

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)

スマート暖色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；最低被写体照度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モデル最低被写体照度0.001ルクス
- 最大30 fps (2880 x 1620)
- フルカラースマート暖色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、入口範囲検知、出口範囲検知、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/M) 準拠

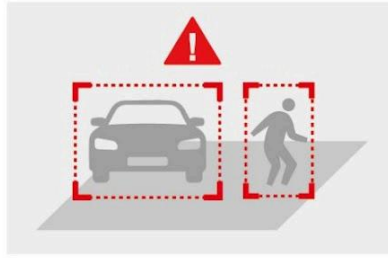
ディープラーニング機能

顔検出

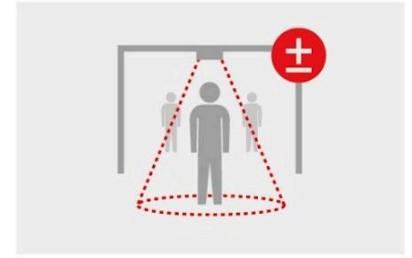


AIペリメーター保護

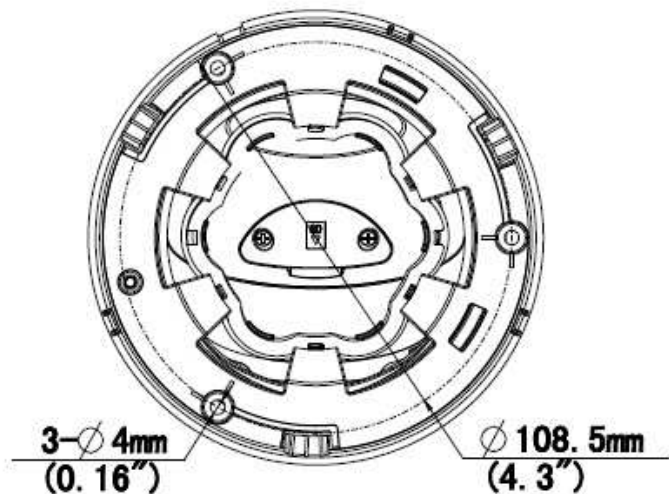
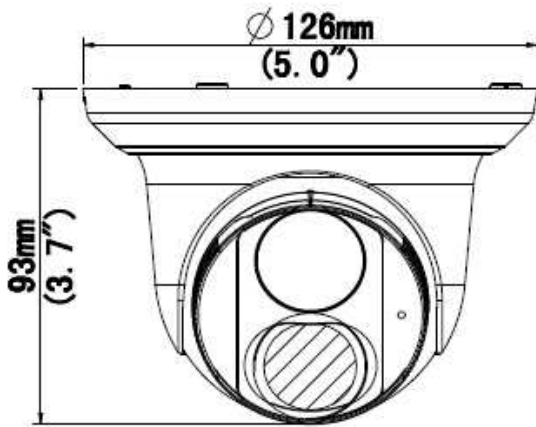
(侵入、クロスライン、入口/出口範囲検知)



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			
レンズ						
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		スマート暖色LED2個			
	最長 LED 照射距離		30 m			
DORI			検出	観察	認識	識別
レンズ	2.8 mm		63 m	25.2 m	12.6 m	6.3 m
映像						
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 (Default), 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 (Default), 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)		640 x 360, 352 x 288			
フレームレート			30 fps at 2880 x 1620, 30 fps at 2560 x 1440, 30 fps at 2304 x 1296, 30 fps at 1920 x 1080, 30 fps at 1280 x 720, 30 fps at 720 x 576, 30 fps at 704 x 288, 30 fps at 640 x 480, 30 fps at 640 x 360, 30 fps at 352 x 288 (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。			
最大スループット			40 Mbps			
最大ストリーム * 合計ビットレートが 最大スループットの範囲内にある場合			20			
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
ネットワーク		
インターフェース		10 / 100 イーサネット
プロトコル		802.1X (including EAP-TLS), 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, M)
ディープラーニング機能		
AI分析		<ul style="list-style-type: none"> ● ペリメーター保護と分類 (人間や車両) : クロスライン、侵入検知、入口範囲検知、出口範囲検知 ● 顔検出、人数カウント、混雑密度監視 <p>* ペリメーター保護の各ルールは全て同時に有効化できます。ただし、ハードウェアリソースの制限により、以下のAI機能は一度に一つのみ有効にできます： ペリメーター保護、顔検知、人数カウント、群混雑密度監視。</p>
機構部		
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
共通		
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
Webインターフェース	
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	Chinese Traditional, Czech, English, French, German, Hungarian, Italian, 日本語, Polish, Portuguese, Russian, Spanish
アプリケーション	
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 mode in Edge, Edge, Chrome, Firefox)、モバイルアプリ

注:仕様は予告なく変更される場合があります。

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

アクセサリ

型番	名前		詳細
GV-Mount107 (GV-Mount212P/ GV-Mount212-1 と合わせてご使用 ください)	ペンダントブラケット		寸法：Ø 120 x 334 mm 重量：0.74 kg
GV-Mount211-1	ウォールマウント、 ジャンクションボックス		寸法：235 x 126.2 x 128.5 mm 重量：0.84 kg
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-Mount212-1	ウォールボックス マウント		寸法：Ø 126 x 38.5 mm 重量：0.24 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 (GV-Mount211P と合わせて ご使用ください)	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-Mount440-1 (GV-Mount211P/ GV-Mount211-1 と合わせて ご使用ください)	ポールマウント ブラケット		寸法：136 x 127 x 63.6 mm 重量：0.34 kg スチールストラップ径： Ø 67 ~ 127 mm

