모	집분야	담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	근무지	직무역량 테스트
차량전장SW	차량전장SW 플랫폼 개발	- AUTOSAR Classic 통합 및 검증 - 플랫폼 통합 및 검증 - AUTOSAR/RTOS 기반 플랫폼 특화기능 개발 및 검증 - 차량 전동화 분야 제어기용 SW플랫폼 특화기능 개발 및 검증 - 반도체 제어 SW 드라이버 구현 - AUTOSAR Classic 통합 및 검증 - 모빌진 OS 요소 기술 개발 - 임베디드 Hypervisor 개발 - Vehicle Health Management 개발 - Adaptive AUTOSAR 플랫폼 개발 - Classic AUTOSAR 플랫폼 개발 - Classic AUTOSAR 플랫폼 개발 - MCU기반 Embedded SW 기능 개발 및 검증 - MCU기반 Embedded SW의 통합 / 검증	- C, C++, Python 등 개발 역량 - git 사용경험 [우대사항] - Adaptive AUTOSAR 표준 사양 이해 - Classic AUTOSAR 표준 사양 이해 - 임베디드 OS (OSEK, FREERTOS 등) 이해 - 임베디드 OS (OSEK, FREERTOS 등) 이해 - SW 플랫폼(AUTOSAR) 및 운영체제(Linux, QNX) 이해 - SW 정/동적 검증 도구 활용 경험 - JAVA 활용 도구 개발 경험 - 외국어(영어) 회화 가능 - 친환경차/전동화시스템 이해 - Linux 기반 SW 프로그래밍 - ISO26262, ASPICE 프로세스의 이해 - 형상관리 및 자동화 등 SW 개발 도구 활용 경험 (Ex. GIT, SVN, Jenkins 등) [기술스택] - 기반지식: MCU, AUTOSAR - 개발언어: C / Java - 개발한경: T32, JIRA, Jenkins, Codebeamer	서울	고
차량용용SW (내비게이션)	내비게이션 Engine 개발	- Navigation Engine Controller개발(검색, 교통, 탐색, 안내) : 당사 Engine(CoNA)과 HMI간 Interface 설계 및 구현 : 시나리오에 따른 기능 구현 : 전 차종 / 전 플랫폼 정기 업데이트 기능 개발 : 차종 전개 개발 및 검증 : 평가 이슈 개선 및 이벤트 대응 : 성능 평가 및 개선 활동 등 - 내비게이션 SW의 지도표시 엔진(Display Engine) 개발 : 3D Geo data를 Graphic API를 통해 rendering하는 엔진 개발 : 대량의 데이터를 최적화하고 빠른 디스플레이 가능하도록 개발 : 개발 사양을 이해하고 요구 사양서 및 기술 설계서 작성 역할 수행 : Embedded 환경에서 SW Performance profiling 및 이를 기반으로 한 Code refactoring 업무 수행 - 내비게이션 응용 SW 기술 개발 (차량/시스템 연동) : 내비게이션 엔진 I/F 개발 : 내비게이션 엔진 I/F 개발 : 개발 및 일정 관리 : 별드 및 배포 관리	- C/C++ 개발 역량 [우대사항] - 내비게이션 또는 GIS 관련 개발 업무 경험 - C++ 객체지향 언어 개발 가능 - Embedded(Linux, Android) S/W 개발 경험 - Linux OS 경험 - Graphic engine 개발에 관심있는 분 - Graphic(OpenGL/OpenGL ES/DirectX/Bulkan) 개발 역량 [기술스택] - OS: Windows/Linux/Android - 언어: C/C++ - Too I: Visual studio, Visual GDB, QT Creator, Visual Code등 - 기타: JIRA, GIT, Confluence	서울	코딩
차량응용SW (내비게이션)	영상인식 개발	- 영상인식 개발 : 차량 카메라 영상을 기반으로 Deep Learning을 통한 객체 인식 개발 : 영상 인식을 통한 실시간 지도 데이터 구축 : Night Vision을 활용한 야간 객체 인식 개발	- Computer Vision 및 Machine Learning 이론에 대한 전반적인 이해 - Graphics 관련 개발 경험 - C/C++/Python 프로그래밍 능숙 - Code Review 및 Pair Programming 경험 [우대사항] - 관련 분야 석박사 학위 소지자 - 최신 그래픽스 및 비전 관련 논문을 이해하고 구현할 수 있는 능력 - Embedded 환경 그래픽스 시스템 개발 경험 [기술스택] - OS: Windows/Linux - 개발 언어: C/C++, Cuda, OpenCV, Python, ShellScript - Tool: Visual studio, Visual Code, Labelme 등 - 기타: Git/Jira/Confluence	서울	코딩
