

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



- Touchscreen IPS da 3,5" con display HD 320 x 480
- Distanza di riconoscimento facciale fino a 1 metro (3,28 ft)
- Telecamere RGB e IR integrate
- Capacità di memorizzazione fino a 3.000 volti
- Capacità di memorizzazione fino a 3.000 tessere di accesso
- Capacità di registrazione fino a 9.000 eventi
- Lettore integrato da 13,56 MHz, conforme allo standard ISO 14443A
- Luce LED integrata per il riconoscimento facciale notturno o in condizioni di scarsa illuminazione
- DC 12V / PoE (802.3af)
- Rilevamento di vitalità (protezione contro il riconoscimento facciale falso)
- Riconoscimento facciale con mascherina
- Quattro modalità di accesso per l'autenticazione locale (modalità standalone): Solo volto, Volto e password, Volto e tessera, Volto o tessera
- Conforme agli standard CE e FCC

INTRODUZIONE

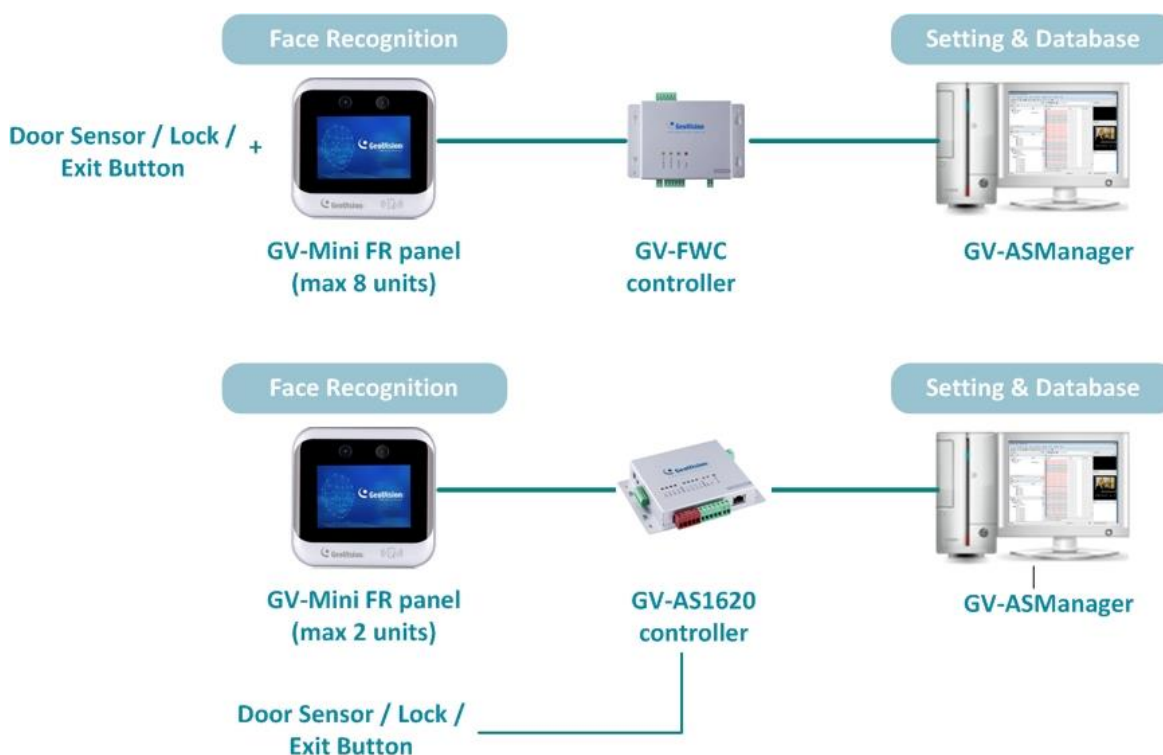
Il pannello GV-Mini FR è un lettore di accesso basato sul riconoscimento facciale, dotato di un touchscreen LCD da 3,5" che visualizza immagini HD con risoluzione 320 x 480.

Quando viene integrato con il sistema di controllo accessi GV-ASManager, il pannello può concedere o negare l'accesso in base al riconoscimento facciale o all'autenticazione tramite tessera di accesso.

