

GV-GDR2801 AI 2MP H.265 Super Low Lux WDR Pro IR Mini Fixed Rugged IP Dome



GV-GDR2801は、200万画素CMOSを搭載したH.265/H.264両対応屋外用ミニ固定ドーム型 IP カメラです。

IP67 規格の防水・防塵性能と IK10 規格の耐衝撃性能を備え、PoE給電にも対応しているため、屋外環境でも柔軟かつ安心して設置・運用できます。

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

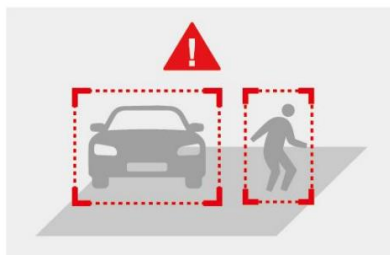
- AIディープラーニング: AIペリメーター保護と分類 (人間や車両)
- 1/2.8" プログレッシブスキャン Super Low Lux CMOS
- 最低被写体照度0.008ルクス
- トリプルストリーム対応 (H.265、H.264、またはMJPEG)
- 最大30fps (1920 x 1080解像度時)
- Intelligent IR
- WDR (ワイドダイナミックレンジ) Pro機能搭載
- IR照射距離 30m
- 単方向音声
- 3軸機構 (パン/チルト/回転)
- 防塵防水機能 (IP67規格準拠)
- 耐衝撃性能 (IK10規格準拠金属部)
- DC 12V/PoE (IEEE 802.3af) 給電対応
- AI分析 (クロスライン、エリア侵入検知)
- 3Dノイズリダクション
- 動体検知
- ビデオ印字
- プライバシーマスク
- 20言語対応
- ONVIF (Profile G/S/T/M) 規格対応



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、エリア侵入検知



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 CMOS			
画面解像度		1920 (H) x 1080 (V)			
最低被写体	カラー	0.008 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 (1/3 ~ 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		50 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		2 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		2.8 mm			
レンズタイプ		固定			
最大絞り		F/1.6			
マウント		M12			
画角	水平	107°			
	垂直	56°			
	対角	126°			
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数量		IR LED 1個			
IR LED最長照射距離		30 m			
DORI		検出	観察	認識	識別

レンズ	2.8 mm	41 m	16 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対応			
映像解像度	メインストリーム	1920 x 1080 (default), 1280 x 720			
	サブストリーム	704 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 360 (default), 352 x 240, 352 x 288			
	サードストリーム	704 x 480 (default), 704 x 576, 480 x 240, 352 x 240, 352 x 288			
フレームレート		30 fps at 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 352 x 240 (60 Hz) 25 fps at 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 352 x 288 (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		36 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		6ユーザー			
映像分析		動体検知、映像異常検知 (異常色検出、撮影環境変化検知、ピンぼけ検出)、置き去り/ 紛失検出			
スマートアラーム		ケーブル切断、IPアドレスの競合、SDカードエラー、SDカードフル			
画像設定		明るさ、コントラスト、色相、彩度、シャープネス、3Dノイズリダクション、BLC、アンチフリッカー、ホワイトバランス、シャッター、ゲイン、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(外部マイク必要)			
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 authentication (EAP-TLS, EAP-MD5), DDNS, DHCP, FTP, HTTP POST, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, ONVIF (Profile G, S, T, M), PPPoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, UDP, UPnP			
ディープラーニング機能					
AI分析		クロスライン、エリア侵入検知 (人間や車両) * 上記 2 つの機能は同時に有効化することはできません。			
機構部					
カメラアングル調整	パン	0 ~ 355°			
	チルト	0 ~ 70°			

コネクタ	回転	0 ~ 355°
	電源	DC Jack
	イーサネット	RJ-45
	音声	内蔵マイク 非対応
		外部マイク 対応(オーディオジャック、3.5 mm)
		内蔵スピーカー 非対応
		外部スピーカー 非対応
		* マイクまたはスピーカー付きのデバイスの場合は、 内蔵または外付けのオプションを選択します。 * 音声入力ポートを装備している場合は、電源付きマイクのみに対応しております。
	デジタルI/O	非対応
	ローカルストレージ	Micro SDカードスロット搭載 (SD/SDHC/SDXC) 最大256GBまで使用可能

