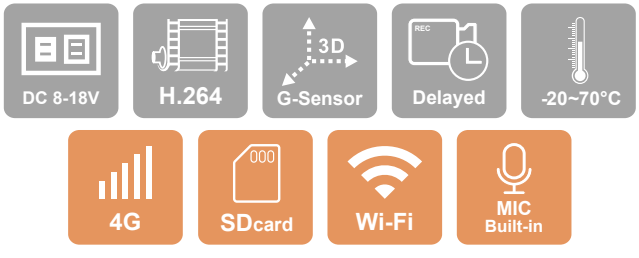
VVG-MDE67C

行車紀錄器

操作手冊



2026 JUL. V1.0



目錄

操作事注意項 2

A. 產品配件 3

B. 產品外觀/尺寸 3

C. 記憶卡安裝 4

D. 車機線材安裝說明 5

E. 安裝示意圖 6

F. 操作說明 8

G. PC 端播放軟體操作說明 9

H. 檔案備份 11

I. 記憶卡設定 12

J. 回放檔案 14

K. 擷圖工具 14

L. 格式化 / 還原記憶卡 15

安全使用注意事項

敬愛的用戶 您好

真誠的感謝您使用我們的產品，如在使用時遇到任何問題請及時與購買商取得聯繫，我們將通過您的購買商對您即時準確的服務，我們將保留對本系列產品做任何軟體及硬體上的改進而不預先通知您的權利，在使用本產品前，請仔細閱讀本手冊的以下內容：

系統安裝注意事項

- 設備安裝前先詳細瞭解設備的電源接線方式。
- 系統安裝須專業汽車安裝廠家或汽車廠商，並儘量將設備安置在車輛內部通風良好的位置。
- 請選擇儲存設備生產廠商推薦的、符合設備工作需求的儲存設備，以滿足長時間、大資料量的讀寫要求，同時請從正式管道購買，以保證儲存設備的品質。
- 若使用中有任何疑問或需要幫助，請聯繫經銷商或授權販售者的技術人員。

車載系統使用注意事項

- 請勿讓任何固體或液體，掉入或滲入設備內。
- 請勿自行對本設備進行拆卸、維修或更換零件。如遇機器無法正常使用請及時聯繫購買商或者廠家，我們將在最短時間內解決因產品出現問題而帶給您的困擾。
- 長時間不使用遙控器時，請將遙控器電池拔出，以免電池漏液，而造成遙控器損壞無法使用。
- 安裝本設備如有在室外安裝攝影機或警報器等外接設備，請最好在車載系統機身螺絲處引接地線，以免雷電等產生的靜電燒壞主機。

使用環境

- 請在建議使用溫度下放置和使用本產品，避免陽光直射，或靠近熱源。
- 請勿將本設備安裝在潮濕的環境。
- 請勿將本設備暴露在多煙、多塵的環境。
- 避免強烈的碰撞，請勿摔落機器。
- 請安裝在通風良好的場所，切勿堵塞本產品的通風口。
- 請在額定的電流及電壓輸入輸出範圍內使用本設備。
- 本設備為長時間使用的工程類電子設備，請勿在設備旁邊放置有易燃易爆物品。以免產生安全隱患。

