

1 路 H.264 FULL HD 1080P 穿戴式雲端行動攝影機

操作手冊





穿載式攝影機

2017 DEC. V1.0



目 錄

А.	產品配件	
В.	特性說明	4
C.	規格表	5
D.	產品外觀/尺寸	6
E.	記憶卡 / WiFi 無線網路卡 安裝	8
F.	主機線材說明	
G.	安裝示意圖	
Н.	錄影及停止錄影	14
I.	PC 端播放軟體操作說明	
J.	檔案備份	
К.	記憶卡設定	20
L.	Google Map 行駛路線軌跡回放(選配)	22
M.	回放檔案	23
N.	擷圖工具	24
О.	格式化 / 還原 記憶卡	25
Ρ.	WiFi 連接操作	27
(a) `	QR Code 下載:	27
(b) `	Android 安卓系統:	27
(C) `	IOS 蘋果系統:	
Q.	3G Client 遠端監控(選配功能)	

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。
- 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。

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。

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. VVG-MDE55 主機,攝影機 線長約1米
- 2. WiFi dongle
- 3. 腰包
- 4. 簡易手冊
- 5. 產品光碟

選配:

- 1. 行動電源
- 2. 3G/4G 無線網路卡
- 3. 藍芽 bluetooth 無線網路卡
- 4. 8/16/32G/64G Class10 以上 SD 卡

B. 特性說明

- 穿戴式個人攝影系統,1路高解析度 1080P,運用 H.264 影像壓縮技術,畫面不 失真
- 2. SONY 低亮度高感度攝影機,並使用廣角 140 度鏡頭
- 3. 內建觸控式按鍵及 LED 燈號顯示狀態,另搭載麥克風可同時錄音錄影
- 4. H.264 影像壓縮畫面不失真,支援 Full HD 錄影解析度
- 5. 搭配高容量行動電源供電使用,達成長時間錄影不中斷,保留重要的每一刻
- 6. 行動電源供電後即開機自動循環錄影;並於斷電後自動將檔案保留
- 內建 WiFi 功能,可透過下載 APP,在蘋果或安卓行動裝置即時預覽、迴放檔案、 備份檔案
- 8. 適合軍、警等執法人員, 郵差、保全等與人群接觸的服務人員
- 9. 具備雲端備份功能,可於雲端觀看資料與迴放檔案(選配)
- 10. 台灣製造,主機三年保固

C. 規格表

VVG-MDE55 產品規格

項目	
錄影解析度	NTSC 1920x1080@30fps / PAL 1920x1080@25fps
顯示模式	
單工模式	錄影/放影
楼方胜罢	SD 卡·記憶卡建議使用 Class 10 以上
	(8GB 以上最高支援至 128GB) · 需另外購買
G-SENSOR	是
系統監視	停、復電自動回復錄影模式
WIFI	內建 WiFi
藍牙	選配·藍芽無線網路卡
3G / 4G 連線	選配·3G&4G USB 無線網路卡
雲端備份	加值選配
機身尺寸	寬 80 * 深 78 * 高 26 mm
影像元件	SONY 1/2.9" CMOS Digital Image Sensor
鏡頭視角	廣角 140 度
電源規格	使用行動電源 DC 5V / 1A 以上電源輸入
操作溫度	-21 度~60 度
	(a) 電源輸入線:電源 DC5V 輸入
	(b) 影像輸入:寶馬頭
輸入裝置	(c) WiFi dongle
	(d) 3G/4G USB 無線網路卡(選配)
	(e) SD 卡插槽
	(f) 藍牙無線網路卡
輸出端子	寶馬防水接頭

D. 產品外觀/尺寸

DVR 主機 單位:mm





攝影機 單位:mm



E. 記憶卡 / WiFi 無線網路卡 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。



- 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。
- 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。
- 7. 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。
- 8. 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。

