



Catégorie: Panoramique - IP - Caméra

Référence: GU-CI-AT32637Q

CODE EAN: 4260573065004

## SMART

La gamme de produits SMART offre une couverture complète des systèmes vidéo modernes avec une analyse avancée de l'IA et propose des solutions pour divers domaines d'application.

## Points forts

### Lumière ultra faible



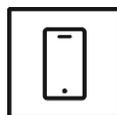
Conçue pour des performances inégalées dans les environnements de faible luminosité, cette caméra intègre un traitement d'image avancé et un capteur d'image haute capacité, garantissant une qualité d'image exceptionnelle même dans des conditions de très faible luminosité.

### 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.

### 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.

### 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.

## Caméra IP panoramique 32MP 360°

Avec une résolution impressionnante de 32 mégapixels et la même technologie avancée intégrée que le modèle 20 MP, cette caméra établit de nouvelles normes en matière de vidéosurveillance. Quatre objectifs motorisés de 8 mégapixels et des LED IR intégrées d'une portée de 30 mètres assurent une capture complète de la scène. L'élément d'acquisition d'image CMOS à balayage progressif 1/1,8" garantit une excellente qualité d'image dans des conditions de faible luminosité.

## Caractéristiques

- Apprentissage profond - analyse de comportement basée sur un algorithme d'apprentissage en profondeur comme le franchissement de ligne, l'entrée et la sortie de la région, l'intrusion
- Communication audio et alarme Entrée / sortie
- Bulle de dôme transparente anti vandale (IK10)
- Excellente qualité d'image en basse lumière
- 0 Lux : IR LED intégré, distance de visionnement jusqu'à 30m
- Conforme à la NDAA

## 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-AT32637Q

### Caméra

Capteur:	1/1.8" progressive Scan CMOS
Résolution vidéo:	3840 × 2160
Sensibilité couleur:	0,006 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Sensibilité N&B:	0 Lux LED IR on
Vitesse du shutter:	1/5 ~ 1/20000 s
Balance des Blancs:	Auto / Manuel

### Objectif

Longueur focale de l'objectif:	4 x objectifs mobiles 2,8 ~ 12 mm motorisés, autofocus
Nombre F iris:	F1.3
Monture:	Ø16,7
Contrôle iris:	Asservi, DC
Champ de vision:	112° ~ 48° (horizontal), 58° ~ 27° (vertical), 138° ~ 55° (diagonale)

### Projecteur

Portée IR utile:	Jusqu'à 30 m
------------------	--------------

### Vidéo

Couleur/N&B:	On/Off/Auto, filtre amovible
Wide Dynamic Range:	120 dB
Amélioration de l'image:	BLC, 3D DNR, Defog, HLC
Interrupteur Jour/ Nuit:	Prise en charge automatique, planifiée, jour, nuit
Zones privatives:	4 zones, rectangle

### L'audio

Compression audio:	G.711
Filtrage du bruit de l'environnement:	Oui

### Général

Bouton de réinitialisation:	Oui
Accessoires Inclus:	support de montage mural, alimentation

### Taux de trame

1. Flux vidéo:	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2592 × 1944, 2592 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2592 × 1944, 2592 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
2. Flux vidéo:	50 Hz: 25 ips (1280 × 720, 640 × 480, 320 × 240) 60 Hz: 30 ips (1280 × 720, 640 × 480, 320 × 240)

**Taux de trame**

3. Flux vidéo:	50 Hz: 25 ips (640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 30 ips (640 x 480, 320 x 240)
----------------	--

**Réseau**

Compression vidéo:	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Région d'intérêt:	8 régions fixes pour chaque flux
Profile code H.264:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Débit:	8 Kbps to 16 Mbps
Carte SD:	Micro SD intégrée jusqu'à 512 Go, NAS (prise en charge NFS, SMB/CIFS)
Web Browser:	Vue en direct requise par le plug-in : IE10/IE11 Affichage en direct sans plug-in : Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+, EDGE 89+ Service local : Chrome 57+, Firefox 52+, EDGE 89+

**Connexions**

Entrées/Sorties audio:	1 voie audio input and 1 voie audio output
Entrée/sortie d'alarme:	2 entrées, 2 sorties (jusqu'à 30 VDC 2 A)
Interfaces réseau:	1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)

