**팀 미 팅 회 의 록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | Viewtiful | **차수** | 8 차 |
| **일 시** | 2018 년 5 월 10 일 목요일 16시 00 분 – 17 시 30분 ( 1시간 30 분) | | |
| **장 소** | 7호관 429호 | | |
| **참석자** | 고가을 김예린 류성호 정승우 | | |
| **불참자** |  | | |
| **안 건** | 이 때 까지 진행 사항과 앞으로의 방향 | | |
| **회의내용** | * < 실시간 음성을 텍스트로 변환 >   + 진행 사항     - Google API 를 이용한 실시간 음성 인식     - 음성 인식 결과를 OLED 화면에 띄우기   + 앞으로 해야할 일     - OLED 화면에 글자가 일부 잘리는 현상 해결     - 일정 시간이 지나면 멈추는 현상     - 버튼으로 기능 제어 * <소리 크기 및 방향 >   + 변경 사항 및 진행 사항     - 방향 구현의 어려움으로 인해 <소리 크기>만 보여주는 걸로     - 소리 크기 판단하는 코드 구현 완료   + 앞으로 해야할 일     - 소리 크기를 OLED 화면에 띄우기     - 버튼으로 기능 제어 * <소리 분류기>   + 앞으로 해야할 일     - 마이크 성능 문제 (잡음, 크기)     - 몇 가지 소리간의 상관관계 (전처리를 잘 해도 몇 가지 소리가 분류되지 않음)     - 데모만들기 * <하드웨어>   + 진행 사항     - 프로토타입 구현 완료   + 앞으로 해야할 일     - 자막 크기가 작아 해결 방안 생각     - 거울때문에 번짐(거울을 변경)     - 소형화(제로의 사용과 밧데리) * 기타   + 사용자 테스트   + 서류 작업 | | |
| **회의 정리** | * 주차별 해야할 일   + ~5/13     - <소리분류기> 데모 만들기     - 버튼 만들기, 소리크기 oled 만들기   + ~5/16     - 소형화     - 거울로 변경     - 데이터 합치기     - 첫 번째 데모 버전 만들기   + ~5/20     - 회의 후 더 해야할 일 정해서 하기 | | |
|  |  | | |

**교수님과의 팀 미팅 회의록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | Viewtiful | **차수** | 차 |
| **일 시** | 2018 년 5월 11 일 금 요일 오후 16시 30분 – 17시 30분 ( 1시간 00 분) | | |
| **장 소** | 7호관 424호 | | |
| **참석자** | 고가을 김예린 류성호 정승우 | | |
| **불참자** |  | | |
| **안 건** | 이 때 까지 진행 사항과 앞으로의 방향 검토 | | |
| **회의내용** | **발표 :**  **발표자 :**  **첨부물 :**  **내용 :**  **질문 및 지적사항** (다음 회의록에 지적사항에 대한 검토 및 반영내용이 반영되어야 함)  라이브러리를 사용하더라도 작은 문제가 발생  마이크에 말로 해주는 것  small sentence 로 실행해서 문제 해결  분류기 문제 - 굉장히 큰 알고리즘이 필요, 고가의 장비로도 잡음을 걸러내기 어려움  데모를 위한 몇가지(5-6가지) 소리만 녹음해서 작동하도록 하기  진동 폭을 나눠서 소리를 분류할 수 있게 하는 것도 하나의 방법  scope를 작게해서 조금씩 늘려가는 방법으로 하기  유저 테스트는 우선 데모용 테스트가 가능한 정도가 된 후에 시행 | | |
| **결과물** |  | | |