|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2023 ICT멘토링 회의록** | | | |
| **구분** | 6월 1차 회의 | **작성자** | 함정규 |
| **회의시간** | 2023. 06. 19. 10:00-18:00 | **회의장소** | 중앙도서관 세미나룸6 |
| **참석자** | 박상은 박성욱 이건아 조민규 함정규 | | |
| **회의제목** | 6월 1차 회의 | | |
| * **주요 내용**   + **전달사항**   + **이전 과제 피드백**   + **금일 주요 내용**   + **다음 회의 때까지 할 일**   + **다음 회의 일정**   + **주요 일정 정리** * **멘토님과의 미팅**    + **6/26 (월) 11:00~20:00**   + **토즈 강남 컨퍼런스센터점 오프라인 미팅** * **세부 내용**    + **전달사항**     - **실습장비 6월 2차 신청(6/22~6/26)**     - **Git 리더 선정 결과**     - **방학 중 회의 장소: 형남공학관 102호**     - **방학 중 회의 지각 절대 안됨 🡪 간식 사기 (1인 3000원 내)**     - **오늘 회식**   + **이전 과제 피드백**     - **전원**       * **블렌디드러닝 수강하기 (뱃지 하나 이상 따기) –건아 성욱 정규 추가 공부하기**       * **개인 개발 공부하기**       * **작성 중인 서류 고쳐야 할 부분 고치기**     - **상은**       * **라즈베리파이 피코 개발환경 구축하기 –완료**       * **객체탐지 공부하기 –완료**       * **객체탐지 코드 긁어와서 피코에 센서 or 카메라 달아서 사용 가능한 코드로 구현해보기 –불가능**     - **성욱**       * **자율주행 + 객체탐지 공부하기 - 미완료**       * **터틀봇 (캐터필러) 조립하기 - 미완료**       * **자율주행 + 객체탐지 오픈소스코드 긁어오기 + 괜찮은 것 선별해서 사용할 준비하기 - 미완료**       * **깃 리더테스트 참여하기 - 미완료**     - **건아**       * **부트스트랩 공부 + 프론트 공부하기 –프론트 공부 완료**       * **AI인공지능대전 등의 전시회에서 보여진 web 화면 찾아보면서 적절한 배치 예시 찾아오기 –메뉴 바 찾기 완료**     - **민규**       * **자율주행 + 외관 공부하기 –외관 공부하기 완료**       * **외관 구상 및 설계, 이동 방식 정해서 제작해보기 –완료**     - **정규**       * **라즈베리파이 개발환경 구축하기 –미완료**       * **객체탐지 공부하기 –완료**       * **적외선 카메라 센서 띄워서 객체 인식할 수 있는 코드 긁어오고 사용 가능한 코드로 구현해보기 –코드 가져옴**   + **금일 주요 내용**     - **라즈베리파이 피코 관련 사항**        * **라즈베리파이로 변경**     - **요구사항정의서 추가사항**     - **소형로봇 관절구현**     - **서보모터 간의 연결**     - **DC모터-서보모터 간의 연결**     - **장애물 인지 시**     - **알고리즘**       * **객체 탐지 기술🡪YOLO, SSD**       * **자율 주행 기술🡪SLAM, 스켈레톤**       * **학습🡪사례기반학습(+딥러닝)**   + **Today 개인 목표**     - **상은**       * **제작설계서 서류화 작업🡪하는 중**       * **소형로봇 이동방법 고안🡪모터 제작 시 수행 예정**       * **라즈베리파이 개발환경 구축**       * **(라즈베리파이가 남는다면) 적외선카메라 사용하여 물체 인식 개발**     - **성욱**       * **자율주행 및 객체탐지 구현🡪자율주행: 스켈레톤/객체탐지: YOLO 완성**       * **터틀봇 조립**     - **건아**       * **부트스트랩 툴 재구축🡪완료/VScode**       * **프론트적인 부분 기본틀 구현🡪상단바 기본+기초적응 반응형 바 제작 완료**     - **민규**       * **라즈베리파이 개발환경 구축**       * **서보모터 DC모터 구동**     - **정규**       * **라즈베리파이 개발환경구축🡪완료**       * **적외선 카메라로 영상 띄워 구현🡪오류 발생**       * **객체탐지 구현**   + **다음 회의 때까지 할 일**     - **전원🡪오늘 계획한 일 못한 부분 하기**   + **다음 회의 일정**     - **6/23 (금) 10:00 장소: 형남공학관 102호**   + **주요 일정 정리**     - **중간보고서 제출 (~7/11화)**       * **수행계획서와의 비교 분석 필요**       * **실 개발 + 서류로 평가 진행🡪서류작업 완료 필요**     - **장비신청 목록** * **회의 사진** | | | |