

GV-TBL8810 AI 8MP H.265 4.3x Zoom Super Low Lux WDR Pro IR Bullet IP Camera

GV-TBL8810は、800万画素CMOSを搭載したH.265/H.264両対応ネットワークカメラです。

IP67準拠防水に加え、赤外線LEDを搭載した屋外設置に最適なハウジング一体型ネットワークカメラです。
(Super Low Lux モデル最低照度0.003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
分類(人間や車両)
- 1/2.8" プログレッシブスキャンSuper Low Lux CMOS 搭載
- トリプルストリーム対応 (H.265、H.264、または
JPEG)
- WDR(ワイドダイナミックレンジ)Pro機能搭載
- 最低被写体照度0.003ルクス
- 最大20fps (3840 x 2160)、
30fps (3072 x 1728/2560 x 1440/1920 x 1080)
- 電動バリフォーカルレンズ (リモートフォーカス/
ズーム調整)
- Intelligent IR
- IR照射距50m
- デイナイト機能
(IRカットフィルタリムーバブル方式)
- 耐衝撃性能 (IK10規格準拠金属部)
- 耐防塵防水機能 (IP67規格準拠)
- Micro SDカードスロット搭載 (SD/SDHC/SDXC/
UHS-I) (ローカルストレージ)
- 双方向音声
- DC 12V/PoE (IEEE 802.3af)
- ONVIF (Profile G/S/T/M) 規格対応

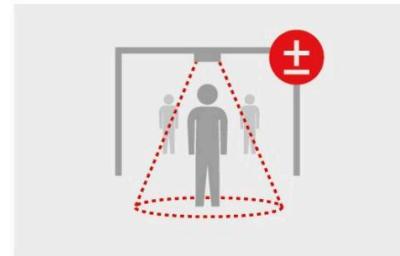
ディープラーニング機能

顔検出

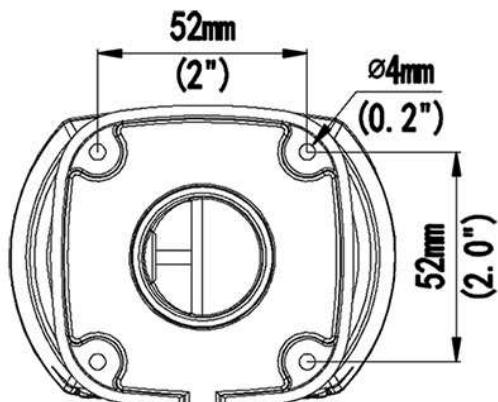
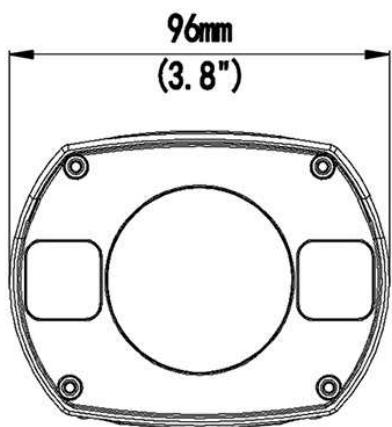
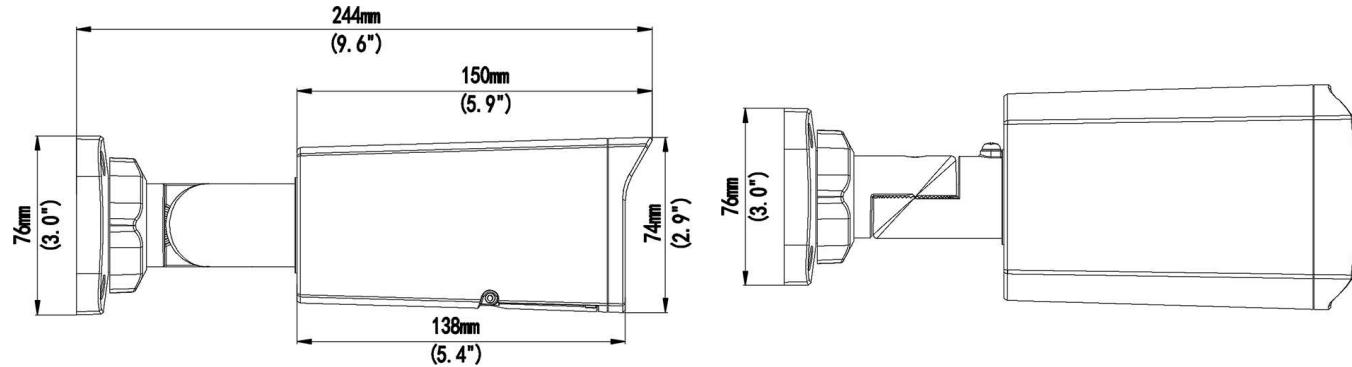
AIペリメーター保護

