

■ 2022년 상반기 현대오��에버 신입사원 채용 분야별 모집요강 상세

모집분야		담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	근무지	직무역량 테스트
차량전장 SW	차량전장 SW플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none">· ADAS/자율주행/친환경차 SW플랫폼 개발· 차량용 SW플랫폼, 임베디드SW 개발/통합/배포· 제어기 적용 통합/검증/배포 시스템 개발· RTOS(QNX 등) 포팅 및 BSP드라이버 개발· Ethernet 통신 관련 모듈 및 드라이버 개발	<ul style="list-style-type: none">· C/C++ 등 개발 역량· 임베디드SW 개발 이해/경험(펌웨어, BSP, 드라이버 등)· SW플랫폼 및 운영체제(Linux/RTOS) 이해/경험 [우대] <ul style="list-style-type: none">· Java/Python 등 개발 역량· 차량 전자제어시스템, AUTOSAR, 통신(CAN/Ethernet) 이해· 기능안전 ISO26262, ASPICE 프로세스 이해· HW 회로도 이해 및 분석 역량· SW 검증 경험(디버깅, 통신검증, 정적/동적 검증)	서울	코딩
차량전장 SW	검증솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none">· 차량용 제어기 검증· 검증 환경 및 기술 개발· 전자제어 신기술 대응 검증 기술 개발	<ul style="list-style-type: none">· 전기/전자/컴퓨터 관련 전공자 [우대] <ul style="list-style-type: none">· Labview, C# 이해· 전자제어, 전자회로 이론 이해	서울	과제
차량응용 SW (내비게이션)	임베디드 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none">· 차량용 임베디드 솔루션 개발(데이터 수집, 가공)<ul style="list-style-type: none">- 차량 데이터 수집을 위한 임베디드 시스템 개발- 차량 센서기반 실내/외 정밀측위 알고리즘 개발- 센서 융합을 이용한 실내/외 3D 정보 구축	<ul style="list-style-type: none">· C/C++ 등 개발 역량· 임베디드SW 개발 이해/경험(펌웨어, BSP, 드라이버 등) [우대] <ul style="list-style-type: none">· 관련분야 석사 학위 소지자· 센서(카메라, GPS, Lidar 등) 활용 경험· Nvidia Jetson(Xavier, TX2, Nano 등), MCU 개발 경험· ROS 사용 개발 경험· SLAM 구현 및 개발 경험· 비디오 코덱/영상 스트리밍 관련 기능 개발 경험	서울	코딩
차량응용 SW (내비게이션)	내비게이션 HMI 개발	<ul style="list-style-type: none">· 내비게이션 HMI 엔진 개발<ul style="list-style-type: none">- 엔진-HMI간 Interface 설계/구현- HMI 기능 구현- 차종/플랫폼 정기 업데이트 기능 개발- 차종 전개 개발 및 검증- 차량 연동 기능 개발(CAN, Ethernet)	<ul style="list-style-type: none">· C/C++ 등 개발 역량 [우대] <ul style="list-style-type: none">· Windows/Linux/Android 관련 이해/경험· Visual studio, QT Creator, Visual Code 관련 이해/경험· Git/Jira/Confluence 관련 이해/경험	서울	코딩
