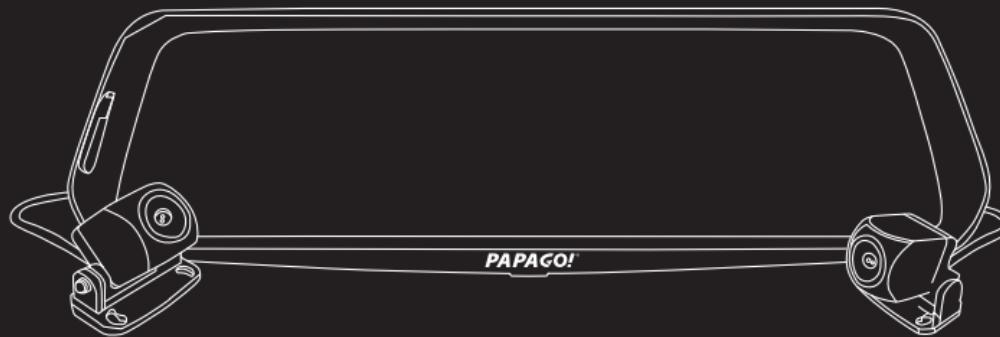


PAPAGO![®]

設計和規格如有變動恕不另行通知

GoSafe 888

使用手冊 / User Manual



Copyright (C) 2021, PAPAGO Inc., All rights reserved.

目錄

| | | | |
|----------------|----|----------------------|----|
| 安全及注意事項 | | | |
| 警告 | 03 | 倒車顯影 | 12 |
| 注意 | 03 | 螢幕介面圖示說明 | 13 |
| 產品介紹 | | | |
| 包裝內容 | 04 | 拍照功能 | 13 |
| 裝置說明 | 04 | 錄影功能 | 14 |
| 安裝說明 | | | |
| 主機安裝 | 05 | 影像 / 照片重播功能 | 13 |
| 前鏡頭安裝 | 06 | 設定選單 | 15 |
| 後鏡頭佈線及倒車燈連線 | 06 | 產品規格 | 18 |
| 後鏡頭安裝 | 07 | 主機 | 18 |
| | 08 | 前後鏡頭 | 20 |
| 使用 | | 實用資訊 | 21 |
| 開機 | 09 | 保存 | 21 |
| 關機 | 11 | 故障排除 | 21 |
| 安裝說明 | 11 | 限用物質含有情況標示聲明書 | 22 |
| | 12 | | |

安全及注意事項

警告

- 請勿濕手安裝或操作。
- 請勿安裝在高溫度、高濕度、有易燃易爆氣體、液體處，以及干擾駕駛人視線或安全的區域。
- 請勿長時間將主機及輔機暴露於高溫下的密閉車輛。
- 使用時請勿超過額定電壓。
- 限用原廠連接線及電源線，本公司對他廠線材造成的任何損害概不負責。
- 不要用錐子等尖銳物體刺戳主機、輔機及配件。
- 請勿自行拆卸主機、輔機、線材及配件。
- 產品及包裝請遠離兒童。

注意

- 不要用力按壓鏡頭。
- 若鏡頭附著異物，請勿用手指直接接觸鏡頭表面，避免影響鏡頭拍攝效果。
- 關機過程中，請勿立即將記憶卡取出，避免檔案造成損毀。
- 為保證記憶卡的性能，長時間不使用機器時請取出記憶卡。
- 首次使用記憶卡前，請務必在裝置上將記憶卡格式化，以確保記憶卡的讀寫順暢。

產品介紹

包裝內容

● 電子後視鏡主機(含固定帶)



● 車充



● 前鏡頭



● 3M膠*2



● 鏡頭支架*2



● 連接線



● 使用手冊



● 後鏡頭



● G1天線(選配)



