

연구프로젝트 신청서 [캡스톤디자인, SFEP연계 팀현장실습]

신청인	이동빈	모바일	010-5223-3246
부서/직위		E-Mail	dblee0410@crois.co.kr
기업명	(주)크로이스	홈페이지	http://www.crois.co.kr
대표이사	이재형	모바일	
		E-Mail	
산업체 멘토 (CTO/ 연구소장)	이송주	모바일	
		E-Mail	
신청인은 이 프로젝트를 위의 기업과 협의하여 신청하였습니다. □			
프로젝트명	◆프로젝트명: 진동 데이터와 전류 데이터를 결합한 실시간 전동기 결함 진단 및 예측 시스템 개발		
프로젝트 내용	<p>◆필요성</p> <ul style="list-style-type: none"> 전동기는 다양한 분야에서 널리 사용되는 핵심 구동 장치입니다. 전동기의 고장은 생산성 저하, 비용 증가, 대규모 사고로 이어질 수 있어 신속한 진단 및 예방이 중요합니다. 이를 위해 실시간 진동 데이터, 전류 데이터를 기반으로 <p>◆(연구) 프로젝트 내용 및 방법</p> <ul style="list-style-type: none"> 진동 데이터 및 전류 데이터 수집 및 전처리 결함 진단 및 예측 모델 개발 실시간 웹 애플리케이션 구축 <p>◆(연구) 프로젝트 성과 활용 및 기대효과</p> <ul style="list-style-type: none"> 		
기타			
희망 참여학과 및 최소요건	<p>※학과 및 학년 등</p> <p>※프로그래밍 스킬, 외국어 수준, 특정 교과목 이수 여부 등</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 파이썬 2. 딥러닝 3. react 1, 2, 3 중 경험이 하나라도 있는 학생 or 배우고자 하는 의지가 강한 학생 		
요청 사항			

※회사소개서 및 주요제품 설명서 별첨