데이터 샘플링 튜토리얼

1. Command prompt -> run as administrator

2. (디렉토리 변경하기) cd C:\Users\MAKinteract\makinteract

3. (어플 실행) python sample60.py

• Sample60.py 는 60 초간 샘플링 / sample10.py 는 10 초간 샘플링

4. 아스팔트면 A, 인도면 B 누르기

5. 샘플링 시작할때 start 누르기(클릭후 2 초뒤부터 샘플) – 색깔이 빨간색으로

바뀜

6. 끝나면 회색으로 돌아옴

(전체화면으로도 할 수 있습니다)

<샘플링 끝>

데이터는

C:\Users\MAKinteract\makinteract\as (아스팔트)

C:\Users\MAKinteract\makinteract\ce (보도) 에 저장됨

<그래프 그리는법>

1. 같은 디렉토리에서 jupyter notebook 실행

2. Plot\_mel.ipnyb 클릭

3. 보고싶은 파일의 디렉토리를 dir1 에 적어주고, 셀 순서대로

실행(shift+enter 하면 실행됨)

spectrogram 이 아니라 일반 plot 을 보고싶은 경우 plot 파일에 들어가면 됨. Raw

bitscope sample 을 plot 함.

Raw bitscope sample 은 C:\Users\MAKinteract\makinteract\as\arr 혹은

C:\Users\MAKinteract\makinteract\ce\arr 폴더에 저장됨

인퍼런스 튜토리얼

1. 검색에 anaconda prompt 친 후 run as administrator
2. (Directory 변경)

=> cd C:\Users\MAKinteract\makinteract

1. (anaconda 환경 변경) conda activate run
2. (코드실행) python eightlayerprediction\_tri\_gui.py
3. 실행에 5초 정도가 소요될 수 있습니다