

PAPAGO![®]

Ray Plus

高畫質電子後視鏡

快速參考指南

PAPAGO![®]

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、進水、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。

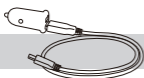
車充注意事項

- 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。

- 特定車款於車輛熄火時並不會立刻斷電，此情形可能造成機器持續耗電，因此導致車輛電池耗盡，建議可選購低電壓保護取電線配合使用。

關於電池

- 產品內置電池，請避免在高溫環境中使用。
- 電池即使未使用時也會自動放電，當機器長時間閒置時，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 10-15 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。
- 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。
- 單鏡頭建議使用 16GB 以上記憶卡；雙鏡頭建議使用 32GB 以上記憶卡。
- 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。

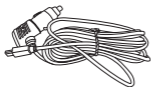
關於產品升級

- 將主機內的記憶卡用讀卡機連接到電腦。
- 請將 .sw 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



高畫質電子後視鏡



車充



主機固定綁帶



後鏡頭線材組



快速參考指南



保固卡

保固卡

操作指南



- | | |
|-----------------|---------|
| ① Mini USB 電源接口 | ⑦ 前鏡頭 |
| ② 後鏡頭連接口 | ⑧ 螢幕主畫面 |
| ③ 記憶卡插槽 | ⑨ 電源鍵 |
| ④ 外接式 GPS 接口 | ⑩ 麥克風 |
| ⑤ 重置鍵 | ⑪ 喇叭 |
| ⑥ 主機固定綁帶位置 | |

安裝指南

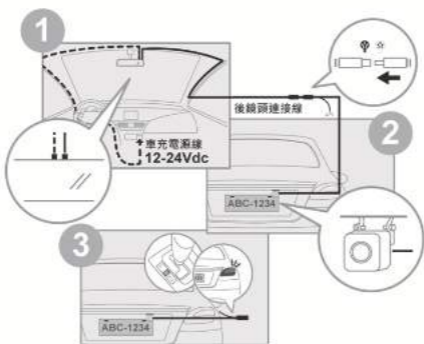
● 安裝注意事項

- 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。
- 請勿將機器安裝再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。

● 安裝方式

- 請將汽車熄火。
- 將記憶卡插入後視鏡行車紀錄器卡槽中。
- 請將行車紀錄器透過背部塑膠卡扣與魔鬼氈綁帶固定於原車後視鏡上。
- 將車充插入汽車點菸器中，並將 Mini USB 接口插入行車紀錄器 USB 電源接口。
- 請將後鏡頭安裝在車輛尾部，安裝時注意方向。安裝完成後請將連接線插入後鏡頭連接口。（後鏡頭建議交由專業車廠協助安裝）

- 如需使用倒車顯影功能，需將後鏡頭連接線上的紅線連接至倒車燈正極。（後鏡頭建議交由專業車廠協助安裝）
- 調整鏡頭位置，確保鏡頭與地面保持水平。
- 發動汽車引擎，檢查機器是否安裝正確。
- 第一次使用請先將主機設置選單中格式化記憶卡，以避免影片異常。



* 安裝前請確認汽車型號及接線方式，若因安裝問題導致產品損壞，本公司不承擔任何賠償責任。

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，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，長按主機下方電源鍵 5 秒，手動關機。
- **日常使用：**機器將自行進行循環錄影，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 40% 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（因電池未蓄電、異常或損壞導致），再次開機後，GPS 定位成功時將自行修正時間。
 - 若您的行車紀錄器連接至恆定電源，在引擎熄火後只要將 USB 電源拔除即可關機。

- **觀看影片：**影片將存於記憶卡中，可經由主機使用回放模式觀看，亦可將記憶卡插入 USB 讀卡機至電腦上觀看。

- 記憶卡內檔案將分類如下：

- ▶ 前鏡頭資料夾為 front_norm
- ▶ 後鏡頭資料夾為 back_norm
- ▶ 前鏡頭鎖檔資料夾為 front_emr
- ▶ 後鏡頭鎖檔資料夾為 back_emr
- ▶ 前鏡頭拍照資料夾為 back_photo
- ▶ 後鏡頭拍照資料夾為 front_photo

範例：

前鏡頭影片檔名：2021_01_01_150738_01






後鏡頭影片檔名：2021_01_01_150738_01_b









字串代表影片拍攝日期時間 (依序為年_月_日_24小時)

