[차량전장SW]

도메인	직무_모집분야	담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	코딩테스트 사용 가능 언어	근무지
	임베디드SW 개발 _MCU기반 플랫폼	- 차량의 핵심 두뇌인 차량SW플랫폼 모듈 설계 및 구현 - OS, RTE, 통신, 진단 등 차량 플랫폼의 기반이 되는 SW 아키텍처 개발 - 기능안전을 고려한 견고한 시스템 설계 - 글로벌 양산 프로젝트의 기술 난제 해결 - 차세대 모빌리티를 위한 선행 기술 연구 - 팀 멤버들과의 협업을 통한 기술 역량 강화	[Minimum Qualifications] - 도전을 즐기는 혁신가적 마인드와 문제 해결 능력 - 임베디드 SW 개념 이해	C	서울
	임베디드SW 개발 _AP기반 플랫폼	- 임베디드 리눅스/QNX 기반의 미들웨어 기술 개발 - 사양 및 표준 기반의 개발, 프로세스 준수 개발 - 차량 특화 기능 모듈의 개발 및 유지보수 - 이더넷 기반 통신 및 SW 업데이트, 기타 구성 요소 개발 - 리눅스 기반 기술 개발(커널/파일시스템) - 가상 환경 개발	[Minimum Qualifications] - 도전을 즐기는 혁신가적 마인드와 문제 해결 능력 - 임베디드 SW 개념 이해	C++	서울
차량전장SW	임베디드SW 개발 _전동화 제어	- Classic AUTOSAR 플랫폼 기반 BSW 개발 - 전동화 제어기 Basic SW 및 CDD 개발 및 검증 - SW개발 표준 프로세스(A-SPICE, 기능안전 등) 기반 SW 개발	[Minimum Qualifications] - Embedded SW 개념 이해 - 자동차 양산 SW 기술에 대한 관심	С	서울
	임베디드SW 개발 _차량보안	- 차량용 HSM(Hardware Security Module) SW 개발 - TEE(Trusted Execution Environment) 기반 응용SW 개발 - SecOC, MACsec 등 응용 보안 분야 SW 개발 - 임베디드 기반 암호 알고리즘 성능 개선 및 PQC(Post-Quantum Cryptography) 등 선행 개발	[Minimum Qualifications] - 도전을 즐기는 혁신가적 마인드와 문제 해결 능력 - 임베디드 SW 개념 이해	C, C++	서울
	임베디드SW 개발 _설계도구	- Eclipse 플러그인 기반 mobilgene C Studio 플랫폼 개발 - AUTOSAR 메타모델 기반 코드 생성기 구연 - 실시간 코드 분석 및 검증 도구 개발 - 직관적인 모델 기반 설계 도구 구연 - drag-and-drop 방식의 아키텍처 설계 도구 개발 - 통합 디버깅 및 테스트 자동화 환경 구축 - 확장 가능한 플러그인 아키텍처 설계	[Minimum Qualifications] - 혁신적인 문제 해결 능력과 사용자 중심적 사고방식 - 객체지향 설계 및 디자인 패턴에 대한 관심	Java	서울

[SW플랫폼/모빌리티]