共通

動作温度	-30°C ~ 60°C
動作湿度	0% ~ 95% (結露無きこと)
電源	DC 12V, 1A / PoE (IEEE 802.3af)
最大消費電力	4 W
寸法	Ø 110 × 83 mm
重量	0.5 kg
防塵防水機能	IP67
耐衝撃性能	IK10 規格準拠金属部
認証	CE, FCC, LVD, RoHS, UKCA準拠

Webインターフェース

インストール管理	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、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、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	Chinese Traditional, Czech, Dutch, English, French, German, Greek, Hungarian, Italian, 日本語, Korean, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Spanish, Spanish (Latin America), Turkish, Ukrainian

アプリケーション

管理ソフトウェア	GV-VMS (V17.4.8 / V18.3.5 or later, patch files required / V20.0 or later), GV-Edge Recording Manager (V2.3.0 or later), GV-Control Center (V4.2.1 or later, patch files required), GV-Recording Server (V2.1.1 or later, patch files required), GV-IP Device Utility (V9.0.4 or later)
----------	---

スマートデバイスアクセス	GV-Eye for iOS and Android (V3.4.1 or later)
ライブ表示	ブラウザ (IE mode in Edge, Edge, Chrome, Firefox, Safari)、 モバイルアプリ

注:

1. イベント記録の書き込み失敗を防ぐため、産業用途向けSDカードの利用を推奨します。
2. 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-GDR2801
2. 防水ゴムセット
3. ネジキット
4. ドリル用テンプレート
5. 六角レンチ

アクセサリ

型番	名前		詳細
GV-Mount118 (GV-Mount506と併用 する必要があります)	ペンダントマウント		寸法：Ø 139.3 x 194.9 mm 重量：0.44 kg
GV-Mount211-4	ウォールマウントブラケット		寸法：129.8 x 154.9 x 74.4 mm 重量：0.527 kg
GV-Mount211-6 (GV-Mount506と併用 する必要があります)	ウォールマウントブラケット		寸法：199 x 139.3 x 140.8 mm 重量：0.56 kg
GV-Mount314 (GV-Mount211-6 + GV-Mount506 / GV-Mount506 と併用 する必要があります)	コーナーマウントブラケット		寸法：215 x 121.4 x 215 mm 重量：2.05 kg
GV-Mount470 (GV-Mount211-6 + GV-Mount506 / GV-Mount506 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：163.3 x 54.5 x 215mm 重量：1.1 kg
GV-Mount506	ジャンクションボックス		寸法：139.3 x 171.6 x 50 mm 重量：0.51 kg

GV-Mount507-1	ジャンクションボックス		寸法：Ø 111.7 x 55 mm 重量：0.332 kg
GV-Mount707 (GV-Mount118と併用 する必要があります)	延長チューブ		寸法：Ø 37 x 515 mm 重量：0.8 kg
GV-Mount927 (for standard US single and double gang boxes only)	パワーボックス マウントブラケット		寸法：Ø 145 x 11.2 mm 重量：0.2 kg
GV-PA191	PoE アダプタ		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。
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

Wall Bracket Mount	Junction Box Mount	Junction Box Mount
GV-Mount211-4	GV-Mount506	GV-Mount507-1
		

Junction Box Mount	Wall Bracket Mount	Corner Bracket Mount
GV-Mount506	GV-Mount211-6	GV-Mount314
		

Junction Box Mount	Wall Bracket Mount	Pole Bracket Mount
GV-Mount506	GV-Mount211-6	GV-Mount470
		

Junction Box Mount	Corner Bracket Mount	Junction Box Mount	Pole Bracket Mount
GV-Mount506	GV-Mount314	GV-Mount506	GV-Mount470
			

Junction Box Mount	Pendant Mount
GV-Mount506	GV-Mount118
	

寸法