● 保固卡



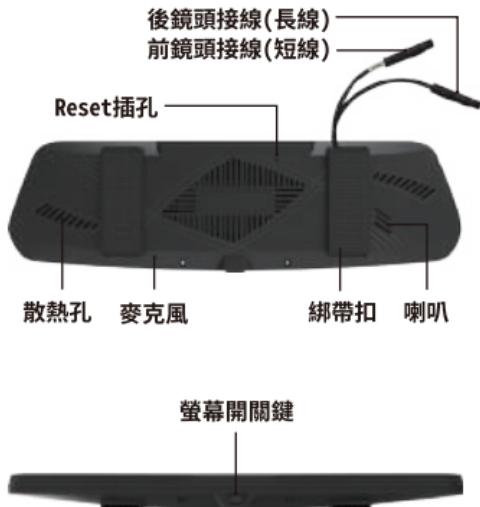
● 螺絲*2



※ 本產品包裝內容如有變更，恕不另行通知。

裝置說明

● 主機



● 前鏡頭



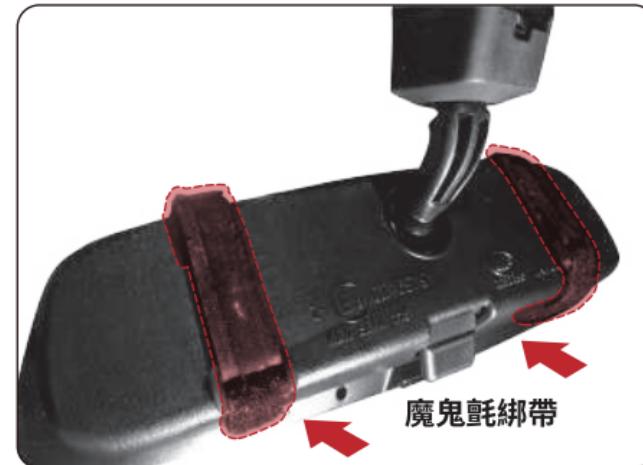
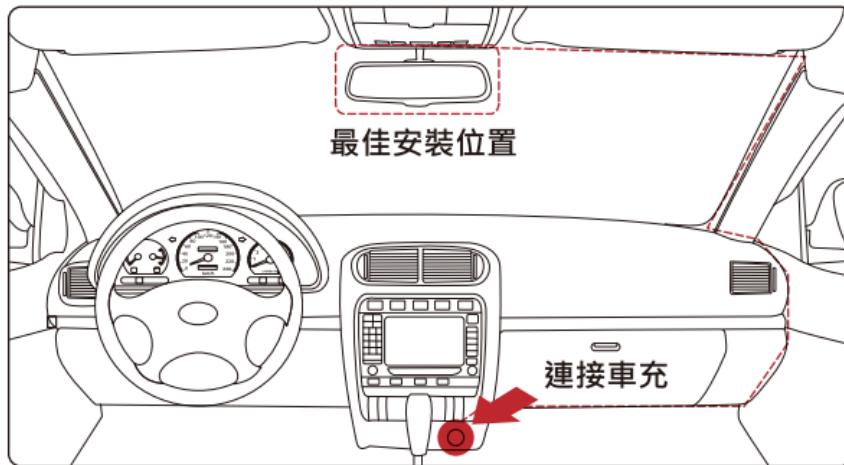
● 後鏡頭



安裝說明

主機安裝

- ① 確保車輛處於熄火斷電狀態。
- ② 主機對準後視鏡正中央，將兩條魔鬼氈綁帶向後視鏡下方拖拽，扣住主機下方兩個魔鬼氈綁帶扣並固定於後視鏡上。



※安裝示意圖僅供參考，視不同車型後視鏡調整安裝。

前鏡頭安裝

- ① 將隨附的 3M 膠黏貼在已經固定好的前鏡頭支架上面。
- ② 選擇合適的位置，如前檔風玻璃內部上方正中間或左右位置，將前鏡頭支架上面的另一邊 3M 膠撕掉並固定在適合位置。
- ③ 調整鏡頭角度，畫面中以顯示車頭居中最佳。

