# Wärmebild & optische IP-Kamera 15,4 mm

# GD-TI-ET2515T

Typ: Bullet - Wärmebild - Kamera

Artikelnummer: GD-TI-ET2515T

EAN CODE: 4260573065578

**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
- 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

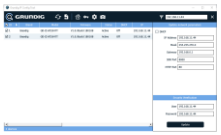
## Technische Daten GD-TI-ET2515T

| | |
|---|---|
| **Wärmebild Modul** | |
| Infrarotsensor: | Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array |
| Auflösung: | 384 x 288 |
| IFOV: | 0.78 mrad |
| NETD: | < 25 mk (@25° C, F=1.0) |
| Detektor Raster: | 12 µm |
| Objektivbrennweite (IR): | 15,4 mm |
| Blickwinkel: | 17° x 13° (HxV) |
| MOD (Min. Objekt Distanz): | 5 m |
| **Kamera** | |
| Bildaufnahmeelement: | 1/2,7” progressive Scan CMOS |
| Videoauflösung: | 2688 × 1520 |
| Empfindlichkeit (Farbe): | 0,0089Lux @ F1.6 (AGC ON) |
| Verschlusszeit: | 1 s bis 1/100.000 s |
| **Objektiv** | |
| Objektivbrennweite: | 8 mm |
| Bildwinkel: | 39,4° ~ 22,1° (H x V) |
| **Beleuchtung** | |
| Max. IR Reichweite: | Bis zu 75 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: 1968 m<br>Detektionsbereich, Menschen 1,8 m x 0,5 m: 642 m<br>Erkennungsbereich, Fahrzeuge 1,4 m x 4,0 m: 492 m<br>Erkennungsbereich, Menschen 1,8 m x 0,5 m: 160 m<br>Identifikationsbereich, Fahrzeuge 1,4 m x 4,0 m: 246 m<br>Identifikationsbereich, Menschen 1,8 m x 0,5 m: 80 m |
| Smart Function Bereich: | VCA-Reichweite, Fahrzeuge 1,4 m x 4,0 m: 492 m<br>VCA-Reichweite, Mensch 1,8 m x 0,5 m: 154 m<br>Temperaturmessung, Objekt 0,2 x 0,2 m: 46 m<br>Raucherkennung: 22,5 m<br>Branderkennung, Objekt 0,2 x 0,2 m: 185 m |
| **Bildrate** | |
| Main Stream: | Thermal: 25 Bps (1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288, 384 × 288)<br>Optisch: 50 Hz: 25 Bps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Hz: 30 Bps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) |

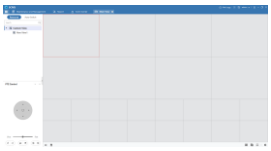
| | |
|---|---|
| **Bildrate** | |
| Sub- Stream: | Thermal: 25 Bps (704 × 576, 352 × 288, 384 × 288)<br>Optisch: 50 Hz: 25 Bps (704 × 576, 352 × 288)<br>60 Hz: 30 Bps (704 × 480, 352 × 240) |
| **Netzwerk** | |
| Videokompression: | H.264, H.265, MJPEG |
| SD- Karte: | Steckplatz für Micro SD/SDHC/SDXC Karte mit ANR (bis zu 256G), NAS (NFS, SMB/CIFS) |
| Client Software: | C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS) |
| Web Browser: | Plug-in required live view: Internet Explorer 11<br>Non Plug-in live view and service: Chrome 57.0+, Mozilla Firefox 52+ |
| Netzwerkprotokoll: | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, SNMP, SRTP |
| 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), IK10 (IEC 62262:2002), NEMA 4X (NEMA 250-2018) |
| Standard: | ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI |
| **Umgebung** | |
| Betriebstemperatur: | -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °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. 14,5 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-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS

GD-HW-SD-128GB

GD-HW-SD-256GB

GD-BR-AMC03

GD-BR-AML01

GD-BR-AML01AC

## 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.