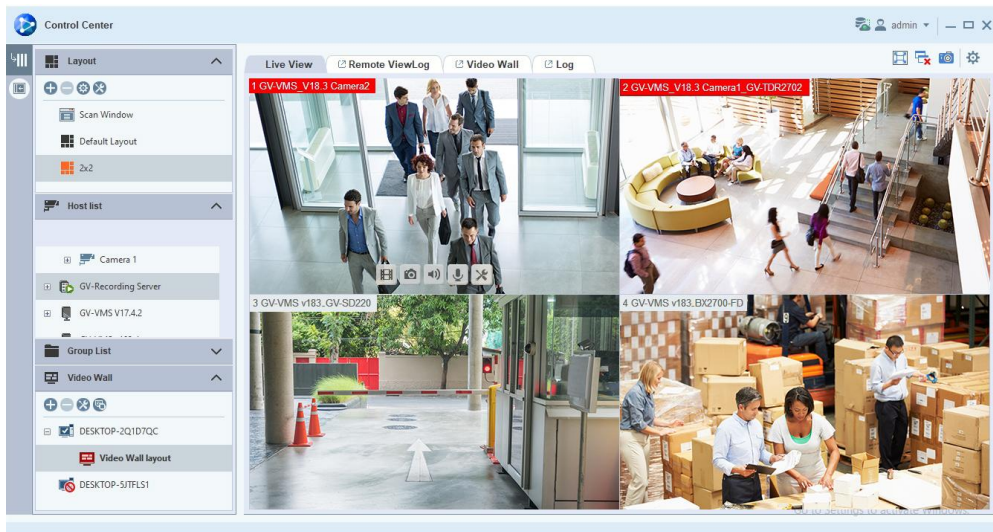


GV-Control Center v4



簡介

GV-Control Center 軟體為中控管理軟體，可以與 GV-NVR / DVR / VMS，IP 裝置或 GV-I/O 裝置連線，提供完整的中央監控解決方案。

主要功能

- **即時監看：**遠端監看影像，最高支援 **900 支攝影機**
即時監看視窗最多支援 9 螢幕顯示，每一螢幕可以顯示 100 支攝影機，並支援調閱錄影資料功能
- **遠端桌面：**遠端存取用戶 **GV-DVR/NVR/VMS** 的桌面
透過此功能，您可以從遠端變更監控系統及作業系統設定
- **I/O 中控面板：**群組化管理不同主機上的 **I/O 裝置**
提供 I/O 中控面板功能，可以讓您遠端管理所有 I/O 設備，並依群組的方式互相連動控制，例如紅外線偵測器，警報器或火警警報器，GV-控制中心可以當火警發生時直接觸發開啟所有逃生門...等
- **遠端回放錄影資料**
遠端回放錄影資料功能，可以讓您同時回放不同主機之攝影機畫面
- **電視牆 (選配)**
透過電視牆功能，可以將多個螢幕整合成單一畫面，您可以自訂攝影機位置，放大視窗及掃描視窗之相關位置，最多可以整合 200 台電視牆主機

- VMD 警示顯示功能
- 監看人臉辨識事件 (需整合 GV-AI FR 及 GV-VMS 上的人臉辨識攝影機)
- 監控門禁進出控制及 LPR 事件 (需整合 ASManager)
- 故事線錄存
- 聲音廣播
- 3D 電子地圖
- 支援分配影像透過 GV-Decoder Box 顯示
- 支援 GV-Live Streaming 從 Android / iOS 行動裝置接收即時影像

規格

功能	Control Center
主機	
GV-ASManager	編輯清單數量無限制 (實際連線數量取決於 PC 效能)
GV-Authentication Server	
GV-AI FR	
GV-Compact DVR	
GV-DVR / NVR / VMS	
GV-Live Streaming 帳戶	
GV-Recording Server / GV-Video Gateway	
GV-SNVR	編輯清單數量無限制* (實際連線數量取決於 PC 效能) - 每主機最多 9 模組 (每組 16 輸入/16 輸出)
GV-Video Server	
IP 攝影機	
I/O 裝置 (僅支援 GV-IP 裝置)	
功能	
即時監看視窗 / 畫面	9 個即時監看視窗 / 每視窗最高 100 畫面
VMD 群組 / 群組畫面 (僅支援 GV IP 裝置)	1 群組/ 1200 畫面 (一頁最高 42 畫面) - GV-DVR / NVR / VMS: 1000 畫面 (切換顯示) - GV-Video Server + GV-Compact DVR + GV-IP Camera: 200 畫面 (切換顯示)
Remote DVR	編輯清單數量無限制* (實際連線數量取決於 PC 效能)
Remote Desktop	編輯清單數量無限制* (實際連線數量取決於 PC 效能)
Remote ViewLog	1 播放器
Remote E-Map 地圖 / 主機	編輯電子地圖數量無限制/ 500 主機
環景檢視 / 畫面	4 組環景檢視 / 每組最高 32 畫面
FR (人臉辨識) 監看 / 主機	4 監看視窗 / 編輯主機數量無限制*

