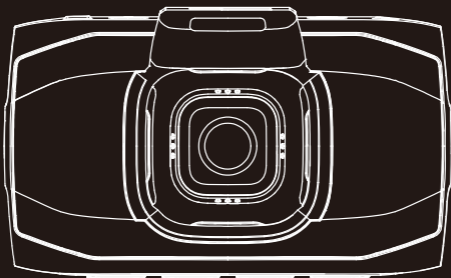


PAPAGO![®]

GoSafe 30G
GPS 行車記錄器



使用手冊 / User Manual

Copyright (C) 2017, PAPAGO Inc., All right reserved.

目錄

安全及注意事項	1
警告	1
注意	2
產品介紹	4
包裝內容	4
主機介面	5
安裝指南	6
安裝位置	6
安裝方式	7
記憶卡安裝	7
使用	8
開機	8
關機	8
按鍵功能	9
指示燈	9
畫面圖示	10
錄影功能	11
拍照功能	11
播放功能	12
USB 模式	12
HD OUT 模式	12
韌體升級	13
選單	13
實用資訊	18
清潔與保存	18
故障排除	18

安全及注意事項



警告

- 請勿濕手安裝或操作。
- 請勿安裝在高濕度、有易燃易爆氣體、液體處，以及干擾駕駛員視線或安全的區域。
- 請勿長時間將主機暴露於高溫下的密閉車輛。
- 使用時請勿超過額定電壓。
- 當車輛熄火後，點煙器仍供電的使用者，在離開車子時，務必將點煙器插頭拔起，以避免耗光電瓶內的電力，或造成其他意外狀況發生。
- 產品、配件及包裝請遠離兒童！
- 限用原廠車充線，本公司對他廠車充線造成的任何損害概不負責。
- 請勿自行拆卸主機與車充線。
- 務必按照當地的法律法規來回收電池。



**請勿私自剪斷車充線！
因此造成的主機燒毀不在保修範圍內！**

- 請勿嘗試拆解、改裝或加熱電池。
- 電池不可自行更換，更換不當會有爆炸危險！
- 請勿讓電池與水（如海水）或其他液體接觸。
- 請勿使電池短路。
- 電池不得暴露在諸如日照、火烤或類似過熱的環境中，以防爆炸。
- 請勿將電池投入火中，以防爆炸。



注意

- 不要用力按壓鏡頭。
- 不要用錐子等尖銳物體刺戳主機及配件。
- 在關機過程中，請勿立即將記憶卡取出，避免檔案造成損毀。
- 建議使用 Class10 16GB以上的記憶卡。（最大支援 128GB）
- 記憶卡容量對照一般循環錄影，可錄製時間對應如下。（數值僅供參考）

解析度	16G	32G	64G	128G
1920x1080 P60	112min	225min	450min	901min
1920x1080 P30	152min	305min	611min	1222min
1280x720 P60	171min	343min	686min	1373min
1280x720 P30	265min	531min	1063min	2127min

- 首次使用記憶卡前，請務必在主機上將記憶卡格式化，以保證記憶卡的讀寫穩定。
- 在系統升級過程中請勿斷電，以免造成無法開機等情況！
- 本手冊的產品功能及內容如有變更，恕不另行通知。

包裝內容

- 行車記錄器
- 12-24V車充
- 3M黏貼式支架
- 使用手冊
- 保固卡



本產品包裝內容如有變更，恕不另行通知。

支援選購配件

- TireSafe D10E 胎壓偵測支援套件
- OTG線

主機介面

胎壓偵測介面(選購配件)

