

carmax
行車記錄器使用手冊



歡迎購買本台行車記錄器
使用前請詳細閱讀本手冊將有助於您的行車安全

目錄

一. 產品特色	1
二. 注意事項	2
三. 行車記錄器部位介紹	4
四. 顯示/功能及作動說明	5
五. 操作說明	7
六. 鎖檔機制	12
七. 故障排除	13
八. 規 格	14

一 · 產品特色

1. 錄影快捷鍵 **✓**，可快速開啟或關閉錄影功能，方便對應禁止錄影區域的要求。
2. 整合原車設計，無外掛線組，體積小，美觀且不防礙行車視線，攝影角度不偏移(110°)。
3. 廣角鏡頭、高解晰度之錄影品質，車前動態不遺漏。
4. 專屬 **Lock** 按 **▼** 鈕確保關鍵時刻之影像不被覆蓋消失；遇到關鍵時刻，你可按下 **▼** 按鈕，從按下按鈕後之錄影檔案都會被鎖住保存下來而不會被覆蓋消失。
5. 影片回放功能：本身即具有 **LCD** 螢幕，需要觀看剛才所錄下之影片時可立即切換到撥放模式撥放，亦可利用影音主機輸出功能輸出到一般車用電視上觀看。
6. 本產品提供保固期為一年不限里程之保固服務。

二 · 注意事項

1. 第一次或重新安裝時，需再一次設定日期與時間。
2. 車輛行駛中請勿進行各項設定。
3. 本產品僅為一種行車安全駕駛的輔助工具，記錄駕駛過程中的資訊。
4. 本產品可能會侵犯到個人隱私及特定區域(例：營區)的保密要求，請謹慎使用！
5. 本產品最佳錄影效果的距離為 2.5 ~ 10公尺。
6. 在極度黑暗環境下，可能會影響影片品質。
7. 本產品內置金電容可續電4天，若超過續電時間需重新設定日期與時間。
8. 為確保影片品質，攝風玻璃安裝鏡頭的位置建議不要貼附過黑的隔熱紙或請避開鏡頭貼附區域。
9. 本產品的鏡頭除髒污時要清潔外，不需要保養，故請勿碰觸，以避免錄影的影片不清楚。
10. 請勿擅自分解本產品，以避免毀損。
11. 本產品只能由指定經銷商服務廠安裝或維修，以避免作動不正常。
12. 本產品所錄的每個錄影檔時間設定為 3分鐘 (約 250MB)，可避免檔案毀損時，所有的影片都無效。
13. 為避免錄影的影片毀損，錄影中請勿將 **Micro SD** 卡移除。

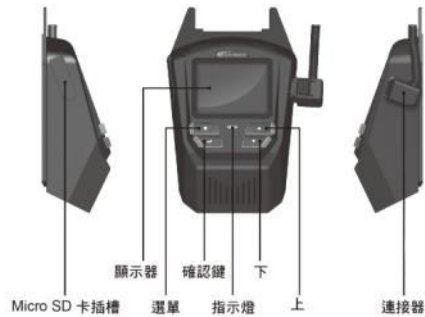
14. Micro SD 卡取出/插入時，請小心取拿，以避免損壞。
15. 建議每半年格式化 Micro SD 卡一次，以減緩 Micro SD 卡儲存性能的衰退。
16. 影片檔名最左側有 @ (例：@ADR_001.MOV) 時，表示影片檔已被保護，不會被覆蓋以保全行車資訊。
17. 以手動方式設定，請按 ▲ 按鈕“取消錄影/取消錄音”後，次回開機 (註1) 時仍會維持在“取消錄影/取消錄音”的狀態，系統開機後螢幕會有提醒，若要恢復錄影/錄音時請重新設定。
18. 本產品於車輛系統通電後 (註 2)，本體會自動檢測 20秒。當下為無錄影狀態，接著自動開始錄影。

註1 車輛斷電或熄火後，汽車鑰匙或 PUSH START 引擎觸控啟動系統位於“ACC”或“IG ON”(含引擎已啟動)的位置。

註2 汽車鑰匙或 PUSH START 引擎觸動啟動系統位於“ACC”或“IG ON”(含引擎已啟動)的位置。

3

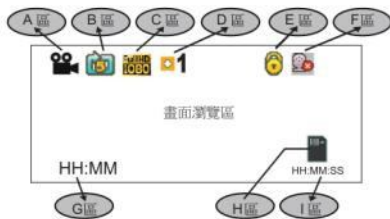
三·行車記錄器部位介紹



* 影音車機輸出模式下長按選單鍵3秒回行車記錄器顯示 (僅在影音車機螢幕故障時使用)

4

四·顯示/功能及作動說明



區域	圖示	內容
A		錄影模式 (待機) / 錄影中
B		循環錄影時間顯示(1分鐘) / (3分鐘) / (5分鐘)
C		錄影解析度(1080) 顯示 / (720)顯示
D		錄影畫面EV值(曝光值)(EV+2: 強)(EV+1: 中)(EV+0: 無)
E		啟動手動鎖檔功能 / 啟動自動鎖檔功能
F		啟動靜音功能
G	HH:MM	錄影時間計數
H		已偵測到記憶卡
I	HH:MM:SS	現在設定時間

5

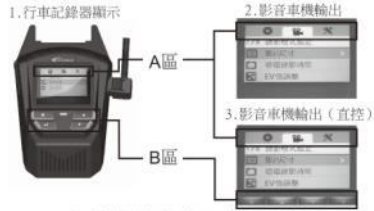
錄影的影片訊息說明



6

五·操作說明

請先確認行車記錄器是否有與車用主機做“直控”。如有做直控，操作請透過車用主機操作；如無做直控，請使用行車記錄器上按鍵操作。操作說明內容以“影音車機輸出(直控)”為範例。



