

2 CH 行車影音記錄器 操作手冊



3G / WiFi (選配)

2016 APR V4.0



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
- 請勿使用外接式(多孔)點菸器,避免因點菸器電壓不穩導致產品當機、
 失去電力而無法錄影
- 點菸頭電源與本產品電源頭,請"務必"密合緊實
- 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



目 錄

_ 、	特性說明1
_`	規格表2
Ξ·	配件4
四、	產品結構說明圖5
五、	產品尺寸圖6
六、	安裝說明7
七、	遙控器功能操作介紹9
八、	錄影及停止錄影11
九、	播放錄影檔案12
+、	格式化記憶卡
+-、	還原記憶卡23
+_`	3G Client 遠端監控(選配功能)25
+三、	WiFi 即時顯影(選配功能)

//CRON

-、 特性說明

- 適用於計程車、水泥車、貨櫃車、油罐車、校車、警車、運 鈔車、救護車、消防車、休旅車、房車等公務或私人安全運 輸影像記錄。
- 2. 內建 1.5F 金電容備用電源,可於意外撞擊時保留最真實一面。
- 3. 插卡通電就開始錄影不需要額外的操作。
- 4. 可同步記錄車內及車外狀況。
- 5. 具備完整時間、日期記錄,可直接顯示播放於螢幕上。
- 6. 記錄行駛路況影像,聲音,G-sensor和GPS data。
- 7. 前方可視角約 120 度,車內可視角約 130 度。
- 8. 行駛路線軌跡記錄,可於播放影片時點選 Google Map 呈現。
- 9. 採用 Micro SD Card, 建議等級使用 Class 10 以上。
- 10. 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覆蓋。
- 事業的檔案格式,無需內建鋰電池,不懼怕高溫無爆裂的疑慮,是真正的黑盒子。
- 12. 可搭載 3G dongle 進行遠端監控,隨時掌握行車資訊與動態。
- 13. 可搭載 Wi-Fi dongle 進行即時顯影,馬上下載即時備份。

二、 規格表

項目	規格
感測器裝置	前方 720P CMOS Sensor。
	車內 720P CMOS Sensor。
鏡頭視野角	前方攝影機鏡頭視角規格約 120 度。
(對角)	車內攝影機鏡頭視角規格約 130 度。
電壓電流	需使用 5V±5%、1A 的車用變壓器,啟動電壓 4.7v 以上。
操作溫度	-15 度~ 65 度
儲存裝置	記憶卡建議使用 Class 10 以上 micro-SDHC Card (需使用 8G 以上)
錄影方式	前方 1280x720 錄影張數最高 NTSC: 30fps、PAL: 25fps。 車內 1280x720 錄影張數最高 NTSC: 30fps、PAL: 25fps。
	開機後自動持續錄影;內鏡頭可經由軟體關閉。
記錄內容	日期時間、影像、聲音、G-Sensor 資料、GPS 資料。
儲存格式	(a) 特定格式檔搭配專用播放軟體播放。
	(b) H.264 影像壓縮技術。
麥克風	內建單聲道高感度麥克風。
時間設定	GPS 自動校正、無 GPS 訊號時使用內建萬年歷時鐘。
G-Sensor	內建 3 軸加速度感測器 (Internal 3D G-Sensor)。
輸出入裝置	(a) TV-Out (1 Vp-p composite video output, 75 ohms)· 機器影像輸出有區分 NTSC 或 PAL 系統。
	(b) 強制按鈕 Emergency Botton,輕微亮度為夜間輔助使用。
	(c) 紅色燈:錄影燈(強制錄影時閃爍頻率較高)。
	(d) 綠色燈:閃爍表示 GPS 尚未 3D 定位,常亮表示 3D 定位。
	(e) GPS Mouse 擴充用外接孔。
	備註:夜間模式時,紅外線啟動且指示燈 LED 變暗。
説明	(a) GPS 定位時間會受到汽車所檔隔熱紙、天候狀況等因素影響。
	■ (a) 汽車前檔隔熱紙帶有金屬成分可能導致 GPS 無法定位狀況。



