

五、限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：電子後視鏡 Equipment name: 〃		型號 (型式)：EM-02- Type designation (Type): 〃				
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	○	○	○	○	○	○
液晶顯示器	○	○	○	○	○	○
線材	○	○	○	○	○	○

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。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

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。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “-”係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

六、產品保固說明

- 一. 隨新車安裝保固：從客戶購買日起3年或10萬公里保固(視何者先到)。
售服銷售保固：從客戶購買日起1年或2萬公里保固(視何者先到)。
- 二. 有下列情事之一者，於保固期間內亦得酌收維修費用，敬請諒解。
 1. 由於天災、地變、電擊、電壓異常等環境因素造成之損壞。
 2. 未依手冊操作或使用不當，自行拆修等。
 3. 水氣或液體侵入機體等人為因素。

※ 產品隨附的記憶卡為贈品，不列入保固範圍

10”前後雙錄 電子後視鏡

產品使用說明書

安全注意事項：

1. 行駛中，駕駛者請勿操作產品，操作時請將車輛停靠在安全地點。
2. 請使用者在行車前，需確認行車紀錄器是否正常運作，避免有突發狀況時卻無法取得影像紀錄。
3. 請隨時保持鏡頭清潔，當髒污或屏幕觸控異常時，請使用鏡頭清潔布清潔鏡頭，以確保最佳的影像品質。
4. 在某些特殊情況下，錄影品質可能無法達到最佳效果。例如：當車子進出隧道或地下停車場、前方光線太強 / 太暗或光源不足的地方。
5. 插拔記憶卡時須注意方向性，避免用力過大或插錯方向，可能會造成記憶卡或主機卡槽損壞。
6. 本產品第一次使用或車輛曾斷電過 (例如：更換電瓶...等)，需重新設定日期時間。
7. 車輛在熄火狀態下，若鑰匙開關位置在ACC或ON段，此時錄影功能正常，但車體資訊列不會顯示及紀錄。
8. 請勿向主機施壓重力或重摔，否則可能會造成故障。
9. 請勿將本裝置用於車載以外的其他用途。
10. 本產品為前後雙錄系統，前錄持續紀錄前鏡頭影像；後錄會依使用者實際操作，紀錄後視鏡頭畫面或倒車畫面。(例：選配倒車鏡頭時，排入R檔，當顯示屏顯示倒車畫面時，即紀錄倒車畫面，退出R檔，顯示屏顯示後視鏡頭畫面時，即紀錄後視鏡頭畫面)。
11. 若原車有後兩刷之車型，建議安裝室內型鏡頭於後擋風玻璃中間正上方位置。若原車無後兩刷或轎車之車型，則建議安裝室外型鏡頭於車輛牌照燈飾罩附近適當位置。
12. 當產品損壞或異常時，請交由專業人員維修，請勿自行拆裝產品，以免造成嚴重損壞。
13. 為確保影片品質，擋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。
14. 請勿將記憶卡移做行車紀錄器錄影之外的其他儲存用途，以免造成系統異常發生。
15. 請勿用手觸碰或按壓鏡頭，以免造成影像不良或鏡頭損壞。
16. 車輛行駛中如因天候因素導致鏡頭影像無法清晰辨識時，建議手動按壓電源鍵關閉電子後視鏡，恢復為物理鏡狀態，以確保行車安全。
17. 於強光直射時，其區域易產生過曝現象導致車牌不易辨識，實屬光學原理正常現象。
18. 若遇重大事故導致電瓶無法供電，該事故亦無法錄影保存。
19. 有些事故的撞擊力道非常輕，行車紀錄器可能不會對該事故產生緊急錄影。
20. 本產品出廠後，如串接加裝非原廠配件部分，可能造成產品的損壞或故障，或因人為狀況造成產品損壞，則不在產品保固範圍內，請妥善保護本產品。
21. 行駛中若有使用無線電需求，建議避免使用 395~435 MHz 頻段。
22. 產品附贈之記憶卡，不列入保固範圍。
23. 影像檔的儲存方式為「循環覆蓋」，若有取出部份時段影像之需求，請務必及早處理！以避免該影像因持續錄影關係，導致被接續之時間所覆蓋。

