

**GD-TI-BP1603V**

4MP & Thermal KI

6761021

**GRUNDIG**



- Thermal Hybridkamera
- Video 4MP / Thermal 160x120px
- Video 84°/Thermal 50°
- Branderkennung
- Temperaturmessung
- KI-gestützte Videoanalyse
- IR Beleuchtung (bis 15m)
- Wettergeschützt (IP66)
- 12VDC oder PoE



TECHNISCHES DATENBLATT

Alarm-Eingänge	1x
Audio-Eingänge	1x
Bildraten	Thermal: 25Bps Optisch: 25Bps
Tag/Nacht Funktion	Automatisch, einstellbar
Spannungsversorgung	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP, IPv4/IPv6, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, UDP, PPPoE, SNMP
Lichtempfindlichkeit	0,0176 Lux @ F2,25 (AGC ON)
Leistungsaufnahme	Max. 6 W
Öffnungswinkel Video	Thermal: 50° Optisch: 84°
Gewicht	955 g
Gegenlichtkompensation	WDR 120dB
Farbe	weiß
Aufnahmesensor	1/2,7? progressive Scan CMOS ?
Betriebstemperatur	-40 °C ~ 65 °C
Abmessungen	138 x 121 mm (D x H)
Auflösung	Thermal: 160 x 120 Optisch: 2688 x 1520
Speichermedium	Steckplatz für Micro SD, SDHC, SDXC (bis zu 256G)
DRI-Entfernung Fahrzeug	D: 280 m R: 70 m
Temperaturmessung	Å -20 °C ~ +150 °C (± 8°C)
Videoanalyse (IVS)	Erweiterte Branderkennung, Linienüberschreitung, Einbruch, Ein- und Ausfahrt in die Region, Menschenmengenerkennung, schnelle Bewegungserkennung, Herumlungern, HOT-Alarm
Video-Kompression	H.264, H.265, MJPEG
Typ	IR Kamera (IP) mit Thermalunterstützung ?
DRI-Entfernung Person	D: 91 m R: 23 m
Objekterkennung	Klassifizierung von Mensch, Fahrzeug, Schiff, Rauch ?
Integration	ONVIF (Profile S, Profil G, Profile T), ISAPI, SDK
Anschluss	1x 10/100 Base T/TX PoE (RJ-45), 1x RS-485
Schwenk-/Neigebereich	360° durchgehend / -45° bis 60°

**GD-TI-BP1603V**

4MP &amp; Thermal KI

6761021

Zulassung/Zertifizierung	CE, EAC, FCC, RoHS konform ?
Bitrate	32K Bps bis 16M Bps ?
Schutzklasse (EN60529)	IP66
Audio-Ausgänge	1x
IR-Beleuchtung	Bis zu 15 m
Objektiv	Thermal: f= 3,1 mm
Alarm-Ausgänge	1x

Die IP-Kamera GUNDIG GD-TI-BP1603V ist eine IP Thermal/Video Hybridkamera für den Innen- und Außeneinsatz (IP66) mit IR-Unterstützung (bis 15 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 Temperatúrauswertung. 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 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.