

精確者 3NJ

MOJING

M501 PLUS
M55 PLUS



GPS測速電子後視鏡 使用說明書

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。

三、產品規格

顯示螢幕	9.88吋 LCD
錄影解析度	前 1080P 後 1080P
影片格式	採 H.264 技術壓縮 TS (TS 碼流)
USB 傳輸速度	2.0
語言選項	繁體中文 / 英文 / 日文
儲存介質	MICRO SD / 最大 128G (CLASS 10 等級以上)
麥克風/喇叭	內建式
電源輸入	USB 接頭、電壓 DC 5V
電池容量	防爆超級電容
工作溫度	0 度 C ~ 55 度 C
適用電壓	主機：DC 5V 2.5A 車充線：DC 24V~12V 後鏡頭強切線：DC 12 V

如需自行購買記憶卡，請參考官網新消息之記憶卡相容表

一、安裝指南

A.點菸器車充線簡易安裝指南
(請務必使用原廠檢附之2.5A車充)

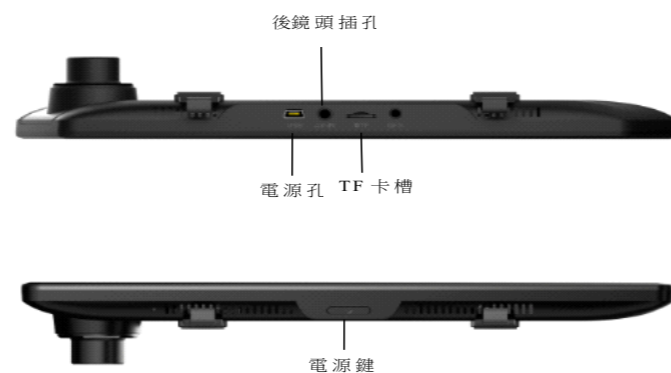
1.將TF卡插入記憶卡槽中。TF卡最大支援128GB

2.將產品固定於汽車的原後視鏡上,並將電源線、後鏡線連接到機器，如下圖：

PS.本產品在無外接電源的狀態下手動開機後約5秒會自行關機



四、產品結構示意圖



電源鍵

功能一：開/關機功能

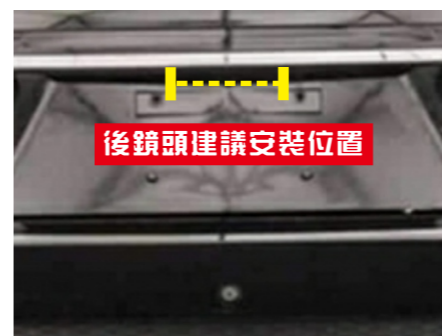
在關機狀態下，長按電源鍵開啟本機電源；
在開機狀態下，長按後關機

功能二：手動關螢幕功能在開機狀態下，
短按電源鍵關掉螢幕顯示，進入省電模式，省電模式下再短按電源鍵開啟螢幕顯示。

3.安裝完成後調整前鏡頭位置

4.後鏡頭請盡量安裝於車尾置中位置，確保行車時左右物體距離感接近原鏡面反射，並將鏡頭微微向下，盡量不要讓後方車輛之車燈直射鏡頭(此產品後鏡頭不建議安裝在室內使用)

5.發動引擎，檢查機器是否已安裝正確



(部分車牌位置較低之車輛則需自行調整安裝位置)

6.本產品倒車時，後鏡頭拍攝視角會自動壓低，並出現倒車輔助線，回到D檔後，會恢復正常後視視角

重置鍵【RESET鍵】

如產品發生死當現象，短按【RESET鍵】可進入POWER OFF狀態，再短按【電源鍵】重啟機器。

五、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(要做任何操作前需先停止錄影)

1.錄影

點擊《錄影》 開關按鈕可開啟/關閉錄影



二、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Class 10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(若需自行購買記憶卡，可參考官網最新消息之記憶卡相容表)