F. 主機線材說明

● DVR 車機線材



(1)電源線連接座(2)攝影機連接座

備註:本機電源需搭配行動電源使用

● 攝影機



- (A) GPS(綠燈): GPS 搜尋及 GPS 定位指示燈。
- (B) WIFI(藍燈): WiFi 搜尋及 WiFi 連線指示燈。
- (C) REC(紅燈):錄影指示燈&錯誤指示燈。
- (D) 麥克風:內建麥克風接收器

G. 安裝示意圖

產品安裝示意圖(僅供參考)



安裝說明

- (a) 安裝時請將主機與行動電源放於腰包內,攝影機附有多轉向背夾,請依需求安裝於適當位 置。
- (b) 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。
- (c) GPS 定位時間會受到安裝位置、天候狀況...等因素影響。

安裝注意事項

- (a) 主機不防浸水建議安裝於腰包內,標配之腰包可防潑水,安裝後確實將腰包口蓋上。
- (b) 安裝時,請確認攝影機防水接頭與電源接頭是否都有接上,以免因接觸不良導致錄影異常。
- (c) 錄影前請確認行動電源是否有充足電量,避免因電量不足導致錄影中止。
- (d) 記憶卡可能因為廠商製程改變或調整,而出現相容性問題,本設備無法保證可以相容所有 市售記憶卡。若有記憶卡相容性問題建議更換型號或廠牌。
- (e) 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。特定機型未格式化可能不允許錄影。
- (f) 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。
- (g) 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。
- (h) 當發生事故時,請將記憶卡取出並設定為防寫狀態,避免資料被修改或被覆寫。
- (i) 安裝或移除攝影機前,必需先將電源關閉,以免造成電源異常或短路現象。

H. 錄影及停止錄影

1. 開機/錄影:

1-1 抬頭顯示器

電源啟動,並等待約15~20秒後,即開機完成。開機過程中LED指示燈會快閃, 當LED指示燈呈現閃爍狀態,即表示開始錄影。



燈號示意:

- GPS(綠燈):綠燈閃爍表示 GPS 搜尋定位中,恆亮代表 GPS 定位成功。
- REC(紅燈):
 - 1. 正常錄影時:燈號閃爍1秒亮,1秒滅
 - 2. 事件錄影觸發時:燈號會快速閃爍
 - 3. 未裝記憶卡或記憶卡損壞時:燈號會一直恆亮提醒告知
 - 4. 攝影機無影像輸入或是故障時:燈號也會一直恆亮提醒告知
 - 5. 程式更新中燈號會超快速閃爍,等待更新後會重開機,並恢復正常錄影

- WIFI(藍燈):
 - (a) 燈號不亮時:表示未偵測到或未安裝 USB WIFI Dongle · 也有可能是
 WiFi Dongle 損壞。
 - (b) 燈號閃爍時:表示有偵測到 USB WIFI Dongle 並等待連線中。
 - (c) 燈號恆亮時:表示 WIFI 連線成功。
- 1-2 觸控按鍵操作:
 - 強制錄影:單按一下後放開會觸發強制錄影,紅色燈會快速閃爍,強制錄影結
 束後會恢復正常錄影閃動頻率。
 - 燈號顯示(開/關):長按5秒後放開,全部燈號會熄滅,再長按5秒後放開,全
 部燈號會恢復正常閃爍。
 - 重置裝置:長按15秒後放開,大約3秒後LED燈號會全部熄滅,此時主機重置並恢復初始狀態,之後恢復正常錄影。

2. 關機/停止錄影

行動電源拔除接頭時會停止錄影,此時系統將緩衝區回寫至 SD 卡,另指示燈會全部 熄滅後,即可取下記憶卡讀取所攝錄之檔案。

I. 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:

◎註:要執行此軟體須安裝 Direct X 9.0 以上。

1. Viewer 介面示意圖



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	САМ	

2. 功能控制介面說明

Ż	離開程式
	最小化
	打開文件,選取要播放的檔案
15	日曆
8	磁碟備份·選擇所要備份的路徑位置
◙	描圖工具 1
Ö	設定·設定機器相關設定
	工具箱·可做記憶卡格式化、語言設定
× A × A ×	G-sensor
\otimes	指南針

