

GV-GEBN4800 AI 4MP H.265 Pleine Couleur AI-ISP Warm Caméra IP dôme LED WDR Pro Eyeball



- Apprentissage profond : protection et classification du périmètre de l'IA (humain, véhicule)
- Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,79"
- Flux triples de H.265, H.264 ou MJPEG
- 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
- Mécanisme à 3 axes (panoramique / inclinaison / rotation)
- 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
- Norme ONVIF (profil G, S, T, M)

Introduction

La caméra IP dôme Eyeball 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-GEBN4800 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.

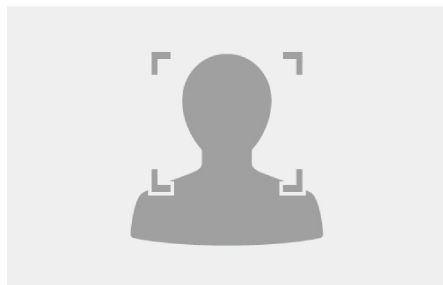
Le processeur de signal d'image d'intelligence artificielle (AI-ISP) améliore la qualité d'image dans les scènes peu éclairées en offrant plus de détails, en réduisant le bruit et en minimisant les problèmes de flou. Cependant, ses performances peuvent être altérées dans l'obscurité totale. Pour des 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-GEBN4800-2F	Fixe	2,8 mm	112 °	F/1.0	1/1,79"
GV-GEBN4800-3F		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		2688 (H) x 1520 (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			
Gain		Automatique, Manuel			
Rapport signal/bruit		50 dB			
WDR Pro		Oui			
Plage dynamique		120 dB			
Lentille		G V-GEBN4800-2F		G V-GEBN4800-3F	
Nombre de pixels		4 MP			
Jour / Nuit		Couleur			
Type d'objectif		Fixe			
Distance focale		2,8 mm		3,6 mm	
Ouverture maximale		F/1.0			
Monter		M12			
Champ de vision	Horizontal	112°		96°	
	Verticale	6 1°		5 1°	
	Diagonale	1 32°		1 12°	
Opération	Focus	Automatique / Manuel			
	Zoom	Fixe			
	Iris	Fixe			
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		Triple flux en H264, H265 et 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		détection 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	
Résolution vidéo			
Flux principal		2688 x 1520 (Par défaut), 2560 x 1440, 1920 x 1080	
Flux secondaire		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 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	
Réseau			
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	
Fonction d'apprentissage profond			
Protection du périmètre par l'IA		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 *Face Event et Smart Event ne peuvent être activés qu'un seul à la fois.	
Mécanique			
Réglage de l'angle de la caméra	Panoramique	0° ~ 360 °	
	Inclinaison	0 ° ~ 80°	
	Rotation	0° ~ 360 °	
Connecteurs	Bornier d'alimentation	Prise CC	
	Ethernet	RJ-45	
	Audio		Microphone intégré
			Microphone externe requis
		Haut-parleur intégré	

		Haut-parleur externe requis
		* 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	pour carte microSD (SD / SDHC / SDXC), jusqu'à 512 GB

Général

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	Ø 111,6 x 99,3 mm (Ø 4,39" x 3,91 ")
Poids	0,62 kg (1,37 lb)
Protection contre les intrusions	IP67
Résistance au vandalisme	IK10 pour boîtier métallique
Certification	Conforme aux normes CE, FCC et RoHS

Interface Web

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 plus tard)
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. Dôme oculaire GV-GEBN4800 | 4. Clé hexagonale |
| 2. Ensemble de caoutchouc imperméable | 5. Gabarit de perçage à coller |
| 3. Kit de vis | 6. Télécharger le guide |

Accessoires

Numéro de modèle	Nom	Détails
Mont 211-4	Support de montage mural	Dimensions: 129,8 x 154,9 x 74,4 mm (5,11 x 6,1 x 2,93 pouces) Poids : 0,527 kg (1,16 lb)



GV-Mount211-6
(doit être utilisé avec
Mount506)

Support de montage
mural



Dimensions : 199 x 139,3 x 140,8 mm (7,83 x
5,48 x 5,54 pouces)
Poids : 0,56 kg (1,23 lb)

GV-Mount470
(doit être utilisé avec
Mount211-6 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")
Poids : 0,51 kg (1,13 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

Support de montage mural	Boîte de jonction	Boîte de jonction	Support de montage mural
MONT 211-4	GV-Mount50 6	GV-Mount50 6	GV-Mount211-6
			
Boîte de jonction	Support de montage mural	Support de montage sur poteau	
GV-Mount50 6	GV-Mount211-6	GV-Mount470	



Boîte de jonction	Support de montage sur poteau
GV-Mount50 6	GV-Mount470
Diagram illustrating the components for mounting the camera system on a pole: GV-Mount506: The junction box component. GV-Mount470: The mounting plate component.	

Dimensions

