

GV-FER5702 5MP H.265 Super Low Lux WDR Pro IR Fisheye Rugged IP Camera



概要

GV-FER5702は、500万画素 CMOS を搭載した H.265/H.264 両対応 360度全方位ネットワークカメラです。

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。)

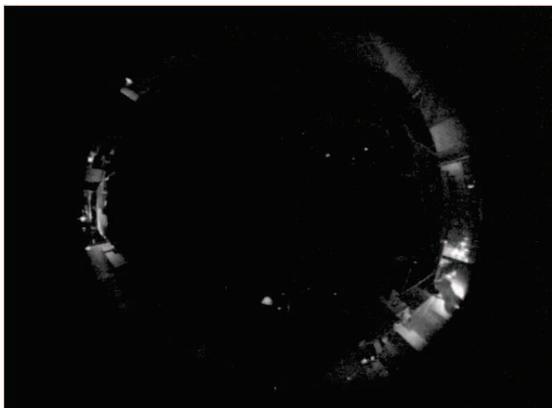
360度全方向を一台のカメラで撮影し、GV-VMS/DVR/NVR と統合することにより、死角の少ない映像監視システムの構築を実現します。

IP66準拠防水/赤外線 LED を搭載し、屋外設置(耐衝撃/防塵/防水性)にも対応する、カメラ設置場所を選ばないモデルです。(Super Low Lux モデル)

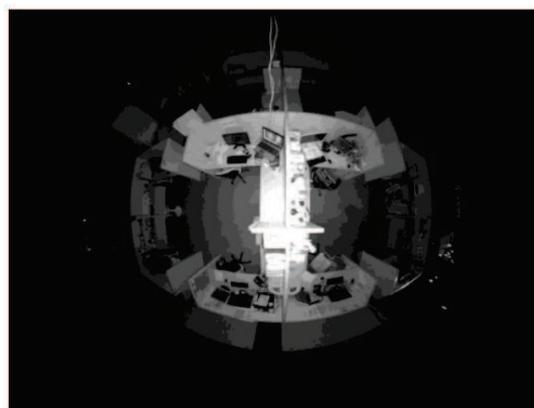
主な特徴

- 1/2.8"プログレッシブスキャンCMOS
- トリプルストリーム対応 (H.265、H.264またはMJPEG)
- 最大 30 fps (2592x1944)
- デイナイト機能 (IR カットフィルターリムーバブル方式)
- Intelligent IR搭載
- 耐衝撃性能 (IK10 規格準拠)
- 防塵防水機能 (IP66 規格準拠)
- センサー入力 x1、アラーム出力 x1
- 内蔵マイク対応
- Micro SDカードスロット搭載(SD/SDHC/SDXC/UHS-I、Class 10 推奨)(ローカルストレージ)
- 双方向音声
- DC 12V/ PoE 給電対応
- 機械的な稼動部品無し
- WDR(ワイドダイナミックレンジ)Pro機能搭載
- 2D / 3D ノイズリダクション
- スマートストリーミング
- 撮影環境変化アラーム
- バーチャル PTZ 機能
- オートパン機能
- プライバシーマスク
- ビジュアルオートメーション
- ビデオ印字
- 12言語対応 Web インターフェイス
- ONVIF (Profile S / G / T)準拠

以下は、他社製魚眼カメラとIR LED搭載GeoVision製Fisheye全方位カメラのライブビューの比較です。



Third-Party Fisheye Camera



GV-Fisheye Camera with IR LED

導入例

カメラ映像(補正処理前)