3. 播放控制介面說明

¥	上一檔案鍵
Y	上一張鍵
	倒播鍵
Ŧ	暫停鍵

	停止鍵
	撥放鍵
*	下一張鍵
×	下一檔案鍵

J. 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。

1	F:\		•	(F:)	拍照在標位書	
	◎ 備份			292	C:\Users\M2002003\Desktop	拍照存檔位署
D	錄影時間 事 2016-04-10 20:5 錄	件類型 影開始	结束時間 2016-04-10 21:0	總時長 00:14:19	開始備份 備份格式 3 原始格	式(煤份(*.sd)
2 3 4 5	2016-04-10 21:0 2016-04-10 22:0 2016-04-10 23:0 2016-04-11 00:0 3	影開始 影開始 影開始	2016-04-10 22:0 2016-04-10 23:0 2016-04-11 00:0 2016-04-11 01:0	01:00:24 01:00:21 01:00:26 01:00:16	(備份開始時間 2016-0 備份結束時間 4 2016-0	+11 08:25:01 +11 09:25:28
6 7 8 9 10	2016-04-11 01:0 欽 2016-04-11 01:1 錄 2016-04-11 02:1 錄 2016-04-11 03:0 錄 2016-04-11 04:0 錄 2016-04-11 05:0 錄	影開始 影開始 影開始 影開始 影開始	2016-04-11 01:1 2016-04-11 02:1 2016-04-11 03:0 2016-04-11 04:0 2016-04-11 05:0 2016-04-11 06:0	00:07:06 01:00:11 00:48:35 01:00:13 01:00:26 01:00:06	Channel 1 2 Backup Video ? ? 猜份難音 ? ?	3
17	2016-04-11 06:0 錄 2016-04-11 07:0 錄 2016-04-11 08:0 錄	影開始 影開始 2 影開始 2	2016-04-11 07:0 2016-04-11 08:0 2016-04-11 08:2	01:00:29 01:00:29 00:19:31	C:\BlackBox	備份路
15	2016-04-11 08:2 錄 2016-04-11 09:2 錄 2016-04-11 10:2 錄	影開始 影開始 影開始	2016-04-11 09:2 2016-04-11 10:2 2016-04-11 11:2	01:00:27 01:00:33 00:58:25	5	
					依錄影時間命名檔案	▼ 開始的

步驟1. 選取記憶卡資料來源

F:\	▼ (F:)	

步驟 2. 選取記憶卡備份錄影資料

- · ·	2010 01 11 00.0	¥458/12507H	2010 01 11 00.2	00.15.51
V 15	2016-04-11 08:2	錄影開始	2016-04-11 09:2	01:00:27
16	2016-04-11 09:2	錄影開始	2016-04-11 10:2	01:00:35

步驟 3. 選取備份資料存取格式

開始備份	
備份格式	原始格式備份(*.sd) ▼

備份格式: (1)記憶卡原

始格式(RAW)

	副檔名為*.sd 檔案
2014-05-27-18-10-03.sd	

(2)AVI 影像格式(*.avi)

	Cam1 為 Cam1 事件記錄檔 ·
2014-05-27-18-11-07-Cam1.avi	副檔名為*.avi 檔案

備註: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. 選擇備份的時間始末時間點

備份開始時間	2016-04-11 08:25:01	* *
備份結束時間	2016-04-11 09:25:28	* *

步驟 5. 選擇路徑及開始備份

C:\BlackBox	備份路徑
依錄影時間命名檔案 ▼	開始備份

K. 記憶卡設定

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, 即可 移回車上進行攝錄。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:

