

# M6 4K 使用手冊

12 吋高解析電子後視鏡

重置鍵【RESET鍵】如產品發生死當現象，短按【RESET鍵】可進入POWER OFF狀態，再短按【電源鍵】重啟機器。

## 四、主介面功能介紹

發動汽車後，產品會自動啟動並開啟記錄功能。如需操作產品，請輕觸螢幕，後視鏡螢幕下方會彈出如下圖工具列 (要做任何操作需先停止錄影)

### 1.錄影

點擊《錄影》開關按鈕可開啟 / 關閉錄影。

## 一、操作指南

**請注意：**本產品因電源需求較大，因此有內建專用電源板，請使用盒內標配的DC JACK 電源線使用。

記憶卡使用：本機支援U1以上的高速TF記憶卡，避免TF卡和機器不相容造成錄影資料遺失的問題。

**本產品無線更新功能不保證適用(相容)於所有設備**

1、第一次使用時，請用本機對TF卡格式化，然後再開始使用，以防止TF記憶卡內因為有異常檔造成機器在錄影時死當和顯示異常等異常問題的出現。

2、使用64G以上記憶卡時，在A.第一次使用前或B.使用電腦格式化後，放回紀錄器時，需使用內建格式化功能格式化後，方可正常使用。

3、當TF記憶卡中鎖檔錄的影檔超過一定容量時，因鎖檔的影片不會被循環錄影所覆蓋，會造成TF記憶卡空間不夠，錄影自動停止的問題，請連接電腦下載您需保留的錄影檔後對TF記憶卡格式化後再次使用。

## 二、產品規格

|        |                                                                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 顯示螢幕   | 12 吋高解析電子後視鏡                                                                                                                        |
| 錄影解析度  | 4K(25)+1K(30) / 2K(30)+2K(30) / 1K(60)+1K(30)                                                                                       |
| 影片格式   | H.265                                                                                                                               |
| WIFI天線 | 802.11AC / 5.8Ghz                                                                                                                   |
| 語言選項   | 繁體中文 / 英文                                                                                                                           |
| 儲存介質   | MICRO SD / 最大256G (U1等級以上)<br>*不相容創見系列記憶卡<br>*使用64G卡以上需使用本機格式化                                                                      |
| 麥克風/喇叭 | 內建式                                                                                                                                 |
| 電源輸入   | DC JACK / USB TYPE C (停車監控線電源用)                                                                                                     |
| 電池容量   | 超級電容                                                                                                                                |
| 工作溫度   | 0度C ~ 55度C                                                                                                                          |
| 適用電壓   | 主機DC孔：DC 12V 1A / 24V 0.5A<br>車充線：DC 24V~12V<br>後鏡頭強切線：DC +12 V<br>(部分車輛倒車檔不是由正檔觸發，可能會出現一直處在倒車強切畫面，若有此現象則需自行額外加裝觸電器，此產品請尋求專業安裝廠安裝。) |

\*如需自行購買記憶卡，請參考官網新消息之記憶卡相容表。

### 平時維護

妥善維護您的系統可確保其使用壽命並降低損壞風險。

- 使用本裝置時應避免潮濕與極端的溫度。
- 避免讓系統長時間暴露於直射陽光或強烈的紫外線燈光下。
- 不要放置物品於機身上面，也不要讓物品掉落在機身上。
- 切勿讓機身掉落或處於強力震動之所。
- 避免讓機身周圍的溫度突然產生巨大變化，因為這可能導致濕氣凝結於機身內部，進而損壞機身。萬一發生凝結的現象，請等候機身完全風乾。
- 液晶螢幕很容易刮傷，切勿用尖銳物品碰觸螢幕。液晶螢幕專用的無膠型保護貼可防止輕微的刮傷。
- 清潔裝置時，切記要關閉電源，拔開電源線，以不掉棉屑的軟質布料擦拭機身外部。
- 切勿使用紙巾擦拭螢幕。
- 嚴禁擅自拆解、維修或變動機體，此舉會讓產品保固失效，同時也可能損害機身，甚至造成人身或財物的損傷。
- 請勿將本裝置、物件或配件與其他易燃液體、氣體或其他爆裂物品一同放置，以免發生危險。
- 為了防止盜竊，不要將裝置和配件留在無人看管汽車裡位置明顯處。
- 不要將裝置長時間暴露於高溫或陽光直接照射，過熱可能會損壞裝置。

### 3.功能設置

點擊主按鈕，進入設置功能表，點擊選擇功能表中需要設置的選項，設置完成後，點擊返回即可返回錄影介面

#### SD卡資訊

- 格式化SD卡 : 格式化SD卡
- SD卡使用空間 : SD卡空間使用狀態
- SD卡空間設定 : 調整一般錄影/緊急錄影空間分配

#### GPS測速器設定

- GPS測速器 : 開啟/關閉測速器功能
- 測速器提示模式 : 開啟/關閉語音倒數功能
- 超速提醒功能 : 超速語音提示方式
- 警示寬限值調整 : 測速警示寬限值設定
- 速度誤差調整 : GPS速度調整
- 定速語音功能 : 車速超過設定值時會發出警示音
- GPS軌跡記錄 : 記錄行車軌跡(需透過專用播放器播放)

#### 錄影設定

- 錄影解析度 : 前後鏡頭錄影解析度調整
- 錄影時長 : 單段影片保存長度
- 重力感應 : 自動鎖檔觸發敏感度設定
- 錄音 : 開啟/關閉錄音功能
- 前鏡頭曝光值 : 前鏡頭EV值調整
- 後鏡頭曝光值 : 後鏡頭EV值調整
- 後鏡頭影像切換 : 鏡頭正向/鏡像切換
- 錄影文件格式 : TS / SUPER MP4 格式切換

