

# GV-EBFC5800 AI 5MP H.265 Super Low Lux WDR Pro Full Color Warm LED Eyeball Dome IP Camera



GV-EBFC5800は、500万画素CMOSを搭載したH.265/H.264両対応ネットワークカメラです。

映像圧縮にH.265コーデックを採用し、H.264コーデックと比較時、最大50%の録画容量の削減、ネットワーク帯域幅の軽減を実現します。(削減/軽減率は撮影環境によって変動します)

スマート可視光LED/IP67防水に対応した設置場所を選ばないドームカメラです。(Super Low Luxモデル；最低照度0.001ルクス)

AIディープラーニング技術を活用して、人間や車両を他の移動体と判別して検出することができます。

GeoVision映像管理ソフトウェア (GV-VMS) と統合することにより、AIペリメーター保護、リアルタイムアラート、イベント再生などに対応しています。

## 主な特徴

- AIディープラーニング: AIペリメーター保護と分類 (人間や車両)
- 1/2.7"プログレッシブスキャンCMOS搭載
- トリプルストリーム対応 (H.265、H.264またはMJPEG)
- Super Low Luxモデル最低照度0.001ルクス
- 最大30 fps (2880 x 1620)
- フルカラー スマート可視光LED 照射距離最長30m
- WDR (ワイドダイナミックレンジ) Pro機能搭載
- 内蔵マイク対応
- Micro SDカードスロット搭載 (SD/SDHC/SDXC/UHS-I, Class 10)(ローカルストレージ)
- 3軸機構 (パン/チルト/回転)
- 防塵防水機能 (IP67規格準拠)
- DC 12V/PoE (IEEE 802.3af) 給電対応
- デフォグ
- 3D ノイズリダクション
- AI分析 (侵入検知、クロスライン、エリアの出入り、顔検出、人数カウント、混雑密度監視)
- 動体検知
- 撮影環境変化アラーム
- ビデオ印字
- プライバシーマスク
- 12言語対応
- ONVIF (Profile G, S, T) 準拠

ディープラーニング機能

顔検出

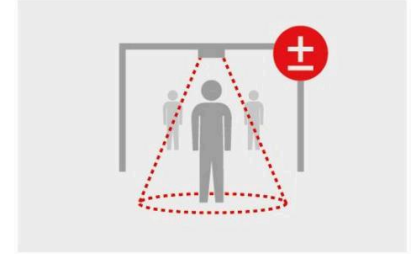


AIペリメーター保護

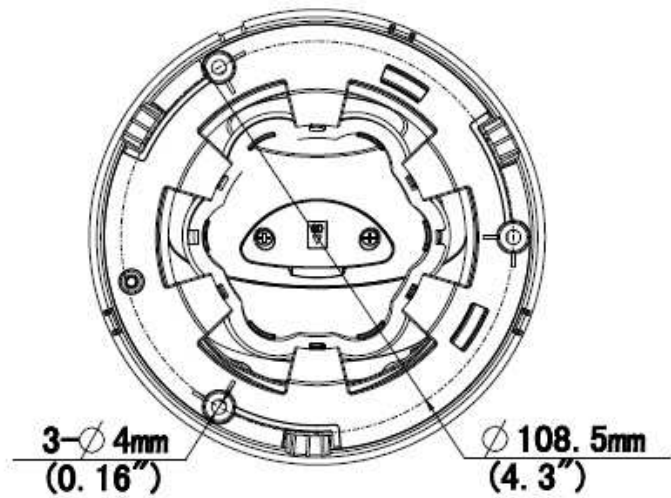
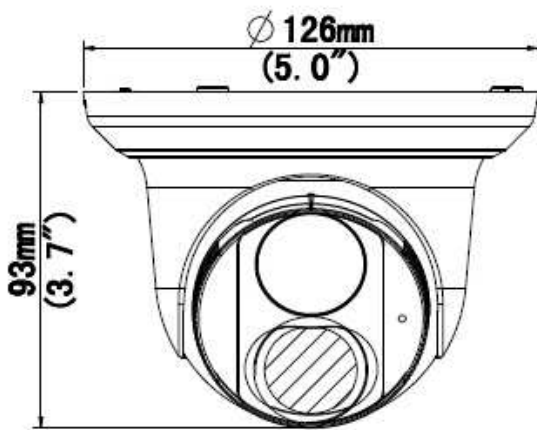
(侵入、クロスライン、エリアの出入り)



人数カウント



寸法



仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/2.7" プログレッシブスキャン Super Low Lux CMOS
画面解像度	2880 (H) x 1620 (V)
最低被写体 照度	カラー 0.001 Lux (F1.0, AGC ON)
シャッタースピード	自動 / マニュアル (1 ~ 1/100,000 秒)
ホワイトバランス	自動 / マニュアル
ゲインコントロール	自動 / マニュアル

