|  |
| --- |
| **DI 회의록** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **일 시** | 2019.08.22 | **장 소** | 교수님 연구실 |
| **작 성 자** | 이강은 | **작 성 일** | 2019.08.22 |
| **참 석 자** | 김성석교수님,이강은,정민진,정다빈 | | |
| **안 건** | 글씨 필기체 데이터 수집하기 – 데이터 수집과 서버 연동 | | |
| **회의내용** | **#프로젝트 레이아웃**    **#대략적 설명**   * Android 기반의 UI를 바탕으로 사용자의 글자 획 데이터를 얻어서   파일에 저장하고 이것을 서버로 전송한다.   * 서버는 받은 획데이터를 기반으로 초성,중성,종성 으로   데이터 전처리 기능을 수행한다.   * 글자를 쓸 때에 얻어진 좌표들은 고정 길이의 배열에 저장되며   위 좌표들은 파일에 저장될 때, 사용자가 눌렀다가 손가락을 때는 순간을  기준으로 줄바꿈 되어 파일에 써진다.   * **단방향 통신 : Android->서버, 양방향 통신 : Android<- ->웹 서버(HTTP)** | | |
| **앞으로 공부할 내용 및 정할 사항들** | **<다음 시간 까지 공부해 오기>**   1. Java & HTTP 통신 연동 관련한 코드를 실행해 보기   Ex)파일 전송, 이미지 전송 …etc   1. Android AVD에서 얻어진 좌표들을 Java 기반의 서버로 보내어   받은 좌표를 기준으로 다시 그림을 그려 보기  **<추가 내용 -> 시간이 남으면 추가로 공부>**   1. 텐서플로우 라이브러리가 적용된 CNN 파이썬 코드를 한번 보고 각자 정리해 보기 2. Python 이미지 처리 파트 공부 | | |
| **특이사항** | **N/A** | | |