차량용용SW (내비게이션)	내비게이션 기능 기획	- 지역별 제품 상품성 개선 기능 기획 - 국내외 기술동향 조사 및 인사이트 발굴	- 국내외 상품 및 서비스 기획 업무에 대한 이해 - SW 개발 관련 교육 이수 또는 지식 보유 [우대사항] - 영어 공인 인증 성적(TOEIC, TOEIC SPK, Opic, TOFEL 등) - 2종 보통 이상 운전면여증. 원활한 운전 실력 - 영어 또는 중국어 커뮤니케이션 역량 우수자 - 컴퓨터, S/W 등 IT 관련 전공자 [기술스택] - Embedded S/W 구조 이해 - C++ 개발 스크립트 해석 가능 수준	서울	과제
차량용용SW (내비게이션)	내비게이션SW 사양관리	- 차량 내비게이션SW에 적용되는 기능 요구사항을 국제 표준 규격과 UML기반의 유스케이스를 이용하여 명세하고 관리하는 업무 : 내비게이션 모듈 기능 : 지역 특화 기능 : 시스템 연동 기능 : LBS 및 GIS 기반 신규 기능 : 지역별 제품 사양 및 사양 변경 이력 관리 업무	- 글을 명료하게 쓸 수 있는 역량 [우대사항] - 영어 또는 중국어 커뮤니케이션 역량 우수자 - 컴퓨터, S/W 등 IT 관련 전공자 [기술스택] - Embedded S/W 구조 이해 - C++ 개발 스크림트 해석 가능 수준	서울	과제
차량응용SW (내비게이션)	내비게이션SW GUI 디자인	- 차량에 탑재되는 내비게이션SW GUI 디자인 : UX/UI 설계서 분석 및 디자인 개선 제안 : 요구사항 분석 및 리서치를 통한 디자인 업무 진행 : 화면설계 및 디자인 컨셉에 맞는 GUI 디자인	- 멀티미디어파일 관련 전문지식보유 (이미지, 영상 등) [기술스택] - Tool: Photoshop, illustrator, Figma, Zeplin , After effect	서울	과제
차량응용SW (내비게이션)	내비게이션 HMI 개발	- 내비게이션 HMI 엔진 개발 : Navi Framework 개발 : 공용 모듈 개발 : 설정/설정검색 기능 개발	- C++ 개발 경험 - Embedded Application 개발 경험 [우대사항] - 내비게이션 또는 GIS 관련 개발 업무 경험 - 차량용 내비게이션 및 텔레매틱스 서비스 개발 경험 - Jira 기반 이슈 관리 및 개발 수행 경험 - C++ 객체지향 언어 개발 가능 - Embedded(Linux, Android) S/W 개발 경험 - Linux OS 경험 - Unreal Engine 유경험 - QT Creator/Git/Jira/Confluence 경험 [기술스택] - 언어: C/C++ - OS: Linux/Android/Windows - Tool: Visual studio, Visual GDB, Visual Code - 기타: JIRA, GIT, Confluence, SQLite	서울	코딩

모	집분야	담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	근무지	직무역량 테스트
차량용용SW (내비게이션)	내비게이션 UX/UI 기획 및 설계	- 차량 내비게이션SW 및 차량 연동 앱의 새로운 트렌드 및 고객 니즈 분석을 통한 UX 연구 및 UI 기획, 설계 : 내비게이션 중심 신규 UX 발굴 연구 : 내비게이션 UI기획/설계 : 정기 업데이트/양산 개발에서 요구되는 사항/이슈 대용/관리 및 유관 부서 커뮤니케이션	- UX 및 UI 개념과 업무 프로세스 이해도 보유 - UX 분야의 지식과 프로젝트 진행 경험으로 문제 해결을 위한 유연한 사고와 실행 능력 [우대사항] - 요구 사항을 반영하여 UI 기획/설계 배포, 운영해본 경험 - User Research / Usability Test 경험 - ANOVA, T-test, Regression 등 통계적 분석 및 결론 도출 경험 - UX writing 경험 [기술스택] - OA: PowerPoint, Excel - Tool: Adobe XD, Tableau(데이터 시각화 측면)	서울	과제
