

**PAPAGO!**<sup>®</sup>

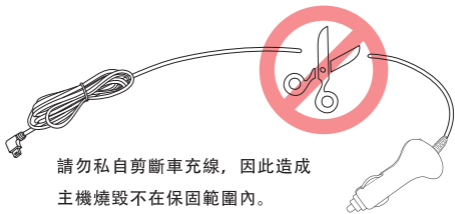
***FX760Z TS***

後視鏡行車記錄器

快速參考指南

## 安全及注意事項

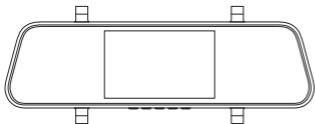
- 請勿在潮濕的環境下安裝或操作機器。
- 請勿將機器安裝在高濕度、易燃易爆氣體和液體環境或干擾駕駛視線位置等地方。
- 請勿長時間將主機暴露在高溫及車內密閉環境。
- 使用時請勿超過供給電壓。
- 當車輛熄火後，請務必拔除車充，以避免持續充電消耗汽車電瓶電力，或造成其他意外狀況發生。
- 請避免讓兒童接觸本產品、配件及包裝。
- 請使用原廠附設之車充線，研勤科技股份有限公司對其他廠牌車充造成的損害不負任何法律責任。
- 請勿自行拆卸主機與車充線。
- 請勿私自剪斷車充線，因此造成主機燒毀不在保固範圍內。



- 請勿用力按壓鏡頭。
- 請勿使用尖銳物體刺、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 32GB 以上的記憶卡。（最大支援 128GB）
- 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。
- 快速參考指南的產品功能及內容如有變動，恕不另行通知。

## 包裝內容

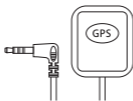
後視鏡行車記錄器



後鏡頭組



車充



外接式 GPS 天線



綁帶



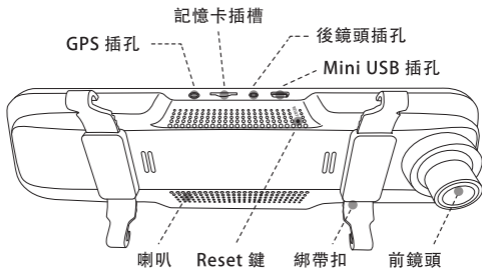
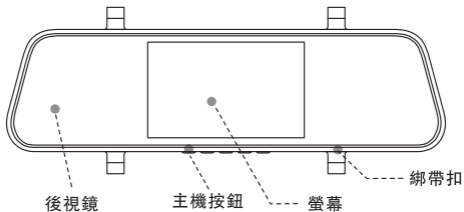
快速參考指南



保固卡

※ 本產品包裝內容如有變動，恕不另行通知。

# 操作指南



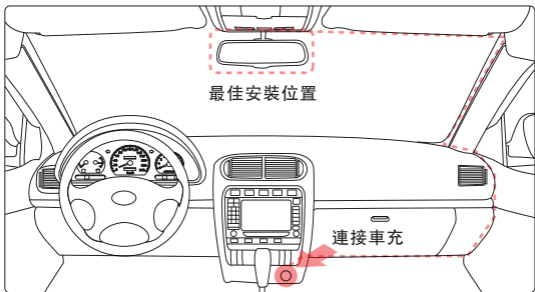
## 安裝指南

### ● 安裝位置

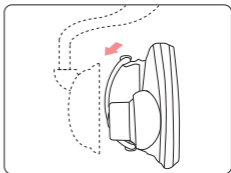
- 可安裝在車內後視鏡前方。(鏡面方向)
- 鏡頭錄製位置處於雨刷清潔範圍內，確保雨天可清晰拍攝。
- 避免安裝在汽車安全氣囊活動範圍內。
- 避免安裝在汽車隔熱紙上，以免影響主機及隔熱紙功能。
- 請注意安裝位置避開汽車隔熱紙或任何具干擾性的電子產品周圍。
- 請勿將機器安裝在安全氣囊彈蓋上或是安全氣囊工作範圍內。  
本公司對因車輛碰撞或汽車安全氣囊的問題而導致的傷害或死亡不承擔任何責任。

### ● 主機安裝方式

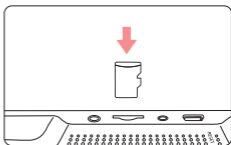
- 將主機背面的兩個綁帶打開並將主機往汽車後視鏡接近。



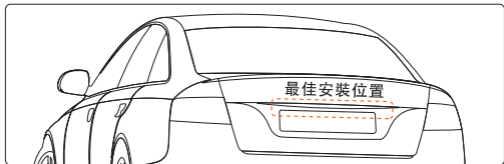
- 將主機背面兩個綁帶固定在汽車後視鏡上。
- 調整主機角度，以螢幕顯示置中最佳。



