



PAPAGO!

# Moto 3

夜視雙鏡頭機車行車記錄器



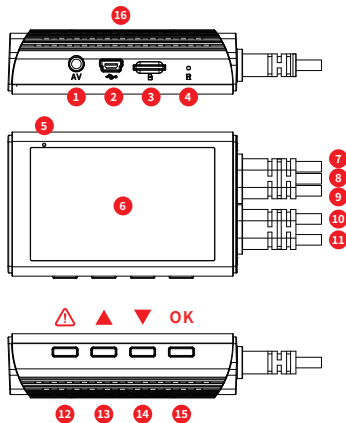
即時觀看  
手機互聯

前後雙鏡頭  
1080P

以秒存檔  
TS碼流



## 外觀簡介

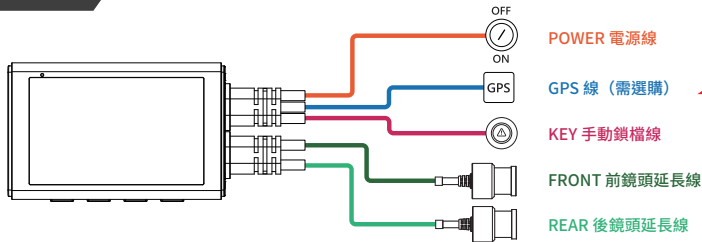


- |               |           |
|---------------|-----------|
| 1 AV 插孔       | 9 手動鎖檔線   |
| 2 USB/ 電源傳輸   | 10 前鏡頭延長線 |
| 3 Micro SD 卡槽 | 11 後鏡頭延長線 |
| 4 重置鍵         | 12 鎖檔鍵    |
| 5 主機燈號        | 13 上鍵     |
| 6 螢幕          | 14 下鍵     |
| 7 電源線         | 15 OK 鍵   |
| 8 GPS 線 (需選購) | 16 喇叭     |

## 配件內容

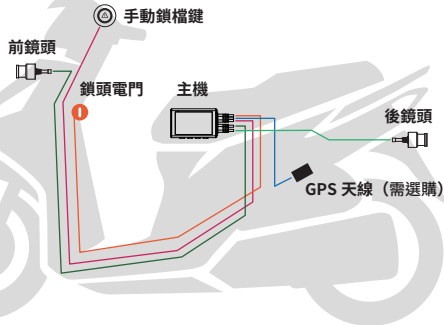
1. 電源線
2. 前鏡頭
3. 後鏡頭
4. 手動鎖檔鍵
5. 鏡頭延長線x2
6. 鏡頭支架 (金屬) x2
7. 3M魔鬼氈貼

# 安裝指南



請依照圖示正確安裝，  
以防故障情形發生。

1. 主機：將3M魔鬼氈貼於主機背部及車體中固定於機車椅墊內。
2. 線材：依照圖中接線方式將線材依序安裝在機車各個位置上。  
(請避開電盤，避免干擾)
3. 電源：一端連接"鎖頭電門"ACC及GND，另一端連接主機接頭。
4. 手動鎖檔鍵：一端接到龍頭把手左側或右側，並使用3M貼紙將其固定在龍頭上  
(建議貼在不易淋雨的位置)，另一端連接至主機鎖檔接頭。
5. 鏡頭：將前後鏡頭套上鏡頭座及3M貼紙，鏡頭座鎖在機車前後適當位置  
(前鏡頭：龍頭下方或斜板上方；後鏡頭：機車尾部凸出位置)，  
並用攻牙螺絲鎖緊。\* FRONT 為前鏡頭；REAR 為後鏡頭，  
安裝時鏡頭請朝中間偏下擺放，避免光線直射影響拍攝效果。
6. 安裝確認：插上鑰匙發動機車，此時主機將會開機。請確認前後鏡頭是否正常錄影，調整適當鏡頭角度。  
若鏡頭影像顛倒，可轉動鏡頭直到畫面正常。  
手動鎖檔鍵燈號亮起代表電源開啟。
7. GPS (需選購)：適當放置在機車外殼收訊最佳，擺放時請避開有金屬成分的物體，以免影響GPS訊號。