차량용용SW (내비게이션)	내비게이션 UX Writer	- 디바이스, 모바일 앱 관련 다국어 프로세스 개선 및 관리 - UX Writing - 다국어 Tool 사용 - 다국어 개발 프로세스 관리	- UX 및 UI 개념과 업무 프로세스 이해도 보유 - UX 다국어 Tool 및 개발 프로세스 경험자 - UX/UI Writing, Technical Writing, Editing [우대사항] - UX writing 경험 - 다국어 관리 및 프로세스 개선 경험 - 커뮤니케이션 역량 보유자 (외국어 포함) - 영국식 영어, 호주식 영어 능통자	서울	과제
차량응용SW (내비게이션)	정밀지도 송출SW 개발	- 자율주행용 정밀지도 송출 SW 개발 : 차량 위치 정보 송/수신 로직 및 정밀지도 매칭 로직 개발 : 정밀지도 정보 Profile 생성 및 송출 로직 개발 : 차량 제어기간 연동 기능 개발 및 검증 : 제어기 BaseSoftWare, Over the Air 개발 및 검증 : SW 이슈 대용 및 성능개선	- C/C++ 기본 역량 - Embedded 응용 SW 개발 역량 - 네트워크에 대한 이해 (TCP) [우대사항] - 영어 또는 중국어 의사소통 가능자 - ADASIS V3 관련 지식 및 활용 - GIS에 대한 지식 및 활용 - CAN, 자량 이더넷 개발 역량 [기술스택] - 언어: C, C++ - OS: Linux, Windows - Tool: Visual Studio, WireShark	서울	코딩
차량용용SW (내비게이션)	경로탐색 서비스 운영	- 위치기반 커넥티비티 서비스 운영 : 텔레매틱스 서비스 서버 운영 관리 : 컨텐츠 연동 개발 및 서비스 운영 관리	- Java 개발역량 [우대사항] - SQL 가능자 - Linux 환경 개발 경험 - C++ 코드 분석 능력 [기술스택] - 언어: Java, C++ - OS: Linux - DB: Oracle, PostgreSQL	서울	코딩
차량응용SW (내비게이션)	경로탐색 분석	- 경로탐색 알고리즘에 대한 이해를 바탕으로 경로 품질 취약점, 문제 원인 파악 및 개선방향 도출 : 내비게이션 경로, 교통정보 품질 분석 및 개선방향 도출 : 내비게이션 경로, 교통정보 VOC 분석	- SQL 가능자 [우대사항] - C++ 개발 역량 [기술스택] - 언어: C#, C++ - OS: Linux,Windows	서울	과제
차량응용SW (내비게이션)	경로탐색 개발	- 국내 및 해외 내비게이션의 센터 경로탐색 서비스 개발 : 국내/애외 센터 경로탐색 알고리즘 설계 및 구현 : 국내/해외 센터 경로탐색 시스템 설계 및 운영	- Linux 환경에서 C/C++ 개발 역량 - A*, Dijkstra 알고리즘 경험 - 알고리즘을 활용한 Application 구현 및 설계 역량 - Backend 프로그래밍 개발 역량 [우대사항] - 경로탐색 알고리즘 (A star) 개발 역량 [기술스택] - 언어: C++ - OS: Linux, Windows	서울	코딩
차량용용SW (내비게이션)	국내지도 컨텐츠 구축 및 변환기 개발	- 국내 지도 컨텐츠 구축 및 지도 변환기 개발 : GIS 관련 컨텐츠 구축 툴 개발(편집/가공/변환 개발) : 지도 서비스를 위한 DBMS 설계 : 내비게이션용 지도 포맷 설계 및 변환기 개발	- C++ , SQL 개발 관련 능숙자 - MS-SQL 등 DBMS 개발 역량 보유 - GIS 툴, GIS 프로그래밍 경험 - 공간 데이터 관련 이해 및 분석 가능자 [우대사항] - GIS 구축 / 내비게이션용 Map 관련 개발 경험 - 컴퓨터, SW 등 IT 관련 전공자 [기술스택] - OS: Windows - 언어: C, C++, C#, SQL - DB: MS-SQL - Tool: VisualStudio, Git, Jira, Confluence, QGIS	서울	코딩
