

# 아이디어 기술서

※ 이 아이디어 기술서는 충북대학교 소프트웨어학과 학생들의 산학프로젝트 수행의 주제로 활용하기 위한 서류임

아이디어 명	모션 인식을 통한 키오스크 제어			
제안자	<input type="checkbox"/> 기업 <input checked="" type="checkbox"/> 교수 <input type="checkbox"/> 학생			
	성명	주 영 관	회사명/소속학과	SW중심대학사업단
	전화번호	010-7700-3118	e-Mail	rainbow@cbnu.ac.kr

제안 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 최근 언택트 시대에 있어서 모든 장치들의 조작을 터치하는 것 보다는 비접촉으로 동작하는 것이 필요함</li> </ul>
아이디어 개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 제공하는 주요 기능 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 딥러닝을 통한 사용자의 움직임 인식</li> <li>- 인식된 동작에 따른 명령어 설정</li> <li>- 키오스크와 같은 표시장치를 통해 메뉴 표시화면 구현</li> <li>- 선택 메뉴에 대한 계산 및 다양한 시나리오에 따른 구현 등</li> </ul> </li> </ul>
관련 기존 제품(서비스)들과의 차별성	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 특이한 것 없음.</li> </ul>
기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 코로나로 인한 감염을 막을 수 있는 모션에 따른 명령어 인식</li> <li>▪ 코로나로 인한 방역 수칙 준수가 가능함.</li> <li>▪ 다양한 움직임을 기반으로 다양한 서비스 개발 기대</li> </ul>

※ 지면이 부족한 경우, 늘려서 작성하시기 바랍니다.

※ 아이디어 기술서의 내용이 미흡할 경우, 산학 프로젝트 주제로 선정되지 않습니다.