|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **회의 날짜** | 2019.05.15 | **참여자** | 우정우, 차수진, 전우혁, 안준영, 이지원 |
| **회의 목표** | 프로젝트 주제 정하기 + 세부내용 토의 | | |
| **회의 내용** | - 프로젝트 주제: 시각 장애인 길안내  - 프로젝트 기능:  1. 맨 처음에 부르면 응답(삐삐)  카메라에 유저가 보이면 삐삐 종료  2. 맵 등록 (SLAM으로 미리 등록 OR 시작 시 맵 탐색)  맵 등록 어디 할 지 후보) 3층 (계단 쪽 ~ 절반)  3. 음성인식  1. 장소 등록  화장실, 309호, 엘리베이터…  2. 장소 불러오기  3. 길 안내 시작  4. 뒤에서 사람이 따라오는지 확인  화면에서 사라지거나 특정 거리 이상 멀어지면, 멈추게 하고 안내하기 (음성 안내)  5. 안전 주행 기능(시각장애인 분들은 길 잘 찾음)  전방에 벽이나 장애물이 있는지 확인하고 안내해 준다.  장애물을 만나면 왼쪽, 오른쪽을 유저가 선택하게 한다.  -깃 허브 열기(협업/난이도/창작성/보고서/ 등등) | | |
| **사진** |  | | |
| **비고** | - 개발 일정  정기 회의(수요일 3시반-4시반)  다음 회의(월요일 4시반 ~ )  - 다음 회의 목표: 스코프 정하고, rqt\_graph 그려보고, 기능 정확히 세분화하기 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **회의 날짜** | 2019.05.20 | **참여자** | 우정우, 차수진, 전우혁, 안준영, 이지원 |
| **회의 목표** | 프로젝트 구체화, 따른 역할분담 | | |
| **회의 내용** | - 출시할 게 아니니 특정 상황을 가정하고 제작하면 될 것 같다.  - 프로젝트 구체화  1. 맵 등록 (SLAM)  - 시연은 동영상으로.  2. 음성 인식(구글)  - 음성 메세지를 명령으로 구현(제일 복잡)  - 만들 명령:  1) 장소 등록  2) 장소 이동(리스트에 있는지 없는지 체크)  3) 장소 리스트 불러오기  4) 안전주행  - 장애물이 있으면 알려줘야 한다(1M이내)  - 3번 응용해서 구현  3. 뒤에서 사람이 따라오는지 확인 (OPENCV)  - 거리가 좀 떨어져 있어야 전체 사람임을 인식한다.  따로 필요한 토픽은?  -음성 메시지(STT로 전환한 텍스트) | | |
| **사진** |  | | |
| **비고** | 아직 제대로 몰라서 역할 분담을 나누기가 어렵다. 과제를 진행한 후 다시 토의할 것 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **회의 날짜** | 2019.05.15 | **참여자** | 우정우, 차수진, 전우혁, 안준영, 이지원 |
| **회의 목표** |  | | |
| **회의 내용** |  | | |
| **사진** |  | | |
| **비고** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **회의 날짜** | 2019.05.15 | **참여자** | 우정우, 차수진, 전우혁, 안준영, 이지원 |
| **회의 목표** |  | | |
| **회의 내용** |  | | |
| **사진** |  | | |
| **비고** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **회의 날짜** | 2019.05.15 | **참여자** | 우정우, 차수진, 전우혁, 안준영, 이지원 |
| **회의 목표** |  | | |
| **회의 내용** |  | | |
| **사진** |  | | |
| **비고** |  | | |