

PS3 II

使用手冊

高解析電子後視鏡

一、操作指南

請注意：本產品需使用專用電源線B45(標配線)、B44(選配品停車守衛專用線)
USB孔僅供檢修用，非電源供應孔，請勿用於供電，以免造成機器損壞

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	11.26 吋高解析電子後視鏡
錄影解析度	前1080P(30FPS) / 後1080P(30FPS) 、前1296P / 後720P
影片格式	採H.264技術壓縮之TS
鏡頭規格	主鏡頭採用SONY STARVIS
語言選項	繁體中文 / 英文
儲存介質	MICRO SD / 最大256G (U1等級以上) *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	專用寶馬電源線 (USB孔不能用於供電,請特別注意)
電池容量	超級電容
工作溫度	0度C ~ 55度C
適用電壓	後鏡頭強切線: DC +12 V (部分車種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。

4.主要介面說明



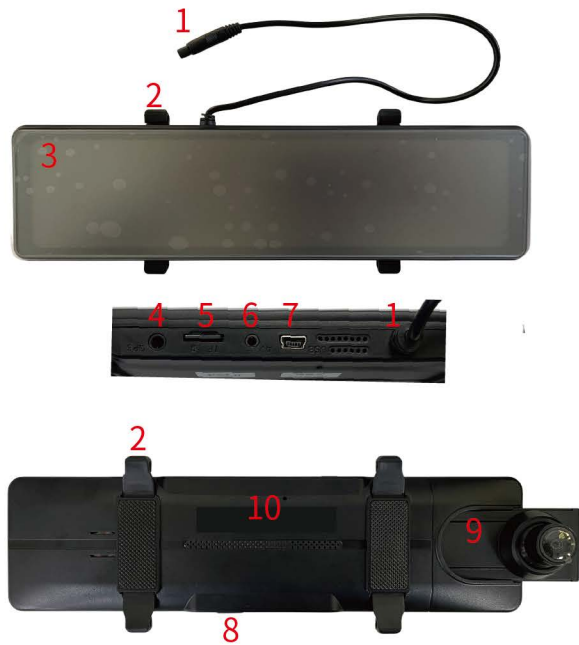
5.GPS介面說明

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。



前方測速照相桿速限

三、產品結構示意圖



- 1.電源線
- 2.束帶固定處
- 3.主螢幕
- 4.GPS天線孔
- 5.SD插槽
- 6.後鏡頭插孔
- 7.USB孔(檢修用,勿用於供電)
- 8.實體按鍵
- 9.伸縮式主鏡頭
- 10.RESET孔



若車速超過當前照相桿速限，
ICON會以紅底顯示

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。



	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
	按下可關閉螢幕

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



五、視角調整

(圖片非實際產品外觀，僅做為功能示意)
(操作示意圖非實際拍攝範圍)

(一般行駛時)

可透過手指上下滑動調整畫面至最合適您的視野
(前鏡頭、後鏡頭皆可調整)



(操作示意圖非實際拍攝範圍)

(倒車時)

透過手指上下滑動調整畫面至最合適您的視野



透過左右滑動增加畫面顯示範圍(調整後影像比例會改變，請注意)



(操作示意圖非實際拍攝範圍)

8、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。

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。

十、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)
外殼	○	○	○	○	○	○
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。

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。

4、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。

5、請勿以尖銳、粗糙、具揮發性之物品清潔鏡頭。

6、車外鏡防水等級為生活防水，
請勿使用高壓水柱直接清洗。

7、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。

十一、功能設定

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：清除記憶卡 / 使用64G記憶卡
>SD卡使用空間：目前記憶卡內空間使用情形
>SD卡空間設定：錄影、鎖檔空間分配
(預設:90%錄影、10%鎖檔)

-GPS測速器設定

>GPS測速器：開啟、關閉測速器功能
(功能關閉後，將不會播報測速器，請特別注意)

>測速器提示設定：顯示模式、倒數模式
(顯示模式:螢幕顯示與照相桿的距離)
(倒數模式:語音播報與照相桿的距離)

>超速提醒功能：單次、連續、關閉
(單次:超速後，只播報一次”請減速”)
(連續:超速後，直至降低至速限前，會持續播報”請減速”)
(關閉:不播報 “請減速”語音)

>警示寬限值調整：0~+5
(若前方測速照相速限60，選擇 “+1” 車速需超過61才會提示
“請減速”，其他設定值以此類推)

>速度誤差調整

(若設定-1，所顯示的車速，為GPS實際速度-1)

>定速速語音功能

(若設定 20KM，車速只要超過20就會播報
” 請減速” 語音，其他數值以此類推)

-停車守衛設定

>停車守衛功能：

欲使用此功能需使用，需選配B44專用電源線；另停車守衛作用中時，螢幕不會啟動

關閉: 關閉停車守衛功能
震動錄像: 偵測到震動時，會啟動錄製一個15秒的鎖定檔後關機
移動偵測: 機器會處在待機狀態下，偵測到移動物後，開始錄製影

>停車守衛靈敏度：震動錄像觸發感度

>停車守衛提示：觸發停車守衛功能時的提示音

關閉: 觸發停車守衛時不會有任何提示音
持續警示: 停車守衛作用時，會持續發出提示音
觸發時警示: 停車守衛在觸發當下，會發出一次提示音

-錄影設定

>錄影時長：單段影片保存長度

>重力感應：自動鎖檔觸發設定

>錄音：開啟、關閉錄音

>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：後鏡頭於螢幕上正向、鏡像顯示切換

(僅切換螢幕顯示影像，實際錄影方向不會變動)

-通用設定

>螢幕保護：

(關閉：螢幕恒亮)
(行車模式：不顯示影像，只顯示錄影指示、時間、行駛方位等資訊)
(15秒關閉-遇到測速不亮螢幕：關閉螢幕後，遇到測速器只會播報語音，螢幕不會亮起)
(15秒關閉-遇到測速亮螢幕：關閉螢幕後，遇到測速器播報語音，螢幕會亮起，播報後螢幕關閉)

>日期與時間：設定時間日期

(若要手動調整時間日期，須關閉GPS自動設定時間)

>音量：機器音量調整

>亮度：螢幕亮度調整

(此設定非錄影亮度，若實際錄出來的影像太亮或太暗，需調整錄影設定中的EV設定)

>語言設置：主機語言調整

>時間水印: 影片上日期時間水印

-GPS狀態：衛星連線狀態

-系統資訊：系統版本 - 主機系統版本 / 數據版本- GPS測速器版本

-原廠設定：恢復預設值