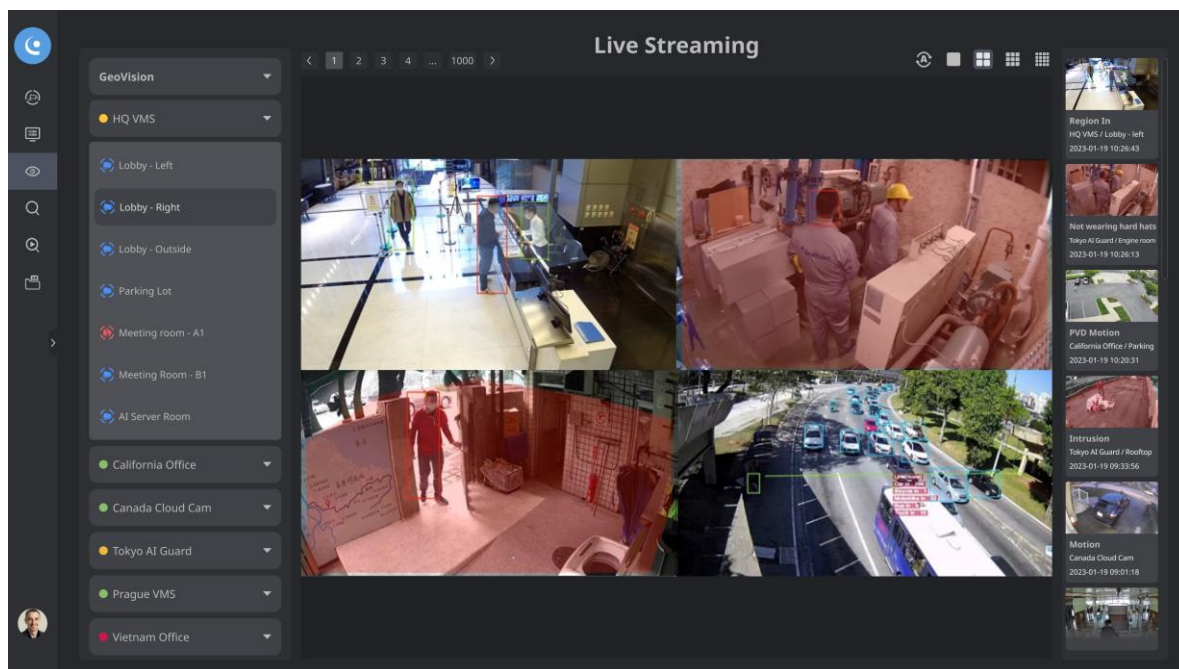


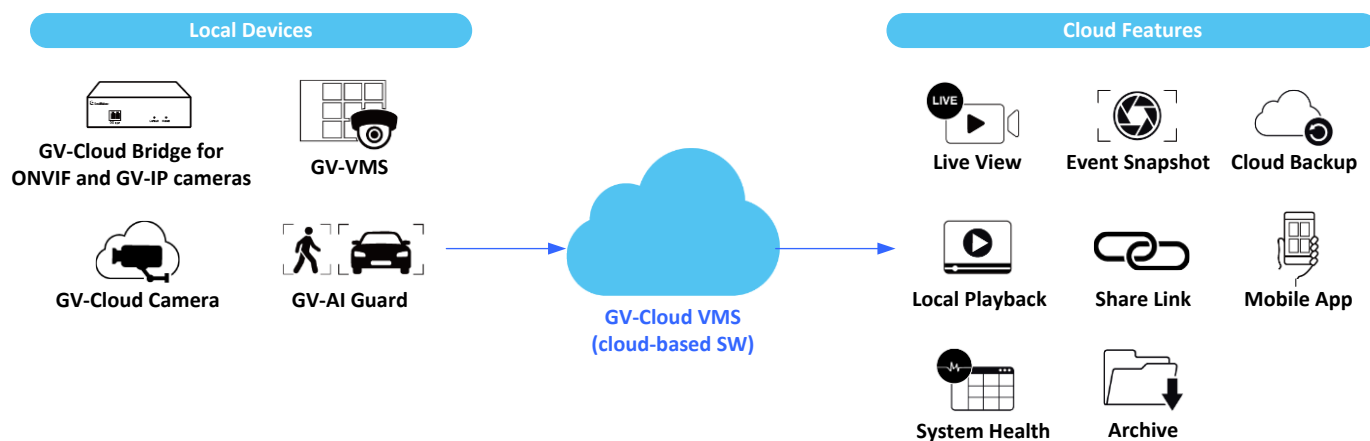
GV-Cloud VMS



簡介

GV-Cloud VMS 是基於雲平台的影像監控解決方案，支援連結數以千計的現場攝影機，並接收其 PVD 位移偵測及 AI 分析事件，通過 GV-Cloud VMS，您可以在任何地方使用網路瀏覽器輕鬆地觀看現場即時影像，回放錄影檔案和查詢事件。

