**회 의 록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 팀명 | 1조 | 차수 | 4 차 |
| 일 시 | 2019 년 2 월 25 일 금요일 13시 00분 – 16시 00분 ( 3시간 ) | | |
| 장 소 | 국민대학교 7호관 610호 | | |
| 참석자 | 김용태 유영준 송성유 송영은 성종욱 | | |
| 불참자 |  | | |
| 안 건 | 필요 개발 내용 정리 | | |
| 회의내용 | 1. 길안내 시스템  - 현재 보유하고 있는 장비 활용하면 구현 가능  - 장애인을 위한 장비로 활용가치, 의미적으로 좋음  - 유사제품이 없어 개발하는데 있어 선두적이라는 의미를 가짐  2. 길안내 시스템의 필요성  - 맹인견 길 안내 방법 : 훈련사, 강아지, 맹인이 함께 2~4주 학습  - 맹인견 보급 현저히 낮음  3. 필요한 기능  - 라인트레이싱 : 시각장애인을 위한 점자블록 따라가기  - 손잡이 : 지팡이나 목발이 차에 연결  - 횡단보도(실외)  - GPS(실외)  - 장애물 피하기 : 라이더 센서 또는 초음파 센서 사용  - 네트워크 통신 : 와이파이 or 블루투스  - 지도 정보  4. 불안정한 상황  - 실외상황 : 앞에서 빠른 속도로 물체가 다가옴  - 지하철역, 마트/백화점 | | |
| 결과물 | **길안내 시스템 개발에 필요한 기능 목록** | | |