



**⚠ 注意事項**

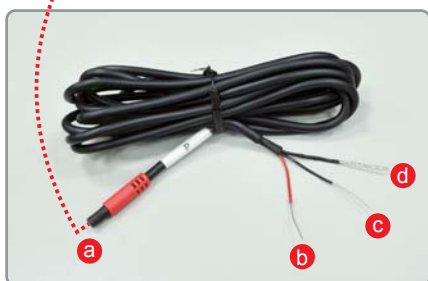
- (1). 本監視系統安裝，請交由專業人員安裝處理，避免安裝時傷害您寶貴的愛車。
- (2). 非專業技師，安裝時請採以黏貼方式，避免施工工具損壞機車供油或供電系統... 等裝置而產生危險。
- (3). 配線時請務必避開汽油管線與油箱位置，並熄火後再進行安裝，避免危險。
- (4). 穿線時，請將所有接頭纏繞膠布，避免塵土阻塞接頭金屬端子而導致接觸不良。
- (5). 配線後請將所有接頭接合處纏繞膠帶，避免進水與鬆脫。
- (6). 電源線需配置在鑰匙開關與保險絲後方，可避免將電瓶電源耗盡。
- (7). 主機需固定，以避免在行李箱內晃動撞擊，造成機器損毀。

★備註：攝影機鏡頭需搭配專屬行車攝影鏡頭

▪車機線材



- (1) 電源輸入連接座-公頭
- (2) 鏡頭1連接座
- (3) 鏡頭2連接座
- (4) 外接式麥克風輸入連接座
- (5) 外接GSP天線輸入連接座



- (a) 電源輸入連接座-母頭
- (b) 紅線：ACC電源或機車鑰匙開關啟動電源
- (c) 綠線：連接機車電源負極
- (d) 包覆熱縮套之接地線搭鐵或接機車電源負極

產品規格

影像輸入	支援2通道類比攝影機
錄影格式	H.264 影像壓縮
錄影解析度	NTSC: D1 30張 / PAL: D1 25張
電壓/耗電流	車充電源 DC12V，耗電流250mA
操作溫度	-15度~50度
儲存裝置	記憶卡建議使用『SanDisk』或『創見Transcend』廠牌 Class 10 SDHC Card (需使用4G以上)
錄影方式	開機後自動持續錄影
記錄內容	日期時間、影像、聲音、G-Sensor資料、GPS資料(選配)
儲存格式	特定格式檔搭配專用播放軟體播放；本機可使用遙控器迴放
麥克風	外接式麥克風(選配，無防水功能，需安裝於有遮蔽位置)
時間設定	GPS自動校正、無GPS訊號時使用內建萬年曆時鐘
G-Sensor	內建3軸加速度感測器
外殼材質	鋁合金外殼
重量	主機約185g
尺寸	104.9mm x 64.5mm x 26mm (寬x深x高)

★產品規格如有變更，恕不另行通知

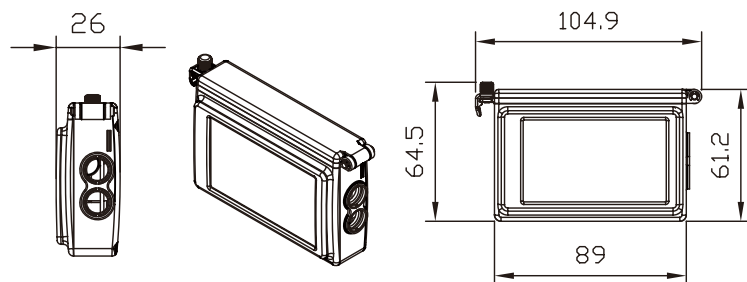
產品外觀



燈號示意:

- POWER 綠燈：綠燈常亮表示電源POWER開啓。
- REC 紅燈：紅燈閃爍平穩，表示錄影中，紅燈閃爍快速，則表示強制錄影。
- GPS 藍燈：藍燈閃爍為GPS 3D定位中，藍燈常亮表示GPS 3D已定位。