※ 視車型及車窗設計不同，建議在專業安裝技師評估下完成安裝。

※ 黏貼後靜置 24 小時。



後鏡頭佈線及倒車燈連線

- ① 將連接後鏡頭的連接線從車身側邊縫隙佈線一直走到倒車燈及後行李箱(或後擋風玻璃內部上方)。
- ② 從車牌燈的縫隙處穿出連接到後置鏡頭。
- ③ 找到倒車燈電源線，連接線的紅色線接到倒車燈線上。
- ④ 把後鏡頭 4 pin 接頭插入連接線的插孔，即可實現倒車自動切換倒車顯影模式。
- ⑤ 根據主機螢幕上的畫面調整後鏡頭角度。

※ 安裝前，請先確保產品可正常顯示影像後再進行走線跟接線的正式安裝作業；對於安裝所產生的裝卸費用，將不在研勤科技股份有限公司的負責範圍內。

※ 對於汽車走線跟接線的安裝錯誤導致主機或線材損壞，將不在研勤科技股份有限公司的負責範圍內。

※ 此產品需要由專業汽車廠師傅安裝研勤科技股份有限公司對自行安裝導致任何車體損壞或人員傷亡不承擔任何責任。

後鏡頭佈線示意圖

將後鏡頭安裝在車尾車牌上方



● 連接主機 ● 接後鏡頭倒車燈 ● 後鏡頭位置

※ 視車型設計不同，建議在專業安裝技師評估下完成安裝。

後鏡頭安裝

安裝方式（車外）

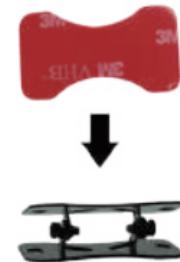
- ① 選擇合適的位置，如後車牌上方正中間或左右位置。
- ② 直接撕下後鏡頭隨附的 3M 膠將其固定在後車尾車牌上方位置。
- ③ 調整後鏡頭角度，畫面中以顯示車尾居中最佳。

※ 視不同車型或安裝位置可依專業安裝技師評估選用隨附的支架及螺絲。



安裝方式（車內）

- ① 將隨附的 3M 膠黏貼在已經固定好的後鏡頭支架上面。
 - ② 選擇合適的位置，如後檔風玻璃內部上方正中間或左右位置，將後鏡頭支架上面的另一邊 3M 膠撕掉並固定在適合位置。
 - ③ 調整後鏡頭角度，畫面中以顯示車尾居中最佳。
- ※ 視車型及車窗設計不同，建議在專業安裝技師評估下完成安裝。
- ※ 黏貼後靜置 24 小時。



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 孔與車輛點煙器，車輛發動，主機自動開機。

● 手動開機

在主機已連接電源的情況下，長按主機電源開關 “” 鍵手動開機。

(電源開啟狀態下，按一下主機電源開關 “” 鍵可開啟或關閉螢幕)

