

# YuBelt ECG Monitor 使用說明

Equipment Monitoring System

感測 • 收集 • 資料整合

Sensing • Collecting • Data Integration

工業 • 醫療 • 穿戴 • 教育

Industrial • Medical • Wearable • Educative

Blue Sky  
Green Energy  
Orange Technology



裕晶醫學科技股份有限公司  
Your Health Technology Co., Ltd.

## YuBelt ECG Monitor App 下載



<https://apps.apple.com/tw/app/yudisplay/id1534529996>

## YuBelt ECG Monitor 操作影片範例



[https://www.youtube.com/playlist?list=PL97ZBA5GLz5tw1Ofut2C\\_4o\\_aQgsPj5MZ](https://www.youtube.com/playlist?list=PL97ZBA5GLz5tw1Ofut2C_4o_aQgsPj5MZ)

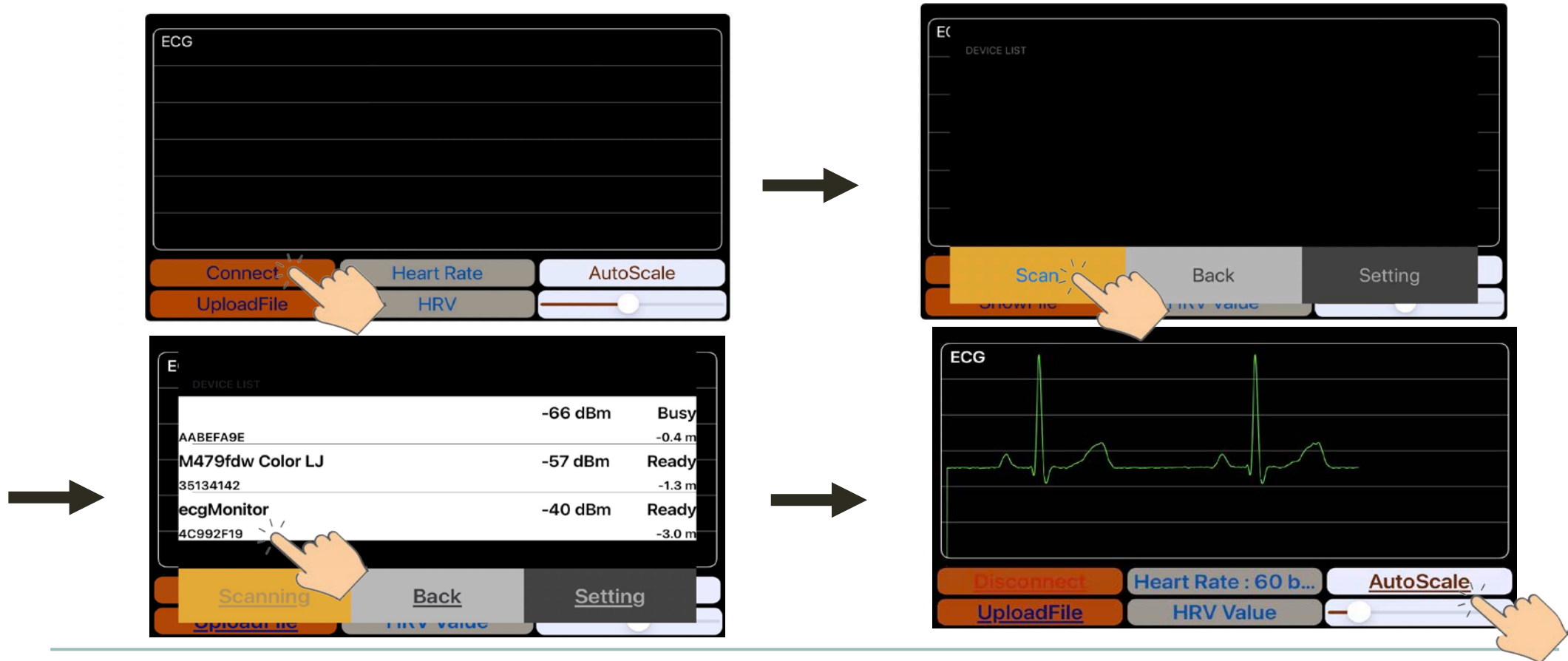
## YuBelt 相關 開源資料



[https://github.com/YuTecHealth/Yudisplay\\_App](https://github.com/YuTecHealth/Yudisplay_App)

