8 MP IP Caméra LPR

GD-CI-AT8339TH

Catégorie: Bullet - IP - 4G/5G - Caméra
Référence: GD-CI-AT8339TH
CODE EAN: 4260573065844

VERSA

La gamme de produits VERSA propose des solutions complètes et avancées avec une gamme large et complète de fonctionnalités.

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.

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.

Caméras 5G – Vidéosurveillance indépendante de l'infrastructure câblée

Les caméras de sécurité 5G de GRUNDIG se connectent directement via le réseau mobile ; aucun câblage réseau ni aucune infrastructure informatique locale n'est requis. La connexion s'établit automatiquement en utilisant la norme mobile la plus performante disponible (5G/4G/LTE).Par rapport aux générations précédentes, la 5G offre des débits de transmission nettement supérieurs, une latence réduite et une connexion plus stable, y compris en cas de forte charge réseau ou dans des environnements difficiles d'accès tels que les tunnels, les chantiers de construction ou les vastes installations en plein air.L'intégration aux systèmes de vidéosurveillance existants s'effectue de manière transparente grâce à un enregistreur passerelle compatible, qui centralise les flux des caméras et les rend disponibles pour l'enregistrement et l'analyse, tout comme le feraient des caméras IP filaires conventionnelles.

Caractéristiques

- Deep Learning- Analyse des humains et des véhicules: la classification automatique des humains et des véhicules améliore le filtrage des alarmes non désirées
- Excellente qualité d'image en basse lumière
- Logiciel de reconnaissance de plaque d'immatriculation (LPR) inclus. Fonction data-import-export, liste noire et liste blanche ou fonctions analytiques étendues
- Support 3 axes, 2 types de montage: mural/plafond

Specification GD-CI-AT8339TH

Caméra	
Capteur:	1/1.8" progressive Scan CMOS
Résolution vidéo:	3840 × 2160
Sensibilité couleur:	0,0005 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Sensibilité N&B:	0,0001 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Vitesse du shutter:	1 ~ 1/100.000 sec
Obturateur lent:	Soutenir
Balance des Blancs:	Manual, AWB1, AWB2, Verrouillage WB, lampe Fluorescente, lampe Incandescente, lumière Chaude, lumière Naturelle
Objectiv	
Longueur focale de l'objectif:	Varifocale motorisée 2,8 ~ 12 mm, autofocus
Nombre F iris:	F1,38 ~ F2,53
Contrôle iris:	P-iris
Champ de vision:	104° ~ 41° (horizontal), 54° ~ 23° (vertical), 126,5° ~ 47° (diagonale)
Projecteur	
Portée IR utile:	Jusqu'à 60 m
Longueur d'onde:	850 nm
Vidéo	
Coleur/N&B:	On, Off, Auto, filtre anti-IR amovible (ICR) avec module en verre bleu pour réduire le phénomène fantôme
Wide Dynamic Range:	140 dB
Amélioration de l'image:	BLC, 3D DNR, Defog, EIS, 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, déclenchée par une alarme dans
Zones privatives:	8 zones, rectangle, noirci ou mosaïque
L'audio	
Compression audio:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Filtrage du bruit de l'environnement:	Oui
Général	
Gamme DRI:	Portée de détection : 87 à 216 m Portée d'observation : 35 à 86 m Portée de reconnaissance : 17 à 43 m Portée d'identification : 9 à 22 m La distance DORI (détecter, observer, reconnaître, identifier) donne une idée générale de la capacité de la caméra à distinguer des personnes ou des objets dans son champ de vision. Elle est calculée selon les spécifications du capteur de la caméra et les critères de la norme EN 62676-4:2015.
Accessoires Inclus:	Boite de jonction