關機

● 自動關機

主機電源開啟的狀態下，車輛熄火或拔掉車充線，主機關機。

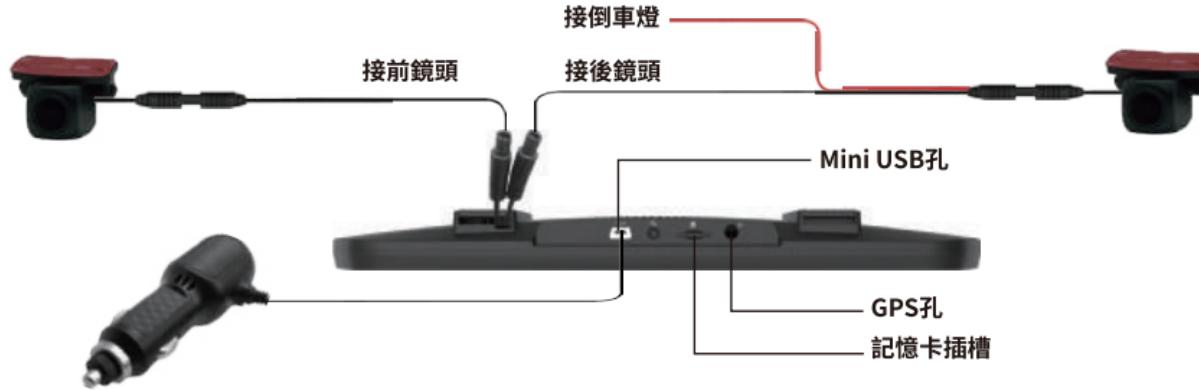
● 手動關機

主機電源開啟的狀態下，長按主機電源開關 “” 鍵約 3 秒鐘，主機關機。

※ 待主機電源完全關閉後，再拔取記憶卡，以避免儲存的檔案損毀。



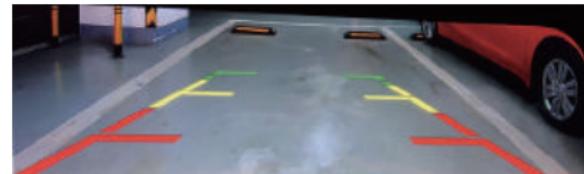
安裝說明



倒車顯影

本產品配備專用倒車顯影後鏡頭，在任意狀態下切換至倒車檔，將會自動切換到倒車顯影模式，避免倒車時的任何問題，結束倒車檔後裝置將自動恢復至錄影模式。

※ 根據倒車顯影實際情況，可以手動上下左右微調倒車輔助線的位置，也可手動上下滑動螢幕調整視角並退出時自動儲存設定。



螢幕介面圖示說明

- 拍照：手動拍攝當前影像畫面。
 - 開始 / 停止影像錄製：記錄和保存每一段錄製的影像。
 - 打開 / 關閉錄製聲音：打開或關閉錄製影像的聲音。
 - 影像 / 照片重播：重播拍攝的影像或照片。
 - 鎖定 / 解鎖影像：手動鎖定或解鎖當前錄製的影像。
 - 設定選單：進入設定功能選單頁面。
 - 前後畫面轉換：切換前後鏡頭影像畫面或同時顯示前後鏡頭畫面(左右分屏)。
- ※ 螢幕左邊按 + / - 可以調整螢幕亮度



拍照功能

在影像錄製的過程中，按下 “  ” 鍵，可將當前錄製影像的畫面拍照。

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。
- 記憶卡空間不足時，循環錄影會自動覆蓋舊檔。

● 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。
- 在影像錄製的過程中，按下 “” 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。

● 影像 / 照片重播功能

- ① 在錄影模式下，按下 “” 鍵可進入重播列表。
- ② 選擇要重播的影像 / 照片（前鏡頭一般影像、後鏡頭一般影像、前鏡頭上鎖影像、後鏡頭上鎖影像、前鏡頭照片、後鏡頭照片）。
- ③ 點選列表中的圖示即可檢視影像 / 照片。
- ④ 按下 “” 鍵，可鎖定選擇的影像 / 照片。
- ⑤ 按下 “” 鍵，可解鎖選擇的影像 / 照片。
- ⑥ 按下 “” 鍵，可刪除選擇的影像 / 照片。
- ⑦ 按下 “” 鍵，可全部刪除列表中的影像 / 照片。

設定選單

● 日期 / 時間。

設定日期及時間。

● 語言設定

設定系統顯示的語言。可選擇：English、簡體中文、繁體中文。

● GPS 設定 (需選購G1智慧衛星接收器)

