

GV-GPH2800 AI 2MP H.265 Super Low Lux WDR Pro IP Pinhole Camera

GV-GPH2800は、200万画素CMOSを搭載した、限られたスペースの現場監視に最適なピンホール型カメラです。

映像圧縮にH.265コーデックを採用し、ATM機パネルの裏など限られたスペース/カメラを目立たせたくない場所にも設置可能です。

*設置場所例:銀行、ホテル、美術館、店舗、オフィスなど。

1/2.8インチのプログレッシブスキャンSuper Low Lux CMOSが搭載されており、昼夜を問わずいつでもクリアな視界を提供します。

(Super Low Luxモデル;最低照度0.05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。

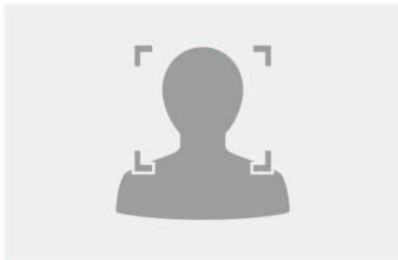
主な特徴

- 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)
- 1/2.8” プログレッシブスキャンSuper Low Lux CMOS搭載
- 最低被写体照度0.05ルクス
- トリプルストリーム対応 (H.265、H.264、またはMJPEG)
- 最大30fps (1920 x 1080解像度時)
- デイナイト機能 (電子制御)
- 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)
- 双方向音声
- センサー入力 x 8、アラーム出力 x 4
- DC 12V/PoE (IEEE 802.3af)
- WDR (ワイドダイナミックレンジ) Pro機能搭載
- デフォグ
- 3Dノイズリダクション
- 動体検知
- AI分析 (置き去り検知、落とし物検知、クロスライン、侵入、エリアの出入り、侵入検知、目標物カウント (人間や車両)、顔検出、ヒートマップ)
- プライバシーマスク
- ビデオ印字

- IPアドレスフィルタリング
- 12言語対応
- ONVIF (Profile G / S / T) 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

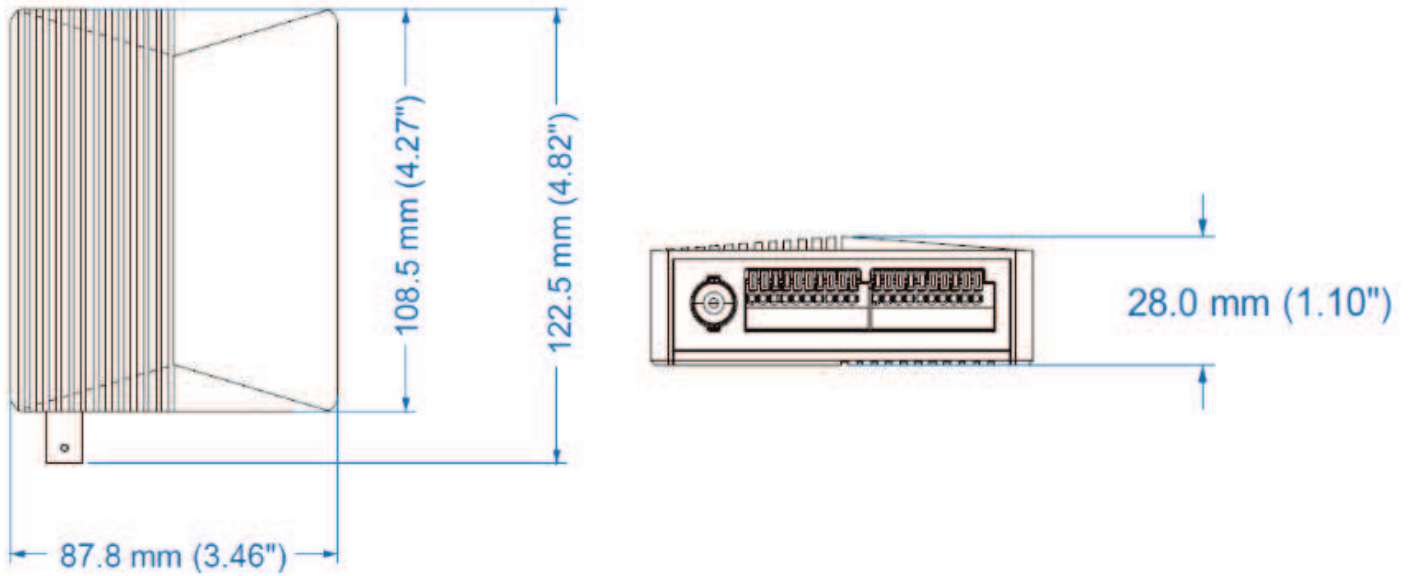
(侵入、クロスライン、エリアの出入り)



