

Catégorie: Bullet - IP - Caméra

Référence: GU-CI-AP5634T-720IRKIT

CODE EAN:

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+



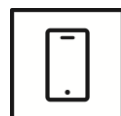
H.265pro+ est basé sur le format standard H.265/Codage vidéo haute efficacité (HEVC). Avec H.265pro+, la qualité vidéo est proche de celle du H.265/HEVC, mais réduit la bande passante de transmission et la capacité de stockage requises en raison des technologies clés.

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.

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
- 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
- Haut-parleur Intégré
- Doté d'un éclairage LED IR professionnel de haute qualité avec 720 nm. Surtout pour le contrôle de la circulation.

Specification GU-CI-AP5634T-720IRKIT

Caméra

Capteur:	1/2.7" progressive Scan CMOS
Résolution vidéo:	2880 x 1620
Sensibilité couleur:	0,004 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 ~ 50 mm objectif motorisé
Nombre F iris:	F2.0
Contrôle iris:	Iris fixe
Mise au Point:	Auto, manuel
Champ de vision:	45° ~ 7° (horizontale), 33° ~ 5° (verticale), 58° ~ 9° (diagonale)

Projecteur

Longueur d'onde:	730 nm
Portée IR utile:	Jusqu'à 350 m
Angulaire IR:	20°H x 10°V

Vidéo

Couleur/N&B:	Auto (filtre amovible)
Wide Dynamic Range:	120 dB
Amélioration de l'image:	BLC, 3D DNR, HLC
Réglages image:	Mode couloir, saturation, luminosité, contraste, netteté et balance des blancs réglables par le logiciel client ou le navigateur Web
Interrupteur Jour/ Nuit:	Prise en charge automatique, planifiée, jour, nuit, Image
Zones privatives:	6 zones, rectangle

L'audio

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

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:	256 Kbps to 8 Mbps
Carte SD:	Emplacement Micro SD, SDHC, SDXC intégré de 32 à 256 GB
Logiciel client:	C-WERK Viewer, Smart-Line Client PC-Software, IOS App, Android App (GSVM)
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+
Taux de trame:	Flux principal 50 Hz : 25 ips (2592 × 1944, 2592x1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 x 960) 60 Hz : 30 ips : (2 592 × 1 944, 2 592 x 1 520, 2 304 × 1 296, 1 920 × 1 080, 1 280 x 960) Sous-flux 50 Hz : 25 ips (1 920 x 1 080, 1 280 x 720 640 × 480) 60 Hz : 30 ips (1 920 x 1 080, 1 280 x 720 640 × 480) Troisième flux 50 Hz : 25 ips : (640 x 480, 320 x 240) 60 Hz : 30 ips : (640 x 480, 320 x 240)

Réseau

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.

Connexions

Entrées/Sorties audio:	1 voie audio input and 1 voie audio output
Microphone et haut-parleur:	Encastré
Entrée/sortie d'alarme:	1/1
Interfaces réseau:	1x 10/100 Base T/TX PoE (RJ-45)

Funciones inteligentes

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
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

Approbatons

Indice de protection:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Normes:	CE, EAC, FCC, RoHS Conforme
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK

Environnement

Température d'utilisation:	-35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F)
Humidité:	Moins que 95%, sans condensation

Électrique

Alimentation:	Caméra: 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af), Illuminateur 12/24V AC/DC
Consommation:	Caméra: Max. 9,5 W, Illuminateur 40 W

Mécanique

Montage:	Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 90°, rotation: 0° to 360°, ajustement à 3 axes
Dimensions:	Ø 135 x 354 mm (Ø 5,3 x 13,94 inch)
Poids:	3500 g (7,72 lb)

Emballage

Poids du colis:	4120 g (9,8 lbs)
-----------------	------------------

Dimensions