## 三、產品結構示意圖



(旋轉角度計算基準點以與圖片相同位置計算)

向左約可旋轉180度

向右約可轉90度

#### 螢幕設定

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| - 螢幕保護      | : 螢幕保護功能設定      |
| - 開機鏡頭畫面    | : 開機顯示哪個畫面      |
| - 螢幕亮度自動調整  | : 開啟 / 關閉螢幕自動亮度 |
| - GPS車速方位顯示 | : 開啟/關閉螢幕車速方位顯示 |
| - 隱藏時間顯示    | : 開啟/關閉螢幕時間顯示   |
| - 螢幕翻轉      | : 螢幕180度翻轉      |

#### 通用設定

- |         |                                                           |
|---------|-----------------------------------------------------------|
| - 日期與時間 | : 調整日期與時間                                                 |
| - 音量    | : 機器音量                                                    |
| - 語言設置  | : 機器語言設置                                                  |
| - 影片水印  | : 影片水印                                                    |
| - 語音控制  | : 開啟/關閉 語音控制<br>(打開前路/打開後路/打開錄音/關閉錄音)<br>(打開屏幕/關閉屏幕/我要拍照) |

- |         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| -倒車控制模式 | : 聲控觸發 (語音觸發倒車顯影)<br>: 線控觸發 (鏡頭延長線紅線觸發倒車顯影) |
|---------|---------------------------------------------|

#### 聲控倒車功能使用方法及注意事項

**聲控倒車指令：**  
**觸發指令: 我要倒車 / 退出指令: 退出倒車**  
在預設的情況下，無法使用後鏡頭延長線上的紅線來觸發倒車顯影

**若要改用實體線(鏡頭線上的紅線)來觸發倒車顯影**  
請透過下列方式修改設定值  
**選單 > 通用設定 > 倒車控制模式 > 線控觸發**

備註  
1.車速大於10KM時，無法使用聲控觸發倒車顯影，但退出倒車顯影則不受限制  
2.若機器有恢復預設值的操作，需重新設定倒車控制的方法(預設語音控制)

- 系統資訊
- 原廠設定

## GPS介面說明

本產品之測速警示功能分為A.固定照相警示B.流動照相預警。本產品衛星定位成功後會以"G P S 定位完成"提示。遇到測速照相桿後，會於螢幕左下方顯示車速以及倒數距離（流動照相預警僅會語音播報，不會有倒數距離）/ 駕駛時會在螢幕左下角顯示行駛方位，如下圖所示。



5、拍攝效果可能會因為實際環境的天候、光源、機器安裝角度、前擋玻璃之清潔度、不同廠牌的隔熱紙或播放設備螢幕解析度等狀況而有所差異。

6、請勿以尖銳、粗糙、具揮發性之物品清潔鏡頭。

7、車外鏡防水等級為生活防水，請勿使用高壓水柱直接清洗。

8、行車記錄器只能作為輔助工具，並不能擔保行車安全或保障責任，汽車駕駛應確實注意路況小心駕駛並避免危險駕駛。

9、行車記錄器是電子產品，本身就有可能發生零件故障以致無法正常運作，其記憶卡也屬消耗品也有可能發生不穩定或因為事故撞擊瞬間機器電源中斷導致影片無法記錄或檔案損毀。

\*請注意電池續電狀況以及機器運作情況。

\*行車記錄器並不能取代保險，車主應適當投保以獲得完善的保障。

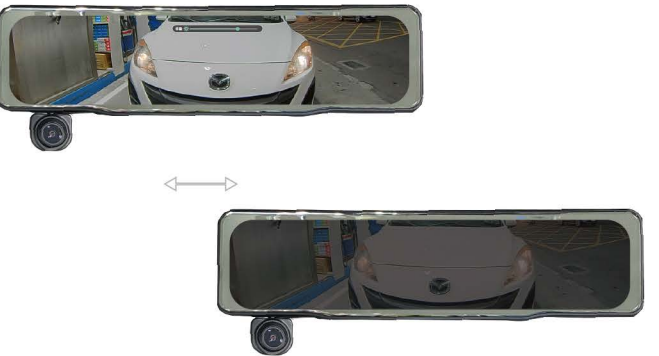
## 五、視角調整 (操作示意圖非實際拍攝範圍)

可透過手指上下滑動調整畫面至最合適您的視野 (前鏡頭、後鏡頭、倒車時後鏡頭皆可調整)



## 六、亮度調整 (操作示意圖非實際拍攝範圍)

過手指左右滑動，可切換調整螢幕亮度 (自動亮度模式下，無法手動調整亮度)



## 八、產品更新

### 使用記憶卡更新

(熱點更新&APP連接請參考 “十” )

1.取出機器記憶卡，並使用讀卡機與電腦連接

2.前往[www.tw-youlong.com](http://www.tw-youlong.com)

3.點選測速更新

4.點選後視鏡/電子後視鏡

5.依照網頁說明更新

## 六、疑難問題解決方案

1、顯示記憶體滿，無法循環錄影

A.首先新卡在機器上首次使用，請先把TF卡格式化，或當此張TF卡在別的類型機器上使用過，而使用在本機時，也需要再格式化。

2、後鏡頭無影像

A.請檢查AV插頭是否正確連接、鏡頭線是否插好。

3、錄影過程中畫面卡頓或者按鍵反應慢，請先檢查

所使用記憶體卡符合規格（U1），如使用非高速記憶卡，可能會出現漏秒、視訊重播卡頓、花螢幕、死當等問題。

4、無法儲存時間日期或設定

A.當機器出現異常斷電後，機器設置來不及保存當前資料而導致無法保存。  
B.內建電池沒有電了，無法記憶設定。

5、倒車時，後鏡頭顯示會出現條紋或線條干擾或倒車黑畫面等。

A.請檢查後鏡頭的檢測線接線是否正確。  
正確接法：紅線接倒車燈正極。  
(部分倒車燈負極觸發、線傳車種需加裝繼電器)