	(b)	紅外線啟動時間與關閉時間由光線強度,會受到安裝位置、
		前檔玻璃紙等因素影響。
	(C)	日間與夜間模式有延遲約 30 秒機制 · 開機時會先進入夜間
		模式。
	(b)	記憶卡使用播放軟體格式化後 · Windows 辨識容量會剩下
		大約 80MB 為正常現象。
注意事項	(d)	機器耗電流超過標準 USB 單孔輸出 500mA · 因此連接電腦
		供電時‧需另購一般隨身硬碟用雙孔供電線材。
	(e)	機器安裝時,需安裝在雨刷可以清洗到的區域,以確保錄影
		畫面清晰度。
	(C)	兩個 USB 電源輸入孔‧請勿同時輸入電源‧避免將其中一
		個電源供應器燒毀。
	(d)	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開始錄影。
	(e)	線材安裝時‧盡量不要將線材繞過機器左側 GPS 正上方‧
		請由機器右側喇叭造型孔上方配線到汽車天花板。可以得到
		較佳的 GPS 訊號。
	(f)	開機畫面與即時檢視畫面呈現方式,可能因軟體更新或改版
		而有所改變,述不另行通知。
	(f)	機器本身有區分 NTSC 機種或 PAL 機種 · 影像輸出的連接
		需使用可以支援對應系統的螢幕。
	(g)	記憶卡有讀寫次數與壽命問題‧請定期檢查並使用電腦播放
		影像,確保記憶卡仍可正常讀寫。

三、 配件

標準配件:

- (a) 點菸頭轉 5v 變壓器。
- (b) USB 介面 microSD 卡讀卡機。
- (c) 4 端點 3.5 吋耳機座轉 RCA 影像輸出線材。
- (d) 紅外線專用遙控器
- (e) 支架吸盤
- (f) 支架固定座
- (g) 產品光碟。
- (h) 簡易說明書

選配件:

- (a) 8G Class10 以上 microSD 卡 (8GB/16GB/32BG/64GB)
- (b) 外接式 GPS Mouse(4 接點耳機座 4P Phone Jack Connect)。

VACRON

四、 產品結構說明圖



註:兩個電源 DC5V USB(1)/(2)電源輸入孔,請勿同時輸入電源,避免將另一個電源 供應器燒毀

五、產品尺寸圖

單位:mm





六、 安裝說明



吸盤支架槽朝上



將吸盤一個個組立完成



將組立好之主機,吸附於擋風 玻璃內最適當位置



調整好主機架設角度



插上電源線(可選擇 5 或 6 之接座方向插上;僅能擇一)

6



將點菸器插入電源



將線材落線定位好·電源接通時·IR 燈會先全亮



強制錄影鍵(FORCE)上之燈號 微亮,常亮為正常供電









紅燈:一閃一閃為錄影中 紅燈:快閃頻率為強制錄影



手動強制錄影鍵(FORCE)按下時·紅色錄影燈(REC)會快閃. 強制錄影鍵上之 LED 微亮為 夜間輔助使用



安裝完成圖



祝您旅途平安

七、 遙控器功能操作介紹



按鍵圖示		功能說明
	強制錄影鍵	可手動進行影片鎖檔保存, 不被後續影像覆蓋
Mode	Mode 鍵	單畫面、2 分割畫面切換
Menu	目錄鍵	顯示本機韌體版號
*	靜音鍵	檔案錄音功能選擇鍵

◆畫面功能操作介紹(本機需接上 TV-OUT 影像輸出,即可進入 LIVE 畫面):

(1)在 LIVE 畫面點選遙控器的「MODE」鍵,可進行切換對外影像 CH1、對內影像 CH2、對外影像&對內影像顯示。

如下圖:



對外影像(CH1)



對內影像(CH2)



對外影像&對內影像 顯示



(2) 圖示說明



事件錄影:在 LIVE 畫面右上方會出現 ■ 圖示,即表示 G-Sensor 無異常訊號。當按下遙控器強制錄影鈕 ▲ 或本機手動強制錄影鍵,則右上方出現 图 圖示。強制錄影中,當右上方出現
 圖示即表示 G-Sensor 偵測到異常震動,強制錄影中。

2. 在 LIVE 畫面點選遙控器的「MENU」,顯示本機韌體版本。

3.在 LIVE 畫面可以選擇是否開啟錄音功能·點選遙控器上的靜音 鍵畫面右上方會出現 圖 圖示·即表示停止錄音;當右上方出現 ■ 圖示即表示開啟錄音。

4.GPS 顯示:在 LIVE 畫面右上方會出現 図 圖示,即表示 GPS 定位中或者 GPS 無訊號;當右上方出現 図 圖示即表示 GPS 定位成功。

八、 錄影及停止錄影

電源啟動時,如有接上 TV-OUT 影像線會出現如下圖的開機畫面 代表行車紀錄器開機中;開機完成進入 LIVE 畫面前會先顯示本機 韌體版本「Firmware Version: XXXX」。

