**팀 미 팅 회 의 록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | 전지적 수화 시점 (7조) | **차수** | 3차 |
| **일 시** | 2019년 3월 11일 월요일 16시 00분 – 21시 00분 ( 5시간) | | |
| **장 소** | 자율주행스튜디오 | | |
| **참석자** | 윤지은, 정창회, 배진영, 이희지 | | |
| **불참자** | 축이림 | | |
| **안 건** | 수행계획서 작성 | | |
| **회의내용** | 프로젝트 역할 분담   * 윤지은 : 어플리케이션 개발, 수화 Data Structure 개발 및 데이터베이스화 * 배진영 : 음성 인식 및 텍스트 변환, 자연어 분석 및 처리 기능 구현, 한국어 수어 데이터 분석 및 매핑 * 이희지 : 음성 인식 및 텍스트 변환, 음성 데이터 추출 및 분류, 데이터 마이닝 * 정창회: 어플리케이션 개발, 수화 단어 및 동영상 웹 크롤링, 수화 데이터 구조 개발 및 데이터 베이스화   필요한 기술 조사   1. 음성인식(STT) : 구글 Speech-to-Text API를 이용하여 영상에서 받아온 음성데이터를 텍스트로 변환하여 출력 2. 한국 수어사전에서 수화 자료 크롤링 3. 데이터마이닝 : 음성 인식한 데이터로 형태소 분석 4. 수화 데이터 오픈 포즈 적용 : 각각의 단어를 오픈 포즈를 적용하여 동영상으로 저장 5. 수화와 분석한 단어 매칭   개발 목표 정의   * ​본 프로젝트는 청각장애인들이 수화번역 플레이어를 사용하여 듣지 못해 접하지 못하는 영상 매체들을 쉽게 접할 수 있도록 하는 것이 목표이다. | | |
| **결과물** | 수행계획서 일부 작성 | | |