

2021년 하반기 현대오토에버 신입사원 대규모채용 상세 모집요강

모집분야		담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	근무지	직무역량 테스트
차량전장 SW개발	차량전장 SW플랫폼 개발	· 차량용 임베디드SW 개발 · 차량용 SW 플랫폼 개발 및 통합/배포 · ADAS/자율주행/친환경차 SW플랫폼 개발 · 차량용 SW 모듈 개발 및 검증 · SW플랫폼 설정도구 개발 · 제어기 적용 통합/검증/배포 시스템 개발 · 제어기 보안모듈 개발 · RTOS(QNX 등) 포팅 및 BSP드라이버 개발 · Ethernet 통신 관련 모듈 및 드라이버 개발	· C/C++ 등 개발역량 · 임베디드SW 개발 이해/경험(펌웨어, BSP, 드라이버 등) · SW플랫폼 및 운영체제(Linux/RTOS) 이해 [우대사항] · JAVA/Phthon 등 개발역량 · 차량 전자제어 시스템 이해 · 기능안전 ISO26262, ASPICE 프로세스 이해 · HW 회로도 이해 및 분석 역량 · 차량 통신(CAN/Ethernet) 이해 · SW 검증 역량(디버깅, 통신검증, 정적/동적 검증) · AUTOSAR 표준 사양 이해	서울	코딩
차량전장 SW품질	차량 사이버보안 개발	· UNR155 관련 사이버보안 평가, 대응 방안 수립 · 차량설계 분석 및 사이버보안 리스크 도출 · 사이버보안 테스트 수행/결과해석/관리 (침투 테스트, 퍼징 테스트, 오픈소스 취약점 분석 등)	· 사이버보안 관련 전공 또는 교육 이수 [우대사항] · 사이버보안 테스트 실무 경험 · 사이버보안 관련 표준 컨설팅 경험 · 임베디드SW 개발 이해/경험 · 영어 커뮤니케이션 역량	서울	코딩
차량전장 SW품질	차량전장 SW 평가	· 차량전장 SW플랫폼 테스트 개발/검증 · 차량 제어기 요구사항 기반 Test Case 설계 · 자율주행/커넥티비티 등 제어기 평가 · 국내/외 품질부서 협업 및 출장 대응	· SW Testing 관련 지식 · 영어 커뮤니케이션 역량 [기술스택] · C/Python 개발 역량 · 임베디드SW 개발 역량 · RTOS/Ethernet/CAN 기본지식 [우대사항] · 품질 관련 자격(ISTQB/CSTS 등) 보유 · SW Test 자동화 이해	서울	코딩
차량응용 SW개발	내비게이션 HMI 개발	· 내비게이션 HMI Engine 개발 - 당사 Engine(CoNA)과 HMI간 Interface 설계/구현 - HMI 기능 구현 · Unreal Engine을 활용한 내비게이션 HMI 개발 - 혁신적 UX를 적용한 차세대 HMI 구현	· Application 설계/구현 · X-Platform기반 개발 경험 [기술스택] · OS : Windows/Linux/Android · 언어 : C/C++, Java · Tool : Visual studio, QT Creator, Visual Code 등 · 기타 : Git/Jira/Confluence [우대사항] · QT 개발 경험 · Unreal engine 사용 경험	서울	코딩
차량응용 SW개발	내비게이션 시스템 개발	· 내비게이션/시스템 연동 개발 · 서버/차량 정보 수신 · 내비게이션 안내정보 전달	· 객체지향 언어 기반 소프트웨어 개발 경험 · 통신 프로토콜 기반 소프트웨어 개발 경험 [기술스택] · 언어 : C/C++ · OS : Linux · Tool : Visual Studio	서울	코딩