A. 產品配件

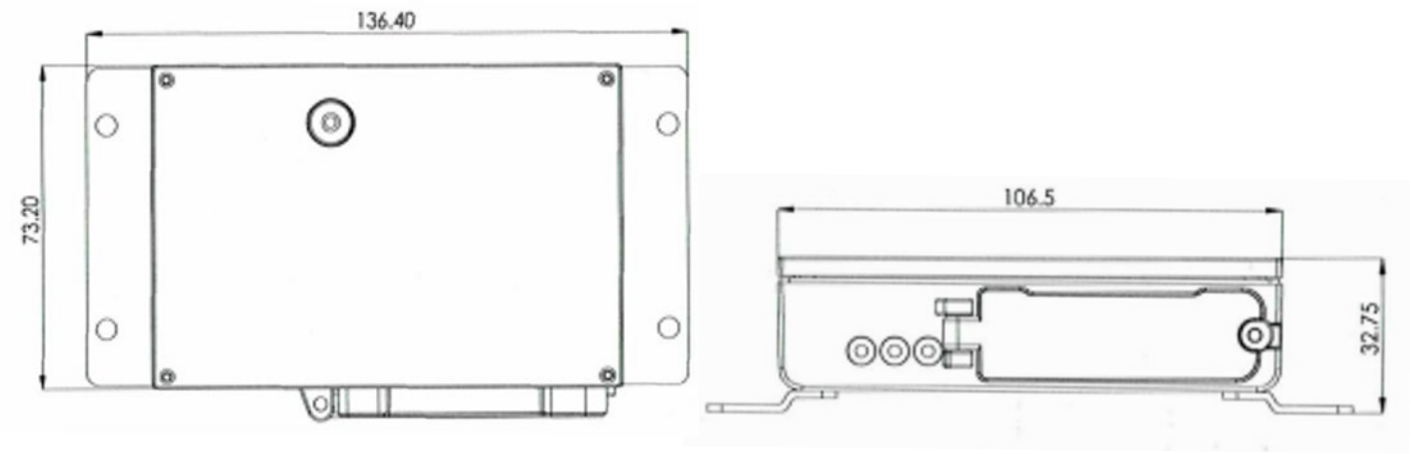
使用之前，請先查看包裝內所提供的下列物品。如您發現物品不齊全，請聯絡您購買零售商。
※記憶卡並不隨機提供，請另外購買

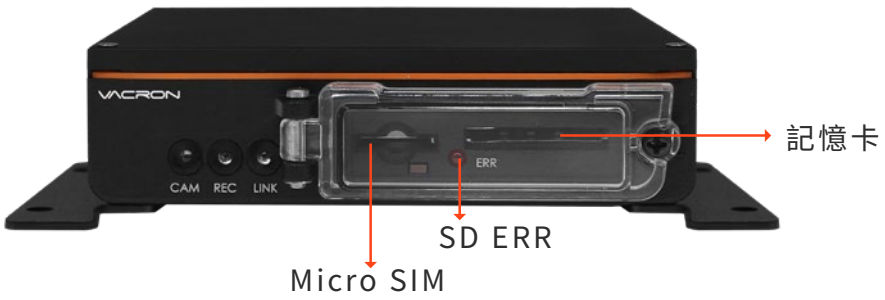
標配:
1.DVR 主機
2.高清攝影機(DC 5V)
3.電源線
4.攝影機延長線 2 米

選配:
1.8/16/32G/64G Class10 以上 SD 卡
2.多功能抬頭顯示器

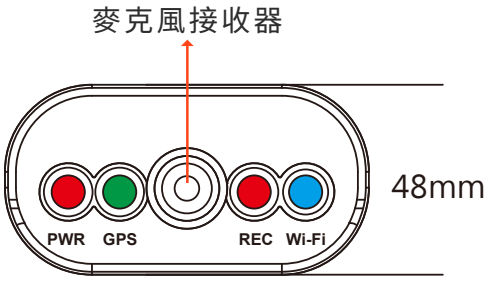
B. 產品外觀/尺寸

DVR 主機 單位: mm





多功能抬頭顯示器



C. 記憶卡安裝

(1)將防潑水防塵膠套拔開，即可安裝/取下記憶卡，或安裝/取下 WiFi 無線網路卡。

(2)格式化記憶卡 / 還原記憶卡，請參考其它章節說明。

注意事項

(a) 記憶卡建議使用 Class 10 以上 SDHC/SDXC Card (需使用 8G 以上)