シングル表示



180度2画面表示



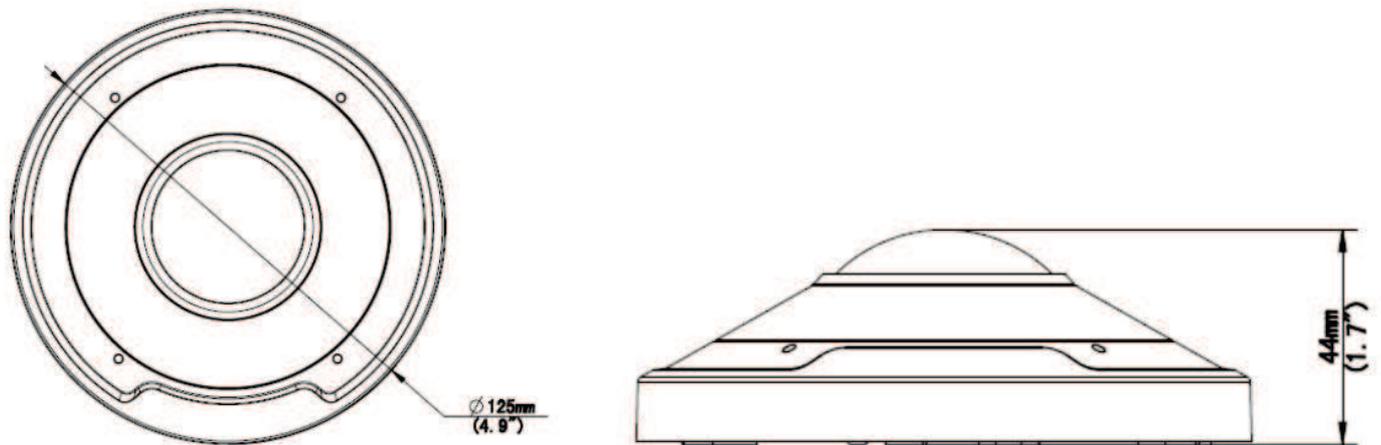
360度表示



4分割表示



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CMOS
画面解像度		2592 (H) x 1944 (V)
最低被写体照度	カラー	0.01 Lux (F2.0, AGC ON)
	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(2800K ~ 8500K)
S/N 比		55dB
WDR Pro		対応
ダイナミックレンジ		120dB
レンズ		
メガピクセル		対応
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)
レンズタイプ		固定
焦点距離		1.4 mm
最大絞り		F/2
マウント		M12
イメージフォーマット		1/2.8"
画角(水平)		180°
映像	フォーカス	固定
	ズーム	固定

	レンズアイリス	固定
IR LED 数		3個
最長 IR 照射距離		20 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 : H265、H.264 または MJPEG
フレームレート		50/60Hz: 30 fps (2592 x 1944) * 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。
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、180度)
音声圧縮		G.711
音声対応		双方向音声(外部スピーカーが必要)
センサー入力		入力 × 1(無電圧接点)
アラーム出力		リレー出力 × 1(1A 30V DC / 0.3A 125V AC)
映像解像度		
映像解像度	メインストリーム	2592 x 1944 (デフォルト)
	サブストリーム	640 x 480 (デフォルト)
	サードストリーム (デフォルトではクローズ)	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		ARP, DHCP, DDNS, DNS, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, NTP, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP, ONVIF (Profile S, G, T)
機構部		
コネクタ	電源	DCジャック
	イーサネット	RJ-45
	音声	入力 × 1 (外部電源対応の内蔵 / 外部マイク) 出力 × 1 (ワイヤー)
	デジタル I/O	I/O 専用線
	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 推奨) * UHS-II カード形式には非対応
共通		
動作温度	起動時	-30°C ~ 60°C
	稼働時	
湿度		0% ~ 95% (結露無きこと)
電源		12V DC / PoE (IEEE 802.3af)
最大消費電力		8.5W

寸法	Ø 125 x 44 mm
重量	360 g
防水/防滴	IP66
耐衝撃性	IK10
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
言語	Czech, English, French, German, Hungarian, Italian, 日本語, Portuguese, Russian, Spanish, Traditional Chinese, Simplified Chinese
アプリケーション	
カメラ設定	GV-VMS (V17.4.3 / V18.2.1) *すべて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。
スマートデバイス	GV-Eye (iOS および Android)
ライブ表示	ブラウザ (IE, Edge, Chrome, Firefox, Safari)、 モバイルアプリ

注:

- すべて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。
- メモ리카ードを使用する際の注意点:
 - カメラへ物理的衝撃・停電、メモ리카ードの着脱などがメモ리카ードアクセス中に発生した場合、およびメモ리카ードの書き込み上限に達した場合など、メモ리카ード上に記録されたデータが破損する場合があります。これらの状況に対する保証は致しません。
 - メモ리카ードは長期間アクセスがない場合、データが消失する可能性がございます。メモ리카ードへのアクセスをしない場合、バックアップを定期的にとるなどの措置を講じてください。
 - メモ리카ードは消耗品です。導入されている箇所や録画条件などによりその耐久性は変化します。定期的なバックアップおよび、最低でも年に一度メモ리카ードを交換してください。
 - 停電時のデータ損傷・機器損傷を防ぐために、UPS のご利用を推奨いたします。
 - パフォーマンスを得るために、Class10 の SD カードのご利用を推奨いたします。
 - 6 MB/s 以下の読み書き速度となった場合や、メモ리카ードが頻繁に検出されなくなる場合は、メモ리카ードを交換してください。
- IR LEDの反射による迷光を避けるために、カメラ本体と本体周辺の壁との距離は1M以上離してください。
- 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-FER5702
2. 防水ゴムセット
3. ネジ類一式
4. ドリル用テンプレート

アクセサリ

型番	名前		詳細
GV-Mount107 (GV-Mount212P と併用する必要が あります)	Pendant Bracket		寸法：Ø 120 x 334 mm 重量：0.74 kg
GV-Mount212P	Wall Box Mount		寸法：Ø 126 x 36 mm 重量：0.22 kg
GV-Mount704 (GV-Mount107と 併用する必要があ ります)	Extension Tube		寸法： Ø 3.5 x 10 or 20 or 30 or 50 cm 重量： 25 g or 360 g or 500 g or 780 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	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。		