

■ 2021년 하반기 현대오트오에버 신입사원 수시채용 분야별 모집요강 상세

모집분야		담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	근무지	직무역량 테스트
차량전장 SW개발	차량전장 SW플랫폼 개발	· 차량용 임베디드SW 개발 · ADAS/자율주행/친환경차 SW플랫폼 개발 · SW모듈 개발 및 검증 · SW플랫폼 설정도구 개발 · 제어기 적용 통합/검증/배포 시스템 개발	· C/C++ 등 개발역량 · 임베디드SW 개발 이해/경험 · SW플랫폼 및 운영체제(Linux/RTOS) 이해 [우대사항] · JAVA/Phthon 등 개발역량 · 기능안전 ISO26262, ASPICE 프로세스 이해 · HW 회로도 이해 및 분석 역량 · 차량 통신(CAN/Ethernet) 이해 · SW 검증 역량(디버깅, 통신검증, 정적/동적 검증)	서울	코딩
차량전장 SW품질	차량SW 안전개발	· 자율주행/친환경차 분야 SW 기능안전 설계 · 커넥티드카 사이버보안 적용 개발 · 임베디드SW 보안기술 개발 및 보안 평가/시험 · 차량/모빌리티 기술표준 기반 개발체계 연구	· C/C++ 등 개발역량 · SW공학 관련 경험/지식 [우대사항] · SW 테스트 자격 보유자 (ISTQB / CSTS 등) · 품질관련 자격 보유자(품질경영기사/산업기사 등) · 차량 통신(CAN/Ethernet) 이해	서울	과제
차량응용 SW개발	지도 표시 엔진 개발	차량에 탑재되는 내비게이션 SW의 지도표시 엔진(Display Engine) 개발 · 전자지도를 Graphic API를 통해 rendering 하는 엔진 개발 · 다량의 데이터를 최적화하고 빠른 디스플레이 가능하도록 개발 · 개발 사양을 이해하고 요구 사양서 및 기술 설계서 작성 · 임베디드 환경에서 SW Performance profiling 및 이를 기반으로 한 Code refactoring 업무 수행	· Graphic(OpenGL/OpenGL ES) 개발 역량 · 임베디드 응용 SW 개발(App개발) [기술 스택] · OS : Linux, Windows, Android · 언어 : C/C++ 언어 능숙자 · OpenGL, OpenGL/ES, DirectX 중 하나 이상 유경험자 [우대 사항] · Unreal Engine / Unity 3D 유경험자 · OpenGL/ES 기반의 Rendering engine 설계/개발 유경험자 · GIS 개발 유경험자 · 선형대수학 능숙자	서울	코딩
차량응용 SW개발	HMI 및 엔진 연동 개발	차량에 탑재되는 내비게이션 SW의 HMI(Human Machine Interface)와 Engine간 연동 인터페이스 개발 · QT Assembled Component개발 · fallback(시스템 API, PC버전) 개발	· 임베디드 응용 SW 개발(App개발) 역량 · QT 개발 경험 [기술 스택] · OS : Linux, Windows, Android · 언어 : C/C++ [우대 사항] · GIS 서비스 개발 경험	서울	코딩
차량응용 SW개발	커넥티드카 서비스 서버 개발	차량에 탑재되는 내비게이션 SW에 콘텐츠 및 차량연동 서비스 제공을 위한 어플리케이션 개발 및 유지 관리 업무 수행 · 차량 연동 서비스/외부 콘텐츠 연동 어플리케이션 분석/설계/개발 (외부 콘텐츠 : 공공 API, 환경차에 대한 실시간 정보 등) · 차량 연동 서비스 제공을 위한 데이터 수집/가공/제공을 위한 통신 연동	· 서버 Application SW 개발(App개발) 경험 · 클라우드 기반 서버 개발 및 Open Source SW 개발 경험 [기술 스택] · OS: Unix 기반 OS · 개발 언어: Java 필수, Python · DB : RDB 개발 경험 [우대 사항] · 차량 커넥티비티 서비스 개발 또는 유관 업무 수행 경험 · 퍼블릭 클라우드 활용 서비스 개발 경험(AWS, Azure) · 영어 커뮤니케이션 역량 우수자	서울	코딩
