종합설계 프로젝트1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 회의일시 | 2022년    9월   19일 | (월요일) | ( 10:00 ~ 11:00) | 차수 | O | 3주차 |
| 과제명 | 오픈소스 기반 필기체 한글 인식 모듈 개발 | | | | | |
| 회의장소 | 김정홍 교수님 대학원생 연구실 (IT융복합관 256호) | | | | | |
| 참여 기업 | 딥비젼 | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4조  참석자:  4명  불참자:  0명 | 소   속 | 학 번 | 성   명 |
| 컴퓨터학부 심화컴퓨터전공 | 2020111854 | 신찬규 |
| 컴퓨터학부 글로벌 소프트웨어융합전공 | 2020114516 | 김세연 |
| 컴퓨터학부 글로벌 소프트웨어융합전공 | 2020115402 | 김지연 |
| 컴퓨터학부 심화컴퓨터전공 | 2020117830 | 노준혁 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **이번 주차 회의록 구성** | | |
| **회의내용** | 1. 학습 데이터셋 선정  * AI Hub 오픈 데이터 사용 예정 (한글 손글씨 OCR 데이터)  1. 학습 모델 구조 설계 및 학습 방법  * Pre-trained된 CNN의 weights를 이용한 transfer learning * GoogLenet, ViT(Vision Transformer), CMT  1. 회의 시간 조율   – 기존의 회의시간은 10:00 였으나 10:30으로 변경   1. 안드로이드 앱 기능  * 한글 필기체 인식 기능 활용한 번역기 * 받아쓰기 형식의 학습용 어플  1. 수행 계획서 확정  * 제출용 수행 계획서 작성 마무리  1. 제안서 발표 자료 최종본 완성  * 9/20 제안서 발표 자료(ppt) 마무리 | |
| **회의사진** | <멘토님과 회의 시간> | <멘토님과 미팅 참여> |
| **다음 회의**  **관련**  **논의 사항** | 1. 데이터셋 최종 확정 2. 개발 환경 및 학습 환경 구축 3. 논문을 참고해 학습 모델 설계 4. Pre-trained된 CNN 모델 및 코드 리뷰 | |