## 安裝注意事項

- 電源安裝時，請先確認正負極，若安裝錯誤會導致電源損壞。
- 電源線材上的電源盒安裝時，建議往高處位置擺放，避免雨水損壞電源。
- GPS（需選購）黏貼擺放時，請避開車體含有金屬成分之物體，以免影響 GPS 訊號。
- 錄影畫面閃爍異常時，請確認機車火星塞是否為 R 級電阻式火星塞。
- 線材接頭皆有方向性，請依據兩端接頭方向插入，請勿用力插拔造成接頭毀損。
- 鏡頭線材使用繞圈方式收線，過度折損線材可能導致訊號異常，無法正常錄影。
- 鏡頭安裝時，請自行依據機車款式，將前後鏡頭放置於機車不易抖動的位置，降低鏡頭抖動影響錄影效果。
- 使用前，請先確保機車車廂內乾燥無雨水，以免造成主機損壞。
- 為了確保記憶卡穩定性，建議每個月固定格式化一次。手動鎖檔之檔案不會被其他影片覆蓋，請固定時間格式化，避免使用空間不足。
- 使用前，請擦拭鏡頭，以確保最佳拍攝效果。
- 遇到主機異常時，請重新開機或用針輕觸"R"重置鍵。
- 請避免機車快速切換電，以免主機損壞異常。

# 介面說明

1. 使用前，請先將 Micro SD 記憶卡依正確方向插入卡槽內。(建議使用至少 8 GB 以上記憶卡)



	錄音模式	 	綠色：GPS模式/紅色：無訊號
	鎖檔符號	1080P+1080P	錄影解析度
	錄影模式	00:00:00	錄影時間
		2018/08/15	日期
		16:33:05	時間

2. 短按 "▲ 往上鍵" 可進入影片播放功能

3. 短按 "▼ 往下鍵" 可進入選單設定

4. 短按 "OK鍵" 可依序切換子母畫面 → 前鏡頭 → 後鏡頭 → 關閉螢幕。(此動作不會停止行車錄影)

## 按鍵功能

模式 / 按鍵	⚠	▲	▼	OK
無記憶卡待機	請插入記憶卡	長按 (錄音開 / 關)	短按 (選單)	短按 (切換鏡頭畫面) / 長按 (WiFi開啟/ 關閉)
選單	短按 (返回)	短按 (往上鍵)	短按 (往下鍵)	短按 (OK 確認)
錄影模式	短按 (鎖檔) 長按 (拍照)	短按 (播放) / 長按 (錄音開 / 關)	短按 (選單) 長按 (拍照)	短按 (切換鏡頭畫面) / 長按 (WiFi開啟/ 關閉)
播放選單	短按 (返回)	短按 (往上鍵)	短按 (往下鍵)	短按 (OK 確認)
影片播放介面	短按 (返回)	短按 (刪檔)	短按 (上鎖 / 解鎖檔案)	短按 (OK 播放 / 暫停)

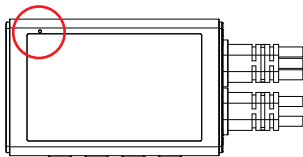
## 手動鎖檔說明

行車錄影時，按下手動鎖檔按鍵，主機螢幕上方會出現鎖檔符號 ⚠，LED 燈號快速閃爍，直到切換下一個檔案畫面，主機會將其鎖檔影片進行保護，其他檔案將不能覆蓋該影片。



