

PM1200 使用說明

一、操作指南

溫馨提示：請使用本機標配的車充給本機供電，否則，可能會造成機器無法正常啟動、損壞等狀況。

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。

- 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	前1080P(30FPS) / 後1080P(30FPS)
影片格式	採H.264技術壓縮之TS
鏡頭參數	F1.6 + 145度 6玻 廣角鏡頭
語言選項	繁體中文 / 英文 /
儲存介質	MICRO SD / 最大128G (U1等級) *不相容創見系列記憶卡 *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	USB接頭、電壓DC 5V
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 5V 2.5A 車充線：DC 24V~12V 後鏡頭強切線：DC + 12V <small>(部分車種對車燈不是由正極觸發，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發電源。此產品請尋求專業安裝廠安裝。)</small>

*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在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。

三、產品插孔說明



- 1.64G記憶卡使用前需用本機格式化功能格式化
- 2.後鏡頭不支援熱插拔功能，請勿在開機的狀態下，拔插鏡頭，以免造成鏡頭或機器損壞
- 3.GPS天線請使用原廠天線 (SNJ GP4天線)

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。



PM1200 使用說明

	點擊此鍵，可開啟設定(需先停止錄影)
	點擊此鍵，可開啟回播模式(需先停止錄影)
	點擊此鍵可開始/停止錄影
	點擊此鍵，可切換前後鏡頭
	在錄影過程中點擊此鍵可拍攝當下照片
	在錄影過程中點擊此鍵可鎖定當下片段
	點選可關閉螢幕 (關閉螢幕時，點選任意位置，可再開啟螢幕)

2. 視訊重播

停止錄影後，點擊  主介面的圖示進入重播模式，如下圖所示



3. 功能設置

點擊  按鈕，進入設置功能表，設置完成後，點擊返回  即可返回錄影介面

-儲存空間：顯示記憶卡剩餘空間、格式化記憶卡等功能。

- A. 格式化前須確保記憶卡內檔案沒有要保存，格式化後檔案會清空。
- B. 使用64G以上記憶卡前，請使用此功能先做完格式化才能正常錄影。

-GPS測速器設定：測速器功能相關設定

1. GPS測速器：開啟 / 關閉 GPS測速器功能。
2. 測速器警示模式：顯示 / 語音倒數 測速器剩餘距離。
3. 超速提醒功能：開啟 / 關閉遇到測速器且車輛速度高於該固定照相速限時的警示語音。
4. 定速語音功能：依照設定速度，車速只要高於該數值即會警示。

-錄影設定：錄影功能相關設定

1. 錄影時長；單個影片檔的錄影長度
2. 重力感應：自動鎖檔功能觸發感度設定
3. 錄音：錄音功能開關
4. 前鏡頭曝光值：前鏡頭EV調整
5. 後鏡頭鋪光值：後鏡頭EV調整
6. 後鏡頭影像切換：後鏡頭左右翻轉功能

-通用設定：

1. 螢幕保護：自動關閉螢幕功能
(行車模式係指螢幕上僅顯示時間、車速、測速器等資訊)
2. 日期與時間：時間設定功能
3. 音量：系統音量設定
4. 亮度：螢幕亮度設定
5. 語言設置：系統語言設定
6. 時間水印：影片浮水印設定

-GPS狀態：衛星接收狀態

-系統資訊：系統版本、測速器版本顯示

-原廠設定：恢復預設值

4. 主要介面說明



4. GPS介面說明

本產品之測速器功能警示種類分為A.固定照相 B.流動照相等兩種。衛星定位後會以“衛星定位完成”告知，並於螢幕左下顯示行駛方位及車速。

遇到固定照相時，會依照設定“測速器提示模式”設定值，分為兩種倒數模式，如下(流動照相只會語音提示，不會有倒數)

A. 測速器提示模式設為：顯示模式



前方測速照相桿速限



若車速超過當前照相桿速限，ICON會以紅底顯示

B. 測速器提示模式設為：倒數模式



前方測速照相桿速限



若車速超過當前照相桿速限，ICON會以紅底顯示

PM1200 使用說明

五、視角調整

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



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)



七、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卡在別的类型機器上使用過，而使用在本機時，也需要再格式化。
 - B. 檢查G-senso是否開啟，若開啟後，行車過程中車子顛簸搖晃機器會導致檔案上鎖，鎖定的檔是不能被覆蓋的。
- 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。

6、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。

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。

7、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。

八、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。

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。

PM1200 使用說明

九、產品更新

- 1.取出機器記憶卡
- 2.前往www.tw-youiong.com
- 3.點選下載更新
- 4.點選 PM、XR系列 > PM1200
- 5.下載更新資料
- 6.解壓縮後將Speedcam_Data_CHN.bin
放入記憶卡根目錄
- 7.將記憶卡放回機器中
- 8.通電開機後若有“更新完成”及代表更新完成

RoHS限用物質

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)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (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

1. 非緊急狀況，請不要在行駛中操作本產品。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
5. 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。
6. 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

1. 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。
2. 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。
3. 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。