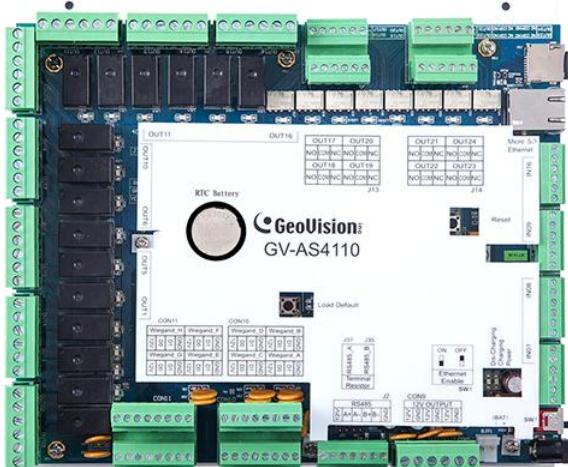


## GV-AS4110 IP Control Panel



### 簡介

GV-AS4110 是一款四門控制器，提供三種通信介面：Wiegand、RS-485 及 TCP/IP，可支援各類讀卡機進行門禁管理。除基本門禁管理功能外，其 I/O 接腳更支援警報、防拆偵測及火災感測器整合等應用。

GV-AS4110 控制器提供二種使用環境：**GV-AS4110 Local** 與 **GV-AS4110 Cloud**。

**GV-AS4110 Local** 支援本地端 **GV-ASManager** 軟體，提供您完整的門禁管理應用。

**GV-AS4110 Cloud** 專為雲端門禁系統設計，無論直接連接 IP 攝影機或透過 GV-Cloud Bridge 橋接器，當發生門禁事件時，本控制器皆能將快照、即時影像或錄影回放（需搭配 GV-Cloud Bridge）傳輸至 GV-Cloud 門禁管理平台。

### 使用環境

類型	GV-AS4110 Local	GV-AS4110 Cloud
韌體版本	V1.00 ~ V2.x	V3.00 或更新版本
<b>選配 Cloud Net Module</b>	<b>N/A</b>	<b>需要</b>
支援平台	GV-ASManager	GV-Cloud Access Control

### 主要功能

- 單向控制 / 雙向控制：4 門
- 三種通信介面：Wiegand, RS-485, TCP/IP
- OSDP 協定(RS-485 接點) (僅支援 GV-AS4110 Cloud)
- 16 個輸入接點，支援門位偵測，外出按鈕，火警訊號輸入，裝置破壞
- Relay 輸出觸發門鎖，警報器，允許通行及拒絕通行
  - GV-AS4110 Local : 24 輸出
  - GV-AS4110 Cloud : 16 輸出
- 適用於門禁控制，停車場閘門及電梯按鈕
- 整合 GV-Cloud Access Control (僅支援 GV-AS4110 Cloud 韌體，並**選配 Cloud Net Module**)