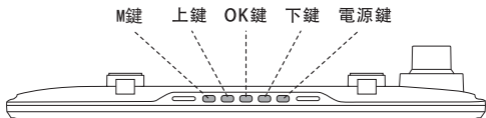
- 面對螢幕，將記憶卡金屬面朝後插入記憶卡插槽。



- 後鏡頭安裝方式（建議由專業車廠人員安裝）
  - 選擇適合的位置，如後車牌上方正中間或左右位置並將其固定住。
  - 連接線的紅線接到倒車燈的正（紅）極線。
  - 將另外一頭連接線接到主機上方後鏡頭插孔。
  - 依據主機螢幕上的畫面調整後鏡頭角度。



## 按鈕說明



- **電源鍵：**  
錄影模式下，短按可切換前鏡頭與後鏡頭畫面，長按可手動開、關機。
- **下鍵：**  
錄影模式下，短按可開啟、關閉錄音。  
系統選單模式下，短按選擇下一個選項。  
預覽模式下，短按選擇下一個照片或影片檔案。
- **OK鍵：**  
錄影模式下，短按鎖定當前視頻檔案。  
系統選單模式下，短按選定選項。  
預覽模式下，短按可預覽或暫停影片檔案。



- 上鍵：

錄影模式下，短按可拍照當前畫面。

系統選單模式下，短按選擇上一個選項。

預覽模式下，短按選擇上一個照片或影片檔案。

- M鍵：

錄影模式下，短按進入系統選單模式。

系統選單模式下，短按返回上一選單選項。

預覽模式下，短按可返回上一選單選項。

## 日常使用說明

- 自動開機：將記憶卡插入主機記憶卡插槽，車充連接主機 Mini 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，長按電源開關鍵，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，再拔除記憶卡，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，長按電源開關鍵，手動關機。

## 錄影功能

1. 將記憶卡插入記憶卡插槽，主機接電源後自動開始循環錄影。  
(在使用行車紀錄器前，請確保您的主機已安裝記憶卡)
2. 螢幕左上角紅色閃爍圓點，代表影像錄影中。
3. 在錄影模式下，按下鍵可切換前鏡頭與後鏡頭畫面。

### ● 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。
- 每段循環錄影時長預設值為 1 分鐘。(可至選單模式調整為 1 分鐘、2 分鐘、3 分鐘)
- 記憶卡空間不足時，循環錄影會自動覆蓋舊檔。

### ● 鎖檔錄影

- 自動鎖檔錄影：重力感測開啟狀態下，發生外力撞擊時，主機自動鎖定當前檔案，避免影片在循環錄影中被覆蓋。
  - ◆ 可於選單模式 > 碰撞靈敏度，設定感測碰撞的靈敏度。
- 手動緊急錄影：在錄影過程中，短按OK鍵，可鎖定當前檔案，避免影片在循環錄影中被覆蓋。

## 拍照功能

- 在錄影狀態下長按上鍵可拍照當前畫面。
- 拍照時請勿抖動行車記錄器，以免影響照片畫質。

## 照片與影片瀏覽功能

- 在系統選單模式下選擇檔案回放進入瀏覽頁面。
- 可選擇循環錄影、緊急錄影和照片。
- 在文件瀏覽模式模式下，按上鍵或下鍵選擇需要播放的影片。
- 按下OK鍵可直接播放或暫停影片。
  