LSW플랫폼/모		-1-11	-11 1 11 1 11 1 1 1	코딩테스트	
도메인	직무_모집분야	담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	사용 가능 언어	근무지
SW플랫폼/모빌리티	Frontend 개발	- 완성차(현대/기아/제네시스) 포함 현대자동차 그룹 대고객 운영 서비스 개발 - 국내/외 서비스 전개 Frontend 전략 수립 및 실행	[Minimum qualifications] - 웹 Frontend 지식에 대한 전반적인 이해 - Javascript, TypeScript, HTML, CSS에 대한 이해 - React, Vue등 라이브러리/프레임워크에 대한 이해 - 브라우저 동작원리에 대한 충분한 이해 - 위 기술지식을 기반으로한 다양한 경험 [Preferred qualifications] - 문제를 정의하고 해결하는 역량 - 원활한 커뮤니케이션이 역량 - 코드 품질 향상을 위한 지속적인 노력 - Agile/Scrum 기반 프로젝트 수행 경험 - 영어 커뮤니케이션 역량	Javascript	서울
	Backend 개발	- 그룹웨어서비스 기획 및 개발 - 어플리케이션 성능 개선	[Minimum Qualifications] - IT 시스템 Frontend, Backend 전반에 걸친 기술 요소 특성과 동작 방식 이해 - Web Application 개발 경험 [Preferred Qualifications] - Application Layer의 진단/개선 경험 - 시스템 성능 모니터링(APM)툴 또는 Java Stack, 각종 log 및 dump 분석 경험 [Tech Stack] - OS: Windows, Linux - 개발 언어: Java(Spring Framework), C#(.NET Framework) - Tool: MariaDB, MS-SQL	Java, C#	서울
	IT시스템 BA/운영/개발	- 현대자동차 그룹사 통합계정 서비스 운영/개발 - 통합계정 서비스 연계 시스템(현대/기아/제네시스 웹/앱) 관련 협의 - 글로벌 권역 통합계정 서비스 운영 및 신규 전개	[Minimum Qualifications] - REST API 개발/운영 경험 - Go, Java 등으로 서버 사이드 개발 경험 - SQL 및 NoSQL 데이터베이스 사용 경험 (예: PostgreSQL, MongoDB, Redis) [Preferred Qualifications] - AWS, Azure, Baidu Cloud 등 클라우드 플랫폼 사용 경험 - Docker 및 Kubernetes와 같은 컨테이너 기술 경험 - Gitlab, jenkis, ansible 등을 사용한 CI/CD 파이프라인 구축 경험 [Tech Stack] - OS: Linux - 개발 언어: Go, Java, React, Node.js - DB: PostgreSQL, MongoDB, Redis - 기타: Docker, Kubernetes, Jira, Confluence, Git	Go, Java, Python	서울

[클라우드/인프라]

도메인	직무_모집분야	담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	코딩테스트 사용 가능 언어	근무지
	Backend 개발	- 유럽권역 ISS 개발 및 운영 - B2B CCS(IVECO) 개발 및 운영	[Minimum Qualifications] - Java, Python 또는 Node.js 등으로 서버 사이드 개발 경험 - SQL 및 NoSQL 데이터베이스 사용 경험(예: MySQL, MongoDB) [Preferred Qualifications] - Docker 및 Kubernetes와 같은 컨테이너 기술 경험 - CI/CD 파이프라인 구축 경험	Java	서울
클라우드/인프라	Data Engineer	- 데이터를 통해 더 나은 가치를 창출할 수 있도록, 비즈니스 목적에 따라 상황을 이해하고 개선 방식 제안 비즈니스 도메인에 따른 다양한 데이터 소스 연결/처리 - 분산처리 기술을 활용한 빅데이터 처리 - 트렌드에 변화에 따른 오픈소스 및 퍼블릭 클라우드 활용 - 데이터가 실무에 적극적으로 활용될 수 있도록, 시스템/플랫폼과의 연결을 통해 서비스화 - 데이터 분석을 위한 데이터 전처리 및 데이터 분석 이후 시각화 또는 엣지 노드 배포과정 구조화 - 비즈니스 연업, 인프라/시스템 담당자 등 유관 부서 협업 - 현대자동차 그룹의 데이터를 기반으로 파이프라인 구축 및 엔지니어링 업무 수행	[Minimum Qualifications] - Python 등을 활용한 데이터가공 경험 - SQL 및 RDB, 벡터DB등 데이터베이스 사용 경험 [Preferred Qualifications] - Docker 및 Kubernetes와 같은 컨테이너 기술 경험 - CI/CD 파이프라인 구축/활용 경험 - ML/DL에 대한 이론적 지식 및 관련 과제 수행 경험	Python	서울

