

GV-TNVR1620-P



簡介

GV-TNVR1620-P 是一款單機型網路錄影機，內建 Linux 作業系統可直接將影像錄製至內接硬碟。最多可支援 16 個 IP 攝影機進行影像監控，並內建 16 個 PoE 連接埠 (IEEE 802.3at)，可為連接的 IP 攝影機提供電源與網路連線。GV-TNVR1620-P 支援高達 4K 解析度的影像輸出，因此無需使用獨立的 PC 來檢視或播放錄影資料，USB 連接埠可用於匯入/匯出系統設定、更新韌體、儲存快照以及備份影像檔案。

GV-TNVR1620-P 也具備先進的 AI 功能，包括人臉辨識、智慧型入侵偵測、行人與車輛位移偵測。與具備 AI 功能的 GV-IP 攝影機整合後，可提供廣泛的分析功能，滿足您多樣化的周邊防護與監控需求。

功能

- 16 路攝影機，支援安裝最多 2 個 SATA 硬碟
- 最高支援 12 MP 解析度錄影
- VGA 及 HDMI 同時輸出顯示，HDMI 最高支援 4K 解析度 (3840 x 2160)
- 16 路 PoE 供電，隨插即用
- 雙向語音
- 8 個警報輸入及 2 個警報輸出接點
- 即時人臉辨識
- 支援整合 AI 攝影機的 AI 事件通知
- AcuSearch 支援於即時影像及錄影檔案中，劃設偵測區以搜尋行人或車輛
- 支援智慧裝置連線 (iOS 及 Android)
- 支援 ONVIF 攝影機
- 支援 GV-VPN
- 支援 12 國語言

規格

系統		
作業系統	Embedded Linux	
硬碟數量	2 (3.5" SATA HDD) · 每顆HDD最高 10 TB *	
影像及聲音		
壓縮格式	聲音: G.711 影像: H.264 / H.265	
本機端顯示 (HDMI / VGA) 解碼效能		
即時監看 / 回放 (最大張數與支數限制, 需同時符合條件)	關閉本地端 AI	12 MP: 總張數 60 fps (最多2路) 8 MP: 總張數 60 fps (最多2路) 4 MP: 總張數 120 fps (最多4路) 1080P: 總張數 300 fps (最多10路) 720P: 總張數 480 fps (最多16路)
	啟用本地端 AI	8 MP: 60 fps (最多2路) 4 MP: 30 fps (最多4路) 1080P: 240 fps (最多8路) 720P: 480 fps (最多16路)
回放	介面最高提供 16 分割	
操作		
最大頻寬	輸入	160 Mbps
	輸出*	128 Mbps
回放功能	快進播放 / 快速倒帶 (2x, 4x, 8x, 16x) 慢速播放 (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x)	
即時監看分割	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16	
網頁監控	IE 10 / 11 Firefox V52 或以上版本 Google Chrome V45 或以上版本 Edge V79 或以上版本	
語言	繁體中文, Czech, English, French, German, Hungarian, Italian, Japanese, Polish, Portuguese, Russian, Spanish	
維護	支援瀏覽器或工具(IP device utility v9.0.5)更新韌體 (即將推出)	
介面		
螢幕	VGA	1 輸出 60 Hz: 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1600 x 1200, 1920 x 1080 50 Hz: 1920 x 1080
	HDMI (支援聲音)	1 輸出 60 Hz: 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1600 x 1200, 1920 x 1080 50 Hz: 1920 x 1080 30 Hz: 3840 x 2160 (4K)
連接頭	網路	1 埠, RJ45 10/100/1000 Mbps
	POE	16 埠, RJ45, PoE+ (IEEE 802.3at)
	USB	USB 2.0 x 1 (前面板) USB 3.0 x 1 (後面板)
	聲音輸入	1 RCA
	聲音輸出	1 RCA
	RS-485	無功能
警報輸入/輸出	8 輸入 / 2 輸出	
LED 指示燈	4 LED: 電源, 網路, 硬碟, 雲端 (無功能)	