基本設定WiFi設定		
影像品質 直機訊息 ○/1 ○/1 ○/3	密碼 用戶名 密碼 用戶名 密碼 時間設定 2016-04-11 16:54:33 複製軟體到記憶卡 複製	速度單位 ● Km/h ● Mile/h ● Knot G-sensor整敏度 0.25 2.00 ● 橋車 X 0.25 2.00 ● 橋車 X 0.25 2.00 ● 公車 Y 0.25 0.25 ● 卡車 Z 0.25 2.00 ● 卡車 Z 1.25 2.00 ● 印刷 ● 開 回開
L	儲存 取消	

1	影像品質	影像品質 高 ▼	選擇錄影畫質品質:高 / 正常 / 低
2	車機訊息	市機訊自 ▼ 6666666666 10/10 ▼ 999999999 9/39	可將英文名字、車輛資訊輸入於此,便於 辨識記錄影片是由那台車輛或由那位駕駛 員攝錄記錄
3	管理密碼	客碼 用戶1 用戶名 密碼 用戶2 用戶名 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。

	□土明≐Λ.宁	時區 +08:00 CST China Standard Time 🔹	當處於無 GPS 環境時,可由手動設定時
4 时间成化		□ 時間設定 2015-03-05 10:54:58 □ -	间· 旨 GPS 建绿則為日期仪止俗体成石悰 準時間
5	複製播放器 至 SD 卡	複製軟體到記憶卡 複製	將播放程式複製到 SD 卡中儲存
6	6 撞擊感應 器 G-sensor靈敏度 0.25 0.2		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 Th·記錄行車安全)。
7	聲音錄音	聲音錄像 ◎ 闢	設定聲音的存錄:關閉 / 開啟
8	日光節約時 間	日光箭約時間 ◎關 ◎開	設定日光節約時間:關閉/開啟
9	WiFi設定	基本設定 WiFI论定 WiFI Config SSID: SSID Password: 12345678 (Min. 8 Digits)	SSID欄位:可輸入由英數組成的WiFi連線 ID。 Password欄位:WiFi連線密碼,請至少輸入 8位數字,並以數字為主。

L. Google Map 行駛路線軌跡回放(選配)

當有 GPS 訊號資料時,可記錄行駛路線軌跡,並於播放影片時即可回放行駛路線軌跡。



M. 回放檔案

電腦端回放

在 PC 端播放軟體 · 選取 □ 設定即會出現下圖

視窗視窗,設定說明如下:

Г	 記憶卡 				Т
	[F:\		•	(F:) 1	
-	◎備份				-
				[梁	暫
				/32.0	5-65
	소형 티/고수티티		<i>心</i> +→+===================================	k®a± ⊨	_
ID	錄影時間	事件類型	結束時間	總時長	
ID 1	錄影時間 2016-04-10 20:5	事件類型 錄影開始	結束時間 2016-04-10 21:0	總時長 00:14:19	
ID 1 2	錄影時間 2016-04-10 20:5 2016-04-10 21:0	事件類型 錄影開始 錄影開始	結束時間 2016-04-10 21:0 2016-04-10 22:0	總時長 00:14:19 01:00:24	
ID 1 2 3	錄影時間 2016-04-10 20:5 2016-04-10 21:0 2016-04-10 22:0	事件類型 錄影開始 錄影開始 錄影開始	結束時間 2016-04-10 21:0 2016-04-10 22:0 2016-04-10 23:0	總時長 00:14:19 01:00:24 01:00:21	
ID 1 2 3 4	錄影時間 2016-04-10 20:5 2016-04-10 21:0 2016-04-10 22:0 2016-04-10 23:0	事件類型 錄影開始 錄影開始 錄影開始 錄影開始	結束時間 2016-04-10 21:0 2016-04-10 22:0 2016-04-10 23:0 2016-04-11 00:0	總時長 00:14:19 01:00:24 01:00:21 01:00:26	
ID 1 2 3 4 5	錄影時間 2016-04-10 20:5 2016-04-10 21:0 2016-04-10 22:0 2016-04-10 23:0 2016-04-11 00:0	事件類型 錄影開始 錄影開始 錄影開始 錄影開始 錄影開始	結束時間 2016-04-10 21:0 2016-04-10 22:0 2016-04-10 23:0 2016-04-11 00:0 2016-04-11 01:0	總時長 00:14:19 01:00:24 01:00:21 01:00:26 01:00:16	
ID 1 2 3 4 5 6	錄影時間 2016-04-10 20:5 2016-04-10 21:0 2016-04-10 22:0 2016-04-10 23:0 2016-04-11 00:0 2016-04-11 01:0	事件類型 錄影開始 錄影開始 錄影開始 錄影開始 錄影開始 錄影開始	結束時間 2016-04-10 21:0 2016-04-10 22:0 2016-04-10 23:0 2016-04-11 00:0 2016-04-11 01:0 2016-04-11 01:1	總時長 00:14:19 01:00:24 01:00:21 01:00:26 01:00:16 00:07:06	
ID 1 2 3 4 5 6 7	錄影時間 2016-04-10 20:5 2016-04-10 21:0 2016-04-10 22:0 2016-04-10 23:0 2016-04-11 00:0 2016-04-11 01:0 2016-04-11 01:1	事件類型 錄影開始 錄影開始 錄影開始 錄影開始 錄影開始 錄影開始	結束時間 2016-04-10 21:0 2016-04-10 22:0 2016-04-10 23:0 2016-04-11 00:0 2016-04-11 01:0 2016-04-11 01:1 2016-04-11 02:1	總時長 00:14:19 01:00:24 01:00:21 01:00:26 01:00:16 00:07:06 01:00:11	
ID 1 2 3 4 5 6 7 8	錄影時間 2016-04-10 20:5 2016-04-10 21:0 2016-04-10 22:0 2016-04-10 23:0 2016-04-11 00:0 2016-04-11 01:0 2016-04-11 01:1 2016-04-11 02:1	事件類型 錄影開始 錄影開始 錄影開始 錄影開始 錄影開始 錄影開始 錄影開始	結束時間 2016-04-10 21:0 2016-04-10 22:0 2016-04-10 23:0 2016-04-11 00:0 2016-04-11 01:0 2016-04-11 01:1 2016-04-11 02:1 2016-04-11 03:0	總時長 00:14:19 01:00:24 01:00:21 01:00:26 01:00:16 00:07:06 01:00:11 00:48:35	

(1). 選擇記憶卡內的檔案或儲存於硬碟中的備份檔案。

(2). 選擇錄影的事件清單, 連接滑鼠左鍵兩下, 即可播放錄影檔。

N. 摄圖工具

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 ☑ 擷圖工具即 會出現下圖視窗。擷取之畫面,則存放於 C:\BlackBox 資料夾,用戶端可進入 ☑ 選 項自行設定圖檔存放 路徑。檔案格式為*.bmp 檔。

拍照存檔位置	
C:\BlackBox	
	拍照存檔位置

• 電腦 • 本機磁磁	業 (C	:) 🕨 BlackBox					- ↓
加入至媒體櫃 ▼		共用對象 ▼ 播放所有曲目 新增資料夾					822
	*	名稱	日期	類型	大小	時間長度	
ĸ		🛃 img-2016-04-11_17-47-48_136_Ch1.bmp	2016/4/11下午 05:47	點陣圖影像	3,601 KB		
		😹 img-2016-04-11_17-47-48_136_Ch2.bmp	2016/4/11 下午 05:47	點陣圖影像	3,601 KB		
		S 2010 04 00 14 05 00 2150 C 2720 1	2012 14 ID TH 02 41	101 AD LLC 1	07 004 KD	00.04.04	

O. 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 卡進行格式化後,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先行備份取出。
- 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,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). 在FORMAT SD卡前,請先確定SD卡是否解除上鎖。
YLock YLock W開 SD 卡 鎖定 SD 卡
(2). 如 SD 卡已解除上鎖 · 仍無法執行 FORMAT SD 卡 · 請以
『系統管理員身分』執行,即可進行 FORMAT SD 卡動作。
🚳 avutil-50.dll
CarBox 開啟(O)
🖾 dxweb

