



Catégorie: Panoramique - IP - Caméra

Référence: GU-CI-AP20527Q

CODE EAN: 4260573064960

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.

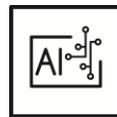
Points forts

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.

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.

Caractéristiques

- Communication audio et alarme Entrée / sortie
- Caméra IP avec objectifs mobile 4 x 5 MP = 20 mégapixels au total
- 0 Lux : IR LED intégré, distance de visionnement jusqu'à 30m

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-AP20527Q

Caméra

Capteur:	1/2.7" progressive Scan CMOS
Résolution:	20 MP
Résolution vidéo:	2880 x 1620
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° ~ 35° (horizontal), 58° ~ 20° (vertical), 137° ~ 41° (diagonale)

Projecteur

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

Vidéo

Coleur/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, Image

L'audio

Compression audio:	G.711
--------------------	-------

Général

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

Taux de trame

1. Flux vidéo:	50 Hz: 25 ips (2880 x 1620, 2592 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 ips (2880 x 1620, 2592 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720)
2. Flux vidéo:	50 Hz: 25 ips (1280 x 720, 640 x 480, 620 x 240) 60 Hz: 30 ips (1280 x 720, 640 x 480, 620 x 240)
3. Flux vidéo:	50 Hz: 25 ips (640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 25 ips (640 x 480, 320 x 240)

Réseau

Cyber-sécurité:	Différents niveaux de mot de passe, protection par mot de passe, mot de passe compliqué, cryptage HTTPS, authentification Digest pour HTTP/HTTPS, filtre d'adresse IP, WSSE et authentification Digest pour ONVIF, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de temporisation de contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.0, TLS 1.1 & TLS 1.2, TLS 1.2 avec des suites de chiffrement mises à jour, y compris le cryptage AES 256, la protection contre les retards de force brute, le micrologiciel signé.
Protocole réseau:	TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, PPPoE, SNMP
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 8 Mbps
Carte SD:	Emplacement pour carte Micro SD / SDHC / SDXC avec ANR (jusqu'à 256G), NAS (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, 2
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.
Détection faciale:	Reconnaissance faciale en temps réel et correspondance instantanée avec une liste de surveillance
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
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
Autoprotection:	Changement de scène et défocalisation
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.

Fonctions intelligentes

Action sur événement:	Enregistrement: carte SD pré-événement, post-événement et / ou réseau. Téléchargement d'images: FTP, HTTP. Déclencher la notification par e-mail: 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)
Normes:	CE, FCC, RoHS Conforme
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API

Environnement

Température d'utilisation:	-30 °C ~ +55 °C (-22 °F ~ 131 °F)
Humidité:	Moins que 95%, sans condensation

Électrique

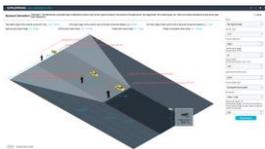
Alimentation:	12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3bt)
Consommation:	Max. 34 W

Mécanique

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.)

Emballage

Dimensions du colis:	500 x 395 x 385 mm (19.7 x 15.6 x 15.2 inch)
Poids du colis:	9000 g (19,8 lbs)
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-AML06



GD-BR-AMP01



GD-BR-AMP04

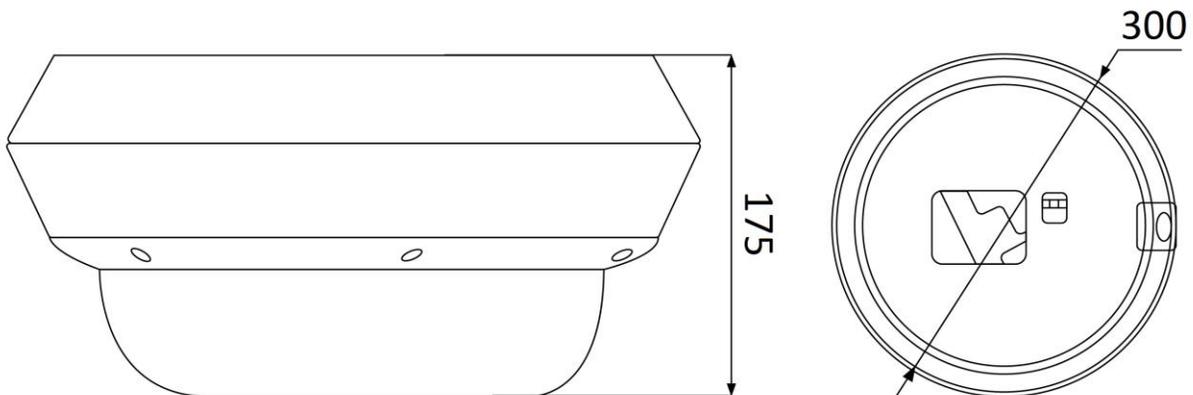


GD-BR-AMP06



GD-BR-AMW09

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.