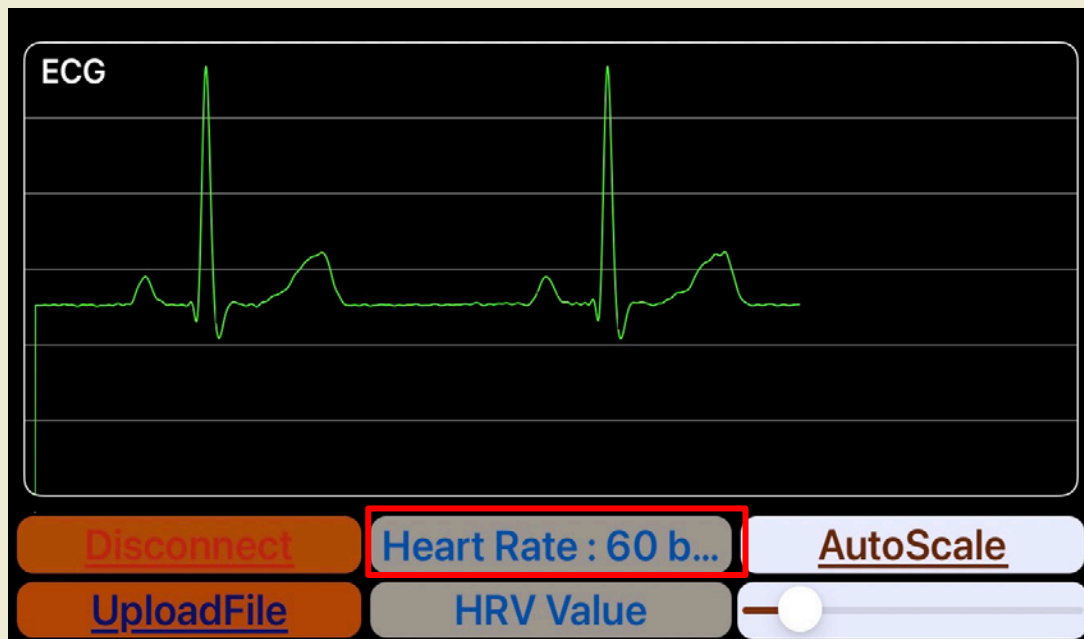
# YuBelt ECG Monitor App 操作步驟

1. 進入頁面，點擊「Connect」進入搜尋頁面
