**팀 미 팅 회 의 록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | YouHi | **차수** | 1차 |
| **일 시** | 2020년 1월 19일 일요일 19시 00분 – 22시 00분 ( 3시간 ) | | |
| **장 소** | 카페 | | |
| **참석자** | 이태훈, 이인평, 김성수, 이주형, 김민재 | | |
| **불참자** |  | | |
| **안 건** | 캡스톤 진행 방향과 목표 설계 | | |
| **회의내용** | 1. 전체적인 계획 및 주제 설정 토의  - 이제까지 없던 결과물을 낼 것인가  - 시중에 나와있는 것들을 개선할 것인가  - 하드웨어도 제작할 것인가  - 금액적 부분은 어떻게 감당할 것인가  - 어떤 기술들을 활용할 것인가  - 어디까지 구현 가능할 것인가  - 연구 및 공부는 어떤식으로 진행할 것인가  2. 팀원 역량 파악 및 역할 선정  - 평소 어떤 것을 개발해보았는가  - 주로 다루는 언어는 무엇인가  - 각자의 취약한 부분은 어디인가  - 평소 하고싶었던 것은 무엇인가  - 방학 기간과 학기에 캡스톤에 집중할 수 있는 시간대는 언제인가 | | |
| **결과물** | 인공지능, AR, 웹 등을 활용해 주제를 설정할 것을 토의했다. 방학 기간 중 인턴을 하고 있는 팀원들이 있어서 토의는 계속해서 주말에 진행할 예정이다. 또한 7가지의 주제를 대략적으로 설계했다. | | |

**교수님과의 팀 미팅 회의록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | YouHi | **차수** | 1차 |
| **일 시** | 2020년 1월 22일 수요일 오전 10 시 0 분 – 11 시 0 분 ( 1시간 ) | | |
| **장 소** | 국민대학교 미래관(구 7호관) 7층 임은진 교수님 사무실 | | |
| **참석자** | 이태훈, 이인평 | | |
| **불참자** | 이주형(인턴), 김성수(인턴), 김민재(병원) | | |
| **안 건** | 주제 설정 | | |
| **회의내용** | **발표 : 현재 설정한 주제에 대한 피드백**  **발표자 : 이태훈**  **첨부물 :**  **내용 :**  **현재 고려 중인 주제 목록**  1. 유튜브 동영상 업로드 필터링.  -자신의 유튜브 채널에 동영상을 업로드하기 전 필터링을 통해 영상의 유해성을 자동으로 파악하여 나타냄.  2. 시각 장애인을 위한 실시간 영상인식.  -실시간 영상에서 전방에 있는 장애물 등을 인식하여 앞이 보이지 않는 시각 장애인들에게 음성으로 정보를 전달한다. ex) 횡단보도, 계단  3. 노인 요양사 매칭 앱.  -생활하는데 있어서 도움이 필요한 노인들에게 적절한 요양사를 매칭해준다.  -노인과 가까운 곳에 위치한 요양사들이 추천됨.  -앱 이용자는 요양사에 대한 평가를 앱에 남길 수 있음.  4. 차 매칭 앱.  -자신이 소유한 차를 앱에 등록, 자율주행 구현.  -차를 이용하고 싶은 사람은 등록된 차 중 하나를 선택하여 이용 가능.  -제공되는 차가 개개인이라는 점에서 쏘 카 앱과 다름.  5. 가족 sns 앱.  -가족을 위한 앱으로 가족 구성원들을 등록하여 이용가능.  -가족이 하나의 캘린더 공유, 사진 업로드 시 카테고리(인물, 장소)에 따라 분류.  6. AR 길 찾기 서비스.  -실시간 영상에 AR을 적용하여 목적지까지 길을 잃지 않고 도착.  -지하철 안 또는 복잡한 골목길 등에서 유용.  **질문 및 지적사항** (다음 회의록에 지적사항에 대한 검토 및 반영내용이 반영되어야 함)  - 각 주제들이 정확하게 구현 가능한 것인지 조사  - 본인들만의 독창적인 기술이 들어갈 주제인지 다시 한번 생각 | | |
| **결과물** | 7가지 주제 중 1,2,3번 주제로 주제 선정 범위를 축소했다. 따라서 영상 인식에 필요한 기술들과 음성 인식에 대한 기술들을 연구하는 것으로 결정했다. | | |