차량응용 SW개발	내비게이션 엔진 개발	· 내비게이션 SW의 지도표시 엔진(Display Engine) 개발 - Graphic API를 통해 전자지도를 rendering 하는 엔진 개발 - 다량의 데이터 최적화 및 빠른 디스플레이가 가능하도록 개발 - 개발사양을 이해하고 요구사항서 및 기술설계서 작성 · 임베디드 환경에서 SW Performance profiling 및 이를 기반으로 한 Code refactoring 수행 · Unreal Engine을 활용한 지도표시 개발	· Graphic(OpenGL/OpenGL ES/DirectX) 개발 역량 · Memory Handling 개발 경험 [기술스택] · OS : Windows/Linux/Android · 언어 : C/C++ · Tool : Visual studio, Visual Code등 · 기타: Git/Jira/Confluence [우대사항] · 임베디드 응용 SW 개발(App개발) 경험 · OpenGL/ES 기반의 Rendering engine 설계/개발 경험 · GIS 개발 경험 · 선형대수학 능숙자	서울	코딩
차량응용 SW개발	지도데이터 구축시스템 개발	· 국내 지도데이터 구축 시스템 개발 · GIS 관련 콘텐츠 구축 Tool 개발(편집/공정 로직 등)	· C/C++, SQL 프로그래밍 역량 · MS-SQL 등 DBMS 개발 경험 [기술 스택] · OS : Windows · 개발 언어 : C/C++ · Tool: Visual Studio, MS-SQL [우대사항] · 컴퓨터/공간정보학 관련 전공 · GIS 관련 어플리케이션 개발 경험	서울	과제

■ 2021년 하반기 현대오토에버 신입사원 대규모채용 상세 모집요강

모집분야		담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	근무지	직무역량 테스트
차량응용 SW개발	교통정보 서버 개발	· 국내/외 교통정보 서버 프로세스 개발 · 경로탐색 서버 전달을 위한 교통정보 포맷 설계/개발	· C/C++ 프로그래밍 역량 · Linux 사용 경험 [기술 스택] · OS : Linux · 언어 : C/C++ · Tool : vim, gcc/g++, gdb, git · DB: MySQL, PostgreSQL, Oracle [우대사항] · TCP/IP 네트워크 프로그래밍 역량 · Multi thread 프로그래밍 역량 · linux 기반 shell script 프로그래밍 경험 · AWS 기반 개발 경험	서울	코딩
차량응용 SW개발	교통정보 분석 및 로직설계	· 차량으로부터 수집된 교통정보 데이터 분석 및 Insight 도출 · 교통정보 수집/가공 로직 개선 및 개발 · 시계열 기반 교통정보 예측 기술 개발	· 빅데이터 기반 데이터 분석 및 Insight 도출 역량 · 시계열 기반 데이터 통계 분석 역량 · SQL 기반 데이터 추출 역량 [기술 스택] · OS : Windows/Linux 등 · 언어 : Python, Matlab, R 등 · Tool : QGIS 등 공간데이터 분석 Tool [우대 역량 및 경험] · 교통공학/통계/수학 관련 전공 · 석사 이상 학위 보유자 · 교통정보 데이터 분석 경험 · AI 기반 알고리즘 설계/개발 경험 · 운전가능자	서울	과제
차량응용 SW개발	지도 개발 및 설계	· 지도 구축 자동화 기술 설계/개발/검증 · 내비게이션 지도 구축 및 운영	· 공간정보 및 DBMS 관련 지식 [기술스택] · DB : SQL(MS or MY) · Tool : QGIS or ARCGIS [우대사항] · GIS 관련 전공 · 지도 관련 학습 또는 프로젝트 경험 · 운전가능자	서울	과제
