



Catégorie: Dôme PTZ - 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.

Contrôle flexible de la vitesse de panoramique et d'inclinaison

La puissante mini caméra PTZ 4 MP GU-CI-AP4634V est spécialement conçue pour les tâches de surveillance exigeantes. Equipé d'un capteur 1/1,8", il offre une sensibilité lumineuse impressionnante de seulement 0,001 lux (couleur). La caméra est équipée d'un objectif motorisé de 2,8 à 12 mm et utilise la technologie Smart Dual Light, qui utilise à la fois des LED infrarouges et blanches pour des conditions de visualisation optimales. La caméra permet un contrôle flexible de la vitesse de panoramique et d'inclinaison, avec une plage de panoramique de 0° à 350° et une vitesse de 0,6°/s à 54°/s et une vitesse d'inclinaison de 0,06°/s à 52°/s. Grâce à la certification IK10, il est anti-vandalisme et conforme à la réglementation NDAA. Avec une fréquence d'images élevée de 50/60 images/s, il est idéal pour les solutions de surveillance professionnelles

Caractéristiques

- Enregistrement d'images élevées : 50/60 ips

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 |

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: 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-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 azimutal: | Configurable de 0,06° / sec à 52° / sec |
| Déplacement panoramique: | Rotation limitée à 0 ° ~ 350 ° |
| Déplacement azimutal: | 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 |

Funciones inteligentes

| | |
|--------------------------------------|--|
| 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

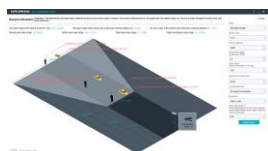
| | |
|---------------|----------------------------|
| Alimentation: | 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af) |
| Consommation: | Max. 13 W |

Mécanique

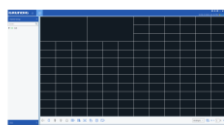
| | |
|-------------|---|
| Montage: | Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 90°, rotate: 0° to 355°, ajustement à 3 axes |
| Dimensions: | Ø 153x 119 mm (Ø 6.0 x 4,68 inch) |
| Poids: | 980 g (2,16 lb) |

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

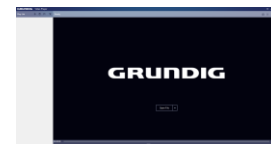
GU-SW-INST-TOOL



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.