차량응용 SW개발	GIS 어플리케이션 개발	내비게이션용 지도 포맷 변환 SW 및 데이터 구축 시스템 개발 · GIS 데이터 변환 및 오류 검출/수정 로직 개발 · GIS 관련 콘텐츠 구축 툴 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 [우대 사항] · GIS 관련 어플리케이션 개발 경험 우대 · PL 경험	서울	코딩

■ 2021년 하반기 현대오토에버 신입사원 수시채용 분야별 모집요강 상세

모집분야		담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	근무지	직무역량 테스트
차량응용 SW개발	교통정보 예측 서비스 백엔드 개발	교통정보 예측 학습모델 운영 서버 개발 · 교통정보 예측 딥러닝 모델(Tensorflow) 서버 연동 · 서버에서의 예측 수행 시간 최적화 개발	· Python 프로그래밍 역량(Pandas, Numpy 등) · Linux 사용 경험 [기술 스택] · OS: Linux · 개발 언어: C/C++, python · Tool: vim, git · DB: oracle [우대 사항] · Multi Processing 프로그래밍 역량 · linux 기반 shell script 프로그래밍 경험 · Tensorflow 사용 경험	서울	코딩
차량응용 SW개발	길찾기 서비스 알고리즘 및 서버 개발	국내 및 해외 통신형 내비게이션의 실시간 교통정보를 활용한 센터 경로탐색 알고리즘을 개발 · 국내/해외 내비게이션 경로탐색 알고리즘 설계 및 구현	· 알고리즘을 활용한 Application 구현 및 설계 역량 · C/C++ 프로그래밍 역량 [기술 스택] · OS: Linux, Unix · 개발 언어 : C/C++ · Tool : Visual Studio [우대 사항] · A*, Dijkstra 알고리즘을 좋아하시는 분 · GIS, 차량 IT 관련 연구/프로젝트 수행 경험 · 영어 커뮤니케이션 역량 및 운전 가능자	서울	코딩
차량응용 SW개발	교통정보 서비스 알고리즘 및 서버 개발	국내 및 해외 통신형 내비게이션의 실시간 교통정보 전송 시스템 서버 개발 · 통신 및 클라우드 기반 교통정보 서버 연계 및 GIS서비스 개발 · 도로 기반 교통정보 생성 로직 개발	· C/C++ 프로그래밍 역량 · Linux 개발 경험 [기술 스택] · OS: Linux, Unix · 개발 언어 : C/C++ · Tool : vim, gcc/g++, gdb, git [우대 사항] · TCP/IP 네트워크 프로그래밍 역량 · Multi thread 프로그래밍 역량 · linux 기반 shell script 프로그래밍 경험 · AWS 기반 개발 경험 · python 프로그래밍 역량 · DB 사용 및 연동 개발 경험 · 영어 커뮤니케이션 역량 및 운전 가능자	서울	코딩
차량응용 SW개발	UX/UI	차량 내비게이션 SW 및 차량 연동 앱의 새로운 트렌드 및 고객 니즈 분석을 통한 UX연구 및 UI 기획 설계 · 내비게이션 중심 신규 UX 발굴 연구 · 내비게이션 UI기획/설계	· UX 및 UI 개념과 업무 프로세스 이해도 보유 · 요구 사항을 반영하여 UI 기획/설계 가능 · User Research / Usability Test 가능 [기술 스택] · OA: PowerPoint, Excel · Tool: Adobe XD, Tableau(데이터 시각화 측면)	서울	과제