1. 開機/錄影:

電源啟動,並等待約一分鐘後,即開機完成。紅燈呈現一閃一滅表示 錄影中。



燈號示意:

- FORCE: 強制錄影鍵
- 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 綠燈:綠燈閃爍為GPS 3D定位中,綠燈常亮表示GPS 3D 已定位。

2. 關機/停止錄影

電源關閉,即為停止錄影,此時可取下記憶卡讀取所攝錄之檔案。

VACRON

行車記錄器 操作手冊

九、 播放錄影檔案

如何讀取 Micro SD 卡之檔案?



1.檔案播放

執行產品光碟資料夾內的播放軟體
.播放畫面如下圖所示。選擇「打開文件」
.選擇記憶卡或儲存於硬碟中的檔案播放。
★註:要執行此軟體須安裝 DirectX 9.0 以上。

2.畫面操作說明

Viewer 介面示意圖



控制介面說明:

H	暫停鍵
	播放鍵
	停止鍵
	倒播鍵
×	上一張鍵
*	下一張鍵
144	上一檔案鍵
₩	下一檔案鍵

×	關閉程式
	縮閉視窗
	開啟影片
⁰⁰	事件行事曆
Ξ	磁碟備份
0	撤圖工具
Ö	配置,設定機器相關設定.
\mathbb{P}	工具列,可做記憶卡格式化、語言設定
× AC	3軸加速感測器
\odot	羅盤·經緯度顯示

■ 磁碟備份 🔳

將記憶卡之資料轉於 PC 端瀏覽,選取 🗐 磁碟備份即會出 現下圖視窗。

Ĭ	G:1		~		設定	
	○備份	-		52		☑ 包含攀音
ID	錄影時間	事件類型 15 % 26 % 16 %	結束時間	總時長	3 備份格式	AVI格式绪份(*.avi)
2 2 3	2011-11-18 13:19:19 2011-10-10 13:22:27 2011-11-18 14:07:32	于前59时间来能 G Sensor 强制錄影 G Sensor 强制錄影	2011-11-18 13:20:46 2011-10-10 13:22:54 2011-11-18 14:08:20	00:01:27 00:00:27 00:00:48	備份開始時間	2011-11-18 14:07:32
5 6	2011-11-18 14:37:19 2011-11-18 16:41:14 2011-11-18 16:45:50	G Sensor 短制脉影 G Sensor 強制錄影 手動強制錄影	2011-11-18 14:38:23 2011-11-18 16:42:45 2011-11-18 16:46:52	00:01:04 00:01:31 00:01:02	備份結束時間	2011-11-18 14:08:20
89	2011-11-18 17:31:36 2011-11-18 17:44:02 2011-11-18 17:54:46	G Sensor 通申加未能 G Sensor 通申加条影 G Sensor 强制排除影	2011-11-18 17:32:03 2011-11-18 17:46:01 2011-11-18 17:57:30	00:00:27 00:01:59 00:02:44		
10 11 12	2011-11-19 07:34:39 2011-11-19 07:43:41 2011-11-19 08:44:14	1年前1開2日 1年前1開2日 1年前1月2日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日	2011-11-19 07:43:41 2011-11-19 08:44:14 2011-11-19 09:30:27	00:09:02 01:00:33 00:46:13	C:\BlackBox	(Maile)
13 14 15	2011-11-19 09:39:42 2011-11-19 09:40:31 2011-11-19 10:04:57	G Sensor 短期基本 錄影開始 手動強制錄影	2011-11-19 09:40:31 2011-11-19 10:04:57 2011-11-19 10:06:16	00:00:49 00:24:26 00:01:19		
16 17 18	2011-11-19 10:06:16 2011-11-19 10:15:43 2011-11-19 10:16:27 2011-11-19 10:16:27	SFECHENE G Sensor 强制錄影 錄影開始 SFECHENE	2011-11-19 10:15:43 2011-11-19 10:16:27 2011-11-19 10:16:39 2011-11-19 10:16:39	00:00:44 00:00:12	[
19 20 21	2011-11-19 10:18:29 2011-11-19 10:43:52 2011-11-19 10:46:04	8年前1月2日 8年前1月2日 8年前1月2日 8年前1月2日	2011-11-19 10:43:15 2011-11-19 10:45:34 2011-11-19 11:04:27	00:24:46 00:01:42 00:18:23		