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。

🛗 格式化工具	
◎ 記憶卡	
格式化並清空SD卡記錄	格式化
還原全部SD卡	還原
界面語言設定 繁體中文 →	當前版本 2014-12-23 V2.0.6.70

(3). 選擇記憶卡位置,並依需求選擇「格式化」或「還原」記憶卡

🚆 格式化工具	
 ● 記憶卡 F:\ (F:) 	→ a. 選擇記憶卡位置
格式化並清空SD卡記錄格式化	→ b. 格式化記憶卡
還原全部SD卡 還原	→ c. 還原記憶卡
界面語言設定 驚體中文 ▼ 2014-12-23 V2.0.6.7	70

(4). 「格式化」或「還原」記憶卡完成後,方可依需求使用。

P. WiFi 連接操作

(a)、QR Code 下載:

馥鴻摩托 IOS 版

馥鴻摩托 ANDROID 版



(b)、Android 安卓系統:

- 1. 到 Play 商店搜尋" 馥鴻摩托" 下載安裝。
- 2. 打開 WLAN 連結「DIRECT-SSID-XXXXXX」·密碼「12345678」。
- 3. 開啟 APP " 馥鴻摩托" ·於 APP 主畫面點選「即時影像」可觀看設備即時錄影畫面。
- 4. 點選「近端回放」: 可播放 SD 內所有的錄影檔案。
- 點選「近端檔案下載」:可依日期、時間、頻道,下載所需的影像,每次下載為一分 鐘。
- 點選「儲存紀錄」:可以分別觀看全部紀錄、即時紀錄、回放紀錄、近端下載紀錄的 影像。
- 點選「片段錄影」:可於觀看即時影像&近端回放時,按下片段錄影後針對目前畫面 做影像錄影。



APP 主書面



即時影像畫面

		(j)
近端	回放	
當日紀錄	自訂區間	
頻道1	頻道2	
搜	尋	
Live 上端回放 近端图		●

近端回放

近端回放:

- 當日紀錄:選擇頻道1或頻道2並按下搜
 尋,此時會出現當日所有錄影檔案,點選任
 何一段即可進行影像觀看。
- 自訂區間:選擇頻道1或頻道2並設定日期、時間區段,按下搜尋後此時會出現該區段所有錄影檔案,點選任何一段即可進行影像觀看。



\checkmark		Z	(i)
近端	檔案	下責	ŧ
2	017-12-07	7	~
	16:44	,	
全部頻道	頻道1	頻道	2
	下載		
Live 即時影像 近端回放	正 近端檔案下載	儲存紀錄	民族影

近端檔案下載:

- 指定日期、時間與頻道數(註:請依設備選 取正確頻道數,如選錯頻道數可能造成無 法下載成功)。
- 點選下載後會進行檔案下載,下載時間約
 1~2 分鐘視檔案大小而定,下載成功後檔 案會轉為 MP4 檔案。



儲存紀錄

儲存紀錄:

- 全部紀錄:可以觀看所有下載紀錄,包含即 時影像的片段錄影、近端回放的片段錄影、 近端檔案下載的影像,點選任何一段即可觀 看。
- 即時紀錄:即時影像進行片段錄影時的檔案,檔案名稱最後標籤為"L",代表 LIVE 影像。
- 回放紀錄:近端回放進行片段錄影時的檔案,檔案名稱最後標籤為"PB",代表 PLAYBACK。
- 近端下載:近端檔案下載的檔案·檔案名稱 最後標籤為"D",代表 DOWNLOAD。



片段錄影

片段錄影:

- 於即時影像播放時點選" 片段錄影" · 則會 將即時影像進行儲存,儲存檔案為 MP4。
- 於近端回放影像時點選" 片段錄影" · 則會 將回放影像進行儲存 · 儲存檔案為 MP4 ·

(c)、IOS 蘋果系統:

- 1. 到 App Store 商店搜尋" 馥鴻摩托"下載安裝。
- 2. 打開 WLAN 連結「DIRECT-SSID-XXXXXX」·密碼「12345678」。
- 3. 開啟 APP " 馥鴻摩托" ,於 APP 主畫面點選「即時影像」可觀看設備即時錄影畫面。
- 4. 點選「近端回放」: 可播放 SD 內所有的錄影檔案。
- 點選「近端檔案下載」:可依日期、時間、頻道,下載所需的影像,每次下載為一分鐘。
- 6. 點選「儲存紀錄」:可以分別觀看影像紀錄、圖片紀錄、近端下載檔案的影像。
- 7. 點選「系統設定」: 可以 開/關 麥克風收音。
- 8. 點選「影像截圖」:可以對影像畫面進行截圖。



APP 主畫面

即時影像畫面



VACRON ()
近端回放
當日紀錄 自訂區間
頻道一頻道二
搜尋
Live 」

近端回放

近端回放:

- 當日紀錄:選擇頻道1或頻道2並按下搜
 尋,此時會出現當日所有錄影檔案,點選任
 何一段即可進行影像觀看。
- 自訂區間:選擇頻道1或頻道2並設定日 期、時間區段,按下搜尋後此時會出現該區 段所有錄影檔案,點選任何一段即可進行影 像觀看。

近端檔案下載

VACRON ()
近端檔案下載
2017-12-07 v
18:41 V
全部頻道 頻道一 頻道二
下載
Live 即時影像 近端回放 近端回放 近端檔案下載 編存記録 系統設定

近端檔案下載:

- 指定日期、時間與頻道數(註:請依設備選取 正確頻道數,如選錯頻道數可能造成無法下 載成功)。
- 點選下載後會進行檔案下載,下載時間約
 1~2 分鐘視檔案大小而定,下載成功後檔案
 會轉為 MP4 檔案。

N N		∨ ()
信	存紀錄	淥
	No signal	
影像紀錄	圖片紀錄	近端下載檔案
2017-07-11 15:	00:23_ch1_L.mo	v
2017-08-15 11	14:54_ch1_PB.n	νον
Live 戶	文 近端檔案下載	

儲存紀錄

儲存紀錄:

- 影像紀錄:可以觀看片段錄影的紀錄,包含 即時影像的片段錄影、近端回放的片段錄影 像,可點選任何一段即可觀看。
- 圖片紀錄:影像截圖的檔案,檔案名稱最後 標籤為"L",代表 LIVE 截圖影像,標籤 為"PB",代表 PLAYBACK 截圖影像。
- 近端下載檔案:近端下載的檔案··可點選 任何一段即可觀看·檔案名稱最後標籤
 為"D"·代表 DOWNLOAD。

VACRON	Û
系統設定	
本機聲音	
	0
Live 上 上 上 即時影像 近端檔案下載 儲存紀錄	の系統設定

系統設定

系統設定:

可以開啟/關閉麥克風的收音。(如有選配抬頭顯 示器時)



Q. 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	BGAppClient.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

3G平台客戶端登入 ×
用戶名: bus
密碼: •••••
☑ 記住密碼
網路 登入 關閉
中心服務器地址: 202.39.134.134
中心服務器TCP端口: <mark>24680</mark>
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	
中心服務器地址	本機設備所設定之伺服器 IP 位址	
	(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台在約	泉設備	FUHO	
寅時瀏覽 電子地圖	軌跡 設定	1 報表	[HT001696 - HT001696]在線
では記述編 4848 12		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 11:45:35] HH001592 (2014-01-28 11:45:35] Malwass z (2014-01-28 11:40:35] Malwass z (2014-01-28 11:43:11] HH001696 [2014-01-28 13:41:14] Malwass z (2014-01-28 13:41:14] Malwass z (2014-01-28 13:41:14] Malwass z (2014-01-28 13:41:14] Malwass z (2014-01-28 13:41:14) Malwass	6 - HT001696]在線 end fail!! [Error Code= 406] 6 - HT00166/頁錄錄 6 - HT001696]在線 6 - HT001696]在線 5 - HT001696]在線 地圖	