**Fonctions intelligentes**

Détection de personnes et de véhicules:	Réglable si des personnes, des véhicules motorisés ou non motorisés doivent être détectés.
Détection d'intrusion:	Entrer et flâner dans une région virtuelle prédéfinie
Franchissement de ligne:	Traverser une ligne virtuelle prédéfinie avec une classification cible Piéton et/ou Véhicule à moteur peut être configurée.
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:	Détecte les objets abandonnés ou perdus dans la zone prédéfinie et réglable. Dans ce cas, une notification ou un signal d'alarme est envoyé automatiquement et en temps réel.
Comptage d'objets:	Le numéro d'entrée et de sortie des personnes est comptabilisé et affiché à l'écran en temps réel
Détection faciale:	Reconnaissance faciale en temps réel et correspondance instantanée avec une liste de surveillance
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).
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:	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 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
Limites des fonctions intelligentes:	Une seule des fonctions AI peut être sélectionnée à la fois
Sources d'événements:	Divers événements internes ou externes peuvent déclencher des actions telles que les contacts d'alarme, la détection de mouvement, les paramètres d'analyse vidéo, etc.
Action sur événement:	Enregistrement: carte SD pré-événement, post-événement et / ou réseau. Téléchargement d'images: FTP, HTTP et NAS. Déclencher la notification par e-mail: HTTP, ISAPI. Alarme audio, alarme de lumière blanche, sortie d'alarme et notification à C-WERK VMS. Les événements dépendent des paramètres de planification.

**Approbations**

Indice de protection:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Normes:	CE, 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:	-30 °C ~ +55 °C (-22 °F ~ 131 °F)
Humidité:	Moins que 95%, sans condensation

**Électrique**

Alimentation:	12 VDC, 24 VAC, Hi-PoE (IEEE 802.3bt)
Consommation:	Max. 43 W

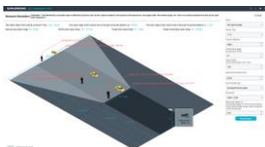
**Mécanique**

Matériaux:	Aluminium alliage léger
Montage:	Quatre lentilles flexibles sur une seule piste, plage de glissement de -60 ° à 60 °, inclinaison: 0 ° à 90 °, rotation de 0 ° à 355 °
Dimensions:	∅ 300 × 195 mm (∅ 11,8 × 7,7 inch)
Poids:	5000 g (11.03 lb.)
Poids:	8800 g (19.4 lb)

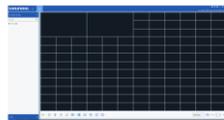
**Emballage**

Dimensions du colis:	500 x 395 x 385 mm (19.7 x 15.6 x 15.2 inch)
Unité de conditionnement:	1

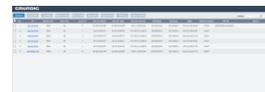
**Accessoires**



GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AMA01



GD-BR-AMC04



GD-BR-AMP01



GD-BR-AMP04



GD-BR-AMP06



GD-BR-AMW09

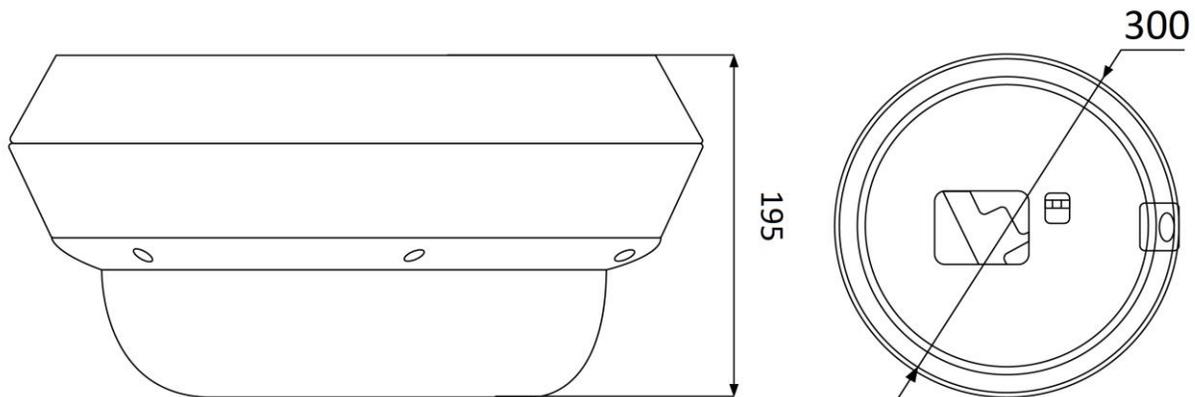


GD-BR-AWJ03



GD-BR-AMA01

## 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 », « 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.