GV-Cloud VMS 適用於各種規模的企業，雲平台方案可輕鬆擴充系統架構，以滿足對更多攝影機和存儲容量不斷增長的需求，用戶和攝影機權限可根據企業結構進行分組設定。



主要功能

- 雲平台架構集中監看及管理攝影機
- 支援上傳錄影檔案至雲平台
- 支援 GV-Cloud 雲平台攝影機 (無需 PC)
- 透過 GV-Cloud Bridge 連結 ONVIF 攝影機至雲平台
- 主機端目前狀態：儲存空間、I/O 及攝影機狀態
- 事件搜尋及回放
- 用戶及攝影機群組權限設定
- 影像快速分享及鎖定保護 (需 Standard 以上授權)
- 電子地圖支援視覺化顯示攝影機位置及顯示事件通知
- 行動裝置 APP 支援警示通知及遠端監看
- AI 事件搜尋功能，能提供一般 AI 事件搜尋及進階 AI 人 / 車屬性搜尋功能

規格

主機數量	無限制
群組數量	無限制
用戶數量	無限制
區域數量	無限制
影像解析度	• 即時監看 / 連線回本地端設備回放：最高 12 MP • 雲平台檔案回放：取決於設備串流解析度，最高 4 MP
雲端儲存空間	3 / 7 / 15 / 30 天
影像編碼	• 即時監看：H.265, H.264 • 雲端檔案回放：H.265, H.264
支援事件紀錄	AI 事件(不包含計數事件)，攝影機事件，I/O 事件，系統狀態，系統異常，儲存媒體異常事件，登入事件
即時監看	連線至本地端裝置即時監看
回放	回放備份於雲端的錄影檔案 / 連線回本地端設備回放
Cloud 網頁顯示分割	1 / 4 / 9 / 16
回放檔案長度	- 預覽：最多 30 秒/片段 - 下載影像：最多 60 秒/片段
遠端回放合併檔案下載	- 預設 JS Player：最多 1 小時/片段 - WS Player：最多 24 小時/片段
上傳至雲端錄影檔案	每一事件檔案，最長 30 秒
語言	繁體中文，英文，日文

備註：規格所有變動，恕無法主動通知

相容瀏覽器

- Chrome
- Firefox
- Safari
- Microsoft Edge

備註: Safari 不支援 WS player

相容奇偶科技產品

- **GV-VMS** (監控軟體): V20.0 或更新版本 ; V18.3.4 或更新版本 ; V17.4.8 或更新版本
- **GV-AI Guard** (監控軟體): V2.1 或更新版本
- **GV-Recoding Server**: V2.1.1 或更新版本 (目前僅支援 Basic 方案)
- **GV-Cloud Bridge** (encoder): 韌體 V1.03 或更新版本
- **GV-Cloud Bridge PRO** (encoder): 韌體 V1.00 或更新版本
- **GV-Cloud Cam**: GV-GBL4900, GBL4911, GDR4900, GEB4900, GEBF4911, GFER6900, GVD4910

授權

授權方案			Basic	Standard	Premium
價格			免費	每路攝影機計價	每路攝影機計價
詳細資訊			僅系統日誌 最多 30 天	事件拍照 最多 30 天	雲端備份錄影檔案 3 / 7 / 15 / 30 天
功能	即時監看		V	V	V
	回放本地端錄影資料		V	V	V
	系統健康資訊		V	V	V
	事件拍照		-	V	V
	分享連結		-	V	V
	檔案鎖定保護 (最高 100 筆)		-	-	V
	雲端備份錄影檔案		-	-	解析度選擇: SD / 720p / 2 MP / 4 MP
	影像事件搜尋	位移事件	-	V	V
	AI 事件搜尋	AI 事件	-	V	V
		人/車屬性	-	-	V

備註:

1. Standard 及 Premium 方案依照攝影機數量收費
2. SD 解析度為 640 x 480 或更低解析度
3. 初次將 GV-Cloud 攝影機與 GV-Cloud VMS 連線時，可免費使用 Standard 方案 180 天 (每組攝影機的序號僅能被啟用一次)