차량응용 SW개발	지도 변환 SW 개발 관리	내비게이션 지도 변환 SW개발 관리 및 변환 데이터 검증 · 지도 포맷 변환 SW 개발 프로젝트 관리 · 지도 포맷별 데이터 품질 검증 강화 원도 분석, 품질 개선, 지도 사양관리 및 운영 · 고객 요구사항 분석 · 업무 프로세스 설계 · DB 개발 관리 내비 지도 컴파일 · 내비게이션 지도 콘텐츠 컴파일 프로세스 수행 · 프로세스 및 지도 변환 관리	· GIS 또는 내비게이션 운영 관련 경험 및 프로세스에 대한 이해 · 공간 데이터 관련 이해 및 분석, 통계 및 데이터 마이닝 이해 · DBMS 활용 가능(MS · SQL 등) · GIS 관련 Tool(Arc · GIS, QGIS 등) 활용 역량 [우대사항] · GIS 관련 프로젝트 경험자 · JIRA 기반 협업 어플리케이션을 활용한 이슈 관리 경험 (MCOLS, Confluence 등) · 공간정보공학 등 GIS 관련 전공자	서울	코딩
차량응용 SW개발	지도 데이터 품질 향상	지도 데이터를 분석하여 내비게이션에 Import할 수 있는 형태로 변환하고 서비스할 수 있는 최적의 구조 설계 · 지도 데이터 포맷 설계 및 변환기 개발 · 데이터 수집 및 품질 모니터링/대응	[기술 스택] · OS: Windows · Tool : MS Office, GIS 프로그램(ArcGIS, QGIS 등) [우대 사항] · 공간 데이터 관련 이해 및 분석, 통계 및 데이터 마이닝 이해 · DBMS 활용 가능(MS · SQL 등)	서울	코딩

■ 2021년 하반기 현대오트모에버 신입사원 수시채용 분야별 모집요강 상세

모집분야		담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	근무지	직무역량 테스트
차량응용 SW개발	장소 검색 데이터 분석	내비게이션 및 지도 사용자 로그 기반 검색 데이터를 분석하여 POI 데이터의 품질 향상 · 사용자 로그에서 추출된 검색데이터 오류에 대한 분석 · 분석된 오류에 대한 개선방향 설정 및 개선 업무 진행 *POI : Point of Interesting	[기술 스택] · OS: Windows · Tool : MS Office, GIS 프로그램(ArcGIS, QGIS 등) [우대 사항] · GIS관련 프로젝트 경험자 우대 · JIRA 기반 협업 어플리케이션을 활용한 이슈 관리 경험 (MCOLS, Confluence 등) · 내비게이션 지도데이터 운영 경험자 우대 · 1종 보통이상 운전면허 소지자 · 기획/문서작성/발표 역량 우수자 우대	서울	과제
차량응용 SW품질	업데이트 서비스 운영	국내/해외 내비게이션SW 업데이트 서비스 운영 · 내비게이션 SW 글로벌 업데이트 업무대응 · 신규 서비스 지역에 대한 Client 및 Web 평가 · SW업데이트 외주인원 및 일정관리	· SW 운영 데이터 수집 및 분석 경험 · 차량 관련 프로젝트 경험 · 영어 공인 인증 성적(TOEIC, TOEIC SPK, Opic, TOFEL 등) · 2종 보통 이상 운전면허 보유, 원활한 운전 실력 [기술 스택] · OS : Windows, Mac · Tool : MS Office	서울	과제
