

GD-TI-BP1610T

4MP & Thermal KI

6761025

GRUNDIG



- Thermal Hybridkamera
- Video 4 MP / Thermal 160 x 120 px
- Video 39,4° / Thermal 15,96°
- Branderkennung
- Temperaturnmessung
- KI-gestützte Videoanalyse
- IR Beleuchtung (bis 40 m)
- Wettergeschützt (IP66)
- 12 V DC oder PoE



TECHNISCHES DATENBLATT

Audio-Eingänge	1x
Typ	IR Kamera (IP) mit Thermalunterstützung ?
Video-Kompression	H.264, H.265, MJPEG
Videoanalyse (IVS)	Erweiterte Branderkennung, Linienüberschreitung, Einbruch, Ein- und Ausfahrt in die Region, Menschenmengenerkennung, schnelle Bewegungserkennung, Herumlungen, HOT-Alarm
Temperaturnmessung	Å -20 °C ~ +150 °C (± 8°C)
DRI-Entfernung Fahrzeug	D: 875 m E: 219 m I: 109 m
Speichermedium	Steckplatz für Micro SD, SDHC, SDXC (bis zu 256 GB)
Abmessungen	358 x 114 x 115 mm (B x H x T)
Auflösung	Thermal: 160 x 120 Optisch: 2688 x 1520
Betriebstemperatur	-40 °C ~ 65 °C
Bildraten	Thermal: 25 Bps Optisch: 25 Bps
Aufnahmesensor	1/2,7? progressive Scan CMOS , Thermal: Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Farbe	weiß
Gegenlichtkompenstation	WDR 120 dB
Gewicht	1740 g
Öffnungswinkel Video	Thermal: 15,96° Optisch: 39,4°
Leistungsaufnahme	Max. 6,5 W
Lichtempfindlichkeit	0,0176 Lux @ F2,25 (AGC ON)
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
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (IEEE 802.3af)
Tag/Nacht Funktion	Farbe, S&W, automatisch
DRI-Entfernung Person	D: 285 m E: 71 m I: 36 m
Integration	ONVIF (Profile S, Profil G, Profile T), ISAPI, SDK
Anschluss	1x 10/100 Base T/TX PoE+ (RJ-45), 1x RS-485
Schwenk-/Negebereich	360° durchgehend / -45° bis 60°
Zulassung/Zertifizierung	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Schutzklasse (EN60529)	IP66
Audio-Ausgänge	1x
IR-Beleuchtung	Bis zu 40 m

GD-TI-BP1610T

4MP & Thermal KI

6761025

Alarm-Ausgänge	2x
Objektiv	Thermal: $f= 9,7$ mm
Alarm-Eingänge	2x

Die IP-Kamera GUNDIG GD-TI-BP1610T 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 ($f = 8$ mm), der Thermal Sensor arbeitet mit einer Auflösung von 160 x 120 px ($f = 9,7$ 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 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.