- 若要刪除檔案，需進入系統選單模式選擇刪除檔案選項。
- 可選擇刪除單檔和刪除所有。

## 設定功能

- 在錄影模式下，短按M鍵進入系統選單頁面。
  - 檔案回放：可瀏覽循環、緊急錄影和照片檔案。
  - GPS狀態：可查看主機當前GPS信息。
  - 測速照相提示：可選擇開啟、關閉。
  - 自訂測速點管理：可手動增加、刪減測速點。
  - 自訂限速提示：可選擇關閉、50km/h、60km/h、70km/h、80km/h、90km/h、100km/h、110km/h、120km/h、130km/h、140km/h。
  - 時區選擇：可選擇當前區域相應的時區。
  - 後鏡頭翻轉：設定後鏡頭顯示的上下翻轉
  - 後鏡頭鏡像：設定後鏡頭顯示的成像方式。
  - 時間設定：設定系統時間。
  - 語言：可選擇English、简体中文、繁體中文。
  - 影片內嵌資訊：可選擇日期+型號、型號。
  - 解析度：設定錄影解析度,可選擇1080P、720P。
  - 曝光調整：在不同光線下，可以通過調整EV值取得較佳拍攝效果，可選擇：+2、+5/3、+4/3、+1.0、+2/3、+1/3、+0.0、-1/3、-2/3、-1.0、-4/3、-5/3、-2.0。
  - 螢幕保護：設定螢幕關閉時間，可選擇關、1分鐘、3分鐘。
  - 錄音：設定錄影時是否開啟錄音功能，可選擇開啟、關閉。
  - 按鍵音：設定按鍵是否開啟聲音。
  - 音量：設定提示音音量。

- 影片長度：設定循環錄影的時長，可選擇1、2、3分鐘。
- 顯示方式：設定錄影畫面的顯示方式，可選擇畫中畫、前鏡頭、後鏡頭。
- 縮時錄影：開啟此功能後，當車輛熄火後，記錄器自動進入縮時錄影模式，可選擇關閉、1fps/s、2fps/s、5fps/s。  
縮時錄影關機：可選擇縮時錄影模式的錄影時長，可選擇關閉、12小時、24小時。（需搭配降壓線使用）
- 碰撞靈敏度：設置G-Sensor的靈敏度，可選擇：關閉、低、中、高。
- 停車監控：開啟此功能後，主機關機的狀態下，若您的愛車受到外界撞擊時，會在3秒鐘左右快速啟動並開始錄影，錄影完成後主機自動關機。可選擇：關閉、低、中、高。（需搭配降壓線使用）
- 刪除檔案：可選擇刪除單檔和刪除全部。
- 光源頻率：設定錄影的光源頻率，可選擇50Hz、60Hz。
- 恢復原廠設置：恢復系統各項設定至出廠時預設值。
- 格式化記憶卡：此操作會刪除記憶卡的所有數據。  
※ 此操作不可逆。請備份好影像和照片後再執行此操作。
- 軟體版本：查看主機當前軟體版本信息。

- 保存方法與故障排除
  - 若主機鏡頭附著異物，請勿使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，請聯繫客服人員，請勿自行拆解主機與車充！
  - 長時間離開車輛時，請取下機器，並拔除車充，以免車內高溫造成損壞。
  - 避免將機器放置在潮濕或高溫的環境。
  - 為了維持記憶卡的功能性，長時間不使用機器時，請取出記憶卡。
  - 無法開機時，請確認主機是否供電；或按下 Reset 鍵，重新啟動主機。
  - 若螢幕不顯示正在錄影的畫面，請確認以下方式：
    - ▶ 錄影模式下，確認是否關閉螢幕顯示。按下鍵，開啟螢幕顯示。
    - ▶ 螢幕是否設定螢幕保護，可於設定模式 > 螢幕保護中更改螢幕關閉設定。
  - 若記憶卡已滿，可使用下列方式進行刪除或格式化：
    - ▶ 從主機直接刪除不需要的影片和照片。至刪除模式，選擇想刪除的影片或照片，按下鍵即可刪除。
    - ▶ 將記憶卡與電腦連接，刪除不需要的影片和照片。
    - ▶ 格式化記憶卡。
- \* 選擇刪除及格式化，資料將無法恢復，請備份好影片或照片後再執行該動作。

- 主機無法播放影片時，請確認以下狀態：
    - ◆ 請確認是否在電腦上更改過記憶卡內的影片和照片文件名稱或是該資料夾名稱。
    - ◆ 記憶卡內的影片或照片是否經過電腦處理，或是記憶卡內有非主機錄製的影片或照片。
    - ◆ 請確定記憶卡是否異常或毀損。
- \* 若以上內容仍未能解決您的問題，請與本公司客服人員聯繫。

## 限用物質含有情況標示

單元	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
線材	○	○	○	○	○	○
液晶顯示器	○	○	○	○	○	○
鏡頭	○	○	○	○	○	○

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。  
 Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。  
 Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。  
 Note 3 : The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.





# **PAPAGO!**<sup>®</sup>

研勤科技股份有限公司

114台北市內湖區港墘路200號4樓

客服專線：02-2659-3008

傳真專線：02-8751-1323

客服信箱：[tw.papagoinc.com](mailto:tw.papagoinc.com)

V23. 12. 07-1