차량용용SW (내비게이션)	Map DB 공정 및 지도 PL	- 지도 컨텐츠 납품 PL(Project Leader) 업무 담당 - 고객 요구사항 분석 및 상세 사양 관리 - 업무 프로세스 설계 - Map 관련 개발 관리 - 내비게이션 지도 컨텐츠 컴파일 프로세스 수행 - 공정 관리 및 공정 품질 관리	- GIS/공간 정보 지식 보유 - GIS 툴/GIS 프로그래밍, DBMS/SQL 사용 가능자 - 공간 데이터 관련 이해 및 분석 가능자 - 통계 및 데이터 마이닝 이해 - GIS 관련 프로젝트 PL/PM 경험자 [우대사항] - GIS DB 구축 및 가공 업무 경험자 우대 [기술스택] - OS: Windows - 개발 언어: SQL 중급 이상 - DBMS: MS-SQL - GIS 관련 Tool: Arc-GIS, QGIS 등	서울	코딩

모	집분야	담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	근무지	직무역량 테스트
차량응용SW (내비게이션)	해외지도 데이터 운영	- 내비게이션 데이터 지도 사양 협의 및 운영 : 해외 지도 사양 협의 및 이슈 관리 : 해외 지도 정기 업데이트 일정 관리 : 해외 원도 사양 분석 및 품질 향상 개선 활동	[우대사항] - 컴퓨터/지리정보 관련 전공 - 지도 기반 데이터 분석 역량 (ArcGIS, QGIS 등) - 영어, 일본어 커뮤니케이션 역량 [기술스택] - DB: MS-SQL, SQLite - Tool: GISTool (ArcGis,QGIS 등) - 기타: MS Office 등	서울	과제
차량응용SW (내비게이션)	내비게이션 데이터 분석 및 변환기 개발	- 내비게이션 데이터 변환 설계 및 변환기, 통계/검증 툴 운영 : 내비게이션 업데이트 지도 변환 공정 라인 설계 : 내비게이션 업데이트 지도 변환 운영 : 통계/검증 툴 운영을 통한 데이터 변경사항 관리 : 납품 데이터 및 메타 파일, 중간데이터 운영 관리 : 원도 입수 데이터 분석 및 Report	[우대사항] - 컴퓨터/지리정보 관련 전공 - 공간 데이터 관련 이해 및 분석, 통계 및 데이터마이닝 이해 - 영어 커뮤니케이션 역량 - 자동화 업무 및 데이터 분석 도구 운영 경험 (R, batch script 및 RPA 등) [기술스택] - 언어: SQL (SP: Strored Procedure) - DB: MS-SQL, SQLite - Tool: QGIS, ArcQGIS - 기타: Jira 및 Confluence 등	서울	과제
차량용용SW (내비게이션)	교통데이터 엔지니어링	- 데이터 파이프라인 구축 운영 및 개발 - 데이터 인프라/웨어하우스 운영 및 관리 - 데이터 분석 환경 운영 및 제공 - 데이터 추출 및 서빙	- SQL 중급 이상 - C/C++, python 등 한 가지 이상 개발 가능 능력 - 데이터 파이프라인에 대한 이해 - Linux 사용 경험 [우대사항] - Linux shell script 개발 경험 - 백엔드 개발 경험 또는 그에 준하는 지식 - hadoop ecosystem, Spark, Airflow 사용 경험 - 대용량 데이터 처리 아키텍처 시스템 구축/처리 경험 [기술스택] - OS: Linux - 개발 언어: C/C++, Python - Tool: gcc/g++, gdb, vim - DB: MySQL(MariaDB)	서울	코딩
차량응용SW (내비게이션)	모바일 App 개발	- 모바일 어플리케이션 개발 : 차량과 연동하여 차량상태 조회 및 제어를 위한 카 커넥티트 서비스 앱 개발 : 센터와 클라이언트 통신 프로토콜 설계 및 개발 : 모바일 Navigation 앱 개발 : Map & Navigation SDK 개발 : 최신 Android / iOS 신규 기능 및 변경 사항 적용 및 대용 : 최신 모바일 UI/UX 트랜드 파악 및 실무 적용	- 모바일 어플리케이션 개발 경험 보유(Android 혹은 iOS) - 오픈소스 라이브러리 사용 경험 - MVC, MVP, MVVM 등에 디자인 패턴에 대한 이해 및 적용 경험 보유 - Git 등 SCM 툴 사용 경험 [우대사항] - 모바일 어플리케이션 배포 / 운영 경험 - 함수형 프로그래밍 언어 (Rx, Coroutine, Combine) 사용 경험 - 함수형 프로그래밍 언어 (Rx, Coroutine, Tombine) 사용 경험 - 오픈소스 프로젝트에 기여 - 지도 SDK 활용한 모바일 어플리케이션 개발 경험 - JNI 또는 iOS Bridging Header로 Native 개발 경험 보유 [기술스택] - Java / Kotlin (Android) 혹은 Swift / SwiftUI (iOS)	서울	코딩
