



## BWNC-241FBIF

2MP IP Mini-Bulletkamera, H.265+, 120dB TrueWDR, 2,8 mm Objektiv, IR-LED, IP67, PoE

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### ► Anwendung:

Die SANTEC BW Kameras der BWNC-241FxIF Serie, verfügen über ein PoE Modul, und können per Plug&Play am PoE fähigen SANTEC BW Rekorder betrieben werden. 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, einem mehr als viermal so schnellen DSP und doppelt soviel Arbeitsspeicher wie das Vorgängermodell ausgestattet.

#### ► Technische Spezifikationen:

Typ	IP-Tag/Nacht IR Bulletkamera
Decoding / Video / Objektiv	>>>DECODING/VIDEO/OBJEKTIV<<<
Typ Bildsensor	1/2,8" Sony Progessive Scan CMOS
Aktive Bildelemente	1928(H) x 1088(V)
Max. Bildauflösung (Pixel)	2 MP (1920x1080)
Bildauflösung (Pixel)	D1 (704x576) / CIF (352x288 / 320x240)
Videocodec	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG(Substream)
Kommunikationsmethode	Unicast / Multicast
Max. Bildrate (fps)	25 bei 2 MP (1920x1080)
Bit Rate Control	CBR / VBR
Bit Rate pro Kanal	H.264:24-10240Kbps; H.265:14-6144Kbps
Anzahl Videostreams	2 (1x Main, 1x Sub)
Objektivanschluss	Intern
Objektivtyp	Festbrennweite

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

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

► **Technische Spezifikationen:**

Objektivbrennweite	2,8mm
Optischer Zoom	-
Blickwinkel (horizontal)	106°
Blickwinkel (vertikal)	54°
Pan/Tilt/Bewegungsbereich	Pan: 0°-360° ;Tilt:0°-90° ;Ratation:0°-360°
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0,002 Lux, F2.0 (Farbe)
Lichtempfindlichkeit (Lux)	0 Lux, F2.0 (IR an)
Signal/Rauschabstand (dB)	>50 dB
IR-Sperrfilter	ICR-Ausschwenkbarer IR Sperrfilter
Shutter (sek.)	1/3 - 1/100.000

DETECT-OBSERVE-RECOGNIZE-IDENTIFY >DETECT-OBSERVE-RECOGNIZE-IDENTIFY<

DORI max. 38,6m-15,4m-7,7m-3,9m  
(Detect-Observe-Recognize-Identify)

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

Digitaler Zoom	16x
Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto (ICR) / Farbe / S/W
Automatische Verstärkungsreglung (AGC)	AGC, manuell
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	2DNR / 3DNR
Weißabgleich	Auto/Natürlich/Straßen-Licht/Draußen/Manual
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, TrueWDR(120dB)
Wide Dynamic Range (WDR)	120 dB WDR (True WDR)
Defog Funktion	Nein
Elektronische Bildstabilisierung (EIS)	Nein
Bildspiegelung (vertikal)	Ja
Bildflip (horizontal)	Ja
Titeleinblendung	Ja
Videoausgang	Nein
Privatzonen (Zonen)	Ja, 4 Zonen
Region of Interest (ROI)	Ja, 4 Zonen
ANR (Automatische-Netzwerk-Reproduktion)	Ja (für Aufnahmen)

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

Bewegungserkennung	Ja, 4 Zonen
Sabotagealarm	Ja

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

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

► **Technische Spezifikationen:**

Szenenwechsel (Sabotage)	Ja
IVA über ONVIF Motion	Ja
Personenzählung (IVA+)	Nein
Heatmap (IVA+)	Nein
Tripwire (IVA)	Ja
Zonenüberwachung (IVA)	Ja
Objekt hinzugefügt und entfernt (IVA)	Nein
Schnelle Bewegung erkannt (IVA)	Nein
Menschenansammlung (IVA)	Nein
Herumlungern (IVA)	Nein
Gesichtserkennung (IVA)	Nein
Audioerkennung (IVA)	Nein
<hr/>	
Schnittstellen	>>>>>>SCHNITTSTELLEN<<<<<<
<hr/>	
Audio Ein-/Ausgänge	0 / 0
Audiocodec	-
Schaltkontakte I/O	0 / 0
SD-Karten Slot	Ja, max. 256GB (optional)
<hr/>	
Netzwerk	>>>>>>>NETZWERK<<<<<<<<
<hr/>	
Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Standards	10/100Base-T
Ethernet Geschwindigkeit	10 / 100 Mbit
PoE Standard	IEEE802.3af
ePoE / Long-Range-PoE	Nein
<hr/>	
Remote	>>>>>>>>>REMOTE<<<<<<<<<
<hr/>	
Max Benutzer Anzahl	10
Alarmmanagement	HTTP, FTP, SMTP, ONVIF, NAS(NFS)
Zeitplan	Ja
Management-Software-Unterstützung	Diverse VMS
Unterstützte Browser	diverse, Internet Explorer 11
P2P Unterstützung	Ja
Cloud-Service	Ja, BURG-WÄCHTER Cloud
Smartphone App	BURGcam PRO
Benachrichtigung Push	Ja via App. (Pro Version!)
Sicherheitsfunktionen	HTTPS, SSH, IP Filter
Unterstützte Protokolle	HTTP, HTTPS, FTP, TCP, UDP, DHCP, SSH, NTP, ONVIF...
Unterstützte Software Standards	ONVIF, PSIA, CGI
ONVIF Version/Profil	Profile S

### ► Technische Spezifikationen:

Edge Recording	NAS(NFS), Lokal auf dem PC, Micro SD Karte,FTP
Allgemein	>>>>>>>ALLGEMEIN<<<<<<<
Schutzart	IP-67
Vandalismusgeschützt	Nein
Heizung	Nein
Montageart	Wand-, Decken- und Mastmontage
Kamerabefestigung	Schraubmontage
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäuseausführung	Aluminium
Integrierter IR-Scheinwerfer	Ja
Wellenlänge IR-LED	850 nm
Leuchtmittel IR-LED	2
IR Reichweite (m. ca.)	30
Smart IR	Ja
Betriebsspannung	12 VDC (+/-25%), PoE
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	6 (mit IR)
Betriebstemperatur (°C)	-30 bis +60
Lagertemperatur (°C)	0 bis +60
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen BxHxT (mm)	70 x 70 x 166,2
Gewicht	570g
Kennzeichnung	CE, RoHS
Lieferumfang	Bohrschablone, Schrauben, QIG
Besonderheiten	PoE, IVA

### ► 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 rau 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.

### ► Weitere Bilder:



**► Empfohlenes Zubehör:**

SNPS-12D2	SANTEC stabilisiertes Steckernetzteil 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss / Adapter
SNCA-MK-134	Adapter / Anschlussbox für BURGcam BULLET-304
SNCA-CM-4670	Eckadapter passend für - siehe empfohlenes Zubehör -
SNCA-PM-4661	Mastadapter inkl. Spannbänder von 80 bis 130 mm
SANSWITCH-10430	SANTEC Gigabit, 5-Port,4-Port(e) PoE af/at,max.96W 4x10Base-T/100Base-TX,1x1000Base-TX(Uplink),SFP