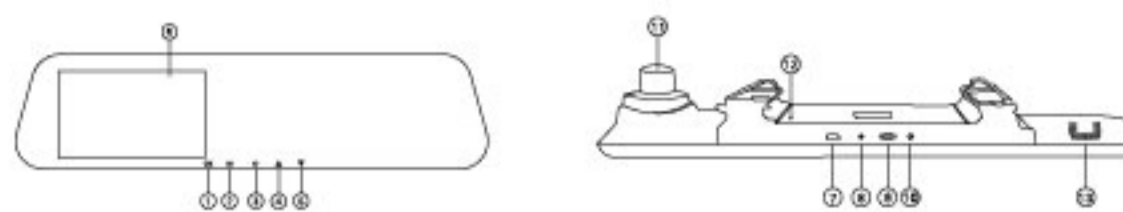


防罰單 防測速 雙保險

▶▶ 快速入門操作



產品結構簡介



- ① OK 確認鍵
- ⑥ 4.3寸高清顯示屏
- ⑪ 高清攝像頭
- ② M 菜單鍵
- ⑦ USB 5V電源接口
- ⑫ RESET 復位鍵
- ③ 開關機鍵
- ⑧ AV-IN 後拉鏡頭接口
- ⑬ 揚聲器
- ④ ▲上翻鍵
- ⑨ TF卡槽接口
- ⑩ GPS 天線接口
- ⑤ ▼下翻鍵

產品按鍵定義簡介

	開		M		▲		▼		OK	
操作	短按	長按	短按	長按	短按	長按	短按	長按	短按	長按
電子狗預覽	開屏	開機	拍照模式	菜單	記錄儀預覽	NG	NG	音量開關	錄影開關	NG
電子狗錄影	開屏	開機	MIC開關	加鎖保護	記錄儀錄影	NG	NG	音量開關	錄影開關	NG
記錄儀預覽	開屏	開機	拍照模式	菜單模式	電子狗預覽	NG	前後切換	音量開關	錄影開關	NG
記錄儀錄影	開屏	開機	MIC開關	加鎖保護	電子狗錄影	NG	前後切換	音量開關	錄影開關	NG
拍照模式	開屏	開機	回放界面	菜單界面	NG	NG	NG	NG	拍照	NG
菜單模式	開屏	開機	菜單切換	菜單切換	下翻	NG	上翻	NG	確認菜單	NG
回放預覽	開屏	開機	返回錄影	刪除菜單	下翻	NG	上翻	NG	播放	NG
回放播放	開屏	開機	回放預覽	刪除菜單	快進	NG	快退	NG	暫停	NG

產品規格參數簡介

- 顯示屏：4.3寸高清顯示屏
- 分辨率：1080P,1280x720
- 前鏡頭：高清晰度廣角鏡頭
- 倒車影像：支持倒車可視，輔助泊車
- 移動偵測：支持移動偵測功能
- 快捷鍵：支持一鍵開屏，一鍵鎖定
- 後拉鏡頭：支持後拉攝像
- GPS測速：內置POI測速數據播報
- GPS：外置GPS天線
- G Sensor：內置G Sensor 重力感應器
- 內存卡：支持4GB--32GB（建議使用高轉速卡）
- 文件保存格式：錄像文件格式AVI，照片格式JPG
- RTC：內建系統時鐘
- 按鍵：5顆（OK,Mode,Power,Up,Down）

攝影模式與攝影選項設置

- 攝影模式
在電子狗界面短按DOWN按鍵可切換到錄影模式界面，屏幕的左上角有 錄影標志時，按OK鍵開始錄影，錄像時屏幕左上角 標志閃動，在按錄影鍵停止錄影，同時左上角 變為 標志。
- 攝影模式選項設置
菜單鍵長按，進入攝像選項設置
 - * 分辨率：1080FHD,1080P,720P,WVGA,VGA
 - * 循環錄影：1分鐘,2分鐘,3分鐘
 - * 曝光補償：+2,+5/3,+4/3,+1,+2/3,+1/3,+0,-1/3,-2/3,-1,-4/3,-5/3,-2
 - * 移動偵測：開,關
 - * 錄影音頻：開,關
 - * 重力感應：開,高,標準,低

拍照模式及拍照模式設置

- 拍照模式
在電子狗攝像預覽模式下或者DVR攝像預覽模式(停止錄影時,)按下M鍵進入拍照模式，屏幕左上角有 標志時，此時進入拍照模式。
- 按下OK鍵時，出現圖片預覽等待，大約1秒後，拍照完成，拍照時攝像機盡量不要抖動，以免影響圖片質量。
- 拍照模式選項設置
 - * 分辨率：12M,10M,8M,5M,3M,2M,1.3M,VGA
 - * 白平衡：自動,日光,陰天,鎢絲燈,螢光燈
 - * ISO：自動,100,200
 - * 曝光補償：+2,+5/3,+4/3,+1,+2/3,+1/3,+0,-1/3,-2/3,-1,-4/3,-5/3,-2
 - * 防手震：開,關

