

## GD-TI-AP1603T

Wärmebildkamera zur berührungslosen Messung der Körpertemperatur 0,8~1,5m



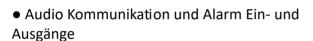


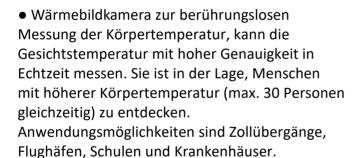












- H.265/H.265+, H.264/H.264+& MJPEG-Kompressionsverfahren
- Dual Streaming mit 1 Infrarotkanal und 1 optischen Kanal
- Bild in Bild Teilbild des Infrarotkanals auf dem Vollbild des optischen Kanals



#### **PROFESSIONAL**

• Produkt Line Professional: Diese Produkte decken die meisten Anwendungen moderner Videosysteme ab



## **Technische Daten GD-TI-AP1603T**

Wärmebild Modul

Infrarotsensor: Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array

Auflösung: 160 x 120 IVOF: 5,48 mrad

NETD: < 40 mk (@25° C, F=1.0)

Spektralbereich: 8 µm to 14 µm

Detektor Raster: 17 μm
Objektivbrennweite: 3,1 mm

Blickwinkel: 50° x 37,2° (HxV)

MOD (Min. Objekt Distanz): 0,2 m

Kamera

Bildaufnahmeelement: 1/2,7" progressive Scan CMOS

Videoauflösung: 2688 × 1520

Empfindlichkeit (Farbe): 0,0089Lux @ F1.6 (AGC ON)
Empfindlichkeit (SW): 0,0018 Lux @ F1.6 (AGC ON)

Verschlusszeit: 1 s bis 1/100.000 s

Objektiv

Objektivbrennweite: 4 mm

Bildwinkel:  $84^{\circ} \sim 44.8^{\circ} (H \times V)$ 

**Beleuchtung** 

Max. IR Reichweite: 40 m

Video

Wide Dynamic Range: 120 dB

Tag-/Nacht- Umschaltung: Farbe, S&W, automatisch

**Audio** 

Audiokompression: G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/MP2L2/PCM

**Allgemein** 

Dynamische Bis zu 30 Personen gleichzeitig, 15 empfohlen, abhängig von den örtlichen Bedingungen

Gesichtsverfolgung:

Messoption: 3 Temperaturmessarten, 21 Regeln (10 Punkte, 10 Regionen und 1 Linie)

Montagehöhe: 1,5m Tripod, 3m Deckenmontage

Objektmessbereich: +30°C ~ +45°C

Genauigkeit: ±0,5° (±0,3° mit black body)

Netzwerk

Videokompression: H.264, H.265, MJPEG

SD- Karte: Für bis zu 128 GB Micro SD/SDHC/SDXC Kartenspeicher
Client Software: C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS)

Web Browser: MS Internet Explorer 9.0+, Mozilla Firefox 30.0-51, Google Chrome 41.0-44, Safari 5.02+(mac)

### Kameras I Wärmebild I Bullet



Netzwerk
Bildrate:

Optisch:

Hauptstream 50Hz: 25 Bps (2688 x 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)

60Hz: 30 Bps (2688 x 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)

Infrarot:

Hauptstream 25 Bps (1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240)

Optisch:

Substream 50Hz: 25 Bps (704 x 576, 352 x 288, 176 x 144)

60Hz: 30 Bps (704 x 576, 320 x 240, 176 x 120)

Infrarot:

25 Bps (704 x 576, 352 x 288, 320 x 240)

Netzwerkprotokoll: TCP/IP,IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP,

IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP

Onlinesicherheit: 3 Ebenen der Benutzerverwaltung: Administrator, Bediener, Benutzer, AES-Verschlüsselung für

Kennwortschutz, kompliziertes Kennwort, HTTPS-Anmeldeauthentifizierung (SSL), Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP / HTTPS, 802.1X-Authentifizierung (EAP-TLS), 802.1X-Authentifizierung (EAP-MD5), Wasserzeichen, IP-Adressenfilter, WSSE- und Digest-

Authentifizierung für ONVIF, RTP / RTSP über HTTPS, Einstellungen für Steuerzeitüberschreitung,

Sicherheitsüberwachungsprotokoll, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 mit aktualisierter Verschlüsselung Suiten mit AES 256-Verschlüsselung, Brute-Force-Verzögerungsschutz, signierter Firmware und sicherer Start durch Softwareprüfung

Anschlüsse

Netzwerkanschlüsse: 1x 10/100 Base T/TX PoE+ (RJ-45)

Videoausgänge: 1 Test Monitor Ausgang (FBAS, 1Vss). Kabeladapter mit BNC Buchse im Lieferumfang enthalten.

Alarmeingang/-ausgang: 2/2

Audioeingang/-ausgang: 1 Audioeingang und 1 Audioausgang

Schnittstelle(n): 1x RS-485

Intelligent Funktionen

Ereignisquelle: Video-Manipulation, Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt, Festplatte voll, Festplatte

fehlerhaft, illegale Anmeldung, Bewegungserkennung

Ereignis Aktion: Aufzeichnung: Auf die SD-Karte vor und nach dem Ereignis und / oder Netzwerkspeicher. Bild-

Upload: FTP, HTTP und NAS. E-Mail-Benachrichtigung auslösen: HTTP, ISAPI. Audioalarm, Weisslichtalarm, Alarmausgang und Benachrichtigung an C-WERK VMS. Ereignisse hängen von

den Zeitplaneinstellungen ab.

**Standards** 

Normen: CE, FCC, RoHS konform Schutzklasse: IP66 (IEC 60529-2013)

Standard: ONVIF (Profile S, Profil G, Profile T), ISAPI, SDK

Umgebung

Betriebstemperatur: 10° C ~ + 35 ° C (innen & windstill)

Rel. Luftfeuchte: weniger als 95%, nicht Kondensierend

Elektrisch

Versorgungsspannung: 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)

Leistungsaufnahme: Max. 8 W

Mechanisch

Abmessungen:  $358 \times 114 \times 115 \text{ mm } (14,1 \times 4,47 \times 4,53 \text{ inch})$ 

## Kameras I Wärmebild I Bullet



Mechanisch

Gewicht: 1740 g (3,8 lb)

# Zubehör:







GD-BR-AMC03



GD-HW-BPBB0550G