

2021/11/17 第一版火箭控制系統資料夾創立

2021/11/19 建立基本架構(MPU6050 資料讀取測試, 建立基礎圖表(使用jarzebski開源圖表))

2021/11/20 繪製UI(即時圖表)

2021/11/27 測試卡爾曼濾波實用性, 測試BME280

2021/11/29 完成繪製XYZ三軸角度即時圖表並測試成功輸出資料

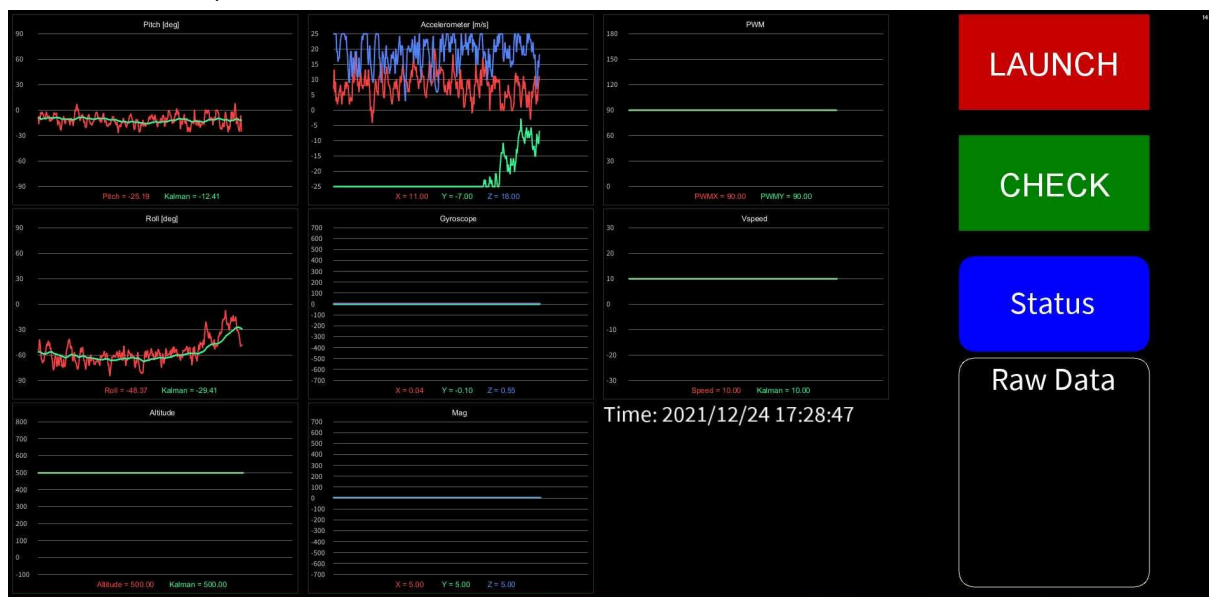
2021/12/4 完成圖表繪製(九軸、SERVO、高度)

2021/12/6 測試SERVO控制

2021/12/7 將MPU6050資料跟SERVO馬達結合成功做到馬達控制

2021/12/10 增加馬達角度圖表, 優化馬達控制

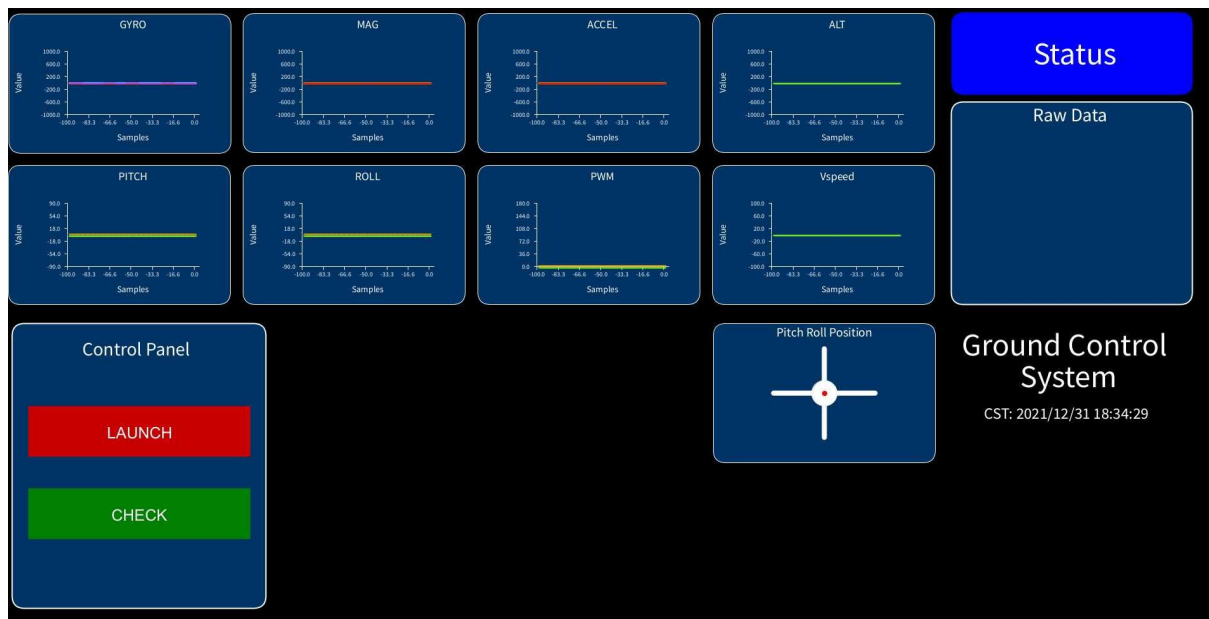
2021/12/23 第一代UI完成(增加按鈕(尚未有實際功用)、狀態顯示(尚未有實際功用)、時間、預留原始資料位置)



