

## GV-BLFC5800 AI 5MP H.265 Super Low Lux WDR Pro Full Color Warm LED Bullet Caméra IP



- Apprentissage en profondeur de l'IA : protection et classification intelligentes du périmètre (humain, véhicule)
- Capteur CMOS à balayage progressif 1/2,7"
- Min. éclairage à 0,001 lux
- Triple flux de H.265, H.264 ou MJPEG
- Jusqu'à 30 ips à 2880 x 1620
- Distance des LED chaudes intelligentes couleur jusqu'à 30 m (100 pieds)
- Résistance au vandalisme (IK10 pour boîtier métallique)
- Indice de protection (IP67)
- Fente pour carte micro SD intégré (SD / SDHC / SDXC / UHS-I, classe 10) pour le stockage local
- Audio bidirectionnel
- CC 12 V/PoE (IEEE 802.3af)
- Gamme dynamique étendue Pro (WDR Pro)
- Analyse de l'IA (Ligne de franchissement, Intrusion, Pénétration dans la zone et de sortie de la zone, Détection de visage, Comptage de flux de personnes, Surveillance de la densité de foule)
- Désembuage
- Réduction du bruit 3D
- Détection de mouvement
- Superposition de texte
- Masque de confidentialité
- Alarme de sabotage
- 12 langues prises en charge
- Conformité ONVIF (Profil G, S, T)

### Introduction

GV-BLFC5800 est une caméra réseau extérieure avec LED chaudes intelligentes couleur pour l'amélioration de la précision des éléments critiques pour la surveillance de jour et de nuit . La caméra prend en charge le codec vidéo H.265 pour obtenir un meilleur taux de compression tout en conservant des images de haute qualité avec des bandes passantes réseau réduites. La caméra est conforme aux normes IK10 et IP67 et peut être alimentée via PoE.

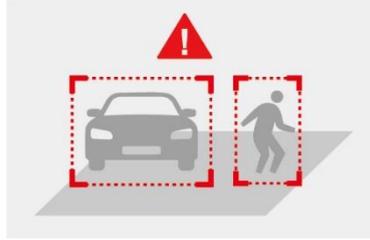
Renforcée par des algorithmes d'apprentissage en profondeur, la technologie d'intelligence artificielle distingue les humains et les véhicules des autres objets en mouvement. Lorsqu'il est intégré au logiciel de gestion vidéo GeoVision (VMS), il prend en charge la protection du périmètre de l'IA, l'alerte en temps réel, la lecture des événements, etc.

