

Mio MiVue 128

使用說明書

目錄

01功能的	簡介		02	
02產品特色及規格				
04產品外觀				
05產品使用				
	A.安裝	汽車用之充電模式		
		自行車用之電池模式	12	
	B.操作	啟動錄影功能	17	
		關閉電源		
	C.應用軟體	安裝及使用軟體	20	
		系統設定	25	
06附錄	疑難排解		27	
			28	
	安全防範		29	

01功能簡介

MiVue 128 超越市面上同級產品的輕巧身形·讓您可輕鬆的將它安裝在您的愛車、自行車、機車上·為旅程留下紀錄;亦可安裝在家中·做為維護居家安全之用。MiVue 128 除具備了戶外攝影與GPS的功能·更與地圖結合·為您的生活留下最忠實的紀錄。用照片或影片記錄生活·影像是留住了·然而·其他的資訊卻只能靠自己另行加上的備註提供線索·隨著時光流逝·記憶也難免越來越模糊。

MiVue 128 除了攝影功能外更結合了GPS的精確資訊·讓使用者可以輕易且精確 地將畫面與發生地點及其他地理及行車資訊結合·忠實記錄您的旅程·讓回憶更 加豐富與完整!

02產品特色及規格

- ► VGA (640x480), 30萬畫素
- ► MPEG-4 A/V 編碼; AVI格式輸出; VGA每秒30 FPS
- ▶ 儲存介面: MicroSD卡(請使用Class6以上之等級),最多支援至32G
- ▶ 內建CMOS高解析鏡頭:加強夜視效果
- ▶ 攝影鏡頭可視角度:82度
- ▶ 內建麥克風收音
- ▶ 使用兩顆四號電池或車充
- ▶ 自動覆蓋功能,可迴圈錄影
- ▶ 支援音訊錄製
- ▶ 提供兩種錄影模式:接收到GPS訊號後開始錄影或直接錄影。
- ▶ 可自行設定時區
- ▶ 支援支援英文、繁體中文、簡體中文、俄羅斯文語言切換。
- ▶ 使用者可自行切換日夜模式,以達最佳攝影效果。

產品特色及規格

行車記錄	器主機	CMOS 感測	器模組
外觀大小	98 X 34 X 28mm	矩陣格式	640x480 (VGA)
重量	47.5g	感測器尺寸	1/4"
記憶體	MicroSD卡	圖像轉換率(最大)	VGA, CIF, QCIF, QQCIF - 30 fps ·
全球衛星	定位模組		QVGA, QQVGA - 60 fps
GPS晶片	SiRF Star III	掃描模式	Progressive
頻率	L1, 1575.42MHz	電子曝光	Up to 510:1 (for selected fps)
	12 CH for tracking	點尺寸	6 μm x 6 μm
	GPS Patch Antenna	影像範圍	3.984 mm×2.952 mm
資料型態	WGS-84	可視角度	82度
冷開機	50 sec , average	電源	
暖開機	33 sec , average	電源輸入	1.4 號電池2顆(Ni-H),
熱開機	1 sec , average		2.車用電源供應器(輸出:3V/1A)
訊號擷取	< 1 sec	電源需求	350毫安 / 2.4伏特
靈敏度	-158dbm	環境要求	
註:以上數據為依據無遮避物之地點所量測		工作溫度	65℃以下
		工作濕度	5% ~ 85%

03注意事項

1 定位準確度

全球衛星定位系統(GPS)技術由美國國防部發展及管理·基於其政策或國家安全考量·美國有權在不預先通知之情況下·影響此系統之定位準確度。使用者在使用此系統時·亦須考量所處環境加以判斷·以維護自身安全。

2.訊號接收

GPS衛星接收晶片位於主體末端。當使用於汽車內·某些汽車前擋之玻璃或隔熱紙之材質·可能會影響產品衛星訊號的接收能力;此外·超速雷達警示器等發射之訊號源與GPS訊號亦可能會相互干擾·而影響本產品之運作。

3.定位飄移

當您位於定位點,您於地圖上的位置標示可能會有飄移的情形。此情形為衛星訊號在有遮蔽物情況下較不穩定,以及Google地圖為無法鎖定之開放式資源所造成,屬正常現象,請放心使用。

