

GV-GBL12811 AI 12MP H.265 4.3x Zoom Super Low Lux WDR IR Bullet IP Camera



- Apprentissage profond de l'IA : Protection du périmètre et classification de l'IA (humain, véhicule)
- Capteur CMOS 1/1,7" à balayage progressif
- Éclairage minimal de 0,006 lux
- Cinq flux parmi H.265, H.264 et MJPEG
- Jusqu'à 30 fps à 4000 x 3000
- IR intelligent
- Distance IR jusqu'à 70 m (230 ft)
- Fonction jour et nuit (avec filtre IR amovible)
- Capacité audio bidirectionnelle
- Microphone intégré
- Fente pour carte microSD (SD / SDHC / SDXC) intégrée pour le stockage local
- Protection contre les infiltrations (IP67)
- Résistance au vandalisme (IK10 pour le boîtier métallique)
- DC 12V / PoE (IEEE 802.3af)
- Désembuage
- Réduction du bruit en 3D
- Analyse AI (franchissement de ligne, entrée de région, sortie de région, intrusion de région, comptage de cibles, carte thermique, métadonnées vidéo, détection de flânerie, stationnement illégal, détection de visages)
- Détection de mouvement
- Superposition de texte
- Masque de confidentialité
- 19 langues prises en charge
- Conforme aux normes ONVIF (profil G, S, T, M)

Présentation de la GV-GBL12811

La GV-GBL12811 est une caméra IP bullet d'extérieur de 12 MP, équipée d'un filtre coupe-IR automatique et de LED IR pour la surveillance de jour comme de nuit. La caméra prend en charge le codec vidéo H.265 afin d'obtenir un meilleur taux de compression tout en conservant des images de haute qualité avec une bande passante réseau réduite. GV-GBL12811 adhère aux normes IP67 et IK10 et peut être alimentée par PoE.

Dotée d'algorithmes d'apprentissage en profondeur, la technologie IA distingue les humains et les véhicules des autres objets en mouvement. Intégré au logiciel de gestion vidéo GeoVision (GV-VMS), il prend en charge la protection périmétrique AI, les alertes en temps réel, la lecture, etc.

Fonction d'apprentissage en profondeur

Détection des visages

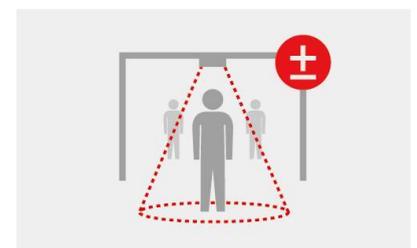


Protection du périmètre par l'IA

(Intrusion dans une région, franchissement d'une ligne, entrée dans une région, sortie d'une région)
Entrée de région, Sortie de région)



Comptage de personnes



Caractéristiques techniques

Appareil photo					
Capteur d'image		CMOS à balayage progressif 1/1,7			
Éléments d'image		4000 (H) x 3000 (V)			
Minimum d'éclairage d'éclairage	Couleur	0,006 lux (F1.4, AGC ON)			
	IR activé	0 Lux			
Vitesse d'obturation		Automatique, manuelle (1/3 ~ 1/100000 sec)			
Balance des blancs		Automatique, manuelle			
Contrôle du gain		Automatique, manuel			
Rapport S/B		50 dB			
WDR Pro		Non			
Gamme dynamique		75 dB			
Objectif					
Mégapixel		12 MP			
Jour/Nuit		Oui (avec filtre IR amovible)			
Longueur focale		2,8-12 mm			
Type d'objectif		Motorisé			
Ouverture maximale		F/1.4			
Monture		Ø14			
FOV	Horizontal	96°~ 46°			
	Vertical	70°~ 35°			
	Diagonale	128°~ 58°			
Fonctionnement	Mise au point	Auto / Manuel			
	Zoom	4.3x			
	Diaphragme	DC			
Quantité de LED IR		4 LED IR			
Distance max. Distance IR		70 m (230 ft)			
DORI		Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
Objectif	2,8-12 mm (W)	86 m (282.1 ft)	34 m (111.5 ft)	17 m (55.7 ft)	9 m (29,5 ft)
	2,8-12 mm (T)	190 m (623.3 ft)	76 m (249,3 ft)	38 m (124,6 ft)	19 m (62,3 ft)
Fonctionnement					
Compression vidéo		H.265, H.265+, H.264, H.264+, MJPEG			
Flux vidéo		Cinq flux			
Résolution vidéo	Flux principal	4000 x 3000 (par défaut), 3840 x 2160, 3200 x 1800, 2688 x 1520, 1920 x 1080			
	Sous-flux	1920 x 1080, 1280 x 960 (par défaut), 1280 x 720, 704 x 576, 704 x 480, 640 x 360			
	Troisième flux	1280 x 720 (par défaut), 704 x 576, 704 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 480 x 240, 352 x 288, 352 x 240			
	Quatrième flux	704 x 480 (par défaut), 704 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 480 x 240, 352 x 288, 352 x 240			
	Cinquième flux	704 x 480 (par défaut), 704 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 480 x 240, 352 x 288, 352 x 240			
Taux de rafraîchissement	30 fps à 4000 x 3000 / 3840 x 2160 / 3200 x 1800 / 2688 x 1520 / 1920 x 1080 / 1280 x 960 / 1280 x 720 / 704 x 480 / 640 x 480 / 640 x 360 / 480 x 240 / 352 x 240 (60 Hz)				
	25 fps à 4000 x 3000 / 3840 x 2160 / 3200 x 1800 / 2688 x 1520 / 1920 x 1080 / 1280 x 960 / 1280 x 720 / 704 x 576 / 640 x 480 / 640 x 360 / 480 x 240 / 352 x 288 (50 Hz)				
* La fréquence d'images et les performances peuvent varier en fonction du nombre de connexions et des débits de données (différentes scènes).					
Débit maximal	AI désactivé	64 Mbps			
	AI activé	12 Mbps			
Flux maximum * Lorsque le débit total est inférieur au débit maximal		10			
Analyse vidéo		Détection de mouvement, détection d'exception vidéo (détection de couleur anormale, changement de scène, flou vidéo), détection d'objet abandonné/manquant			
Alarme intelligente		Exception audio, déconnexion de câble, conflit d'adresse IP, erreur de carte SD, carte SD pleine			

