

Job Description

□ 기본 사항

요청부서	GCS팀	팀장	이00 팀장
		그룹장	이00 그룹장
채우요건	정규직	채우직급	간부급
근무지역	삼성전자 DS부문 화성/평택 캠퍼스		
직무명/Project명	<u>GCS 협동/모바일 로봇 개발 및 평가</u>		
주요 활용분야	<ul style="list-style-type: none"> - 모바일 로봇 기반 물류 자동화 시스템 개발 및 평가 - 협동 로봇을 이용한 작업 자동화 시스템 개발 및 평가 - 모바일 로봇+협동 로봇 융합 기술 개발 및 평가 - 비전 기반 작업 인식/수행 및 매뉴플레이팅 기술 개발 및 평가 		

□ 상세 자격요건

업무경험	<ul style="list-style-type: none"> - 모바일 로봇 기반 물류 자동화 시스템 개발 경험 - 협동 로봇 기술 개발 경험 - 비전 기반 협동 로봇 Task 수행 기술 개발 경험 - 상기 업무/연구 경험이 있는 박사 또는 7년 이상 경력 보유자
전문지식	<ul style="list-style-type: none"> - 모바일 로봇 기반 물류 자동화 시스템 설계 - 다수의 로봇 제어 및 스케줄링 시스템 개발 - 협동 로봇 설계 및 제어 기술 개발 - 로봇 해석 및 시뮬레이션, 진단 분석 기술 개발 - 비전 기반 로봇 매뉴플레이션 Task 수행 기술 개발 - 로봇 및 자동화 시스템 평가
필수 Check Point	<ul style="list-style-type: none"> - 공정 자동화 기획 및 투자 수행 경험 - 모바일 로봇 기반 물류 자동화 시스템 개발 경험 - 협동 로봇 시스템 개발 경험 - 로봇 시스템 기성능 및 신뢰성 평가 경험
Target 업 체	<ul style="list-style-type: none"> - 정부출연 연구기관 한국과학기술연구원, 한국기계연구원, 한국생산기술연구원, 한국철도기술연구원, 한국전자기술연구원, 한국로봇융합연구원, 한국원자력연구원, 국방과학연구소 - 국내 대학 연구실 서울대학교 동적로봇시스템 연구실(박재홍 교수님)

	<p>서울대학교 자율로봇 연구실(김현진 교수님)</p> <p>서울대학교 로봇학습 연구실(오성희 교수님)</p> <p>서울대학교 ROBOTICS LABORATORY(박종우 교수님)</p> <p>서울대학교 실시간운영체제 연구실(홍성구 교수님)</p> <p>연세대학교 생산&메카트로닉스 연구실(민병권 교수님)</p> <p>연세대학교 정밀제어시스템 연구실(양현석 교수님)</p> <p>연세대학교 기계학습 및 제어 시스템 연구실(최종은 교수님)</p> <p>고려대학교 지능로봇 연구실(송재복 교수님)</p> <p>고려대학교 Mechatronics & Field Robotics Lab(홍대희 교수님)</p> <p>고려대학교 Intelligent System & Robotics Lab(정우진 교수님)</p> <p>고려대학교 Human Machine Systems Lab(박신석 교수님)</p> <p>KAIST Mechatronics, Systems and Control Lab(김경수 교수님)</p> <p>KAIST 지능형 로봇시스템 연구실(김민준 교수님)</p> <p>KAIST The intelligent mobile-manipulation lab(김범준 교수님)</p> <p>포항공대 Robotics Laboratory(정완균 교수님)</p> <p>포항공대 Computing and Control Engineering Laboratory(한수희 교수님)</p> <p>- 국내 기업</p> <p>현대로봇틱스, 한화기계, 두산로봇틱스, 현대자동차, LG전자</p>
기 타 (자격증 等)	-