



BWNC-421FDIA

4 MP Full HD IP-Domecamera, H.265(+), 120dB
True WDR, 2,7-13,5mm mot.lens, IP-66, IK10, PoE

PRODUCT DESCRIPTION

► Application:

Die SANTEC BWNC-421FDIA ist eine IR-Kuppelkamera für den Innen- und Außenbereich mit integriertem IR-LED Scheinwerfer. Sie liefert somit auch bei Dunkelheit oder unter schlechten Sichtverhältnissen exzellente Bilder. Diese IP-Kamera hat ein wettergeschütztes Gehäuse (IP-66) und ist außerdem gegen Vandalismus geschützt (IK10). Dank der 4 Megapixel Auflösung sind die Bilder der Kamera gestochen scharf und es bleibt kein Detail ungesehen. Mithilfe des motorisierten Objektivs und des Web-Interfaces lässt sich die Kamera einfach und perfekt einstellen. 3DNR zur Rauschunterdrückung, Wide Dynamic Range (WDR) und PoE sind nur einige Features dieser Kamera. Daten können auf eine SD-Karte gespeichert und ausgelagert werden (Speicherkarte nicht im Lieferumfang enthalten). Sie können auf diese Kamera auch aus der Ferne zugreifen, z.B. über die Burg Cam App oder per Einbindung in die Burg-Wächter Cloud.

► Technical specifications:

Type	IP day/night IR dome camera
Decoding / Video / Lens	>>>>>DECODING/VIDEO/LENS<<<<<
Sensor type	1/3" Progressive Scan CMOS
Max. Picture resolution (pixel)	4 MP (2688x1520) / (2560x1440)
Video codec	H.264(+), H.265(+), MJPEG
Max. frame rate (fps)	20@4MP, 25@3MP
Number of video streams	2
Lens mount	Intern
Iris control	DC
Lens type	Motorized lens
Focal length	2,7 - 13,5 mm
Optical zoom	5x, adjustable

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



► Technical specifications:

Angle of view (horizontal)	104° - 28°
Angle of view (vertical)	55° - 16°
Sensitivity (Lux)	0,003 lx, F1.4 @3fps / 0.3 lx @1/25s
IR cut filter	IR-Cut filter (mechanical)
Shutter (sec.)	1/3 - 1/100,000
MOD (minimum object distance)	0,2m
DETECT-OBSERVE-RECOGNIZ E-IDENTIFY	>DETECT-OBSERVE-RECOGNIZE-IDENTIFY<
DORI max. (Detect-Observe-Recognize-Identify)	222m - 89m - 44m - 22m
DORI min. (Detect-Observe-Recognize-Identify)	64m - 26m - 13m - 6.5m
Features	>>>>>>>>>FEATURES<<<<<<<<<<<
Digital zoom	16x, adjustable
Day/night mode adjustment	Auto / color / B/W
Automatic gain control (AGC)	AGC, manual
Digital noise reduction (DNR)	3DNR
S/N ratio (dB)	>50 dB
White balance	Auto/Natural/Street Lamp/Outdoor/Manual
Backlight compensation	120 dB True WDR, BLC, HLC
Wide dynamic range (WDR)	120 dB WDR (True WDR)
Mirroring (vertical)	Yes
Privacy zones	Yes, 4 zones
Region of Interest (ROI)	Yes, 4 zones
Camera title	Yes
Schedule	Yes
ANR (automatic network reproduction)	Yes (for records)
Video analysis	>>>>>>>>>Videoanalytics<<<<<<<<<<<
IVA via ONVIF Motion	Yes
Tripwire (IVA)	Yes
Intrusion (IVA)	Yes
Tampering Alarm	Yes
Scene change (tampering)	Yes
Motion detection	Yes, 4 areas
Interface	>>>>>>>>>INTERFACE<<<<<<<<<<<
Video output	No
Audio in-/outputs	No
Audio codec	-
Alarm contacts I/O	No
SD-card slot	Yes, micro SD card up to 128GB
Network	>>>>>>>>>NETWORK<<<<<<<<<<<

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



► Technical specifications:

Ethernet connector	RJ-45
Ethernet standards	10Base-TX/100Base-TX
PoE standard	IEEE 802.3af
POE CClass	0
ePoE / Long-Range-PoE	No
Remote	>>>>>>>>>>REMOTE<<<<<<<<<<<
Alarm management	HTTP, FTP, SMTP, ONVIF,NAS(NFS)
Management software support	Many VMS
Supported browser	Internet Explorer 11, Chrome, Firefox, and more
P2P support	Yes
Smartphone App	BurgCam App
Cloud service	Yes, BURG-WÄCHTER cloud
Push-Notification	Yes via mobile App. (Pro version!)
Security features	HTTPS, SSL, IP Filter
Supported protocols	HTTP, UDP, UPNP, BONJOUR, DHCP, FTP, SMTP, RTSP
Supported software standards	ONVIF, API
ONVIF version/profile	Profile S, Profile G
Edge Recording	NAS(NFS), locall PC, micro SD card,FTP
General	>>>>>>>>>>GENERAL<<<<<<<<<<<
Classification	IP-66
Vandal-proof	Yes, acc. to IK10
Heater	No
Installation	Wall and ceiling mount
Axis (PAN/TILT Range)	PAN: 0°-355°, TILT: 0°-75°, Ratation: 0°-355°
Camera mounting	Screw mounting
Housing colour	White
Housing material	Metal / Plastic
Integrated IR-LEDs	Yes
Wavelength LED	850 nm
IR distance (m. ca.)	30
Smart IR	Yes
Voltage	12 V DC, PoE
Max. Power consumption (watt)	9
Operating temperature (°C)	-30 to +60
Storage temperature (°C)	0 to +60
Rel. humidity (%)	Max. 95, non-condensing
Dimensions DxH (mm)	122 x 88,9
Weight	0,4 kg
Identifier	CE, RoHS
Items included in delivery	CD, software, quick user guide

► Note:

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



Our products undergo constant development. Please refer to the price list for our most up-to-date product program. Errors and omissions excluded. No responsibility accepted for accuracy of images.

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.

► Weitere Bilder:



► Recommended Accessories

SNCA-WM-4644	wall bracket for SNC-431FEIF, 211FDIA, SCC-241KDIA, SNC-231RZNA
SNCA-MK-4631	Adapter / mounting kit for SNC-211FDIA and SNC-231RZNA
SNCA-PM-4661	Mastadapter inkl. Spannbänder von 80 bis 130 mm
SNCA-RD-PFA200W	Rain shade for SANTEC dome cameras
SNCA-ICM-PFB200C	Ceiling mount Suitable for: see recommended accessories
SNPS-12D2	SANTEC stabilized power supply 12 V DC, 1.5 A, plug