[엔터프라이즈	ITJ				
도메인	직무_모집분야	담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	코딩테스트 사용 가능 언어	근무지
	SW 개발 공통	- 금용Core 시스템(Java Spring 기반 패키지) 개발 - 금용채널계 시스템(Web, App) 개발	[Minimum Qualifications] - Java/JSP/SPA/Oracle PL-SQL 개발 역량 [Preferred Qualifications] - CI/CD 파이프라인 기반 개발 경험 - 영어 커뮤니케이션 역량 - 금융 도메인(은행, 카드, 캐피탈) 실무 경험 or 자격증 [Tech Stack] - OS: Linux - 개발 언어: Java(Spring Framework), JSP, SPA, SQL - DBMS: Oralce, EDB, MySQL	Java, Javascript	서울
엔터프라이즈IT	Frontend 개발	- 사용자 친화적인 웹 애플리케이션 인터페이스 설계 및 구현 - React와 같은 프레임워크를 사용한 컴포넌트 개발 - 웹 성능 최적화 및 접근성 향상 작업 수행 - UI/UX 디자이너와 협업하여 디자인 시안 구현 - 크로스 브라우저 호환성 및 반응형 웹 디자인 검토 및 개선 - 프론트엔드 개발 구조 설계 - 테스트코드 작성	[Minimum Qualifications] - HTML, CSS, Javascript에 대한 깊은 이해 - React, js 중 하나 이상의 프레임워크 사용 경험 - Git 등의 원할한 버전 관리 시스템 사용 능력 - HTTP프로토콜 및 RESTful API에 대한 이해와 경험 [Preferred Qualifications] - 웹 성능 최적화 경험 - UI/UX 디자인 이해 및 실무 경험 - 최신 FE 기술 활용 능력(React.js, Next.js, nest.js, Vue.js 등) - 상태 관리 라이브러리 활용 능력(Redux, Recoil 등) - 실제로 출시된 웹 앱 프로젝트에 참여한 경험 - MVC, MVVM 아키텍처와 디자인 패턴에 대한 이해 [Tech Stack] - OS: Linux, Windows - 개발 언어: HTML, CSS, Javascript, TypeScript - Tool: React, Thymeleaf, Webpack, Git	Java, Javascipt, Kotlin, Python	서울
	Backend 개발 _공통	- 완성차 영역 백오피스 RestAPI 개발 - 도메인 설계 및 분석 - 테스트 코드 작성	[Minimum Qualifications] - Java, Spring 프레임워크 사용 능력 - ORM(JPA Only) 또는 SQL MApper(iBatis 등) 활용 경험 - RESTful API에 대한 이해와 경험 - Git 등의 원할한 버전 관리 시스템 사용 능력 [Preferred Qualifications] - MVC(백엔드), MVVM(프론트엔드) 아키텍처에 대한 이해 - 클린코드와 디자인 패턴에 대한 이해	Java, Javascipt, Kotlin, Python	서울
	Backend 개발 _완성차	- 완성차 국내정비 Web/모바일App 시스템 설계/개발/운영 - 글로벌 차량 원격진단서비스 Web 설계/개발/운영 - 비지니스 요구사항 분석, 프로그램 설계/개발 - 시스템 안정성, 가용성, 보안 및 성능 유지/개선 - 변경 관리 및 영상관리/배포 관리 수행 - 대규모 웹 애플리케이션의 서버 측 로직 설계 및 구현 - RESTful API 및 마이크로서비스 아키텍처 개발 - 데이터베이스 설계 및 성능 최적화 - 클라우드 서비스(AWS, Azure, GCP)와의 통합 및 운영 - 보안 및 인중 기능 구현	[Minimum Qualifications] - 프로그램 분석/설계/개발 역량 - Java Web 애플리케이션 개발 역량(Spring Boot, Srping) - DBMS 활용 역량(Oracle, Tibero, MySQL) - Server, Network, DB 등 IT기술 전반에 대한 이해 [Preferred Qualifications] - Nexacro, React, Vue.js 개발 경험 - Android 모바일App 개발 경험 - Spring Boot Framework, Thymeleaf, REST API 개발 경험 - 형상관리(Git, Gitlab) 도구 및 CI/CD 도구 활용 - AWS 활용, 메세지큐(Kafka) 개발 경험 - Docker 및 Kubernetes와 같은 컨테이너 기술 경험 - 영어 커뮤니케이션 능력 [Tech Stack] - OS: Linux - 개발 언어: Java(Spring Boot, Srping), Javascript - DB: MySQL, Tibero, Oracle, MongoDB, Kubernetes	Java, Javascript	서울

[엔터프라이즈IT]

