(재) 스마트 IT 융합 시스템 연구단
http://www.ciss.re.kr/

[연구교수 및 연구원 초빙]

차세대 스마트 센서시스템을 연구개발하기 위하여 2011년 미래창조과학부의 글로벌프런티어 사업단으로 출범한 재단법인 다차원 스마트 IT 융합시스템 연구단(CISS : Center for Integrated Smart Sensors, http://ciss.re.kr)에서는 향후 6년간(년 100억 정부지원) **Hardware/Software 설계 분야의 (단, 모든 SW 개발에 HW 설계/판독 능력은 필수임.)** 글로벌프런티어 연구를 주도해나갈 아래 모집 분야의 연구교수 및 연구원을 초빙합니다.

1. 모집 분야 (지원서에 아래에 해당되는 분야 모두 표기)

(1) 임베디드 하드웨어 설계 (application processor, 저전력 MCU, ARM 프로세서 기반)

(2) 차량용 임베디드 시스템 하드웨어 설계 및 소프트웨어 개발

(3) FPGA hardware 설계/구현/검증

(4) 임베디드 리눅스 기반 저수준 device driver 개발

- WiFi, Bluetooth 등 network device driver 개발
- 카메라 device driver 개발

(5) 리눅스 또는 RTOS (Contiki, uCOS) 기반 임베디드 소프트웨어 개발

- FastBooting, Sleep mode 구현

(6) 임베디드 시스템을 이용한 네트워크 애플케이션 개발

(7) 멀티미디어 임베디드 시스템 플랫폼 개발

(8) 저전력 시스템 소프트웨어 및 플랫폼 기술 개발

2. 근무처 : 대전 한국과학기술원 內 김병호 IT 융합빌딩(N1)

3. 채용방법

(1) 1차 : 서류전형

(2) 2차 : 면접전형(1차 합격자에 한하여 면접일정 개별통보)

4. 채용 직급

직 급		자 격 기 준
연구원	연구원	○ 학사학위 이상 취득자
	선임연구원	○ 석사학위 취득 후 인정 경력년수가 만 4년 이상인 자, 단 석사학위 취득 전 경력년수는 50% 인정, 혹은 상기요건과 동등한 자격이 있다고 인정되는 자
	책임연구원	○ 석사학위 취득 후 인정 경력년수가 만 10년 이상인 자, 단 석사학위 취득 전 경력년수는 50% 인정, 혹은 상기요건과 동등한 자격이 있다고 인정되는 자
연구교수	연구조교수	○ 박사학위 취득자
	연구부교수	○ 박사학위 취득 후 인정 경력년수가 만 4년 이상인 자, 단 박사학위 취득 전 경력년수는 50% 인정 ○ SCI(E) 논문 4편 이상인 자, 혹은 동등한 연구업적이 인정되는 자
	연구교수	○ 박사학위 취득 후 인정 경력년수가 만 10년 이상인 자, 단 박사학위 취득 전 경력년수는 50% 인정 [개정 2013.11.20] ○ SCI(E) 논문 8편 이상인 자, 혹은 동등한 연구업적이 인정되는 자

5. 근무조건

(1) **고용형태 :** 재단법인 연구단 정규직(현재 20여명 근무 중)

(2) **급여수준 :** (연봉계약제)

- 구체적인 금액은 연구단 내부 규정 및 채용예정자의 능력, 자격, 경력, 역량 등을 종합적으로 고려하여 책정하여 정부출연기관 보수 수준(경쟁력 있는 처우, 협의 가능)
- 주 5일 근무, 연차휴가 및 공가, 4대 보험 가입 및 기관부담금 별도 지원
- 년 1회 건강검진, 복지비 지급
- 보수 외에 근무기간 중 업무성과에 따른 연구수당은 별도로 지급
- 다양한 발명 및 사업화의 기회가 있으며, 모든 사업화에서 발생하는 발명 수익의 50%를 해당 발명자에게 별도 인센티브로 지급

(3) **임용방법** : 최초 임용 계약기간은 1년으로 하며, 업무능력 평가를 거쳐 추후 연구단 사업 잔여기간 동안 계약함.

6. 제출 서류

O 자유형식 이력서

- 연구성과(논문포함-SCI(E)표기) 및 연락처, 생년월일, 지원하는 직급기재

※ 각종 증명서는 스캔하여 제출, 면접 전형 시 원본을 제출해야 함. 제출서류 반환 안함

7. 제출 마감 : 2014. 9. 30(화) 오후 6시

8. 문의 및 제출처

- 담당 : 한지혜 jihye1981@kaist.ac.kr (042-350-8704 / 8706)

9. 기 타

- 3개월간의 수습기간이 있으며, 수습기간 종료 후 근무실적 평가에 의거 고용계약 계속 여부를 결정합니다(수습기간 중의 처우는 정규직과 동일합니다.)
- 전형결과 및 최종합격자 통보는 E-mail 또는 휴대전화로 연락할 예정이므로 E-mail 주소 및 휴대전화 번호를 정확하게 기재하시기 바랍니다.
- 기타 자세한 사항은 (재)스마트 IT 융합시스템 연구단 (☎042-350-8704, 8706)으로 문의하시기 바랍니다.