## Fonction d'apprentissage en profondeur

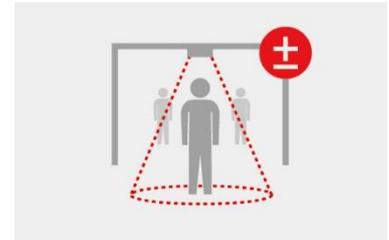
### Détection faciale



### Protection du périmètre de l'IA (Intrusion, franchissement de ligne, zone d'entrée, zone de sortie)

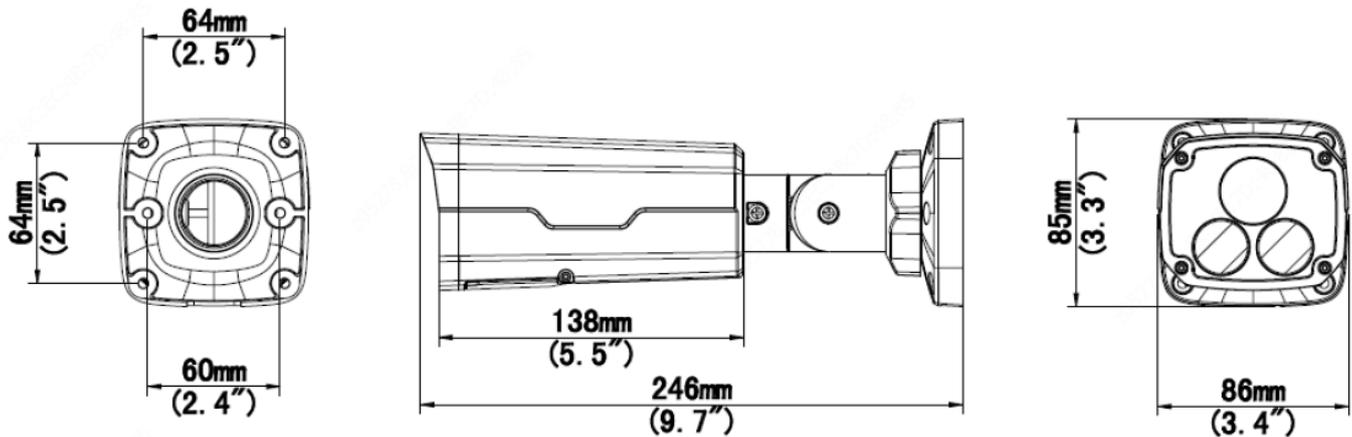


### Comptage des flux de personnes



**Note :** l'intégration du comptage des flux de personnes et de la surveillance de la densité des foules de la caméra au GV-VMS sera bientôt disponible.

## Dimensions



## Caractéristiques

Caméra		
Capteur d'image		1/2 . CMOS à balayage progressif 7"
Éléments d'image		2880 (H) × 1620 (V)
Éclairage minimal	Couleur	0,001 Lux (F1.0, AGC activé)
Obturbateur		Auto/Manuel ( 1 ~ 1/100000 s )
Balance des blancs		Automatique, Manuel
Contrôle de gain		Automatique, Manuel
S/B		5 6 dB
WDR Pro		Oui
WDR		120 dB
Objectif		
Mégapixel		5 MP
Jour Nuit		Couleur
Type d'objectif		Fixe _
Distance focale		4mm
Ouverture maximale		F/1.0
Monture		M12
Champ de vision horizontal		80,2°
Opération	Focus	Fixe
	Zoom	Fixe

	Iris	Fixe
Éclairage intelligent	Nombre de LED	2 LEDs
	Max. Distance LED	30 m ( 1 00 pi)
<b>Opération</b>		
Compression vidéo		H.265, H.264, MJPEG
Flux vidéo		Trois flux
Résolution vidéo	Flux principal	2880 x 1620 (par défaut), 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720
	Flux secondaire	1280 x 720, 720 x 576, 704 x 288, 640 x 480, 640 x 360 (par défaut), 352 x 288
	Troisième flux (Fermé par défaut)	640 x 360, 352 x 288
Fréquence d'images		30 ips à 2880 x 1620 , 30 ips à 2560 x 1440, 30 ips à 2304 x1296, 30 ips à 1920 x1080 (60/50 Hz) * La fréquence d'images et les performances peuvent varier en fonction du nombre de connexions et des débits de données (différentes scènes).
Analyse vidéo		Détection de mouvement, alarme de sabotage, détection audio. * L'alarme de sabotage et la détection audio ne sont accessibles que via l'interface Web de la caméra, qui peut être utilisée pour déclencher des alertes telles que e-mail et FTP
Paramètre d'image		Luminosité, Contraste, Saturation, Netteté, Sans scintillement, Réduction du bruit 3D, Orientation de l'image (Flip, Miroir, 0°, 90°, 180°, 270° y compris le format Corridor).
Compression audio		G.711
Prise en charge audio		Audio bidirectionnel (microphone externe et haut-parleur requis)
E/S numériques	Entrée	1 Entrée, contact sec, NO / NC
	Sortie	1 sortie relais ( 1A30V DC / 0.3A125V AC )
<b>Réseau</b>		
Interface		Ethernet 10/100
Protocole		802.1x, ARP, DHCP, DDNS, DNS, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP, ONVIF (Profil G, S, T),
<b>Fonction d'apprentissage en profondeur</b>		
Analyse de l'IA		Intrusion, franchissement de ligne, zone d'entrée, zone de sortie (classification des personnes et des véhicules), détection des visages, comptage des flux de personnes, surveillance de la densité de la foule
<b>Mécanique</b>		
Angle de correction	Panoramique	0 ~ 360°
	Inclinaison	0 ~ 90°
	Rotation	0 ~ 360°
Connecteurs	Alimentation	Prise CC , PoE
	Ethernet	RJ-45
	Audio	1 in(Audio In Wire); 1 sortie (fil de sortie audio) *Le port d'entrée audio ne prend en charge que les microphones avec alimentation
	E/S numériques	Pas de bornier 3.5 mm4 broches ( 0.14" )
	Stockage local	Emplacement pour carte micro SD (SD / SDHC / SDXC / UHS-I, Classe 10) * Le type de carte UHS-II n'est pas pris en charge.
<b>Général</b>		
Température de fonctionnement		-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)
Humidité		0 ~ 95 % (non condensation )
Alimentation		12 V CC / PoE (IEEE 802.3af)
Max. Consommation électrique		9.0W
Dimensions		246 × 86 × 85 mm (9,7" × 3,4" × 3,3")
Poids		0,92 kg (2,02 livres)
Indice de protection		IP67
Résistance au vandalisme		IK10 pour boîtier métallique
Certificat		Conformité CE, FCC, RoHS, UL
<b>Interface Web</b>		
Gestion des installations		Configuration basée sur le Web
Entretien		Mise à niveau du micrologiciel via un navigateur Web ou le GV-IP Device Utility
Accès depuis le navigateur Web		Affichage en direct, enregistrement vidéo, modification de la qualité vidéo, contrôle de la bande passante, image

