[Data Scientist]

채용제목	[AIBIZ]Data Scientist 채용 (석사 이상 / 전문연구요원 가능)
담당업무	제조 도메인 기반 데이터 분석과 솔루션 현장 적용 및 개발
마감일자	2026-12-30
채용본문	상세 주요 업무 ① 자사 솔루션 현장 적용 연구 • 고객사 설비 센서·공정 데이터 탐색(EDA) 및 데이터 품질 진단 (결측, 샘플링 불일치, 센서 이상 등) • 설비·공정 문제를 이상탐지·분류·예측 과제로 정의하고 평가 기준 수립 (라벨이 부족한 환경 포함) • 자사 이상탐지 모델의 설비별 적용·검증 (임계값·알람 기준 설계, 오탐·미탐 원인 분석) • 분석 결과 보고서 작성 및 고객사 엔지니어 대상 결과 설명 ② 신규 솔루션 연구개발 • 시계열 이상탐지, 유사 패턴 검색, 군집 등 신규 알고리즘 연구 및 프로토타입 개발 • 현장 적용에서 확인된 한계를 연구 과제로 정의하고 개선 모델 개발 • 운영 중 데이터 변화(공정 조건 변경, 설비 교체 등)에 따른 모델·기준 갱신 방법 연구 • 연구 결과의 솔루션 반영(개발팀 협업) 및 논문·특허화 자격 요건 • 이공계 석사 이상 학위 소지자 (입사 시점까지 학위 취득 예정자 포함) • 통계·머신러닝 기초 이론 이해 (가설검정, 회귀, 분류, 군집 등) • Python 으로 데이터 처리·모델링을 직접 수행한 경험 (pandas, NumPy, scikit-learn 등) • 시계열 또는 신호 데이터 분석 경험 (학위연구·프로젝트 포함) • 학위연구 또는 프로젝트에서 문제 정의부터 결론까지 분석을 직접 수행한 경험 • 분석 결과를 비전문가에게 논리적으로 설명할 수 있는 역량 우대 사항 • 제조 설비·공정 데이터 분석 경험 (반도체·디스플레이·전자부품·태양광 등) • 이상탐지·예지보전(PdM)·FDC 관련 연구 또는 프로젝트 경험 • 라벨이 부족한 환경의 비지도 방법론 경험 • 신호처리 기법(FFT, Wavelet 등) 활용 경험 • SQL·데이터베이스 활용 경험 • 1 저자 논문(학회·저널) 또는 특허 경험 • 온프레미스 환경에서의 프로젝트 수행 경험 • LLM 에이전트·도구 연동(MCP 등) 개발 경험 제출 서류 • 이력서 • 포트폴리오 (학위논문/프로젝트/Both)
급여조건	4200 만원