GV-Mount704
(GV-Mount107と
合わせて
ご使用ください)

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-PA191

Power over Ethernet
(PoE)アダプタ



寸法：43 x 69 x 40 mm
重量：130 g

GV-PA301

ギガビットPoEアダプタ



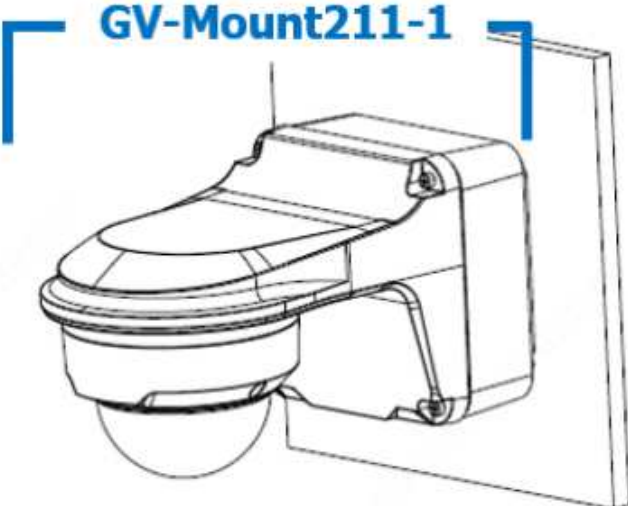
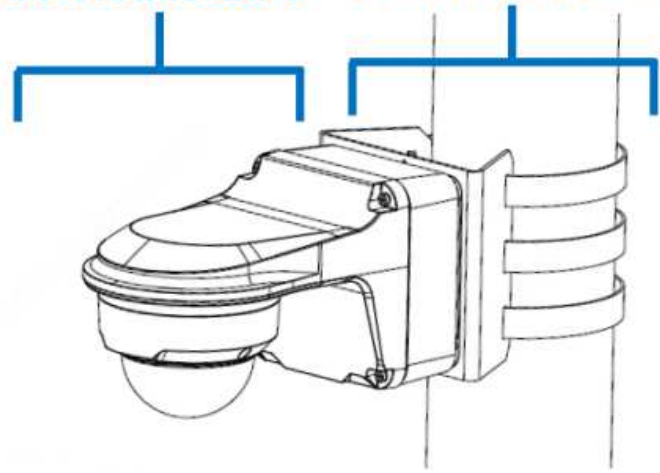
GV-PA301はギガビットPoE給電ア
ダプタです。

GV-POEシリーズ

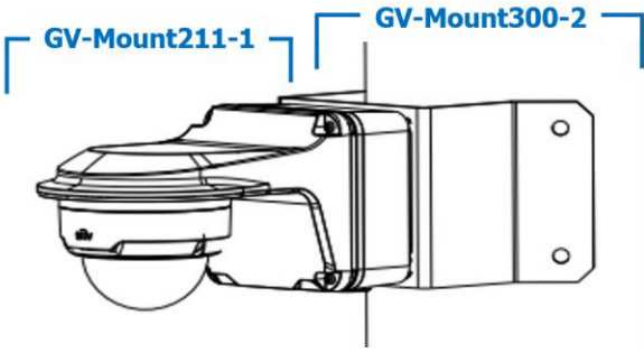
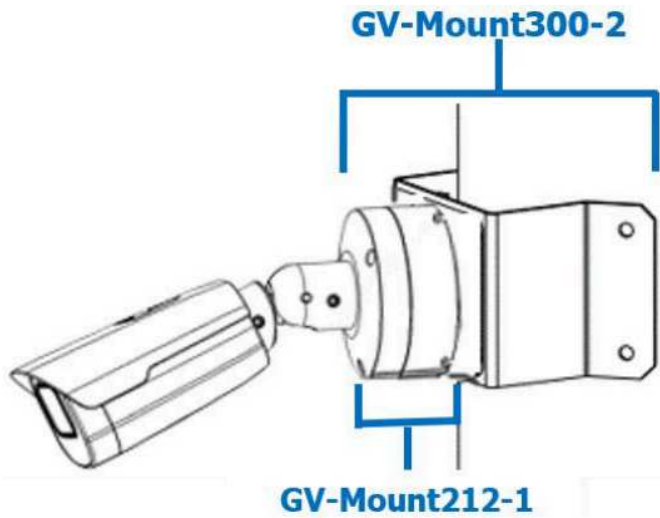
GV-POEスイッチは、IPデバイスのネットワーク接続と共に電源を供給するように設計されていま
す。

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。

マウントタイプ

ウォールマウント(ジャンクションボックス付き)	ポールマウント
GV-Mount211-1	GV-Mount211-1 + GV-Mount440-1
 <p>GV-Mount211-1</p>	 <p>GV-Mount211-1 GV-Mount440-1</p>

凸型コーナーマウント	凹型コーナーマウント
GV-Mount300-2	GV-Mount310-2
 <p>GV-Mount300-2</p>	 <p>GV-Mount310-2</p>

凸型/凹型コーナーマウント	凸型/凹型コーナーマウント
GV-Mount211P / 211-1 + GV-Mount300-2 / 310-2	GV-Mount212P / 212-1 + GV-Mount300-2 / 310-2
	

ウォールボックスマウント	ペンダントブラケットマウント	ペンダントブラケットマウント (延長チューブ付き)
GV-Mount212-1	GV-Mount212-1 + GV-Mount107	GV-Mount212-1 + GV-Mount704 + GV-Mount107
