

# [HD한국조선해양] 경력사원 채용 모집 직무(ICT/AI)

23.12.14

※ 공통 자격 요건 : 학사 이상 / 토익스피킹 120 또는 OPIc IM2 이상

희망업무 (세부 직무)	자격 요건	주요 업무	근무지	직무 문의 연락처
ICT (클라우드)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 관련분야 경력 2년 이상</li> <li>· 클라우드 기획, 이관, 운영 경험자 우대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 그룹 클라우드 전략/기획</li> <li>· 하이브리드 클라우드 환경 구축 및 운영</li> </ul>	GRC	052) 202-2659
ICT (DT솔루션)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 관련분야 경력 2년 이상</li> <li>· S/W개발, 시스템구축 기본 skill 보유</li> <li>· AI기반 검색 솔루션 경험자 우대</li> <li>· PLM솔루션 경험자(닷소, 지멘스 우대)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검색시스템/LLM/생성형AI 시스템 구축 및 운영</li> <li>· PLM시스템 구축 및 운영</li> </ul>	울산/ GRC	052) 203-0210
ICT (DT컨설팅)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 관련분야 경력 2년 이상</li> <li>· 컨설팅 역량 보유자 우대</li> <li>· 컨설팅 회사 근무 또는 PI 등 유관 업무 경험자 우대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 그룹사 업무 프로세스 및 시스템 점검 및 과제 도출</li> <li>· 컨설팅/시스템 개발 프로젝트 PM</li> </ul>	GRC	02) 479-5192
공간 인지 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 석사 이상 학위 보유자 (혹은 동등 이상의 경력)</li> <li>· 전기전자공학/컴퓨터공학/로봇공학/기계공학/자동차공학 계열 전공자</li> <li>· Python, PyTorch C/C++ 역량 보유자</li> <li>· 디지털 영상처리, Multiple View Geometry, 센서 퓨전, SW 아키텍처, 임베디드 시스템, 소프트웨어 최적화, 운영 체제 전공 과목 이수자</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· SLAM, 2d/3d occupancy map 관련 프로젝트 수행 경험 보유자</li> <li>· Gstreamer, TensorRT, ONNX, ROS 관련 프로젝트 수행 경험 보유자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 카메라, 레이더 및 라이다 등 비전 센서 퓨전 기반 딥러닝 인식 기술 개발</li> <li>· 다중 카메라 기반 영상 인식 기술 개발</li> <li>· 카메라 캘리브레이션, 다중센서 캘리브레이션 기술 개발</li> <li>· 저 가시성(저조도, 악천후) 환경 영상 인식 기술 개발</li> </ul>	GRC	02) 479-7098

희망업무 (세부 직무)	자격 요건	주요 업무	근무지	직무 문의 연락처
강화학습 알고리즘 개발 및 구현	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 컴퓨터공학/제어공학/전기전자공학/기계공학 계열 전공의 석/박사 학위 보유자</li> <li>· 강화학습 이론에 대한 깊은 이해 및 최신 AI 기술에 대한 폭넓은 이해를 하고 계신 분</li> <li>· 다관절 로봇과 관련된 전반적인 이해 (dynamics, planning, control 등)</li> <li>· Python/C/C++ 중 하나 이상의 능숙한 언어 활용 능력을 보유하신 분</li> <li>· TensorFlow/PyTorch 등 딥 러닝 프레임워크 활용 능력을 보유하신 분</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 강화학습 개발 환경 구축 경험을 보유하신 분 (Issac Gym, Unity, Unreal 등 활용)</li> <li>· 강화학습 모델 관련 논문 발표나 기술 개발 경험을 보유하신 분</li> <li>· 기계 시스템의 제어를 위한 AI 기술 적용 경험을 보유하신 분</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Reinforcement learning, imitation learning 을 활용한 다관절 기계 제어 연구/개발</li> <li>· 다관절 기계 로봇 학습을 위한 환경 구축</li> <li>· 물리 모델을 활용한 신뢰 영역 추정 기술 연구</li> <li>· 사전 지식을 활용한 학습 속도 향상 기술 개발</li> <li>· 멀티 에이전트 환경의 분산 강화 학습 기술 개발</li> </ul>	GRC	02) 479-7098
Virtual 해석 및 Applications	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전기전자공학/기계공학/자동차공학/산업공학/컴퓨터공학 계열 석/박사 학위 보유자</li> <li>· 로봇, 자동차 등 장비 제어를 위한 해석 모델 개발 능력을 보유하신 분</li> <li>· 해당 분야 경력 5년 이상 보유 또는 박사 학위를 소지하신 분 (학위 취득이 확정되신 분 포함)</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· ROS (Robot Operating System), Carla를 활용한 시스템 통합 경험을 보유하신 분</li> <li>· Python, C, C++ 등 S/W 활용한 Mixed 언어 프로그래밍으로 멀티 S/W 통합 인터페이스 개발 경험이 있으신 분</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 공사현장, 작업 경로 모델링 및 검증 시나리오 구현</li> <li>· 시뮬레이션 S/W 간의 통합 인터페이스 개발</li> <li>· 구현된 작업 환경과 건설장비 모델 통합</li> <li>· 통합된 환경에서 건설장비 시뮬레이션</li> </ul>	GRC	02) 479-7098