차량응용SW (내비게이션)	모바일 App 품질관리	- CCS앱 TC 작성/관리 - 고객사 품확 이슈 관리 및 대용 - VOC 관리 및 대용 - 외주 견적 산출 및 업무 관리	- Sofware Quality Engineering 이해 - Mobile Application Devops 이해 - CI/CD 구축 능력	서울	과제
차량응용SW (내비게이션)	내비게이션SW 평가SW 개발	- 국내/해외 내비게이션SW 기능 평가를 위한 평가SW 개발 : 내비게이션SW 기능 평가용 자동화 Script 개발 : 내비게이션SW 기능 평가용 틀개발 : Script를 통한 자동화 환경 개발 : Web 기반 평가환경 구축/운영	- SW 개발 관련 교육 이수 또는 지식 보유 [우대사항] - Window GUI 프로그래밍 경험 보유 - 차량 네트워크(CAN/ETH) 기본 지식 보유 - SW Testing 관련 지식 보유 - 영어 공인 인증 성적 (TOEIC, TOEIC SPK, Opic, TOFEL 등) - 외국어 가능 (영어) - 2종 보통 이상 운전면허증, 원활한 운전 실력 [기술스택] - OS: Windows, Linux, Embedded Linux - DB: Oracle, MySQL 등 - 언어: Python, C#, MFC 등 - Tool: Visual Studio Code, Pycharm	서울	코딩
차량용용SW (내비게이션)	내비게이션SW 차량연동기능 평가	- 내비게이션SW의 차량연동기능 시스템평가 : 사양서 기반 Test Case 설계 : CAN/이더넷 데이터 로깅 : ADAS/클러스터/HUD 관련 숭수신 시그널 평가 : Lab. 평가 환경에서 내비SW 이슈 검출 및 개선 확인	- 차량 내 통신(CAN/Ethernet) 관련 지식 보유 - SW 품질 및 개발 프로세스 이해 [우대사항] - 품질관련 자격(ISTQB/CSTS 등) 보유 - 운전 가능자 - Jira 활용 경험 - 영어 회화 가능 [기술스택] - OS: Windows - Tool: MS Office	서울	과제
차량응용SW (내비게이션)	내비게이션 품질보증	- 고객사 및 고객 품질보증 업무 담당 : 국내/애외 고객사 품질 대응 : 국내 고객 품질 대응 : 대책서 및 실패 비용 검토/관리	- 자동차 개발/품질 프로세스 이해 [우대사항] - 품질 관련 자격(ISTOB/CSTS/품질경영기사 등) 보유 - 임베디드 SW 개발/품질 직무관련 경험 - 내비게이션SW 관련 지식 보유 - 차량연동(CAN/Ethernet) 관련 지식 보유 - 영어 공인 인증 성적 보유 - 영어 회화 가능 - 2중 보통 이상 운전면어중, 원활한 운전 실력 [기술스택] - OS: Windows - Tool: MS Office(중급이상), Jira, EazyBl	서울	과제

모	집분야	담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	근무지	직무역량 테스트
차량응용SW (내비게이션)	내비게이션 시스템 평가	- 국내/해외 내비게이션SW에 대한 평가 및 테스트케이스 설계 : 신규/변경 사양 분석 및 단품 / 연동을 고려한 테스트 케이스 설계 및 배포 : 내비게이션 SW 품질 관리 및 결함 관리 (SW 개발 프로세스에 따른 단계별 SW 평가 및 목표 관리) : Lab 및 실제 차량 평가를 통한 내비게이션 SW 버그 검출 및 수정 확인	- SW Testing 관련 지식 보유 : SW 평가 관련 테스트케이스 개발 관련 지식보유 [우대 사항] - 내비게이션 평가 경험 - 외국어 가능 (영어) - Embedded SW Test 또는 개발 경험 - 품질관련 자격(ISTQB/CSTS 등) 보유 - Jira 활용 경험 [기술 스택] - OS: Windows, Android, iOS APP - Tool: MS Office	서울	과제