4.電池使用

電池使用時效會因品牌而有所不同·經使用1000mAh之充電電池測試·使用時間約二小時。

注意事項

5.記憶體使用狀況(若未勾選File overwrite即會發出嗶嗶聲響)

當記憶卡容量剩下175MB時,錄影指示燈會快閃:且蜂鳴器會每隔兩分鐘便發出三聲嗶聲警示,直到記憶卡剩下1MB時系統會強制關機。

當記憶卡容量剩下<=32MB時·表示記憶卡容量不足以開啟另一個新的錄影檔案· 此時系統會強制關機。若使用者此時仍要強制開機·系統在開機後一樣會再次自動 關機。

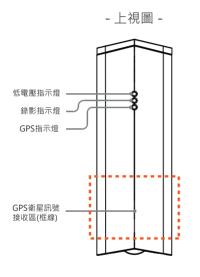
6.低電壓警示

當電壓低於2.2伏特時,低電壓指示燈(綠色)將以0.5秒的間隔開始閃爍且蜂鳴器發出三次嗶聲,此警示會每兩分鐘重複一次。產品在電壓低於2伏特時將自動關機。重複的警示次數因電池品牌不同約為2到5次不等。

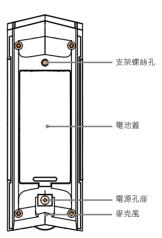
7.影片檔案

系統預設每一影片檔案大小為175MB·長度約十分鐘;副檔名為AVI檔。

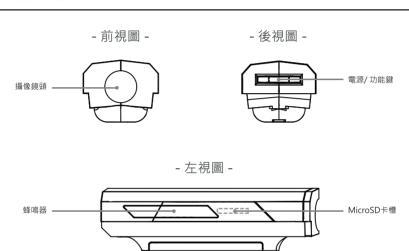
04產品外觀







產品外觀



1.汽車用之安裝模式



1)請使用Class6 MicroSD卡或更高等級 ※插入MicroSD卡前請先使用Mio應用軟 體進行格式化功能



2) 套上汽車用固定座



3)結合支架與固定支架且將其吸附於擋風 玻璃上



4)發動車子引擎5)將車用電源線之連接頭插入產品主體· 另一頭與車上點煙器連接



6) 調整設置角度以取得最佳視野

2.自行車用之安裝模式



1)請使用Class6 MicroSD卡或更高等級 ※插入MicroSD卡前請先使用Mio應用軟 體進行格式化功能



2) 將指尖對準電池蓋上所指示之push字 樣方向往前輕推·即可輕鬆打開電池蓋



3) 依指示之方向放入兩顆4號(AAA)電池



4) 將下支架安裝於產品主體底部



5)將果凍套由前往後用力向下拉安裝在產品 主體上(果凍套可自行決定是否安裝)



6)以手動螺絲將下支架與產品主體緊密固定



7)組裝自行車固定之架與已鎖上下支架之產品主體



8) 鬆開螺絲·選擇適合的卡榫高度·裝置在 腳踏車上·並再度鎖上螺絲



9)調整設置角度以取得最佳視野

產品使用-操作

1.啟動錄影功能



A. 自動錄影模式(GPS定位完成直接錄影)

- 1) 先裝入格式化完成的記憶卡後·再短壓電源/功 能鍵·指示燈會依序亮起約一秒顯示開機完成。
- 2)接著·衛星定位指示燈會以間隔0.5秒方式持續 閃爍·此時尚未進入錄影狀態。待GPS定位成功後 ·蜂鳴器會發出「嗶嗶」兩聲·錄影燈號亮起並以 間隔1秒的方式閃爍·此時即開始錄影;衛星定位 指示燈會以間隔3秒方式閃爍。

產品使用-操作

B. 手動錄影模式(GPS未定位前強制錄影)

- 1) 先裝入格式化完成的記憶卡後‧再短壓電源/功能鍵‧指示燈會依序亮起約一秒顯示開機完成。
- 2)接著·衛星定位指示燈會以間隔0.5秒方式持續閃爍·此時尚未進入錄影狀態。 再短壓電源/功能鍵·蜂鳴器會發出「嗶嗶」兩聲·錄影燈號亮起並以間隔1秒的方式閃爍·此時即開始錄影;衛星定位指示燈號在衛星定位成功前會先以間隔0.5秒的方式閃爍·在衛星定位成功後則以間隔3秒方式閃爍。