※ 本產品不支援熱插拔，錄影中切勿取出記憶卡！
此動作將會損壞記憶卡並且造成已儲存的檔案毀損！

※ 建議至少使用Class 10的Micro SD卡。

※ 建議定期每7~10天進行SD卡格式化，以延長SD卡使用壽命。

使用本產品前，請仔細閱讀並遵守以上注意事項！

一、電子後視鏡

電源鍵圖示說明：



└─ 電源鍵

功能一：休眠功能

在開機狀態下，短按【電源鍵】可關閉本機螢幕，此時行車記錄器功能仍維持運作。

功能二：開關機功能

在關機狀態下，短按【電源鍵】可開啟本機電源，機器自動開始工作。在開機狀態下長按【電源鍵】並保持2秒鐘本機自動儲存錄影檔及使用者設置後關機。

功能三：重啟功能

在開機狀態下發生故障，長按【電源鍵】8~10秒鐘系統將會強制進入關機狀態，再短按【電源鍵】重新開啟。







※ 當系統發生異常情形，請手動按壓電源鍵，關閉電子後視鏡功能，恢復為物理鏡狀態，以確保行車安全。

二、行車紀錄器

(一)行車紀錄器功能

啟動引擎，電子後視鏡自動開啟並開始自動錄影。如需操作請按螢幕上任意一個位置，螢幕左下方會彈出如下圖工具列。



	錄音鍵，點擊可選擇錄音或靜音
	錄影鍵，點擊可錄影或者停止錄影
	回放鍵，點擊可切換至錄影回放功能
	設定鍵，點擊可進入系統設定頁面





(二)回放功能

※ 進入回放功能前，須先暫停錄影，結束後須手動重新恢復錄影。

短按主頁的回放鍵進入重播模式，回放模式有四個選單如下：

回放模式	SD卡對應資料夾
前鏡頭緊急錄影	front_emr
前鏡頭普通錄影	front_norm
後鏡頭緊急錄影	back_emr
後鏡頭普通錄影	back_norm

回放功能共有4個操作圖示，如下：

	播放鍵，點擊可撥放目前檔案
	暫停鍵，點擊可錄影或者停止錄影
	刪除鍵，點擊可切換至錄影回放功能
	返回鍵，點擊可返回到主畫面

(三)可紀錄車體資訊

※ 出廠預設值為開啟，錄影中會紀錄駕駛者使用車輛的即時車體資訊，並同時儲存於錄影檔。

 *1	P檔	 *1	R檔
 *1	D檔	 *1	N檔
	腳剎車		手剎車
 *2	安全帶未繫警示	 *2	小燈
 *2	近光燈	 *2	遠光燈
	方向燈(向左)		方向燈(向右)
	三角警示燈		有門未關

備註：









*1.手排車型不會顯示檔位資訊。



*2.部份車型原車無提供相關資訊，故不會顯示圖示。

(四)功能設定

※ 進入功能設定前，須先暫停錄影，操作後須手動重新恢復錄影。

短按設定鍵進入功能表：

	影像編碼 系統預設值為 H264，使用者可設定 H264 或 H265，兩種影像編碼。
	單檔時間 系統預設值為 1 分鐘，使用者可選擇每個錄影檔案時間，可設定 1/3/5 分鐘三種模式。
	時間設置 使用者可於選單中設定年、月、日、時、分，以上下滑動進行調整，按確認鍵確認。
	恢復出廠設置 使用者可將所有設定恢復原廠預設值。
	格式化記憶卡 使用者可將 SD 卡做格式化處理。
	碰撞靈敏度 系統預設值為中，使用者可設定關閉碰撞錄影或高/中/低調整。
	錄音 系統預設值為關閉，使用者可設定錄音狀態開啟或關閉。
	音量 系統預設值為中，使用者可設定語音音量為高/中/低調整或關閉。

	螢幕休眠 系統預設值為關閉，使用者可設定關閉或可設定 1 或 3 分鐘調整。
	自動背光 系統預設值為開啟，使用者可設定關閉 / 開啟，會依據前鏡頭進光量決定背光。
	關於 使用者可檢視目前系統版本。
	倒車輔助線 系統預設值為關閉，使用者可設定開啟或關閉倒車輔助線。
	語言 使用者可自行設定語言為繁體中文或英文。

(五)螢幕觸控

1. 錄影模式時，在前視鏡頭畫面，向上滑動螢幕可進入亮度及視角調整，確認符合所需的視角後，短按視角設定可完成設置，系統自動記憶成固定畫面視角。
2. 錄影模式時，在後視鏡頭畫面，向上滑動螢幕可進入亮度及視角調整，確認符合所需的視角後，短按視角設定可完成設置，系統自動記憶成固定畫面視角。同時，亦可設定倒車視角，確認倒車鏡頭符合所需的視角後，短按倒車視角可完成設置。（此功能需選配“倒車鏡頭”）

※倒車鏡頭安裝鎖附後，請勿自行調整角度。倒車鏡頭及畫面中的倒車輔助線為一般影像輔助工具，駕駛者在倒車時仍須注意車輛四週狀況，維護行車安全。

三、產品配件

電子後視鏡 (附贈32G記憶卡)



後錄鏡頭延長線



電源取電線



選配：倒車鏡頭組



後錄鏡頭



電源線



產品使用說明書



備註：
線材及後錄鏡頭因搭配車款
略有差異，圖示僅供參考。

四、產品規格

項次	內容	參數
1	工作電壓	10V~16V
2	工作溫度	-20°C~70°C
3	顯示器	9.66吋IPS 1920*480全視角面板
4	觸控	全屏幕觸控
5	記憶卡容量	可支援32G~64G 10class Micro SD卡
6	揚聲器	內置單聲道揚聲器
7	麥克風	內置回音消除麥克風
8	影像分辨率	前：1920*1080 30fps 後：1920*1080 30fps
9	語言選擇	繁體中文/英文
10	G-SENSOR	支援三軸重力感應
11	循環錄影	支援

專利證號：

新型第M457900號
新型第M555306號
發明第I333905號

新型第M571814號
新型第M572844號