

**PAPAGO!**<sup>®</sup>

超畫質行車記錄器 *GoSafe 510*

# 使用手冊

# 注意事項

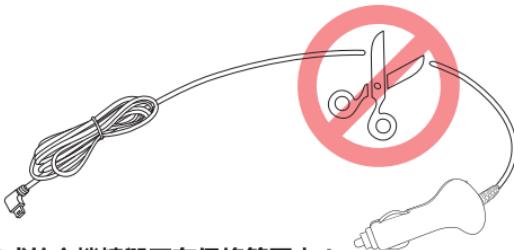
## 【使用相關】

- 當車輛熄火後，點煙器仍供電的使用者，在離開車子時，務必關閉電源或將點煙器插頭拔起，避免耗光電瓶內的電力，或造成其它意外狀況發生。
- 在車輛熄火、電源開關關閉、或任何引發電源被切斷狀況發生時，內置超級電容可將已錄製的影像儲存。
- 關機過程中勿將MicroSD 卡取出，避免錄製的影像損毀。
- 本機所具有的監控模式和移動偵測功能需要配合電瓶使用，無供电時無法實現此功能。

※ 在系統升級過程中，請勿斷電！以免造成無法開機等情況！

## 【車充相關】

- 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。



※ 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！

## 【MicroSD 記憶卡相關】

- 建議使用Class10 8GB 以上的MicroSD 記憶卡。（最大支援32GB）
- 首次使用MicroSD 記憶卡前，請務必在主機上將MicroSD 記憶卡格式化，以保證 MicroSD 記憶卡的讀寫穩定。
- MicroSD 記憶卡容量和可錄製時間對應如下。（以下數值僅供參考）

MicroSD 記憶卡容量	8GB	16GB	32GB
1296P 30FPS	80 min	160 min	320 min
1080P 30FPS	120 min	240 min	480 min
720P 60FPS	105 min	210 min	420 min
720P 30FPS	210 min	420 min	840 min

