



BWNC-241FBIF

SANTEC 2 MP IVA Mini IP-bullet camera, 120dB WDR
2,8 mm fix lens , IR-LED, IP-67,PoE

PRODUCT DESCRIPTION

► Application:

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.

► Technical specifications:

Type	IP Day/Night IR bullet camera
Decoding / Video / Lens	>>>>>DECODING/VIDEO/LENS<<<<<
Sensor type	1/2.8" Sony Progressive Scan CMOS
Effective pixel	1928(H) x 1088(V)
Max. Picture resolution (pixel)	2 MP (1920x1080)
Picture resolution (pixel)	D1 (704x576) / CIF (352x288 / 320x240)
Video codec	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Streaming Method	Unicast / Multicast
Max. frame rate (fps)	25 at 2 MP (1920x1080)
Bit Rate Control	CBR / VBR
Bit Rate per channel	H.264:24-10240Kbps; H.265:14-6144Kbps
Number of video streams	2 (1x Main, 1x Sub)
Lens mount	Intern
Lens type	Fixlens
Focal length	2,8mm

Tele Connect
Telekommunikatie B.V.
Franciscusweg 277, 1216 SG Hilversum
Tel.: +31 (35) 6282245, Fax: +31 (35) 6210885
info@teleconnect.nl, www.teleconnect.nl

► **Technical specifications:**

Optical zoom	-
Angle of view (horizontal)	106°
Angle of view (vertical)	54°
Pan/Tilt/Rotation Range	Pan: 0°-360° ;Tilt:0°-90° ;Ratation:0°-360°
Sensitivity (Lux)	0,002 Lux, F2.0 (color)
Sensitivity (Lux)	0 Lux, F2.0 (IR on)
S/N ratio (dB)	>50 dB
IR cut filter	ICR-IR-Cut filter
Shutter (sec.)	1/3 - 1/100,000
DETECT-OBSERVE-RECOGNIZ E-IDENTIFY	>DETECT-OBSERVE-RECOGNIZE-IDENTIFY<
DORI max. (Detect-Observe-Recognize-Identify)	38,6m-15,4m-7,7m-3,9m
Features	>>>>>>>>>FEATURES<<<<<<<<<<<
Digital zoom	16x
Day/night mode adjustment	Auto (ICR) / color / B/W
Automatic gain control (AGC)	AGC, manual
Digital noise reduction (DNR)	2NR / 3DNR
White balance	Auto/Natural/Street Lamp/Outdoor/Manual
Backlight compensation	BLC, HLC, TrueWDR(120dB)
Wide dynamic range (WDR)	120 dB WDR (True WDR)
Defog function	No
Electronic Image Stabilization (EIS)	No
Mirroring (vertical)	Yes
Picture flip (horizontal)	Yes
Camera title	Yes
Video output	No
Privacy zones	Yes, 4 zones
Region of Interest (ROI)	Yes, 4 zones
ANR (automatic network reproduction)	Yes (for records)
Video analysis	>>>>>>>>>Videoanalytics<<<<<<<<<<
Motion detection	Yes, 4 zones
Tampering Alarm	Yes
Scene change (tampering)	Yes
IVA via ONVIF Motion	Yes
People counting (IVA+)	No
Heatmap (IVA+)	No
Tripwire (IVA)	Yes
Intrusion (IVA)	Yes
Object Apear and disappear (IVA)	No
Fast-Moving (IVA)	No
Crowd Gathering Estimation	No

► Technical specifications:

Loitering detection (IVA)	No
Face detect (IVA)	No
Audio detect (IVA)	No
Interface	>>>>>>>>>INTERFACE<<<<<<<<<<
Audio in-/outputs	0 / 0
Audio codec	-
Alarm contacts I/O	0 / 0
SD-card slot	Yes, max. 256GB (optional)
Network	>>>>>>>>>NETWORK<<<<<<<<<<<<<
Ethernet connector	RJ-45
Ethernet standards	10/100Base-T
Ethernet speed	10 / 100 Mbit
PoE standard	IEEE 802.3af
ePoE / Long-Range-PoE	No
Remote	>>>>>>>>>REMOTE<<<<<<<<<<<<<
Max number of users	10
Alarm management	HTTP, FTP, SMTP, ONVIF,NAS(NFS)
Schedule	Yes
Management software support	Many VMS
Supported browser	diverse, Internet Explorer 11
P2P support	Yes
Cloud service	Yes, BURG-WÄCHTER cloud
Smartphone App	BURGcam PRO
Push-Notification	Yes via mobile App. (Pro version!)
Security features	HTTPS, SSH, IP Filter
Supported protocols	HTTP,HTTPS,FTP,TCP,UDP, DHCP, SSH,NTP,ONVIF...
Supported software standards	ONVIF, PSIA, CGI
ONVIF version/profile	Profile S
Edge Recording	NAS(NFS), locall PC, micro SD card,FTP
General	>>>>>>>>>GENERAL<<<<<<<<<<
Classification	IP-67
Vandal-proof	No
Heater	No
Installation	Wall mount, ceiling mount and pole mount
Camera mounting	Screw mounting
Housing colour	White
Housing material	Aluminium
Integrated IR-LEDs	Yes
Wavelength IR-LED	850 nm
IR-LED illuminant	2
IR distance (m. ca.)	30
Smart IR	Yes
Voltage	12 VDC (+/-25%), PoE
Max. Power consumption (watt)	6 (IR on)
Operating temperature (°C)	-30 to +60

► **Technical specifications:**

Storage temperature (°C)	0 to +60
Rel. humidity (%)	Max. 95, non-condensing
Dimensions WxHxD (mm)	70 x 70 x 166,2
Weight	570g
Identifier	CE, RoHS
Items included in delivery	Mounting drawing paper,screws, QIG
Specials	PoE, IVA

► **Note:**

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.

► **Weitere Bilder:**► **Recommended Accessories**

SNPS-12D2	SANTEC stabilized power supply 12 V DC, 1.5 A, plug
SNCA-MK-4530	Adapter / Junction box for suitable for SANTEC cameras
SNCA-CM-4670	Corner Mount Adapter for see recommended accessories
SNCA-PM-4661	Mastadapter inkl. Spannbänder von 80 bis 130 mm
SANPOWER-MS01L	1-channel PoE power supply 48V DC
SANSWITCH-10430	4-Port ePoE Switch For transmission over 800m