LD9X
STREAMING MIRROR
DASH CAM
HDR
TS

感謝您購買LOOKING LD-9X 汽車行車記錄器

免責條款

行車記錄器之影像僅供事故鑑定參考，最終還是以交警現場勘查為主，除非是記錄器引起的爆炸與自燃現象，本公司才有責任處理。為了確保錄影完整性，請採用正版符合規格之記憶卡並定期格式化**(建議每月至少一次)。**
最終解釋權歸公司所有。

保固說明

此產品之主機與鏡頭保固兩年、記憶卡保固一年，其他零配件及消耗品保固三個月(人為導致之產品問題不在保固範圍內)；保固起始日為消費者購買日，為確保您的權益請妥善保存保固卡及相關購買憑證。

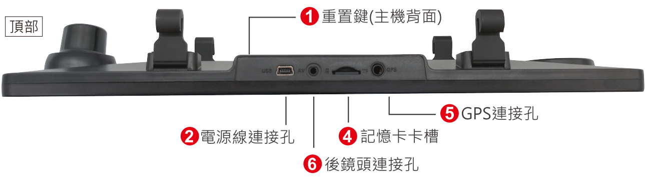
產品責任險

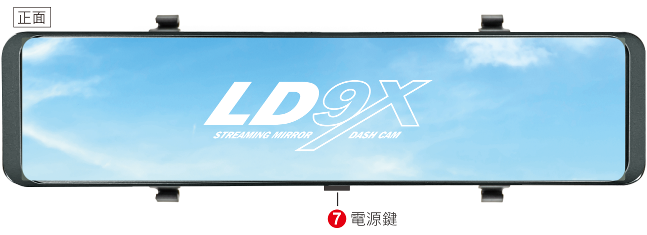
本產品已投保3000萬產品責任險(理賠金額不等於投保金額)

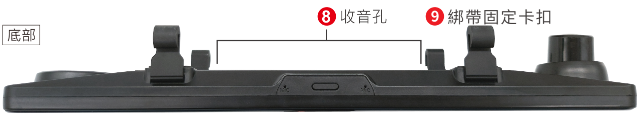
注意事項

1. 記憶卡首次使用前須透過主機進行格式化，確保影像檔案完整性。
2. 建議每月格式化一次，優化記憶卡儲存空間。
3. 須使用寫入速度達30MB/s或以上規格之記憶卡(最高支援128GB)。
4. 本公司產品不保證所有記憶卡相容。
5. 記憶卡都有使用壽命(讀寫次數)，長期使用會導致寫入速度下降或讀寫異常，發生此情況時建議購買新的記憶卡。
6. 錄影中請勿直接拔取記憶卡，須於關機狀態下插拔記憶卡，不當操作可能造成記憶卡損毀或檔案遺失。

產品結構

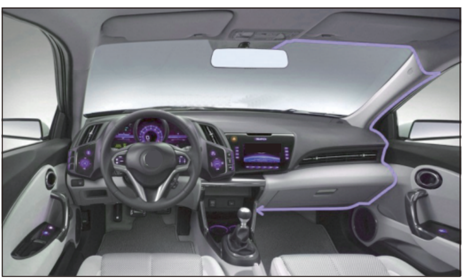




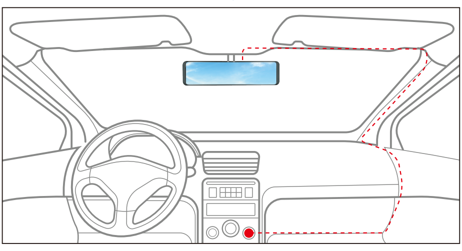


安裝與使用說明

1. 如下(圖1)示，將電源線和後鏡頭插頭分別插入到對應的USB口及AV口
2. 如下(圖2)示，將產品扣到汽車後視鏡上，並將車充連接點煙器插座。
   註：使用本產品內附之綁帶即可固定主機。