(b) 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。

(c) 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。

(d) 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，並定期格式化，確保記憶卡仍可正常讀寫。

(e) 於撞擊及與高振動時，有可能會導致記憶卡磁區物理性損毀，導致播放斷斷續續或無法撥放問題，建議定期檢查與備份重要資料。

(f) 使用新卡片插入主機時，會依卡片容量大小進行專業檔案格式化，約 2 分鐘後進行錄影系統。

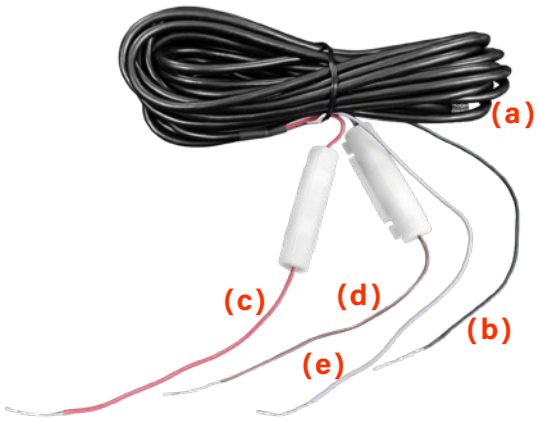
(g) 記憶卡無論 8G、16G、32G、64 或 128G，經過本機或播放器格式化後，於Windows 作業系統所看到的儲存空間只有約 80.5MB，其餘為隱藏檔格式，必須使用專用播放器才能播放影片，若要將卡片還原需採用播放器並參考卡片格式化還原章節。

(h) 當發生事故時，請將記憶卡取出並設定為防寫狀態，避免資料被修改及覆寫。

D. 車機線材安裝說明

車機線材





(a) 電源連接孔 – 母頭
(b) 地線(黑色)連接至電源負極
(c) 火線(紅色): 連接至電源正極
(d) ACC啟動控制線(棕色):
連接至機車啟動開關之正極
(e) 車速線(灰色):預留功能

備註:1.本機使用需搭配專屬行車攝影鏡頭 2.線材顏色以實際出貨配色為主

E. 安裝示意圖

機車安裝示意圖(僅供參考)