2. 搜尋頁面，點擊「ecgMonitor」進行連線
3. 連線成功，點擊「AutoScale」調整最適畫面

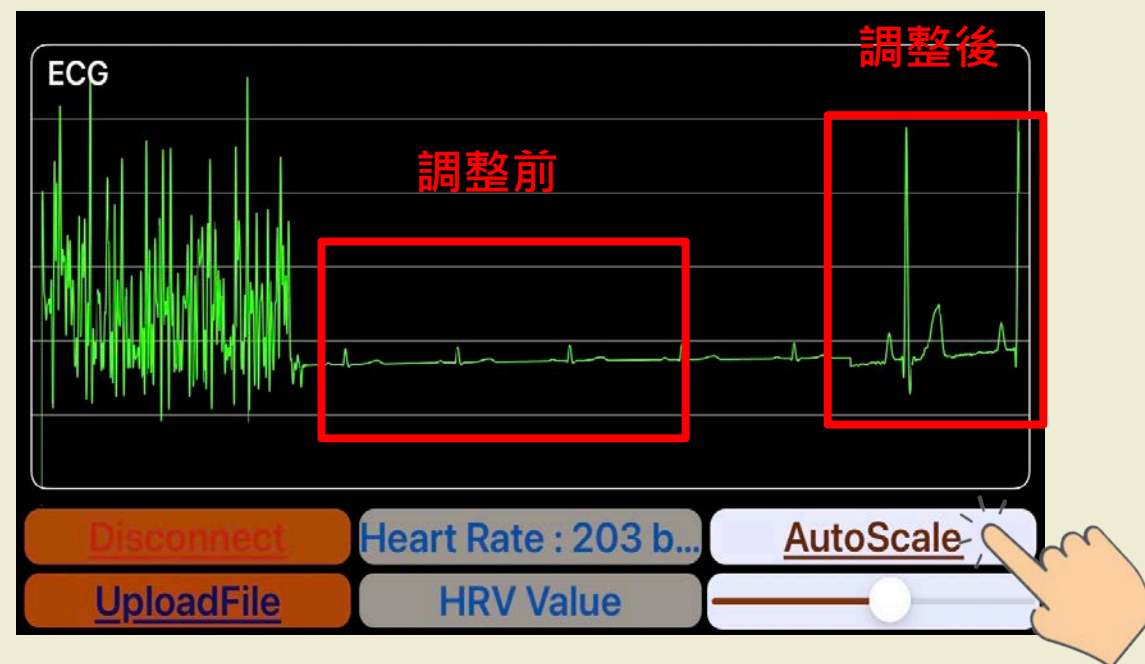


# YuBelt ECG Monitor App 