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

ID	錄影時間	事件類型	結束時間	總時長	
1	2011-11-18 13:19:19	手動強制錄影	2011-11-18 13:20:46	00:01:27	_
2	2011-10-10 13:22:27	G Sensor 強制錄影	2011-10-10 13:22:54	00:00:27	
3	2011-11-18 14:07:32	G Sensor 強制錄影	2011-11-18 14:08:20	00:00:48	
4	2011-11-18 14:37:19	G Sensor 強制錄影	2011-11-18 14:38:23	00:01:04	

VACRON

步驟3.選取備份資料存取格式

備份格式	原始格式備份(*.sd) 🔽
	原始格式備份(*.sd) AVI格式備份(*.avi)
備份開始時間	2011-11-18 14:07:32 🛟
備份結束時間	2011-11-18 14:08:20 💲

備份格式:

(1)記憶卡原始格式

2011-11-19-12-35-00.sd SD 檔案 33,792 KB	副檔名為*.sd檔案
--	------------

(2) AVI File Backup(*.avi)

2011-11-19-12-26-52-CHN01.avi	chn01為前攝影機事件記錄檔,	
24,794 KB	副檔名為*.avi檔案	
2011-11-19-12-26-52-CHN02.avi 週目時日日	chn02為車內攝影機事件記錄,	

★註:以記憶卡原始格式備份,該種格式將包含GPS經 緯度、時速、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.記憶卡之錄影資料轉於PC端路徑C:\BlackBox資料夾目錄

	C:\BlackBox	備份路徑
步驟5.開始備份	5	
		備份

■ 設定 🙀

攝錄前請先將Micro SD記憶卡插入所附之轉接卡,轉插於PC 端之USB插槽,運用PC端點選主程式,設定主機攝錄的相關 方式,設定完成後,即可將Micro SD記憶卡再回插於主機端, 即可移回車上進行攝錄。

武置 - [L:\] [L:\	基本設定	1200	
	影像品質 庫機訊息 □ 0/10 □ 0/39	溶碼 用戶1 用戶2 用戶2 用戶4 密碼 時區 +08:00 CST China Standard Time ●時間說定 2016-04-06 11:36:21 マ 複製軟體到記憶卡 複製	速度單位 ● Km/h ○ Mile/h G-sensor靈敏度 0.25 2.00 ● 織車 X 1.20 6 ● 公車 Y 1.20 6 ● 大節约時間 0.81 ● 脱 ● 別
~		儲存 取消	

1.	影像品質	影像品質 高 正常 低	選擇錄影畫質解析度高、正 常、低三種畫質選項
2.	車機訊息	<u>車機訊息</u> 〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	可將該車牌號碼或駕駛員名 字資訊輸入於此,便於辨識 記錄影片是由哪台車輛或由 哪位駕駛員攝錄記錄 (適用 於公司車、計程車、車隊等 團體用多台車)。



3.	密碼	密碼 用户名 密碼 用户名 第一 第一 第三 第三 </td <td>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。</td>	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.	時區	時區 +08:00 CST China Standard Time ♥ ■ 時間設定 2011-11-19 12:41:14	格林威治標準時,調整所需 顯示區域時間(GPS定位成 功,自動校正標準時間)。
5.	速度單位	速度單位 ⊙ km/h ○ Mile/h ○ Knot	<pre>Km/h: 公里/小時 Mile/h: 英哩/小時 Knot : 節(knot) = 1海浬/小 時(knot) ★ 註 : 1公里=0.6214英 哩、1英哩=1.6093公里、 Knot =1.853公里</pre>
6.	G-sensor 靈敏度 (撞擊感應 器分析儀)	G-sensor壁敏度 0.25 2.00 1.20 G 0.25 2.00 ○公車 Y 1.20 G 1.25 2.00 ◎ 卡車 Z 1.25 2.00	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。依車輛、 環境進行設定值的選擇。