※ 產品功能因銷售地區不同而有所差異，請依實機為準。

# 產品介紹

## 【包裝內容】

包裝內應有下列所有配件，若有任何配件損壞或遺漏，請立即向您購買經銷商反映。

■ 行車記錄器



■ 車充



■ 支架



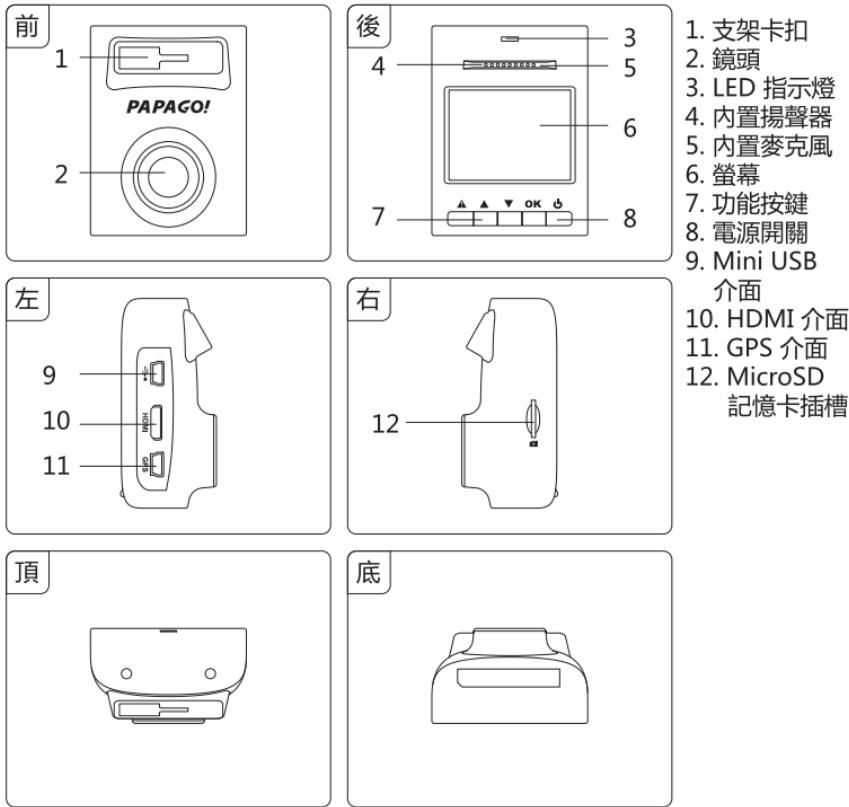
■ 使用手冊



■ 保固卡

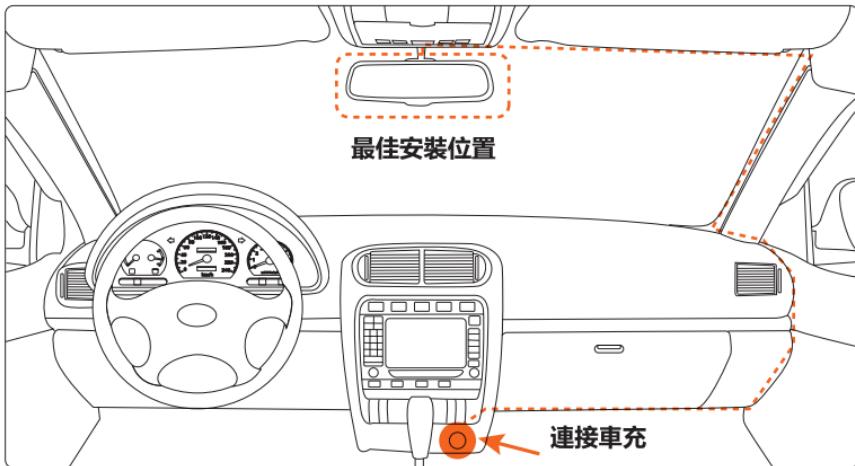


## 【主機界面】



# 安裝與拆卸

## 【安裝位置】



- 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。
- 安裝位置不受汽車隔熱紙影響，或任何具干擾性的電子產品週圍。

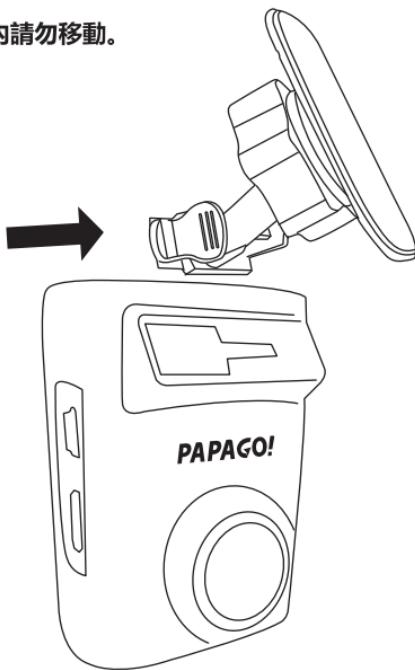
### ※ 安全氣囊警告

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，將支架滑入主機上的支架卡扣。
2. 選擇合適的位置，如後視鏡右側後方或者正中間，將3M 膠保護貼紙揭掉，貼在前擋玻璃上即可。
3. 調整影像拍攝角度，畫面中以顯示車頭居中最佳。

※ 支架黏貼24小時內請勿移動。



# 開始使用

## 【開機】

1. 將MicroSD 記憶卡插入主機記憶卡插槽。
2. 車充 USB 接頭插入主機 Mini USB 插孔。
3. 車充插入汽車點煙器插頭，汽車發動，主機即開啟。

## 【關機】

- 開機狀態下，按下電源開關鍵至少5秒，主機關閉。
- 再次開機時，按下電源開關鍵3秒，主機即可開啟。

※ 待電源完全關閉後再取出MicroSD 記憶卡，以避免錄製的影像損毀。

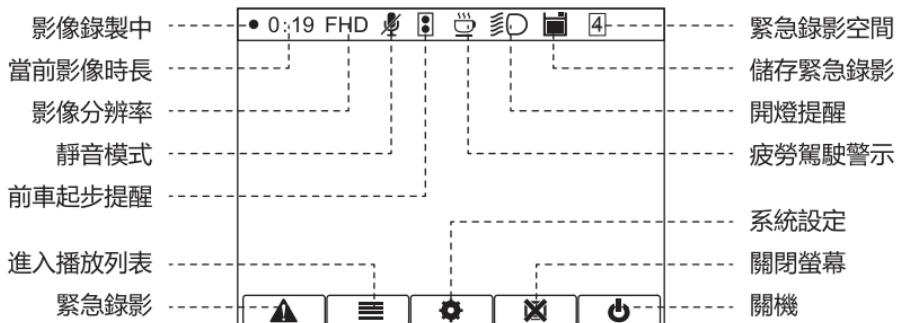
## 【LED 指示燈】

指示燈	定義
綠燈恆亮	電源開啟，非錄影模式
紅燈恆亮	電源開啟，影像錄製中
紅燈閃爍兩次	事件提醒：① 發生碰撞後自動備份。 ② 影像備份空間不足，覆蓋舊檔。
紅燈持續閃爍	無法錄影：① MicroSD 記憶卡無法寫入。 ② MicroSD 記憶卡空間不足。 ③ MicroSD 記憶卡格式錯誤。 ④ 其他問題，建議格式化MicroSD 卡。

