

개발완료보고서	페이지번호	1/1페이지
	작성자	전은선, 최다빈
	작성일자	2020.11.04.

제품명	TCP/IP_LED	
개요	Client(Winform)에서 Server(RaspberryPi)를 통해 연결된 Arduino의 LED를 제어	
개발기간	2020.11.02. ~ 2020.11.04. (3일)	
제품사용용도	LED 점등	
개발 인력	최다빈	프로젝트 총괄 IT 개발
	장지수	IT 개발 (개발 환경 구축) 기술 지원
	전은선	프로젝트 개발 (문서작성)
참고사항		비고
<p>LED (Red, Blue, Green) 3가지 각각 on/off 기능 작동</p> <p>작동 순서</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. raspberryPi의 TCP/IP Socket통신 서버 open 2. Winform에서 RaspberryPi 서버에 접속 3. Winform에서 원하는 LED on/off 버튼을 Click 4. 해당 버튼에 대한 code가 RaspberryPi로 전송, RaspberryPi가 Arduino로 code 전송 5. Arduino 동작 수행 후 OK신호 전송 6. RaspberryPi에서 OK신호 수신 후 Winform에 동작 완료 전송 7. Winform에서 동작 완료 확인 		

위와 같이 프로젝트를 완료하였음을 보고합니다.

2020년 11월 04일

보고자 : 전은선 (서명 또는 인)