

NO.		<u> 郑</u> 里	加用百土
1	主機	1台	內置鋰電池
2	吸盤式支架	1個	
3	車充電源線	1個	
4	線組	2條	
5	SCAN Tool	1個	

\*USB/AV影像輸出線材為選購品

## 注意事項

- 1. 電源ON錄影狀態下,勿直接插拔SD卡。
- 2. 電源0FF才可插入/取出記憶卡。
- 3. 車子熄火前,請先關閉主機電源,確保主機及SD卡壽命。
- 4. 記憶卡錄滿時,將自動刪除第一個時間資料夾,

此時燈號閃爍無錄影,建議使用者每日備份,避免空間不足。

- 5. 僅提供紀錄,勿使用其他犯罪用途。
- 若錄製下來的影片時間不正確,請使用時間調整程式進行修正。
- 7.建議使用記憶卡:SanDisk 2G 4G 8G 16G SDHC, 創見2G 4G 8G SDHC。

## 錄影異常排除

- 1. 開機錄影LED無動作 a. 請關閉電源3-5秒 b. 重新開啟電源
- 2. 檢視LED訊號顯示是否正常
- 3. 如無錄影動作 a. 請檢查電池電量是否不足 b. 電源輸入是否正常 c. 記憶卡是否毀損

### 安裝說明

1. 插入記憶卡後將SDVR與吸盤支架結合後,安裝於擋風玻璃上。

2. 再將車充線連接至點煙器。

3. 將線材之CANBUS接頭接至車上CANBUS接頭(通常位於駕駛座腳踏版或油門上方), 另一端接至SCAN TOOL上左方。

4. 將線材之6PIN接頭連結至主機上,另一端也連接至SCAN TOOL上。 安裝即完成。

5. 打開電源開始錄影。開機時,約需30秒至60秒以接收行車電腦資料。



## SDVR使用說明

#### LED訊號顯示燈

綠色	恆亮	充電中
	熄滅	已充飽
紅色	開機時閃爍	讀取記憶卡中
	恆亮	錄影中
	熄滅	記憶卡讀取失敗、無電源
	閃爍	記憶卡錄滿,刪除舊資料中
橘色	恆亮	充電及錄影中
	閃爍	充電中且刪除舊資料中

\*LED閃爍3次後暫停:未插入記憶卡,請確認記憶卡是否有插好

\*LED持續恆亮:錄影狀態

\*LED持續閃爍:記憶卡空間已滿,將自動刪除一個時間資料夾,刪除時燈號閃爍,完 成後將繼續錄影

※刪除檔案時,請勿關機以免檔案刪除不完全, 造成記憶體容量不足

#### 記憶卡

\*2G(含)以下格式化 FAT

超過2G:格式化為FAT 32,若使用FAT格式將會無法錄影 \*2G容量可連續錄影6-9hr (視記憶卡格式) \*若記憶卡無法讀取,可能為磁區故障,請依卡片容量格式化 \*錄影張數:使用2G記憶卡每秒1至3張,4G以上記憶卡每秒3至5張

#### 鋰電池

\*電池規格: 1100mAH.3.7V \*電池充電飽和時間約4小時 \*電池充電飽和後,可連續錄影約4小時 \*接上電源線,即開始充電 \*安全起見,勿將電池放置於高溫45℃以上環境

## 播放介面說明

- 1. 將Micro SD卡插入讀卡機後連接到電腦
- 2. 執行SDVR View. exe 播放軟體
- 按下軟體介面上的 、 按鈕, 按鈕, 選擇需要播放的文件路徑, 即出現下圖。



選擇SD\_DVR資料夾目錄

4.3.按下播放鍵開始播放

常見問題

- Q. 有AV輸出可在螢幕上看見拍攝角度?
- A.可以,請使用類比輸出(video out)接於螢幕上

Q. 記憶卡推薦品牌如何?

A.SanDisk 2G 4G 8G 16G SDHC, 創見2G 4G 8G SDHC。

Q. 記憶卡支援到多大?可錄多久?

- A. 最大支援32GB(SDHC)。2GB記憶卡可錄6<sup>~</sup>9小時。
- Q. 記憶卡容量空間常不足? A. 刪除檔案時, 關機造成檔案刪除不完全,
- 請將記憶卡格式化,即可恢復原有記憶卡空間
- Q. 可以顯示時間跟日期嗎?
- A. 可以, 顯示於影像中



使用SDVR錄影,若有接上CAN bus模組並接收到資料時,播放軟體會將CAN bus資料如 上圖顯示出來。

- 1. 車速,單位為公里/小時。
- 2. 引擎轉速,單位為RPM。
- 3. 引擎負載
- 4. 電池電壓,單位為伏特。
- 5. 油門
- 6. 水箱溫度,單位為攝氏。



記憶卡內有兩個檔案,上方USB CAMERA exe點擊兩下以安裝調整時間軟體。 SDVRView exe為影片播放軟體。點擊後出現安裝畫面,點選下一步。



若出現驅動程式警告視窗,請點擊"繼續安裝"鈕,以完成安裝。裝好後會在 開始>> 程式集裡多一個USB CAMERA資料夾,裡面會有播放軟體及AmCap\_RTC。

	文件	裝置	選項	工具	說明	
	RIC					
MCAP - C:\Documents and Settings\REC	Y	'ear	Mo 4	nth	Date	(
文件 裝置 選項 工具 說明	lh.	0	ľ		ľ	
關於	H	lour	Mir 17	nt	Sec	
RTC Setting	1	•	11		120	
				(-	Write	

先將USB線連接SDVR及電腦,接著打開SDVR電源後再開啟AmCap\_RTC程式。 可以看到SDVR播放的畫面就是正常了。然後在該視窗按下"說明" >> "RTC Setting",按下後,點擊Write按鈕即可將時間和日期跟電腦的時間做同步。

PC CAM 錄影功能	Set File Size 🛛 🔀
<ul> <li>▲MCAP - C: \Documents and</li> <li>文件 裝置 選項 工具 說明</li> <li>設定文件名稱…</li> <li>設定文件大小…</li> <li>文件另存爲…</li> <li>退出</li> <li>● 我已接收的檔案</li> <li>● 我的窗外</li> <li>● 我的影片</li> </ul>	Enter the amount of disk space to set aside for the capture file. Existing video data in the file will be lost. Free disk space: 19921 MBytes Capture file size: MBytes OK Cancel
檔名 (11): 001.avi	

在AMCAP視窗,點"文件",再選設定文件名稱,如:"001.avi"完成後再按下開啟 。接著設定檔案大小,請確定硬碟空間夠大,設定完容量後(單位為MB)按下OK即可 。

		Choose Frame Rate
🚔 AMCAP - C:\D	ocuments and Settings\R	R Use Frame Rate
文件 裝置 選項	工具 説明	Erame Rate: 14 f/sec
2010/0	<b>開始錄影</b> 停止錄影	OK Cancel
		Capture Time Limit 🛛 🔀
P. Barrier	<u>C</u> losed Captioning	🔽 Use Time Limit
	來源 ▶ 設定速度	Time Limit: 10 sec
	設定時間限定…	OK Cancel

在AMCAP視窗,點選工具後先設定速度與時間限定。設定速度(Choose Frame Rate) 可設定影片之每秒張數,預設為14張。設定時間限定(Capture Time Limit)為錄影 時間,預設為10秒。待設定完成後,按下"開始錄影"即開始錄影。