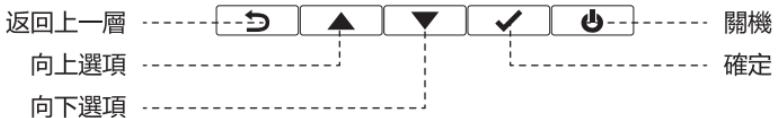
## 【按鍵功能】

按鈕	功能
 	錄影模式：進入緊急錄影 播放列表：返回上一層選單 回放模式 / 設定選單：回錄影
 	錄影模式：進入播放列表 播放列表 / 設定選單：向上選單 回放模式：刪除
 	錄影模式：短按進入設定選單，長按拍照 播放列表 / 設定選單：向下選單 回放模式：返回上一層選單
 	錄影模式：短按螢幕關閉或開啟，長按錄音關閉或開啟 播放列表 / 設定選單：確認選項 回放模式：暫停或繼續
 	電源開關：開啟或關閉主機

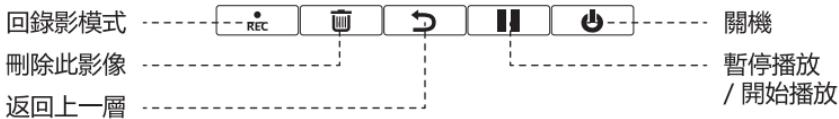
## 【錄影畫面圖示】



## 【列表畫面圖示】



## 【影像回放畫面圖示】



# 錄製影像

## 【循環錄影】

- 將MicroSD 卡插入主機，主機接通電源後，自動開始循環錄影。
- 循環錄影每段影片長度為5分鐘，並於MicroSD 卡空間不足時覆蓋舊檔。

## 【緊急錄影】

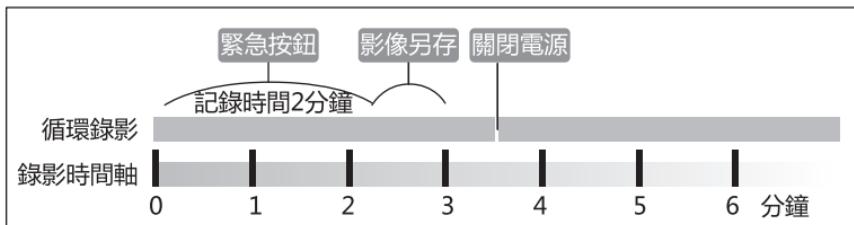
### ■ 手動鎖定

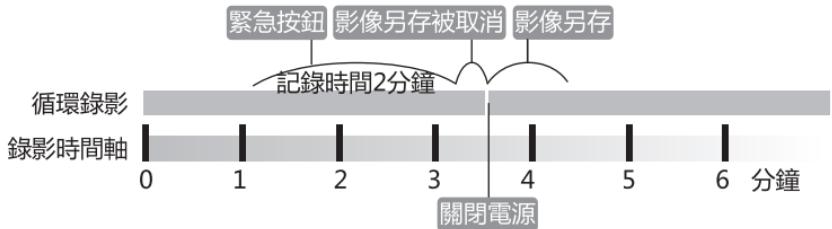
在影像錄製中，按下 “  ” 鍵，可將當前影像鎖定，避免影像在循環錄影中被覆蓋。

### ■ 自動鎖定

G-Sensor 開啟的狀態下，發生外力撞擊時，機器自動將當前影像鎖定，避免被覆蓋。

※ 緊急錄影保存額度為十組。





如果電源關閉時正在備份緊急錄影，立即取消備份行為，程序會設定尚未備份的標記，下次開機時檢查標記再次進行備份。

## 【拍攝照片】

- 在錄製影像時，長按 “  ” 鍵3秒，即可將當前畫面中的影像拍照。
- 照片存放於SD card:\REC\100MEDIA 文件夾，與影片文件相同目錄。
- 拍照成功時會在畫面上顯示 “  ”，且不會影響原有錄像模式。