차량응용 SW품질	내비게이션 시스템 평가	· 국내/외 내비게이션 SW 평가 및 테스트 케이스 설계 · 신규/변경 사양분석 및 단품/연동을 고려한 테스트 케이스 설계/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 수정확인	· S/W Testing 및 테스트케이스 개발 관련 지식 · SW 품질 및 개발 프로세스 이해 · Python 또는 R언어 개발 관련 지식 [기술 스택] · OS : Windows, Android, iOS APP · Tool : MS Office [우대사항] · 컴퓨터공학/산업공학/지리학/공간정보공학/도시공학 관련 전공 · 내비게이션 개발/평가 경험 · 임베디드SW 개발/평가 경험 · 사양 분석 및 TC 개발 경험 · 품질관련 자격(ISTQB/CSTS 등) 보유 · SW 데이터 운영/관리 경험 · SQL 관련 자격증 또는 활용 능력 · Jira 활용 경험 · 외국어 커뮤니케이션 역량(영어 또는 제2외국어) · 운전가능자	서울	과제
차량응용 SW품질	내비게이션SW 실차 평가	· 내비게이션 SW의 차량 연동기능 시스템 평가 · 사양서 기반 Test Case 설계 · CAN/Ethernet 데이터 로깅 · ADAS/클러스터/HUD 관련 송수신 시그널 평가 · Lab 평가 환경에서 내비게이션 SW 이슈 검출 및 개선확인	· 차량 내 통신(CAN/Ethernet) 관련 지식 · SW 품질 및 개발 프로세스 이해 [기술 스택] · OS : Window · Tool : MS Office [우대사항] · 컴퓨터공학/산업공학 관련 전공 · 품질관련 자격(ISTQB/CSTS 등) 보유 · 운전 가능자 · Jira 활용 경험 · 영어 커뮤니케이션 역량	서울	과제
차량응용 SW품질	지도검증 TOOL 개발	· 국내/외 내비게이션용 지도데이터 및 자율주행용 정밀지도(HDMAP) 검증을 위한 알고리즘 개발 · 내비게이션용 지도데이터 검증 알고리즘 설계/구현 · 정밀지도 속성 검수 및 연결정보 정확성 검증 알고리즘 구현	· C++ 개발 경험 · DBMS 관련 지식 또는 교육 이수 · 운전가능자 · Git, Jira 활용 경험 · 외국어 커뮤니케이션 역량 (영어 및 제 2 외국어)	서울	코딩

2021년 하반기 현대오토에버 신입사원 대규모채용 상세 모집요강

모집분야		담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	근무지	직무역량 테스트
차량응용 SW품질	지도데이터 품질 평가	· 내비게이션 지도데이터 정확도/최신성 확보를 위한 품질 평가 · 쿼리를 통한 DB 속성 및 통계 분석 · 데이터 분석을 통한 평가 수행 · 평가 이슈 관리 및 결과 분석	· 품질관련 자격증 보유(품질경영기사/산업기사 등) · SQL관련 자격증 보유 [우대사항] · 산업공학/컴퓨터공학/정보통신/지리학/도시공학/공간정보 관련 전공 · MSSQL 사용 역량 · QGIS 사용 역량 · SW Testing 관련 지식 또는 교육 이수 · 운전가능자 · 외국어 커뮤니케이션 역량 (영어 및 제 2 외국어)	서울	코딩
ICT	어플리케이션 개발/운영	· PLM 시스템 운영/개발 · 자동차 설계 검증(DPA) 시스템 PM/개발/운영 · 글로벌 품질경영시스템(GQMS) 구축/운영 · 차량 정비시스템(보증부분) 개발/운영 · 전 산업영역 시스템분석 및 Web 시스템 개발/운영 (JAVA, C# .NET 등)	· JAVA 개발 역량 · 웹 프로그램 개발역량 [기술스택] · 언어 : JAVA, JSP, 넥사크로, .NET · OS : Linux · DB : Tiberio, Oracle, MS-SQL [우대사항] · 다수의 개발 경험 · 모바일 프로그램 개발 역량 · C#, SQL 활용 역량	마북	코딩
			· 다수의 개발 경험 · 모바일 프로그램 개발 역량 · C#, SQL 활용 역량	서울	코딩
