



BWNC-842DDIAE

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

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
--------------------	--------------------

SANTEC BW AG
An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany
Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10
santec_info@burg.biz, www.santec-video.com



► Technische Spezifikationen:

Objektivtyp	4-fach Autofokus Objektiv
Blickwinkel (horizontal)	114°(W)-47°(T)
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
<hr/>	
DETCT-OBSERVE-RECOGNIZ	>DETCT-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	3DNR
(DNR)	
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

SANTEC BW AG
An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany
Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10
santec_info@burg.biz, www.santec-video.com



► **Technische Spezifikationen:**

Zonenüberwachung (IVA)	Ja
Sabotagealarm	Ja
Szenenwechsel (Sabotage)	Ja
IVA Objekt verloren / hinzugefügt	Ja
Audioerkennung (IVA)	Ja
Gesichtserkennung (IVA)	Ja
Warteschlangenfunktion	Ja
KFZ-Erkennung	Ja
Metadatenerfassung	Ja
Bewegungserkennung	Ja, 4 Zonen
 Schnittstellen	>>>>>>SCHNITTSTELLEN<<<<<
 Titelleinblendung	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, Safari
Edge Recording	NAS(NFS), Lokal auf dem PC, Micro SD Karte,FTP
 Allgemein	>>>>>>>>ALLGEMEIN<<<<<<<

SANTEC BW AG
 An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany
 Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10
 sanctec_info@burg.biz, www.santec-video.com



► Technische Spezifikationen:

Schutzart	IP-67
Vandalismusgeschützt	Ja, nach IK10
Heizung	Ja
Montageart	Wand- und Deckenmontage
Justagemöglichkeit	3 Achsen
Kamerabefestigung	Schraubmontage
Gehäusefarbe	Weiß / schwarz
Gehäuseausführung	Metall / Kunststoff
Integrierter IR-Scheinwerfer	Ja, Smart IR, Aus, Manuell
Wellenlänge IR-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 Objektdetektion passender Installationsort und Blickwinkel auf die Szene, mit ausreichend hohem Kontrast zwischen Objekt und Hintergrund vorzusehen.

► Weitere Bilder:



KAMERAS FÜR NUMMERNSCHILDERKENNUNG

BWNC-842DDIAE

► 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

SANTEC BW AG
An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany
Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10
santec_info@burg.biz, www.santec-video.com



Unser Lieferprogramm unterliegt ständigen Produktinnovationen. Das aktuelle Sortiment entnehmen Sie bitte dem gültigen Produktkatalog. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen unverbindlich.