功能介紹

## 心率 (Heart Rate)顯示

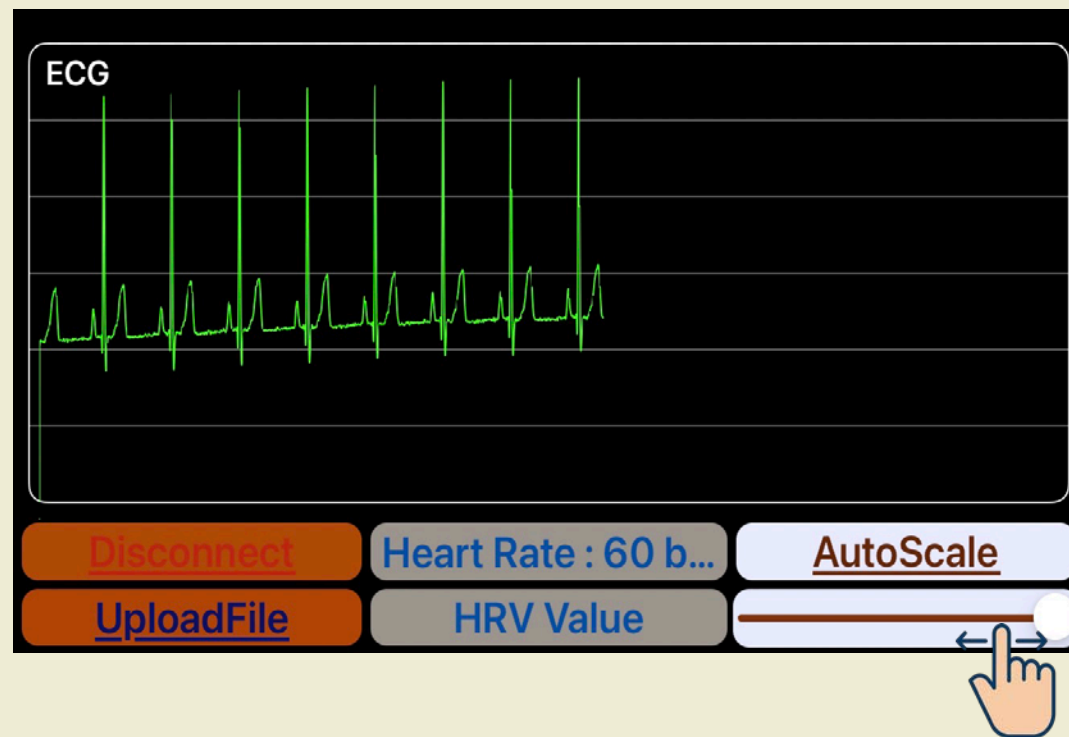
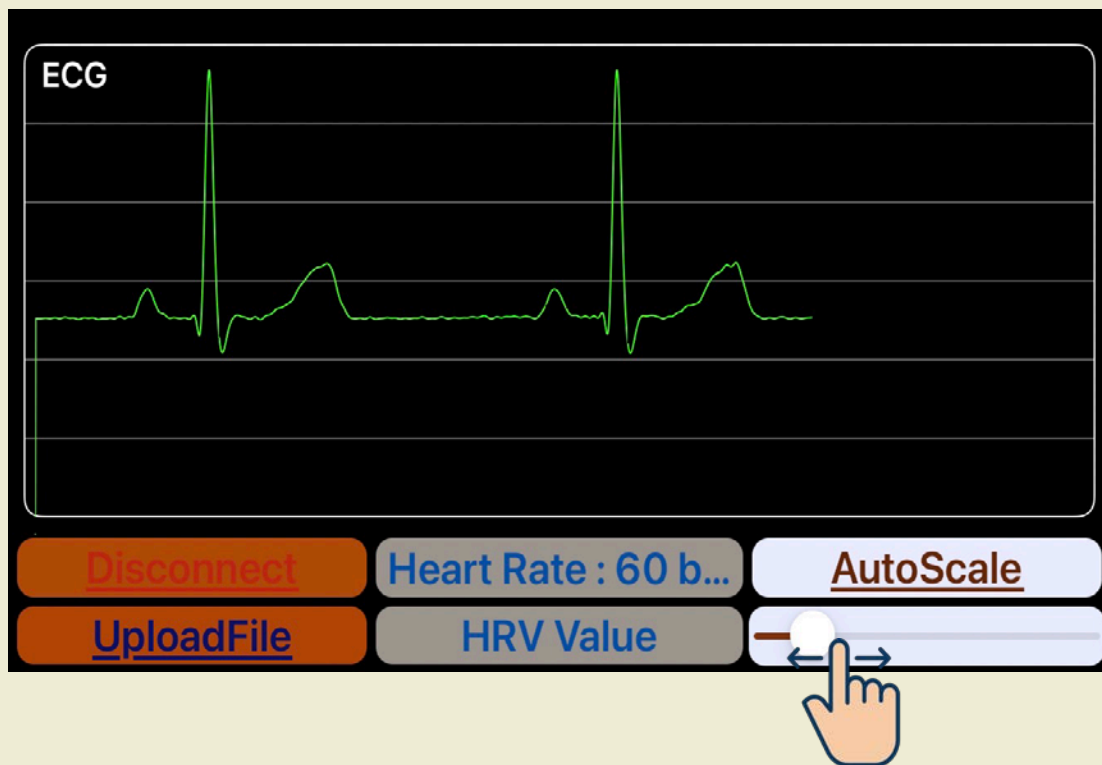