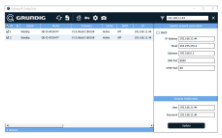
Taux de trame	
1. Flux vidéo:	50 Hz : jusqu'à 50 ips (3 840 × 2 160, 3 072 × 1 728, 2 560 x 1 520, 1920 x 1080, 1 280 × 720) jusqu'à 100 ips (1 920 x 1 080) 60 Hz : jusqu'à 60 ips (3 840 × 2 160, 3 072 × 1 728, 2 688 x 1 520, 1 280 × 720) jusqu'à 120 ips (1 920 x 1 080) * La fréquence d'images élevée n'est prise en charge qu'en mode de surveillance
2. Flux vidéo:	50 Hz : 25 ips (1 280 × 720, 704 x 576, 640 × 480) 60 Hz : 30 ips (1 280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
3. Flux vidéo:	50 Hz: 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
4. Flux vidéo:	50 Hz: 25 ips (1280 x 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 ips (1280 x 720, 704 × 480, 640 × 480)
5. Flux vidéo:	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Réseau	
Clients:	3 niveaux: administrateur, opérateur et utilisateur
Nombre de clients:	Jusqu'à 32, 20 simultanément
Fonctions:	Réinitialisation à une touche, anti-scintillement, cinq flux, heartbeat, miroir, protection par mot de passe, masque privés, watermark, filtre IP-addres
Compression vidéo:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Région d'intérêt:	Soutenir quatre région fixe pour chaque flux, et le suivi dynamique du visage
Profile code H.264:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Débit:	32Kbps ~ 16Mbps
Scalable Video Coding (SVC):	pris en charge
Carte SD:	Emplacement pour carte Micro SD / SDHC / SDXC avec ANR (jusqu'à 1TB), NAS (NFS, SMB / CIFS)
Logiciel client:	C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS)
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+
Protocole réseau:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SNMP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, PPPoE, Bonjour, SFTP, SRTP, SSL/TLS
Cyber-sécurité:	Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, cryptage HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresse IP, authentification de base et digest pour HTTP/HTTPS, authentification WSSE et digest pour ONVIF, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de délai d'expiration de contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.2, TLS 1.3, TPM 2.0, AES128/256
Cellulaire	
Standard:	5G: 5G NR/LTE-FDD/LTE-TDD
Fréquence:	5G NR: n41/n77/n78/n79 LTE-FDD: B1/B3/B5/B8 LTE-TDD: B38/39/B40/B41
Type de carte SIM:	Micro SIM
Connexions	
Entrées/Sorties audio:	1 voie audio input and 1 voie audio output
Entrée/sortie d'alarme:	2 entrée(s), 2 sortie(s) (jusqu'à 24 VDC 1 A)
Interfaces réseau:	1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)
Interfaces:	1x RS485, 1x Wiegand
Funciones inteligentes	
Audio détection:	Augmentation, diminution soudaine du son

Funciones inteligentes	
Analyse du Deep Learning:	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, classification des cibles humaines et véhicules
Masquage facial dynamique:	Prend en charge le masque de mosaïque dynamique
Classement des objets:	Détecte les personnes, les véhicules non motorisés et/ou les véhicules en plein écran ou une section d'image définie
Détection d'intrusion:	Entrer une région virtuelle prédéfinie, jusqu'à 4 régions virtuelles prédéfinies prises en charge
Reconnaissance de Plaques Minéralogiques:	Reconnaissance des plaques d'immatriculation (LPR), modèle de véhicule et reconnaissance des couleurs
Franchissement de ligne:	Traverser une ligne virtuelle prédéfinie, jusqu'à 4 lignes virtuelles prédéfinies prises en charge
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.
Entrée région:	Entrer une région virtuelle prédéfinie
Sortie région:	Quitter d'une région virtuelle prédéfinie
Circulation routière et détection de véhicules:	Fonction intelligente :Prise en charge de la reconnaissance des plaques d'immatriculation des véhicules et des motos (uniquement dans le scénario de point de contrôle)Prise en charge de la détection des attributs du véhicule, notamment le type de véhicule, la couleur, la marque, le sens de conduite, etc.Prise en charge du comptage des véhicules et des non-véhiculesListe de blocage et liste d'autorisation : jusqu'à 10 000 enregistrementsPays/régions LPR :4 zones (Europe, Moyen-Orient, Asie-Pacifique, Afrique) et plus de 124 pays/régionsPrécision (dans les conditions d'installation et d'éclairage recommandées) :Taux de reconnaissance des plaques d'immatriculation ≥ 98 %Taux de capture ≥ 99 %Taux de précision du sens de conduite ≥ 98 %Vitesse de capture du véhicule :Installation frontale dans le scénario de point de contrôle : jusqu'à 120 km/hInstallation latérale : jusqu'à 80 km/hMode de capture : mode plaque d'immatriculation et véhicule, mode priorité véhicule
Autoprotection:	Détection de changement de scène, détection d'augmentation / diminution subite du son, détection de perte audio, détection de défocalisation
Sources d'événements:	Falsification vidéo, réseau déconnecté, adresse IP en conflit, disque dur plein, erreur de disque dur, connexion illégale, détection de mouvement
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:	ISAPI, SDK, ISUP, UCAP, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API
Environnement	
Température d'utilisation:	-40 °C ~ 65 °C (-40 °F ~ 149 °F)
Humidité:	Moins que 95%, sans condensation
Électrique	
Protection contre les surtensions:	Protection contre la foudre TVS 4000V, protection contre les surtensions et protection contre les transitoires de tension
Alimentation:	12 VDC, 24 VAC
Consommation:	Max. 25 W
Mécanique	
Dimensions:	Ø 140 × 378 mm (Ø 5,5 × 14,9 inch)
Poids:	2175 g (4,8 lb)
Emballage	
Dimensions du colis:	425 x 190 x 180 mm (16,7 x 7,5 x 7,1 inch)
Poids du colis:	3300 g (7,3 lbs)

