



## DH-TPC-BF5401P-B7

Thermal-Bulletkamera, Objektiv 7,5mm  
Auflösung 400x300

### PRODUCT DESCRIPTION

#### ► Application:

Die Wärmebildkamera erzeugt Bilder auf Grundlage der von Objekten, Fahrzeugen oder Personen ausgehenden Wärmestrahlung. Daher funktionieren diese Kameras auch in völliger Dunkelheit und liefern Bilder auch bei schwierigen Sichtverhältnissen, mit denen Sie verdächtige Aktivitäten frühzeitig erkennen und entsprechende Maßnahmen ergreifen können. Dafür brauchen Sie keinerlei zusätzliche Beleuchtung. Somit ist eine Überwachung durch eine Wärmebildkamera im 24/7 Betrieb möglich.

#### ► Technical specifications:

Type	IP-thermal imaging camera
Sensor type	Long-life, uncooled VOx microbolometer
Max. Picture resolution (pixel)	400(H)x300(V)
Pixel dot pitch (mm)	17µm
Thermal sensitivity	< 40 mK / F1.0
Compression (video)	H.264 / H.265 / MJPEG
Max. frame rate (fps)	25/30 frames per second
max. output frame rate (fps)	30 at 1280x1024, 30 at 720p
Video output	IP, CVBS
Lens	Athermalized lens
Focal length (mm)	13
Spectral range	7-14 µm
Angle of view (horizontal)	53,7°
Angle of view (vertical)	39,7°
Digital zoom	16x, 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



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.

► **Technical specifications:**

DETECT-RECOGNIZE-IDENTIFY (Man)	DETECT-RECOGNIZE-IDENTIFY (Man)
(Man) D-etection R-ecognition I-dentification	220m - 50m - 20m
DETECTRECOGNIZE-IDENTIFY (vehicle)	DETECT-RECOGNIZE-IDENTIFY (vehicle)
(Vehicle) D-etection R-ecognition I-dentification	490m - 126m - 63m
Video analysis	>>>>>>>>Videoanalytics<<<<<<<<<
Tripwire (IVA)	Yes
Intrusion (IVA)	Yes
AI Object classification	Person   Fahrzeug
Temperature alarm	No
Temperature measurement	No
Region of Interest (ROI)	Yes
Motion detection	Yes
Camera adjustments	WEB Interface
Supported software standards	ONVIF, PSIA, CGI
Audio inputs	1
Audio codec	G.711a / G.711u (8K 16 Bit)
Alarm inputs	2
Alarm outputs	2
Ethernet standards	10Base-TX/100Base-TX
Power over Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af
SD-card slot	Yes, max. 256GB (optional)
Classification	IP-67
Housing colour	White
Housing material	Metal
Voltage	=12V DC ±20%, (e)PoE (802.3af)
Max. Power consumption (watt)	13
Operating temperature (°C)	-40°C to +70°C
Rel. humidity (%)	Max. 95, non-condensing
Weight	1.5kg (net)
Dimensions WxHxD (mm)	291 x 103 x 97
Identifier	CE, RoHS
Items included in delivery	CD, software, quick user guide
Specials	Objektklassifizierung



## ► Recommended Accessories

SNCA-MK-4530	Adapter / Junction box for suitable for SANTEC cameras
SNCA-PM-4660	Pole Mount adapter up to 127 mm and SNCA-JB-4640 and SNCA-WM-4642 (SNC-211RSIA)
SNCA-CM-4670	Corner Mount Adapter for see recommended accessories
SNCA-PM-4661	Mastadapter inkl. Spannbänder von 80 bis 130 mm
SNPS-12D2	SANTEC stabilized power supply 12 V DC, 1.5 A, plug