

GV-UNFE2503 2MP H.264 Super Low Lux WDR IR Fisheye Camera



GV-UNFE2503 は、200 万画素 CMOS を搭載した、H.264 コーデック対応小型全方位カメラです。

映像圧縮に H.264 コーデックを採用し、限られたスペース/カメラを目立たせたくない場所に設置する場合に最適なカメラです。

360 度全方向を 1 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。

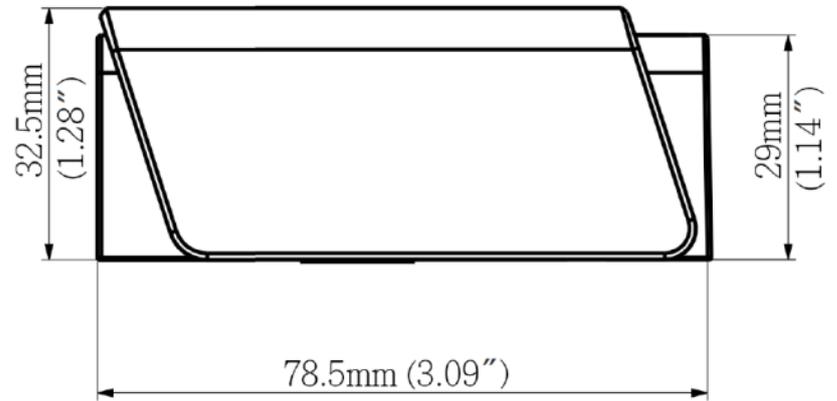
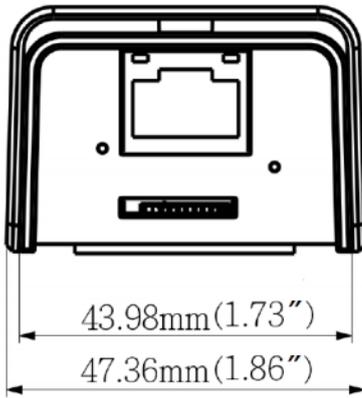
また、防水性(IP67 準拠)にも優れており、カメラ設置場所を選ばないモデルです。(Super Low Lux モデル最低照度 0.02 ルクス)

主な特徴

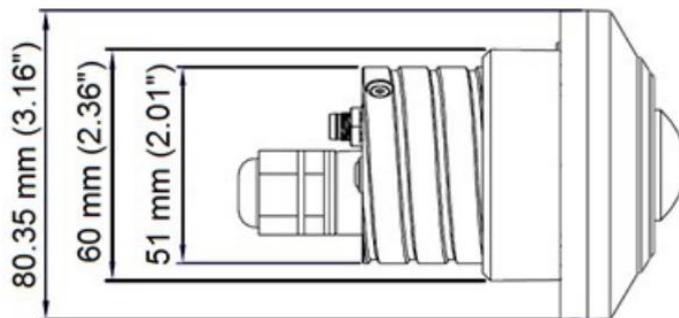
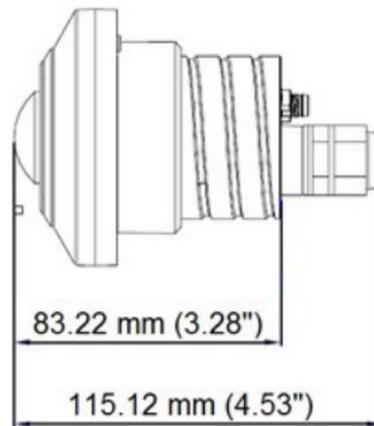
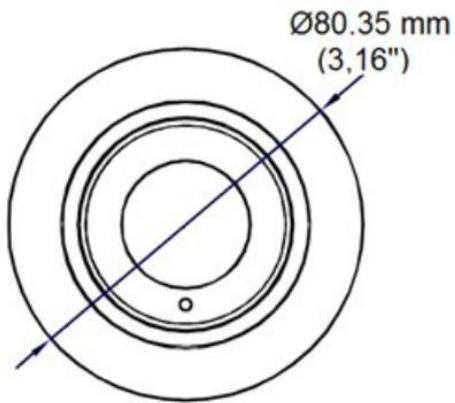
- 1/2.8"プログレッシブスキャン Super Low Lux CMOS 搭載
- 最低照度 0.02 ルクス
- デュアルストリーム対応 (H.264 または MJPEG コーデック)
- 最大 30 fps (1920x1080)
- メガピクセルレンズ
- デイナイト機能 (IR カットフィルターリムーバブル方式)
- Intelligent IR
- 防水性能(IP67)
- ローカルストレージ用 MicroSD カードスロット(SD/SDHC)内蔵
- カメラ可動部なし
- 360°/180°パノラマビュー
- 複数のユーザー同時アクセス時、それぞれ異なる補正映像の表示が可能
- 録画映像再生時のリアルタイム映像補正
- デジタルトラッキング
- 単方向音声
- バーチャル PTZ 機能
- オートパン機能
- 3D DNR (デジタルノイズリダクション)
- WDR (ワイドダイナミックレンジ)機能搭載
- デフォグ
- モーション検知
- 撮影環境変化アラーム
- プライバシーマスク
- ビデオ印字
- PoE (IEEE 802.3af)
- iPhone、iPad、Android、3GPP 対応
- Web インターフェース 31ヶ国語対応
- ONVIF (Profile S)規格対応
- GV-Edge Recording Manager 対応
- NAS レコーディング対応

