

GD-TI-AP4607V

4MP & Thermal KI

6761022

GRUNDIG


- Thermal Hybridkamera
- Video 4 MP / Thermal 256 x 192 px
- Video 53° / Thermal 25°
- Temperaturmessung
- KI-gestützte Videoanalyse
- Beleuchtung (bis 15 m)
- Wettergeschützt (IP66)
- 12 V DC oder PoE

TECHNISCHES DATENBLATT

Aufnahmesensor	1/2,7" CMOS
Thermalsensor	Vanadium oxide uncooled FPA, Detektorraster: 12 µm, Spektralbereich: 8 bis 14 µm, IFOV: 1,74 mrad, NETD: <40 mk (bei 25° C, F=1.0)
Auflösung (max.)	2688 x 1520, Thermal: 256 x 192
Objektiv	Video: 6,4 mm, Thermal: 6,9 mm
Öffnungswinkel Video	Thermal: 25° (H), Optisch: 53° (H)
Lichtempfindlichkeit	0,0089 Lux bei F1.6 (AGC ON)
MOD (Minimale Objekt Distanz)	Thermal 1,3 m
DRI-Entfernung Person	D: 287 m R: 72 m I: 36 m
DRI-Entfernung Fahrzeug	D: 881 m R: 220 m I: 110 m
Beleuchtung	IR-Licht bis zu 15 m (umgebungsabhängig), Weißlicht bis zu 30 m, Smarter Wechsel von IR- & Weißlicht AN/AUS, Alarmlicht (weiß)
Tag/Nacht Funktion	Farbe/SW/auto mit Schwenkfilter
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB)
Audio	1x IN, 1x OUT
Bildraten	Stream-1: bis zu 25 Bps (2688x1520) Stream-2: bis zu 25 Bps (704x576), Thermal Stream-1: bis zu 25 Bps (1280x720) Thermal Stream-2: bis zu 25 Bps (704x576)
Integration	P2P, ONVIF (Profil S, G, T), SDK, RTSP, ISAPI
Videokompression	H.264, H.265, MJPEG (nur Substreams)
Analysefunktionen	Stolperdraht, Bereichsüberwachung, Einbruchserkennung
Temperaturmessung	-20 °C bis +150 °C (± 8°C), 3 Regelarten, 21 Regeln gesamt (davon 10 Punkte, 10 Regionen, 1 Linie)
Alarm-Eingänge	1x
Alarm-Ausgänge	1x
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), ANR, NAS (NFS, SMB/CIFS)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, IPv4/IPv6, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, UDP, PPPoE, SNMP

Zulassung/Zertifizierung	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Schutzklassen	IP66
Leistungsaufnahme	max. 6 W
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (802.3af)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +65 °C
Abmessungen	138 x 121 mm (D x H)
Gewicht	955 g
Anschluss	1x 10/100 Base T/TX PoE+ (RJ-45), 1x RS-485

Die IP-Kamera GUNDIG GD-TI-AP4607V ist eine IP Thermal/Video Hybridkamera für den Innen- und Außeneinsatz (IP66) mit IR- & Weißlicht-Unterstützung (bis 15 m). Die Kamera liefert im normalen Videomodus eine Auflösung von bis zu 2688 x 1520 (f = 6,4 mm), der Thermal Sensor arbeitet mit einer Auflösung von 256 x 192 px (f = 6,9 mm).

Die Kamera verfügt außerdem über spezielle Funktionen zur 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.