

## GV-GBLN4800 AI 4MP H.265 Pleine Couleur AI-ISP Warm Caméra IP Bullet LED WDR Pro



- Apprentissage profond : protection et classification du périmètre de l'IA (humain, véhicule)
- Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,79"
- Triple flux en H264 et H265
- Éclairage minimal à 0,0001 lux
- Jusqu'à 30 ips à 2688 x 1520
- AI-ISP pour une réduction du bruit supérieure et des images aux couleurs vives, de jour comme de nuit
- Distance de la LED Smart Warm jusqu'à 30 m (100 ft)
- Plage dynamique étendue Pro (WDR Pro)
- Microphone intégré
- Emplacement pour carte microSD intégré (SD / SDHC / SDXC) pour le stockage local
- Indice de protection (IP67)
- Résistance au vandalisme (IK10 pour boîtier métallique)
- 12 V CC / PoE (IEEE 802.3af)
- Désembuage
- Réduction du bruit 3D
- Paramètres intelligents (franchissement de ligne, entrée de région, sortie de région, comptage de cibles, intrusion de région, détection de visage)
- Détection de mouvement
- Superposition de texte
- Masque de confidentialité
- 21 langues prises en charge
- Conforme à la norme ONVIF (profils G, S, T, M)

### Introduction

La caméra IP Bullet est une caméra réseau d'extérieur équipée de la technologie AI-ISP et de LED chaudes intelligentes pour une surveillance en couleur. Elle prend en charge le codec vidéo H.265 pour un meilleur taux de compression tout en conservant des images de haute qualité même avec des bandes passantes réseau réduites. La GV-GBLN4800 est conforme aux normes IP67 et IK10 et peut être alimentée par PoE.

Grâce à des algorithmes d'apprentissage profond, la technologie d'IA distingue les humains et les véhicules des autres objets en mouvement. Intégrée au logiciel de gestion vidéo GeoVision (VMS), elle prend en charge la protection périmétrique par IA, les alertes en temps réel, la lecture des événements et bien plus encore.

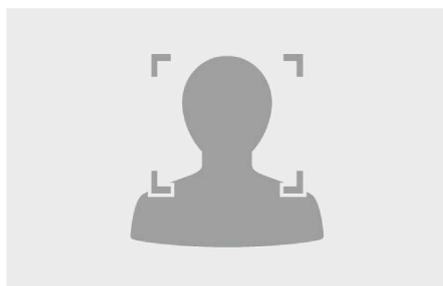
Le processeur de signal d'image d'intelligence artificielle (AI-ISP) améliore la qualité d'image dans les scènes peu éclairées en offrant plus de détails, en réduisant le bruit et en minimisant les problèmes de flou. Cependant, ses performances peuvent être altérées dans l'obscurité totale. Pour des résultats optimaux, une installation en extérieur est recommandée, en présence d'une lumière ambiante naturelle, comme le clair de lune.

### Modèles

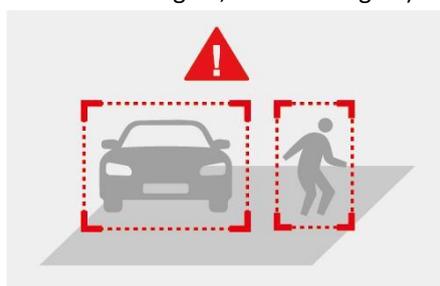
Modèle	Iris	Distance focale (mm)	Champ de vision horizontal	Ouverture maximale	Format d'image
GV-GBLN4800-2F	Fixe	2,8 mm	112 °	F/1.0	1/1,79"
GV-GBLN4800-3F		3,6 mm	96°		

## Fonction d'apprentissage profond

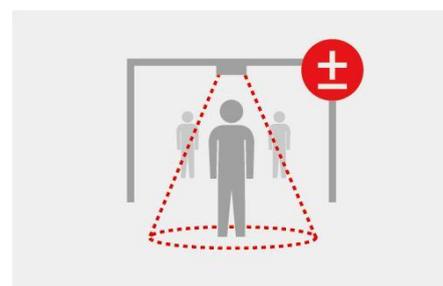
### Détection de visage



**Protection du périmètre par l'IA**  
(Intrusion régionale, franchissement de ligne,  
Entrée de région, Sortie de région)