2021/12/24 更新圖表開源第二代圖表(使用Sebnil的RealtimePlotter)

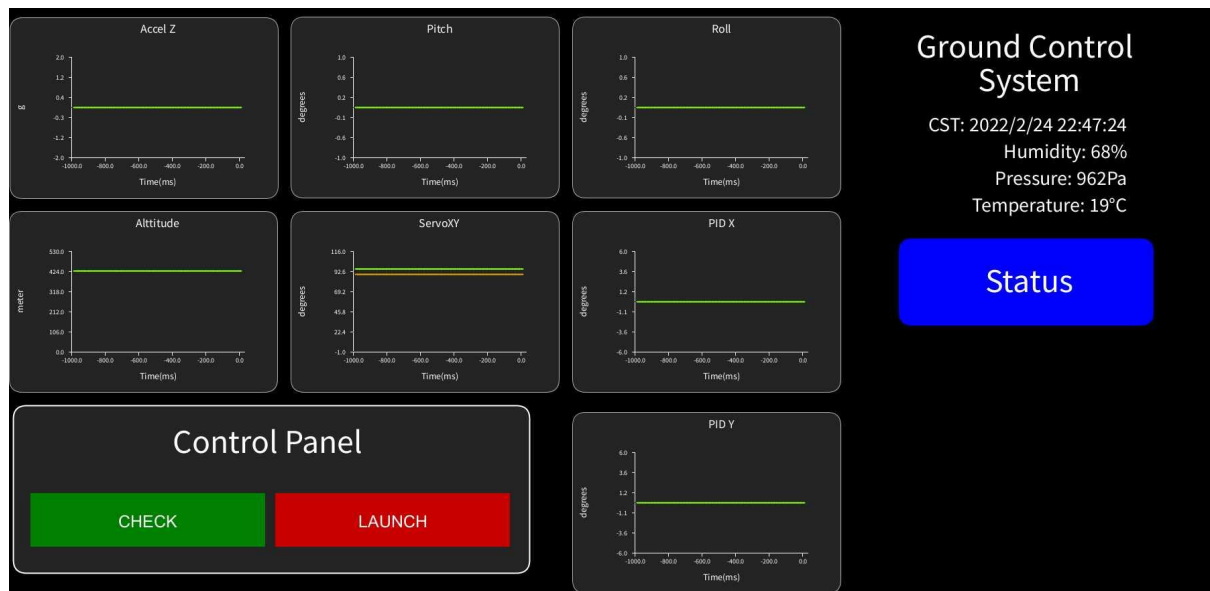
2021/12/27 設計新圖表(增加高度、加速度、速度圖表)

2021/12/31 完成第二代圖表



2022/1/12 重新撰寫飛行控制系統(進行第二代開發)

2022/1/14 增加馬達控制
2022/1/15 重新設計UI(進行第三代開發)
2022/1/16 增加狀態顯示, 調整UI
2022/1/18 UI調整、控制系統修改
2022/1/21 UI調整、測試圖表Y軸及時變化
2022/1/23 UI調整
2022/1/24 增加LED指示燈
2022/2/14 UI調整
2022/2/16 增加PID數值圖表
2022/2/17 增加PID計算
2022/2/19 增加無限通訊訊息
2022/2/22 增加資料寫入CSV
2022/2/24 一般問題修復
2022/3/3 增加註解、排版整理
2022/3/7 一般問題修復



第三代UI測試版

4/15 開始開發第三代航電系統(修改PID、增加校正), UI (排版重設、增加校正按鈕)

4/16 UI (加入finished和stable)