7.	聲音錄像	曾音錄像 ○關 ○問	進行聲音的存錄。 開:記錄聲音/ 關:關閉記錄聲 音。
8.	日光節約	日光節约時間 ◎關 ◎開	配合國家夏令時間,在夏季 時自動將時間提早一小時。

■ 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要的畫 面,選取**丞**擷圖工具即會出現下圖視窗。

擷取之畫面,則存放於/Snapshot資料夾。檔案格式為*.bmp 檔。





a. 時速表&音量



b. 檔案播放



(1) 播放BAR:可用滑鼠左鍵左右移動拉BAR,快速移動。
 BAR上方有旗標拖曳可進行旗標備份存檔。
 (2)播放速度:可2X、4X、8X的快轉以及-2X、-4X、-8X回放。



十、 格式化記憶卡

何種情況需格式化Micro SD卡?

當使用者自行購買新的Micro SD卡,或使用其原有的Micro SD卡時, 均需先將Micro SD卡進行格式化後,方可使用。(本機所附Micro SD卡, 原廠已完成格式化,並通過測試)。

*注意事項:

 1.在FORMAT Micro SD卡前,請先確定Micro SD卡是否解除上鎖。
 2.如Micro D卡已解除上鎖,仍無法執行FORMAT Micro SD卡,請以 『系統管理 員身分』執行,即可進行 FORMAT Micro SD卡動 作。

1	2	
開開MICRO SD - 株 したは MicroSD to SD Adapter ら SiLicon Power	CarBox2.exe 20 Config.ini 開啟(O) offset_min.bir 以系統管理員身分執行(A) 函 swscale-0.dll 疑難排解相齊性(Y)	010/12/31 下午

VACRON

格式化步驟如下:

- 1、 放入記錄器之產品光碟, 開啟光碟內資料夾。
- 2、 執行播放軟體 🧱 , 點擊 🗊 格式化工具進入畫面。
- 3、 選擇『格式化』鍵,開始以下步驟。

Windows XP	Windows 7
福式化並講型SD卡錄像 福式化正AT32内容 福式化正AT32内容 福式化近過個磁碟[-M+]? Language 国ロン 王智の文】 王智の文】 王智の文】	格式化5D卡F(-G\-) 格式化生活空50卡魏像
KSt(ESD k [-M4-]	相式化SD卡[-G\-] 相式化生活空SD卡频像 這原全部SD卡 Language Setting Language 繁體中文 •
様式化並清空50+f#急 「「私式化並清空50+f#急 「「私式化定点で2005で」 +0→+ル」 「BoxTiver2」 選座 ▲ Language Setting Language 繁健中文 ▼	格式化ED卡[-G\-] 名式化型清空SD卡錄像 NOMark_IBoxPlayer2 格式化完成,諸重新通入SD卡I 確定

4、 格式化完成後,把 Micro SD 卡裝進行車記錄器中,即可開始使用。



將橡膠蓋往左 旋開



Micro SD 卡插 入插槽, 請注 意方向!!



施力壓下 Micro SD 卡定 位



將橡膠蓋往右 蓋上

十一、 還原記憶卡

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

*注意事項:

1.在還原Micro SD卡前,請先確定Micro SD卡是否解除上鎖。

2.如Micro SD卡已解除上鎖,仍無法執行還原Micro SD卡,請以『系統管理員身分』執行,即可進行還原Micro SD卡動作。



如何還原Micro SD卡?

步驟如下:





插槽

- 3、 放入記錄器之產品光碟, 開啟光碟內資料夾。
- 4、 執行播放軟體 🧱 , 點擊 🗊 格式化工具進入畫面。

5、選擇『還原』鍵,開始進行以下步驟,即可完成挪做其他儲存用 途。



Windows XP	Windows 7
格式化空日キ(-M-L-) メ 格式化空日BoxPlayer2 メ 運原此磁碟(-M-L-)? マ 運原全部SO卡 運原 運原 Language Setting Language 緊體中交	「指式化LDF+[-G/、] 指式化LL 清空SD-株線体 週原全部SD-株 辺原 Lar NOMark_IBoxPlayer2 2 是(Y) 西(N)
格式化SD卡(-MA-) × 格式化並滿空50卡錄像 反格式化FAT32內容 格式化 運原全部50卡	格式化SD卡[-G\-] 格式化並清空SD卡緣像



Г

+二、3G Client 遠端監控(選配功能)