B.查看機器是否電量過低，電量過低時出現此問題屬正常現象。

6、系統異常情況無法正常運行 解決辦法：  
如使用不當引起的機器無法正常工作，您可以在機器背面找到“RESET”鍵重啟一下機器。

## 七、注意事項

1、車輛若長時間停放在遮蔽處曝曬，車內溫度可能會高於80度以上，為避免裝置&記憶卡損壞，請待溫度降低至工作溫度後再使用裝置。

2、請定期檢查記憶卡是否需要格式化或更換新卡。

3、非特殊情況，請不要在行車中操作本機。

## 九、RoHS限用物質

| 單元Unit                                                    | 限用物質及其化學符號<br>Restricted substances and its chemical symbols |                  |                  |                                                   |                                           |                                                   |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                           | 鉛Lead<br>(Pb)                                                | 汞Mercury<br>(Hg) | 鎘Cadmium<br>(Cd) | 六價鉻<br>Hexavalent chromium<br>(Cr <sup>6+</sup> ) | 多溴聯苯<br>polybrominated biphenyls<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>polybrominated diphenyl ethers<br>(PBDE) |
| 外觀                                                        | ○                                                            | ○                | ○                | ○                                                 | ○                                         | ○                                                 |
| 電路板                                                       | ○                                                            | ○                | ○                | ○                                                 | ○                                         | ○                                                 |
| 顯示面板                                                      | ○                                                            | ○                | ○                | ○                                                 | ○                                         | ○                                                 |
| 鏡頭                                                        | ○                                                            | ○                | ○                | ○                                                 | ○                                         | ○                                                 |
| 電源線                                                       | ○                                                            | ○                | ○                | ○                                                 | ○                                         | ○                                                 |
| 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。 |                                                              |                  |                  |                                                   |                                           |                                                   |
| 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。                       |                                                              |                  |                  |                                                   |                                           |                                                   |
| 備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。                                   |                                                              |                  |                  |                                                   |                                           |                                                   |

### 注意事項

- 非緊急狀況，請不要在行駛中操作本產品。
- 本產品車外鏡頭等級生活防水等級，洗車時請勿使用高壓水柱直接沖洗鏡頭。
- 請勿使用尖銳、粗糙、具腐蝕性的物品或清潔用品清理鏡片、鏡頭等。
- 本產品工作溫度為0度~60度，若車輛停於高溫處曝曬，車內溫度可能會高於80度，為避免主機或記憶卡損壞，請待溫度降至工作溫度範圍後再使用本產品。
- 請使用本產品隨機附贈之電源線、鏡頭線，切勿私自更改配線。
- 拍攝效果可能因為氣候、光源、車輛玻璃清潔度、隔熱紙深淺等而有所差異。

### 免責聲明

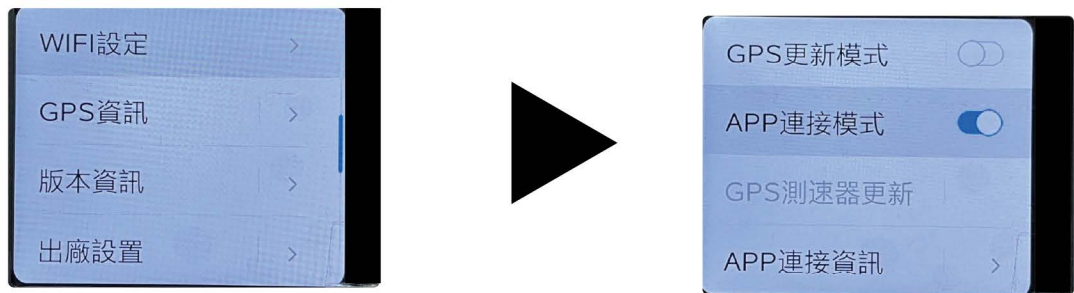
- 行車記錄器只能作為輔助工具，並不能擔保行車安全或保障責任汽車駕駛應確實注意路況小心駕駛並避免危險駕駛。
- 行車記錄器是電子產品，本身就有可能發生零件故障以致無法正常運作，其記憶卡也屬消耗品也有可能發生不穩定或因為事故撞擊瞬間機器電源中斷導致影片無法記錄或檔案損毀。  
請注意電池續電狀況以及機器運作情況，行車記錄器並不能取代保險，車主仍應適當投保以獲得完善的保障。
- 行車記錄器記錄之影片內容應作合法用途，本機不對其使用場所與用途提供任何法律責任擔保。記錄之影片亦不保證能作為法律上有效之證據或佐證，僅能作為參考之用。

