



Catégorie: Dôme Fixe - IP - Caméra

Référence: GU-CI-AP4634V

CODE EAN: 4260573065059

## 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



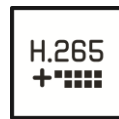
Conçue pour des performances inégalées dans les environnements de faible luminosité, cette caméra intègre un traitement d'image avancé et un capteur d'image haute capacité, garantissant une qualité d'image exceptionnelle même dans des conditions de très faible luminosité.

### Classification des objets



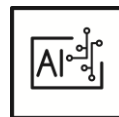
Cette technologie utilise un algorithme d'apprentissage profond très avancé qui permet de déterminer si l'alarme a été déclenchée par un humain, un véhicule ou un autre objet.

### 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.

### 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
- Enregistrement d'images élevées : 50/60 ips
- 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

## 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.

## Taux élevé d'images par seconde

Les avantages d'une fréquence d'images plus élevée : en capturant plus d'images par seconde, notre technologie garantit que les mouvements rapides sont capturés avec plus de détails. Bénéficiez d'une lecture plus fluide qui ne laisse aucun détail inaperçu et renforce vos mesures de sécurité. Les caméras avec une fréquence d'images plus élevée sont capables de mieux identifier les objets qui passent.

## Specification GU-CI-AP4634V

### Caméra

Capteur:	1/1.8" progressive Scan CMOS
Résolution vidéo:	2560 x 1440
Sensibilité couleur:	0.001 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Sensibilité N&B:	0 Lux LED IR on
Vitesse du shutter:	1/5 ~ 1/20000 s
Obturbateur lent:	Soutenir
Balance des Blancs:	Auto / Manuel

### Objectif

Longueur focale de l'objectif:	2,8 ~ 12 mm motorisé, Autofocus
Nombre F iris:	F1.3
Contrôle iris:	Asservi, DC
Champ de vision:	115° ~ 48° (horizontal), 59° ~ 27° (vertical), 141° ~ 55° (diagonale)

### Projecteur

Portée IR utile:	Jusqu'à 20 m
Distance de lumière blanche:	Jusqu'à 20 m

### Vidéo

Couleur/N&B:	Auto (filtre amovible)
Wide Dynamic Range:	120 dB
Amélioration de l'image:	BLC, 3D DNR, Defog, 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, Image

### L'audio

Audio détection:	Détecte les bruits inhabituels : aboiements de chiens, pleurs de bébés, coups de feu, augmentation et diminution soudaines du son
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Taux de trame

1. Flux vidéo:	50 Hz : 50 ips* (2 560 x 1 440, 2 304 x 1 296, 1 920 x 1 080, 1 280 x 720) 60 Hz : 60 ips* (2 560 x 1 440, 2 304 x 1 296, 1 920 x 1 080, 1 280 x 720) (* 50-60 ips uniquement lorsque WDR et fonctions intelligentes sont désactivées)
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Taux de trame**

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: 25 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-adresse
Compression vidéo:	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Débit:	16 Kbps to 8 Mbps
Carte SD:	Emplacement Micro SD, SDHC, SDXC intégré de 32 à 256 GB
Protocole réseau:	TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, PPPoE, SNMP
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.

**Pan Tilt Zoom**

Nombre de zones privées:	6 zones, rectangles
Nombre de pré-sélections:	255
Vitesse (pan):	Configurable de 0,6 °/ seconde à 54 °/ seconde
Déplacement azimuthal:	Configurable de 0,06° / sec à 52° / sec
Déplacement panoramique:	Rotation limitée à 0° ~ 350°
Déplacement azimuthal:	0° ~ 80°

**Connexions**

Entrées/Sorties audio:	Microphone intégré et haut-parleur intégré
Interfaces réseau:	1x 10/100 Base T/TX PoE (RJ-45)

**Fonctions intelligentes**

Détection de mouvement:	Activé, Désactivé, Réglage de la zone, Sensibilité
Détection de personnes et de véhicules:	Réglable si des personnes, des véhicules motorisés ou non motorisés doivent être détectés.
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
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 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'objet d'entrée et de sortie est comptabilisé et affiché à l'écran en temps réel
Détection faciale:	Le visage humain est reconnu dans l'image et peut déclencher un événement
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

**Fonctions intelligentes**

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:	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:	IP66 (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 ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
Humidité:	Moins que 90%, sans condensation

**Électrique**

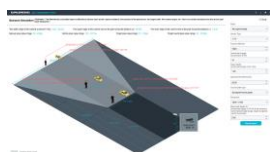
Alimentation:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Consommation:	Max. 13 W

**Mécanique**

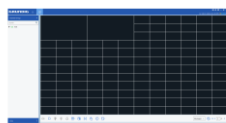
Montage:	Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 90°, rotate: 0° to 355°, ajustement à 3 axes
Dimensions:	∅ 153× 119 mm (∅ 6.0 ×4,68 inch)
Poids:	980 g (2,16 lb)

**Emballage**

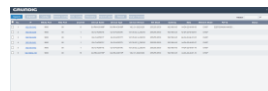
Dimensions du colis:	180 x 180 x 150 mm (7,1 x 7,1 x 5,9 inch)
Poids du colis:	1300 g (2,9 lbs)
Unité de conditionnement:	8
Dimension du colis en vrac:	375 x 375 x 320 mm (14,8 x 14,8 x 12,6 inch)
Poids du colis en vrac:	10200 g (22,5 lbs)

**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-AJX12



GU-BR-AMW05

## 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.