

K850 PLUS II
K830 PLUS II
使用手冊

行車影像記錄器

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，放回記錄器時，需使用內建格式化功能格式化後，方可正常使用。
- 3、本產品具備G-SENSOR緊急鎖檔功能，開啟後，只要震動G值到達設定值時(日常行駛時，若遇到路面顛頗也可能會觸發自動鎖檔)，機器將會將該段影片上鎖，該上鎖影片不會被循環錄影覆蓋掉，一但影像機器將會無法錄影，若有開啟此功能，請特別注意。

產品結構示意圖

行車記錄器按鍵及功能說明



- (1)▲(向上鍵/變焦放大) (2)REC(錄影/確認鍵) (3)▼(向下鍵/變焦縮小)
(4)MENU(選單鍵) (5)ON/OFF(開關鍵/錄影,拍照,播放切換鍵)
(6)電源/錄影指示燈(開機藍燈亮/錄影藍燈閃爍/充電中紅燈亮/充電完成紅燈滅) (7)記憶卡插槽 (8)AV 輸出孔 (9)電源孔(DC12/24V)
(10)RESET(重置鍵) (11)支架插槽 (12)2.7"LCD 螢幕
(13)喇叭孔 (14)鏡頭

配件

- 標配: ■ 使用說明書 ■ 吸盤支架 ■ 電源線
選配: ■ Video 線(2.5mm 3 段式)

基本說明

供電方式

(A)使用隨機電源線 DC12

電源線通電後，本機自動開機並開始錄影，電源線斷電後本機自動關機，並自動保存錄影檔案，連接電源線時螢幕右下角會出現連接電源線符號(閃爍)。

(B)本機內建可充電式鋰電池，長按[ON/OFF 鍵]約 2 秒可以啟動或關閉本機，使用電池開機螢幕右下角會出現電池格數符號。連接電源線可對電池進行充電。

按鍵操作說明

[ON/OFF 鍵] (開關/模式鍵): 電源開關/錄影照相播放模式切換

插上電源後行車記錄器自動開機，長按[ON/OFF 鍵]約 2 秒後放開可開啟或關閉行車記錄器，停止錄影時短按[ON/OFF 鍵]放開可切換模式。

[REC 鍵] (錄影鍵): 照相/播放/停止/確認

短按[REC 鍵]放開可以開始或停止錄影，在選單操作時當作[確認鍵]。

[MENU 鍵] (選單鍵):

停止錄影時或照相模式短按[MENU 鍵]放開可以進入選單設定，設定完按[MENU 鍵]可返回前畫面。

[▲鍵] (向上鍵): 數位變焦放大

選單操作時可以向上切換到所要選擇參數，錄影或照相模式下直接按[▲鍵]數位變焦放大(x1.0~x4.0)。

[▼鍵] (向下鍵): 數位變焦縮小

選單操作時可以向下切換到所要選擇參數，錄影或照相模式下直接按[▼鍵]數位變焦縮小(x4.0~x1.0)。

錄影模式

使用前請先插上記憶卡，長按[ON/OFF 鍵]約 2 秒或連接電源線後自動開始錄影，錄影中螢幕左上角紅色錄影符號閃爍，右上角循環錄影時間開始計時，錄製的檔案儲存在記憶卡內，按下[REC 鍵]可停止錄影。

錄影功能選單

開機後按[REC 鍵]停止錄影，按[MENU 鍵]一次可進入 no.1~8 設定選單，按[▲鍵]或[▼鍵]選擇所要設定選項，按[REC 鍵]進入修改，按[▲鍵]或[▼鍵]選擇所要參數，再按[REC 鍵]確認選擇，設定完