# 十.APP連接與熱點更新

## iOS系統

### > APP連接 (圖片為功能操作說明，實際介面以產品為主)

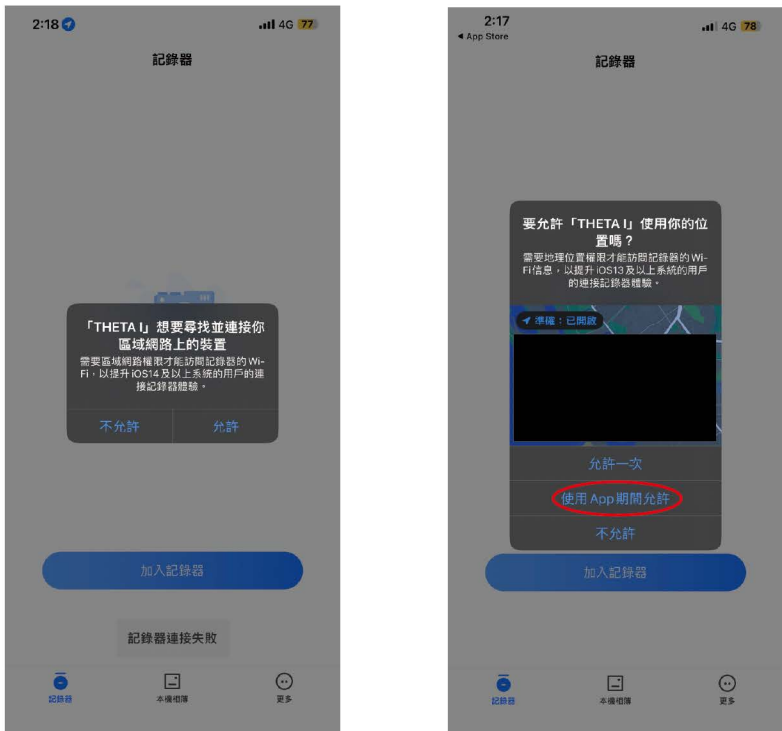
1.停止錄影 > 進入行車記錄器選單 > WIFI設定 > 開啟APP接模式



2.下載 APP

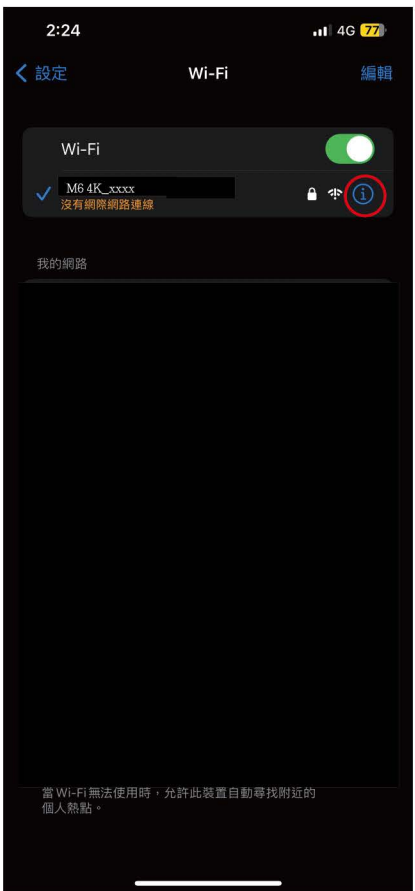
使用APP STORE 下載 “ THETA I ” APP

3.首次安裝APP後，會要求手機讀取權限，請務必全部給予權限

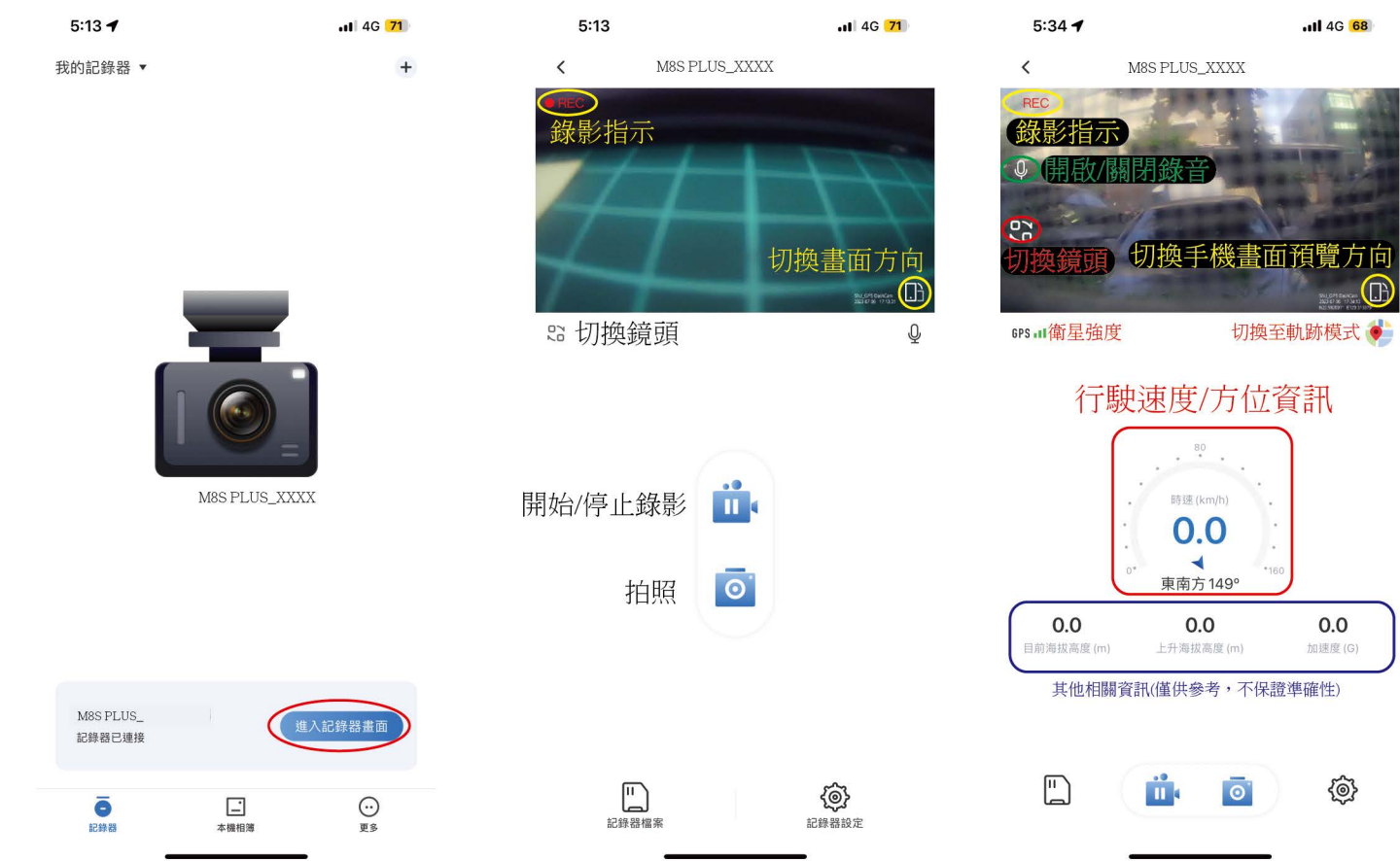


4.進入手機設定 > Wi-Fi > 選擇M6 4K\_XXXX > 密碼 12345678