一般		
尺寸 (W x D x H)	380 x 322 x 53 mm (15" x 12.7" x 2.1")	
淨重	2.7 kg (6.0 lb)	
安裝支架	支援	
電源規格	輸入: AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz PoE供電: 每埠最大輸出 30 W · 總計最大輸出 240 W	
耗電量	12 W (不含硬碟及攝影機)	
工作溫度	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)	
濕度	0% ~ 90% RH (non-condensing)	
AI 影像分析功能		
AI 分析	整合攝影機端 AI 功能	<p>入侵偵測 · 跨線偵測 · 進入區域 · 人臉偵測 · 離開區域 · 人流偵測 · 群聚監控</p> <p>*僅適用於具備 AI 功能的 GV-IP 攝影機 · 如下文「AI整合功能僅支援以下 GV-AI攝影機」一節所列</p>
	TNVR 端內建 AI 功能	<ul style="list-style-type: none"> - 人臉辨識 (人臉偵測 · 人臉比對): 最高 1 路 - 智慧型入侵防護 (跨線偵測 · 入侵保護 · 進入區域 · 離開區域): 最高 2 路 - 超動態偵測 (僅適用於具備 AI 功能的 GV-IP 攝影機 · 如下文「AI整合功能僅支援以下GV-AI攝影機」一節所列) : 最高 4 路 - AcuSearch: 最高 1 路 <p>* 上述四項目 · 每次只能啟用其中一種 (人臉辨識、智慧型入侵防護、超動態偵測和 AcuSeach)</p> <p>* 一次只能啟用一個AI分析設定 (整合攝影機端 AI 功能 或 TNVR 端內建 AI 功能)</p>
人臉照片資料庫	最高 16 人臉群組 (最高註冊 50,000 張人臉照片)	
網路		
協定	802.1x, DDNS, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, NTP, PPPoE, RTSP, SMTP, SNMP	
遠端監控		
透過網頁瀏覽器	即時監看 · 拍照 · 回放錄影 · 數位 PTZ · 系統設定	
應用程式		
軟體支援	GV-Control Center (V4.2.1, 需安裝Patch · 即將推出), GV-Edge Recording Manager Windows Version (V2.3.1, 需安裝Patch · 即將推出), GV-VPN (V1.1.2 或更新版本)	
行動裝置	GV-Eye (支援iOS / Android; V3.4.2版本 · 即將推出)	

備註:

- 魚眼攝影機 Dewarping 畫面展開技術 · 僅支援GV-FER5702.
- 不支援 GV-TMEB5800
- GV-TNVR1620-P 不支援部份 GV-IP 攝影機 · 詳情請參閱 [技術文件](#)
- GV-TNVR1620-P 若要支援第三方攝影機的位移偵測錄影 · 取決於該 IP 攝影機對 ONVIF 協定的相容性
- 最大遠端連線受總輸出頻寬限制 · 相關規格 · 請參閱上述最大輸出頻寬一欄*.
- 為了提高系統效率及穩定度 · 強烈建議使用企業級硬碟 · 請參閱硬碟相容表 · [GV-SNVR HDD Compatibility Table](#).
- 規格若有變更 · 恕無法主動通知

AI 整合功能僅支援以下 GV-AI 攝影機

- GV-BLFC5800, EBD4813, EBFC5800, TBL4810, TDR4803, TFD4800, TVD4810: 韌體V1.04 或更新版本
- GV-EBD8813, EBD8800, TBL8804, TBL8810, TDR8805, TVD8810: 韌體V1.05 或更新版本
- GV-SD4825-IR, SD4834-IR: 韌體V1.02 或更新版本
- GV-PTZ5810-IR: 韌體V1.01 或更新版本
- GV-TBL4807, TVD4810: 韌體V1.06 或更新版本
- GV-TMS8800, TMS20811: 韌體V1.00 或更新版本