차량응용SW (내비게이션)	내비게이션 지도 품질관리	- 내비게이션 업데이트에 적용되는 지도데이터 품질관리 : 국내/해외 내비게이션 업데이트 지도 변경사항적합성 평가진행 : 내비게이션 SW 기능대비 지도 CONTENTS 변환 사양 숙지 및 평가 방법론 설계 : 평가이슈관리 및 결과 분석/보고	- 차량 운전 가능 - SW Testing 관련 교육 이슈 또는 지식 보유 [우대 사항] - 품질관련 자격 보유 (품질경영기사/산업기사 등) - DB관련 자격증 보유 - 외국어 가능 (영어/스페인어/중동어/포루투갈어) - python 활용경험 [기술 스택] - DB: MS-SQL - Tool: MS Office	서울	과제
ICT	자동차 설계	- 법규인증 기술용역 수행 - 중량관리 기술용역 수행	[우대사항] - 자동차/부품 개발 역량 - CAD 툴 활용 능력 보유	의왕	과제
ICT	연구소SW 플랫폼 운영	- 자율주행시스템 Cloud관리 - 연구소 VM/Container, CI/CD, SW툴체인 업무	- Public Cloud 통한 시스템 구축 및 운영 경험 - VM/Container 기본 지식 보유 - CI/CD 업무 및 관련 Tool 경험	서울	과제
ICT	데이터플랫폼 구축	- 데이터플랫폼 구축 및 운영 - 재무/손익 분석 시스템 구축 및 운영	- 프로그램 개발 역량 (Java, Python 등) [우대사항] - 데이터분석 관련 업무 유경험자 또는 자격증 보유자 [기술스택] - 언어: Java, Python - OS: Linux - DB: Oracle/Tibero, Open 소스 DB - Tool: ETL - 기타: Hadoop Ecosystem	서울	코딩
ICT	Canias ERP	- 완성차/그룹사 차세대 Canias ERP 개발 (TROIA)	- Java, C# 등 객체지향 프로그래밍 - DB 구조 이해 or SQL 활용 역량 - ERP 프로세스에 대한 이해 [우대사항] - ERP 구축 경험 및 프로세스에 대한 이해 - SAP 모듈 자격증 및 ABAP 개발 경력 [기술스택] - 언어: Java, C# - DB: MS-SQL 등	서울	과제
ICT	ERP	- 완성차/그룹사 차세대 ERP(SAP) 모듈 컨설팅/구축 업무 담당 - SD/MM/PP/FI/CO/HR/ABAP/BC 전모듈 컨설팅/개발 수행	- ERP 프로세스에 대한 이해 - SAP ERP 솔루션에 대한 이해 [우대사항] - ERP 구축 경험 및 프로세스에 대한 이해 - SAP 모듈 자격중 및 ABAP 컨설팅/개발 경력 - 영어회화 능통자 - DB 모델링 [기술스택] - 언어: ABAP - DB: SAP HANA DB	서울	과제
ICT	스마트팩토리/ IoT	- SFaaS 공통 서비스 개발 및 구축 - IoT플랫폼 Core, Middleware 설계 및 개발 - IoT플랫폼 기반 서비스 구현 - PHM알고리즘 분석 및 개발 - PHM플랫폼 개발 및 운영 - 표준 MES 플랫폼 개발 및 구축 - 표준 MES 시스템 전개 - 지능형공장관리 WEB 화면 개발 : Front-end, Back-end 개발	- Java, Node.js, jsp 개발 역량 - vue.js, html, css 프로그래밍 역량 [우대사항] - Web 기반 Front-end/Back-end 개발 경험 - PLC 개발 경험 - 미드 기발 경험 - 네트워크 프로그램 경험 - CI/CD 구축 경험 - 쿠버네티스 구축 경험 [기술스택] - 언어: Java, vue.js, html5, css, jsp, Node.js, C# - OS: Linux, Windows - DB: 오픈소스 DB, RDBMS, Tibero, MS-SQL, PostgreSQL - Tool: VS Code, Eclipse - 기타: gRPC, OPC, Rest API, Socket, Kafka, IoT 기술 지식	서울	코딩
ICT	인공지능 기술개발	- 딥러닝 기반 시계열 예측 모델 개발 - 국내외 음성기반 서비스 운영 및 개발 - 딥러닝 기반 영상처리 객체인식 모델 개발	- 파이썬 언어 개발, 딥러닝 플랫폼 개발 경험, 딥러닝 개발 경험 - 음성 및 언어 기반 서비스나 시스템 개발, 연관 과제 경험 - 딥러닝 기반 영상처리 객체인식 과제나 관련 개발 경험	서울	코딩
ICT	CRM	- Salesforce 기반 CRM 시스템 개발 및 구축	- Java, JavaScript 개발 역량 - SQL 활용 역량 [우대사항] - 영어 가능자 우대 - SaaS 기반 클라우드 or Salesforce 이해 또는 경험	서울	코딩