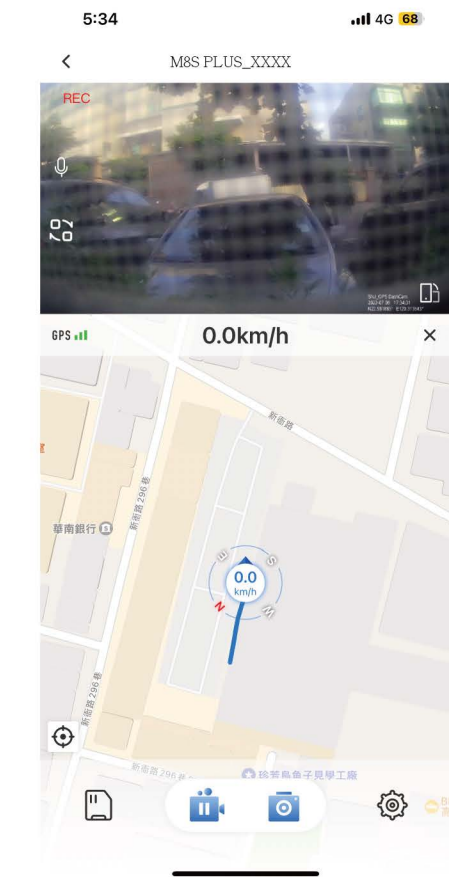
連結成功後點選SSID左方藍色驚嘆號 > 將自動加入關閉



5.APP操作方式（連接成功後，開啟手機THETA I APP)



1.按下” 進入記錄器畫面”即可進入畫面預覽



4.軌跡模式(手機須有網路連線才可看到地圖)

2.GPS尚未定位時，預覽畫面顯示如圖

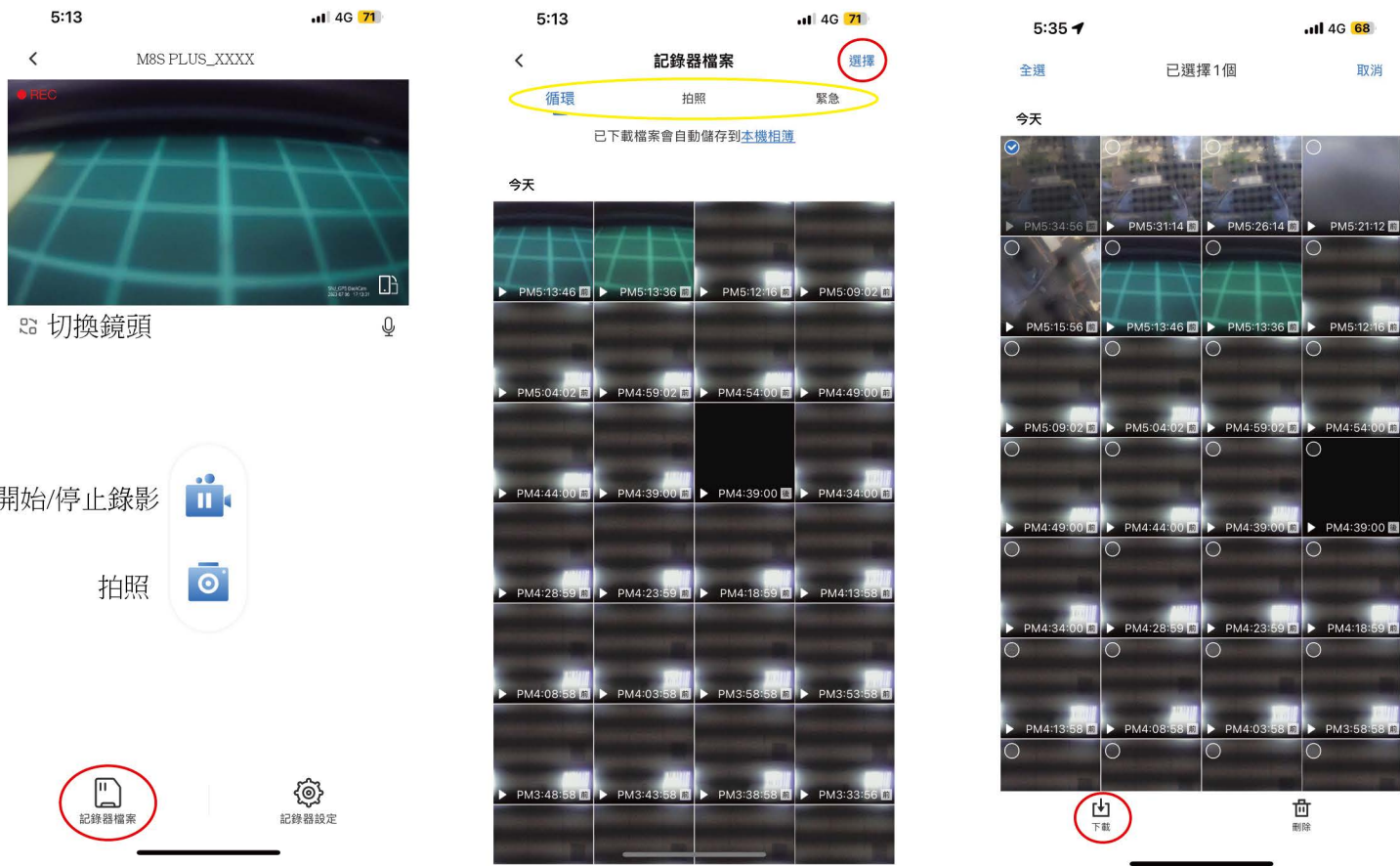


3.GPS定位後，預覽畫面顯示如圖



6.APP檔案下載到手機 / 從記憶卡中刪除檔案

(此步驟中檔案下載後，儲存的位置是在APP內，若要保存到手機相簿中，請看7)