APPLICAZIONE

La modalità Controller di GV-FWC consente l'integrazione di fino a 8 pannelli GV-Mini FR nel sistema di controllo accessi GV-ASManager, permettendo il controllo di 4 varchi (porte).

Il controller GV-AS1620 consente l'integrazione di fino a 2 pannelli GV-Mini FR nel sistema GV-ASManager, permettendo il controllo di 1 varco (porta).



SPECIFICATIONS

Camera		
Image Sensor		1/2.8" CMOS
Minimum Illumination		0 lux
White Balance		Auto / Manual
Frame Rate		15 FPS
Dynamic Range		74 dB
Touchscreen Panel		
Display		3.5" IPS LCD
Resolution		320 × 480
Capacity		
Face Recognition Distance		1 m (3.28 ft)
Recognition Angle	Vertical (FOV)	65°
	Horizontal (FOV)	50°
Card Supported		13.56 MHz for ISO 14443A
Capacity	Face Image	3,000
	Card	3,000
	Event Log	9,000
Operation Mode		- Controller Authentication (regulated by GV-ASManager system): Face or Card - Local Authentication (standalone mode): Face Only, Face and Password, Face and Card, Face or Card
Firmware Upgrade		via Web-based configuration or GV-IP Device Utility
Installation Management		Web-based configuration
Face Recognition		
Recognized Face Angle	Tilt (Up / Down)	±10°
	Swing (Left / Right)	±5°
Operation		
Video Compression		H.265, H.265+, H.264, H.264+
Video Streaming		Triple streams from H.265 or H.264
Video Resolution	Main Stream	1920 x 1080 (default), 1280 x 720
	Sub Stream	1280 x 720, 704 x 480 (default)
	Third Stream	704 x 480 (default)
Frame Rate		15 fps at 1920 x 1080, 1280 x 720 * The frame rate and performance may vary depending on the number of connections and data bitrates (different scenes).
Maximum Stream		3 connections
Network		
Interface		10/100 Ethernet
Protocol		802.1x, DDNS, DHCP, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, RTSP, SMTP, UDP, UPnP
Mechanical		
Audio		Built-in speaker and microphone
Internal Storage		4 GB eMMC
Connectors	Power	DC Jack
	Ethernet	RJ-45 Connector
	Door Lock Output	1 output (NC, NO, COM; DC 12V, 1A)
	Exit Button	1 button (Button, GND)
	Door Contact Input	1 input (Sensor, GND)

	Anti-Tamper Interface	1 interface
	Wiegand	Not functional
General		
Operating Temperature	-20 ~ 50 °C (-4 ~ 122 °F)	
Humidity	0% ~ 95% (non-condensing)	
Power	DC 12V, 1A / PoE (802.3af)	
Max. Power Consumption	12 W	
Dimensions (H x W x D)	118 x 114 x 25.1 mm (4.65 x 4.49 x 0.99 in)	
Weight	300 g (0.66 lb)	
Certification	CE, FCC	

Note: All specifications are subject to change without prior notice.

FIRMWARE AND SOFTWARE COMPATIBILITY

GV-Mini FR Panel is compatible with the following firmware and software versions:

Supported Product / Application	Version
GV-AS1620 controller	V1.15 or later
GV-FWC -- Controller Mode	V1.03 or later
GV-ASManager access control software	V6.2.0 or later
Face Enrollment	GV-ASManager (software) V6.2.0 or later, GV-Face Manager (utility) V1.4.0 or later

PACKING LIST

- GV-Mini FR Panel
- Screw kit
- Drill Template Paster
- Bracket
- Power and Network Cable
- Wiring Cable
- Download Guide

OPTIONS

Model	Details
GV-AS ID Card, Key Fob, Sticker	13.56 MHz cards, key fobs and stickers are available.
GV-FWC	GV-FWC integrates GeoVision face-recognition-based cameras, software and readers into access control systems by sending access card data, paired to Face IDs, to controllers either through TCP/IP or Wiegand.
Power Adapter	Contact our sales representatives for the countries and areas supported.

DIMENSIONS