.5	고집분야	담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	근무지	직무역량 테스트
ICT	MES	- 기아 공장 품질완결시스템 구축 및 운영	- Java 개발역량 [우대사항] - C# 개발역량 [기술스택] - 언어: Java, JavaScript, C# - OS: Linux - DB: Tibero	광명	코딩
		- 기아 공장 스마트태그시스템 운영	- Java 개발역량 [기술스택] - 언어: Java - OS: Linux - DB: Tibero - Tool: Unity	화성	코딩
ICT	커넥티드카	- MCP 서비스 운영 및 개발 - MCP 서비스 운영 및 개발 - MCP 상품성 개선 개발 및 기능 개선 개발 - MCP 컨텐츠 품질 측정 및 CP 관리 업무 지원 - CCS 글로벌 운영유지보수 업무	– Java (Spring F/W) – RESTful API – DBMS 경험(NoSQL 포함) – Docker 등의 Container 환경이해	서울	코딩
ICT	데이터거버넌스	- 데이터거버넌스 적용/시스템 운영 - 프로젝트 데이터표준화/모델링/DBA 수행	[우대사항] - ADsP, SQLD, DBMS(Oracle, SQLServer 등) 자격중 우대 - 컴퓨터공학, 산업공학과 우대	서울	과제
ICT	빅데이터	- 빅데이터 Hadoop 플랫폼 활용 - 데이터파이프라인 설계/구축/운영 - 데이터 모델 설계/구축/운영	- SQL, Java 이해 및 활용 역량 - Linux CLI 활용 역량 - Shell 이해 및 작성 역량 - SHell 이해 및 작성 역량 - 오픈소스 문제 해결 역량 [우대사항] - 빅데이터 플랫폼 구축/운영 경험(Hadoop, ELK 등) - 빅데이터, NoSQL 구축/운영 경험 - Shell, Python, Java 개발 역량 - 영상관리 툴 및 협업툴 활용 역량 - Sqoop/Hive를 활용한 데이터 플랫폼 구축 경험 - 데이터 표준화 및 데이터 모델 설계/구축 경험	서울	코딩
ICT	인프라	- 그룹사 서버 인프라 운영 시스템 도입 기획/검토 - 클라우드 OS 운영/관리	- 서버OS (Windows, Linux) 경험 [우대사항] - 클라우드 환경 사용 유경험자 우대 - 관련 자격 보유자 우대 - 스토리지, SAN, 백업 등 인프라 환경 경험자 우대	서울	과제
ICT	클라우드	- Public/Private Cloud 환경에서 OS(Windows/Linux) 운영 - OS 운영과 관련된 System 및 Tool(Ansible, Shell script) 관리 - 인프라 아키텍쳐 설계(TA) 및 신기술 검토 - Google Analytics 기반 서비스 분석 환경 구성	- Linux/Windows OS 사용 유경험자 - 클라우드 환경에서(Public, Private) 인프라 운영에 대한 관심 - 신기술 및 프로세스 개선에 대해 적극적인 열정이 있는 분 [우대사항] - Openstack 및 VMWARE 등 클라우드플랫폼 경험자 - Ansible등 구성관리 툴에 대한 이해 보유 - 개발 경험 (Python 등) - Shell script 작성 및 Batch script 작성 경험	서울	코딩
ICT	어플리케이션 개발/운영	- 브랜드 홈페이지 개발/운영 - 온라인 이커머스 개발/운영 (프론트/백엔드) - 플랫폼 개발/운영 (프론트/백엔드) - 캐피탈 처리계 Front Office 개발 - G-EPI 시스템 구축 및 운영 - 생산납기를 위한 부품별 적용시점 관리 시스템	- Java(Spring F/W), RESTful API, DBMS 경험(NoSQL 포함) - JSP 개발역량 - SQL을 이용한 DB Data 관리 역량 - Docker 등의 Container 환경이해 [우대사항] - AEM(Adobe Experience Manager) 개발 가능자 - 인터페이스(API, EAI) 설계 및 테스트 경험 우대 - IT 자격증 보유자 - 영어 가능 [기술스택] - 언어: Java, SQL - OS: Linux - DB: Oracle	서울	코딩
