

產品使用說明書



1. 內容

1. 介紹	3
2. 下載方式	3
3. 進入與 rabboni 藍芽配對	3
4. 參數設定	4
5. 手機錄製	4

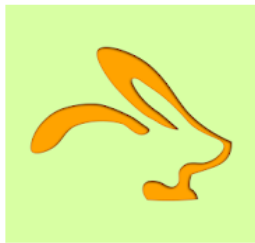
6. 檔案格式與中斷連線	5
7. rabboni 韌體更新教學	6
7.1. 開啟 rabboni app	6
7.2. 進入頁面	7
7.3. 回搜尋頁面	7
7.4. 進入更新任體狀態	8
7.5. 更新完成	8

1. 介紹

應用程式提供感測裝置設定。以及即時感測資料監測，及時錄製。

2. 下載方式

1. APP 目前只提供 Android 版本，可掃描 QR CODE 下載



Rabboni App

Koala Sipp 工具

3+

含廣告內容

這個應用程式與你所有的裝置都相容。



2. 開啟 rabboni app



3. 進入與 rabboni 藍芽配對



點擊[跳過]



進入搜尋藍芽裝置畫面，點[搜尋]可繼續尋找。



點擊裝置 RABBONI，可觀察 MAC 碼，確認裝置。

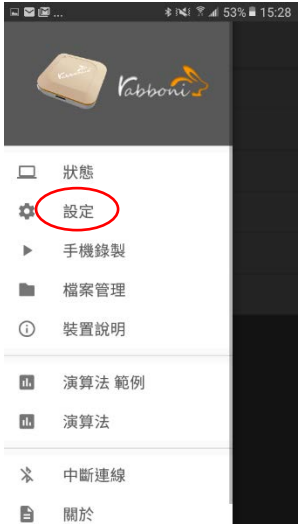


配對成功



出現[韌體版本：105]，表示成功進入連線狀態

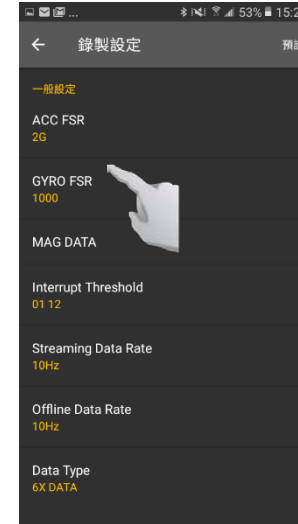
4. 參數設定



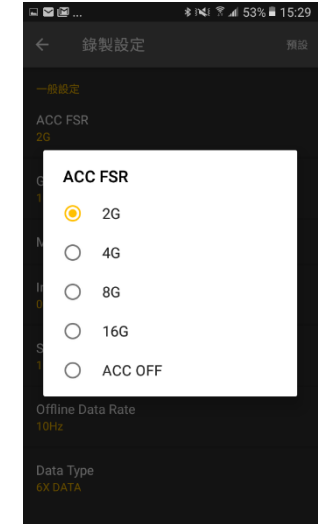
- 狀態 — 返回裝置狀態主畫面
- 設定 — 裝置設定，包含錄製設定、其他功能、開發人員選項
- 手機錄製 — 裝置即時回傳資料，並同時在手機上監視以及錄影
- 裝置錄製 — 傳送設定給裝置進行離線錄製
- 檔案管理 — 管理錄製檔案
- 裝置說明 — 介紹 rabboni 使用方法燈號指示
- 演算法 — 開發中 (請連絡工程人員)
- 中斷連線 — 將手機與 rabboni 裝置斷開連線



選擇[錄製設定]