ICT	차량 의장/차체 설계	· 자동차 차체설계(구조/무빙) · 자동차 의장설계(내장/외장) · 목적기반 맞춤형 차량(PBV) 설계 프로젝트 수행 · 차세대 설계 환경 전환 대응 프로젝트 수행 · 터키설계 및 자작도설계/특장설계 수행	· 자동차 구조 및 부품에 대한 이해 · CAD 설계 능력 [기술스택] · Tool : CATIA V5, NX/UG [우대사항] · 자동차공학/기계공학 관련 전공 · CAD 활용 역량	의왕	과제
ICT	그룹웨어	· 그룹웨어 시스템 개발/운영 · 포탈, 웹메일, 전자결재, 메신저, 검색에 대한 PC WebApplication 및 Mobile App 개발/운영	· java 또는 .net 개발 역량 [기술스택] · 언어 : HTML5, C#, JAVA · DB : MS-SQL [우대사항] · C# 개발 역량	서울	코딩
ICT	시스템진단	· 어플리케이션 성능 진단 및 최적화 수행 · 시스템(서버/DB/네트워크 등) 성능 진단 자동화 모듈 개발	· java 또는 .net 개발역량 [기술스택] · 언어 : HTML5, C#, JAVA [우대사항] · 시스템 구조/성능 분석 경험/관심	서울	코딩
ICT	e커머스/ 디지털채널 개발	· 온라인 판매 시스템 구축/확산 · 앱 구축/운영 · CDN 전환 추진 및 서비스 사업화 · 그룹 공통 웹사이트 개발/운영 및 프로젝트 수행 · 글로벌 사이트 운영 및 개발 · 웹페이지 프론트개발 및 백엔드 API개발	· 웹 프로그램 개발역량 (Spring F/W 기반) [기술스택] · 언어: Java, JavaScript, JQuery, JSP, Android/ios app · DB : SQL · OS : Linux · Tool: SpringFramework, SpringBoot Jenkins, SVN, GIT [우대사항] · 정보처리기사, SQLD, JAVA 관련 자격증 · 영어 커뮤니케이션 역량	서울	코딩
ICT	UX/UI	· IT 서비스에 대한 사용성평가/유저리서치/UX컨설팅 · 현대/기아/제네시스 등 주 고객채널(Web/App) UX/UI	· 인터랙션/산업공학/서비스디자인 관련 전공 · Graphic Tool : Adobe CC	서울	과제
ICT	MES	· 기아 광주공장 MES 개발 및 운영 관리	· 광주지역 근무 가능자 [기술스택] · 언어 : C#, .NET, JAVA · OS : Linux · DB : Oracle, 티베로 [우대사항] · C# 개발 역량	광주	코딩

2021년 하반기 현대오토에버 신입사원 대규모채용 상세 모집요강

모집분야		담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	근무지	직무역량 테스트
ICT	스마트팩토리	· 스마트팩토리 솔루션 개발/구축 (MES, 지능형, FEMS, 전기차 특화 솔루션) · 지능형 공장 관리시스템 개발 및 구축 · IoT플랫폼 개발/고도화 · 디지털트윈 기술 개발/구현 · 반도체/연료전지/화학 등 신사업 전개 및 구현대응 · 그룹표준 MES Biz 개발/구현	· java 또는 C# 개발 역량 [기술스택] · 언어 : JAVA, C# · OS : Linux · DB : Tiberio, MySQL, NoSQL, Oracle · Tool : SpringBoot, Docker, 시각화분석툴(Spotfire, QlickSence) [우대사항] · Spring Boot기반 개발경험 · CI/CD 관련 오픈 소스 사용 경험 · Tiberio/Oracle/MySQL DB 사용 경험 · Spring Boot기반 Reflection, JPA, RESTFulAPI, Node JS 개발 역량, 컨테이너 기술(Docker) 사용경험 · 영어 커뮤니케이션 역량	서울	코딩
