

## JVS-SC01 (外部機器対応モデル) 2MP Face Recognition H.265 WDR IR Access Controller IP Camera



JVS-SC01は、200万画素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1,000人登録など)

カメラ本体に顔データベースを内蔵し、カメラ単体で顔認証を行うことができます。認証結果に応じて、ドアの開閉などの制御を行うことが可能です。

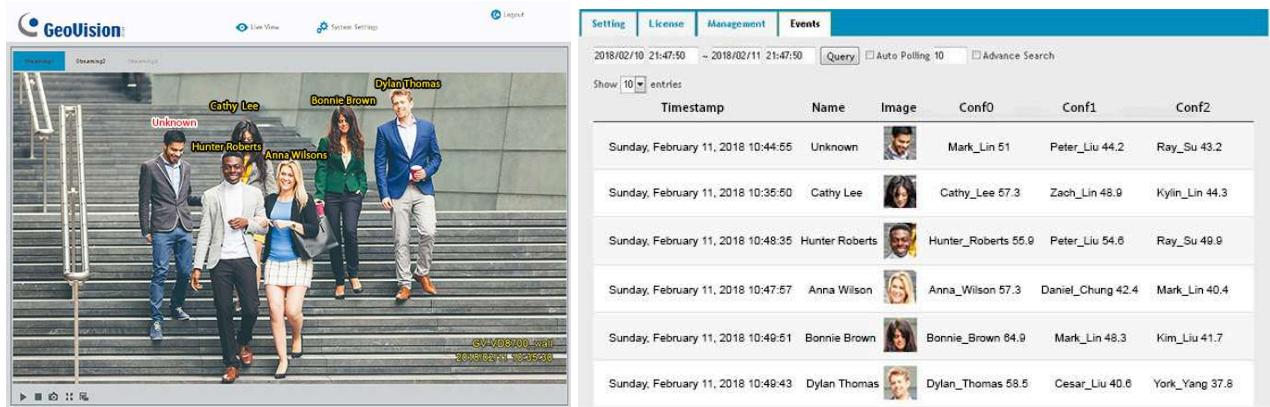
GV-VMSと連動することで、より拡張性の高いシステムを構築することができます。(3Dマップ人物追跡機能など)

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)

### 主な特徴

- 2メガピクセルプログレッシブスキャンCMOS搭載
- トリプルストリーム対応 (H.265またはH.264)
- 1920 x 1080解像度対応 (30fps)
- デイナイト機能 (IRカットフィルターリムーバブル方式)
- WDR (ワイドダイナミックレンジ) 機能搭載
- 113°広角レンズ搭載
- 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
- 顔認証・最大8人同時認証 / 最大1,000人登録
- ONVIF (Profile S) 準拠