### Comptage de personnes



## Caractéristiques

Caméra					
Capteur d'image		CMOS à balayage progressif 1/1,79"			
Éléments d'image		2 688 (H) x 1 5 20 (V)			
Éclairage minimum	Couleur	0,0001 Lux (F1.0, AGC activé)			
	N/B	N / A			
	LED allumée	0 Lux			
Vitesse d'obturation		Automatique / Manuel ( 1/3 ~ 1/100000 sec )			
Balance des blancs		Automatique, Manuel			
Gagner Contrôle		Automatique, Manuel			
Rapport signal/bruit		50 dB			
WDR Pro		Oui			
Plage dynamique		1 2 0 dB			
Lentille		G V-GBLN4800-2F	G V-GBLN4800-3F		
Mégapixels		4 député			
Jour / Nuit		Couleur			
Type d'objectif		Fixé			
Distance focale		2,8 mm	3,6 m m		
Ouverture maximale		F/1.0			
Monter		M12			
Champ de vision	Horizontal	112°	96°		
	Verticale	6 1°	5 1°		
	Diagonale	1 32°	1 12°		
Opération	Se concentrer	Automatique / Manuel			
	Zoom	Fixé			
	Iris	Fixé			
Quantité de LED chaudes		3 LED chaudes			
Distance maximale des LED chaudes		3 0 m (100 ft)			
D ORI		Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
L ens	2,8 mm	52 m ( 170,6 ft)	21 m ( 68,8 ft)	10 m ( 32,8 ft)	5 m ( 16,4 ft)
	3,6 mm	63 m ( 206,6 ft)	25 m ( 82,0 ft)	12 m ( 39,3 ft)	6 m ( 19,6 ft)
Opération					
Compression vidéo		H.265, H.265 +, H.264, H.26 4+, MJPEG			
Streaming vidéo		Flux triples de H.265, H.264 ou MJPEG			
Fréquence d'images		30 ips à 2688 x 1520, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 480 x 240, 352 x 240 (60 Hz)			
		25 ips à 2688 x 1520, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 567, 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	8 Mbit/s			
Flux maximal *Lorsque le débit binaire total est dans la limite du débit maximal	10			
Analyse vidéo	de mouvement, détection d'objet abandonné/manquant, changement de scène , détection de flou vidéo , détection de couleurs anormales , exception audio			
Paramètre d'image	Luminosité, contraste, teinte, saturation, netteté, désembuage, anti scintillement, réduction du bruit 3D, orientation de l'image (retournement, miroir, 0°, 90°, 180°, 270°, y compris le format couloir)			
Compression audio	G.711			
Prise en charge audio	Audio unidirectionnel			
<b>Résolution vidéo</b>				
Grand public	2688 x 1520 (Par défaut), 2560 x 1440, 1920 x 1080			
Sous-flux	1280 x 720 (Par défaut), 704 x 480, 704 x 567, 640 x 480, 640 x 360, 480 x 240, 352 x 240, 352 x 288			
Troisième volet	1280 x 720 (Par défaut), 704 x 480, 704 x 567, 640 x 480, 640 x 360, 480 x 240, 352 x 240, 352 x 288			
<b>Réseau</b>				
Interface	Ethernet 10/100			
Protocole	802.1x, API, DDNS, DHCP, FTP, HTTP, HTTP POST, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, ONVIF (profils G, S, T), PPPoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, UDP, UPnP			
<b>Fonction d'apprentissage profond</b>				
Protection du périmètre par l'IA	<p>Événement de visage : détection de visage  Événement intelligent : franchissement de ligne, entrée dans une région, sortie de région, intrusion dans une région, comptage de cibles</p> <p>*Face Event et Smart Event ne peuvent être activés qu'un seul à la fois.</p>			
<b>Mécanique</b>				
Angle de la caméra Ajustement	Poêle	0° ~ 360°		
	Inclinaison	0° ~ 90°		
	Tourner	0° ~ 360°		
Connecteurs	Pouvoir	Prise CC		
	Ethernet	RJ-45		
	Audio	Microphone intégré	Oui	
		Microphone externe requis	Oui (prise audio, 3,5 mm)	
		Haut-parleur intégré	Non	
		Haut-parleur externe requis	Non	
		* Pour les appareils avec microphone ou haut-parleur, choisissez l'option intégrée ou externe.		
	* S'il est équipé d'un port d'entrée audio, il ne prend en charge que les microphones avec alimentation.			
	E/S numériques	N / A		
Stockage local	Emplacement pour carte Micro SD (SD / SDHC / SDXC), jusqu'à 512 GB			
<b>Général</b>				
Température de fonctionnement	-30~ 60°C (-22 ~ 140°F)			
Humidité	0 % ~ 95 % (non condensation )			
Source d'énergie	12 V CC, 1,5 A / PoE (IEEE 802.3af)			
Consommation électrique maximale	6,5 W			
Dimensions	218,1 x 70,4 x 79,5 mm (8,58 x 2,77 x 3,12 pouces )			
Poids	0,71 kg (1,57 lb)			
Protection contre les intrusions	IP67			
Résistance au vandalisme	IK10 pour boîtier métallique			
Certification	Conforme aux normes CE, FCC et RoHS			
<b>Interface Web</b>				
Interface de configuration	Configuration basée sur le Web			