人数カウント

(侵入、クロスライン、エリアの出入り)



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	0.003 Lux (F1.6, AGC ON)
照度	IR ON	0 Lux
シャッタースピード	自動 / マニュアル (1/12~1/100,000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	52 dB	
WDR Pro	対応	
ダイナミックレンジ	最大120dB	

レンズ

メガピクセル	8MP	
デイナイト機能	対応 (IRカットフィルタリムーバブル方式)	
レンズアイリス	電動バリフォーカルレンズ	
焦点距離	2.8~12 mm	
最大絞り	F/1.6	
マウント	Ø14mm	
画角(水平)	29.2°~107.4°	
	フォーカス	自動/マニュアル
レンズ操作	ズーム	4.3x 光学ズーム
	レンズアイリス	固定

DORI	検出	観察	認識	識別
レンズ	2.8 mm	86.9 m	34.8 m	17.4 m
	12 mm	372.4 m	149 m	74.5 m
				8.7 m
				37.2 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			
	20 fps (3840 x 2160解像度)			
	30 fps (3072 x 1728/2560 x 1440/1920 x 1080解像度時) (60/50 Hz)			
フレームレート	* 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、音声検出			

* 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、 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		双方向音声対応(外部マイクとスピーカーが必要)
デジタル I/O	入力	入力 x 1(無電圧接点)、NO/NC
	出力	リレー出力 x 1(1A 30V DC/0.3A 125V AC)
ディープラーニング機能		
AI分析		- AIペリメーター保護分類(人間や車両):侵入、クロスライン、エリアの出入り - 顔検出、人数カウント、混雑密度検知
映像解像度		
メインストリーム		3840 x 2160(デフォルト), 3072 x 1728, 2560 x 1440, 1920 x 1080
サブストリーム		1920 x 1080, 1280 x 720, 720 x 576, 704 x 288, 640 x 360(デフォルト), 352 x 288
サードストリーム (デフォルトではクローズ)		720 x 576, 704 x 288, 640 x 360, 352 x 288
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, ARP, DHCP, DDNS, DNS, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP, ONVIF(Profile G, S, T, M)
機構部		
カメラ アングル調整	パン	0° ~ 360°
	チルト	0° ~ 120°
	回転	0° ~ 360°
コネクタ	電源	DCジャック, PoE
	イーサネット	RJ-45
	音声	入力 x 1(ワイヤー) 出力 x 1(ワイヤー) * 電源付きのマイクのみ対応
	デジタルI/O	4ピンターミナルブロック、3.5mmピッチ
	ローカルスト	Micro SDカードスロット搭載(SD/SDHC/SDXC/UHS-I, Class10)
	レージ	* UHS-IIカードには対応していません。
共通		
動作温度		-30°C~60°C
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	9.5W
寸法	244 × 96 × 74 mm
重量	1.0 kg
防水	IP67
防耐衝撃性	IK10 (金属部)
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	Czech, English, French, German, Hungarian, Italian, 日本語, Polish, Portuguese, Russian, Spanish, Traditional Chinese
アプリケーション	
管理ソフトウェア	GV-VMS (V17.4.1 / V18.2.1), GV-DVR / NVR (V8.9.1), GV-Control Center (V3.8.0), GV-Recording Server / Video Gateway (V2.0.0), GV-Edge Recording Manager Win version (V2.0.0), GV-Redundant / Failover Server (V1.2.0)
スマートデバイス	GV-Eye (iOS/Android)
ライブ表示	ブラウザ (IE, Edge, Chrome, Firefox)、モバイルアプリ

注:

- 一部または全部の対応ソフトウェアにパッチファイルを適用する必要があります。
- カバーを拭くために衣服や砂などのついた布で拭き取らないでください。傷の原因となります。
- 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

- GV-TBL8810
- 防水ゴムセット
- ネジ類一式
- ドリル用テンプレート

アクセサリー

型番

名前

詳細

GV-Mount300-2

凸型コーナーマウント



寸法：137 x 233 x 160 mm

重量：1.65kg

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：1.65kg

GV-Mount420

(GV-Mount503と併用する必要があります)

ポールマウント
ブラケット

寸法：Ø 120 x 120 x 53.4 mm

重量：0.45kg

ストラップ径：Ø 67 ~ 127 mm

GV-Mount503

ウォールマウント
ブラケット

寸法：125 x 125 x 55 mm

重量：0.74kg

GV-PA191

Power over Ethernet(PoE)
アダプタ

寸法：43 x 69 x 40 mm

重量：130g

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

GeoVision製10/100 PoE+対応スイッチングハブ。ネットワークポート数、インテリジェント(マネージメント)機能/アップリンクポート搭載の有無から最適なモデルをお選び頂けます。