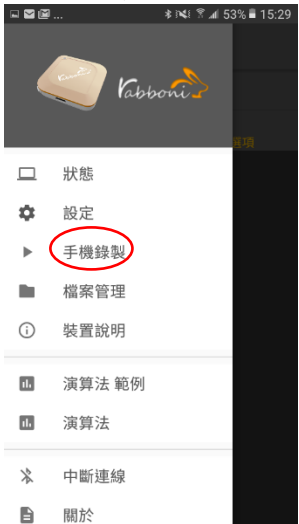
點選預設定之參數



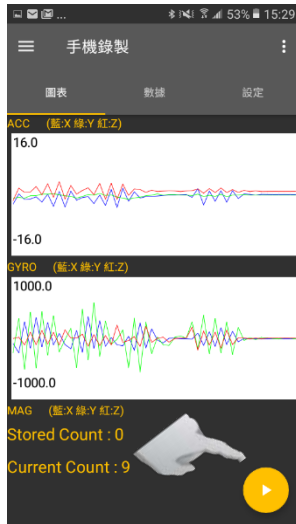
例如選擇加速度值或關掉

點擊[≡]開啟側拉目錄

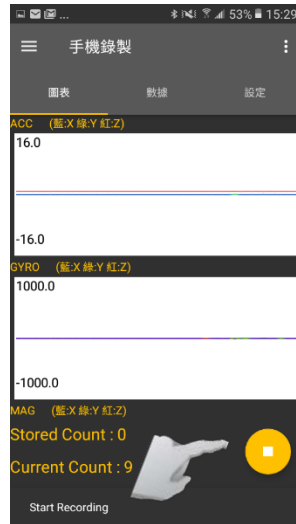
5. 手機錄製



點擊[≡]開啟側拉目錄
選擇[手機錄製]



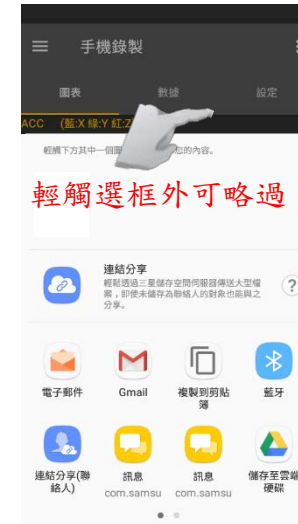
選擇[▶]開始錄製



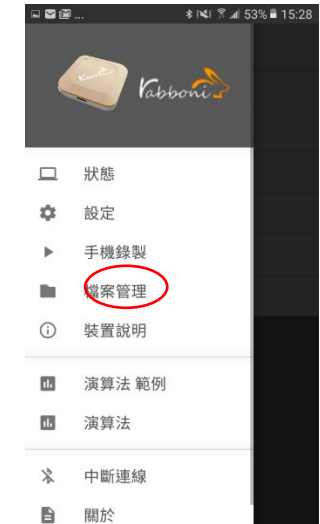
選擇[◻]停止錄製



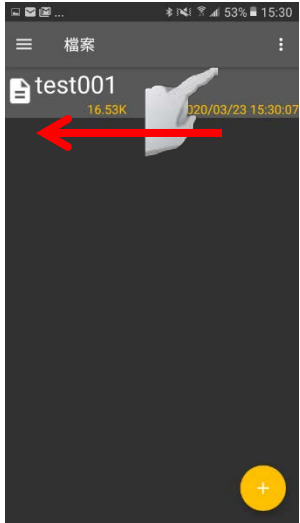
點選檔名提示視窗，
輸入檔名。按下[確定]



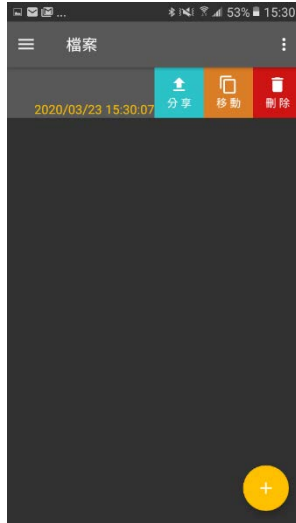
跳出上傳雲端選項，
若沒有需求可略過



點擊[≡]開啟側拉目錄
選擇[檔案管理]



剛即時手機錄製的資料，**按住**檔案往左滑

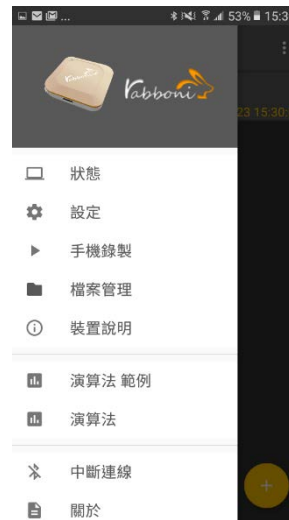


可以[複製]、[分享]至雲端或[刪除]。

6. 檔案格式與中斷連線

8	ACC FSR:8G					
9	GYRO FSR:1000					
10	Interrupt Threshold:0112					
11	Data Rate:10Hz					
12	Data Type:6X DATA					
13	Feature:6X_LP_QUAT					
14	Gyro Cal:YES					
15	Gyro Data:RAW					
16	Acc Data:NO_RAW					
17	===== CONFIGURATION END =====					
18	accx	accy	accz	gyrox	gyroy	gyroz
19	===== DATA START =====					
20	-0.01343	0.023438	0.919678	-5.7373	29.54102	0.946045
21	0.022949	-0.01855	0.936035	-16.0522	-11.1694	0.366211
22	0.027832	-0.01514	0.963867	0.274658	70.95337	-47.6074
23	0.026123	0.018311	0.92749	-16.9983	28.22876	14.98413