音量

設定提示音量大小。可選擇：1、2、3、4、5、6、7、8。

最高限速

設定提示超速警示音的行車速度。可選擇：關閉、80、90、100、110、120、130、140、150、160 KM/H。

時速資訊

設定在錄製過程中是否開啟時速資訊。可選擇：開啟或關閉

速度單位

設定駕駛時主機螢幕顯示的速度單位。可選擇：MPH 或 KM/H



○ 時速微調

調整 GPS 定位後所顯示的當前車速值與各品牌汽車儀表板所顯示速度之間的誤差值。可選擇：-5、-4、-3、-2、-1、0、1、2、3、4、5。

○ 時區設定

設定所在地時區。

○ 恢復出廠設定

恢復各項設定至出廠時的預設值。

● 格式化

此動作會將記憶卡重新格式化並刪除記憶卡上所有資料。

※ 此動作無法復原 請先備份好影像或照片後執行此動作。

● 碰撞靈敏度

設定重力感應器的靈敏度。可選擇：關、高、中、低。

● 倒車輔助線調整

調整倒車影像畫面的輔助線。

● 錄影長度

設定循環錄影的時間。可選擇：1 分鐘、2 分鐘、3 分鐘。



● 音量

設定系統的音量大小。

● 螢幕保護

設定螢幕自動關閉的時間，可選擇：關閉、1分鐘、3分鐘。

● 錄影模式

○ 一般錄影

啟動正常錄影模式。

○ 移動偵測

此功能啟動後，主機開始錄影，若錄製中的畫面持續超過1分鐘不動，主機停止錄影。錄製中的畫面再次移動，主機開始錄影。依此重複。

○ 一秒一拍

此功能啟動後，主機偵測畫面靜止不動約1分鐘後進入監控狀態，此狀態下每秒記錄1幀畫面；當偵測畫面改變時，主機啟動正常錄影模式。

● 夜間模式

設定夜間模式的開啟及關閉時間

● 恢復出廠設定

恢復各項設定至出廠時的預設值。



產品規格

主機

| | |
|-------|----------------------------|
| 螢幕尺寸 | 9.66” 觸控式螢幕 |
| 感光元件 | 台灣高感光 |
| 處理器 | NOVATEK |
| USB | MINI USB2.0 |
| 記憶體容量 | 2Gb DDR , 8MB Flash |
| 影像解析度 | FHD(1920x1080) |
| 照片解析度 | 2M(1920*1080) |
| 錄影格式 | H.264 (TS) |
| 循環錄影 | 1分鐘 /2分鐘 /3分鐘 |
| 記憶卡 | Class 10 8G -128G MicroSD卡 |
| 電源 | 5.5V/2.5A |

| | |
|----------|-----------------------|
| 後拉線 | 寶馬接頭 |
| G-senser | 支援 |
| 麥克風 | 支援 |
| 喇叭 | 支援 |
| 低反射玻璃 | 支援 |
| 寬動態 | 支援 |
| 自動錄影 | 支援 |
| 工作溫度 | -10° C~65° C |
| 儲存溫度 | -20° C~70° C |
| 尺寸 | 260mm X 75mm X 19.5mm |
| 重量 | 約 300g |

前後鏡頭

| | |
|-------|--------------------|
| 感光元件 | 台灣高感光 |
| 影像解析度 | FHD(1920x1080) |
| 畫面視角 | 140° |
| 鏡頭光圈 | F2.0 |
| 工作溫度 | -10° C~65° C |
| 儲存溫度 | -20° C~70° C |
| 尺寸 | 43mm X 35mm X 23mm |
| 重量 | 約 34g |

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。

故障排除

- 無法開機
 - 確認主機是否供電。
 - 按下主機背面 Reset 孔，重新開機。
- 螢幕不顯示正在拍攝的影像
 - 錄影模式下，確認是否關閉螢幕顯示。按下 “” 鍵開啟螢幕顯示。
- 主機無法重播影像
 - 確認是否在電腦上更改過記憶卡內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，或者並非此裝置所錄製的影像或照片。
 - 記憶卡已壞。

※ 若以上內容仍未解決您的問題，請聯繫經銷商或原廠。

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：雙分離式鏡頭電子後視鏡 型號（型式）：GoSafe888 Type designation (Type) GoSafe888

| 單元 Unit | 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+6) | 多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB) | 多溴聯苯 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) |
| 鏡頭 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 外殼 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 電路板 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 螢幕 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 線材 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 車載車充 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

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.



GoSafe 888

產品介紹

PAPAGO!



更多產品介紹請上 PAPAGO 官網：
tw.papagoinc.com

任笙企業有限公司

台北市敦化南路一段302號9樓
電話:02-2701-3538

V21.4.8