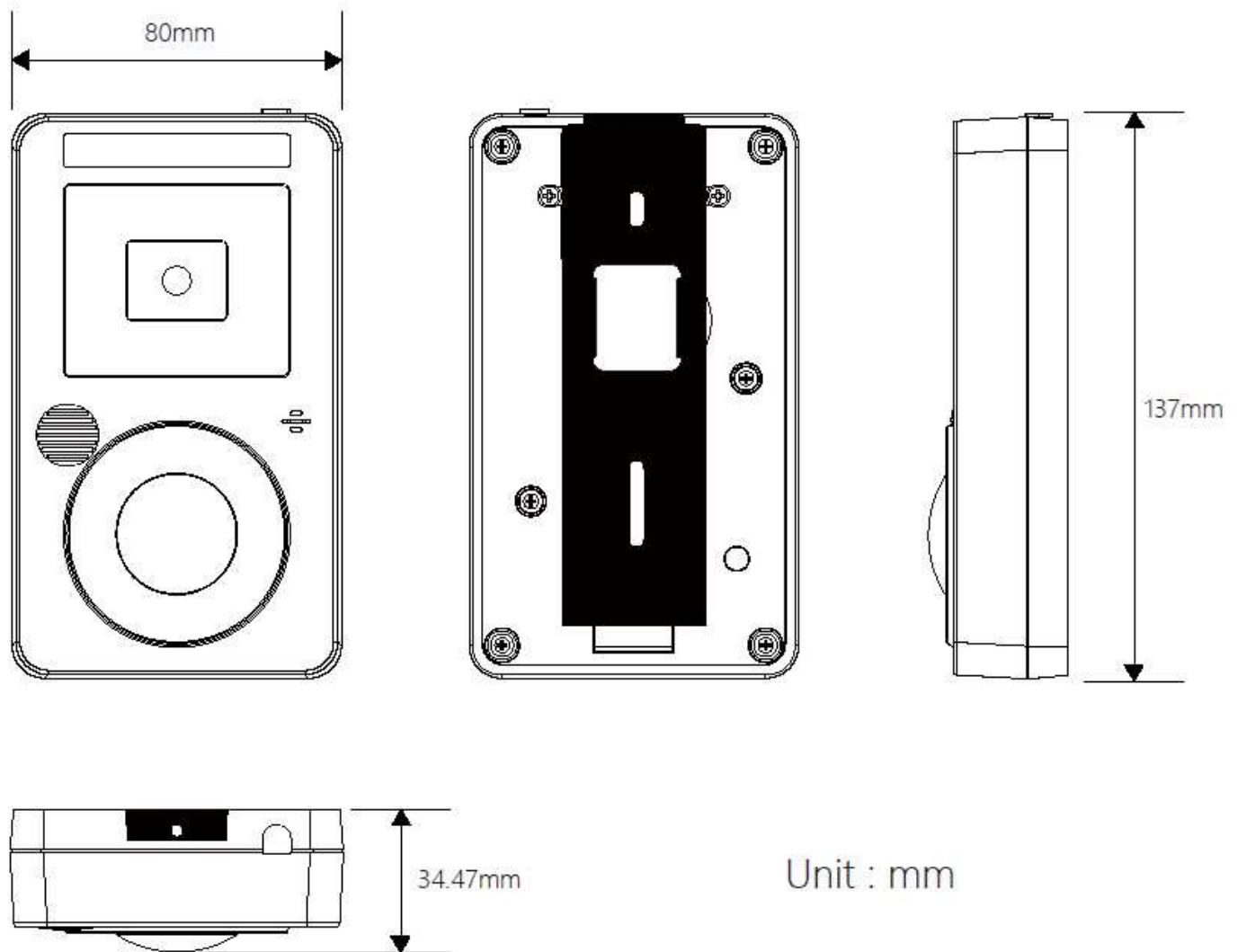
画面例



顔認証画面

顔認証照合結果リスト

寸法



## 仕様

## 特殊機能

顔認証	エッジコンピューティング、サーバーレス、1,000 人登録
-----	-------------------------------

## カメラ

イメージセンサー	1/2.9" 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 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	
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	

## 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	2.3 mm	
最大絞り	F/2.0	
画角 (水平)	113°	
レンズ操作	フォーカス	固定
	ズーム	非搭載
	レンズアイリス	非搭載
IR LED 数	4 個	
最長 IR 照射距離	10 m	
顔検出範囲	1.5 m 以内	

## 映像

映像圧縮	H.265、H.264
映像ストリーミング	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	50Hz : 30fps (1920 x 1080) 60Hz : 30fps (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。
音声圧縮	G.711
音声対応	双方向音声
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 ( 200mA 5V DC)
<b>映像解像度</b>		
メイン	4:3	1600 x 1200, 1280 x 960
ストリーム	16:9	1920 x 1080, 1280 x 720
サブ	4:3	1024 x 768, 640 x 480, 320 x 240
ストリーム	16:9	1280 x 720, 640 x 360
サード	4:3	640 x 480, 320 x 240
ストリーム	16:9	640 x 360
<b>インテリジェント機能</b>		
映像分析		動作検知、撮影環境変化アラーム、顔検出、顔認証
<b>ネットワーク</b>		
インターフェース		10 / 100 Ethernet
プロトコル		TCP, UDP, DDNS, HTTP, HTTPS, NTP, ONVIF(Profile S), RTSP, SMTP
<b>機構部</b>		
カメラ アングル調整	電源	2 ピンターミナルブロック (DC12V)、PoE
	イーサネット	RJ-45
	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)
<b>共通</b>		
動作温度	起動時	-20°C ~ 50°C
	稼動時	-30°C ~ 50°C
動作湿度		10% ~ 90% ( 結露無きこと )
電源		12V DC / PoE ( IEEE 802.3af )
最大消費電力		10 W
寸法		Ø 137 x 80 x 34.5 mm
重量		315 g
防水		非対応
耐衝撃性		非対応
認証		CE、FCC、LVD、RoHS 準拠