安裝說明

(a) 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...等等裝置而產生危險。

(b) 配線時請避開汽油管線與油箱位置，並熄火後再進行安裝，避免危險。

(c) 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。

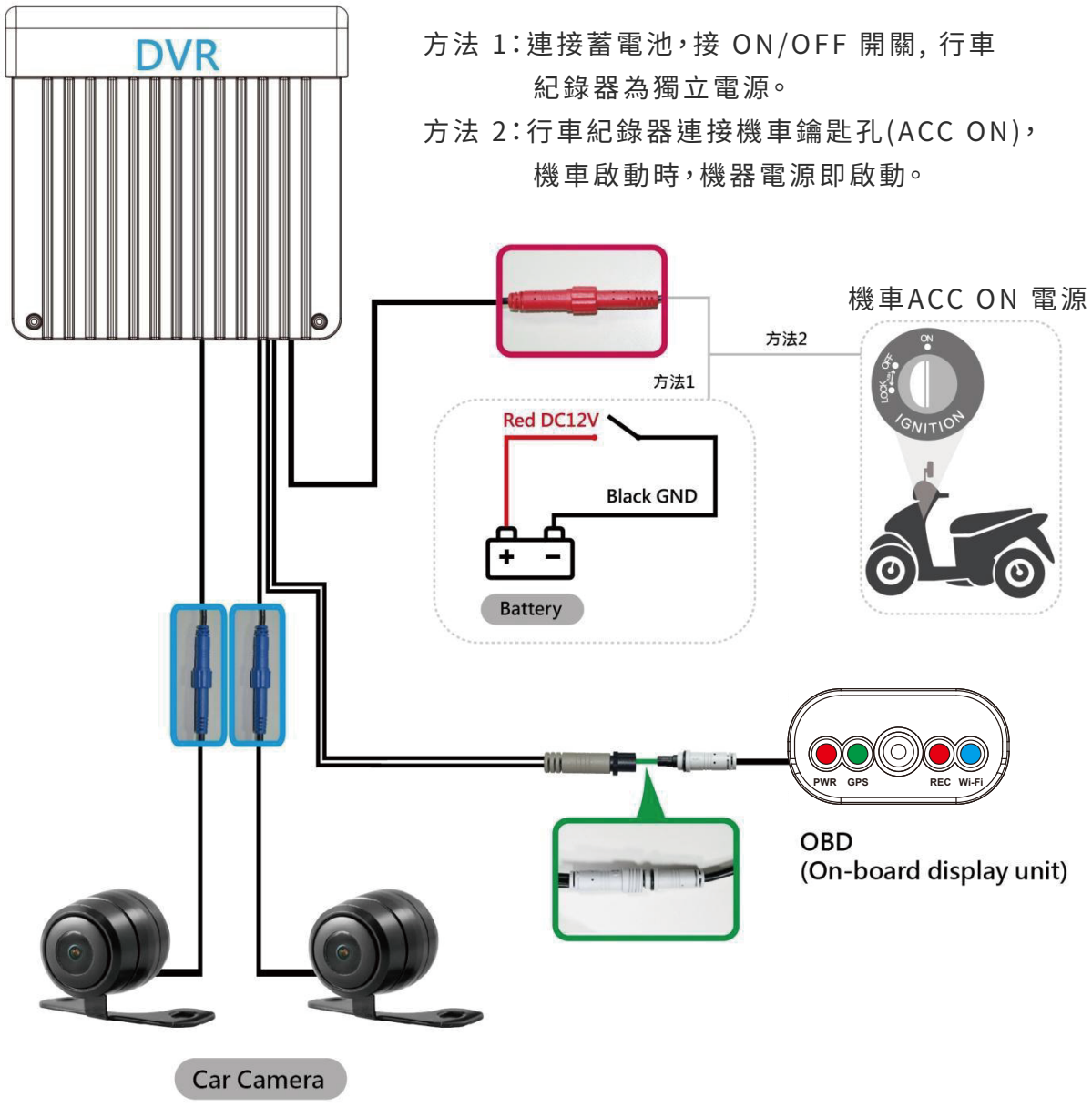
(d) 穿線時，請將所有接頭纏繞膠布，避免塵土阻塞接頭金屬端子而導致接觸不良。

(e) 配線後可於接頭接合處纏繞膠帶，加強防水與避免鬆脫。

(f) 所有配線需配置在保險絲後方，避免危險。

(g) 主機需固定避免一直在行李箱內跳動，避免機器產生損壞。

本機安裝示意圖

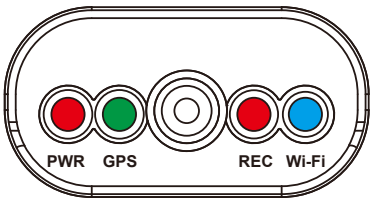

DVR
方法 1：連接蓄電池，接 ON/OFF 開關，行車紀錄器為獨立電源。
方法 2：行車紀錄器連接機車鑰匙孔(ACC ON)，機車啟動時，機器電源即啟動。
機車ACC ON 電源
方法2
方法1
Red DC12V
Black GND
Battery
ON
OFF
LOCK
IGNITION
PWR GPS REC Wi-Fi
OBD
(On-board display unit)
Car Camera

F. 操作說明

1.開機/關機

抬頭顯示器 電源啟動，並等待約 15 秒後，即開機完成。

記錄器開機過程中，PWR 紅燈恆亮。當 REC 紅燈會呈現閃爍狀態，即表示開始錄影。



•PWR：紅燈恆亮表示電源 POWER開啟中。

•GPS：綠燈閃爍表示GPS搜尋定位中，恆亮代表GPS定位成功。

•REC： 1.正常錄影時：紅燈1秒亮，1秒滅。
2.事件錄影觸發時：紅燈會快速閃爍 。
3.未裝記憶卡或記憶卡損壞時：紅燈15秒恆亮，之後15秒滅燈，循環重複開關機。
4.如攝影機無影像輸入或是故障時：紅燈會一直恆亮提醒告知。
5.程式更新中REC燈會超快速閃爍，等帶更新後會重開機，並恢復正常錄影。

