

B-smart Lab 연구원 모집

4차 산업혁명의 핵심 연구 주제인 인공지능 및 AI기반의 시스템 연구를 통해 최적화 제어 분야의 핵심인재로 성장할 연구원을 모집합니다.

모집 대상

- 석사과정 (4학년 재학생 및 졸업생)
- 학석사연계과정(3-4학년 재학생)

연구 분야

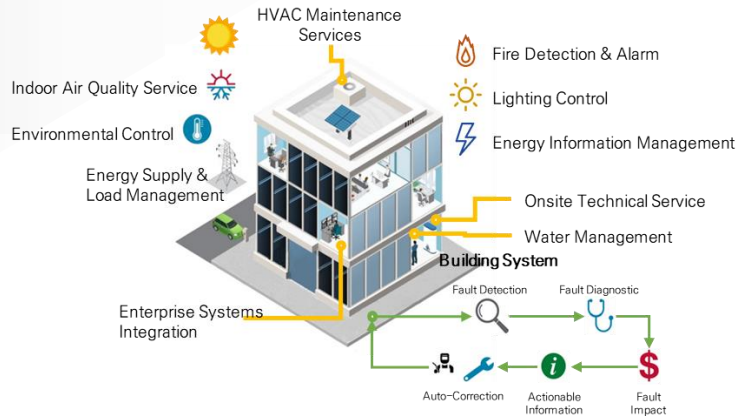
- 건물 내 분산자원 에너지 성능진단 및 예측식 최적화 기술 개발(한국연구재단)
- 건물에너지 최적 운영을 위한 플러그 앤 플레이 모델 예측식 제어개발(한국연구재단)
- 딥 러닝 기반 시스템 에어컨 전력량 통합 목표 관리 자동제어 알고리즘 개발(삼성전자)
- 열 교환기 성능 저하율 예측 및 성능 저하에 따른 전력소비량 변화 예측 알고리즘(삼성전자)

지원 사항

- 프로젝트 참여에 따른 연구 인건비 지급 (석사과정 180 만원/월 이내, 박사과정 250 만원/월 이내, 인건비는 지급 규정에 따라 협의 후 결정)
- 국내외 학술대회 및 세미나 등 참가 지원
- 국내 기업, 학교, 연구소와 공동 연구 프로젝트 수행을 통한 연구자 역량 향상 (삼성전자, KIER, ETRI 등)
- 국외 연구소와의 공동 연구 수행을 통한 글로벌 연구 역량 향상 (Purdue Univ., 미국 PNNL)

모집 기한

- 2022년 5월 31일 까지



- 문의 : 김우현 교수(whkim@jnu.ac.kr)/교수연구실 1A-420(Tel. 1663)
/김익성(jackim95@naver.com)
- B-smart lab 연구실 : 1A-419 (010-6307-5789)