5 MP IP Caméra

GU-CI-BC5637T

Catégorie: Bullet - IP - Caméra
Référence: GU-CI-BC5637T
CODE EAN: 4260573067299

SMART-PLUS

La gamme de produits SMART-PLUS couvre de manière complète les systèmes vidéo modernes et offre des solutions polyvalentes pour différents domaines d'application.

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.

Application pour smartphone

L'application mobile a été développée pour aider les opérateurs à contrôler et gérer efficacement les systèmes vidéo à distance, à tout moment. Il permet la visualisation d'images en direct, la lecture de données vidéo enregistrées et la réception de notifications à distance.

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

- 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
- De nombreuses fonctions d'IA intégrées telles que la détection de visage, la détection d'intrusion, le comptage d'objets, les files d'attente, la carte thermique et bien plus encore
- Communication audio et alarme Entrée / sortie
- Port Carte Micro SD/SDHC pour enregistrement en local

Conforme à la NDAA

La gamme SMART de GRUNDIG Security est entièrement conforme à la National Defense Authorization Act (NDAA), qui interdit aux agences fédérales américaines et à leurs partenaires d'utiliser des équipements ou des services de vidéosurveillance et de télécommunications de certaines entreprises chinoises. Cette loi fait partie de la NDAA de John S. McCain et entre en vigueur en août 2020.
Avec notre gamme de produits SMART, vous pouvez être sûr que votre système de sécurité est conforme à cette réglementation importante. Nos produits répondent aux normes de qualité et de fiabilité les plus élevées, vous offrant la sécurité dont vous avez besoin pour protéger vos actifs et votre personnel.

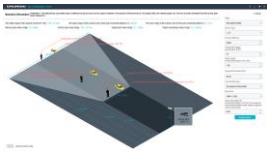
Specification GU-CI-BC5637T

Caméra	
Capteur:	1/2.7” progressive Scan CMOS
Résolution vidéo:	2880 x 1620
Sensibilité couleur:	0,004 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Sensibilité N&B:	0 Lux LED IR on
Vitesse du shutter:	1/5 ~ 1/20000 s
Obturateur lent:	Soutenir
Balance des Blancs:	Auto / Manuel
Objectiv	
Longueur focale de l'objectif:	Varifocale motorisée 2,8 ~ 12 mm, autofocus
Nombre F iris:	F1,8 ~ 3,3
Contrôle iris:	Iris fixe
Zoom digital:	4x
Champ de vision:	107° ~ 34° (horizontal), 55° ~ 19° (vertical), 134° ~ 38° (diagonale)
Projecteur	
Portée IR utile:	Jusqu'à 60 m
Vidéo	
Coleur/N&B:	Auto (filtre amovible)
Wide Dynamic Range:	120 dB
Amélioration de l'image:	BLC, 3D DNR, Defog, HLC
Réglages image:	Mode couloir, saturation, luminosité, contraste, netteté et balance des blancs réglables par le logiciel client ou le navigateur Web
Interrupteur Jour/ Nuit:	Prise en charge automatique, planifiée, jour, nuit
Zones privatives:	4 zones, rectangle
L'audio	
Compression audio:	G.711
Taux de trame	
1. Flux vidéo:	50 Hz: 25 ips (2880 x 1620, 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 ips (2880 x 1620, 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720)
2. Flux vidéo:	50 Hz: 25 ips (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 30 ips (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240)
3. Flux vidéo:	50 Hz: 25 ips (640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 30 ips (640 x 480, 320 x 240)
Réseau	
Fonctions:	Réinitialisation à une touche, anti-scintillement, trois flux, miroir, protection par mot de passe, masque privés, filtre IP-addres