▪尺寸圖 單位: mm



1. 使用行車記錄器前需先將 SD卡格式化，SD卡設定值為出廠預設值。  
 2. 本產品不支援記憶卡熱插拔，插拔卡前請先斷電。錄影中將記憶卡強制取出可能造成資料毀損問題。  
 3. 請勿使用MicroSD卡轉SD卡進行錄影，以免因震動導致轉接卡接觸不良而產生錄影異常。

# 車用監視系統

3吋LCD / 2路 H.264

## 行車影音記錄器



★本產品無提供LCD無亮點保固。

2012 AUG V 1.0



產品特色

1. 本機適用於機車、重機、汽車使用
2. 全鋁合金外殼，堅固又耐用，具防潑水功能
3. 微型車用錄影系統，具2路影像輸入，可搭載外拉式麥克風同時錄音錄影
4. 內建3吋大螢幕，便於調整錄影視角、即時迴放
5. H.264影像壓縮畫面不失真，支援D1錄影解析度
6. 影像資料採用SD Card (推薦使用Class 10的記憶卡) 儲存，最大支援到32G
7. 車充電源，低耗電散熱佳，無內建鋰電池，不懼怕高溫，無爆裂疑慮
8. 引擎啟動，自動開機循環錄影；引擎熄火，自動存檔關機
9. 可依路況調整G-sensor靈敏度，衝擊過大即啟動強制錄影，保留行車危險狀況記錄不被循環錄影覆蓋
10. 行駛路線軌跡記錄，可於播放影片時點選Google Map呈現(選配)

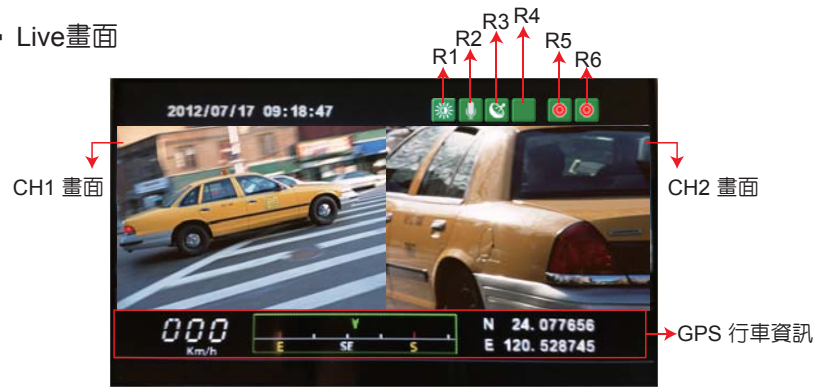
產品配件

- 標配 (a) 2.5M電源線 (b) SD卡讀卡機 (c) 遙控器 (d) 產品光碟 (e) 簡易操作手冊 (e) 魔鬼氈
- 選配 (a) 4 / 8 / 16 / 32 G Class10 SD卡 (b) 外接式GPS Mouse (c) 麥克風 (非防水等級，需安裝於有遮蔽的位置) (d) 摩托車支架 (2種款式)



## Live 監控畫面

### Live畫面



### 圖示說明

- R1. : 日間模式 / : 夜間模式。
- R2. : 開啟錄音 / : 停止錄音。
- R3. : GPS定位成功 / : GPS定位中或者GPS無訊號。
- R4. : 一般事件錄影 / : 手動強制錄影 / : G-Sensor強制錄影。
- R5. : CH1鏡頭有影像輸入 / : CH1鏡頭無影像輸入。
- R6. : CH2鏡頭有影像輸入 / : CH2鏡頭無影像輸入。

