8 MP IP Caméra 5G

GD-CI-AT8539TH

Catégorie: Bullet - IP - Caméra

Réfèrence: GD-CI-AT8539TH

CODE EAN:

PREMIUM

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

Points forts

Lumière ultra faible

Conçue pour des performances inégalées dans les environnements de faible luminosité, cette caméra intègre un traitement d'image avancé et un capteur d'image haute capacité, garantissant une qualité d'image exceptionnelle même dans des conditions de très faible luminosité.

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.

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

- Deep Learning- Analyse des humains et des véhicules: la classification automatique des humains et des véhicules améliore le filtrage des alarmes non désirées
- Deep Learning - Comparaison de personnes: prend en charge la comparaison en temps réel de personnes avec une bibliothèque de coffrets de visage. Recherchez les personnes cibles par image et par nom.
- Mode de compression H.265/H.265+, H.264/H.264+ & M-JPEG
- Communication mobile avec la norme 5G
- Caméra 8 Mégapixels avec vidéo temps réel
- Excellente qualité d'image en basse lumière
- Support 3 axes, 2 types de montage: mural/plafond

Specification GD-CI-AT8539TH

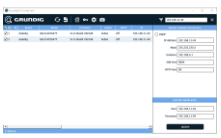
Caméra	
Capteur:	1/1.8" progressive Scan CMOS
Résolution vidéo:	3840 × 2160
Sensibilité couleur:	0,0005 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Sensibilité N&B:	0,0001 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Vitesse du shutter:	1 ~ 1/10.000 sec
Obturateur lent:	Soutenir
Balance des Blancs:	Manual, AWB1, AWB2, Verrouillage WB, lampe Fluorescente, lampe Incandescente, lumière Chaude, lumière Naturelle
Objectiv	
Longueur focale de l'objectif:	2,8 ~ 12 mm motorisé, Autofocus
Nombre F iris:	F1,38 ~ F2,53
Contrôle iris:	P-iris
Champ de vision:	104° ~ 41° (horizontal), 54° ~ 23° (vertical), 126,5° ~ 47° (diagonale)
Projecteur	
Portée IR utile:	Jusqu'à 60 m
Longueur d'onde:	850 nm
Vidéo	
Coleur/N&B:	On/Off/Auto, filtre amovible
Wide Dynamic Range:	140 dB
Amélioration de l'image:	BLC, 3D DNR, Defog, EIS, HLC
Réglages image:	Mode rotation, saturation, luminosité, contraste, définition réglable par logiciel client ou navigateur web
Interrupteur Jour/ Nuit:	Prise en charge automatique, planifiée, jour, nuit, déclenchée par une alarme dans
L'audio	
Compression audio:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Filtrage du bruit de l'environnement:	Oui
Général	
Gamme DRI:	Détection : Large 87 m Télé 216 m Observation : Large 34,5 m Télé 85 m Reconnaissance : Large 17,4 m Télé 43,2 m Identification : Large 8,7 m Télé 21,6 m La distance DORI (détecter, observer, reconnaître, identifier) donne l'idée générale de la capacité de la caméra à distinguer des personnes ou des objets dans son champ de vision. Il est calculé sur la base des spécifications du capteur de la caméra et des critères donnés par la norme EN 62676-4 : 2015.
Taux de trame	
1. Flux vidéo:	50 Hz : jusqu'à 50 ips (3 840 × 2 160, 3 072 × 1 728, 2 688 x 1 520, 1 280 × 720) jusqu'à 100 ips (1 920 x 1 080) 60 Hz : jusqu'à 60 ips (3 840 × 2 160, 3 072 × 1 728, 2 688 x 1 520, 1 280 × 720) jusqu'à 120 ips (1 920 x 1 080) * La fréquence d'images élevée n'est prise en charge qu'en mode de surveillance

