GD-TI-AP1603T

Wärmebildkamera zur Körpertemperaturmessung

6761026

GRUNDIG

TECHNISCHES DATENBLATT

- 1 Wärme- und 1 optischer Kanal
- 0.3°C Toleranz mit GRUNDIG Blackbox GD-HW-BPBB0550G
- 50° Öffnungswinkel Thermal / 84° bei 4MP
- Messbereich in 0,8 - 1,5 m Entfernung
- Integrierte Videoanalyse
- Thermal: 160 x 120 (optisch 2688 × 1520)
- 3 Temperaturmessarten, 21 Regeln

Abmessungen B x H x T	358 × 114 × 115 mm
Gewicht	1740 g
Leistungsaufnahme	Max. 8 W
Spannungsversorgung	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Betriebstemperatur	-30 °C bis 45 °C
Schutzklasse	IP66
Zertifikate	CE, FCC, RoHS konform
Alarm Ein-/ Ausgänge	2/2
Audio Ein-/ Ausgänge	1 Audioeingang und 1 Audioausgang
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	Für bis zu 128 GB Micro SD/SDHC/SDXC Kartenspeicher
Videokompression	H.264, H.265, MJPEG
Besonderheiten	3 Temperaturmessarten, 21 Regeln (10 Punkte, 10 Regionen und 1 Linie)
Bildrate	Hauptstream Optisch 25 Bps (2688x1520, 1920×1080, 1280×720) Infrared 25 Bps (1280x720, 704x576, 640x480, 352x288, 320x240) Substream Optisch 25 Bps (704x576, 352x288, 176x144) Infrared 25 Bps (704x576, 352x288, 320x240)
IR-Reichweite	50 m
Brennweite	Optisch 4 mm / Infrared 3,1 mm
Blickwinkel	Optisch 84° x 44,8° / Infrared 50° x 37,2° (H x V)
Bildsensor	1/2.7" progressive Scan CMOS
Auflösung	160 x 120 Pixel (thermal) 2688 × 1520 (optisch)
Min. Objektdistanz	0,2 m (Thermal)
Messbereich	Von 0,7 m Breite bei 0,8 m Entfernung bis zu 1,4 m Breite bei 1,5 m Entfernung

Die GD-TI-AP1603T 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, Menschen mit höherer Körpertemperatur 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-AP1603T 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 Messgeschwindigkeit. 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-AP1603T für den permanenten Dauereinsatz in Echtzeit ausgelegt ist.

Zubehör
GD-HW-BPBB0550G - Blackbox für hohe Genauigkeit
GD-BR-AMC03 - Eckadapter
GD-BR-AML01 - Mastadapter