

화면

사용자 구분

기능 구분

MainWindow

데이터 추출 관리

Load

MainWindow

데이터 추출 관리

Tree

MainWindow

데이터 추출 관리

Size Adjustment

indow+GraphV

데이터 추출 관리

Drag-and-Drop

GraphWindow

데이터 추출 관리

Make multiple Graph Window

GraphWindow

데이터 분석 관리

aw multiple Graph in one wind

GraphWindow

데이터 분석 관리

Size Adjustment

GraphWindow

데이터 분석 관리

Zoom in and out

GraphWindow

데이터 분석 관리

Setting the Range

GraphWindow

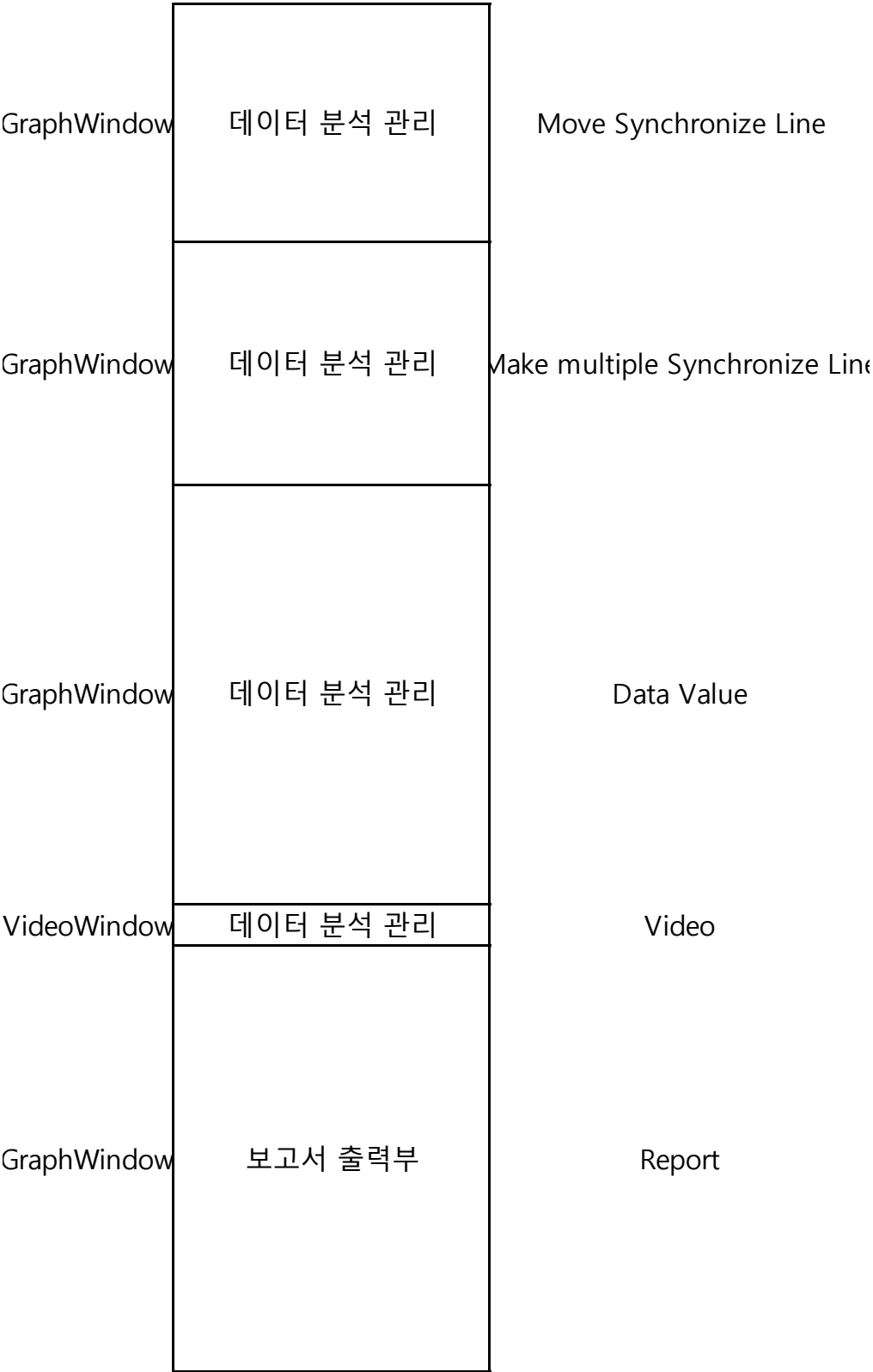
데이터 분석 관리

Expansion

GraphWindow

데이터 분석 관리

Make Synchronize Line