(1) 登入畫面

請先執行 3GClientApp.exe,並進行登入。

image	Language
map map	3GAppClient.exe
3GAppCore.dll 1.0.4.5	3GAppCore.exp EXP 檔案 11 KB

登入畫面如下圖所示,輸入使用者帳號與密碼後按下登入。

註:要執行此軟體須安裝 DirectX 9.0 以上

G平台客戶端登入 ×	
「用戶登入	
用戶名: bus	
密碼: ••••••	
🗹 記住密碼 💦 🔲 自動登入	
網路 登入 開閉	
┌網路設置	
中心服務器地址: <mark>202.39.134.134</mark>	
中心服務器TCP端口: 24680	
中心服務器UDP端口: <mark>24681</mark>	
	 G平台客戶端登入 用戶名: bus 密碼: 密碼: 自動登入 網路 一一網路設置 中心服務器地址: 202.39.134.134 中心服務器UDP端口: 24681

用戶名	使用者帳號名稱
密碼	使用者帳號密碼
中心肥致哭地北	本機設備所設定之伺服器 IP 位址
中心服務辞地址	(預設值為台北伺服器:202.39.134.134)
中心服務器 TCP 端口	伺服器 TCP 端口(預設值為 24680)
中心服務器 UDP 端口	伺服器 UDP 端口(預設值為 24681)

(2) 即時瀏覽畫面

3G平台客戶端軟體 - 1 台在編	象設備 FUI	
宙時瀏覽 電子地圖	軌跡 設定 1	_{較表} [HT001696 - HT001696]在線
7E1021816 UK4E	A 1	3
		4 2014-01-28 14:14:57
	時間 信息 [2014-01-28 11:25:36] 登入成功 [2014-01-28 11:25:36] [117001696-HT001696]在結算 [2014-01-28 11:45:36] [H17001696-HT001696]在結算 [2014-01-28 11:40:35] Malwas send fail!!! [Error Code= 406] [2014-01-28 11:40:36] [H1001696-HT001696]在結算 [2014-01-28 11:43:11] [H1001696-HT001696]在結算 [2014-01-28 11:43:11] [H1001696-HT001696]在結算 [2014-01-28 13:41:14] Malwas send fail!! [Error Code= 406] [2014-01-28 13:41:14] [H4]was send fail!! [Error Code= 406] [2014-01-28 13:43:46] [H1001696-HT001696]在結算 事件 設備列長 地圖	5

1	顯示操作介面	
	設備列表	
2		設備定位燈號說明
		😁 表示GPS未定位之設備



	📧 💽 表示GPS已定位之設備		
	📧 📔 黃色燈號表是怠速狀態		
	▶ 紅色燈號表是超速狀態		
3	即時顯示畫面		
4	分割視窗/功能操作鈕		
5	事件訊息/設備列表/地圖		

(3) 軌跡頁面

※本機設備需搭配 G-Mouse,來進行 GPS 定位

顯示設備於定位時的軌跡,可得知車輛所行駛路線。





- (4) 設定頁面
 - 設定頁面1

可設定影像播放流暢度、錄影拍照相關設定、自動翻頁秒數 以及語系相關設定。

3G平台客戶端軟體-2台在線	設備	FUHO° 🗊	🔍 🖃 🖶 🗕 🖬 🗙
寅時瀏覽 電子地圖	動跡 設定	報表 [T	C002893 - 桂K 33809]在線
	፲ 1 ፲2 ፲3	3	
本地設定			
	實時 🌔	注:越大的緩存時間意味著。 平滑 更平滑.	更多的延遅, 但同時親頻播放也
		C:\Documents and Settings\dream19\My Docum	ients\3(创覽
	錄像間隔(秒):	900 0: 不限制	
	磁盤剩餘空間(MB):	300 磁盤大小: 100,0 MB	
	拍照路徑:	C:\Documents and Settings\dream19\My Docum	ients\3(瀏覽
	☑ 拍照完成後,打開拍照路徑		
	自動翻頁間隔時間(秒):	10	
	語言:	Chinese (Taiwan)	✓
		更新 確認	默認
Version:1.0.4.27			

汨ェを	實時→以流暢度優先。	
倪멧催放衣足	平滑→以畫面平滑度優先。	
独偽扒罕	設定錄影時的路徑、錄影時間、硬碟(SD/CIF)分	
球隊改具	區相關設定。	
拍照設置	設定拍照的路徑。	
自動翻頁	設定自動翻頁的秒數。	
語言	設定3G Client的顯示語系。	