包裝清單

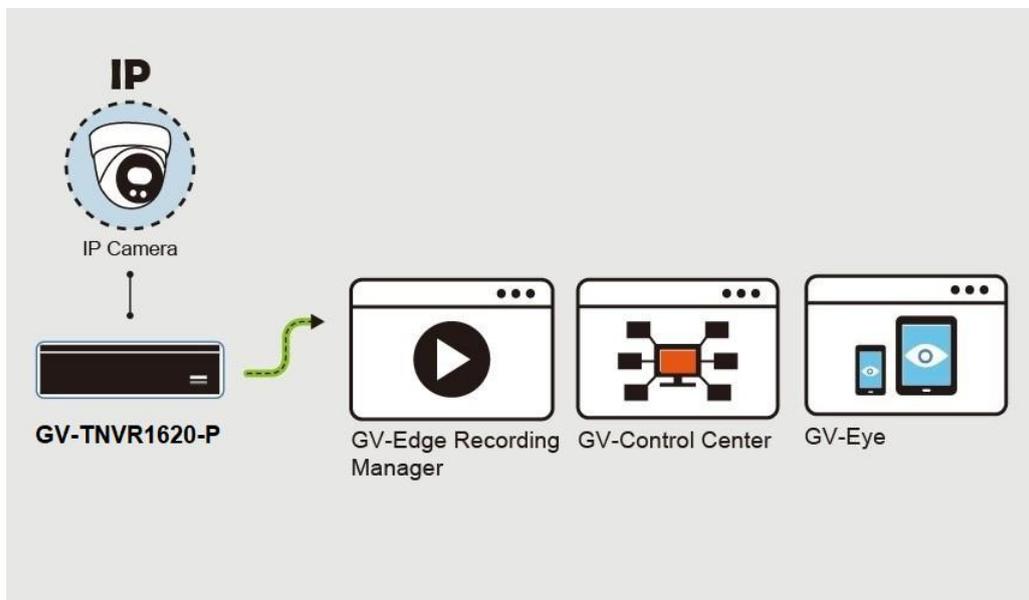
1. GV-TNVR1620-P
2. 電源線
3. SATA 連接線 x 2
4. 腳墊
5. HDD 電源線 x 2
6. 終端接頭 x 2
7. 螺絲組 (HDD使用) x 2
8. 支架套組 (2 L 型支架 + 4 螺絲)
9. USB 滑鼠
10. 下載說明

配件

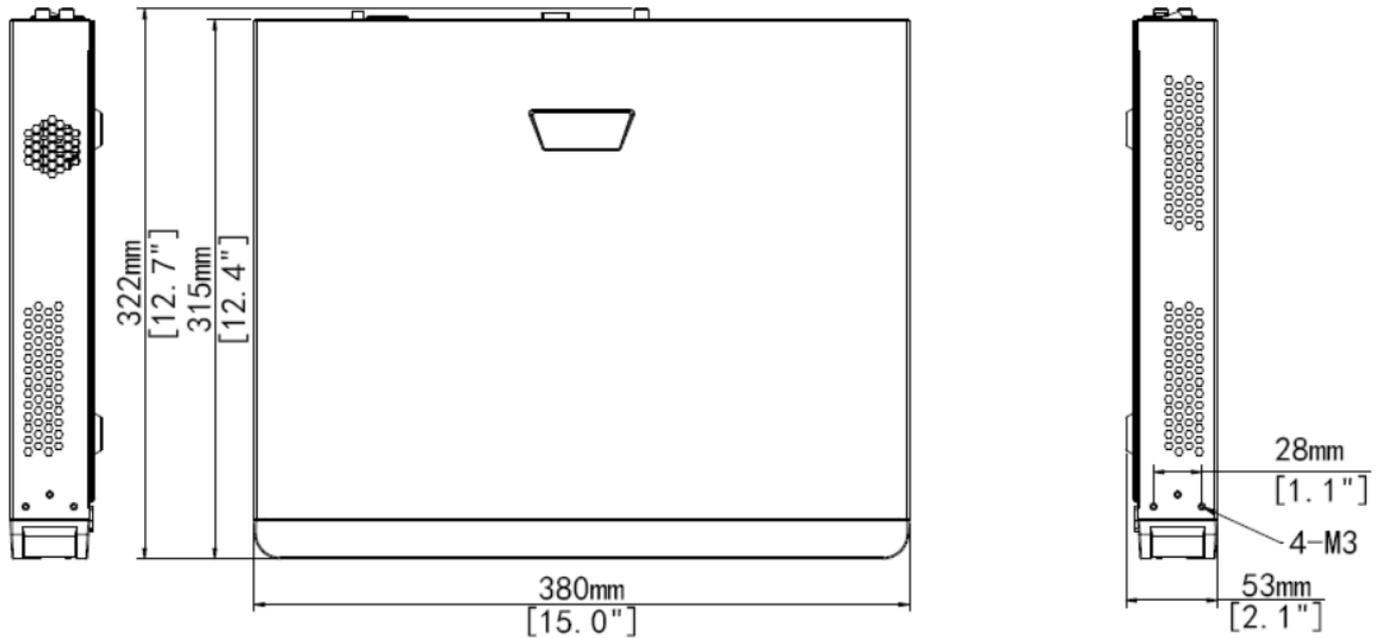
[GV-POE Switch](#)

GV-POE Switch 透過網路線供電給 IP 裝置

應用程式



尺寸



Rear Panel

