

## GV-VD8700 8MP H.265 Face Recognition Low Lux WDR IR Vandal Proof IP Dome



### 概要

GV-VD8700 は、800 万画素 CMOS を搭載した H.265/H.264 両対応の顔認証ネットワークカメラです。

カメラ映像の中から顔を検出し、あらかじめ登録した顔情報との照合・通知を行うことができます。  
(最大 8 人同時認証 / 最大 10,000 人登録など)

GV-VMS と連動することで、より拡張性の高いシステムを構築することができます。(3D マップ人物追跡機能など)

また、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)

IP66 準拠防水に加え、赤外線 LED を搭載した設置場所を選ばないドーム型顔認証カメラです。  
(LowLux モデル 最低照度 0.04 ルクス)

### 主な特徴

- 8メガピクセルプログレッシブスキャン CMOS 搭載
- Low Lux 対応(最低照度 0.04 ルクス)
- トリプルストリーム対応(H.265 または H.264)
- 3840 x 2160 解像度対応(30fps)
- 耐衝撃性能(IK10 規格準拠)
- 耐防塵防水機能(IP66 規格準拠)
- 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(照射距離 40m)
- WDR(ワイドダイナミックレンジ)機能搭載
- 3 軸機構(パン/チルト/回転)
- センサー入力 x1、アラーム出力 x1
- micro SD カードスロット搭載
- PoE / DC 12V 給電対応
- 1 方向音声対応
- フォグ除去
- 動作検知
- Tampering alarm

- 顔認証 -最大 8 人同時認証 / 最大 10,000 人登録
- テキストオーバーレイ
- プライバシーマスク
- バーチャル PTZ 機能
- IP アドレスフィルタリング
- モバイル端末対応
- ONVIF (Profile S) 準拠

## 画面例

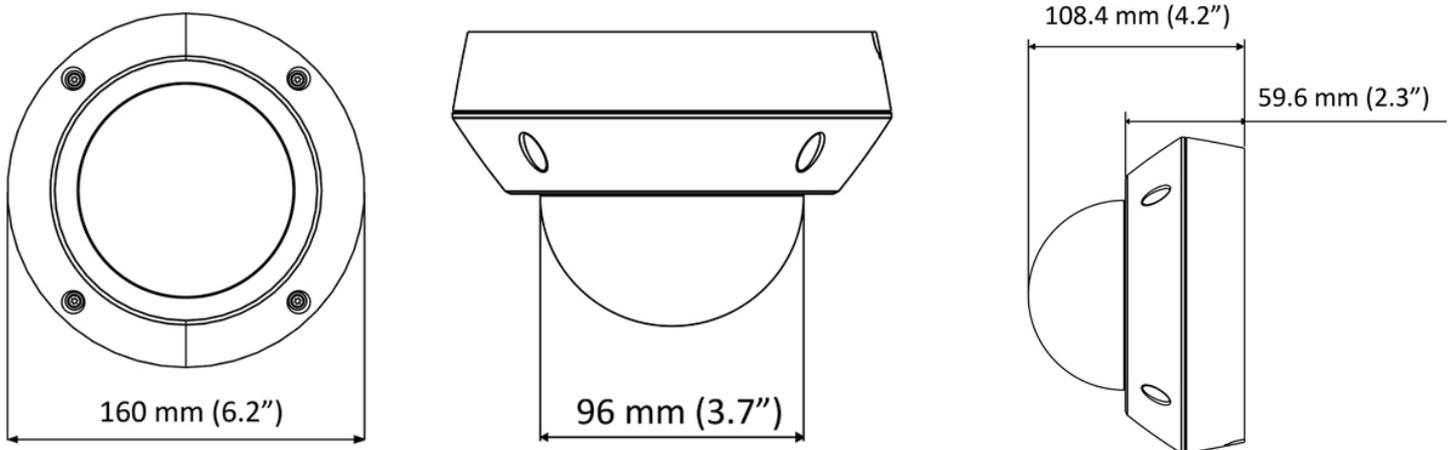
### 顔認証画面



### 顔認証照合結果リスト

Setting	License	Management	Events			
2018/02/10 21:47:50 ~ 2018/02/11 21:47:50				Query	<input type="checkbox"/> Auto Polling 10	<input type="checkbox"/> Advance Search
Show 10 entries						
Timestamp	Name	Image	Conf0	Conf1	Conf2	
Sunday, February 11, 2018 10:44:55	Unknown		Mark_Lin 51	Peter_Liu 44.2	Ray_Su 43.2	
Sunday, February 11, 2018 10:36:50	Cathy Lee		Cathy_Lee 57.3	Zach_Lin 48.9	Kylin_Lin 44.3	
Sunday, February 11, 2018 10:48:35	Hunter Roberts		Hunter_Roberts 55.9	Peter_Liu 54.6	Ray_Su 49.9	
Sunday, February 11, 2018 10:47:57	Anna Wilson		Anna_Wilson 57.3	Daniel_Chung 42.4	Mark_Lin 40.4	
Sunday, February 11, 2018 10:49:51	Bonnie Brown		Bonnie_Brown 64.9	Mark_Lin 48.3	Kim_Liu 41.7	