Réglage de l'image	Luminosité, contraste, teinte, saturation, WDR, netteté, désembuage, réduction du bruit 3D, BLC, anti-scintillement, balance des blancs, obturateur, gain, orientation de l'image (retournement, miroir, 0°, 90°, 180°, 270° - y compris le format Corridor).		
Compression audio	G.711		
Prise en charge audio	Audio bidirectionnel (haut-parleur externe requis)		
E/S numériques	Entrée	1 entrée, contact sec, NO / NC	
	Sortie	1 sortie relais (1A 30V DC / 0.3A 125V AC)	
Fonction d'apprentissage en profondeur			
Analyse de l'IA	Événement de visage : Détection des visages		
	Événement intelligent : <ul style="list-style-type: none"> - Franchissement de ligne, entrée de région, sortie de région, intrusion de région, comptage de cibles, carte thermique, métadonnées vidéo - Détection du flânage, détection du stationnement illégal <p>*Un maximum de 2 fonctions de détection intelligente est suggéré à la fois pour garantir des résultats de détection complets et des performances optimales de la caméra.</p> <p>*Les fonctions Événement facial et Événement intelligent ne peuvent être activées qu'une seule fois à la fois.</p>		
Métadonnées vidéo	Personnes	Sexe, âge, haut/bas (type, couleur), accessoires (chapeau, sac, masque, lunettes)	
	Véhicule	Type, couleur, marque, modèle	
	Véhicule non motorisé	Type de véhicule	
Réseau			
Interface réseau	10/100 Ethernet		
Protocole	802.1x, DDNS, DHCP, FTP, HTTP POST, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, ONVIF (Profil G, S, T, M), PPPoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, UDP, UPnP		
Mécanique			
Réglage de l'angle de la caméra	Panoramique	0 ~ 360°	
	Inclinaison	0 ~ 90°	
	Rotation	0 ~ 360°	
Connecteurs	Alimentation	Prise DC, PoE	
	Ethernet	RJ-45	
	Audio	Microphone intégré	Oui
		Microphone externe requis	Oui (prise audio, 3,5 mm)
		Haut-parleur intégré	Non
		Haut-parleur externe requis	Oui (prise audio, 3,5 mm)
			* Pour les appareils équipés d'un microphone ou d'un haut-parleur, choisissez l'option intégrée ou externe.
			* Si l'appareil est équipé d'un port d'entrée audio, il ne prend en charge que les microphones avec alimentation électrique.
Sortie vidéo	Sortie CVBS (connecteur BNC x 1)		
E/S numérique	Bloc terminal à 4 broches au pas de 3,5 mm (0,14 in)		
Stockage local	fente pour carte microSD (SD / SDHC / SDXC), jusqu'à 256 Go		
Généralités			
Température de fonctionnement	-30~ 60°C (-22 ~)140°F		
Humidité	0 ~ 95% (pas de condensation)		
Source d'alimentation	12V DC, 1.5A / PoE (IEEE 802.3af)		
Consommation max. Consommation électrique	12 W		
Dimensions de l'appareil	272,3 x 94,9 x 88,9 mm (10,72 x 3,73 x 3,5 in)		
Poids	1,12 kg (2,47 lb)		
Protection contre les infiltrations	IP67		
Résistance au vandalisme	IK10 pour le boîtier métallique		
Certification	CE, FCC, RoHS, conforme UKCA		
Interface Web			
Gestion de l'installation	Configuration basée sur le web		
Maintenance	Mise à jour du micrologiciel par le biais d'un navigateur Web ou d'un utilitaire		

