

Catégorie: Bullet - Imagerie thermique - Caméra

Référence: GD-TI-AP4510T

CODE EAN: 4260573064830

PROFESSIONAL

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

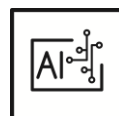
Points forts

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.

Deep Learning



Le Deep Learning s'inspire de la structure complexe du cerveau humain. Cette méthode innovante permet de traiter les informations et d'effectuer les actions correspondantes basées sur l'analyse.

Caractéristiques

- Réduction des alarmes indésirables en classant les objets cibles à l'aide d'algorithmes d'apprentissage en profondeur. Cela réduit considérablement les fausses alarmes générées par des objets autres que des personnes ou des véhicules. Cela facilite la recherche d'événements et économise la capacité du disque dur
- 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
- 0 Lux : IR LED intégré, distance de visionnement jusqu'à 30m
- Flash de lumière blanche et fonction de dissuasion d'alarme sonore

Specification GD-TI-AP4510T

Module infrarouge

| | |
|---------------------------------|---|
| Capteur infrarouge: | Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array |
| Résolution: | 256 x 192 |
| IFOV: | 1,24 mrad |
| NETD: | < 40 mk (@25° C, F=1.0) |
| Bande d'ondes de réponse: | 8 µm to 14 µm |
| Pas du détecteur: | 12 µm |
| Distance focale de l'objectif: | 9,7 mm |
| Angle de vue: | 18° x 13,5° (HxV) |
| MOD (distance min. de l'objet): | 3,5 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: | 0,0035 Lux @ F2.25 (AGC ON) |
| Vitesse du shutter: | 1 ~ 1/100.000 sec |

Objectif

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Longueur focale de l'objectif: | 8 mm |
| Nombre F iris: | F1.6 |
| Champ de vision: | 39,4° ~ 22,1° (H x V) |

Projecteur

| | |
|------------------------------|----------------|
| Portée IR utile: | Jusqu'à 30 m |
| Distance de lumière blanche: | Jusqu'à 30 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: 1239 m Distance de détection, humains 1,8 m x 0,5 m: 404 m Distance de reconnaissance, véhicules 1,4 m x 4,0 m: 310 m Distance de reconnaissance, humains 1,8 m x 0,5 m: 101 m Distance d'identification, véhicules 1,4 m x 4,0 m: 155 m Distance d'identification, humains 1,8 m x 0,5 m: 50 m |

Général

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gamme de fonctions intelligentes: | Distance VCA, Véhicules 1,4 m x 4,0 m : 204 m Distance VCA, Hu mans 1,8 m x 0,5 m : 78 m Mesure de température, Objet 1 x 1 m : 162 m Mesure de température, Objet 0,2 x 0,2 m : 32 m |
| Accessoires Inclus: | Boite de jonction |

Réseau

| | |
|--------------------|--|
| Clients: | 3 niveaux: administrateur, opérateur et utilisateur |
| Nombre de clients: | Jusqu'à 20 simultanément |
| 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+ |
| Taux de trame: | Optique: Main Stream 50 Hz: 25 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) Infrarouge: Main Stream 25 fps (1280 x 720, 704 x 576, 640 x 512, 320 x 240) Optique: Sub Stream 50 Hz: 25 fps (704 x 576, 352 x 288) 60 Hz: 30 fps (704 x 480, 352 x 240) Infrarouge: 25 fps (704 x 576, 640 x 512, 320 x 240) |
| Protocole réseau: | TCP/IP, IPv4/IPv6, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, 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

| | |
|-------------------------|--|
| Sortie(s) vidéo: | 1x CVBS (1 Vcc) BNC |
| 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 |

Fonctions intelligentes

| | |
|-----------------------|--|
| 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. |
| Alarme sonore: | 2 types d'alarme sonore (VCA et Température) 2 alertes vocales prédéfinies 6 alertes vocales importables définies par l'utilisateur |
| Alarme visuelle: | Alarme à lumière blanche avec fréquences de clignotement réglables |

Approbations

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| 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 |
| Alimentation: | 12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3af) |
| Consommation: | Max. 8.2 W |

Mécanique

| | |
|-------------|--|
| Dimensions: | 358 × 114 × 115 mm (14,1 × 4,47 × 4,53 inch) |
| Poids: | 1550 g (3,41 lb) |

Emballage

| | |
|----------------------|--|
| Dimensions du colis: | 395 x 195 x 158 mm (15,6 x 7,7 x 6,2 inch) |
| Poids du colis: | 1900 g (4,2 lbs) |

Accessoires

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.