차량응용 SW (내비게이션)	내비게이션 지도표시 엔진 개발	<ul style="list-style-type: none">· 내비게이션 SW의 지도표시 엔진(Display Engine) 개발<ul style="list-style-type: none">- 전자지도를 Graphic API를 통해 rendering 하는 엔진 개발- 다량의 데이터를 최적화하고 빠른 디스플레이 가능하도록 개발- 개발 사양을 이해하고 요구 사양서 및 기술 설계서 작성 역할 수행- 임베디드 환경에서 SW Performance profiling 및 이를 기반으로 한 Code refactoring 업무 수행	<ul style="list-style-type: none">· Graphic(OpenGL/OpenGL ES/DirectX) 개발 역량 [우대] <ul style="list-style-type: none">· 임베디드 응용 SW 개발 경험(App개발)· OpenGL/ES 기반의 Rendering engine 설계/개발 경험· GIS 개발, 상용 렌더링 엔진(Unreal engine, Unity 3D) 이해/경험· 선형대수학 이해	서울	코딩
차량응용 SW (내비게이션)	AR 내비게이션 개발	<ul style="list-style-type: none">· AR(증강현실) 내비게이션 개발<ul style="list-style-type: none">- 그래픽스 시스템에 대한 이해를 바탕으로, 3차원 정보 실시간 시각화 기법 개발- 증강 현실 장면 이미지 생성 및 처리를 위한 영상처리 관련 업무- 3차원 기하 모델링 알고리즘 개발	<ul style="list-style-type: none">· C/C++ 등 개발 역량· Graphics, Vision 관련 개발 경험/이해 [우대] <ul style="list-style-type: none">· 관련분야 석사 학위 소지자· 최신 그래픽스 및 비전 관련 논문을 이해/구현 역량· 임베디드 환경 그래픽스 시스템 개발 경험	서울	코딩
차량응용 SW (내비게이션)	내비게이션 SW 형상관리	<ul style="list-style-type: none">· Git을 활용한 개발 소스 형상관리(CM)<ul style="list-style-type: none">- 내비게이션 SW 배포 및 버전관리- CI/CD 시스템 관리- 빌드/배포 정책 수립 및 배포 툴 개발	<ul style="list-style-type: none">· Git 사용 경험· JavaScript, Python 등 개발 역량 [우대] <ul style="list-style-type: none">· Jenkins, Bamboo 활용 경험/이해· CI/CD 시스템 활용 및 구축 경험· Jira Plug-in 개발 경험· Jira 기반 이슈 관리 및 개발 수행 경험· C/C++ 등 개발 역량	서울	코딩
차량응용 SW (내비게이션)	DB 설계 및 개발	<ul style="list-style-type: none">· DB 설계 및 개발<ul style="list-style-type: none">- DBMS 데이터 구축 및 검증- 인입 데이터 분석 및 가공 로직 개발	<ul style="list-style-type: none">· DBMS 활용 역량	서울	코딩
차량응용 SW (내비게이션)	내비게이션 데이터 분석 및 변환기 개발	<ul style="list-style-type: none">· 내비게이션 데이터 관련 분석 및 변환기 개발<ul style="list-style-type: none">- 요구사항 분석- 내비게이션 데이터 분석 및 개발 프로세스 관리- 데이터 변환기 및 관련 툴 개발(C/C++, SQL)	<ul style="list-style-type: none">· C/C++ 등 개발 역량 [우대] <ul style="list-style-type: none">· GIS/내비게이션 데이터 관련 개발 경험/이해· 공간 데이터 분석/통계/데이터마ining 경험/이해· 영어 커뮤니케이션 역량· 컴퓨터/지리정보 관련 전공자	서울	코딩