•Wi-Fi： 1.藍燈不亮時：表示未偵測到或未安裝 USB Wi-Fi Dongle，也有可能是 Wi-Fi Dongle 損壞。
2.藍燈閃爍時：表示有偵測到 USB Wi-Fi Dongle 並等待連線中。
3.藍燈恆亮時：表示Wi-Fi連線成功。

2.關機/停止錄影

電源關閉後會延遲約3秒鐘才停止錄影，此時系統將緩衝區回寫至SD卡，待指示燈熄滅後，即可取下記憶卡讀取所攝錄之檔案。

G. PC 端播放軟體操作說明

執行產品光碟內的播放軟體 ，軟體畫面如下:

*注意事項:

(a) 要執行此軟體須安裝 DirectX 9.0 以上。

(b) 支援作業系統：WINDOWS 7、8、10，不支援 MAC OS。

(c) 建議的硬體需求: i3 以上等級 2.7GHZ，RAM:4G 以上、有獨立顯示卡更佳。



(1) 功能控制介面

(2) Google Map顯示/播放清單速覽

(3) 時速顯示

(4) 音量控制

(5) 播放速度

(6) 檔案播放控制軸/截檔起始標記

(7) 播放控制介面

(8) Cam1

(9) Cam2

2.功能控制介面說明


關閉程式


擷圖工具


縮閉視窗


機器相關設定


開啟影片


工具列、記憶卡格式化、語言設定


事件行事曆


3軸加速感測器


磁碟備份


路線軌跡地圖、經緯度顯示

3.播放控制介面說明


暫停鍵


上一張鍵


播放鍵


下一張鍵


停止鍵

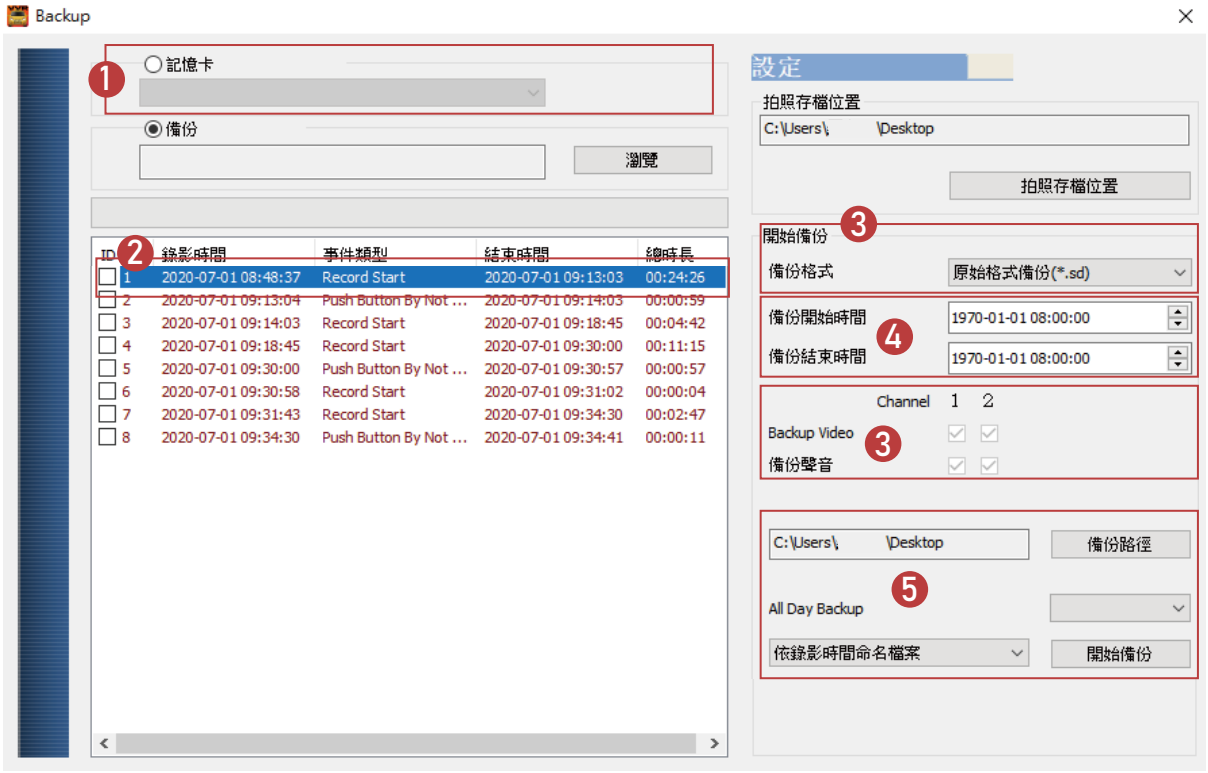

上一檔案鍵


倒播鍵


下一檔案鍵

H. 檔案備份

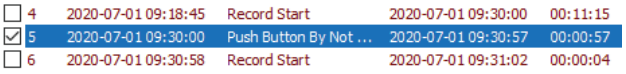