차량응용 SW품질	품질 기획	비즈니스 목표 달성을 위해 품질 업무 전반에 걸쳐 비전 및 업무 체계 수립 · 품질 관리 프로세스 수립 · 다양한 직군/사업부와 협업하여 품질 업무 효율 증대 · 사내 프로젝트 및 품질 환경/업무 모니터링 및 개선	· 품질 경영에 대한 이해 및 관리 능력 · 다양한 직군의 이해관계자와의 커뮤니케이션 능력 [기술 스택] · Tool : MS Office (필수) [우대 사항] · 차량SW 관련 개발/평가 실무 경험 · 차량SW 품질 기획 업무 경험 · ISO 9000, TMMi 등의 품질경영체계를 적용한 업무 개선/운영 경험 · Jira, Confluence 활용 경험	서울	과제
차량응용 SW품질	내비게이션 시스템 평가	국내/해외 등지에 서비스되고 있는 내비게이션 SW 품질을 테스트하고 업데이트에 따른 변경 사항 관리 · 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 · 사양 검토, 테스트 케이스 설계, SW 품질 목표 관리	· SW Testing 관련 교육 이수 또는 지식 보유 · 영어 공인 인증 성적(TOEIC, TOEIC SPK, Opic, TOFEL 등) · 2종 보통 이상 운전면허증, 원활한 운전 실력 [기술 스택] · OS : Windows · Tool : MS Office (필수), Jira (우대) [우대 사항] · SW 평가 관련 테스트케이스 개발 및 평가 수행 경험 · 임베디드 SW Test 또는 개발 경험 · 내비게이션 평가 또는 차량 연동 평가 경험 · 차량 연동 (CAN/Ethernet) 관련 지식 보유 · 외국어 가능 (영어/중국어) · ISTQB/CSTS 자격 보유	서울	과제
차량응용 SW품질	내비게이션SW 엔진 평가	국내/해외 내비게이션 SW의 기본기능 및 차량연동 기능 테스트케이스 설계 · 신규/변경 사양 분석 및 단품/연동을 고려한 테스트케이스 설계 및 배포 · 테스트 케이스 유지보수 및 테스트 케이스 관리 · 테스트 케이스 정합성 평가 업무 · 테스트 케이스 외주인원 관리 및 업무 관리	· SW Testing 관련 지식 보유 · SW 평가 관련 테스트케이스 개발 관련 지식보유 [기술 스택] · OS : Windows, Android, iOS APP · Tool : MS Office [우대 사항] · 내비게이션 평가 경험 또는 차량 연동 평가 경험 · 외국어 가능 (영어) · 임베디드SW Test 또는 개발 경험 · 품질관련 자격(ISTQB/CSTS 등) 보유 · Jira, BTS 사용 및 활용 경험 보유 · 차량 연동 (CAN/Ethernet) 관련 지식 보유	서울	과제
차량응용 SW품질	내비게이션SW 실차 평가	내비SW의 차량연동기능 시스템의 동적 평가 수행 · 사양서 기반 Test Case 설계 · CAN/이더넷 데이터 로깅 · ADAS/클러스터/HUD 관련 송수신 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 [기술 스택] · OS: Window · Tool: MS Office [우대 사항] · 품질관련 자격(ISTQB/CSTS 등) 보유 · 외국어 : 회화 가능 (영어) · 운전 가능자 · Jira 활용 경험	서울	과제

■ 2021년 하반기 현대오토에버 신입사원 수시채용 분야별 모집요강 상세

모집분야		담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	근무지	직무역량 테스트