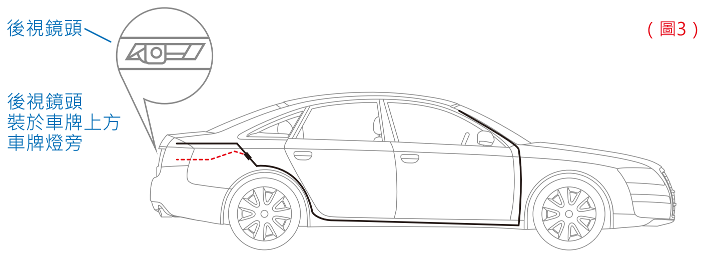


布線位置
(圖1)



車充連接點煙器插座
(圖2)

3. 如下(圖3)示，將後鏡頭裝於車牌上方車牌燈旁，紅色的倒車線接到汽車倒車燈正極，然後測試倒車後視顯影功能。如無法正常顯示倒車畫面，則是接線不到位或錯誤，需重新接線。



(圖3)

註：使用前請先將後鏡頭調整到最佳視角。

記憶卡使用說明

1. 將記憶卡插入到對應的卡槽內，插拔記憶卡須在關機狀態下操作，避免損壞記憶卡和記錄器。
   註：如需將記憶卡取出，請輕壓一下卡片，待記憶卡彈出即可。
2. 請使用符合規格之記憶卡，且寫入速度須達30MB/s或以上。
3. 首次使用產品時，請在主機進行記憶卡格式化，避免格式不相符而無法錄影。

按鍵功能說明

1. 電源鍵
   功能一：開/關機功能
   關機狀態下，長按【電源鍵】2秒可開啟主機並自動錄影。

開機狀態下，長按【電源鍵】2秒，主機將自動存檔並關機。

功能二：螢幕背光功能

短按【電源鍵】可開啟/關閉螢幕顯示

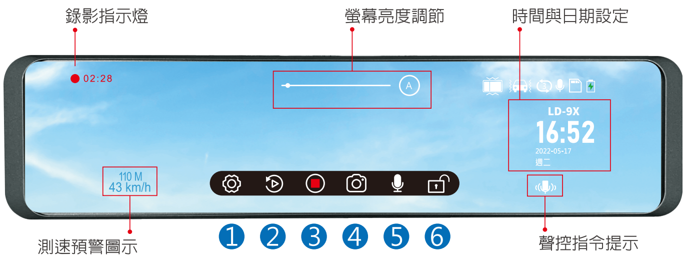
【提示】a. 開啟/關閉螢幕背光功能不影響錄影功能及畫質。
b、關閉螢幕背光功能後，再次點擊螢幕即可開啟畫面。

主機操作說明

1. 開關機
汽車發動後，機器將自動開機錄影；汽車熄火後，機器將自動保存檔案並關機。檔案會分段保存於記憶卡內，當記憶卡存滿後將自動覆蓋先前紀錄的檔案。
2. 螢幕畫面切換
使用單指於螢幕向左或向右滑動，即可切換螢幕顯示畫面，分為前錄畫面/後錄畫面/前後分割畫面三種模式。