S/N 比	56 dB				
WDR Pro	対応				
ダイナミックレンジ	120 dB				
<b>レンズ</b>					
メガピクセル	5MP				
デイナイト機能	カラー				
レンズアイリス	固定				
焦点距離	2.8 mm				
最大絞り	F/1.0				
マウント	M12				
画角 (水平)	102°				
レンズ操作	フォーカス	固定			
	ズーム	固定			
	レンズアイリス	固定			
スマートイルミネーション	LED数量	可視光LED2個			
	最長 LED 照射距離	30 m			
<b>DORI</b>	<b>検出</b>	<b>観察</b>	<b>認識</b>	<b>識別</b>	
レンズ	2.8 mm	63 m	25.2 m	12.6 m	6.3 m
<b>映像</b>					
映像圧縮	H.265, H.264, MJPEG				
映像ストリーミング	トリプルストリーム対応 (H.265、H.264 or MJPEG)				
映像解像度	メインストリーム	2880 x 1620 (デフォルト), 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720			
	サブストリーム	1280 x 720, 720 x 576 (デフォルト), 640 x 480, 640 x 360			
	サードストリーム (デフォルトではクローズ)	720 x 576, 640 x 360, 706 x 288, 352 x 288			
フレームレート	30 fps (2880 x 1620 / 2560 x 1440 / 2304 x 1296 / 1920 x 1080 / 1280 x 720 / 720 x 576 / 704 x 288 / 640 x 480 / 640 x 360 / 352 x 288 解像度時) (60 / 50 Hz) * フレームレート/パフォーマンスはカメラ接続数やデータのビットレートによって異なります。				
映像分析	動体検知、撮影環境変化アラーム、音声検知 * 撮影環境変化アラーム、音声検知はWebインターフェースのみ対応しています。				
画像設定	明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス、フリッカー、3Dノイズリダクション、画像方向 (フリップ、ミラー、0度、90度、180度、270度)				

音声圧縮	G.711	
音声対応	単方向音声	
<b>ネットワーク</b>		
インターフェース	10 / 100 イーサネット	
プロトコル	802.1x, ARP, DHCP, DDNS, DNS, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP, ONVIF (Profile G, S, T)	
<b>ディープラーニング機能</b>		
AI分析	侵入検知、クロスライン、エリアの出入り(人や車両の分類)、顔検出、人数カウント、混雑密度監視	
<b>機構部</b>		
カメラ アングル 調整	パン	3° ~ 360°
	チルト	0° ~ 80°
	回転	3° ~ 360°
コネクタ	電源	DC 12V, PoE (IEEE 802.3af)
	イーサネット	RJ-45
	音声	入力 × 1 (内蔵マイク対応)
	ローカル ストレージ	Micro SD カードスロット搭載 (SD/SDHC/SDXC/UHS-I, Class10) * UHS-II カードには対応していません
<b>共通</b>		
動作温度	起動時	-30°C ~ 60°C
	稼働時	
動作湿度	0% ~ 95% (結露無きこと)	
電源	12V DC / PoE (IEEE 802.3af)	
最大消費電力	7.5 W	
寸法	Ø 126 x 93 mm	
重量	0.44 kg	
防水	IP67	
認証	CE, FCC, RoHS, UL 準拠	
<b>Webインターフェース</b>		
カメラ設定	Webブラウザ	
メンテナンス	Webブラウザ、専用ユーティリティ	
Webブラウザからのアクセス	ライブ表示、映像録画、映像品質変更、帯域幅設定、スナップショット、ビデオ印字、イメージマスク	

言語	Czech, English, French, German, Hungarian, Italian, 日本語, Polish, Portuguese, Russian, Spanish, Traditional Chinese
<b>アプリケーション</b>	
管理ソフトウェア	GV-DVR / NVR (V8.9.1), GV-VMS (V17.4.4 / V18.2.1), GV-Control Center (V3.8.0 / V4.0.1), GV-Edge Recording Manager Windows Version (V2.0.0), GV-Recording Server / Video Gateway (V2.0.1), GV-Redundant / Failover Server (V1.2.0), GV-Mobile Server (V1.5.1), GV-AI Guard (V1.0.0)
ライブ表示	ブラウザ (IE, Edge, Chrome, Firefox, Safari)、モバイルアプリ

### パッケージリスト

1. GV-EBFC5800
2. 防水ゴムセット
3. ネジ類一式
4. ドリル用テンプレート
5. ダウンロードガイド

### アクセサリ

型番	名前		詳細
GV-Mount107	ペンダントブラケット		寸法：Ø 120 x 334 mm 重量：0.74 kg (GV-Mount212Pと合わせてご使用ください)
GV-Mount211P	ウォールマウント、ジャンクションボックス		寸法：Ø 233 x 125 x 125 mm 重量：1 kg
GV-Mount212P	ウォールボックスマウント		寸法：Ø 126 x 36 mm 重量：0.22 kg
GV-Mount300-2	凸型コーナーマウント		寸法：137 x 233 x 160 mm 重量：1.65 kg

GV-Mount310-2	凹型コーナーマウント		寸法：111.2 x 369.9 x 210 mm 重量：1.65 kg
GV-Mount420	ポールマウント ブラケット		寸法：Ø 120 x 120 x 53.4 mm 重量：0.45 kg スチールストラップ径： Ø 67 ~ 127 mm (GV-Mount211Pと合わせて ご使用ください)
GV-Mount704	延長チューブ		寸法：Ø 3.5 x 10 or 20 or 30 or 50 cm 重量：225 g or 360 g or 500 g or 780 g (GV-Mount107と合わせて ご使用ください)
GV-PA191	Power over Ethernet (PoE)アダプタ		寸法：43 x 69 x 40 mm 重量：130 g
GV-POEシリーズ	GV-POEスイッチは、IPデバイスのネットワーク接続と共に電源を供給するように設計されています。 GV-POEスイッチは、ポートの数とタイプが異なるさまざまなモデルがあります。		