차량응용 SW품질	커넥티드카 서비스 서버 품질 평가	커넥티드카 서비스 내 클라이언트(차량 단말)과 서버 간의 인터랙션 기능과 품질을 검증/평가 - 평가 설계(평가 대상/범위/방법 등) - 평가 수행(주행 테스트 포함) - 평가 시 식별된 결함 관리 ※ 커넥티드카 서비스 : 실시간 경로탐색/교통정보 서비스, 콘텐츠 서비스(날씨, 스포츠, 주차장 등), 검색 서비스 등 제공	- SW 테스트에 대한 이해 (다양한 파일을 파싱하고 활용할 수 있는 수준 이상) [기술 스택] - OS: Windows - 개발언어 : Python, SQL, SQL(spatial) - Tool : MS Office (필수), 범용 GIS 툴(Q · GIS 등), Jira(우대) [우대 사항] - 컴퓨터공학, 도시/교통공학 계열 전공자 - ISTQB/CSTS 자격 보유	서울	코딩
차량응용 SW품질	인포테인먼트 /ADAS 시스템 연동 평가	국내/해외 내비게이션 SW와 연관된 차량연동 기능 및 자율주행기반 ADAS 송출 기능 평가 - ADAS / 클러스터 / HUD 송수신 시그널 평가 - 차량 내 제어기 연동기능 동적 평가 - 차량 연동 정밀지도 데이터 송수신 평가 - 측위 및 정밀지도 데이터 정확성 검증 - AVN / 제어기 간 연동 평가 - 차량통신 프로토콜 사양기반 평가 및 차량연동 TC 제작	- CAN 신호 기반 평가 경험 - 차량연동(CAN/Ethernet) 관련 지식 보유 [기술 스택] - OS : Windows - Tool : MS Office [우대 사항] - 제어기 연동 평가 경험 - 외국어 가능 (영어) - 네트워크 프로그래밍 개발 경험 - Embedded SW Test 또는 개발 경험 - SW Testing 관련 지식 보유 - SW 평가 관련 테스트케이스 개발 및 평가 수행 경험 - 품질관련 자격(ISTQB/CSTS 등) 보유 - Jira 활용 경험	서울	과제
차량응용 SW품질	내비게이션 지도 콘텐츠 품질 평가	지도 콘텐츠 및 데이터의 품질 검증 - 내비게이션 SW용 지도 콘텐츠 변환 사양 관리 - 지도 품질 평가 프로세스 및 방법론 설계 - 평가 이슈 관리 및 결과 데이터 분석/보고	- 차량 운전 가능 - SW Testing 관련 교육 이수 또는 지식 보유 - 외국어 능력 보유 (영어 및 제 2 외국어 등) - 해외 여행에 결격 사유가 없는 자 [우대 사항] - 품질관련 자격 보유 (품질경영기사/산업기사 등) - SQL관련 자격증 보유 - 외국어 가능 (영어/스페인어/중국어/포르투갈어)	서울	과제
차량응용 SW품질	내비게이션 평가 Tool 개발	국내/해외 내비게이션 SW 및 연동 평가를 위한 평가SW 개발 - CAN/Ethernet 신호 송출 기능 매뉴얼/자동화 평가용 Tool 기획/개발 - 내비게이션 SW 및 연동 평가를 위한 자동화 Script 개발 등 - Script를 통한 자동화 환경 개발	- SW 개발 관련 교육 이수 또는 지식 보유 - 영어 공인 인증 성적(TOEIC, TOEIC SPK, Opic, TOFEL 등) 2중 보통 이상 운전면허증, 원활한 운전 실력 [기술 스택] - OS: Windows - 개발 언어: C/C++ or Python - Tool : DBMS [우대 사항] - SW Testing 관련 지식 보유 - 외국어 가능 (영어/스페인어/중국어/포르투갈어) - 품질관련 자격(ISTQB/CSTS 등) 보유 - Git, Jira 활용 경험	서울	코딩
차량응용 SW품질	지도 검증 Tool 개발	국내/해외 내비게이션 항법 지도 검증 Tool 개발 - 지도 포맷 및 검증 데이터 분석 - 업데이트 변경점 분석 및 검증 로직 설계	- SW 개발 관련 교육 이수 또는 지식 보유 - 영어 공인 인증 성적(TOEIC, TOEIC SPK, Opic, TOFEL 등) 2중 보통 이상 운전면허증, 원활한 운전 실력 [기술 스택] - OS: Windows - 개발 언어: C/C++ or Python - Tool : DBMS [우대 사항] - SW Testing 관련 지식 보유 - 외국어 가능 (영어/스페인어/중국어/포르투갈어) - 품질관련 자격(ISTQB/CSTS 등) 보유 - Git, Jira 활용 경험	서울	코딩