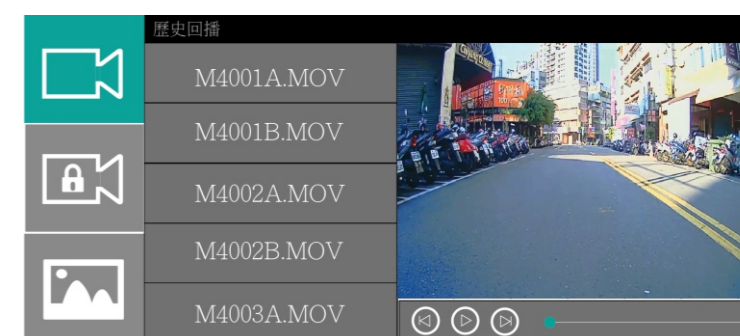
1.第一次使用時，請用本機對TF卡格式化，然後再開始使用，以防止TF記憶卡內因為有異常檔造成機器在錄影時死當和顯示異常等異常問題的出現

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

	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

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



a、回播模式分為一般影像、鎖檔影像、照片點擊檔名可回播該檔案，檔名後面A為前鏡頭B為後鏡頭。



b、鎖定的檔案後在檔名後方出現一個鎖頭的符號

c、預覽影片下方有快退、播放/暫停、快進以及影像進度條等。

d、點擊左上方  可返回錄影介面



4.功能設置

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

儲存空間：
顯示記憶卡剩餘儲存空間、格式化記憶卡功能等

六、GPS測速警示功能

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"安全駕駛良伴啟動"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。



測速器更新方式請依照官網"下載更新"內教學更新

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

ADAS：

ADAS功能功能開啟/關閉

(請注意，此功能為輔助性質功能，其準確程度可能因為鏡頭安裝位置、天候狀況、外在環境等因素而受到影響，駕駛人仍需以當下情況為主)

行車模式:

此功能開啟後，機器會持續錄影但畫面會關閉，僅會顯示日期時間、當前行駛方向、錄影指示等

日期與時間:

日期、時間設定(衛星同步後時間/日期會自動校正)

影像分辨率

錄影解析度調整

錄影時長

單段影片錄影長度調整

重力感應：

高、低、關(內置碰撞感應器(G-sensor))

開啟後，如果發生嚴重車輛碰撞，會鎖定事故發生時的影像資料；被鎖定的影像會保存為一個特殊檔，這個檔不會被循環覆蓋。

B.檢查G-sensor靈敏度是否設置為高，如果靈敏度太高，行車過程中車子顛簸搖晃機器會導致檔加鎖，鎖定的檔是不能被覆蓋的。

2、自動開關機

請檢查

A.機器是否使用原廠搭附之車充，

B.開啟停車監控功能！打開此功能的話，機器感應到碰撞或者搖晃就會自動開機並錄影

3、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

4、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(Class10)，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。

5、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。

【提示】

1.鎖定的錄影檔案在預覽模式中會在檔名右方顯示一個鎖頭符號。

2.如果卡中都是鎖定檔，機器會提示“磁片已滿，請刪除鎖定檔或格式化”。

音量:

使用者可以自行調整音量的大小

亮度：

亮度調整功能

錄音：

開啟/關閉影片錄音功能

曝光調整：

EV值(曝光值)調整功能

語言設置：

介面語言設置

6、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，黑線是測試線，不用接！（注意：此後鏡頭強切線只能接12V，不能接大貨車24V,否則會導致鏡頭燒毀，若要使用需先降壓）

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

7、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。

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

倒車輔助線

使用者可自訂倒車輔助線位置

GPS定位信息

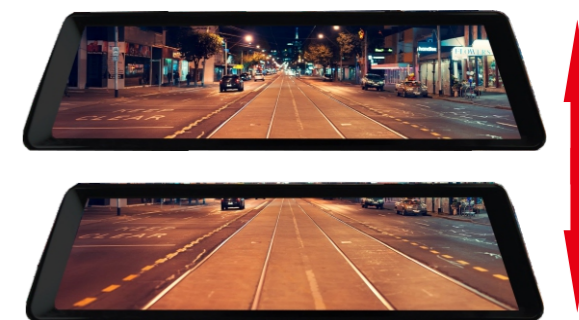
衛星定位狀況

出廠設置

恢復預設值

五、視角調整

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、倒車時後鏡頭皆可調整)



5. 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

6. 請勿以尖銳、粗糙、具揮發性之物品清潔鏡頭

7. 車外鏡防水等級為生活防水，請勿使用高壓水柱直接清洗

8. 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

九、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)
外觀	○	○	○	○	○	○
電路板	○	○	○	○	○	○
顯示面板	○	○	○	○	○	○
鏡頭	○	○	○	○	○	○
電源線	○	○	○	○	○	○

備註1. “>0.1 wt%”及“>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。
備註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。
備註3. “-”係指該項限用物質為排除項目。