產品使用-操作

2.關閉電源

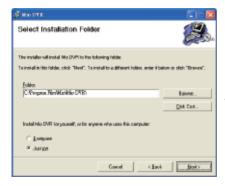


當系統在自動或手動錄影模式時或尚未錄影前·按下電源/功能鍵3秒後放開·即可關閉電源。

1.安裝應用軟體



- 1) 請至Mio官網下載應用軟體Mio MiVue 138。
- 2) 點兩下 "Setup.exe"。



- 3) 點選 "下一步" 繼續後續安裝
- 4) 當應用軟體安裝完成後,電腦桌面會出現 對應捷徑之圖示



- 5) 將所使用之MicroSD卡由產品內取出後與電腦連接。
- 6) 點擊兩下桌面上之圖示 ——以開啟應用程式。



7) 選擇您要的語言。

- 9) 被開啟的影像檔資訊會顯示在此欄位
- 8) 點選第一個圖示以開啟儲存在 MicroSD卡裡的錄影檔案。
- 10) 點選播放圖示開始播放影片。



11)影像播放時·軟體右側地圖上會同時標示出對應之地理位置。點選螢幕右上角的圖示可放大地圖。

12)影像播放時,此處會同時顯示速度、 距離、時間、經度、緯度、高度及方 向。 13)點選此處之時間欄·以選取欲播放之片段。

14)調整播放音量·或點選喇叭圖示設定靜音。

產品使用-系統設定



1) 將產品上所取出之MicroSD 卡與電腦連接後執行軟體。



2) 點選工具圖示開啓系統設定之視窗。

格式化 (Format)	首次使用及在變更以上設定前·SD卡須先使用此格式化功能!
時區 (Time zone)	依不同國家可設定不同時區。
檔案複寫 (File overwrite)	若MicroSD記憶卡的容量已滿·產品會自動將較舊的檔案覆寫。
取消警告 (Disable warning)	關閉記憶體容量已滿及低電壓之警示。
螢幕顯示 (On-screen display)	顯示速度於螢幕上。
錄影時間 (Record Time)	設定每段錄影連續時間(10, 20,30, 60分鐘)
室內日光燈頻率 (Daylight lamp)	防止在室內攝影有水波紋的干擾。
白天 (Daytime)	建議在白天拍攝。
晚上 (Night)	建議在夜晚拍攝。

³⁾ 在完成系統設定後· 將MicroSD 卡從電腦取出·再將其放入產品裡·產品將自動更新 這些設定

06附錄-疑難排解

此章節將列出使用此產品時有可能會遇到的一些問題及其解決方式。縱使以下之導引也無法解決您的問題,也請勿自行拆解此產品!請將產品送回至原購買商店維修。

問題	解決方式	
電源燈不亮	1. 換新電池 2. 拔除車充並重新插入一次	
影片之日期或時間不正確	在錄影之前到系統設定去選擇正確時區	
無地圖資料	在播放影片之前請確認電腦是否可連接上網路	
無影片檔案	在記憶卡放入產品之前·請先將MicroSD記憶卡格式化	
無GPS訊號	1. 要取得GPS訊號·您必須在無遮蔽物之地點開 啟此產品 2. 若到其他國家旅遊·可能需要超過三分鐘的時間 完成GPS定位	

附錄-包裝內容





固定支架 x 1 (汽車用)



汽車支架 x 1



固定支架 x 1 (自行車用)



腳踏車支架 x 1



防潑水套 x 1 (等級:54)



車用電源供應器 x 1



腳踏車支架 x 1

附錄-安全防範

- 1. 請在插入或移除MicroSD 卡時關閉電源· 否則有可能造成產品或MicroSD 卡的損壞。
- 2. 本產品為高精緻度的產品,請避免讓產品掉落或讓產品處於強烈晃動或震動下。
- 3. 請避免將此產品置放於高濕度或有可能被液體潑濺之場所。
- 4. 產品外殼為塑膠製品,請避免銳利之物品碰觸以免損壞。
- 5. 請使用隨貨所附之輸出為3V/1A 之電源。
- 6. 在進行清潔之前請先關機,請使用柔軟之布料擦拭並禁止使用液態清潔劑。
- 7. 請避免將此產品曝曬於極高溫下。
- 8. 請勿自行拆解此產品,否則可能導致觸電並使保固失效。