




## Autonics 과제소개

과제명	오토닉스 제품(센서/컨트롤러/모터 등)의 일상생활 활용방안
공모배경	우리가 생활하는 가정, 학교, 사무실에는 보다 편리한 환경을 제공하기 위해 센서, 컨트롤러 등이 부착된 제품이 많이 사용되고 있습니다. 센서나 컨트롤러가 적용된 스마트홈 제품이 출시되고 있으며, 앞으로 이 분야의 산업은 크게 성장할 것으로 예상됩니다. 오토닉스는 산업용 센서, 컨트롤러, 모터 등을 개발하는 기업으로써 자사의 제품이 향후 어떻게 응용되어 가정과, 산업시설에서 이용될지 흥미롭게 연구하고 있습니다. 오토닉스 제품을 응용하여 일상생활이 편리해 질 수 있는 아이디어 제안에 대학생들의 많은 참여 바랍니다..
해결과제	오토닉스 제품(센서/컨트롤러/모터 등)을 적용한 응용제품 및 서비스 제안 <span style="color: red;">예) 외출 후 집에 들어오면 나의 신체온도 변화를 자동으로 체크하여 내게 맞는 온도조절 및 잠자리 온도가 조절되는 시스템</span>
제출서류	참가신청서, 아이디어 요약서, 아이디어 계획서
특전혜택	기업별 과제 1등 수상팀 특전 : 서류전형 면제, 인턴십 실시 / 대표이사 상장, 상패 증정

## Autonics 기업소개

기업명	(주)오토닉스	주력제품	산업용 센서, 제어기기, 모션디바이스
설립일	1977년 6월 25일	주소	부산시 해운대구 반송로 513번길 18
기업소개	오토닉스는 순수 국내 브랜드로, 대한민국 산업용 센서, 제어기기를 제작하는 업계 대표기업이자 수출 1위 기업입니다. 센서, 제어기기, 모션 디바이스, 레이저 시스템 등 4개 분야에서 6,000여종에 달하는 자동화 제품을 생산, 판매, 수출하고 있으며 11개국 해외 현지 법인과 100여개국에 제품을 수출하는 대한민국 대표 센서, 제어기기, 모션디바이스 제작 기업입니다.		
주요제품	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p>&lt;센서&gt; 포토센서, 근접센서, 에리어센서 도어센서, 로터리엔코더, 압력센서, 광화이버센서</p> </div> <div style="width: 45%;">  <p>&lt;모션 디바이스&gt; 스테핑모터, 모션컨트롤러 스테핑 모터 드라이버</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;">  <p>&lt;제어기기&gt; 온도조절기, SSR, HMI, 타이머, 카운터, SMPS, 디스플레이유닛, LG/GP, 필드 네트워크 기기</p> </div>		
연혁	1977년 오토닉스 설립 1998년 경남 양산 공장 신축 준공 2000년 중앙연구소 설립(부천) 2002년 중구 현지 생산공장 설립 2011년 3000만불 수출탑 수상 2013년 월드클래스 300기업 선정 2014년 부산 신사옥 준공	기업현황	종업원 수(2014년) 956명 매출액(2014년) 1,263억원 수출액(2014년) 624억원