



Catégorie: Bullet - Imagerie thermique - Caméra

Référence: GD-TI-BP1603T

CODE EAN: 4260573063680

## PROFESSIONAL

La gamme de produits PROFESSIONAL couvre de manière complète les systèmes vidéo modernes et offre des solutions polyvalentes pour différents domaines d'application.

## 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

- Double image avec 1 canal thermique et 1 canal optique
- Certification IP66
- Image dans l'image - Image partielle du canal infrarouge sur l'image complète du canal optique
- Communication audio et alarme Entrée / sortie
- Support 3 axes, 2 types de montage: mural/plafond

## Specification GD-TI-BP1603T

### Module infrarouge

Capteur infrarouge:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Résolution:	160 x 120
IFOV:	5,48 mrad
NETD:	< 40 mk (@25° C, F=1.0)
Bande d'ondes de réponse:	8 µm to 14 µm
Pas du détecteur:	17 µm
Distance focale de l'objectif:	3.1 mm
Angle de vue:	50° x 37,2° (HxV)
MOD (distance min. de l'objet):	0,2 m

### Caméra

Capteur:	1/2.7" progressive Scan CMOS
Résolution vidéo:	2688 x 1520
Sensibilité couleur:	0,0176 Lux @ F2,25 (AGC ON)
Sensibilité N&B:	0,0035 Lux @ F2.25 (AGC ON)
Vitesse du shutter:	1 ~ 1/100.000 sec

### Objectif

Longueur focale de l'objectif:	4 mm
Champ de vision:	84° ~ 44,8° (H x V)

### Projecteur

Portée IR utile:	40 m
Distance de lumière blanche:	Jusqu'à 40 m
LED Blanche:	Alarme / arrêt

### Vidéo

Wide Dynamic Range:	120 dB
Interrupteur Jour/ Nuit:	Color, BW, Auto

### L'audio

Compression audio:	G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/MP2L2/PCM
--------------------	---

### Général

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: 280 m Distance de détection, humains 1,8 m x 0,5 m: 91 m Distance de reconnaissance, véhicules 1,4 m x 4,0 m: 70 m Distance de reconnaissance, humains 1,8 m x 0,5 m: 23 m Distance d'identification, véhicules 1,4 m x 4,0 m: 35 m Distance d'identification, humains 1,8 m x 0,5 m: 11 m
Gamme de fonctions intelligentes:	Distance VCA, Véhicules 1,4 m x 4,0 m : 43 m Distance VCA, Hu mans 1,8 m x 0,5 m : 15 m Mesure de température, Objet 2 x 2 m : 66 m Mesure de température, Objet 1 x 1 m : 33 m

**Général**

Accessoires Inclus: Boite de jonction

**Taux de trame**

1. Flux vidéo: Thermique: 25 ips (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240)  
Optique: 50 Hz: 25 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)  
60 Hz: 30 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)

2. Flux vidéo: Thermique: 25 ips (704 × 576, 352 × 288, 320 × 240)  
Optique: 50 Hz: 25 ips (704 × 576, 352 × 288)  
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  
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, SNMP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, PPPoE

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. Alarme audio, alarme de lumière blanche, sortie d'alarme et notification à C-WERK VMS. Les événements dépendent des paramètres de planification.

**Approbations**

Indice de protection: IP66 (IEC 60529-2013)

Standard: ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK

**Environnement**

Température d'utilisation: -40 °C ~ 65 °C (-40 °F ~ 149 °F)

Humidité: Moins que 95%, sans condensation

**Électrique**

Protection contre les surtensions:	Protection contre la foudre TVS 6000V, protection contre les surtensions et protection contre les transitoires de tension
Alimentation:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Consommation:	Max. 6,5 W

**Mécanique**

Dimensions:	358 × 114 × 115 mm (14,1 × 4,47 × 4,53 inch)
Poids:	1740 g (3,8 lb)

**Emballage**

Dimensions du colis:	395 x 195 x 158 mm (15,6 x 7,7 x 6,2 inch)
Poids du colis:	2500 g (5,5 lbs)
Unité de conditionnement:	9
Dimension du colis en vrac:	615 x 410 x 510 mm (24,2 x 16,1 x 20,1 inch)
Poids du colis en vrac:	23000 g (50,7 lbs)

**Accessoires**

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AMC03



GD-BR-AML01

**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.