

Job Description

□ 기본 사항

요청부서	건설팀	팀장	김 00 부사장
채우요건	정규직	채우직급	간부급
근무지역	삼성전자 화성/평택캠퍼스		
직무명/Project 명	<u>건설 데이터 수집, 분석, 운영 및 서비스 관리</u>		
주요 활용분야	<p>① 건설 데이터 수집, 분석 및 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인력, 자재, 노무 데이터 수집 및 관리 - 통계, 머신러닝 모델 활용 건설 데이터분석 및 마이닝 - DB, SQL, 시각화 Tool API 활용 데이터 시각화 <p>② 데이터 모델에 기반한 서비스 제공</p> <ul style="list-style-type: none"> - 데이터 모델링을 통해 건설 의사결정 지원 - 건설관련 WAS(Web Application Server) 서비스 운영 - 개발한 데이터 모델을 서비스에 적용 		

□ 상세 자격요건

업무경험	<ul style="list-style-type: none"> - 유관 업무/실무 경험 - R/Python 등 대량의 데이터 분석 및 모델 개발 경험 보유 - 통계학, 머신러닝 관련 내용을 활용한 업무 경험 - DB 및 SQL 를 활용한 업무 경험
전문지식	<ul style="list-style-type: none"> - 기본 수준이상의 확률, 통계, 머신 러닝에 대한 지식 - R, Python, PHP 등 데이터 분석을 위한 언어 1 개 이상 사용가능 - SQL 을 통한 기본적인 Data handling 이 가능 - 데이터 시각화 지식
필수 Check Point	<ul style="list-style-type: none"> - 통계학/컴퓨터/산업공학/건축/토목 석사 학위 이상 보유자 우대 - 데이터 기반 서비스 및 핸들링 경험 보유 - 데이터 모델 개발 및 상용화 경험 보유
기 타 (자격증 등)	<ul style="list-style-type: none"> - 개발한 모델을 서비스에 적용하고 실제 서비스 개선을 경험해 보신 분 우대