## 自動頁面調整 (AutoScale)



# YuBelt ECG Monitor App 功能介紹

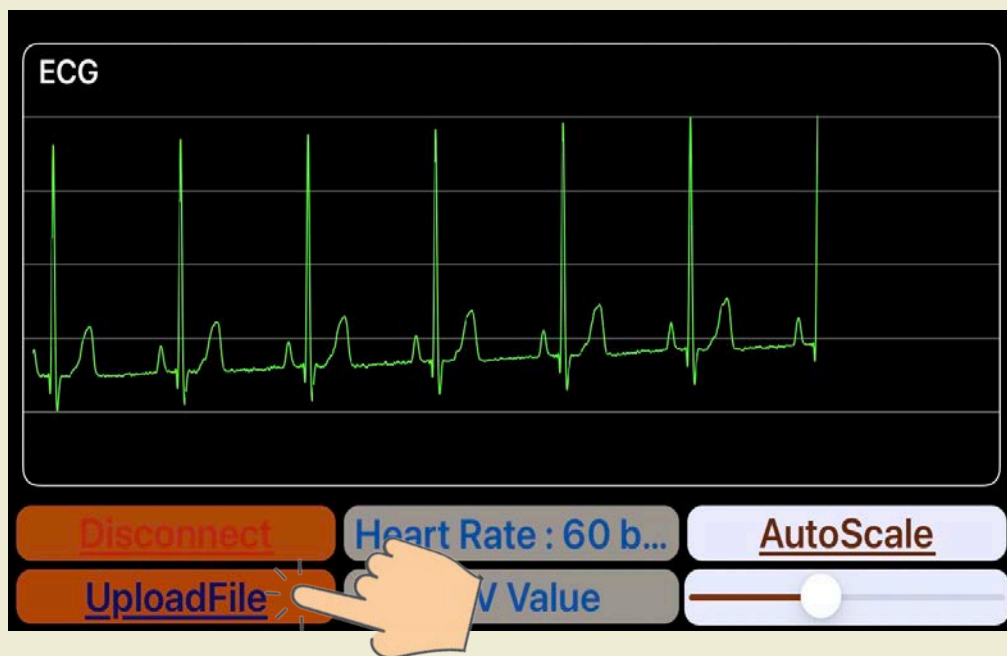
視窗長度調整(  )：拖曳滑動條可增減視窗長度



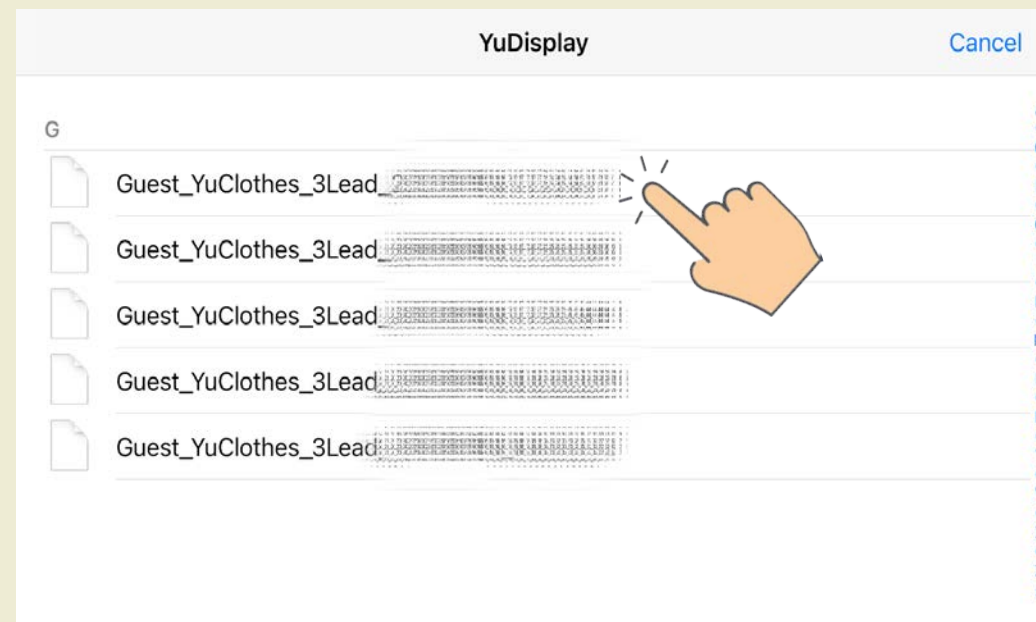
# YuBelt ECG Monitor App 功能介紹

上傳存檔(UploadFile)：每次連線即會自動開始錄製檔案

點擊Upload裝置斷線  
跳轉至上傳頁面



點擊欲上傳之檔案上傳至電腦端  
可進行分析(詳見開源資料)



# YuBelt ECG Monitor 電腦分析步驟教學

1. 下載Github上的YuBelt 相關開源資料  
「YuDisplayDataTrans」和「YuDisPlayLoader」
2. 取得App錄製檔案「Guest\_YuClothes\_3Lead\_20XX\_XX\_XX\_XX」
3. 透過「YuDisplayDataTrans」轉檔成「T\_YuPet\_F\_20XX\_XX\_XX\_XX\_1kHz」
4. 透過「YuDisPlayLoader」即可讀取並分析「T\_YuPet\_F\_20XX\_XX\_XX\_XX\_1kHz」



[https://github.com/YuTecHealth/Yudisplay\\_App/tree/main/YuDisplayDataTrans](https://github.com/YuTecHealth/Yudisplay_App/tree/main/YuDisplayDataTrans)