實際檔案無標示欄位項目



選[中斷連線]可離開 APP 並斷線

可將 txt 副檔名改成 csv，即可利用 excel 開啟檔案

7. rabboni 韌體更新教學

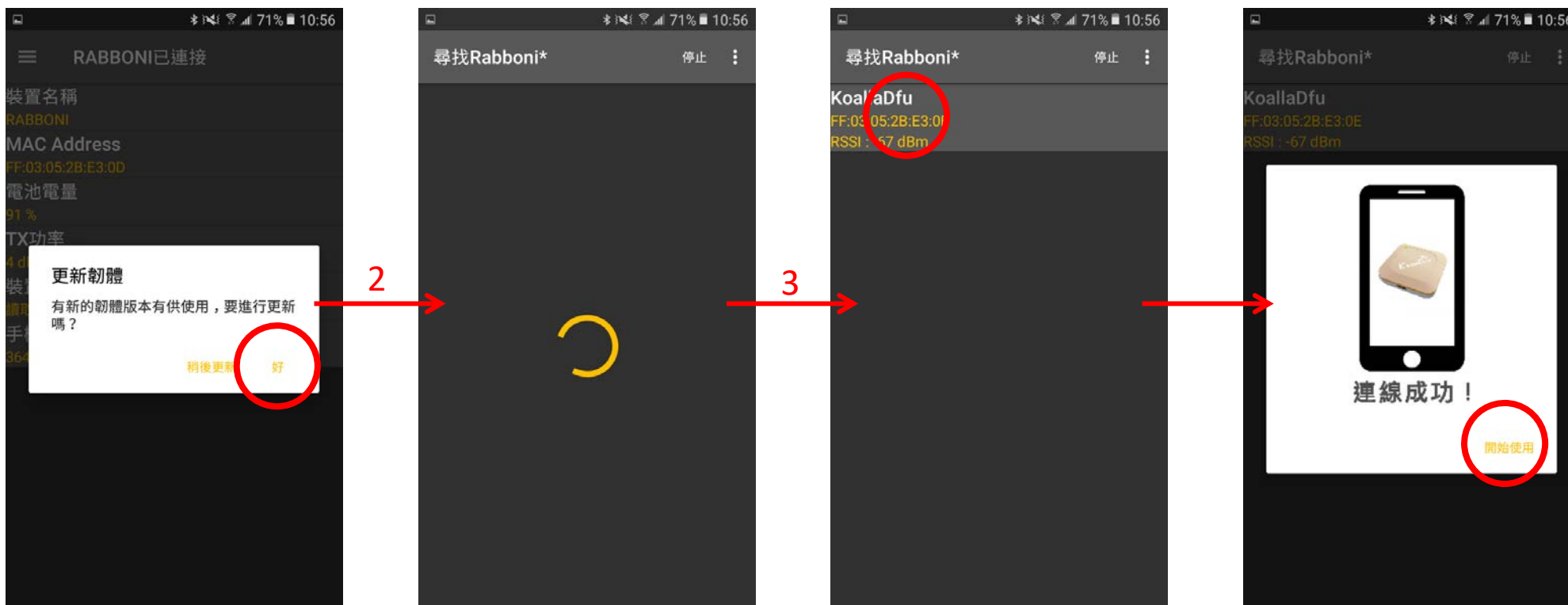
7.1. 開啟 rabboni app，點擊左下角[跳過]，進入配對 (請按裝置配對鈕)

舊版韌體的 rabboni 會顯示
“NAXSEN000001”

1. 確定仍在藍芽配對狀態，rabboni 閃爍綠燈。
2. 點擊 APP 上對應的裝置

7.2. 進入頁面，等待 10-20 秒後，APP 會跳出視窗顯示更新韌體，按[好]，進入更新程序

7.3. 會回到搜尋頁面，這時會出現[KoallaDfu]，點擊裝置進入配對 (請按裝置配對鈕)



7.4. 點選[開始使用]後，即進入更新任體狀態，這時請勿關機或者中斷連線，嚴重可能導致裝置損毀。

7.5. 更新完成後，會出現[完成對話框]。點選[確定]後，回到配對畫面，再次按裝置右鍵配對後會出現更新後的 Device 名稱。