## 寸法



## 仕様

カメラ		GV-VD8700
イメージセンサー		1/2.5" プログレッシブスキャン low lux CMOS
画面解像度		3840 (H) x 2160 (V)
最低被写体照度	カラー	0.05 Lux
	白黒	0.04 Lux
	IR ON	0 Lux
シャッタースピード		自動、マニュアル (1/30 ~ 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		50 dB
WDR		対応
ダイナミックレンジ		72 dB
レンズ		
メガピクセル		対応
デイトライト機能		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		パリアフォーカル
焦点距離		3.3 ~ 12 mm
最大絞り		F/1.4
マウント		Ø14 mm
イメージフォーマット		1/2.5"
画角(水平)		106° ~ 42°
映像	フォーカス	マニュアル (with lock)
	ズーム	マニュアル (with lock)
	レンズアイリス	P-iris
IR LED 数		20 個
IR 照射距離		40 m
映像		
映像圧縮		H.265、H.264
映像ストリーミング		トリプルストリーム対応 ストリーム 1 : H.265 または H.264 ストリーム 2 : H.264 ストリーム 3 : H.264
フレームレート		30 fps (3840 x 2160) * 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、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、

		D/N 感度、バックライト補正、WDR(ワイドダイナミックレンジ)、デフォグ
映像解析		動作検知、Tampering alarm、顔検出、顔認識
音声圧縮		G.711、AAC(オプション)
音声対応		1 方向音声
センサー入力		入力 × 1 (無電圧接点)
センサー出力		デジタル出力 × 1 (200 mA 5V DC)
<b>映像解像度</b>		
メイン ストリーム	4:3	2560 × 1920, 2048 × 1536, 1600 × 1200, 1280 × 960
	16:9	3840 × 2160 (デフォルト), 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720
サブストリーム	4:3	1024 × 768, 640 × 480, 320 × 240
	16:9	1280 × 720, 640 × 360 (デフォルト)
サード ストリーム	4:3	640 × 480, 320 × 240
	16:9	640 × 360 (デフォルト)
<b>ネットワーク</b>		
インターフェイス		10/100 Ethernet
プロトコル		DHCP、DynDNS、FTP、HTTP、HTTPS、NTP、ONVIF (Profile S)、RTSP、SMTP、TCP、UDP
<b>機構部</b>		
動作温度計測		対応
レンズ調整	パン	0° ~ 350°
	チルト	0° ~ 75°
	回転	0° ~ 340°
コネクタ	電源	2 ピンターミナルブロック(DC12V,3A)、PoE
	イーサネット	イーサネット (10/100 Base-T)、RJ-45
	音声	入力 × 1 (内蔵マイクまたは電源付き外部マイク) 出力 × 1 (3.5 mm ステレオフォンジャック)*現在は使用できません
	デジタル I/O	I/O ワイヤ
	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。
LED インジケーター		2LED: 電源 / ステータス
<b>共通</b>		
動作温度	起動時	-20° C ~ 50° C
	稼働時	-30° C ~ 50° C
動作湿度		10% ~ 90% (結露なきこと)
電源		12V DC(オプション) / PoE (IEEE 802.3af)
最大消費電力		11.04 W
寸法		Ø 160 x 108.4 mm
重量		1.2 kg
防水・防滴		IP66
耐衝撃性		IK10
認証		CE、FCC、RCM、LVD、RoHS 準拠
<b>Power over Ethernet</b>		
PoE Standard		PoE (IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD)
PoE 給電タイプ		End-Span および Mid-Span
PoE 電源出力		Per Port 48V DC、350 mA、最大 15.4 ワット

機構部	
対応	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、プライバシーマスク、ビデオ印字
言語	英語 / 日本語 / 中国語
アプリケーション	
管理ソフトウェア	GV-DVR / NVR (V8.7.4.0)、GV-VMS (V17.1.0.0)、GV-Control Center (V3.5.0.0) GV-Edge Recording Manager (V1.3.0.0)、GV-Recording Server (V1.3.0.0)、 GV-Video Gateway (V1.3.0.0)
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)、モバイルアプリ
専用遠隔監視ソフトウェア	GV-Control Center

**注:**

1. 管理ソフトウェアにカメラ対応(パッチ)ファイルを適用する必要があります。
2. ネットワークの状態や設置環境によってデータの転送速度は変動します。
3. 仕様は予告なく変更となる場合がございます。