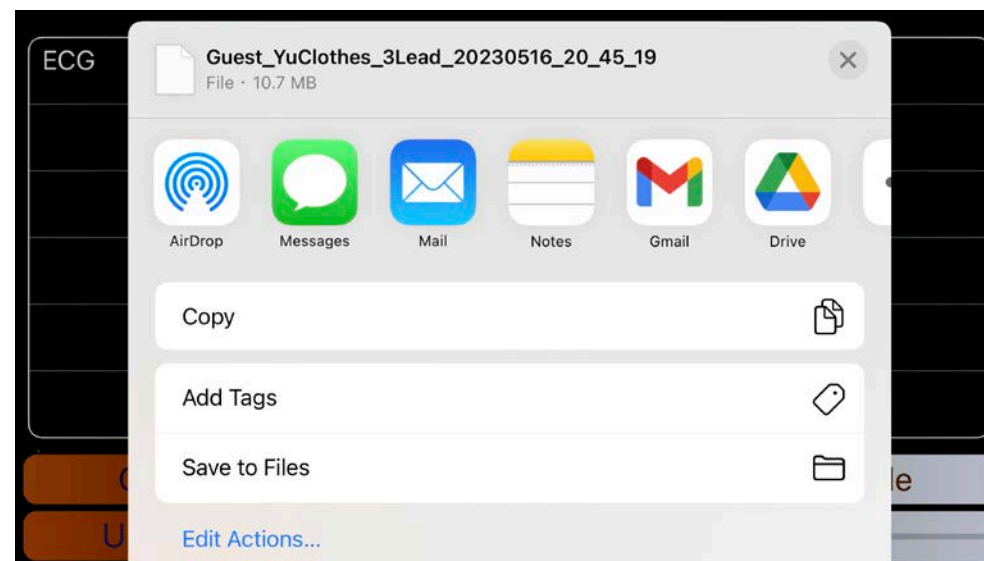
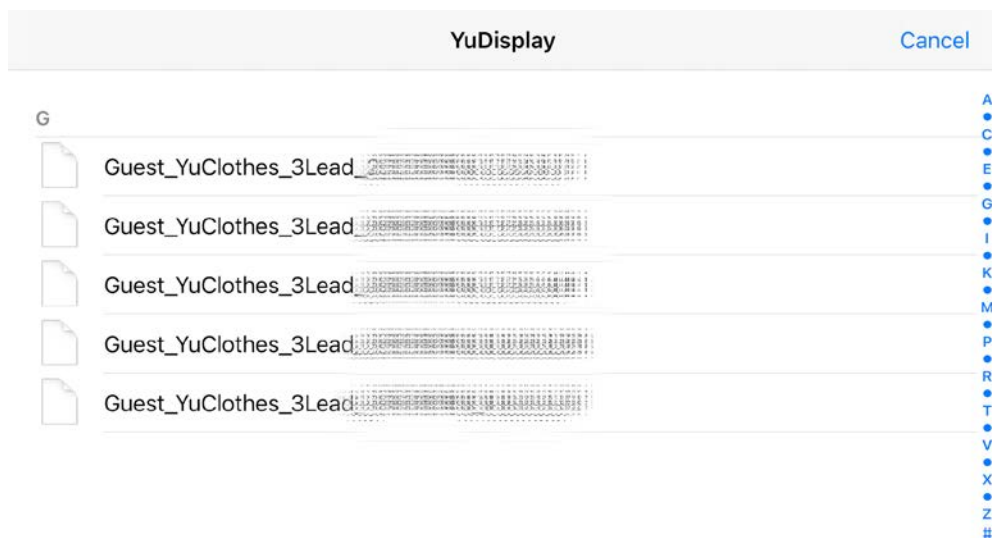


[https://github.com/YuTecHealth/Yudisplay\\_App/tree/main/YuDisPlayLoader](https://github.com/YuTecHealth/Yudisplay_App/tree/main/YuDisPlayLoader)



# YuBelt ECG Monitor 電腦分析步驟教學

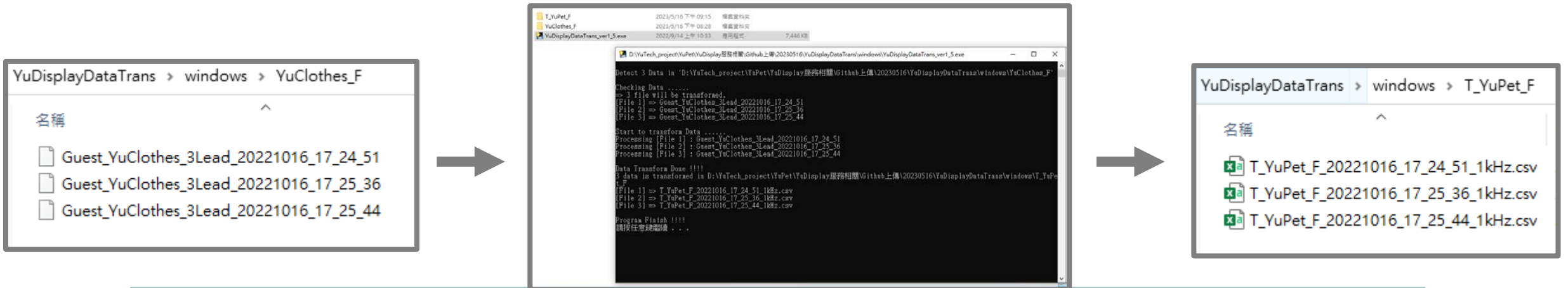
1. 下載Github上的YuBelt 相關開源資料  
「YuDisplayDataTrans」和「YuDisplayLoader」
2. 取得App錄製檔案「Guest\_YuClothes\_3Lead\_20XX\_XX\_XX\_XX」
3. 透過「YuDisplayDataTrans」轉檔成「T\_YuPet\_F\_20XX\_XX\_XX\_XX\_1kHz」
4. 透過「YuDisplayLoader」即可讀取並分析「T\_YuPet\_F\_20XX\_XX\_XX\_XX\_1kHz」





