



Catégorie: Bullet - Imagerie thermique - Caméra

Référence: GD-TI-DT2510T

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
- Image dans l'image - Image partielle du canal infrarouge sur l'image complète du canal optique
- Double image avec 1 canal thermique et 1 canal optique
- WDR (Wide Dynamic Range) pour situation de contre-jour extrême

Specification GD-TI-DT2510T

Module infrarouge

| | |
|---------------------------------|---|
| Capteur infrarouge: | Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array |
| Résolution: | 384 x 288 |
| IFOV: | 1,75 mrad |
| Bande d'ondes de réponse: | 8 µm to 14 µm |
| Pas du détecteur: | 17 µm |
| Distance focale de l'objectif: | 9,7 mm |
| Angle de vue: | 37,5° x 28,5° (HxV) |
| MOD (distance min. de l'objet): | 1 m |

Caméra

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Capteur: | 1/2.7" progressive Scan CMOS |
| Résolution vidéo: | 2688 x 1520 |
| Sensibilité couleur: | 0,0089Lux @ F1.6 (AGC ON) |
| Sensibilité N&B: | 0,0018 Lux @ F1.6 (AGC ON) |
| Vitesse du shutter: | 1 ~ 1/100.000 sec |

Objectif

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Longueur focale de l'objectif: | 4 mm |
| Champ de vision: | 84° x 44,8° (HxV) |

Projecteur

| | |
|------------------|--------------|
| Portée IR utile: | Jusqu'à 40 m |
|------------------|--------------|

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 550°C |
| Précision: | ± 2°C ± 2% |
| Gamme DRI: | Distance de détection, véhicules 1,4 m x 4,0 m: 902 m Distance de détection, humains 1,8 m x 0,5 m: 294 m Distance de reconnaissance, véhicules 1,4 m x 4,0 m: 225 m Distance de reconnaissance, humains 1,8 m x 0,5 m: 74 m Distance d'identification, véhicules 1,4 m x 4,0 m: 113 m Distance d'identification, humains 1,8 m x 0,5 m: 37 m |
| Gamme de fonctions intelligentes: | Distance VCA, Véhicules 1,4 m x 4,0 m : 210 m Distance VCA, Humains 1,8 m x 0,5 m : 70 m Mesure de température, Objet 1 x 1 m : 114 m Mesure de température, Objet 0,2 x 0,2 m : 23 m Détection d'incendie, Objet 0,2 x 0,2 m : 97 m |

Réseau

| | |
|--------------------|---------------------|
| Compression vidéo: | H.264, H.265, MJPEG |
|--------------------|---------------------|

| Réseau | |
|------------------------------------|--|
| 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+ |
| Taux de trame: | Optique: Main Stream 50 Hz : 25 ips (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz : 30 ips (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) Infrarouge: Main Stream 25 ips (1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288, 384 x 288) Optique: Sub Stream 50 Hz : 25 ips (704 x 576, 352 x 288) 60 Hz : 30 ips (704 x 480, 352 x 240) Infrarouge: 25 ips (704 x 576, 352 x 288, 384 x 288) |
| Protocole réseau: | 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 |
| 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 |
| Funciones inteligentes | |
| 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. |
| Approprations | |
| Indice de protection: | IP67 (IEC 60529-2013) |
| Standard: | ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI |
| 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 4000V, protection contre les surtensions et protection contre les transitoires de tension |

Électrique

| | |
|---------------|------------------------------------|
| Alimentation: | 12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3af) |
| Consommation: | Max. 9,5 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-BR-AMC03



GD-BR-AML01