	Instantané, superposition de texte, masquage d'image
Langue	Tchèque, Anglais, Français, Allemand, Hongrois, Italien, Japonais, Polonais, Portugais, Russe, Espagnol, Chinois traditionnel

Application logicielle	
Logiciel pris en charge	GV-VMS (V17. 4.3 / V18.2.1), GV-DVR / NVR (V8.9.1), GV-Control Center (V3.8.0 / V4.0.1), GV-Recording Server / Video Gateway (V2.0.0), GV-Edge Recording Manager Version Windows (V2.0.0), GV-Redundant / Failover Server (V1.2.0), GV-AI Guard (V1.0.0), GV-Mobile Server (V1.5.1)
Accès aux appareils intelligents	G V-Eye pour iOS et Android
Visualisation en direct	Navigateur (IE, Edge, Chrome), application mobile

**Note:**

1. Il est nécessaire d'appliquer des fichiers correctifs pour la prise en charge de certains des logiciels.
2. N'utilisez pas de vêtements ou tout autre matériau ordinaire pour nettoyer la bulle ou l'objectif car ils pourraient provoquer des rayures.
3. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

**Liste de colisage**

- |                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Balle BLFC5800                 | 4. Gabarit de forage Paster |
| 2. Ensemble de caoutchouc étanche | 5. Guide de téléchargement  |
| 3. Jeu de vis                     |                             |

**Accessoires**

Référence	Nom		Détails
GV-Mount300-2	Support d' angle convexe		Dimensions : 137 x 233 x 160 mm (5,4" x 9,17" x 6,3") Poids : 1,65 kg (3,64 livres)
GV-Mount310-2	Montage d'angle concave		Dimensions : 111,2 x 369,9 x 210 mm (2,6" x 11,4" x 6,6") Poids : 1,65 kg (3,64 livres)
GV-Mount420 (doit être utilisé avec GV-Mount503)	Support de montage sur poteau		Dimensions : Ø 120 x 120 x 53.4 mm (Ø 4,7" x 4,7" x 2.1") Poids : 0.45 kg( 0.99 lb) Diamètre du bracelet en acier : Ø 67 ~127 mm ( Ø 2.6"~ 5")
GV-Mount503	Support de fixation murale		Dimensions : 125 x 125 x 55 mm (4,9" x 4,9" x 2,2") Poids : 0.74 kg( 1.63 lb)
GV-PA191	Adaptateur d'alimentation par Ethernet (PoE)		Le GV-PA191 est un adaptateur Power over Ethernet (PoE) conçu pour alimenter l'appareil IP via un seul câble Ethernet.
Commutateur GV-POE			Le commutateur GV-POE est conçu pour fournir une alimentation ainsi qu'une connexion réseau pour les appareils IP. Le commutateur GV-POE est disponible en différents modèles avec différents nombres et types de ports.
Adaptateur secteur			Contactez nos commerciaux pour les pays et zones pris en charge.