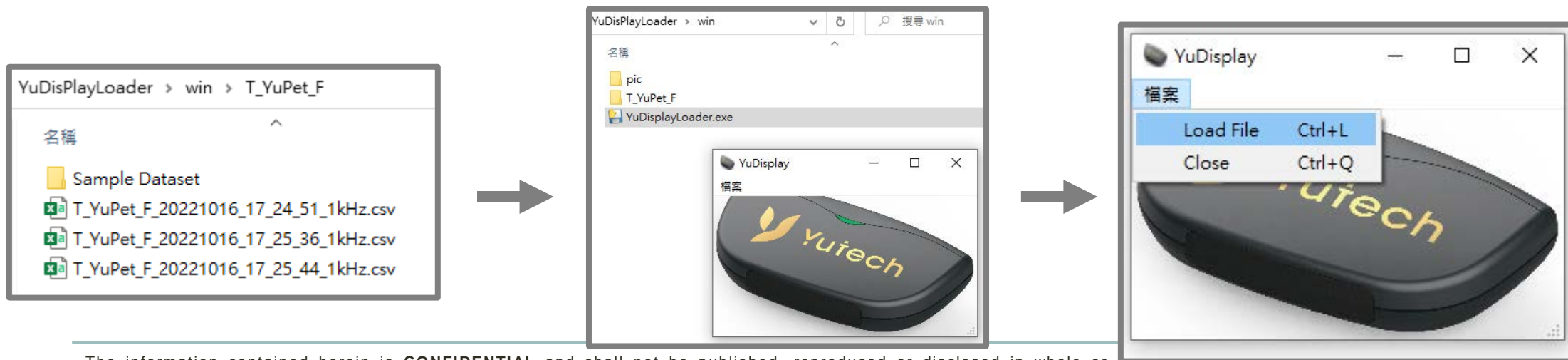
# YuBelt ECG Monitor 電腦分析步驟教學

1. 下載Github上的YuBelt 相關開源資料  
「 YuDisplayDataTrans 」和「 YuDisPlayLoader 」
2. 取得App錄製檔案「 Guest\_YuClothes\_3Lead\_20XX\_XX\_XX\_XX 」
3. 透過「 YuDisplayDataTrans 」轉檔成「 T\_YuPet\_F\_20XX\_XX\_XX\_XX\_1kHz 」
  - 3.1 將檔案放進「 YuClothes\_F 」資料夾
  - 3.2 雙擊「 YuDisplayDataTrans 」
  - 3.3 於「 T\_YuPet\_F 」資料夾取得「 T\_YuPet\_F\_20XX\_XX\_XX\_XX\_1kHz 」
4. 透過「 YuDisPlayLoader 」即可讀取並分析「 T\_YuPet\_F\_20XX\_XX\_XX\_XX\_1kHz 」