4. **GV-Cloud Bridge / GV-Cloud Bridge Pro / GV-Cloud 攝影機(GV-GBL4900 / GBL4911 / GDR4900 / GEB4900 / GEBF4911 / GFER6900 / GVD4910)** 為了避免檔案過於分散，導致備份檔案至雲端效能不足問題，請參考以下筆數限制：
 - 每 CH 每分鐘，最多不可大於 2 個事件檔案 (每 64 CH 每小時，最多不可大於 7,680 個事件檔案；每 64 CH 每天，最多不可大於 184,320 個事件檔案)
5. **GV-AI Guard / GV-VMS** 為了避免檔案過於分散，導致備份檔案至雲端效能不足問題，請參考以下筆數限制：
 - **系統事件記錄**：每分鐘每 CH 最多支援 2 項事件記錄，直至達到所有 CH 每月 25,000 筆記錄的上限，超過上限後，上傳頻率將降低至每分鐘總計 1 筆事件記錄
 - **影像事件**：每分鐘每 CH 最多支援 2 個事件，直至該 CH 達到每月 50,000 筆記錄的上限，當超過上限後，上傳頻率將降低至每分鐘每 CH 1 個事件
6. 本地端回放功能，**僅支援位移錄影事件**，不支援全時錄影
7. AI 搜尋 (人/車屬性) 功能：僅支援
 - VMS v20 + GV-AI cam (即將推出)
 - GV-GBL4900 / GBL4911 / GDR4900 / GEB4900 / GEBF4911 / GFER6900 / GVD4910
8. 更多資訊請參考使用手冊

GV-IP 攝影機(AI 系列)支援 AI 搜尋功能

於 GV-Cloud VMS 可以使用下列相容的 GV-IP 攝影機，依 AI 事件類型或人/車輛屬性做相關搜尋。如需詳細資訊，請參閱使用者手冊

1. 經由 GV-Cloud Bridge / GV-Cloud IP 攝影機，連線 GV-Cloud VMS

	GV-IP 攝影機 (AI 系列)				
	經由 GV-Cloud Bridge 連線 (V1.06 或更新版本)				GV-Cloud IP 攝影機 (V1.02 或更新版本)
	ABL/ADR/AVD/ TBL/TDR/TVD/ EBD/TFD 系列 AI 攝影機, TBLP5800, BLFC5800, EBDP5800, EBFC5800, PTZ5810-IR, TMS8800, SD4825-IR, SD4834-IR	BX2802, BX4802, TMEB5800	PBL8800, PDR8800	RBL5800, RBL5811, REB5800, RMS32810	GBL4900, GBL4911, GDR4900, GEB4900, GFER6900, GVD4910
AI 事件					
PVD 位移	V	—	V	V	—
區域入侵	V	V	—	V	V
跨線偵測	V	V	V	V	V

AI 事件	GV-IP 攝影機 (AI 系列)				
	經由 GV-Cloud Bridge 連線 (V1.06 或更新版本)				GV-Cloud IP 攝影機 (V1.02 或更新版本)
	ABL/ADR/AVD/ TBL/TDR/TVD/ EBD/TFD 系列 AI 攝影機, TBLP5800, BLFC5800, EBDP5800, EBFC5800, PTZ5810-IR, TMS8800, SD4825-IR, SD4834-IR	BX2802, BX4802, TMEB5800	PBL8800, PDR8800	RBL5800, RBL5811, REB5800, RMS32810	GBL4900, GBL4911, GDR4900, GEB4900, GFER6900, GVD4910
進入區域	V	V	V	V	V
離開區域	V	V	V	V	V
徘徊偵測	—	—	V	—	—
人/車屬性分析					
人員屬性	—	—	—	—	V
車輛屬性	—	—	—	—	V
備註：					
1. GFER6900 尚不支援人/車屬性功能					

2. 經由 GV-VMS V18.3.4 或更新版本，連線 GV-Cloud VMS

AI 事件	GV-IP 攝影機 (AI 系列)			
	ABL/ADR/AVD/TBL/TDR/ TVD/EBD/TFD 系列 AI 攝影 機, TBLP5800, BLFC5800, EBDP5800, EBFC5800, PTZ5810-IR, TMS8800, SD4825-IR, SD4834-IR	BX2802, BX4802, TMEB5800	PBL8800, PDR8800	RBL5800, RBL5811, REB5800, RMS32810
PVD 位移	V	—	V	V
區域入侵	V	V	—	V
跨線偵測	V	V	V	V
進入區域	V	V	V	V
離開區域	V	V	V	V
徘徊偵測	—	—	V	—
煙霧/火焰偵測	—	V (僅 TMEB5800)	—	—
備註： 1. 僅 TMEB5800 支援煙霧/火焰偵測功能 2. VMS v18.3.4 目前不支援人/車屬性功能				

3. 經由 AI Guard V2.1 或更新版本，連線 GV-Cloud VMS

AI 事件	攝影機
	標準 IP 攝影機
PVD 位移	V
區域入侵	V
跨線偵測	V
進入區域	V
離開區域	V
徘徊偵測	V
人群偵測	V
個人防護裝備偵測	V
煙霧/火焰偵測	V
口罩偵測	V
社交距離偵測	V
十字路口強制停車	V
逆向偵測	V
超速偵測	V
聲音偵測	—
感應器觸發入侵	V
備註：目前不支援人/車屬性功能	