1.預覽面中，點選記憶卡圖示(記錄器檔案)



4.已下載的檔案右上角會顯示已下載字樣

2.記錄器檔案中有3個類別可切換(黃圈處)  
循環: 一般錄影 / 拍照 : 照片 / 緊急: 自動、手動鎖定檔案

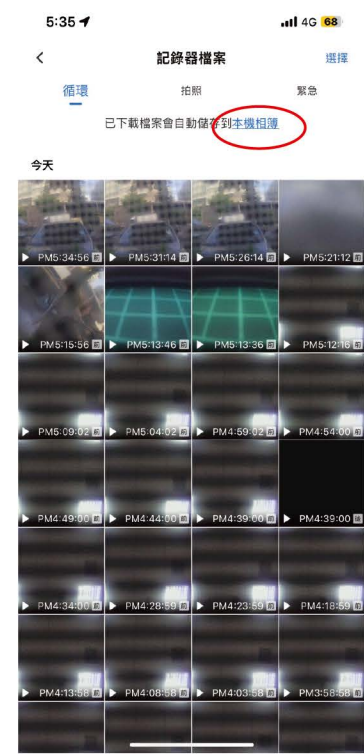
按下選擇(紅圈)，即可開始選擇下載檔案

3.被選到的檔案左上角會出現藍色勾勾

點選下載即可下載至手機  
點選刪除即可從記憶卡中刪除檔案



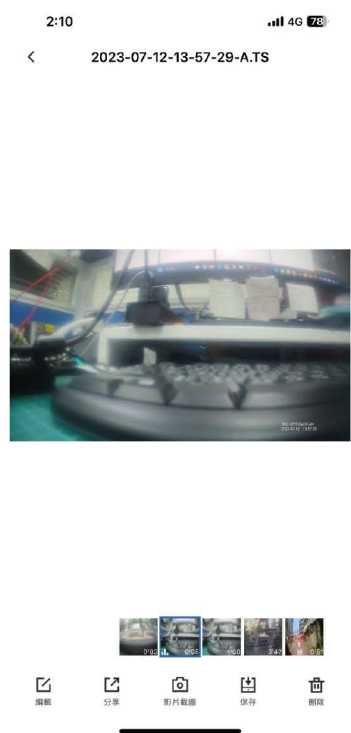
7.觀看行車軌跡 / 將影片保存製手機相簿



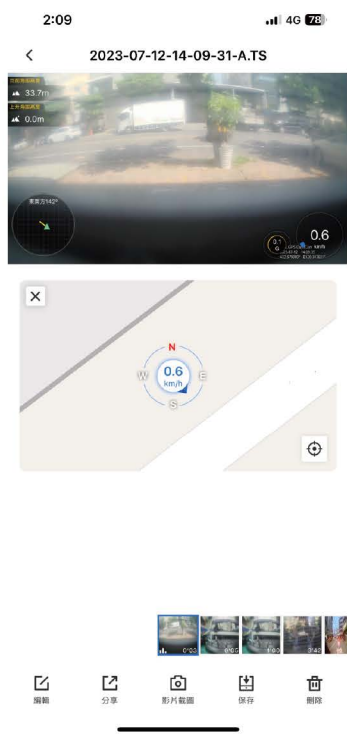
1.點選本機相簿



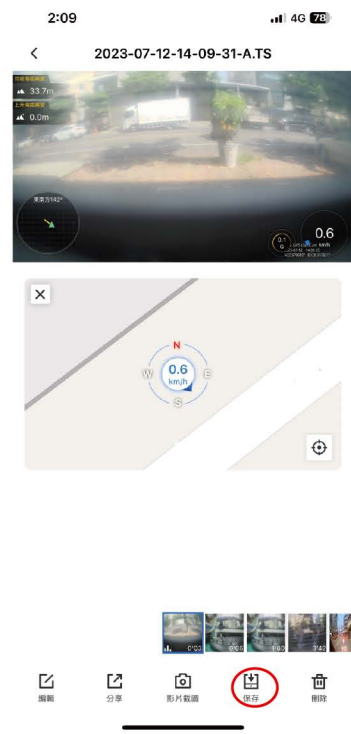
2.本機相簿內均為已下載影片，點選影片後，顯示如3、4



3.GPS沒定位時錄製的影片顯示如圖



4.GPS位時錄製的影片顯示如圖  
(手機須有網路才會顯示地圖)



5.按下”保存”即會將影片存到手機的照片(手機內建的照片APP)中  
(檔案會轉檔成MP4、無法觀看軌跡)

> GPS熱點更新  
(手機端)

行車記錄器連接熱點的SSID 與密碼 可到 “WIFI設定” ->”測速器更新中” 自行修改  
(說明書中用的是出廠預設SSID與密碼)

步驟一：設定 > 一般 > 關於本機 >名稱修改為snjgps

步驟二：設定 > 個人熱點 > 修改Wi-Fi密碼為12345678

(若個人熱點中有”最相兼容性”選項，要打開)

步驟三：打開 允許其他人加入 (開啟熱點)

