm
16925	Remote Online Support Preis pro Stunde