## 내용

데이터를 불러오는 기능

다수의 불러온 데이터를 Tree에 표현하는 기능

MainWindow의 크기 자유롭게 조절 가능

Drag-and-Drop 기능

다수의 Graph Window 만드는 기능

하나의 Graph Window에 다수의 그래프 그리는 기능

Graph Window의 크기 자유롭게 조절 가능

마우스 스크롤을 이용한 확대/축소 기능

각각의 X축, Y축 범위 지정을 통해 그 범위만 보여주는 기능

마우스 좌측 클릭후 Drag 하여 확대 기능

모든 Graph Window에 동기화 선 표시하는 기능

동기화된 선을 Start, Stop으로 움직이는 기능

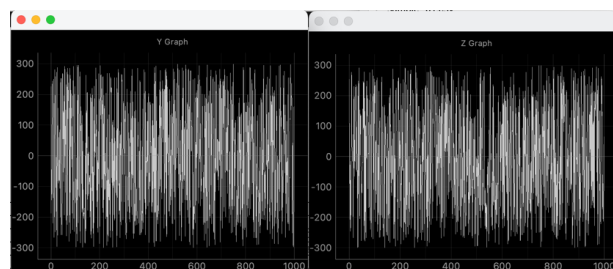
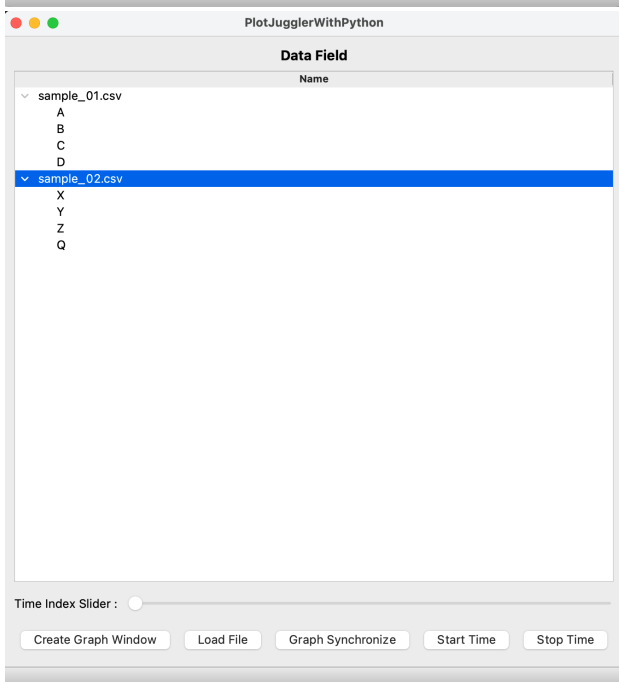
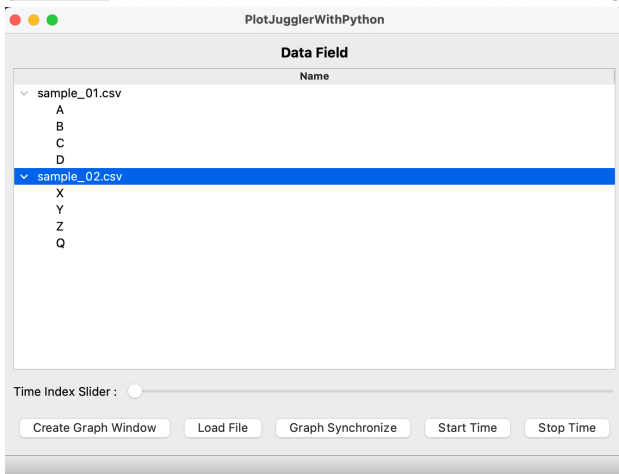
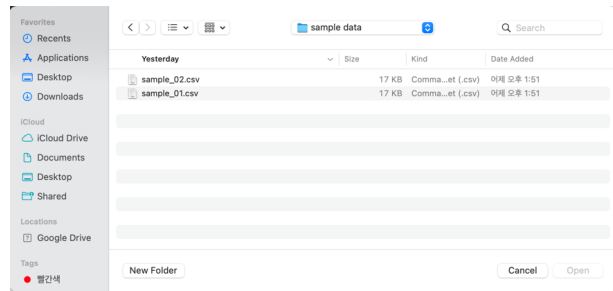
하나의 동기화 선이 아닌 여러개의 동기화 선 사용하는 기능