(iPhone個人熱點開啟後，若搜尋不到，可藉由先關閉 WIFI、藍芽、個人熱點後，接著再開啟個人熱點，此時會跳出一對話視窗，選擇開啟Wi-Fi和藍芽，來強制開啟熱點)

(記錄器端)

停止錄影 > 進入行車記錄器選單 > WIFI設定 > 開啟GPS更新模式  
> GPS測速器更新 > GPS版本更新

記錄器會自動搜尋是否有新版本



若主機板本已是最新，或目前沒有更新，顯示如上，可按螢幕左上角退出

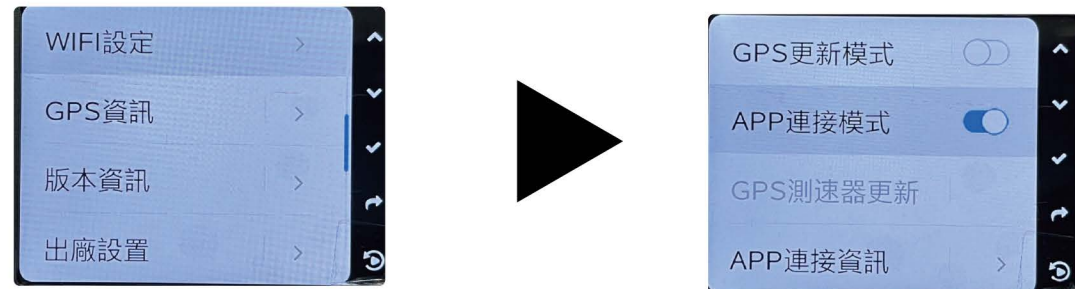


若有新版本，顯示如上，可按開始下載，開始更新，更新後主機會自動重開機

# ANDROID 系統

## > APP連接 (圖片為功能操作說明，實際介面以產品為主)

1.停止錄影 > 進入行車記錄器選單 > WIFI設定 > 開啟APP接模式



2.下載 APP

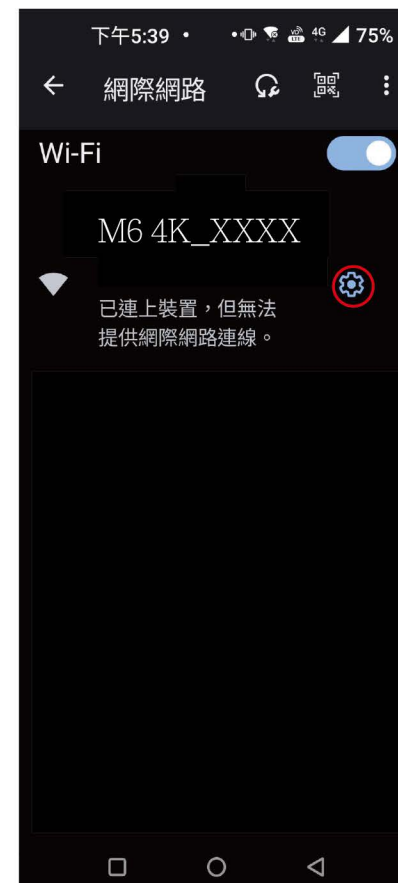
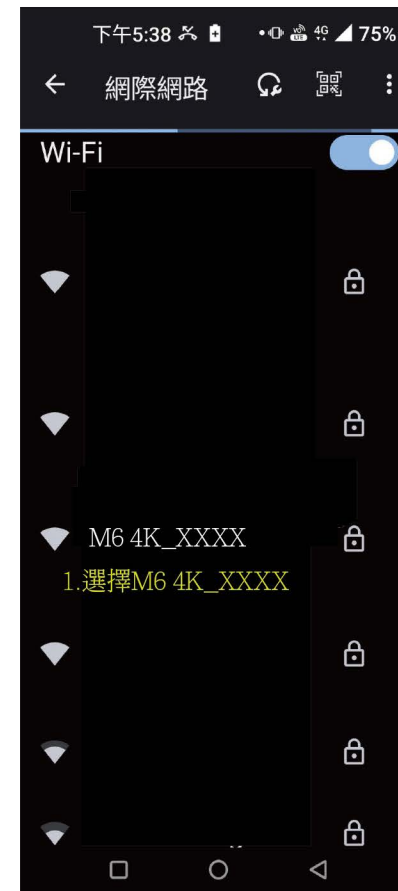
使用google play 下載 “THETA I” APP

3.首次安裝APP後，會要求手機讀取權限，請務必全部給予權限



4.進入手機設定 > Wi-Fi > 選擇M6 4K\_XXXX > 密碼 12345678

連結成功後點選SSID左方藍色驚嘆號 > 將自動加入關閉



5.APP操作方式（連接成功後，開啟手機THETA I APP)