Taux de trame	
2. Flux vidéo:	50 Hz : 25 ips (1 280 × 720, 704 x 576, 640 × 480) 60 Hz : 30 ips (1 280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
3. Flux vidéo:	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. Flux vidéo:	50 Hz: 25 ips (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 ips (704 × 480, 640 × 480)
5. Flux vidéo:	50 Hz: 25 ips (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 ips (704 × 480, 640 × 480)
Réseau	
Clients:	3 niveaux: administrateur, opérateur et utilisateur
Nombre de clients:	Jusqu'à 20 simultannément
Fonctions:	Réinitialisation à une touche, anti-scintillement, cinq flux, heartbeat, miroir, protection par mot de passe, masque privés, watermark, filtre IP-addres
Compression vidéo:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Région d'intérêt:	Soutenir quatre région fixe pour chaque flux, et le suivi dynamique du visage
Profile code H.264:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Débit:	32Kbps ~ 16Mbps
Scalable Video Coding (SVC):	pris en charge
Carte SD:	Emplacement pour carte Micro SD / SDHC / SDXC avec ANR (jusqu'à 1TB), NAS (NFS, SMB / CIFS)
Protocole réseau:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP, SSL/TLS
Cyber-sécurité:	Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, cryptage HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresse IP, authentification de base et de reprise pour HTTP / HTTPS, WSSE et authentification de reprise pour ONVIF, RTP / RTSP sur HTTPS, paramètres de délai d'attente de contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.2
Cellulaire	
Standard:	5G: 5G NR/LTE-FDD/LTE-TDD
Fréquence:	5G NR: n41/n77/n78/n79 LTE-FDD: B1/B3/B5/B8 LTE-TDD: B38/39/B40/B41
Type de carte SIM:	Micro SIM
Connexions	
Entrées/Sorties audio:	1 voie audio input and 1 voie audio output
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)
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, détection de personnes et de véhicules avec des fonctionnalités présélectionnées
Détection de mouvement:	On/Off/ Réglage de zone(s)
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
Comptage d'objets:	Le numéro d'entrée et de sortie des personnes est comptabilisé et affiché à l'écran en temps réel
Reconnaissance Faciale:	Détection de jusqu'à 120 visages simultanément, 10 bibliothèques de visages configurables avec jusqu'à 30.000 visages chacune

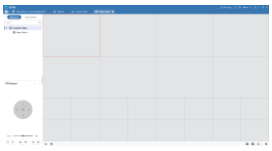
Funciones inteligentes	
Carte d’activité:	Visualise le nombre de personnes dans la zone de surveillance sur une période de temps avec un jeu de couleurs simple et convivial
Détection de la longueur de la file d'attente:	Prend en charge jusqu'à 8 régions de détection, ainsi qu'un calendrier d'armement indépendant et une méthode de liaison Prend en charge 2 modes de détection : personnes régionales faisant la queue, détection du temps d'attente Génère des rapports pour comparer l'efficacité de différentes files d'attente et affiche l'évolution de l'état d'une file d'attente Prend en charge l'exportation de données brutes pour une analyse plus approfondie
Détection de densité de foule:	Compte les personnes dans une zone prédéfinie. La zone et le nombre maximum de personnes qui s'y trouvent peuvent être définis
Autoprotection:	Changement de scène et défocalisation
Sources d'événements:	Falsification vidéo, réseau déconnecté, adresse IP en conflit, disque dur plein, erreur de disque dur, connexion illégale, détection de mouvement
Meta data:	Détection d'intrusion, franchissement de ligne, entrée de zone, sortie de zone, trafic routier
Approbations	
Indice de protection:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Normes:	CE, EAC, FCC, RoHS Conforme
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API
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
Consommation:	Max. 25 W
Mécanique	
Montage:	Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 90°, rotation: 0° to 360°
Dimensions:	Ø 140 × 378 mm (Ø 5,5 × 14,9 inch)
Poids:	2175 g (4,8 lb)
Emballage	
Dimensions du colis:	425 x 190 x 180 mm (16,7 x 7,5 x 7,1 inch)
Poids du colis:	3300 g (7,3 lbs)
Unité de conditionnement:	9
Dimension du colis en vrac:	600 x 560 x 450 mm (23,6 x 22 x 17,7 inch)
Poids du colis en vrac:	30200 g (66,6 lbs)

Accessoires

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS

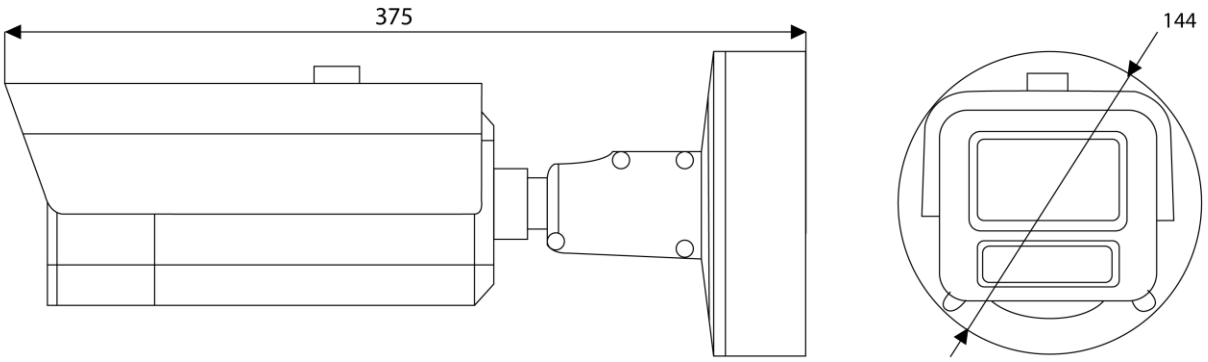
GD-HW-SD-128GB

GD-HW-SD-256GB

GD-BR-AMC01

GD-BR-AML03

Dimensions



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.