



Catégorie: Autonome - IP - Enregistreur

Référence: GU-RN-AC5108N

CODE EAN: 4260573065257

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

H.265pro+



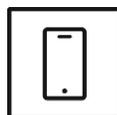
H.265pro+ est basé sur le format standard H.265/Codage vidéo haute efficacité (HEVC). Avec H.265pro+, la qualité vidéo est proche de celle du H.265/HEVC, mais réduit la bande passante de transmission et la capacité de stockage requises en raison des technologies clés.

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.

Smart Eco Line

La gamme de produits SMART ECO de GRUNDIG Security offre des solutions de surveillance modernes et fiables. En plus de leur fiabilité habituelle, ces caméras innovantes disposent de fonctions avancées d'analyse d'image soutenues par l'intelligence artificielle (IA). Cela permet de réduire efficacement les fausses alarmes en classifiant les objets en tant que 'Véhicule', 'Personne' ou 'Autre', ce qui optimise l'utilisation des ressources.

Les caméras SMART ECO sont conviviales et peuvent être facilement installées. Leur boîtier en métal robuste offre une protection supplémentaire contre le vandalisme. Ces produits combinent un excellent rapport qualité-prix et conviennent parfaitement à une large gamme d'applications dans les petites entreprises.

Caractéristiques

- Fonctionnement silencieux sans aucun ventilateur et faible consommation d'énergie
- Contrôlé localement par souris USB ou à distance via une connexion Ethernet avec CMS, page Web et smartphone, prise en charge AVI (assistant virtuel intelligent) Amazon Alexa et Google Assistant

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-RN-AC5108N

Vidéo

Entrée(s) IP: 8 Voies

Enregistrement / lecture

Bande passante d'enregistrement: max. 76 Mbps

Bande passante sortante: max. 32 Mbps

Résolution d'enregistrement: 8 MP, 5 MP, 3 MP, 1080p, 960p, 720p

Mode d'enregistrement: Continue, Evenement d'alarme, Mouvement, Programmation

Mode recherche: Date/heure, événements alarmes, mouvement, recherche sauvegarde

Fonction de recherche intelligente: Recherche de personnes, véhicules motorisés, véhicules non motorisés, intrusion et franchissement de ligne, vignettes, tags, visages et caractéristiques, fréquentation, fréquence de visite et plaques d'immatriculation

Lecture: Relecture synchronisée de 4 caméras max.

Taux de trame: 4K: 30 ips, 4MP: 60 ips, 2MP: 120 ips

L'audio

Compression audio: G.711

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

Général

Sauvegarde externe: USB HDD, Memoire USB, réseau numérique

Capacité max. de stockage: Jusqu'à 10 TB capacité pour chaque disque dur

Langues: Chinois, tchèque, néerlandais, anglais, finnois, français, allemand, italien, portugais, espagnol, russe, turc, polonais

Contrôle PTZ: Panoramique, inclinaison, zoom, préréglage défini et appel

Stockage de base interne: Sans

Accessoires Inclus: Souris et alimentation externe

Réseau

Compression vidéo: H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG

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.

Connexions distantes: 96

Méthode de streaming: TCP, UDP (Unicast, Multicast)

Connexions

Sortie(s) HDMI:	4K (3840 × 2160), 2K (2560 × 1440), 1920 × 1200, 1600 × 1200, 1920 × 1080, 1280 × 720, 1440 × 900, 1280 × 1024, 1024 × 768
Sortie(s) VGA:	1920 × 1200, 1600 × 1200, 1920 × 1080, 1440 × 900, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
Sortie(s) audio:	1 voie, RCA
Baie de disques durs:	1 x SATA III
Interfaces réseau:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Interface série:	Panneau avant: 1 × USB 2.0 panneau arrière: 1 × USB 2.0

Funciones inteligentes

Détection de mouvement:	Réglable si des personnes, des véhicules motorisés ou non motorisés ou uniquement des mouvements doivent être détectés. La zone de détection et la sensibilité peuvent également être ajustées.
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:	Les personnes, véhicules motorisés, véhicules non motorisés ou autres mouvements sont comptés lors du franchissement d'une ligne virtuelle et le résultat est affiché à l'écran en temps réel
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
Reconnaissance de Plaques Minéralogiques:	Détecte et reconnaît les plaques d'immatriculation des voitures. Fonction d'importation et d'exportation de données, les actions peuvent être déclenchées via la liste autorisée, bloquée 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
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
Autoprotection:	Détection de changement de scène, détection d'augmentation / diminution subite du son, détection de perte audio, détection de défocalisation
Limites des fonctions intelligentes:	Certaines fonctions ne sont disponibles que si elles sont prises en charge par la caméra connectée. Certaines fonctionnalités sont limitées par le nombre de chaînes prises en charge.
Sources d'événements:	Mouvement, fonctions AI, perte vidéo, interruption du réseau, sabotage vidéo, disque dur plein, erreur de disque dur, détection audio et entrées d'alarme
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

Approbatons

Normes:	CE, EAC, FCC, RoHS Conforme
Standard:	ONVIF (Profile S), ISAPI

Environnement

Température d'utilisation:	-10 °C ~ +50 °C (+14°F ~ + 122°F)
Humidité:	Moins que 90%, sans condensation

Électrique

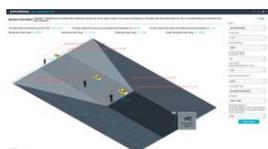
Alimentation:	12 VDC \pm 10%
Consommation:	\leq 3,5W sans disque dur

Mécanique

Dimensions:	300 x 227 x 53 mm (11,81 x 8,93 x 2,08 Inch)
Poids:	900 g (1.98 lb)

Emballage

Dimensions du colis:	425 x 100 x 270 mm (16,7 x 3,9 x 10,6 inch)
Poids du colis:	1500 g (3,3 lbs)
Unité de conditionnement:	5
Dimension du colis en vrac:	515 x 440 x 290 mm (20,3 x 17,3 x 11,4 inch)
Poids du colis en vrac:	8700 g (19,2 lbs)

Accessoires

GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



GD-HW-HDD-10TB

Dimensions

Smart Eco Line Garantie

Les caméras des gammes de produits SMART Line Eco bénéficient d'une période de garantie prolongée de 3 ans sur les pièces électroniques, l'usure mécanique des pièces mobiles n'est pas incluse. Veuillez noter nos conditions générales de livraison.