GD-TI-AP4510T

4MP & Thermal KI

6761038

TECHNISCHES DATENBLATT



- Thermal Hybridkamera
- Video 4 MP / Thermal 256 x 192 px
- Video 39° / Thermal 18°
- Temperaturmessung (relativ)
- KI-gestützte Videoanalyse
- IR Beleuchtung (bis 30 m)
- Wettergeschützt (IP67)
- 12 V DC, 24 V AC oder PoE

Aufnahmesensor	1/2,7” progressive Scan CMOS
Thermalsensor	Vanadium oxide uncooled FPA, Detektorraster: 12 µm, Spektralbereich: 8 bis 12 µm, NETD: <40 mk (bei 25° C, F=1.0), IFOV: 1,24 mrand
Auflösung (max.)	2688 x 1520, Thermal: 256 x 192
Objektiv	Video: 8 mm, F1.6, Thermal: 9,7 mm
Öffnungswinkel Video	Visuell: 39,4° (H), 22,1° (V), Thermal: 18° (H), 13,5° (V)
Lichtempfindlichkeit	0,0089 Lux bei F1.6 (AGC ON)
MOD (Minimale Objekt Distanz)	1,5 m
Beleuchtung	IR-Licht bis zu 30 m (umgebungsabhängig), Weißlicht bis zu 30 m, 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 (2688×1520) Stream-2: bis zu 25 Bps (704×576), Thermal Stream-1: bis zu 25 Bps (1280×720) Thermal Stream-2: bis zu 25 Bps (704×576)
Integration	ONVIF (Profil S, G), SDK, RTSP, ISAPI
Videokompression	H.264, H.265, MJPEG (nur Substreams)
Analysefunktionen	Stolperdraht, Bereichsüberwachung
Temperaturmessung	-20 °C bis +150 °C (± 8°C), 3 Regelarten, 21 Regeln gesamt (davon 10 Punkte, 10 Regionen, 1 Linie)
Alarm-Eingänge	2x
Alarm-Ausgänge	2x
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), ANR, NAS (NFS, SMB/CIFS)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SNMP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, PPPoE
Schutzklassen	IP67
Leistungsaufnahme	Max. 8,2 W
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (802.3af), 24 V AC
Betriebstemperatur	-40 °C bis +65 °C
Abmessungen	321 x 106 x 108 mm (B x H x T)
Gewicht	1550 g
Anschluss	1x 10/100 Base T/TX PoE+ (RJ-45), 1x RS-485, 1x FBAS (1Vss), BNC

Die IP-Kamera GUNDIG GD-TI-AP4510T ist eine IP Thermal/Video Hybridkamera für den Innen- und Außeneinsatz (IP67) mit IR-Unterstützung (bis 30 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 256 x 192 px

(f = 9,7 mm).

Die Kamera verfügt außerdem über spezielle Videoanalysefunktionen um Personen oder Fahrzeuge zu erkennen und zu melden. 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, 24 V AC oder PoE.