

創意門有限公司
Starry Concept Co.,Ltd.

LL2Link

L2D1-AG 遠距分享(AG版)

飄移領域應用

大小眼 數據影像紀錄器

APP : LL2Link Timer

一般手機側拍視角的畫面



檢視車手的過程就是路線與車輛姿態

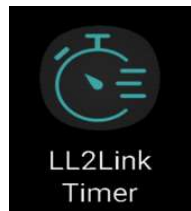
是否想過？

畫面中如果能帶車輛相關數據

如車速、G力值等資訊

是否更能檢視車手的狀況

大小眼可以這樣側拍記錄



手機畫面包含速度、前後、左右G力值
(Apple iPad Mini 6 以上也可以)

您可能會好奇

這是後製的嗎？

直接側拍 不用後製



手機鏡頭畫面與數據即時整合

還可單指 Zoom In & Out

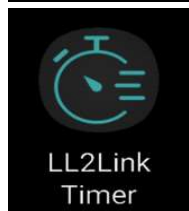
按下結束錄影鍵 就可即時回看

所存的檔案為MP4影片檔

您還可能會問

除了側拍影像帶數據外
有否車載本身的視角方案？

車載畫面_手機內置鏡頭



由於手機內置鏡頭較無法抗震，所拍出來的畫面會比較抖，建議使用USB_C鏡頭方案(下一頁說明)。

備註: 該畫面不是場邊所側拍的車載畫面，是車內獨立車載畫面。

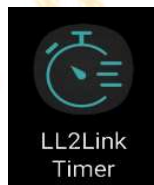
按下結束錄影鍵 就可即時回看

所存的檔案為MP4影片檔

車載畫面_安卓系統 + USB_C鏡頭



LL2Link Timer APP
中、高階安卓手機



USB_C鏡頭方案限定安卓手機系統且需各品牌中、高階等級的手機。

建議：Samsung A5x / S1x 2x系列 / Note10以上；HTC U11以上等。
避免MTK晶片方案手機如OPPO / 小米 / 紅米 中、低階手機。

按下結束錄影鍵 就可即時回看

所存的檔案為MP4影片檔

您還可能再問

不同視角數據是否同步?

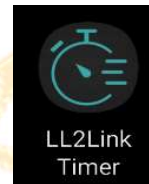
不同手機的視角 速度、G力值都能同步

車載視角



LL2Link Timer APP

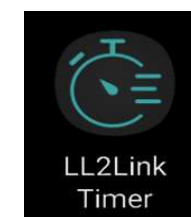
中、高階安卓手機



側拍視角



掃描QR Code 或是
碰觸可連結YT影片



大小眼_數據影像器錄器介紹

產品功能簡介
實體安裝實例

大小眼_L2D1-AG主機功能簡介



APP

LL2Link Timer
(Android/IOS)

LL2Link L2D2
(Android / IOS)

裝置功能

遠距分享

可單機/可多機

1對多配對

GPS 10Hz

六軸感測器

溫度資訊

玩法

第一第三視角
遠距同步紀錄

遠距
第三視角紀錄

賽道/區段計時

影像/地圖
傾角紀錄器

教練模式
紀錄前車數據

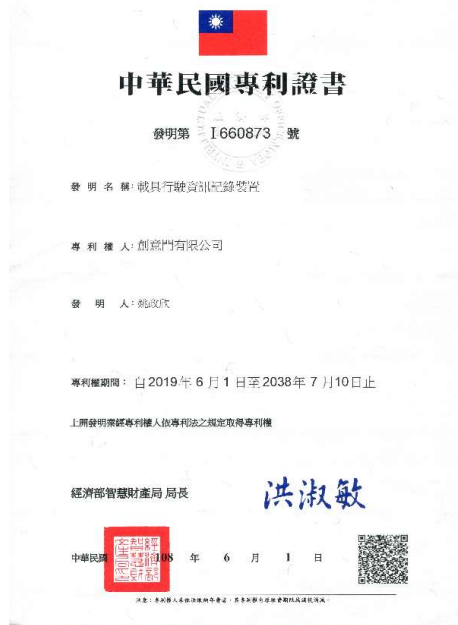
Live 直播
搭配OBS使用

重要說明1:

由於蘋果手機系統沒開放外置鏡頭規格，故僅能使用手機本身鏡頭錄製。

重要說明2:

遠距分享功能需兩台L2D1-AG主機方能做主機間的數據傳輸。



發明專利 I660873

即錄即看即上傳 免後製編輯



主機需安裝 14500 3.7V 鋰電池
14500 3.7V 鋰電池與充電器
請至各大電商賣場洽購

APP功能簡介

LL2Link Timer APP

賽道計時

自訂封閉式賽道計時線 / 影像與地圖模式

區段計時

任意自訂區段(AB點)計時線 / 影像與地圖模式

成績

單圈時間、最高速、時間差異表 / 區段時間、最高速

影像來源

Android : USB_C鏡頭 或 手機鏡頭 / IOS : 手機鏡頭



LL2Link L2D2 APP

儀錶版

速度 / 傾角 / G值雷達圖 / 溫度 / GPS資訊/甩尾資訊

效能

0-100KPH相關項目計時 / 0-400公尺計時

影像來源

Android : 手機鏡頭 / IOS : 手機鏡頭



共同功能

錄製

影像+數據 / 地圖+數據 即時整合

播放

錄製的影像檔即時撥放 / 自動或手動複製到相簿區

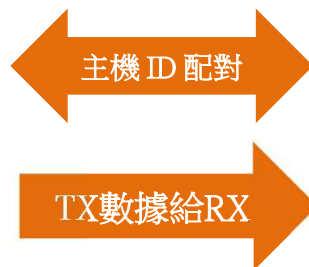
重要說明:

LL2Link L2D2 APP為上一代產品之APP，該APP已不再維護。

Apple Store / Android Play商店 收尋關鍵字 ll2link

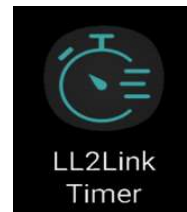
側拍視角架構_ 需2台L2D1-AG(1發1收)

大小眼_遠距分享版
需設定：發射模式



大小眼_遠距分享版

需設定：接收模式



L2D1-AG 安裝於車頂



畫面數據介面可自訂開啟或關閉
地圖軌跡
單圈計時及相關資訊
速度資訊
加減速、左右G力Bar與G值



側拍應用建議使用 iPhone，鏡頭畫質較穩定。
手機最低規格需 iPhone 11以上。

車上架1台 L2D1-AG 主機

接收端手機_第三視角紀錄

側拍視角應用_接收端實例



車上架1台 L2D1-AG 主機

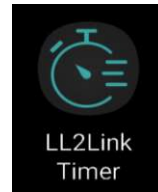
接收端主機 + 手機

螢幕可單指 Zoom In & Out

車載視角_外掛鏡頭架設實例



大小眼 L2D1-AG 可裝在車頂或車內



LL2Link
Timer



LL2Link Timer APP



畫面數據介面可自訂開啟或關閉
地圖軌跡
速度資訊
加減速、G力Bar與G力值

重要說明:

安卓系統搭USB_C鏡頭在車載視角應用比起手機內置鏡頭更能抑制畫面震動，故建議車載視角使用安卓手機系統。



USB_C鏡頭

安卓手機

車內架設手機、USB_C鏡頭

手機APP畫面

不同視角同數據_2台L2D1-AG(1發1收)