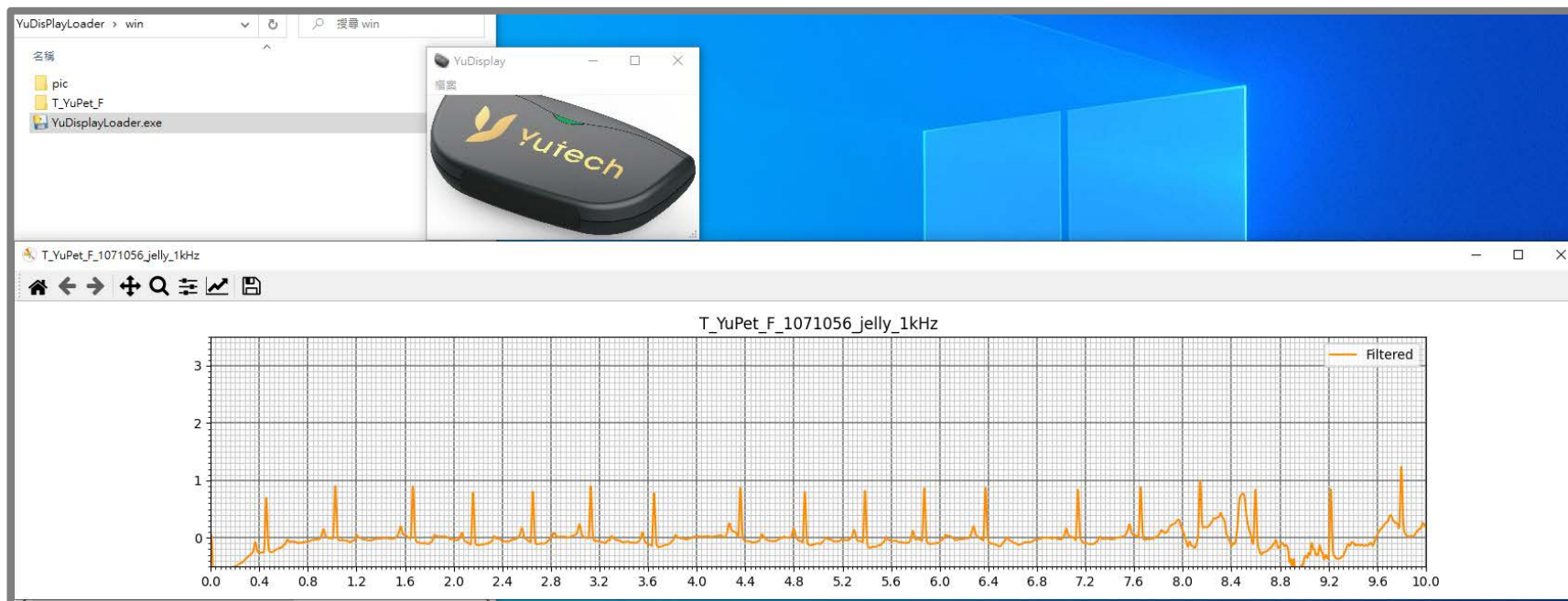
# YuBelt ECG Monitor 電腦分析步驟教學

1. 下載Github上的YuBelt 相關開源資料  
「YuDisplayDataTrans」和「YuDisplayLoader」
2. 取得App錄製檔案「Guest\_YuClothes\_3Lead\_20XX\_XX\_XX\_XX」
3. 透過「YuDisplayDataTrans」轉檔成「T\_YuPet\_F\_20XX\_XX\_XX\_XX\_1kHz」
4. 透過「YuDisplayLoader」即可讀取並分析「T\_YuPet\_F\_20XX\_XX\_XX\_XX\_1kHz」
  - 4.1 將「T\_YuPet\_F\_...\_1kHz」檔案放入「T\_YuPet\_F」資料夾
  - 4.2 雙擊「YuDisplayLoader」
  - 4.3 點擊「檔案」->「Load File」



# YuBelt ECG Monitor 電腦分析步驟教學

1. 下載Github上的YuBelt 相關開源資料  
「YuDisplayDataTrans」和「YuDisplayLoader」
  2. 取得App錄製檔案「Guest\_YuClothes\_3Lead\_20XX\_XX\_XX\_XX」
  3. 透過「YuDisplayDataTrans」轉檔成「T\_YuPet\_F\_20XX\_XX\_XX\_XX\_1kHz」
  4. 透過「YuDisplayLoader」即可讀取並分析「T\_YuPet\_F\_20XX\_XX\_XX\_XX\_1kHz」
- 4.4 開始使用 YuDisplayLoader !





**If you have any question, please  
feel free to contact us !!!**

**Thank you : )**

---

**工業 • 醫療 • 穿戴 • 教育**

**Industrial • Medical • Wearable • Educative**

**Blue Sky  
Green Energy  
Orange Technology**



**裕晶醫學科技股份有限公司**  
*Your Health Technology Co., Ltd.*