- **觸控螢幕快捷功能：**

- 調整鏡頭拍攝範圍：螢幕左邊 1/3 部分上下滑動。
- 調節螢幕亮度：螢幕右邊 1/3 部分上下滑動。
- 設定介面：螢幕中間 1/3 部分下滑進入。
- 切換前、後鏡頭畫面：螢幕從右往左滑動。
- 回放模式：螢幕從左往右滑動。

- **行車紀錄模式：**

-  錄影聲音開啟或關閉
-  拍照模式
-  開啟和暫停錄影功能
-  設定模式
-  影片鎖檔或解鎖

- 拍照模式：
 -  回行車紀錄模式
 -  拍照
 -  設定模式
- 回放模式：
 -  回行車紀錄模式
 -  全選影片
 -  前鏡普通錄影下拉可選擇"前鏡緊急錄影"、"後鏡緊急錄影"、"後鏡普通錄影"、"前鏡照片"、"後鏡照片"等分類。
 -  刪除選擇的影片
- 設定模式：
 - 返回：返回至行車紀錄模式。
 - 錄影時長：此功能開啟後，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檔案。
 - 縮時監控：當汽車斷開 ACC 時，行車紀錄器會自動切換到停車監控模式，分別以每秒一幀方式進行錄影。當汽車正常行駛 3 秒後，恢復為正常錄影模式。
 - ▶ 請注意，此功能需連接恆定電源才能使用。
 - 錄音：開啟或關閉麥克風聲音功能。此功能也可在行車紀錄器模式中按下【】快捷鍵設定。

- 碰撞靈敏度：錄影狀態下，汽車遇到緊急剎車或強烈顛簸時，將會鎖檔影片，以避免檔案被循環錄影覆蓋。
 - ▶ 靈敏度可視情況調整為高、中、低。若不當設定將有可能造成頻繁鎖檔現象產生，建議可將靈敏度調降。
- 停車模式：開啟停車模式功能時，汽車在熄火狀態下，若汽車有輕微震動，主機會自動開機錄影 20 秒後關機。
- 車牌號碼：輸入您的車牌號碼，車牌浮水印會顯示在您錄製的影片中。
- 螢幕休眠：此功能開啟後，會依照設定的時間，自動進入螢幕休眠，點擊螢幕可喚醒並顯示螢幕。
- 影像編碼：可選擇 H.264 / H.265 影片編碼。
- 光源頻率：依據當地使用電壓調整頻率，220、240 伏特建議選擇 50Hz，110 伏特建議選擇 60Hz。
- USB 模式：連接 USB 線至電腦與主機，在設定模式選擇 USB 模式，主機畫面將顯示以下選項：
 - ▶ USB 儲存模式：可存取記憶卡內檔案。
 - ▶ USB 充電：支援 USB 充電。
- 按鍵聲音：可選擇開啟或關閉按鍵聲音。
- 喇叭音量：可依照喜好調整喇叭音量。
- 開關機聲音：可選擇開啟或關閉開關機音樂。
- 後錄顯示：開啟時，開機預設全螢幕為後錄顯示；關閉時，開機預設全螢幕為前錄顯示。
- 語言：可選擇英文、日文或繁體中文。
- 時間設定：將時間及日期浮水印顯示在錄製的影片中。
- 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。

- 恢復原廠設定：恢復原廠預設值。
- 關於：可查看主機的韌體版本。
- GPS 測試：GPS 定位後，可查看 GPS 相關訊息。
- 時區：選擇所在地時區。
- 車速校正：手動校正車速。
- 預警開關：可設定開啟或關閉測速照相提示。
- 預警模式：可選擇僅播報測速或播報所有訊息。
 - ▶ 僅播報測速：提示測速照相限速。
 - ▶ 播報所有：提示測速照相限速與闖紅燈拍照。
- 超速設置：超過設定速限時，將提醒超速。

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。
- 請使用原廠車充，以避免因規格不符合所造成的損壞。
- 因路況而異，建議將碰撞靈敏度設定為“低”以免造成頻繁鎖檔。
- 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。
- 錄影螢幕不顯示時，請確認是否已關閉螢幕顯示。點一下螢幕，開啟螢幕顯示。
- 螢幕是否設定螢幕休眠，可於設定模式 > 螢幕休眠中更改相關選項。
- 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。至回放模式，選擇想刪除的影片或照片，按下刪除鈕即可刪除。
 - 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。



Ray Plus

高畫質電子後視鏡

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

Ray Plus

高畫質電子後視鏡

PAPAGO![®]