

## GV-GVS2100 1CH H.265 Combo 5MP Video Server



GV-GVS2100は、TVI / AHD / CVI / CVBSアナログカメラに対応したH.265小型ビデオサーバーです。

アナログ信号を最大5メガピクセルの高解像度デジタル化画像に変換し、マイクロSDカード録画に対応します。

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)
- トリプルストリーム対応 (H.265、H.264、またはMJPEG)
- 最大20fps (2592 x 1944解像度時)
- 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)
- TVI / AHD / CVI / CVBS
- 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、入口範囲検知、出口範囲検知、侵入検知、目標物カウント、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
- 撮影環境変化アラーム
- UTC (Up-The-Coax) コントロール対応
- 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

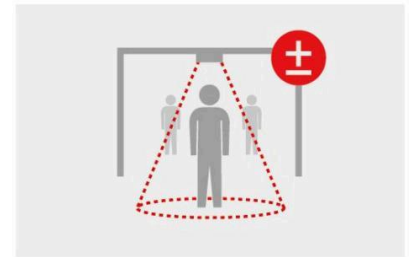


AIペリメーター保護

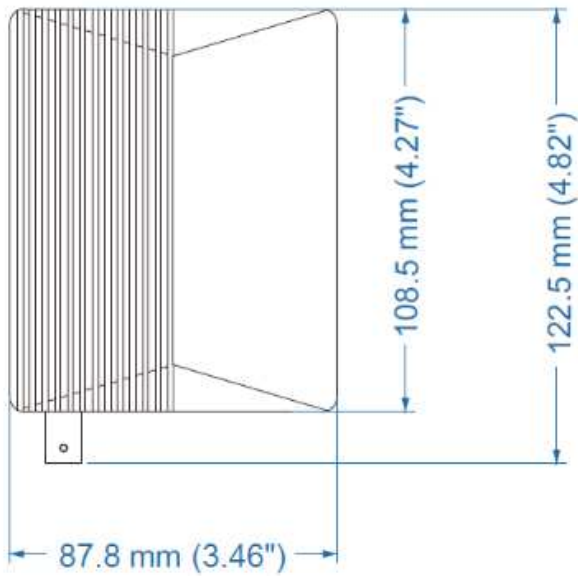
(侵入、クロスライン、入口/出口範囲検知)



人数カウント



寸法  
本体



## 仕様

映像		
規格	NTSC, PAL	
入力	1チャンネル	
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	
信号タイプ	- TVI / AHD / CVI: 5MP at 20fps; 4MP / 1080p / 720p at 30fps - CVBS: 960H at 30fps (NTSC), 25fps (PAL)	
映像解像度	メインストリーム	2592 x 1944 (デフォルト), 2560 x 1440, 1920 x 1080, 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	- 20 fps (2592 x 1944 / 2560 x 1440 / 1920 x 1080 / 1280 x 720 / 704 x 480 / 352 x 240 / 480 x 240) - 30 fps (1920 x 1080 / 1280 x 720 / 704 x 480 / 352 x 240 / 480 x 240) (60 Hz) - 25 fps (1920 x 1080 / 1280 x 720 / 704 x 480 / 352 x 240 / 480 x 240) (50 Hz) * 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、WDR (ワイドダイナミックレンジ)、ノイズリダクション、デフォグ、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		
入力	1ポート、1チャンネル	
音声圧縮	G.711	
音声対応	双方向音声対応 (外部マイクとスピーカーが必要)	
管理		
ファームウェアのアップグレード	HTTP及びファームウェアアップグレードユーティリティからリモートアップグレード	
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	
セキュリティー	IPアドレスフィルタリング	

言語	Czech, English, French, German, Hungarian, Italian, 日本語, Polish, Portuguese, Russian, Spanish, Traditional Chinese	
ライブストリームの最大数	10	
RTSPストリームの最大数	10	
<b>ネットワーク</b>		
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	
<b>ディープラーニング機能</b>		
AIペリメーター保護	-クロスライン、入口範囲検知、出口範囲検知、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	
<b>外部インターフェース</b>		
映像入力	BNC 1ポート	
音声入力	1ポート (3.5 mmステレオフォンジャック)	
音声出力	1ポート (3.5 mmステレオフォンジャック)	
センサー	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)
イーサネット	RJ-45, 100 Mbps	
USB	1ポート (USB 2.0、機能しない)	
電源	入力	DC 12V, 1.2A / PoE (IEEE 802.3af)
	出力	DC 12V, 0.5A (最大5.5W)
<b>環境</b>		
動作温度	-30°C ~ 60°C	
湿度	0% ~ 95% (結露無きこと)	
防水 / 防滴	非対応 (室内用)	
<b>共通</b>		
寸法	108.5 x 87.8 x 28 mm	
重量	271.4 g	
認証	CE, FCC, RoHS 準拠	
<b>アプリケーション</b>		
ソフトウェア対応	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:

1. 本製品ご利用の際は、BNCケーブルが必要となります。パッケージには含まれておりませんので、別途ご用意ください。
2. 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-GVS2100
2. マウント
3. ネジキット
4. ドリルテンプレートペスター

### 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	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。