



과제명	스마트홈 시스템과 연동되는 Home IoT 서비스 아이디어
공모배경	코맥스는 스마트홈&시큐리티 전문기업으로서 다양한 영역으로 안전의 범위를 넓혀가고 있으며 현재는 더 발전된 Home IoT 실현을 위해 준비하고 있습니다. Home IoT는 사물과 사물, 사람과 사물을 연결하여 고객이 더 편리하고, 안전한 주거생활을 누릴 수 있도록 다양한 서비스를 제공하는 것입니다. 코맥스는 이러한 Home IoT를 실현하여 더 많은 고객을 만족시킬 수 있는 서비스에 대해 계속해서 연구하고 있습니다. 코맥스를 통해서 고객이 누릴 수 있는 다양한 Home IoT 서비스에 대해서 대학생 및 대학원생의 참신한 아이디어를 기대합니다!
해결과제	공동주택(아파트 등) 스마트홈 시스템과 연동되는 Home IoT 서비스 및 컨셉 아이디어로서 각종 센싱 기술 및 네트워크를 통해 구현되는 스마트하고, 편리한 삶을 위한 서비스 시나리오 제안 예) 1. 아기가 울면, 아기의 울음소리를 무선 센싱 디바이스가 감지하여 엄마의 스마트폰이나 손목밴드 진동을 통해 알림을 준다. 2. 아침에 일어나면, 사람의 움직임을 감지하여 자동으로 조명이 켜지고, 커피포트에 커피가 내려지며, 커튼이 열리고, 방 안의 온도를 조절한다. 3. 실내 습도, 온도 등 공기의 질을 파악하여 이산화탄소 농도 수치가 일정 수준 이상으로 올라가면, 환기시설을 가동시키고, 창문이 열린다.
제출서류	참가신청서, 아이디어 요약서, 아이디어 계획서
특전혜택	기업별 과제 1등 수상팀 특전 : 입사지원 시 서류전형 가산점 / 대표이사 상장, 상패 증정

기업명	(주)코맥스	주력제품	홈네트워크, 비디오폰, CCTV, 도어락 등
설립일	1968년 4월 1일	주소	경기도 성남시 중원구 둔촌대로 494
기업소개	코맥스는 스마트홈&시큐리티 전문기업으로 홈 IoT에서 홈 네트워크, 비디오폰, CCTV(시큐리티 솔루션), 디지털 도어락, 출입통제시스템까지, 47년 동안 국내뿐만 아니라 세계 120여개 국가에서 인정받는 Global Top Brand 기업입니다. 축적된 기술, 노하우와 함께 세계화와 현지화를 동시에 공략하는 글로벌라이제이션 전략으로 단순 기능 중심의 개념을 뛰어 넘어 서비스 중심의 스마트홈을 실현함으로써 앞선 기술력과 차별화된 제품으로 진보된 삶의 가치와 안전을 제공합니다.		
주요제품	<ul style="list-style-type: none"> 홈IoT시스템 스마트홈 시스템 홈시큐리티 시스템 기축시스템 CCTV시스템 디지털 도어락 출입통제 시스템 비디오폰 시리즈 인터폰 시리즈 병원통신시스템 전관방송 시스템 		 
연혁	2012년 글로벌 강소기업 2012년 국가 생산성 대상 2013년 국가브랜드 대상 선정 2014년 세계 3대 디자인상 그랜드슬램 2015년 대한민국 퍼스트브랜드 대상 2015년 글로벌 디자인상 수상	기업현황	종업원 수(2014년) 193명 매출액(2014년) 1,085억원 수출액(2014년) 336억원