도메인	_ 직무_모집분야	담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	코딩테스트 사용 가능 언어	근무지
엔터프라이즈IT	Backend 개발 _연구소	- 디지털 차량설계 관련 연구소 시스템 개발 및 운영 - Web 시스템 기획/설계 프로젝트 담당 - DevOps 방식 서비스 개발/운영 - 시스템 모니터링 및 관리	[Minimum Qualifications] - Java, Spring, Spring Boot 활용 개발 역량 - Web/Was 이해 및 DBMS 활용 역량 [Preferred Qualifications] - OpenSource 기반 기술 이해/경험 - 어플리케이션 설계/구축 경험 [Tech Stack] - OS: Linux - 개발 언어: Java, JSP, SQL, Python, Vue.js - Tool: Oracle, MariaDB	Java, Javascript	서울
	Backend 개발 _철강	- 철강사 대고객 시스템 및 물류시스템 개발/운영 - Spring/Spring Boot 기반 Web시스템 운영 - 대외시스템 연계 기능 운영 - 운영 데이터 분석 및 사용자 편의 서비스 제공 관련 개발	[Minimum Qualifications] - Java Spring기반 개발 역량 - Database 활용 능력 [Preferred Qualifications] - Al관련 활용 경험자 - Frontend 개발 역량 - CI/CD 파이프라인 구축 경험 [Tech Stack] - 개발 언어: SQL, Java, Javascript, Python	Java, Javascript	판교
	IT시스템 BA/운영/개발 _광통	- 고객 요구사항 및 비즈니스 분석 - 사용자 비즈니스 요건 기반 IT설계 수행 및 범위 산정 - 웹 애플리케이션 설계 및 구현 - 웹 애플리케이션 설계 및 구현 - 업무시스템 운영관리(장애/변경/배포 등) - 시스템 서비스 품질 및 성능 최적화 - IT 전반 지식(Application/미들웨어/보안) 활용 시스템 운영/개선 - 변경/영상 관리 및 빌드/테스트/배포 프로세스를 통한 시스템 운영 - 정보시스템간의 Architecture 분석/연계를 통한 서비스 운영 - 외부 IT Outsourcing 협력사 협업 및 서비스수준(SLA) 관리	[Minimum Qualifications] - Java, Jsp, Javascript 기반 웹애플리케이션 개발 경험 - SQL 및 NoSQL 데이터베이스 사용 경험(예: MySQL, MongoDB) - Java(Spring Framework) 기반 사용/분석 경험 - CI/CD(Github/lab 등) 도구와 절차에 대한 이해 - 미들웨어(JEUS, Tomcat) 사용 경험 [Preferred Qualifications] - UI/UX 디자인 이해 및 실무 경험 - Docker 및 Kubernetes와 같은 컨테이너 기술 경험 - 사용자 비즈니스에 대한 분석 및 IT설계 경험 - 내/외부 연계시스템 연동 경험 - 정보시스템의 안정성(이중화), 인증(MFA), 보안관련 솔루션 적용 경험 - 정보시스템 구축 및 운영 경험 [Tech Stack] - OS: Linux, Windows - 개발 언어: Java(Spring Framework), HTML, CSS, Javascript - Tool: DBMS, Gitlab, Jenkins, IDE(Eclipse, IntelliJ)	Java, Javascript	서울
	IT시스템 BA/운영/개발 _철강	- 특수강 조업 시스템 개발 및 운영 - 물류 관리 시스템 개발 및 운영 - 진행관리 시스템 개발 및 운영	[Minimum Qualifications] - Java 개발 역량 [Preferred Qualifications] - Oracle SQL : 자체 코칭 가능하여 있으면 좋으나 필수요소는 아님 [Tech Stack] - OS : Linux - 개발 언어 : Java, SQL	C#, Java	당진
	솔루션 아키텍트/개발	- CATIA V5 기반 자동화(CAA) 프로젝트 수행 및 운영 - CATIA V5 모델/Template 분석 - HKMC 연구소 설계 환경 지원	[Minimum Qualifications] - C++,Visual Basic 개발 경험/역량 [Preferred Qualifications] - C++,Visual Basic 활용 업무 자동화 개발 경험 - CAD 툴 활용/이해도 [Tech Stack] - 개발 언어: C++,Visual Basic - Tool: Visual Studio, CATIA, NX	C, C++	의왕

[IT솔루션]