## 遙控器功能



## PC 端播放軟體畫面

註:要執行此軟體須安裝 Direct X 9.0 以上。



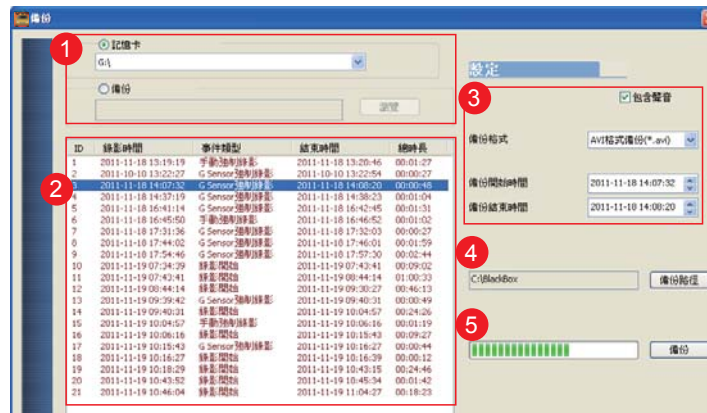
★備註: 行車速度、座標/經緯度、Google Map僅供GPS機種用

## 資料備份

### 磁碟備份

#### 操作步驟:

1. 選取記憶卡資料來源
2. 選取記憶卡備份錄影資料
3. 選取備份資料存取格式及起始時間
4. 選擇記憶卡之錄影資料轉存於PC端路徑資料夾目錄
5. 開始備份



## 回放影片

### 1. 本機端回放

在Live畫面模式下，點選遙控器 或 鍵，可切換到回放模式的事件清單如下圖，進入回放頁面即停止錄影。

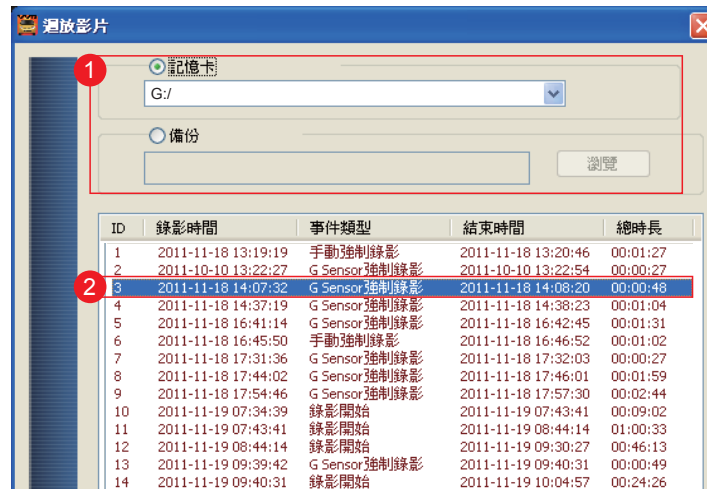


### 2. 電腦端回放

#### 開啟文件

#### 操作步驟:

1. 選取回放影片資料來源
2. 選取錄影資料，直接於反白選項按滑鼠左鍵兩下即可播放。



## 記憶卡設定操作

### 1. 記憶卡安裝



將螺絲以逆時針方式轉開，再把防水護蓋往外掀開，即可安裝/取下記憶卡。

★備註: 記憶卡需另外購買

### 2. 記憶卡攝錄格式設定

攝錄前請先將SD記憶卡插入讀卡機，轉插於PC端之USB插槽，運用PC端點選主程式，設定主機攝錄格式及顯示方式，設定完成後，即可將SD記憶卡再回插於主機端，即可移回車上進行攝錄。

### 配置



### 3. 格式化/還原 記憶卡

- Q1. 何種情況需格式化SD卡?  
當使用者自行購買新的SD卡，或使用其原有的SD卡時，均需先將SD卡進行格式化後，方可使用。
- Q2. 何種情況需還原SD卡?  
當攝錄完之SD卡影像記錄，已將檔案備份於電腦內，而SD卡需做其它儲存用途時，此時SD卡需先進行還原動作，方可挪做它用!



### 注意 事項

- (1) 建議使用『SanDisk』或『創見Transcend』廠牌Class 10 SDHC Card (需使用4G以上)
- (2) 記憶卡若未先使用專用播放軟體進行格式化，則機器會將整張記憶卡內資料強制清除後，再以機器預設值開始錄影。
- (3) 請勿使用MicroSD卡轉SD卡進行錄影，以免因震動導致轉接卡接觸不良而產生錄影異常。
- (4) 記憶卡有讀寫次數與壽命問題，建議定期檢查與使用電腦播放影像，確保記憶卡仍可正常讀寫。