支架卡扣

mini USB介面

主機開關

LED 指示燈

記憶卡插槽

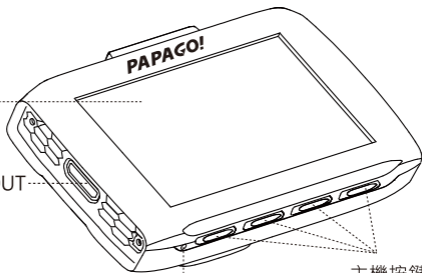
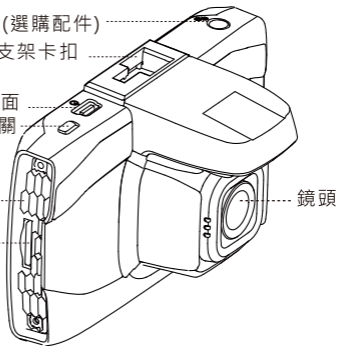
鏡頭

螢幕

HD OUT
介面

Reset 鍵

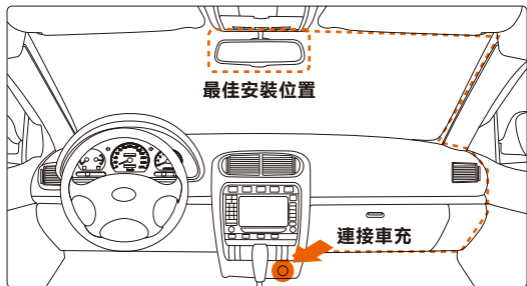
主機按鍵



安裝指南

安裝位置

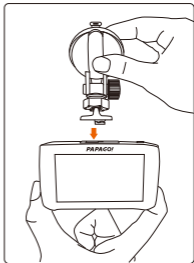
- 不要安裝在干擾駕駛員視線或安全的區域內。
- 盡可能安裝在靠近車內後視鏡附近，影像視野較佳處。
- 鏡頭拍攝位置處於雨刷清潔範圍內，確保雨天可清晰拍攝。
- 不要安裝在汽車安全氣囊活動範圍內。
- 不要安裝在汽車隔熱紙上，以免損毀汽車隔熱紙。
- 安裝位置需在不受汽車隔熱紙影響，或任何具干擾性的電子產品周圍。



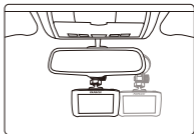
切勿把機器安裝在安全氣囊彈蓋上或安全氣囊的工作範圍內。本公司對因車輛碰撞或汽車安全氣囊的問題而導致的傷害或死亡不承擔任何責任。

安裝方式

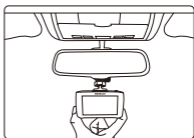
- ① 雙手分別扶住主機與支架，將支架對準主機上的支架卡扣。



- ② 選擇合適的位置，如後視鏡右側後方或者正中間，將選擇好的支架安裝在前擋玻璃上。（使用黏貼式支架，黏貼24小時內不得移動）

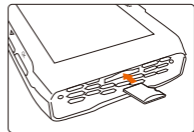


- ③ 調整主機拍攝角度，以螢幕顯示車頭居中為最佳。



記憶卡安裝

將記憶卡金屬面朝下，插入主機記憶卡插槽。



使用

開機

- 自動開機

將記憶卡插入主機記憶卡插槽，車充連接主機mini USB介面與汽車點煙器，汽車發動，主機自動開啟。

- 手動開機

在主機已連接電源的情況下，主機電源開關長壓3秒手動開機。

關機

- 自動關機

主機電源開啟的狀態下，汽車熄火或拔掉車充線，主機即自動關機。



待主機電源完全關閉後，再拔取記憶卡，以避免記儲卡的檔案損毀。



某些車型熄火後點煙器仍供電，需手動關機。

- 手動關機

主機電源開啟的狀態下，長按關機鍵至少 5 秒鐘，主機關機。

按鍵功能

● 錄影模式



手動緊急錄影



進入播放文件



進入選單 (長壓按鍵：將當前畫面拍照)



短壓一下：切換智能抬頭顯示器

短壓二下：關閉螢幕顯示(長壓按鍵：開啟/關閉錄音聲音)