[II 쏠투선] ^{도메인}	직무_모집분야	담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	코딩테스트 사용 가능 언어	근무지
	Frontend 개발	- 생성형 AI 서비스 개발 - H Chat 서버 운영 및 개발	[Minimum Qualifications] - 최신 FE 기술 활용 능력(React.js, Next.js) - 실제로 출시된 엔 앱 프로젝트 참여 경험 - CSS/HTML에 대한 깊은 이해 - 상태 관리 라이브러리 활용 능력(Redux, Recoil 등) - Git 등의 원할한 버전 관리 시스템 사용 능력 - MVC, MVVM 아키텍처와 디자인 패턴에 대한 이해 - HTTP프로토콜 및 RESTful API에 대한 이해/경험 [Preferred Qualifications] - 크로스 플랫폼 개발 역량(Flutter, React Native) - 테스트 코드 작성 및 다양한 테스트 기법 역량 - AWS, Google Cloud, Azure와 같은 클라우드 서비스 활용 경험 - 빠른 기술 트렌드에 대한 관심과 신기술을 습득 능력 - 사용자 중심(UI/UX)의 디자인 원칙에 대한 이해 - 개발자 커뮤니티 참여 및 개인 프로젝트 진행 경험 [Tech Stack] - OS: Linux - 개발 언어: HTML, CSS, Javascript, TypeScript	Java, Javascript	서울
IT솔루션	Backend 개발 _AI서비스	- 생성형 Al 서비스 개발 - H Chat 서버 운영 및 개발	- Tool : React, Angular, Vue.js, Webpack, Git [Minimum Qualifications] - Java, Spring 프레임워크 사용 능력 - RxJava에 대한 이해/경험 - ORM(JPA Only) 또는 SQL MApper(iBatis 등) 활용 경험 - Git 등의 원할한 버전 관리 시스템 사용 능력 - MVC(백엔드), MVVM(프론트엔드) 아키텍처에 대한 이해 - 클린코드와 디자인 패턴에 대한 이해 - RESTful API에 대한 이해/경험 [Preferred Qualifications] - 생성형 Al 관련 서비스 개발 경험 - 다양한 언어 개발 능력(Python, Javascript 등) - Cloud Native 개발 경험 - 테스트 코드 작성 및 다양한 테스트 기법 역량 - AWS, Google Cloud, Azure와 같은 클라우드 서비스 활용 경험 [Tech Stack] - OS: Linux - 개발 언어: HTML, CSS, Javascript, TypeScript - Tool: React, Angular, Vue.js, Webpack, Git	Java	서울
	Backend 개발 _CRM서비스	- 고객상담 프로그램 분석/설계/개발 - 시스템 안정성, 가용성, 보안 및 성능 유지/개선 - RESTful API 및 마이크로서비스 아키텍처 개발 - 변경 관리 및 형상관리/배포 관리 수행	[Minimum Qualifications] - 프로그램 분석/설계/개발 능력 보유 - Java Web 애플리케이션 개발 경험 보유(Spring Framework, Java) - DBMS 활용 경험 보유(Oracle/Tibero) - Server, Network, DB 등 IT기술 전반에 대한 이해 [Preferred Qualifications] - CI/CD(Gitlab, Jenkins 등) 도구 활용 경험 - 멤버십 관련 개발 경험/관심 [Tech Stack] - 개발 언어: Java, Javascript, HTML, SQL - OS: Linux - DB: Oracle/Tibero - 기타: Nexacro, React	Java, Javascript	서울

[스마트팩토리]