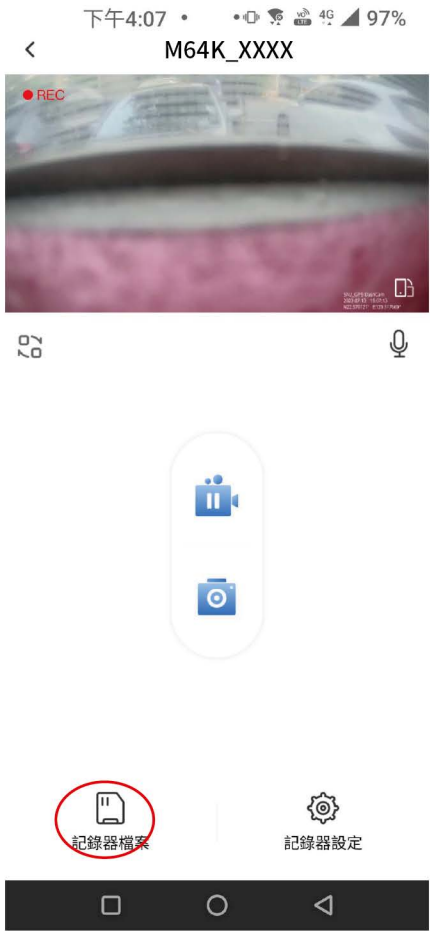


1.按下” 進入記錄器畫面”即可進入畫面預覽

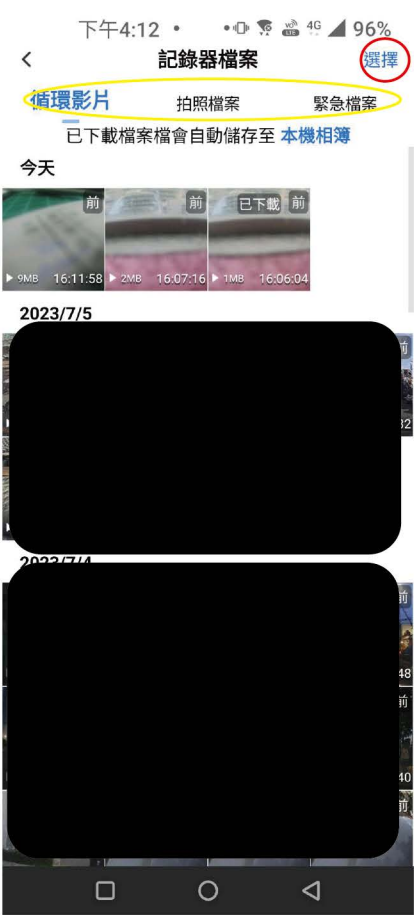


6.APP檔案下載到手機 / 從記憶卡中刪除檔案

(此步驟中檔案下載後，保存到手機相簿中(相簿中檔案會轉為MP4)及APP資料夾中，若要觀看行車軌跡請看7)

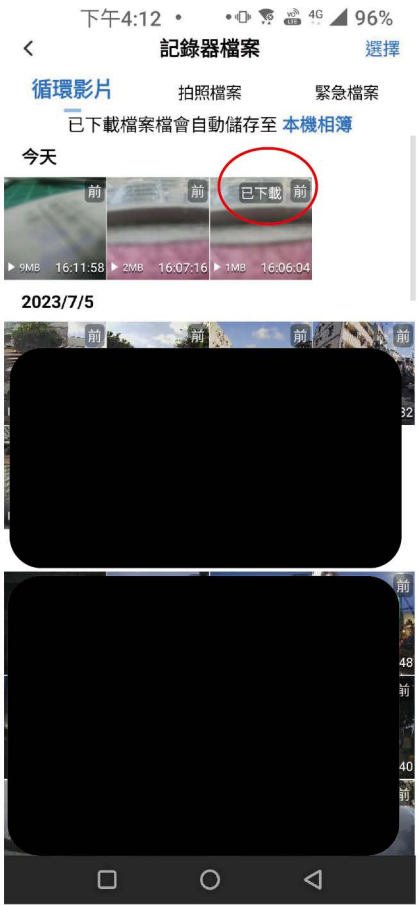


1.預覽面中，點選記憶卡圖示(記錄器檔案)



2.記錄器檔案中有3個類別可切換(黃圈處)  
循環: 一般錄影 / 拍照: 照片 / 緊急:自動、手動鎖定檔案

按下選擇(紅圈)，即可開始選擇下載檔案



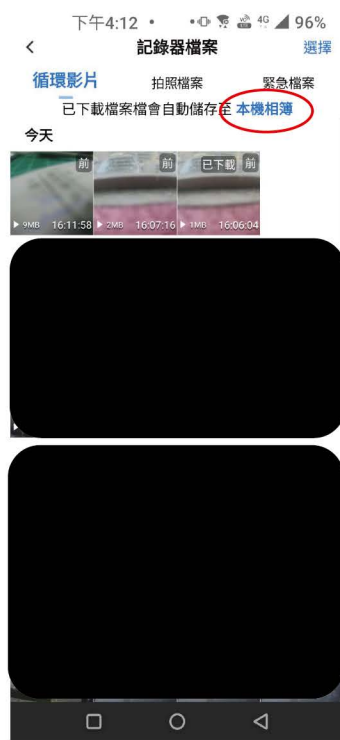
4.已下載的檔案右上角會顯示已下載字樣



3.被選到的檔案左上角會出現藍色勾勾

點選下載即可下載至手機  
點選刪除即可從記憶卡中刪除檔案

## 7.觀看行車軌跡



1.點選本機相簿



2.本機相簿內均為已下載影片，點選影片後，顯示如3、4



3.GPS沒定位時錄製的影片顯示如圖



4.GPS位時錄製的影片顯示如圖  
(手機須有網路才會顯示地圖)

## > GPS熱點更新

### (手機端)

行車記錄器連接熱點的SSID 與密碼 可到 “WIFI設定” ->”測速器更新中” 自行修改  
(說明書中用的是出廠預設SSID與密碼)

步驟一：修改 個人熱點(無線基地台)名成為 snjgps

步驟二:修改 個人熱點(無線基地台)密碼為 12345678

步驟三(若手機內有下列二項目才改，沒有的話直接跳到步驟四)

1.安全性: 需修改為WPA2-Personal 或是 WPA2/WPA3-Personal

2.AP頻帶：需修改為 2.4G

步驟四：開啟個人熱點 (無線基地台)

### (記錄器端)

停止錄影 > 進入行車記錄器選單 > WIFI設定 > 開啟GPS更新模式  
> GPS測速器更新 > GPS版本更新

記錄器會自動搜尋是否有新版本



若主機板本已是最新，或目前沒有更新，顯示如上，可按螢幕左上角退出



若有新版本，顯示如上，可按開始下載，開始更新，更新後主機會自動重開機