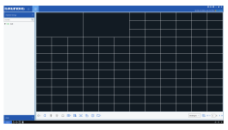
Réseau	
Compression vidéo:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Débit:	256 Kbps to 8 Mbps
Contrôle du débit binaire:	Débit binaire constant (CBR), débit binaire variable (VBR)
Méthode de streaming:	TCP, UDP (Unicast, Multicast)
Carte SD:	Micro SD intégrée jusqu'à 512 Go, NAS (prise en charge NFS, SMB/CIFS)
Web Browser:	Safari V12.1+, Mozilla Firefox V.52+, Google chrome V.57+, MS Edge V.79+
Protocole réseau:	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, 802.1X, IPv4/IPv6, PPPoE
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 digest pour HTTP/HTTPS, authentification WSSE et digest pour ONVIF, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de délai d'expiration de contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.2, TLS 1.3, TPM 2.0, AES128/256
Connexions	
Entrées/Sorties audio:	1 voie audio input and 1 voie audio output
Entrée/sortie d'alarme:	1 entrée, 1 sortie
Interfaces réseau:	1x 10/100 Base T/TX PoE (RJ-45)
Funciones inteligentes	
Audio détection:	Détecte les bruits inhabituels : aboiements de chiens, pleurs de bébés, coups de feu, augmentation et diminution soudaines du son
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
Analyse du Deep Learning:	Capture de visage, détection d'intrusion, franchissement de ligne, entrée de région, sortie de région, corps humain, visage et véhicule.
Détection faciale:	Le visage humain est reconnu dans l'image et peut déclencher un événement
Reconnaissance Faciale:	Détecte et reconnaît les visages en les comparant aux images de portrait stockées. Les événements peuvent être déclenchés par les listes Autorisé, Bloqué et Autre
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
Classement des objets:	Détecte les personnes, les véhicules non motorisés et/ou les véhicules en plein écran ou une section d'image définie
Détection d'intrusion:	Les personnes, véhicules motorisés ou véhicules non motorisés, entrent, sortent ou roulent sur une zone virtuelle prédéfinie, jusqu'à 4 règles sont prises en charge
Reconnaissance de Plaques Minéralogiques:	Détecte et reconnaît les plaques d'immatriculation des voitures. (Fonction d'import-export de données, les actions peuvent être déclenchées via la liste autorisée, bloquée et autre, uniquement prise en charge avec insérer une carte SD).
Comptage d'objets:	Le numéro d'objet d'entrée et de sortie est comptabilisé et affiché à l'écran en temps réel
Franchissement de ligne:	Les personnes, les véhicules motorisés ou les véhicules non motorisés franchissent une ligne virtuelle prédéfinie, jusqu'à 4 règles sont prises en charge
Retrait d'objet:	Détecte, dans une zone prédéfinie et ajustable, les objets initialement placés à un emplacement précis et qui ont été déplacés, ainsi que les objets qui y ont été laissés.
Détection de personnes et de véhicules:	Réglable si des personnes, des véhicules motorisés ou non motorisés doivent être détectés.
Longueur de la file d'attente:	Compte les personnes dans une zone prédéfinie et mesure le temps de service. La zone, le nombre maximum de personnes et le temps de service maximum peuvent être définis
Détection de mouvement:	Activé, Désactivé, Réglage de la zone, Sensibilité
Entrée région:	Entrer une région virtuelle prédéfinie
Sortie région:	Quitter d'une région virtuelle prédéfinie