## 【影像 / 照片讀取】

1. 錄影狀態下，按下 “  ” 鍵，進入播放列表。
2. 選取影片類別：緊急錄影檔案、循環錄影檔案（包含拍攝的照片）。
3. 選擇文件進入瀏覽模式。
4. 按下 “  ” 鍵，刪除檔案。

## **【USB連線讀取文件】**

1. 用USB線連接主機和電腦，電腦會偵測到“卸除式磁碟”。
2. 打開“卸除式磁碟”，有兩個文件夾，分別為：  
    \REC\100MEDIA (循環錄影檔案)  
    \EmgRec (緊急錄影檔案)
3. 將所需的文件拷貝到電腦中。

## **【MicroSD 記憶卡讀取檔案】**

1. 關閉機器電源後，取出MicroSD 記憶卡。
2. 將MicroSD 記憶卡插入電腦中，電腦偵測到“卸除式磁碟”。
3. 打開“卸除式磁碟”，將所需的檔案拷貝到電腦中。

# 設定

## 【衛星狀態】(需搭配專用GPS車架 )

檢視衛星訊號強度。

## 【影像解析度】

設定錄製的影像分辨率為：1296P 30FPS、1080P 30FPS、720P 60FPS、720P 30FPS。

## 【時間設定】

更改系統時間。

## 【日期標簽】

設定錄製影像時，是否在畫面顯示日期及時間。

## 【錄音設定】

設定錄製影像時，是否同時錄製聲音。

## 【音量設定】

設定系統音量大小。

## 【按鍵音】

設定是否開啟按鍵音。

## 【行車安全】

### ■ 疲勞駕駛警示

此功能開啟後，可自定義設定階段性鬧鐘定，時提醒您休息一下再上路！

- 開燈提醒

此功能開啟後，當駕駛環境光線不足的情況下，例如進入隧道或地下室，立即發出警笛音，並在螢幕顯示圖示，提醒您請開大燈！

- 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，會立即發出警笛音，貼心提醒您起步駕駛。

- 速限標示偵測

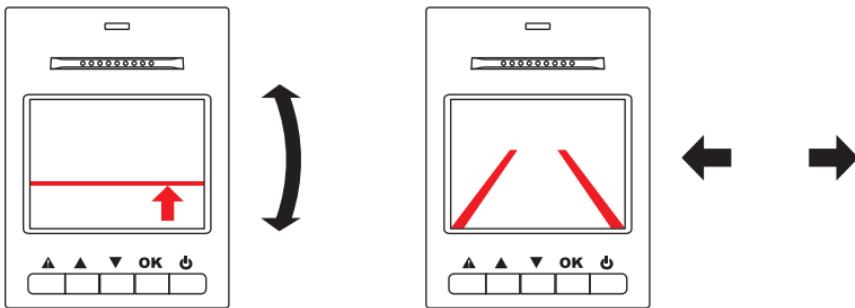
將道路上的速限標誌，利用圖像辨識技術顯示該路段的速限，可設定為靜音、警笛音、語言或關閉。

- 超速警示(需搭配專用GPS車架 )

設定超速警示，可選擇七種速限提醒:90 km/h、100 km/h、110 km/h、120 km/h、130 km/h、140 km/h、150 km/h或關閉。

- 影像位置校正

調整影像偵測區域的位置，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。



### **【螢幕自動關閉】**

設定螢幕1分鐘、3分鐘、5分鐘後自動關閉，或永遠開啟。

### **【碰撞自動記錄】**

設定重力感應器為高敏感度、中敏感度、低敏感度或關閉。

### **【EV值設定】**

可調整EV值。EV值的高低可能影響影像畫質。

### **【語言設定】**

支援簡體中文、繁體中文、English。

### **【移動偵測】**

此功能啟動後，主機偵測畫面靜止不動約1分鐘後進入偵測狀態，此狀態將不再繼續錄影，直到偵測到畫面發生改變後，主機啟動正常錄影模式。

※ 停車熄火後，如需使用此功能需外接電源使用，無供電時無法實現。

### **【視頻輸出格式】**

設定影像輸出格式為 NTSC 或 PAL。

### **【格式化提示】**

可設定提示格式化的時間。可選擇15天、30天、60天或關閉。

### **【格式化 TF 卡】**

將 MicroSD 卡格式化。

※ 此操作不可逆，執行此操作前，請備份好MicroSD 卡中的資料。

## **【恢復原廠預設值】**

將所有設定恢復至原廠初始狀態。

## **【版本資訊】**

顯示當前版本信息。

V4.5.20.3