희망업무 (세부 직무)	자격 요건	주요 업무	근무지	직무 문의 연락처
무인건설기계 기술 사업화 전략 수립	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 공학 계열 (컴퓨터, 전기전자, 기계, 산업공학) 또는 상경 계열 학위를 취득하신 분</li> <li>· 비즈니스 영어 커뮤니케이션 역량을 보유하신 분</li> <li>· 8년 이상의 유관 업무 경력을 보유하신 분 (프로젝트 기획 및 리딩 경험 필수)</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내/외 컨설팅 업체 재직 경력</li> <li>· 경제연구소 및 전략 기획 조직 재직 경력</li> <li>· 대기업 혹은 유명벤처의 신기술/신사업 전략 기획 업무 수행 경력</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 무인건설기계 자동화 및 무인화 기술 기반 사업 전략 수립</li> <li>· 신사업 추진 전략 수립 및 사업모델/협업모델 도출</li> <li>· 타겟 시장 및 기술의 Value Chain/생태계 분석</li> </ul>	GRC	02) 479-7098
기계 장비 제 어 Task Manager	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전기전자공학/기계공학/자동차공학/산업공학/컴퓨터공학 계열 석/박사 학위 보유자</li> <li>· 로봇, 자동차 Task Manager 알고리즘 개발 능력을 보유하신 분</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Python, C, C++ 등 S/W 활용한 Mixed 언어 프로그래밍으로 멀티 S/W 통합 인터페이스 개발 경험이 있으신 분</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 건설장비 제어 (Path planning, Task Manager, etc) 아키텍처 설계 및 알고리즘 개발</li> <li>· 최적이동경로생성 기술 개발</li> <li>· 동역학 시뮬레이션을 통한 제어 계획 및 검증, 알고리즘 개선</li> </ul>	GRC	02) 479-7098
최적화 분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>· PYTHON, R을 활용 머신러닝, 딥러닝, 통계, 최적화 데이터 분석 모델 개발 경험자</li> <li>· 언어별 필요한 오픈소스 라이브러리(TF, KERAS) 활용 가능자</li> <li>· 유관전공 석/박사 학위 보유자만 지원 가능</li> <li>· 컴퓨터공학, 통계학, 산업공학, 데이터마케팅 등</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 3년 이상의 유관업무 경험</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· AI, 머신러닝, 딥러닝, 통계, 최적화 기법 기반 데이터 분석 통해 업무 자동화 및 비즈니스 고도화 인사이트 발굴</li> </ul>	GRC	02) 479-7098

