

<혁신성장 청년인재 집중양성사업>

프로젝트 기반의 산업별 맞춤형 스마트팩토리 SW개발 실무자 양성 과정

프로젝트 실습 멘토 활동일지

활동일자	2021년 07월 24일 (2차)
활동시간	09:00~18:00 (8시간)
활동장소	안동대학교 정보통신관 104호
멘토명	이원용 (서명)
멘티명	류정석, 민준규, 김준우
활동주제 : <ul style="list-style-type: none">○ 프로젝트 시나리오 구체화○ 상세 일정 작성.○ 각 파트별 테스트 코드 작성 중.	
활동내용 : <ol style="list-style-type: none">1. 결원 발생(취업)으로 인한 담당자 재지정<ol style="list-style-type: none">A. 류정성 : 라즈베리파이 이용한 모션 제어 개발B. 민준규 : 라즈베리파이, 비전 QR 인식 기능 개발, Client 개발C. 김준우 : Server 개발 + Database 설계2. 시나리오 구체화<ol style="list-style-type: none">A. 장비 시작 -> 각 파트별 데이터 전송 -> 결과 처리 및 종료B. 시나리오 구체화 후 통신 프로토콜 재정비3. 상세 일정 작성<ol style="list-style-type: none">A. 1 ~ 2차 : 주제 선정, 컨셉 설계, 시나리오 작성B. 3 ~ 8차 : 각 파트별 코딩 진행.C. 9차 : 전체 연동 디버깅 진행D. 10차 : 기본 연동 검증 완료.E. 11차 : 예외 케이스 검증 및 디버깅 진행F. 12차 : 프로젝트 마무리	

4. 각 파트별 테스트 코드 작성

- A. 서버 : 1:N 서버 테스트 진행, 클라이언트 시뮬레이션 가능하도록 구성
- B. 모션 제어 : 모터 제어 관련 테스트 진행
- C. 비전 : QR 검출 기능 확인, 멀티 스레딩 이용한 통신 처리 기능 확인

기타 :

○