[Deep Learning Researcher]

채용제목	[AIBIZ]Deep Learning Researcher 채용 (석사 이상 / 전문연구요원 가능)
담당업무	산업용 딥러닝 모델 연구 및 고도화
마감일자	2026-12-30
채용본문	상세 주요 업무 • 설비·공정 데이터 기반 이상탐지·공정 예측·분류 딥러닝 모델 개발 및 개선 • 문제 특성에 맞는 네트워크 구조, 손실·목적함수 및 학습 전략 설계 • 정상 데이터 위주·라벨 부족 등 산업 데이터 특성을 고려한 학습 방법론 연구 • 데이터 불균형, 노이즈, 분포 변화(Domain Shift) 대응 기법 연구 • 모델 평가 체계 설계 (평가 지표 선정, 검증 프로토콜, Ablation Study) • 온프레미스 환경에서의 모델 학습·검증, 경량화 및 추론 최적화 • 최신 논문 재현 및 독자적 연구 과제 기획·수행 • 연구 결과의 솔루션 반영(개발팀 협업) 및 논문·특허화 • 고객사 현장 데이터 기반 성능 검증 및 오탐·미탐·예측 오차 원인 분석 (Data Scientist 협업) 자격 요건 • 이공계 석사 이상 학위 소지자 (입사 시점까지 학위 취득 예정자 포함) • 딥러닝 기본 원리에 대한 이해 (역전파, 최적화, 정규화, CNN/RNN/Transformer 등 주요 아키텍처) • PyTorch 또는 TensorFlow 로 딥러닝 모델을 직접 구현·학습한 경험 (학위연구·프로젝트 포함) • 문제 특성에 맞는 목적함수(손실함수)를 직접 설계하거나 변형하여 적용해 본 경험 • 독자적 연구 과제 수행 경험 (연구 주제 정의부터 실험 설계, 결과 도출까지) • 실험 결과를 정량적으로 분석하고 개선 방향을 도출할 수 있는 역량 • 영문 논문을 읽고 핵심 아이디어를 구현할 수 있는 역량 우대 사항 • Top-tier AI/ML 분야 논문 게재 경험 (NeurIPS, ICML, ICLR, CVPR, ICCV, ECCV, KDD, AAAI 등) • 서로 다른 형태의 데이터를 함께 다루는 멀티모달 모델 연구 경험 • 자기지도 학습, 표현 학습, 생성 모델(VAE, Diffusion 등) 관련 연구 경험 • AI/ML 관련 특허 출원 경험 • Git, Docker 등 개발 환경 경험 및 오픈소스 프로젝트 기여 경험 • 모델 경량화 및 추론 최적화 경험 (양자화, Pruning, Knowledge Distillation, ONNX, TensorRT 등) • 멀티 GPU 분산 학습 경험 (DDP/FSDP 등) • 제조 도메인(설비/센서/공정/검사) 데이터를 활용한 프로젝트 경험 제출 서류 • 이력서 • 포트폴리오 (학위논문/프로젝트/Both)
급여조건	4200 만원