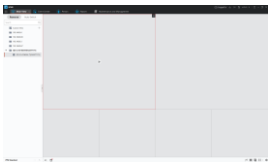
Emballage	
Unité de conditionnement:	6
Dimension du colis en vrac:	615 x 410 x 510 mm (24,2 x 16,1 x 20,1 inch)
Poids du colis en vrac:	20500g (45,19 lbs)

Accessoires

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS

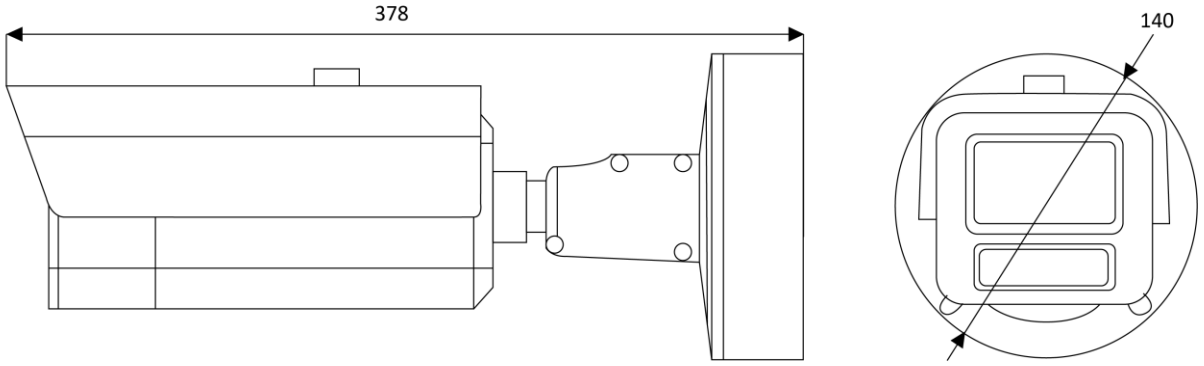
GD-HW-SD-128GB

GD-HW-SD-256GB

GD-BR-AML03AC

GD-BR-AMC01AC

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.

NEMA 4X – Norme de protection pour environnements exigeants

NEMA 4X is a protection standard defined by the American National Electrical Manufacturers Association, specifying requirements for enclosures housing electrical equipment. Compared to NEMA 4, NEMA 4X additionally provides corrosion resistance – a critical advantage in tunnels, car parks, coastal locations, industrial facilities with chemical exposure, and anywhere subject to regular high-pressure cleaning.
The standard covers protection against rain, snow, dust, corrosion, and inadvertent contact with live electrical components. Combined with IP66/IP67, NEMA 4X-rated cameras offer the highest level of protection for permanent outdoor deployment in the most demanding conditions.