將記憶卡之資料轉存於PC端瀏覽儲存。在PC端播放軟體，選取 備份即會出現下圖視窗。請依下列指示操作，即可將檔案備份。



步驟1.選取記憶卡資料來源



步驟2.選取記憶卡備份錄影資料



步驟3.選取備份資料存取格式



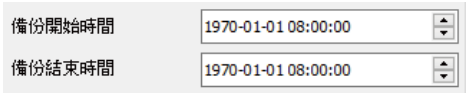
備份格式:

(1)記憶卡原始格式(RAW) 2014-05-27-18-10-03.sd

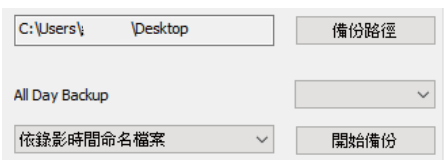
(2)AVI影像格式(*.avi) 2014-05-27-18-11-07-Cam1.avi
(Caml為Caml事件記錄檔)

備註：以記憶卡原始格式備份，可備份較完整資訊檔案、如 G-SENSOR 等記錄資料，若以*.avi 的格式備份則有日期、錄影 與聲音的資料，因此較建議以記憶卡原始格式備份。

步驟4.選擇備份時間



步驟5.選擇路徑及開始備份



I. 記憶卡設定

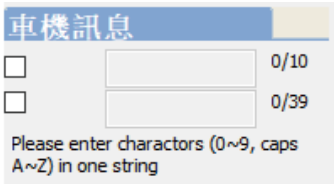
攝錄前先將SD記憶卡插入讀卡機，轉插PC端之USB插槽，運用PC端點選主程式，設定主機錄影格式及顯示方式，設定完成後，即可將SD記憶卡再回插於主機端，進行攝錄。

在PC播放軟體，選取 ⚙ 設定即會出現下圖視窗，設定說明如下:



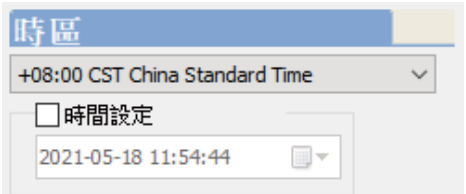
(1) 主機訊息

可將英文名字、車輛資訊輸入於此，便於辨識記錄影片是由哪台車輛或由哪位駕駛攝錄記錄



(2) 時間設定

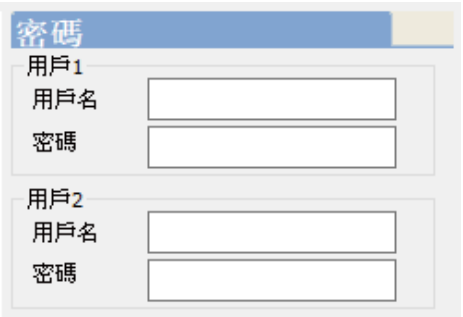
當處於無GPS環境時，可由手動設定時間，
當GPS連線則為自動校正格林威治標準時間