■ 2021년 하반기 현대오트모에버 신입사원 수시채용 분야별 모집요강 상세

모집분야		담당업무	필요기술/역량 및 우대사항	근무지	직무역량 테스트
ICT	MES	- MES(Manufacturing Execution System) 개발 및 운영 - 지능형공장 관리시스템 구축 및 운영	- C#, Java, .NET, DBMS(Oracle, Tiberio) 등 개발역량 [우대사항] - 창원 : 네트워크 및 시리얼 통신 장비 운영 관련 경험/지식 - 천안 : SCADA 또는 IoT 관련 경험/지식	서울	코딩
				아산	코딩
				천안	코딩
				울산	코딩
				창원	코딩
ICT	그룹웨어	- 글로벌 통합계정시스템 개발 및 운영 - 사내 그룹웨어 및 메일시스템 개발 및 운영	- C#, Java, SQL 등 개발역량 [우대사항] - 관계형 데이터베이스 관련 경험/지식	서울	코딩
ICT	어플리케이션 개발/운영	- 서비스부품 차세대 시스템 구축 - 글로벌 재고관리 시스템(GIM) 운영	Java, SQL 등 개발역량	서울	코딩
ICT	미들웨어	미들웨어(WEB/WAS), APM, 모바일인프라 개발 및 운영	- Java, SQL 등 개발역량 - Linux 기반 개발 경험	서울	코딩
ICT	CRM	세일즈포스 기반 차세대 고객경험플랫폼 구축 및 운영	- Java, DB orcle 등 개발역량 [우대사항] - Salesforce 가능자, SaaS 서비스 이해	서울	코딩
ICT	스마트팩토리	- 스마트팩토리 솔루션 개발 - IoT플랫폼 및 CoreNect, 시뮬레이터 기술 개발/구축 - DA / DBA	- Java, C#, SQL 등 개발역량 [우대사항] - CI/CD 관련 오픈 소스 사용 경험 - Tiberio/Oracle DB 사용 경험 - 영어능통자	서울	코딩
ICT	빅데이터	- 데이터 분석 및 모델 구축 서비스화 - 빅데이터 플랫폼 구축 및 운영 - 기존 분석계의 빅데이터 분석계 전환 - 차량/고객/경영분석 업무 모델 신규/고도화 개발	- Java, Python, SQL, Scala 등 개발역량 - 기초통계 및 Data 분석 역량	서울	코딩
ICT	클라우드 /인프라	- 클라우드 구축 및 아키텍팅 지원 - 클라우드 Guest OS(Linux) 매니지드 운영 - GIS on AWS(해외) 운영 및 관리 - 인프라(서버, OS, 스토리지, 네트워크) 운영 및 자동화개발, TA, 표준화	- Java, Python 등 개발역량 [우대사항] - 퍼블릭클라우드 관련 자격증 우대	서울	코딩
ICT	보안인프라	보안인프라 진단 및 보안로그 분석	- Java, Python 등 개발역량 [우대사항] - 데이터 분석 유경험자, NoSQL 활용가능자	서울	코딩
ICT	CCS	국내 CCS(Connected Car System) 관련 시스템 개발 및 운영	Java, JavaScript, Go 등 개발역량	서울	코딩
ICT	기술기획	- 신기술, 비즈니스 동향 리서치 등 시장 분석 및 기획보고서 작성 - 디지털기술(AI, IoT, 임베디드 등) 관련 사업 개발 및 운영 지원	- 기술개발 Life Cycle 이해 및 전략적 사고 보유자 - 커뮤니케이션 역량 우수자	서울	-
ICT	임베디드SW 개발	- ICT/차량용 임베디드 소프트웨어 개발 - 임베디드 리눅스 플랫폼 기반 소프트웨어 개발	C/C++ 등 개발역량	서울	코딩