主機操作說明

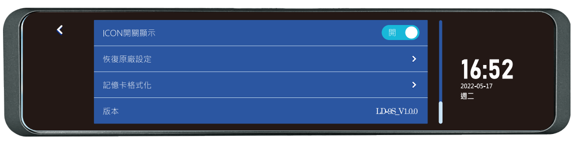
（圖4）



圖標說明：
1. 重力感應　2. 停車監控　3. 循環錄影　4. 收音狀態
5. 記憶卡狀態　6. 電量狀態

1. 觸控鍵
   1. 設定鍵 - 點擊後可進入設定介面（須先暫停錄影）。（如下圖）

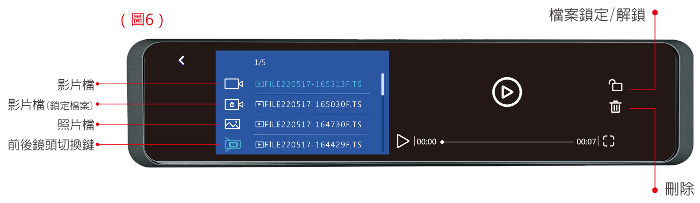
（圖5）



ICON開關顯示　開
恢復原廠設定
記憶卡格式化
版本　LD-9S_V1.0.0
16:52
2022-05-17
週二

   2. 回放鍵 - 點擊後可進入回放模式，查看影片或照片（須先暫停錄影）。（如下圖）

（圖6）



FILE220517-165313F.TS
FILE220517-165030F.TS
FILE220517-164730F.TS
FILE220517-164429F.TS

   c. 錄影鍵 - 點擊後開始/暫停錄影。
   （錄影狀態下，螢幕左上角之錄影指示燈為紅燈）
   d. 拍照鍵 - 點擊後即可拍照。
   e. 錄音鍵 - 點擊後可開啟/關閉錄音功能
   f. 鎖檔鍵 - 點擊後可鎖定當下檔案，使該段檔案不被循環錄影功能覆蓋。
   （檔案加鎖時，螢幕左上角之錄影指示燈為黃色）

2. 時間與日期設定

◆方式一

點擊螢幕右方時間列表，點擊需要修改的項目，按”＋”或”－”符號調整數值。註：使用產品前請先設定正確時間，以利有效記錄行車安全及事故取證。

◆方式二

先暫停錄影（點擊【錄影鍵】可暫停），再點擊【設定鍵】進入設定介面，選擇”日期時間設定”選項後，點擊需要修改的項目，按”＋”或”－”符號調整數。

3. 螢幕亮度調節
預設為手動調節，於主畫面上方之亮度調節區塊利用”+”/”-“符號進行亮度調整。若要改為螢幕亮度自動調節，請先點擊【錄影鍵】暫停錄影，再點擊【設定鍵】進入設定介面，選擇開啟”螢幕亮度自動調整”功能即可。

4. 聲控指令提示
點擊圖標後可查看內建8種指令，可透過語音聲控進行螢幕開啟/關閉、畫面切換、檔案加鎖及錄音開啟/關閉操作。

主機操作說明

1. **循環錄影功能**
當記憶卡檔案存滿後，主機會自動覆蓋先前檔案。
設定分為1分鐘 / 2分鐘 / 3分鐘(預設)。
註：鎖定檔案不會被循環錄影功能覆蓋。
2. **倒車輔助功能**
切換為倒車檔(R檔)時，螢幕畫面會自動顯示倒車影像。
換檔後將自動返回錄影模式。
3. **G-sensor重力感應功能**
當偵測到車體發生碰撞時，會將事故發生時的檔案鎖定，同時螢幕左上角錄影指示燈為”黃色”，被鎖定的檔案不會被循環錄影功能覆蓋。
【提示】此功能支援靈敏度調節，可根據實際需求至設定介面設定(重力感應)。
4. **強制錄影功能**
主機於待機狀態下閒置30秒後，將自動回到主畫面並啟動錄影。
5. **語音聲控功能**
機器接收到特定語音指令後將執行該指令動作，無須手動操作。
註：語音指令可點擊主畫面右下方之【聲控指令提示】查看。
6. **測速預警功能**(需連接GPS)
當GPS於車輛行駛時偵測到前方有固定/流動/區間測速或科技執法照相點時，主機螢幕會顯示資訊並提前播報測速資訊。
【提示】可至設定介面內將測速預警資訊螢幕顯示功能開啟或關閉（預設為開啟）
7. **縮時監控功能 (須加購停車監控專用電源線)**
汽車熄火後，主機螢幕關閉並自動進入縮時監控狀態。汽車發動後，主機螢幕開啟並自動退出縮時監控狀態，開始錄影。
   a. 選項設定
      ①”關”：熄火後主機自動關機。
      ②”1S / 2S / 5S”：熄火後主機螢幕關閉並自動進入縮時監控狀態。分別以”1S一幀”、”2S一幀”、”5S一幀”監控。
8. **停車監控功能 (須加購停車監控專用電源線)**
在關機狀態下，主機偵測到車體震動，會自動開機錄影約35秒後關機。
【提示】重力感應靈敏度可在設定介面內依據實際需求設定

