

## GD-TI-BT2515T

Wärmebildkamera zur Körpertemperaturmessung

6761032

**GRUNDIG**



- 1 Wärme- und 1 optischer Kanal
- 0.3°C Toleranz mit GRUNDIG Blackbox GD-HW-BPBB0550G
- 37,5° Öffnungswinkel Thermal / 84° 4MP
- Messbereich in 2,5 - 9 m Entfernung
- Integrierte Videoanalyse, erweiterbar
- Thermal: 384 x 288 (optisch 2688 x 1520)
- 3 Temperaturmessarten, 21 Regeln

### TECHNISCHES DATENBLATT

Rel. Luftfeuchtigkeit	weniger als 95%, nicht Kondensierend
Abmessungen B x H x T	376,1 x 119,1 x 118,1 mm
Gewicht	1890 g
Leistungsaufnahme	Max. 10 W
Spannungsversorgung	12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3af)
Betriebstemperatur	-40 °C bis 65 °C
Schutzklasse	IP66
Zertifikate	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Alarm Ein-/ Ausgänge	2/2
Audio Ein-/ Ausgänge	1-Kanal 3.5 mm Audio in( Mic in/Line in)/out interface
Videoausgang	1 Test Monitor Ausgang (FBAS, 1Vss). Kabeladapter mit BNC Buchse im Lieferumfang enthalten.
Netzwerk	1x 10/100 Base T/TX PoE+ (RJ-45)
Netzwerkprotokoll	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP
SD-Karte	Micro SD/SDHC/SDXC card mit ANR (up to 256G), NAS (Support NFS, SMB/CIFS)
Videokompression	H.264, H.265, MJPEG
Besonderheiten	3 Temperaturmessarten, 21 Regeln (10 Punkte, 10 Regionen und 1 Linie)
Bildrate	Main Stream 25fps (1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240) Optical: Sub Stream 50Hz: 25fps (704 x 576, 352 x 288, 176 x 144) 60Hz: 30fps (704 x 576, 352 x 288, 320 x 240) Thermal: 25 fps (704 x 576, 352 x 288, 320 x 240)
IR-Reichweite	50 m
Brennweite	6 mm
Blickwinkel	37,5°
Bildsensor	1/2.7? progressive Scan CMOS
Auflösung	384 x 288 Pixel (thermal) 2688 x 1520 (optisch)
Messbereich	Von 2,5 m Entfernung bei 1,1 m Breite bis zu 9 m Entfernung bei 3,9 m Breite
Min. Objektdistanz	2,5 m (Thermal)

Die GD-TI-BT2515T ist eine thermographische Kamera zur Körpertemperaturmessung und kann die Objekttemperatur mit hoher Genauigkeit (+/- 0.3°C mit GRUNDIG Blackbox GD-HW-BPBB0550G, +/- 0.5°C standalone) in Echtzeit messen. Sie ist in der Lage,

## GD-TI-BT2515T

Wärmebildkamera zur Körpertemperaturmessung

6761032

Menschen mit höherer Körpertemperatur im überfüllten öffentlichen Bereich zu detektieren. Zusätzlich ist sie anhand der integrierten Videoanalyse in der Lage, Gesichter von Menschen zur Temperaturmessung zu detektieren und vermeidet somit Fehlalarme verursacht zum Beispiel durch Heißgetränke etc.

Die GD-TI-BT2515T misst die Körpertemperatur von tausenden Personen pro Tag. Im Vergleich zur traditionellen Messung der Körpertemperatur mit einem Stirn-Thermometer sorgt die Messung über Wärmebildkameras für eine deutlich höhere Geschwindigkeit und Genauigkeit Messungen. Außerdem trägt sie aufgrund der kontaktfreien Messmethode zur Reduzierung von Kreuzinfektionen bei. Zur Messung der Temperatur von 5.000 Menschen mit einem Stirn-Thermometer werden 4,2 Stunden benötigt, da eine Messung mindestens 3 Sekunden pro Person dauert, wohingegen die GD-TI-BT2515T für den permanenten Dauereinsatz in Echtzeit ausgelegt ist.

Anwendungsmöglichkeiten sind Zollübergänge, Flughäfen, Schulen und Krankenhäuser und alle Orte mit hohem Personenaufkommen.

Im Preis enthalten, sind 2 x Video Management Software C-WERK Professional Lizenzen, welche die beiden Video Streams aus der Kamera inkl. der entsprechenden Alarme darstellt und verwaltet.

### Zubehör

GD-HW-BPBB0550G - Blackbox für hohe Genauigkeit

GD-BR-AMC03 - Eckadapter

GD-BR-AML01 - Mastadapter