PAPAGO!®

ES76G

高畫質行車紀錄器

快速參考指南

Copyright©2001-2020, PAPAGO Co.,Ltd. All rights reserved.

安全及注意事項

- 請勿在潮濕的環境下安裝或操作機器
- 請勿將機器安裝在高濕度、易燃易爆氣體和液體環境或干擾駕駛視線位置等地方。
- 請勿長時間將主機暴露在高溫及車內密閉環境。
- 請避免讓兒童接觸本產品、配件及包裝。
- 請勿用力按壓鏡頭。
- 請勿使用尖銳物體刺、戳主機及配件。
- 快速參考指南的產品功能及內容如有變動，恕不另行通知。
- 因天災、人為不當的使用、拆解而造成的損毀或故障。
- 因意外摔落、浸水、火燒或電流所造成之損壞。
- 不當之安裝、接線、或使用非研鼎智能股份有限公司認可、生產與販售之配件與組件造成之損壞。

車充注意事項

- 請使用原廠附設之車充線，研鼎智能股份有限公司對其他廠牌車充造成的損害不負任何法律責任。
- 請勿自行拆卸主機與車充線。
- 請勿私自剪斷車充線，因此造成主機燒毀不在保固範圍內。
- 請不要不斷地插入和取出汽車充電器，避免損壞。
- 當車輛熄火後，請務必拔除車充，以避免持續充電消耗汽車電瓶電力，或造成其他意外狀況發生。
- 當手潮濕時，請不要觸摸汽車充電器。
- 如果汽車充電器損壞，請不要自行嘗試修復它，應立即更換。
- 使用時，請勿超過供給電壓。

請勿私自剪斷車充線，因此造成主機燒毀不在保固範圍內。

關於電池

- 部分機型產品有內置電池，請避免在高溫環境中使用。
- 因電池即使未使用時也會自動放電，故當機器需要長時間閒置時，請將主機放於常溫乾燥的環境下，避免電池過分放電處於低電狀態導致無法開機，如發生主機無法開機，請將主機連接電源充電幾分鐘後再開啟。

記憶卡說明

- MicroSD 記憶卡建議 Class 10 以上高速卡，使用前請先在機器內格式化，使用雙鏡頭錄影時，記憶卡至少需 16GB。
- 行車記錄器與手機 / 平板之記憶卡切勿交叉使用，會造成記憶卡錯誤或毀損。
- 首次使用記憶卡前，請務必在主機上將記憶卡格式化，以保證記憶卡讀寫穩定。
- 系統升級過程中請勿切斷電源，以免造成無法開機等情況發生。
- 記憶卡為消耗性產品，請週期性進行格式化並測試所使用的記憶卡是否工作正常。
- 建議約每兩週進行記憶卡格式化較可確保記憶卡工作正常，在進行格式化前請將所需檔案另存於其他儲存空間，格式化後所有於記憶卡中的檔案皆會消失。

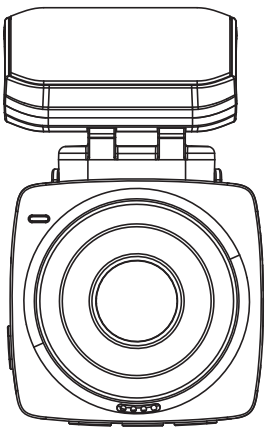
- 建議使用 Class C10、MLC 製程記憶卡（寫入次數 3000~10000）。
- 不建議使用 SanDisk Ultra 系列記憶卡。
- 在開機狀態時，請勿直接取出記憶卡。當您要取出記憶卡之前，建議您務必先將本裝置關機，以免損壞記憶卡裡的錄影檔案。
- 注意：記憶卡為消耗性物件，可能視使用情況需更換新卡。

關於產品升級

- 將主機內的記憶卡用讀卡機連接到電腦。
- 請將 .bin 檔複製到記憶卡中。
- 複製完成後，將記憶卡插入主機。
- 將主機連接電源後，機器會自動運行升級程序，升級完成後機器會自動開機。
- 升級過程中請勿突然中斷程序或者電源，以免造成程序錯誤使產品不能開機或產生其他故障。
- 產品升級完成後，請由主機系統進行格式化選項，若無需格式化則可直接關機並移除記憶卡，亦可將記憶卡插入電腦格式化，避免下次開機時重複更新。

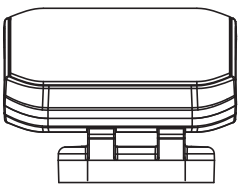
包裝內容

行車紀錄器

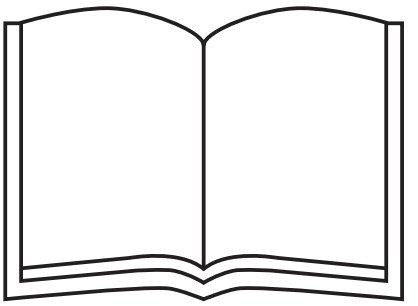


車充

黏貼式支架



快速參考指南



保固卡

※ 本產品包裝內容如有變動，恕不另行通知。

操作指南

1 MicroSD 卡槽【 **TF** 】

- 請使用 microSDHC/SDXC 記憶卡，class 10 或以上，最高可支援 32GB。
- 記憶卡相容性說明，請參考前一章記憶卡說明。

2 電源 / OK 鍵【 ⏻ 】

- 在待機或錄影狀態下，短按 "電源 / **OK** 鍵" 可暫停或開始錄影。
- 在待機或錄影狀態下，長按 "電源 / **OK** 鍵" 可開啟或關閉行車紀錄器。