※影音車機和行車記錄器，畫面擇一輸出。

區域	圖示	功能
A		瀏覽模式
		錄影模式設定
		系統設定
B	行車記錄器顯示 影音車機輸出	影音車機輸出 (直控)
		A區功能選擇切換
		向上選擇
		向下選擇
		確定

7

五-1·瀏覽錄影



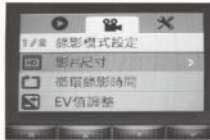
按 後出現已錄影的影片，
按 選擇所要的影片，
按 即可預覽。
• 預覽中按 進入 [] 檔案管理
(3頁)。

功能	操作方法
錄影瀏覽	刪除單張 按 出現 “是、否”。
	刪除全部 再按 確定。
	上鎖檔案 解鎖檔案
檔案管理	返回單張瀏覽 按 確定。
	返回小圖瀏覽 返回錄影
返回錄影	按 即回錄影畫面。

• 預覽中按 快轉 。
• 預覽中按 倒轉 。
• 預覽中按 停止 ；再按即播放 。

8

五-2·錄影模式設定



• 按 後切換選單。(註1)
• 按 上下選擇功能。
• 按 確認選擇功能。

頁面	功能	操作方法
1/2	影片尺寸	按 出現 “1280x720、1920x1080”。
	連續錄影時間	按 出現 “1分鐘、3分鐘、5分鐘”。
	EV值調整	按 出現 “EV+2、EV+1、EV+0”。
2/2	錄音	按 出現 “開、關”。
	G-Sensor 靈敏度	按 出現 “關閉、低、中、高”。(2頁)

註1
進入功能選項後， 功能無作用，若要返回功能選項頁面，請按 確認後即可返回。

9

五-3·系統設定



• 按 後切換選單。(註1)
• 按 上下選擇功能。
• 按 確認選擇功能。

頁面	功能	操作方法
1/3	時間設定	按 出現 數字。 按 調整時間遞增遞減 數字。 再按 切換年、月、日、時、 分、秒。
	時區設定	按 出現“GMT+06-GMT+12”。 請選台灣時區GMT+08
	背光控制 (螢幕關閉)	按 出現 “常開、30秒、60秒”。 (說明：常開螢幕、30秒關閉螢幕、60秒關閉螢幕)
2/3	錄音聲	按 出現 “開、關”。
	電視訊號輸出	按 出現 “行車記錄器顯示、影音車機輸出、 影音車機輸出(直控)”。
3/3	格式化	按 出現 “是、否”。
	語言	按 出現 “English、簡體中文、繁體中文”。
	預設值	按 出現 “取消、確認”。
	V1.0 韌體版本	按 出現 “Firmware Version”。

註1
進入功能選項後， 功能無作用，若要返回功能選項頁面，請按 確認後即可返回。

10

五-4

影音直控畫面功能說明



影音直控模式觸控按鍵說明：



11

六·鎖檔機制

Lock 功能說明：

1. 系統最大配置 Micro SD 卡容量的 30% 大小來提供 Lock 之影片存放。
2. Lock 之影片會自動循環錄影。
3. Lock 之影片將以檔案為單位，每個檔案可錄影時間長度依選單設置而有所不同，分別有 1 分鐘、3 分鐘、5 分鐘，三種設置。
4. 當碰撞事件發生時，系統將會自動鎖定事件發生的前30秒~後30秒檔案資料。

12

七·故障排除

異常圖示	現象	故障排除
	沒有偵測到記憶卡，無法錄影，蜂鳴器發出警示音“嗶嗶”。	請插入Micro SD卡。
	Micro SD卡尚未經過格式化，無法錄影。	請將Micro SD卡格式化。
	Micro SD卡讀寫錯誤，無法錄影。	請更換其它Micro SD卡。
	Micro SD卡內無影像檔	請切換到錄影模式下錄影。
	鏡頭初始化發生異常，無法錄影。	若一直出現請洽經銷商維修處理。
	檔案被保護，無法刪除。	請將檔案解鎖後再重新刪除。
	可供保護空間已滿，無提供保護。	請將Micro SD卡內保護檔案下載後刪除。
影像不清	記錄的影像模糊。	用乾淨試布輕輕的擦拭鏡頭外側及擋風玻璃。
影音車機螢幕故障	影音車機無畫面。	請長按選單鍵 3秒回行車記錄器顯示。

13

八·規格

電源	9-16V
鏡頭	1/3吋 300萬畫素彩色 CMOS 鏡頭
錄影模式	影片存滿 Micro SD 卡後，會自動從先前已存的最舊的檔案開始，以覆蓋的方式繼續儲存影片，錄影不間斷。(註1)
主機規格尺寸	L: 100.2mm · W: 74.88mm · H: 38.46mm
工作溫度	-20 ~ + 70 °C
影片規格	Video: H.264, 1920 x 1080, 30 fps / mov 檔 Audio: AAC
記錄資訊	行車日期、時間
儲存媒體	本機配備 8G Class 10 Micro SD 卡 (最大可對應至 32 G) Class 10
鏡頭角度	對角 110° ± 2°
顯示設定	行車記錄器顯示、影音車機輸出、影音車機輸出(直控)

參考可錄影時間 單位：分鐘

Micro SD 容量/畫素	1080P	720P
8G	70	105
16G	140	210
32G	280	420

注1 已被保護的檔案將不會被循環覆蓋，若要刪除檔案，請依照本手冊說明進行。

14