



Catégorie: Bullet - Imagerie thermique - Caméra

Référence: GD-TI-ET2510T

CODE EAN:

## PREMIUM

La gamme de produits PREMIUM offre des solutions polyvalentes avec des fonctionnalités uniques et inégalées.

## Points forts

### Classification des objets



Cette technologie utilise un algorithme d'apprentissage profond très avancé qui permet de déterminer si l'alarme a été déclenchée par un humain, un véhicule ou un autre objet.

## Caractéristiques

- Apprentissage profond - analyse de comportement basée sur un algorithme d'apprentissage en profondeur comme le franchissement de ligne, l'entrée et la sortie de la région, l'intrusion
- Communication audio et alarme Entrée / sortie
- PoE 802.3af
- Double image avec 1 canal thermique et 1 canal optique
- WDR (Wide Dynamic Range) pour situation de contre-jour extrême
- Image dans l'image - Image partielle du canal infrarouge sur l'image complète du canal optique

## Specification GD-TI-ET2510T

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Module infrarouge</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Capteur infrarouge:               | Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Résolution:                       | 384 x 288                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| IFOV:                             | 1,24 mrad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| NETD:                             | < 25 mk (@25° C, F=1.0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pas du détecteur:                 | 12 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Distance focale de l'objectif:    | 9,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Angle de vue:                     | 26° x 20° (HxV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| MOD (distance min. de l'objet):   | 1,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Caméra</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Capteur:                          | 1/2.7" progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Résolution vidéo:                 | 2688 x 1520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sensibilité couleur:              | 0,0089Lux @ F1.6 (AGC ON)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vitesse du shutter:               | 1 ~ 1/100.000 sec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Objectiv</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Longueur focale de l'objectif:    | 6,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Champ de vision:                  | 51,7° ~ 28° (H x V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Projecteur</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Portée IR utile:                  | Jusqu'à 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Vidéo</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wide Dynamic Range:               | 120 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Interrupteur Jour/ Nuit:          | Color, BW, Auto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>L'audio</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Compression audio:                | G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/MP2L2/PCM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Général</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Option de mesure:                 | Prend en charge 3 types de règles de mesure de la température, 21 règles (10 points, 10 régions et 1 ligne)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Plage de température de l'objet:  | - 20°C to 150°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Précision:                        | ± 8°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gamme DRI:                        | Distance de détection, véhicules 1,4 m x 4,0 m: 1239 m<br>Distance de détection, humains 1,8 m x 0,5 m: 404 m<br>Distance de reconnaissance, véhicules 1,4 m x 4,0 m: 310 m<br>Distance de reconnaissance, humains 1,8 m x 0,5 m: 101 m<br>Distance d'identification, véhicules 1,4 m x 4,0 m: 155 m<br>Distance d'identification, humains 1,8 m x 0,5 m: 50 m |
| Gamme de fonctions intelligentes: | Gamme VCA, Véhicules 1,4 m x 4,0 m : 291 m<br>Portée VCA, Humains 1,8 m x 0,5 m : 97 m<br>Mesure de température, objet 0,2 x 0,2 m : 29 m<br>Détection de fumée : 14 m<br>Détection incendie, objet 0,2 x 0,2 m : 116 m                                                                                                                                        |
| <b>Taux de trame</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1. Flux vidéo:                    | Thermique: 25 ips (1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288, 384 x 288)<br>Optique: 50 Hz: 25 ips (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720)<br>60 Hz: 30 ips (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720)                                                                                                                                                                       |

**Taux de trame**

|                |                                                                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. Flux vidéo: | Thermique: 25 ips (704 × 576, 352 × 288, 384 × 288)<br>Optique: 50 Hz: 25 ips (704 × 576, 352 × 288)<br>60 Hz: 30 ips (704 × 480, 352 × 240) |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Réseau**

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compression vidéo: | H.264, H.265, MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Carte SD:          | Emplacement pour carte Micro SD / SDHC / SDXC avec ANR (jusqu'à 256G), NAS (NFS, SMB / CIFS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Logiciel client:   | 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+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Protocole réseau:  | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cyber-sécurité:    | 3 niveaux de gestion des utilisateurs: administrateur, opérateur, utilisateur, cryptage AES pour la protection par mot de passe, mot de passe compliqué, authentification de connexion HTTPS (SSL), authentification de base et digest pour HTTP / HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS), authentification 802.1X (EAP-MD5), Filigrane, Filtre d'adresse IP, WSSE et authentification Digest pour ONVIF, RTP / RTSP sur HTTPS, Paramètres de délai de contrôle, Journal d'audit de sécurité, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 avec chiffrement mis à jour suites comprenant le cryptage AES 256., Brute Force Delay Protection, Signed Firmware, Secure Boot by software check |

**Connexions**

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Entrées/Sorties audio:  | 1 voie audio input and 1 voie audio output |
| Entrée/sortie d'alarme: | 2, 2                                       |
| Interfaces réseau:      | 1x 10/100 Base T/TX PoE+ (RJ-45)           |
| Interface série:        | 1x RS-485                                  |

**Fonctions intelligentes**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Détection d'intrusion:   | Entrer et flâner dans une région virtuelle prédéfinie                                                                                                                                                                                                                         |
| Franchissement de ligne: | Traverser une ligne virtuelle prédéfinie                                                                                                                                                                                                                                      |
| Entrée région:           | Entrer une région virtuelle prédéfinie                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sortie région:           | Quitter d'une région virtuelle prédéfinie                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sources d'événements:    | Falsification vidéo, réseau déconnecté, adresse IP en conflit, disque dur plein, erreur de disque dur, connexion illégale, détection de mouvement                                                                                                                             |
| Action sur événement:    | Enregistrement: carte SD pré-événement, post-événement et / ou réseau. Téléchargement d'images: FTP, HTTP et NAS. Déclencher la notification par e-mail: HTTP, ISAPI. Sortie d'alarme et notification à C-WERK VMS. Les événements dépendent des paramètres de planification. |

**Approbations**

|                       |                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Indice de protection: | IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), NEMA 4X (NEMA 250-2018) |
| Standard:             | ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI                        |

**Environnement**

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Température d'utilisation: | -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F) |
| Humidité:                  | Moins que 95%, sans condensation |

**Électrique**

|                                    |                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection contre les surtensions: | Protection contre la foudre TVS 4000V, protection contre les surtensions et protection contre les transitoires de tension |
| Alimentation:                      | 12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3af)                                                                                        |
| Consommation:                      | Max. 14,5 W                                                                                                               |

## Mécanique

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Dimensions: | 376,1 x 119,1 x 118,1 mm (14,81 x 4,69 x 4,65 inch) |
| Poids:      | 1890 g (4,17 lb)                                    |

## Accessoires



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

Toutes les caméras des gammes de produits « SMART », « PRO » et « PREMIUM » bénéficient d'une période de garantie prolongée de 5 ans sur les pièces électroniques, l'usure mécanique des pièces mobiles n'est pas incluse. Veuillez noter nos conditions générales de livraison.