**<디지털프로젝트 세미나보고서>**

**1. 팀명: B.AB.O**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | mooDiffuser | |
|  | **구 분** | **이 름** |
| 교수 | 강남희 |
| 학생 | 김민진, 방예지, 김소현 |
| **날짜** | 2021/04/12 | |

**2. 세미나 내용**

|  |
| --- |
| **4/12 피드백**   * 모델 학습 관련 * 향을 분사한 후에 사용자에게 효과가 있었는지와 같은 피드백을 기능이 있었으면 좋겠다 * 얻어낸 결과? 80퍼 정확도 나옴, 생각보다 정확하지 않아 수정의 필요성을 느낌, 데이터셋 전처리 예정   > 데이터셋보다도 파라미터 설정 부분, 소프트 멕스+3, 이게 긍정 부정 중립으로 나누겠다는건데 정이장이는 소프트맥스를 여러개로 주니 세분화된 감정을 내밷음   * 라벨 바꾸기(6만개,,) / 파라미터 변경 / 데이터 셋 사이즈를 줄여서 학습해봐 > 혼선이 와서 판단이 구려짐 * 뭐라도 구현해보기 > 모든 과정(음성입력-딥러닝-디퓨징)이 동작하는 1.0 버전 만들어라 * 그리고 성능 하나씩 높이기 * 라즈베리파이 및 입력 관련 * 라즈베리파이 입력으로 사용할 필요X?? 입력장치를 안드로이드폰 pc기반 일단 먼저 동작이 되는지부터 확인 필요. * 라즈베리파이는 쓰는데 모든 기능을 다 라즈베리파이에 넣지 마..? 원래 그러고 있음. * RTS protocol 어려워   > 실시간으로 처리해주는 건 어려움.   * 라즈베리파이 자체 녹음 기능을 사용하여 확장자 -wave파일 - 를 STT해주는 인터페이스로 보내기 * **결론: 일단 무작정 뭔가라도 해보기.** |

**3. 증빙 사진**

|  |
| --- |
|  |