차량응용 SW (내비게이션)	해외지도 데이터 운영	<ul style="list-style-type: none">· 내비게이션 데이터 관리 및 운영<ul style="list-style-type: none">- 해외 지도 정기 업데이트 변환 운영- 해외 원도 품질 향상 개선 활동	<ul style="list-style-type: none">· SQL 등 개발 역량 [우대] <ul style="list-style-type: none">- 관련 자격증 소지자(PMP, 정보처리기사, DBMS 등)- 데이터 모델링 이해/경험- R, Python 등 데이터 분석 도구 활용 역량- GIS, 지식/공간데이터에 대한 이해	서울	코딩
차량응용 SW (내비게이션)	경로탐색 개발	<ul style="list-style-type: none">· Linux 기반 경로탐색 개발<ul style="list-style-type: none">- A* 알고리즘을 통한 경로 탐색- 통신을 통한 시스템 간의 연계 개발	<ul style="list-style-type: none">· C/C++ 등 개발 역량 [우대] <ul style="list-style-type: none">- A*, Dijkstra 등 경로탐색 알고리즘 이해/경험- Linux 기반 서버 개발 경험- IPC(Inter-Process Communication) 관련 이해/경험	서울	코딩
차량응용 SW (내비게이션)	차량 수집 데이터 분석	<ul style="list-style-type: none">· 차량 수집 데이터 분석 및 사용자 편의 서비스 제공 관련 기술 개발<ul style="list-style-type: none">- hadoop 기반 빅데이터 시스템 구축 및 운영- 데이터 전처리, 분석 모듈 개발- 데이터 분석 결과 시각화 어플리케이션 개발- 데이터 서비스 기획	<ul style="list-style-type: none">· 데이터분석 관련 분야 석사 학위 이상 소지자 [우대] <ul style="list-style-type: none">· 통계/AI 모델 기반의 데이터분석 알고리즘 개발, 데이터 마이닝 경험· Java, JavaScript, SQL, Python 등 개발 역량· Python, SQL 기반 데이터 전처리 및 데이터 분석 경험· 시각화 웹 페이지 개발 경험	서울	코딩
차량응용 SW (내비게이션)	정밀지도 데이터 DBMS 관리 및 검증 기술 개발	<ul style="list-style-type: none">· 정밀지도 원도 데이터 DBMS 관리 및 검증 기술 개발<ul style="list-style-type: none">- 원도 DB 서버 DBMS 관리 및 운영- 원도 검증을 위한 지속적인 저장 프로시저 개발- 시스템 개발 시 공간 데이터 처리 관련 기능 일부를 DBMS 저장 프로시저로 대체하여 속도 향상- 시스템 개발 효율성 및 성능 향상을 위한 High-Level DBMS 운영 기술 도입	<ul style="list-style-type: none">· DBMS, SQL 활용 역량 [우대] <ul style="list-style-type: none">· 관련분야 석사 학위 이상 소지자· 대용량 데이터 성능 튜닝 경험· GIS 관련 개발 업무 경험· C/C++ 등 개발 역량	서울	코딩
차량응용 SW (내비게이션)	해외 모바일 App 개발	<ul style="list-style-type: none">· 해외(싱가포르 등) CCS App(iOS, Android) 개발 및 운영	<ul style="list-style-type: none">· Java, Kotlin, Objective-C, Swift 등 개발 역량 [우대] <ul style="list-style-type: none">· 모바일 프로젝트 경험	서울	코딩