3 Micro USB 接口【 **DC IN 5V** 】

- 連結車充做為供電使用。

4 6 方向鍵【 ▲/▼ 】

- 在錄影模式下，按 "下鍵" 為拍照功能；按 "上鍵" 為前後鏡頭畫面接換功能。
- 選單模式時，按方向鍵選擇需要的選單。

5 選單鍵【 ☰ 】

- 功能選單：手動停止錄影後，可短按切換至功能選單。
- 預覽模式：手動停止錄影後，可長按切換至預覽模式。
- 錄影模式：短按可緊急鎖檔當前影像。

7 電源指示燈

8 前鏡頭

9 黏貼式車架

10 顯示螢幕

11 重置鍵【 **R** 】

- 強制重新開機。

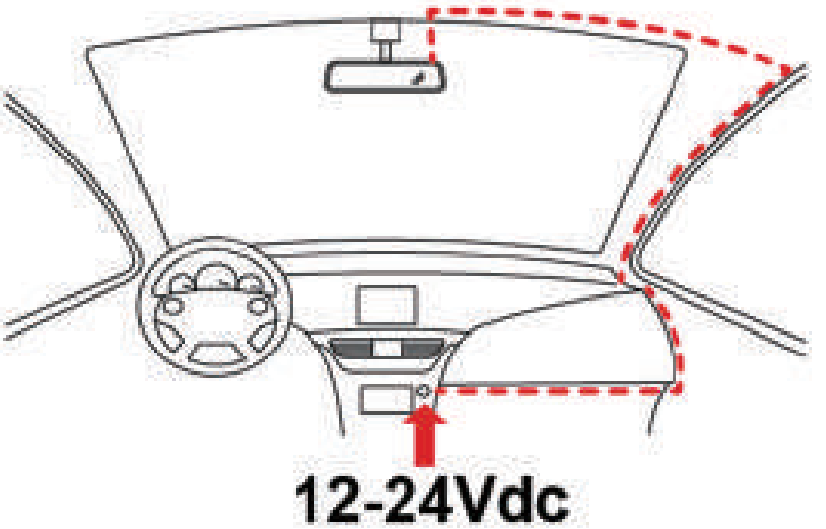
安裝指南

- 插入記憶卡
  - 請注意記憶卡插入方向，若倒轉插入，可能會損壞機器與記憶卡。
  - 單鏡頭建議使用 16GB 以上記憶卡。
  - 32GB 記憶卡初次使用請務必先格式化成 FAT32 格式。
  - 記憶卡放入主機 → 連接外接電源 → 使用主機格式化功能或電腦軟體將記憶卡格式化成 FAT32 → 完成。
  - 如果記憶卡與機器不相容時，請重新再插一次或換一張記憶卡重試。
  - 插入或取出記憶卡時，請先關閉主機，取出時輕輕壓下記憶卡，待卡片彈出後取出。主機安裝方式。
  - 格式化記憶卡將移除所有記憶卡內容，請確保重要檔案已留存於其他儲存裝置。
- 預估錄影時間（1080P 錄影格式）

記憶卡容量	**單鏡頭**
8 GB	約 70 分鐘
16 GB	約 140 分鐘
32 GB	約 280 分鐘

  - 錄影時間取決於實際錄影環境及設定，以上為參考數值

- 安裝位置與走線方式



1. 清潔擋風玻璃。
2. 測量位置，以不阻擋駕駛視線為主，建議位置為後視鏡後方或附近。
3. 將支架安裝於擋風玻璃上。
4. 調整支架角度，稍微鬆開支架上的旋鈕可扭轉機器調整角度，調整完畢後將旋鈕轉緊即可。

- 請使用原廠車充以避免因規格不符合所造成的損壞。
- 如果汽車擋風玻璃內外有油漬、指紋或其他髒汙，請先擦拭乾淨後再安裝。
- 使用支架時，請慎選擺放位置。切勿將主機放在會阻礙開車視線或影響安全氣囊正常運作的位置。
- 因路況因國家而異，建議將重力感應設定為“低”以免造成頻繁鎖檔。

開機與關機說明

- 自動開機：將記憶卡插入主機記憶卡插槽，車充連接主機 Micro USB 接口與汽車點菸器，發動汽車，主機將自動開啟。
- 手動開機：在主機已連接電源的情況下，按下主機電源開關，⏻ 手動開機。
- 自動關機：主機在開啟狀態下，汽車熄火或拔除車充線，主機將立即自動關機。
  - 待主機電源完全關閉後，在拔取記憶卡，以避免儲存的檔案損毀。
  - 某些車型熄火後點菸器仍供電，需手動關機。使用前請務必了解自己的車型再使用。
- 手動關機：在主機開啟狀態下，長按主機電源開關 ⏻ 5 秒，手動關機。