동기화 선이 움직임에 따른 데이터 표시 기능

영상데이터를 추가하여, 동기화 선이 움직임에 따라 Timestamp에 따라 영상이

CSV파일, PNG파일, JPG파일 등 여러 형식으로 출력하는 기능

결과물



결과

P

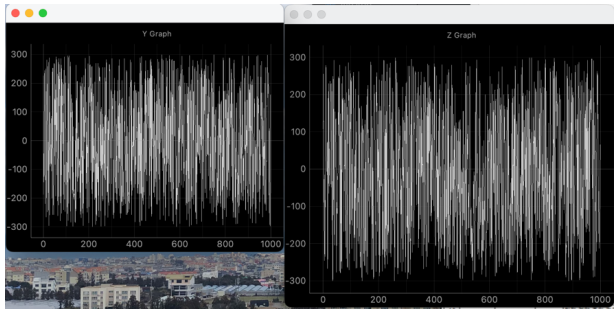
P

P

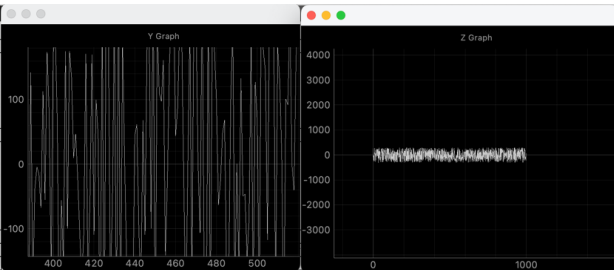
F

P

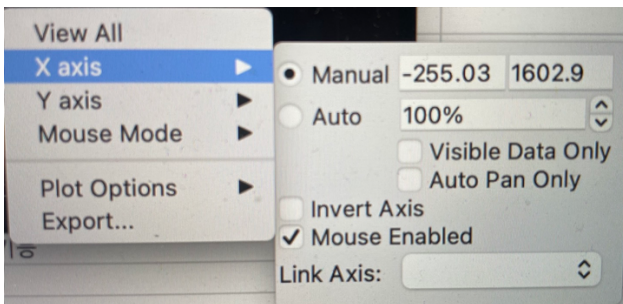
F



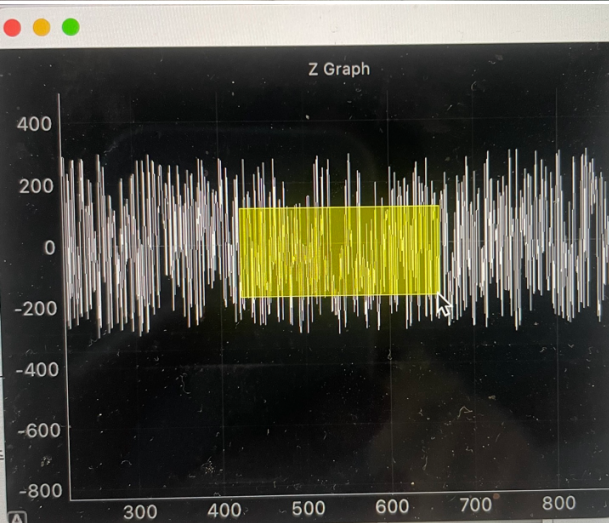
P



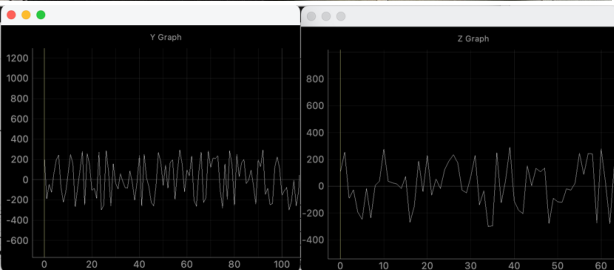