設定參數

解析度	1080P 30FPS
循環錄影	1分鐘/2分鐘/3分鐘
聲控開關	開
錄音	開
按鍵音	開
曝光值	-2 ~ +2
縮時錄影	開/關
停車監控	關閉/高/中/低
自動關機	關閉/1分鐘/2分鐘
重力感應	關閉/高/中/低
日期時間設定	年/月/日 時間
時間自動隱藏	開/關
12/24小時制	12/24小時制
語言	繁體中文/英文
頻率	50Hz/60Hz
自動關屏	關閉/1分鐘/2分鐘/3分鐘
螢幕亮度自動整	開/關
GPS顯示	開/關
強制錄影	開/關
開機默認顯示	後錄/前錄/分屏顯示
鏡像功能	開/關
倒車線顯示	開/關
ICON開關顯示	開/關
恢復原廠設定	還原系統預設值
記憶卡格式化	清除記憶卡內所有檔案
版本	韌體版本號

規格參數

鏡頭	星光夜視級抗反光鏡頭
畫質	FHD 1920*1080P 30FPS
鏡頭廣度	160度
螢幕	12吋 IPS觸控螢幕
照片格式	JPG
影片格式	TS碼流
記憶卡	最大支援128G(寫入速度須達30MB/s或以上)
外部供電	DC 5V / 2.5A
內部供電	超級電容
工作溫度	-10°C ~ 60°C
內容物	主機、固定綁帶、車充、後鏡頭組、GPS、拭鏡布、說明書、保固卡

簡易故障排除

故障問題	描述	解決辦法
不開機	電源線安裝不到位或錯用電源。	重新正確安裝電源線。
只顯示前鏡頭畫面	後鏡頭未安裝好。	重新安裝後鏡頭。 （多為AV孔未插好）
開機無法自動錄影	記憶卡不能使用。(畫面提示沒有記憶卡或記憶卡錯誤)	先將記憶卡格式化，如仍無法使用，需更換記憶卡。(格式化前請將重要檔案備份) 將記憶卡格式化，如仍無法使用，需更換記憶卡。 註：格式化前請將重要檔案備份。
用一段時間後，無法正常錄影	儲存格式錯誤	定期將無用的鎖定檔案刪除或將重要檔案備份後進行記憶卡格式化（建議每月至少一次）

使用須知

1. 需使用經授權的車充或降壓線供電。
2. 插拔記憶卡需在產品關機狀態下操作，不當操作會有損壞產品之風險。
3. 使用者需遵守交通法規，並以行車安全為優先考量，請勿於行車中操作產品。
4. 本產品為電子產品，嚴禁撞擊或將產品至於水、火或高溫環境下。
5. 為提升用戶體驗，本公司將持續進行產品韌體優化，請至原購買經銷據點或官方網站取得最新韌體版本資訊及韌體更新操作方式。
6. 嚴禁自行拆裝主機外殼或嘗試維修，當產品有任何故障問題，請至原購買經銷據點或聯絡官方客服人員。
7. 本說明書內容最終解釋權為公司所有，如有更改恕不另行通知。

官方LINE　　RoHS與NCC警語

THE GUARDIAN OF
YOUR ROAD AND LIFE
LOOKING

台灣錄得清科技股份有限公司
台灣台中市北屯區太順二街31之2號
No.31-2, Taishun2ndSt, Beitun Dist, Taichung City, Taiwan(R.O.C)
Tel: (04)2315-1577 Fax: (04)2315-1590
更多產品資訊請上官網查詢 www.lookingtaiwan.com