

I. 前置作業：

- 安裝傳輸座驅動程式
- 確認電腦系統時區為當地時區

- ! 因軟體將軌跡紀錄存至網路雲端，故請確保電腦已連上網路，才可開啟程式並操作；否則軟體將無法開啟。
- ! 若欲變更主程式之資料夾名稱，其名稱內容不能包含特殊符號，例：*|\: "<>?/()、、等。皆會造成軟體操作有異常現象。
- ! 若欲在不同的電腦上安裝 SKL V2.0，強烈建議使用原廠釋出的 SKL V2.0 壓縮檔，切勿直接將自己在 A 電腦執行過的 SKL V2.0 複製到 B 電腦上。
- ! Windows系統不分32/64bit，皆使用相同版本的軟體程式
- ! Mac M1如果同時從App store和官網下載不同版本驅動，可能導致錯誤。請將軟體和驅動全部刪除後重新安裝

II. GPS 腳環定位放飛流程：

1 方法一〈立即啟動紀錄〉：



2 方法二〈設定出發時間〉：



III. 放飛時間設定頁面：

- 選擇ComPort

選擇「ComPort」可在裝置管理員得知位置〈COMx〉



ComPort: COM3 ▼

讀取軌跡

- 設定放飛時間
 - 1 選擇日期
 - 2 輸入時間
 - 3 選擇記錄模式
 - 4 按下「寫入時間設定」



! 右下角會顯示「成功設定放飛時間！」，GPS 腳環即會進入休眠模式，直到放飛時間到達，即開始作動定位。

- 放飛情境選擇推薦

- 1 鴿舍繞飛：2HR 〈2 S/P〉
- 2 遠距離放飛：6HR 〈35 S/P〉、10HR 〈75 S/P〉、12HR 〈180 S/P〉
- 3 馬拉松比賽〈飛行時間超過 12HR〉：35HR 〈375 S/P〉

! 當按下「寫入時間設定」會將腳環內之軌跡刪除，確保放飛前腳環內無軌跡資訊。

! 成功設置放飛時間後，請勿拔下腳環電池；若拔下需重新設置放飛時間。

- 讀取軌跡

- 1 鴿子放飛回來後，取下 GPS 腳環。
- 2 將GPS 腳環嵌入於傳輸座上，確認傳輸座第二顆 LED 為藍燈閃爍。
- 3 選擇正確「ComPort」後，按下「讀取軌跡」，等待進度條至 100% 即讀取完畢。
- 4 讀取完畢後，會將腳環內之軌跡刪除。
- 5 右下角顯示「腳環讀取完畢，並已存入訓練紀錄。」，軟體右側顯示軌跡路線及軌跡點。
- 6 讀取完成後，軌跡紀錄會儲存至「訓練紀錄」頁面。

IV. 訓練紀錄頁面：

- 搜尋先前放飛日期之區間
 - 1 選擇起始日及結束日。
 - 2 按下「搜尋」。



- 繪製歷史軌跡紀錄
 - 1 於紀錄呈現表格，勾選欲繪製之軌跡。〈可多條繪製〉
 - 2 按下「繪圖」，等待進度條至100%，即繪製完畢。
 - 3 介面右上角顯示軌跡路徑及軌跡點；右下角顯示飛行資訊線性圖。
 - 4 右側之圖示為地圖與詳細表格之切換鍵。
 - 5 軌跡圖及飛行資訊線性圖，於頁面右上角點擊圖示，即可放大至全螢幕檢視。
 - 6 按下「隱藏」，可將勾選之軌跡隱藏，不顯示於軌跡清單中。

現在時間 11:51:27 (UTC+8.0)

放飛時間設定 訓練紀錄

起始日 2017/09/05 結束日 2017/09/14 搜尋

週日	週一	週二	週三	週四	週五	週六
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7

記錄呈現 ● 表格 ○ 樹狀 ○ 隱藏 隱藏 繪圖

縮圖	軌跡	放飛時間	時間設定	3D
1	<input checked="" type="checkbox"/>	33500006	2017/09/05 14:01 12HR (180S/P)	86
	<input type="checkbox"/>	33500007	2017/09/05 14:01 12HR (180S/P)	106
	<input type="checkbox"/>	33500008	2017/09/05 14:01 12HR (180S/P)	84
	<input type="checkbox"/>	33500012	2017/09/05 14:01 35HR (375S/P)	526
	<input type="checkbox"/>	33500014	2017/09/05 14:01 35HR (375S/P)	410
	<input type="checkbox"/>	33500016	2017/09/05 14:01 12HR (180S/P)	67
	<input type="checkbox"/>	33500018	2017/09/05 14:01 35HR (375S/P)	552

地圖 衛星檢視 隱藏標記點 顯示標記點 距離測量工具 分享軌跡

選擇軌跡： 33500006

水平軸： ● 出發時間 ○ 距離

垂直軸： ☒ 速度 ☒ 海拔

5:39:31 PM

速度 (m/s) 時間 (Min) 速度 1.44 海拔 193.00

- 分享軌跡


1 按下「分享軌跡」，可複製網址將繪製出來的軌跡圖傳送給好友。



- 變更軌跡名稱

方法一：

- 1) 點擊所選之軌跡兩下(紅色方框處)，即可變更軌跡名稱。
- 2) 按下「Enter」鍵即修改完畢。

繪圖	軌跡	放飛時間	時間設定	3D
<input type="checkbox"/>	 22909318	2017/09/11 17:00	2HR (2S/P)	2435
<input type="checkbox"/>	 33500020	2017/09/11 17:00	2HR (2S/P)	2382
<input type="checkbox"/>	 33500007	2017/09/11 17:00	2HR (2S/P)	2346
<input type="checkbox"/>	 33500012	2017/09/11 17:00	2HR (2S/P)	2746
<input type="checkbox"/>	 33500006	2017/09/11 17:00	2HR (2S/P)	2458
<input type="checkbox"/>	 33500022	2017/09/11 17:00	2HR (2S/P)	2332
<input type="checkbox"/>	 33500014	2017/09/11 17:00	2HR (2S/P)	2314

方法二：

- 1) 在讀取軌跡後，於放飛時間設定左下角，輸入欲變更之軌跡名稱。
- 2) 按下「儲存」，會顯示「軌跡名稱已儲存」表示成功。
- 3) 於訓練紀錄頁面，搜尋歷史紀錄，即可看到更改成功之軌跡紀錄。

軌跡名稱 儲存軌跡資訊

閃電號 儲存

可自行命名目前讀取成功的軌跡 (建議公環號碼、鴿子暱稱或使用預設名稱)

! 軌跡名稱勿使用標點符號，()、[]、{}、< > ...等方式命名，會造成地圖顯示錯誤。

V. 地圖選擇：

- Google Map：建議台灣及世界各國使用。
- 高德地圖：建議中國大陸使用。

VI. 簡易故障排除：

- 更多軟體詳細操作內容，可至官網上了解：<http://www.skyleader.tw/>
- 若按照網頁流程嘗試過，仍無法排除，請聯繫我們：sales@minxincorp.com