**<혁신성장 청년인재집중양성사업>**

**프로젝트 기반의 산업별 맞춤형 스마트팩토리 SW개발 실무자 양성 과정**

**프로젝트 실습 멘토 활동일지**

|  |  |
| --- | --- |
| 활동일자 | 2021년 08월 21일 (4차) |
| 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.    1. 민준규 : 비전 QR 인식 기능 개발    2. 김준우 : Server 개발    3. 곽연호 : Client 개발, Database 설계    4. 이동진 : 라즈베리파이 이용한 모션 제어 개발 2. 각 파트별 테스트 코드 작성    1. 서버 : 통신 프로토콜 초안 작성 완료. 생산 라인 시나리오 동작 할 수 있도록 각각의 명령 송수신 기능 구현 중.    2. 모션 제어 : 기본적인 모터 제어 기능 구현 완료. TCP/IP 이용하여 서버로부터 명령 수신 시 모터 제어 할 수 있도록 기능 구현 중.    3. 비전 : QR 검출 기능 확인, 멀티 스레딩 이용한 통신 처리 기능 구현 중.    4. 클라이언트 : DB 설계 완료. UI – DB 연동하여 제품 정보 입, 출력 기능 구현 중. | |
| 기타 :  ○ | |