● 播放文件



返回錄影模式



上一選項



下一選項



選定/確認

● 選定播放



返回播放列表



刪除影像 / 照片



鎖定/解鎖 影像/照片



播放 / 暫停

● 選單模式



返回上一層



上一選項



下一選項

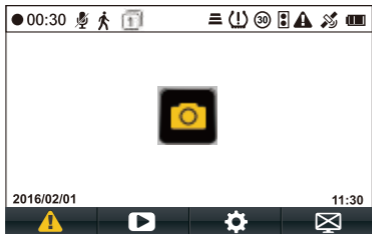


確認

指示燈

指示燈顏色	狀態	意義
紅燈	熄滅	充電完成
	恒亮	充電中
綠燈	熄滅	非錄影模式/系統關閉
	恒亮	錄影模式

畫面圖示



● 00:30 : 影像錄製中

 : 靜音模式


 : 移動偵測

 : 一秒一拍

 : FCWS前車車距警示

 : 胎壓偵測(需選購配件)

 : 標誌辨識

 : 前車起步提醒

 : 緊急錄影寫入

 : GPS狀態


 : 電池狀態

 : 拍照

2016/02/01: 當前日期

11:30: 當前時間

 : 啟用緊急錄影寫入

 : 進入播放清單

 : 進入選單設定

 : 螢幕保護程式

錄影功能

● 循環錄影

- 將記憶卡插入主機記憶卡插槽，主機接通電源後自動開始循環錄影。
- 每段循環錄影的時間長度為五分鐘。
- MicroSD卡空間不足時，循環錄影會自動覆蓋舊檔。

● 緊急錄影


○ 自動緊急錄影

G-sensor開啟的狀態下，發生外力撞擊時，主機自動將當前錄製的影像鎖定，避免影像在循環錄影中被覆蓋。



可於“選單 - 碰撞靈敏度”中設置感測碰撞的靈敏度。

○ 手動緊急錄影


在影像錄製的過程中，按下主機上 “” 鍵，可將當前錄製的影像鎖定，避免影像在循環錄影中被覆蓋。




緊急錄影並非不會覆蓋，請不定時備份重要的影片。

拍照功能

● 錄影中拍照

- 在影像錄製的過程中，長按 “” 鍵，即可將當前錄製影像的畫面拍照。

播放功能

- 在錄影模式下，按下 “” 鍵，進入影像播放文件。選擇一般錄影/緊急錄影/照片，按下 “” 鍵即可進入播放列表。
- 在播放檔案選定下，按下 “” 鍵，可選擇刪除當下播放的檔案。

 圖示 “” 表示該檔案已經被鎖定保護。

 已鎖定保護的檔案無法刪除，請解除鎖定後再操作。

USB 模式

- 可使用USB線連接主機與桌上型電腦
 - ① 用 USB 連接線連接主機和電腦。
 - ② 主機自動開啟，螢幕顯示 USB 連接圖。
 - ③ 電腦偵測到“抽取式磁碟”。
 - ④ 打開“抽取式磁碟”，有三個資料夾，分別為：
/EMERGENCY (緊急錄影檔)
/PHOTO (照片檔)
/VIDEOS (循環錄影檔)
 - ⑤ 可將所需的檔拷貝到電腦中。

HD OUT 模式

- ① 用 HD OUT 輸出線連接主機和輸出設備。
- ② 將輸出設備輸入信號源設置為HDMI。
- ③ 輸出設備螢幕代替主機螢幕，顯示畫面。

韌體升級

- ① 登陸 PAPAGO 官網：tw.papagoinc.com
- ② 進入“支援服務-更新下載 - 行車記錄器”。
- ③ 對應型號，將最新韌體檔下載並解壓至記憶卡根目錄。
- ④ 複製完成後，將記憶卡插入主機記憶卡插槽。
- ⑤ 插上電源，主機LED 指示燈閃爍，升級開始。
- ⑥ 更新完成後主機自動重新開機。
- ⑦ 第一次請使用主機，進行格式化記憶卡，並進入選單內執行恢復原廠設置。
- ⑧ 請進入“選單 - 版本資訊” 查看是否為最新版本。



步驟 ⑤ 請務必使用插入mini USB讓主機自行開機更新，若使用手動按鍵開機，將造成更新後不會自動開機。若遇到更新後沒有自行開機情況，於下次插入電源後，數秒後則會自動開機，請用戶不需要擔心。