## 指示燈說明

- 開機狀態：紅燈恆亮
- 錄影狀態：紅燈閃爍



- 機車發動時，行車記錄器會自動開機啟動錄影，主機指示燈也會同時運行。

# 選單設定

前鏡頭	一般、影像旋轉
後鏡頭	一般、影像旋轉
螢幕顯示方式	前鏡頭、後鏡頭、子母畫面
循環錄影	1 分鐘、2 分鐘、3 分鐘
Wi-Fi自動啟動	關閉、開啟
日期 / 時間	00:00:00 YY/MM/DD
時區	GMT 0 至 GMT ±12
日期記錄	關閉、開啟
座標記錄	關閉、經緯度 + 時速、經緯度
錄音	關閉、開啟
影像輸出格式	NTSC、PAL
速度單位	MPH、KM/H
碰撞靈敏度	關閉、低靈敏度、中靈敏度、高靈敏度
系統語系	繁體中文、簡體中文、英文
螢幕保護	關閉、1 分鐘、3 分鐘
格式化記憶卡	格式化後記憶卡將清除所有資料，取消、確定
恢復出廠設置	確定、取消



# WiFi連接

- 掃描下方QR CODE即可下載最新版本APP。

官方APP下載  
(IOS系統)



官方APP下載  
(Android系統)



- 打開記錄器WiFi：在選單中開啟，或者在錄影模式下長按OK鍵開啟。
- 在手機上打開下載好的“PAPAGO焦點”APP，首頁點擊“+”按鈕
- IOS系統手機：在設定界面，進入WiFi列表，選擇連接記錄器WiFi，輸入密碼，再返回APP即可連接。
- Android系統手機：在WiFi列表中，選擇連接記錄器WiFi，輸入密碼，再返回APP即可連接。
- WiFi名稱：PAPAGO-Moto3-xxxxxx
- WiFi密碼：12345678

## 產品規格

產品型號	Moto 3
感光元件	PV4209K
鏡頭光圈	F 2.0
鏡頭廣角	140 度
鏡頭鏡片	2G+3P玻璃鏡頭
鏡頭防水等級	IP67
螢幕尺寸	2.7 LCD
影像解析度	雙錄：前鏡頭 1080@30FPS(1920*1080)/ 後鏡頭 1080@30FPS(1920*1080)
影像格式	TS
記憶卡	Micro SD 8-128GB、C10級別或以上
麥克風	手動鎖檔鍵內置麥克風
外部供電方式	DC 5V / USB 5V 1.5A
工作溫度	-10°C至 60°C
儲存溫度	-20°C至 65°C
尺寸	87*54*24mm
重量	約107g

## 使用注意事項

- 第一次使用時，請至"選單"→"格式化記憶卡"，並固定時間將記憶卡進行格式化，以維持記憶卡讀取和寫入資料的穩定性。
- 使用前，請先確認主機的時區、日期、時間是否正確。
- 請嚴格遵守國家及當地相關法令，不得將此產品用於其他非法用途，否則後果自行負責。
- 請勿將產品放置於潮濕或高溫環境下使用，主機不具備防水和耐高溫功能。
- 不得使用任何化學品進行清潔。如需擦拭主機和鏡頭，請使用清水和棉布輕微擦拭。
- 請先確認機車電瓶電壓是否正常，若因供電電壓異常，使產品損壞或造成傷亡，研勤科技股份有限公司不承擔任何責任。
- 本產品適用於機車原廠車款，私自改裝音響、喇叭、高壓線圈、HID 大燈等，兼容性問題不在保固範圍內。
- **部分車種（例如：化油版機車），火星塞請改用帶有 R 值的型號，避免錄影異常。**
- 鏡頭線材安裝時，請勿折損線材，同時請避開機車電源電路（例如：電盤或繼電器等裝置），否則可能會造成主機螢幕閃退和出現馬賽克畫面等異常現象。
- 請勿私自進行產品任何改裝，研勤科技股份有限公司不承擔任何相關責任。
- 請勿將產品投入火焰中或放置在高溫環境，若因此造成損壞或傷亡，研勤科技股份有限公司不承擔任何法律責任。
- 請依據說明正確連接電源，否則可能造成產品毀壞並損失保固權益。
- 如出現當機情況，請用針輕觸"R"重置鍵，產品將恢復原廠初始設定。
- 主機無防水功能，請勿淋雨或受潮，否則將影響保固權益。
- 研勤科技股份有限公司依據需求有更改內容之權利。

**PAPAGO!**<sup>®</sup>

V22.10.21-1