■ 設定頁面2

可設定事件錄影及電子郵件相關設定。

3G平台客戶端軟體-2台在線	設備	FUHO °	a 2 =	⊕ — ⊜ ×
實時瀏覽 電子地圖	動跡 設定	報表		登入成功
	頁1 頁2	頁3		
本地設定	┌ 警報事件錄影設置			
	警報1	🗹 CH1 📃 CH2	🗖 СНЗ 🗖 СН4	
	警報2	🔲 СН1 📃 СН2	🗖 СНЗ 📃 СН4	
	警報3	🗖 CH1 📃 CH2	🗖 СНЗ 📃 СН4	
	警報4	🔲 СН1 📃 СН2	🔲 СНЗ 📃 СН4	
	G-Sensor	CH1 CH2	🔲 СНЗ 📃 СН4	
	錄影時長	60 (seconds)		
	警鈴開闢	•		
	Email Notify			
	SMTP服務器地址	smtp.gmail.com		
	SMTP端口	Use SSL 🛛 👻	465	
	郵箱帳號	vehiculeh@gmail.com		
	郵箱密碼	*****		
	目的郵箱帳號	vehiculeh@gmail.com;felix01@	tcts.seed.net.tw	測試郵件發送
		(Fill multiple simultaneous email	address, please ";" to separate u	p to 1024 characters.)
	Attach File When email			
		GPIO 0 Alarm	<u>^</u>	
	Email Option	GPIO 2 Alarm		
		GPIO 3 Alarm	~	
		Tick Error		
Version:1.0.4.27		更新 確認		默認

警報事件錄影設置	可設定警報觸發時, 欲錄影的頻道與錄影的時 間			
		當警報觸發時,將傳送電子郵件至信箱		
		Mail 發送功能選項		
郵件設置		GPIO 0 Alarm	警告 1	
		GPIO 1 Alarm	警告 2	
		GPIO 2 Alarm	警告 3	



		GPIO 3 Alarm)	警告	ā 4	
		Disk Error		硬碟	故障	
		Over Speed		超	速	
		Idle		が	機	
		Video Loss		影像	斷線	
		G Sensor		G sense	or觸發	
		OffLine		離	線	
常用之 SMTP 伺	服器列					
Mail		SMTP	S	SL Port	StartTL	S
Googlemail sm		mtp.gmail.com		465	587	
Yahoo Mail	smt	tp.mail.yahoo.com		465	х	
Outlook		smtp.live.com		х	587	



設定頁面3	
設正貝囬 3	

可設定3G功能相關設定。

3G平台客戶端軟體-1台在線	款 微備		×
實時瀏覽 電子地圖	動跡 設定	報表 [HT001696 - HT001696]難線	_
	夏1 1 夏2	頁3	
本地設定	┌ 3G設定		
	速度單位	Km/h	
	影像連接自動斷開時間:	開	
		600 秒	
	讀取設備 	只讀取在線設備	
	「其他設置		
	Auto stop talk/broadcast duration:	300 秒 (0:不限制)	
		更新 確認 默認	
Version:1.0.4.27			

20 汽宁	可設定速度單位、影像連接自動斷開時間、讀
36 武化	取設備。
其他設置	設定關閉溝通時間





(5) 報表



可查詢目前設備行駛數據資料



十三、WiFi 即時顯影(選配功能)

(1) 軟體取得方式

手機至 play 商店搜尋 VacronPlayer · 或 Google Play https://play.google.com/store/apps/details?id=com.fuho.E07 安 装 · 或是可自行下載 APK 安裝檔進行安裝 https://db.tt/Pu2FPt9P

VACRON	VacronPlayer FUHO TECHNOLOGY CO., LTD 2014年 商業 安装 ① 加入願室清單	8月28日
	**** (*1)	8+1 在 Google 上推薦這個網址

(2) 手機開啟 WIFI 功能·搜尋列表點選「SSID」·預設密碼為 「12345678」



(3) 開啟 VacronPlay APP 選單·點選設備列表·點選新增·輸入設備名 稱,加入頻道。

(4) 即時畫面

VACRON





(5) 遠端回放/備份









更多產品資訊 請上 VACRON 車用官網 http://vvr.vacron.com.tw

Made in Taiwan