**<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 :  ○ 프로젝트 시나리오 구체화  ○ 상세 일정 작성.  ○ 각 파트별 테스트 코드 작성 중. | |
| 활동내용 :   1. 결원 발생( 취업 )으로 인한 담당자 재지정    1. 류정성 : 라즈베리파이 이용한 모션 제어 개발    2. 민준규 : 라즈베리파이, 비전 QR 인식 기능 개발, Client 개발    3. 김준우 : Server 개발 + Database 설계 2. 시나리오 구체화    1. 장비 시작 -> 각 파트별 데이터 전송 -> 결과 처리 및 종료    2. 시나리오 구체화 후 통신 프로토콜 재정비 3. 상세 일정 작성    1. 1 ~ 2차 : 주제 선정, 컨셉 설계, 시나리오 작성    2. 3 ~ 8차 : 각 파트별 코딩 진행.    3. 9차 : 전체 연동 디버깅 진행    4. 10차 : 기본 연동 검증 완료.    5. 11차 : 예외 케이스 검증 및 디버깅 진행    6. 12차 : 프로젝트 마무리 4. 각 파트별 테스트 코드 작성    1. 서버 : 1:N 서버 테스트 진행, 클라이언트 시뮬레이션 가능하도록 구성    2. 모션 제어 : 모터 제어 관련 테스트 진행    3. 비전 : QR 검출 기능 확인, 멀티 스레딩 이용한 통신 처리 기능 확인 | |
| 기타 :  ○ | |