		· 세일즈포스 기반 차세대 고객경험 플랫폼 구축/운영 · 차세대 CRM 시스템 기획 및 관리, 인터페이스 운영	[기술스택] · 언어 : JAVA, · DB : Oracle [우대사항] · salesforce 가능자 · SaaS 서비스 이해		
ICT	경영데이터 분석시스템 개발	· 차세대 경영데이터 분석체계 구축(제조/생산 영역) · 데이터 거버넌스(표준/품질) 및 서비스 지원체계 구축	· java 개발 역량 [기술스택] · 언어 : JAVA, · DB : Tiberio [우대사항] · 빅데이터 관련 경험	서울	코딩
ICT	보안	· 보안관계 솔루션 운영 및 개선 · 보안관계 데이터 기반 보안위협 분석	· 보안솔루션 및 네트워크 프로토콜 이해 [기술스택] · 언어 : Python · OS : Linux [우대사항] · 머신러닝, 통계 관련 학위 취득 또는 교육 수료	의왕	과제
		· 해외법인 정보보안 운영 및 협력사 보안관리 · 보안솔루션 활용 보안 모니터링	· 영어 커뮤니케이션 역량(해외 지원 인력) · 정보보안 관련 전공 · 네트워크 구조 이해 · 보안관리 체계 및 개인정보관련 법률 이해 [우대사항] · 표준 SQL 활용 역량 · IT 정보보안 자격증/수상경력	서울	과제
ICT	차량 보안진단	· 차량 전장 부품 보안진단 (AudioVideoNavigation / 차량용 제어기 모의해킹)	· 임베디드 시스템 및 Linux 시스템 보안 관련 지식/경험 [기술스택] · 언어 : C, Python · OS : Linux, Android [우대사항] · 컴퓨터/정보보안 관련 전공 · BOB or 보안 관련 교내/외 활동 · 버그바운티, 모의해킹 수상	서울	코딩
ICT	빅데이터	· IT기술 및 데이터 분석 기법을 활용한 데이터 분석 · Business Insight 도출 및 IT 서비스화 · 통계 지식을 활용한 데이터 분석 및 EDA · 이미지 분석 및 비정형 데이터 분석 · Hadoop eco 기반 빅데이터 엔지니어링 · Hadoop eco 컴포넌트를 활용한 어플리케이션 개발 · Hadoop eco 플랫폼 운영 및 관리 · 빅데이터 에코 기반 데이터 분석 플랫폼 개발/분석 · 분석 품질 향상을 위한 표준화 및 체계적 수행 방법 수립	· Data 분석에 대한 접근 방법 이해/경험 보유 · IT 기술에 대한 이해 및 구현 역량 · 기초 통계의 이해와 EDA, CDA등 데이터 분석 역량 · 분석 알고리즘의 이해 및 활용 역량 · 분석 및 AI 관련 논문의 이해 및 활용 역량 · Hadoop 구축 및 어플리케이션 개발 경험 · 분석 경진 대회 입상 경력 · 빅데이터 Eco에 대한 이해 [기술스택] · 언어 : JAVA, Python, R, C, Scala · DB : SQL · OS : Linux Shell [우대사항] · 컴퓨터/산업공학/수학/통계학 관련 전공 · 산학과제 수행 경험 및 인턴 경험 · CI/CD 기반 개발 경험 · K8s 구축 및 운영 경험 · DW/DM, BIGDATA, BI 유관 개발 프로젝트 수행 경험 · OPEN ARCHITECTURE에 대한 이해 및 활용 경험	서울	코딩

■ 2021년 하반기 현대오토에버 신입사원 대규모채용 상세 모집요강

모집분야		담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	근무지	직무역량 테스트