■ 2022년 상반기 현대오토에버 신입사원 채용 분야별 모집요강 상세

모집분야		담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	근무지	직무역량 테스트
차량응용 SW (내비게이션)	UX/UI	· 내비게이션 SW 및 차량 연동 앱 UX연구 및 UI 기획 설계 · 내비게이션 중심 신규 UX 발굴 연구 · 내비게이션 UI기획/설계 · 정기업데이트/양산 개발 요구사항 관리 및 대응	· UX/UI 관련 이해 [우대] · 요구 사항을 반영하여 UI 기획/설계/배포/운영 경험 · User Research, Usability Test 경험 · ANOVA, T-test, Regression 등 통계적 분석 및 결론 도출 경험 · UX writing 경험 · 인지심리, 디자인, HCI, 산업공학 등 유관 전공자	서울	과제
차량응용 SW (내비게이션)	해외지도 평가 및 분석	· 해외 지도 평가 및 분석 · 해외 지도 현장, 데스크 평가 · 평가 결과 분석을 통한 개선사항 도출	· GIS 관련 이해/경험 [우대] · 영어 커뮤니케이션 역량	서울	과제
차량응용 SW (내비게이션)	지도 플랫폼 서비스 기획	· 지도 서비스 플랫폼(RoutoMap) 서비스 기획 · 지도 웹페이지 기획 · 지도 서비스 플랫폼 소개/개발자사이트 기획	· 데이터 분석을 통한 인사이트 도출 역량 · 서비스 개선 기획을 위한 논리/창의적 사고 역량 [우대] · 영어 커뮤니케이션 역량	서울	과제
차량응용 SW (내비게이션)	경로탐색 품질 관리	· 경로탐색 알고리즘 기반 경로 품질 개선 · 내비게이션 경로, 교통정보 품질 분석 및 개선방향 도출 · 내비게이션 경로, 교통정보 VOC 분석	· Python, SQL 등 개발 역량 [우대] · GIS 및 경로 관련 데이터 분석 경험 · 빅데이터 플랫폼을 활용한 데이터 분석 경험	서울	과제
차량응용 SW (내비게이션)	내비게이션 SW 평가 SW 개발	· 국내/외 내비게이션 SW 연동 평가를 위한 평가 SW 개발 · 내비게이션 SW 연동 평가용 자동화 Script 개발 · 내비게이션 SW 연동 평가용 툴 개발 · Script를 통한 자동화 환경 개발 · CAN/Ethernet 신호송출 기능 평가용 툴 개발/운영 · 내비게이션 SW 평가용 SW 운영 관리	· Python 등 개발 역량 · 운전면허자격 보유자 [우대] · Window GUI 프로그래밍 경험/이해 · 차량 네트워크(CAN/Ethernet) 관련 이해/경험 · SW Testing 관련 이해/경험 · 영어 커뮤니케이션 역량 · C#, MFC 등 개발 역량	서울	코딩
차량응용 SW (내비게이션)	내비게이션 SW 평가 및 테스트케이트 설계	· 국내/외 내비게이션 SW에 대한 평가 및 테스트케이트 설계 · 요구사항 분석 테스트케이스 설계 및 배포 · Lab 및 실제 차량 평가를 통한 내비게이션 SW 버그 검출 및 개선 · 내비SW의 차량연동기능 시스템평가 · CAN/Ethernet 데이터 로깅 · ADAS/클러스터/HUD 관련 송수신 시그널 평가 · 내비게이션 SW 품질 관리 · SW 개발 프로세스에 따른 단계별 SW 평가 및 목표 관리	· SW 품질 및 개발 관련 지식 [우대 사항] · 영어 커뮤니케이션 역량 · 임베디드 SW 개발 경험 · 차량 통신(CAN/Ethernet) 관련 이해/경험 · 품질관련 자격증 소지자(ISTQB, CSTS 등) · Jira 활용 경험	서울	과제
차량응용 SW (내비게이션)	내비게이션 SW 업데이트 서비스 운영	· 국내/외 내비게이션 SW 업데이트 서비스 운영 · 고객센터용 Client 및 Web 평가 · 내비게이션 SW 등 고객센터용 데이터 관리 · 업데이트용 SW/DB 패키징 및 배포 시스템 기획/운영	· SW 데이터 관련 경험 · 운전면허자격 보유자 [우대] · 임베디드 SW 개발 및 평가 관련 이해/경험 · 사양분석, 테스트케이스 개발, SW데이터 운영 이해/경험 · 품질관련 자격증 소지자(ISTQB, CSTS 등) · Jira 활용 경험 · 영어 커뮤니케이션 역량	서울	과제