P



P

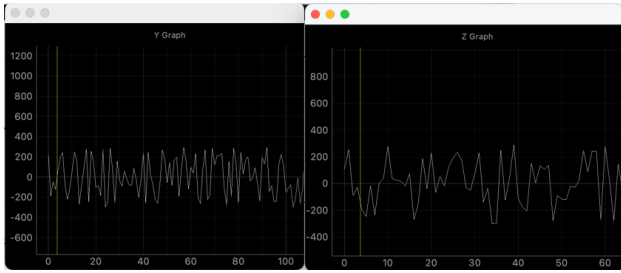


P

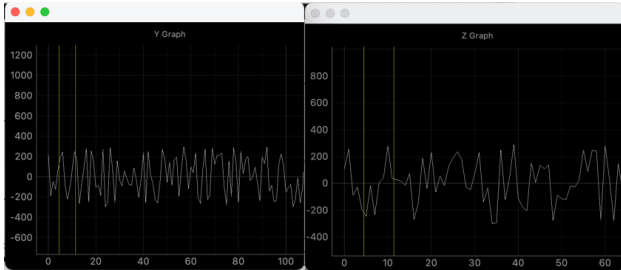


P

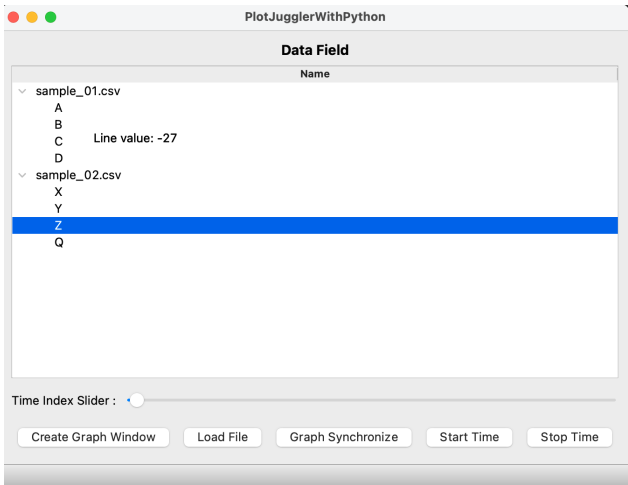




P



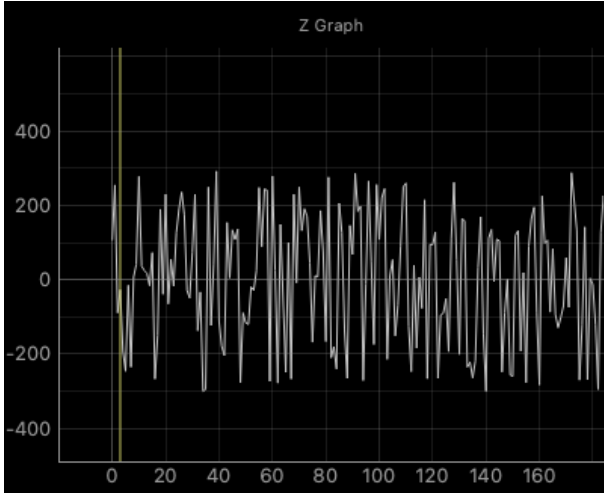
P



Not Yet

실행되는 기능

F



P

비고

일단 넘어갔다.

간단한 건데 Drag-and-Drop에 시간을 너무 낭비하여 하지 못하였다.



완벽하게 해내지는 못하고 구현중이다.

아직 시도조차 해보지 않았다.