使用 MicroSD 卡升級韌體之前，請務必在主機上將 MicroSD 卡格式化，以保證 MicroSD 卡的讀寫穩定。



在系統升級過程中請勿斷電，以免造成無法開機等情況。



更新內容若同時更新測速照相點及圖資，可以將下載好的檔案全部放置記憶卡內，按照以上步驟即可更新。

選單

在錄影模式下，按下 “  ” 鍵，進入選單模式。

● GPS狀態

查看GPS定位狀態，Fixed為定位成功/Searching為搜尋衛星中。

● 錄影模式

1. 正常錄影：白天行車設定此模式錄影，可搭配獨家行車安全功能，讓PAPAGO!的行車記錄器貼心提醒您路上的各種警示。
2. 一秒一拍：獨創“1秒1拍”停車秒錄。停車後，將行車記錄器切換為秒拍模式，每秒抓拍一張畫面，比正常拍攝省下30倍空間。1秒1拍模式下在停止操作主機約10秒後，主機則自動關閉螢幕(螢幕關閉下，不影響拍攝)，以隱蔽防賊。
3. 移動偵測：設置此功能開啟後，主機將自動進入偵測狀態，此狀態畫面若超過約60秒鐘不動，主機將停止錄影直到偵測到錄製中的畫面發生改變後，主機將再次啟動錄影，依此重複。移動偵測模式下在停止操作主機約10秒後，主機則自動關閉螢幕(螢幕關閉下，不影響拍攝)，以隱蔽防賊。



移動偵測及一秒一拍功能於停車熄火後，供電必需外接行動電源，便可達到此功能的長時間作用。


● 行車安全:PAPAGO!貼心為您打造，擁有安全的行車環境功能。

1. 標誌辨識：此功能開啟後，可借助即時影像辨識技術，將偵測到的限速標誌在錄影畫面中顯示，並同時發出語音（也可選擇警示音）提醒駕駛者保持安全車速。
2. 前車起步提醒：此功能開啟後，在您停駛10秒鐘後即啟動偵測，當前方車輛駛離後，會立即發出警示音，貼心提醒您起步駕駛。
3. 疲勞駕駛警示：此功能開啟後，可自訂設置階段性鬧鐘，定時提醒您休息一下再上路！

- 4.開燈提醒：此功能開啟後，當駕駛環境光線不足的情況下，如進入隧道或地下室，立即發出警示音，並在螢幕顯示圖示，提醒您請開大燈！
- 5.測速照相提示：此功能開啟後，當GPS定位完成後，行駛經過固定式測速照相點，會將偵測到的固定式測速照相點，在錄影畫面中顯示，並同時發出語音(也可選擇警示音)提醒駕駛者減速並注意安全車速。
- 6.胎壓偵測：選購GoSafe 30G專用TPMS配件TireSafe D10E，即可搭配胎壓偵測，讓你於高速行駛下，再也不用擔心輪胎爆胎的危險。

左前輪

右前輪

F.L. 18 psi 25 °C		F.R. 18 psi 25 °C	胎壓 胎溫
R.L. 18 psi 24 °C		R.R. 18 psi 24 °C	

左後輪

右後輪

胎壓及胎溫的顏色說明

白色	尚未接收到胎壓和胎溫訊號。	藍色	胎溫代表正常，輪胎狀態良好。
綠色	胎壓代表正常，輪胎狀態良好。	紅色	代表危險，輪胎狀態不良，建議在情況允許下停車檢查。

- 7.影像位置校正：調整影像偵測區域位置，將影像偵測區域中線對準道路的消逝線，並使道路線位置符合偵測區域。
- 8.前車車距警示：此功能開啟後，在時速 60km/h 以上即自行作動偵測前車距離，於車輛距離過近即將碰撞時，以警示音和畫面提醒駕駛者保持安全車距，避免跟車過近引發的危險。
- 9.超速警示：當前車速超過設定值時，主機會發出語音提醒駕駛者保持安全車速。

