

기간	테스트 유형	시스템	시나리오명	케이스명	수행내역	사전조건	예상결과	테스트 결과	문제 사항	수정 내역	최종 확인
2024-05-24 ~ 2024-05-31	단위 테스트	보드1	부저	동작 확인	(1) 계이름이 맞는가? (2) 4번 소리가 나는가?	아두이노 보드 업로드	배 소리 4번 출력	X	5/24 모든 코드가 하나의 아두이노 보드 에서 작동하지 않음	5/24 아두이노 보드를 2개 를 나는 후 코드 분할	O
2024-05-24 ~ 2024-05-31	단위 테스트	보드1	서보모터(좌단막)	동작 확인	(1) 부저의 마지막 소리에 맞춰 작동하는가? (2) 3초 후 내려오는가?	아두이노 보드 업로드	부저의 마지막 소리에 맞춰 올라간 후 3초후 내려옴	X			O
2024-05-24 ~ 2024-05-31	단위 테스트	보드1	도착 초음파	동작 확인	(1) 자동차의 통과를 감지하는가? (2) 감지와 동시에 타이머가 종료되는가?	아두이노 보드 업로드	도착라인에 자동차가 감지되면 타이머가 종료됨	X			O
2024-05-24 ~ 2024-05-31	단위 테스트	보드1	LCD Display	동작 확인	1) 글자가 깨지거나 누락된것이 없는가? 2) 시간 측정이 정확한가?	도착 초음파가 자동차 감지해야함	부저의 마지막 소리에 맞춰 타이머가 작동 후 도착 초음파가 감지하면 종료되고 걸린 시간이 LCD에 표시됨	X			O
2024-05-24 ~ 2024-05-31	단위 테스트	보드1	타이머	동작 확인	(1) 부저의 마지막 소리/서보 모터의 동작에 맞춰 작동이 시작하는가? (2) 도착 초음파가 자동차를 감지하면 타이머가 종료되는가?	도착 초음파가 자동차 감지해야함	(1) 부저의 마지막소리/서보모터의 동작에 맞춰 작동함 (2) 도착 초음파가 자동차를 감지하면 타이머가 종료됨	X			O
2024-05-24 ~ 2024-05-31	단위 테스트	보드2	구간1 초음파 + LED	동작 확인	자동차의 통과를 감지하고 LED를 점등시키는가?	자동차의 해당 구간 통과	초음파 센서가 감지하고 LED가 점등됨	X			O
2024-05-24 ~ 2024-05-31	단위 테스트	보드2	구간2 초음파 + LED	동작 확인	자동차의 통과를 감지하고 LED를 점등시키는가?	자동차의 해당 구간 통과	초음파 센서가 감지하고 LED가 점등됨	X			O
2024-05-24 ~ 2024-05-31	단위 테스트	보드2	구간3 초음파 + LED	동작 확인	자동차의 통과를 감지하고 LED를 점등시키는가?	자동차의 해당 구간 통과	초음파 센서가 감지하고 LED가 점등됨	X			O
2024-05-24 ~ 2024-05-31	단위 테스트	보드2	구간4 초음파 + LED	동작 확인	자동차의 통과를 감지하고 LED를 점등시키는가?	자동차의 해당 구간 통과	초음파 센서가 감지하고 LED가 점등됨	X			O