Accès à partir du navigateur Web	Affichage en direct, lecture, enregistrement vidéo, qualité d'image, contrôle de la bande passante, Image Snapshot, Digital Zoom, Text Overlay, Image Masking, Intelligent Mark
Langue	Allemand, anglais, chinois traditionnel, coréen, espagnol, français, hébreu, hongrois, italien, japonais, norvégien, néerlandais, polonais, portugais, roumain, russe, tchèque (Amérique latine), turc
Applications logicielles	
Logiciels pris en charge	GV-VMS (V17.4.8 avec Patch ou ultérieure, V18.3.4 avec Patch ou ultérieure), GV-Edge Recording Manager (V2.2.8 ou ultérieure), GV-Control Center (V4.2.1 ou ultérieure), GV-Recording Server (V2.1.1 avec Patch ou ultérieure)
Accès aux appareils intelligents	GV-Eye pour iOS et Android (V3.2.0 ou version ultérieure)
Visualisation en direct	Navigateur web (Edge 120.0.2210.121, Chrome 120.0.6099.200, Firefox 121.0, Safari 11), application mobile

Remarque :

- Il est recommandé d'utiliser des cartes microSD de qualité industrielle afin d'éviter les erreurs d'écriture des enregistrements d'événements.**
- Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.**

Liste d'emballage

- | | |
|-------------------|------------------------------|
| 1. GV-GBL12811 | 4. Gabarit de perçage Paster |
| 2. Clé hexagonale | 5. Câbles CVBS et DC IN |
| 3. Kit de vis | 6. Guide de téléchargement |

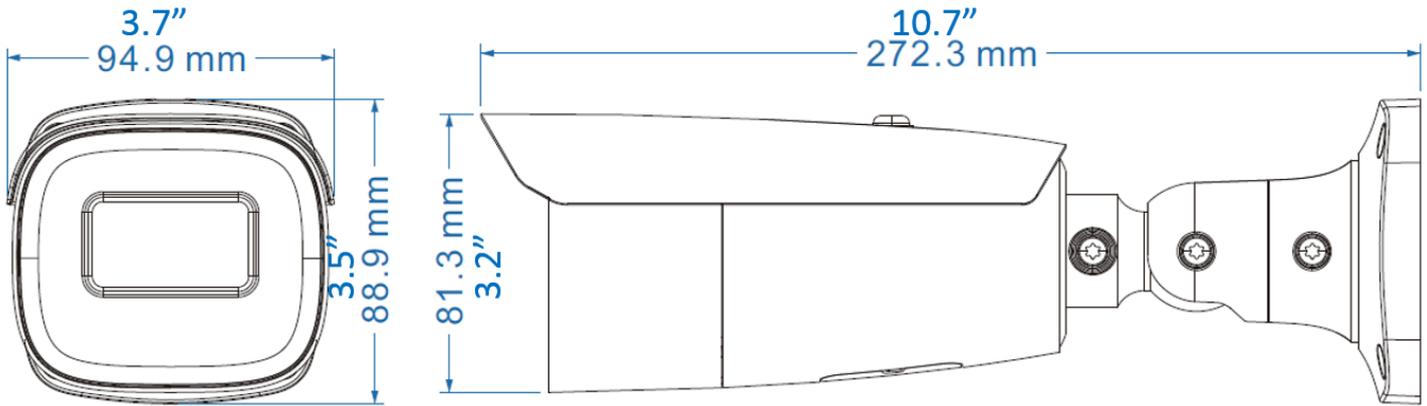
Accessoires

Modèle No.	Nom	Détails
V-Mount470 (doit être utilisé avec Mount506)	Support de montage sur poteau	 : : 163,3 x 54,5 x 215 mm : 163,3 x 54,5 x 215 mm (6,43 x 2,15 x 8,46 in) Poids : 1,10 kg (2,43 lb)
V-Mount314 (doit être utilisé avec Mount506)	Support de montage en angle	 : : 215 x 121,4 x 215 mm : 215 x 121,4 x 215 mm (8,46 x 4,78 x 8,46 in) kg (4,52 lb)
GV-Mount506	Boîte de jonction	 : : 139,3 x 171,6 x 215 mm 139,3 x 171,6 x 50 mm (5.48 x 6.76 x 1.97 in) Poids : 0,51 kg (1,13 lb)
GV-PA191	Adaptateur PoE	 Le GV-PA191 est un adaptateur PoE (Power over Ethernet) conçu pour alimenter l'appareil IP par le biais d'un seul câble Ethernet.
GV-PA301	Adaptateur PoE Gigabit	 GV-PA301 est un adaptateur Gigabit PoE (Power over Ethernet).
GV-POE Switch	Le GV-POE Switch est conçu pour fournir une alimentation et une connexion réseau aux appareils IP. Le GV-POE Switch est disponible en plusieurs modèles avec différents nombres et types de ports.	

Adaptateur de
courant

Contactez nos représentants commerciaux pour connaître les pays et zones pris en charge.

Dimensions



Type de montage

Montage sur boîte de jonction	Montage sur boîte de jonction	Montage sur support de poteau
GV-Mount506	GV-Mount506	GV-Mount470
		

Montage de boîte de jonction	Support de montage en angle
GV-Mount506	GV-Mount314