## 規格

系統需求	
GV-ASManager (GV-AS4110 Local)	V4.2.3 或更新版本
GV-Cloud Access Control (GV-AS4110 Cloud)	V1.4.0 或更新版本
<b>備註:</b> GV-AS4110 韌體版本 <b>V1.xx</b> 及 <b>V2.xx</b> 僅支援 <b>GV-ASManager · V3.xx</b> 版本僅支援 <b>GV-Cloud Access Control</b> . 由於網路模組硬體差異 ( <b>Net Module / Cloud Net Module</b> ) · 二種韌體無法互相更新	
軟體	
單向控制	4 門
雙向控制	4 門
硬體	
CPU	32-bit ARM7TDMI
卡片數量	100,000 張卡
事件暫存	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ GV-AS4110 Local : 1,000,000 筆事件及記錄</li> <li>◦ GV-AS4110 Cloud : 65535 筆事件及記錄</li> </ul>
電源	AC 100~250 V, 50~60Hz (經變壓器轉換成 12V DC)
RS-485 界面	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 個 RS-485 介面 · 最遠距離達 600 m · 使用 24 AWG 線材</li> <li>◦ GV-AS4110 Local : 最多 8 台 RS-485 讀卡機</li> <li>◦ GV-AS4110 Cloud : 最多 8 台 RS-485 / OSDP 讀卡機</li> </ul> <p>* GV-AS4110 Cloud 的 RS-485 介面 · 每次僅能安裝<u>同一種類型</u>的讀卡機 : GV RS-485 讀卡機 · OSDP 相容讀卡機 · GV-QR1352/DES1352 讀卡機</p>
Wiegand 介面	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 組 Wiegand 界面, 26~64 Bit 格式 · 最遠距離 100 公尺, 使用 24 AWG 線材</li> <li>12V DC 電源供應, 200mA</li> </ul>
TCP/IP 界面	1 組 TCP-IP 界面 (最多 8 台 GV-網路讀卡機)
<p>*GV-AS4110 Local 支援同時連線 GV-RS-485 讀卡機及 GV-網路讀卡機  *GV-AS4110 Cloud 不支援網路讀卡機</p>	
記憶電池	可替換電池
輸入	16 組輸入接點, 乾接點, NO/NC
輸出	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ~ 16 relay 輸出 / 30V DC, 3A</li> <li>17 ~ 24 relay 輸出 / 30V DC, 1A</li> <li>◦ GV-AS4110 Local 支援最多 24 個輸出接點</li> <li>◦ GV-AS4110 Cloud 支援最多 16 個輸出接點 (前 16 個)</li> </ul>
工作溫度	0 ~ 65 °C / 32 ~ 149 °F
工作濕度	10% ~ 90% RH (無凝結)
尺寸(W x H x T)	210 x 187 x 40 mm / 8.27 x 7.36 x 1.57 in (包含底座)
重量	900 g / 2 lb
認證	CE, FCC, RoHS
網路	
介面	10/100 Ethernet
協定	DHCP, DynDNS, HTTPS, TCP

## 注意:

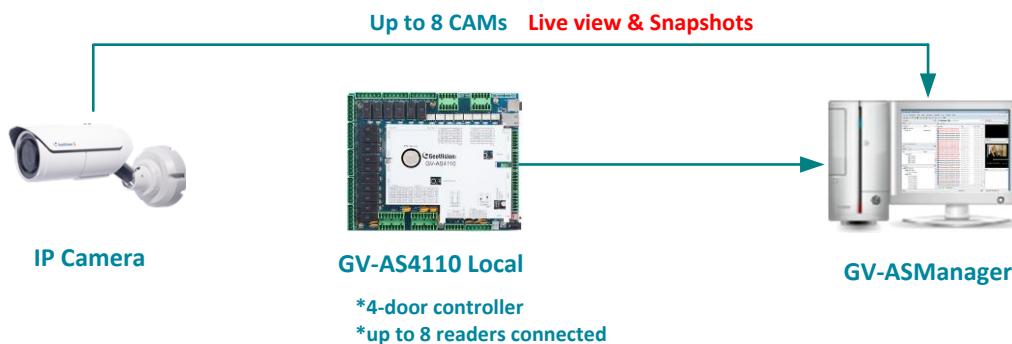
1. RS-485 及 TCP/IP 界面 · 僅支援奇偶科技讀卡機 · Wiegand 界面則支援奇偶及第三方讀卡機 (Wiegand 26~64 Bit)
2. GV-AS 控制器不支援第三方控制器軟體
3. 暫存記錄使用之記憶卡, 最高僅支援 **Micro SD 2GB** 記憶卡 (**不支援 SDHC / SDXC** 規格)
4. 規格若有變動, 惡無法主動通知