日常使用

- 機器將自動進行循環錄影，記憶卡滿時，最舊的檔案將會被新檔案覆蓋，被鎖檔的檔案則不受影響，記憶卡格式化後容量的 30% 將被設定為保護區，循環錄影將不會覆蓋此區的檔案。
- 若保護區的容量到達上限，下一個新的鎖檔檔案將會覆蓋最舊的鎖檔檔案。
- 時間無法正確紀錄時（可能因電池未蓄電、異常或損壞導致），再次開機後，起始錄製的影片會採前次末端檔案時間加一小時計算。

碰撞感應

- 行車紀錄器內建 G-Sensor，若發生嚴重車輛碰撞，行車紀錄器會鎖檔事故發生時的 1/3/5 分鐘影片，同時顯示鎖定圖示在螢幕左下方。被鎖檔的影片會存放在記憶卡中的其他資料夾，此影片將不會被循環覆蓋。

一鍵鎖檔

- 行車紀錄器內鍵一鍵鎖檔功能，可將需要保留的影像鎖定而不被循環覆蓋。在錄影模式中，短按選單鍵可記錄並鎖定當前 1/3/5 分鐘之影像。

預覽模式

- 在待機模式下長按 "選單鍵"，即可切換至預覽模式。
  短按 "上鍵" 與 "下鍵" ，找到需要預覽的影片或照片，短按 "電源 / OK 鍵" 即可播放。如需退出預覽模式，再次長按 "選單鍵" 即可。

停車監控

- 事件偵測：手動至系統設定後，當鏡頭內有物體移動達偵測標準或重力感應器偵測到外力撞擊時，行車記錄器會自動錄影 1 分鐘並鎖檔。
  - 使用此功能主機需連接恆定電源。
  - 包裝內不含恆定電源，如有需求請自行購買。

- 縮時錄影：手動至系統設定後，會每秒 1 拍持續錄影，當鏡頭內重力感應器偵測到外力撞擊時，該段錄影自動鎖檔。
  - 使用此功能主機需連接恆定電源。
  - 包裝內不含恆定電源，如有需求請自行購買。

功能設定選單

- 影片選單
  - 循環錄影
    - ◎ 此功能開啟後，錄製影片將被剪輯為每 1/3/5 分鐘片段儲存至記憶卡，記憶卡存滿後最新錄影片段會自動覆蓋時間最舊的錄影片段，但不會覆蓋掉已鎖檔保護的檔案。
  - 影像解析度
    - ◎ 拍照規格及品質。
  - 按鍵音量
    - ◎ 開啟或關閉按鍵聲音。
  - 錄影音量
    - ◎ 開啟或關閉錄音功能。
  - 停車監控
    - ◎ 使用此功能主機需連接恆定電源。
    - ◎ 事件偵測：手動至系統設定後，當鏡頭內有物體移動達偵測標準或重力感應器偵測到外力撞擊時，行車記錄器會自動錄影 1 分鐘並鎖檔。
    - ◎ 縮時錄影：手動至系統設定後，會每秒 1 拍持續錄影，當鏡頭內重力感應器偵測到外力撞擊時，該段錄影自動鎖檔。
    - ◎ 靈敏度可視情況調整為高、中、低。若不當設置將有可能造成頻繁鎖檔現象產生，建議可將靈敏度調降。

- 重力感應鎖檔
  - ◎ 當主機在錄影模式下，遇汽車緊急剎車或強烈顛簸時，將會鎖定錄影片段避免被循環錄影覆寫。
  - ◎ 靈敏度可情況調整為高、中、低。若不當設置將有可能造成頻繁鎖檔現象產生，建議可將靈敏度調降。
- 日期記錄
  - ◎ 將時間及日期浮水印顯示在錄製的影片中。
- 語言設置
  - ◎ 預設為繁體中文，另可選擇英文。
- 閃爍頻率
  - ◎ 依據使用電壓調整頻率，220、240 伏特建議選擇 50Hz，110 伏特建議選擇 60Hz。
- 螢幕保護
  - ◎ 可設定固定時間待機後自動關閉螢幕。
- GPS 狀態
  - ◎ 時區選擇
- 恢復預設值
  - ◎ 格式化記憶卡
  - ◎ 此功能將直接刪除所有資料並格式化記憶卡。

- 預警系統資訊顯示
- 預警系統聲音播報
- 速度提醒
- 韌體版本

◎ 可查看您的產品之韌體版本。

ES76G

高畫質行車紀錄器

研鼎智能股份有限公司
114 台北市內湖區新湖三路 189 號 6 樓
客服專線：02-2796-2337
傳真專線：02-8792-1167
客服信箱：service@goyourlife.com

PAPAGO!®

ES76G20201218MA2