

GV-FR Panel V2 Face Recognition Panel with Built-in NFC Reader and IPS Touch Screen



概要

GV-FR Panel V2は、600 × 1024のHD画像を表示する7インチLCDタッチスクリーンを備えた顔認識ベースのアクセスリーダーです。GeoVision入退室管理システムに接続する際に、GV-FR Panel V2は顔認識、アクセスカード、カード+顔認識の二重認証など様々な認識機能を使って入退室を許可または拒否することができます。

訪問者はスマートフォンやタブレットに表示されるQRコードをスキャンして、規制エリアにアクセスすることができます。

最先端の顔認識機能を搭載したGV-FR Panel V2は、他社製Wiegandコントローラとの統合でAI映像分析と入退室管理を組み合わせ、広域監視管理環境の構築を実現します。

主な特徴

- 600 × 1024のHD画像を表示する7インチIPSタッチスクリーン
- 顔認識距離 2mまで
- RGB&IRカメラ内蔵
- 最大10,000の顔画像を登録
- 最大50,000のイベントログ
- ISO 14443Aリーダー用13.56 MHz内蔵
- 生体検知 (なりすまし防止検知)
- マスクを着けたまま「顔認識」
- 3つのアクセスモード：顔モードのみ、カードまたは顔モード、カード+顔モード

- QRコード読み取り (オプション)
- 他社製Wiegandコントローラとの統合
- プッシュ通知に対応するモバイルアプリ
- 16言語対応
- CE, FCC, LVD, RoHS 準拠

モデル

GV-FR Panel V2	
GV-FR Panel V2 ピラースタンド付き	ピラースタンド付き
GV-FR Panel V2-QR	QRコードリーダー
GV-FR Panel V2-QR ピラースタンド付き	QRコードリーダー ピラースタンド付き

仕様

Binocular Cameras	RGB Camera
イメージセンサー	1/2.7" CMOS
最低被写体照度	0.1 lux at F2.0
ホワイトバランス	自動
フレームレート	20 FPS
ダイナミックレンジ	85 dB

タッチスクリーンパネル

ディスプレイ	7" IPS LCD
解像度	600 x 1024

容量

顔認識距離	2 m	
顔認識角度	垂直 (FOV)	62°
	水平 (FOV)	78°
カード対応	<ul style="list-style-type: none"> ● 13.56 MHz for ISO 14443A ● QRコード読み取り (オプション) 	
容量	顔画像	10,000
	カード	10,000
	イベントログ	50,000
操作モード	顔モードのみ、カードまたは顔モード、カード+顔モード	
ファームウェアアップデート	GV-IPデバイスユーティリティ経由	
設置管理	Webベースの設定	

顔認識

顔認識角度	チルト (上/下)	-35° ~ 35°
	スイング (左/右)	-35° ~ 35°

ネットワーク		
インターフェース	10/100 イーサネット	
機構部		
音声	内蔵マイク / スピーカー	
内部ストレージ	16 GB eMMC	
コネクタ	電源	DC ジャック
	イーサネット	RJ-45
	Wiegand 出力	Wiegand 26 / 34 bits、距離100 m GV-AS1620 / 2120 / 4110 / 4111 / 8110 / 8111経由
	Wiegand 入力	非対応
	リレー出力	DC 30V, 1A
	USB	2.0
共通	GV-FR Panel V2 / V2-QR	GV-FR パネル V2 ピラースタンド付 / V2-QR ピラースタンド付
言語	Bulgarian, Chinese Simplified, Chinese Traditional, Czech, English, French, German, Indonesian, Italian, 日本語, Portuguese, Russian, Slovak, Spanish, Thai, Ukrainian	
動作温度	-10°C ~ 50°C	
湿度	10% ~ 90% (結露無きこと)	
電源	DC 12V, 3A	
最大消費電力	5 W	
寸法	261 x 124 x 21.3 mm	377 x 124 x 86 mm
重量	0.92 kg	1.35 kg
ピラースタンド傾斜角度	非対応	45°

注:

1. GV-FR Panel V2 を他社製のコントローラに接続すると、Wiegand接続距離が最長30mまで延伸することができます。
2. 仕様は予告なく変更される場合があります。

ファームウェアとソフトウェアの互換性

対応製品 / アプリケーション	バージョン	
コントローラ	GV-AS210 / 2110 / 2120	V2.60 以降
	GV-AS410 / 4110 / 4111	
	GV-AS810 / 8110 / 8111	
	GV-AS1620	V1.13 以降
	GV-CS1320	V3.13 以降
	GV-EV48	V2.31 以降
GV-FWC アクセスデータコンバーター	V1.02 以降	
GV-ASManager アクセスコントロールソフトウェア	V6.1.0 以降	
GV-Edge Recording Manager (Windows)	V2.3.0 以降	
GV-VMS	V17.4.8 / V18.3.5以降	
顔登録	GV-ASManager (software) V6.1.0 以降 GV-Face Manager (utility) V1.3.0 以降 GV-Face (mobile app) for Android V2.2.0 以降 / for iOS V2.2.1 以降	
ファームウェアのアップグレード	GV-IP Device Utility V9.0.2 以降	

パッケージリスト

1. GV-FR Panel V2
2. ネジ類一式
3. ウォールマウントブラケットキット
4. 電源アダプター DC 12V 3A

オプション

型番	詳細
GV-AS ID Card / Key Fob & GV-UHF Tag	125KHz、13.56MHzカード/キーフォブ、900MHz UHF Tagが利用可能
GV-FWC	GV-FWCは、Face IDとひもづいたアクセスカードデータをTCP/IPまたはWiegand接続を介してコントローラに送信することができます。 GV製顔認証カメラ及びGV-AI FRをGV製及び他社製入退室管理システムに統合することができます。