도메인	직무_모집분야	담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	코딩테스트 사용 가능 언어	근무지
	Frontend 개발 _비즈니스 서비스	- 스마트팩토리 플랫폼 기반 비즈니스 서비스 및 UI/UX 개발 - 최신 트렌드 기반 요소기술과 사업 도메인 용합 표준서비스 개발 - 완성차 제조 도메인 역량 훈련을 통한 Web 기반 프로그램 개발	[Minimum Qualifications] - Vue, JSP, Java 개발 역량 - DBMS(PostgreSQL) 및 SQL 분석/개발 역량 [Preferred Qualifications] - Spring F/W, Spring Boot, Vue3 개발 경험 - CI/CD 활용 경험 [Tech Stack] - OS: Linux - 개발 언어: Java(Spring Boot), Vue3.js, SQL - Tool: VS Code, IntelliJ	Java, Javascript	서울
스마트팩토리	Frontend 개발 _분석/시각화 서비스	- 스마트팩토리 분석/시각화 구독 서비스 및 운영 - 클라우드 서비스(AWS)에서 SaaS 운영 - Vue.js와 같은 프레임워크 활용해 분석 화면 개발 - 웹 성능 최적화 및 접근성 양상 작업 수맹	[Minimum Qualifications] - Javascript(ES6+) 개발 경험 - HTML/CSS 기술 이해 - React, Angular, Vue와 같은 SPA 프레임워크 기반 개발 경험 [Preferred Qualifications] - 스마트팩토리 관련 기술 및 지식 보유 - Cloud Native SaaS 기술 및 지식 보유 - 텐더링 최적화 등의 프론트엔드 성능 개선 지식 및 경험 - SCSS, SASS 와 같은 CSS 전처리기 관련 지식 및 경험 [Tech Stack] - 개발 언어: Javascript(ES6+), Vue.js - Tool: Git, Jira, Kubernetes, CI/CD, AWS	C, C++, C#, Python, Java, Javascript	서울
			[Minimum Qualifications] - 객체지향 기반의 응용프로그램 개발(Java, C#) 개발 능력 - DBMS(PostgreSQL,Tibero) 사용 경험 및 SQL 분석/개발 역량		서울
	Backend 개발	- 스마트팩토리 플랫폼 기반 비즈니스 서비스 개발 - 최신 트렌드 기반 요소기술과 사업 도메인 용합 표준서비스 개발	[Preferred Qualifications] - 설비/단말/시스템 간 인터페이스 경험(Socket,API,EAI,OPC-UA) - Linux기반 서버 환경구성 경험 - RDBMS 최적화(SQL튜닝, 성능점검) 경험	Java, Javascript,	광명
	_비즈니스 서비스	- 완성차 제조 도메인 역량 훈련을 통한 서비/단말 기반 프로그램 개발 - 완성차 제조 시스템 운영 및 프로그램 개발	- 코드 품질 개선 및 리팩토링 경험 - 산업용 통신프로토콜(PLC, OPC, ModeBus 등) 활용 경험 [Tech Stack] - OS: Linux	C#	화성
			- 개발 언어 : Java(Spring Framework), SQL, C#, Node.js - Tool : Visual Studio, IntelliJ - DBMS : PostgreSQL, Tibero		서울

[스마트팩토리]