Mise à jour	Mise à niveau du micrologiciel via un navigateur Web ou l'utilitaire de périphérique GV-IP
Accès depuis un navigateur Web	Affichage en direct, lecture, enregistrement vidéo, qualité d'image, contrôle de la bande passante, instantané d'image, audio unidirectionnel, zoom numérique, superposition de texte, masquage d'image, marquage intelligent
Langue	anglais, espagnol (Espagne), espagnol (LA) , italien, portugais, russe, polonais, hongrois, roumain, hébreu, allemand, français, néerlandais, norvégien, tchèque, turc, coréen, japonais, chinois traditionnel , ukrainien, grec

### Applications

Logiciels pris en charge	GV-VMS (V17.4.8 / V18.3.5 ou version ultérieure , fichiers correctifs requis ) , GV-Control Center (V4.2.1 ou version ultérieure, fichiers correctifs requis), GV-Edge Recording Manager pour Windows (V2. 3.0 ou version ultérieure , fichiers correctifs requis ) , GV-Recording Server ( V2.1.1 ou version ultérieure , fichiers correctifs requis ) , GV-IP Device Utility (V9.0.4 ou version ultérieure)
Accès aux appareils intelligents	G V-Eye pour iOS (V3. 4.1 ou version ultérieure), GV Eye pour Android (V3.4 .1 ou version ultérieure )
Visionnage en direct	Web ( Chrome, Edge, Firefox, Safari) , application mobile

**Remarque :** toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

### Liste de colisage

1. Caméra Bullet GV-GBLN4800
2. Ensemble de caoutchouc imperméable
3. Kit de vis
4. Gabarit de perçage à coller
5. Télécharger le guide

### Accessoires

Numéro de modèle	Nom		Détails
GV-Mount470 (doit être utilisé avec Mount507-1 ou 506)	Support de montage sur poteau		Dimensions : 163,3 x 54,5 x 215 mm (6,43 x 2,15 x 8,46 pouces) Poids : 1,10 kg (2,43 lb)
GV-Mount506	Boîte de jonction		Dimensions : 39,3 x 171,6 x 50 mm (5,48 x 2,81 x 1,97 pouces) Poids : 0,51 kg (1,13 lb)
GV-Mount507	Boîte de jonction		Dimensions: Ø 96 x 38,8 mm ( Ø 3,78 x 1,53 po ) Poids : 0,135 kg (0,30 lb)
GV- Monture 507-1	Boîte de jonction		Dimensions: Ø 111,7 x 55 mm ( Ø 4,40 x 2,17 pouces ) Poids : 0,332 kg (0,73 lb)
GV-PA191	Adaptateur PoE		Le GV-PA191 est un adaptateur Power over Ethernet (PoE) conçu pour alimenter le périphérique IP via un seul câble Ethernet.
G V-PA301	Adaptateur PoE Gigabit		Le G V-PA301 est un adaptateur Gigabit Power over Ethernet (PoE).

Commutateur GV-POE

Le switch GV-POE est conçu pour fournir l'alimentation et la connexion réseau aux appareils IP. Il est disponible en plusieurs modèles avec différents nombres et types de ports.

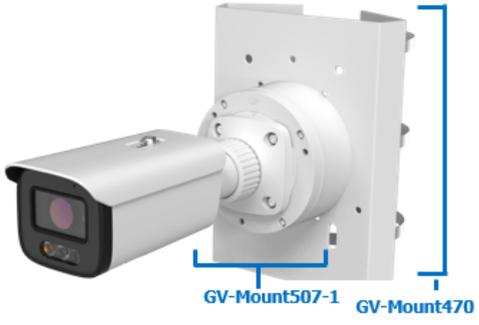
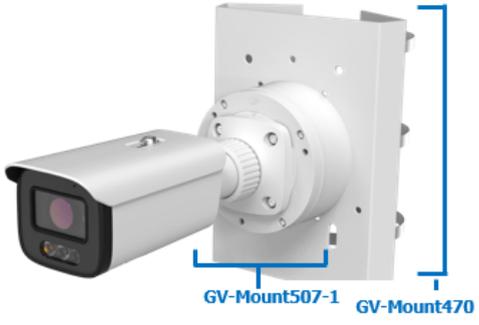
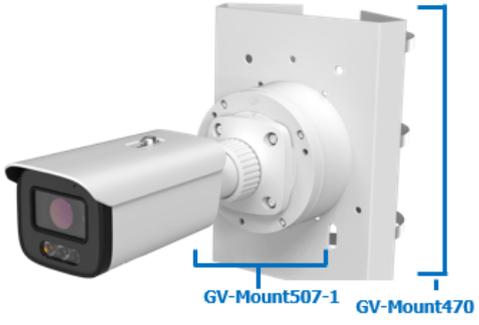
Adaptateur secteur

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

---

**Type de montage**

Boîte de jonction GV-Mount50 6	Boîte de jonction GV-Mount50 7	Boîte de jonction GV-Mount50 7-1
		

Boîte de jonction GV-Mount50 6	Support de montage sur poteau Monture GV 470	Boîte de jonction GV-Mount50 7-1	Support de montage sur poteau Monture GV 470
			

**Dimensions**

