

GV-DSP LPR V3



簡介

GV-DSP LPR 是一款 Linux 嵌入式車牌辨識系統，此產品無需風扇及硬碟適合應用於戶外環境使用，系統透過車牌專用攝影機拍攝現場車牌影像，辨識後自動與內建資料庫比對(透過 ASManager V4.0 編輯)，當符合資料時可以自動開啟柵欄。



GV-DSP LPR 也可以傳送即時影像，辨識車號，日期或時間至 GV-系統以做安全監控相關應用



備註:

1. 僅支援 GV-系統 V8.5.5 以上版本
2. 最大解析度為 720 x 480 (NTSC) 且影像張數為 5 FPS (NTSC)

主要功能

- 非 PC 架構解決方案，支援 1 車道辨識
- 比 PC 更適合安裝於較惡劣之工作環境
- 網頁介面提供設定，即時監看及韌體更新
- 支援位移偵測辨識及 I/O 觸發辨識
- 當比對符合資料庫時，自動開啟閘門
- 支援 GV-ASManager V4.0 以上軟體版本
- 數位浮水印
- 硬體看門狗
- IP 位址過濾
- 支援選配 WiFi 裝置
- 支援選配 UMTS 裝置
- 支援選配 GPS 裝置
- 透過 SDK 可與其他系統整合 (辨識結果，圖片及即時影像)

規格 (V2.X 韌體)

系統需求		
OS	32-bit	Windows XP / Vista / 7 / Server 2008
	64-bit	Windows 7 / Server 2008
瀏覽器		IE7 ~ IE10
GV-ASManager		GV-ASManager V4.0 & 4.1 (GV-DSP LPR V2.0) GV-ASManager V4.1 (GV-DSP LPR V2.01) GV-ASManager V4.2 (GV-DSP LPR V2.02) GV-ASManager V4.2.1 ~V4.2.2 (GV-DSP LPR V2.03) GV-ASManager V4.2.3 (GV-DSP LPR V2.04) GV-ASManager V4.3 (GV-DSP LPR V2.1)

操作			
影像輸入/輸出		1 組影像輸入, 1 組電視訊號輸出	
影像壓縮		JPEG	
即時監看解析度	NTSC	360 x 240, 720 x 480	
	PAL	360 x 288, 720 x 576	
即時監看張數	D1	NTSC	1, 3, 5
		PAL	1, 3, 5
	CIF	NTSC	1, 3, 5, 7, 10
		PAL	1, 3, 5, 8, 12
影像設定		亮度, 對比, 飽和, 色調	
警報及事件管理		1. 位移辨識或 IO 觸發辨識 2. 透過輸入觸發輸出接點或符合資料庫車牌號碼觸發輸出接點	
連接頭	影像	1 組輸入(BNC 接頭)	
	網路	RJ-45, 10/100Base-T	
	USB	1 組 USB 2.0 (僅支援 UMTS)	
	TV-Out	1 組輸出 (BNC 接頭)	
	本地端儲存裝置	Micro-SD/SDHC 記憶卡插槽 (需 Class 6 以上規格)	
	I/O 連接埠	2 組數位輸入, 2 組數位輸出(非 Relay)	
	GPS	1 組 RS-232	
網頁介面			
安全性		IP 位址過濾	
設定		網頁設定	
維護		透過網頁介面更新韌體	
協定		HTTP, TCP, UDP, DHCP, NTP, DDNS	
一般			
工作溫度		-20 ~ 55°C (-4 ~ 131°F)	
電源		DC 12V, 1A, 50 ~ 60 Hz	
尺寸(W x D x H)		123 x 106 x 25 (mm) / 4.84 x 4.17 x 0.98 (in)	
重量		0.345 (kg) / 0.76 (lb)	
可支援國家		台灣, 澳洲, 奧地利, 比利時, 哥倫比亞, 賽浦路斯, 捷克, 海峽群島, 智利, 中國, 德國, 匈牙利, 愛爾蘭, 義大利, 挪威, 波蘭, 葡萄牙, 南非, 西班牙, 英國, 美國, 墨西哥	
選配套件		GV-Relay V2	

注意:

1. Weigand 介面不支援相關應用功能
2. GV-DSP-LPR V3 (韌體 V1.05 以上版本) 不支援 UAE 引擎
3. 若有輸出控制的需求 · 需選配 GV-Relay V2
4. 需搭配 Micro-SD/SDHC 記憶卡使用
5. 規格若有變動恕無法主動通知