

GD-TI-BP1603T 4MP & Thermal KI

6761023

GRUNDIG



• Thermal Hybridkamera

• Video 4 MP / Thermal 160 x 120 px

• Video 84° / Thermal 50°

Branderkennung

Temperaturmessung

• KI-gestützte Videoanalyse

• IR Beleuchtung (bis 40 m)

• Wettergeschützt (IP66)

• 12 V DC oder PoE

Aufnahmesensor 1/2,7" progressive Scan CMOS, Thermal: Vanadium Oxide Uncooled Focal

Plane Array

2688 x 1520, Thermal: 160 x 120 Auflösung (max.)

Thermal: 3.1 mm Objektiv

Öffnungswinkel Video Thermal: 50° (H), Optisch: 84° (H) Lichtempfindlichkeit 0,0176 Lux bei F2.25 (AGC ON)

Beleuchtung IR-Licht bis zu 40 m (umgebungsabhängig)

Tag/Nacht Funktion Farbe/SW/auto mit Schwenkfilter

Gegenlichtkompensation WDR (120 dB) Audio 1x IN, 1x OUT

Bildraten Thermal Stream-1: bis zu 25 Bps (1280×720)

Stream-2: bis zu 25 Bps (704×576), Stream-1: bis zu 25 Bps (2688×1520)

Stream-2: bis zu 25 Bps (704×576)

Integration P2P, ONVIF (Profil S, G, T), SDK, RTSP, ISAPI Videokompression H.264, H.265, MJPEG (nur Substreams)

Analysefunktionen Stolperdraht, Bereichsüberwachung, Einbruchserkennung, Schnell

bewegend, Herumlungern, Menschenansammlung, Branderkennung

Alarm-Eingänge Alarm-Ausgänge

Speichermedium MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB)

TCP/IP, IPv4/IPv6, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, Netzwerkprotokolle

RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, UDP, PPPoE, SNMP

Schwenk-/Neigebereich 360° durchgehend / -45° bis 60°

Farbe

weiß

Zulassung/Zertifizierung CE, EAC, FCC, RoHS konform

Schutzklassen IP66 Max. 6.5 W Leistungsaufnahme

12 V DC, PoE (802.3af) Spannungsversorgung Betriebstemperatur -40 °C bis +65 °C

Abmessungen 358 x 114 x 115 mm (B x H x T)

Gewicht 1740 g

D: 280 m R: 70 m I:35m DRI-Entfernung Fahrzeug Temperaturmessung -20 °C ~ +150 °C (± 8°C) DRI-Entfernung Person D: 91 m R: 23 m I: 11m

Anschluss 1x 10/100 Base T/TX PoE+ (RJ-45), 1x RS-485

Die IP-Kamera GUNDIG GD-TI-BP1603T ist eine IP Thermal/Video Hybridkamera für den Innen- und Außeneinsatz (IP66) mit IR-Unterstützung (bis 40 m). Die Kamera liefert im normalen Videomodus eine Auflösung von bis zu 2688 x 1520 (f = 4 mm), der Thermal Sensor arbeitet mit einer Auflösung von 160 x 120 px (f = 3,1 mm).



Die Kamera verfügt außerdem über spezielle Funktionen zur Erkennung von Feuer sowie eine Temperaturauswertung. Zusätzlich stehen noch Videoanalysefunktionen zur Verfügung. Die Bilder können über zwei unabhängige Streams mit den aktuellen Kompressionsverfahren abgerufen werden. Über den integrierten MicroSD Kartenslot kann eine Datenaufzeichnung direkt an der Kamera erfolgen. Die Spannungsversorgung erfolgt wahlweise über 12 V DC oder PoE.

Bei einem Brand zählt meist jede Sekunde. Diese Wärmebildkamera von GRUNDIG verfügt über eine Brandfrühkennung, die meist bereits geraume Zeit vor anderen Systemen einen Brand melden kann. Darüber hinaus ist ein eine zuverlässige Detektion auch in sehr staubigen Umgebungen möglich, an denen konventionelle optische Systeme an Ihre Grenzen stoßen. Auch wenn Wärmebildkameras nicht offiziell zur Branderkennung zugelassen sind, kann ein vorhandenes Brandsystem damit sinnvoll, unterstützend ergänzt werden.