ASManager 監看 / 主機	4 監看視窗 / 編輯主機數量無限制*
GV-Live Streaming 帳號	1 監看視窗
Video Wall 電視牆 (選配)	1 ~ 200 授權
語言	繁體中文, Arabic, Bulgarian, Czech, Danish, Dutch, English, Finnish, French, German, Greek, Hebrew, Hungarian, Indonesian, Italian, Japanese, Lithuanian, Norwegian, Persian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Serbian, Simplified Chinese, Slovakian, Slovenian, Spanish, Swedish, Thai, Turkish

備註: 能實際連線的主機數量，取決於 GV-Control Center 的 PC 效能

最低系統需求

作業系統	64-bit	Windows 10 / Windows 11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022
CPU	Core i7 2600K, 3.4 GHz	
記憶體	16 GB 雙通道	
硬碟	500 GB	
顯示卡	請參考下方 GPU Decoding 規格	
Direct X	9.0c	
網路卡	Gigabit 網路卡 x 2	

備註:

- 不可以將 GV-Center V2 及 GV-Control Center 安裝於相同 PC, 將可能導致系統異常
- 若要安裝 9 個螢幕, 每個螢幕顯示 100 路畫面, 請務必確認您的 PC 效能
- 重要資訊: 目前與 intel 第 15th 代處理器不相容**

授權

授權方式	付費軟體
最多授權數量	無限制編輯主機清單數量
增加每路授權方式	無
授權合併購買	1. Control Center 2. Control Center + Video Wall (1 ~ 200 授權) 3. Control Center + Vital Sign Monitor 4. Control Center + Vital Sign Monitor + Video Wall (1 ~ 200 授權)
保護鎖類型	GV-USB 保護鎖 (內置 / 外接)

備註:

- 若你已經在使用 V3.8 或更舊的版本, 若要升級至 V4.0.0 或更新的版本, 您仍必需支付升級費用並獲得新授權才可以啟動 V4.0 軟體, 並強烈建議升級前先備份軟體設定值 (另由於 V4.0 重新設計產品架構及介面, 您於 V3.8 矩陣 Matrix 功能相關設定, 將無法繼承至 V4.0 介面, 升級後需重新設定)
- GV-USB dongle 提供二種版本: 內置 / 外接, 建議使用內置版本以獲取硬體 Watch dog 功能

GPU 硬體解碼規格

內建 GPU : (建議使用內建 GPU) (請務必連結螢幕, 以啟動 H.264 / H.265 硬體解碼功能)

H.264 壓縮

- 2nd~ 8th 世代 Intel Core i3 / i5 / i7 Desktop Processors
- 9th~ 13th 世代 Intel Core i3 / i5 / i7 / i9 Desktop Processors

H.265 壓縮

- 6th~ 8th 世代 Intel Core i3 / i5 / i7 Desktop Processors
- 9th~ 13th 世代 Intel Core i3 / i5 / i7 / i9 Desktop Processors

外接 GPU: 僅支援以下 NVIDIA 顯示卡 (記憶體 2 GB 以上), 參考相容性清單 :

<https://developer.nvidia.com/cuda-gpus>

備註:

1. 最多僅支援一張外接式 NVIDIA 顯示卡
2. 不支援 GeForce GTX1060

內建 GPU + 外接 GPU :

備註:

1. 若您同時安裝內建及外接 GPU, 內建 GPU 必需連接螢幕才可以啟動 H.264 / H.265 硬體解碼功能

選配

選配裝置	說明
GV-Keyboard V3 for GV-Control Center	透過鍵盤快速操作 Control Center 相關簡易功能
GV-Joystick V2	透過搖桿控制 PTZ 相關功能
GV-IO Box Series	支援 GV-IO Box 系列 4 / 8 / 16 機種, 支援 I/O 控制

相容 GeoVision 以下產品

軟體

- GV-DVR / NVR: V8.5 或更新版本
- GV-VMS: V14.1 或更新版本
- GV-ASManager: V4.3 或更新版本
- GV-Recording Server: V1.4 或更新版本
- GV-AI FR: V1.2 或更新版本
- GV-AI Guard V1.1 或更新版本

行動裝置 APP

- GV-Live Streaming app: V1.0.2

SNVR

- [GV-SNVR0400F / 1600](#): FW V1.1 或更新版本; [GV-SNVR0411](#): FW V2.0 或更新版本; [GV-SNVR0412](#): FW V1.13 或更新版本; [GV-SNVR0811](#): FW V2.73 或更新版本; [GV-SNVR0812](#): FW V1.03 或更新版本; [GV-SNVR1611](#): FW V3.03 或更新版本; [GV-SNVR1612](#): FW V1.01 或更新版本; [GV-SNVR3203](#): FW V1.0 或更新版本; [GV-SNVR6403](#): FW V2.73 或更新版本

Video Server

- [GV-VS11 / 12 / 14 / 2400 / 2420 / 2800 / 2820](#): FW V1.01 或更新版本
- [GV-VS2401 / VS21600](#): FW V1.00 或更新版本