

산학프로젝트(캡스톤디자인2) 결과요약서

프로젝트명	Check Seek				
참여학생	이름	학과	학번	핸드폰	이메일
	이필구	컴퓨터공학과	60145176	010-7163-7805	lpg0213@naver.com
	김혜림	컴퓨터공학과	60122410		
	장은지	컴퓨터공학과	60132319		
	조소영	컴퓨터공학과	60145179		
	최규호	컴퓨터공학과	60145180		
지도 (기업/대학)	한국정보통신기술협회 전선수 멘토 명지대학교 컴퓨터공학과 이강선 교수				
프로젝트 주요 이미지	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>구조도</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>미세먼지측정 아두이노와 물건찾기 아두이노</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>어플리케이션 실행화면</p> </div> </div>				
개요 및 실적 결과물 설명	<p>아두이노를 이용한 미세먼지 농도 측정 및 물건 찾기 서비스이다.</p> <p>미세먼지 센서를 통해 미세먼지 농도를 측정하고, 블루투스 통신을 이용하여 미세먼지 농도를 어플리케이션으로 전송한다.</p> <p>블루투스 통신을 이용하여 물건에 부착된 진동 모터와 부저를 작동시킴으로써 사용자가 물건을 찾기 쉽도록 도와준다.</p> <p>Android Studio를 이용하여 UI/UX를 구성했고, 아두이노 스케치를 이용하여 아두이노를 구현했다.</p>				