

테스트 환경

날짜 - 2018년 5월 10일

참석사 - 김수희, 김다솜, 김재희

테스트 환경에 도입하기전 옷에 사면(앞, 양옆, 뒤)에 융합된 모든 센서를 부착하여 완성된 옷을 입고 테스트에 임한다. 이때 눈을 사용하지 않기 하기 위해 안대를 착용한다.

1차 테스트 환경) 사람이 없는 빈강의실에서 사방의 벽과, 책상과 같이 큰 사물을 인식하여 제대로 동작하는지 확인한다.

2차 테스트 환경)학교 복도에 10명의 참가자들을 모집하여 사방 랜덤한 위치에 배치시킨후, 사람또한 장애물로 인지하고 모든 장애물을 피해 복도 끝지점에서 다른 끝지점으로 이동할 수 있는지를 확인한다.

3차 테스트 환경) 사람들이 많은 구내 식당으로가 모든 사람들을 피해 안전하게 목표지점(빈 좌석)까지 찾아갈 수 있는지를 확인한다.