- 音量設定

設置系統音量大小。可選擇：20%、40%、60%、80%、100% 或關閉。

- 錄音開關

設置錄影時是否同時錄製聲音。

- EV 值

在不同光線下，可以通過調整 EV 值獲得較佳拍攝效果。可設置從 -1 到 +1 之間的不同數值。

- 錄影解析度

設置錄製影像的解析度。可選擇解析度：
1920x1080P60、1920x1080P30、1280x720P60、
1280x720P30。

- 碰撞靈敏度

設置主機自動緊急錄影的靈敏度。可選擇：低靈敏度、中靈敏度、高靈敏度或關閉。

- 時間設定

設置系統的日期 / 時間。

- 時區
設置系統的時區。
- 螢幕保護
設置螢幕自動關閉時間。
- 影片內嵌資訊
設置錄影時是否同時標記日期及定位後車速資訊。
- 系統語言
設置系統顯示的語言。
- 格式化選項
 1. 格式化提示：設置提示格式化的時間。
 2. 格式化記憶卡：此操作會刪除記憶卡上的所有資料。
 3. 關機自動格式化：若設置開啟此功能，則會在每次關機前跳出是否格式化的畫面，點選OK鍵則自動格式化記憶卡，並關機。



格式化後無法復原，請備份好重要檔案後再執行此操作。

- 恢復原廠設置
恢復各項設置至出廠時的預設值。
- 版本資訊
查看主機當前韌體版本資訊。

清潔與保存


- 若主機鏡頭附著異物，請勿用手指直接接觸鏡頭表面，避免影響鏡頭拍攝效果。
- 若異物進入機器，請與我們聯繫，請勿自行拆卸主機與車充。
- 長時間離開車輛時，請取下機器，拔下車充。
- 避免將機器放置在潮濕或高溫的地方。
- 為了保證記憶卡的性能，長時間不使用機器時，請取出記憶卡。

保存

- 長時間離開車輛時，請取下機器，拔下車充。
- 避免將機器放置在潮濕或高溫、低溫的地方。
- 為了保證記憶卡的性能，長時間不使用機器時，請取出卡片。

故障排除

- 無法開機
 - 確認主機是否供電，或電池電量太低。
- 錄影秒數沒有正常讀秒
 - 檢查記憶卡是否為16GB容量以上。
 - 檢查記憶卡是否為低速卡，請確保Class 10以上。
 - 記憶卡已毀損，請與記憶卡供應商連絡。
- 記憶卡已滿
 - 從主機刪除不需要的影像 / 照片。
 - 將記憶卡放到電腦上，刪除不需要的影像 / 照片。
 - 格式化記憶卡。

- 螢幕不顯示正在拍攝的影像
 - 錄影模式下，確認是否已關閉螢幕顯示。按下 “” 鍵，開啟螢幕顯示。
 - 螢幕是否設置螢幕保護裝置。可於 “選單 - 螢幕保護” 中更改螢幕設置。
- 記憶卡已滿
 - 從主機刪除不需要的影像 / 照片。
 - 將記憶卡放到電腦上，刪除不需要的影像 / 照片。
 - 格式化記憶卡。



刪除及格式化記憶卡後，資料無法恢復。請備份好影像或照片後再操作。

- 主機無法播放影像
 - 確認是否在電腦上更改過記憶卡的影像或照片的檔案名或者資料夾名稱。
 - 記憶卡內的影像或照片是否經過電腦處理，或者是非主機錄製的影像或照片。
 - 記憶卡已損壞。

若以上內容仍未解決您的問題，請與經銷商或本公司聯繫。

研勤科技股份有限公司

公司地址：114台北市內湖區港墘路200號4樓

客服專線：02-2659-3008

傳真號碼：02-8751-1323

官方網站：tw.papagoinc.com

客服LINE@ ID: @papagoinc



LINE@

ID

@papagoinc

了解更多產品資訊，請至 PAPAGO! 官網
tw.papagoinc.com

V22.2.18