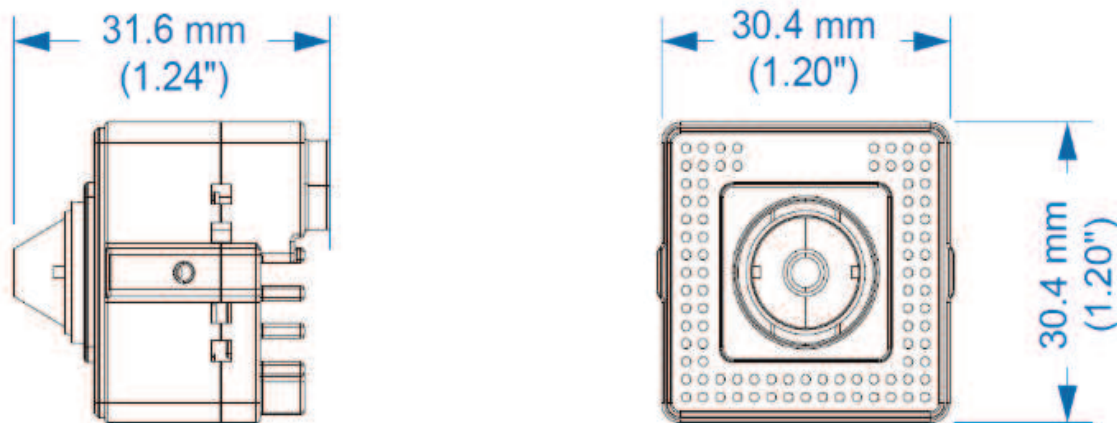
人数カウント



寸法
本体



カメラレンズ



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	1920 (H) x 1080 (V)	
最低被写体 照度	カラー	0.05 Lux (F2.2, AGC ON)
	白黒	自動
S / N比	52 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	2MP	
デイナイト機能	対応 (電子制御)	

レンズアイリス	固定				
焦点距離	2.8 mm				
最大絞り	F / 2.2				
マウント	M12				
画角 (水平)	104°				
イメージフォーマット	1 / 2.8"				
レンズ操作	フォーカス	固定			
	ズーム	固定			
	アイリス	固定			
DORI		検出	観察	認識	識別
レンズ	2.8 mm	38 m	15 m	8 m	4 m
映像					
映像圧縮	H.265, H.265+, H.264, H.264+, MJPEG				
映像ストリーミング	トリプルストリーム				
映像解像度	メインストリーム	1920 x 1080 (デフォルト), 1280 x 720, 704 x 480			
	サブストリーム	1280 x 720 (デフォルト), 704 x 480, 352 x 240			
	サードストリーム	704 x 480 (デフォルト), 480 x 240, 352 x 240			
フレームレート	60 Hz : 30 fps (1920 x 1080 / 1280 x 720 / 704 x 480 / 352 x 240 / 480 x 240) 50 Hz : 25 fps (1920 x 1080 / 1280 x 720 / 704 x 576 / 352 x 288 / 480 x 240) * フレームレートとパフォーマンスは 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 (シーンチェンジ、ピンぼけ、異常色の検出)、置き去り検知、落とし物検知				
スマートアラーム	動作検知、センサーアラーム、SDカードエラー、SDカード容量不足、IPアドレス不一致、ケーブル切断				
ヒートマップ	On / Off				
画像設定	明るさ、コントラスト、彩度、色相、シャープネス、 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)、WDR (ワイドダイナミックレンジ)、デフォグ、NR				
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 8 (無電圧接点) NO / NC			
	出力	リレー出力 x 4 (24V DC / 1A 125V AC)			
映像解像度					
インターフェース	100 Mbps イーサネット				
イーサネットプロトコル	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTMP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPS, HTTP POST, QoS, ONVIF				

ディープラーニング機能

AIペリメーター保護	-クロスライン、エリアの出入り、侵入検知、目標物カウント、 ヒートマップ (人 / 車両分類) -顔検出
------------	--

機構部

コネクタ	電源	本体	入力 PoE (IEEE 802.3af) / DC 12V; 出力 DC 12V、0.5A (最大5.5 W)
		カメラ	DC12V、0.5~1A (外部電源が必要)
	イーサネット	RJ-45	
	音声	入力 × 1 (3.5 mm マイクフォンジャック) 出力 × 1 (3.5 mm ステレオフォンジャック)	
	TV出力	BNCコネクタ	
	ローカルストレージ	Micro SDカードスロット (SD / SDHC / SDXC / UHS-I、Class 10) 最大 256 GB * 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	PoE (IEEE 802.3af) / DC 12 V	
最大消費電力	5.5 W	
寸法	本体	108.5 x 87.8 x 28 mm
	カメラ	31.6 x 30.4 x 30.4 mm
重量 (本体マウント付き)	323.8 g	
認証	CE, FCC, RoHS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、録画再生、映像録画、映像品質変更、帯域幅設定、 スナップショット、双方向音声、デジタルズーム、ビデオ印字、 イメージマスク、インテリジェントマーク
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 (V17.4.7以降, V18.3.2以降), GV-Edge Recording Manager (Windows Version) V2.2.7以降, GV-Edge Recording Manager (Mac Version) V1.3.0以降, GV-Control Center V4.1.1以降, GV-Recording Server V2.1.0以降
スマートデバイス	GV-Eye for iOS / Android (V3.1.0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-GPH2800
2. 本体マウント
3. アナログマウント
4. ネジキット
5. ドリルテンプレートペスター
6. ダウンロードガイド

アクセサリ

型番	詳細
GV-PA191	 <p>GV-PoE給電アダプタ (GV-PA191) は、IPデバイスに対応する1ポートPoE給電アダプタです。PoE給電が必要な機器の電源をLANケーブルから供給することができます。</p>
GV-PA301	 <p>GV-PA301はギガビットPoE給電アダプタです。</p>
GV-POEスイッチ	<p>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。</p>