(3) 管理密碼

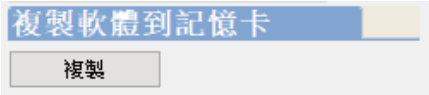
此功能可將記憶卡加密，防止他人存取任何資料
設定密碼以15字元為限 例:123456789123456
設定密碼後使用回放文件、設定、格式化記憶卡都需輸入密碼

*註:設定密碼請確認字型大小寫，並記錄密碼以避免密碼遺忘



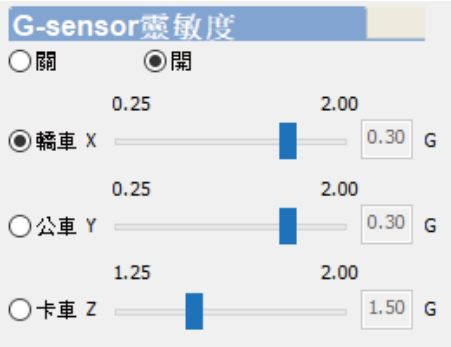
(4)複製播放器至SD卡

將播放程式複製到SD卡中儲存



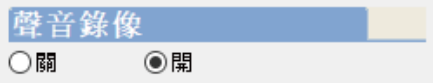
(5)撞擊感應器

車輛行進間，車體晃動之強弱，運用G-Sensor感應，偵測是否強制錄影(以強弱判斷事故發方)



(6)聲音錄音

設定聲音的存錄:關閉/開啟



(7)日光節約時間

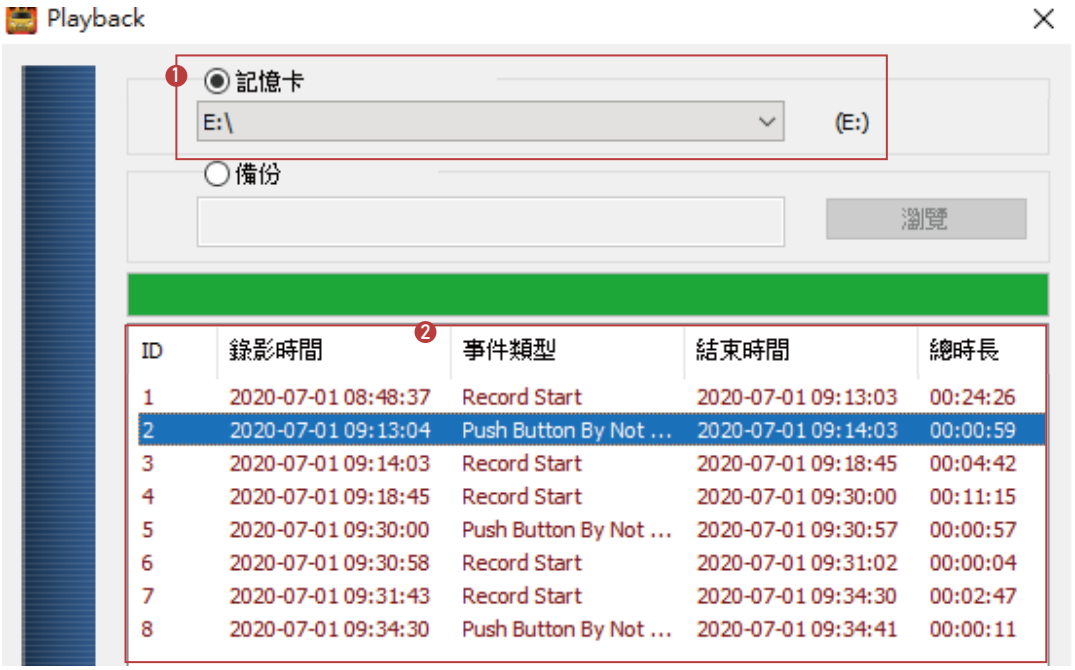
設定日光節約時間:關閉/開啟



J. 回放檔案

在PC端播放軟體，選取 設定即會出現下圖

視窗設定說明如下:



(1) 選擇記憶卡內的檔案或儲存於硬碟中的備份檔案。

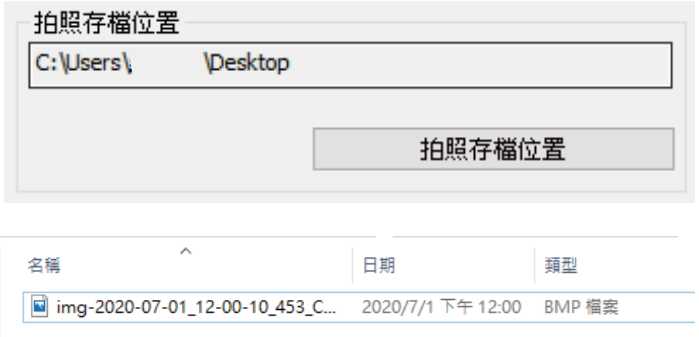
(2) 選擇錄影事件清單，連接滑鼠左鍵兩下，即可播放錄影檔。

K. 擷圖工具

播放記憶卡存錄資料，將顯示畫面以擷圖工具擷取所需畫面，選取 擷圖工具即出現下圖視窗。

擷取之畫面，則存放於C:\BlackBox資料夾，用戶端可以進入 選項自行設定圖檔存放路徑。

檔案格式為*.bmp檔。



L. 格式化 / 還原記憶卡

Q1. 何種情況需格式化SD卡?

當使用者使用新的SD卡時,需先將SD卡進行格式化,方可使用。

本錄影系統"無法單獨刪除"某段影片,格式化前請先將需求影片備份取出

Q2. 何種情況需還原SD卡?

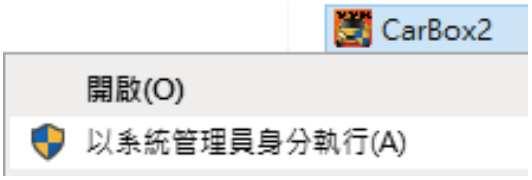
當攝錄完之SD卡影像記錄,已將檔案備份於電腦內,SD卡需做其他儲存用途時,此時SD卡需先進行還原動作,方可挪做它用!

⚠ 注意事項

(1) 在Format SD卡前,請先確認SD卡是否解除上鎖。



(2) 如SD卡已解除上鎖,仍無法執行Format SD,請以『系統管理員身分』執行,即可進行Format SD卡動作。



Q3.如何格式化/還原SD卡? 步驟如下:

(1)將SD卡放入讀卡機,並將讀卡機插入電腦USB插槽內。

(2)如播放器是放置於SD卡內的,需先將播放器複製到電腦桌面後再執行播放軟體 

點擊  格式化工具進入畫面。

(3)選擇記憶卡位置,並依需求選擇「格式化」或「還原」

(4)「格式化」或「還原」記憶卡完成後,方可依需求使用。



注意事項

1. 若無選配抬頭示器時，建議定期檢查與使用電腦播放影像，保持錄影系統正常運作。
2. GPS定位時間會受到汽車前檔隔熱紙、天候狀況...等因素影響。
3. 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。
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。
5. 於撞擊及與高振動時，有可能會導致記憶卡磁區物理性損毀，導致播放斷斷續續或無法撥放問題，建議定期檢查與備份重要資料。

VACRON

ADVANCES IN SECURITY SOLUTIONS

https://www.vacron.com.tw

Made in Taiwan