寸法

メインユニット



カメラユニット



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



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	0.02 Lux
	白黒	
	IR ON	0 Lux
シャッタースピード	自動、マニュアル (1/5 ~ 1/8000 秒)	
ホワイトバランス	自動、マニュアル (2800K ~ 8500K)	
ゲインコントロール	自動	
S/N 比	52 dB	
WDR	対応	
レンズ		
メガピクセル	対応	
デナイト機能	対応 (IR カットフィルターリムーバブル方式)	
レンズアイリス	固定	
焦点距離	1.19 mm	
最大絞り	F/2.0	
マウント	M12	
イメージフォーマット	1/2.3"	
画角(水平)	180°	
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	8 個	
IR 照射距離	10 m	
映像		
映像圧縮	H.264、MJPEG	
映像ストリーミング	デュアルストリーム対応 (H.264 または MJPEG)	
フレームレート	30 fps (1920 x 1080) * 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、ガンマ値、ホワイトバランス、フリッカー、画像方向、シャッタースピード、バックライト補正、D/N 感度、WDR(ワイドダイナミックレンジ)、デフォグ、ノイズ除去、測光	
音声圧縮	AAC 32K	
音声対応	単方向音声	
デジタル入力	非対応	
デジタル出力	非対応	
映像解像度		
メインストリーム	4:3	1600 x 1200(デフォルト)、1280 x 960
	16:9	1920 x 1080、1280 x 720
サブストリーム	4:3	640 x 480(デフォルト)
	16:9	640 x 360
ネットワーク		
インターフェース	10/100 イーサネット	
イーサネットプロトコル	DHCP, DNS, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IPv4, NTP, ONVIF (Profile S), QoS (DSCP), RTCP, RTSP, SNMP, SMTP, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, 3GPP/ISMA	
機構部		
動作温度計測	対応	
コネクタ	電源	PoE (IEEE 802.3af)
	イーサネット	RJ-45
	音声	内蔵マイク
	ローカルストレージ	Micro SD カードスロット(バージョン 2.0 のみ対応 Class10 動作確認) * SDXC、UHS-I 非対応
	カメラユニット接続	RJ-12

LED インジケータ	4 LED: リンク、アクト、カメラステータス、RJ-12 ステータス	
共通		
動作温度	-5°C ~ 50°C	
動作湿度	10% ~ 90% (結露無きこと)	
電源	PoE (IEEE 802.3af)	
最大消費電力	7.7 W	
寸法	メインユニット	78.5 x 47.36 x 32.5 mm
	カメラユニット	Ø 80.35 x 115.12 mm
ケーブル長	1 m	
重量(固定具含む)	480 g	
防水/防滴	IP67	
耐衝撃性	-	
認証	CE, FCC, RCM, RoHS 準拠	
Power over Ethernet		
PoE Standard	PoE (IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD)	
PoE 給電タイプ	End-Span	
PoE 電源出力	Per Port 48V DC, 350mA. 最大 15.4 ワット	
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、音声、ピクチャ・イン・ピクチャ、ピクチャ&ピクチャ、プライバシーマスク、撮影環境変化アラーム、ビデオ印字、デジタル PTZ	
アプリケーション		
管理ソフトウェア	GV-System (GV-DVR/NVR)、GV-Backup Center、GV-Recording Server、GV-VMS	
スマートデバイス	GV-Eye (iOS / Android)	
ライブ表示	IE、モバイルアプリ	
専用遠隔監視ソフトウェア	GV-Control Center、GV-Center V2、GV-VSM	

注: 予告なく仕様変更になる場合がございます。