感謝您購買 LOOKING LE500 汽車電子後視鏡行車記錄器

免責條款

1. 行車記錄器之影像僅供事故鑑定參考，以員警現場勘查為主。
2. 若非產品本身引起的爆炸或自燃現象，則本公司不負任何法律責任。
3. 為確保錄影檔案完整性，請採用符合規格或本公司所認可之記憶卡，若因為記憶卡損壞或寫入異常，沒有錄到而造成人財損失或傷害，本公司將不負任何法律責任。**(建議每個月格式化一次記憶卡)**
4. 產品零件，若為停產無法供應，將停止該產品之維修服務。
5. 建議於日常使用或產品送修前自行備份記憶卡內之重要檔案或程式，以免維修過程中發生意外遺失。本公司不補償任何於產品使用或維修過程中因檔案遺失而造成的損失。

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）

產品結構

產品配件

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】3秒，可開啟主機並自動錄影。
   開機狀態下，長按【電源鍵】3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. **錄影指示燈** ▶ 暫停錄影　錄影中　鎖檔中
2. **錄影時間** ▶ 當前檔案錄影時長
3. **系統時間日期** ▶ 當前系統時間與日期

- **選單設定** 參數設定
- **檔案加鎖** 加鎖當前檔案
- **拍照** 拍攝當前畫面
- **WiFi** 開啟或關閉WiFi
- **錄影** 開始或暫停錄影
- **鏡頭畫面切換** 可顯示前/後鏡頭或分割畫面 (手指於螢幕上下滑動可調整顯示角度)
- **麥克風** 開啟或關閉麥克風收音
- **喇叭** 開啟或關閉聲音播報
- **檔案回放** 查看或刪除檔案

圖標說明：

1.畫面顯示狀態　R 當前視頻顯示為後路　F 當前視頻顯示為前路
2.記憶卡狀態　偵測到記憶卡　未偵測到記憶卡或記憶卡錯誤
3.震動靈敏度狀態　重力感應開啟　重力感應關閉
4.麥克風狀態　麥克風收音開啟　麥克風收音關閉
5.GPS狀態　GPS已定位　GPS沒有數據　GPS有數據但沒定位
6.喇叭狀態　喇叭開啟　喇叭關閉
7.WiFi狀態　WiFi開啟　WiFi關閉
8.停車監控狀態　停車監控-碰撞偵測模式　停車監控-縮時錄影模式　停車監控關閉

檔案回放說明

1. **返回上頁圖標** ▶ 點擊返回到上一層選單介面
2. **一般檔案** ▶ 顯示正常循環錄影影片
3. **緊急加鎖檔案** ▶ 顯示碰撞鎖檔保存影片
4. **停車監控影片** ▶ 顯示停車監控下錄影影片
5. **圖片** ▶ 顯示拍照照片
6. **編輯** ▶ 點擊進入編輯選擇影片，可對影片進行刪除操作
7. **縮略圖** ▶ 點擊進入全螢幕播放畫面，可對影片進行瀏覽與播放
8. **主介面圖標** ▶ 點擊返回主介面

選單設置說明

序號	選單	內容
1	GPS設定	開啟或關閉 GPS/GPS語音播報/GPS介面顯示
2	格式化	查看記憶卡狀態，並可對記憶卡進行格式化（警慎操作）
3	螢幕保護	關/30 秒/1 分鐘/3 分鐘
4	循環錄影	每個檔案時長為1 分鐘/2 分鐘/3 分鐘
5	檔案日期記錄	開/關（影片檔案有日期浮水印）
6	錄影聲音	開/關（麥克風收音）
7	光源頻率	50/60Hz
8	螢幕亮度調節	自動光感/白天模試/夜間模式
9	音量	關/低/中/高（語音播報音量調整）
10	語系	可選繁體中文/簡體中文/英文/日文
11	曝光值	0/±0.3/±0.7/±1.0/±1.3/±1.7/±2.0 (前後鏡頭可分開設定)
12	鏡像	前後鏡頭鏡像/原像設定
13	震動靈敏度	關/低/中/高
14	解析度	前鏡頭FHD P30/FHD P60/2K P30 後鏡頭FHD P30
15	時區	GMT 設定
16	GPS	GPS接收狀態顯示
17	時間顯示	關/開
18	日期/時間	當前時間設定，可選24或12小時制
19	恢復出廠設定	系統還原
20	系統版本	查看主機韌體版本及GPS圖資版本
21	停車監控	開啟後，可設定碰撞偵測或縮時錄影

功能說明

1. 循環錄影
   當記憶卡檔案存滿後，主機會自動覆蓋先前檔案。
   可設定 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
   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。
   註：手指於螢幕上下滑動可調整顯示角度
3. G-sensor震動感應
   當主機偵測到車體發生碰撞時，會將進行當前檔案加鎖，同時螢幕左上角錄影指示燈變為”橘黃色”，被鎖定的檔案不會被循環錄影功能覆蓋。
   註：此功能支援靈敏度調節，可根據個人需求進行參數設定
4. 時速、軌跡紀錄與測速預警(需接 GPS)
   當 GPS 於車輛行駛時偵測到前方有固定、區間測速或科技執法照相點時，會顯示資訊並提前播報測速資訊。
   註：使用LOOKING CAM APP查看檔案可顯示當前路徑軌跡與時速
5. 停車監控 (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停車監控狀態。汽車發動後，主機螢幕開啟並自動退出停車監控狀態開始錄影。
   【提示】可選擇**碰撞偵測**(主機感應到震動後開啟錄像)或**縮時錄影**(可設定錄影幀率和時長)

規格參數

畫質	前 4K 3840 x 2160P 後 2K 2560 x 1440P
鏡頭廣度	150 度
螢幕	12 吋 IPS 觸控螢幕
照片格式	JPG
影片格式	FMP4 格式(以秒寫入)
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
尺寸/重量	262(W)*73.5(H)*18(D)mm/360g(單主機)

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）
	鎖檔文件過多導致記憶卡空間不足，無法循環錄影。(停車監控或重力感應檢測到的檔案都會視為重要檔案並做鎖檔處理)	註：格式化前請將重要檔案備份。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. 須使用產品內附車充或加購之停車監控專用線供電。
2. 鏡頭清潔請使用高濃度酒精（90%以上），請勿用化學品或洗滌劑擦拭，以免鏡頭殘留髒汙或受損。
3. 插拔記憶卡須於關機狀態下操作，不當操作可能會損壞記憶卡或產品。
4. 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。
5. 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。
6. 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資訊。
7. 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洽詢本公司客服人員。
8. 說明書內容供使用者參考，本公司得依產品情況更動，若資訊有誤或遺漏之處，歡迎指正，使得說明內容更為完整。本公司保有隨時更正，不事前通知得變更產品技術規格之權益

使用過度恐傷害視力

1. 使用30分鐘請休息10分鐘。
2. 2歲以下幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

APP安裝與使用說明

1. 掃描下方QR code，下載LOOKING CAM專屬APP。
2. 將行車記錄器主機WiFi開啟。
3. 開啟手機WiFi功能，選擇對應的WiFi名稱並輸入密碼
   Wi-Fi名稱:LE500_XXXX 密碼:12345678。
4. 確認連接上WiFi後，即可進入APP介面開始操作。

官方LINE　IOS　安卓

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