

## GV-PBL8800 AI 180° Panoramic 8MP H.265 Super Low Lux WDR Pro IR Fixed Bullet IP Camera



GV-PBL8800は、800万画素 CMOS を搭載した屋外対応バレット型パノラマカメラです。1台のカメラで水平180度の画角で広範囲の監視を実現します。

IP67 準拠防水 / 赤外線 LED を搭載し、屋外設置 (IK10 耐衝撃性) にも対応する、カメラの設置場所を選ばないモデルです。

(Super Low Lux モデル最低照度 0.012 ルクス)

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)

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)
- 1/2.8" プログレッシブスキャン CMOS 搭載
- Super Low Lux モデル最低照度 0.012 ルクス
- トリプルストリーム対応 (H.265、H.264 または MJPEG)
- 最大 25 fps (3840 x 2160)
- Intelligent IR 搭載
- IR照射距離最長 15m
- デイナイト機能 (IR カットフィルターリムーバブル方式)
- 水平画角180度のパノラマビュー
- 耐衝撃性能 (IK10 規格準拠 金属部)
- 防塵防水機能 (IP 67 規格準拠)
- DC 12V / PoE (IEEE 802.3af) 給電対応
- Micro SD カードスロット搭載 (SD / SDHC / SDXC / UHS-I, Class10) (ローカルストレージ)
- 内蔵マイク対応
- WDR (ワイドダイナミックレンジ) Pro機能搭載
- AI 分析 (クロスライン、エリアの出入り、高度な動体検知、徘徊者検知、人数カウント)
- 3Dノイズリダクション
- 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
- 20 言語対応
- ONVIF (Profile G, Q, S, T) 準拠
- SIP / VoIP 対応

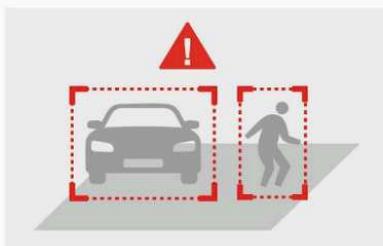
### 水平画角180度のパノラマビュー



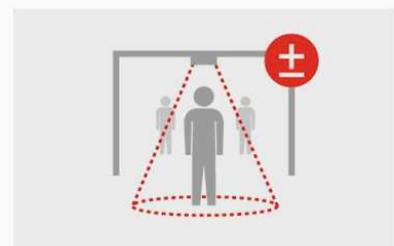
### ディープラーニング機能

#### AIペリメーター保護

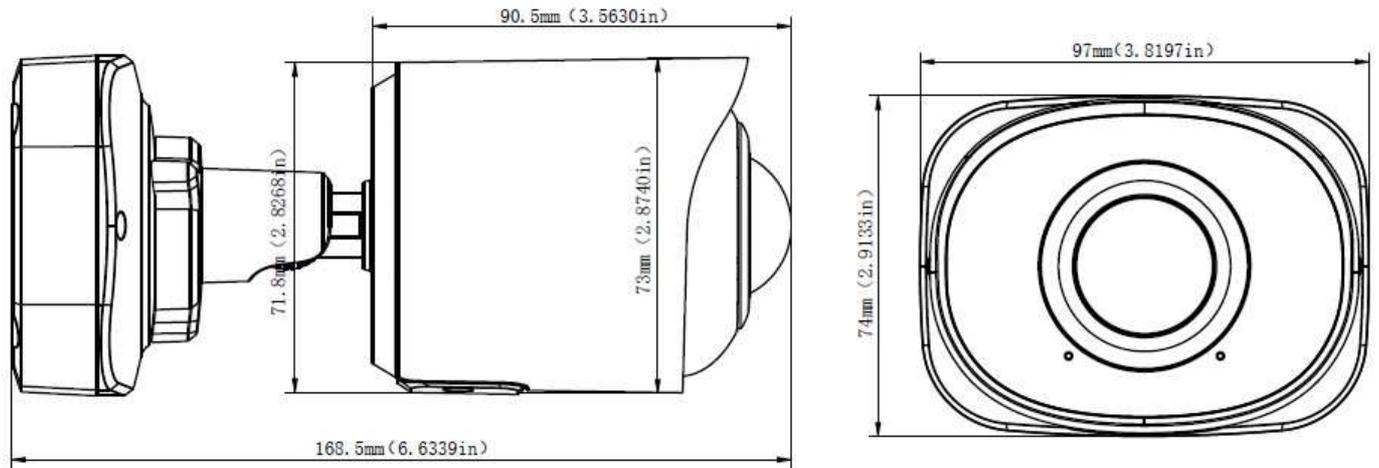
(侵入、クロスライン、エリアの出入り)



