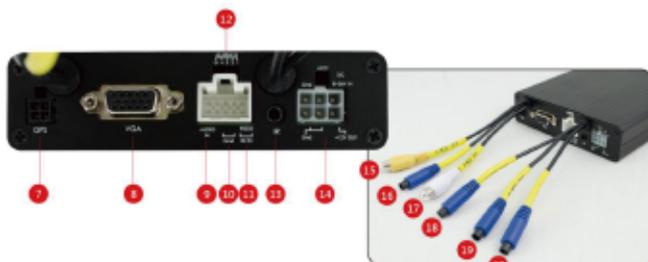


4CH車用監控系統

1080P / WiFi



- 前面板**
1. WIFI USB連接埠
 2. 電源/錄影燈號
 3. GPS燈號
 4. 網路燈號
 5. 紅外線接收器
 6. SD CARD 插槽



- 後背板**
7. GPS 連接埠
 8. VGA 連接埠
 9. 聲音輸入
 10. 接地線
 11. RS232
 12. 警報輸入
 13. IR 紅外線延伸接孔
 14. 電源連接埠
 15. AV 影像輸出
 16. 攝影機連接埠 1
 17. 聲音輸出
 18. 攝影機連接埠 2
 19. 攝影機連接埠 3
 20. 攝影機連接埠 4

產品配件 遙控器 (&電池)、電源線

H12AE46A00

錄影及停止錄影

開機錄影

將硬碟裝入本機端的硬碟插槽內，並鎖上硬碟鎖，再將電源啟動，等待約30秒後，燈號亮起後，即開機完成。

關機/停止錄影

將電源關閉後，須等待約10秒，待金電容完全放電後，此時才可將SD卡取出，至電腦端讀取所錄影的檔案。

燈號示意

· 電源燈號(綠燈)：

無燈號，表示網路未連線。

燈號恆亮，表示網路已連線。

· 錄影燈號(紅燈)：

無閃爍，表示沒有進行錄影。

燈號一閃一滅，表示錄影中。

燈號快速閃爍，表示觸發事件錄影。

· 網路燈號(藍燈)：

無燈號，表示GPS未定位。

燈號恆亮，表示GPS定位完成。

※燈號快速一閃一滅，表示手動強制或G-Sensor強制錄影中。

(註：若在本機端使用回放功能時，則無法同時進行錄影。)

遙控器



遙控器使用注意事項

1. 遙控器異常檢查
 - ✓ 檢查電池的正負極性
 - ✓ 檢查電池電量是否用完
 - ✓ 檢查遙控感測器是否被遮住
 - ✓ 檢查附近是否有螢光燈正在使用

安全注意事項

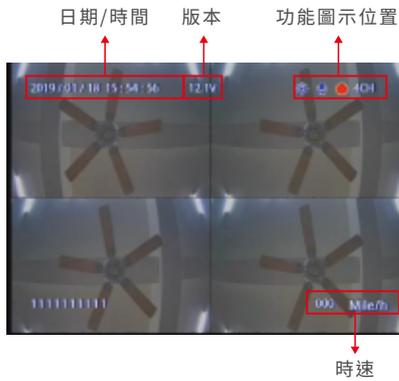
請先試錄影片，然後播放，以確定機器操作正常。請注意，如因本機配件，包括記憶卡的故障，導致不能拍攝影像或不能讀取影像格式而引起的任何損失，本公司、其附屬機構及經銷商皆不負賠償責任。

使用本產品之前，請確定您已閱讀下列的安全注意事項。並請確定您操作產品的方法是正確的。

請存放本器材於兒童與嬰兒無法觸碰的地方

- 請只使用建議的電源
- 請勿嘗試將產品拆開、改裝或加熱
- 避免使產品丟落地上或受猛烈撞擊
- 要避免受傷，請勿在產品跌下後或損毀時觸碰產品的內部
- 如產品冒煙、發出異味或有其他異常，請立刻停止操作產品
- 請勿使用有機溶劑，如酒精、苯或油漆稀釋劑清潔產品
- 請勿讓產品接觸到水(如海水)或其他液體
- 請勿讓任何液體或異物進入機器
- 請勿將電池置於熱源附近，或暴露於火焰中
- 請勿使用濕手觸碰電源線
- 請勿將本器材用於超出指定電壓的電源插座或線路配件。
- 請勿使用損毀的電源線或插頭，或沒有完全插入電源插座
- 請避免端子或插頭接觸到金屬物件(如針或鑰匙)或污漬
- 請避免在潮濕或多塵的地方使用、放置或存放產品

