GD-CI-AT12505B











Catégorie: Standard/Cube - IP - Caméra

Réfèrence: GD-CI-AT12505B CODE EAN: 4260573062874

PREMIUM

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

Points forts

H.265pro+



H.265pro+ est basé sur le format standard H.265/Codage vidéo haute efficacité (HEVC). Avec H.265pro+, la qualité vidéo est proche de celle du H.265/HEVC, mais réduit la bande passante de transmission et la capacité de stockage requises en raison des technologies clés.

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.

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

- Deep Learning- Analyse des humains et des véhicules: la classification automatique des humains et des véhicules améliore le filtrage des alarmes non désirées
- Caméra 12 Mégapixels CMOS, Couleur/N&B
- Fonction d'analyse intégrée: détection du franchissement de ligne, de l'intrusion, de l'entrée de la région, de la sortie de la région, de l'enlèvement d'objet, du déplacement des bagages sans surveillance, du changement de visage et de scène inclus
- Ajustement du back focus automatique pour simplification du tirage optique

- Communication audio et alarme Entrée / sortie
- Mode de compression H.265/H.265+, H.264/H.264+ & M-JPEG
- Différents flux d'une caméra peuvent être utilisés pour l'enregistrement et l'affichage. Les avantages ici permettent, par exemple, de réduire considérablement le débit de données avec des affichages à images multiples

GD-CI-AT12505B



Specification GD-CI-AT12505B

Caméra

Capteur: 1/1.7" progressive Scan CMOS

Résolution vidéo: 4000 × 3000

Sensibilité couleur: 0,009 Lux @ F1.2 (AGC ON) Sensibilité N&B: 0.0009 Lux @ F1.2 (AGC ON)

Vitesse du shutter: 1 ~ 1/100.000 sec

Obturateur lent: Soutenir

Manual, AWB1, AWB2, Verrouillage WB, lampe Fluorescente, lampe Incandescente, lumière Balance des Blancs:

Chaude, lumière Naturelle

Objectiv

Monture: Monture C/CS avec adaptateur Contrôle iris: Asservi DC, Iris manuel, P-Iris Mise au Point: Auto back focus (optionnel)

Vidéo

Coleur/N&B: On/Off/Auto, filtre amovible

WDR digital Wide Dynamic Range:

BLC, 3D DNR, Defog, EIS, HLC, Correction de distorsion Amélioration de l'image:

Saturation, luminosité, contraste, définition, AGC et balance des blancs réglable par logiciel Réglages image:

client ou navigateur web

Prise en charge automatique, planifiée, jour, nuit, déclenchée par une alarme dans Interrupteur Jour/ Nuit:

L'audio

G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/G.726/MP2L2/PCM/MP3 Compression audio:

Débit Audio: 64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/32 Kbps(PCM)/ 8-320

Kbps(MP3)

Oui

Filtrage du bruit de

l'environnement:

Réseau

Fonctions: Réinitialisation à une touche, anti-scintillement, cinq plus cinq flux, heartbeat, miroir,

protection par mot de passe, masque privés, watermark, filtre IP-addres

Flux principale: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Compression vidéo:

Sous-flux/ Troisième flux/quatrième flux/ Cinquième flux/ Flux personnalisé: H.264, H.265,

MJPEG

Soutenir quatre région fixe pour chaque flux, et le suivi dynamique du visage Région d'intérêt:

Baseline Profile / Main Profile / High Profile Profile code H.264:

32Kbps ~ 16Mbps Débit:

Scalable Video Coding (SVC): pris en charge

Carte SD: Emplacement pour carte Micro SD / SDHC / SDXC avec ANR (jusqu'à 256G), NAS (NFS, SMB /

CIFS)

12 MP IP Caméra

GD-CI-AT12505B



Réseau

Taux de trame: Main Stream 50 Hz: 20 ips (4000×3000) , 25 ips $(4096 \times 2160, 3840 \times 2160, 3072 \times 1728, 2560 \times 1000)$

1440, 1920 × 1080, 1280 x 720)

60 Hz: : 20 ips (4000 \times 3000), 30 ips (4096 \times 2160, 3840 \times 2160, 3072 \times 1728, 2560 \times 1440, 1920

× 1080, 1280 × 720)

Sub Stream 50 Hz: 25 ips (704 × 576, 640 × 480)