ICT	그룹웨어	- 그룹웨어 개발/운영	- Web Application 개발 경험자 [우대사항] - WPF(Windows, Presentation Foundation), WCF(Windows Commuication Foundation) 개발경험 - Java(Spring Framework), C#(.NET Framework), RESTful API, DBMS 경험(NoSQL 포함) - Docker 등의 Container 환경 이해	서울	코딩
ICT	차량보안진단	- 차량용 제어기 및 AVN 보안진단 - IoT/임베디드 장비에 대한 모의해킹	- IoT 또는 임베디드 시스템에 대한 경험 및 관련 지식 - IoT 또는 임베디드 시스템 모의해킹 관련 지식 - 각종 보안기술 및 암호화 관련 역분석 기술 - 펌웨어/임베디드 시스템 분석 기술	서울	과제

모집분야		담당업무	필요기술/역량 및 우대사항		직무역량 테스트
ICT	차량보안기획	- UNECE WP.29 법규 대용 - CSMS/SUMS 기획 및 감사 대용	- UNECE CyberSecurity 법규 해석 - CSMS/SUMS 이해 - 차량보안 프로세스 이해	서울	과제
ICT	보안서비스 운영	- 그룹공통 보안시스템 운영 (IPS, 웹방화벽, 스팸메일차단시스템, 비업무사이트 차단 시스템 등)	- 정보보호 기술: OS 보안, 보안시스템, 네트워크 보안 - 보안개념 이해: 접근통제, 암호화, 인증 - 네트워크에 대한 이해: TCP/IP 통신 원리 및 주요 프로토콜 이해 - OS에 대한 이해: OS별 기본 동장 방식 - 웹 서비스에 대한 이해: 기본 구조 및 동작 방식 [우대사항] - MS M365 관련 역량 보유 및 경험자 - 클라우드 보안 관련 역량 보유 및 경험자 - 개발 소스코드 보안 Audit 관련 역량 보유 및 경험자 [기술스택] - OS: Linux, Windows, Mac - 네트웍: TCP/IP, Routing&Switching - 보안: IT 보안 이해(접근통제, 권한관리)	서울	과제
ICT	보안관리	- 취약점 이력관리 시스템(VHMS) 운영 관리 - 보안 점검 도구(Fortify, Appscan) 라이선스, 운영 관리 - '23년 구축 예정인 글로벌 표준 관리 시스템 운영 관리	- 보안 시스템 운영 역량 [우대사항] - Java 개발 역량 - C#, SQL - 모의해킹/인프라점검 역량 [기술스택] - 언어: Java, C# - OS: Linux - DB: Tibero	서울	코딩
IT기획	상품기획	- 신 사업기획 및 상품발굴/확대	- 기획 보고서 작성 능력 및 커뮤니케이션 우수 역량 보유자 - 시장 조사/분석/가격 모델 수립 관련 경험 보유자 - 상품 기획/전략/관리 방안 수립 관련 경험 보유자 - IT 산업 전반에 대한 이해 - 부서간 커뮤니케이션 및 협업 능력 우수자 [우대사항] - 차량 SW 개발 프로세스 관련 경험 - 차량 제어 시스템 평가 도구 활용 경험	서울	과제
경영지원	상생엽력	- CP(Compliance Program) 경영 지원 및 관리 : 공정거래 자율준수 기구 운영 및 관리 : 공정거래/하도급 리스크 사전에방 활동 : 내부 임직원 교육 및 인식제고 활동 - 준법도급 운영 및 관리 : 준법도급 위한 내부제도 기획·대용전략 수립 : 준법도급 리스크 점검/자문 등 사전 예방 및 대용 : 현대자동차 그룹사 사내하도급 IT부문 자문/협조 : 내부 임직원 교육 및 인식제고 활동	- 기획 보고서 작성 능력 및 커뮤니케이션 우수 역량 보유자 - IT 산업 전반에 대한 이해 [우대사항] - 공정거래/하도급법, 노무 관련 법령(파견법 등) 등 법률 지식 보유자 - 공인노무사 자격중 소지자	서울	과제
재경	재정	- 매출채권 수금 관리 - 매입대금 지급 지원 - 금융기관 여신 관리 지원	- 회계(Accounting) 기초 지식 - 재정(Treasury) 기초 지식 [우대사항] - 공인회계사 or 세무사 or CFA - 영어회화 우수자	서울	과제
재경	회계	- 각종 세무신고 (법인세, 부가세, 원천세 등) - 세무이슈사항 검토 - 회계결산 지원	- 회계/세무 전공자 - 회계/세무 전공과목 수강 [우대사항] - 회계/세무 자격증 소지자 우대 - 영어 커뮤니케이션 소통 가능자 우대	서울	과제
재경	투자분석	- 사업성/R&D 투자분석 업무	- 상경계열 전공자 - 경영분석/투자분석 등 관리회계 업무 유경험자 [우대사항] - 공인회계사 or 세무사 or CFA - 영어회화 우수자	서울	과제