차량응용 SW (내비게이션)	텔레매틱스 서비스 품질 관리	· 텔레매틱스 서비스 품질 관리 · 서비스 테스트 설계 및 수행(서비스 요청, 응답 기반) · 서비스 클라이언트 SW 테스트 설계 및 수행(내비게이션SW) · 해외 법인 협업	· Python, R 등 활용 역량 · 다양한 형식의 요청, 응답 파일(바이너리, json 등) 파싱 역량 · 영어 커뮤니케이션 역량 [우대] · 품질관련 자격증 소지자(ISTQB, CSTS 등)	서울	과제
차량응용 SW (내비게이션)	글로벌 지도 정합성 평가	· 글로벌 지도 정합성 평가 · 원도 구축~서비스간 연관 사양 분석 · 평가 방법론 개발 · 데이터 분석을 통한 평가 수행 · 테스트케이스 작성 및 수행 · 평가 이슈 관리 및 결과 분석	· SQL 등 개발 역량 [우대] · 품질관련 자격증 소지자(품질경영기사, 산업기사, ISTQB, CSTS 등) · 영어/제2외국어 커뮤니케이션 역량	서울	과제
ICT	어플리케이션 개발/운영	· 완성차/부품/물류/금융/철강/건설 등 1차산업 부문 시스템 개발/운영 · 연구개발/구매/총무/IT운영시스템 등 개발/운영	· Java, Python, SQL 등 개발 역량	서울	코딩
				마북	코딩
				창원	코딩
ICT	ERP	· SAP 관련 개발 및 컨설팅	· 컴퓨터, 산업공학, 경영학 등 유관 전공자 [우대] · SQL 등 활용 역량 · SAP 관련 자격증 소지자, 회계 관련 이해/경험	서울	과제
ICT	그룹웨어	· 그룹웨어/메신저/영상회의 기반 협업 시스템 개발 및 운영	· Web 어플리케이션 개발 경험자 [우대] · 메신저, 협업 제품 개발 및 운영 경험 · WPF(Windows Presentation Foundation), WCF(Windows Communication Foundation) 관련 이해/경험 · C#, .NetFramework 등 개발 역량	서울	코딩
ICT	MES	· MES(Manufacturing Execution System) 개발 및 운영 · 지능형공장 관리시스템 구축 및 운영	· Java 등 개발 역량 [우대] · SQL, C#, DBMS 등 활용 역량 · PLC, DB 관련 지식 혹은 자격증 소지자	당진	코딩
				아산	코딩
				화성	코딩
				서산	코딩
ICT	스마트팩토리	· 스마트팩토리 SW 및 솔루션 개발 · SFaaS 공동 서비스 개발 및 구축 지원 · PHM 플랫폼 개발 및 운영 · 로봇 통합 관제 플랫폼 개발	· Java 등 개발 역량 [우대] · SQL, C#, Vue.js 등 활용 역량 · 통계분석, 빅데이터, AI알고리즘, 로보틱스, 머신러닝, 딥러닝 관련 이해 · 영상처리 및 코덱 경험	서울	코딩
ICT	CRM	· Salesforce 기반 CRM 시스템 개발 및 구축	· Java 등 개발 역량 [우대] · 영어 커뮤니케이션 역량 · SaaS 기반 클라우드 또는 Salesforce 관련 이해/경험	서울	코딩

■ 2022년 상반기 현대오토에버 신입사원 채용 분야별 모집요강 상세

모집분야		담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	근무지	직무역량 테스트
ICT	모빌리티	· 모빌리티(Back-end) 관련 개발/운영 · EV 충전인프라 관련 개발/운영	· Java 등 개발 역량 [우대] · MSA 아키텍처, 데브옵스 엔지니어링 관련 이해/경험 · Golang 관련 이해/경험	서울	코딩