[스마트펙토디] 도메인	직무_모집분야	담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	코딩테스트 사용 가능 언어	근무지
	Backend 개발 _분석/시각화 서비스	- 스마트팩토리 분석/시각화 구독서비스 개발 및 운영 - 클라우드 서비스(AWS)에서 SaaS 운영 - Spring Boot와 같은 프레임워크 활용해 분석 화면 개발 - 비즈니스 요구사항에 맞는 SQL 작성 및 최적화	[Minimum Qualifications] - Java Spring Boot 개발 역량 - Rest API 기반 시스템 개발 경험 - RDB 활용한 시스템 개발 경험 - SQL 개발 역량 [Preferred Qualifications] - 스마트팩토리 관련 기술 및 지식 보유 - Cloud Native SaaS 기술 및 지식 보유 - 복잡한 SQL 쿼리 작성 및 최적화 경험 [Tech Stack] - 개발 언어: Java, Spring Boot - Tool: Git, Jira, Kubernetes, CI/CD, AWS, RDBMS - OS: Linux	C, C++, C#, Python, Java, Javascript	서울
	Mobile 개발	- 스마트팩토리 플랫폼 기반 모바일 서비스 개발 - 최신 트렌드 기반 요소기술과 사업 도메인 융합 표준서비스 개발 - 완성차 제조 도메인 역량 훈련을 통한 모바일 기반 프로그램 개발	[Minimum Qualifications] - Native 또는 Hybrid Application 개발 역량 - Rest API 기반 시스템 개발 경험 [Preferred Qualifications] - 스마트팩토리 관련 기술 및 지식 - MVVM, MVC 등 아키텍처 기술/지식 - UI Component 활용 및 Custom UI Component 구현 경험 - Cloud Native 기술/지식 - 앱 최적화 기술/지식 [Tech Stack] - 개발 언어: Swift, Objective-c, Kotlin, Java, Vue - Tool: Git, Jira, Kubernetes, CI/CD	C, Swift, Kotlin, Java	서울
	Data Engineer	- 스마트팩토리 전반의 데이터 파이프라인 개발 및 운영 - Airflow를 활용한 준실시간, 배치 데이터 파이프라인 개발 및 운영 - 비즈니스 요구사항에 따른 데이터 정제 및 클렌징	[Minimum Qualifications] - 빅데이터 플랫폼 기반 데이터 파이프라인 구축/운영 방법 이해 - 데이터 마트, 데이터 웨어하우스에 대한 지식 - SQL, 프로그래밍언어(Python, Java) 등 데이터 처리 언어 경험 [Preferred Qualifications] - 엔터프라이즈 하듐 에코 시스템 운영/개발 경험 - 대용량 데이터 처리에 대한 성능 최적화 경험 - Hadoop, Hive, Spark 등을 활용한 분산 데이터 처리 경험 [Tech Stack] - OS: Linux - 개발 언어: Python, Java, Javascript - Tool: RDBMS, Hadoop(HiveQL), Git, Shell	Python, Javascript, Java, Kotlin	서울
스마트팩토리	Service Engineer	- 부품사 공장 MES 운영/개발 - MES구축 프로젝트 수맹 - 데이터베이스 및 미들웨어 관리	[Minimum Qualifications] - Java 개발 역량 - Tibero(Oracle), DB(MSSQL) 활용 경험 [Preferred Qualifications] - MES 및 제조시스템 관련 프로젝트 수행 경험 - 부품제조 MES(HW, SW, App.)에 대한 이해 - 제조업 생산 프로세스 이해/경험 - IoT, SmartFactory에 대한 이해 및 경험 [Tech Stack] - OS: Windows, Linux - 개발 언어: Java, SQL - Tool: Tibero, Oracle	Java, Javascript	울산 악산
	머신비전	- 카메라/조명 등 광학계 및 다관절 로봇 등 HW와 다양한 영상처리 알고리즘 활용하여 사람을 대신해 검사를 수행하는 시스템 설계/개발 - 광학계 및 구동부 선정 및 테스트 - 광학계/로봇 HW 인터페이스 설계/개발 - 영상처리 알고리즘 설계/개발 - 검사 기능 설계 및 개발(UI 포함)	[Minimum Qualifications] - 머신비전시스템 개발 역량 - 영상처리 알고리즘 개발 역량 - 카메라/로봇/PLC 인터페이스 개발 역량 - 컴퓨터, SW 등 IT관련 전공자 [Preferred Qualifications] - 머신비전시스템 개발/구축 경력 - Vision AI 모델 연계, 공장 제조 시스템 개발/구축/운영 경험 - 스마트팩토리 관련 기술 및 지식 [Tech Stack] - 개발언어: C#, C++ - OS: Windows - Tool: OpenCV, Cognex Mil 등 - 기타: 머신비전 HW 구성 경험	C, C++, C#, Python, Java, Javascript	서울
	비전AI	- 인간의 시각을 모사한 비전 AI 딥러닝 모델을 다양한 산업현장에 적용하고 모델의 성능을 지속 개선 - 비전 AI 모델 개발 및 적용 - Classification, detection, segmentation, anomaly detection 모델 최적화 - 적용분야: 표면 결함 검사, 부품 사양 검사, 기타 비전 품질 검사 등 안전 부문 객체감지 - 학습테이터 augmentation 기술 개발 및 적용 - 머신비전시스템 인터페이스 개발 및 적용	[Minimum Qualifications] - supervised, semi, unsupervised leaerning 기반 비전 AI 모델 개발 역량 - 비전 AI 모델의 현장 적용 및 Tunning 역량 - 오픈/상용 영상처리 알고리즘 활용 지식 [Preferred Qualifications] - 제조 분야 Vision AI 모델 개발 및 적용 경험 - Vision AI 모델의 타시스템 연계, 공장 제조시스템 구축/운영 경험 - Socket 또는 ResfulAPI 등의 통신방법 개발 경험/이해 [Tech Stack] - 언어: Python, C, C++ - OS: Linux - Tool: PyTorch, TensorFlow 등 DL F/W	C, C++, C#, Python, Java, Javascript	서울

[보안]

도메인	직무_모집분야	담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	코딩테스트 사용 가능 언어	근무지
보안	Backend 개발	- 보안 진단 및 보안 취약점 관리를 위한 웹 시스템 개발 - Java/Spring 기반의 웹 페이지 개발 - Python/Flask 기반의 플랫폼 운영	[Minimum Qualifications] - Web 기반의 보안취약점 관리 시스템 개발/운영을 위한 기술 - 개발 역량(Java, Javascript, Python) - Framework 활용 역량(Flask, Spring) - DB 활용 역량(Tibero or Oracle, MongoDB) [Preferred Qualifications] - Web 기반 서비스에 대한 이해 및 개발경험 - 보안 취약점에 대한 이해, 피상메일에 대한 이해 [Tech Stack] - OS: Linux - 개발 언어: Java(Spring Framework), Javascript, Python - Tool: Tibero, PostgreSQL	Java, Javascript, Python	서울

