

JVS-SC01 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)

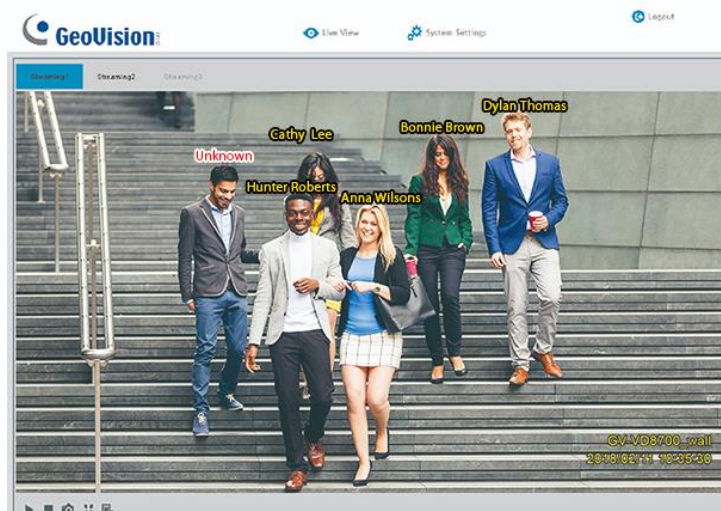
また、映像圧縮に H.265 コーデックを採用し、H.264 コーデックと比較時、最大 50%の録画容量の削減、ネットワーク帯域幅の軽減を実現します。(削減/軽減率は撮影環境によって変動します)

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

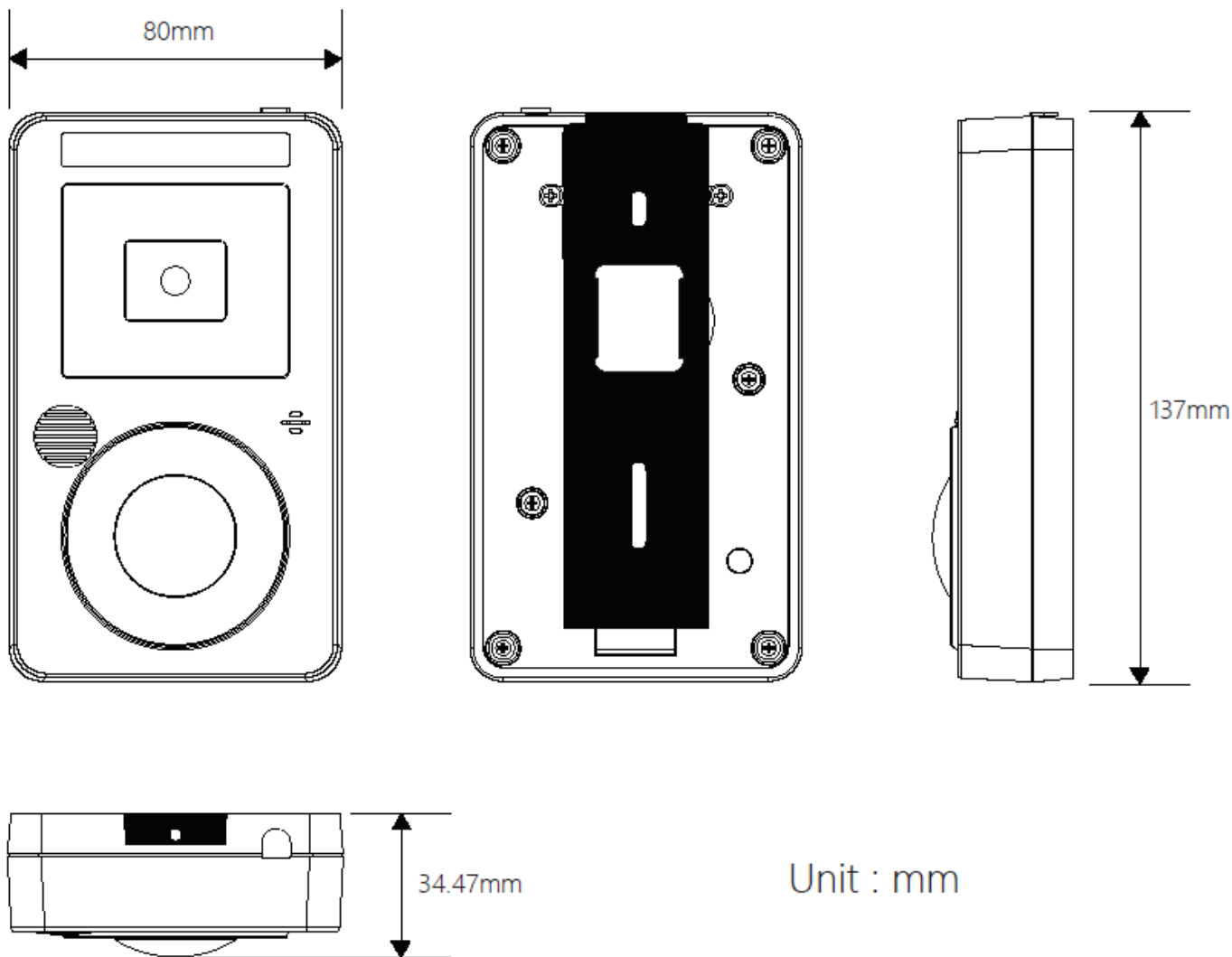
顔認証画面



顔認証照合結果リスト

| 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 10:35:50 | 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 |
| Sunday, February 11, 2018 10:49:43 | Dylan Thomas | | Dylan_Thomas 58.5 | Cesar_Liu 40.6 | York_Yang 37.8 |

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 | |
| デイトナイト機能 | 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 | |
| IR 最大照射距離 | 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 | 50 Hz: 30 fps (1920 x 1080) 60 Hz: 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。 | |
| 音声圧縮 | G.711、AAC(オプション) | |
| 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) | |
| 映像解像度 | | |
| メインストリーム | 4:3 | 1600 x 1200, 1280 x 960 |
| | 16:9 | 1920 x 1080, 1280 x 720 |
| サブストリーム | 4:3 | 1024 x 768, 640 x 480, 320 x 240 |
| | 16:9 | 1280 x 720, 640 x 360 |
| サードストリーム | 4:3 | 640 x 480, 320 x 240 |
| | 16:9 | 640 x 360 |
| インテリジェント機能 | | |
| 映像分析 | 動作検知、タンパリングアラーム、顔検出、顔認証 | |
| ネットワーク | | |
| 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 | |
| 機構部 | | |
| コネクタ | 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) |

| 共通 | | |
|--------|----------------------------|--------------|
| 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 | |