設定 發射模式



主機 ID 配對

TX數據給RX

設定 接收模式

APP 配對

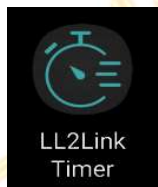
發射模式主機也能與手機做APP連線

iPhone 11以上規格



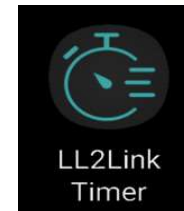
LL2Link Timer APP

中、高階安卓手機



LL2Link
Timer

數據同步



LL2Link
Timer



發射端手機_第一視角紀錄

接收端手機_第三視角紀錄

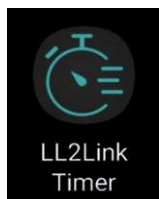
您還可能再問下去

有計時器功能嗎？

單機模式_安卓系統+USB_C鏡頭



LL2Link Timer APP



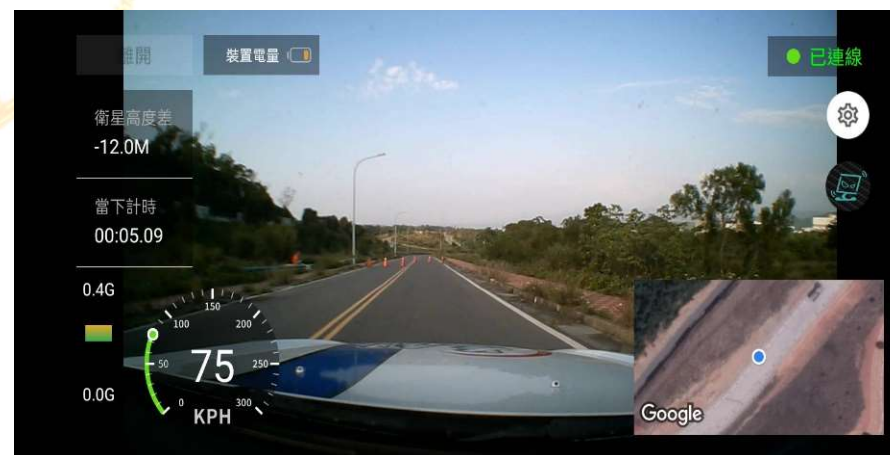
大小眼
USB_C 鏡頭

安卓版手機
中、高階安卓手機

大小眼 遠距分享版
需設定：單機模式



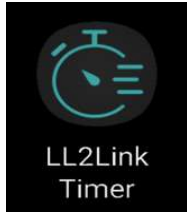
賽道與越野賽的計時



適用於正規賽事、越野拉力

USB_C鏡頭可隨意安裝拍攝的位置

單機模式_手機內置鏡頭

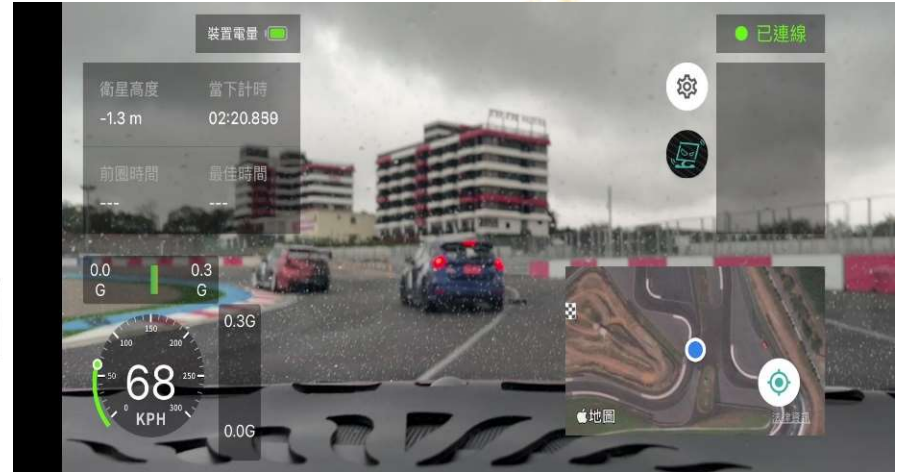


大小眼 遠距分享版主機
需設定：單機模式



手機內置鏡頭，畫面抖動抑制較差，建議在路面較平坦的賽道或公路上使用。

手機內置鏡頭
較適用於封閉式賽道



手機支架的好壞關係到畫面的穩定度。



手機影像數據即時整合

賽道計時功能準度



機種：大小眼_影像計時器系列 主機
APP：LL2Link Timer
手機：OPPO A54
參考機種：QSTARZ 8000GT



機種：大小眼_影像計時器系列 主機
APP：LL2Link Timer Android版本
手機：HTC U12+
參考機種：車涯



直播應用

APP : LL2Link Timer

直播應用

L2D1-AG 發射端



1對2



手機螢幕擷取卡 + HDMI 轉 USB

4G/5G

OBS 直播軟體 (免費)



4G/5G /Wifi



更多連結

LL2Link Store 官網：

<https://www.ll2link.store/>

LL2Link 粉絲專業：

<https://www.facebook.com/LL2Link>

LL2Link 官方社團：

<https://www.facebook.com/groups/ll2link>

LL2Link YouTube 頻道：

https://www.youtube.com/channel/UCb_NGq2t4rvicPowDmXqL7g

聯繫資訊

創意門有限公司

Starry Concept Co.,Ltd.

業務總監：CH Yao

電話：0933_682720

Email : 112link.sc@gmail.com