60 Hz: 30 ips (704 × 480, 640 × 480)

3. Stream 50 Hz: 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)

60 Hz: 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)

4. Stream 50 Hz: 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)

60 Hz: 30 ips (1920 \times 1080, 1280 \times 720, 704 \times 480, 640 \times 480)

5. Stream 50 Hz: 25 ips (704 × 576, 640 × 480)

60 Hz: 30 ips (704 × 480, 640 × 480)

Custom Stream 50 Hz: 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)

60 Hz: 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480

Protocole réseau: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP,

SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP, SSL/TLS

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-LEAP), 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 suites de chiffrement mises à jour, y compris le cryptage AES 256., Gestion centralisée des certificats, protection contre les délais Brute Force, micrologiciel signé, démarrage sécurisé par

vérification du logiciel, démarrage sécurisé par vérification du matériel

Bouton de réinitialisation: Oui

Connexions

Sortie(s) vidéo: 1 vidéo composite (BNC), sortie du moniteur de test

Entrées/Sorties audio: 1 entrée: entrée ligne ou entrée micro (microphone intégré), 1 sortie: sortie ligne, son mono

Entrée/sortie d'alarme: 2 entrée(s), 2 sortie(s) (jusqu'à 24 VDC 1 A)

Interfaces réseau: 1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)

Interface série: 1x RS485 half duplex

Funciones inteligentes

Analyse du Deep Learning: Capture de visage, détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection

d'entrée de région, détection de sortie de région, humain, véhicule, détection de plusieurs types

de cibles, détection de casque de sécurité.

Détection d'intrusion: Entrer une région virtuelle prédéfinie, jusqu'à 4 régions virtuelles prédéfinies prises en charge

Franchissement de ligne: Traverser une ligne virtuelle prédéfinie, jusqu'à 4 lignes virtuelles prédéfinies prises en charge

Entrée région: Entrer une région virtuelle prédéfinie
Sortie région: Quitter d'une région virtuelle prédéfinie

Bagages laissés sans

Objets restants dans la région prédéfinie tels que les bagages, le sac à main, les matières

surveillance: dangereuses

Retrait d'objet: Objets supprimés de la région prédéfinie, tels que les objets exposés

Comptage d'objets: Le numéro d'objet d'entrée et de sortie est comptabilisé et affiché à l'écran en temps réel

Reconnaissance Faciale: Détection de jusqu'à 30 visages simultanément, 3 bibliothèques de visages configurables avec

jusqu'à 30.000 visages chacune, reconnaissance de l'identité du visage via la modélisation de

visage, le classement et la comparaison avec les visages stockés dans la bibliothèque.

Autoprotection: Détection de changement de scène, détection d'augmentation / diminution subite du son,

détection de perte audio, détection de défocalisation

12 MP IP Caméra

GD-CI-AT12505B



Funciones inteligentes

Sources d'événements: Falsification vidéo, réseau déconnecté, adresse IP en conflit, disque dur plein, erreur de disque

dur, connexion illégale, détection de mouvement

Approbations

Normes: CE, EAC, FCC, RoHS Conforme

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

Environnement

Température d'utilisation: $-30 \,^{\circ}\text{C} \,^{\sim} \, 60 \,^{\circ}\text{C} \, (-22 \,^{\circ}\text{F} \,^{\sim} \, 140 \,^{\circ}\text{F})$

Humidité: Moins que 95%, sans condensation

Électrique

Alimentation: 12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3af)

Consommation: Max. 12 W

Mécanique

Dimensions: $143 \times 70 \times 68 \text{ mm} (5,61 \times 2,75 \times 2,68 \text{ inch})$

Poids: 730 g (1.61 lb)

Emballage

Dimensions du colis: 315 x 137 x 141 mm (12,4 x 5,4 x 5,6 inch)

Poids du colis: 1000 g (2,2 lbs)

Accessoires





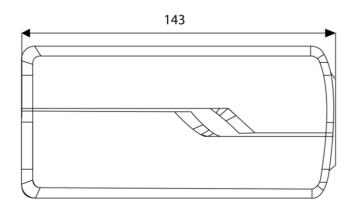


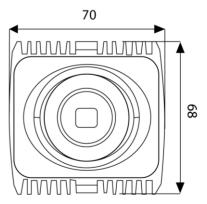
GD-LF-BT3611D-IR

GD-LF-BT1150D-IR

GD-BR-AWA03

Dimensions





Garantie

12 MP IP Caméra

GD-CI-AT12505B



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.