|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Makers’ Day 팀 활동 일지 | | | |
| 작성자 : | | | | | | |
| 일 자 | 2024년 7월 27일 토요일 3주차 | | | 팀명/  활동 시간 | 4팀 / 1시간 | |
| 참가자 | 이헌성, 안서현, 이영광, 박신영 | | | 장소 | ( 비대면 ) | |
| 회의 내용 | 주제 | | YOLO, STEREO CAMERA를 이용한 저가형 LiDAR 센서 개발 | | | |
| **[3주차 활동 보고]**  🡪 중간 발표 준비  🡪 지금까지의 활동을 요약하고, 다른 조와 진행 상황을 공유하기 위해 중간 발표 준비  🡪 중간 발표 내용: 개발 동기, 진행 상황, 현재까지의 결과 및 문제점, 향후 계획  🡪 Stereo Vision 구현 작업 🡪 파이썬 만으로는 Stereo Vision을 구현하는데 한계가 있다고 예상되어, Raspberry Pi를 사용한 구현 작업을 시작  🡪 팀원 2명씩 짝을 지어 Stereo Vision 구현과 Raspberry Pi 구현을 동시에 진행  🡪 회의 시간에 자신의 작업 내용과 결과를 기록하고 공유  🡪 구현 중 발생한 문제점  🡪 거리 측정 시 발생하는 오차  🡪 영상 송출 및 처리 과정에서 발생하는 딜레이 문제  🡪 새로운 카메라 모듈(OV7670) 적용 가능성 연구 필요  **[4주차 활동 계획]**  🡪 Stereo Vision 관련 공부와 구현작업을 계속 진행하며, 추가로 Raspberry Pi를 사용한 스테레오 카메라 구현을 도전 | | | | | |
| 활동 사진  (팀원, 활동 사진) |  | | | | | |