희망업무 (세부 직무)	자격 요건	주요 업무	근무지	직무 문의 연락처
데이터 플랫폼 개발/운영 (DevOps)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 퍼블릭 클라우드/ On-premise 인프라 상 데이터 플랫폼 구축/운영 경험 보유자</li> <li>· Hadoop, Linux, Docker, Kubernetes 등 데이터 플랫폼 관련 기술 기반 플랫폼 개발/운영 업무 경험 보유자</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 유관전공 석/박사 학위 보유자만 지원 가능</li> <li>· 컴퓨터공학, 통계학, 산업공학, 데이터마케팅 등</li> <li>· 3년 이상의 유관업무 경험</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 선박 센서 데이터, 항만 데이터 등 조선사 내/외부 데이터 플랫폼 개발/운영</li> <li>· 정형/비정형 데이터 파이프라인 개발/운영</li> <li>· 퍼블릭 클라우드와 On-premise 인프라의 특성 고려 하이브리드 플랫폼 설계</li> <li>· 오픈 소스 활용 효율적인 워크플로우 관리 환경을 구축/운영</li> </ul>	GRC	02) 479-7098
데이터 거버넌스 기획	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 데이터 아키텍처, 데이터 모델링, 데이터 거버넌스 업무 경험자</li> <li>· 데이터 컴플라이언스, 데이터 전략 업무 경험 경험자</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 유관전공 석/박사 학위 보유자만 지원 가능</li> <li>· 컴퓨터공학, 통계학, 산업공학, 데이터마케팅 등</li> <li>· 3년 이상의 유관업무 경험</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 데이터 관리/저장/보안/접근권한 등 그룹사 데이터 거버넌스 체계 기획</li> <li>· 데이터 모델링, 메타데이터, 보안, 카탈로그에 대한 표준 및 플랫폼 체계 관리</li> <li>· DATA LAKE/WAREHOUSE/MART 설계 및 운영 정책 수립</li> </ul>	GRC	02) 479-7098
오션와이즈 알고리즘 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 조선, 물류기업, 모빌리티 기업 등에서 최적 경로 알고리즘 개발 업무 경험자</li> <li>· 유관 전공 석/박사 학위 보유자</li> <li>· 컴퓨터 공학과, 수리통계학과, 물리학과, 산업공학과 등 ICT 관련 학과</li> <li>· AI 관련 지식 보유, Python 숙련자, 데이터 엔지니어링 역량 보유</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 캐글 Master 이상 우대, 다음과 유관 프로젝트 경험자 우대</li> <li>· 선박 항해, 항만 운영 관련 실무 혹은 프로젝트 수행 경험자 우대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 항만 물류 정체 예측 및 선박 최적 항로 알고리즘 개발</li> </ul>	GRC	02) 479-7098