## 包裝清單

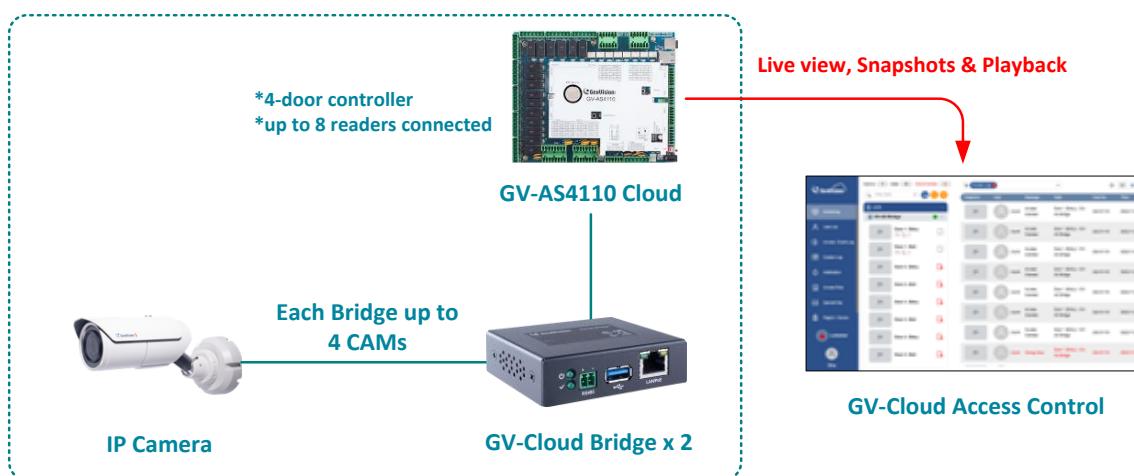
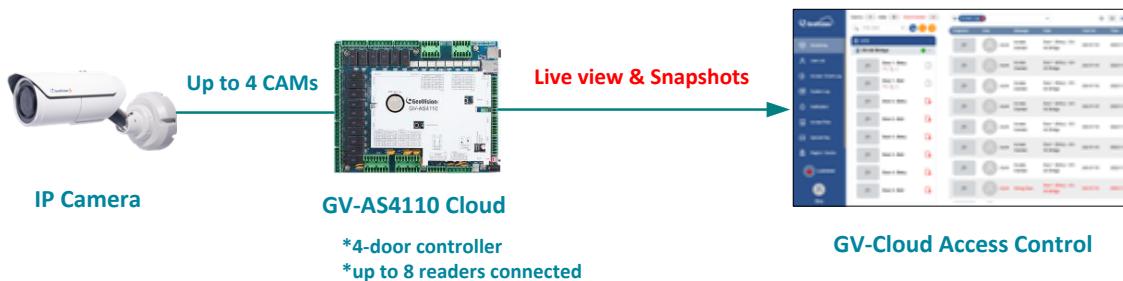
- GV-AS4110
- 變壓器 12V DC / 3.5A
- 電源線
- 電池連接線
- 螺絲 x 8
- 六角螺母 x 8
- 六角柱 x 8
- Micro SD 卡 2 GB
- 軟體光碟

## 架構

### **GV-AS4110 Local** 連線 GV-ASManager 本地端軟體



### **GV-AS4110 Cloud** 連線 GV-Cloud Access Control 雲平台



## 選配周邊

GV-AS ID Card / Key Fob & GV-UHF Tag	GV-AS ID 卡及 GV-AS ID 鑰匙圈，提供 2 種規格供選擇 (125 kHz 及 13.56 MHz)
GV-FWC	GV-FWC 轉換人臉辨識攝影機，透過網路與 GV-ASManager 及 GV-AS 控制器連線
GV-IB25 / 65 / 85 Infrared Button	GV-IB25 / 65 / 85 為紅外線感應式開門按鈕
GV-WTR	GV-WTR 轉換 Wiegand 至 RS-485 介面
Cabinet (GV-AS Iron Box)	僅適用於 AS 控制器，透過此外殼可以將 GV-AS 控制器直接安裝於牆面 (W x H x D): • 383.5 x 443.5 x 112.2 mm / 15.1 x 17.5 x 4.4 in
Electric Lock	提供三種類型電鎖供選擇
Push Button Switch	開門按鈕