#### 人数カウント



## 寸法



## 仕様

### カメラ

イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブスキャン Super Low Lux CMOS	
画面解像度	3840 (H) x 2160 (V)	
最低被写体	カラー	0.012 Lux (F2.0, AGC ON)
照度	IR ON	0 Lux
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	55 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	8 MP	
デイナイト機能	対応 (IRカットフィルターリムーバブル方式)	
焦点距離	1.68 mm	
レンズアイリス	固定	
最大絞り	F/2.0	
マウント	M12	
画角(水平)	180°	
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			
IR LED数		2 個			
最大 IR 照射距離		15 m <i>*It is recommended to install the camera with an inclination angle less than 30 degrees.</i>			
<b>DORI</b>		<b>検出</b>	<b>観察</b>	<b>認識</b>	<b>識別</b>
レンズ	1.68 mm	62.8 m	24.7 m	10.9 m	3.5 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			
映像解像度	メインストリーム	3840 x 2160 (デフォルト), 3456 x 1936, 3200 x 1800, 2880 x 1624, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720			
	サブストリーム	1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 360 (デフォルト), 352 x 288, 320 x 240			
	サードストリーム (デフォルトではクローズ)	1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480 (デフォルト), 640 x 360, 352 x 288, 320 x 240			
フレームレート		<b>60 Hz :</b> 25 fps (3840 x 2160解像度時) 30 fps (3456 x 1936 / 3200 x 1800 / 2880 x 1624 / 2560 x 1440 / 1920 x 1080 / 1280 x 720 / 704 x 576 / 640 x 480 / 640 x 360 / 352 x 288 / 320 x 240 解像度時)  <b>50 Hz :</b> 25 fps (3840 x 2160 / 3456 x 1936 / 3200 x 1800 / 2880 x 1624 / 2560 x 1440 / 1920 x 1080 / 1280 x 720 / 704 x 576 / 640 x 480 / 640 x 360 / 352 x 288 / 320 x 240 解像度時)  * 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、音声アラーム、撮影環境変化アラーム、持ち去り / 置き去り検知 * 撮影環境変化アラーム、音声アラームはWebインターフェースのみ対応しています。			
ヒートマップ		On / Off			
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 Corridorフォーマットを含む)			
音声圧縮		G.711			
音声対応		単方向音声 (内蔵マイク対応)			
<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	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL, ONVIF Profile (G, Q, S, T)	
<b>ディープラーニング機能</b>		
AI分析	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 人間と車両の分類 :</li> <li style="padding-left: 20px;">クロスライン、エリアへの出入り、高度な動体検知、徘徊者検知</li> <li>- 人数カウント</li> </ul>	
<b>機構部</b>		
カメラ アングル 調整	パン	0°～360°
	チルト	5°～90°
	回転	0°～360°
コネクタ	電源	2ピンターミナルブロック (DC 12V, 1.25 A), PoE
	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	-40°C～60°C	
動作湿度	0%～90% (結露無きこと)	
電源	12V DC / PoE (IEEE 802.3af)	
最大消費電力	9 W	
寸法	97 × 74 × 168.5 mm	
重量	0.63 kg	
防水	IP67	
防耐衝撃性	IK10 (金属部)	
認証	CE, FCC 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	Arabic, Bulgarian, Czech, Dutch, English, Finnish, French, German, Italian, 日本語, Korean, Persian, Polish, Portuguese, Russian, Slovenian, Spanish, Thai, Traditional Chinese, Turkish	
<b>アプリケーション</b>		
管理ソフトウェア	GV-VMS (V17.4.5 with patch file V17.4.5.6)、	

	GV-Recording Server (V2.1.0 以降)、GV-Control Center (V4.1.1以降)
ライブ表示	ブラウザ(IE, Edge, Chrome, Firefox, Safari)

注: 予告なく仕様変更になる場合がございます。

### パッケージリスト

1. GV-PBL8800
2. ネジ類一式
3. トルクスレンチ
4. 六角レンチ H2.0
5. ダウンロードガイド

### アクセサリ

型番	名前		詳細
GV-Mount430	ポールマウントブラケット		寸法：180 x 51.5 x 152.6 mm 重量：720 g
GV-Mount923	アダプタープレート		寸法：94.1 x 71 x 5.5 mm 重量：55 g
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。