희망업무 (세부 직무)	자격 요건	주요 업무	근무지	직무 문의 연락처
AI/데이터 전략기획	<ul style="list-style-type: none"> <li>· AI/디지털 전략 기획 경력 3년 이상</li> <li>· 신기술 활용(AI, Cloud 등)과 관련 전략 수립, PJT기획 및 관리 경험자</li> <li>· AI 등 디지털 로드맵 이행을 위한 방향성 수립 및 실행과제 관리 경험자</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· MBA 등 유관 Advanced 학위 보유자</li> <li>· 전략 컨설턴트로서 글로벌 컨설팅펌 근무 경험자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전사 AI 전략 수립 및 실행관리</li> <li>· AI 신기술, 경쟁사 정보화 동향 파악 및 국내 외 선진사례 제공</li> <li>· 연간/중장기 AI 추진 전략을 수립 및 성과 관리</li> <li>· 경영진 대상 보고서 작성을 통해 의사 결정 지원</li> <li>· 전사 주요 현안에 따라 사업 반영 현황을 점검하고 조율</li> <li>· 경영 상 발생하는 다양한 전사 이슈를 주도적으로 도출하고 해결</li> <li>· 인접 산업 및 정책, 동종 업계 트렌드 분석과 시사점 도출</li> <li>· 계열사/관계사와의 전략적 협업 활동 전개 및 조율</li> </ul>	GRC	02) 479-7098
NLP* AI PM * NLP : 자연어처리	<ul style="list-style-type: none"> <li>· AI 유관서비스 관련 PM 경험 3년 이상 또는 AI 서비스 개발 및 운영 경험 5년 이상</li> <li>· Java 및 React 개발 유경험자</li> <li>· NLP 및 생성형 AI 기술을 이해하는 자</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· PMP(Project Management Professional) 등 SW PM 유관자격증 소지자</li> <li>· MLOps 구축 및 운영 유경험자</li> <li>· Full-Stack 및 Go Lang개발 유경험자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· AI NLP 프로젝트 개발/운영 프로세스 관리</li> <li>· 추천, 챗봇 등 NLP 프로젝트 아키텍처 설계</li> <li>· 요구사항 분석 및 프로젝트 관련 문서 작성</li> <li>· 웹 어플리케이션(백엔드 및 프론트엔드) 개발 및 코디네이션</li> <li>· 개발부서 및 클라이언트와의 협의 또는 이슈 중재 역할</li> </ul>	GRC	02) 479-7098
LLM Modeler	<ul style="list-style-type: none"> <li>· NLP 모델링 경력 최소 3년 이상</li> <li>· LLM Foundation model 및 sLLM에 대한 이해를 갖춘 분</li> <li>· 최신 NLP 논문 이해 및 구현 가능한 분</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 해외 학회 우수 논문 출판 경험</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 프로젝트 단위 적합모델 적용/구현, 모델 결과 Validation 및 모델 최적화 업무 등</li> </ul>	GRC	02) 479-7098
LLM Data Engineer	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 대량의 데이터로부터 AI 모델 학습 및 추론을 위한 pipeline 개발 경력 최소 3년 이상</li> <li>· 분산/병렬 처리 시스템 개발 및 구축 경험</li> <li>· 고성능 GPU 클러스터를 활용한 거대 모델 학습 경험</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· C++17 및 GPU 프로그래밍 경험 보유</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· NLP 프로젝트 데이터 전처리/EDA 검토 및 학습데이터 생성 지원, GPU 기반 분산처리 설계 및 최적화 등</li> </ul>	GRC	02) 479-7098

희망업무 (세부 직무)	자격 요건	주요 업무	근무지	직무 문의 연락처
LLM Application 개발자	<ul style="list-style-type: none"> <li>· NLP 서비스 개발 경력 최소 3년 이상</li> <li>· 클라우드 기반 서비스 백엔드 설계 및 개발</li> <li>· 대규모, 대량 트래픽 처리 경험</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· B2B 서비스 개발 경험</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 백엔드 설계/개발 및 프론트엔드/Cloud 연계, 대규모 트래픽 처리 및 추론 등 고객 NLP 처리 최적화 설계/구현 등</li> </ul>	GRC	02) 479-7098
Industrial AI : 고장진단 연구1 (PHM/CBM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 석사 이상 학위 보유자 (혹은 동등 이상의 경력)</li> <li>· 전기전자공학/컴퓨터공학/로봇공학/기계공학/자동차공학 계열 전공자</li> <li>· Python, C/C++ 역량 보유자</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Python, C 언어 등을 활용한 데이터 분석 경험 우대</li> <li>· HMI/web연동/DB엔지니어링 개발 경험 우대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 센서 신호 처리 기술 개발</li> <li>· 시계열 데이터 분석 기술</li> <li>· 머신러닝 활용 고장진단 / 예지 기술</li> <li>· 인공지능 모델 최적화</li> </ul>	GRC	02) 479-7098
Industrial AI : 고장진단 연구2 (PHM/CBM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 석사 이상 학위 보유자 (혹은 동등 이상의 경력)</li> <li>· 전기전자공학/컴퓨터공학/로봇공학/기계공학/자동차공학 계열 전공자</li> <li>· Python, C/C++ 역량 보유자</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Python, C 언어 등을 활용한 데이터 분석 경험 우대</li> <li>· HMI/web연동/DB엔지니어링 개발 경험 우대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2D/3D 객체 탐지 및 추적 기술</li> <li>· 이미지 생성 및 style transfer 응용 연구</li> <li>· Semantic segmentation</li> <li>· 딥러닝 활용 영상 분석 기술</li> <li>· 인공지능 모델 최적화/경량화</li> </ul>	GRC	02) 479-7098