



Catégorie: Dôme PTZ - IP - Caméra

Référence: GU-CI-AP8744P

CODE EAN: 4260573065349

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



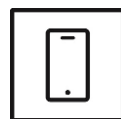
Conçue pour des performances inégalées dans les environnements de faible luminosité, cette caméra intègre un traitement d'image avancé et un capteur d'image haute capacité, garantissant une qualité d'image exceptionnelle même dans des conditions de très faible luminosité.

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.

Caractéristiques

- Caméra 8 Mégapixels avec vidéo temps réel
- 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
- 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
- Micro intégrés
- 0 Lux : IR LED intégré, distance de visionnement jusqu'à 200m
- Haut-parleur Intégré

Dissuasion active

Le système Active Deterrence permet de dissuader les intrus potentiels à un stade précoce. Grâce aux sources lumineuses et/ou aux haut-parleurs intégrés, d'éventuelles activités criminelles peuvent être évitées avant qu'elles ne surviennent. Selon le paysage, des caméras avec une source de lumière blanche ou rouge-bleue sont disponibles. Grâce à son algorithme d'apprentissage en profondeur intégré, le système peut identifier les individus de manière fiable. Si une alarme d'intrusion est déclenchée, elle envoie non seulement une alerte, mais transmet également la séquence vidéo correspondante directement sur un appareil mobile en temps réel.

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-AP8744P

Caméra

Capteur:	1/1.8" progressive Scan CMOS
Résolution vidéo:	3840 × 2160
Sensibilité couleur:	0.0005 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:	5,5 ~ 202 mm motorisé, Autofocus
Nombre F iris:	F1.6
Rapport zoom optique:	37x
Zoom digital:	16x
Champ de vision:	60° ~ 2,3° (horizontal), 35,5° ~ 1,3° (vertical), 67,5° ~ 2,7° (diagonale)

Projecteur

Portée IR utile:	Jusqu'à 200m
Distance de lumière blanche:	Jusqu'à 25 m

Vidéo

Couleur/N&B:	Auto (Electronique) / Couleur / N&B
Wide Dynamic Range:	120 dB
Amélioration de l'image:	BLC, 3D DNR, HLC, DIS
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
Zones privatives:	4 zones, rectangle

L'audio

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

L'audio

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

Général

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 (1 920 × 1 080, 1 280 × 720, 640 × 480, 320 × 240) 60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 320 × 240)
3. Flux vidéo:	50 Hz: 25 ips (640 × 480, 320 × 240) 60 Hz: 30 ips (640 × 480, 320 × 240)

Réseau

Fonctions:	Anti-scintillement, battement de cœur, miroir, protection par mot de passe, masque de confidentialité, filigrane, chauffage de la vitre avant
Compression vidéo:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
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)
Protocole réseau:	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, 802.1X, IPv4/IPv6, PPPoE
Cyber-sécurité:	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 patrouilles:	4 patrols, up to 32 Pré-sélections for each patrol
Nombre de rondes:	4 balayages
Nombre de pré-sélections:	255
Vitesse (pan):	Configurable, from 0,6°/sec to 200°/sec, Pré-sélection Speed: 200°/sec
Déplacement azimuthal:	Configurable from 0,6°/sec to 90°/sec, Pré-sélection Speed: 100°/sec
Déplacement panoramique:	360° sans butée
Déplacement azimuthal:	-20° ~ 90°
Fonctions tracking:	Suivi manuel, suivi automatique

Connexions

Sortie(s) CVBS:	1 voie, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), résolution: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Entrées/Sorties audio:	1 entrée : entrée ligne ou entrée micro & microphone intégré, 1 sortie : sortie ligne et haut-parleur intégré, son mono
Entrée/sortie d'alarme:	1/1
Interfaces réseau:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Interface série:	1x RS-485

Funciones inteligentes

Détection de mouvement:	Réglable si des personnes ou des véhicules motorisés ou seulement des mouvements doivent être détectés. La zone de détection et la sensibilité peuvent également être ajustées.
-------------------------	---

Funciones inteligentes

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 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:	Falsification vidéo, mouvement, diverses fonctions d'IA, augmentation/diminution soudaine de l'audio
Action sur événement:	Envoyer un E-mail, déclencher une sortie d'alarme, notifier la surveillance C-WERK, télécharger vers un serveur FTP / NAS, déclencher l'enregistrement sur carte SD et / ou la capture d'image.

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

Environnement

Température d'utilisation:	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
Humidité:	Moins que 90%, sans condensation

Électrique

Alimentation:	36 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3bt)
Consommation:	Max. 45 W

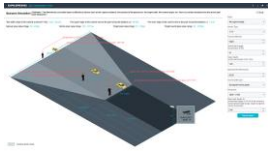
Mécanique

Matériaux:	Aluminium alliage léger
Dimensions:	Ø 206 x 338 mm (Ø 8,13 x 13,3 inch)
Poids:	5200 g (11,5 lb)

Emballage

Dimensions du colis:	310 x 305 x 590 mm (13,2 x 12 x 23,2 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-KB-AP1420P



GD-BR-AMA01



GD-BR-AMC04



GD-BR-AMP04



GD-BR-AMP06



GD-BR-AMS01

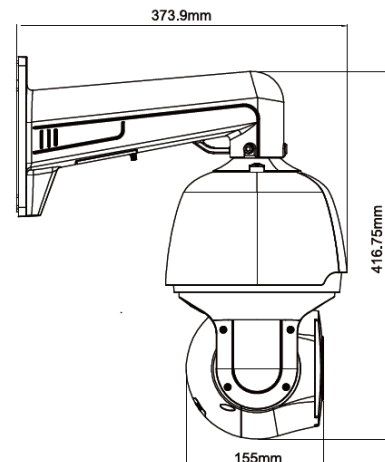
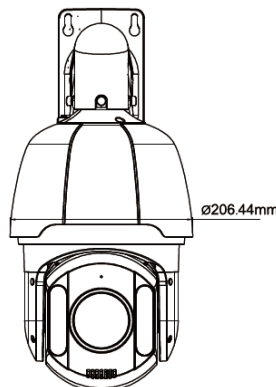
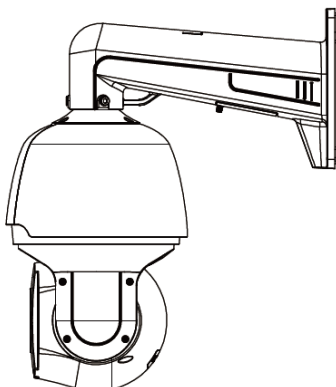


GD-BR-AMW09



GD-BR-AWJ03

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.

Emballage respectueux de l'environnement

Notre emballage respectueux de l'environnement avec moins d'impression couleur est fabriqué à partir de matériaux 100 % recyclables. Pour économiser les ressources, nos instructions d'utilisation détaillées sont disponibles en ligne en téléchargement. Les guides de référence rapide fournis avec les appareils sont imprimés sur du papier 100 % recyclé.