1	顯示操作介面	
	設備列表	
		設備定位燈號說明
2	O	💳 表示GPS未定位之設備
2	-0	■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	軌跡 設定	報表	[TC002893 - 桂K 33809]在線
	頁1 頁2 頁3		
本地設定	親類播放設置 實時	注: 越大的緩存時 平滑 更平滑.	間意味著更多的延迟,但同時親殘稽放也
	錄像路徑:	C:\Documents and Settings\dream19	\My Documents\3 瀏覽
	錄像間隔(秒):	900 0: 不限制	
	磁盤刺餘空間(MB):	300 磁盤大小: 100,0 MB	
	拍照路徑:	C:\Documents and Settings\dream19	\My Documents\3(瀏覽
	☑ 拍照完成後, 打開拍照路徑		
	「自動翻頁		
	自動翻頁間隔時間(秒):	10	
	語言:	Chinese (Taiwan)	
		更新 確認	Rtisz
Version:1.0.4.27			

汨炻採坊扒宁	實時→以流暢度優先。
倪炯ୀ加及迟	平滑→以畫面平滑度優先。
独冶判罕	設定錄影時的路徑、錄影時間、硬碟(SD/CIF)分區相
球隊 成員	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° 🗊 🛎 = 🖷 –	e ×
寅時瀏覽 電子地圖	軌跡 設定		
	頁1 頁2	1 3	
本地設定	┌警報事件錄影設置 ────		
	警報1	🗹 сн1 🔲 сн2 🔲 сн3 🔲 сн4	
	警報2	🗖 сн1 🔲 сн2 🔲 сн3 🔲 сн4	
	警報3	🗖 сні 🔲 снг 🔲 снз 🔲 сн4	
	警報4	🗖 СН1 🔲 СН2 🔲 СН3 🔲 СН4	
	G-Sensor	🗖 СН1 🔳 СН2 🔳 СН3 🔲 СН4	
	錄影時長	60 (seconds)	
	警鈴開闢		
	「郵件設置		
	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	
		(Fill multiple simultaneous email address, please ";" to separate up to 1024 characters.)	
	Attach File When email		
		GPIO 0 Alarm	
	Email Option	GPIO 2 Alarm	
		GPIO 3 Alarm	
		Dick Frror	
Version:1.0.4.27			
		32.401 HEGT #A350	

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		
	GPIO 0 Alarm	警告 1	
	GPIO 1 Alarm	警告 2	
	GPIO 2 Alarm	警告 3	
郵件設置	GPIO 3 Alarm	警告 4	
	Disk Error 硬	碟故障	
	Over Speed	超速	
	Idle	當機	
	Video Loss 影	像斷線	
	G Sensor G se	nsor 觸發	

		OffLine			離線	
常用之 SMTP 伺服器列表						
	Mail	SMTP	SSL F	Port	StartTLS	
	Googlemail	smtp.gmail.com	46	5	587	
	Yahoo Mail	smtp.mail.yahoo.com	46	5	х	
	Outlook	smtp.live.com	х		587	

■ 設定頁面3
 可設定3G功能相關設定。

3G平台客戶端軟體 - 1 台在線書	设備	FUHO° 📾 🗥 🖻 🖷 – 🖬 🗙
宮時瀏覽 電子地圖	軌跡 設定	報表 [HT001696 - HT001696]難線
	頁1 頁2	頁3
本地設定	- 3G設定 速度單位	Km/h
	影像連接目動斷開時間: 	開 <u>マ</u> 600 約
	」 讀取設備	只讀取在錄設備
	Auto stop tallk/broadcast duration:	300 秒 (0:不限制)
	L	
		更新 確認 默認
Version:1.0.4.27		

3G 設定	可設定速度單位、影像連接自動斷開時間、讀取設 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





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

Made in Taiwan