4 MP IP Caméra

GD-CI-BT4537TH

Catégorie: Bullet - IP - Caméra
Réfèrence: GD-CI-BT4537TH
CODE EAN: 4260573064434

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.

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.

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.

Caractéristiques

- Caméra 4 Mégapixels avec vidéo temps réel
- Objectif zoom motorisé: f = 8 - 32 mm
- 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
- 0 Lux : IR LED intégré, distance de visionnement jusqu'à 80m
- Deep Learning- Analyse des humains et des véhicules: la classification automatique des humains et des véhicules améliore le filtrage des alarmes non désirées
- Mode de compression H.265/H.265+, H.264/H.264+ & M-JPEG
- Supporte audio bidirectionnel

GRUNDIG

Specification GD-CI-BT4537TH

Caméra	
Capteur:	1/1.8" progressive Scan CMOS
Résolution vidéo:	2688 × 1520
Sensibilité couleur:	0,0014 Lux @ F1,2 (AGC ON)
Sensibilité N&B:	0 Lux LED IR on
Vitesse du shutter:	1/3 ~ 1/100.000 sec (Automated Electronic Shutter)
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:	8 ~ 32 mm motorisé, Autofocus
Nombre F iris:	F1.6
Contrôle iris:	P-iris
Champ de vision:	43° ~ 15° (horizontal), 23° ~ 9° (vertical), 50° ~ 17° (diagonale)
Projecteur	
Portée IR utile:	Jusqu'à 80 m
Vidéo	
Coleur/N&B:	On/Off/Auto, filtre amovible
Wide Dynamic Range:	140 dB
Amélioration de l'image:	BLC, 3D DNR, 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
L'audio	
Compression audio:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Débit Audio:	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps to 64 Kbps (AAC)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)
Filtrage du bruit de l'environnement:	Oui
Réseau	
Fonctions:	Réinitialisation à une touche, anti-scintillement, quatre flux, pulsation, miroir, protection par mot de passe, masque de confidentialité, filtre d'adresse IP, rotation, journal flash, balance des blancs, compteur de pixels
Compression vidéo:	(Copy)Flux principale: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Sous-flux: H.264, H.265, MJPEG Troisième flux: H.264, H.265 4. flux: H.264, H.265, MJPEG
Région d'intérêt:	5 région fixe pour le flux principal et le sous-flux
Profile code H.264:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Débit:	32Kbps ~ 8Mbps
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)

Réseau	
Taux de trame:	Main Stream: 50 Hz : 25 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 x 720) 60 Hz : 30 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 x 720) Sub Stream : 50 Hz : 25 ips (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 30 ips (640 × 480, 640 × 360) 3. Stream : 50 Hz : 10 ips (1920 x 1080, 1280 × 720, 640 x 480, 640 × 360) 60 Hz : 10 ips (1920 x 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 4. Stream : 50 Hz : 10 ips (1280 × 720, 640 x 480, 640 × 360) 60 Hz : 10 ips : (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 3600)
Protocole réseau:	TCP/IP, IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP, SLS/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
Flux:	quatre flux * les quatrième et troisième flux sont pris en charge sous certains paramètres
Connexions	
Sortie(s) vidéo:	1 vidéo composite
Entrées/Sorties audio:	1 voie audio input and 1 voie audio output
Entrée/sortie d'alarme:	3 entrées, 3 sorties (jusqu'à 24 VDC 1 A ou 24 VAC 1A)
Interfaces réseau:	1x 10/100 Base T/TX PoE+ (RJ-45)
Interface série:	1x RS-485
Funciones inteligentes	
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 surveillance:	Objets restants dans la région prédéfinie tels que les bagages, le sac à main, les matières dangereuses
Retrait d'objet:	Objets supprimés de la région prédéfinie, tels que les objets exposés
Détection faciale:	Le visage humain est reconnu dans l'image et peut déclencher un événement
Autoprotection:	Changement de scène et défocalisation
Sources d'événements:	Altération vidéo, réseau déconnecté, conflit d'adresses IP, disque dur plein, erreur disque dur, connexion illégale, détection de mouvement, entrée d'alarme, franchissement de ligne, intrusion, classification des cibles humaines et de véhicules
Action sur événement:	Envoyer un E-mail, déclencher une sortie d'alarme, notifier la surveillance C-WERK, télécharger vers un serveur FTP / NAS, déclencher l'enregistrement sur carte SD et / ou la capture d'image.
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), ISAPI, SDK
Environnement	
Température d'utilisation:	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)

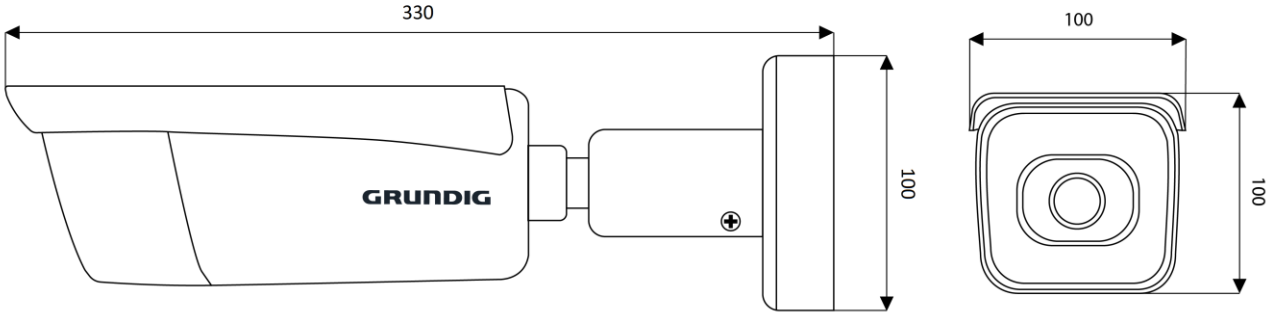
Environnement	
Humidité:	Moins que 95%, sans condensation
Électrique	
Protection contre les surtensions:	Protection contre la foudre TVS 2000V, protection contre les surtensions et protection contre les transitoires de tension
Alimentation envoyée:	12 VDC, 100 mA max.
Alimentation:	12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3at)
Consommation:	Max. 15 W
Mécanique	
Montage:	Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 90°, rotation: 0° to 360°, ajustement à 3 axes
Dimensions:	Ø 100 x 330 mm (Ø 3,9 × 12,99 inch)
Poids:	1400 g (3,09 lb)
Emballage	
Dimensions du colis:	385 x 190 x 180 mm (15,2 x 7,5 x 7,1 inch)
Poids du colis:	2300 g (5,1 lbs)
Unité de conditionnement:	9
Dimension du colis en vrac:	590 x 560 x 410 mm (23,2 x 22 x 16,1 inch)
Poids du colis en vrac:	21200 g (46,7 lbs)

Accessoires

GD-BR-AMC03

GD-BR-AML01

Dimensions



Garantie

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.