

<혁신성장 청년인재 집중양성사업>

프로젝트 기반의 산업별 맞춤형 스마트팩토리 SW개발 실무자 양성 과정

프로젝트 실습 멘토 활동일지

활동일자	2021년 09월 04일 (6차)
활동시간	09:00~18:00 (8시간)
활동장소	안동대학교 정보통신관 강의장
멘토명	이원용 (서명)
멘티명	민준규, 김준우, 곽연호, 이동진
활동주제 : ○ 프로젝트 개발 진행 중. ○ 각 파트별 코드 작성 중.	
활동내용 : 1. 각 파트 별 코드 작업 진행 중. A. 민준규 : 비전 QR 인식 기능 개발, 3D 프린터 이용한 기구물 제작. B. 김준우 : Server 개발 C. 곽연호 : Client 개발, Database 설계 D. 이동진 : 라즈베리파이 이용한 모션 제어 개발 2. 세부 진행 내용 A. 서버 : 통신 프로토콜 기반으로 시뮬레이션 진행 완료. DB 연동 기능 구현 중. B. 모션 제어 : 메인 프로그램에서 모터 제어 및 센서 읽는 기능 구현 완료. TCP/IP 이용하여 모터 제어 할 수 있도록 구현 중. C. 비전 : 컨베이어 동작 중 지속적으로 이미지 촬영 할 수 있도록 코드 수정. 컨베이어 벨트 수령 후 3D 프린터 이용하여 카메라 고정 기구물 제작 예정. D. 클라이언트 : Server <-> Client 연동하여 Dummy Server에서 이미지 전송 시 Client 에서 출력 할 수 있도록 기능 구현. 통신 프로토콜 기반으로 프로그램 기능 구현 예정.	

기타 :

○