

Job Description

□ 기본 사항

요청부서	환경안전연구소	팀장	장00 부사장
		그룹장	이00 PL
채우요건	정규직	채우직급	간부급
근무지역	삼성전자 DS부문 화성 캠퍼스		
직무명/Project명	<u>점검/진단 로봇화 (인프라 & FAB 환경 모니터링)</u>		
주요 활용분야	<ul style="list-style-type: none">- 영상처리(Image Processing)/센서융합(Sensor Fusion)/인공지능 기술 개발 및 적용- Mobility(드론, 모바일로봇等) 활용 무인 점검 기술 개발- 저가형 환경센서 Research 및 이상점검 알고리즘 개발		

□ 상세 자격요건

업무경험	<ul style="list-style-type: none">- 영상처리, 센서융합 또는 인공지능기술을 활용한 연구 또는 실무 有경험자- 모바일로봇 시스템 Integration 有경험자- Python/C++ 등을 활용한 실무 有경험자
전문지식	<ul style="list-style-type: none">- 영상처리, 센서융합, 인공지능 관련 전공- 데이터 수집 및 정량적/정성적 자료 가공, 분석 역량
필수 Check Point	<ul style="list-style-type: none">- 석사 이상(영상처리/센서융합/인공지능 관련 학위)- 석사학위 취득후 4년 이상의 경력자 또는 박사학위 보유자
Target 업 체	<ul style="list-style-type: none">- 영상분석/점검기술 관련 기업- 모바일로봇관련 기업 (LG전자, 두산로보틱스, 현대로보틱스 등)- 국내/외 우수 대학 연구소
기 타 (자격증 等)	<ul style="list-style-type: none">- 영상처리/센서융합/인공지능 관련 분야 박사학위 우대- Tensorflow, PyTorch 등 딥러닝프레임워크 사용가능자 우대- ROS(Robot Operating System) 사용가능자 우대