Wärmebild & optische IP-Kamera 9,7 mm

GD-TI-CT2510T

Typ: Bullet - Wärmebild - Kamera
Artikelnummer: GD-TI-CT2510T
EAN CODE: 4260573063239

PREMIUM

Die PREMIUM-Produktlinie bietet vielseitige Lösungen mit einzigartigen und unvergleichlichen Funktionen.

Highlights

Objektklassifizierung

Diese Technologie nutzt einen hochentwickelten Deep-Learning-Algorithmus, der erkennen kann, ob der Alarm durch einen Menschen, ein Fahrzeug oder ein anderes Objekt ausgelöst wurde.

Merkmale

- Deep Learning - Verhaltensanalyse basierend auf Deep-Learning-Algorithmus wie Linienüberquerung, Regionseingang und -ausgang, Einbruch Überwachung
- Audio Kommunikation und Alarm Ein- und Ausgänge
- PoE 802.3af
- Verwaltungsplattform für 3. Party APPs
- Dual Streaming mit 1 Infrarotkanal und 1 optischen Kanal
- WDR (Wide Dynamic Range) für extreme Gegenlichtsituationen
- Bild in Bild - Teilbild des Infrarotkanals auf dem Vollbild des optischen Kanals

Technische Daten GD-TI-CT2510T

Wärmebild Modul	
Infrarotsensor:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Auflösung:	384 x 288
IFOV:	1,75 mrad
NETD:	< 35 mk (@25° C, F=1.0)
Spektralbereich:	8 µm to 14 µm
Detektor Raster:	17 µm
Objektivbrennweite (IR):	9,7 mm
Blickwinkel:	37,5° x 28,5° (HxV)
MOD (Min. Objekt Distanz):	1 m
Kamera	
Bildaufnahmeelement:	1/2,7” progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	2688 × 1520
Empfindlichkeit (Farbe):	0,0089Lux @ F1.6 (AGC ON)
Empfindlichkeit (SW):	0,0018 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Verschlusszeit:	1 s bis 1/100.000 s
Objektiv	
Objektivbrennweite:	4 mm
Bildwinkel:	84° x 44,8° (HxV)
Beleuchtung	
Max. IR Reichweite:	Bis zu 30 m
Video	
Wide Dynamic Range:	120 dB
Tag- /Nacht- Umschaltung:	Farbe, S&W, automatisch
Audio	
Audiokompression:	G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/MP2L2/PCM
Allgemein	
Messoption:	3 Temperaturmessarten, 21 Regeln (10 Punkte, 10 Regionen und 1 Linie)
Objektmessbereich:	- 20°C bis 150°C
Genauigkeit:	± 8°C
DRI-Bereich:	Detektionsbereich, Fahrzeuge 1,4 m x 4,0 m: 902 m Detektionsbereich, Menschen 1,8 m x 0,5 m: 294 m Erkennungsbereich, Fahrzeuge 1,4 m x 4,0 m: 225 m Erkennungsbereich, Menschen 1,8 m x 0,5 m: 74 m Identifikationsbereich, Fahrzeuge 1,4 m x 4,0 m: 113 m Identifikationsbereich, Menschen 1,8 m x 0,5 m: 37 m
Smart Function Bereich:	VCA-Bereich, Fahrzeuge 1,4 m x 4,0 m: 210 m VCA-Bereich, Menschen 1,8 m x 0,5 m: 70 m Temperaturmessung, Objekt 1 x 1 m: 114 m Temperaturmessung, Objekt 0,2 x 0,2 m: 23 m Branderkennung, Objekt 0,2 x 0,2 m: 97 m
Netzwerk	
Videokompression:	H.264, H.265, MJPEG
SD- Karte:	Steckplatz für Micro SD/SDHC/SDXC Karte mit ANR (bis zu 256G), NAS (NFS, SMB/CIFS)

Netzwerk	
Client Software:	C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS)
Web Browser:	Plug-in required live view: Internet Explorer 11 Non Plug-in live view and service: Chrome 57.0+, Mozilla Firefox 52+
Bildrate:	Optisch: Main Stream 50 Hz: 25 Bps (2688 x 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30bps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) Infrarot: Main Stream 25 Bps (1280 x 720, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240) Optisch: Sub Stream 50 Hz: 25 Bps (704 x 576, 352 x 288, 176 x 144) 60 Hz: 30 Bps (704 x 480, 352 x 240, 176 x 120) Infrarot: 25 Bps (704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240)
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP,IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP
Onlinesicherheit:	3 Ebenen der Benutzerverwaltung: Administrator, Bediener, Benutzer, AES-Verschlüsselung für Kennwortschutz, kompliziertes Kennwort, HTTPS-Anmeldeauthentifizierung (SSL), Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP / HTTPS, 802.1X-Authentifizierung (EAP-TLS), 802.1X-Authentifizierung (EAP-MD5), Wasserzeichen, IP-Adressenfilter, WSSE- und Digest-Authentifizierung für ONVIF, RTP / RTSP über HTTPS, Einstellungen für Steuerzeitüberschreitung, Sicherheitsüberwachungsprotokoll, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 mit aktualisierter Verschlüsselung Suiten mit AES 256-Verschlüsselung, Brute-Force-Verzögerungsschutz, signierter Firmware und sicherer Start durch Softwareprüfung
Anschlüsse	
Audioeingang/-ausgang:	1 Audioeingang und 1 Audioausgang
Alarmeingang/-ausgang:	2/2
Netzwerkanschlüsse:	1x 10/100 Base T/TX PoE+ (RJ-45)
Schnittstelle(n):	1x RS-485
Intelligent Funktionen	
Einbruchserkennung:	Eintreten und verbleiben in einem einstellbaren Bereich
Linienquerung:	Überschreiten einer vordefinierten Linie
Bereich Eintritt:	Eintreten in eine vordefinierte Zone
Bereich Austritt:	Verlassen einer vordefinierten Zone
Ereignisquelle:	Video-Manipulation, Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt, Festplatte voll, Festplatte fehlerhaft, illegale Anmeldung, Bewegungserkennung
Ereignis Aktion:	Aufzeichnung: Auf die SD-Karte vor und nach dem Ereignis und / oder Netzwerkspeicher. Bild-Upload: FTP, HTTP und NAS. E-Mail-Benachrichtigung auslösen: HTTP, ISAPI. Alarmausgang und Benachrichtigung an C-WERK VMS. Ereignisse hängen von den Zeitplaneinstellungen ab.
Standards	
Schutzklasse:	IP67 (IEC 60529-2013)
Standard:	ONVIF (Profile S, Profil G, Profile T), ISAPI, SDK
Umgebung	
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 65 °C (-40 °F ~ 149 °F)
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 95%, nicht Kondensierend
Elektrisch	
Überspannungsschutz:	TVS 4000V Blitzschutz, Überspannungsschutz and Schutz vor Spannungsspitzen
Versorgungsspannung:	12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3af)
Leistungsaufnahme:	Max. 9,5 W

Mechanisch	
Abmessungen:	376,1 x 119,1 x 118,1 mm (14,81 x 4,69 x 4,65 inch)
Gewicht:	1890 g (4,17 lb)

Zubehör

GD-BR-AMC03

GD-BR-AML01

Garantie

Für alle Kameras der Produktlinien „SMART“, „PRO“ und „PREMIUM“ gilt eine verlängerte Garantiezeit von 5 Jahre auf elektronische Teile, mechanischer Verschleiß an beweglichen Teilen ist nicht inbegriffen. Bitte beachten Sie unsere Allgemeine Lieferbedingungen.