回放模式及回放模式設置

- 在拍照模式下按M鍵進入回放模式，屏幕的左上角有 (照片預覽)或 (影像文件)標志時，此時進入回放模式。
- 影像文件按OK鍵進行播放和暫停，在播放模式按M鍵退回到回放預覽模式，▲▼上下翻文件和照片。
- 回放模式選項設置
 - * 刪除：刪除當前(刪除當前單個文件)，刪除全部。
 - * 保護：加鎖當前，解鎖當前，全部加鎖，全部解鎖。

電子狗模式與電子狗模式設置

- 按下開關機鍵，攝像機自動進入電子狗模式，後台自動錄影，錄影時屏幕左上角 標志閃動，在按錄影拍照OK鍵停止錄影，同時左上角 標志消失。
- 按菜單鍵，進入電子狗選項設置
 - * 預警開關設置：打開,關閉
 - * 預警模式設置：播報所有信息,僅播報測速信息
 - * 超速設置：80--160公里
 - * 車速誤差微調：-6,-4,-2,0,+2,+4,+6,公里
 - * GPS信息：查看GPS搜星情況

系統模式設置

- 系統菜單在菜單的最後一項，每個模式下都有圖標顯示 。
- 系統模式選項設置
 - * 停車模式：關,高,標準,低
 - * 日期/時間：年,月,日,時,份,秒 (RTC系統時間設置)
 - * 音量設置：0,1,2,3
 - * 屏幕保護：關,1分鐘,2分鐘,3分鐘
 - * 光源頻率：50HZ,60HZ
 - * 格式化：取消,確認
 - * 恢復出廠設置：取消,確認
 - * 版本：系統版本號,數據版本號
- 備注：關屏後，短按任意按鍵亮屏。

常見問題和故障排查

出錯信息	描述	解決
未插入卡	沒有偵測到記錄卡，無法錄影	請插入卡
沒有文件	1. 沒有插入卡 2. 沒有文件	插卡錄影或拍照
卡錯誤/請格式化	卡格式不對	進入菜單格式化卡
SENSOR FALL	SENSOR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
SD卡已滿	拍照時，剩餘空間不足，會顯示	請將部分檔案刪除或解鎖，以釋放空間
保護存儲區已滿	加鎖文件超過50%卡提示	請將部分檔案刪除或解鎖或格式化，以釋放空間

溫馨提示

- 為了您的駕駛安全性，建議您在系統菜單中，設置啓動‘LCD屏幕保護’設置，當每次開機，根據您選擇的關屏時間，1分鐘，2分鐘，3分鐘，後會自動進入關屏狀態，但錄影和GPS測速提醒功能，會在後台繼續工作。

POI測速數據一鍵升級

- 數據升級（圖文）
 - * 先將TF卡插入機器中，開機等系統自動錄影後，在關閉錄像(此時系統會自動生成 TWDATA_DOG.EXE 文件) TWDATA_DOG.exe 如圖。
 - * 請將TF卡取出，插入讀卡器並連接至已連網的電腦上（請關閉殺毒軟體）。
 - * 打開移動磁盤，雙擊‘TWDATA_DOG.EXE’文件 TWDATA_DOG.exe ，
 - * 會自動彈出‘POI數據一鍵升級程序’ 系統會自動下載數據文件‘TWDATAD.BIN’ WDAIADU.BIN 至內存卡中。
 - * 下載數據文件成功後，將內存卡重新插入到機器中，開機自動進入升級狀態（請勿斷電），DVR顯示屏會顯示自動升級進度100% 100% 。
 - * 系統提示‘預警數據升級成功100%’ 100% 短按開機，在長按開機即可。
- 數據升級（簡易說明）
 - 1, 將TF卡插入已連網的電腦中（請關閉殺毒軟體）
 - 2, 雙擊 TWDATA_DOG.exe
 - 3, 自動下載
 - 4, 將TF卡插回機器後，開機自動升級 100%
 - 5, 重新開機，升級完成
- 數據升級（輔助說明）
 - * 由於部分電腦配置不同，會出現相容性的問題，出現此問題後，請選中‘POI數據一鍵升級程序’右鍵點擊選擇內容，選擇相容性，勾選相容模式點擊套用或確定，即可。



安裝使用TF卡

- 請不要在機器工作的時候插拔TF卡，以免損壞。
- 請注意TF卡插入的方向，若倒轉插入，可能會損壞機器與TF卡。
- 當您將TF卡插入機器後，機器即會將此TF卡設置為預設存儲設備，原TF卡內的資料，可能無法讀取或刪除。
- 如果TF卡與機器不兼容，請重新在插一次或更換一張TF卡重試。
- 支持TF卡最高32G。
- 溫度範圍 -20 ~ 60° C。

注意事項

- 請使用本公司所配專用適配器，使用不合格的適配器會對產品產生危害，甚至燒壞產品。
- 請不要在潮濕或高溫環境下使用本產品。
- 請保持鏡頭的潔淨，以免影響攝像效果。
- 為了保障您的合法權益，請勿擅自拆卸本產品。

免責條款

本產品行車記錄器之錄影僅供事故鑒定參考，最終以交警現場勘察為主。為了確保錄影的完整性，請採用正版高轉速卡與定期格式化（請按照說明書操作），最終解釋權歸本公司所有。