ICT	빅데이터	· 빅데이터 플랫폼/어플리케이션 개발 및 구축 · K8s 기반 AI 플랫폼 연구 개발 · 빅데이터 에코 기반 데이터 분석 플랫폼 개발 및 분석 · 빅데이터 Pipeline 개발 및 운영 · Business Insight 도출 및 IT 서비스화 · 통계 지식을 활용한 Data 분석 및 EDA	· Java, Python 등 개발 역량 [우대] · 오픈소스 활용 경험/이해 · Linux 등 OS 활용 경험/이해 · 데이터분석, 데이터 플랫폼(DW, Bigdata, BI) 관련 경험/이해 · Open Architecture, Hadoop Ecosystem 관련 경험/이해 · 통계, 수학, 산업공학, 전산학, 컴퓨터공학 등 유관 전공자	서울	코딩
ICT	인프라	· 그룹사 DaaS 구독 서비스 기획 및 구축/운영	· 컴퓨터공학 등 유관 전공자 [우대] · 퍼블릭클라우드, Linux, NW 경험/이해 및 관련 자격증 소지자	서울	과제
ICT	보안	· 차량용 제어기 및 AVN 보안진단 · IoT/임베디드 장비에 대한 모의해킹 · UNECE WP.29 법규 대응	· 보안, 컴퓨터공학, 전자공학 등 유관 전공자 [우대] · IoT, 임베디드 시스템 및 모의해킹 관련 경험/이해 · 각종 보안기술 및 암호화 관련 역분석 경험/이해 · 펌웨어/임베디드 시스템 분석 경험/이해 · OTA, UNECE Cyber Security 관련 경험/이해	서울	과제
ICT	C-ITS/V2X	· C-ITS, 자율주행 테스트베드 구축사업 시공 수행 · V2X 보안 및 구축사업 센터 SW 개발/관리	· 교통/전자/전산/컴퓨터공학 등 유관 전공자 [우대] · 관련 자격증 소지자(정보통신/정보처리기사 등) · 자율주행차량 비즈니스에 대한 이해/경험	서울	과제
IT영업 /기획	상품기획	· 스마트팩토리 등 IT/ICT 관련 상품 기획 및 영업	· Office 프로그램 활용 역량(Excel, PPT 등) · 비즈니스 커뮤니케이션 역량 [우대] · 컴퓨터공학 등 관련 전공자 · 영어 커뮤니케이션 가능자	서울	과제
IT영업 /기획	사업기획	· IT/ICT 사업 기획, 제안, 수행 * 담당 프로젝트에 따라 타지역 장기 출장이 진행될 수 있음	· 타지역 장기 출장 가능자(당진 등) · 비즈니스 커뮤니케이션 역량 [우대] · 전기/전자, 기계, 산업공학, 컴퓨터공학 등 유관 전공자 · 제안, PT 관련 경험 · 스마트팩토리 관련 경험/이해 · 시뮬레이션/최적화 관련 경험/이해	서울	과제
IT영업 /기획	서비스기획	· 스마트라이프(홈, EV, 안전관제 등) 서비스 기획/관리 · 메타버스, 로봇 등 신상품 기획	· 신기술, 새로운 서비스에 관심과 열정이 있는자 · 비즈니스 커뮤니케이션 역량 [우대] · 컴퓨터, 정보통신, 상경, 인문/사회 등 유관 전공자	서울	과제
경영지원	조직문화/교육	· 조직문화 관련 기획 및 운영 - 조직문화진단, 조직문화 혁신 프로그램 및 기획 및 운영 - 전사 변화관리 캠페인 기획 및 운영 - 국내외 조직문화 트렌드 및 사례 분석 및 적용 - 노사협의회 및 임직원 간담회 기획 및 운영 · 교육(HRD) 기획 및 운영 - 사내 교육 연계 프로그램 기획 및 운영(온보딩 등)	· 기업문화/교육(HRD) 전반에 대한 이해/경험 · 비즈니스 커뮤니케이션 역량 · 업무 주도성 및 창의적 기획력 [우대] · 조직문화/교육(HRD) 관련 사례 수집 및 분석 역량 · 브랜드 마케팅 및 디지털 콘텐츠 개발/운영 경험 · 영상 촬영 및 편집, 디자인 역량 · 영어/제2외국어 커뮤니케이션 역량	서울	과제
경영지원	인사	· 인사기획 및 인력운영 - 조직/인력운영, 우수인재 관리(핵심인재, Succession Plan) 등 · HR시스템 기획 및 운영	· HR 프로세스, 노동관계법 전반에 대한 이해/경험 · 비즈니스 커뮤니케이션 역량 [우대] · 공인노무사 자격 소지자 · HR 관련 시스템 또는 솔루션 관련 경험/이해 · 영어/제2외국어 커뮤니케이션 역량	서울	과제

※ 모집분야별 직무역량테스트 유형은 일부 변동될 수 있습니다.