

PS1 4k 使用手冊

注意：產品僅支援本公司原廠電源線：HL-TYPE C-1(點菸器)、HL-TYPE C-2(保險絲)、HL-TYPE C-3(停車監控線)，不支援手機的USB TYPE C 電源線

高解析電子後視鏡

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

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。

	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



二、產品規格

顯示螢幕	9.66吋
錄影解析度	4K+2K / 2K+2K / 1K+1K
影片格式	TS
鏡頭規格	GC CMOS SENSOR
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	USB TYPE C(不相容原廠以外的電源線)
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 (部分車種車燈不是由正極觸發，可能會出現一直亮在倒車強切畫面， 若有此現象則需自行額外加裝繼電器，此產品請尋求專業安裝商安裝。)

*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，因為這可能導致凝結氣凝結於機身內部，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，以不掉機身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。

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)

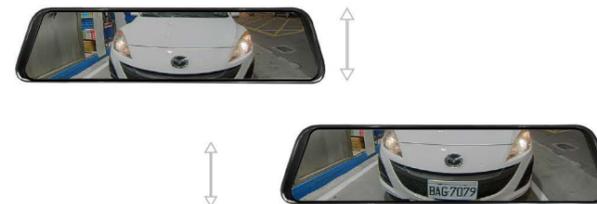
在螢幕上下滑動，調整螢幕顯示區域



(倒車時)

(操作示意圖非實際拍攝範圍)

透過手指上下滑動調整畫面至最合適您的視野



三、產品結構示意圖



1. 螢幕
2. 電源孔
3. 後鏡頭插孔
4. SD插槽
5. GPS插孔

六、鏡頭切換

在螢幕左右滑動，切換鏡頭顯示

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。

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。

十一、功能設定

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 : 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

智能駕駛

- 開啟功能後,前鏡頭解析度會降至2K
- 功能1無法與2-3同時啟動
- 本功能拍攝影像作為辨識基準,因此會因為電機、天氣、安裝位置等問題導致辨識結果不符合當下情形或是辨識失敗,偵測結果僅供參考,請依照實際路況行駛

-高級輔助系統 : 起步提醒、前車車距過近、壓線提醒
-後方盲區預警 : 後方車距過近提醒
-變道輔助預警 : 車道變換提示

錄影設定

- 錄影解析度 : 前後鏡頭錄影解析度調整
- 循環錄影 : 單段影片保存長度
- 重力感應靈敏度 : 自動鎖檔觸發敏感度設定
- 停車監控 : 熄火縮時錄影功能(需選配專用電力線)
- 錄音 : 開啟/關閉錄音功能
- 影片浮水印 : 錄製影片的浮水印資訊
- HDR : 開啟 / 關閉前鏡頭HDR功能
- 無光夜視 : 提高ISO,開啟後錄製的影片會提高亮度,但噪點會更加明顯
- 後鏡頭方向 : 調整後鏡頭在螢幕中顯示的方向(錄製出來的影片皆為正向)
- EV值設定 :前鏡頭與後鏡頭亮度調整

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。

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。

9、 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。

10、 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。
11、 拍攝效果可能因為氣候、光源、車輪玻璃清潔度、隔熱紙深淺等而有所差異。

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。

九、RoHS限用物質

單元Unit	限用物質及其化學符號 <p>Restricted substances and its chemical symbols</p>					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯Polychlorinated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚Polychlorinated 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、車輪玻璃清潔度、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。