|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 날짜 | 3/6 (수) | 시간 | 19:00~19:30 | 장소 | IT융복합관 245호 |
| 참여자 | 구상언, 김수범, 우정우, 이민석 | | | | |
|  | | | | | |
| 회의 내용  -간략적으로 프로젝트 진행 일정을 계획하고 역할 분담을 위해 해야할 일들을 대략적으로 나눔.  완료된 일  -없음.  해야할 일  -수행계획서 작성 및 발표 준비  -역할 분담 | | | | | |
| 사진 | | | | | |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 날짜 | 3/7 (목) | 시간 | 16:30~17:30 | 장소 | IT4호관 405호 |
| 참여자 | 권영우 교수님, 구상언, 김수범, 우정우, 이민석 | | | | |
| 회의 내용  -교수님께 데이터 시각화 및 이상 기기 검증에 대한 설명을 듣고 요구사항과 해야할 일을 파악함.  -개발할 시스템과 모델에 대해 논의함.  완료된 일  -x  해야할 일  -GPU 서버 관련 논의 및 구축. | | | | | |
| 사진 | | | | | |
|  | | | | | |
| 날짜 | 3/11 (월) | 시간 | 14:30~15:30 | 장소 | 공대9호관 407호 |
| 참여자 | 이장수 대학원생님, 구상언, 김수범, 우정우, 이민석 | | | | |
| 회의 내용  -데이터베이스와 같은 시스템 구성에 대해 토론함.  -노이즈 순위를 매길 기계 학습 기법에 대해 논의함.  완료된 일  -x  해야할 일  -GPU 서버 관련 논의 및 구축. | | | | | |
| 사진 | | | | | |
|  | | | | | |
| 날짜 | 3/14 (목) | 시간 | 14:30~15:30 | 장소 | IT4호관 405호 |
| 참여자 | 권영우 교수님, 이장수 대학원생님, 구상언, 김수범, 우정우, 이민석 | | | | |
| 회의 내용  -센서 랭킹화/Classification 둘 다 진행하는 방향으로 결정함. Classification은 여러 feature들을 기준으로 Grouping을 해보기로 함. 현재 만들어진 feature들이 있으니 이를 참고하여 시작하고 차차 찾아나가기로 함. (이 부분이 어려울 것으로 예상됨)  -DB 처리 성능 관련 조사는 김수범 학우가, 딥러닝 서버에 필요한 GPU 자원에 대한 조사는 구상언 학우가 진행하기로 결정함.  -JCCI에 논문을 제출하기로 최종 결정함.  완료된 일  -x  해야할 일  -논문 작성 및 각종 자원 조사 | | | | | |
| 사진 | | | | | |
|  | | | | | |
| 날짜 | 3/21 (목) | 시간 | 14:30~15:10 | 장소 | IT4호관 405호 |
| 참여자 | 권영우 교수님, 이장수 대학원생님, 구상언, 김수범, 우정우, 이민석 | | | | |
| 회의 내용  -결정해야 할 것들:  1. FFT heatmap을 몇 분 단위로 구성할 것인가?  2. PSD의 주기를 어느 정도로 할 것인가?  -역할 분담  -구상언: 딥러닝 데이터 분석  -김수범: 기계학습 분석 시스템 구축  -우정우: 기계학습 데이터 분석  -이민석: 데이터 후처리 및 시각화 시스템 구축  완료된 일  -GPU 서버 구축  해야할 일  -인플럭스 DB 작업  -DB에서 데이터를 불러오고 이미지를 생성하는 것(분석 서버에 저장, 우선은 File system)  -데이터를 장기 관측할 수 있는 페이지 제작(Data Manager)  -CNN Modeling | | | | | |