



Catégorie: Bullet - Imagerie thermique - Caméra

Référence: GD-TI-AT3510T

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-AT3510T

Module infrarouge

Capteur infrarouge:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Résolution:	640 x 512
IFOV:	1,2 mrad
NETD:	< 20 mk (@25° C, F=1.0)
Pas du détecteur:	12 µm
Distance focale de l'objectif:	10 mm
Angle de vue:	45,1° x 35,7° (HxV)
MOD (distance min. de l'objet):	1,5 m

Caméra

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

Objectif

Longueur focale de l'objectif:	4.3 mm
Champ de vision:	83,7° ~ 43° (H x V)

Projecteur

Portée IR utile:	Jusqu'à 30 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 150°C
Précision:	± 8°C
Gamme DRI:	Distance de détection, véhicules 1,4 m x 4,0 m: 1278 m Distance de détection, humains 1,8 m x 0,5 m: 417 m Distance de reconnaissance, véhicules 1,4 m x 4,0 m: 319 m Distance de reconnaissance, humains 1,8 m x 0,5 m: 104 m Distance d'identification, véhicules 1,4 m x 4,0 m: 160 m Distance d'identification, humains 1,8 m x 0,5 m: 52 m La distance DORI (détecter, observer, reconnaître, identifier) donne une idée générale de la capacité de la caméra à distinguer des personnes ou des objets dans son champ de vision. Elle est calculée selon les spécifications du capteur de la caméra et les critères de la norme EN 62676-4:2015.
Gamme de fonctions intelligentes:	Portée VCA, Véhicules 1,4 m x 4,0 m : 300 m Portée VCA, Humains 1,8 m x 0,5 m : 130 m Mesure de température, Objet 0,2 x 0,2 m : 29 m Mesure de température, Objet 0,5 x 0,5 m : 72 m Détection d'incendie, Objet 0,2 x 0,2 m : 116 m

Taux de trame

1. Flux vidéo:	Thermique: 25 ips (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 512, 352 × 288) 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, 640 × 512, 384 × 288) 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 512G), NAS (NFS, SMB / CIFS)
Logiciel client:	C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS)
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

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.

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, Profile M), SDK/API

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. 13,5 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.