系統操作選單



A. 功能圖示說明

- :表示進行影像錄影中。
- :表示GPS定位成功。
- :表示開啟麥克風錄音功能。
- :表示事件錄影啟動中。
- :表示觸發警報功能。

B. 畫面操作說明

- 使頻道1~4單頻道顯示,可由menu選擇或是遙控器分割切換顯示。
- 顯示四分劃畫面,請按四分劃鍵。
- 開啟選單請按選單鍵。
- 回放模式請按播放鍵。

C. OSD主選單操作與參數設定說明

- 攝影機型別**
兩頻道一組,各組別分別可自由選擇攝影機訊號源為1080P、720P、D1(選擇錯誤將無影像畫面)
- 影像設定**
錄影張數: 5-30張
錄影畫質: 普通、較好、最佳
※於1080P解析度下每CH最高只有15張
- 影像調整**
可選擇第幾通道進行亮度、對比、色彩調整
- 字幕內嵌**
於影像中選擇是否內嵌時間等狀態資訊
- 頻道設定**
選擇第幾通道進行影像輸出模式,可設定正常模式、鏡射模式、翻轉模式、翻轉鏡射模式,並決定是否寫入儲存裝置
- 時間設定**
當有GPS訊號時,系統會優先依設置的時區來進行校正,若無GPS訊號,則可自行設定日期時間。
- GPS設定**
選擇是否於即時畫面中顯示目前速度以及速度單位的設定。
- 車牌設定**
可輸入的文字範圍:A~Z與0~9
- 工作模式**
1.設定啟動時系統的通道模式
2.錄音功能ON/OFF
3.選擇ACC off 之後持續的錄影時間
- 警報設定**
設定警報觸發後的模式
- 系統保護**
1.低電壓保護(此功能觸發於ACC模式)
2.磁碟保護提示
- G值設定**
此功能開啟後,當車輛受到一定程度碰撞,將會觸發自動強制錄影,完整記錄事故時的畫面。
- 視訊輸出**
CVBS/VGA
- NTSC/PAL**
依當地的環境選擇對應的系統
- 語系切換**
切換繁中、簡中、英文語系
- 還原預設值**
還原原廠設定後,機器會重新開機並清除原先的設定值
- 格式硬碟**
格式化硬碟後錄影資料將連同被格式化
- 韌體更新**
將韌體更新程式儲放至SD卡中,利用裝置進行韌體更新。進行韌體更新時,主機不可斷電;更新完成後會自動重開機。

電腦端回放

1. 執行播放軟體CarBox2.exe ,利用儲存裝置進行檔案回放,播放畫面如下圖所示

播放工具列 Google Map

GPS方位與座標

時速

G-Sensor

音量控制

影片播放進度

影片播放速度

時間軸與日期軸

1~4CH播放畫面

播放工具列

- :拍照
- :機器配置
- :備份
- :回放影片
- :格式化 / 語言設定
- :上一段
- :前一幀
- :影片倒著播放
- :暫停
- :停止
- :播放
- :下一幀
- :下一段

*「GPS方位與座標」、「時速資訊」、「Google Map」需搭配具有GPS功能機種。

2. 回放影片

回放影片:選取硬碟或電腦內儲存的錄影檔案,來進行播放。

1. 選擇記憶卡

2. 選擇播放的檔案

ID	錄影時間	事件類型	結束時間	時長
1	2013-08-03 11:54:01	錄影開始	2013-08-03 11:54:24	00:00:23
2	2013-08-03 11:54:24	手動交車錄影	2013-08-03 11:58:31	00:01:07
3	2013-08-03 11:58:31	錄影開始	2013-08-03 11:58:46	00:01:14
4	2013-08-03 11:58:46	錄影開始	2013-08-03 12:00:17	00:09:28
5	2013-08-03 12:00:17	錄影開始	2013-08-03 12:05:36	00:03:14
6	2013-08-03 12:05:36	手動交車錄影	2013-08-03 12:08:24	00:03:44
7	2013-08-03 12:08:24	錄影開始	2013-08-03 12:08:57	00:03:33
8	2013-08-03 12:08:57	錄影開始	2013-08-03 12:11:12	00:01:10
9	2013-08-03 12:11:12	錄影開始	2013-08-03 12:12:05	00:00:52
10	2013-08-03 12:12:05	錄影開始	2013-08-03 12:13:14	00:01:02
11	2013-08-03 12:13:14	錄影開始	2013-08-03 12:14:59	00:01:41
12	2013-08-03 12:14:59	錄影開始	2013-08-03 12:19:02	00:01:00