Funciones inteligentes	
Autoprotection:	Changement de scène et défocalisation
Limites des fonctions intelligentes:	Une seule des fonctions AI peut être sélectionnée à la fois
Sources d'événements:	Falsification vidéo, réseau déconnecté, adresse IP en conflit, mouvement, diverses fonctions d'IA, augmentation/diminution soudaine de l'audio
Action sur événement:	Envoyer un e-mail, déclencher une sortie d'alarme, une notification push pour l'application GSVM et C-WERK, télécharger sur FTP/Cloud, déclencher un enregistrement vidéo et/ou une capture d'image, afficher un message à l'écran, liaison PTZ, invite vocale, sonnerie
Approbations	
Indice de protection:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Normes:	CE, EAC, FCC, RoHS Conforme
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API
MTBF à 25° C:	>60.000 heures
Environnement	
Température d'utilisation:	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
Humidité:	Moins que 95%, sans condensation
Électrique	
Alimentation:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Consommation:	Max. 9,5 W
Mécanique	
Montage:	Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 90°, rotation: 0° to 360°, ajustement à 3 axes
Dimensions:	88 x 84 x 242 mm (3,44 x 3,3 x 9,53 inch)
Poids:	870 g (1,92 lb)
Emballage	
Dimensions du colis:	265 x 120 x 115 mm (10,4 x 4,7 x 4,5 inch)
Poids du colis:	1100 g (2,4 lbs)
Unité de conditionnement:	16
Dimension du colis en vrac:	545 x 500 x 250 mm (21,5 x 19,7 x 9,8 inch)
Poids du colis en vrac:	16700 g (36,8 lbs)

Accessoires



GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS

GU-SW-IP-FINDER

GU-SW-PLAYER

GD-HW-SD-128GB

GD-HW-SD-256GB

GU-BR-AJX01

GU-BR-AJX02

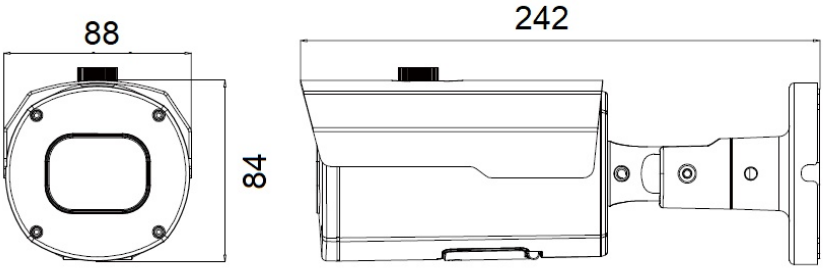
GU-BR-AJX03

GU-BR-AJX04

GU-BR-AJX05

GU-BR-AML01

Dimensions



Smart Line

En plus de la fiabilité habituelle, la gamme de produits SMART de GRUNDIG Security offre de nombreuses fonctions d'analyse d'images, soutenues par l'intelligence artificielle (IA). Utilisez par exemple la fonction LPR pour reconnaître les plaques d'immatriculation ou la reconnaissance faciale pour identifier les personnes. Ou réduisez le nombre de fausses alarmes en classant les objets comme « Véhicule », « Personne » ou « Autre ». Les caméras SMART de GRUNDIG Security sont capables de détecter les personnes dans les foules, de compter le nombre de têtes et de mesurer la longueur des files d'attente, par ex. B. à déterminer dans la zone de paiement. Ils vous aident ainsi à utiliser vos ressources de manière optimale. Ils vous informent également si des personnes non autorisées franchissent des lignes prédéfinies ou pénètrent dans certaines zones.

Garantie

Toutes les caméras des gammes de produits SMART-PLUS & SMART-PRO 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.

Emballage respectueux de l'environnement

Notre emballage respectueux de l'environnement avec moins d'impression couleur est fabriqué à partir de matériaux 100 % recyclables. Pour économiser les ressources, nos instructions d'utilisation détaillées sont disponibles en ligne en téléchargement. Les guides de référence rapide fournis avec les appareils sont imprimés sur du papier 100 % recyclé.

NEMA 4X – Norme de protection pour environnements exigeants

NEMA 4X is a protection standard defined by the American National Electrical Manufacturers Association, specifying requirements for enclosures housing electrical equipment. Compared to NEMA 4, NEMA 4X additionally provides corrosion resistance – a critical advantage in tunnels, car parks, coastal locations, industrial facilities with chemical exposure, and anywhere subject to regular high-pressure cleaning.
The standard covers protection against rain, snow, dust, corrosion, and inadvertent contact with live electrical components. Combined with IP66/IP67, NEMA 4X-rated cameras offer the highest level of protection for permanent outdoor deployment in the most demanding conditions.