



# 4路DVR/GPS/抽取式硬碟

## 車用錄影系統



### 車用產品類

## SA-650HD SA-650HD-3GA (3G模組)

NEW 2012 APR. V1.0



- VIDEO影像輸出，可於主機端回放觀看。
- H.264錄影壓縮技術，錄影格式：D1、CIF兩種。
- 具有1路聲音輸入功能。
- 最人性化的播放軟體，簡單易操作。
- 完整可靠的事件記錄表方便於搜尋影像。
- 具備完整時間、日期記錄，可直接顯示播放於螢幕上。
- 寬電壓輸入設計，適用於轎車、卡車…。
- 開機自動循環錄影，忠實記錄影像資料。
- 影像資料以HDD儲存，可完全對抗車輛行進中之震動。
- 具4組警報I/O輸入，內建蜂鳴器。
- 可直接由USB進行韌體升級。
- 具有延遲關機功能，停車後繼續錄影。
- 記錄行駛路況影像、聲音、G-sensor、GPS data。
- 可搭配3G模組，隨時掌握行車資訊與動態。(SA-650HD-3GA)

# SA-650HD / SA-650HD-3GA

4路DVR/GPS/抽取式硬碟 車用錄影系統



## 硬碟轉USB 轉接盒 (選配)

Model: FUM-T12



項目	SA-650HD硬碟轉USB
USB連線	USB2.0
硬碟規格	2.5吋SATA介面
尺寸	92mm x 47mm x 22mm (W x D x H)
重量	約173g (包含USB線)

## 連接示意圖



## 規格表

系訊號格式		NTSC	PAL
影像輸入		4 頻道輸入BNC / 空中接頭	
聲音輸入		1頻道輸入 / 空中接頭	
影像輸出		1 頻道輸出 BNC / 空中接頭	
聲音輸出		1 頻道輸出 RCA / 空中接頭	
警報輸入		4組警報輸入	
警報輸出		蜂鳴器(Buzzer)	
顯示模式		單畫面, 4分割	
顯示解析度		720 x 480	720 x 576
錄影解析度	最高(D1)	720 x 480	720 x 576
	一般(CIF)	360 x 240	360 x 288
	錄影張數	Max. 120 FPS	Max. 100 FPS
壓縮格式	H.264 壓縮技術		
作業系統	嵌入式Linux 系統		
單工作業	錄影 / 放影 單工作業		
錄影模式	全時錄影		
斷電延遲錄影模式	15/30/60/120分鐘		
狀態指示器LED	電源, 硬碟		
事件模式	警報端子觸發, 斷訊檢知		
播放模式	一般播放 x1		
網路功能	播放搜尋功能: 事件/時間搜尋		
GPS	3G網卡(for SA-650HD-3GA)		
硬碟型式	GPS(選配)		
韌體升級	2.5" HDD		
多國語言	USB		
G-SENSOR	英文/繁體中文/簡體中文/其他語言(客制化)		
控制方式	G-SENSOR		
電源供應器	紅外線遙控器		
外觀尺寸	DC 8V ~ 28V		
重量	210mm x 180mm x 58mm (寬 x 深 x 高)		
環境溫度	3kg(含支架, 不含硬碟)		
	-20°C ~ 65°C		

★產品規格如有變更, 恕不另行通知

## 3G車輛追蹤管理系統

**3G應用管理畫面**

**應用範圍**

- 休旅車
- 警車
- 計程車
- 垃圾車
- 油罐車
- 消防車
- 救護車
- 校車
- 運鈔車

■ DISTRIBUTED BY