按[MENU 鍵]離開選單。

- 1.解析度: 1080FHD 1920x1080 / 720P 1280x720 / WVGA 848x480
VGA 640x480。
- 2.循環錄影: 關/3 分鐘/5 分鐘/10 分鐘。(8G 記憶卡約錄影 80 分鐘)
3. WDR : 關/開。
- 4.曝光(EV 值): +2.0~+0.0~-2.0 共 13 級。
- 5.位移偵測: 關/開。(行車錄影請選擇"關")
- 6.錄音: 關/開。
- 7.日期記錄: 關/開。
- 8.重力感應: 關/高靈敏度/中靈敏度/低靈敏度。
建議"關"或設成"低靈敏度", 開啟重力感應功能一段時間後發現無法錄影, 請將記憶卡拿到電腦格式化或每月在主機格式化記憶卡一次。
在"錄影模式"以及"照相模式"下, 按[MENU 鍵]二次可進入 no.9~18 設定選單, 設定完按[MENU 鍵]可離開選單操作。
- 9.日期/時間: 年/月/日 ; 時/分/秒 ; YY/MM/DD。
調整方法: 按[REC 鍵]進入修改, 按[▲鍵]或[▼鍵]修改數值, 按[REC 鍵]切換下一步, 設定完按[MENU 鍵]回到錄影模式。
- 10.自動關機: 關/ 3 分鐘/5 分鐘/10 分鐘。(選擇"關"斷電立即關機)。
- 11.提示音: 關/開。
- 12.語言: 繁中/英文
- 13.螢幕關閉: 關/ 1 分鐘/3 分鐘/5 分鐘。(選擇"關"螢幕常亮)。
- 14.格式化: 內建記憶體(本機無)/記憶卡(取消/確認)。如果要格式化
- 15.記憶卡, 按[REC 鍵]進入"取消"或"確認", 用[▲鍵]或[▼鍵]
- 16.選擇"確認", 再按[REC 鍵]將記憶卡格式化。
- 17.恢復預設值: 取消/確認(恢復出廠設定)。
- 18.版本: 顯示目前軟體版本。

照相模式

開機後停止錄影, 按[ON/OFF 鍵]一次可進入"照相模式", 按[REC 鍵]可進行拍照。照相模式下按[MENU 鍵]可進入照相功能設定選單, 按[▲

鍵]或[▼鍵]選擇所要設定選項，按[REC 鍵]進入修改，按[UP 鍵]或[▼鍵]選擇所要參數，再按[REC 鍵]確認選擇，設定完按[MENU 鍵]離開選單。

照相功能選單

1. 拍攝方式: 單張/2 秒自拍/5 秒自拍/10 秒自拍。
2. 解析度: 12M/10M/8M//5M/3M/2MHD/VGA640x480/1.3M。
3. 連拍: 關/開。
4. 影像品質: 較佳/一般/經濟。
5. 銳利度: 強烈/一般/柔和。
6. 白平衡: 自動/日光/陰天/燈泡/日光燈。
7. 色彩效果: 色彩效果/黑白/復古。
8. ISO: 自動/100/200/400。
9. 曝光(EV 值): +2.0~+0.0~-2.0 共 13 級。
10. 防手震: 關/開。
11. 快速檢視: 關/2 秒/5 秒。
12. 日期記錄: 關/日期/日期時間。

播放模式

開機後停止錄影，按[MODE 鍵]二次可進入"播放模式"，按[▲鍵]或[▼鍵]選擇欲播放檔案，按[REC 鍵]進行播放或停止，播放中一直按[▲鍵]可選擇-2X/-4X/-8X 倒轉播放，一直按[▼鍵]可選擇 2X/4X/8X 快轉播放，播放完按[MODE 鍵]可回到"錄影模式"。

播放模式下按[MENU 鍵]可進入播放功能設定選單，按[▲鍵]或[▼鍵]選擇所要設定選項，按[REC 鍵]進入修改，按[▲鍵]或[▼鍵]選擇所要參數，再按[REC 鍵]確認選擇，設定完按[MENU 鍵]離開選單。

播放功能選單

1. 刪除: 目前檔案/全部檔案。選擇"目前檔案"可刪除單張檔案，選擇"全部檔案"可刪除所有檔案。
2. 保護: 保護目前檔案/解除保護目前檔案/保護所有檔案/解除保護所有檔案。
3. 幻燈片: 2 秒/5 秒/8 秒。按[REC 鍵]選擇秒數後本機即依照所選擇的秒數間隔自動播放照片檔。

產品規格

顯示螢幕	2.7 吋螢幕
錄影解析度	1080P
影片格式	採H.265技術壓縮之TS (TS碼流)
USB傳輸速度	2.0
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	DC接頭 12V (24V車種需先降壓)
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 12 V 0.5A (24V車種需先降壓)

*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，以不掉棉屑的軟質布料擦拭機身外部。
- 切勿使用粗糙紙巾擦拭螢幕。
- 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。

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。

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、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。

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、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。

扫描者[®]SNJ