ICT	클라우드/ 네트워크	· 데이터센터 네트워크 구축 및 운영관리 · 시스템OS 운영 및 자동화 개발 · 협업/이슈관리 도구 등 DevOps 도구 구성/운영 (JIRA/Confluence/GitLab/Argo-CD 등) · OpenStack 클라우드 구축 및 운영 · EAI 솔루션(X-Connector) 운영	· Shell script, Python 등 하나 이상의 스크립트 언어 사용 · Spring Framework 사용 경험 [기술스택] · 언어 : JAVA, Python · OS : Linux · NW : CISCO/Arista · Cloud : AWS · Tool : Ansble [우대사항] · 퍼블릭클라우드, Linux, NW, Java, Python 관련 자격증 · Ansible, SDN, Openstack 등 · Apache Camel 프레임워크 사용 경험	서울	코딩
ICT	OTA 서비스 개발	· OTA 관제 시스템 서버 개발 및 운영 · AVN OTA 서버 개발 및 운영(FUMO/SCOMO) · OTA 서버 어플리케이션 운영 및 기능 개선	· 웹 어플리케이션 Backend 개발 경험 · RDBMS 사용 경험 [기술스택] · 언어 : Java, JSP, Node.js, GoLang 중 1개 이상 · OS : Linux [우대사항] · GoLang 사용 경험 · 오픈소스 사용 경험 · NoSql 사용 경험 · 클라우드 사용 경험	서울	코딩
ICT	모빌리티	· FMS, MaaS Core, 통합 카셰어링 서비스 DevOps 개발 · 글로벌 구독, 딜러 모빌리티 서비스 DevOps 개발 · 차량간편결제(ICP) 개발/운영 · EV E-Pit DevOps 개발 · Front-end 앱/웹 개발 및 Back-end 개발	· Java 개발 역량 [기술스택] · 언어 : Java/JS, SQL · OS : Linux [우대사항] · Golang, React JS/Native, Android/iOS Native 앱, Rest API, Open source 개발/운영 경험 · 외국어 커뮤니케이션 역량(비즈니스 영어) · MSA 개발/운영 경험 · Java, Spring, REST API 기반 대용량 시스템 및 Front Web/App 개발.운영 경험	서울	코딩
ICT	자동화 수행	· 공장 자동화 프로젝트 수행 · 산업설비 자동제어 시스템 구축	· 자동제어 관련 기술 이해 [기술스택] · 언어 : C언어 계열 · 기타 : PLC, AutoCAD [우대사항] · 전기/전자/기계 관련 전공 · PLC, CAD 이해 · IT 신기술 적용사례 (공모전 등 참여 경험)	서울	과제
IT영업/ 사업기획	사업/상품 기획	· 스마트팩토리 구독상품 대상 PM · 인프라 운영/관리CRM/ERP 구독상품 대상 PM	· 사업성/상품성 분석 역량 · 투자사업(원가/관리회계) 관련 전공 · 기획보고서 작성 역량 및 커뮤니케이션 역량 · 사업 모델 분석, 사업성 분석, 사업 기획 역량 [우대사항] · 차량 SW/서비스, 스마트 팩토리 SW 기획/개발 경험 · 상품소개를 위한 영상 제작 경험 · 컴퓨터/SW공학, 경영학 관련 전공	서울	과제
IT영업/ 사업기획	내비게이션 콘텐츠 기획	· 온라인 콘텐츠 KPI(평가지표) 수립/변경 관리 · CP사 품질 관리 및 고객사 대응 · 국내/해외 CP 현지 평가(Audit) 운영	· 영어 커뮤니케이션 역량 · 운전가능자 · 데이터 조사/분석 및 보고서 작성 역량 · MS Office 활용역량 [우대사항] · 컴퓨터/SW/GIS/DATA분석 관련 전공 · 자동차산업 및 IT 트렌드에 대한 지식 · 콘텐츠 구축/분석/평가/관리 경험 · CCS/MCP/내비게이션 개발/운영 경험 · 자동차 OEM 내비게이션 또는 차량IT 관련 업무 수행 경험	서울	과제