



Catégorie: Bullet - IP - Caméra

Référence: GD-CI-AP4637T

CODE EAN: 4260573060252

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

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 varifocal: $f = 2,8 - 12 \text{ mm}$
- Support 3 axes, 2 types de montage: mural/plafond
- Compatible Poe et 12 VDC
- 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
- Mode de compression H.265/H.265+, H.264/H.264+ & M-JPEG
- 0 Lux : IR LED intégré, distance de visionnement jusqu'à 50m

Specification GD-CI-AP4637T

Caméra

Capteur:	1/3" progressive Scan CMOS
Résolution vidéo:	2560 x 1440
Sensibilité couleur:	0,003 Lux @ F1.4 (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

Objectif

Longueur focale de l'objectif:	2,8 ~ 12 mm motorisé, Autofocus
Nombre F iris:	F1.4
Monture:	Ø14
Champ de vision:	108° ~ 30° (horizontal), 56° ~ 17° (vertical), 131° ~ 35° (diagonale)

Projecteur

Portée IR utile:	Jusqu'à 60 m
Longueur d'onde:	850 nm

Vidéo

Couleur/N&B:	On/Off/Auto, filtre amovible
Wide Dynamic Range:	120 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, déclenchée par une alarme dans

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

Taux de trame

1. Flux vidéo:	50 Hz: 25 ips (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 ips (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720)
2. Flux vidéo:	50 Hz: 25 ips (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) 60 Hz: 30 ips (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360)
3. Flux vidéo:	50 Hz: 10 ips (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) 60 Hz: 10 ips (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) * 3ème flux pris en charge sous certains paramètres

Réseau

Clients:	3 niveaux: administrateur, opérateur et utilisateur
Nombre de clients:	Jusqu'à 6 simultanément
Fonctions:	Réinitialisation à une touche, anti-scintillement, trois flux, heartbeat, miroir, protection par mot de passe, masque privés, watermark, filtre IP-addres

Réseau

Compression vidéo:	Flux principale: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Sous-flux: H.264, H.265, MJPEG Troisième flux: H.264, H.265
Région d'intérêt:	1 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 512G), NAS (NFS, SMB / CIFS)
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, journal d'audit de sécurité, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.3 avec suites de chiffrement mises à jour, y compris 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:	1 entrée, 1 sortie (jusqu'à 24 VDC 1 A)
Interfaces réseau:	1x 10/100 Base T/TX PoE+ (RJ-45)

Funciones inteligentes

Détection de mouvement:	Réglable si des personnes, des véhicules motorisés ou non motorisés ou uniquement des mouvements doivent être détectés. La zone de détection et la sensibilité peuvent également être ajustées.
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
Classement des objets:	Déetecte les personnes, les véhicules non motorisés et/ou les véhicules en plein écran ou une section d'image définie
Détection faciale:	Le visage humain est reconnu dans l'image et peut déclencher un événement
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
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:	IP66 (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:	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
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:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3at)
Consommation:	Max. 15 W

Mécanique

Montage:	Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 90°, rotation: 0° to 360°
Dimensions:	Ø 145 x 333 mm (Ø 5,67 x 13,1 inch)
Poids:	1450 g (3.2 lb)

Emballage

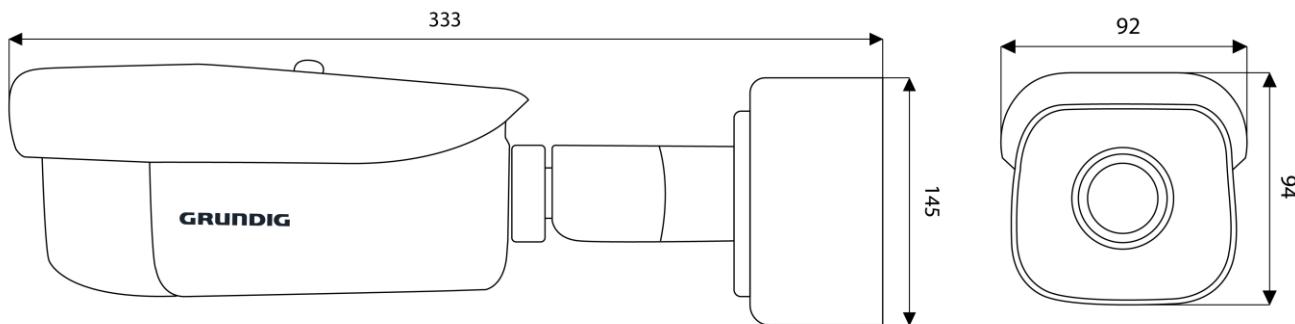
Dimensions du colis:	385 x 190 x 180 mm (15,2 x 7,5 x 7,1 inch)
Poids du colis:	2400 g (5,3 lbs)
Unité de conditionnement:	9
Dimension du colis en vrac:	590 x 560 x 410 mm (23,2 x 22 x 16,1 inch)
Poids du colis en vrac:	23000 g (50,7 lbs)

Accessoires

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.

4 MP IP Caméra

GD-CI-AP4637T

GRUNDIG